



OWNER'S MANUAL

LG Digital Signage (MONITOR SIGNAGE)

Please read this manual carefully before operating your set and retain it for future reference.

55LV75A
55LV77A



P/NO : MFL68607508 (1610-REV00)

Printed in Korea

www.lg.com

TABLE OF CONTENTS

4 SAFETY PRECAUTIONS

- 4 Precautions in installing the product
- 5 Precautions to the AC adapter and electrical power
- 6 Precautions in moving the product
- 6 Precautions in using the product
- 6 Mounting on a wall

7 LICENSES

8 ASSEMBLING AND PREPARING

- 8 Accessories
- 9 Parts
- 10 To Install in a Portrait Layout
- 10 Remove L-brackets before Installation
- 11 STORAGE METHOD FOR PANEL PROTECTION
 - 11 - Correct Method
 - 11 - Incorrect Method
- 12 Installing on a Wall
- 14 EXTERNAL EQUIPMENT SETUP
 - 14 - IR RECEIVER
- 15 Tiling Displays
 - 15 - How to Mount the Set
 - 16 - How to Join Sets

17 REMOTE CONTROL

- 19 Displaying the Device Name Connected to an Input Port

20 USING THE MONITOR SET

- 20 Connecting to a PC
 - 20 - RGB Connection
 - 21 - DVI Connection
 - 21 - HDMI Connection
 - 22 - Display Port Connection

- 22 - IR Receiver Connection
- 23 Adjusting the Screen
 - 23 - Selecting an Image Mode
 - 23 - Customizing Image Options
 - 24 - Customizing PC Display Options
- 25 Using Additional Options
 - 25 - Adjusting Aspect Ratio
 - 27 - Using the Input List

28 ENTERTAINMENT

- 28 - Connecting to a Wired Network
- 29 - Network Status
- 30 - Connecting USB Storage Devices
- 31 - Browsing Files
- 33 - Viewing Movies
- 36 - Viewing Photos
- 39 - Listening to Music
- 41 - Viewing the Contents List
- 42 - DivX® VOD Guide
- 43 - Using PIP/PBP

44 CUSTOMIZING SETTINGS

- 44 Accessing the Main Menus
 - 45 - PICTURE Settings
 - 48 - AUDIO Settings
 - 49 - TIME Settings
 - 50 - OPTION Settings
- 55 Picture ID
 - 56 - NETWORK Settings

57 MAKING CONNECTIONS

- 58 External Device Connection
 - 58 - DVI Connection
 - 58 - HDMI Connection
 - 59 - Component Connection
 - 59 - AV(CVBS) Connection
 - 60 - Audio Connection

- 60 Connecting to the LAN
- 60 Connecting to a USB
- 61 Daisy Chain Monitors
- 62 - Using the Multi Display Mode function

63 TROUBLESHOOTING

65 SPECIFICATIONS

69 IR CODES

70 CONTROLLING THE MULTIPLE PRODUCT

- 70 Connecting the cable
- 70 RS-232C Configurations
- 70 Communication Parameter
- 71 Command Reference List
- 73 Transmission / Receiving Protocol

SAFETY PRECAUTIONS

Please read these safety precautions carefully before using the product.

⚠ WARNING

If you ignore the warning message, you may be seriously injured or there is a possibility of accident or death.

⚠ CAUTION

If you ignore the caution message, you may be slightly injured or the product may be damaged.

⚠ WARNING

- Indoor Use Only.

Precautions in installing the product

⚠ WARNING

- Keep away from heat sources like electrical heaters.
 - ▶ Electrical shock, fire, malfunction, or deformation may occur.
- Keep the packing anti-moisture material or vinyl packing out of the reach of children.
 - ▶ Anti-moisture material is harmful if swallowed. If swallowed by mistake, force the patient to vomit and visit the nearest hospital. Additionally, vinyl packing can cause suffocation. Keep it out of the reach of children.
- Do not put heavy objects on the product or sit upon it.
 - ▶ If the product collapses or is dropped, you may be injured. Children must pay particular attention.
- Do not leave the power or signal cable unattended on the pathway.
 - ▶ The passerby can trip or fall, which can cause electrical shock, fire, product breakdown, or injury.
- Install the product in a neat and dry place.
 - ▶ Dust or moisture can cause electrical shock, fire or product damage.
- If you can smell smoke or other odors or hear a strange sound unplug the power cord and contact the service center.
 - ▶ If you continue to use without taking proper measures, electrical shock or fire can occur.
- If you dropped the product or the case is broken, turn off the product and unplug the power cord.
 - ▶ If you continue to use without taking proper measures, electrical shock or fire can occur. Contact the service center.

- Do not drop an object on or apply impact to the product. Do not throw any toys or objects on the product screen.
 - ▶ It can cause injury to human, problem to product and damage the display.
- Do not let the product fall or drop when connecting it with an external device.
 - ▶ This may cause injury and/or damage to the product.
- When connecting it to a game device, keep a distance of four times the diagonal measurement of the screen from the device.
 - ▶ If the product falls because of the short cable, this may cause injury and/or damage to the product.
- Leaving a fixed image on the screen for a long time may cause damage to the screen and cause image burn-in. To use the product for a long period of time, use a screen saver on the PC or utilize the residual image prevention function on the product, and when the product is not used, turn off the power. Burn-in and related problems are not covered by the warranty on this product.
- Do NOT install this product on a wall where there is high risk of exposure to oil fumes or mist.
 - ▶ This may damage product and cause it to fail.

⚠ CAUTION

- Make sure the product ventilation holes are not blocked. Install the product in a suitably wide place (more than 100 mm from the wall).
 - ▶ If you install the product too close to the wall, it may be deformed or fire can break out due to internal heat.
- Do not block the ventilation hole of the product by a tablecloth or curtain.
 - ▶ The product can be deformed or fire can break out due to overheating inside the product.
- Install the product on a flat and stable place that has no risk of dropping the product.
 - ▶ If the product is dropped, you may be injured or the product may be broken.
- Install the product where no EMI occurs.
- Keep the product away from direct sunlight.
 - ▶ The product can be damaged.
- If you install the product in a place that does not meet the recommended conditions, this may cause serious damage to the product's picture quality, life cycle, and appearance. Please check with LG or a qualified installer before installing. This caution applies to a place where there is an abundance of fine dust or oil mist, chemical substances are used, the temperature is very high or low, the humidity is very high, or the product is likely to remain turned on for a long period of time (airport and train station), failure to do so will invalidate the warranty.
- Do not install the product in an area with poor ventilation (e.g. on a bookshelf, in a closet) or outside and avoid placing on cushions or carpets.
- In addition, do not install it where there are heating objects such as lighting equipment.

Precautions to the AC adapter and electrical power

WARNING

- If water or any foreign substance goes inside the product (TV, monitor, power cord, or AC adapter), disconnect the power cord immediately and contact the service center.
 - ▶ Otherwise, this may cause a fire or electric shock due to damage to the product.
- Do not touch the power plug or AC adapter with wet hands. If the pins of the plug are wet or dusty, wipe and dry them before use.
 - ▶ Otherwise, this may cause a fire or electric shock.
- Make sure to completely insert the power cord into the AC adapter.
 - ▶ If loosely connected, the poor connection may cause a fire or electric shock.
- Be sure to use power cords and AC adapters provided or approved by LG Electronics, Inc.
 - ▶ The use of non-approved products may cause a fire or electric shock.
- When unplugging the power cord, always pull it by the plug. Do not bend the power cord with excessive force.
 - ▶ The power line can be damaged, which may cause electric shock or fire.
- Be careful not to step or place heavy objects (electronic appliances, clothing, etc.) on the power cord or AC adapter. Be careful not to damage the power cord or AC adapter with sharp objects.
 - ▶ Damaged power cords may cause a fire or electric shock.
- Never disassemble, repair or modify the power cord or AC adapter.
 - ▶ This may cause a fire or electric shock.
- Make sure to connect the power cable to the grounded current.
 - ▶ You may be electrocuted or injured.
- Use the rated voltage only.
 - ▶ The product can be damaged, or you may be electrocuted.
- In the presence of thunder and lightning, never touch the power cord and signal cable because it can be very dangerous.
 - ▶ It can cause electric shock.
- Do not connect several extension cords, electrical appliances, or electrical heaters to a single outlet. Use a power strip with a grounding terminal designed for exclusive use with the computer.
 - ▶ A fire can break out due to overheating.
- Do not touch the power plug with wet hands. Additionally, if the cord pin is wet or covered with dust, dry the power plug completely or wipe dust off.
 - ▶ You may be electrocuted due to excess moisture.

- If you don't intend to use the product for a long time, unplug the power cable from the product.
 - ▶ Covering dust can cause a fire, or insulation deterioration can cause electric leakage, electric shock or fire.
- Fix the power cable completely.
 - ▶ If the power cable is not fixed completely, a fire can break out.
- Do not insert a conductor (like a metal chopstick) into one end of the power cable while the other end is connected to the input terminal on the wall. Additionally, do not touch the power cable right after plugging into the wall input terminal.
 - ▶ You may be electrocuted.
- The appliance coupler is used as the disconnect device.
- Please make sure the device is installed near the wall outlet to which it is connected and that the outlet is easily accessible.
- As long as this unit is connected to the AC wall outlet, it is not disconnected from the AC power source even if the unit is turned off.



CAUTION

- Be sure to keep the outlet, AC adapter, and pins of the power plug clean from dust and etc.
 - ▶ This may cause a fire.
- Do not unplug the power cord while the product is in use.
 - ▶ Electrical shock can damage the product.
- Use only the power cord supplied with the unit. If you use another power cord, make sure that it is certified by the applicable national standards when not provided by the supplier. If the power cable is faulty in any way, please contact the manufacturer or the nearest authorized repair service provider for a replacement.

Precautions in moving the product

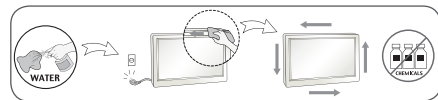
⚠ WARNING

- Make sure to turn off the product.
 - ▶ You may be electrocuted or the product can be damaged.
- Make sure to remove all cables before moving the product.
 - ▶ You may be electrocuted or the product can be damaged.
- Make sure the panel faces forward and hold it with both hands to move. If you drop the product, the damaged product can cause electric shock or fire. Contact an authorized the service center for repair.
- Make sure the product is turned off, unplugged, and all cables have been removed. It may take 2 or more people to carry larger apparatus. Do not press against or put stress on the front panel of the apparatus.

⚠ CAUTION

- Do not shock the product when moving it.
 - ▶ You may be electrocuted or the product can be damaged.
- Do not dispose the product-packing box. Use it when you move.

- Use authorized detergent only when cleaning the product. (Do not use benzene, thinner, or alcohol.)
 - ▶ Product can be deformed.
- Do not expose to dripping or splashing and do not place objects filled with liquids, such as vases, cups, etc. on or over the apparatus (e.g. on shelves above the unit).
- Batteries should not be exposed to excessive heat. For example, keep away from direct sunlight, open fireplace, and electric heaters.
- Do NOT place non-rechargeable batteries in charging device.
- Using headsets (earphones) for a long time or listening loudly can cause damage to your hearing.
- Spray water onto a soft cloth 2 to 4 times, and use it to clean the front frame; wipe in one direction only. Too much moisture may cause staining.



- Do not use products using high voltage around the Monitor. (e.g., a bug zapper)
 - ▶ Monitor may have malfunction as its electrical shock.

Precautions in using the product

⚠ WARNING

- Do not disassemble, repair or modify the product at your own discretion.
 - ▶ Fire or electric shock accident can occur.
 - ▶ Contact the service center for check, calibration or repair.
- When the display is to be left unattended for an extended period of time, unplug it from the wall outlet.
- Keep the product away from water.
 - ▶ Fire or electric shock accident can occur.
- Do not shock or scratch the front and sides of the screen with metallic objects.
 - ▶ Otherwise, it may cause damage to the screen.
- Avoid high temperatures and humidity.

⚠ CAUTION

- Do not put or store inflammable substances near the product.
 - ▶ There is a danger of explosion or fire due to careless handling of the inflammable substances.
- When cleaning the product, unplug the power cord and scrub gently with a soft cloth to prevent scratching. Do not clean with a wet cloth or spray water or other liquids directly onto the product. An electric shock may occur. (Do not use chemicals such as benzene, paint thinners, or alcohol.)
- Take a rest from time to time to protect your vision.
- Keep the product clean at all times.
- Take a comfortable and natural position when working with a product to relax the muscles.
- Take a regular break when working with a product for a long time.
- Do not press strongly upon the panel with a hand or sharp object such as nail, pencil, or pen, or make a scratch on it.
- Keep the proper distance from the product.
 - ▶ Your vision may be impaired if you look at the product too closely.
- Set the appropriate resolution and clock by referring to the User's Guide.
 - ▶ Your vision can be impaired.

Mounting on a wall

- Do NOT install this product by yourself as you may injure yourself or cause damage to product. Please contact service personnel authorised by manufacturer.

LICENSES

Supported licenses may differ by model. For more information of the licenses, visit www.lg.com.



The terms HDMI and HDMI High-Definition Multimedia Interface, and the HDMI logo are trademarks or registered trademarks of HDMI Licensing LLC in the United States and other countries.



This DivX Certified® device has passed rigorous testing to ensure it plays DivX® video.

To play purchased DivX movies, first register your device at vod.divx.com. Find your registration code in the DivX VOD section of your device setup menu.

DivX Certified® to play DivX® video up to HD 1080p, including premium content.

DivX®, DivX Certified® and associated logos are trademarks of DivX, LLC and are used under license.

Covered by DivX Patents 7,295,673; 7,515,710; RE45,052; and others available at [www.divx.com/patents]



Manufactured under license from Dolby Laboratories. Dolby and the double-D symbol are trademarks of Dolby Laboratories.



NOTE

- Product damage from moving or changing the installation location is not covered by warranty.
- The warranty will not cover any damages caused by using the product in an excessively dusty environment.

ASSEMBLING AND PREPARING

Accessories

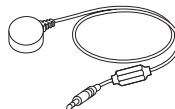
Check your product box for the following items. If there are any missing accessories, contact the local dealer where you purchased your product. The illustrations in this manual may differ from the actual product and accessories.



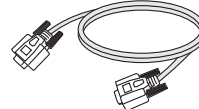
**CD (Owner's Manual) /
Cards**



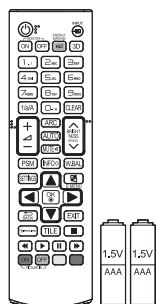
Power Cord



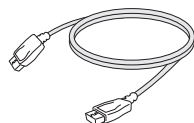
IR Receiver



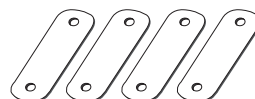
RS-232C Cable



**Remote Control
and Batteries**



DP Cable



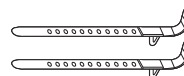
Tiling Guide (4 ea)



**M4 x L6
Screws (8 ea)**



**M6 x L10
Screws (4 ea)**



**Mounting Cable Tie (2 ea)
(For Cable Arrangement)**



CAUTION

- Do not use any pirated items to ensure the safety and product life span.
- Any damages or injuries by using pirated items are not covered by the warranty.

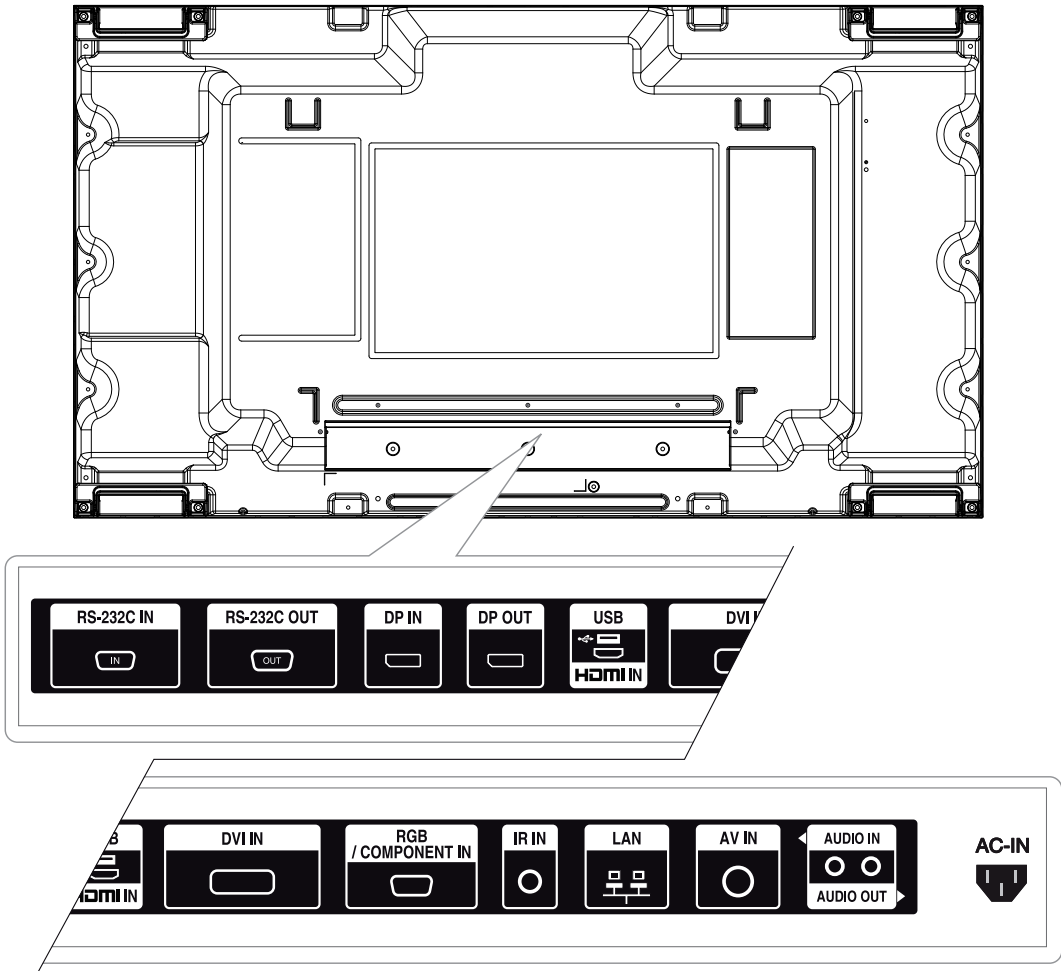


NOTE

- The accessories supplied with your product may vary depending on the model.
- Product specifications or contents in this manual may be changed without prior notice due to upgrade of product functions.
- SuperSign SW & Manual
 - Downloading from the LG Electronics website.
 - Visit the LG Electronics website (<https://www.lgcommercial.com/supersign>) and download the latest software for your model.

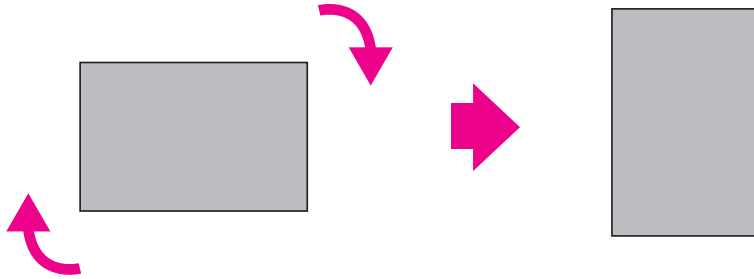
Parts

ENGLISH



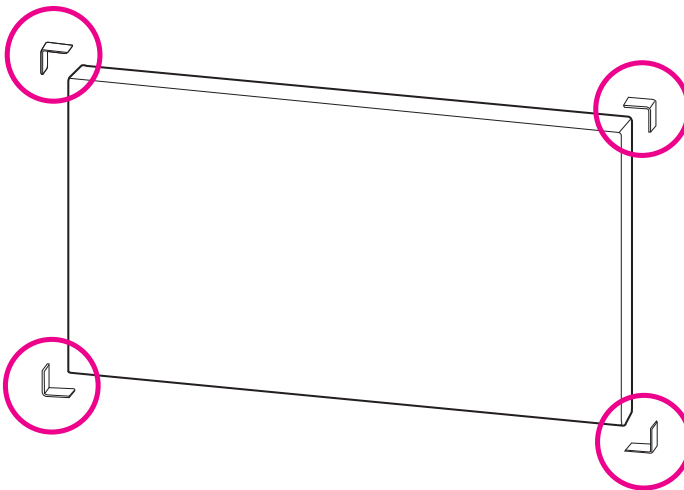
To Install in a Portrait Layout

When installing in a Portrait Layout, rotate the monitor clockwise 90 degrees (when facing the screen).



Remove L-brackets before Installation

Remove the L-brackets from each corner of the monitor before installing it.

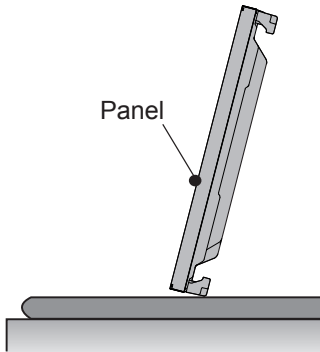


! NOTE

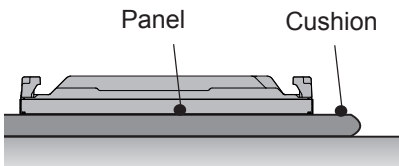
- Keep the removed L-brackets and use them when moving the monitor later.

STORAGE METHOD FOR PANEL PROTECTION

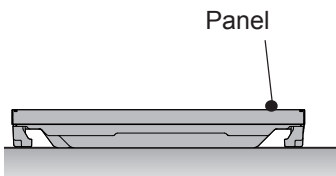
Correct Method



If the product needs to be set upright, hold both sides of the product, and tilt backward carefully for. Do not let the panel not to touch the floor.

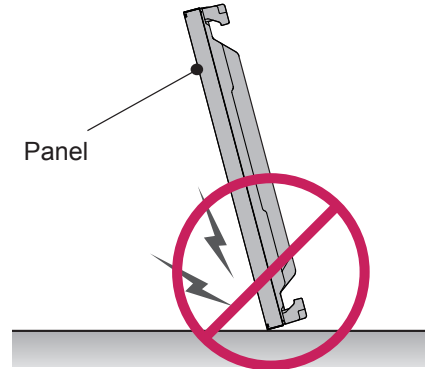


When laying down the product, lay a cushion on a flat floor. Put the product on it with the panel of the product facing down.

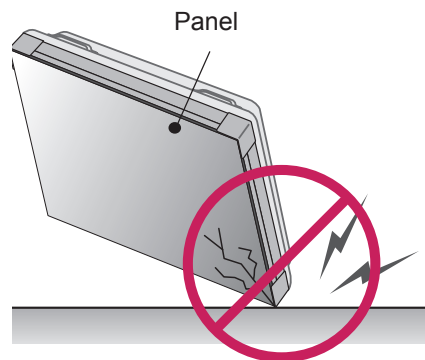


If there is not a cushion available, ensure the floor is clean and then lay the product down carefully with the panel facing either upward or downward. At this time, be careful for objects not to fall on the panel.

Incorrect Method



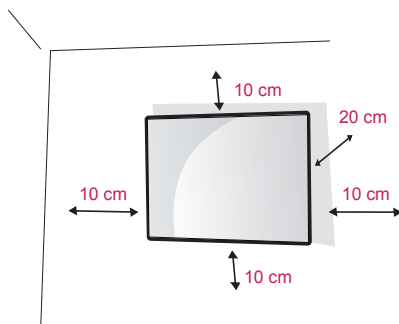
If the product is tilted onto the bezel, the bottom of the panel may be damaged.



If the product is tilted onto the edge of the panel, the panel may be damaged.

Installing on a Wall

To install the Monitor on a wall (optional), use the VESA screws provided as accessories to fasten it.



Install the monitor at least 10 cm away from the wall and leave about 20 cm of space at each side of the monitor to ensure sufficient ventilation. Use the wall mount plate and screws that comply with the VESA standard.

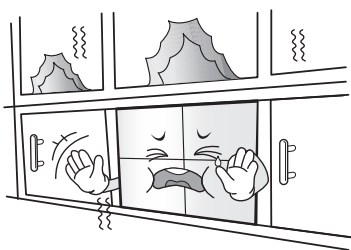


CAUTION

- Disconnect the power cord first, and then move or install the monitor set. Otherwise electric shock may occur.
- If you install the monitor set on a ceiling or slanted wall, it may fall and result in severe injury.
- Do not over tighten the screws as this may cause damage to the monitor set and void your warranty.
- Use the screws and wall mounts that meet the VESA standard. Any damages or injuries by misuse or using an improper accessory are not covered by the warranty.
- To prevent injury, this apparatus must be securely attached to the wall in accordance with the installation instructions. (This only pertains to Australia and New Zealand.)



NOTE

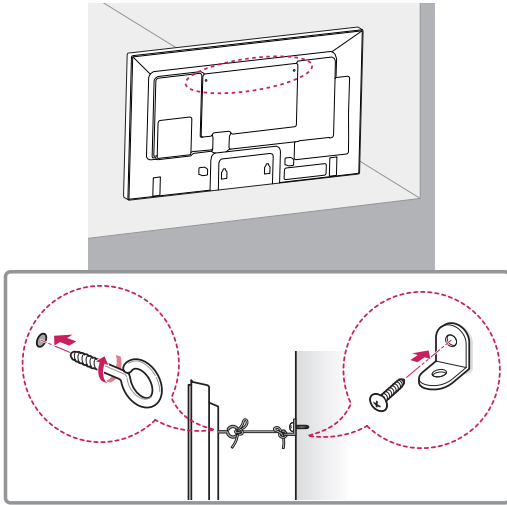


Do not install the product in a place with no ventilation (e.g., on a bookshelf or in a closet) or on a carpet or cushion. If there is no other option but to mount the product on the wall, make sure that sufficient ventilation is provided before installation.

- Failure to do so may result in a fire due to the increase in the internal temperature.

Securing the product to a wall (optional)

(Depending on model)



- 1 Insert and tighten the eye-bolts, or product brackets and bolts on the back of the product.
- If there are bolts inserted at the eye-bolts position, remove the bolts first.
- 2 Mount the wall brackets with the bolts to the wall.
Match the location of the wall bracket and the eye-bolts on the rear of the product.
- 3 Connect the eye-bolts and wall brackets tightly with a sturdy rope.
Make sure to keep the rope horizontal with the flat surface.

CAUTION

- Make sure that children do not climb on or hang on the product.

NOTE

- Use a platform or cabinet that is strong and large enough to support the product securely.
- Brackets, bolts, and ropes are optional. You can obtain additional accessories from your local dealer.
- The illustration shows a general example of installation and may look different from the actual product.

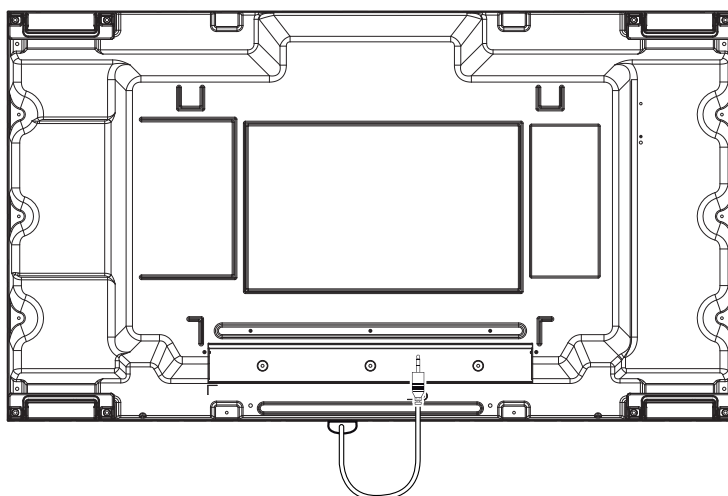
WARNING

- If a product is not positioned in a sufficiently stable location, it can be potentially hazardous due to falling. Many injuries, particularly to children, can be avoided by taking simple precautions such as:
 - » Using cabinets or stands recommended by the manufacturer of the product.
 - » Only using furniture that can safely support the product.
 - » Ensuring the product is not overhanging the edge of the supporting furniture.
 - » Not placing the product on tall furniture (for example, cupboards or bookcases) without anchoring both the furniture and the product to a suitable support.
 - » Not standing the product on cloth or other materials placed between the product and supporting furniture.
 - » Educating children about the dangers of climbing on furniture to reach the product or its controls.

EXTERNAL EQUIPMENT SETUP

IR RECEIVER

This allows a remote control sensor to be placed in a custom location. Then that display can control other displays via an RS-232C cable.

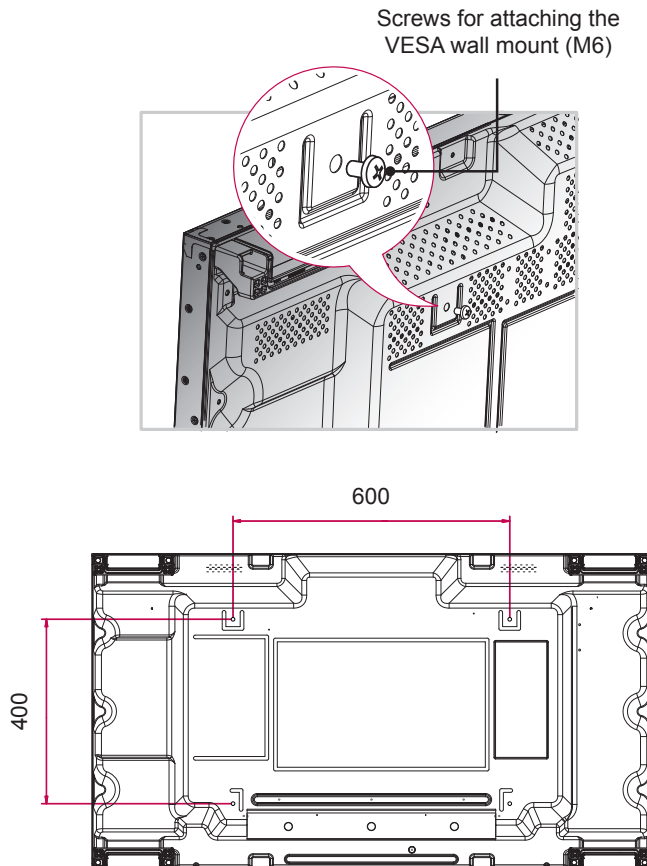


Tiling Displays

How to Mount the Set

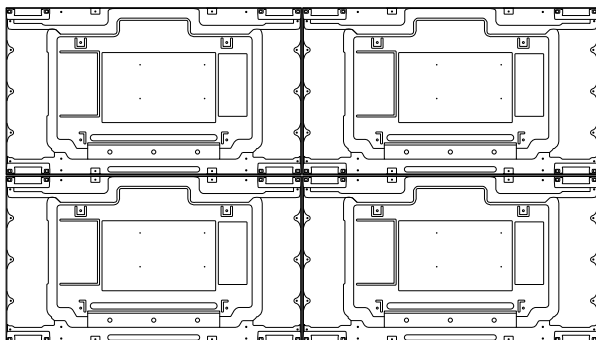
Example of 2 x 2 Tiling

Using the screws for attaching the VESA wall mount, mount the set to the wall mount plate or the wall.



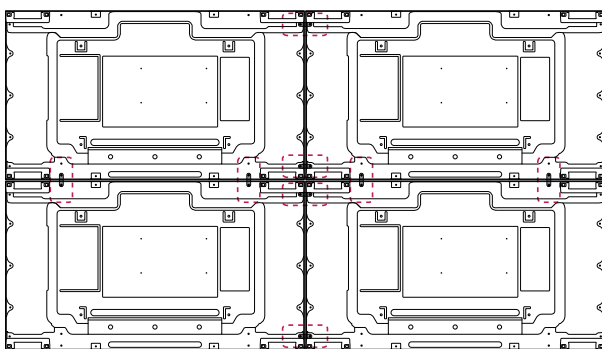
How to Join Sets

- 1 Join other sets using screws for fixing the VESA wall mount in the same way as above.



Set 4 joined to the rest of the sets
(2 x 2 tiling)

- 2 After joining the sets, use the tiling guide to adjust the gap between the sets.



- 3 Now the 2 x 2 tiling is complete.
You can tile in various combinations, such as 3 x 3.

! NOTE

- The load applied to each set should be supported by the wall mount plate or the wall using a VESA wall mount (600 x 400).
- The load applied to each set should be supported by the wall mount plate using a VESA wall mount. (Each set must be firmly mounted to the wall mount plate or the wall.)
- You may mount the set without using the tiling guide; this does not affect the performance of the device.
- The screws are enclosed with the other components in the box, including the tiling guides.

REMOTE CONTROL

The descriptions in this manual are based on the buttons of the remote control. Please read this manual carefully and use the monitor set correctly.

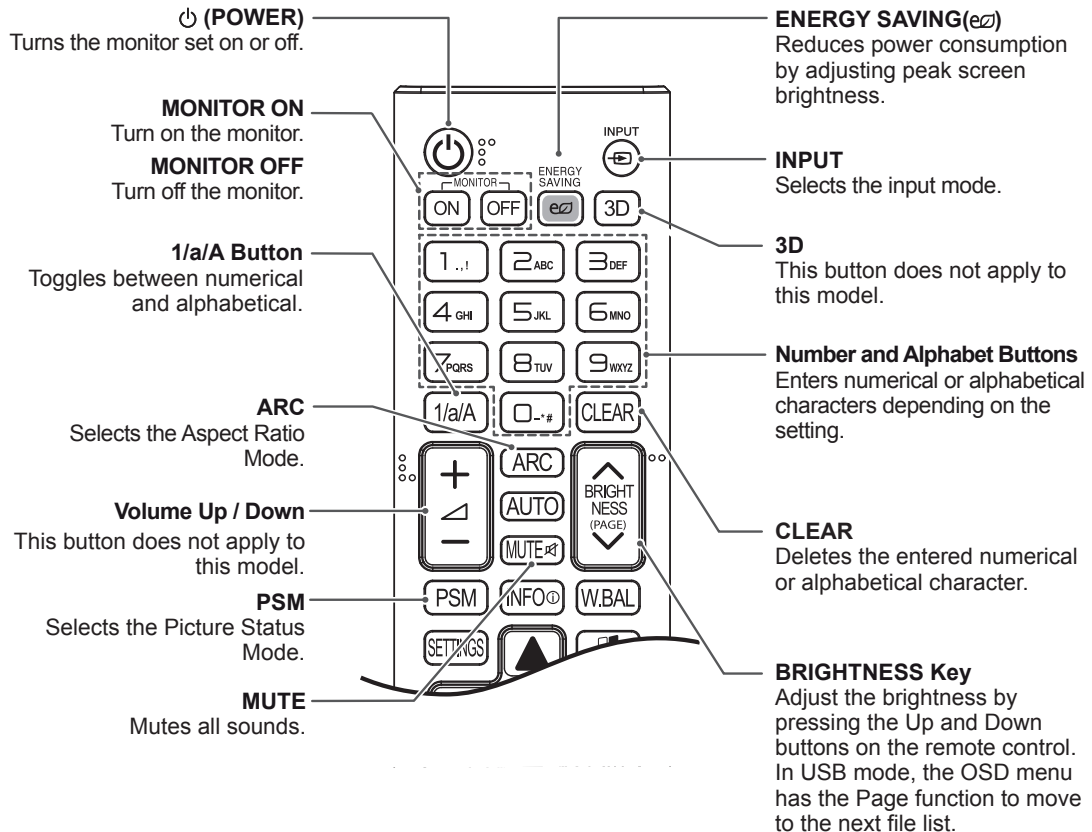
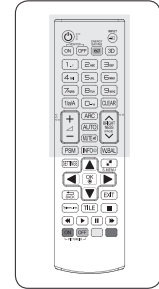
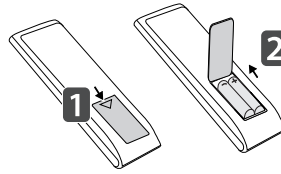
To replace batteries, open the battery cover, replace batteries (1.5 V AAA) matching $\oplus$ and $\ominus$ ends to the label inside the compartment, and close the battery cover.

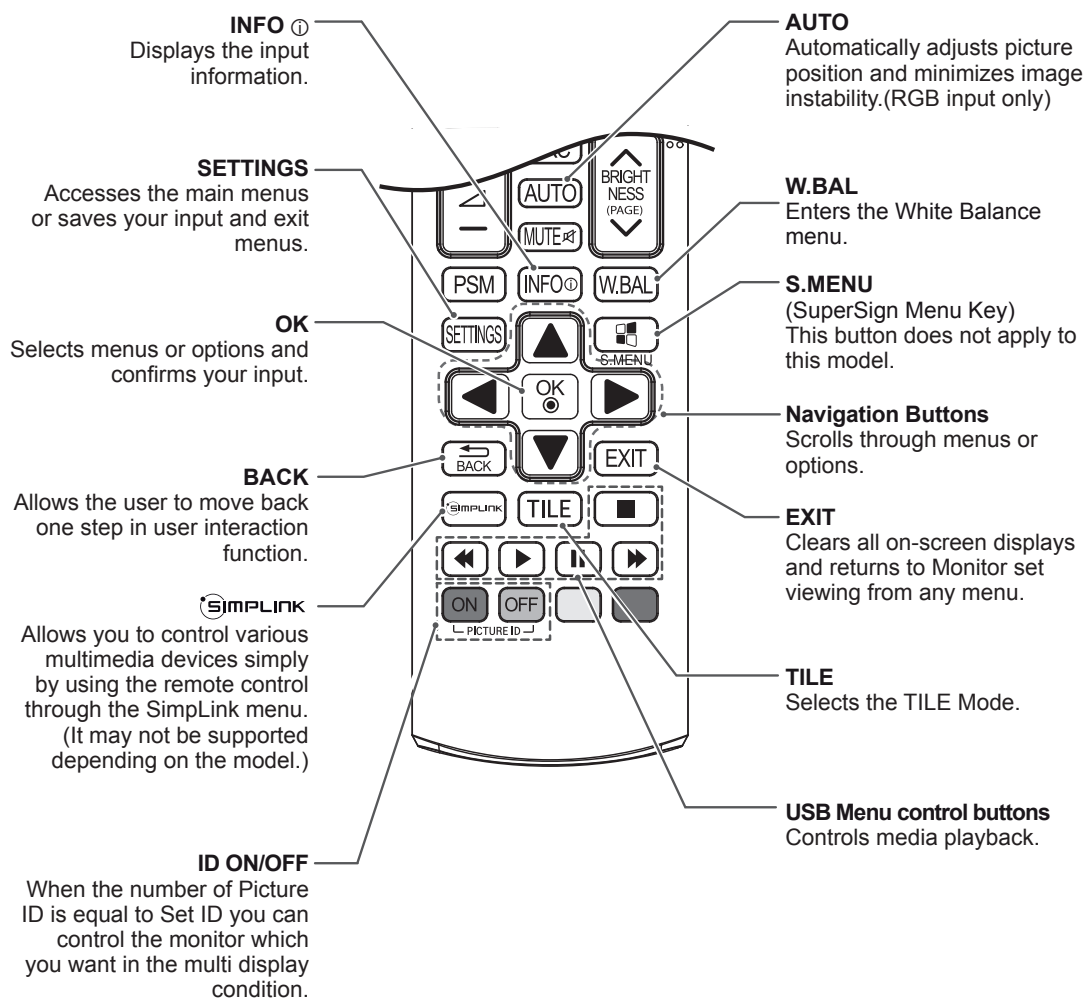
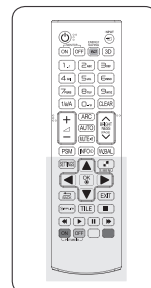
To remove the batteries, perform the installation actions in reverse.



CAUTION

- Do not mix old and new batteries, as this may damage the remote control.
- Make sure to point the remote control to the remote control sensor on the monitor set.

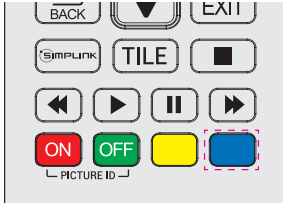




Displaying the Device Name Connected to an Input Port

Display which devices are connected to which external input ports.

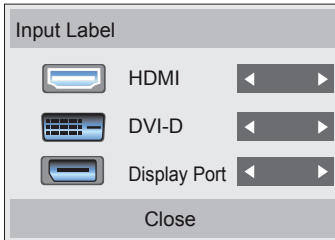
- 1 Access the Input list screen and press the blue (input label) button on the remote control.



! NOTE

- External inputs supported: HDMI, DVI-D, Display Port
- Labels available: PC, DTV
- The input labels are displayed on the Input Label screen or at the top left of the screen when you change the external input setting.
- For DTV/PC-compatible signals, such as 1080p 60 Hz, the screen settings may change according to the input label. The Just Scan option is available if a PC is connected as an external device.

- 2 You can assign an input label for every input except USB.



USING THE MONITOR SET

Connecting to a PC

Your Monitor set supports the Plug & Play* feature.

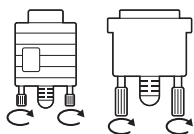
* Plug & Play: A PC will have a built-in driver for the monitor, no extra software is needed.

NOTE

- It is recommended to use the monitor set with the HDMI connection for the best image quality.
- To comply with the specifications of the product, use a shielded interface cable with ferrite core, such as a D-sub 15-pin cable and DVI/HDMI cable.
- If you turn the monitor set on when the set becomes cold, the screen may flicker. This is normal.
- Some red, green, or blue spots may appear on the screen. This is normal.
- To minimize the impact of electromagnetic waves, secure the cables with cable ties.



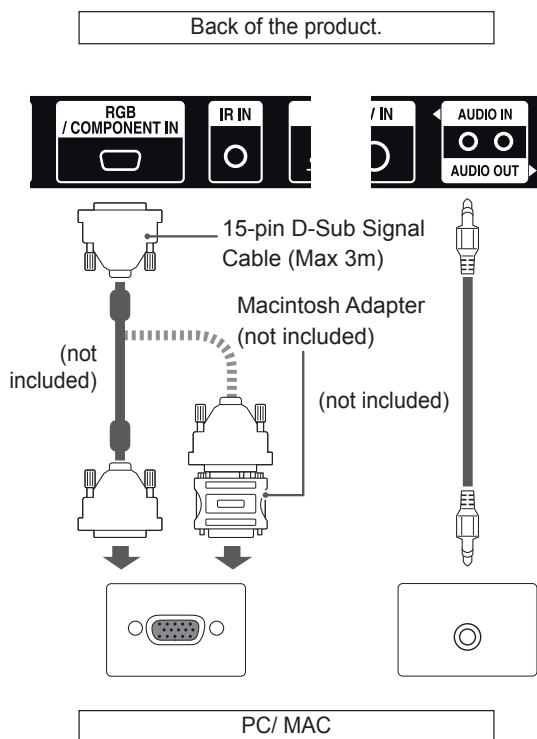
CAUTION



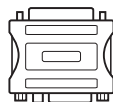
- Connect the signal input cable and tighten it by turning the screws clockwise.
- Do not press the screen with your finger for a long time as this may result in temporary distortion on the screen.
- Avoid displaying a fixed image on the screen for a long period of time to prevent image burn. Use a screensaver if possible.

RGB Connection

Transmits the analog video signal from your PC to the monitor set. Connect the PC and the Monitor set with the 15-pin signal cable as shown the following illustrations.
Select RGB input.



NOTE

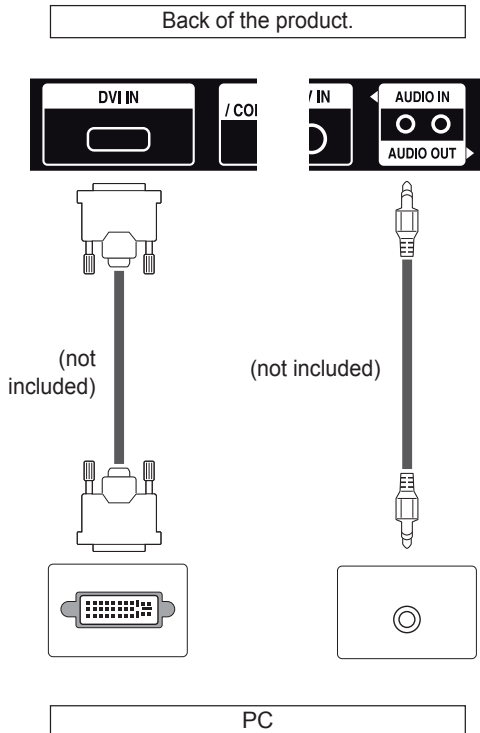


- Use the standard Macintosh adapter since an incompatible adapter is available in the market. (Different signaling system)
- Apple computers may require an adapter to connect to this monitor. Call or visit their web site for more information.

DVI Connection

Transmits digital video signal from your PC to the monitor set. Connect the PC and the monitor set with the DVI cable as shown the following illustrations.

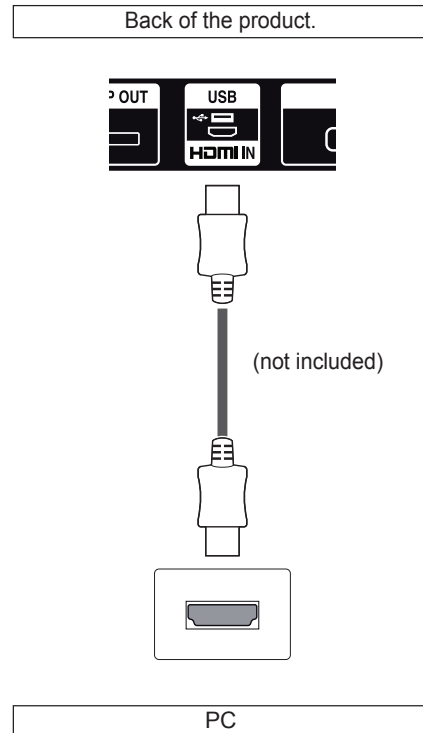
Select DVI input.



HDMI Connection

Transmits digital video and audio signals from your PC to the monitor set. Connect the PC and the monitor set with the HDMI cable as shown in the following illustrations.

Select HDMI input.

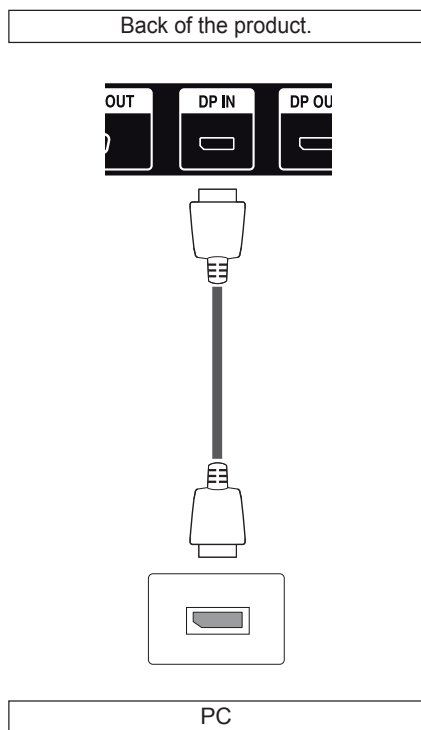


! NOTE

- Use a High Speed HDMI[®]/TM Cable.
- Please check the PC environment if you cannot hear audio in HDMI mode. Some PCs require you to manually change the default audio output to HDMI.
- If you want to use HDMI-PC mode, you must set the input label to PC mode.
- When HDMI PC is used, a compatibility problem might occur.
- Use a certified cable with the HDMI logo attached. If you do not use a certified HDMI cable, the screen may not display or a connection error may occur.
- Recommended HDMI cable types
 - High-Speed HDMI[®]/TM cable
 - High-Speed HDMI[®]/TM cable with Ethernet

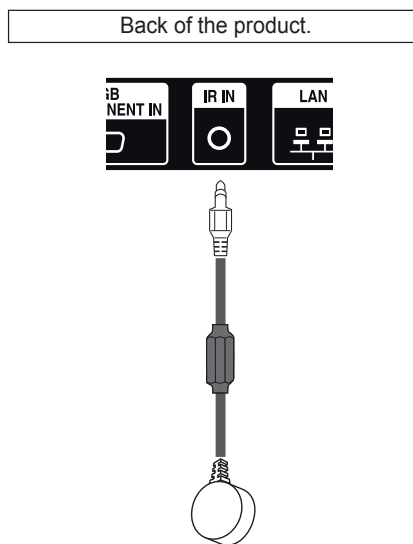
Display Port Connection

Transmits digital video and audio signals from your PC to the Monitor. Connect the PC and the Monitor with the Display Port cable as shown in the following illustrations.
Select Display Port input source.



IR Receiver Connection

Allows the use of IR receiver extension.



! NOTE

- Sound may not be available depending on the DP version of your PC.

Adjusting the Screen

Selecting an Image Mode

Display images in its optimized settings by selecting one of the preset image modes.

- 1 Press **SETTINGS** to access the main menus.
- 2 Press the navigation buttons to scroll to **PICTURE** and press **OK**.
- 3 Press the navigation buttons to scroll to **Picture Mode** and press **OK**.
- 4 Press the navigation buttons to scroll to an image mode you want and press **OK**.

Mode	Description
Vivid	Adjusts the video image for the retail environment by enhancing the contrast, brightness, color, and sharpness.
Standard	Adjusts the image for the normal environment.
Cinema	Optimizes the video image for a cinematic look to enjoy movies as if you are in a movie theater.
Sport	Optimizes the video image for high and dynamic actions by emphasizing primary colors such as white, grass, or sky blue.
Game	Optimizes the video image for a fast gaming screen such as PCs or games.

- 5 When you are finished, press **EXIT**.
When you return to the previous menu, press **BACK**.

Customizing Image Options

Customize basic and advanced options of each image mode for the best screen performance.

- 1 Press **SETTINGS** to access the main menus.
- 2 Press the navigation buttons to scroll to **PICTURE** and press **OK**.
- 3 Press the navigation buttons to scroll to **Picture Mode** and press **OK**.
- 4 Press the navigation buttons to scroll to an image mode you want and press **OK**.
- 5 Select and adjust following options, and then press **OK**.

Option	Description
Backlight	Adjusts the brightness of the screen by controlling the LCD backlight. If you decrease the brightness level, the screen becomes darker and the power consumption will be reduced without any video signal loss.
Contrast	Increases or decreases the gradient of the video signal. You may use Contrast when the bright part of the picture is saturated.
Brightness	Adjusts the base level of the signal in the picture. You may use Brightness when the dark part of the picture is saturated.
Sharpness	Adjusts the level of crispness in the edges between the light and dark areas of the picture. The lower the level, the softer the image.
Color	Adjusts intensity of all colors.
Tint	Adjusts the balance between red and green levels.
Color Temp.	Set to warm to enhance hotter Colors such as red, or set to cool to make picture bluish.
Advanced Control	Customizes the advanced options. Refer to the Advanced image options.
Picture Reset	Restores the options to the default setting.

- 6 When you are finished, press **EXIT**.
When you return to the previous menu, press **BACK**.

Customizing PC Display Options

Customize options of each image mode for the best image quality.

- This function works in the following mode:
RGB [PC] mode.

- 1 Press **SETTINGS** to access the main menus.
- 2 Press the navigation buttons to scroll to **PICTURE** and press **OK**.
- 3 Press the navigation buttons to scroll to **Screen** and press **OK**.
- 4 Select and adjust following options, and then press **OK**.

Option	Description
Resolution	Selects a proper resolution.
Auto Config.	Sets to adjust the screen position, clock, and phase automatically. The displayed image may be unstable for a few seconds while the configuration is in progress.
Position/Size/Phase	Adjusts the options when the picture is not clear, especially when characters are shaky, after the auto configuration.
Reset	Restores the options to the default setting.

- 5 When you are finished, press **EXIT**.
When you return to the previous menu, press **BACK**.

Using Additional Options

Adjusting Aspect Ratio

Resize the image to view the image at its optimal size by pressing **ARC** while you are watching Monitor set.



CAUTION

- If a fixed image displays on the screen for a long period of time, it could be imprinted and become a permanent disfigurement on the screen. This is image burn or burn-in and not covered by the warranty.
- If the aspect ratio is set to 4:3 for a long period of time, image burn may occur on the letterboxed area of the screen.

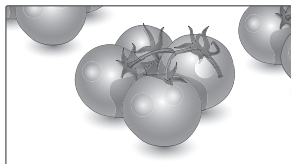


NOTE

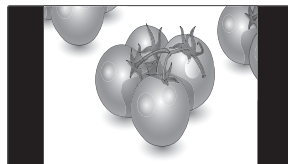
- You can also change the image size by accessing the main menus.

MODE	AV	Component	RGB	DVI-D		HDMI		Display Port	
			PC	DTV	PC	DTV	PC	DTV	PC
Aspect Ratio									
16:9	o	o	o	o	o	o	o	o	o
Just Scan	x	o	x	o	x	o	x	o	x
1:1	x	x	o	x	o	x	o	x	o
4:3	o	o	o	o	o	o	o	o	o
Zoom	o	o	x	o	x	o	x	o	x
Cinema Zoom 1~16	o	o	x	o	x	o	x	o	x

- **16:9** : This selection will allow you to adjust the picture horizontally, in linear proportion, to fill the entire screen (useful for viewing 4:3 formatted DVDs).



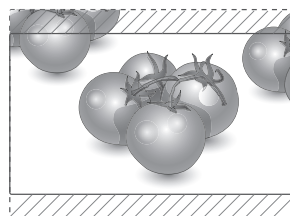
- **4:3** : This selection will allow you to view a picture with an original 4:3 aspect ratio; black bars will appear on both the left and right of the screen.



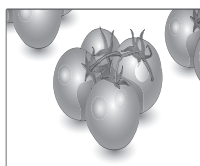
- **Just Scan** : This Selection will allow you view the picture of best quality without loss of original picture in high resolution image. Note: If there is noise in original Picture, You can see the noise at the edge.



- **Zoom** : This selection will allow you to view the picture without any alteration, while filling the entire screen. However, the top and bottom of the picture will be cropped.

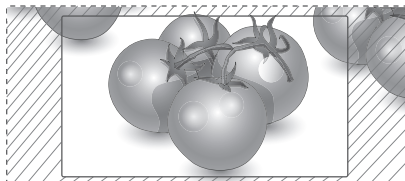


- **1:1** : The aspect ratio is not adjusted from the original. (Only Display Port PC, HDMI PC, DVI-D PC, RGB PC)



- **Cinema Zoom 1~16** : Choose Cinema Zoom when you want to enlarge the picture in correct proportion.

Note: When enlarging or reducing the picture, the image may become distorted.



Using the Input List

Selecting an Input Source

- 1 Press **INPUT** to access the input source list.
- 2 Press the navigation buttons to scroll to one of the input sources and press **OK**.

Input source	Description
AV	Watch video from a VCR or other external devices.
Component	Watch the content from a DVD or other external devices, or through a digital set-top box.
RGB	View a PC display on the screen.
HDMI	Watch contents from a PC, DVD of Digital set-top box other high definition devices.
DVI-D	View a PC display on the screen.
Display Port	Watch contents in a PC, DVD of Digital set-top box other high definition devices.
USB	Plays the multimedia file saved in the USB.

ENTERTAINMENT

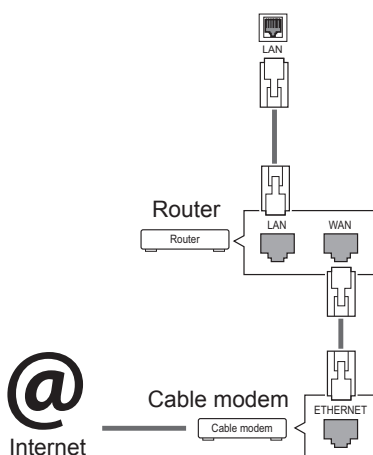
Connecting to a Wired Network

Connect the display to a local area network (LAN) via the LAN port as shown on the following illustration and set up the network settings.

Only supports wired network connection.

After making a physical connection, a small number of networks may require the display network settings to be adjusted. For most networks, the display will connect to automatically without any adjustments.

For detail information, contact your internet provider or router manual.



To set up the network settings: (Even if your display has already connected automatically, running setup again will not harm anything),

- 1 Press **SETTINGS** to access the main menus.
- 2 Press the navigation buttons to scroll to **NETWORK** and press **OK**.
- 3 Press the navigation buttons to select **Network Setting** and press **OK**.
- 4 If you already set Network Setting, select **Resetting**. The new connection settings resets the current network settings.
- 5 Select **IP Auto Setting** or **IP Manual Setting**.
 - **IP Manual Setting**: Press the navigation and number buttons. IP addresses will need to be input manually.
 - **IP Auto Setting**: Select this if there is a DHCP server (Router) on the local area network (LAN) via wired connection, the display will automatically be allocated an IP address. If you're using a broadband router or broadband modem that has a DHCP (Dynamic Host Configuration Protocol) server function. The IP address will automatically be determined.
- 6 When you are finished, press **EXIT**.



CAUTION

- Do not connect a modular phone cable to the LAN port.
- Since there are various connection methods, please follow the specifications of your telecommunication carrier or internet service provider.



CAUTION

- Network setting menu will not be available until the display connected to physical network.
- Since there are various connection methods, please follow the specifications of your telecommunication carrier or internet service provider.

NOTE

- If you want to access the Internet directly on your display, the Internet connection should always be on.
- If you cannot access the Internet, check the network conditions from a PC on your network.
- When you use **Network Setting**, check the LAN cable or check if DHCP in the router is turned on.
- If you do not complete the network settings, the network may not work properly.

Tips for Network Setting

- Use a standard LAN cable with this display. Cat5 or better with a RJ45 connector.
- Many network connection problems during set up can often be fixed by re-setting the router or modem. After connecting the display to the network, quickly power off and/or disconnect the power cable of the network router or cable modem. Then power on and/or connect the power cable again.
- Depending on the Internet service provider (ISP), the number of devices that can receive Internet service may be limited by the applicable terms of service. For details, contact your ISP.
- LG is not responsible for any malfunction of the display and/or the Internet connection feature due to communication errors/malfunctions associated with your Internet connection, or other connected equipment.
- LG is not responsible for problems within your internet connection.
- You may experience undesired results if the network connection speed does not meet the requirements of the content being accessed.
- Some internet connection operations may not be possible due to certain restrictions set by the Internet service provider (ISP) supplying your Internet connection.
- Any fees charged by an ISP including, without limitation, connection charges are your responsibility.
- A 10 Base-T or 100 Base-TX LAN port is required when using a wired connection to this display. If your internet service does not allow for such a connection, you will not be able to connect the display.
- A DSL modem is required to use DSL service and a cable modem is required to use cable modem service. Depending on the access method of and subscriber agreement with your ISP, you may not be able to use the internet connection feature contained in this display or you may be limited to the number of devices you can connect at the same time. (If your ISP limits sub-scription to one device, this display may not be allowed to connect when a PC is already connected.)
- The use of a "Router" may not be allowed or its usage may be limited depending on the policies and restrictions of your ISP. For details, contact your ISP directly.

Network Status

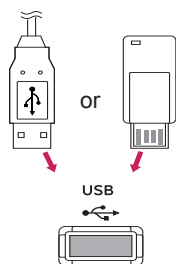
- 1 Press **SETTINGS** to access the main menus.
- 2 Press the navigation buttons to scroll to **NETWORK** and press **OK**.
- 3 Press the navigation buttons to select **Network Status**.
- 4 Press **OK** to check the network status.
- 5 When you are finished, press **EXIT**.

Option	Description
Setting	Return to the network setting menu.
Test	Test the current network status after setting the network.
Close	Return to the previous menu.

Connecting USB Storage Devices

Connect USB storage devices such as a USB flash memory, external hard drive to the display and use multimedia features.

Connect a USB flash memory or USB memory card reader to the Display as shown on the following illustration. The My media screen appears.



CAUTION

- Do not turn the display off or remove a USB storage device while EMF (my media) Menu is activated, as this could result in loss of files or damage to the USB storage device.
- Back up your files saved on a USB storage device frequently, as you may lose or damage the files and this may be not covered by the warranty.

Tips for Using USB Storage Devices

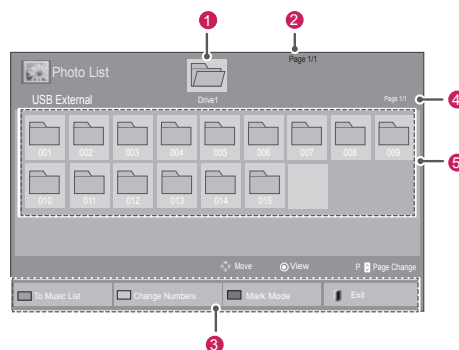
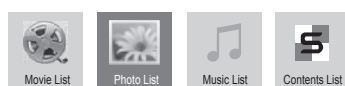
- Only a USB storage device is recognizable.
- If the USB storage device is connected through a USB hub, the device is not recognizable.
- A USB storage device using an automatic recognition programme may not be recognized.
- A USB storage device which uses its own driver may not be recognized.
- The recognition speed of a USB storage device may depend on each device.
- Please do not turn off the display or unplug the USB device when the connected USB storage device is working. When such device is suddenly separated or unplugged, the stored files or the USB storage device may be damaged.
- Please do not connect the USB storage device which was artificially maneuvered on the PC. The device may cause the product to malfunction or fail to be played. Never forget to use only a USB storage device which has normal music files, image files or movie files.
- Please use only a USB storage device which was formatted as a FAT32 file system, NTFS file system provided with the Windows operating system. In case of a storage device formatted as a different utility program which is not supported by Windows, it may not be recognized.
- Please connect power to a USB storage device (over 0.5 A) which requires an external power supply. If not, the device may not be recognized.
- Please connect a USB storage device with the cable offered by the device maker.
- Some USB storage devices may not be supported or operated smoothly.
- File alignment method of USB storage device is similar to Window XP and filename can recognize up to 100 English characters.

- Be sure to back up important files since data stored in a USB memory device may be damaged. We will not be responsible for any data loss.
- If the USB HDD does not have an external power source, the USB device may not be detected. So be sure to connect the external power source.
 - Please use a power adaptor for an external power source. We do not guarantee an USB cable for an external power source.
- If your USB memory device has multiple partitions, or if you use a USB multi-card reader, you can use up to 4 partitions or USB memory devices.
- If a USB memory device is connected to a USB multi-card reader, its volume data may not be detected.
- If the USB memory device does not work properly, disconnect and reconnect it.
- How fast a USB memory device is detected differs from device to device.
- If the USB is connected in Standby Mode, specific hard disk will automatically be loaded when the display is turned on.
- The recommended capacity is 1 TB or less for a USB external hard disk and 32 GB or less for USB memory.
- Any device with more than the recommended capacity may not work properly.
- If a USB external hard disk with a "Energy Saving" function does not work, turn the hard disk off and on again to make it work properly.
- USB storage devices below USB 2.0 are supported as well. But they may not work properly in the movie list.
- Maximum of 999 folders or files can be recognized under one folder.
- A USB 3.0 storage device may not work.
- Data on some USB storage devices may be damaged in a high temperature environment.

Browsing Files

Access the photo, music, or movie lists and browse files.

- 1 Connect a USB storage device.
- 2 Press **SETTINGS** to access the main menus.
- 3 Press the navigation buttons to scroll to **My Media** and press **OK**.
- 4 Press the Navigation buttons to choose from **Movie List**, **Photo List**, **Music List** or **Contents List** and press **OK**. (The function of Contents List may not be supported depending on the model.)



No.	Description
①	Moves to upper level folder
②	Current page/Total pages
③	Corresponding buttons on the remote control
④	Current page/ total pages of contents under the folder focused on ①
⑤	Contents under the folder focused on ①
Button	Description
Green button	Press the green button to toggle between Photo List -> Music List, Music List -> Contents List, Contents List -> Movie List or Movie List -> Photo List .
Yellow button	A method to view in 5 large thumbnail or simple list.
Blue button	Convert to Mark Mode.

Supported File Format

Type	Supported file format		
Movie	DAT,MPG,MPEG,VOB,AVI,DIVX,MP4,MKV,TS,TRP,TP,ASF,WMV,FLV) Movie (* .mpg/* .mpeg/* .dat/* .ts/* .trp/* .tp/* .vob/* .mp4/* .mov/* .mkv/* .divx/* .avi/* .asf/* .wmv/* .flv/* .avi(motion-jpeg)/* .mp4(motion-jpeg)/* .mkv(motion-jpeg))supporting file Video format : DivX 3.11, DivX4, DivX5, DivX6 Xvid1.00, Xvid1.01, Xvid1.02, Xvid1.03, Xvid1.10 beta-1/beta-2, Mpeg-1, Mpeg-2, Mpeg-4, H.264/AVC, VC1, JPEG, Sorenson H.263 Audio format : Dolby Digital, AAC, Mpeg, MP3, LPCM, HE-AAC, ADPCM, WMA Bit rate : within 32 kbps to 320 kbps(MP3) External Subtitle format : *.smi/* .srt/* .sub(Micro DVD,Subviewer1.0/2.0)/* .ass/* .ssa/ *.txt(TMPlayer)/* .psb(PowerDivX) Internal Subtitle format : only, XSUB (It is the subtitle format used in DivX6 files)		
	Photo	JPEG Baseline : 64 x 64 to 15360 x 8640 Progressive : 64 x 64 to 1920 x 1440 - You can play JPEG files only. - Non-supported files are displayed in the form of predefined icon.	
	File Extensions	Item	Profile
	jpeg jpg jpe	supported file format	SOF0: baseline SOF1: Extend Sequential SOF2: Progressive
		photo size	Min: 64 x 64 Max-Normal Type: 15360 (W) x 8640 (H) Progressive Type: 1920 (W) x 1440 (H)
Music	MP3 Bit rate 32 to 320 - Sampling rate MPEG1 Layer3 : 32 kHz, 44.1 kHz, 48 kHz - Sampling rate MPEG2 Layer3 : 16 kHz, 22.05 kHz, 24 kHz - Sampling rate MPEG2.5 Layer3 : 8 kHz, 11.025 kHz, 12 kHz		

Viewing Movies

Play video files on display. Your display shows all of the video files saved in a USB storage device or shared folder on a PC.

- 1 Press the navigation buttons to scroll to **My Media** and press **OK**.
- 2 Press the navigation buttons to scroll to **Movie List** and press **OK**.
- 3 Press the navigation buttons to scroll to a folder you want and press **OK**.
- 4 Press the navigation buttons to scroll to a file you want and press **OK**.



- 5 Play a movie.
- 6 Control playback by using the following buttons.



Button	Description
	Stops the playback
	Plays a video
	Pauses or resumes the playback
	Scans backward in a file
	Scans forward in a file
SETTINGS	Show the Option menu.
BACK	Hide the menu on the full-sized screen.
EXIT	Return to Movie List .
	Skips to specific points in a file during playback. The time of a specific point will appear on the status bar. In some files, this function may not work properly.
ENERGY SAVING	Reduces power consumption by adjusting peak screen brightness.

Menu	Description
Play Marked	Play the selected movie file. Once a movie file finishes playing, the next selected one will be played automatically.
Mark All	Mark all movie files on the screen.
Unmark All	Deselect all marked movie files.
Exit Mark Mode	Exit the Mark Mode.

Tips for Using Playing Video Files

- Some user-created subtitles may not work properly.
- Some special characters are not supported in subtitles.
- HTML tags are not supported in subtitles.
- Subtitles in languages other than the supported languages are not available.
- The screen may suffer temporary interruptions (image stoppage, faster playback, etc.) when the audio language is changed.
- A damaged movie file may not be played correctly, or some player functions may not be usable.
- Movie files produced with some encoders may not be played correctly.
- If the video and audio structure of recorded file is not interleaved, either video or audio is outputted.
- Videos with resolutions higher than 1920X1080@25/30p may not work properly depending on the frame.
- Movie files other than the specified types and formats may not work properly.
- Max bitrate of playable movie file is 20 Mbps. (only, Motion JPEG : 10 Mbps)
- We do not guarantee smooth playback of profiles encoded level 4.1 or higher in H.264/AVC.
- DTS Audio codec is not supported.
- A movie file more than 30 GB in file size is not supported for playback.
- A DivX movie file and its subtitle file must be located in the same folder.
- A video file name and its subtitle file name must be identical for it to be displayed.
- Playing a video via a USB connection that doesn't support high speed may not work properly.
- Files encoded with GMC(Global Motion Compensation) may not be played.

Video Options

- 1 Press **SETTINGS** to access the **Pop-Up** menus.
- 2 Press the navigation buttons to scroll to **Set Video Play.** or **Set Video.** and press **OK**.

**NOTE**

- Option values changed in **Movie List** does not affect **Photo List** and **Music List**.
- Option value changed in **Photo List** and **Music List** are changed likewise in **Photo List** and **Music List** excluding **Movie List**.
- When replaying the video file after stopping, you can play from where it stopped previously.

When you select the **Set Video Play**,

- 1 Press the navigation buttons to scroll to show the **Picture Size**, **Audio Language**, **Subtitle Language**, or **Repeat**.
- 2 Press the navigation buttons to scroll to make appropriate adjustments.

Menu	Description
Picture Size	Selects your desired picture format during movie play.
Audio Language	Changes the Language Group of the audio during movie play. Files with a single audio track cannot be selected.
Subtitle Language	Turn on/off the subtitle.
Language	Activated for SMI subtitle and can select the language within the subtitle.
Code Page	Can select the font for subtitle. When set to default, same font as general menu will be used.
Sync	Adjusts the time synchronisation of the subtitle from -10 secs to +10 secs by steps of 0.5 secs during movie play.
Position	Changes the position of the subtitle either up or down during movie play.
Size	Selects your desired Subtitle size during movie play.
Repeat	Turn on/off repeat function of movie playback. When turned on, the file within the folder will be played back repeatedly. Even when the repeated playback is turned off, it can run the playback if the file name is similar to the previous file.

Code Page	Support Language
Latin1	English, Spanish, French, German, Italian, Portuguese, Danish, Romanian, Norwegian, Albanian, Gaelic, Welsh, Irish, Catalan, Valencian
Latin2	Bosnian, Polish, Croatian, Czech, Slovak, Slovenian, Serbian, Hungarian
Latin4	Estonian, Latvian, Lithuanian
Cyrillic	Bulgarian, Macedonian, Russian, Ukrainian, Kazakh
Greek	Greek
Turkish	Turkish
Korean	Korean



NOTE

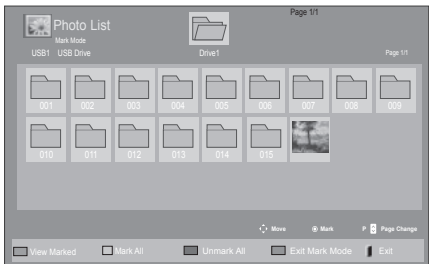
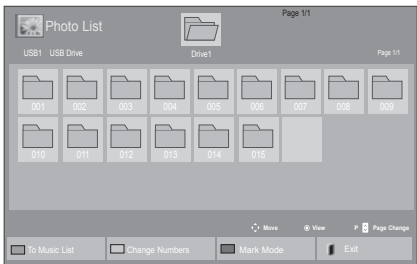
- Only 10,000 of sync blocks can be supported within the subtitle file.
- When playing a video, you can adjust the Picture Size by pressing the ARC button.
- Subtitles in your language are only supported when the OSD menu is also in this language.
- The code page options may be disabled depending on the language of the subtitle files.
- Select the appropriate code page for the subtitle files.

For more details about the **Set Video** menu, see the **CUSTOMIZE SETTINGS** section. See p.42

Viewing Photos

View image files saved in a USB storage device. The displays on the screen may differ from the model.

- 1 Press the navigation buttons to scroll to **My Media** and press **OK**.
- 2 Press the navigation buttons to scroll to **Photo List** and press **OK**.
- 3 Press the navigation buttons to scroll to a folder you want and press **OK**.
- 4 Press the navigation buttons to scroll to a file you want and press **OK**.



Menu	Description
View Marked	Display the selected photo file.
Mark All	Mark all photo files on the screen.
Unmark All	Deselect all marked photo files.
Exit Mark Mode	Exit the Mark Mode.

- 5 View photos.

Using Photo Options

Use the following options while viewing photos.



Options

Number of selected photos

Option	Description
Slideshow	Starts or stops a slideshow with selected photos. If there are no selected photos, all photos saved in the current folder display during a slideshow. To set a slideshow speed, select Option .
BGM	Turns the background music on or off. To set the background music folder, select Option . You can adjust Option by SETTINGS button on the remote control.
↻	Rotates photos clockwise (90°, 180°, 270°, 360°). NOTE The supported photo size is limited. You cannot rotate a photo if the resolution of the rotated width is larger than the supported resolution size.
Q	View the photo by zoom in 2, 4 times. NOTE Photos with a resolution of 960x540 or less cannot be enlarged.

Option	Description
ENERGY SAVING eZ	Reduces power consumption by adjusting peak screen brightness.
SETTINGS	Slide Speed: Selects a slideshow speed (Fast, Medium, Slow). TransitionEffect: Set the view mode of the slideshow. BGM: Selects a music folder for the background music. NOTE - You cannot change the music folder while the background music is playing. - You can only select the MP3 folder saved on the device that currently displays the photo.
⏻	Hides the option window. To display the options, press OK .
EXIT	Return to Photo List .

Photo options

- 1 Press **SETTINGS** to show the **Option** menus.
- 2 Press the navigation buttons to scroll to **Set Photo View.** or **Set Video.** and press **OK**.

NOTE

- Option values changed in **Movie List** does not affect **Photo List** and **Music List**.
- Option value changed in **Photo List** and **Music List** are changed likewise in **Photo List** and **Music List** excluding **Movie List**.

When you select the **Set Photo View**,

- 1 Press the navigation buttons to scroll to select **Slide Speed**, **Transition Effect** or **BGM**.
- 2 Press the navigation buttons to scroll to make appropriate adjustments.

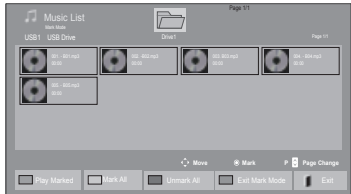
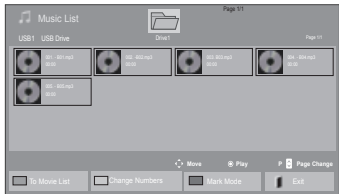
Transition Effect Option

Option	Description
Sliding	The current photo disappears horizontally, vertically or diagonally and the next photo appears. 
Stairs	The next photo appears and overlaps with the current photo in a staircase shape. 
Door Open /Close	The current photo disappears as though a door opens and closes, and the next photo appears. 
Shutter	The current photo disappears as though drawing or pulling down a blind and the next photo appears slowly. 
Fade In	The current photo disappears and the next photo appears slowly. 

For more details about the **Set Video** menu, see the **CUSTOMIZE SETTINGS** section. See p.42

Listening to Music

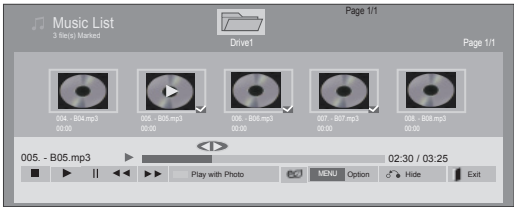
- 1 Press the navigation buttons to scroll to **My Media** and press **OK**.
- 2 Press the navigation buttons to scroll to **Music List** and press **OK**.
- 3 Press the navigation buttons to scroll to a folder you want and press **OK**.
- 4 Press the navigation buttons to scroll to a file you want and press **OK**.



Menu	Description
Play Marked	Display the selected music file.
Mark All	Mark all music files on the screen.
Unmark All	Deselect all marked music files.
Exit Mark Mode	Exit the Mark Mode.

- 5 Play music.

- 6 Control playback by using the following buttons.



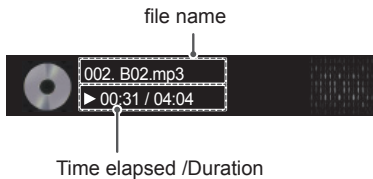
Button	Description
	Stops playing back the file and moves back to the music list.
	Plays a music file.
	Pauses or resumes playback.
	Skips to the previous file.
	Skips to the next file.
Green button	Start playing the selected music files and then move to the Photo List .
ENERGY SAVING 	Reduces power consumption by adjusting peak screen brightness.
	Show the Option menu.
	Hides the option window. To display the options, press OK .
	When you press the EXIT button while the Music player is displayed, only the music will be stopped and the player will not return to normal viewing. When you press the EXIT button while the music is stopped or while the music player is hidden, the player will return to normal viewing.
	Skips to specific points in a file during playback. The time of a specific point will appear on the status bar. In some files, this function may not work properly.

Tips for playing music files

- This unit cannot support the ID3 Tag embedded MP3 files.

! NOTE

- A damaged or corrupted music does not play but displays 00:00 in playtime.
- A music downloaded from a paid service with copyright protection does not start but displays inappropriate information in playtime.
- If you press OK, , screen saver is stopped.
- The , , , ,  buttons on the remote control are also available in this mode.
- You can use the  button to select the next music and the  button to select the previous music.

**Music Options**

- 1 Press **SETTINGS** to access the **Pop-Up** menus.
- 2 Press the navigation buttons to scroll to **Set Audio Play** and press **OK**.

! NOTE

- Option values changed in **Movie List** does not affect **Photo List** and **Music List**.
- Option value changed in **Photo List** and **Music List** are changed likewise in **Photo List** and **Music List** excluding **Movie List**.

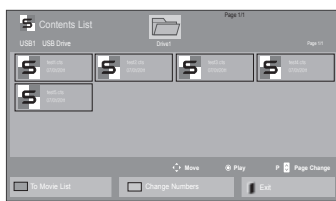
When you select the **Set Audio Play**,

- 1 Press the navigation buttons to scroll to select the **Repeat** or **Random**.
- 2 Press the navigation buttons to scroll to make appropriate adjustments.

Viewing the Contents List

Plays back the stored files using the Export option in SuperSign Manager.

- 1 Press the Navigation buttons to scroll to **My Media** and press **OK**.
- 2 Press the Navigation buttons to scroll to **Contents List** and press **OK**.
- 3 Press the Navigation buttons to scroll to a folder you want and press **OK**.
- 4 Press the Navigation buttons to scroll to a file you want and press **OK**.



NOTE

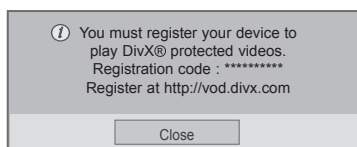
- While playing media files from Contents List, only the BACK, EXIT or Volume button are available. Selecting the BACK or EXIT button stops playing media files and returns to the screen view mode.
- If there is the AutoPlay folder in the USB device and its files are in supported formats, they can be played back automatically when the USB device is connected to the monitor.
- The function of Contents List may not be supported depending on the model.

DivX® VOD Guide

DivX® VOD Registration

In order to play purchased or rented DivX® VOD contents, you should register your device with 10 digit DivX registration code from your device at www.divx.com/vod.

- 1 Press **SETTINGS** to access the main menus.
- 2 Press the navigation buttons to scroll to **MY MEDIA** and press **OK**.
- 3 Press the Blue button.
- 4 Press the navigation buttons to scroll to **DivX Reg. Code** and press **OK**.
- 5 View the registration code of your display.
- 6 When you are finished, press **EXIT**.
When you return to the previous menu, press **BACK**.



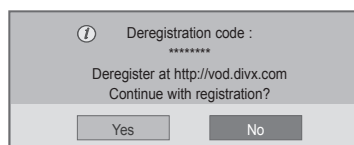
NOTE

- While you are checking the registration code, some buttons may not work.
- If you use the DivX registration code of another device, you cannot play the rented or purchased DivX file. Make sure to use the DivX registration code assigned to your product.
- The video or audio files that are not converted by the standard DivX codec may be corrupted or not be played.
- The DivX VOD code allows you to activate up to 6 devices under one account.

DivX® VOD Deregistration

You should deregister your device with 8 digit DivX deregistration code from your device at www.divx.com/vod.

- 1 Press **SETTINGS** to access the main menus.
- 2 Press the navigation buttons to scroll to **MY MEDIA** and press **OK**.
- 3 Press the Blue button.
- 4 Press the navigation buttons to scroll to **Deactivation** and press **OK**.
- 5 Press the navigation buttons to select **Yes** to confirm.



- 6 When you are finished, press **EXIT**.
When you return to the previous menu, press **BACK**.

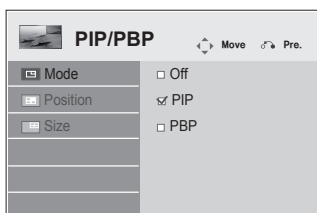
NOTE

- Once the deregistration is executed, you must register your device again to see DivX® VOD contents.

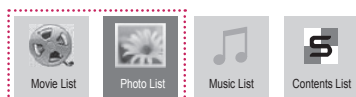
Using PIP/PBP

Displays videos or photos stored on a USB device on a single monitor by dividing it into the main and sub screens.

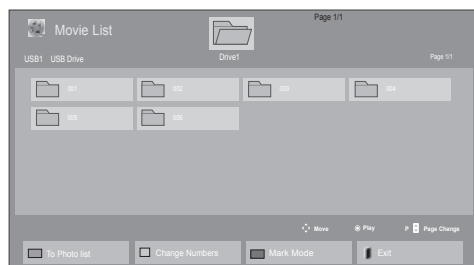
- 1 Press the **SETTINGS** button to move to **OPTION** and press **OK**.
- 2 Press **PIP/PBP** to select **PIP** or **PBP** and then press **OK**.



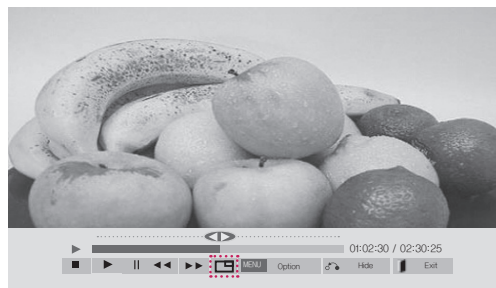
- 3 Select **Movie List** or **Photo List** from **My Media**. (With **PIP/PBP** selected, the **Music List** and **Contents List** are deactivated. The function of Contents List may not be supported depending on the model.)



- 4 Select a file you want and then press **OK**.



- 5 Select the PIP or PBP icon from the play list.

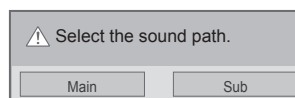


< Movie List >

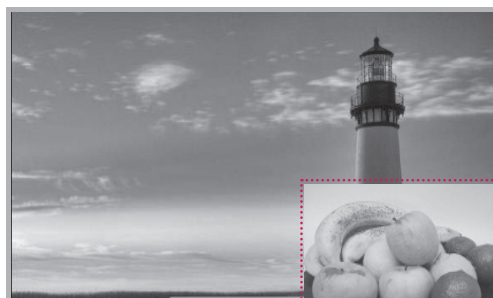


< Photo List >

- 6 Select either Main or Sub for sound. You must to select the output sound before running the PIP or PBP function.



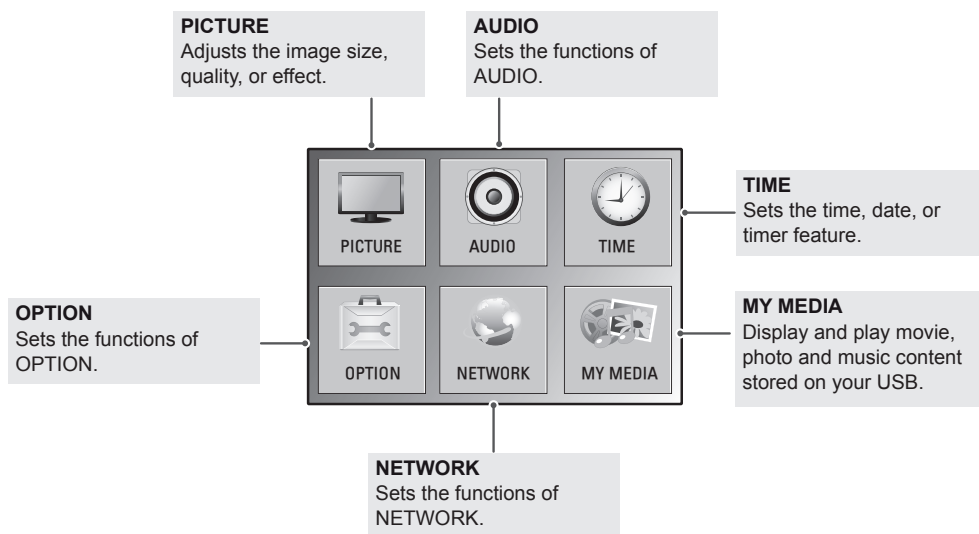
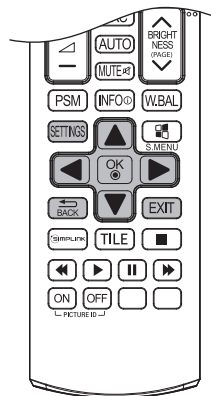
- 7 The sub screen is displayed on the main screen.



CUSTOMIZING SETTINGS

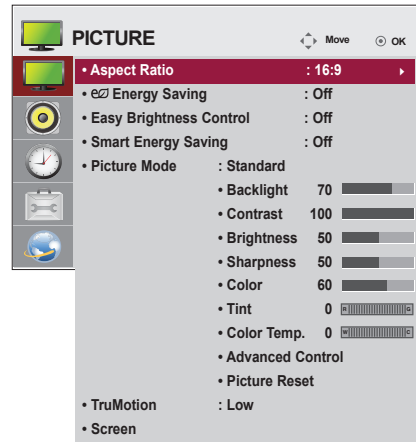
Accessing the Main Menus

- 1 Press **SETTINGS** to access the main menus.
- 2 Press the navigation buttons to scroll to one of the following menus and press **OK**.
- 3 Press the navigation buttons to scroll to the setting or option you want and press **OK**.
- 4 When you are finished, press **EXIT**.
When you return to the previous menu, press **BACK**.



PICTURE Settings

- 1 Press **SETTINGS** to access the main menus.
- 2 Press the navigation buttons to scroll to **PICTURE** and press **OK**.
- 3 Press the navigation buttons to scroll to the setting or option you want and press **OK**.
- To return to the previous level, press **BACK**.
- 4 When you are finished, press **EXIT**.
When you return to the previous menu, press **BACK**.



The available picture settings are described in the following:

Setting	Description
Aspect Ratio	Changes the image size to view images at its optimal size.
Energy Saving	Reduces power consumption by adjusting peak screen brightness.
	Level
	Off Disables Energy Saving function.
	Minimum/ Medium/ Maximum Selects the brightness level of the backlight.
	Screen Off The screen turns off in 3 seconds.
Easy Brightness Control	Adjusts the backlight according to the schedule you set.
	Mode
	Off Disables Easy Brightness Control.
	On Enables Easy Brightness Control.
	 NOTE • Easy Brightness Control is disabled if the current time is not set. • If Energy Saving is set to Maximum, Easy Brightness Control is disabled. • You can set up to six schedules and they will be sorted in time ascending order. • If more than six schedules are added, the latest schedule will be automatically deleted. • You can delete a schedule by pressing the OK button. • Duplicate schedules are not added, but the backlight value changes. • It may not be supported depending on the model.
Smart Energy Saving	Adjusts the backlight and contrast depending on the screen brightness.
	Level
	Off Disables the Smart Energy Saving function.
	On Enables the Smart Energy Saving function to save power consumption as much as the value set in the smart energy saving rate.
Picture Mode	Selects one of the preset image or customizes options in each mode for the best Monitor set screen performance. You are also able to customize advanced options of each mode. The available preset picture modes vary depending on the monitor set .

Setting	Description
TruMotion	Corrects images to display smoother motion sequences. • Low : De-Judder / De-Blur value is set to 3. • High : De-Judder / De-Blur value is set to 7. • User : De-Judder / De-Blur can be set manually. - De-Judder : This function adjusts juddering of the screen. - De-Blur : This function adjusts and eliminates blurring of the screen. 
SCREEN (In RGB Mode Only)	Customizes the PC display options in RGB mode.
	Option
Resolution	Selects a proper resolution. See "Customizing PC display options".
Auto Configure	Sets to adjust the screen position, clock, and phase automatically. The displayed image may be unstable for a few seconds while the configuration is in progress.
Position/Size/Phase	Adjusts the options when the picture is not clear, especially when characters are shaky, after the auto configuration.
Reset	Restores the options to the default setting.

Basic Image Options

Setting	Description
Backlight	Adjusts the brightness of the screen by controlling the LCD backlight. If you decrease the brightness level, the screen becomes darker and the power consumption will be reduced without any video signal loss.
Contrast	Increases or decreases the gradient of the video signal. You may use Contrast when the bright part of the picture is saturated.
Brightness	Adjusts the base level of the signal in the picture. You may use Brightness when the dark part of the picture is saturated.
Sharpness	Adjusts the level of crispness in the edges between the light and dark areas of the picture. The lower the level, the softer the image.
Color	Adjusts intensity of all colors.
Tint	Adjusts the balance between red and green levels.
Color Temp .	Set to warm to enhance hotter Colors such as red, or set to cool to make picture bluish.
Advanced Control	Customizes the advanced options. Refer to the Advanced image options.
Picture Reset	Restores the options to the default setting.

! NOTE

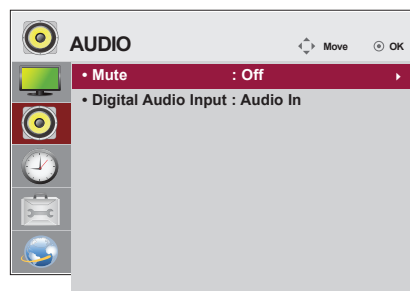
- If the '**Picture Mode**' setting in the Picture menu is set to **Vivid, Standard, Cinema, Sport, or Game** the subsequent menus will be automatically set.
- You cannot adjust **Sharpness, Color** and **Tint** in the RGB/ HDMI-PC/ DVI-PC mode.
- When using the Smart Energy Saving function, the screen may look saturated in the white area of a still image.
- If Energy Saving is set to Minimum, Medium, or Maximum, the Smart Energy Saving function is disabled.
- In Vivid mode, the luminance of the backlight is calibrated, so the settings may be different depending on each product.

Advanced Control

Setting	Description
Dynamic Contrast (Off/High/Medium/Low)	Adjusts the contrast to keep it at the best level according to the brightness of the screen. The picture is improved by making bright parts brighter and dark parts darker. (Function works in the following mode - AV(CVBS), Component, DP, HDMI, DVI)
Dynamic Color (Off/High/Low)	Adjusts screen Colors so that they look livelier, richer and clearer. This feature enhances hue, saturation and luminance so that red, blue, green and white look more vivid. (Function works in the following mode - AV(CVBS), Component, DP, HDMI, DVI)
Clear White (Off/High/Low)	Make the white area of screen brighter and more white.
Skin Color (-5 to 5)	It detects the skin area of video and adjusts it to express a natural skin color.
Noise Reduction (Off/High/Medium/Low)	Reduces screen noise without compromising video quality. (Function works in the following mode - AV(CVBS), Component, DP, HDMI, DVI)
Digital Noise Reduction (Off/High/Medium/Low)	This option reduces the noise produced while creating digital video signals.
Gamma (High/Medium/Low)	Set your own gamma value. On the monitor, high gamma values display whitish images and low gamma values display high contrast images.
Black Level (High/Low)	● Low: The picture of the screen gets darker. ● High: The picture of the screen gets brighter. Set black level of the screen to proper level. (Function works in the following mode - AV(CVBS), Component, DP, HDMI, DVI)

AUDIO Settings

- 1 Press **SETTINGS** to access the main menus.
- 2 Press the navigation buttons to scroll to **AUDIO** and press **OK**.
- 3 Press the navigation buttons to scroll to the setting or option you want and press **OK**.
 - To return to the previous level, press **BACK**.
- 4 When you are finished, press **EXIT**.
When you return to the previous menu, press **BACK**.

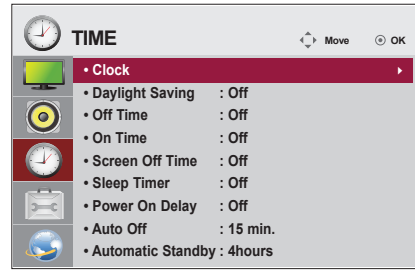


The available audio options are described in the following:

Setting	Description
Mute	Sets the audio output to mute.
Digital Audio Input	This function is available in HDMI or DisplayPort inputs. HDMI/DisplayPort: Listen to digital audio through the monitor speakers. Audio In: Listen to audio from an external device through the monitor speakers.

TIME Settings

- 1 Press **SETTINGS** to access the main menus.
- 2 Press the navigation buttons to scroll to **TIME** and press **OK**.
- 3 Press the navigation buttons to scroll to the setting or option you want and press **OK**.
 - To return to the previous level, press **BACK**.
- 4 When you are finished, press **EXIT**.
When you return to the previous menu, press **BACK**.



The available time settings are described in the following:

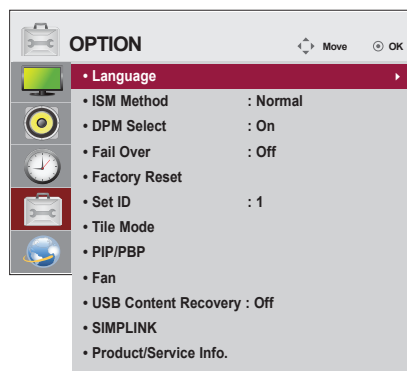
Setting	Description
Clock	Sets the time feature.
Daylight Saving	Sets the current time one hour ahead of Standard Time in the summer season.
On/Off Time	Sets the time to turn on or off the monitor set.
Screen Off Time	Sets the time to turn off the screen.
Sleep Timer	Sets the length of time until the monitor set to turns off. When you turn the monitor set off and turn it on again, the Sleep Timer will be set to off.
Power on delay	When connecting multiple monitors and turning the power on, the monitors are turned on individually to prevent overload.
Auto off	If Auto off is active and there is no input signal, the set switches to off mode automatically after 15 minutes.
Automatic Standby	If you do not use the monitor for more than 4 hours, it will be in standby mode automatically.

! NOTE

- Once the on or off time is set, these functions operate daily at the preset time.
- The scheduled power-off function works properly only when the device time is set correctly.
- When the scheduled power-on and power-off times are the same, the power-off time has priority over the power-on time if the set is turned on, and vice versa if the set is turned off.

OPTION Settings

- 1 Press **SETTINGS** to access the main menus.
- 2 Press the navigation buttons to scroll to **OPTION** and press **OK**.
- 3 Press the navigation buttons to scroll to the setting or option you want and press **OK**.
- To return to the previous level, press **BACK**.
- 4 When you are finished, press **EXIT**.
When you return to the previous menu, press **BACK**.



The available option settings are described in the following:

Setting	Description				
Language	To choose the language in which the control names are displayed.				
ISM Method	A frozen or still picture from a PC/Video game displayed on the screen for prolonged periods could result in a ghost image remaining even when you change the image. Avoid allowing a fixed image to remain on the screen for a long period of time.				
	Setting				
	Normal	Leave on normal if you don't foresee image burn in being a problem.			
	Orbiter	May help prevent ghost images. However, it is best not to allow any fixed image to remain on the screen. To avoid a permanent image on the screen, the screen will move every 2 minutes.			
	Inversion	This function inverts the panel color of the screen. The panel color is automatically inverted every 30 minutes.			
White Wash	White wash fills the screen with solid white. This helps removes permanent images burned into the screen. A permanent image may be impossible to clear entirely with white wash.				
DPM Select	A user can choose to turn the power saving mode on / off. ! NOTE - You can set Energy Saving to Off or set the length of time before entering Energy Saving mode to 5 sec./10 sec./15 sec./1 min./3 min./5 min./10 min. - It makes a little difference according to your environment. - It may not be supported depending on the model.				
Fail Over	If there is no input signal, it automatically switches to another input with signal.				
	Setting				
	Off	Stops auto switch of the input source.			
	Auto	Attempts to find another input source having video signal according to the defined input order if no video signal comes from the current input source. (Refer to the sequence of the table below.)			
	Current Input Source	Attempt 1	Attempt 2	Attempt 3	Attempt 4
	RGB	HDMI	DVI	DP	If there is no available video signal to switch to, then the current input source remains.
	DVI	HDMI	DP	RGB	
	HDMI	DVI	DP	RGB	
	DP	HDMI	DVI	RGB	
	Manual	The input source changes according to the specified order. If there is no video signal from the specified input source, then the current input source remains.			
Factory Reset	Select this option to return to the default factory settings.				

Setting	Description	
Set ID	You can assign a unique Set ID NO (name assignment) to each product when several products are connected for display. Specify the number (1 - 255, 1 - 1,000 in certain models) using the button and exit. Use the assigned Set ID to individually control each product using the Product Control Program.	
Tile Mode	Tile Mode	To use this function - Must be displayed with various other products. - Select Tile Mode, set rows and columns, and then enter the tile ID to set the location. - Tile Mode: row x column (row = 1-15, column = 1-15). - 15 x 15 available.
	Auto Config.	Sets to adjust the screen position, clock, and phase automatically. The displayed image may be unstable for a few seconds while the configuration is in progress.
	Position	Moving the screen position horizontally and vertically.
	Size	Adjust the horizontal and vertical size of the screen taking into account the size of the bezel.
	Natural	The image is omitted by the distance between the screens to be naturally shown.
	Reset	Function to initialize and release Tile. All Tile setting are released when selecting Tile recall and the screen returns to Full screen. * Natural is not initialized.
PIP/PBP	Displays videos or photos stored in the USB device on a single monitor by dividing it into the main and sub screens.	
	Option	
	Mode	Sets the type of secondary screen. *OFF: Disables the secondary screen. *PIP (Picture In Picture): Displays the secondary screen in the main screen. *PBP (Picture By Picture): Displays the secondary screen next to the main screen.
	Position	Adjusts the position of the sub screen (top left, bottom left, top right, bottom right) The default value is the bottom right.
	Size	Adjusts the size of the sub screen (Size 0 to 10). The default size of PIP (Size: 0) is 480x270; the maximum size 10 is 960x540.
	 NOTE • The Position and Size options are enabled only in PIP mode.	

Setting	Description
Fan (Only for 55LV77A model)	Setting
	Mode This option indicates the monitor's internal temperature and controls the fan. • Auto: Switches the fan on and off according to the set temperature. • On: The fan is always switched on. • Manual: Switches the fan on and off according to user settings.
	Hysteresis The difference in temperature between when the fan is switched on and when it is off.
	Set Temperature Set the temperature at which the fan is switched on.
	Current Temperature Current temperature inside the set.
	 NOTE • We recommend that you use the Auto mode to prevent any malfunctions resulting from incorrect fan settings. • If the interior temperature of the set exceeds 80°C, the set will be turned off automatically for safety reasons.
USB Content Recovery	Replays the content in a USB when the power is back on if it is turned off during playing a content. (This function operates the same when a USB is disconnected and connected again.)
SIMPLINK	Allows you to control various multimedia devices simply by using the remote control through the Simplink menu. (It may not be supported depending on the model.)
Product/Service Info.	Displays the model name, software version, serial number, IP address, MAC address, and home page.

Tile Mode

This monitor can be tiled with additional monitors to create a large tiled display.

Off

When the Tile Mode option is disabled

1X2

When using 2 monitors



Tile ID

2X2

When using 4 monitors

**3X3**

When using 9 monitors

**4X4**

When using 16 monitors

**5X5**

When using 25 monitors

**Tile Mode - Natural mode**

When active, the part of the image that would normally be displayed in the gap between the monitors is omitted.

Before



After



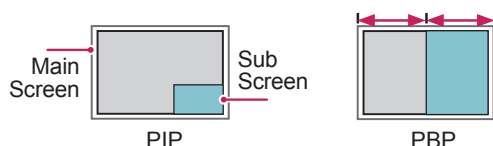
PIP/PBP

Displays videos or photos stored in the USB device on a single monitor by dividing it into the main and sub screens.

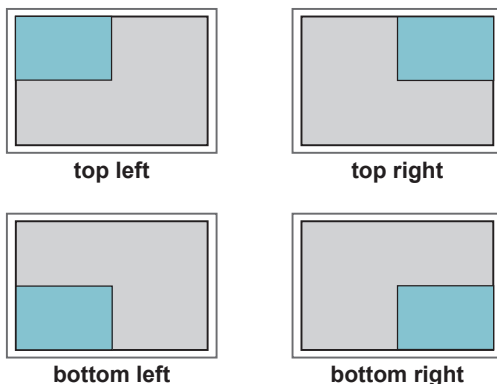
Mode

***PIP (Picture In Picture):** Displays the sub screen in the main screen.

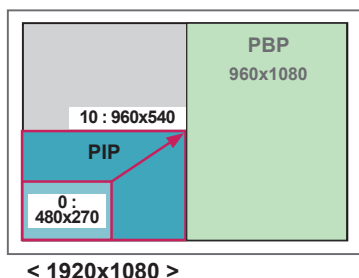
***PBP (Picture By Picture):** Displays the sub screen next to the main screen.

**Position**

Adjusts the position of the subscreen (top left, bottom left, top right, bottom right)

**Size**

Adjusts the size of the subscreen (Size 0-10).

**NOTE**

- The subscreen is only supported when using the USB device.

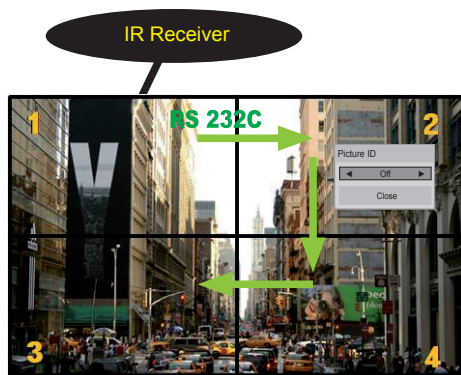
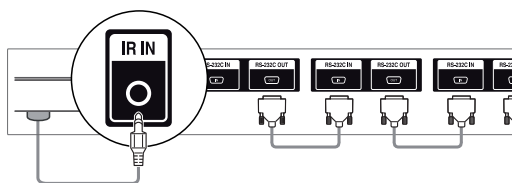
		Sub
		USB
Main	Component	O
	RGB	O
	HDMI/DVI-D/Display Port	O
	AV	X

- You can only change the size and position in PIP mode.
- With PBP selected, the Aspect Ratio option in the PICTURE menu is disabled (Fixed as 16:9).
- While running the PIP/PBP function, the Tile Mode function does not work.
- You must select the output sound before running the PIP or PBP functions. (Select either main or sub.)
- If you fail to select main or sub from the sound selection box, and if the OSD disappears after either a period of time or when the Exit or Back key is pressed, the PIP/PBP subscreen is not activated.
- You cannot change the sound while running the PIP or PBP functions. If you want to change the sound, please restart PIP/PBP.
- The picture quality of the subscreen is set according to the values selected in the main menu, not the USB device.
- If you play videos you selected in PIP/PBP mode, the videos will play back repeatedly in succession.
- The buttons below work in PIP mode.

Button	Photo	Movie
◀	O	X
▶	O	X
⏪	X	O
■	X	X
⏩	X	O
◀◀	X	O
	X	O

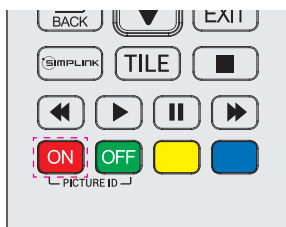
Picture ID

Picture ID is used to change the settings of a specific display using a single IR receiver for multi-vision. The set receiving the IR signal communicates with another set via an RS-232C connection. Each set is identified by a Set ID. If you assign the Picture ID using the remote control, only displays with the same Picture ID and Set ID can be controlled remotely.

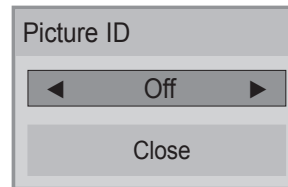


2X2 Multi-Vision (Total Set ID: 4)
Set IDs are assigned as shown in the picture.

- 1 Press the red ON button on the remote control to assign the Picture ID.



- 2 To change the Picture ID, press the ON button, or the left and right arrow buttons continuously. Assign the ID you want.



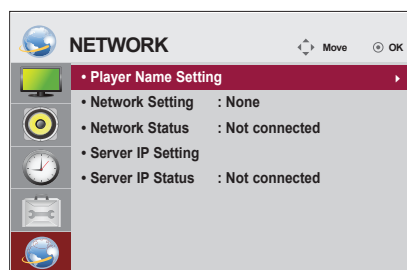
- If you assign the Set ID to each set with multi-vision, and then assign the Picture ID using the red button on the remote control, the key command is displayed for the set with the same Set ID and Picture ID. A set with different Set IDs and Picture IDs cannot be controlled by IR signals.
- The maximum value of the Picture ID can be set in the Total Set ID menu.
- Please refer to the Installation Manual for more information on Total Set ID assignment.

NOTE

- For example, if the Picture ID is assigned to 2, the upper right display (Set ID: 2) can be controlled by IR signals.
- For each set, you can change the settings for the PICTURE, AUDIO, TIME, NETWORK and MY MEDIA menus or the hot keys on the remote control.
- If you press the green OFF button for Picture IDs, the Picture IDs for all sets are turned off. If you then press any button on the remote control, all sets will start working again.
- Picture ID will be disabled while using the MY MEDIA menu.
- If Picture ID is set to Off, holding buttons on the remote control will execute only one action at a time.

NETWORK Settings

- 1 Press **SETTINGS** to access the main menus.
- 2 Press the navigation buttons to scroll to **NETWORK** and press **OK**.
- 3 Press the navigation buttons to scroll to the setting or option you want and press **OK**.
 - To return to the previous level, press **BACK**.
- 4 When you are finished, press **EXIT**.
 - When you return to the previous menu, press **BACK**.



The available option settings are described in the following:

Setting	Description
Player Name Setting	Sets the player name used in SuperSign Manager.(Up to 20 characters)
Network Setting	Configure the network settings.
Network Status	Display the network status. - Internet is connected : Externally connected - Network is connected : Only internally connected - Not connected : When there is no network connection
Server IP Setting	Sets the IP address of the computer (server) on which SuperSign Manager is installed.
Server IP Status	Displays the connection status with the server. - Not connected : When there is no network connection with SuperSign server - Waiting for approval : When network connection with SuperSign server has been made, but access to server has not been approved by the server - Rejected : When network connection with SuperSign server has been made, but access to server has been rejected by the server - Internet is connected : When network connection with SuperSign server has been made and access to server has also been approved by the server



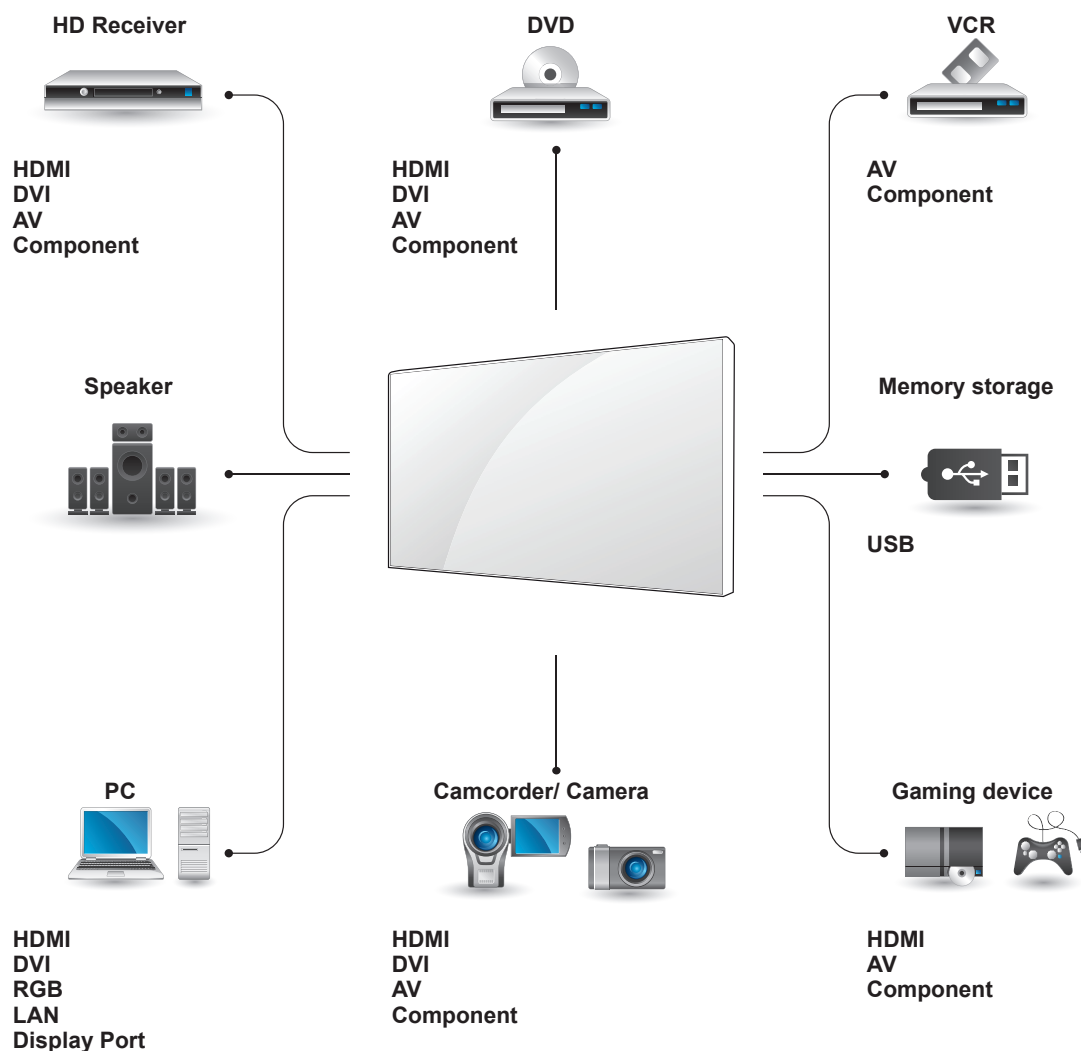
CAUTION

- When setting the Player Name Setting, input delay may occur if you press the buttons on the remote control continuously.

MAKING CONNECTIONS

Connect various external devices to the ports on the monitor set's back panel.

- 1 Find an external device you want to connect to your monitor set shown on the following illustration.
- 2 Check the connection type of the external device.
- 3 Go to the appropriate illustration and check the connection details.



! NOTE

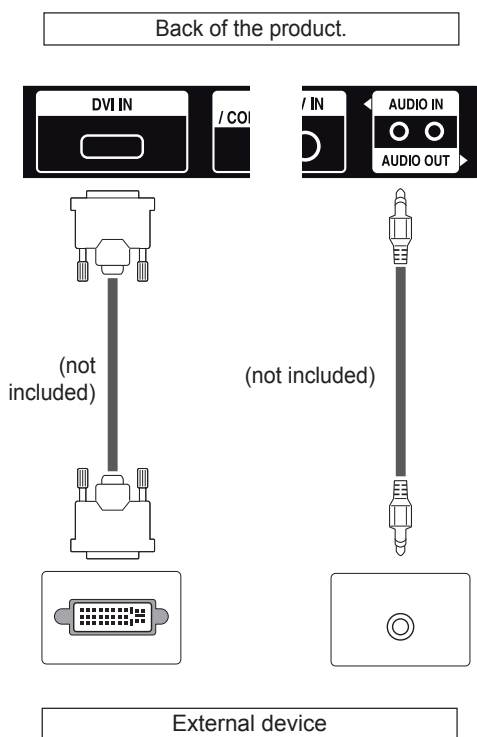
- If you connect a gaming device to the monitor set, use the cable supplied with the gaming device.

External Device Connection

Connect a HD receiver, DVD, or VCR player to the monitor set and select an appropriate input mode.

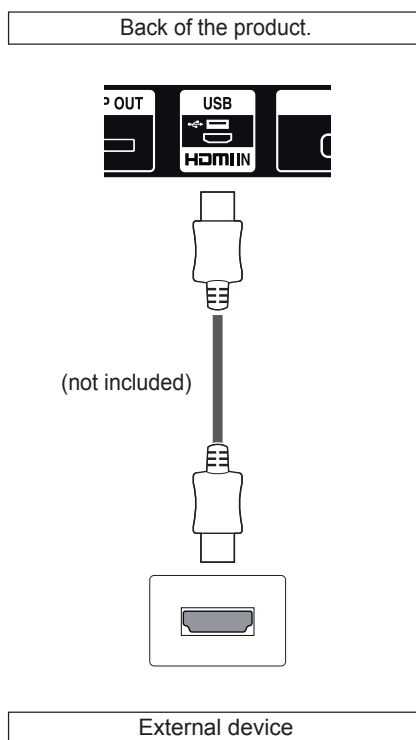
DVI Connection

Transmits the digital video signal from an external device to the monitor set. Connect the external device and the monitor set with the DVI cable as shown in the following illustration. To transmit an audio signal, connect an optional audio cable.



HDMI Connection

Transmits the digital video and audio signals from an external device to the monitor set. Connect the external device and the monitor set with the HDMI cable as shown on the following illustration.

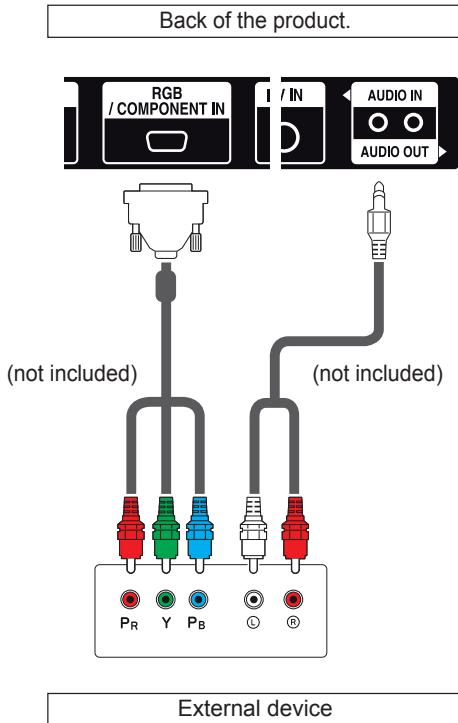


NOTE

- Use a High Speed HDMI®/™ Cable.
- High Speed HDMI®/™ Cables are tested to carry an HD signal up to 1080p and higher.
- Use a certified cable with the HDMI logo attached. If you do not use a certified HDMI cable, the screen may not display or a connection error may occur.
- Recommended HDMI cable types
 - High-Speed HDMI®/™ cable
 - High-Speed HDMI®/™ cable with Ethernet

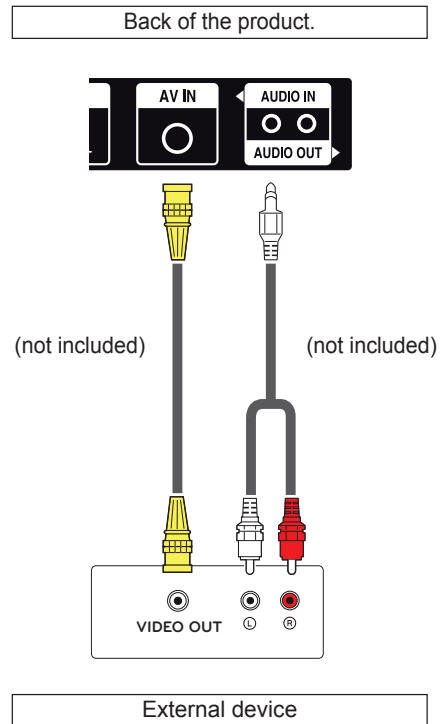
Component Connection

Transmits the analog video and audio signals from an external device to the monitor set. Connect the external device and the monitor set with the RGB-Component cable as shown in the following illustration.



AV(CVBS) Connection

Transmits the analog video and audio signals from an external device to the monitor set. Connect the external device and the monitor set with the composite cable as shown in the following illustration.

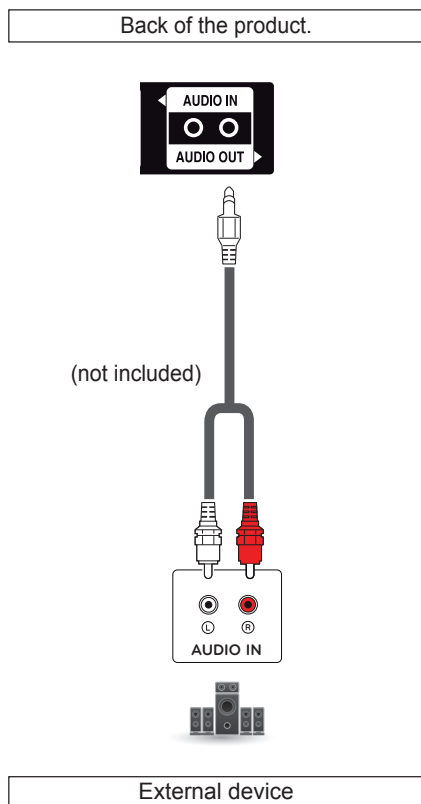


! NOTE

- When connecting to the component port using the shared interface, the port must match up to the input source. Otherwise, noise may occur.

Audio Connection

An analog/digital audio signal is sent from the monitor to an external device. Connect the external device to the monitor by using the audio cable as shown in the following illustration.

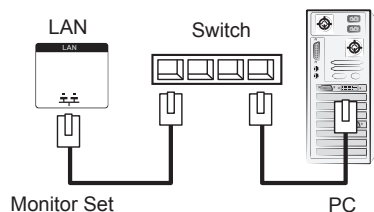


NOTE

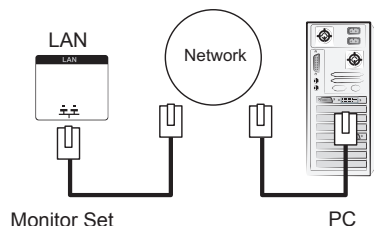
- When connecting an external audio device, use a device with audio amplifier.

Connecting to the LAN

A Using a router (Switch)

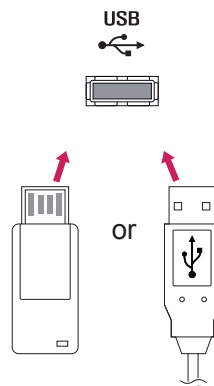


B Using the Internet.



Connecting to a USB

Connect a USB storage device such as a USB flash memory, external hard drive, MP3 player, or a USB memory card reader to the monitor set and access the USB menu to use various multimedia files.

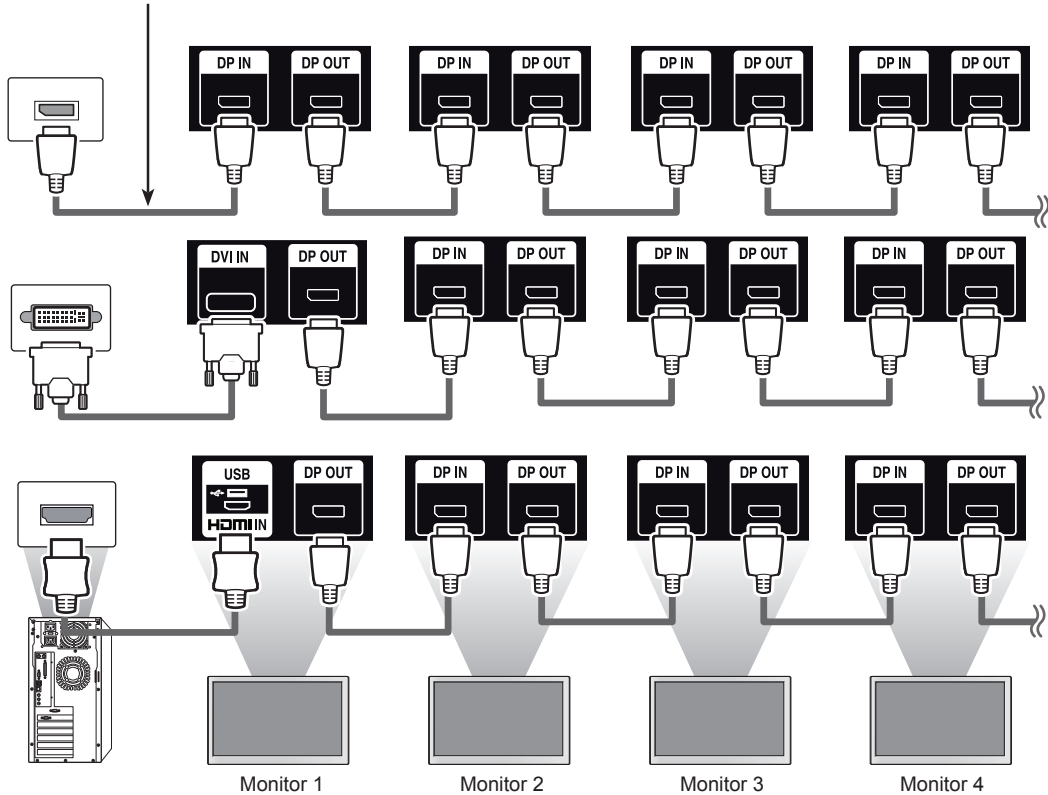


Daisy Chain Monitors

To use different products connected to each other, connect one end of the signal input cable (DP Cable) to the DP Out connector of Monitor 1 and connect the other end to the DP In connector of the other product.

DP Cable

Use the cable provided with the product or use a DisplayPort certified cable version 1.1a or higher.



NOTE

- If the signal is stable and there is no cable loss, in general, up to 100 monitors can be connected via the DP Out port (at the recommended resolution). If you want to connect more than this number of monitors, it is recommended to use a distributor.
- If you set the tile mode using DVI or HDMI, you will not be able to watch HDCP-encrypted content.
- If the signal cable between the product and your PC is too long, make sure to use the Booster or optical cable.

Using the Multi Display Mode function

The **Multi Display Mode** function displays a video signal received from DP In either in single mode (SST: Single Stream Transport) or multi-mode (MST: Multi Stream Transport) through DP Out.

- This function can be configured in the **Installation Menu** (For more information, refer to the Installation Menu manual.)
- If it is **On**, the image of each display is displayed in multi-mode.
- If it is **Off**, the image of each display is displayed in single mode.
- The multi-mode is available in a PC supporting DisplayPort 1.2.
- Multi-mode can connect up to only four monitors. (at the recommended resolution.)
- When this function is used, your monitor may not work properly depending on the video card. Reboot the PC after setting the function to Off for stable screen output when not in use.
- In case of using DVI/HDMI Input to DP Daisy Chain, please set 'Multi Display mode function' to off.

TROUBLESHOOTING

No image is displayed.

Problem	Resolution
Is the product power cord connected?	See if the power cord is properly connected to the outlet.
Power is on, but the screen appears extremely dark.	- Adjust brightness and contrast again. - Backlight may need repair.
Does the 'Invalid Format' message appear?	The signal from the PC (video card) is out of the vertical or horizontal frequency range of the product. Adjust the frequency range by referring to the Specifications in this manual.
Does the 'No signal' message appear?	- The signal cable between PC and product is not connected. Check the signal cable. - Press the 'INPUT' menu in the remote Control to check the input signal.

'Unknown Product' message appears when the product is connected.

Problem	Resolution
Did you install the driver?	See if the plug&play function is supported by referring to the video card user manual.

The screen image looks abnormal.

Problem	Resolution
Is the screen position wrong?	- D-Sub analog signal - Press the "AUTO" button in the remote control to automatically select the optimal screen status that fits into the current mode. If adjustment is not satisfactory, select [PICTURE] - [Screen] - [Position] in OSD menu. - See if the video card resolution and frequency are supported by the product. If the frequency is out of range, set to the recommended resolution in the Control Panel "Display" Setting menu.
Do thin lines appear on the background screen?	D-Sub analog signal - Press the "AUTO" button in the remote control to automatically select an optimal screen status that fits into the current mode. If adjustment is not satisfactory, select [PICTURE] - [Screen] - [Size] in OSD menu.
Horizontal noise appears or the characters look blurred.	D-Sub analog signal - Press the "AUTO" button in the remote control to automatically select an optimal screen status that fits into the current mode. If adjustment is not satisfactory, select [PICTURE] - [Screen] - [Phase] in OSD menu.
The screen is displayed abnormally.	The proper input signal is not connected to the signal port. Connect the signal cable that matches with the source input signal.

After-image appears on the product.

Problem	Resolution
After-image appears when the product is turned off.	If you use a fixed image for a long time, the pixels may be damaged quickly. Use the screen-saver function.

The audio function does not work.

Problem	Resolution
No sound?	See if the audio cable is connected properly.

Screen color is abnormal.

Problem	Resolution
Screen has poor color resolution (16 colors).	Set the number of colors to more than 24 bits (true color) Select Control Panel - Display - Settings - Color Table menu in Windows.
Screen color is unstable or mono-colored.	Check the connection status of the signal cable. Or, re-insert the PC video card.
Do black spots appear on the screen?	Several pixels (red, green, white, or black color) may appear on the screen, which can be attributable to the unique characteristics of the LCD panel. It is not a malfunction of the LCD.

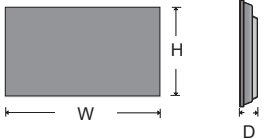
The operation does not work normally.

Problem	Resolution
The power suddenly turned off.	- Is the sleep timer set? - Check the power control settings. Power interrupted.

**NOTE**

- The software version can be updated for improvement in performance. Customer needs to ensure the compatibility of customer's equipment with LGE software. If needed, please consult with LGE and upload revised software version to the product according to the guidance provided by LGE.

SPECIFICATIONS

LCD Panel	Screen Type	139 cm Wide TFT (Thin Film Transistor) LCD (Liquid Crystal Display) Panel. Visible diagonal size : 139 cm
	Pixel Pitch	0.630 mm (H) x 0.630 mm (V)
Video Signal	Max. Resolution	1920 x 1080 @ 60 Hz - It may not be supported depending on the OS or video card type.
	Recommended Resolution	1920 x 1080 @ 60 Hz - It may not be supported depending on the OS or video card type.
	Horizontal Frequency	RGB : 30 kHz to 83 kHz HDMI/DVI/DP : 30 kHz to 83 kHz
	Vertical Frequency	RGB : 50 Hz to 75 Hz HDMI/DVI/DP : 56 Hz to 60 Hz
	Synchronization Type	Separate Sync, Digital
Input Connector		15pin D-Sub(RGB/Component), DVI/HDMI/DP(Digital), AV(CVBS), IR, USB, RS-232C, LAN - You can use the Component output if you connect a 15-pin D-Sub conversion cable to the RGB connector.
Embedded battery		Applied
Power	Power rating	
	55LV75A	AC 100-240 V~, 50 / 60 Hz 2.1 A
	55LV77A	AC 100-240 V~, 50 / 60 Hz 3.1 A
	Power Consumption	
	55LV75A	On Mode : 160 W Typ. 200 W Max Smart Energy Saving Mode : 90 W Typ. Off Mode : ≤ 0.5 W Sleep Mode : ≤ 0.7 W
	55LV77A	On Mode : 230 W Typ. 290 W Max Smart Energy Saving Mode : 130 W Typ. Off Mode : ≤ 0.5 W Sleep Mode : ≤ 0.7 W
Dimensions (Width x Height x Depth) / Weight	 * Wall Bracket available VESA 600 x 400	
	1213.4 mm x 684.2 mm x 88.5 mm / 23 kg	
Environmental conditions	Operating Temperature	0 °C to 40 °C
	Operating Humidity	10 % to 80 %
	Storage Temperature	-20 °C to 60 °C
	Storage Humidity	5 % to 85 %

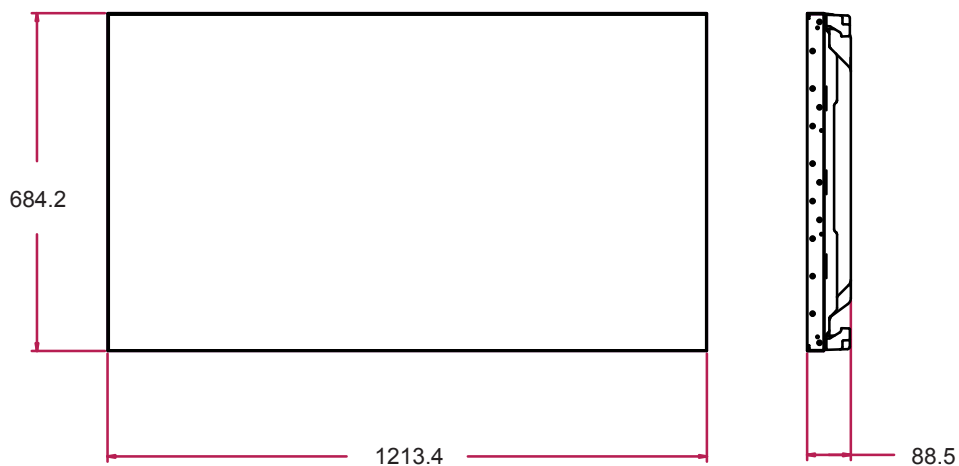
Product specifications shown above may be changed without prior notice due to upgrade of product functions.

"~" refers to alternating current (AC), and "—" refers to direct current (DC).

Dimensions

The illustrations in this manual may differ from the actual product and accessories.
Please see the Mounting on a Wall section for sizes of screws.

(Unit : mm)



Product specifications shown above may be changed without prior notice due to upgrade of product functions.

RGB (PC) supported mode

Resolution	Horizontal Frequency(kHz)	Vertical Frequency(Hz)
640 x 480	31.469	59.94
640 x 480	37.5	75
720 x 400	31.468	70.8
800 x 600	37.879	60.317
800 x 600	46.875	75
832 x 624	49.725	74.55
1024 x 768	48.363	60
1024 x 768	60.123	75.029
1280 x 720	44.772	59.855
1366 x 768	47.7	60
1280 x 1024	63.981	60.02
1280 x 1024	79.98	75.02
1680 x 1050	65.290	59.954
1920 x 1080	67.5	60

HDMI/Display Port(DTV) supported mode

Resolution	Horizontal Frequency(kHz)	Vertical Frequency(Hz)
480 / 60p	31.5	60
576 / 50p	31.25	50
720 / 50p	37.5	50
720 / 60p	45	60
1080 / 50i	28.1	50
1080 / 50p	56.25	50
1080 / 60i	33.75	60
1080 / 60p	67.5	60

Component supported mode

Resolution	Horizontal Frequency(kHz)	Vertical Frequency(Hz)
720 x 480	15.63	59.94
720 x 483	31.47	59.94
720 x 576	15.625	50.00
720 x 576	31.25	50.00
1280 x 720	45.00	60.00
1280 x 720	37.5	50
1280 x 720	44.96	59.94
1920 x 1080	31.25	50.00
1920 x 1080	56.25	50
1920 x 1080	33.75	60.00
1920 x 1080	33.72	59.94
1920 x 1080	67.5	60

HDMI/DVI/Display Port(PC) supported mode

Resolution	Horizontal Frequency(kHz)	Vertical Frequency(Hz)
640 x 480	31.469	59.94
800 x 600	37.879	60.317
1024 x 768	48.363	60
1280 x 720	44.772	59.855
1366 x 768	47.7	60
1280 x 1024	63.981	60.02
1680 x 1050	65.290	59.954
1920 x 1080	67.5	60

! NOTE

- When the cable is connected to the DVI, HDMI or the Display Port, you can select the PC/DTV mode optionally. It is recommended you to set to the PC mode when connecting to PC; the DTV mode when connecting to DTV.

! NOTE

- Vertical frequency: To enable the user to watch the product display, screen image should be changed tens of times every second like a fluorescent lamp. The vertical frequency or refresh rate is the times of image display per second. The unit is Hz.
- Horizontal frequency: The horizontal interval is the time to display one vertical line. When 1 is divided by the horizontal interval, the number of horizontal lines displayed every second can be tabulated as the horizontal frequency. The unit is kHz.

IR CODES

- All models do not support the HDMI/USB function.
- Some key codes are not supported depending on the model.

Code (Hexa)	Function	Note
08	⏻ (POWER)	R/C BUTTON
0B	INPUT	R/C BUTTON
C4	MONITOR ON	R/C BUTTON
C5	MONITOR OFF	R/C BUTTON
95	ENERGY SAVING	R/C BUTTON
DC	3D	R/C BUTTON
10 to 19	Number Key 0 to 9	R/C BUTTON
32	1/a/A	R/C BUTTON
2F	CLEAR	R/C BUTTON
02	Volume  (+)	R/C BUTTON
03	Volume  (-)	R/C BUTTON
79	ARC	R/C BUTTON
99	AUTO	R/C BUTTON
09	MUTE	R/C BUTTON
E0	BRIGHTNESS ^ (Page UP)	R/C BUTTON
E1	BRIGHTNESS v (Page Down)	R/C BUTTON
4D	PSM	R/C BUTTON
AA	INFO ⓘ	R/C BUTTON
5F	W.BAL	R/C BUTTON
43	MENU / SETTINGS(MENU)	R/C BUTTON
40	Up ▲	R/C BUTTON
41	Down ▼	R/C BUTTON
07	Left ◀	R/C BUTTON
06	Right ▶	R/C BUTTON
3F	S.MENU	R/C BUTTON
44	OK	R/C BUTTON
28	BACK	R/C BUTTON
5B	EXIT	R/C BUTTON
7E		R/C BUTTON
7B	TILE (Tile Mode)	R/C BUTTON
B1	■	R/C BUTTON
B0	►	R/C BUTTON
BA		R/C BUTTON
8F	◀◀	R/C BUTTON
8E	▶▶	R/C BUTTON
72	Red Key (PICTURE ID ON)	R/C BUTTON
71	Green Key (PICTURE ID OFF)	R/C BUTTON
63	Yellow Key	R/C BUTTON
61	Blue Key	R/C BUTTON

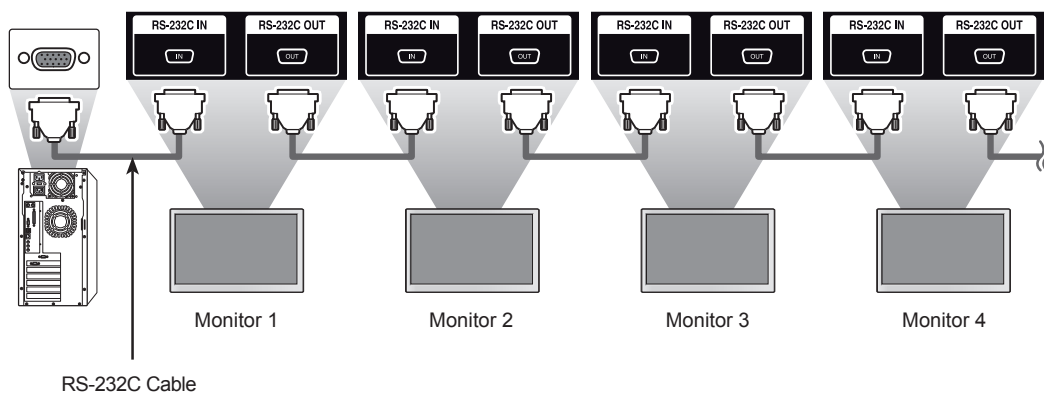
CONTROLLING THE MULTIPLE PRODUCT

- Use this method to connect several products to a single PC. You can control several products at one time by connecting them to a single PC.
- In the Option menu, Set ID must be between 1 and 255 (1 - 1,000 in certain models) without being duplicated.

Connecting the cable

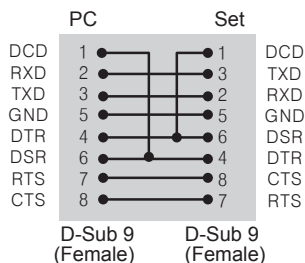
Connect the RS-232C cable as shown in the picture.

- The RS-232C protocol is used for communication between the PC and product. You can turn the product on/off, select an input source or adjust the OSD menu from your PC.



RS-232C Configurations

8-Wire Configurations (Cross-over RS-232C cable)



NOTE

- When using 3-wire connections (non-standard), an IR daisy chain cannot be used.

Communication Parameter

- Baud Rate : 9600 BPS
- Data Length : 8 bit
- Parity Bit : None
- Stop Bit : 1 bit
- Flow Control : None
- Communication Code : ASCII code
- Use a crossed (reverse) cable

Command Reference List

	COMMAND		DATA (Hexadecimal)
	1	2	
01. Power	k	a	00 to 01
02. Input Select	x	b	Refer to 'Input Select'.
03. Aspect Ratio	k	c	Refer to 'Aspect Ratio'.
04. Energy Saving	j	q	Refer to 'Energy Saving'.
05. Picture mode	d	x	Refer to 'Picture mode'.
06. Contrast	k	g	00 to 64
07. Brightness	k	h	00 to 64
08. Sharpness	k	k	00 to 64
09. Color	k	i	00 to 64
10. Tint	k	j	00 to 64
11. Color Temperature	x	u	00 to 64
12. H Position	f	q	00 to 64
13. V Position	f	r	00 to 64
14. H Size	f	s	00 to 64
15. Auto configuration	j	u	01
16. Balance	k	t	00 to 64
17. Sound mode	d	y	Refer to 'Sound mode'.
18. Treble	k	r	00 to 64
19. Bass	k	s	00 to 64
20. Speaker	d	v	00 to 01
21. Volume Mute	k	e	00 to 01
22. Volume Control	k	f	00 to 64
23. Time 1(Years/ Months/ Days)	f	a	Refer to 'Time 1'.
24. Time 2(Hours/ Minutes/Seconds)	f	x	Refer to 'Time 2'.
25. Off Timer(Repeat mode/ Time)	f	e	Refer to 'Off Timer'.
26. On Timer(Repeat Mode/ Time)	f	d	Refer to 'On Timer'.
27. On Timer Input	f	u	Refer to 'On Timer Input'.
28. Sleep Time	f	f	00 to 08
29. Power On Delay	f	h	00 to 64 (00 - FA in certain models)
30. Automatic Standby	m	n	00 to 01
31. Auto Off	f	g	00 to 01
32. Language	f	i	Refer to 'Language'.
33. Power Indicator(Standby Light)	f	o	00 to 01
34. Power Indicator(Power Light)	f	p	00 to 01
35. ISM mode	j	p	Refer to 'ISM Method'.
36. Fail Over Select	m	i	00 to 02
37. Fail Over Input Select	m	j	Refer to 'Fail Over Input Select.'
38. Reset	f	K	00 to 02

	COMMAND		DATA (Hexadecimal)
	1	2	
39. Tile Mode	d	d	00 to 01
40. Tile Mode Check	d	z	FF
41. Tile ID	d	i	Refer to 'Tile ID'.
42. Tile H Position	d	e	00 to 32
43. Tile V Position	d	f	00 to 32
44. Tile H Size	d	g	00 to 32
45. Tile V Size	d	h	00 to 32
46. Natural Mode (In Tile mode)	d	j	00 to 01
47. DPM Select	f	j	00 to 01
48. FAN Control	d	o	00 to 03
49. FAN Fault Check	d	w	FF
50. Temperature Value	d	n	FF
51. Remote Lock/ key Lock	k	m	00 to 01
52. Key	m	c	Refer to 'Key'.
53. OSD Select	k	l	00 to 01
54. Elapsed time return	d	l	FF
55. Serial No. Check	f	y	FF
56. S/W Version	f	z	FF
57. White Balance Red Gain	j	m	00 to FE
58. White Balance Green Gain	j	n	00 to FE
59. White Balance Blue Gain	j	o	00 to FE
60. Backlight	m	g	00 to 64
61. PC Power Control	d	t	00 to 01
62. PC Power	d	s	00 to 01
63. Easy Brightness Control Mode	s	m	00 to 01
64. Easy Brightness Control Schedule	s	s	Refer to 'Easy Brightness Control Schedule'.
65. Reading luminance values	m	u	Refer to 'Reading luminance values'.
66. Status check	s	v	Refer to 'Status check.'
67. BLU Maintenance	m	t	00 to 01
68. Screen mute	k	d	00 to 01
69. Daylight Saving	s	d	Refer to 'Daylight Saving.'

- Note : During USB operations such as Dvix or EMF, all commands except Power (k a) and Key (m c) are not executed and treated as NG.
- Some commands are not supported depending on the model.
- The 'f f' command which shows the status of a certain command does not display the OSD as the result in order to be compatible with SuperSign program.

Transmission / Receiving Protocol

Transmission

[Command1][Command2][][Set ID][][Data][Cr]

- * [Command1] Identifies the factory setting and the user setting modes.
- * [Command2] Controls monitors.
- * [Set ID] Used for selecting a set you want to control. A Set ID can be assigned to each set from 1 to 255 (from 01H to FFH), or from 1 to 1,000 (from 001H to 3e8H) in certain models under OPTION in the OSD menu. Selecting '00H' or '000H' for set ID allows the simultaneous control of all connected monitors. (Depending on the model, this feature may not be supported.)
- * [Data] Transmits command data.
Data count may increase depending on the command.
- * [Cr] Carriage Return. Corresponds to '0x0D' in ASCII code.
- * [] White Space. Corresponds to '0x20' in ASCII code.

Acknowledgement

[Command2][][Set ID][][OK/NG][Data][x]

- * The Product transmits an ACK (acknowledgement) based on this format when receiving normal data. At this time, if the data is FF, it indicates the present status data. If the data is in data write mode, it returns the data of the PC computer.
- * If a command is sent with Set ID '00' (=0x00) or '000' (=0x000), the data is reflected to all monitors and they do not send an acknowledgement (ACK).
- * If the data value 'FF' is sent in control mode via RS-232C, the current setting value of a function can be checked (only for some functions).
- * Some commands may not be supported on some models.

01. Power (Command: k a)

To control the Power On/Off the display.

Transmission

[k][a][][Set ID][][Data][Cr]

Data 00 : Off

01 : On

Acknowledgement

[a][][Set ID][][OK/NG][Data][x]

* Only when the monitor set is fully powered on, the Acknowledgement signal is returned properly.

* There may be a certain time of delay between the Transmission and Acknowledgement signals.

02. Input Select (Command: x b)

To select the Input Source for display.

Transmission

[x][b][][Set ID][][Data][Cr]

Data 20: Input (AV)

40: Component

60: RGB

70: DVI-D(PC)

80: DVI-D(DTV)

90: HDMI(HDMI1)(DTV)

A0: HDMI(HDMI1)(PC)

C0: Display Port(DTV)

D0: Display Port(PC)

91: HDMI2/SDI(DTV)

A1: HDMI2/SDI(PC)

B0: SuperSign

Acknowledgement

[b][][Set ID][][OK/NG][Data][x]

* Some input signals may not be supported depending on the model.

03. Aspect Ratio (Command: k c)

To adjust the screen format.

Transmission

[k][c][][Set ID][][Data][Cr]

Data 01: 4:3

02: 16:9

04: Zoom

(AV, Component, HDMI/ DVI-D/ Display Port DTV)

09: Just scan (720p or more)

(Component, HDMI/ DVI-D/ Display Port DTV)

* RGB, DVI-D, HDMI/Display Port PC mode (1:1)

10 to 1F: Cinema Zoom 1 to 16

(AV, Component, HDMI/ DVI-D/ Display Port DTV)

* Available data types differ depending on the input signal. For more information, see the aspect ratio section of the owner's manual.

* The aspect ratio may differ depending on the model's input configuration.

Acknowledgement

[c][][Set ID][][OK/NG][Data][x]

04. Energy Saving (Command: j q)

To set the Energy Saving function.

Transmission

[j][q][][Set ID][][Data][Cr]

Data 00: Off

01: Minimum

02: Medium

03: Maximum

04: Auto

05: Screen Off

Acknowledgement

[q][][Set ID][][OK/NG][Data][x]

** It may not be supported depending on the model.

05. Picture Mode (Command: d x)

To select the Picture Mode.

Transmission

[d][x][][Set ID][][Data][Cr]

Data 00: Vivid

01: Standard

02: Cinema

03: Sport

04: Game

Acknowledgement

[x][][Set ID][][OK/NG][Data][x]

06. Contrast (Command: k g)

To adjust the screen contrast.

Transmission

[k][g][][Set ID][][Data][Cr]

Data 00 to 64: Contrast 0 to 100

Acknowledgement

[g][][Set ID][][OK/NG][Data][x]

07. Brightness (Command: k h)

To adjust the screen brightness.

Transmission

[k][h][][Set ID][][Data][Cr]

Data 00 to 64: Brightness 0 to 100

Acknowledgement

[h][][Set ID][][OK/NG][Data][x]

10. Tint (Command: k j)

To adjust the screen tint.

* This function is available only in AV/Component input and DTV mode.

Transmission

[k][j][][Set ID][][Data][Cr]

Data 00 to 64: Tint R50 to G50

Acknowledgement

[j][][Set ID][][OK/NG][Data][x]

08. Sharpness (Command: k k)

To adjust the screen sharpness.

* This function is available only in AV/Component input and DTV mode.

Transmission

[k][k][][Set ID][][Data][Cr]

Data 00 to 64: Sharpness 0 to 100

Acknowledgement

[k][][Set ID][][OK/NG][Data][x]

11. Color Temperature (Command: x u)

To adjust the screen Color Temperature.

Transmission

[x][u][][Set ID][][Data][Cr]

Data 00 to 64: Warm 50 to Cool 50

Acknowledgement

[u][][Set ID][][OK/NG][Data][x]

09. Color (Command: k i)

To adjust the screen color.

* This function is available only in AV/Component input and DTV mode.

Transmission

[k][i][][Set ID][][Data][Cr]

Data 00 to 64: Color 0 to 100

Acknowledgement

[i][][Set ID][][OK/NG][Data][x]

12. H Position (Command: f q)

To adjust the screen Horizontal Position.

* This function is available only when the Tile Mode is set to Off.

* The operational range varies depending on the RGB input resolution.

(Only available for RGB-PC input.)

Transmission

[f][q][][Set ID][][Data][Cr]

Data 00 to 64: min. -50 (Left) to max. 50 (Right)

Acknowledgement

[q][][Set ID][][OK/NG][Data][x]

13. V Position (Command: f r)

To adjust the screen Vertical Position.

* This function is available only when the Tile Mode is set to Off.

* The operational range varies depending on the RGB input resolution.

(Only available for RGB-PC input.)

Transmission

[f][r][][Set ID][][Data][Cr]

Data 00 to 64: min. -50 (Bottom) to max. 50 (Top)

Acknowledgement

[r][][Set ID][][OK/NG][Data][x]

14. H Size (Command: f s)

To adjust the screen Horizontal Size.

* This function is available only when the Tile Mode is set to Off.

* The operational range varies depending on the RGB input resolution.

(Only available for RGB-PC input.)

Transmission

[f][s][][Set ID][][Data][Cr]

Data 00 - 64: Min. -50 (Reduce) - Max. 50 (Expand)

Acknowledgement

[s][][Set ID][][OK/NG][Data][x]

15. Auto Configuration (Command: j u)

To adjust the picture position and minimize image shaking automatically.

(Only available for RGB-PC input.)

Transmission

[j][u][][Set ID][][Data][Cr]

Data 01 : Set

Acknowledgement

[u][][Set ID][][OK/NG][Data][x]

16. Balance (Command: k t)

To adjust the sound balance.

Transmission

[k][t][][Set ID][][Data][Cr]

Data 00 to 64: Left 50 to Right 50

Acknowledgement

[t][][Set ID][][OK/NG][Data][x]

** It may not be supported depending on the model.

17. Sound Mode (Command: d y)

To select the Sound Mode.

Transmission

[d][y][][Set ID][][Data][Cr]

Data 01: Standard

02: Music

03: Cinema

04: Sport

05: Game

Acknowledgement

[y][][Set ID][][OK/NG][Data][x]

** It may not be supported depending on the model.

18. Treble (Command: k r)

To adjust the Treble values.

Transmission

[k][r][][Set ID][][Data][Cr]

Data 00 to 64: Treble 0 to 100

Acknowledgement

[r][][Set ID][][OK/NG][Data][x]

** It may not be supported depending on the model.

19. Bass (Command: k s)

To adjust the Bass values.

Transmission

[k][s][][Set ID][][Data][Cr]

Data 00 to 64: Bass 0 to 100

Acknowledgement

[s][][Set ID][][OK/NG][Data][x]

** It may not be supported depending on the model.

22. Volume Control (Command: k f)

To set the playback volume.

Transmission

[k][f][][Set ID][][Data][Cr]

Data 00 to 64: Volume 0 to 100

Acknowledgement

[f][][Set ID][][OK/NG][Data][x]

** It may not be supported depending on the model.

20. Speaker (Command: d v)

To select the speaker on/off.

Transmission

[d][v][][Set ID][][Data][Cr]

Data 00: Off

01: On

Acknowledgement

[v][][Set ID][][OK/NG][Data][x]

** It may not be supported depending on the model.

23. Time 1 (Year/ Month/ Day) (Command: f a)

To set the Time 1 (Year/ Month/ Day) values.

Transmission

[f][a][][Set ID][][Data1][][Data2][][Data3][Cr]

Data 1 00 to 14: 2010 to 2030

Data 2 01 to 0C: January to December

Data 3 01 to 1F: 1 to 31

* Enter "fa [Set ID] ff" for checking Time 1 (Year/ Month/ Day) values.

Acknowledgement

[a][][Set ID][][OK/NG][Data1][Data2][Data3][x]

21. Volume Mute (Command: k e)

To control the Volume Mute on/off.

Transmission

[k][e][][Set ID][][Data][Cr]

Data 00 : Mute (Volume Off)

01 : Current volume (Volume On)

Acknowledgement

[e][][Set ID][][OK/NG][Data][x]

24. Time 2 (Hour/ Minute/ Second) (Command: f x)

To set the Time 2 (Hour/ Minute/ Second) values.

Transmission

[f][x][][Set ID][][Data1][][Data2][][Data3][Cr]

Data1 00 to 17: 00 to 23 hours

Data2 00 to 3B: 00 to 59 minutes

Data3 00 to 3B: 00 to 59 seconds

* Enter "fx [Set ID] ff" for checking Time 2 (Hour/ Minute/ Second) values.

** This command won't work if Time 1 (Year/ Month/ Day) has not been set in advance.

Acknowledgement

[x][][Set ID][][OK/NG][Data1][Data2][Data3][x]

25. Off Timer(Repeat Mode/ Time) (Command: f e)

To set the Off Timer(Repeat Mode/ Time) function.

Transmission**[f][e][][Set ID][][Data1][][Data2][][Data3][Cr]**

Data1

1. F1 to F7 (Read data)

F1: Read the 1st Off Time data

F2: Read the 2nd Off Time data

F3: Read the 3rd Off Time data

F4: Read the 4th Off Time data

F5: Read the 5th Off Time data

F6: Read the 6th Off Time data

F7: Read the 7th Off Time data

2. E1-E7 (Delete one index), E0 (Delete all indexes)

E0: Delete all Off Time data

E1: Delete the 1st Off Time data

E2: Delete the 2nd Off Time data

E3: Delete the 3rd Off Time data

E4: Delete the 4th Off Time data

E5: Delete the 5th Off Time data

E6: Delete the 6th Off Time data

E7: Delete the 7th Off Time data

3. 01 to 0C (Set the day of week for Off Time)

00: Off

01: Once

02: Daily

03: Monday to Friday

04: Monday to Saturday

05: Saturday to Sunday

06: Sunday

07: Monday

08: Tuesday

09: Wednesday

0A: Thursday

0B: Friday

0C: Saturday

Data2 00 to 17: 00 to 23 Hours

Data3 00 to 3B: 00 to 59 Minutes

* To read or delete the Off Time list, set FFH for [Data2] and [Data3].

(Example 1: fe 01 f1 ff ff - Read the 1st Off Time data.)

(Example 2: fe 01 e1 ff ff - Delete the 1st Off Time data.)

(Example 3: fe 01 04 02 03 - Set the Off Time to "Monday to Saturday, 02:03".)

* This function is supported only when 1 (Year/Month/Day) and 2 (Hour/Minute/Second) are set.

Acknowledgement**[e][][Set ID][][OK/NG][Data1][Data2][Data3][x]****26. On Timer(Repeat Mode/ Time) (Command: f d)**

To set the On Timer(Repeat mode/ Time) function.

Transmission**[f][d][][Set ID][][Data1][][Data2][][Data3][Cr]**

Data1

1. F1 to F7 (Read data)

F1: Read the 1st On Time data

F2: Read the 2nd On Time data

F3: Read the 3rd On Time data

F4: Read the 4th On Time data

F5: Read the 5th On Time data

F6: Read the 6th On Time data

F7: Read the 7th On Time data

2. E1-E7 (Delete one index), E0 (Delete all indexes)

E0: Delete all On Time data

E1: Delete the 1st On Time data

E2: Delete the 2nd On Time data

E3: Delete the 3rd On Time data

E4: Delete the 4th On Time data

E5: Delete the 5th On Time data

E6: Delete the 6th On Time data

E7: Delete the 7th On Time data

3. 01 to 0C (Set the day of week for On Time)

00: Off

01: Once

02: Daily

03: Monday to Friday

04: Monday to Saturday

05: Saturday to Sunday

06: Sunday

07: Monday

08: Tuesday

09: Wednesday

0A: Thursday

0B: Friday

0C: Saturday

Data2 00 to 17: 00 to 23 Hours

Data3 00 to 3B: 00 to 59 Minutes

* To read or delete the Off Time list, set FFH for [Data2] and [Data3].

(Example 1: fd 01 f1 ff ff - Read the 1st On Time data.)

(Example 2: fd 01 e1 ff ff - Delete the 1st On Time data.)

(Example 3: fd 01 04 02 03 - Set the On Time to "Monday to Saturday, 02:03".)

* This function is supported only when 1 (Year/Month/Day) and 2 (Hour/Minute/Second) are set.

Acknowledgement**[d][][Set ID][][OK/NG][Data1][Data2][Data3][x]**

27. On Timer Input (Command: f u)

To select an external input for the current On Time setting and add a new schedule or change the existing schedule.

Transmission

[f][u][][Set ID][][Data1][Cr]

[f][u][][Set ID][][Data1][Data2][Cr]

Data (Add schedule)

20: Input (AV)

40: Component

60: RGB

70: DVI-D

90: HDMI (HDMI1)

C0: Display Port

91: HDMI2/SDI

B0:SuperSign

Data1 (Change schedule)

1. F1 to F7 (Read data)

F1: Select the 1st schedule input

F2: Select the 2nd schedule input

F3: Select the 3rd schedule input

F4: Select the 4th schedule input

F5: Select the 5th schedule input

F6: Select the 6th schedule input

F7: Select the 7th schedule input

Data2

20: Input (AV)

40: Component

60: RGB

70: DVI-D

90: HDMI (HDMI1)

C0: Display Port

91: HDMI2/SDI

B0:SuperSign

* To read the schedule input, enter FFH for [Data2].

If no schedule is available for [Data1] when attempting to read or change the schedule data, the text NG will be displayed and the operation fails.

(Example 1: fu 01 60 - Move each schedule input down one row and save the 1st schedule input in RGB mode.)

(Example 2: fu 01 f1 ff - Read the 1st schedule input.)

(Example 3: fu 01 f3 20 - Change the 3rd data schedule input to the current On Time and AV input.

If there is no third schedule, the text NG will be displayed and the operation fails.)

* This function is supported only when 1 (Year/Month/Day), 2 (Hour/Minute/Second), On Time (Repeat Mode/Time) are set.

** It may not be supported depending on the model.

Acknowledgement

[u][][Set ID][][OK/NG][Data][x]

[u][][Set ID][][OK/NG][Data1][Data2][x]

28. Sleep Time (Command: f f)

To set the Sleep Time.

Transmission

[f][f][][Set ID][][Data][Cr]

Data 00: Off (Sleep Timer off)

01: 10 min.

02: 20 min.

03: 30 min.

04: 60 min.

05: 90 min.

06: 120 min.

07: 180 min.

08: 240 min.

Acknowledgement

[f][][Set ID][][OK/NG][Data][x]

29. Power On Delay (Command: f h)

To set the schedule delay when the power is turned on. (Unit: Second)

Transmission

[f][h][][Set ID][][Data][Cr]

Data 00 to 64: min. 0 to max. 100 (sec.)

(Data 00 - FA in certain models: min 0 - max 250 (sec.))

Acknowledgement

[h][][Set ID][][OK/NG][Data][x]

30. Automatic Standby (Command: m n)

To set the Automatic Standby function.

Transmission

[m][n][][Set ID][][Data][Cr]

Data 00: Off (No off after 4 hours)

01: 4 Hours (Off after 4 hours)

Acknowledgement

[n][][Set ID][][OK/NG][Data][x]

31. Auto Off (Command: f g)

To set the Auto Off function.

Transmission

[f][g][][Set ID][][Data][Cr]

Data 00: Off (No off after 15 minutes)

01: 15 min.(Off after 15 minutes)

Acknowledgement

[g][][Set ID][][OK/NG][Data][x]

32. Language (Command: f i)

To set the language for OSD.

Transmission

[f][i][][Set ID][][Data][Cr]

Data 00: Czech

01: Danish

02: German

03: English

04: Spanish (EU)

05: Greek

06: French

07: Italian

08: Dutch

09: Norwegian

0A: Portuguese

0B: Portuguese (BR)

0C: Russian

0D: Finnish

0E: Swedish

0F: Korean

10: Chinese (Mandarin)

11: Japanese

12: Yue Chinese (Cantonese)

Acknowledgement

[i][][Set ID][][OK/NG][Data][x]

33. Power Indicator (Standby Light) (Command: f o)

To set the Power Indicator (Standby Light) function.

Transmission

[f][o][][Set ID][][Data][Cr]

Data 00: Off

01: On

** It may not be supported depending on the model.

Acknowledgement

[o][][Set ID][][OK/NG][Data][x]

34. Power Indicator (Power Light) (Command: f p)

To set the Power Indicator (Power Light) function.

Transmission

[f][p][][Set ID][][Data][Cr]

Data 00: Off

01: On

** It may not be supported depending on the model.

Acknowledgement

[p][][Set ID][][OK/NG][Data][x]

35. ISM mode (Command: j p)

To select ISM method for avoiding having a fixed image remain on screen.

Transmission

[j][p][][Set ID][][Data][Cr]

Data 01: Inversion

02: Orbiter

04: White Wash

08: Normal

Acknowledgement

[p][][Set ID][][OK/NG][Data][x]

36. Fail Over Select (Command: m i)

To set the Fail Over function.

Transmission

[m][i][][Set ID][][Data][Cr]

Data 00: Off

01: Auto

02: Manual

Acknowledgement

[i][][Set ID][][OK/NG][Data][x]

37. Fail Over Input Select (Command: m j)

To select the input source for auto switch.

* This command is only available when the fail over (auto) mode is set to Manual.

Transmission

```
[m][j][ ][Set ID][ ][Data1][ ][Data2][ ][Data3][Cr]
[ ][Data4][ ][Data5][Cr]
```

Data 1 to 5 (Priority 1 to 5)

60: RGB

70: DVI-D

90: HDMI(HDMI1)

C0: Display Port

91: HDMI2/SDI

* The number of data items differs depending on the model.

Acknowledgement

```
[j][ ][Set ID][ ][OK/NG][Data1][Data2][Data3][Data4]
[ ][Data5][x]
```

38. Reset (Command: f k)

To execute the Picture, Screen, Audio and Factory reset function.

(Screen Reset can only be performed in RGB input mode.)

Transmission

```
[f][k][ ][Set ID][ ][Data][Cr]
```

Data 00: Picture Reset

01: Screen Reset

02: Factory Reset

03: Audio Reset

Acknowledgement

```
[k][ ][Set ID][ ][OK/NG][Data][x]
```

39. Tile Mode (Command: d d)

To set a Tile Mode and Tile Column/ Row values.

Transmission

```
[d][d][ ][Set ID][ ][Data][Cr]
```

Data 00 to FF: 1st byte - Tile Row

2nd byte - Tile Column

*00, 01, 10, 11 means Tile Mode Off

** It may not be supported depending on the model.

Acknowledgement

```
[d][ ][Set ID][ ][OK/NG][Data][x]
```

40. Tile Mode Check (Command: d z)

To check Tile Mode status.

Transmission

```
[d][z][ ][Set ID][ ][Data][Cr]
```

Data FF: Check Tile Mode status.

** It may not be supported depending on the model.

Acknowledgement

```
[z][ ][Set ID][ ][OK/NG][Data1][Data2][Data3][x]
```

Data1 00: Tile Mode Off

01: Tile Mode On

Data2 00 to 0F: Tile Row

Data3 00 to 0F: Tile Column

41. Tile ID (Command: d i)

To set Tile ID.

Transmission

```
[d][i][ ][Set ID][ ][Data][Cr]
```

Data 01 to E1: Tile ID 01 to 225**

FF: Check Tile ID

** Data could not be set over (Tile Column) x (Tile Row).

** It may not be supported depending on the model.

Acknowledgement

```
[i][ ][Set ID][ ][OK/NG][Data][x]
```

*NG will be return if data is over (Tile Column) x (Tile Row), except 0xFF.

42. Tile H Position (Command: d e)

To adjust the Tile Horizontal position.

* This function is available only when the Natural option of the Tile Mode is set to Off while the Tile Mode set to On.

Transmission

```
[d][e][ ][Set ID][ ][Data][Cr]
```

Data 00 to 32: -50 (Left) to 0 (Right)

*Left/Right values depend on Tile H size.

** It may not be supported depending on the model.

Acknowledgement

```
[e][ ][Set ID][ ][OK/NG][Data][x]
```

43. Tile V Position (Command: d f)

To adjust the Tile Vertical position.

* This function is available only when the Natural option of the Tile Mode is set to Off while the Tile Mode set to On.

Transmission

[d][f][][Set ID][][Data][Cr]

Data 0 to 32: 0 (Bottom) to 50 (Top)

* Bottom/Top values depend on Tile Vertical size.

** It may not be supported depending on the model.

Acknowledgement

[f][][Set ID][][OK/NG][Data][x]

44. Tile H Size (Command: d g)

To adjust the Tile Horizontal Size.

*Set Tile H Position to 0x32 before setting Tile H Size.

* This function is available only when the Natural option of the Tile Mode is set to Off while the Tile Mode set to On.

Transmission

[d][g][][Set ID][][Data][Cr]

Data 00 to 32: 0 to 50

** It may not be supported depending on the model.

Acknowledgement

[g][][Set ID][][OK/NG][Data][x]

45. Tile V Size (Command: d h)

To adjust the Tile Vertical size.

*Set Tile V Position to 0x00 before setting Tile V Size.

* This function is available only when the Natural option of the Tile Mode is set to Off while the Tile Mode set to On.

Transmission

[d][h][][Set ID][][Data][Cr]

Data 00 to 32: 0 to 50

** It may not be supported depending on the model.

Acknowledgement

[h][][Set ID][][OK/NG][Data][x]

46. Natural Mode (In Tile Mode) (Command : d j)

To display the image naturally, the part of the image that would normally be displayed in the gap between the monitors is omitted.

Transmission

[d][j][][Set ID][][Data][Cr]

Data 00: Off

01: On

Acknowledgement

[j][][Set ID][][OK/NG][Data][x]

47. DPM Select (Command: f j)

To set the DPM (Display Power Management) function.

Transmission

[f][j][][Set ID][][Data][Cr]

Data 00: Off

01: On

* Data settings may vary depending on your model as below.

Data 00: Off

01: 5 sec.

02: 10 sec.

03: 15 sec.

04: 1 min.

05: 3 min.

06: 5 min.

07: 10 min.

Acknowledgement

[j][][Set ID][][OK/NG][Data][x]

48. FAN Control (Command : d o)

To set the Fan mode.

Transmission

[d][o][][Set ID][][Data][Cr]

Data 00: Auto

01: On

02: Manual

03: Off

** It may not be supported depending on the model.

Acknowledgement

[o][][Set ID][][OK/NG][Data][x]

49. FAN Fault Check (Command: d w)

To check the fan errors.

Transmission

[d][w][][Set ID][][Data][Cr]

Data FF: Read the status

Acknowledgement

[w][][Set ID][][OK/NG][Data][x]

Data 00: Fan fault

01: Fan OK

02: Model without a Fan

52. Key (Command: m c)

To send a key code of the IR remote control.

Transmission

[m][c][][Set ID][][Data][Cr]

Data IR_KEY_CODE

Acknowledgement

[c][][Set ID][][OK/NG][Data][x]

For a key code, see the IR Code.

* Some key codes are not supported depending on the model.

50. Temperature Value (Command: d n)

To check the inside temperature value.

Transmission

[d][n][][Set ID][][Data][Cr]

Data FF: Check the status

Acknowledgement

[n][][Set ID][][OK/NG][Data][x]

[n][][Set ID][][OK/NG][Data1][Data2][Data3][x]

* Temperature is displayed in hexadecimal.

53. OSD Select (Command: k l)

To select OSD(On Screen Display) on/off.

Transmission

[k][l][][Set ID][][Data][Cr]

Data 00: Off

01: On

Acknowledgement

[l][][Set ID][][OK/NG][Data][x]

51. Remote Controller Lock/ Key Lock (Command: k m)

When the remote control and front keys are locked in standby mode, the power cannot be turned on using the remote control or front power button.

Transmission

[k][m][][Set ID][][Data][Cr]

Data 00: Off (Lock Off)

01: On (Lock On)

* Display will not be turned on by power on key of remote controller and front panel control keys, if key is locked on in standby mode.

Acknowledgement

[m][][Set ID][][OK/NG][Data][x]

** It may not be supported depending on the model.

54. Elapsed time return (Command: d l)

To check the panel used time.

Transmission

[d][l][][Set ID][][Data][Cr]

Data FF: Read the status

Acknowledgement

[l][][Set ID][][OK/NG][Data][x]

* Returned data means used hours in hexadecimal.

55. Serial No.Check (Command: f y)

To check the Serial Numbers.

Transmission

[f][y][][Set ID][][Data][Cr]

Data FF: Check the product Serial Number

Acknowledgement

[y][][Set ID][][OK/NG][Data][x]

* Data is ASCII code.

58. White Balance Green Gain (Command: j n)

To set the White Balance Green Gain.

Transmission

[j][n][][Set ID][][Data][Cr]

Data 00 to FE: Green Gain 0 to 254

Acknowledgement

[n][][Set ID][][OK/NG][Data][x]

* Using the remote control, you can adjust the value from 0 to 255. With RS-232C, you can adjust the value from 0 to 254.

56. S/W Version (Command: f z)

To check the Software Version.

Transmission

[f][z][][Set ID][][Data][Cr]

Data FF: Check the Software version

Acknowledgement

[z][][Set ID][][OK/NG][Data][x]

59. White Balance Blue Gain (Command: j o)

To set the White Balance Blue Gain.

Transmission

[j][o][][Set ID][][Data][Cr]

Data 00 to FE: Blue Gain 0 to 254

Acknowledgement

[o][][Set ID][][OK/NG][Data][x]

* Using the remote control, you can adjust the value from 0 to 255. With RS-232C, you can adjust the value from 0 to 254.

57. White Balance Red Gain (Command: j m)

To set the White Balance Red Gain.

Transmission

[j][m][][Set ID][][Data][Cr]

Data 00 to FE: Red Gain 0 to 254

Acknowledgement

[m][][Set ID][][OK/NG][Data][x]

* Using the remote control, you can adjust the value from 0 to 255. With RS-232C, you can adjust the value from 0 to 254.

60. Backlight (Command: m g)

To adjust the screen backlight.

Transmission

[m][g][][Set ID][][Data][Cr]

Data 00 to 64: Backlight 0 to 100

Acknowledgement

[g][][Set ID][][OK/NG][Data][x]

** It may not be supported depending on the model.

61. PC Power Control (Command: d t)

To control the PC power if the PC and the monitor are synchronized.

Transmission

[d][t][][Set ID][][Data][Cr]

Data

00: Synchronized (When the monitor is off, the PC is also turned off.)

01: Not synchronized (The monitor is off but the PC is on.)

02: Keeps your PC powered on (When you turn on the monitor while the PC is turned off, the PC is turned on.).

** It may not be supported depending on the model.

Acknowledgement

[t][][Set ID][][OK][Data][x]

62. PC Power (Command: d s)

Control the PC power.

Transmission

[d][s][][Set ID][][Data][Cr]

Data 00: PC is turned off.

01: PC is turned on.

** It may not be supported depending on the model.

Acknowledgement

[s][][Set ID][][OK][Data][x]

63. Easy Brightness Control Mode (Command: s m)

Selects ON/OFF of Easy Brightness Control Mode.

Transmission

[s][m][][Set ID][][Data][Cr]

Data 00: Easy Brightness Control OFF

01: Easy Brightness Control ON

* It does not work if the current time is not set up.

** It may not be supported, depending on the model.

Acknowledgement

[m][][Set ID][][OK/NG][Data][x]

64. Easy Brightness Control Schedule (Command: s s)

Sets the Easy Brightness Control Schedule.

Transmission

[s][s][][Set ID][][Data1][][Data2][][Data3][Cr]

Data1

1. F1 - F6 (Data Reading Functions)

F1: Reads the data of the 1st Easy Brightness Control

F2: Reads the data of the 2nd Easy Brightness Control

F3: Reads the data of the 3rd Easy Brightness Control

F4: Reads the data of the 4th Easy Brightness Control

F5: Reads the data of the 5th Easy Brightness Control

F6: Reads the data of the 6th Easy Brightness Control

2. E1-E6 (Deletes One Index), E0 (Delete All Indexes)

E0: Deletes all Easy Brightness Controls

E1: Deletes the 1st Easy Brightness Control

E2: Deletes the 2nd Easy Brightness Control

E3: Deletes the 3rd Easy Brightness Control

E4: Deletes the 4th Easy Brightness Control

E5: Deletes the 5th Easy Brightness Control

E6: Deletes the 6th Easy Brightness Control

3. 00-17: 00 - 23:00

Data2 00-3B: 00 - 59 minutes

Data3 00-64: backlight 0 - 100

* To read or delete the configured Easy Brightness Control list, set [Data2][Data3] to FF.

(ex1: ss 01 f1 ff ff - Reads the 1st index data from the Easy Brightness Control.

ex2: ss 01 e1 ff ff - Deletes the 1st index data from the Easy Brightness Control.

ex3: ss 01 07 1E 46 - Adds a schedule to the backlight 70 at 07:30.)

Acknowledgement

[s][][Set ID][][OK/NG][Data1][Data2][Data3][x]

** It may not be supported, depending on the model.

65. Reading luminance values (Command: m u)

Reads luminance values.

Transmission

[m][u][][Set ID][][FF][Cr]

Acknowledgement

[v][][SetID][][OK/NG][Data1][Data2][Data3][Data4]
[Data5][Data6][Data7][x]

Data1 00-64 backlight 0-100

Data2 00-ff: Upper 2-byte of CA210 measured value

Data3 00-ff: Lower 2-byte of CA210 measured value

CA210 measured value Hex: 0000-ffff, Decimal: 0 - 65535

Data4 00-ff: Upper 2-byte of BLU measured value

Data5 00-ff: Lower 2-byte of BLU measured value

Data6 00-ff: Upper 2 bytes of BLU No. 2 sensor measured value

Data7 00-ff: Lower 2 bytes of BLU No. 2 sensor measured value

BLU measured value Hex: 0000-ffff, Decimal: 0 - 65535

* CA210 measured value is entered through the calibration procedure during final assembly. Default value is 0 before calibration.

** It may not be supported, depending on the model.

When the Data is 07

Data100: All temperature sensors fail

01: Top normal, Bottom fail, Main fail

02: Top fail, Bottom normal, Main fail

03: Top normal, Bottom normal, Main fail

04: Top fail, Bottom fail, Main normal

05: Top normal, Bottom fail, Main fail

06: Top fail, Bottom normal, Main fail

07: All temperature sensors normal

When the Data is 08

Acknowledgement

[v][][SetID][][OK/NG][Data][Data1][Data2][Data3][x]

Data1: Temperature of the top sensor area when the set is powered off.

Data2: Temperature of the bottom sensor area when the set is powered off.

Data3: Temperature of the main sensor area when the set is powered off.

When the Data is 09

Acknowledgement

[v][][SetID][][OK/NG][Data][Data1][Data2][x]

Data1 00-ff: Upper 2-byte of Fan Speed

Data2 00-ff: Lower 2-byte of Fan Speed

Fan Speed: Hex 0-20D0, Decimal 0-8400

When the Data is 0x10

Acknowledgement

[v][][SetID][][OK][Data][Data1][x]

Data1 00: RGB all NG

01: B NG, G NG, R OK

02: B NG, G OK, R NG

03: B OK, G OK, R NG

04: B NG, G NG, R OK

05: B OK, G NG, R OK

06: B NG, G OK, R OK

07: RGB all OK

08: Loading

** It may not be supported, depending on the model.

66. Status check (Command: s v)

Check various statuses.

Transmission

[s][v][][Set ID][][Data][][FF][Cr]

Data 05: Check the normal operation of No.1 and No.2 luminance sensors.

06: luminance sensor being used:

07: Checks whether the main temperature sensors as well as the sensors located at the top and bottom work normally.

08: Temperature of each temperature sensor when the set is powered off.

09: Fan Speed

0x10: RGB sensing OK/NG (Check Screen)

Acknowledgement

[v][][Set ID][][OK/NG][Data][Data1][x]

When the Data is 05

Data100: All normal

01: BLU sensor 1 normal, BLU sensor 2 fail

02: BLU sensor 1 fail, BLU sensor 2 normal

03: All fail

When the Data is 06

Data100: No.1 luminance sensor is being used

01: No.2 luminance sensor is being used

67. BLU Maintenance (Command: m t)

Select ON/OFF of BLU Maintenance.

Transmission

[m][t][][Set ID][][Data][Cr]

Data 00: BLU Maintenance OFF

01: BLU Maintenance ON

** It may not be supported, depending on the model.

Acknowledgement

[t][][Set ID][][OK/NG][Data][x]

68. Screen mute (Command: k d)

Turns the screen on or off.

Transmission

[k][d][][Set ID][][Data][Cr]

Data 00: Turns the screen on.

01: Turns the screen off.

Acknowledgement

[d][][Set ID][][OK/NG][Data][x]

69. Daylight Saving (Command: s d)

To set the Daylight saving function.

Transmission

[s][d][][Set ID][][Data1][][Data2][][Data3][][Data4][][Data5][Cr]

Data 00: Off (Data2~5: FFH)

01: Start Time

02: End Time

Data2 01~0C: January to December

Data3 01~06: 1 ~ 6th week

* The maximum number of [Data3] differs depending on Date.

Data4 00~06 (Sun. ~ Sat.)

Data5 00~17: 00 ~ 23 hours

* To read the Start Time/End Time, enter FFH for

[Data2]~[Data5].

(ex1: sd 01 01 ff ff ff ff - To check the Start Time

ex2: sd 01 02 ff ff ff ff - To check the End Time)

* This function is supported only when 1 (Year/Month/Day) and 2 (Hour/Minute/Second) are set.

Acknowledgement

[d][][Set ID][][OK/NG][Data1][Data2][Data3][Data4][Data5][x]

** It may not be supported depending on the model.



To obtain the source code under GPL, LGPL, MPL, and other open source licenses, that is contained in this product, please visit <http://opensource.lge.com>.

In addition to the source code, all referred license terms, warranty disclaimers and copyright notices are available for download. LG Electronics will also provide open source code to you on CD-ROM for a charge covering the cost of performing such distribution (such as the cost of media, shipping, and handling) upon email request to opensource@lge.com. This offer is valid for three (3) years from the date on which you purchased the product.

Make sure to read the Safety Precautions before using the product. Keep the Owner's Manual (CD) in an accessible place for future reference. The model and serial number of the SET is located on the back and one side of the SET. Record it below should you ever need service.

MODEL _____

SERIAL _____

NOTE

- 55LV77A is not certified with EPA's ENERGYSTAR.

ENERGY STAR® is a set of power-saving guidelines issued by the U.S. Environmental Protection Agency (EPA).



As an ENERGY STAR® Partner LGE U. S. A., Inc. has determined that this product meets the ENERGY STAR® guidelines for energy efficiency. Refer to ENERGYSTAR.gov for more information on the ENERGY STAR® program.

Temporary noise is normal when powering ON or OFF this device.

MANUEL D'UTILISATION

Signalétique numérique LG

(MONITEUR DE
SIGNALISATION)

Veuillez lire attentivement ce manuel avant de mettre en service votre produit et conservez-le afin de pouvoir vous y référer ultérieurement.

55LV75A
55LV77A

SOMMAIRE

4 CONSIGNES DE SÉCURITÉ

- 4 Précautions à prendre lors de l'installation du produit
- 5 Précautions pour l'adaptateur secteur et l'alimentation
- 6 Précautions à prendre lors du déplacement du produit
- 6 Précautions à prendre lors de l'utilisation du produit
- 6 Montage sur un mur

7 LICENCES

8 ASSEMBLAGE ET PRÉPARATION

- 8 Déballage
- 9 Pièces
- 10 Installation en position portrait
- 10 Retirez les supports en L avant l'installation
- 11 MÉTHODE DE STOCKAGE POUR LA PROTECTION DU PANNEAU
 - 11 - Méthode correcte
 - 11 - Méthode incorrecte
- 12 Installation au mur
- 14 INSTALLATION D'ÉQUIPEMENT EXTERNE
 - 14 - Récepteur IR
- 15 Écrans en mode mosaïque
 - 15 - Fixation de l'installation
 - 16 - Assemblage des éléments

17 TÉLÉCOMMANDE

- 19 Affichage du nom de l'appareil connecté à un port d'entrée

20 UTILISATION DU MONITEUR

- 20 Connexion à un PC
 - 20 - Connexion RGB
 - 21 - Connexion DVI
 - 21 - Connexion HDMI
 - 22 - Connexion Display Port
 - 22 - Connexion du récepteur IR
- 23 Réglage de l'écran
 - 23 - Sélection d'un mode image
 - 23 - Personnalisation des options d'image
 - 24 - Personnalisation des options d'affichage PC
- 25 Utilisation d'options supplémentaires
 - 25 - Ajustement du format de l'image
 - 27 - Utilisation de la liste des sources

28 DIVERTISSEMENT

- 28 - Connexion à un réseau câblé
- 29 - État du réseau
- 30 - Connexion des périphériques de stockage USB
- 31 - Navigation dans les fichiers
- 33 - Lecture vidéo
- 36 - Visionnage de photos
- 39 - Écouter de la musique
- 41 - Affichage de la liste des contenus
- 42 - Guide DivX® VOD
- 43 - Utilisation de PIP/PBP

44 PERSONNALISATION DES PARAMÈTRES

- 44 Accès aux menus principaux
 - 45 - Paramètres IMAGE
 - 48 - Paramètres SON
 - 49 - Paramètres HEURE
 - 50 - Paramètres OPTION
 - 55 ID Image
 - 56 - Paramètres RÉSEAU

57 ÉTABLISSEMENT DE CONNEXIONS

- 58 Raccordement du périphérique externe
- 58 - Connexion DVI
- 58 - Connexion HDMI
- 59 - Connexion Composantes
- 59 - Connexion AV(CVBS)
- 60 - Connexion audio
- 60 Connexion au réseau LAN
- 60 Connexion à un périphérique USB
- 61 Moniteurs en guirlande
- 62 - Utilisation de la fonction Mode multiaffichage

63 DÉPANNAGE

65 SPÉCIFICATIONS

69 CODES IR

70 CONTRÔLE RS-232C

- 70 Connexion du câble
- 70 Configurations RS-232C
- 70 Paramètre de communication
- 71 Liste de référence de la commande
- 73 Protocole de transmission / réception

CONSIGNES DE SÉCURITÉ

Veuillez lire attentivement ces consignes de sécurité avant l'utilisation du produit.

⚠ AVERTISSEMENT

Si vous ignorez le message de mise en garde, vous risquez un grave préjudice ou un éventuel accident, ou un danger de mort.

⚠ ATTENTION

Si vous ignorez le message d'avertissement, vous risquez un léger préjudice ou le produit risque d'être endommagé.

Précautions à prendre lors de l'installation du produit

⚠ AVERTISSEMENT

- Ne pas approcher l'appareil de sources de chaleur telles que des appareils de chauffage électriques.
 - ▶ Un choc électrique, un incendie, une défaillance ou une déformation peuvent se produire.
- Ne laissez pas le matériau d'emballage anti-humidité ou l'emballage en vinyle à la portée des enfants.
 - ▶ Le matériau anti-humidité est nocif s'il est avalé. S'il est avalé par inadvertance, forcez le patient à vomir et rendez-vous à l'hôpital le plus proche. De plus, l'emballage en vinyle peut causer un étouffement. Ne laissez pas l'emballage à la portée des enfants.
- Ne posez pas d'objets lourds sur le produit ou ne vous asseyez pas dessus.
 - ▶ Si le produit se disloque ou s'il tombe, vous risquez un préjudice. Surveillez particulièrement les enfants.
- Ne laissez pas traîner le câble d'alimentation ou d'écran sans surveillance.
 - ▶ La personne peut chanceler, ce qui peut causer un choc électrique, un incendie, une détérioration du produit ou un préjudice.
- Installez le produit dans un endroit sec et ordonné.
 - ▶ La poussière ou l'humidité peuvent causer un choc électrique, un incendie ou endommager le produit.
- Si vous sentez une odeur de fumée ou d'autres odeurs, si vous entendez un bruit bizarre, débranchez alors le cordon d'alimentation et contactez le service après-vente.
 - ▶ Si vous continuez à utiliser l'appareil sans prendre les mesures appropriées, un choc électrique ou un incendie peut se produire.
- Si vous faites tomber le produit ou si le boîtier est cassé, éteignez le produit et débranchez le cordon d'alimentation.
 - ▶ Si vous continuez à utiliser l'appareil sans prendre les mesures appropriées, un choc électrique ou un incendie peut se produire. Contactez le service après-vente.

- Ne faites pas tomber d'objet sur le produit. Ne le soumettez pas à des chocs. Préservez l'écran des projectiles de toute sorte.
 - ▶ Vous pourriez non seulement être blessé, mais également provoquer une panne ou endommager l'écran.
- Veillez à ne pas faire tomber ou lâcher le produit lorsque vous le connectez à un périphérique externe.
 - ▶ Vous risquez d'endommager le produit ou de vous blesser.
- Lorsque vous le raccordez à une console de jeux, tenez-vous à une distance équivalant à quatre fois la diagonale de l'écran.
 - ▶ Si vous faites tomber le produit à cause d'un câble trop court, vous risquez d'endommager le produit ou de vous blesser.
- Laissez une image fixe sur l'écran pour une longue période peut endommager l'écran et entraîner une brûlure d'image. Assurez-vous d'utiliser l'économiseur d'écran sur le moniteur. Ce phénomène est également présent sur les produits des autres fabricants, et n'est pas couvert par la garantie.
- Ne pas installer ce produit sur un mur où il pourrait être exposé à l'huile ou à la vapeur d'huile.
 - ▶ Cela peut l'endommager et provoquer sa chute.

⚠ ATTENTION

- Assurez-vous que le trou de ventilation du produit n'est pas obstrué. Installez le produit dans un emplacement spacieux et adapté (écart entre le mur et le produit, au moins 100 mm).
 - ▶ Si vous installez le produit trop près du mur, il peut être déformé ou un incendie peut se déclarer en raison de la chaleur interne.
- N'obstruez pas le trou de ventilation du produit par une nappe ou un rideau.
 - ▶ Le produit peut être déformé ou un incendie peut se déclarer suite à une surchauffe à l'intérieur du produit.
- Installez le moniteur dans un emplacement plat et stable où il ne risque pas de tomber.
 - ▶ Si le produit tombe, vous risquez de vous blesser ou le produit peut se casser.
- Évitez d'installer le produit dans une zone d'interférences magnétiques.
- N'exposez pas le produit aux rayons directs du soleil.
 - ▶ Le produit peut être endommagé.
- Si vous placez le produit dans un endroit non recommandé, cela peut grandement endommager la qualité d'image du produit ainsi que son aspect et réduire sa durée de vie. Consultez LG ou un installateur qualifié avant de procéder à l'installation. Cette précaution s'applique aux endroits où l'on trouve beaucoup de poussière ou de vapeur d'huile, où des substances chimiques sont utilisées, où la température est très élevée ou très basse, l'humidité est très élevée, ou encore dans les endroits où le produit restera sous tension pendant une longue période (aéroport et gare). Tout manquement à cette consigne peut entraîner l'annulation de votre garantie.
- N'installez pas le produit dans un endroit mal aéré (par exemple, dans une bibliothèque ou dans un placard) ou à l'extérieur, et évitez de le placer sur un tapis ou un coussin.
- En outre, n'installez jamais le produit à proximité de sources de chaleur, comme des éclairages.

Précautions pour l'adaptateur secteur et l'alimentation

AVERTISSEMENT

- Si de l'eau ou une substance étrangère passe à l'intérieur du produit (téléviseur, moniteur, cordon d'alimentation ou adaptateur secteur), débranchez immédiatement le cordon d'alimentation et contactez le centre de services.
 - ▶ Il pourrait autrement en résulter un incendie ou une décharge électrique en raison des dommages causés à l'appareil.
- Ne touchez pas la prise d'alimentation ou l'adaptateur c.a. avec des mains humides. Si les broches de la prise sont humides ou poussiéreuses, essuyez-les et asséchez-les avant d'utiliser le produit.
 - ▶ Il pourrait autrement en résulter un incendie ou une décharge électrique.
- Veillez à insérer complètement le cordon d'alimentation dans l'adaptateur secteur.
 - ▶ Un branchement lâche pourrait causer un incendie ou une décharge électrique.
- Veillez à utiliser le cordon d'alimentation et l'adaptateur secteur fournis ou approuvés par LG Electronics, Inc.
 - ▶ L'utilisation de produits non approuvés peut entraîner un incendie ou une électrocution.
- Lorsque vous débranchez le cordon d'alimentation, tirez-le toujours par la fiche. Ne pliez pas le cordon d'alimentation avec une force excessive.
 - ▶ La conduite d'alimentation peut être endommagée ce qui peut conduire à un choc électrique ou à un incendie.
- Veillez à ne pas marcher sur le cordon d'alimentation ou l'adaptateur secteur, et ne placez pas d'objets lourds (appareils électroniques, vêtements, etc.) dessus. Veillez à ne pas endommager le cordon d'alimentation ou l'adaptateur secteur avec des objets pointus.
 - ▶ Des cordons endommagés peuvent entraîner un incendie ou une électrocution.
- Ne démontez, réparez ou modifiez en aucun cas le cordon d'alimentation ou l'adaptateur secteur.
 - ▶ Le non-respect de cette consigne peut entraîner un incendie ou une électrocution.
- Assurez-vous de raccorder le câble d'alimentation à un courant mis à la terre.
 - ▶ Vous encourez sinon un risque d'électrocution ou de blessure.
- Utilisez uniquement la tension nominale.
 - ▶ Le produit peut être endommagé ou vous encourez un risque d'électrocution.
- En cas d'orage, ne touchez jamais ni le câble d'alimentation ni le câble de signal car cela peut être très dangereux.
 - ▶ Ceci peut provoquer un choc électrique.
- Ne raccordez pas plusieurs rallonges, des appareils électriques ou des chauffages électriques sur une seule prise de courant. Utilisez une barre d'alimentation avec un terminal mis à la terre conçu pour une utilisation exclusive avec un ordinateur.
 - ▶ Un incendie peut se déclarer suite à une surchauffe.

- Ne touchez pas la prise d'alimentation avec des mains mouillées. De plus, si les ergots de la prise sont mouillés ou couverts de poussière, séchez intégralement la prise d'alimentation ou essuyez la poussière.
 - ▶ Vous encourez sinon un risque d'électrocution en raison d'une trop grande humidité.
- Si vous avez l'intention de laisser le produit hors d'utilisation pendant une longue période, débranchez le câble d'alimentation du produit.
 - ▶ La poussière peut causer un incendie, ou une détérioration de l'isolation peut causer une fuite de courant, un choc électrique ou un incendie.
- Fixez le câble d'alimentation en intégralité.
 - ▶ Si le câble d'alimentation n'est pas fixé intégralement, un incendie peut se déclarer.
- N'insérez pas de conducteur (tel qu'une baguette métallique) dans une des extrémités du câble d'alimentation pendant que l'autre extrémité est raccordée à la borne d'entrée du mur. De plus, ne touchez pas le câble d'alimentation juste après l'avoir branché dans la borne d'entrée du mur.
 - ▶ Vous encourez sinon un risque d'électrocution.
- Le coupleur de l'appareil est utilisé comme périphérique de déconnexion.
- Assurez-vous que l'appareil est installé à proximité de la prise de courant murale sur laquelle l'appareil est branché et que la prise de courant est facilement accessible.
- Tant que cette unité est reliée à la prise d'alimentation murale, elle n'est pas déconnectée de la source de courant alternatif même si l'unité est éteinte.

ATTENTION

- Nettoyez régulièrement la prise de courant, adaptateur secteur et les broches de la fiche d'alimentation.
 - ▶ Le non-respect de cette consigne peut entraîner un incendie.
- Ne débranchez pas le cordon d'alimentation pendant que le produit est en cours d'utilisation.
 - ▶ Un choc électrique peut endommager le produit.
- Utilisez uniquement le cordon d'alimentation fourni avec l'appareil. Si vous utilisez un autre cordon d'alimentation qui n'est pas procuré par le fournisseur, assurez-vous qu'il est certifié par les normes nationales applicables. Si le câble d'alimentation est défectueux d'une certaine manière, veuillez contacter le fabricant ou le fournisseur de services de dépannage le plus de proche pour le remplacer.

Précautions à prendre lors du déplacement du produit

⚠ AVERTISSEMENT

- Assurez-vous d'éteindre le produit.
 - Vous encourez un risque d'électrocution ou le produit peut être endommagé.
- Assurez-vous de retirer tous les câbles avant de déplacer le produit.
 - Vous encourez un risque d'électrocution ou le produit peut être endommagé.
- Assurez-vous que l'écran est dirigé vers l'avant et tenez-le avec les deux mains pour le déplacer. Ne laissez pas tomber le moniteur ; il risquerait d'être endommagé et de provoquer un incendie ou un choc électrique. Contactez un service après-vente agréé pour le faire réparer.
- Assurez-vous que le produit est éteint, débranché et que tous les câbles ont été retirés. Il faut deux (2) personnes ou plus pour porter un appareil de grande taille. Ne vous appuyez ni portez de contraintes sur le panneau avant de l'appareil.

⚠ ATTENTION

- Ne heurtez pas le produit lorsque vous le déplacez.
 - Vous encourez un risque d'électrocution ou le produit peut être endommagé.
- Ne jetez pas le carton d'emballage du produit. Utilisez-le lors d'un déplacement.

Précautions à prendre lors de l'utilisation du produit

⚠ AVERTISSEMENT

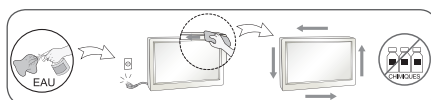
- Ne démontez pas, ne réparez pas ou ne modifiez pas le produit de votre propre chef.
 - Un incendie ou un accident dû à un choc électrique peut se produire.
 - Contactez le service après-vente pour une vérification, un réglage ou une réparation du produit.
- Si vous devez laisser l'écran hors surveillance pour une période de temps prolongée, débranchez-le de la prise murale.
- N'exposez pas le produit à l'eau.
 - Un incendie ou un accident dû à un choc électrique peut se produire.
- Veillez à ne pas heurter ni rayer la façade et les côtés de l'écran avec des objets métalliques.
 - Cela pourrait endommager l'écran.
- Évitez l'humidité et les températures élevées.

⚠ ATTENTION

- Ne déposez pas et ne stockez pas de substances inflammables près du produit.
 - Risque d'explosion ou d'incendie suite à une négligence dans la manipulation de substances inflammables.
- Pour nettoyer le produit, débranchez le cordon de secteur et frottez doucement avec un chiffon doux pour prévenir toute éraflure. Ne nettoyez pas avec un chiffon humide et ne pulvérisez ni eau ni autres liquides directement sur

le produit. Une décharge électrique peut se produire. (N'employez pas de produits chimiques tels que le benzène, les diluants pour peinture ou l'alcool)

- Faites une pause de temps en temps pour protéger votre vue.
- Gardez toujours le produit propre.
- Prenez une position naturelle et confortable lorsque vous travaillez avec un produit afin de relaxer vos muscles.
- Faites régulièrement une pause lorsque vous travaillez longtemps avec le produit.
- N'appuyez pas fortement sur le panneau avec la main ou un objet pointu tel qu'un clou, un crayon ou un stylo, ne rayez pas le panneau.
- Gardez la distance adéquate par rapport au produit.
 - Votre vue peut se détériorer si vous regardez le produit de trop près.
- Réglez la résolution et le signal d'horloge adéquats en vous référant au Manuel de l'utilisateur.
 - Votre vue peut sinon être détériorée.
- Utilisez uniquement les détergents autorisés pour le nettoyage du produit. (N'utilisez pas de benzène, de diluant ou d'alcool.)
 - Le produit peut être déformé.
- N'exposez pas l'appareil à la pluie ou aux éclaboussures. Ne placez pas d'objets contenant du liquide (tels qu'un vase, une tasse, etc.) sur ou au-dessus de ce produit (par exemple, sur une étagère au-dessus de l'unité).
- N'exposez pas les piles à une température excessive (directement sous les rayons du soleil, près d'une cheminée ouverte ou d'un radiateur, par exemple).
- N'utilisez PAS des piles non-rechargeables dans le chargeur de l'appareil.
- L'utilisation d'un casque (oreillettes) pendant une durée prolongée ou une écoute à volume élevé peut endommager votre audition.
- Vaporisez de l'eau sur un chiffon doux 2 à 4 fois, puis utilisez-le pour nettoyer le cadre. Essayez toujours dans le même sens. Si le chiffon est trop humide, des tâches risquent d'apparaître sur le moniteur.



- Ne pas utiliser de produits haute tension à proximité du moniteur. (ex. tapette à mouche électrique)
 - Les hausses de tension peuvent provoquer des dysfonctionnements du moniteur.

Montage sur un mur

- N'installez pas ce produit par vous-même. Vous risqueriez de vous blesser. Contactez un technicien SAV qualifié et agréé par le fabricant.

LICENCES

Les licences prises en charge peuvent varier d'un modèle à l'autre. Pour plus d'informations sur les licences, consultez le site www.lg.com.



Les termes HDMI et High-Definition Multimedia Interface et le logo HDMI sont des marques commerciales ou des marques déposées de HDMI Licensing LLC aux Etats Unis et dans d'autres pays.



Cet appareil DivX Certified® a passé des tests rigoureux afin de vérifier qu'il lise bien les vidéos DivX®.

Pour lire des films DivX achetés, commencez par enregistrer votre appareil sur vod.divx.com. Vous pouvez trouver votre code d'enregistrement dans la section DivX VOD du menu de configuration de l'appareil.

DivX Certified® pour lire des vidéos DivX® jusqu'en HD 1080p, y compris le contenu payant.

DivX®, DivX Certified® et les logos correspondants sont des marques de commerce de DivX, LLC et sont utilisées sous licence.

Produit protégé par les brevets DivX 7,295,673; 7,515,710; RE45,052 et d'autres brevets pouvant être consultés sur [www.divx.com/patents]



Fabriqué sous licence de Dolby Laboratories. Dolby et le symbole double-D sont des marques déposées de Dolby Laboratories.

! REMARQUE

- Les dommages portés au produit à la suite d'un transport ou d'un changement dans l'emplacement de l'installation ne sont pas couverts par la garantie.
- La garantie ne couvre pas les dommages causés par une utilisation du produit dans un environnement excessivement poussiéreux.

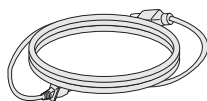
ASSEMBLAGE ET PRÉPARATION

Déballage

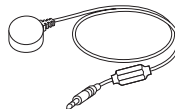
Vérifiez que la boîte de votre moniteur contient bien les éléments suivants. S'il manque des accessoires, contactez le revendeur auprès duquel vous avez acheté votre produit. L'aspect réel des produits et des accessoires présentés dans ce manuel peut différer de leurs illustrations.



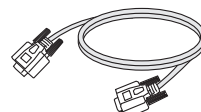
**CD (Manuel d'utilisation) /
Carte**



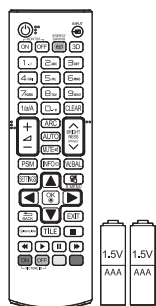
**Cordon
d'alimentation**



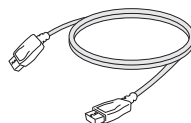
Récepteur IR



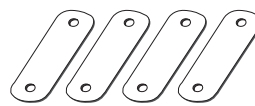
Câble RS-232C



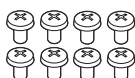
**Télécommande et
piles**



Câble DP



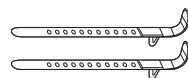
**Support de fixation
vertical (4ea)**



Vis M4 x L6 (8 ea)



Vis M6 x L10 (4 ea)



**Serre-câble de fixation (2ea)
(Pour le passage des
câbles)**



ATTENTION

- Afin d'optimiser la sécurité et la durée de vie des produits, n'utilisez pas d'éléments piratés.
- La garantie ne couvre pas les dommages ou les blessures dus à l'utilisation d'éléments piratés.

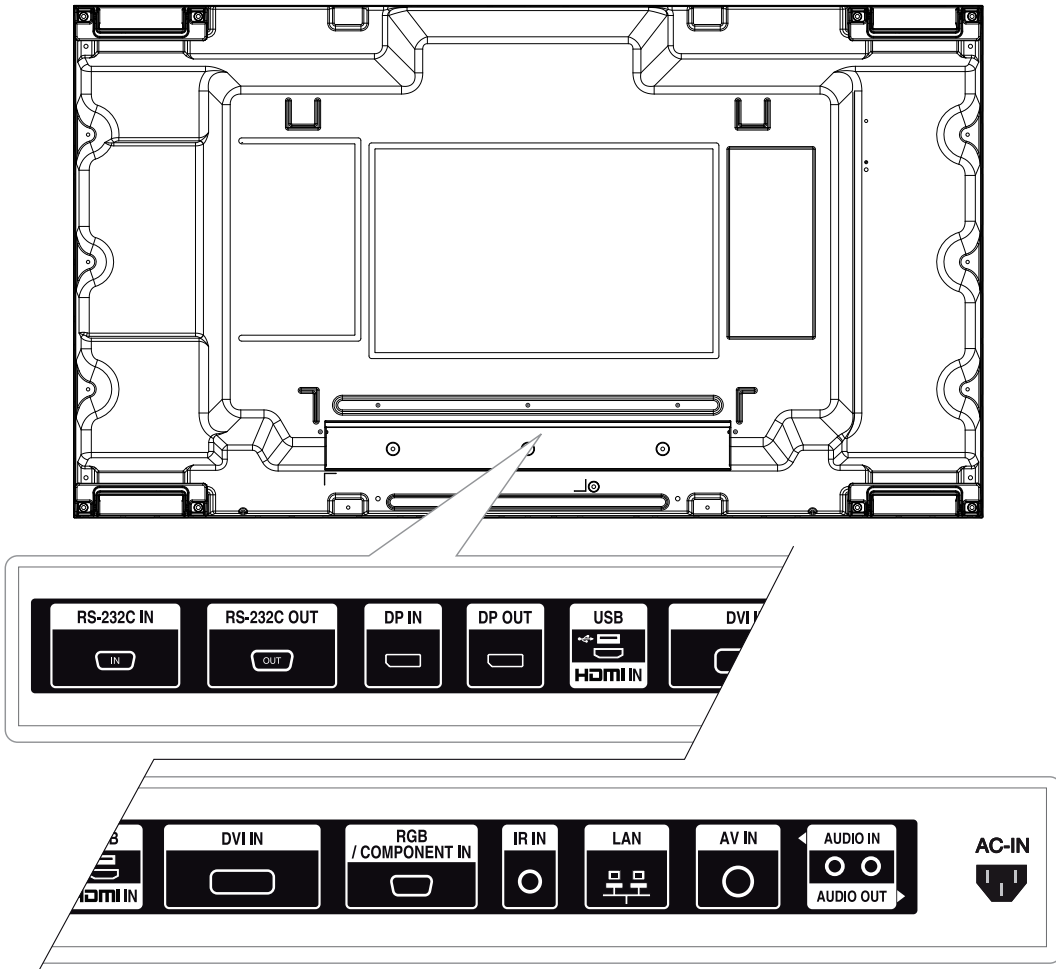


REMARQUE

- Les accessoires fournis avec le produit diffèrent en fonction du modèle choisi.
- Les caractéristiques des produits ou le contenu de ce manuel peuvent être modifiés sans avis préalable en cas de mise à jour des fonctions.
- Logiciel et manuel SuperSign
 - Téléchargement sur le site Web de LG Electronics.
 - Rendez-vous sur le site Web de LG Electronics (<http://www.lgecommercial.com/supersign>) et télécharger la dernière version logicielle pour votre modèle.

Pièces

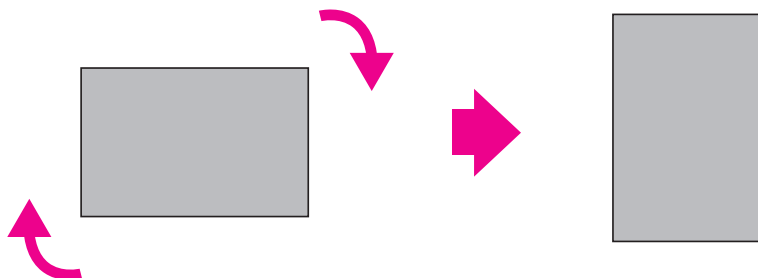
FRANÇAIS



Installation en position portrait

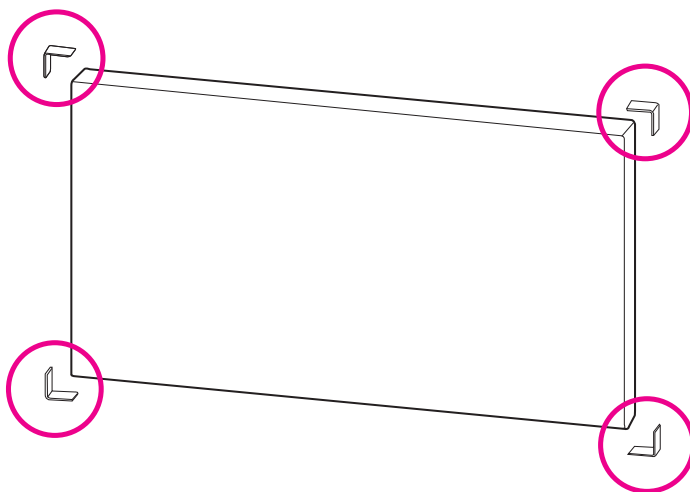
Lorsque vous installez l'appareil en position portrait, faites pivoter la face avant dans le sens des aiguilles d'une montre.

FRANÇAIS



Retirez les supports en L avant l'installation

Retirez les supports en L situés à chaque coin du moniteur avant l'installation.

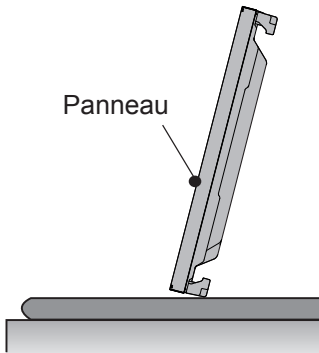


! REMARQUE

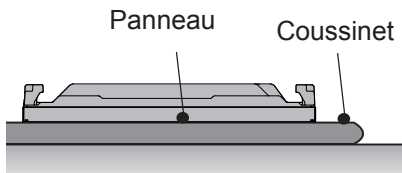
- Conservez ces supports. Ils vous serviront plus tard si vous souhaitez déplacer le moniteur.

MÉTHODE DE STOCKAGE POUR LA PROTECTION DU PANNEAU

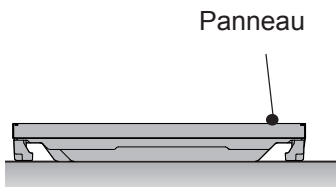
Méthode correcte



Si vous devez placer le produit à la verticale, saisissez-le par les deux côtés et inclinez-le délicatement en arrière de manière à ce que le panneau ne touche pas le sol.

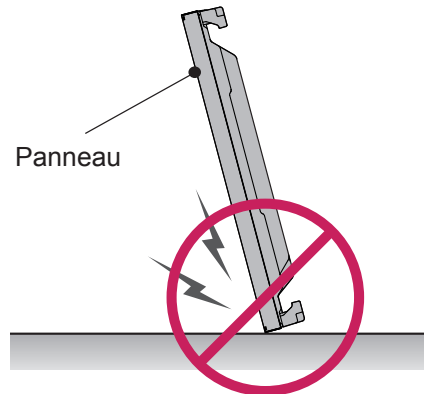


Lorsque vous posez le produit, placez un coussin sur un sol plat, puis placez le produit dessus, face vers le bas.

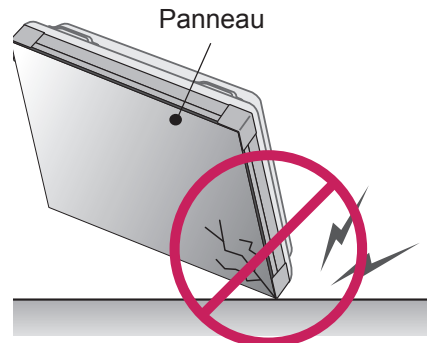


Si vous n'avez pas de coussin, assurez-vous que le sol est propre et posez le produit délicatement en orientant la face vers le bas ou vers le haut. Veillez alors à ce qu'aucun objet ne tombe sur le panneau.

Méthode incorrecte



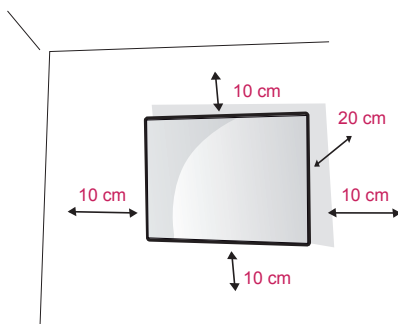
Si vous basculez le panneau sur le côté, vous risquez d'endommager le bas du panneau.



Si vous basculez le panneau sur le bord, vous risquez d'endommager le bord du panneau.

Installation au mur

Pour installer le moniteur sur un mur (configuration optionnelle), utilisez les vis VESA fournies pour fixer l'écran.



Installez le moniteur à une distance d'au moins 10 cm du mur et laissez environ 20 cm d'espace de chaque côté du moniteur pour garantir une ventilation correcte.

Utilisez un support mural et des vis conformes aux normes VESA.

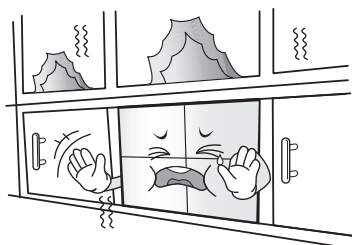


ATTENTION

- Débranchez le cordon d'alimentation avant de déplacer ou d'installer le moniteur. Vous éviterez ainsi tout risque d'électrocution.
- Si vous fixez le moniteur au plafond ou sur un mur oblique, le produit risque de tomber et de provoquer des blessures graves. Utilisez un support mural agréé par LG et contactez votre revendeur local ou une personne qualifiée.
- Ne serrez pas trop les vis afin de ne pas endommager le moniteur. Cela risquerait d'entraîner l'annulation de votre garantie.
- Utilisez des vis et supports de fixation murale répondant à la norme VESA. La garantie ne couvre pas les dommages ou les blessures dus à une mauvaise utilisation ou à l'utilisation d'accessoires non agréés.



REMARQUE

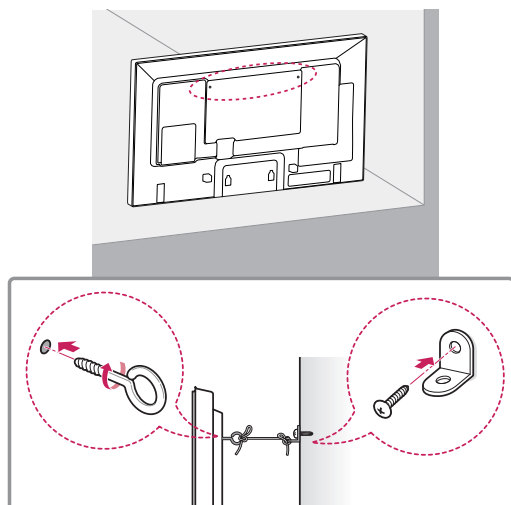


N'installez pas le produit dans un endroit non ventilé (par ex., dans une bibliothèque ou dans un placard) ou sur un tapis ou un coussin. Si vous n'avez pas d'autre solution que de fixer le produit au mur, assurez-vous d'abord que la ventilation est suffisante.

- Le non-respect de cette consigne peut entraîner un incendie en raison de l'augmentation de la température.

Fixation du produit à un mur (facultatif)

(selon le modèle)



- 1 Insérez et serrez les boulons à œil, ou les supports et les boulons à l'arrière du produit.
- Si des boulons sont insérés dans les trous des boulons à œil, dévissez d'abord ces boulons.
- 2 Fixez les supports muraux avec les boulons sur le mur.
Ajustez le support mural et les boulons à œil à l'arrière du produit.
- 3 Attachez les boulons à œil et les supports muraux avec un cordon solide.
Le cordon doit rester en position horizontale par rapport à la surface plane.

! ATTENTION

- Veillez à empêcher les enfants de grimper sur le produit ou de s'y suspendre.

! REMARQUES

- Utilisez une plate-forme ou un meuble d'une largeur et d'une résistance suffisantes pour soutenir en toute sécurité le produit.
- Supports, boulons et cordons sont en option. Pour en savoir plus sur les accessoires en option, contactez votre revendeur.

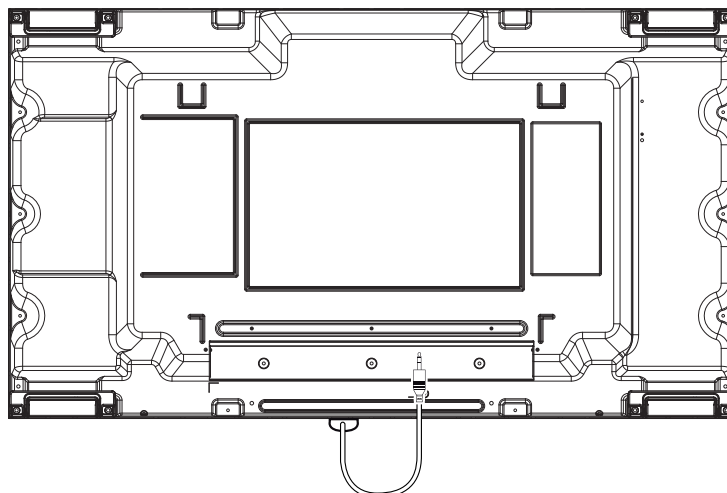
! ATTENTION

- Si un produit n'est pas placé dans un endroit suffisamment stable, il existe un risque de danger lié à la chute du produit. De nombreuses blessures (surtout envers des enfants) peuvent être évitées grâce à ces simples précautions :
 - » Utiliser des boîtiers ou supports recommandés par le fabricant du produit.
 - » Installer le produit sur des meubles capables de le supporter en toute sécurité.
 - » S'assurer que le produit ne dépasse pas du meuble.
 - » Ne pas placer le produit sur des meubles hauts (placards ou bibliothèques, par exemple) sans fixer fermement à la fois le meuble et le produit à une surface stable.
 - » Ne pas placer le produit sur du tissu ou sur tout autre matériau situé entre le produit et le meuble.
 - » Informer les enfants du danger de grimper sur un meuble pour atteindre le produit ou ses commandes.

INSTALLATION D'ÉQUIPEMENT EXTERNE

Récepteur IR

Permet de placer un capteur de télécommande à l'emplacement de votre choix. Cet écran peut ensuite contrôler d'autres écrans via un câble RS-232C.

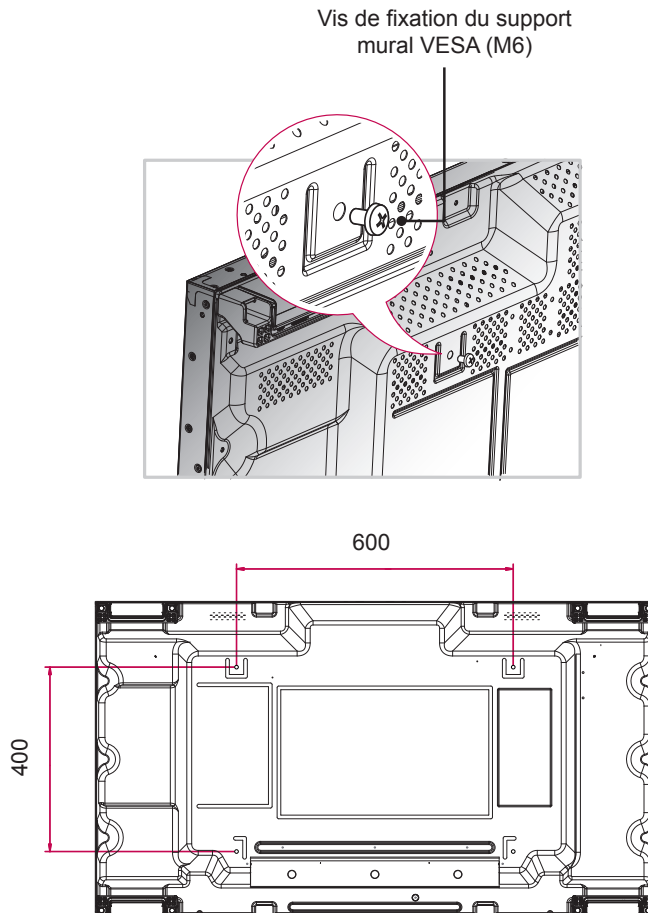


Écrans en mode mosaïque

Fixation de l'installation

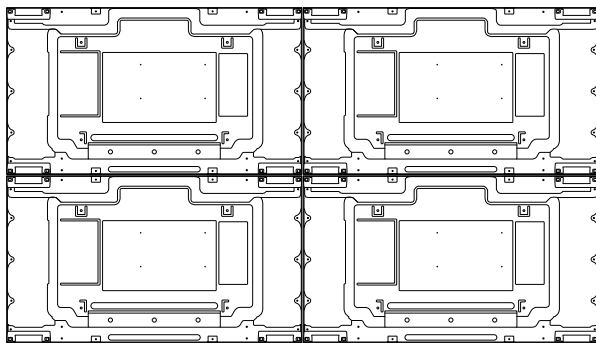
*Exemple de mosaïque 2 x 2

* Fixez l'installation au support mural ou au mur à l'aide des vis de fixation murale VESA fournies.



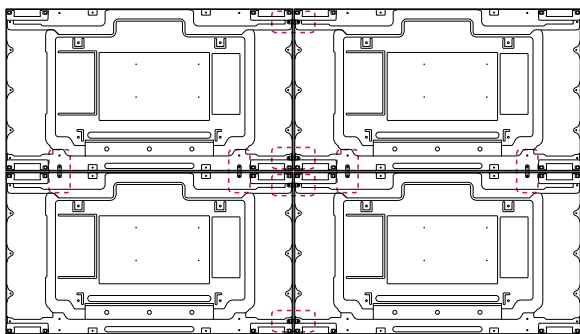
Assemblage des éléments

- 1 Assemblez les éléments grâce aux vis de fixation murale VESA comme indiqué dans les instructions précédentes.



Élément 4 assemblé aux autres éléments
(mosaïque 2 x 2)

- 2 Après avoir assemblé les éléments, consultez le Guide du mode Mosaïque pour ajuster l'espacement entre les moniteurs.



- 3 La mosaïque 2 x 2 est terminée.
Vous pouvez réaliser plusieurs combinaisons de mosaïques, telles que 3 x 3.



REMARQUE

- La charge appliquée sur chaque élément doit être supportée par le support mural ou le mur à l'aide du montant mural VESA (600 x 400).
- La charge de chaque moniteur doit être répartie sur le support mural grâce au système de fixation murale VESA. (Chaque élément doit être fermement fixé au support mural ou au mur.)
- Fixez l'installation sans consulter le Guide du mode Mosaïque n'affectera pas les performances de l'appareil.
- Les vis sont incluses dans l'emballage avec les autres composants, notamment les guides pour l'assemblage en mosaïque.

TÉLÉCOMMANDE

Les descriptions contenues dans ce manuel font référence aux touches de la télécommande. Veuillez lire attentivement ce manuel et utiliser correctement le moniteur.

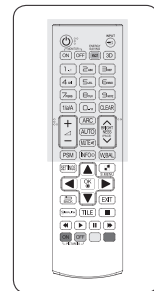
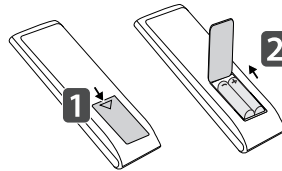
Pour changer les piles, ouvrez le couvercle et remplacez-les (modèle : 1,5 V AAA). Faites correspondre les pôles $\oplus$ et $\ominus$ avec les signes sur l'étiquette placée à l'intérieur du compartiment, puis refermez le couvercle. Pour retirer les piles, inversez la procédure d'installation. Les piles et batteries internes au produit ou raccordées à celui-ci ne doivent pas être exposées à une chaleur excessive telle que celle du soleil, d'un feu ou d'une origine similaire

FRANÇAIS

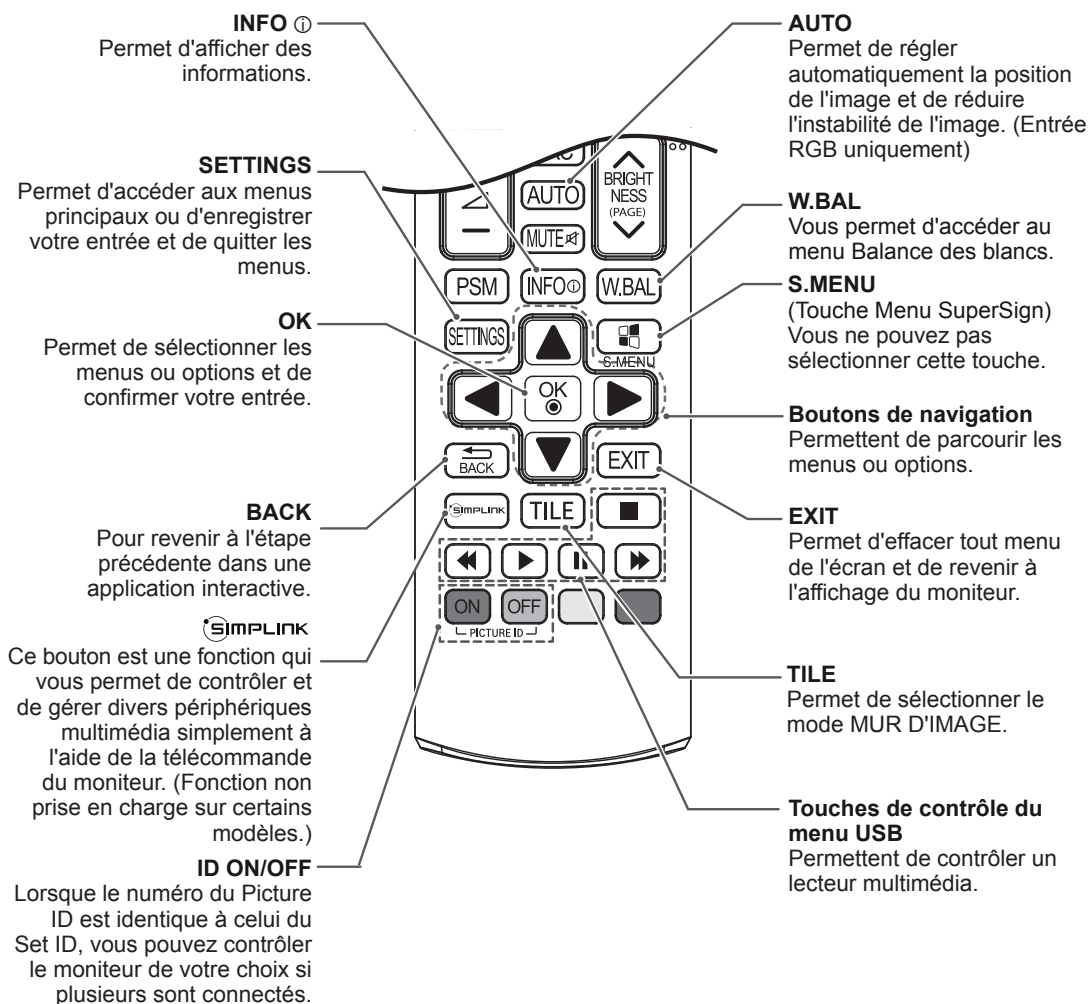
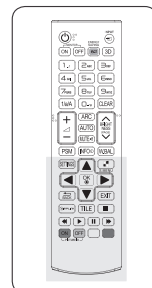


ATTENTION

- N'associez pas des piles neuves avec des piles anciennes, car cela pourrait endommager la télécommande.
- Veillez à orienter la télécommande vers le capteur situé sur le moniteur.



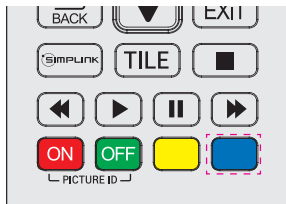
⏻ (POWER) Permet d'allumer ou d'éteindre le moniteur. MONITOR ON Mettez le moniteur sous tension. MONITOR OFF Mettez le moniteur hors tension. Touche 1/a/A Permet de basculer entre les touches numériques et alphabétiques. ARC Permet de sélectionner le mode Format de l'image. Volume Haut / Bas Vous ne pouvez pas sélectionner cette touche. PSM Permet de sélectionner le mode Picture Status (État de l'image). MUTE Permet de couper tous les sons.		ÉCONOMIE D'ÉNERGIE (e) Permet de réduire la consommation d'énergie en réglant le pic de luminosité de l'écran. SOURCE Permet de sélectionner le mode d'entrée. 3D Vous ne pouvez pas sélectionner cette touche. Touches alphanumériques Permet de saisir des caractères numériques ou alphabétiques suivant le paramètre. CLEAR Permet de supprimer le caractère numérique ou alphabétique saisi. Touche BRIGHTNESS (LUMINOSITÉ) Pour régler la luminosité, appuyez sur les touches haut et bas de la télécommande. En mode USB, le menu d'affichage à l'écran propose la fonction Page pour accéder à la liste de fichiers suivante.
---	--	---



Affichage du nom de l'appareil connecté à un port d'entrée

Permet d'afficher les appareils qui sont connectés aux ports d'entrée externes.

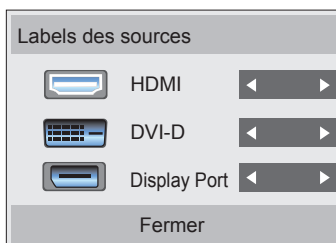
- 1 Accédez à l'écran de la Liste des sources et appuyez sur le bouton bleu (étiquette d'entrée) de la télécommande.



REMARQUE

- Entrées externes prises en charge : HDMI, DVI-D, Display Port
- Étiquettes disponibles : PC, DTV
- Les étiquettes d'entrée sont affichées sur l'écran Input Label ou en haut à gauche de l'écran quand vous modifiez le paramètre d'entrée externe.
- Pour les signaux compatibles DTV/PC, tels que 1080p 60 Hz, les paramètres de l'écran peuvent changer en fonction de l'étiquette d'entrée. L'option Signal original est disponible si un PC est connecté en tant que périphérique externe.

- 2 Vous pouvez attribuer une étiquette d'entrée pour chaque entrée sauf l'USB.



UTILISATION DU MONITEUR

Connexion à un PC

Votre moniteur prend en charge la fonction Plug and Play*.

* Plug and Play : fonction permettant à un PC de reconnaître un périphérique connecté et sous tension sans que l'utilisateur ait à configurer l'appareil ou à intervenir.

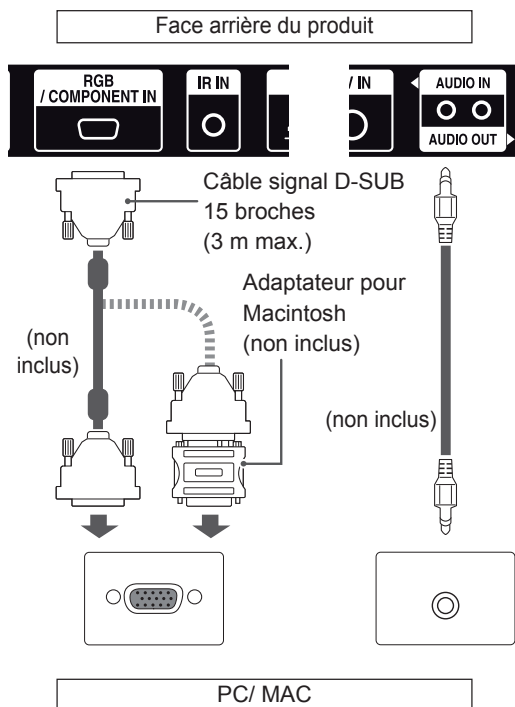
REMARQUE

- Pour une qualité d'image optimale, il est recommandé d'utiliser le moniteur avec une connexion HDMI.
- Afin de respecter les spécifications du produit, utilisez un câble d'interface blindé à noyau de ferrite, comme un câble D-sub 15 broches ou un câble DVI/HDMI.
- Si vous allumez le moniteur alors qu'il a refroidi, l'écran peut présenter un scintillement. Ce phénomène est tout à fait normal.
- Des points rouges, verts ou bleus peuvent apparaître sur l'écran. Ce phénomène est tout à fait normal.
- Afin de minimiser l'impact des ondes électromagnétiques, veuillez fixer les câbles à l'aide des supports de câbles.

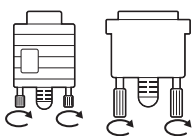
Connexion RGB

Transmet un signal vidéo analogique entre votre PC et le moniteur. Raccordez le PC et le moniteur avec le câble 15 broches D-sub comme illustré ci-dessous.

Sélectionnez la source d'entrée RGB.

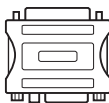


ATTENTION



- Branchez le câble de signal d'entrée et serrez les vis dans le sens des aiguilles d'une montre.
- N'appuyez pas de manière prolongée sur l'écran, car cela pourrait provoquer une distorsion temporaire de l'image.
- Afin d'éviter les brûlures d'écran, ne laissez pas une image fixe s'afficher de façon prolongée. Configurez si possible un écran de veille.

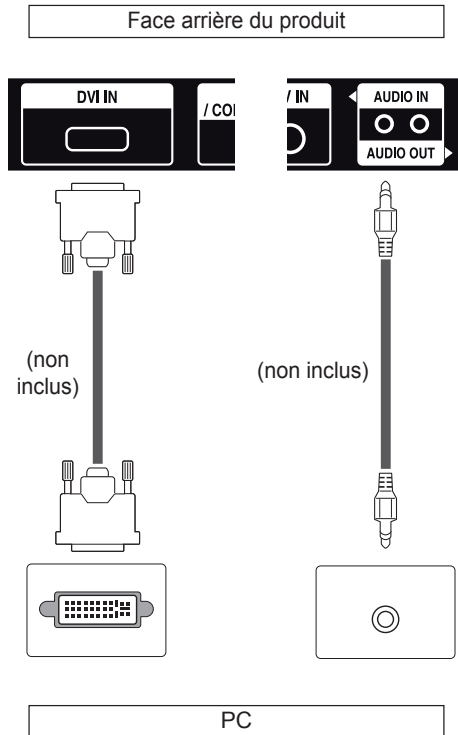
REMARQUE



- Utilisez l'adaptateur Macintosh standard car les autres adaptateurs sont incompatibles (système de signalisation différent).
- Certains ordinateurs Apple nécessitent un adaptateur pour être reliés à ce moniteur. Pour plus d'informations, contactez la société Apple par téléphone ou consultez son site Web.

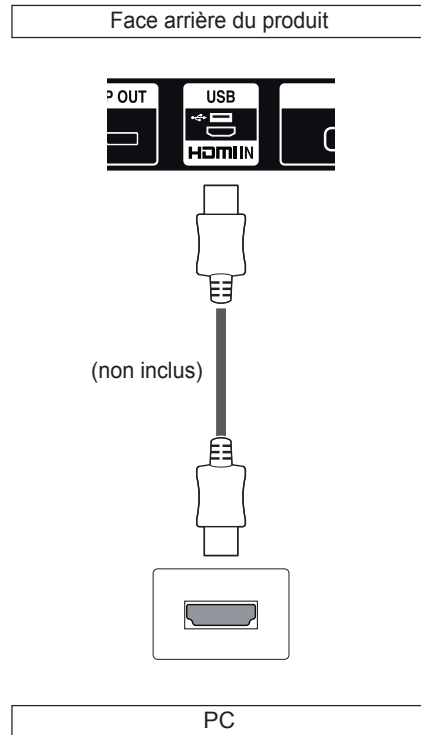
Connexion DVI

Transmet un signal vidéo numérique entre votre PC et le moniteur. Raccordez le PC et le moniteur avec le câble DVI comme illustré ci-dessous. Sélectionnez la source d'entrée DVI.



Connexion HDMI

Permet de transmettre les signaux vidéo et audio numériques de votre PC vers le moniteur. Raccordez le PC et le moniteur avec un câble HDMI comme illustré ci-dessous. Sélectionnez la source d'entrée HDMI.

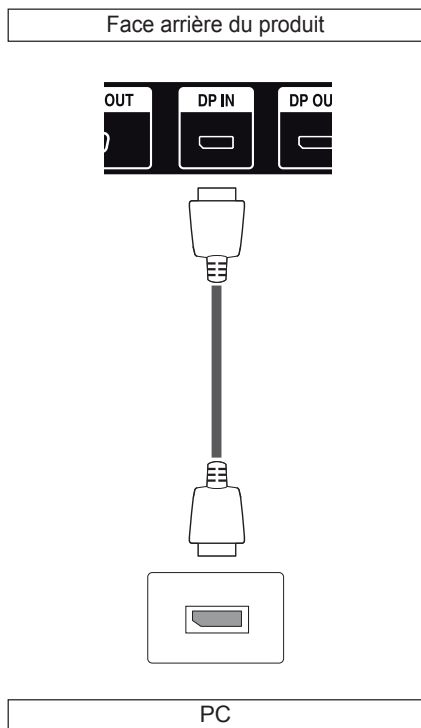


! REMARQUE

- Utilisez un câble HDMI™ haute vitesse.
- Vérifiez l'environnement PC si vous n'entendez pas le son en mode HDMI. Certains ordinateurs nécessitent que vous définissiez manuellement le mode HDMI pour la sortie audio par défaut.
- Si vous voulez utiliser le mode HDMI PC, vous devez régler votre PC/DTV sur le mode PC.
- Avec HDMI PC, un problème de compatibilité peut se produire.
- Utilisez un câble certifié sur lequel est apposé le logo HDMI. Si vous utilisez un câble non certifié HDMI, l'écran peut ne pas s'afficher ou une erreur de connexion peut survenir.
- Types de câbles HDMI recommandés
 - Câble HDMI®/™ haute vitesse
 - Câble HDMI®/™ haute vitesse avec Ethernet

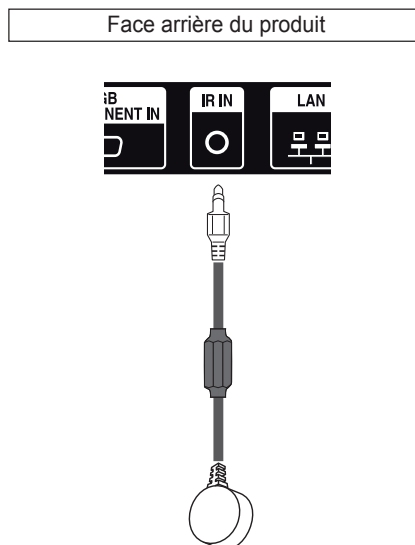
Connexion Display Port

Permet de transmettre les signaux vidéo et audio numériques de votre ordinateur au moniteur.
Raccordez l'ordinateur et le moniteur avec un câble Display Port comme illustré ci-dessous.
Sélectionnez la source d'entrée Display Port.



Connexion du récepteur IR

Permet l'utilisation d'une extension de récepteur IR.



REMARQUE

- Selon la version DP de votre ordinateur, le son peut être désactivé.

Réglage de l'écran

Sélection d'un mode image

Sélectionnez l'un des modes image prédéfinis pour afficher des images avec leurs paramètres optimisés.

- 1 Appuyez sur **SETTINGS** pour accéder aux menus principaux.
- 2 Appuyez sur les touches Navigation pour accéder à **IMAGE** et appuyez sur **OK**.
- 3 Appuyez sur les touches Navigation pour accéder à **Préréglages d'image** et appuyez sur **OK**.
- 4 Appuyez sur les touches Navigation pour accéder au mode image souhaité et appuyez sur **OK**.

Mode	Description
Vif	Réglez l'image vidéo pour l'environnement de la vente au détail en améliorant le contraste , la luminosité , la couleur et la netteté .
Standard	Réglez l'image pour un environnement normal.
Cinéma	Optimisez l'image vidéo pour un aspect cinématographique et regardez des films comme si vous étiez au cinéma.
Sport	Optimisez l'image vidéo pour des actions superbes et dynamiques en mettant l'accent sur les couleurs primaires telles que le blanc, le vert, ou le bleu ciel.
Jeux	Optimisez l'image vidéo pour un écran divertissant et rapide tel qu'un PC ou un jeu.

- 5 Lorsque vous avez terminé, appuyez sur **EXIT (SORTIE)**. Lorsque vous revenez au menu précédent, appuyez sur **BACK (RETOUR)**.

Personnalisation des options d'image

Personnalisez les options de base et avancées de chaque mode image pour obtenir les meilleures performances d'affichage.

- 1 Appuyez sur **SETTINGS** pour accéder aux menus principaux.
- 2 Appuyez sur les touches de navigation pour accéder à **IMAGE** et appuyez sur **OK**.
- 3 Appuyez sur les touches de navigation pour accéder à **Préréglages d'image** et appuyez sur **OK**.
- 4 Appuyez sur les touches de navigation pour accéder à un mode image qui vous intéresse et appuyez sur **OK**.
- 5 Sélectionnez et réglez les options suivantes, puis appuyez sur **OK**.

Option	Description
Rétro-éclairage	Règle la luminosité de l'écran en contrôlant le rétro-éclairage LCD. Si vous réduisez le niveau de luminosité, l'écran s'assombrit et la consommation d'énergie diminue sans perte de signal vidéo.
Contraste	Augmente ou diminue le gradient du signal vidéo. Vous pouvez utiliser le réglage Contraste lorsque la partie claire de l'image est saturée.
Luminosité	Règle le niveau de base du signal dans l'image. Vous pouvez utiliser le réglage Luminosité lorsque la partie sombre de l'image est saturée.
Netteté	Ajuste le niveau de netteté des bords entre les zones claires et sombres de l'image. Plus le niveau est bas, plus l'image est adoucie.
Couleur	Ajuste l'intensité de toutes les couleurs .
Teinte	Ajuste l'équilibre entre les niveaux de rouge et de vert .
T° couleur	Sélectionnez Chaudes pour rehausser les couleurs chaudes telles que le rouge, ou Froides pour obtenir un effet bleuté.

Contrôle avancé	Personnalise les options avancées. Consultez des informations supplémentaires sur les options avancées.
Réglage usine	Restaure les paramètres par défaut des options.

- 6 Lorsque vous avez terminé, appuyez sur **EXIT (SORTIE)**. Pour revenir au menu précédent, appuyez sur **BACK (RETOUR)**.

Personnalisation des options d'affichage PC

Personnalisez les options de chaque mode image pour obtenir la meilleure qualité d'image.

- Cette fonction opère dans le mode suivant : mode RGB [PC].

- 1 Appuyez sur **SETTINGS** pour accéder aux menus principaux.
- 2 Appuyez sur les touches Navigation pour accéder à **IMAGE** et appuyez sur **OK**.
- 3 Appuyez sur les touches Navigation pour accéder à **Écran** et appuyez sur **OK**.
- 4 Sélectionnez et réglez les options suivantes, puis appuyez sur **OK**.

Option	Description
Résolution	Sélectionne une Résolution correcte.
Config. auto.	Permet de régler automatiquement la Position , la Taille et la Phase de l'écran. L'image affichée peut être instable quelques secondes pendant la configuration.
Position/Taille/Phase	Permet de régler les options lorsque l'image n'est pas nette, en particulier lorsque des caractères tremblent, après la configuration automatique.
Réglages usine	Restaure les paramètres par défaut des options.

- 5 Lorsque vous avez terminé, appuyez sur **EXIT (SORTIE)**. Pour revenir au menu précédent, appuyez sur **BACK (RETOUR)**.

Utilisation d'options supplémentaires

Ajustement du format de l'image

Redimensionnez l'image pour la voir à sa taille optimale en appuyant sur **ARC** lorsque vous regardez l'écran.



ATTENTION

- Si une image fixe reste affichée de façon prolongée, elle laisse sur l'écran une empreinte définitive. On parle alors de brûlure d'écran ou d'image rémanente, phénomène qui n'est pas couvert par la garantie.
- Si le format de l'image reste longtemps réglé sur 4:3, une brûlure d'écran peut apparaître sur les parties noires de l'écran.

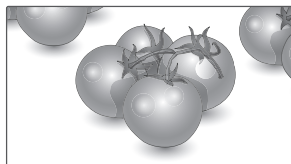


REMARQUE

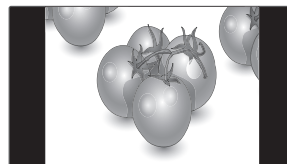
- Vous pouvez également modifier la taille de l'image en accédant aux menus principaux.

Format de l'image \ MODE	AV	Component	RGB	DVI-D		HDMI		Display Port	
			PC	DTV	PC	DTV	PC	DTV	PC
16:9	o	o	o	o	o	o	o	o	o
Signal original	x	o	x	o	x	o	x	o	x
1:1	x	x	o	x	o	x	o	x	o
4:3	o	o	o	o	o	o	o	o	o
Zoom	o	o	x	o	x	o	x	o	x
Zoom cinéma 1~16	o	o	x	o	x	o	x	o	x

- **16:9** : Cette sélection vous permet d'ajuster l'image horizontalement, en proportion linéaire, pour qu'elle occupe la totalité de l'écran (utile pour visionner des DVD au format 4:3).

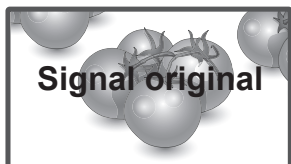


- **4:3** : Cette sélection vous permet de voir une image dans son format 4:3 original, des barres noires apparaissant sur la gauche et la droite de l'écran.

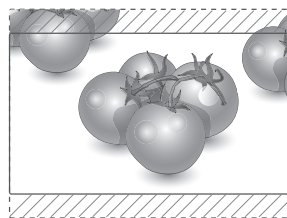


- **Signal original** : la sélection suivante vous permet d'obtenir une qualité d'image optimale sans perte de l'image d'origine en haute résolution.

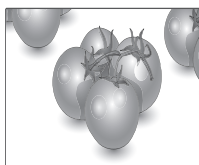
Remarque : s'il y a du bruit dans l'image d'origine, vous pouvez le voir sur le bord.



- **Zoom** : Cette sélection vous permet de voir l'image sans aucune altération, celle-ci remplissant tout l'écran. Toutefois, le haut et le bas de l'image sont rognés.

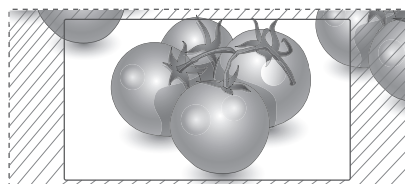


- **1:1** : le format de l'image d'origine est conservé. (Display Port PC, HDMI PC, DVI-D PC, RGB PC uniquement)



- **Zoom cinéma 1~16** : Choisissez Cinema Zoom si vous souhaitez agrandir l'image dans des proportions correctes.

Remarque : quand vous agrandissez ou réduisez l'image, celle-ci peut être déformée.



Utilisation de la liste des sources

Sélection d'une source d'entrée

- 1 Appuyez sur **INPUT** pour accéder à la liste des sources d'entrée.
- 2 Appuyez sur les touches de navigation pour accéder à l'une des sources d'entrée et appuyez sur **OK**.

Source d'entrée	Description
AV	Permet de regarder des vidéos depuis un magnétoscope ou un appareil externe.
Composant	Permet de visionner des contenus depuis un DVD, un appareils externe ou un décodeur numérique.
RGB	Permet de visionner l'affichage d'un PC sur l'écran.
HDMI	Permet de regarder les données d'un PC, d'un DVD, d'un décodeur numérique ou d'autres appareils HD.
DVI-D	Permet de visionner l'affichage d'un PC sur l'écran.
Display Port	Permet de regarder les données d'un PC, d'un DVD, d'un décodeur numérique ou d'autres appareils HD.
USB	Permet de diffuser le fichier multimédia sauvegardé sur le périphérique USB.

DIVERTISSEMENT

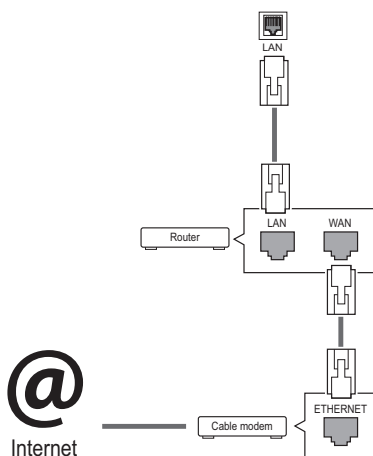
Connexion à un réseau câblé

Reliez l'écran à un réseau local (LAN) via le port LAN comme illustré ci-dessous et paramétrez les fonctions réseau.

Prend uniquement en charge la connexion au réseau câblé.

Après avoir réalisé la connexion physique, un nombre restreint de réseaux locaux peuvent nécessiter le réglage des paramètres réseau d'affichage. Pour la plupart des réseaux locaux, l'affichage se réalisera automatiquement sans aucun réglage.

Pour des informations détaillées, contactez votre fournisseur Internet ou consultez le manuel du routeur.



Pour définir les paramètres réseau : (Même si l'écran a déjà été connecté automatiquement, l'exécution d'un deuxième paramétrage ne pose pas de problème),

- 1 Appuyez sur **SETTINGS** pour accéder aux menus principaux.
- 2 Appuyez sur les touches Navigation pour accéder à **RÉSEAU** et appuyez sur **OK**.
- 3 Appuyez sur les touches Navigation pour sélectionner **Configuration du réseau** et appuyez sur **OK**.
- 4 Si vous avez déjà défini le Paramètre réseau, sélectionnez **Resetting (Réinitialisation)**. Les nouveaux paramètres de connexion réinitialisent les paramètres réseau actuels.
- 5 Sélectionnez **Config auto adresse IP** ou **Configuration manuel adresse IP**.
 - **Configuration manuel adresse IP** : Utilisez les touches de navigation et les touches numériques. Les adresses IP doivent être saisies manuellement.
 - **Config auto adresse IP** : Choisissez cette option si un serveur DHCP (Routeur) est présent sur le réseau local (LAN) via la connexion câblée, une adresse IP sera automatiquement allouée à l'écran. Si vous utilisez un routeur ou un modem large bande possédant une fonction serveur DHCP (Dynamic Host Configuration Protocol), l'adresse IP sera automatiquement déterminée.
- 6 Lorsque vous avez terminé, appuyez sur **EXIT (SORTIE)**.



ATTENTION

- Ne connectez pas un câble de téléphone modulaire au port LAN.
- Comme il y a plusieurs méthodes de connexion, suivez les conseils de votre opérateur téléphonique ou de votre fournisseur de services Internet.



ATTENTION

- Le menu de paramétrage du réseau ne sera disponible qu'une fois l'écran connecté au réseau physique.
- Comme il y a plusieurs méthodes de connexion, suivez les conseils de votre opérateur téléphonique ou de votre fournisseur de services Internet.

! REMARQUE

- Si vous souhaitez accéder à Internet directement sur votre écran, la connexion Internet doit être activée.
- Si vous ne pouvez pas accéder à Internet, vérifiez l'état du réseau à partir d'un PC branché sur votre réseau.
- Quand vous utilisez **Paramètre réseau**, vérifiez le câble LAN ou vérifiez si le protocole DHCP du routeur est activé.
- Si vous n'avez pas terminé les paramétrages réseau, il se peut que celui-ci ne fonctionne pas correctement.

Conseils pour les Paramètres réseau

- Utilisez un câble LAN standard avec cet écran. Cat5 ou supérieur avec un connecteur RJ45.
 - La réinitialisation du modem ou du routeur peut permettre de résoudre de nombreux problèmes de connexion réseau pendant la configuration. Après avoir connecté l'écran au réseau local, éteignez rapidement et/ou déconnectez le câble d'alimentation du routeur du réseau local ou le modem câble. Ensuite, allumez et/ou rebranchez le câble d'alimentation.
 - Selon votre fournisseur de services Internet (FSI), le nombre de périphériques pouvant recevoir le service Internet peut être limité par les conditions générales de service applicables. Pour plus d'informations, contactez votre FSI.
 - LG décline toute responsabilité en cas de dysfonctionnement de l'écran et/ou des fonctions de connexion à Internet en raison d'erreurs/de dysfonctionnements de communication associés à votre connexion Internet, ou à un autre équipement connecté.
 - LG n'est pas responsable des problèmes de connexion Internet.
 - Si la vitesse de connexion réseau n'est pas suffisante pour contenu auquel vous souhaitez accéder, il se peut que les résultats ne correspondent pas à vos attentes.
 - Il est possible que certaines opérations de connexion Internet soient impossibles en raison de certaines restrictions définies par votre fournisseur de services Internet (FSI).
 - Vous êtes responsable des frais facturés par votre fournisseur de services Internet, y compris, des frais de connexion.
- Si vous utilisez une connexion filaire vers cet écran, un port 10 Base-T ou 100 Base-TX LAN est requis. Si votre fournisseur de services Internet ne vous permet pas d'utiliser une connexion de ce type, vous ne pourrez pas connecter l'écran.
 - Un modem DSL est requis pour utiliser le service DSL et un modem câble est requis pour utiliser le service modem câble. Selon le mode d'accès et le contrat d'abonnement de votre FSI, vous risquez de ne pas pouvoir utiliser la fonction de connexion Internet de cet écran. Il se peut également que vous soyez limité dans le nombre de matériels branchés simultanément. (Si votre FSI limite l'abonnement à un matériel, vous ne pourrez pas connecter cet écran en même temps qu'un PC.)
 - L'utilisation d'un « routeur » peut ne pas être autorisée ou son utilisation peut être limitée selon les politiques et restrictions de votre FSI. Pour plus d'informations, contactez directement votre FSI.

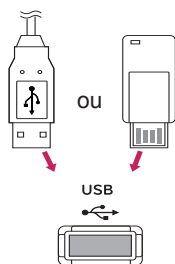
État du réseau

- 1 Appuyez sur **SETTINGS** pour accéder aux menus principaux.
- 2 Appuyez sur les touches Navigation pour accéder à **RÉSEAU** et appuyez sur **OK**.
- 3 Appuyez sur les touches Navigation pour sélectionner **État du réseau**.
- 4 Appuyez sur **OK** pour vérifier l'état du réseau.
- 5 Lorsque vous avez terminé, appuyez sur **EXIT (SORTIE)**.

Option	Description
Réglage	Permet de revenir au menu Paramètre réseau.
Test	Teste l'état actuel du réseau une fois le paramétrage effectué.
Fermer	Permet de revenir au menu précédent.

Connexion des périphériques de stockage USB

Connectez des périphériques de stockage USB (comme une clé USB ou un disque dur externe) à l'écran grâce aux fonctionnalités multimédia. Connectez une clé USB ou un lecteur de carte mémoire USB à l'écran, comme illustré ci-dessous. L'écran Mes médias apparaît.



ATTENTION

- Quand le menu EMF (Mes médias) est activé, vous ne devez ni éteindre l'écran, ni retirer un périphérique de stockage USB : vous pourriez perdre des fichiers ou endommager le périphérique de stockage USB.
- Sauvegardez régulièrement vos fichiers enregistrés sur un périphérique de stockage USB, car vous risquez de perdre ou d'endommager les fichiers, ce qui n'est peut-être pas couvert par la garantie.

Conseils pour l'utilisation de périphériques de stockage USB

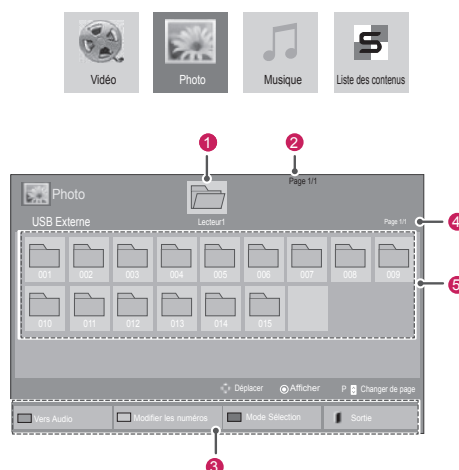
- Seuls les périphériques de stockage USB sont reconnus.
- Si un périphérique de stockage USB est connecté via un concentrateur USB, il n'est pas reconnaissable.
- Un périphérique de stockage USB utilisant un programme de reconnaissance automatique peut ne pas être reconnu.
- Un périphérique de stockage USB qui utilise son propre pilote peut ne pas être reconnu.
- La vitesse de reconnaissance d'un périphérique de stockage USB peut varier pour chaque périphérique.
- Veuillez ne pas éteindre l'écran ni débrancher le périphérique USB lorsque le périphérique de stockage USB connecté fonctionne. Lorsque ce périphérique est retiré ou débranché de manière soudaine, les fichiers stockés ou le périphérique de stockage USB peuvent s'endommager.
- Veuillez ne pas connecter le périphérique de stockage USB qui a fait l'objet d'une manœuvre incorrecte sur le PC. Ce périphérique peut entraîner un dysfonctionnement du produit ou empêcher la lecture. Utilisez exclusivement un périphérique de stockage USB contenant des fichiers audio, image ou vidéo normaux.
- Utilisez seulement un périphérique de stockage USB qui a été formaté sous le système de fichiers FAT32, NTFS fourni avec le système d'exploitation Windows. Si un périphérique de stockage est formaté comme un programme utilitaire non pris en charge par Windows, il peut ne pas être reconnu.
- Veuillez raccorder l'alimentation à un périphérique de stockage USB (plus de 0,5 A) nécessitant une alimentation externe. Autrement, le périphérique risque de ne pas être reconnu.
- Le périphérique de stockage USB doit être raccordé avec son câble d'origine.
- Certains périphériques de stockage USB peuvent ne pas être pris en charge ni fonctionner correctement.
- La méthode d'alignement des fichiers du périphérique de stockage USB est semblable à celle de Windows XP et les noms de fichiers peuvent reconnaître jusqu'à 100 caractères anglais.

- Veillez à sauvegarder les fichiers importants car les données stockées sur un périphérique de stockage USB peuvent s'endommager. Nous ne pourrions pas être tenus responsables d'une perte de données.
- Si le disque dur USB ne dispose pas d'une source d'alimentation externe, il pourrait ne pas être détecté. Vous devez donc veiller à raccorder la source d'alimentation externe.
 - Veuillez utiliser un adaptateur secteur pour une source d'alimentation externe. Nous ne garantissons pas un câble USB utilisé comme source d'alimentation externe.
- Si votre périphérique de stockage USB comporte plusieurs partitions ou si vous utilisez un lecteur multcarte USB, vous pouvez utiliser jusqu'à 4 partitions ou périphériques de stockage USB.
- Si un périphérique de stockage USB est connecté à un lecteur multcarte USB, ses données de volume peuvent ne pas être détectées.
- Si le périphérique de stockage USB ne fonctionne pas correctement, déconnectez-le et reconnectez-le.
- La vitesse de détection d'un périphérique de stockage USB diffère d'un périphérique à l'autre.
- Si le périphérique USB est connecté en mode veille, un disque dur spécifique sera chargé automatiquement à la mise sous tension de l'écran.
- La capacité maximale recommandée est de 1 To ou moins pour un disque dur externe USB et de 32 Go ou moins pour une mémoire USB.
- Un périphérique dépassant la capacité recommandée risque de ne pas fonctionner correctement.
- Si le disque dur externe USB avec fonction d'« Économie d'énergie » ne fonctionne pas, éteignez le disque dur puis rallumez-le pour qu'il fonctionne correctement.
- Les périphériques de stockage USB antérieurs à la norme USB 2.0 sont également pris en charge. Cependant, ils risquent de ne pas fonctionner correctement dans l'option Vidéo.
- Un maximum de 999 dossiers ou fichiers peuvent être reconnus dans un dossier.
- Il est possible qu'un périphérique de stockage USB 3.0 ne fonctionne pas.
- Les données stockées sur certains périphériques de stockage USB peuvent être endommagées dans un environnement à température élevée.

Navigation dans les fichiers

Accédez à Photo, Musique ou Vidéo et parcourez les fichiers.

- 1 Connectez un périphérique de stockage USB.
- 2 Appuyez sur **SETTINGS** pour accéder aux menus principaux.
- 3 Appuyez sur les touches Navigation pour accéder à **Mes médias** et appuyez sur **OK**.
- 4 Utilisez les touches de navigation pour choisir entre les options **Vidéo**, **Photo**, **Musique** ou **Liste des contenus**, puis appuyez sur **OK**. (La fonction Liste des contenus peut ne pas être prise en charge selon les modèles.)



N°	Description
①	Permet d'aller dans le dossier parent
②	Page actuelle/nombre total de pages
③	Touches correspondantes de la télécommande
④	Page actuelle/nombre total de pages de contenus dans le dossier sélectionné ①
⑤	Contenus dans le dossier sélectionné ①
Bouton	Description
Bouton vert	Appuyez sur le bouton vert pour basculer entre les modes Photo -> Musique , Musique -> Liste des contenus , Liste des contenus -> Vidéo ou Vidéo -> Photo .
Bouton jaune	Passez du mode d'affichage 5 miniatures au mode liste simple.
Bouton bleu	Permet de basculer en mode Sélection.

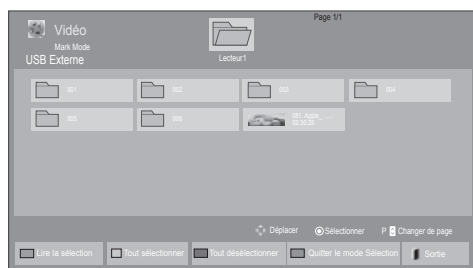
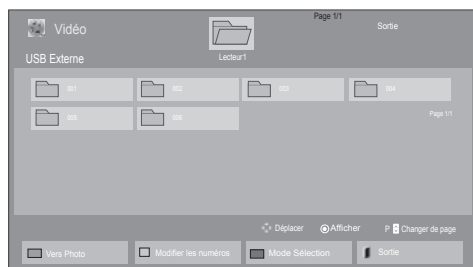
Format de fichier pris en charge

Type	Format de fichier pris en charge		
Vidéo	DAT,MPG,MPEG,VOB,AVI,DIVX,MP4,MKV,TS,TRP,TP,ASF,WMV,FLV) Vidéo (* .mpg/* .mpeg/* .dat/* .ts/* .trp/* .tp/* .vob/* .mp4/* .mov/* .mkv/* .divx/* .avi/* .asf/* .wmv/* .flv/* .avi(motion-jpeg)/* . Fichier de prise en charge mp4(motion-jpeg)/ .mkv(motion-jpeg)) Format vidéo : DivX 3.11, DivX4, DivX5, DivX6 Xvid1.00, Xvid1.01, Xvid1.02, Xvid1.03, Xvid1.10 beta-1/beta-2, Mpeg-1, Mpeg-2, Mpeg-4, H.264/AVC, VC1, JPEG, Sorenson H.263 Format audio : Dolby Digital, AAC, Mpeg, MP3, LPCM, HE-AAC, ADPCM, WMA Débit binaire : de 32 Kbits/s à 320 Kbits/s (MP3) Format de sous-titres externe : *.smi/* .srt/* .sub(MicroDVD,Subviewer1.0/2.0)/ *.ass/* .ssa/* .txt(TMPlayer)/* .psb(PowerDivX) Format de sous-titres interne : XSUB uniquement (Format de sous-titres utilisé dans les fichiers DivX6)		
	Photo	JPEG Base : 64 x 64 à 15360 x 8640 Progressive : 64 x 64 à 1920 x 1440 • Vous pouvez lire uniquement les fichiers JPEG. • Les fichiers non pris en charge sont affichés sous la forme d'une icône prédéfinie.	
	Extensions de fichier	Élément	Profil
	jpeg jpg jpe	format de fichier pris en charge	• SOF0 : base • SOF1 : Extension séquentielle • SOF2 : Progressive
		taille de photo	• Min : 64 X 64 • Type max-normal : 15360 (L) X 8640 (H) • Type progressif : 1920 (L) X 1440 (H)
Musique	MP3 Débit binaire 32 à 320 • Taux d'échantillonnage MPEG1 Layer3 : 32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz • Taux d'échantillonnage MPEG2 Layer3 : 16 kHz, 22,05 kHz, 24 kHz • Taux d'échantillonnage MPEG2.5 Layer3 : 8 kHz, 11,025 kHz, 12 kHz		

Lecture vidéo

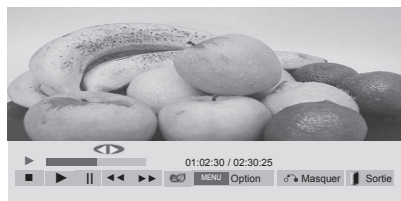
Permet de lire les fichiers vidéo à l'écran. Votre écran affiche tous les fichiers vidéo enregistrés sur un périphérique de stockage USB ou dans un dossier partagé sur un PC.

- 1 Appuyez sur les touches Navigation pour accéder à **Mes médias** et appuyez sur **OK**.
- 2 Appuyez sur les touches Navigation pour accéder à **Vidéo** et appuyez sur **OK**.
- 3 Appuyez sur les touches Navigation pour accéder au dossier souhaité et appuyez sur **OK**.
- 4 Appuyez sur les touches Navigation pour accéder au fichier souhaité et appuyez sur **OK**.



- 5 Lisez une vidéo.

- 6 Contrôlez la lecture à l'aide des touches suivantes.



Bouton	Description
	Arrêter la lecture
	Lire une vidéo
	Mettre en pause ou reprendre la lecture
	Rechercher en arrière dans un fichier
	Rechercher en avant dans un fichier
SETTINGS	Afficher le menu Option .
BACK	Masquer le menu sur le plein écran.
EXIT	Revenir vers Vidéo .
ou	Passer à un point spécifique d'un fichier pendant la lecture. L'heure du point spécifique apparaît sur la barre d'état. Dans certains fichiers, il est possible que cette fonction ne marche pas correctement.
ENERGY SAVING	Permet de régler la luminosité de l'écran pour économiser l'énergie.

Menu	Description
Lire la sélection	Permet de lire le fichier vidéo sélectionné. Lorsqu'un fichier vidéo arrive à son terme, le fichier vidéo suivant est automatiquement lancé.
Tout sélectionner	Permet de sélectionner tous les fichiers vidéo sur l'écran.
Tout désélectionner	Permet de désélectionner tous les fichiers vidéo marqués.
Quitter le mode Sélection	Permet de quitter le mode Sélection.

Conseils pour la lecture des fichiers vidéo

- Il est possible que certains sous-titres personnalisés ne fonctionnent pas correctement.
- Certains caractères spéciaux ne sont pas pris en charge dans les sous-titres.
- Les balises HTML ne sont pas prises en charge dans les sous-titres.
- Les sous-titres réalisés dans d'autres langues que celles prises en charge ne sont pas disponibles.
- L'écran peut avoir des interruptions temporaires (arrêt d'image, lecture plus rapide, etc.) quand la langue audio est modifiée.
- Il est possible qu'un fichier vidéo endommagé ne soit pas lu correctement, ou que certaines fonctions du lecteur ne soient pas utilisables.
- Il est possible que des fichiers vidéo réalisés avec certains encodeurs ne soient pas lus correctement.
- Si la structure vidéo et audio du fichier enregistré n'est pas entrelacée, un signal audio ou vidéo est émis.
- Les vidéos HD sont prises en charge, en fonction de l'image, avec un maximum de 1920x1080@25/30p.
- Les fichiers vidéo différents des types et formats spécifiés risquent de ne pas fonctionner correctement.
- Le débit binaire maximum d'un fichier vidéo lisible est de 20 Mbit/s. (Motion JPEG uniquement : 10 Mbit/s)
- Nous ne garantissons pas la lecture correcte des profils codés de niveau 4.1 ou supérieur en H.264/AVC.
- Le codec audio DTS n'est pas pris en charge.
- La lecture des fichiers vidéo supérieurs à 30 Go n'est pas prise en charge.
- Le fichier vidéo DivX et son sous-titre doivent être situés dans le même dossier.
- Le fichier vidéo et son sous-titre doivent avoir le même nom pour pouvoir être lus.
- La lecture vidéo via une connexion USB qui ne prend pas en charge la haute vitesse risque de ne pas fonctionner correctement.

- Les fichiers codés avec GMC (Global Motion Compensation) risquent de ne pas être lus.

Options vidéo

- 1 Appuyez sur **SETTINGS** pour accéder aux menus **contextuels**.
- 2 Appuyez sur les touches Navigation pour accéder à **Set Video Play. (Définir les options de lecture vidéo)** ou **Set Video (Définir les options vidéo)**. et appuyez sur **OK**.

**REMARQUE**

- Les paramètres d'option qui ont été modifiés dans **Vidéo** n'affectent pas les options **Photo** et **Musique**.
- Le paramètre d'option qui a été modifié dans les options **Photo** et **Musique** est changé à l'identique dans **Photo** et **Musique** mais pas dans **Vidéo**.
- Quand vous relancez la lecture du fichier vidéo après l'avoir arrêtée, vous pouvez reprendre la lecture en cours.

Quand vous sélectionnez **Set Video Play (Définir les options de lecture vidéo)**,,

- 1 Appuyez sur les touches Navigation pour afficher les options **Taille image**, **Audio Language (Langue audio)**, **Subtitle Language (Langue du sous-titre)** ou **Répéter**.
- 2 Appuyez sur les touches Navigation pour accéder à l'option souhaitée afin d'effectuer les ajustements adéquats.

Menu	Description
Taille image	Sélectionne le format d'image souhaité pendant la lecture de la vidéo.
Langue audio	Permet de changer le Language Group (groupe langue) de l'audio pendant la lecture de la vidéo. Les fichiers disposant d'une seule piste audio ne peuvent pas être sélectionnés.
Langue des sous-titre	Active/désactive le sous-titre.
Vulgarité	Activée pour le sous-titre SMI et la langue peut être sélectionnée dans le sous-titre.
Page de codes	La police peut être sélectionnée pour le sous-titre. Quand elle est définie par défaut, la police utilisée est la même que celle du menu général.
Synchro	Règle la synchronisation du sous-titre de -10 s à + 10 s par étape de 0,5 s pendant la lecture de la vidéo.
Position	Modifie la position du sous-titre vers le haut ou vers le bas pendant la lecture de la vidéo.
Taille	Sélectionne la taille désirée du sous-titre pendant la lecture de la vidéo.
Répéter	Active/désactive la fonction Répéter lors de la lecture de la vidéo. Quand elle est activée, le fichier situé dans le dossier est lu plusieurs fois. Même quand la fonction Répéter est désactivée, la lecture peut être exécutée si le nom du fichier est similaire au précédent.

Page de codes	Langues prises en charge
Latin1	anglais, espagnol, français, allemand, italien, suédois, finlandais, néerlandais, portugais danois, roumain, norvégien, albanais, gaélique, gallois, irlandais, catalan, valencien
Latin2	bosniaque, polonais, croate, tchèque, slovaque, slovène, serbe, hongrois
Latin4	Estonien, letton, lituanien
Cyrillic (Cyrillique)	bulgare, macédonien, russe, ukrainien, kazakh
Greek (Grec)	grec
Turkish (Turc)	turc
Korean (Coréen)	Coréen



REMARQUE

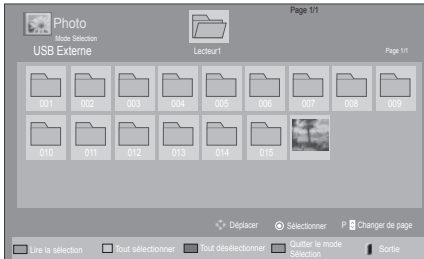
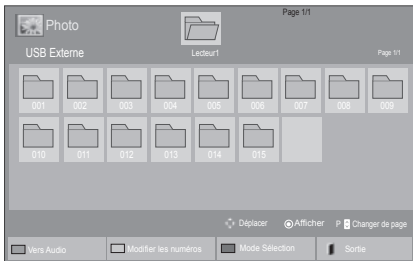
- Seulement 10 000 blocs synchro peuvent être pris en charge dans le fichier du sous-titre.
- Lors de la lecture d'une vidéo, vous pouvez régler la Taille image en appuyant sur le bouton ARC.
- Les sous-titres dans votre langue sont uniquement pris en charge quand le menu OSD est également dans cette langue.
- Les options de page de codes peuvent être désactivées en fonction de la langue des fichiers de sous-titre.
- Sélectionnez la page de codes appropriée pour les fichiers de sous-titre.

Pour plus d'informations sur le menu Définir les options vidéo, reportez-vous à la section PERSONNALISER LES PARAMÈTRES. Voir p.45

Visionnage de photos

Visionnez des fichiers image enregistrés sur un périphérique de stockage USB. Les affichages à l'écran peuvent différer du modèle.

- 1 Appuyez sur les touches Navigation pour accéder à **Mes médias** et appuyez sur **OK**.
- 2 Appuyez sur les touches Navigation pour accéder à **Photo** et appuyez sur **OK**.
- 3 Appuyez sur les touches Navigation pour accéder au dossier souhaité et appuyez sur **OK**.
- 4 Appuyez sur les touches Navigation pour accéder au fichier souhaité et appuyez sur **OK**.



Menu	Description
Lire la sélection	Permet d'afficher les fichiers photo sélectionnés.
Tout sélectionner	Permet de sélectionner tous les fichiers photo sur l'écran.
Tout désélectionner	Permet de désélectionner tous les fichiers photo marqués.
Quitter le mode Sélection	Permet de quitter le mode Sélection.

- 5 Visionnez les photos.

Utilisation des options photo

Utilisez les options suivantes en visionnant des photos.



Options

Nombre de photos
sélectionnées

Option	Description
Diaporama	Démarre ou arrête un diaporama avec les photos sélectionnées. En l'absence de photos sélectionnées, toutes les photos enregistrées dans le dossier actuel s'affichent en diaporama. Pour régler la vitesse du diaporama, sélectionnez Option .
BGM	Active ou désactive la musique de fond. Pour définir le dossier de musique de fond, sélectionnez Option . Vous pouvez modifier les options via le bouton SETTINGS de la télécommande.
	Fait pivoter les photos dans le sens des aiguilles d'une montre (90°, 180°, 270°, 360°). REMARQUE La taille de photo prise en charge est limitée. Vous ne pouvez pas faire pivoter une photo si la résolution de la largeur qui pivote dépasse la taille de résolution prise en charge.
	Permet de visionner la photo en l'agrandissant de 2, 4 fois. REMARQUE Les photos dont la résolution est inférieure à 960 x 540 ne peuvent pas être agrandies.

Option	Description
ENERGY SAVING 	Permet de régler la luminosité de l'écran pour économiser l'énergie.
	Vitesse diaporama : permet de sélectionner la vitesse du diaporama (Rapide, Moyen, Lent). TransitionEffect (Effet de transition) : permet de configurer le mode d'affichage du diaporama. BGM : permet de sélectionner un dossier de Musique pour la musique de fond. REMARQUE - Vous ne pouvez pas changer de dossier de Musique pendant la lecture de la musique de fond. - Vous pouvez uniquement sélectionner le dossier MP3 enregistré sur le périphérique qui affiche actuellement la photo.
	Permet de masquer la fenêtre des options. Pour afficher les options, appuyez sur OK .
	Revient vers Photo .

Options Photo

- Appuyez sur **SETTINGS** pour afficher les menus **Option**.
- Appuyez sur les touches Navigation pour accéder à **Set Photo View** (Définir les options de visualisation des photos) ou **Set Video** (Définir les options vidéo), et appuyez sur **OK**.

REMARQUE

- Les paramètres d'option qui ont été modifiés dans **Vidéo** n'affectent pas les options **Photo** et **Musique**.
- Le paramètre d'option qui a été modifié dans les options **Photo** et **Musique** est changé à l'identique dans **Photo** et **Musique** mais pas dans **Vidéo**.

Quand vous sélectionnez **Set Photo View (Définir les options de visualisation des photos)**,

- 1 Appuyez sur les touches de navigation pour faire défiler l'écran et sélectionner **Vitesse diapo**, **Effet de transition** ou **BGM**.
- 2 Appuyez sur les touches Navigation pour accéder à l'option souhaitée afin d'effectuer les ajustements adéquats.

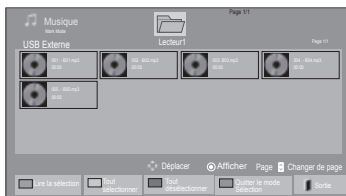
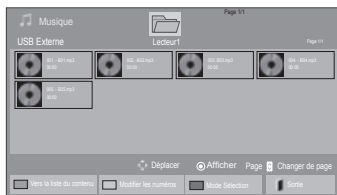
Option d'effet de transition

Option	Description
Glissant	La photo actuelle disparaît par déplacement horizontal, vertical ou diagonal pour révéler la photo suivante. 
Escaliers	La photo suivante recouvre graduellement la photo actuelle avec une bordure en forme de marches d'escalier. 
Porte ouverte/ fermée	La photo actuelle disparaît, comme si une porte s'ouvrait, et la photo suivante apparaît, comme si une porte se fermait. 
Volets	La photo suivante recouvre la photo actuelle comme un store à lamelles verticales ou horizontales s'ouvrant ou se fermant. 
Fondu	La photo disparaît, remplacée lentement par la photo suivante. 

Pour plus d'informations sur le menu Définir les options vidéo , reportez-vous à la section PERSONNALISER LES PARAMÈTRES. Voir p.45

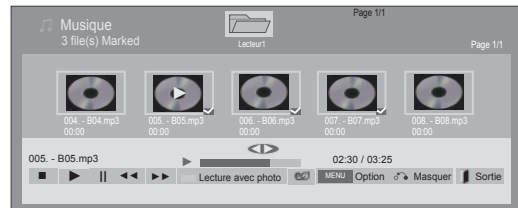
Écouter de la musique

- 1 Appuyez sur les touches Navigation pour accéder à **Mes médias** et appuyez sur **OK**.
- 2 Appuyez sur les touches Navigation pour accéder à **Musique** et appuyez sur **OK**.
- 3 Appuyez sur les touches Navigation pour accéder au dossier souhaité et appuyez sur **OK**.
- 4 Appuyez sur les touches Navigation pour accéder au fichier souhaité et appuyez sur **OK**.



Menu	Description
Lire la sélection	Permet d'afficher les fichiers de musique sélectionnés.
Tout sélectionner	Permet de sélectionner tous les fichiers de musique sur l'écran.
Tout désélectionner	Permet de désélectionner tous les fichiers de musique marqués.
Quitter le mode Sélection	Permet de quitter le mode Sélection.

- 6 Contrôlez la lecture à l'aide des touches suivantes.



Bouton	Description
	Interrompt la nouvelle lecture du fichier et affiche la liste de musique.
	Lit un fichier musical.
	met en pause ou reprend la lecture.
	Revient au fichier précédent.
	Passe au fichier suivant.
Bouton vert	Démarre la lecture des fichiers musicaux sélectionnés et les déplace dans Photo .
ENERGY SAVING	Permet de régler la luminosité de l'écran pour économiser l'énergie.
	Affiche le menu Option.
	Permet de masquer la fenêtre des options. Pour afficher les options, appuyez sur OK .
	Si vous appuyez sur le bouton SORTIE alors que le lecteur audio est actif, seule la musique s'interrompt, mais le lecteur ne revient pas au mode de visionnage. Si vous appuyez sur le bouton SORTIE quand la musique est arrêtée ou quand le lecteur est masqué, le lecteur revient au mode de visionnage.
	Passer à un point spécifique d'un fichier pendant la lecture. L'heure du point spécifique apparaît sur la barre d'état. Dans certains fichiers, il est possible que cette fonction ne marche pas correctement.

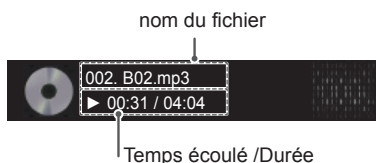
- 5 Lisez de la musique.

Astuces pour lire des fichiers audio

- Ce modèle ne prend pas en charge les fichiers MP3 avec repère ID3.

! REMARQUE

- Un fichier musical endommagé ou corrompu ne peut pas être lu et sa durée s'affiche sous la forme 00:00.
- Un fichier musical qui a été téléchargé sur un service payant avec une protection des droits d'auteur ne démarre pas mais affiche une durée qui contient des informations inappropriées.
- Si vous appuyez sur les boutons OK, , l'économiseur d'écran est stoppé.
- Les boutons , , , ,  de la télécommande sont également disponibles dans ce mode.
- Vous pouvez utiliser le bouton  pour sélectionner la musique suivante et le bouton  pour sélectionner la musique précédente.

**Options musicales**

- 1 Appuyez sur **SETTINGS** pour accéder aux menus **contextuels**.
- 2 Appuyez sur les touches Navigation pour accéder à **Set Audio Play. (Définir les options de lecture audio)** et appuyez sur **OK**.

! REMARQUE

- Les paramètres d'option modifiés dans **Vidéo** n'affectent pas les options **Photo** et **Musique**.
- Le paramètre d'option dans **Photo** et **Musique** est modifié à l'identique dans **Photo** et **Musique** mais pas dans **Vidéo**.

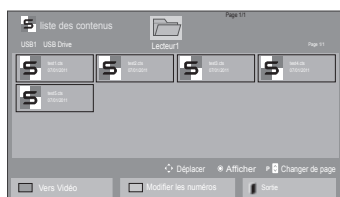
Quand vous sélectionnez **Set Audio Play. (Définir les options de lecture audio)**,

- 1 Appuyez sur les touches Navigation pour sélectionner **Répéter** ou **Random (Aléatoire)**.
- 2 Appuyez sur les touches Navigation pour accéder à l'option souhaitée afin d'effectuer les ajustements adéquats.

Affichage de la liste des contenus

Permet de lire les fichiers enregistrés à l'aide de l'option Export (Exporter) dans SuperSign Manager.

- 1 Appuyez sur les touches Navigation pour accéder à **Mes médias** et appuyez sur **OK**.
- 2 Appuyez sur les touches de navigation pour accéder à **Liste des contenus**, puis appuyez sur **OK**.
- 3 Appuyez sur les touches Navigation pour accéder au dossier souhaité et appuyez sur **OK**.
- 4 Appuyez sur les touches Navigation pour accéder au fichier souhaité et appuyez sur **OK**.



REMARQUE

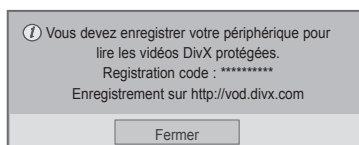
- Pendant la lecture de fichiers multimédias à partir de la Liste des contenus, seules les options BACK (RETOUR), EXIT (SORTIE) ou Volume sont disponibles. Appuyez sur BACK (RETOUR) ou EXIT (SORTIE) pour interrompre la lecture des fichiers multimédias et retourner au mode Screen View (Affichage d'écran).
- Si le périphérique USB contient un dossier AutoPlay (Lecture automatique) et que le format des fichiers correspondants est pris en charge, ces derniers sont automatiquement lus dès lors que vous connectez le périphérique USB au moniteur.
- La fonction Liste des contenus peut ne pas être prise en charge selon les modèles.

Guide DivX® VOD

Enregistrement DivX® VOD

Pour lire des contenus DivX® VOD achetés ou loués, vous devez enregistrer votre périphérique à l'aide du code d'enregistrement DivX à 10 chiffres attribué à votre périphérique à l'adresse www.divx.com/vod.

- 1 Appuyez sur **SETTINGS** pour accéder aux menus principaux.
- 2 Appuyez sur les touches Navigation pour accéder à **Mes médias** et appuyez sur **OK**.
- 3 Appuyez sur la touche Bleue.
- 4 Appuyez sur les touches Navigation pour accéder au **Code DivX Reg. (Code DivX rég.)** et appuyez sur **OK**.
- 5 Affichez le code d'enregistrement de votre écran.
- 6 Lorsque vous avez terminé, appuyez sur **EXIT (SORTIE)**. Lorsque vous revenez au menu précédent, appuyez sur **BACK (PRÉCÉDENT)**.



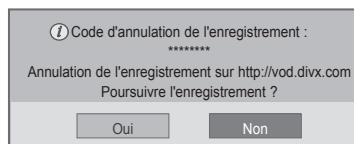
REMARQUE

- Pendant la vérification du code d'enregistrement, certaines touches peuvent ne pas fonctionner.
- La lecture d'un fichier DivX acheté ou loué est impossible si vous utilisez le code d'enregistrement DivX d'un autre appareil. Veillez à utiliser le code d'enregistrement DivX attribué à votre produit.
- Les fichiers audio ou vidéo qui ne sont pas convertis à l'aide du codec DivX standard peuvent être corrompus. Leur lecture peut également être impossible.
- Le code DivX VOD vous permet d'activer jusqu'à 6 périphériques sous un même compte.

Annulation de l'enregistrement DivX® VOD

Vous pouvez annuler l'enregistrement de votre périphérique à l'aide du code d'annulation de l'enregistrement DivX à 8 chiffres de votre périphérique à l'adresse www.divx.com/vod.

- 1 Appuyez sur **SETTINGS** pour accéder aux menus principaux.
- 2 Appuyez sur les touches Navigation pour accéder à **Mes médias** et appuyez sur **OK**.
- 3 Appuyez sur la touche Bleue.
- 4 Appuyez sur les touches Navigation pour accéder à **Deactivation (Désactivation)** et appuyez sur **OK**.
- 5 Appuyez sur les touches Navigation pour sélectionner **Oui** afin de confirmer.



- 6 Lorsque vous avez terminé, appuyez sur **EXIT (SORTIE)**.

Lorsque vous revenez au menu précédent, appuyez sur **BACK (PRÉCÉDENT)**.

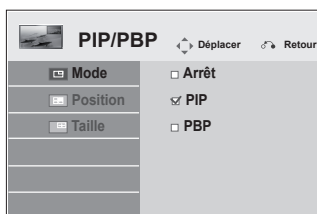
REMARQUE

- Une fois l'annulation de l'enregistrement effectuée, vous devez de nouveau enregistrer votre périphérique pour visualiser des contenus DivX® VOD.

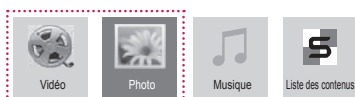
Utilisation de PIP/PBP

Permet d'afficher des vidéos ou des images stockées sur un périphérique USB sur un seul moniteur en divisant ce dernier en un écran principal et en plusieurs sous-écrans.

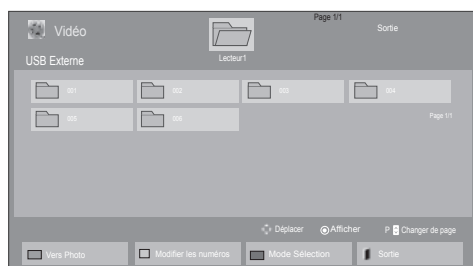
- 1 Appuyez sur le bouton **SETTINGS** pour accéder au menu **OPTION**, puis appuyez sur **OK**.
- 2 Appuyez sur **PIP/PBP** pour choisir entre les options **PIP** ou **PBP**, puis appuyez sur **OK**.



- 3 Sélectionnez **Vidéo** ou **Photo** dans **Mes médias**. (Si vous sélectionnez **PIP/PBP**, les menus **Musique** et **Liste des contenus** seront désactivés. La fonction Liste des contenus peut ne pas être prise en charge selon les modèles.)



- 4 Sélectionnez le fichier souhaité et appuyez sur **OK**.



- 5 Sélectionnez l'icône PIP ou PBP dans la liste de lecture.

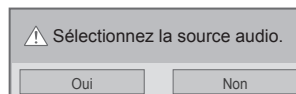


< Vidéo >

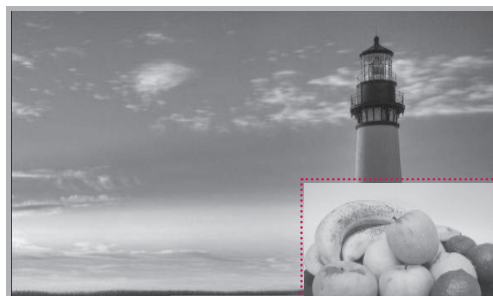


< Photo >

- 6 Sélectionnez Principal ou Sub (Sous-écran) pour le son. Avant d'activer la fonction PIP ou PBP, sélectionnez tout d'abord la sortie son.



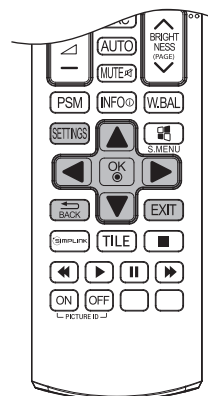
- 7 Un sous-écran apparaît alors sur l'écran principal.



PERSONNALISATION DES PARAMÈTRES

Accès aux menus principaux

- 1 Appuyez sur **SETTINGS** pour accéder aux menus principaux.
- 2 Appuyez sur les touches Navigation pour accéder à l'un des menus suivants et appuyez sur **OK**.
- 3 Appuyez sur les touches Navigation pour accéder au réglage ou à l'option souhaitée et appuyez sur **OK**.
- 4 Lorsque vous avez terminé, appuyez sur **EXIT (SORTIE)**.
Pour revenir au menu précédent, appuyez sur **BACK (PRÉCÉDENT)**.



IMAGE

Permet de régler la taille, la qualité ou les effets de l'image

SON

Permet de définir la fonction de SON.

HEURE

Permet d'activer l'heure, la date ou la fonction Minuterie



OPTION

OPTION

Permet de définir la fonction de OPTION.

RÉSEAU

RÉSEAU

Permet de définir la fonction de RÉSEAU.

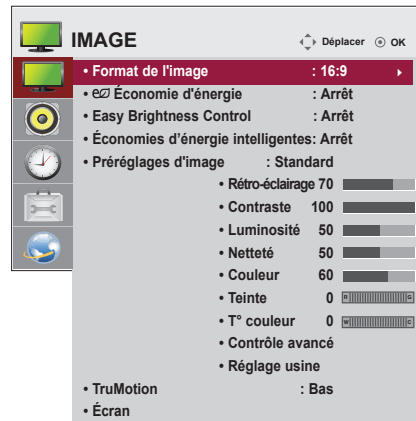
MES MÉDIAS

MES MÉDIAS

Affiche et lit les contenus vidéo, photo et musicaux stockés sur votre périphérique USB.

Paramètres IMAGE

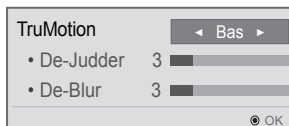
- 1 Appuyez sur **SETTINGS** pour accéder aux menus principaux.
- 2 Appuyez sur les touches Navigation pour accéder à **IMAGE** et appuyez sur **OK**.
- 3 Appuyez sur les touches Navigation pour accéder au réglage ou à l'option souhaitée et appuyez sur **OK**.
- Pour revenir au niveau précédent, appuyez sur **BACK (PRÉCÉDENT)**.
- 4 Lorsque vous avez terminé, appuyez sur **EXIT (SORTIE)**. Pour revenir au menu précédent, appuyez sur **BACK (PRÉCÉDENT)**.



Les paramètres Image disponibles sont décrits ci-dessous :

Réglage	Description
Format de l'image	Modifie la taille des images pour les afficher à leur taille optimale.
Économie d'énergie	Permet de régler automatiquement la luminosité de l'écran selon l'environnement.
Niveau	
Arrêt	Permet de désactiver la fonction Économie d'énergie
Minimum/Moyen/Maximum	Permet de sélectionner le niveau de luminosité du rétro-éclairage.
Désactiver l'écran	L'écran s'éteint en 3 secondes.
Easy Brightness Control	Permet de régler le rétro-éclairage en fonction des horaires définis.
Mode	
Marche	Désactive le contrôle de la luminosité.
Arrêt	Active le contrôle de la luminosité.
	REMARQUE - Le contrôle de la luminosité est désactivé si l'heure actuelle n'est pas définie. - Si la fonction Économie d'énergie est définie au maximum, le contrôle de la luminosité est désactivé. - Vous pouvez définir jusqu'à six programmations qui seront classées chronologiquement. - Si vous définissez plus de six programmations, la dernière sera automatiquement écrasée. - Effacez une programmation en appuyant sur le bouton OK. - Les programmations dupliquées ne s'ajoutent pas, mais la valeur de rétro-éclairage change. - Fonction non prise en charge sur certains modèles.
Économies d'énergie intelligentes	Permet de régler le rétro-éclairage et le contraste de l'image selon la luminosité de l'écran.
Niveau	
Marche	Permet d'activer la fonction Économies d'énergie intelligentes pour économiser autant d'énergie qu'indiqué par la valeur définie dans le pourcentage d'économies d'énergie intelligentes.
Arrêt	Permet de désactiver la fonction Économies d'énergie intelligentes.
Préréglage image	Permet de sélectionner l'un des réglages d'image prédéfinis ou de personnaliser des options dans chaque mode pour obtenir les meilleures performances d'affichage du moniteur. Permet également de personnaliser les options avancées de chaque mode. Les modes de Préréglage image disponibles varient en fonction du moniteur.

Réglage	Description	
TruMotion	Corrige les images pour afficher des séquences animées plus régulières. • Bas : La valeur De-Judder/De-Blur est définie sur 3. • Haut : La valeur De-Judder/De-Blur est définie sur 7. • Utilisateur : Les fonctions De-Judder/De-Blur peuvent être définies manuellement. - De-Judder : cette fonction permet de régler le broutage de l'écran. - De-Blur : cette fonction permet de régler et de supprimer le flou visible à l'écran. TruMotion ◀ Bas ▶ • De-Judder 3 • De-Blur 3 ⓘ OK	
ÉCRAN (En mode RGB uniquement)	Permet de personnaliser les options d'affichage PC en mode RGB.	
	Option	
	Résolution	Permet de sélectionner une résolution correcte.
	Config. auto.	Permet de régler automatiquement la position, l'horloge et la phase. L'image affichée peut être instable quelques secondes pendant la configuration.
	Position/Taille/Phase	Permet de régler les options lorsque l'image n'est pas nette, en particulier lorsque les caractères tremblent, après la configuration automatique.
	Réglages usine	Permet de ramener les options à leur valeur par défaut.



Options de préréglage d'image

Réglage	Description
Rétro-éclairage	Règle la luminosité de l'écran en contrôlant le rétro-éclairage LCD. Si vous réduisez le niveau de luminosité, l'écran s'assombrit et la consommation d'énergie diminue sans perte de signal vidéo.
Contraste	Augmente ou diminue le gradient du signal vidéo. Vous pouvez utiliser le réglage Contraste lorsque la partie claire de l'image est saturée.
Luminosité	Règle le niveau de base du signal dans l'image. Vous pouvez utiliser le réglage Luminosité lorsque la partie sombre de l'image est saturée.
Netteté	Ajuste le niveau de netteté des bords entre les zones claires et sombres de l'image. Plus le niveau est bas, plus l'image est adoucie.
Couleur	Ajuste l'intensité de toutes les couleurs.
Teinte	Ajuste l'équilibre entre les niveaux de rouge et de vert.
T° couleur	Sélectionnez Chaudes pour rehausser les couleurs chaudes telles que le rouge, ou Froides pour obtenir un effet bleuté.
Contrôle avancé	Personnalise les options avancées.
Réglage usine	Restaure les paramètres par défaut des options.



REMARQUE

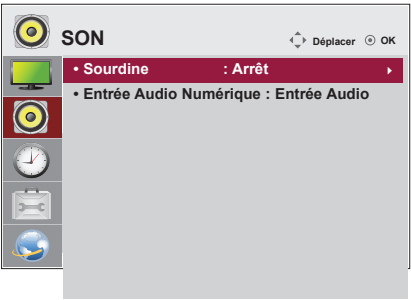
- Si le paramètre **Préréglage image** du menu Image est défini sur **Vif**, **Standard**, **Cinéma**, **Sport** ou **Jeux**, les menus suivants sont automatiquement définis.
- Vous ne pouvez pas régler la **Netteté**, **Couleur** ou **Teinte** en mode RGB/ HDMI-PC/ DVI-PC.
- Lorsque vous utilisez la fonction Économies d'énergie intelligentes, la partie blanche d'une image fixe peut avoir l'air saturée.
- La fonction Économies d'énergie intelligentes est désactivée lorsque l'option Économie d'énergie est réglée sur Minimum, Moyen ou Maximum.
- En mode Vif, la luminosité du rétroéclairage est calibrée, en conséquence de quoi les paramètres peuvent être différents pour chaque produit.

Options d'image avancées

Réglage	Description
Contraste Dynamique (Arrêt/Bas/Moyen/Haut)	Permet de régler le contraste pour le maintenir au meilleur niveau en fonction de la luminosité de l'écran. Pour améliorer l'image, les parties claires sont éclaircies et les parties sombres assombries. (Cette fonction est utilisable uniquement en mode AV, Component, DP, HDMI ou DVI.)
Couleur Dynamique (Arrêt/Bas/Haut)	Permet de régler les couleurs de l'écran pour les rendre plus éclatantes, plus riches et plus nettes. Cette fonction améliore la teinte, la saturation et la luminosité, pour rendre le rouge, le bleu, le vert et le blanc plus vifs. (Cette fonction est utilisable uniquement en mode AV, Component, DP, HDMI ou DVI.)
Blanc Clair (Arrêt/Bas/Haut)	Éclaircit la partie blanche de l'écran.
Couleur habillage	Permet de détecter la zone habillage de la vidéo et la règle pour obtenir une couleur habillage naturelle.
Réduction du bruit (Arrêt/Bas/Moyen/Haut)	Supprime le bruit au maximum sans endommager l'image d'origine. (Cette fonction est utilisable uniquement en mode AV, Component, DP, HDMI ou DVI.)
Réd. num. bruit (Arrêt/Bas/Moyen/Haut)	Cette option permet de réduire le bruit produit pendant la création des signaux vidéo numériques.
Gamma (Bas/Moyen/Haut)	Permet de définir votre valeur gamma. À l'écran, des valeurs gamma élevées donnent des images blanchâtres et des valeurs gamma faibles donnent des images à contraste élevé.
Niveau noir (Bas/Haut)	• Bas : le reflet de l'écran s'assombrit. • Haut : le reflet de l'écran s'éclaircit. Règle le contraste et la luminosité de l'écran à l'aide du niveau de noir de l'écran. (Cette fonction est utilisable uniquement en mode AV, Component, DP, HDMI ou DVI.)

Paramètres SON

- 1 Appuyez sur **SETTINGS** pour accéder aux menus principaux.
- 2 Appuyez sur les touches Navigation pour accéder à **SON** et appuyez sur **OK**.
- 3 Appuyez sur les touches Navigation pour accéder au réglage ou à l'option souhaitée et appuyez sur **BACK (PRÉCÉDENT)**.
- Pour revenir au niveau précédent, appuyez sur **BACK**.
- 4 Lorsque vous avez terminé, appuyez sur **EXIT (SORTIE)**.
Pour revenir au menu précédent, appuyez sur **BACK (PRÉCÉDENT)**.

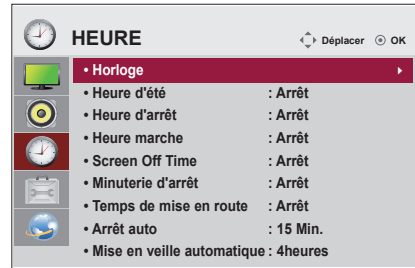


Les options Son disponibles sont décrites ci-dessous :

Réglage	Description
Sourdine	Permet de désactiver le son de la sortie audio.
Entrée Audio Numérique	Cette fonction est disponible pour les entrées HDMI ou DisplayPort. HDMI/DisplayPort: Écoutez le son numérique sur les haut-parleurs du moniteur. Entrée Audio: Écoutez le son d'un périphérique externe sur les haut-parleurs du moniteur.

Paramètres HEURE

- 1 Appuyez sur **SETTINGS** pour accéder aux menus principaux.
- 2 Appuyez sur les touches Navigation pour accéder à **HEURE** et appuyez sur **OK**.
- 3 Appuyez sur les touches Navigation pour accéder au réglage ou à l'option souhaitée et appuyez sur **OK**.
 - Pour revenir au niveau précédent, appuyez sur **BACK (PRÉCÉDENT)**.
- 4 Lorsque vous avez terminé, appuyez sur **EXIT (SORTIE)**.
Pour revenir au menu précédent, appuyez sur **BACK (PRÉCÉDENT)**.



Les paramètres Heure disponibles sont décrits ci-dessous :

Réglage	Description
Horloge	Permet de configurer l'heure.
Heure d'été	Permet de définir l'heure avec une heure d'avance sur l'heure standard en été.
Heure de marche/arrêt	Permet de définir l'heure à laquelle le moniteur doit s'allumer ou s'éteindre.
Screen Off Time	Permet de définir l'heure à laquelle l'écran doit s'éteindre.
Minuterie d'arrêt	Permet de définir le délai précédent l'arrêt du moniteur. Lorsque vous éteignez le moniteur et le rallumez, la minuterie d'arrêt est désactivée.
Temps de mise en route	Lorsque vous connectez plusieurs moniteurs et que vous les mettez sous tension, ceux-ci sont allumés à tour de rôle pour éviter la surcharge.
Arrêt auto	Si la fonction Arrêt auto est activée et s'il n'y a aucun signal d'entrée, le moniteur s'éteint automatiquement après 10 minutes.
Mise en veille automatique	Si vous n'utilisez pas le moniteur pendant plus de 4 heures, il basculera automatiquement en mode Veille.



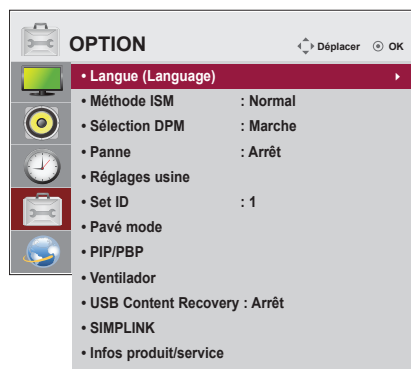
REMARQUE

- Une fois les heures de marche/arrêt définies, ces fonctions sont activées/désactivées aux heures prédéfinies.
- La fonction de mise hors tension programmée ne fonctionne correctement que si l'heure du périphérique est bien configurée.
- Si les heures de mise hors et sous tension sont identiques, l'heure de mise hors tension est prioritaire sur l'heure de mise sous tension si l'appareil est allumé, et inversement.

Paramètres OPTION

- 1 Appuyez sur **SETTINGS** pour accéder aux menus principaux.
- 2 Appuyez sur les touches Navigation pour accéder à **OPTION** et appuyez sur **OK**.
- 3 Appuyez sur les touches Navigation pour accéder au réglage ou à l'option souhaitée et appuyez sur **OK**.
- Pour revenir au niveau précédent, appuyez sur **BACK (RETOUR)**.
- 4 Lorsque vous avez terminé, appuyez sur **EXIT (SORTIE)**.
Pour revenir au menu précédent, appuyez sur **BACK (PRÉCÉDENT)**.

Les paramètres d'option disponibles sont décrits ci-dessous :



Réglage	Description				
Langue (Language)	Permet de sélectionner la langue d'affichage des noms des touches.				
Méthode ISM	Une image figée ou fixe provenant d'un PC ou d'un jeu vidéo et affichée à l'écran pendant une période prolongée peut entraîner l'apparition d'une image fantôme même lorsque vous changez l'image. Évitez de laisser une image fixe rester à l'écran pendant une période prolongée.				
	Réglage				
	Normal	Laissez cette option sur Normal si vous ne prévoyez pas d'avoir des problèmes de brûlure d'écran.			
	Orbiteur	Permet d'empêcher l'apparition d'images fantômes. Cependant, il est préférable de ne pas laisser d'image fixe à l'écran trop longtemps. Pour éviter d'avoir une image rémanente à l'écran, l'écran change toutes les 2 minutes.			
	Inversion	Cette fonction inverse la couleur du panneau de l'écran. La couleur de panneau est automatiquement inversée toutes les 30 minutes.			
Nettoyage Blanc	La fonction Nettoyage Blanc remplit l'écran de blanc, ce qui permet de supprimer les brûlures d'images rémanentes à l'écran. Il peut être impossible d'effacer entièrement une image rémanente à l'aide de la fonction Nettoyage Blanc.				
Sélection DPM	L'utilisateur peut choisir d'activer ou de désactiver le mode Économie énergie. ! REMARQUE - Vous pouvez désactiver le mode Économie d'énergie ou définir la durée avant l'activation du mode Économie d'énergie sur 5 sec. / 10 sec. / 15 sec./ 1 min. / 3 min. / 5 min. / 10 min. - C'est une véritable différence pour notre environnement. - Fonction non prise en charge sur certains modèles.				
Panne	Si aucun signal d'entrée n'est détecté, la TV bascule automatiquement sur une autre entrée disposant d'un signal.				
	Réglage				
	Arrêt	Empêche le basculement automatique de la source d'entrée.			
	Automatique	La source d'entrée change selon l'ordre indiqué. Si aucun signal vidéo ne provient de la source d'entrée indiquée, la source d'entrée actuelle ne change pas. (Consultez la séquence du tableau ci-dessous.)			
	Source d'entrée actuelle	Essai 1	Essai 2	Essai 3	Essai 4
	RGB	HDMI	DVI	DP	Si aucun autre signal vidéo n'est disponible, la source d'entrée actuelle ne change pas.
	DVI	HDMI	DP	RGB	
	HDMI	DVI	DP	RGB	
	DP	HDMI	DVI	RGB	
	Manuel	Permet d'essayer de trouver une nouvelle source d'entrée dont le signal vidéo est conforme aux paramètres d'entrée définis si aucun signal vidéo n'est détecté au niveau de la source d'entrée actuelle.			

Réglage	Description
Réglages usine	Sélectionnez cette option pour restaurer les paramètres par défaut.
Set ID	Vous pouvez assigner un numéro Set ID unique (assignation de nom) à chaque produit lorsque plusieurs produits sont connectés pour l'affichage. Spécifier le numéro (1 à 255, 1 - 1 000 sur certains modèles) à l'aide du bouton, puis quittez. Utilisez le Set ID assigné pour contrôler chaque produit individuellement à l'aide du programme de commande du produit.
Pavé mode	Pavé mode Pour utiliser cette fonction - Le produit doit être affiché avec plusieurs autres produits. - Sélectionner le mode Mosaïque, définissez les rangées et colonnes, puis saisissez l'identifiant de mosaïque afin de définir l'emplacement. - Mode Mosaïque : rangée x colonne (rangée = 1-15, colonne = 1-15). - 15 x 15 disponible.
	Config. auto Permet de régler automatiquement la position, l'horloge et la phase. Pendant la configuration, l'image affichée peut être instable quelques secondes.
	Position Déplacement horizontal et vertical de la position de l'écran.
	Taille Permet de régler la taille horizontale et verticale de l'écran en fonction de la taille du cadre.
	Naturel L'image est émise selon la distance entre les écrans pour un rendu naturel.
	Réglages usine Fonction pour initialiser et annuler l'option Mosaïque. Si vous sélectionnez Tile recall (Rappel Mosaïque), l'option Mosaïque est annulée et l'écran revient au mode Plein écran. * Le son naturel n'est pas initialisé.
PIP/PBP	Permet d'afficher des vidéos ou des images stockées sur un périphérique USB sur un seul moniteur en divisant ce dernier en un écran principal et en plusieurs sous-écrans.
	Réglage
	Mode Permet de définir le type d'écran secondaire. *OFF (Désactivé) : désactive l'écran secondaire. *PIP (Picture In Picture) (Incrustation d'image) : permet d'afficher l'écran secondaire sur l'écran principal. *PBP (Picture By Picture) (Images côte à côte) : permet d'afficher l'écran secondaire à côté de l'écran principal.
	Position Permet de régler la position du sous-écran (en haut ou en bas à gauche, en haut ou en bas à droite). Par défaut, le sous-écran s'affiche en bas à droite.
	Taille Permet d'ajuster la taille du sous-écran (de 0 à 10). Par défaut, les dimensions d'un sous-écran en mode PIP sont 480 x 270 pour la taille 0 et 960 x 540 maximum pour la taille 10.
	 REMARQUE Les options Position et Taille sont uniquement activées en mode PIP.

Réglage	Description
Ventilador (Uniquement sur le modèle 55LV77A)	Réglages
	Mode Cette option indique la température interne du moniteur et contrôle la ventilation. • Automatique : active ou désactive la ventilation en fonction de la température définie. • Marche : la ventilation est toujours allumée. • Manuel : active ou désactive la ventilation en fonction des paramètres utilisateur.
	Hystérésis Différence de température entre le moment où la ventilation est allumée et celui où elle est éteinte.
	Régler Température Définit à quelle température la ventilation doit s'allumer.
	Température courante Température courante à l'intérieur du produit.
 REMARQUE • Nous vous recommandons d'utiliser le mode Auto pour éviter tout dysfonctionnement lié aux paramètres incorrects du ventilateur. • Si la température interne de l'installation dépasse 80 °C, celle-ci s'éteindra automatiquement pour des raisons de sécurité.	
USB Content Recovery	Rediffuse le contenu d'un périphérique USB lorsque l'alimentation est rétablie si une panne de courant intervient lors de la lecture d'un fichier. (Cette fonction opère selon le même processus lorsqu'un appareil USB est déconnecté puis reconnecté.)
SIMPLINK	Ce bouton est une fonction qui vous permet de contrôler et de gérer divers périphériques multimédia simplement à l'aide de la télécommande du moniteur.
Infos produit/service	Affiche le nom du modèle, la version logicielle, le numéro de série, l'adresse IP, l'adresse MAC et la page d'accueil.

Mode mur d'image

Ce moniteur peut être combiné avec d'autres moniteurs afin de créer un grand mur d'image.

Désactivé

Lorsque l'option Mode mur d'image est désactivée

1X2

Avec 2 moniteurs



ID mur d'image

2X2

Avec 4 moniteurs

**3X3**

Avec 9 moniteurs

**4X4**

Avec 16 moniteurs

**5X5**

Avec 25 moniteurs

**Mode mur d'image - Naturel**

Lorsque vous sélectionnez cette option, la partie de l'image qui s'afficherait normalement entre les moniteurs est omise.

Avant



Après



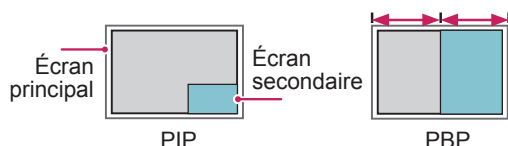
PIP/PBP

Permet d'afficher des vidéos ou des photos stockées sur un appareil USB sur un seul moniteur en divisant ce dernier en un écran principal et plusieurs sous-écrans.

Mode

* **PIP (Picture In Picture, Incrustation d'image)** : permet d'afficher le sous-écran sur l'écran principal.

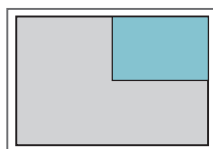
* **PBP (Picture By Picture, Images côte à côte)** : permet d'afficher le sous-écran à côté de l'écran principal.

**Position**

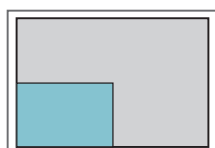
Permet de régler la position du sous-écran (en haut ou en bas à gauche, en haut ou en bas à droite)



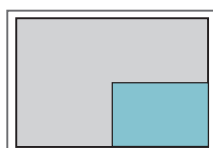
en haut, à gauche



en haut, à droite



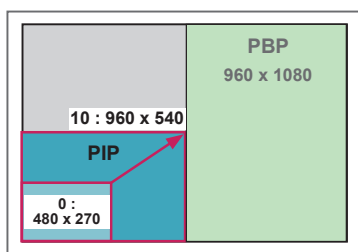
en bas, à gauche



en bas, à droite

Taille

Permet de régler la taille du sous-écran (de 0 à 10).



< 1920 x 1080 >

REMARQUE

- La fonction d'affichage du sous-écran est prise en charge uniquement lors de l'utilisation d'un appareil USB.

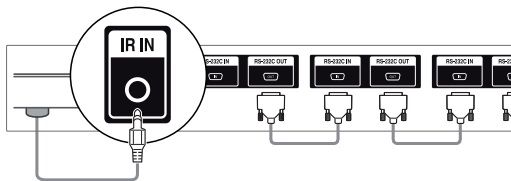
		Image secondaire USB
Image principale	Composantes	O
	RGB	O
	HDMI/DVI-D	O
	/Display Port	O
	AV	X

- Vous pouvez modifier la taille et la position du sous-écran uniquement en mode PIP.
- Lorsque vous sélectionnez le mode PBP, l'option Format de l'image du menu IMAGE est désactivée et est paramétrée sur 16:9, par défaut.
- Lorsque vous sélectionnez la fonction PIP/PBP, le mode mur d'image est désactivé.
- Avant d'activer la fonction PIP ou PBP, vous devez d'abord sélectionner la sortie son. (Sélectionnez Image principale ou Image secondaire.)
- Si vous ne sélectionnez ni Image principale ni Image secondaire dans le menu Son et que l'affichage à l'écran (OSD) disparaît après quelques minutes ou après avoir appuyé sur Sortie ou Retour, le sous-écran PIP/PBP est désactivé.
- Vous ne pouvez pas modifier les paramètres sonores lorsque la fonction PIP ou PBP est activée. Si vous souhaitez modifier les paramètres sonores, retournez au menu PIP/PBP.
- La qualité de l'image du sous-écran dépend des valeurs du menu principal, et non de celles de l'appareil USB.
- Les vidéos sélectionnées sous le mode PIP/PBP seront diffusées à la suite et de façon répétée.
- Les boutons ci-dessous fonctionnent avec le mode PIP.

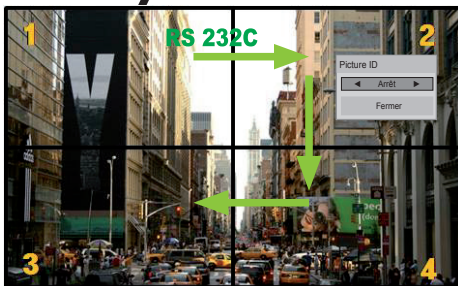
Touche	Photo	Vidéo
◀	O	X
▶	O	X
▷	X	O
■	X	X
»	X	O
«	X	O
	X	O

ID Image

Picture ID (ID Image) permet de modifier les paramètres d'un élément spécifique (écran) à l'aide d'un récepteur IR unique pour la multivision. L'élément qui reçoit le signal IR communique avec un autre élément via le connecteur RS-232C. Chaque élément est identifié par un Set ID (ID de l'élément). Si vous attribuez le Picture ID à l'aide de la télécommande, vous ne pouvez contrôler à distance que les écrans possédant les mêmes Picture ID et Set ID.

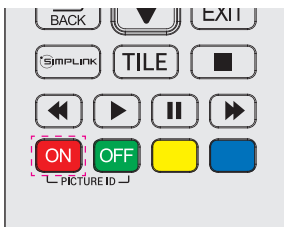


Récepteur IR

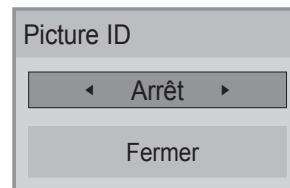


Multivision 2 X 2 (Nombre de Set ID : 4)
Les Set ID sont attribués comme indiqué sur l'image.

- 1 Appuyez sur le bouton rouge ON de la télécommande pour attribuer le Picture ID.



- 2 Pour modifier l'ID image, appuyez sur le bouton ON ou sur les flèches gauche et droite en continu. Attribuez l'ID désiré.



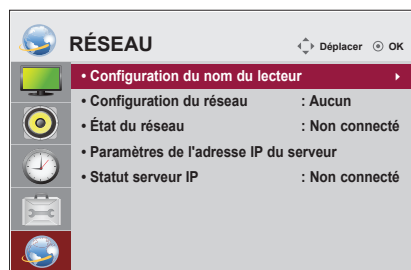
- Si vous attribuez le Set ID à chaque élément avec multivision, et attribuez ensuite le Picture ID à l'aide du bouton rouge de la télécommande, la touche est affichée pour l'élément doté de Set ID et Picture ID identiques. Un élément possédant des Set ID et Picture ID différents ne peut pas être contrôlé par des signaux IR.
- La valeur maximum de l'option Picture ID (ID Image) peut être définie dans le menu Total Set ID.
- Consultez le manuel d'installation pour obtenir plus d'informations sur l'attribution Total Set ID.

REMARQUE

- Par exemple, si 2 est assignée à l'ID image (Picture ID), l'écran supérieur droit (Set ID : 2) peut être contrôlé par des signaux IR.
- Pour chaque élément, vous pouvez modifier les paramètres des menus IMAGE, SON, HEURE, RÉSEAU et MES MÉDIAS ou les touches de fonction de la télécommande.
- Si vous appuyez sur le bouton vert OFF des ID Image, les ID image de tous les éléments sont désactivées. Si vous appuyez ensuite sur un bouton de la télécommande, tous les écrans fonctionnent à nouveau.
- L'ID Image sera désactivé lors de l'utilisation du menu MES MÉDIAS.
- Si Picture ID est défini sur Arrêt, maintenir les boutons de la télécommande enfoncés ne permettra d'exécuter qu'une seule action à la fois.

Paramètres RÉSEAU

- 1 Appuyez sur **SETTINGS** pour accéder aux menus principaux.
- 2 Appuyez sur les touches Navigation pour accéder à **RÉSEAU** et appuyez sur **OK**.
- 3 Appuyez sur les touches Navigation pour accéder au réglage ou à l'option souhaitée et appuyez sur **OK**.
 - Pour revenir au niveau précédent, appuyez sur **BACK (RETOUR)**.
- 4 Lorsque vous avez terminé, appuyez sur **EXIT (SORTIE)**.
Pour revenir au menu précédent, appuyez sur **BACK (PRÉCÉDENT)**.



Les paramètres Option disponibles sont décrits ci-dessous :

Réglage	Description
Configuration du nom du lecteur	Permet de définir le nom du lecteur utilisé dans SuperSign Manager. (20 caractères maximum)
Configuration du réseau	Permet de configurer les paramètres réseau.
État du réseau	Affiche l'état du réseau. - Internet est connecté : connexion externe - Réseau domestique connecté : connexion interne uniquement - Non connecté : lorsqu'aucune connexion réseau n'est détectée
Paramètres de l'adresse IP du serveur	Permet de définir l'adresse IP de l'ordinateur (serveur) sur lequel SuperSign Manager est installé.
Statut serveur IP	Permet d'afficher l'état de la connexion au serveur. - Non connecté : lorsqu'aucune connexion réseau n'est détectée avec le serveur SuperSign - En attente d'approbation : lorsque la connexion réseau au serveur SuperSign a été établie, mais que l'accès au serveur n'a pas encore été approuvé par ce dernier - Rejeté : lorsque la connexion réseau au serveur SuperSign a été établie, mais que l'accès au serveur a été rejeté par ce dernier - Internet est connecté : lorsque la connexion réseau au serveur SuperSign a été établie et que l'accès au serveur a été approuvé par ce dernier



ATTENTION

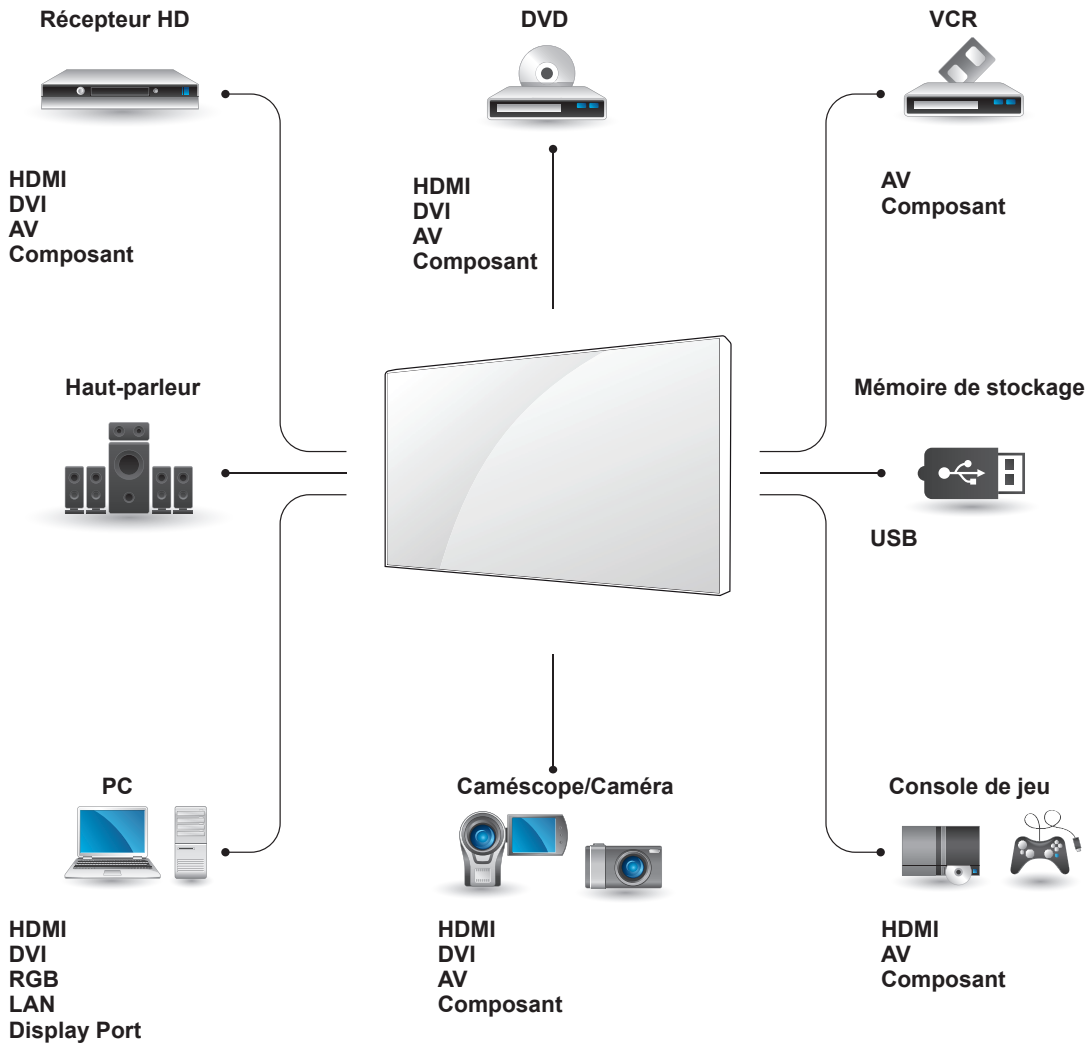
- Lors de la configuration du nom du lecteur, il est possible qu'un retard de saisie se produise si vous appuyez sur la télécommande de manière continue.

ÉTABLISSEMENT DE CONNEXIONS

Raccordez plusieurs périphériques externes aux ports du panneau arrière du moniteur.

- 1 Trouvez le périphérique externe à connecter à votre moniteur sur l'illustration suivante.
- 2 Vérifiez le type de raccordement du périphérique externe.
- 3 Reportez-vous à l'illustration appropriée et vérifiez les détails du raccordement.

FRANÇAIS



REMARQUE

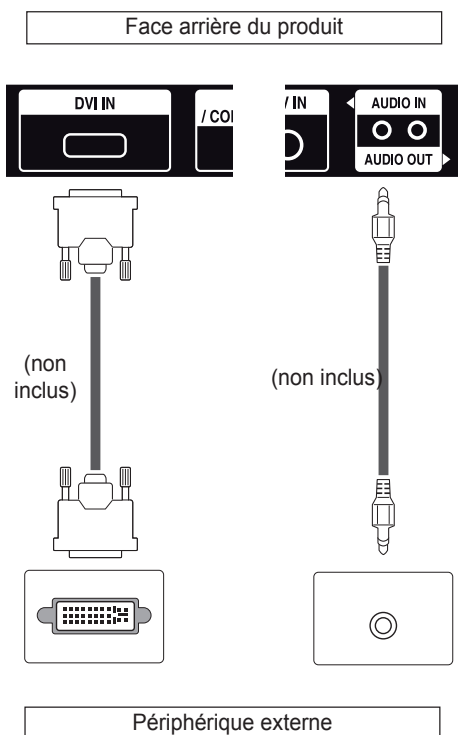
- Si vous raccordez une console de jeu au Moniteur, utilisez le câble fourni avec la console.

Raccordement du périphérique externe

Raccordez un récepteur HD, un lecteur DVD ou un magnétoscope au moniteur et sélectionnez le mode de source approprié.

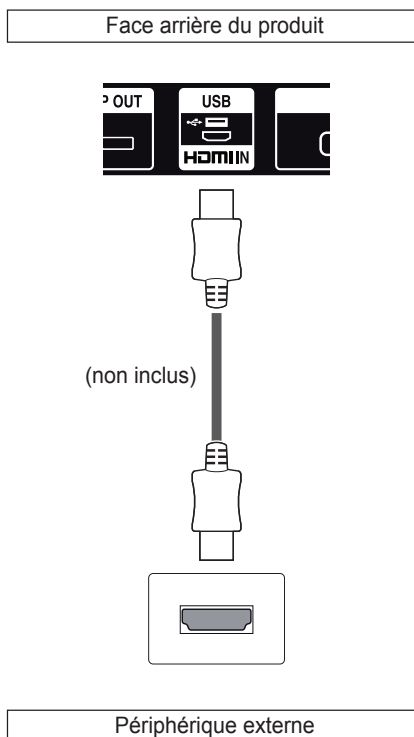
Connexion DVI

Permet de transmettre les signaux vidéo numériques d'un périphérique externe au moniteur. Raccordez le périphérique externe et le moniteur avec le câble DVI de la manière indiquée sur l'illustration suivante. Pour émettre un signal audio, raccordez un câble audio (option).



Connexion HDMI

Permet de transmettre les signaux vidéo et audio numériques d'un périphérique externe au moniteur. Raccordez le périphérique externe et le moniteur avec le câble HDMI de la manière indiquée sur l'illustration suivante.

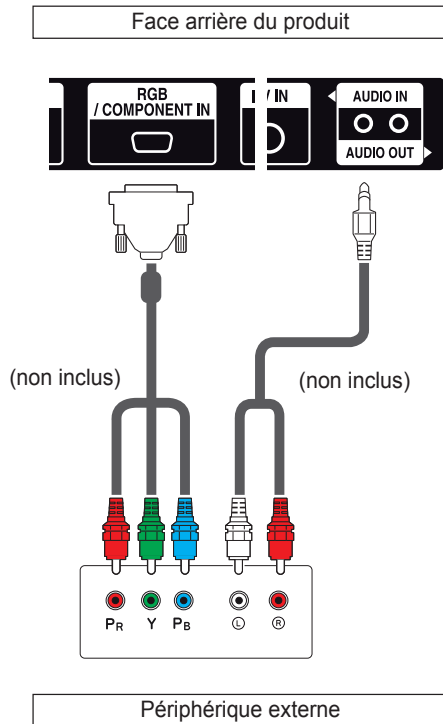


REMARQUE

- Utilisez un câble HDMI^{®/TM} haut débit.
- Les câbles HDMI^{®/TM} haut débit permettent de transmettre un signal HD jusqu'à 1 080p et au-delà.
- Utilisez un câble certifié sur lequel est apposé le logo HDMI. Si vous utilisez un câble non certifié HDMI, l'écran peut ne pas s'afficher ou une erreur de connexion peut survenir.
- Types de câbles HDMI recommandés
 - Câble HDMI^{®/TM} haute vitesse
 - Câble HDMI^{®/TM} haute vitesse avec Ethernet

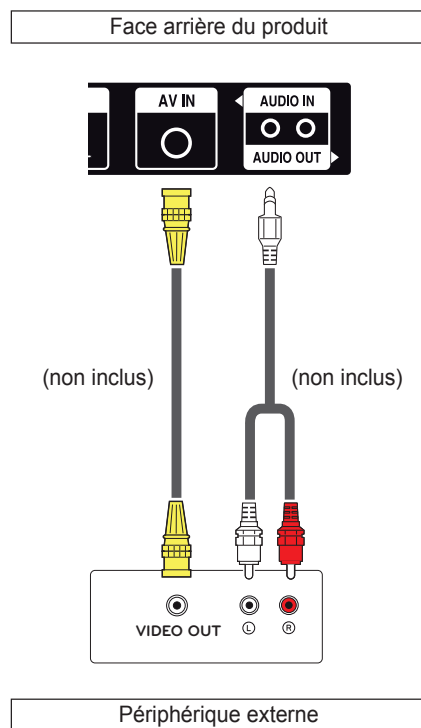
Connexion Composantes

Permet de transmettre les signaux vidéo et audio analogiques d'un périphérique externe au moniteur. Raccordez le périphérique externe et le moniteur avec le câble RGB-Composant comme indiqué sur l'illustration suivante.



Connexion AV(CVBS)

Permet de transmettre les signaux vidéo et audio analogiques d'un périphérique externe au moniteur. Raccordez le périphérique externe et le moniteur avec le câble Composite de la manière indiquée sur l'illustration suivante.

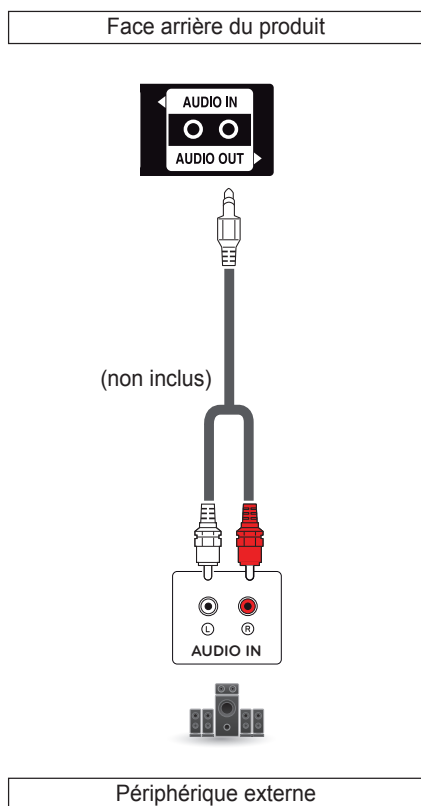


REMARQUE

- Lorsque vous effectuez une connexion au port AV ou Composant à l'aide de l'interface partagée, le port doit correspondre à la source d'entrée. Dans le cas contraire, du bruit peut apparaître.

Connexion audio

Le moniteur envoie un signal audio analogique/numérique vers un périphérique externe. Raccordez le périphérique externe et le moniteur avec le câble audio comme indiqué sur l'illustration suivante.

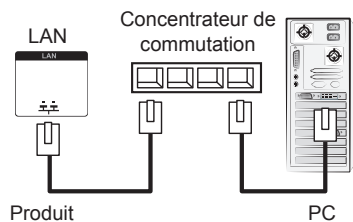


REMARQUE

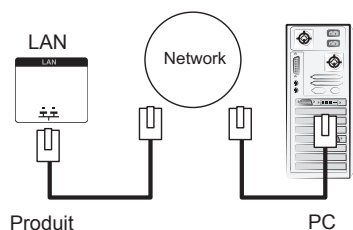
- Lorsque vous connectez un appareil audio externe, utilisez un appareil avec un amplificateur audio.

Connexion au réseau LAN

A Utilisation d'un routeur (Concentrateur de commutation)

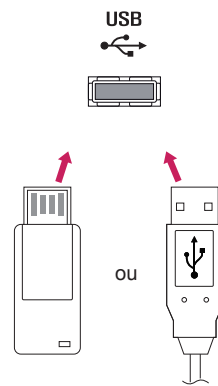


B Utilisation d'Internet.



Connexion à un périphérique USB

Connectez un périphérique de stockage USB (comme une clé USB, un disque dur externe, un lecteur MP3 ou un lecteur de cartes mémoire USB) au moniteur et accédez au menu USB pour utiliser divers fichiers multimédias.

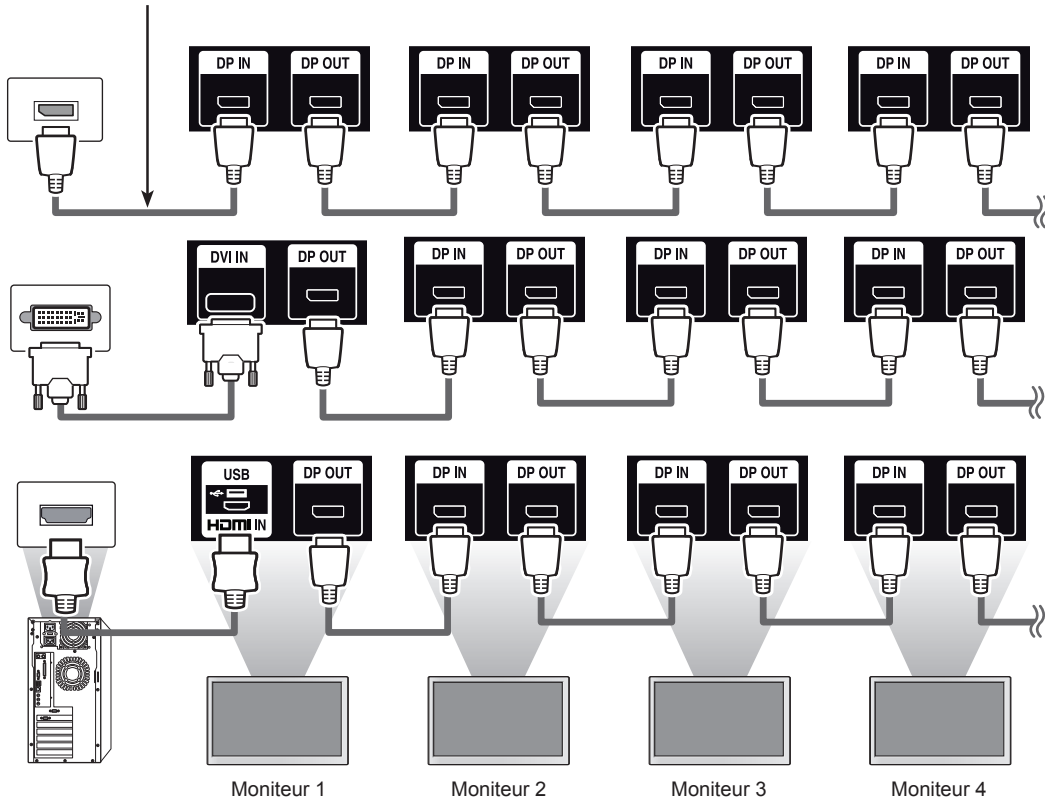


Moniteurs en guirlande

Pour utiliser différents produits connectés les uns aux autres, reliez une extrémité du câble d'entrée de signal (câble DP) au connecteur DP Out du moniteur 1 et reliez l'autre extrémité au connecteur DP In de l'autre produit.

Câble DP

Utilisez le câble fourni avec le produit où un câble DisplayPort certifié version 1.1a ou ultérieure.



! REMARQUE

- Si le signal est stable et qu'il n'y a aucun affaiblissement de ce dernier au niveau du câble, vous pouvez généralement connecter jusqu'à 100 moniteurs sur le port de sortie DP Out (avec la résolution recommandée). Si vous souhaitez connecter davantage de moniteurs, nous vous conseillons d'utiliser un distributeur. Lorsque le mode Mosaïque est configuré via un câble DP,
- Si vous réglez le mode mosaïque via DVI ou HDMI, vous ne pourrez pas regarder de contenus cryptés HDCP.
- Si le câble de signal entre le produit et votre PC est trop long, utilisez le préampli ou le câble optique.

Utilisation de la fonction Mode multiaffichage

La fonction **Mode multiaffichage** affiche un signal vidéo transmis par le connecteur DP In en mode unique (SST : Single Stream Transport) ou en mode multi (MST : Multi Stream Transport) via le connecteur DP Out.

- Cette fonction peut être configurée dans le **Installation Menu (menu d'installation)** (Pour plus d'informations, référez-vous au manuel d'**Installation Menu (menu d'installation)**.)
- Si l'option **On (Marche)** est activée, l'image de chaque écran s'affiche en mode multi.
- Si l'option **Off (Arrêt)** est activée, l'image de chaque écran s'affiche en mode unique.
- Le mode multi est disponible sur tout PC prenant en charge DisplayPort 1.2.
- Le mode multi permet de relier jusqu'à quatre moniteurs. (avec la résolution recommandée.)
- Lorsque cette fonction est utilisée, votre écran peut ne pas fonctionner correctement en fonction de votre carte vidéo. Redémarrez l'ordinateur après avoir désactivé la fonction pour garantir une sortie pour écran stable lorsqu'il n'est pas utilisé.
- Lors de l'utilisation de la source DVI/HDMI dans le DP en guirlande, veuillez désactiver la fonction « Multi écran ».

DÉPANNAGE

Aucune image ne s'affiche

Problème	Résolution
Le cordon d'alimentation du produit est-il branché ?	Vérifiez que le cordon d'alimentation est correctement branché à la prise.
L'appareil est sous tension, le voyant lumineux est bleu, mais l'écran est très sombre.	- Réglez à nouveau la luminosité et le contraste. - Le rétroéclairage ne fonctionne peut-être pas.
Le message « Format invalide » s'affiche-t-il ?	Le signal provenant du PC (carte vidéo) est en dehors de la plage de fréquences verticale ou horizontale du produit. Réglez la plage de fréquences en vous référant aux spécifications données dans ce manuel.
Le message « Vérifier signal » s'affiche-t-il ?	- Le câble de signal reliant le PC et le produit n'est pas raccordé. Vérifiez le câble de signal. - Appuyez sur la touche INPUT (SOURCE) de la télécommande pour vérifier le signal source.

Le message « Unknown Product » (Produit inconnu) s'affiche lorsque le produit est connecté.

Problème	Résolution
Avez-vous installé le pilote ?	Vérifiez si la fonction plug and play est prise en charge en vous reportant au guide de l'utilisateur de la carte vidéo.

'image à l'écran semble anormale.

Problème	Résolution
La position de l'écran est-elle incorrecte ?	- Signal analogique D-Sub : appuyez sur le bouton AUTO de la télécommande pour sélectionner automatiquement l'état d'écran optimal pour le mode en cours. Si le réglage n'est pas satisfaisant, sélectionnez [IMAGE] - [Écran] - [Position] dans le menu de l'OSD. - Vérifiez si la résolution et la fréquence de la carte vidéo sont prises en charge par le produit. Si la fréquence est hors plage, définissez la résolution recommandée dans le menu Affichage du Panneau de configuration.
De fines lignes apparaissent-elles à l'arrière-plan ?	Signal analogique D-Sub : appuyez sur le bouton AUTO de la télécommande pour sélectionner automatiquement l'état de l'écran optimal qui correspond au mode actuel. Si le réglage n'est pas satisfaisant, sélectionnez [IMAGE] - [Écran] - [Taille] dans le menu de l'OSD.
Un bruit horizontal apparaît ou les caractères sont flous.	Signal analogique D-Sub : appuyez sur le bouton AUTO de la télécommande pour sélectionner automatiquement l'état de l'écran optimal qui correspond au mode actuel. Si le réglage n'est pas satisfaisant, sélectionnez [IMAGE] - [Écran] - [Phase] dans le menu de l'OSD.
L'écran ne s'affiche pas normalement.	Le signal d'entrée n'est pas connecté au port du signal. Connectez le câble de signal correspondant au signal d'entrée source.

Une image rémanente apparaît sur le produit.

Problème	Résolution
Une image rémanente apparaît lorsque le produit est mis hors tension.	• Si vous affichez une image fixe sur une période prolongée, les pixels peuvent s'endommager rapidement. Utilisez la fonction écran de veille.

Le son n'est pas opérationnel.

Problème	Résolution
Aucun son ?	• Vérifiez que le câble audio est correctement branché.

La couleur de l'écran est anormale.

Problème	Résolution
La résolution des couleurs à l'écran est médiocre (16 couleurs).	• Définissez le paramètre des couleurs à plus de 24 bits (vraies couleurs). Sélectionnez Panneau de configuration - Affichage - Paramètres - Menu Table des couleurs sous Windows.
La couleur de l'écran est instable ou monochrome.	• Vérifiez l'état du raccordement du câble de signal. Réinsérez la carte vidéo de l'ordinateur.
Des points noirs apparaissent-ils à l'écran ?	• Plusieurs pixels (rouge, vert, blanc ou noir), peut-être dus aux caractéristiques uniques du panneau LCD, sont susceptibles d'apparaître sur l'écran. Il ne s'agit pas d'un dysfonctionnement du panneau LCD.

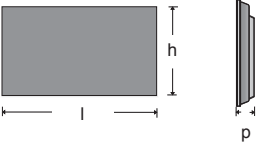
Le fonctionnement est anormal.

Problème	Résolution
L'appareil s'éteint de manière soudaine.	• La minuterie d'arrêt est-elle activée ? • Vérifiez les paramètres de contrôle de l'alimentation. Interruption de l'alimentation électrique.

**REMARQUE**

- Mettez la version logicielle à jour afin de profiter de performances accrues. Le client doit s'assurer de la compatibilité de ses équipements avec le logiciel LGE. Si besoin, contactez LGE, téléchargez la version logicielle révisée pour votre produit et suivez les instructions fournies par LGE.

SPÉCIFICATIONS

Panneau LCD	Type d'écran	TFT (Thin Film Transistor) de 139 cm de largeur Panneau LCD (Liquid Crystal Display). Taille de la diagonale visible : 139 cm
	Distance entre pixels	0,630 mm (H) x 0,630 mm (V)
Signal vidéo	Résolution max.	1920 x 1080 @ 60 Hz - Il se peut que la prise en charge ne soit pas possible en fonction du système d'exploitation ou du type de carte vidéo.
	Résolution recommandée	1920 x 1080 @ 60 Hz - Il se peut que la prise en charge ne soit pas possible en fonction du système d'exploitation ou du type de carte vidéo.
	Fréquence horizontale	RGB : 30 kHz à 83 kHz HDMI/DVI/DP : 30 kHz à 83 kHz
	Fréquence verticale	RGB : 50 Hz à 75 Hz HDMI/DVI/DP : 56 Hz à 60 Hz
	Type de synchronisation	Synchro séparée, numérique
Connecteur d'entrée		Type D-Sub 15 broches, DVI, HDMI, DP, AV(CVBS), IR, USB, RS-232C, LAN - Vous pouvez utiliser la sortie composante si vous reliez un câble de conversion D-Sub 15 broches au connecteur RVB.
Batterie intégrée		Appliqué
Alimentation	Tension nominale	
	55LV75A	AC 100-240 V~ 50/60 Hz 2,1 A
	55LV77A	AC 100-240 V~ 50/60 Hz 3,1 A
	Consommation électrique	
	55LV75A	Mode sous tension : 160 W Typique 200 W Maximale Smart Energy Saving Mode : 90 W Typique Mode hors tension : ≤ 0,5 W Mode veille : ≤ 0,7 W
	55LV77A	Mode sous tension : 230 W Typique 290 W Maximale Smart Energy Saving Mode : 130 W Typique Mode hors tension : ≤ 0,5 W Mode veille : ≤ 0,7 W
Dimensions (largeur x hauteur x profondeur) / Poids	 * Support mural VESA disponible 600 x 400	
	1213,4 mm x 684,2 mm x 88,5 mm / 23 kg	
Conditions d'utilisation	Température de fonctionnement	De 0 °C à 40 °C
	Taux d'humidité de fonctionnement	De 10 % à 80 %
	Température de stockage	De -20 °C à 60 °C
	Taux d'humidité de stockage	De 5 % à 85 %

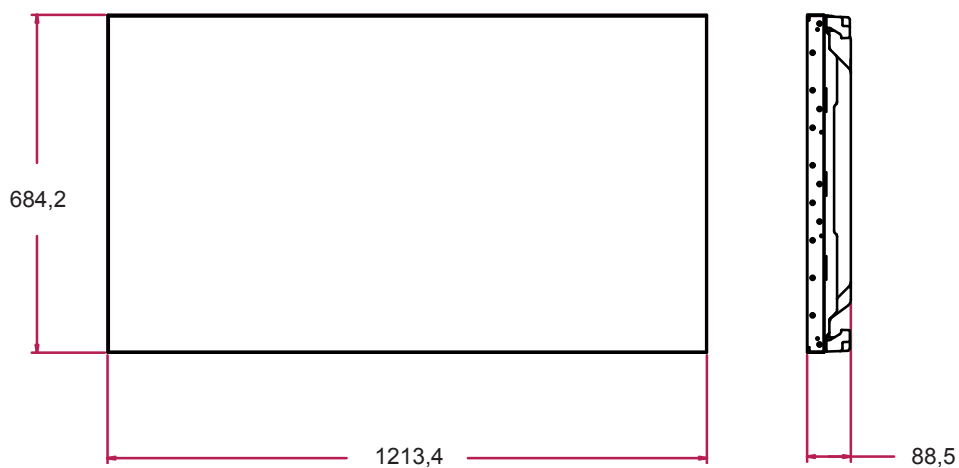
Les spécifications produit affichées ci-dessus peuvent être modifiées sans avis préalable en cas de mise à jour des fonctions.

«~» se réfère au courant alternatif (AC), et «—» se réfère au courant continu (DC).

Dimensions

L'aspect réel des produits et des accessoires présentés dans ce manuel peut différer des illustrations. Reportez-vous à la section « Fixation du support mural » pour la taille des vis.

(Unité de mesure : mm)



Les spécifications produit affichées ci-dessus peuvent être modifiées sans avis préalable en cas de mise à jour des fonctions.

Modes RGB (PC) pris en charge

Résolution	Fréquence horizontale (kHz)	Fréquence verticale (Hz)
640 x 480	31,469	59,94
640 x 480	37,5	75
720 x 400	31,468	70,8
800 x 600	37,879	60,317
800 x 600	46,875	75
832 x 624	49,725	74,55
1 024 x 768	48,363	60
1 024 x 768	60,123	75,029
1 280 x 720	44,772	59,855
1 366 x 768	47,7	60
1 280 x 1 024	63,981	60,02
1 280 x 1 024	79,98	75,02
1 680 x 1 050	65,290	59,954
1 920 x 1 080	67,5	60

Modes HDMI/Display Port (DTV) pris en charge

Résolution	Fréquence horizontale (kHz)	Fréquence verticale (Hz)
480 / 60p	31,5	60
576 / 50p	31,25	50
720 / 50p	37,5	50
720 / 60p	45	60
1080 / 50i	28,1	50
1080 / 50p	56,25	50
1080 / 60i	33,75	60
1080 / 60p	67,5	60

Component pris en charge

Résolution	Fréquence horizontale (kHz)	Fréquence verticale (Hz)
720 x 480	15,63	59,94
720 x 483	31,47	59,94
720 x 576	15,625	50,00
720 x 576	31,25	50,00
1280 x 720	45,00	60,00
1280 x 720	37,5	50
1280 x 720	44,96	59,94
1920 x 1080	31,25	50,00
1920 x 1080	56,25	50
1920 x 1080	33,75	60,00
1920 x 1080	33,72	59,94
1920 x 1080	67,5	60

Modes HDMI/DVI/Display Port (PC) pris en charge

Résolution	Fréquence horizontale (kHz)	Fréquence verticale (Hz)
640 x 480	31,469	59,94
800 x 600	37,879	60,317
1024 x 768	48,363	60
1280 x 720	44,772	59,855
1366 x 768	47,7	60
1280 x 1024	63,981	60,02
1680 x 1050	65,290	59,954
1920 x 1080	67,5	60

**REMARQUE**

- Lorsque le câble est connecté au port HDMI, DVI ou au Display Port, vous pouvez sélectionner le mode PC/DTV en option. Nous vous recommandons d'utiliser le mode PC si vous vous connectez à un PC et d'utiliser le mode DTV si vous vous connectez à votre DTV.

**REMARQUE**

- Fréquence verticale : pour permettre à l'utilisateur de regarder l'écran, l'image de l'écran doit être modifiée des dizaines de fois toutes les secondes comme une lampe fluorescente. La fréquence verticale ou le taux de rafraîchissement est le nombre d'affichages de l'image par seconde. Cette valeur est exprimée en Hz.
- Fréquence horizontale : l'intervalle horizontal est la durée nécessaire à l'affichage d'une ligne horizontale. Lorsque 1 est divisé par l'intervalle horizontal, le nombre de lignes horizontales affichées par seconde peut être calculé comme fréquence horizontale. Cette valeur est exprimée en kHz.

CODES IR

- Cette option n'est pas disponible sur tous les modèles.
- Certains codes de touche ne sont pas pris en charge selon le modèle.

Code (Hexa)	Fonction	Remarque
08	⏻ (POWER)	Touche de la télécommande
0B	INPUT	Touche de la télécommande
C4	MONITOR ON	Touche de la télécommande
C5	MONITOR OFF	Touche de la télécommande
95	ENERGY SAVING (e2)	Touche de la télécommande
DC	3D	Touche de la télécommande
10 à 19	Touche numérique 0 pour 9	Touche de la télécommande
32	1/a/A	Touche de la télécommande
2F	CLEAR	Touche de la télécommande
02	Volume ▲ (+)	Touche de la télécommande
03	Volume ▼ (-)	Touche de la télécommande
79	ARC	Touche de la télécommande
99	AUTO	Touche de la télécommande
09	MUTE	Touche de la télécommande
E0	BRIGHTNESS ^ (PAGE HAUT)	Touche de la télécommande
E1	BRIGHTNESS v (PAGE Bas)	Touche de la télécommande
4D	PSM	Touche de la télécommande
AA	INFO ⓘ	Touche de la télécommande
5F	W.BAL	Touche de la télécommande
43	MENU / SETTINGS(MENU)	Touche de la télécommande
40	Haut ▲	Touche de la télécommande
41	Bas ▼	Touche de la télécommande
07	Gauche ◀	Touche de la télécommande
06	Droite ▶	Touche de la télécommande
3F	S.MENU	Touche de la télécommande
44	OK	Touche de la télécommande
28	BACK	Touche de la télécommande
5B	EXIT	Touche de la télécommande
7E	ⓈIMPLINK	Touche de la télécommande
7B	TILE (Pavé mode)	Touche de la télécommande
B1	■	Touche de la télécommande
B0	▶	Touche de la télécommande
BA		Touche de la télécommande
8F	◀◀	Touche de la télécommande
8E	▶▶	Touche de la télécommande
72	Bouton rouge (ID ON)	Touche de la télécommande
71	Bouton vert (ID OFF)	Touche de la télécommande
63	Bouton jaune	Touche de la télécommande
61	Bouton bleu	Touche de la télécommande

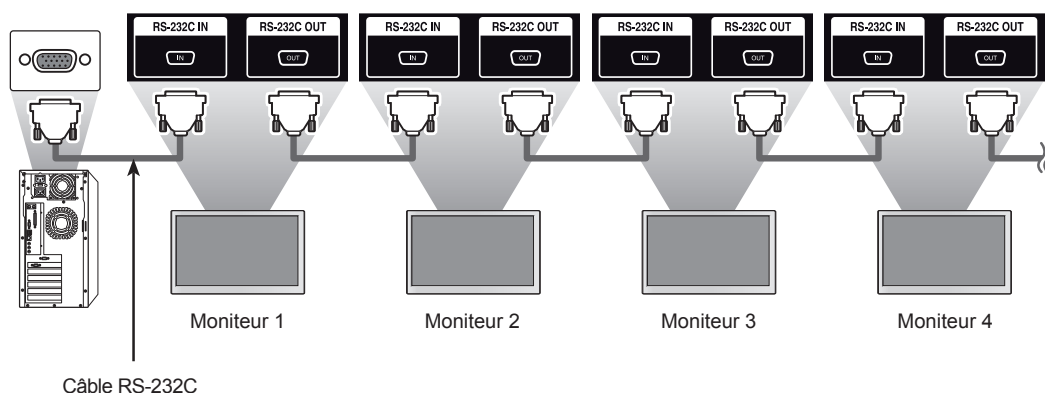
CONTRÔLE RS-232C

- Utilisez cette méthode pour connecter plusieurs produits à un PC. Vous pouvez contrôler plusieurs produits simultanément en les connectant à un PC.
- Dans le menu Option, le Set ID doit être compris entre 1 et 255 (1 - 1 000 sur certains modèles) sans être dupliqué.

Connexion du câble

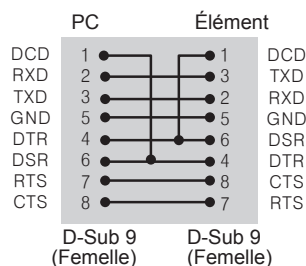
Connectez le câble RS-232C comme indiqué sur l'image.

- Le protocole RS-232C permet la communication entre le PC et le produit. Vous pouvez activer/désactiver le produit, sélectionner une source d'entrée ou régler le menu OSD depuis votre PC.



Configurations RS-232C

Configurations à 8 câbles (Câble standard RS-232C)



REMARQUE

- Si vous utilisez des connexions à 3 fils (non standard), vous ne pouvez pas utiliser de guirlande IR.

Paramètre de communication

- Débit en bauds : 9600 BPS (bit par seconde)
- Longueur des données : 8 bits
- Bit de parité : aucun
- Bit d'arrêt : 1 bit
- Contrôle de flux : aucun
- Code de communication : code ASCII
- Utilisation d'un câble croisé

Liste de référence de la commande

	COMMAND		DONNÉES (hexadécimales)
	1	2	
01. Puissance	k	a	00 à 01
02. Sélection d'entrée	x	b	Voir « Sélection d'entrée ».
03. Taille image	k	c	Voir « Format de l'image ».
04. Économie d'énergie	j	q	Voir « Économie d'énergie ».
05. Préréglages d'image	d	x	Voir « Préréglages d'image ».
06. CONTRASTE	k	g	00 à 64
07. LUMINOSITÉ	k	h	00 à 64
08. NETTETÉ	k	k	00 à 64
09. Couleur	k	i	00 à 64
10. Couleur	k	j	00 à 64
11. Température de couleur	x	u	00 à 64
12. Position H	f	q	00 à 64
13. Position V	f	r	00 à 64
14. Taille H (horizontale)	f	s	00 à 64
15. Configuration automatique	j	u	01
16. Balance	k	t	00 à 64
17. Préréglages du son	d	y	Voir « Préréglages du son ».
18. Aigus	k	r	00 à 64
19. Graves	k	s	00 à 64
20. Haut-parleur	d	v	00 à 01
21. Volume mute (Sourdine)	k	e	00 à 01
22. Contrôle de volume	k	f	00 à 64
23. Heure 1 (Années / Mois / Jours)	f	a	Voir « Heure 1 ».
24. Heure 2 (Heures / Minutes / Secondes)	f	x	Voir « Heure 2 »
25. Heure d'arrêt (mode Répéter / heure)	f	e	Voir « Heure d'arrêt ».
26. Heure de marche (mode Répétition / heure)	f	d	Voir « Heure de marche ».
27. Source d'entrée de l'heure de marche	f	u	Voir « Source d'entrée de l'heure de marche ».
28. Minuterie d'arrêt	f	f	00 à 08
29. Temps de mise en route	f	h	00 à 64 (00 - FA sur certains modèles)
30. Mise en veille automatique	m	n	00 à 01
31. Arrêt auto	f	g	00 à 01
32. Langue	f	i	Voir « Langue ».
33. Voyant lumineux (Témoin de veille)	f	o	00 à 01
34. Voyant lumineux (Témoin de marche)	f	p	00 à 01
35. Mode ISM	j	p	Voir « Méthode ISM ».
36. Sélection du mode Panne	m	i	00 à 02

	COMMAND		DONNÉES (hexadécimales)
	1	2	
37. Sélection de source d'entrée du mode Panne	m	j	Voir « Sélection de source d'entrée du mode Panne »
38. RÉINITIALISER	f	K	00 à 02
39. Mode Pavé	d	d	00 à 01
40. Vérification du mode Mur d'image	d	z	FF
41. ID Pavé	d	i	Voir « ID Pavé ».
42. Position H (horizontale) du mur d'image	d	e	00 à 32
43. Position V (verticale) du mur d'image	d	f	00 à 32
44. Taille H (horizontale) du mur d'image	d	g	00 à 32
45. Taille V (verticale) du mur d'image	d	h	00 à 32
46. Mode Naturel (en mode Mur d'image)	d	j	00 à 01
47. Sélection DPM	f	j	00 à 01
48. Commande ventilation	d	o	00 à 03
49. Vérification de la défaillance de VENTILATION	d	w	FF
50. Valeur température	d	n	FF
51. Verrouillage à distance/blocage touches	k	m	00 à 01
52. Touche	m	c	Voir « Touche ».
53. Sélection d'OSD	k	l	00 à 01
54. Fiche de temps écoulé	d	l	FF
55. Vérification n° de série	f	y	FF
56. Version du logiciel	f	z	FF
57. Gain rouge de la balance des blancs	j	m	00 à FE
58. Gain vert de la balance des blancs	j	n	00 à FE
59. Gain bleu de la balance des blancs	j	o	00 à FE
60. Rétroéclairage	m	g	00 à 64
61. PC Power Control (Contrôle de l'alimentation du PC)	d	t	00 à 01
62. PC Power (Puissance PC)	d	s	00 à 01
63. Easy Brightness Control Mode	s	m	00 à 01
64. Easy Brightness Control Schedule	s	s	Voir « Easy Brightness Control Schedule »
65. Lecture des valeurs de luminance	m	u	Voir « Lecture des valeurs de luminance »
66. Vérification du statut	s	v	Voir « Vérification du statut »
67. Maintenance BLU	m	t	00 à 01
68. Désactiver le son de l'écran	k	d	00 à 01
69. Heure d'été	s	d	Voir « Heure d'été ».

- Remarque : Lors des opérations USB telles que Dvix ou EMF, aucune commande n'est exécutée et traitée comme NG, sauf Marche/arrêt (k a) et Touche (m c).
- Certaines commandes ne sont pas prises en charge selon le modèle.
- Afin d'être compatible avec le programme SuperSign, la commande « f f », qui permet d'afficher l'état d'une commande spécifique, n'affiche pas l'OSD comme résultat.

Protocole de transmission / réception

Transmission

[Command1][Command2][][Set ID][][Data][Cr]

- * [Command1] : première commande pour contrôler l'appareil.
- * [Command2] : seconde commande pour contrôler l'appareil.
- * [Set ID]: Permet de sélectionner le moniteur que vous voulez contrôler. Un Set ID peut être assigné à chaque moniteur entre 1 et 255 (de 01H à FFH), ou de 1 à 1 000 (de 001H à 3e8H) sur certains modèles sous OPTION dans le menu OSD. Sélectionner « 00H » ou « 000H » en Set ID permet de contrôler simultanément tous les moniteurs connectés. (Selon le modèle, cette fonctionnalité ne sera pas prise en charge.)
- * [Data] : information transmise à l'appareil.
- * [Data1] : information transmise à l'appareil.
- * [Data2] : information transmise à l'appareil.
- * [Data3] : information transmise à l'appareil.
- * [Cr] : retour chariot. Code ASCII 0x0D.
- * [] : Espace code ASCII « 0 x 20 ».

Accusé de réception

[Command2][][Set ID][][OK/NG][Data][x]

- * Lorsque le produit reçoit une information normalement, il envoie un accusé de réception (ACK) au format ci-dessus. Si les données sont en mode lecture, il indique les données affichant le statut actuel. Si les données sont en mode écriture, il indique simplement les données envoyées depuis un PC.
- * Si une commande est envoyée avec Set ID « 00 » (=0x00) ou « 000 » (=0x000), les données sont appliquées à tous les moniteurs, qui ne renvoient pas d'accusé de réception (ACK).
- * Si la valeur de données « FF » est envoyée en mode contrôle via RS-232C, la valeur de réglage actuelle d'une fonction peut être vérifiée (pour certaines fonctions uniquement).
- * Certaines commandes ne sont pas prises en charge selon le modèle.

01. Alimentation (Commande : k a)

Permet de contrôler la marche et l'arrêt de l'écran.

Transmission

[k][a][][Set ID][][Data][Cr]

Données 00 : Désactivé
01 : activé

Accusé de réception

[a][][Set ID][][OK/NG][Data][x]

* Le signal de l'accusé de réception est renvoyé correctement uniquement lorsque le moniteur fonctionne de façon intégrale.

* Un certain délai peut être constaté entre les signaux de transmission et d'accusé de réception.

02. Sélection d'entrée (Commande : x b)

Permet de sélectionner la source d'entrée de l'écran.

Transmission

[x][b][][Set ID][][Data][Cr]

Données 20 : Entrée (AV)
40 : Composant
60 : RGB
70 : DVI-D (PC)
80 : DVI-D (DTV)
90 : HDMI (HDMI1) (DTV)
A0 : HDMI (HDMI1) (PC)
C0 : Display Port (DTV)
D0 : Display Port (PC)
91 : HDMI2/SDI (DTV)
A1 : HDMI2/SDI (PC)
B0 : SuperSign

Accusé de réception

[b][][Set ID][][OK/NG][Data][x]

* Certains signaux d'entrée peuvent ne pas être pris en charge selon le modèle.

03. Format de l'image (Commande : k c)

Permet de régler le format de l'écran.

Transmission

[k][c][][Set ID][][Data][Cr]

Données 01 : 4:3
02 : 16:9
04 : Zoom
(AV, Composant, HDMI/ DVI-D/ Display Port DTV)
09 : Signal original (720p ou plus)
(Composant, HDMI/ DVI-D/ Display Port DTV)
* Mode RGB, DVI-D et HDMI/ Display Port PC (1:1)
10 à 1F : Zoom cinéma 1 à 16
(AV, Composant, HDMI/ DVI-D/ Display Port DTV)

* Les types de données disponibles peuvent varier selon le signal d'entrée. Pour plus d'informations, voir la section « Format de l'image » du manuel d'utilisation.

* Le format de l'image peut varier selon la configuration d'entrée du modèle.

Accusé de réception

[c][][Set ID][][OK/NG][Data][x]

04. Économie d'énergie (Commande : j q)

Permet de régler la fonction « Économie d'énergie ».

Transmission

[j][q][][Set ID][][Data][Cr]

Données 00 : Arrêt
01 : minimum
02 : moyen
03. Maximum
04 : automatique
05. Désactiver l'écran

Accusé de réception

[q][][Set ID][][OK/NG][Data][x]

** Fonction non prise en charge sur certains modèles.

05. Préréglages d'image (Commande : d x)

Permet de sélectionner Préréglages d'image.

Transmission

[d][x][][Set ID][][Data][Cr]

Données 00 : Vif
01 : Standard
02. Vidéo
03. Sport
04 : Jeux

Accusé de réception

[x][][Set ID][][OK/NG][Data][x]

06. Contraste (Commande : k g)

Permet de régler le contraste de l'écran.

Transmission

[k][g][][Set ID][][Data][Cr]

Données 00 à 64 : Contraste 0 à 100

Accusé de réception

[g][][Set ID][][OK/NG][Data][x]

07. Luminosité (Commande : k h)

Permet de régler la luminosité de l'écran.

Transmission

[k][h][][Set ID][][Data][Cr]

Données 00 à 64 : Luminosité 0 à 100

Accusé de réception

[h][][Set ID][][OK/NG][Data][x]

10. Teinte (Commande : k j)

Permet de régler la teinte de l'écran

* Cette fonction est uniquement disponible pour l'entrée AV/Composant.

Transmission

[k][j][][Set ID][][Data][Cr]

Données 00 à 64 : teinte R50 à G50

Accusé de réception

[j][][Set ID][][OK/NG][Data][x]

08. Netteté (Commande : k k)

Permet de régler la netteté de l'écran.

* Cette fonction est uniquement disponible pour l'entrée AV/Composant.

Transmission

[k][k][][Set ID][][Data][Cr]

Données 00 à 64 : Netteté 0 à 100

Accusé de réception

[k][][Set ID][][OK/NG][Data][x]

11. Température couleur (Commande : x u)

Permet de régler la température de couleur de l'écran.

Transmission

[x][u][][Set ID][][Data][Cr]

Données 00 à 64 : Chaud 50 à Froid 50

Accusé de réception

[u][][Set ID][][OK/NG][Data][x]

09. Couleur (Commande : k i)

Permet de régler les couleurs de l'écran.

* Cette fonction est uniquement disponible pour l'entrée AV/Composant.

Transmission

[k][i][][Set ID][][Data][Cr]

Données 00 à 64 : Couleur 0 à 100

Accusé de réception

[i][][ID][][OK/NG][Données][x]

12. Position H (horizontale) (Commande : f q)

Permet de régler la position horizontale de l'écran.

* Cette fonction est disponible uniquement lorsque le mode Pavé est désactivé.

* La plage de fonctionnement dépend de la résolution d'entrée RGB.

(Disponible uniquement pour l'entrée RGB-PC.)

Transmission

[f][q][][Set ID][][Data][Cr]

Données

00 à 64 : min. -50 (gauche) à 50 max. (droite)

Accusé de réception

[q][][Set ID][][OK/NG][Data][x]

13. Position V (verticale) (Commande : f r)

Permet de régler la position verticale de l'écran.

* Cette fonction est disponible uniquement lorsque le mode Pavé est désactivé.

* La plage de fonctionnement dépend de la résolution d'entrée RGB.

(Disponible uniquement pour l'entrée RGB-PC.)

Transmission

[f][r][][Set ID][][Data][Cr]

Données 00 à 64 : -50 min. (bas) à 50 max. (haut)

Accusé de réception

[r][][Set ID][][OK/NG][Data][x]

16. Balance (Commande : k t)

Permet de régler la balance sonore.

Transmission

[k][t][][Set ID][][Data][Cr]

Données 00 à 64 : Gauche 50 à Droite 50

Accusé de réception

[t][][Set ID][][OK/NG][Data][x]

** Fonction non prise en charge sur certains modèles.

14. Taille H (horizontale) (Commande : f s)

Permet de régler la taille horizontale de l'écran.

* Cette fonction est disponible uniquement lorsque le mode Pavé est désactivé.

* La plage de fonctionnement dépend de la résolution d'entrée RGB.

(Disponible uniquement pour l'entrée RGB-PC.)

Transmission

[f][s][][Set ID][][Data][Cr]

Données

00 - 64 : -50 min. (Réduire) - 50 max. (Développer)

Accusé de réception

[s][][Set ID][][OK/NG][Data][x]

17. Préréglages du son (Commande : d y)

Permet de sélectionner Préréglages du son.

Transmission

[d][y][][Set ID][][Data][Cr]

Données 01 : Standard

02 : Musique

03 : Cinéma

04 : Sport

05. JEUX

Accusé de réception

[y][][Set ID][][OK/NG][Data][x]

** Fonction non prise en charge sur certains modèles.

15. Configuration automatique (Commande : j u)

Permet de régler la position de l'image et de réduire automatiquement le tremblement de l'image.

(Disponible uniquement pour l'entrée RGB-PC.)

Transmission

[j][u][][Set ID][][Data][Cr]

Données 01 : définir

Accusé de réception

[u][][Set ID][][OK/NG][Data][x]

18. Aigus (Commande : k r)

Permet de régler la valeur des aigus.

Transmission

[k][r][][Set ID][][Data][Cr]

Données 00 à 64 : Aigus 0 à 100

Accusé de réception

[r][][Set ID][][OK/NG][Data][x]

** Fonction non prise en charge sur certains modèles.

19. Graves (Commande : k s)

Permet de régler la valeur des basses.

Transmission

[k][s][][Set ID][][Data][Cr]

Données 00 à 64 : Graves 0 à 100

Accusé de réception

[s][][Set ID][][OK/NG][Data][x]

** Fonction non prise en charge sur certains modèles.

22. Commande du volume (Commande : k f)

Permet de régler le volume de lecture.

Transmission

[k][f][][Set ID][][Data][Cr]

Données 00 à 64 : Volume 0 à 100

Accusé de réception

[f][][Set ID][][OK/NG][Data][x]

** Fonction non prise en charge sur certains modèles.

20. Haut-parleurs (Commande : d v)

Permet d'activer/désactiver les haut-parleurs.

Transmission

[d][v][][Set ID][][Data][Cr]

Données 00 : Arrêt
01 : marche

Accusé de réception

[v][][Set ID][][OK/NG][Data][x]

** Fonction non prise en charge sur certains modèles.

23. Heure 1 (Année / Mois / Jour) (Commande : f a)

Permet de définir les valeurs Heure 1 (Année / Mois / Jour).

Transmission

[f][a][][Set ID][][Data1][][Data2][][Data3][Cr]

Données 1 00 à 14 : 2010 à 2030
Données 2 01 à 0C : janvier à décembre
Données 3 01 à 1F : 1 à 31

* Saisissez « fa [Set ID] ff » pour vérifier les valeurs Heure 1 (Année / Mois / Jour).

Accusé de réception

[a][][Set ID][][OK/NG][Data1][Data2][Data3][x]

21. Volume en sourdine (Commande : k e)

Permet d'activer/désactiver la mise en sourdine du volume.

Transmission

[k][e][][Set ID][][Data][Cr]

Données 00 : sourdine (volume désactivé)
01 : volume actuel (volume activé)

Accusé de réception

[e][][Set ID][][OK/NG][Données][x]

24. Heure 2 (Heure / Minute / Seconde) (Commande : f x)

Permet de définir les valeurs Heure 2 (Heure / Minute / Seconde).

Transmission

[f][x][][Set ID][][Data1][][Data2][][Data3][Cr]

Données 1 00 à 17 : de 00 à 23 heures
Données 2 00 à 3B : de 00 à 59 minutes
Données 3 00 à 3B : de 00 à 59 secondes

* Saisissez « fx [Set ID] ff » pour vérifier les valeurs Heure 2 (Heure / Minute / Seconde).

** Cette commande ne fonctionne pas si Heure 1 (Année / Mois / Jour) n'a pas été défini au préalable.

Accusé de réception

[x][][Set ID][][OK/NG][Data1][Data2][Data3][x]

25. Arrêt minuterie (mode Répétition / heure)**(Commande : f e)**

Permet de définir la fonction Arrêt minuterie (mode Répétition / heure).

Transmission**[f][e][][Set ID][][Data1][][Data2][][Data3][Cr]****Données1**

1. F1 à F7 (lecture de données)

F1 : lire la 1ère donnée Heure d'arrêt

F2 : lire la 2e donnée Heure d'arrêt

F3 : lire la 3e donnée Heure d'arrêt

F4 : lire la 4e donnée Heure d'arrêt

F5 : lire la 5e donnée Heure d'arrêt

F6 : lire la 6e donnée Heure d'arrêt

F7 : lire la 7e donnée Heure d'arrêt

2. E1 à E7 (suppression d'un index), E0 (suppression de tous les index)

E0 : supprimer toutes les données Heure d'arrêt

E1 : supprimer la 1ère donnée Heure d'arrêt

E2 : supprimer la 2e donnée Heure d'arrêt

E3 : supprimer la 3e donnée Heure d'arrêt

E4 : supprimer la 4e donnée Heure d'arrêt

E5 : supprimer la 5e donnée Heure d'arrêt

E6 : supprimer la 6e donnée Heure d'arrêt

E7 : supprimer la 7e donnée Heure d'arrêt

3. 01 à 0C (réglage du jour de la semaine pour Heure d'arrêt)

00 : arrêt

01 : une fois

02. Chaque jour

03 : du lundi au vendredi

04 : du lundi au samedi

05 : du samedi au samedi

06. Dimanche

07. Lundi

08. Mardi

09. Mercredi

0A. Jeudi

0B. Vendredi

0C. Samedi

Données 2 00 à 17 : de 00 à 23 heures

Données 3 00 à 3B : de 00 à 59 minutes

* Pour lire ou supprimer la liste Heure d'arrêt, réglez FFH pour [Data2] et [Data3].

(Exemple 1 : fe 01 f1 ff ff - Lire la 1ère donnée Heure d'arrêt.)

(Exemple 2 : fe 01 e1 ff ff - Supprimer la 1ère donnée Heure d'arrêt.)

(Exemple 3 : fe 01 04 02 03 - Régler le paramètre Heure d'arrêt sur « du lundi au samedi, 02:03 ».)

* Cette fonction est uniquement prise en charge lorsque 1 (Année/Mois/Jour) et 2 (Heure/Minute/Seconde) sont réglés.

Accusé de réception**[e][][Set ID][][OK/NG][Data1][Data2][Data3][x]****26. Heure de marche (mode Répétition / heure)****(Commande : f d)**

Permet de définir la fonction Heure de marche (mode Répétition / heure).

Transmission**[f][d][][Set ID][][Data1][][Data2][][Data3][Cr]****Données1**

1. F1 à F7 (lecture de données)

F1 : lire la 1ère donnée Heure de marche

F2 : lire la 2e donnée Heure de marche

F3 : lire la 3e donnée Heure de marche

F4 : lire la 4e donnée Heure de marche

F5 : lire la 5e donnée Heure de marche

F6 : lire la 6e donnée Heure de marche

F7 : lire la 7e donnée Heure de marche

2. E1 à E7 (suppression d'un index), E0 (suppression de tous les index)

E0 : supprimer toutes les données Heure de marche

E1 : supprimer la 1ère donnée Heure de marche

E2 : supprimer la 2e donnée Heure de marche

E3 : supprimer la 3e donnée Heure de marche

E4 : supprimer la 4e donnée Heure de marche

E5 : supprimer la 5e donnée Heure de marche

E6 : supprimer la 6e donnée Heure de marche

E7 : supprimer la 7e donnée Heure de marche

3. 01 à 0C (réglage du jour de la semaine pour Heure de marche)

00 : arrêt

01 : une fois

02. Chaque jour

03 : du lundi au vendredi

04 : du lundi au samedi

05 : du samedi au samedi

06. Dimanche

07. Lundi

08. Mardi

09. Mercredi

0A. Jeudi

0B. Vendredi

0C. Samedi

Données 2 00 à 17 : de 00 à 23 heures

Données 3 00 à 3B : de 00 à 59 minutes

* Pour lire ou supprimer la liste Heure d'arrêt, réglez FFH pour [Data2] et [Data3].

(Exemple 1 : fd 01 f1 ff ff - Lire la 1ère donnée Heure de marche.)

(Exemple 2 : fd 01 e1 ff ff - Supprimer la 1ère donnée Heure de marche.)

(Exemple 3 : fd 01 04 02 03 - Régler le paramètre Heure de marche sur « du lundi au samedi, 02:03 ».)

* Cette fonction est uniquement prise en charge lorsque 1 (Année/Mois/Jour) et 2 (Heure/Minute/Seconde) sont réglés.

Accusé de réception**[d][][Set ID][][OK/NG][Data1][Data2][Data3][x]**

27. Source d'entrée de l'heure de marche (Commande : f u)

Permet de sélectionner une entrée externe pour le paramètre Heure de marche actuel et d'ajouter une nouvelle planification ou d'en modifier une existante.

Transmission

[f][u][][Set ID][][Data1][Cr]

[f][u][][Set ID][][Data1][Data2][Cr]

Données (Ajouter planification)

20 : Entrée (AV)

40 : Composant

60 : RGB

70 : DVI-D

90 : HDMI (HDMI1)

C0 : Display Port

91 : HDMI2/SDI

B0 : SuperSign

Données 1 (Modifier planification)

1. F1 à F7 (Lire données)

F1 : sélectionner la 1ère entrée de planification

F2 : sélectionner la 2e entrée de planification

F3 : sélectionner la 3e entrée de planification

F4 : sélectionner la 4e entrée de planification

F5 : sélectionner la 5e entrée de planification

F6 : sélectionner la 6e entrée de planification

F7 : sélectionner la 7e entrée de planification

Data2

20 : Entrée (AV)

40 : Composant

60 : RGB

70 : DVI-D

90 : HDMI (HDMI1)

C0 : Display Port

91 : HDMI2/SDI

B0 : SuperSign

* Afin de lire l'entrée de planification, saisissez FFH pour [Data2].

Si aucune planification n'est disponible pour [Data1] lors d'une tentative de lecture ou de modification des données de planification, le texte NG s'affiche et l'opération échoue.

(Exemple 1 : fu 01 60 - Déplacer chaque entrée de planification d'une ligne vers le bas et enregistrer la 1ère entrée de planification en mode RGB.)

(Exemple 2 : fu 01 f1 ff - Lire la 1ère entrée de planification.)

(Exemple 3 : fu 01 f3 20 - Remplacer la 3e entrée de planification de données par les entrées Heure de marche et AV actuelles.)

S'il n'existe pas de troisième planification, le texte NG s'affiche et l'opération échoue.

* Cette fonction est prise en charge uniquement lorsque les paramètres 1 (Année/Mois/Jour), 2 (Heure/Minute/Seconde), Heure de marche (mode Répétition / heure) sont définis.

** Fonction non prise en charge sur certains modèles.

Accusé de réception

[u][][Set ID][][OK/NG][Data][x]

[u][][Set ID][][OK/NG][Data1][Data2][x]

28. Minuterie d'arrêt (Commande : f f)

Permet de régler la minuterie d'arrêt.

Transmission

[f][f][][Set ID][][Data][Cr]

Données

00 : désactivée (minuterie d'arrêt désactivée)

01 : 10 Min.

02 : 20 Min.

03 : 30 Min.

04 : 60 Min.

05 : 90 Min.

06 : 120 Min.

07 : 180 Min.

08 : 240 Min.

Accusé de réception

[f][][Set ID][][OK/NG][Data][x]

29. Temps de mise en route (Commande : f h)

Permet de définir le délai de programmation au terme duquel l'alimentation est activée (unité : seconde).

Transmission

[f][h][][Set ID][][Data][Cr]

Données 00 à 64 : min. 0 à max. 100 s

(Données 00 - FA sur certains modèles : min. 0 - max. 250 (secondes))

Accusé de réception

[h][][Set ID][][OK/NG][Data][x]

30. Mise en veille automatique (Commande : m n)

Permet de définir la fonction Mise en veille automatique.

Transmission

[m][n][][Set ID][][Data][Cr]

Données

00 : désactivé (pas de désactivation après 4 heures)

01 : 4 heures (désactivation après 4 heures)

Accusé de réception

[n][][Set ID][][OK/NG][Data][x]

31. Arrêt auto (Commande : f g)

Permet de définir la fonction Arrêt auto.

Transmission

[f][g][][Set ID][][Data][Cr]

Données

00 : désactivation (pas de désactivation après 15 minutes)

01 : 15 min. (désactivation après 15 minutes)

Accusé de réception

[g][][Set ID][][OK/NG][Data][x]

32. Langue (Commande : f i)

Permet de définir la langue pour OSD.

Transmission

[f][i][][Set ID][][Data][Cr]

Données 00 : tchèque

01 : danois

02 : allemand

03 : anglais

04 : espagnol (EU)

05 : grec

06 : français

07 : italien

08 : néerlandais

09 : norvégien

0A : portugais

0B : portugais (BR)

0C : russe

0D : finnois

0E : suédois

0F : coréen

10 : chinois (mandarin)

11 : japonais

12 : chinois (cantonais)

Accusé de réception

[i][][ID][][OK/NG][Données][x]

33. Voyant lumineux (Témoin de veille) (Commande : f o)

Permet de définir la fonction Voyant lumineux (Témoin de veille)

Transmission

[f][o][][Set ID][][Data][Cr]

Données 00 : Arrêt

01 : marche

**La compatibilidad depende del modelo.

Accusé de réception

[o][][Set ID][][OK/NG][Data][x]

34. Voyant lumineux (Témoin de marche)

(Commande : f p)

Permet de définir la fonction Voyant lumineux (Témoin de marche).

Transmission

[f][p][][Set ID][][Data][Cr]

Données 00 : Arrêt

01 : marche

**La compatibilidad depende del modelo.

Accusé de réception

[p][][Set ID][][OK/NG][Data][x]

35. Mode ISM (Commande : j p)

Permet de sélectionner la méthode ISM pour éviter d'afficher une image fixe à l'écran.

Transmission

[j][p][][Set ID][][Data][Cr]

Données 01 : Inversion

02 : Orbiteur

04 : Nettoyage Blanc

08. Normal

Accusé de réception

[p][][Set ID][][OK/NG][Data][x]

36. Sélection du mode Panne (Commande : m i)

Permet de définir la fonction Panne.

Transmission

[m][i][][Set ID][][Data][Cr]

Données 00 : Arrêt

01 : automatique

02 : manuel

Accusé de réception

[i][][ID][][OK/NG][Données][x]

37. Sélection d'entrée du mode Panne (Commande : m j)

Permet de sélectionner la source d'entrée pour le basculement automatique.

* Cette commande est disponible uniquement lorsque le mode Panne (auto) est défini sur Personnalisé.

Transmission

[m][a][][Set ID][][Data1][][Data2][][Data3][Cr]
[][Data4][][Data5][Cr]

Données 1 à 5 (Priorité 1 à 5)

60 : RGB
70 : DVI-D
90 : HDMI (HDMI1)
C0 : Display Port
91 : HDMI2/SDI

* Le nombre d'éléments de données varie selon le modèle.

Accusé de réception

[j][][Set ID][][OK/NG][Data1][Data2][Data3][Data4]
[][Data5][x]

38. Réglages usine (Commande : f k)

Permet d'exécuter les fonctions de réinitialisation de l'image, de l'écran, du son et des valeurs d'origine. (La réinitialisation de l'écran peut uniquement être effectuée en mode d'entrée RGB.)

Transmission

[f][k][][Set ID][][Data][Cr]

Données 00 : Réinitialisation image
01 : Réglage usine de l'écran
02 : Réglages usine
03 : Réglage usine de l'audio

Accusé de réception

[k][][Set ID][][OK/NG][Data][x]

39. Mode Mur d'image (Commande : d d)

Permet de définir le mode Pavé et les valeurs des colonnes/lignes du pavé.

Transmission

[d][d][][Set ID][][Data][Cr]

Données

00 à FF : 1er octet - ligne du pavé
2e octet - colonne du pavé

*00, 01, 10, 11 signifie que le mode Pavé est désactivé.

** Fonction non prise en charge sur certains modèles.

Accusé de réception

[d][][Set ID][][OK/NG][Data][x]

40. Vérification du mode Mur d'image (Commande : d z)

Permet de vérifier l'état du mode Mur d'image.

Transmission

[d][z][][Set ID][][Data][Cr]

Données

FF : vérification de l'état du mode Pavé

** Fonction non prise en charge sur certains modèles.

Accusé de réception

[z][][Set ID][][OK/NG][Data1][Data2][Data3][x]

Données 1 00 : mode Pavé désactivé
01 : mode Mur d'image activé

Données 2 00 à 0F : ligne du pavé

Données 3 00 à 0F : colonne du pavé

41. ID du mur d'image (Commande : d i)

Permet de définir l'ID du mur d'image.

Transmission

[d][i][][Set ID][][Data][Cr]

Données

01 à E1 : ID du pavé 01 à 225**

FF : vérifier l'ID du pavé

** Les données ne peuvent pas être définies au-delà de (ligne du pavé) x (colonne du pavé).

** Fonction non prise en charge sur certains modèles.

Accusé de réception

[i][][ID][][OK/NG][Données][x]

*NG est affiché si les données dépassent (colonne du pavé) x (ligne du pavé), sauf pour 0xFF.

42. Position H (horizontale) du mur d'image (Commande : d e)

Permet de définir la position horizontale du pavé.

*Cette fonction est disponible uniquement lorsque le mode Pavé est activé et l'option Naturel désactivée.

Transmission

[d][e][][Set ID][][Data][Cr]

Données

00 à 32 : -50 (gauche) à 0 (droite)

(*Les valeurs Gauche/Droite dépendent de la taille horizontale du pavé.)

** Fonction non prise en charge sur certains modèles.

Accusé de réception

[e][][ID][][OK/NG][Données][x]

43. Position V (verticale) du mur d'image (Commande : d f)

Permet de définir la position verticale du pavé.

*Cette fonction est disponible uniquement lorsque le mode Pavé est activé et l'option Naturel désactivée.

Transmission

[d][f][][Set ID][][Data][Cr]

Données 0 à 32 : 0 (bas) à 50 (haut)

*Les valeurs Bas/Haut dépendent de la taille verticale du pavé.

** Fonction non prise en charge sur certains modèles.

Accusé de réception

[f][][Set ID][][OK/NG][Data][x]

44. Taille H (horizontale) du mur d'image (Commande : d g)

Permet de définir la taille horizontale du pavé.

*Définissez la position horizontale du pavé sur 0 x 32 avant de définir la taille horizontale du pavé.

*Cette fonction est disponible uniquement lorsque le mode Pavé est activé et l'option Naturel désactivée.

Transmission

[d][g][][Set ID][][Data][Cr]

Données 00 à 32 : 0 à 50

** Fonction non prise en charge sur certains modèles.

Accusé de réception

[g][][Set ID][][OK/NG][Data][x]

45. Taille V (verticale) du mur d'image (Commande : d h)

Permet de définir la taille verticale du pavé.

*Définissez la position verticale du pavé sur 0x00 avant de définir la taille verticale du pavé.

*Cette fonction est disponible uniquement lorsque le mode Pavé est activé et l'option Naturel désactivée.

Transmission

[d][h][][Set ID][][Data][Cr]

Données 00 à 32 : 0 à 50

** Fonction non prise en charge sur certains modèles.

Accusé de réception

[h][][Set ID][][OK/NG][Data][x]

46. Mode naturel (en mode Pavé) (Commande : d j)

Pour afficher l'image de façon naturelle, la partie de l'image qui s'afficherait normalement entre les moniteurs est omise.

Transmission

[d][j][][Set ID][][Data][Cr]

Données 00 : Arrêt

01 : marche

Accusé de réception

[j][][Set ID][][OK/NG][Data][x]

47. Sélection DPM (Commande : f j)

Permet de définir la fonction DPM (Display Power Management, gestion de l'alimentation de l'écran).

Transmission

[f][j][][Set ID][][Data][Cr]

Données 00 : Arrêt

01 : tranche

Les paramètres de données peuvent varier selon le modèle tel qu'indiqué ci-dessous.

Données 00 : Arrêt

01 : 5 sec.

02 : 10 sec.

03 : 15 sec.

04 : 1 min.

05 : 3 min.

06 : 5 min.

07 : 10 min.

Accusé de réception

[j][][Set ID][][OK/NG][Data][x]

48. Contrôle de la VENTILATION (Commande : d o)

Permet de régler le mode Ventilation.

Transmission

[d][o][][Set ID][][Data][Cr]

Données 00 : Auto

01 : marche

02 : manuel

03 : Arrêt

** Fonction non prise en charge sur certains modèles.

Accusé de réception

[o][][Set ID][][OK/NG][Data][x]

49. Vérification de la défaillance de VENTILATION (Commande : d w)

Permet de vérifier la défaillance de ventilation.

Transmission

[d][w][][Set ID][][Data][Cr]

Données FF : lire l'état

Accusé de réception

[w][][Set ID][][OK/NG][Data][x]

Données 00 : Défaillance de ventilation

01 : Ventilation correcte

02 : Modèle sans ventilation

52. Touche (Commande : m c)

Permet d'envoyer un code de touche à la télécommande IR.

Transmission

[m][c][][Set ID][][Data][Cr]

Données IR_KEY_CODE

Accusé de réception

[c][][Set ID][][OK/NG][Data][x]

Pour obtenir un code de touche, voir le code IR.

* Certains codes de touche ne sont pas pris en charge selon le modèle.

50. Valeur température (Commande : d n)

Permet de lire la valeur de la température intérieure.

Transmission

[d][n][][Set ID][][Data][Cr]

Données FF : vérifier l'état

Accusé de réception

[n][][Set ID][][OK/NG][Data][x]

[n][][Set ID][][OK/NG][Data1][Data2][Data3][x]

* La température est affichée en chiffres hexadécimaux.

53. Sélection OSD (Commande : k l)

Permet de sélectionner l'activation / la désactivation de l'affichage écran.

Transmission

[k][l][][Set ID][][Data][Cr]

Données 00 : Arrêt

01 : marche

Accusé de réception

[l][][Set ID][][OK/NG][Data][x]

51. Verrouillage de la télécommande/ Blocage touches (Commande : k m)

Lorsque la télécommande et les touches frontales sont verrouillées en mode Veille, la mise sous tension ne peut pas être effectuée à l'aide de la télécommande ni du bouton Marche-arrêt frontal.

Transmission

[k][m][][Set ID][][Data][Cr]

Données 00 : désactivé (verrou désactivé)

01 : activé (verrou activé)

* L'écran ne sera pas allumé en appuyant sur la touche Marche de la télécommande et les touches de commande du panneau avant si la touche est verrouillée en mode Veille.

Accusé de réception

[m][][Réglage ID][][OK/NG][Données][x]

** Fonction non prise en charge sur certains modèles.

54. Fiche de temps écoulé (Commande : d l)

Permet de lire le temps d'utilisation du panneau.

Transmission

[d][l][][Set ID][][Data][Cr]

Données FF : lire l'état

Accusé de réception

[l][][Set ID][][OK/NG][Data][x]

* Les données retournées représentent les heures utilisées en code hexadécimal.

55. Vérification du n° de série (Commande : f y)

Permet de vérifier les numéros de série.

Transmission

[f][y][][Set ID][][Data][Cr]

Données

FF : Vérification du numéro de série du produit

Accusé de réception

[y][][Set ID][][OK/NG][Data][x]

* Data correspond au code ASCII.

58. Gain vert de la balance des blancs (Commande : j n)

Permet de régler le gain vert de la balance des blancs.

Transmission

[j][n][][Set ID][][Data][Cr]

Données 00 à FE : gain vert de 0 à 254

Accusé de réception

[n][][Set ID][][OK/NG][Data][x]

* À l'aide de la télécommande, vous pouvez régler la valeur de 0 à 255. Avec RS232C, vous pouvez régler la valeur de 0 à 254.

56. Version Logiciel (Commande : f z)

Permet de vérifier la version logicielle.

Transmission

[f][z][][Set ID][][Data][Cr]

Données

FF : vérification de la version logicielle

Accusé de réception

[z][][Set ID][][OK/NG][Data][x]

59. Gain bleu de la balance des blancs (Commande : j o)

Permet de régler le gain bleu de la balance des blancs.

Transmission

[j][o][][Set ID][][Data][Cr]

Données 00 à FE : gain bleu de 0 à 254

Accusé de réception

[o][][Set ID][][OK/NG][Data][x]

* À l'aide de la télécommande, vous pouvez régler la valeur de 0 à 255. Avec RS232C, vous pouvez régler la valeur de 0 à 254.

57. Gain rouge de la balance des blancs (Commande : j m)

Permet de régler le gain rouge de la balance des blancs.

Transmission

[j][m][][Set ID][][Data][Cr]

Données 00 à FE : gain rouge de 0 à 254

Accusé de réception

[m][][Réglage ID][][OK/NG][Données][x]

* À l'aide de la télécommande, vous pouvez régler la valeur de 0 à 255. Avec RS232C, vous pouvez régler la valeur de 0 à 254.

60. Rétroéclairage (Commande : m g)

Permet de régler le rétroéclairage de l'écran.

Transmission

[m][g][][Set ID][][Data][Cr]

Données 00 à 64 : Rétroéclairage de 0 à 100

Accusé de réception

[g][][Set ID][][OK/NG][Data][x]

** Fonction non prise en charge sur certains modèles.

61. PC Power Control (Commande : d t)

Contrôler l'alimentation du PC lorsque celui-ci est synchronisé avec le moniteur.

Transmission

[d][t][][Set ID][][Data][Cr]

Données

00 : Synchronisé (lorsque le moniteur est désactivé, le PC est éteint)

01 : Non synchronisé (lorsque le moniteur est éteint mais que le PC est allumé)

02: Permet de garder votre PC allumé (lorsque vous allumez l'écran alors que le PC est éteint, votre PC s'allume aussi).

** Fonction non prise en charge sur certains modèles.

Accusé de réception

[t][][Set ID][][OK][Data][x]

62. PC Power (Commande : d s)

Contrôler l'alimentation du PC lorsque celui-ci n'est pas synchronisé avec le moniteur.

Transmission

[d][s][][Set ID][][Data][Cr]

Données 00 : PC éteint.

01 : PC allumé.

** Fonction non prise en charge sur certains modèles.

Accusé de réception

[s][][ID][][OK][Données][x]

63. Easy Brightness Control Mode (Commande : s m)

Permet de sélectionner les fonctions MARCHE/ ARRÊT du mode Easy Brightness Control Mode.

Transmission

[s][m][][Set ID][][Data][Cr]

Donnée

00 : Easy Brightness Control ARRÊT

01 : Easy Brightness Control MARCHE

* Ne fonctionne pas si l'heure n'est pas configurée.

** Fonction non prise en charge sur certains modèles.

Accusé de réception

[m][][Set ID][][OK/NG][Data][x]

64. Easy Brightness Control Schedule (Commande : s s)

Permet de configurer Easy Brightness Control Schedule.

Transmission

[s][s][][Set ID][][Data1][][Data2][][Data3][Cr]

Data1

F1 - F6 (Fonctions de lecture de données)

F1 : Permet de lire les données du 1er Easy Brightness Control

F2 : Permet de lire les données du 2e Easy Brightness Control

F3 : Permet de lire les données du 3e Easy Brightness Control

F4 : Permet de lire les données du 4e Easy Brightness Control

F5 : Permet de lire les données du 5e Easy Brightness Control

F6 : Permet de lire les données du 6e Easy Brightness Control

E1-E6 (Permet de supprimer un index), E0 (Permet de supprimer tous les index)

E0 : Permet de supprimer tous les Easy Brightness Controls

E1 : Permet de supprimer le 1er Easy Brightness Control

E2 : Permet de supprimer le 2e Easy Brightness Control

E3 : Permet de supprimer le 3e Easy Brightness Control

E4 : Permet de supprimer le 4e Easy Brightness Control

E5 : Permet de supprimer le 5e Easy Brightness Control

E6 : Permet de supprimer le 6e Easy Brightness Control

00-17:00 - 23:00

Data2 00-3B: 00 - 59 minutes

Data3 00-64: rétroéclairage 0 - 100

* Pour lire ou supprimer la liste de Easy Brightness Control configurée, les valeurs de [Data2] et [Data3] doivent être définies sur FF.

(exemple 1 : ss 01 f1 ff ff - Permet de lire le 1er index de Easy Brightness Control.

exemple 2 : ss 01 e1 ff ff - Permet d'effacer le premier index de Easy Brightness Control.

exemple 3 : ss 01 07 1E 46 - Permet d'ajouter une programmation au rétroéclairage 70 à 07:30.)

Accusé de réception

[s][][Set ID][][OK/NG][Data1][Data2][Data3][x]

** Fonction non prise en charge sur certains modèles.

65. Lecture des valeurs de luminance (Commande : m u)

Indique les valeurs de luminance.

Transmission

[m][u][][Set ID][][FF][Cr]

Accusé de réception

[u][][Set ID][][OK/NG][Data1][Data2][Data3][Data4][Data5][Data6][Data7][x]

Data1 00-64 rétro-éclairage 0-100

Data2 00-ff : 2 octets supérieurs de la valeur CA210 mesurée

Data3 00-ff : 2 octets inférieurs de la valeur CA210 mesurée

Valeur mesurée CA210 Hex. : 0000-ffff, Décimal : 0 - 65535

Data4 00-ff : 2 octets supérieurs de la valeur BLU mesurée

Data5 00-ff : 2 octets inférieurs de la valeur BLU mesurée

Data6 00-ff : 2 octets supérieurs de la valeur du

capteur BLU No. 2 mesurée

Data7 00-ff : 2 octets inférieurs de la valeur du

capteur BLU No. 2 mesurée

Valeur BLU mesurée Hex. : 0000-ffff, Décimal : 0 - 65535

* La valeur CA210 mesurée est saisie via la procédure d'étalonnage lors de l'assemblage final. La valeur par défaut avant étalonnage est de 0.

** Fonction non prise en charge sur certains modèles.

Lorsque Data indique 07

Data100 : fonctionnement en échec de tous les capteurs de température

01 : supérieur normal, inférieur en échec, principal en échec

02 : supérieur en échec, inférieur normal, principal en échec

03 : supérieur normal, inférieur normal, principal en échec

04 : supérieur en échec, inférieur en échec, principal normal

05 : supérieur normal, inférieur en échec, principal en échec

06 : supérieur en échec, inférieur normal, principal en échec

07 : fonctionnement normal de tous les capteurs de température

Lorsque Data indique 08

Accusé de réception

[v][][Set ID][][OK/NG][Data][Data1][Data2][Data3][x]

Data1 : température de la zone du capteur supérieur lorsque le moniteur est éteint.

Data2 : température de la zone du capteur inférieur lorsque le moniteur est éteint.

Data3 : température de la zone du capteur principal lorsque le moniteur est éteint.

Lorsque Data indique 09

Accusé de réception

[v][][Set ID][][OK/NG][Data][Data1][Data2][x]

Data1 00-ff : 2 octets supérieurs de la vitesse du ventilateur

Data2 00-ff : 2 octets inférieurs de la vitesse du ventilateur

Vitesse du ventilateur : Hex. 0-20D0, Décimal 0-8400

Lorsque Data indique 0x10

Accusé de réception

[v][][Set ID][][OK][Data][Data1][x]

Data1

00 : RGB tout NG

01 : B NG. G NG, R OK

02 : B NG. G OK, R NG

03 : B OK. G OK, R NG

04 : B NG. G NG, R OK

05 : B OK. G NG, R OK

06 : B NG. G OK, R OK

07 : RGB tout OK

08 : Chargement

** Fonction non prise en charge sur certains modèles.

66. Vérification du statut (Commande : s v)

Vérification des différents statuts.

Transmission

[s][v][][Set ID][][Data][][FF][Cr]

Données

05 : vérifier le fonctionnement normal des capteurs de luminance n°1 et n°2.

06 : capteur de luminance en cours d'utilisation :

07 : vérifier le fonctionnement normal des capteurs de température supérieur, inférieur et principal.

08 : Température de chaque capteur de température lorsque le moniteur est éteint.

09 : Vitesse du ventilateur

10 : détection RGB OK/NG (vérifier l'écran)

Accusé de réception

[v][][Set ID][][OK/NG][Data][Data1][x]

Lorsque Data indique 05

Data100 : fonctionnement complètement normal

01 : capteur BLU 1 normal, capteur BLU 2 en échec

02 : capteur BLU 1 en échec, capteur BLU 2 normal

03 : Fonctionnement complet en échec

Lorsque Data indique 06

Data100 : le capteur de luminance n°1 est en cours d'utilisation

01 : le capteur de luminance n°2 est en cours d'utilisation

67. Maintenance BLU (Commande : m t)

Sélectionner ON/OFF (Activé/Désactivé) de Maintenance BLU.

Transmission

[m][t][][Set ID][][Data][Cr]

Données

00 : Maintenance BLU désactivée

01 : Maintenance BLU Maintenance activée

** Fonction non prise en charge sur certains modèles.

Accusé de réception

[t][][Set ID][][OK/NG][Data][x]

68. Désactiver le son de l'écran (Commande : k d)

Permet d'allumer ou d'éteindre l'écran.

Transmission

[k][d][][Set ID][][Data][Cr]

Données 00 : permet d'allumer l'écran.

01 : permet d'éteindre l'écran.

Accusé de réception

[d][][Set ID][][OK/NG][Data][x]

69. Heure d'été (Commande : s d)

Permet de régler la fonction « Heure d'été ».

Transmission

[s][d][][Set ID][][Data1][][Data2][][Data3][][Data4][][Data5][Cr]

Données

00 : Arrêt (Données 2-5 : FFH)

01 : Heure de début

02 : Heure de fin

Données2 01-0C : janvier à décembre

Données3 01-06 : 1-6e semaine

* Le nombre maximum de [Data3] diffère en fonction de la date.

Données4 00-06 (Dim.- Sam.)

Données5 17 :00 - 23 heures

* Pour lire l'heure de début/l'heure de fin, entrez FFH pour [Data2]-[Data5].

(ex1 : sd 01 01 ff ff ff ff - Pour vérifier l'heure de début

ex2 : sd 01 02 ff ff ff ff - Pour vérifier l'heure de fin)

* Cette fonction est uniquement prise en charge lorsque 1 (Année/Mois/Jour) et 2 (Heure/Minute/Seconde) sont réglés.

Accusé de réception

[d][][Set ID][][OK/NG][Data1][Data2][Data3][Data4][Data5][x]

** Fonction non prise en charge sur certains modèles.



Pour obtenir le code source sous la licence publique générale, la licence publique générale limitée, la licence publique Mozilla ou les autres licences libres de ce produit, rendez-vous sur <http://opensource.lge.com>. En plus du code source, tous les termes de la licence, ainsi que les exclusions de responsabilité et les droits d'auteur, sont disponibles au téléchargement. LG Electronics propose de vous fournir le code open source sur CD-ROM en échange des coûts couvrant cet envoi, notamment le coût du support, des frais de port et de prise en charge, une fois la demande reçue par LG Electronics à l'adresse suivante : opensource@lge.com. La validité de cette offre est de trois (3) ans à partir de la date d'achat du produit.

Veuillez lire les consignes de sécurité avant d'utiliser le produit. Conservez le manuel d'utilisation (CD) à portée de main pour vous y référer ultérieurement. Le modèle et le numéro de série figurent à l'arrière et sur un côté de l'appareil. Notez-les ci-dessous au cas où vous auriez besoin de faire appel au service après-vente.

MODÈLE _____

SÉRIE _____



REMARQUE

- 55LV77A n'est pas certifié EPA ENERGYSTAR.

ENERGY STAR® is a set of power-saving guidelines issued by the U.S. Environmental Protection Agency (EPA).



As an ENERGY STAR® Partner LGE U. S. A., Inc. has determined that this product meets the ENERGY STAR® guidelines for energy efficiency. Refer to ENERGYSTAR.gov for more information on the ENERGY STAR® program.

Ce bruit bref est normal et ne signifie pas que l'appareil souffre d'un dysfonctionnement.



لحصول على التعليمات البرمجية المصدر بموجب GPL و LGPL و MPL وتراخيص مفتوحة المصدر أخرى يتضمنها هذا المنتج، يرجى زيارة الموقع <http://opensource.lge.com>. بالإضافة إلى التعليمات البرمجية المصدر، تتوفر كل أحكام الترخيص وإشعارات إخلاء المسؤولية وإشعارات حقوق النشر للتتزيل. ستوفر LG Electronics أيضاً التعليمات البرمجية المصدر على قرص مضغوط بتكلفة تغطي هذا التوزيع (مثل تكلفة الوسائط والشحن والاستخدام) عند طلبها بإرسال بريد إلكتروني إلى opensource@lge.com. إن هذا العرض صالح لمدة ثلاث (3) سنوات اعتباراً من تاريخ شراء المنتج.

ملاحظة



• إن 55LV77A غير مشمول بمعيار ENERGY STAR الصادر عن EPA.

ENERGY STAR® is a set of power-saving guidelines issued by the U.S. Environmental Protection Agency (EPA).



As an ENERGY STAR® Partner LGE U. S. A., Inc. has determined that this product meets the ENERGY STAR® guidelines for energy efficiency. Refer to ENERGYSTAR.gov for more information on the ENERGY STAR® program.

يُعتبر الضجيج المؤقت عدياً عند تشغيل هذا الجهاز أو إيقاف تشغيله.

احرص على قراءة احتياطات الأمان قبل استخدام المنتج. احتفظ بدليل المالك (الموجود على القرص المضغوط) في مكان يسهل الوصول إليه لمراجعتة في المستقبل. إن طراز الجهاز ورقمه التسلسلي موجودان في الجهة الخلفية من الجهاز وعلى أحد جوانبه. قم بتدوينهما أدناه في حال احتجت إلى أي خدمة.

الطراز _____

الرقم التسلسلي _____

67. BLU Maintenance (صيانة BLU) (الامر: m t)

حدد تشغيل/إيقاف التشغيل لصيانة BLU.

Transmission*

[m][t][][][Set ID][][Data][Cr]*

00 Data إيقاف صيانة BLU

01 تشغيل صيانة BLU

** قد لا تكون مدعومة بحسب الطراز.

Acknowledgement*

[t][][Set ID][][OK/NG][Data][x]

68. Screen mute (حجب الشاشة) (الامر: k d)

لتشغيل الشاشة أو إيقاف تشغيلها.

Transmission*

[k][d][][][Set ID][][Data][Cr]

00 Data لتشغيل الشاشة.

01 لإيقاف تشغيل الشاشة.

Acknowledgement*

[d][][Set ID][][OK/NG][Data][x]

69. Daylight Saving (التوقيت الصيفي) (الامر: s d)

لضبط وظيفة التوقيت الصيفي.

Transmission*

[s][d][][][Set ID][][Data1][][Data2][][Data3][][Data4][][Data5][Cr]

00 Data إيقاف (Data2~5: FFH)

01 وقت البدء

02 وقت الانتهاء

Data2 0C~01: من يناير إلى ديسمبر

Data3 06~01: من الأسبوع الأول إلى السادس تقريباً

* يختلف الحد الأقصى لعدد [Data3] وفقاً للتاريخ.

Data4 06~00 (من الأحد إلى السبت تقريباً.)

Data5 17~00: من 00 إلى 23 ساعة تقريباً

* لقراءة وقت البدء/وقت الانتهاء، أدخل FFH لـ [Data5]~[Data2].

(المثال 1: sd 01 01 ff ff ff ff - للتحقق من وقت البدء

المثال 2: sd 01 02 ff ff ff ff - للتحقق من وقت الانتهاء)

* يتم دعم هذه الوظيفة فقط عند ضبط 1 (السنة/الشهر/اليوم) و 2 (الساعة/الدقيقة/الثانية).

Acknowledgement*

[d][][Set ID][][OK/NG][Data1][Data2][Data3][Data4][Data5][x]

** قد لا يكون مدعوماً بحسب الطراز.

65. Reading luminance values (قراءة قيم الإضاءة) (الأمر: m u)

لقراءة قيم الإضاءة.

Transmission*

[m][u][][Set ID][][FF][Cr]*

Acknowledgement*

[u][][Set ID][][OK/NG][Data1][Data2][Data3][Data4]*

[Data5][Data6][Data7][x]

00-64 Data1 الإضاءة الخلفية، 0 إلى 100

00-ff Data2: البايئات العلويان لقيمة CA210 التي تم قياسها

00-ff Data3: البايئات السفليان لقيمة CA210 التي تم قياسها

قيمة CA210 التي تم قياسها، القيمة السداسية العشرية: 0000-ffff، القيمة العشرية: 0 - 65535

00-ff Data4: البايئات العلويان لقيمة BLU التي تم قياسها

00-ff Data5: البايئات السفليان لقيمة BLU التي تم قياسها

00-ff Data6: البايئات العلويان للقيمة التي تم قياسها لجهاز الاستشعار

رقم 2 الخاص بـ BLU

00-ff Data7: البايئات السفليان للقيمة التي تم قياسها لجهاز الاستشعار

رقم 2 الخاص

قيمة BLU التي تم قياسها، القيمة السداسية العشرية: 0000-ffff، القيمة العشرية: 0 - 65535

* تم إدخال قيمة CA210 التي تم قياسها عبر إجراء المعايرة أثناء عملية التجميع الأخيرة. القيمة الافتراضية هي 0 قبل المعايرة.

** قد لا تكون مدعومة بحسب الطراز.

66. Status check (التحقق من الحالة) (الأمر: s v)

للتحقق من الحالات المتعددة.

Transmission*

[s][v][][Set ID][][Data][][FF][Cr]*

05 Data: للتحقق من أن جهازَي استشعار الإضاءة 1 و 2 يعملان بشكل صحيح.

06: جهاز استشعار الإضاءة المستخدم.

07: للتحقق مما إذا كانت أجهزة استشعار الحرارة الرئيسية

وأجهزة الاستشعار في الأعلى والأسفل تعمل بشكل صحيح.

08: درجة حرارة كل مستشعر درجة حرارة عند إيقاف الجهاز.

09: سرعة المروحة

0x10: مستشعر RGB جيد/غير هام (التحقق من الشاشة)

Acknowledgement*

[v][][Set ID][][OK/NG][Data][Data1][x]*

عندما تكون قيمة البيانات 05

00Data1: تعمل أجهزة الاستشعار كلها بشكل طبيعي

01: تشغيل جهاز استشعار BLU 1 بشكل طبيعي، فشل تشغيل

جهاز استشعار BLU 2

02: فشل تشغيل جهاز استشعار BLU 1، تشغيل جهاز استشعار

BLU 2 بشكل طبيعي

03: فشل الكل

عندما تكون قيمة البيانات 06

00Data1: جهاز استشعار الإضاءة رقم 1 قيد الاستخدام

01: جهاز استشعار الإضاءة رقم 2 قيد الاستخدام

عندما تكون قيمة البيانات 07

00Data1: فشل تشغيل كل أجهزة استشعار الحرارة

01: تشغيل العلوي بشكل طبيعي، فشل تشغيل السفلي، فشل تشغيل

الأساسي

02: تشغيل العلوي بشكل طبيعي، تشغيل السفلي بشكل طبيعي،

فشل تشغيل الأساسي

03: تشغيل العلوي بشكل طبيعي، تشغيل السفلي بشكل طبيعي،

فشل تشغيل الأساسي

04: فشل تشغيل العلوي، فشل تشغيل السفلي، تشغيل الأساسي

بشكل طبيعي

05: تشغيل العلوي بشكل طبيعي، فشل تشغيل السفلي، فشل تشغيل

الأساسي

06: تشغيل العلوي بشكل طبيعي، تشغيل السفلي بشكل طبيعي،

فشل تشغيل الأساسي

07: تم تشغيل كافة أجهزة استشعار الحرارة بشكل طبيعي

عندما تكون قيمة البيانات 08

Acknowledgement*

[v][][Set ID][][OK/NG][Data][Data1][Data2][Data3][x]*

Data1: درجة حرارة جهاز الاستشعار العلوي عندما يكون الجهاز متوقفًا عن التشغيل.

Data2: درجة حرارة جهاز الاستشعار السفلي عندما يكون الجهاز متوقفًا عن التشغيل.

Data3: درجة حرارة جهاز الاستشعار الأساسي عندما يكون الجهاز

متوقفًا عن التشغيل.

عندما تكون قيمة البيانات 09

Acknowledgement*

[v][][Set ID][][OK/NG][Data][Data1][Data2][x]*

00-ff Data1: البايئات العلويان لسرعة المروحة

00-ff Data2: البايئات السفليان لسرعة المروحة

سرعة المروحة: القيمة السداسية العشرية 0-20D0، القيمة الرقمية 0-8400

عندما تكون قيمة البيانات 0x10

Acknowledgement*

[v][][Set ID][][OK][Data][Data1][x]

00Data1: كافة RGB NG

01: R OK، B NG، G NG

02: R NG، B NG، G OK

03: R NG، B OK، G OK

04: R OK، B NG، G NG

05: R OK، B OK، G NG

06: R OK، B NG، G OK

07: كافة RGB جيدين

08: التحميل جارٍ

** قد لا تكون مدعومة بحسب الطراز.

64. Easy Brightness Control Schedule (جدول التحكم السهل بالسطوع) (الأمـر: s s)

لضبط جدول التحكم السهل بالسطوع.

Transmission*
[s][s][][Set ID][][Data1][][Data2][][Data3][Cr]*

Data1
F1 - F6 (وظائف قراءة البيانات)
F1: لقراءة البيانات الأولى من التحكم السهل بالسطوع
F2: لقراءة البيانات الثانية من التحكم السهل بالسطوع
F3: لقراءة البيانات الثالثة من التحكم السهل بالسطوع
F4: لقراءة البيانات الرابعة من التحكم السهل بالسطوع
F5: لقراءة البيانات الخامسة من التحكم السهل بالسطوع
F6: لقراءة البيانات السادسة من التحكم السهل بالسطوع
2. من E1 إلى E6 (لحذف فهرس واحد)، E0 (لحذف كل الفهارس)
E0: لحذف كل عناصر التحكم السهل بالسطوع
E1: لحذف العنصر الأول للتحكم السهل بالسطوع
E2: لحذف العنصر الثاني للتحكم السهل بالسطوع
E3: لحذف العنصر الثالث للتحكم السهل بالسطوع
E4: لحذف العنصر الرابع للتحكم السهل بالسطوع
E5: لحذف العنصر الخامس للتحكم السهل بالسطوع
E6: لحذف العنصر السادس للتحكم السهل بالسطوع
3. 23:00 - 00:00:17
Data2 59 - 00:00:3B دقيقة
Data3 00 إلى 64: الإضاءة الخلفية، 0 إلى 100
* قراءة قائمة التحكم السهل بالسطوع التي تم تكوينها أو حذفها، اضبط
[Data2][Data3] على FF.
(المثل 1: ss 01 f1 ff ff - لقراءة بيانات الفهرس الأول من التحكم السهل بالسطوع.
المثل 2: ss 01 e1 ff ff - لحذف بيانات الفهرس الأول من الفهرس الأول من التحكم السهل بالسطوع.
المثل 3: ss 01 07 1E 46 - لإضافة جدول إلى الإضاءة الخلفية 70 على 07:30).

Acknowledgement*
[s][][Set ID][][OK/NG][Data1][Data2][Data3][x]*

** قد لا تكون مدعومة بحسب الطراز.

61. PC Power Control (التحكم بطاقة الكمبيوتر) (الأمـر: d t)

للتحكم بطاقة الكمبيوتر إذا كان الكمبيوتر وجهاز العرض مترامين.

Transmission*
[d][t][][Set ID][][Data][Cr]*

البيانات
00: متر امان (عندما يكون جهاز العرض متوقفًا عن التشغيل، يكون الكمبيوتر أيضًا متوقفًا عن التشغيل).
01: غير متر امان (جهاز العرض متوقف عن التشغيل، لكن الكمبيوتر قيد التشغيل).
02: لإبقاء الكمبيوتر قيد التشغيل (عند تشغيل جهاز العرض أثناء توقف الكمبيوتر عن التشغيل، يتم تشغيل الكمبيوتر).
** قد لا يكون مدعومًا بحسب الطراز.

Acknowledgement*
[t][][Set ID][][OK][Data][x]

62. PC Power (طاقة الكمبيوتر) (الأمـر: d s)

للتحكم بطاقة الكمبيوتر.

Transmission*
[d][s][][Set ID][][Data][Cr]*

البيانات 00: الكمبيوتر متوقف عن التشغيل.
01: الكمبيوتر قيد التشغيل.
** قد لا يكون مدعومًا بحسب الطراز.

Acknowledgement*
[s][][Set ID][][OK][Data][x]

63. Easy Brightness Control Mode (وضع التحكم السهل بالسطوع) (الأمـر: s m)

لتحديد تشغيل وضع التحكم السهل بالسطوع أو إيقافه.

Transmission*
[s][m][][Set ID][][Data][Cr]*

Data 00: إيقاف التحكم السهل بالسطوع
01: تشغيل التحكم السهل بالسطوع
* لا يعمل في حال عدم إعداد الوقت الحالي.
** قد لا تكون مدعومة بحسب الطراز.

Acknowledgement*
[m][][Set ID][][OK/NG][Data][x]

55. Serial No. Check (التحقق من الرقم التسلسلي) (الأمر: f y)
للتحقق من الأرقام المتسلسلة.

Transmission

[f][y][][Set ID][][Data][Cr]

FF Data: التحقق من الرقم التسلسلي للمنتج

Acknowledgement

[y][][Set ID][][OK/NG][Data][x]

* البيانات هي الرمز ASCII.

56. S/W Version (إصدار البرنامج) (الأمر: f z)
للتحقق من إصدار البرنامج.

Transmission

[f][z][][Set ID][][Data][Cr]

FF Data: التحقق من إصدار البرنامج

Acknowledgement

[z][][Set ID][][OK/NG][Data][x]

57. White Balance Red Gain (اكتساب اللون الأحمر من التوازن الأبيض) (الأمر: j m)
لضبط اكتساب الأحمر من التوازن الأبيض.

Transmission

[j][m][][Set ID][][Data][Cr]

Data: من 00 إلى FE: اكتساب اللون الأحمر من 0 إلى 254

Acknowledgement

[m][][Set ID][][OK/NG][Data][x]

* باستخدام الريموت، يمكنك ضبط القيمة من 0 إلى 255. مع كبل RS-232C، يمكنك ضبط القيمة من 0 إلى 254.

58. White Balance Green Gain (اكتساب اللون الأخضر من التوازن الأبيض) (الأمر: j n)
لضبط اكتساب الأخضر من التوازن الأبيض.

Transmission

[j][n][][Set ID][][Data][Cr]

Data: من 00 إلى FE: كسب اللون الأخضر من 0 إلى 254

Acknowledgement

[n][][Set ID][][OK/NG][Data][x]

* باستخدام الريموت، يمكنك ضبط القيمة من 0 إلى 255. مع كبل RS-232C، يمكنك ضبط القيمة من 0 إلى 254.

59. White Balance Blue Gain (اكتساب اللون الأزرق من التوازن الأبيض) (الأمر: j o)
لضبط اكتساب الأزرق من التوازن الأبيض.

Transmission

[j][o][][Set ID][][Data][Cr]

Data: من 00 إلى FE: كسب اللون الأزرق من 0 إلى 254

Acknowledgement

[o][][Set ID][][OK/NG][Data][x]

* باستخدام الريموت، يمكنك ضبط القيمة من 0 إلى 255. مع كبل RS-232C، يمكنك ضبط القيمة من 0 إلى 254.

60. Backlight (الإضاءة الخلفية) (الأمر: m g)
لضبط الإضاءة الخلفية للشاشة.

Transmission

[m][g][][Set ID][][Data][Cr]

Data: من 00 إلى 64: الإضاءة الخلفية من 0 إلى 100

Acknowledgement

[g][][Set ID][][OK/NG][Data][x]

** قد لا يكون مدعومًا بحسب الطراز.

49. FAN Fault Check (التحقق من خلل المروحة) (الامر: d w)

للتحقق من خلل المروحة.

52. Key (المفتاح) (الامر: m c)

لإرسال رمز المفتاح الخاص برمز الأشعة تحت الحمراء للريموت.

Transmission*
[d][w][][Set ID][][Data][Cr]

Data FF: قراءة الحالة

Transmission*
[m][c][][Set ID][][Data][Cr]

Data IR_KEY_CODE

Acknowledgement*
[w][][Set ID][][OK/NG][Data][x]

البيانات 00: خلل في المروحة

01: المروحة سليمة

02: طراز من دون مروحة

Acknowledgement*
[c][][Set ID][][OK/NG][Data][x]

لرمز مفتاح، راجع رمز الأشعة تحت الحمراء.
* إن بعض الأوامر غير مدعومة بحسب الطراز.

50. Temperature Value (قيمة درجة الحرارة) (الامر: d n)

للتحقق من قيمة درجة الحرارة الداخلية.

Transmission
[d][n][][Set ID][][Data][Cr]

Data FF: التحقق من الحالة

Acknowledgement
[n][][Set ID][][OK/NG][Data][x]
[n][][Set ID][][OK/NG][Data1][Data2][Data3][x]

* تعرض الحرارة بصيغة سداسية عشرية.

Transmission*

[k][][Set ID][][Data][Cr]

Data 00: إيقاف

01: تشغيل

Acknowledgement*
[][Set ID][][OK/NG][Data][x]

53. OSD Select (تحديد خيارات العرض على الشاشة) (الامر: k ا)

لتحديد تشغيل/إيقاف تشغيل OSD (شاشة خيارات العرض).

54. Elapsed time return (استعادة الوقت المنقضي) (الامر: d ا)

للتحقق من الوقت المنقضي.

Transmission*
[d][][Set ID][][Data][Cr]

Data FF: قراءة الحالة

Acknowledgement*
[][Set ID][][OK/NG][Data][x]

* يُقصد بالبيانات التي تمت استعادتها الساعات المنقضية بالصيغة السداسية العشرية.

51. Remote Controller Lock/ Key Lock (قفل الريموت/ قفل المفاتيح) (الامر: m k)

عندما تكون الريموت والمفاتيح الأمامية مقفلة في وضع الاستعداد، لا يمكن تشغيل الطاقة بواسطة الريموت أو زر الطاقة الأمامي.

Transmission*
[k][m][][Set ID][][Data][Cr]

Data 00: إيقاف (إيقاف القفل)

01: التشغيل (تشغيل القفل)

* لن يتم تشغيل شاشة العرض بواسطة زر تشغيل الطاقة على الريموت أو بواسطة مفاتيح التحكم على اللوحة الأمامية، إذا تم قفل المفاتيح في وضع الاستعداد.

Acknowledgement*
[m][][Set ID][][OK/NG][Data][x]

** قد لا يكون مدعومًا بحسب الطراز.

46. Natural Mode (In Tile Mode) (الوضع العادي (في وضع**(المربعات) (الامر : d j)**

لتظهر الصورة على نحو طبيعي، تم حذف جزء الصورة الذي يظهر عادة في الفجوة بين أجهزة العرض.

Transmission***[d][j][][Set ID][][Data][Cr]**

Data : 00 إيقاف

تشغيل : 01

Acknowledgement***[j][][Set ID][][OK/NG][Data][x]****47. DPM Select (تحديد DPM) (الامر : f j)**

لضبط وظيفة DPM (إدارة طاقة شاشة العرض).

Transmission***[f][j][][Set ID][][Data][Cr]**

Data : 00 إيقاف

تشغيل : 01

* قد تختلف إعدادات البيانات بحسب الطراز كما هو مذكور أدناه.

Data : 00 إيقاف

5 : 01 ثوان

10 : 02 ثوان

15 : 03 ثوان

1 : 04 دقيقة

3 : 05 دقائق

5 : 06 دقائق

10 : 07 دقائق

Acknowledgement***[j][][Set ID][][OK/NG][Data][x]****48. FAN Control (التحكم بال مروحة) (الامر : d o)**

لضبط وضع المروحة.

Transmission***[d][o][][Set ID][][Data][Cr]**

Data : 00 تلقائي

تشغيل : 01

دوي : 02

إيقاف : 03

** قد لا يكون مدعومًا بحسب الطراز.

Acknowledgement***[o][][Set ID][][OK/NG][Data][x]****43. Tile V Position (الموضع العمودي للمربعات) (الامر : d f)**

لضبط الموضع العمودي للمربعات.

* تتوفر هذه الوظيفة فقط عندما يكون الخيار طبيعي لوضع المربعات مضبوطًا على إيقاف بينما يكون وضع المربعات مضبوطًا على تشغيل.

Transmission***[d][f][][Set ID][][Data][Cr]**

Data : 0 من 0 إلى 32: 0 (الجهة السفلى) إلى 50 (الجهة العليا)

* تعتمد قيمتا الجهة السفلى والجهة العليا على الحجم العمودي للمربعات.

** قد لا يكون مدعومًا بحسب الطراز.

Acknowledgement***[f][][Set ID][][OK/NG][Data][x]****44. Tile H Size (الحجم الأفقي للمربعات) (الامر : d g)**

لضبط الحجم الأفقي للمربعات.

* قم بضبط الموضع الأفقي للمربعات على 0x32 قبل ضبط الحجم الأفقي للمربعات.

* تتوفر هذه الوظيفة فقط عندما يكون الخيار طبيعي لوضع المربعات مضبوطًا على إيقاف بينما يكون وضع المربعات مضبوطًا على تشغيل.

Transmission***[d][g][][Set ID][][Data][Cr]**

Data : 00 من 0 إلى 32: 0 إلى 50

** قد لا يكون مدعومًا بحسب الطراز.

Acknowledgement***[g][][Set ID][][OK/NG][Data][x]****45. Tile V Size (الحجم العمودي للمربعات) (الامر : d h)**

لضبط الحجم العمودي للمربعات.

* قم بضبط الموضع العمودي للمربعات على 0x00 قبل ضبط الحجم العمودي للمربعات.

* تتوفر هذه الوظيفة فقط عندما يكون الخيار طبيعي لوضع المربعات مضبوطًا على إيقاف بينما يكون وضع المربعات مضبوطًا على تشغيل.

Transmission***[d][h][][Set ID][][Data][Cr]**

Data : 00 من 0 إلى 32: 0 إلى 50

** قد لا يكون مدعومًا بحسب الطراز.

Acknowledgement***[h][][Set ID][][OK/NG][Data][x]**

37. Fail Over Input Select (تحديد إدخال نظام تجاوز الفشل) (الأمـر: m j)

لتحديد مصدر الإدخال للتبديل التلقائي.
* يتوفر هذا الأمر فقط عند ضبط وضع تجاوز نظام الفشل (التلقائي) إلى يدوي.

Transmission
[m][j][][Set ID][][Data1][][Data2][][Data3][Cr]
[][Data4][][Data5][Cr]

Data 1 إلى 5 (الأولية من 1 إلى 5)
RGB :60
DVI-D :70
HDMI1)HDMI :90
C0: منفذ شاشة العرض
HDMI2/SDI :91
* يختلف عدد عناصر البيانات بحسب الطراز.

Acknowledgement
[][][SetID][][OK/NG][Data1][Data2][Data3][Data4]
[][Data5][x]

38. Reset (إعادة الضبط) (الأمـر: f k)

لتنفيذ وظيفة إعادة ضبط الصورة والشاشة والصوت و إعادة الضبط الأصلي.
(يمكن إجراء إعادة ضبط للشاشة في وضع إدخال RGB فقط.)

Transmission
[f][k][][Set ID][][Data][Cr]
Data 00: إعادة ضبط الصورة
01 : إعادة ضبط الشاشة
02 : إعادة الضبط الأصلي
03: إعادة ضبط الصوت

Acknowledgement
[k][][Set ID][][OK/NG][Data][x]

39. Tile Mode (وضع المربعات) (الأمـر: d d)

لضبط وضع المربعات وقيمتي عمود/صف المربعات.

Transmission
[d][d][][Set ID][][Data][Cr]

Data 00 إلى FF: البايت الأول - صف المربعات
البايت الثاني - عمود المربعات
* يعني 00، 01، 10، 11 أن وضع المربعات متوقف عن التشغيل
** قد لا يكون مدعومًا بحسب الطراز.

Acknowledgement
[d][][Set ID][][OK/NG][Data][x]

40. Tile Mode Check (التحقق من وضع المربعات) (الأمـر: z d)

للتحقق من حالة وضع المربعات.

Transmission
[d][z][][Set ID][][Data][Cr]

Data FF: التحقق من حالة وضع المربعات.
** قد لا يكون مدعومًا بحسب الطراز.

Acknowledgement
[z][][Set ID][][OK/NG][Data1][Data2][Data3][x]

Data1 00: إيقاف وضع المربعات
01: تشغيل وضع المربعات
Data2 من 00 إلى 0F: صف المربعات
Data3 من 00 إلى 0F: عمود المربعات

41. Tile ID (معرف المربعات) (الأمـر: i d)

لضبط معرف المربعات.

Transmission
[d][i][][Set ID][][Data][Cr]

Data 01 إلى E1: معرف المربعات من 01 إلى 225**
FF: التحقق من معرف المربعات
** تعذر ضبط البيانات على (عمود المربعات) x (صف المربعات).
** قد لا يكون مدعومًا بحسب الطراز.

Acknowledgement
[i][][Set ID][][OK/NG][Data][x]

*سيتم استرداد NG إذا تم ضبط البيانات على (عمود المربعات) x (صف المربعات)، باستثناء 0xFF.

42. Tile H Position (الموضع الأفقي للمربعات) (الأمـر: e d)

لضبط الموضع الأفقي للمربعات.

* تتوفر هذه الوظيفة فقط عندما يكون الخيار طبيعي لوضع المربعات مضبوطًا على إيقاف بينما يكون وضع المربعات مضبوطًا على تشغيل.

Transmission
[d][e][][Set ID][][Data][Cr]

Data 00 إلى 32: 50- (يسار) إلى 0 (يمين)
*تعتمد قيمتا اليسار/اليمن على الحجم الأفقي للمربعات.
** قد لا يكون مدعومًا بحسب الطراز.

Acknowledgement
[e][][Set ID][][OK/NG][Data][x]

31. Auto Off (إيقاف تلقائي) (الامر: f g)
لضبط وظيفة الإيقاف التلقائي.

Transmission

[f][g][][Set ID][][Data][Cr]

Data :00 إيقاف

:01 تشغيل

** قد لا يكون مدعوماً بحسب الطراز.

Acknowledgement

[p][][Set ID][][OK/NG][Data][x]

Data :00 إيقاف (عدم الإيقاف بعد 15 دقيقة)
:01 15 دقيقة (إيقاف التشغيل بعد 15 دقيقة)

Acknowledgement

[g][][Set ID][][OK/NG][Data][x]

32. Language (اللغة) (الامر: f i)
لضبط اللغة لشاشة خيارات العرض (OSD).

Transmission

[f][i][][Set ID][][Data][Cr]

Data :00 التشفيرية

:01 الدنماركية

:02 الألمانية

:03 الإنجليزية

:04 الإسبانية (أوروبا)

:05 اليونانية

:06 الفرنسية

:07 الإيطالية

:08 الهولندية

:09 النرويجية

:0A البرتغالية

:0B البرتغالية (البرازيل)

:0C الروسية

:0D الفنلندية

:0E السويدية

:0F الكورية

:10 اللغة الصينية (المندرينية)

:11 اليابانية

:12 الصينية يويه (الكانتونية)

Acknowledgement

[i][][Set ID][][OK/NG][Data][x]

34. Power Indicator (مؤشر الطاقة) (ضوء الطاقة) (الامر: f p)
لضبط وظيفة مؤشر الطاقة (إضاءة التشغيل).

Transmission

[f][p][][Set ID][][Data][Cr]

Data :00 إيقاف

:01 تشغيل

** قد لا يكون مدعوماً بحسب الطراز.

Acknowledgement

[p][][Set ID][][OK/NG][Data][x]

35. ISM mode (وضع ISM) (الامر: j p)
لتحديد طريقة ISM لتجنب بقاء الصورة الثابتة على الشاشة.

Transmission

[j][p][][Set ID][][Data][Cr]

Data :01 عكس الشاشة

:02 منع الظلال

:04 تنظيف أبيض

:08 عادي

Acknowledgement

[p][][Set ID][][OK/NG][Data][x]

36. Fail Over Select (تحديد نظام تجاوز الفشل) (الامر: m i)
لضبط وظيفة تجاوز الفشل.

Transmission

[m][i][][Set ID][][Data][Cr]

Data :00 إيقاف

:01 تلقائي

:02 يدوي

Acknowledgement

[i][][Set ID][][OK/NG][Data][x]

33. Power Indicator (مؤشر الطاقة) (ضوء الاستعداد) (الامر: f o)
لضبط وظيفة مؤشر الطاقة (إضاءة وضع الاستعداد).

Transmission

[f][o][][Set ID][][Data][Cr]

Data :00 إيقاف

:01 تشغيل

** قد لا يكون مدعوماً بحسب الطراز.

Acknowledgement

[o][][Set ID][][OK/NG][Data][x]

27. On Timer Input (إدخال مؤقت التشغيل) (f u)

لتحديد إدخال خارجي لضبط وقت التشغيل الحالي وإضافة جدول جديد أو تغيير الجدول الحالي.

Transmission*

[f][u][][Set ID][][Data1][Cr]

[f][u][][Set ID][][Data1][Data2][Cr]

Data (إضافة جدول)

20: الإدخال (الصوت والصورة)

40: المكون

60: RGB

70: DVI-D

90: HDMI (HDMI1)

C0: منفذ شاشة العرض

91: HDMI2/SDI

B0: SuperSign

البيانات 1 (تغيير الجدول)

1. من F1 إلى F7 (قراءة البيانات)

F1: تحديد إدخال الجدول الأول

F2: تحديد إدخال الجدول الثاني

F3: تحديد إدخال الجدول الثالث

F4: تحديد إدخال الجدول الرابع

F5: تحديد إدخال الجدول الخامس

F6: تحديد إدخال الجدول السادس

F7: تحديد إدخال الجدول السابع

Data2

20: الإدخال (الصوت والصورة)

40: المكون

60: RGB

70: DVI-D

90: HDMI (HDMI1)

C0: منفذ شاشة العرض

91: HDMI2/SDI

B0: SuperSign

* لقراءة إدخال الجدول، أدخل FFH لـ [Data2].

إذا لم يكن أي جدول متوفرًا لـ [Data1] عند محاولة قراءة بيانات الجدول

أو تغييرها، سيتم عرض النص NG وستفشل العملية.

(المثال 1: fu 01 60 - قم بنقل كل إدخال جدول سطرًا واحدًا إلى أسفل

وحفظ إدخال الجدول الأول في وضع RGB).

(المثال 2: fu 01 f1 ff - قراءة إدخال الجدول الأول).

(المثال 3: fu 01 f3 20 - تغيير إدخال جدول البيانات الثالث إلى إدخال

وقت التشغيل وإدخال الصوت والصورة الحاليين. إذا لم يكن أي جدول ثالث

متوفرًا، سيتم عرض النص NG وستفشل العملية).

* يتم دعم هذه الوظيفة فقط عند ضبط 1 (السنة/الشهر/اليوم) و 2 (الساعة/

الدقيقة/الثانية) ووقت التشغيل (وضع التكرار/الوقت).

** قد لا يكون مدعومًا بحسب الطراز.

Acknowledgement*

[u][][Set ID][][OK/NG][Data][x]

[u][][Set ID][][OK/NG][Data1][Data2][x]

28. Sleep Time (وقت السكون) (f f)

لضبط وقت السكون.

Transmission*

[f][f][][Set ID][][Data][Cr]

Data 00: إيقاف (إيقاف مؤقت السكون)

01: 10 دقائق

02: 20 دقيقة

03: 30 دقيقة

04: 60 دقيقة

05: 90 دقيقة

06: 120 دقيقة

07: 180 دقيقة

08: 240 دقيقة

Acknowledgement*

[f][][Set ID][][OK/NG][Data][x]

29. Power On Delay (مهلة تأجيل التشغيل) (f h)

لضبط مهلة تأخير الجدول عندما تكون الطاقة قيد التشغيل. (الوحدة: الثانية)

Transmission*

[f][h][][Set ID][][Data][Cr]

Data 00 إلى 64: من الحد الأدنى 0 إلى الحد

الأقصى 100 (ثواني)

Data 00 - FA في بعض الطرازات: 0 كحد أدنى - 250 كحد أقصى

(ثواني)

Acknowledgement*

[h][][Set ID][][OK/NG][Data][x]

30. Automatic Standby (وضع الاستعداد التلقائي) (m

n)

لضبط وظيفة الاستعداد التلقائي.

Transmission*

[m][n][][Set ID][][Data][Cr]

Data 00: إيقاف (عدم إيقاف بعد 4 ساعات)

01: 4 ساعات (إيقاف التشغيل بعد 4 ساعات)

Acknowledgement*

[n][][Set ID][][OK/NG][Data][x]

25. Off Timer(Repeat Mode/ Time) مؤقت الإيقاف وضع
(التكرار/ الوقت) (f e : الأمر)
لضبط وظيفة مؤقت الإيقاف وضع التكرار / الوقت.

Transmission*

[f][e][][Set ID][][Data1][][Data2][][Data3][Cr]

Data1

1. من F1 إلى F7 (قراءة البيانات)
F1: قراءة بيانات وقت الإيقاف الأول
F2: قراءة بيانات وقت الإيقاف الثاني
F3: قراءة بيانات وقت الإيقاف الثالث
F4: قراءة بيانات وقت الإيقاف الرابع
F5: قراءة بيانات وقت الإيقاف الخامس
F6: قراءة بيانات وقت الإيقاف السادس
F7: قراءة بيانات وقت الإيقاف السابع
2. من E1 إلى E7 (حذف فهرس واحد)، E0 (حذف كل الفهارس)
E0: حذف كل بيانات وقت الإيقاف
E1: حذف بيانات وقت الإيقاف الأول
E2: حذف بيانات وقت الإيقاف الثاني
E3: حذف بيانات وقت الإيقاف الثالث
E4: حذف بيانات وقت الإيقاف الرابع
E5: حذف بيانات وقت الإيقاف الخامس
E6: حذف بيانات وقت الإيقاف السادس
E7: حذف بيانات وقت الإيقاف السابع
3. من 01 إلى 0C (ضبط اليوم المحدد من الأسبوع لوقت الإيقاف)
00: Off (إيقاف)
01: مرة واحدة
02: يوميًا
03: من الاثنين إلى الجمعة
04: من الاثنين إلى السبت
05: من السبت إلى الأحد
06: الأحد
07: الإثنين
08: الثلاثاء
09: الأربعاء
0A: الخميس
0B: الجمعة
0C: السبت

- Data2 من 00 إلى 17: من 00 إلى 23 ساعة
Data3 من 00 إلى 3B: من 00 إلى 59 دقيقة
* لقراءة قائمة وقت الإيقاف أو حذفها، قم بضبط FFH لـ [Data2]
و[Data3].
(المثل 1: 01 f1 ff ff - fe : قراءة بيانات Off Time (وقت إيقاف التشغيل).
(المثل 2: 01 e1 ff ff - fe : حذف بيانات وقت الإيقاف الأول).
(المثل 3: 01 04 02 03 - fe : ضبط وقت الإيقاف إلى "الاثنين إلى السبت، 02:03".
* يتم دعم هذه الوظيفة فقط عند ضبط 1 (Year/Month/Day) (السنة/الشهر/اليوم) و 2 (Hour/Minute/Second) (الساعة/الدقيقة/الثانية).

Acknowledgement*

[e][][Set ID][][OK/NG][Data1][Data2][Data3][x]

26. On Timer(Repeat Mode/ Time) مؤقت التشغيل وضع
(التكرار/ الوقت) (f d : الأمر)
لضبط وظيفة مؤقت التشغيل وضع التكرار / الوقت.

Transmission*

[f][d][][Set ID][][Data1][][Data2][][Data3][Cr]

Data1

1. من F1 إلى F7 (قراءة البيانات)
F1: قراءة بيانات وقت التشغيل الأول
F2: قراءة بيانات وقت التشغيل الثاني
F3: قراءة بيانات وقت التشغيل الثالث
F4: قراءة بيانات وقت التشغيل الرابع
F5: قراءة بيانات وقت التشغيل الخامس
F6: قراءة بيانات وقت التشغيل السادس
F7: قراءة بيانات وقت التشغيل السابع
2. من E1 إلى E7 (حذف فهرس واحد)، E0 (حذف كل الفهارس)
E0: حذف كل بيانات وقت التشغيل
E1: حذف بيانات وقت التشغيل الأول
E2: حذف بيانات وقت التشغيل الثاني
E3: حذف بيانات وقت التشغيل الثالث
E4: حذف بيانات وقت التشغيل الرابع
E5: حذف بيانات وقت التشغيل الخامس
E6: حذف بيانات وقت التشغيل السادس
E7: حذف بيانات وقت التشغيل السابع
3. من 01 إلى 0C (ضبط اليوم المحدد من الأسبوع لوقت التشغيل)
00: Off (إيقاف)
01: مرة واحدة
02: يوميًا
03: من الاثنين إلى الجمعة
04: من الاثنين إلى السبت
05: من السبت إلى الأحد
06: الأحد
07: الإثنين
08: الثلاثاء
09: الأربعاء
0A: الخميس
0B: الجمعة
0C: السبت

- Data2 من 00 إلى 17: من 00 إلى 23 ساعة
Data3 من 00 إلى 3B: من 00 إلى 59 دقيقة
* لقراءة قائمة وقت الإيقاف أو حذفها، قم بضبط FFH لـ [Data2]
و[Data3].
(المثل 1: 01 f1 ff ff - fd : قراءة بيانات وقت التشغيل الأول).
(المثل 2: 01 e1 ff ff - fd : حذف بيانات وقت التشغيل الأول).
(المثل 3: 01 04 02 03 - fd : ضبط وقت التشغيل إلى "الاثنين إلى السبت، 02:03".
* يتم دعم هذه الوظيفة فقط عند ضبط 1 (Year/Month/Day) (السنة/الشهر/اليوم) و 2 (Hour/Minute/Second) (الساعة/الدقيقة/الثانية).

Acknowledgement*

[d][][Set ID][][OK/NG][Data1][Data2][Data3][x]

19. Bass (الصوت الجهير) (الأمر: k s)
لضبط قيم الصوت الجهير.

Transmission*

[k][s][][Set ID][][Data][Cr]

Data من 00 إلى 64: الصوت الجهير من 0 إلى 100

Acknowledgement*

[s][][Set ID][][OK/NG][Data][x]

** قد لا يكون مدعومًا بحسب الطراز.

22. Volume Control (التحكم بمستوى الصوت) (الأمر: k f)
لضبط تشغيل مستوى الصوت.

Transmission*

[k][f][][Set ID][][Data][Cr]

Data من 00 إلى 64: مستوى الصوت من 0 إلى 100

Acknowledgement*

[f][][Set ID][][OK/NG][Data][x]

** قد لا يكون مدعومًا بحسب الطراز.

20. Speaker (مكبر الصوت) (الأمر: d v)
لتحديد تشغيل/إيقاف تشغيل مكبر الصوت.

Transmission*

[d][v][][Set ID][][Data][Cr]

Data 00: إيقاف
01: تشغيل

Acknowledgement*

[v][][Set ID][][OK/NG][Data][x]

** قد لا يكون مدعومًا بحسب الطراز.

23. Time 1 (Year/ Month/ Day) (الوقت 1) (السنة/ الشهر/ اليوم) (الأمر: f a)
لضبط قيم Time 1 (Year/ Month/ Day) (الوقت 1) (السنة / الشهر / اليوم).

Transmission*

[f][a][][Set ID][][Data1][][Data2][][Data3][Cr]

Data 1 من 00 إلى 14: 2010 إلى 2030

Data 2 من 01 إلى 0C: من يناير إلى ديسمبر

Data 3 من 01 إلى 1F: 1 إلى 31

* أدخل "fa [Set ID] ff" للتحقق من قيم Time 1 (الوقت 1) (Year/ Month/ Day) (السنة/ الشهر/ اليوم).

Acknowledgement*

[a][][Set ID][][OK/NG][Data1][Data2][Data3][x]

21. Volume Mute (كتم الصوت) (الأمر: k e)
لضبط تشغيل/إيقاف تشغيل كتم الصوت.

Transmission*

[k][e][][Set ID][][Data][Cr]

Data 00: كتم الصوت (إيقاف الصوت)
01: مستوى الصوت الحالي (تشغيل الصوت)

Acknowledgement*

[e][][Set ID][][OK/NG][Data][x]

24. Time 2 (Hour/ Minute/ Second) (الوقت 2) (الساعة/ الدقيقة/ الثانية) (الأمر: f x)
لضبط قيم Time 2 (Hour/ Minute/ Second) (الوقت 2) (الساعة/ الدقيقة/ الثانية).

Transmission*

[f][x][][Set ID][][Data1][][Data2][][Data3][Cr]

Data1 من 00 إلى 17: من 00 إلى 23 ساعة

Data2 من 00 إلى 3B: من 00 إلى 59 دقيقة

Data3 من 00 إلى 3B: من 00 إلى 59 ثانية

* أدخل "fx [Set ID] ff" للتحقق من قيم Time 2 (Hour/ Minute/ Second) (الوقت 2) (الساعة/ الدقيقة/ الثانية).

** لا يعمل هذا الأمر إذا لم يتم ضبط Time 1 (Year/ Month/ Day) (الوقت 1) (السنة/ الشهر/ اليوم) مسبقًا.

Acknowledgement*

[x][][Set ID][][OK/NG][Data1][Data2][Data3][x]

13. V Position (الموضع العمودي) (الامر: f r)

لضبط الموضع العمودي للشاشة.
* تتوفر هذه الوظيفة فقط عند ضبط وضع المربعات إلى إيقاف التشغيل.
* يختلف النطاق التشغيلي بحسب دقة إدخال RGB.
(متوفر لإدخال RGB-PC فقط.)

Transmission*

[f][r][][Set ID][][Data][Cr]

Data من 00 إلى 64: من الحد الأدنى 50- (في الأسفل) إلى الحد الأقصى 50 (في الأعلى)

Acknowledgement*

[r][][Set ID][][OK/NG][Data][x]

16. Balance (التوازن) (الامر: k t)

لضبط توازن الصوت.

Transmission*

[k][t][][Set ID][][Data][Cr]

Data من 00 إلى 64: من اليسار 50 إلى اليمين 50

Acknowledgement*

[t][][Set ID][][OK/NG][Data][x]

** قد لا يكون مدعومًا بحسب الطراز.

17. Sound Mode (وضع الصوت) (الامر: d y)

لتحديد وضع الصوت.

Transmission*

[d][y][][Set ID][][Data][Cr]

Data 01: قياسي
02: موسيقى
03: سينما
04: رياضة
05: لعبة

Acknowledgement*

[y][][Set ID][][OK/NG][Data][x]

** قد لا يكون مدعومًا بحسب الطراز.

14. H Size (الحجم الأفقي) (الامر: f s)

لضبط الحجم الأفقي للشاشة.
* تتوفر هذه الوظيفة فقط عند ضبط وضع المربعات إلى إيقاف التشغيل.
* يختلف النطاق التشغيلي بحسب دقة إدخال RGB.
(متوفر لإدخال RGB-PC فقط.)

Transmission*

[f][s][][Set ID][][Data][Cr]

Data من 00 إلى 64: من الحد الأدنى 50- (تقلص) إلى الحد الأقصى 50 (توسع)

Acknowledgement*

[s][][Set ID][][OK/NG][Data][x]

18. Treble (الصوت الحاد) (الامر: k r)

لضبط قيم الصوت الحاد.

Transmission*

[k][r][][Set ID][][Data][Cr]

Data من 00 إلى 64: الصوت الحاد من 0 إلى 100

Acknowledgement*

[r][][Set ID][][OK/NG][Data][x]

** قد لا يكون مدعومًا بحسب الطراز.

15. Auto Configuration (تهيئة تلقائية) (الامر: j u)

لضبط وضع الصورة والحد من اهتزاز الصورة تلقائيًا.
(متوفر لإدخال RGB-PC فقط.)

Transmission*

[j][u][][Set ID][][Data][Cr]

Data 01: الجهاز

Acknowledgement*

[u][][Set ID][][OK/NG][Data][x]

10. Tint (درجة اللون) (الأمر: k j)

لضبط درجة لون الشاشة.

* تتوفر هذه الوظيفة في وضعي إدخال الصوت والصورة/المكُون والتلفاز الرقمي.

Transmission*

[k][j][][Set ID][][Data][Cr]

Data من 00 إلى 64: درجة اللون من R50 إلى G50

Acknowledgement*

[j][][Set ID][][OK/NG][Data][x]

07. Brightness (السطوع) (الأمر: k h)

لضبط سطوع الشاشة.

Transmission*

[k][h][][Set ID][][Data][Cr]

Data من 00 إلى 64: سطوع من 0 إلى 100

Acknowledgement*

[h][][Set ID][][OK/NG][Data][x]

08. Sharpness (الحدة) (الأمر: k k)

لضبط حدة الشاشة.

* تتوفر هذه الوظيفة في وضعي إدخال الصوت والصورة/المكُون والتلفاز الرقمي.

Transmission*

[k][k][][Set ID][][Data][Cr]

Data من 00 إلى 64: الحدة من 0 إلى 100

Acknowledgement*

[k][][Set ID][][OK/NG][Data][x]

11. Color Temperature (درجة حرارة الألوان) (الأمر: x u)

لضبط درجة حرارة ألوان الشاشة.

Transmission*

[x][u][][Set ID][][Data][Cr]

Data من 00 إلى 64: من دافئ 50 إلى بارد 50

Acknowledgement*

[u][][Set ID][][OK/NG][Data][x]

12. H Position (الموضع الأفقي) (الأمر: f q)

لضبط الوضع الأفقي للشاشة.

* تتوفر هذه الوظيفة فقط عند ضبط وضع المربعات إلى إيقاف التشغيل.
* يختلف النطاق التشغيلي بحسب دقة إدخال RGB.
(متوفر لإدخال RGB-PC فقط.)

Transmission*

[f][q][][Set ID][][Data][Cr]

Data من 00 إلى 64: من الحد الأدنى 50- (الجهة اليسرى) إلى الحد الأقصى 50 (الجهة اليمنى)

Acknowledgement*

[q][][Set ID][][OK/NG][Data][x]

09. Color (الألوان) (الأمر: k i)

لضبط لون الشاشة.

* تتوفر هذه الوظيفة في وضعي إدخال الصوت والصورة/المكُون والتلفاز الرقمي.

Transmission*

[k][i][][Set ID][][Data][Cr]

Data من 00 إلى 64: لون من 0 إلى 100

Acknowledgement*

[i][][Set ID][][OK/NG][Data][x]

01. Power (الطاقة) (الأمر: k a)

للتحكم بتشغيل/إيقاف تشغيل طاقة الشاشة.

Transmission*

[k][a][][Set ID][][Data][Cr]

Off :00 Data (إيقاف)

On :01 (تشغيل)

Acknowledgement*

[a][][Set ID][][OK/NG][Data][x]

* تعود إشارة الإقرار بشكل صحيح فقط عند تشغيل جهاز العرض بشكل كامل.

* قد يكون هناك بعض التأخير في الوقت بين إشارات الإرسال والإقرار.

02. Input Select (تحديد الإدخال) (الأمر: x b)

لتحديد مصدر الإدخال للشاشة.

Transmission*

[x][b][][Set ID][][Data][Cr]

Data :20 مدخلات (الصوت والصورة)

:40 المكُون

:60 RGB

:70 DVI-D (الكمبيوتر)

:80 DVI-D (التلفاز الرقمي)

:90 HDMI (HDMI1) (التلفاز الرقمي)

:A0 HDMI (HDMI1) (الكمبيوتر)

:C0 منفذ شاشة العرض (التلفاز الرقمي)

:D0 منفذ شاشة العرض (الكمبيوتر)

:91 HDMI2/SDI (التلفاز الرقمي)

:A1 HDMI2/SDI (الكمبيوتر)

:B0 SuperSign

Acknowledgement*

[b][][Set ID][][OK/NG][Data][x]

* قد لا يتم دعم بعض إشارات الإدخال بحسب الطراز.

03. Aspect Ratio (نسبة طول إلى عرض) (الأمر: k c)

لضبط تنسيق الشاشة.

Transmission*

[k][c][][Set ID][][Data][Cr]

Data :01 4:3

:02 16:9

:04 تكبير

(الصوت والصورة، المكُون، التلفاز الرقمي الخاص بمنفذ

HDMI/ DVI-D شاشة العرض)

:09 مسح فقط (720 بكسل أو أكثر)

(المكُون، التلفاز الرقمي الخاص بمنفذ HDMI/ DVI-D شاشة العرض)

* RGB، DVI-D، منفذ HDMI/شاشة العرض وضع الكمبيوتر

(1:1)

10 إلى 1F: Cinema Zoom من 1 إلى 16

(الصوت والصورة، المكُون، التلفاز الرقمي الخاص بمنفذ

HDMI/ DVI-D شاشة العرض)

* تختلف أنواع البيانات المتوفرة بحسب إشارة الإدخال. للحصول على مزيد من المعلومات، راجع القسم نسبة طول إلى عرض في دليل المالك.

* قد تختلف نسبة الطول إلى العرض بحسب تكوين إدخال الطراز.

Acknowledgement*

[c][][Set ID][][OK/NG][Data][x]

04. Energy Saving (توفير الطاقة) (الأمر: j q)

لضبط وظيفة توفير الطاقة.

Transmission*

[j][q][][Set ID][][Data][Cr]

Data :00 Off (إيقاف)

:01 حد أدنى

:02 متوسط

:03 حد أقصى

:04 تلقائي

:05 إيقاف الشاشة

Acknowledgement*

[q][][Set ID][][OK/NG][Data][x]

** قد لا يكون مدعومًا بحسب الطراز.

05. Picture Mode (وضع الصورة) (الأمر: d x)

لتحديد وضع الصورة.

Transmission*

[d][x][][Set ID][][Data][Cr]

Data :00 حيوي

:01 قياسي

:02 سينما

:03 رياضة

:04 لعبة

Acknowledgement*

[x][][Set ID][][OK/NG][Data][x]

06. Contrast (التباين) (الأمر: k g)

لضبط تباين الشاشة.

Transmission*

[k][g][][Set ID][][Data][Cr]

Data :00 إلى 64: تباين من 0 إلى 100

Acknowledgement*

[g][][Set ID][][OK/NG][Data][x]

بروتوكول الإرسال / الاستقبال

Transmission

[Command1][Command2][][Set ID][][Data][Cr]

* [Command1]: لتحديد وضع الإعداد الافتراضي ووضع إعداد المستخدم.

* [Command2]: للتحكم بأجهزة العرض.

* [Set ID]: يُستخدم لتحديد جهاز تريد التحكم به. يمكن تعيين Set ID (معرف جهاز) لكل جهاز من 1 إلى 255 (من 01H إلى FFH)، أو من 1

إلى 1000 (من 001H إلى 3e8H) في بعض الطرز ضمن OPTION (الخيارات) في قائمة شاشة خيارات العرض. يتيح تحديد

'00H' أو '000H' لمعرف الجهاز التحكم المتزامن بكل أجهزة العرض. (قد لا تكون هذه الوظيفة مدعومة بحسب الطراز).

* [Data]: لإرسال بيانات الأمر.

قد يزداد عدد البيانات بحسب الأمر.

* [Cr]: إرجاع لأول السطر. يتطابق مع "0x0D" في رمز ASCII.

* []: مساحة فارغة. يتطابق مع "0x20" في رمز ASCII.

Acknowledgement

[Command2][][Set ID][][OK/NG][Data][x]

* يرسل المنتج ACK (إقرار) وفقًا لهذا التنسيق عند تلقي بيانات عادية. في هذا الوقت، إذا كانت البيانات FF، فيشير ذلك إلى بيانات الحالة الحالية. أما إذا كانت البيانات في وضع كتابة البيانات، فستعيد بيانات الكمبيوتر.

* إذا تم إرسال أمر مع معرف الجهاز "00" (=0x00) أو "000" (=0x000)، تنعكس البيانات إلى كل أجهزة العرض ولا يتم إرسال إقرار (ACK).

* إذا تم إرسال قيمة البيانات 'FF' في وضع التحكم عبر RS-232C، يمكن التحقق من ضبط القيمة الحالية لوظيفة ما (لبعض الوظائف فقط).

* قد لا تكون بعض الأوامر مدعومة على بعض الطرز.

البيانات (سداسية عشرية)	الأمر		
	2	1	
00 إلى 01	d	d	39. Tile Mode (وضع المربعات)
FF	z	d	40. Tile Mode Check (التحقق من وضع المربعات)
راجع "Tile ID" (معرف المربعات).	i	d	41. Tile ID (معرف المربعات)
00 إلى 32	e	d	42. Tile H Position (موضع المربعات الأفقي)
00 إلى 32	f	d	43. Tile V Position (موضع المربعات العمودي)
00 إلى 32	g	d	44. Tile H Size (حجم المربعات الأفقي)
00 إلى 32	h	d	45. Tile V Size (حجم المربعات العمودي)
00 إلى 01	j	d	46. Natural Mode (الوضع الطبيعي) (في Tile mode (وضع المربعات))
00 إلى 01	j	f	47. DPM Select (تحديد DPM)
00 إلى 03	o	d	48. FAN Control (التحكم بال مروحة)
FF	w	d	49. FAN Fault Check (التحقق من خلل المروحة)
FF	n	d	50. Temperature Value (قيمة درجة الحرارة)
00 إلى 01	m	k	51. Remote Lock (قفل الريموت)/Key Lock (قفل المفاتيح)
راجع القسم "Key" (المفتاح).	c	m	52. Key (المفتاح)
00 إلى 01	l	k	53. OSD Select (تحديد خيارات العرض على الشاشة)
FF	l	d	54. Elapsed time return (إظهار الوقت المنقضي)
FF	y	f	55. Serial No. Check (التحقق من الرقم التسلسلي)
FF	z	f	56. S/W Version (إصدار البرنامج)
من 00 إلى FE	m	j	57. White Balance Red Gain (اكتساب اللون الأحمر من التوازن الأبيض)
من 00 إلى FE	n	j	58. White Balance Green Gain (اكتساب اللون الأخضر من التوازن الأبيض)
من 00 إلى FE	o	j	59. White Balance Blue Gain (اكتساب اللون الأزرق من التوازن الأبيض)
00 إلى 64	g	m	60. Backlight (إضاءة خلفية)
00 إلى 01	t	d	61. PC Power Control (التحكم بطاقة الكمبيوتر الشخصي)
00 إلى 01	s	d	62. PC Power (تشغيل الكمبيوتر)
00 إلى 01	m	s	63. Easy Brightness Control Mode (وضع التحكم السهل بالسطوع)
راجع القسم "Easy Brightness Control Schedule" (جدول التحكم السهل بالسطوع).	s	s	64. Easy Brightness Control Schedule (جدول التحكم السهل بالسطوع)
راجع القسم "Reading luminance values" (قراءة قيم الإضاءة).	u	m	65. Reading luminance values (قراءة قيم الإضاءة)
راجع القسم "Status check" (التحقق من الحالة).	v	s	66. Status check (التحقق من الحالة)
00 إلى 01	t	m	67. BLU Maintenance (صيانة BLU)
00 إلى 01	d	k	68. Screen mute (حجب الشاشة)
راجع القسم "Daylight Saving" (التوقيت الصيفي).	d	s	69. Daylight Saving (التوقيت الصيفي)

- ملاحظة: أثناء عمليات USB مثل Dvix أو EMF، لا يتم تنفيذ ومعالجة كل الأوامر كـ NG باستثناء Power (الطاقة) (k a) و Key (المفتاح) (m c).
- بعض الأوامر غير مدعومة وفقًا للطرز.
- لا يعرض الأمر "f f" الذي يظهر حالة أمر معين شاشة خيارات العرض (OSD) كنتيجة بهدف التوافق مع برنامج SuperSign.

القائمة المرجعية للأوامر

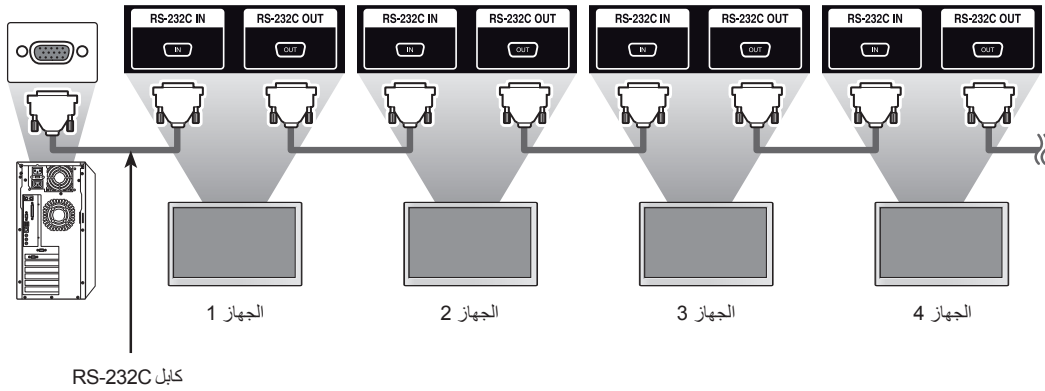
البيانات (سداسية عشرية)	الأمر		
	2	1	
00 إلى 01	a	k	01. Power (التشغيل)
راجع القسم "Input Select (تحديد الإدخال)".	b	x	02. Input Select (تحديد الإدخال)
راجع القسم "Aspect Ratio (نسبة طول إلى عرض)".	c	k	03. Aspect Ratio (نسبة الطول إلى العرض)
راجع القسم "Energy Saving (توفير الطاقة)".	q	j	04. Energy Saving (توفير الطاقة)
راجع القسم "Picture mode (وضع الصورة)".	x	d	05. Picture mode (وضع الصورة)
00 إلى 64	g	k	06. Contrast (التباين)
00 إلى 64	h	k	07. Brightness (السطوع)
00 إلى 64	k	k	08. Sharpness (الحدة)
00 إلى 64	i	k	09. Color (الألوان)
00 إلى 64	j	k	10. Tint (درجة اللون)
00 إلى 64	u	x	11. Color Temperature (درجة حرارة الألوان)
00 إلى 64	q	f	12. H Position (الموضع الأفقي)
00 إلى 64	r	f	13. V Position (الموضع العمودي)
00 إلى 64	s	f	14. H Size (الحجم الأفقي)
01	u	j	15. Auto configuration (التهيئة التلقائية)
00 إلى 64	t	k	16. Balance (التوازن)
راجع القسم "Sound mode (وضع الصوت)".	y	d	17. Sound mode (وضع الصوت)
00 إلى 64	r	k	18. Treble (الصوت الحاد)
00 إلى 64	s	k	19. Bass (الصوت الجهير)
00 إلى 01	v	d	20. Speaker (مكبر الصوت)
00 إلى 01	e	k	21. Volume Mute (كتم الصوت)
00 إلى 64	f	k	22. Volume Control (التحكم في مستوى الصوت)
راجع القسم "Time 1 (الوقت 1)".	a	f	23. Time 1 (Years/ Months/ Days) (الوقت 1 (السنة/ الشهر/ اليوم))
راجع القسم "Time 2 (الوقت 2)".	x	f	24. Time 2 (Hours/ Minutes/ Seconds) (الوقت 2 (الساعة/ الدقيقة/ الثانية))
راجع القسم "Off Timer (موقت الإيقاف)".	e	f	25. Off Timer (Repeat mode/ Time) (موقت الإيقاف (وضع التكرار/ الوقت))
راجع القسم "On Timer (موقت التشغيل)".	d	f	26. On Timer (Repeat mode/ Time) (موقت التشغيل (وضع التكرار/ الوقت))
راجع القسم "On Timer Input (إدخال موقت التشغيل)".	u	f	27. On Timer Input (إدخال موقت التشغيل)
00 إلى 08	f	f	28. Sleep Time (وقت السكون)
من 00 إلى 64 (00 - FA في بعض الطرازات)	h	f	29. Power On Delay (مهلة تأجيل التشغيل)
00 إلى 01	n	m	30. Automatic Standby (الاستعداد التلقائي)
00 إلى 01	g	f	31. Auto Off (الإيقاف التلقائي)
راجع القسم "Language (اللغة)".	i	f	32. Language (اللغة)
00 إلى 01	o	f	33. Power Indicator (Standby Light) (مؤشر الطاقة (ضوء الاستعداد))
00 إلى 01	p	f	34. Power Indicator (Power Light) (مؤشر الطاقة (ضوء الطاقة))
راجع القسم "ISM Method (طريقة ISM)".	p	j	35. ISM mode (وضع ISM)
00 إلى 02	i	m	36. Fail Over Select (تحديد نظام تجاوز الفشل)
راجع القسم "Fail Over Input Select (تحديد إدخال نظام تجاوز الفشل)".	j	m	37. Fail Over Input Select (تحديد إدخال نظام تجاوز الفشل)
00 إلى 02	K	f	38. Reset (إعادة الضبط)

وحدة التحكم RS-232C

- استخدم هذه الطريقة لتوصيل عدة منتجات بكمبيوتر واحد. يمكنك التحكم بالعديد من المنتجات في الوقت نفسه من خلال توصيلها بكمبيوتر واحد.
- في قائمة Option (الخيارات)، يجب أن يكون Set ID (معرف الجهاز) بين 1 و 255 (من 1 إلى 1,000 في بعض الطرازات) من دون التكرار.

توصيل الكابل

- قم بتوصيل كابل RS-232C كما هو موضح في الصورة.
- يُستخدم بروتوكول RS-232C لإنشاء الاتصال بين الكمبيوتر والمنتج. يمكنك تشغيل/إيقاف تشغيل المنتج أو تحديد مصدر إدخال أو ضبط قائمة خيارات العرض على الشاشة من الكمبيوتر.

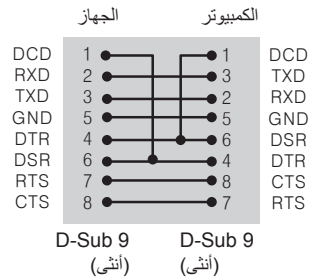


عمليات تهيئة RS-232C

ملاحظة

- لا يمكن استخدام سلسلة شاشات مترابطة خاصة بالأشعة تحت الحمراء عند استعمال توصيلات ثلاثية الأسلاك (غير قياسية).

عمليات تهيئة سباعية الأسلاك (كابل RS-232C قياسي)



معلمة التوصيل

- سرعة نقل البيانات : 9600 BPS (بت في الثانية)
- طول البيانات : 8 بت
- معدل بت التماثل : لا شيء
- معدل بت التوقف : 1 بت
- التحكم بالتدفق : لا شيء
- رمز الاتصال : رمز ASCII
- استخدم كابلاً (معكوساً) متقاطعاً

رموز الأشعة تحت الحمراء

- هذه الميزة ليست متوفرة في كل الطرازات.
- إن بعض الأوامر غير معتمدة حسب الطراز.

الرمز (سداسي عشري)	الوظيفة	ملاحظة
08	⏻ (الطاقة)	زر وحدة تحكم عن بعد
0B	INPUT (الإدخال)	زر وحدة تحكم عن بعد
C4	Monitor On (تشغيل الشاشة)	زر وحدة تحكم عن بعد
C5	Monitor OFF (إيقاف تشغيل الشاشة)	زر وحدة تحكم عن بعد
95	ENERGY SAVING (توفير الطاقة) (E)	زر وحدة تحكم عن بعد
DC	3D	زر وحدة تحكم عن بعد
10 إلى 19	المفاتيح الرقمية من 0 إلى 9	زر وحدة تحكم عن بعد
32	a/A/1	زر وحدة تحكم عن بعد
2F	CLEAR	زر وحدة تحكم عن بعد
02	Volume (+)	زر وحدة تحكم عن بعد
03	Volume (-)	زر وحدة تحكم عن بعد
79	ARC	زر وحدة تحكم عن بعد
99	ARC (تمييز بعلامة)	زر وحدة تحكم عن بعد
09	MUTE (كتم الصوت)	زر وحدة تحكم عن بعد
E0	BRIGHTNESS (السطوع) ^	زر وحدة تحكم عن بعد
E1	BRIGHTNESS (السطوع) v	زر وحدة تحكم عن بعد
4D	PSM	زر وحدة تحكم عن بعد
AA	INFO ⓘ	زر وحدة تحكم عن بعد
5F	W.BAL	زر وحدة تحكم عن بعد
43	SETTINGS	زر وحدة تحكم عن بعد
40	Up (أعلى) ▲	زر وحدة تحكم عن بعد
41	Down (أسفل) ▼	زر وحدة تحكم عن بعد
07	Left (اليسار) ◀	زر وحدة تحكم عن بعد
06	Right (اليمين) ▶	زر وحدة تحكم عن بعد
3F	S.MENU	زر وحدة تحكم عن بعد
44	OK (موافق)	زر وحدة تحكم عن بعد
28	BACK (رجوع)	زر وحدة تحكم عن بعد
5B	EXIT (الخروج)	زر وحدة تحكم عن بعد
7E	SIMPLINK	زر وحدة تحكم عن بعد
7B	TILE (التجانب)	زر وحدة تحكم عن بعد
B1	■	زر وحدة تحكم عن بعد
B0	▶	زر وحدة تحكم عن بعد
BA		زر وحدة تحكم عن بعد
8F	◀◀	زر وحدة تحكم عن بعد
8E	▶▶	زر وحدة تحكم عن بعد
72	المفتاح الأحمر	زر وحدة تحكم عن بعد
71	المفتاح الأخضر	زر وحدة تحكم عن بعد
63	المفتاح الأصفر	زر وحدة تحكم عن بعد
61	المفتاح الأزرق	زر وحدة تحكم عن بعد

ملاحظة



- عندما يكون الكابل متصلاً بمنفذ DVI أو HDMI أو منفذ شاشة العرض، يمكنك تحديد وضع PC/DTV في حال أردت ذلك. ينصح بالضبط على وضع PC (الكمبيوتر) عند الاتصال بالكمبيوتر، أو وضع DTV (التلفاز الرقمي) عند التوصيل بالتلفاز الرقمي.

ملاحظة



- التردد العمودي: ليتمكن المستخدم من مشاهدة عرض المنتج، ينبغي أن تتغير صورة الشاشة عشرات المرات كل ثانية واحدة مثل المصباح الفلوريسنت. والتردد العمودي أو معدل التحديث هو عدد مرات عرض الصورة في الثانية الواحدة. ووحدة القياس هي الهرتز.
- التردد الأفقي: الفاصل الزمني الأفقي هو الوقت المستغرق لعرض خط عمودي واحد. عند قسمة 1 على الفاصل الزمني الأفقي، يمكن حساب عدد الخطوط الأفقية التي يتم عرضها كل ثانية كالتردد الأفقي. ووحدة القياس هي الكيلوهرتز.

الوضع المعتمد HDMI/Display Port (DTV)

التردد العمودي (هرتز)	التردد الأفقي (كيلوهرتز)	الاستبانة
60	31.5	480 / 60p
50	31.25	576 / 50p
50	37.5	720 / 50p
60	45	720 / 60p
50	28.1	1080 / 50i
50	56.25	1080 / 50p
60	33.75	1080 / 60i
60	67.5	1080 / 60p

الوضع المعتمد Component

التردد العمودي (هرتز)	التردد الأفقي (كيلوهرتز)	الاستبانة
59.94	15.63	720 x 480
59.94	31.47	720 x 483
50.00	15.625	720 x 576
50.00	31.25	720 x 576
60.00	45.00	1280 x 720
50	37.5	1280 x 720
59.94	44.96	1280 x 720
50.00	31.25	1920 x 1080
50	56.25	1920 x 1080
60.00	33.75	1920 x 1080
59.94	33.72	1920 x 1080
60	67.5	1920 x 1080

الوضع المعتمد RGB (الكمبيوتر)

التردد العمودي (هرتز)	التردد الأفقي (كيلوهرتز)	الاستبانة
59.94	31.469	640 x 480
75	37.5	640 x 480
70.8	31.468	720 x 400
60.317	37.879	800 x 600
75	46.875	800 x 600
74.55	49.725	832 x 624
60	48.363	1024 x 768
75.029	60.123	1024 x 768
59.855	44.772	1280 x 720
60	47.7	1366 x 768
60.02	63.981	1280 x 1024
75.02	79.98	1280 x 1024
59.954	65.290	1680 x 1050
60	67.5	1920 x 1080

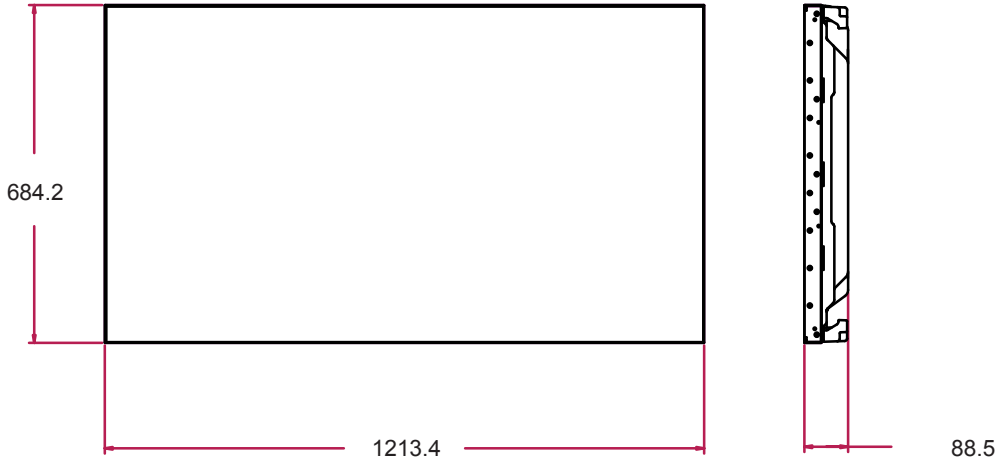
الوضع المعتمد HDMI/DVI-D/Display Port (الكمبيوتر)

التردد العمودي (هرتز)	التردد الأفقي (كيلوهرتز)	الاستبانة
59.94	31.469	640 x 480
60.317	37.879	800 x 600
60	48.363	1024 x 768
59.855	44.772	1280 x 720
60	47.7	1366 x 768
60.02	63.981	1280 x 1024
59.954	65.290	1680 x 1050
60	67.5	1920 x 1080

الأبعاد

قد تختلف الصور في هذا الدليل بحسب الجهاز الحالي والملحقات.
يرجى مراجعة قسم "التثبيت على الحائط" لمعرفة حجم البراغي.

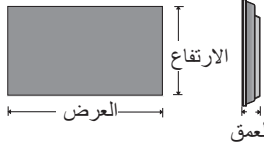
(وحدة القياس: مم)



العربية

قد تتغير مواصفات الجهاز الموضحة أعلاه من دون إشعار مسبق نتيجة ترقية وظائف الجهاز.

المواصفات

لوحة LCD	نوع الشاشة	شرائح ترانزستور الرقمية (TFT) بعرض 139 سم لوحة عرض LCD (شاشة الكريستال المسائل). حجم القطر المرئي : 139 سم
إشارة الفيديو	المسافة بين وحدات البكسل	0.630 مم (أفقي) x 0.630 مم (عمودي)
	أقصى استبانة	1080 x 1920 @ 60 هرتز - قد تكون غير معتمدة وفقاً لنظام التشغيل أو بطاقة الفيديو.
	معدل الاستبانة الموصى به	1080 x 1920 @ 60 هرتز - قد تكون غير معتمدة وفقاً لنظام التشغيل أو بطاقة الفيديو.
	التردد الأفقي	RGB : 30 كيلوهرتز إلى 83 كيلوهرتز HDMI/DVI-D/DP : 30 كيلوهرتز إلى 83 كيلوهرتز
	التردد العمودي	RGB : 50 هرتز إلى 75 هرتز HDMI/DVI-D/DP : 56 هرتز إلى 60 هرتز
	نوع التزامن	تزامن منفصل، رقمي
موصل الإدخال		نوع D-Sub مزود بـ 15 سناً، HDMI/DVI-D/DP (رقمي)، RS-232C، USB، IR، LAN - يمكنك استخدام إخراج المكون إذا قمت بتوصيل كابل تحويل من نوع D-Sub مزود بـ 15 سناً بموصل RGB.
بطارية مضمّنة	بنطبق	
الطاقة	الفولتية المقدرة	
	55LV75A	100-240 فولت من التيار المتردد ~ بتردد 50/60 هرتز وقدرة 2.1 أمبير
	55LV77A	100-240 فولت من التيار المتردد ~ بتردد 50/60 هرتز وقدرة 3.1 أمبير
	استهلاك الطاقة	
	55LV75A	وضع التشغيل : 160 واط كحد أقصى. 200 واط الحد الأقصى وضع التشغيل : 90 واط كحد أقصى. وضع إيقاف التشغيل : ≥ 0.5 واط وضع السكون : ≥ 0.7 واط
	55LV77A	وضع التشغيل : 230 واط كحد أقصى. 290 واط الحد الأقصى وضع التشغيل : 130 واط كحد أقصى. وضع إيقاف التشغيل : ≥ 0.5 واط وضع السكون : ≥ 0.7 واط
الأبعاد (العرض x الارتفاع x العمق) / الوزن		* أقواس التعليق على الحائط المتوافقة مع VESA 400 x 600 
	1213.4 مم x 684.2 مم x 88.5 مم / 23 كجم	
ظروف بيئة التشغيل	درجة حرارة التشغيل	من 0 درجة مئوية إلى 40 درجة مئوية
	نسبة رطوبة التشغيل	10 % إلى 80 %
	درجة حرارة التخزين	من -20 درجة مئوية إلى 60 درجة مئوية
	نسبة رطوبة التخزين	5 % إلى 85 %

مواصفات المنتج الواردة أعلاه عرضة للتغيير دون إشعار مسبق بغرض ترقية وظائفه.
يشير الرمز "≈" إلى التيار المتناوب (AC) والرمز "==" إلى التيار المستمر (DC).

يظهر طيف للصورة على المنتج.

المشكلة	الحل
يظهر طيف للصورة عند إيقاف تشغيل المنتج.	في حالة عرض صورة ثابتة لفترة طويلة، قد تتلف وحدات البكسل سريعاً. استخدم وظيفة شاشة التوقف.

لا تعمل وظيفة الصوت.

المشكلة	الحل
لا يصدر صوتاً	تحقق من توصيل كابل الصوت بشكل صحيح.

ألوان الشاشة غير طبيعية.

المشكلة	الحل
استبانة ألوان الشاشة رديئة (16 لوناً).	اضبط عدد الألوان على أكثر من 24 بت (ألوان حقيقية) حدد القائمة Control Panel (لوحة التحكم) – Display (العرض) – Settings (الضوابط) – Color Table (جدول الألوان) في Windows.
عدم ثبات لون الشاشة أو ظهور لون واحد فقط.	تحقق من حالة اتصال كابل الإشارة. أو قم بإعادة إدخال بطاقة الفيديو الخاصة بالكمبيوتر.
هل تظهر بقع سوداء على الشاشة؟	تظهر وحدات بكسل متعددة (باللون الأحمر أو الأخضر أو الأبيض أو الأسود) على الشاشة، والتي قد تكون إحدى السمات الفريدة لشاشات LCD. ولا يعتبر ذلك عيباً في شاشة LCD.

لا يتم تشغيل الشاشة بشكل طبيعي.

المشكلة	الحل
تتوقف الشاشة عن التشغيل فجأة.	- هل تم ضبط مؤقت النوم؟ - افحص ضوابط التحكم بالطاقة. تم فصل الطاقة.

ملاحظة



- يمكن تحديث إصدار البرنامج لتحسين الأداء. على العملاء التأكد من توافق معداتهم مع برنامج LGE. إذا لزم الأمر، يرجى الاتصال بـ LGE وتحميل إصدار البرنامج الذي تمت مراجعته وفقاً للتوجيهات المتوفرة من LGE.

استكشاف الأخطاء وإصلاحها

لا يتم عرض أي صورة على الشاشة

المشكلة	الحل
هل تم توصيل سلك الطاقة الخاص بالمنتج؟	تحقق من توصيل سلك الطاقة بمأخذ الطاقة بشكل صحيح.
الطاقة قيد التشغيل، لكن الشاشة تظهر داكنة للغاية.	- اضبط مستوى السطوع والتباين مرة أخرى. - قد تحتاج وحدة الإضاءة الخلفية للإصلاح.
هل تظهر الرسالة "Out of range" (خارج النطاق) على الشاشة؟	- تكون الإشارة الواردة من الكمبيوتر (بطاقة الفيديو) خارج نطاق التردد العمودي أو الأفقي للمنتج. - اضبط نطاق التردد بالرجوع إلى قسم المواصفات في هذا الدليل.
هل تظهر الرسالة "Check signal cable" (افحص كابل الإشارة)؟	- لم يتم توصيل كابل الإشارة بين الكمبيوتر والمنتج. افحص كابل الإشارة. - اضغط على قائمة "INPUT" (إدخال) في وحدة التحكم عن بعد لفحص إشارة الإدخال.

تظهر الرسالة "Unknown Product" (منتج غير معروف) عندما يكون المنتج موصولاً.

المشكلة	الحل
هل قمت بتثبيت برنامج التشغيل؟	تحقق مما إذا كانت وظيفة "التوصيل والتشغيل" معتمدة من خلال الرجوع إلى دليل مستخدم بطاقة الفيديو.

الصورة المعروضة على الشاشة تبدو غير طبيعية.

المشكلة	الحل
هل موضع الشاشة غير صحيح؟	- إشارة تناظرية من نوع D-Sub - اضغط على الزر "AUTO" (تلقائي) على وحدة التحكم عن بعد لتحديد أفضل حالة للشاشة تلائم الوضع الحالي تلقائياً. إذا لم تكن نتيجة الضبط مرضية، حدد [PICTURE] - [Screen] - [Position] في قائمة شاشة خيارات العرض (OSD). - تحقق من دعم المنتج لمستوى استبانة وتردد بطاقة الفيديو. إذا كان التردد خارج النطاق، فاضبطه على معدل الاستبانة الموصى به في القائمة Control Panel (لوحة التحكم) "Display" (العرض) - Setting (ضبط).
هل تظهر خطوط رفيعة على خلفية الشاشة؟	إشارة تناظرية من نوع D-Sub - اضغط على الزر "AUTO" (تلقائي) على جهاز التحكم عن بعد لتحديد أفضل حالة للشاشة تلائم الوضع الحالي تلقائياً. إذا لم تكن نتيجة الضبط مرضية، حدد [PICTURE] - [Screen] - [Size] في قائمة شاشة خيارات العرض (OSD).
يظهر تشوش أفقي أو تبدو الشخصيات باهتة.	إشارة تناظرية من نوع D-Sub - اضغط على الزر "AUTO" (تلقائي) على جهاز التحكم عن بعد لتحديد أفضل حالة للشاشة تلائم الوضع الحالي تلقائياً. إذا لم تكن نتيجة الضبط مرضية، حدد [PICTURE] - [Screen] - [Phase] في قائمة شاشة خيارات العرض (OSD).
تظهر الشاشة بشكل غير طبيعي.	لم يتم توصيل إشارة الإدخال الملائمة بمنفذ الإشارة. قم بتوصيل كابل الإشارة الملائم لإشارة إدخال المصدر.

استخدام وظيفة وضع العرض المتعدد

تعرض وظيفة وضع العرض المتعدد إشارة فيديو تم تلقيها من DP In إما في الوضع الفردي (نقل الدفق الفردي) أو الوضع المتعدد (نقل الدفق المتعدد) عبر DP Out.

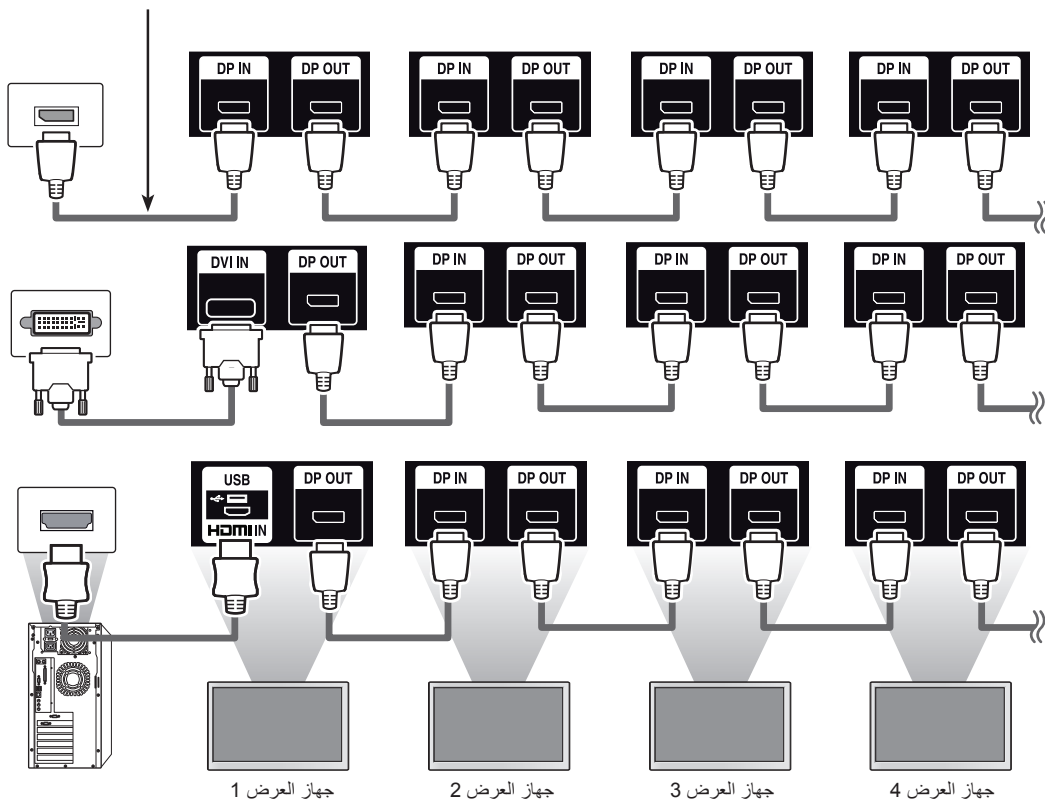
- يمكن تهيئة هذه الوظيفة في قائمة التثبيت (لمزيد من المعلومات، راجع دليل قائمة التثبيت).
- إذا كان قيد التشغيل، يتم عرض صورة كل شاشة في الوضع المتعدد.
- إذا كان متوقفًا عن التشغيل، يتم عرض صورة كل شاشة في الوضع الفردي.
- يتوفر الوضع المتعدد في كمبيوتر يدعم DisplayPort 1.2.
- يمكن للوضع المتعدد توصيل ما يصل إلى 4 أجهزة عرض فقط. (حسب معدل الاستبانة الموصى به).
- أثناء استخدام هذه الوظيفة، قد لا يعمل جهاز العرض بشكل صحيح وذلك حسب بطاقة الفيديو. أعد تشغيل الكمبيوتر بعد ضبط الوظيفة على إيقاف التشغيل للحصول على إخراج ثابت على الشاشة عند عدم استخدامها.
- في حال استخدام إدخال DVI/HDMI إلى سلسلة الشاشات المترابطة DP، يرجى ضبط "وظيفة وضع شاشات العرض المتعددة" على إيقاف التشغيل.

سلسلة أجهزة العرض المترابطة

لاستخدام منتجات مختلفة متصلة ببعضها، قم بتوصيل طرف واحد من كبل إدخال الإشارة (كبل DP) بموصل DP Out الخاص بجهاز العرض 1 وتوصيل الطرف الآخر بموصل DP In الخاص بالمنتج الآخر.

كبل DP

استخدم الكبل المزود مع المنتج أو استخدم الإصدار 1.1a أو أعلى من كبل DisplayPort معتمد.



ملاحظة

- إذا كانت الإشارة ثابتة ولا تضعف أثناء مرورها في الكبل، يمكن، بشكل عام، توصيل ما يصل إلى 100 جهاز عرض عبر منفذ DP Out (مع معدل الاستبانة الموصى به). إذا أردت توصيل عدد أكبر من الشاشات، فيُنصح باستخدام موزع.
- في حال ضبط وضع المربعات باستخدام DVI أو HDMI، فلن تتمكن من مشاهدة المحتوى المشفر بموجب حماية المحتوى الرقمي ذي النطاق الترددي العالي (HDCP).
- إذا كان كبل الإشارة بين المنتج والكمبيوتر طويلاً جداً، تأكد من استخدام مقوّي الإشارة أو الكبل البصري.

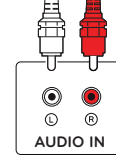
وصلة الصوت

يتم إرسال إشارة صوت رقمي/تناظري من جهاز العرض إلى جهاز خارجي.
قم بتوصيل الجهاز الخارجي بجهاز العرض عبر استخدام كبل الصوت كما هو مبين في الصورة التالية.

الجهة الخلفية من المنتج.



(غير مضمّن)



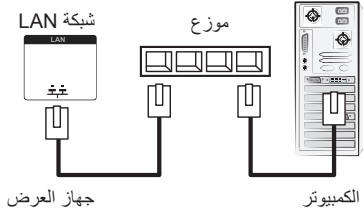
جهاز خارجي

ملاحظة

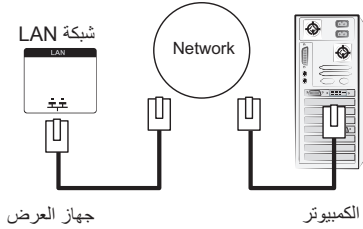
- عند توصيل جهاز صوت خارجي، استخدم الجهاز مع مضمّن للصوت.

التوصيل بشبكة LAN

A باستخدام جهاز توجيه (موزع)



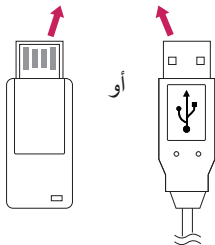
B باستخدام إنترنت.



التوصيل بجهاز USB

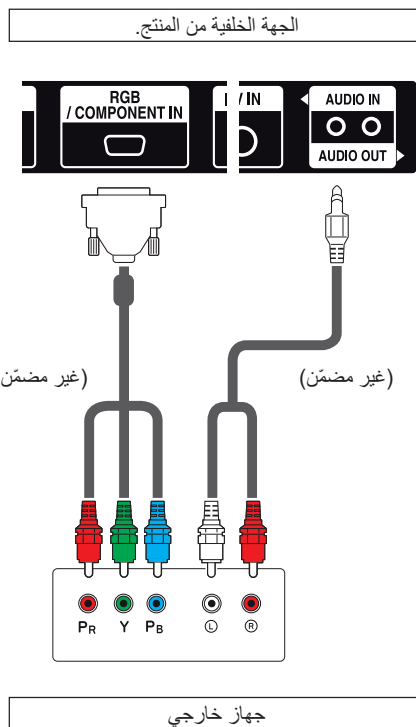
قم بتوصيل وحدة تخزين USB مثل ذاكرة فلاش USB أو قرص ثابت خارجي أو مشغل MP3 أو قارئ بطاقات ذاكرة USB بجهاز العرض وبالوصول إلى قائمة USB لاستخدام ملفات وسائط متعددة مختلفة.

USB



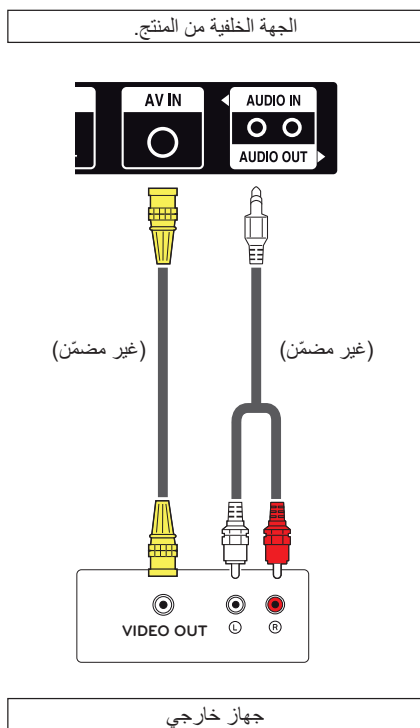
وصلة المكوّن

لإرسال إشارات الفيديو والصوت التناظرية من جهاز خارجي إلى جهاز العرض. قم بتوصيل الجهاز الخارجي وجهاز العرض بكبل RGB-مكوّن كما يظهر في الصورة التالية.



وصلة الصوت والصورة (CVBS)

لإرسال إشارات الفيديو والصوت التناظرية من جهاز خارجي إلى جهاز العرض. قم بتوصيل الجهاز الخارجي وجهاز العرض بواسطة كبل مركّب كما يظهر في الصورة التالية.

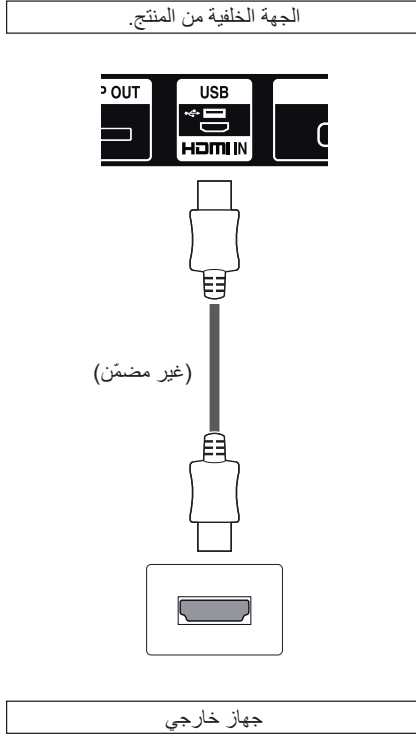


ملاحظة !

- عند التوصيل بمنفذ المكوّن باستخدام الواجهة المشتركة، يجب أن يتطابق المنفذ مع مصدر الإدخال. وإلا، فقد يحدث تشويش.

وصلة HDMI

لإرسال إشارات الفيديو والصوت الرقمية من جهاز خارجي إلى جهاز العرض. قم بتوصيل الجهاز الخارجي وجهاز العرض بكبل HDMI كما يظهر في الصورة التالية.



ملاحظة !

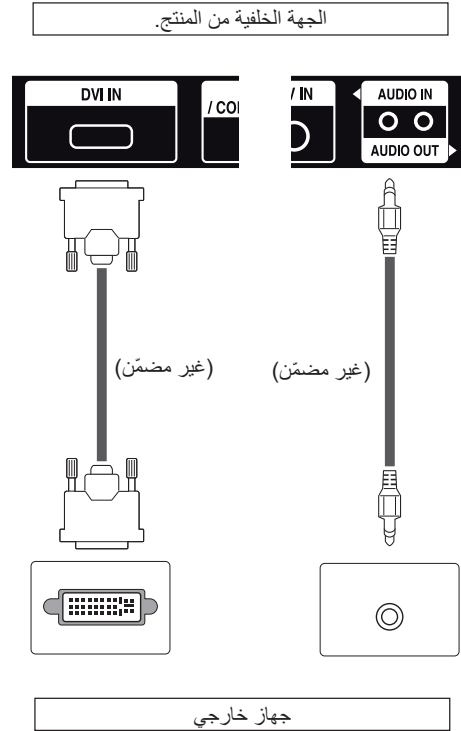
- استخدم كبل HDMI®/TM عالي السرعة.
- تم اختبار كبلات HDMI®/TM العالية السرعة لتحمل إشارة عالية الدقة تصل إلى 1080 بكسل وأكثر.
- استخدم كبلًا معتمدًا يحمل شعار HDMI. في حال عدم استخدام كبل HDMI معتمدًا، فقد لا تعمل الشاشة أو قد يحدث خطأ في الاتصال.
- أنواع كبلات HDMI الموصى بها
 - كبل HDMI®/TM عالي السرعة
 - كبل HDMI®/TM عالي السرعة مع Ethernet

توصيل جهاز خارجي

قم بتوصيل HD جهاز استقبال ذي دقة عالية أو مشغل أقراص DVD أو جهاز فيديو VCR بجهاز العرض وحدد وضع الإدخال المناسب.

وصلة DVI

لإرسال إشارة الفيديو الرقمية من جهاز خارجي إلى جهاز العرض. قم بتوصيل الجهاز الخارجي وجهاز العرض بواسطة كبل DVI كما يظهر في الصورة التالية. لإرسال إشارة صوت، قم بتوصيل كبل صوت اختياري.



إجراء التوصيلات

قم بتوصيل الأجهزة الخارجية المختلفة بالمنفذ في لوحة جهاز العرض الخلفية.

- 1 حدد الجهاز الخارجي الذي تريد توصيله بجهاز العرض والذي يظهر في الصورة التالية.
- 2 تحقق من نوع التوصيل للجهاز الخارجي.
- 3 انتقل إلى الرسم التوضيحي المناسب وتحقق من تفاصيل الاتصال.

جهاز استقبال عالي الدقة



HDMI
DVI
AV
المكون

مكبر الصوت



الكمبيوتر



HDMI
DVI
RGB
شبكة LAN
DisplayPort

DVD



HDMI
DVI
AV
المكون

مسجل فيديو



AV
المكون

وحدة تخزين ذاكرة



USB

جهاز ألعاب



HDMI
AV
المكون

كاميرا فيديو رقمية / كاميرا

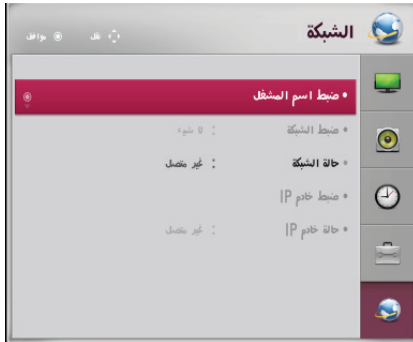


HDMI
DVI
AV
المكون

ملاحظة

- إذا قمت بتوصيل جهاز ألعاب بجهاز العرض، فاستخدم الكبل المرفق مع جهاز الألعاب.

إعدادات الشبكة



- 1 اضغط على **SETTINGS** للوصول إلى القوائم الرئيسية.
- 2 اضغط على أزرار التنقل للانتقال إلى الشبكة واضغط على **OK**.
- 3 اضغط على أزرار التنقل للانتقال إلى الإعداد أو الخيار الذي تريده، ثم اضغط على **OK**.
- للرجوع إلى المستوى السابق، اضغط على **BACK**.
- 4 عند الانتهاء، اضغط على **EXIT**.
- عند الرجوع إلى القائمة السابقة، اضغط على **BACK**.

في ما يلي وصف لإعدادات الخيارات المتوفرة:

الإعداد	الوصف
ضبط اسم المشغل	لضبط اسم المشغل المستخدم في SuperSign Manager. (لغاية 20 حرفاً)
ضبط الشبكة	تكوين إعدادات الشبكة.
حالة الشبكة	لعرض حالة الشبكة. - متصل بالإنترنت : متصل خارجياً - متصل بالشبكة : متصل داخلياً فقط - غير متصل : عند عدم وجود اتصال بالشبكة
ضبط خادم IP	لضبط عنوان بروتوكول الإنترنت (IP) الخاص بالكمبيوتر (الخادم) حيث تم تثبيت SuperSign Manager.
حالة خادم IP	لعرض حالة الاتصال بالخادم. - غير متصل : عند عدم وجود اتصال بين الشبكة وخادم SuperSign - بانتظار الموافقة: عند إجراء اتصال بين الشبكة وخادم SuperSign، ولكن الخادم لم يوافق بعد على إذن الوصول إليه - مرفوض: عند إجراء اتصال بين الشبكة وخادم SuperSign، ولكن الخادم رفض إذن الوصول إليه - متصل بالإنترنت: عند إجراء اتصال بين الشبكة وخادم SuperSign ووافق الخادم على إذن الوصول إليه

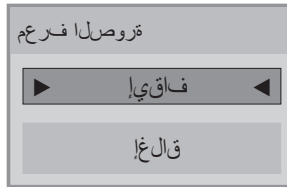


تنبيه

- عند ضبط إعداد اسم المشغل، قد يحدث تأخير في الإدخال إذا قمت بالضغط على أزرار الريموت بشكل مستمر.

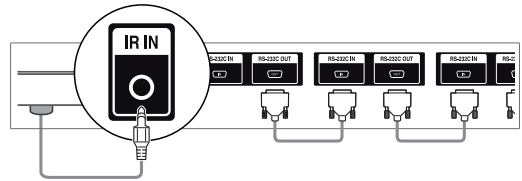
معرف الصورة

2 لتغيير معرف الصورة، اضغط على الزر **ON** أو على زرَي السهمين إلى اليسار واليمين باستمرار. قم بتعيين المعرف الذي تريده.

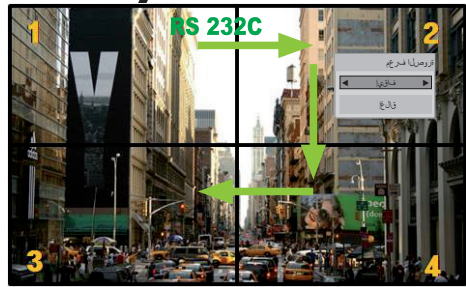


- إذا قمت بتعيين معرف الجهاز لكل جهاز ممكن للعرض المتعدد، ومن ثم تعيين معرف الصورة باستخدام الزر الأحمر على الريموت، فسيظهر أمر المفتاح للجهاز الذي يملك معرف الجهاز ومعرف الصورة نفسيهما. لا يمكن التحكم في جهاز يملك معرف جهاز ومعرف الصورة مختلفين بواسطة إشارات الأشعة تحت الحمراء.
- يمكن ضبط الحد الأقصى لقيمة معرف الصورة في قائمة كل معرفات الأجهزة.
- يرجى مراجعة دليل التثبيت للحصول على مزيد من المعلومات حول تعيين كل معرفات الأجهزة.

يُستخدم معرف الصورة لتغيير إعدادات شاشة معينة باستخدام جهاز استقبال أشعة تحت الحمراء واحد لإمكانية العرض المتعدد. يتصل الجهاز الذي يتلقى إشارات الأشعة تحت الحمراء بجهاز آخر عبر اتصال RS-232C. يتم تعريف كل جهاز ضبط التعريف. إذا عيّنت معرف الصورة بواسطة الريموت، فستتمكن من التحكم عن بُعد فقط في الشاشات التي تحمل معرف الصورة ومعرف جهاز نفسيهما.



جهاز استقبال
الأشعة تحت الحمراء

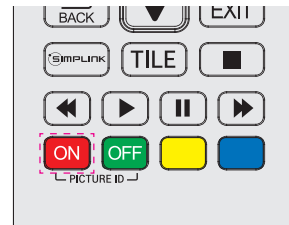


العرض المتعدد 2X2 (كل معرفات الأجهزة: 4)
يتم تعيين معرفات الأجهزة كما هو مبين في الصورة.

ملاحظة !

- على سبيل المثال، إذا تم تعيين معرف الصورة إلى 2، فسيصبح من الممكن التحكم في الجهة العليا اليمنى من الشاشة (معرف الجهاز: 2) عبر إشارات الأشعة تحت الحمراء.
- لكل جهاز، يمكنك تغيير الإعدادات لقوائم صورة والوقت ووقت ووسائط أو مفاتيح التشغيل السريع على الريموت.
- في حال ضغطت على الزر الأخضر **OFF** - معرفات الصورة، فسيتم إيقاف معرفات الصورة لكل الأجهزة. وإذا ضغطت على أي زر على الريموت لاحقاً، فستبدأ كل الأجهزة بالعمل من جديد.
- سيتم تعطيل معرف الصورة أثناء استخدام قائمة وسائط.
- إذا تم ضبط معرف الصورة على إيقاف، فسيؤدي الضغط باستمرار على أزرار الريموت إلى تنفيذ إجراء واحد في كل مرة.

1 اضغط على الزر الأحمر **ON** على الريموت لتعيين معرف الصورة.



ملاحظة!

- تكون الشاشة الفرعية مدعومة عند استخدام جهاز USB فقط.

برنامج الصوت الثاني (SAP)	
USB	
O	Component
O	RGB
O	HDMI/DVI-D/Display Port
X	AV

- يمكنك تغيير الحجم والموضع في وضع PIP فقط.
- عندما يكون PBP محدداً، يتم تعطيل الخيار نسبة الطول إلى العرض في قائمة صورة (الذي تم تثبيته كـ 16:9).
- أثناء تشغيل وظيفة PIP/PBP، لا تعمل وظيفة وضع المربعات.
- يجب تحديد صوت الإخراج قبل تشغيل وظيفة PIP أو PBP. (حدد رئيسي أو فرعي).
- إذا فشلت في تحديد رئيسي أو فرعي من مربع تحديد الصوت، وفي حال اختفاء شاشة خيارات العرض إما بعد فترة من الوقت أو عند الضغط على المفتاح Exit أو Back، فلن يتم تنشيط الشاشة الفرعية PIP/PBP.
- لا يمكنك تغيير الصوت أثناء تشغيل وظيفة PIP أو PBP. إذا أردت تغيير الصوت، فيرجى إعادة تشغيل PIP/PBP.
- يتم ضبط جودة صورة الشاشة الفرعية وفقاً للقيم المحددة في القائمة الرئيسية وليس في جهاز USB.
- إذا قمت بتشغيل ملفات الفيديو المحددة في وضع PIP/PBP، فسيتم تشغيل ملفات الفيديو بشكل متكرر على التوالي.
- تعمل الأزرار أدناه في وضع PIP.

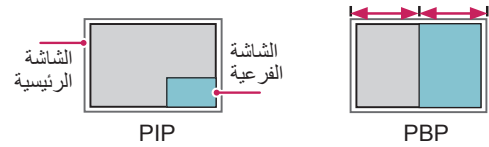
الزر	الصورة	الفيلم
◀	O	X
▶	O	X
▷	X	O
■	X	X
»»	X	O
««	X	O
	X	O

PIP/PBP

لعرض ملفات الفيديو أو الصور المخزنة في جهاز USB على جهاز عرض واحد بتقسيمها إلى شاشة رئيسية وشاشات فرعية.

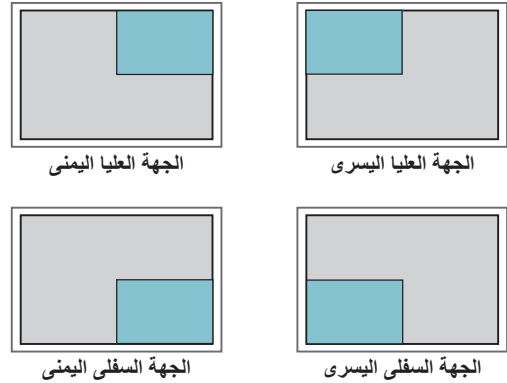
الوضع

- * PIP (صورة داخل صورة): لعرض الشاشة الفرعية على الشاشة الرئيسية.
- * PBP (صورة بجانب صورة): لعرض الشاشة الفرعية بجوار الشاشة الرئيسية.



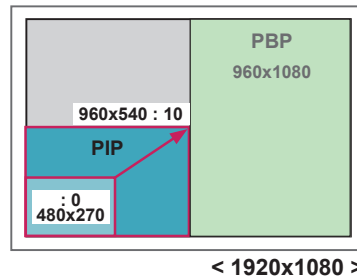
الموضع

لضبط موضع الشاشة الفرعية (الجهة العليا اليسرى، الجهة السفلى اليسرى، الجهة العليا اليمنى، الجهة السفلى اليمنى).



الحجم

لضبط حجم الشاشة الفرعية (الحجم 0 إلى 10).



وضع المربعات

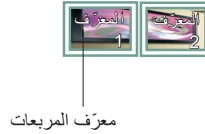
يمكن تقسيم شاشة جهاز العرض هذا إلى مربعات مع شاشات أجهزة عرض إضافية لإنشاء شاشة عرض كبيرة مقسومة إلى مربعات.

إيقاف

عندما يكون الخيار وضع المربعات معطلاً

1X2

عند استخدام جهّزي عرض



2X2

عند استخدام 4 أجهزة عرض



3X3

عند استخدام 9 أجهزة عرض



5X5

عند استخدام 25 جهاز عرض



4X4

عند استخدام 16 جهاز عرض



وضع المربعات - وضع عادي

عندما يكون الوضع نشطاً، يتم حذف جزء الصورة الذي يتم عرضه بصورة طبيعية في الفجوة بين أجهزة العرض.

قبل



بعد



الوصف	الإعدادات
المروحة (للطراز 55LV77A فقط)	الإعدادات الوضع
يشير هذا الخيار إلى درجة الحرارة الداخلية لجهاز العرض ويتحكم بالمروحة. • تلقائي: لتشغيل المروحة وإيقاف تشغيلها بحسب درجة الحرارة التي تم ضبطها. • تشغيل: لتشغيل المروحة بشكل دائم. • يدوي: لتشغيل المروحة وإيقاف تشغيلها وفقاً لإعدادات المستخدم.	تلاكو
الفرق في درجات الحرارة حين تكون المروحة قيد التشغيل ومتوقفة عن التشغيل.	ضبط درجة الحرارة
ضبط درجة الحرارة التي يتم عندها تشغيل المروحة.	درجة الحرارة الحالية
درجة الحرارة الحالية داخل الجهاز.	
ملاحظة ! • نوصي باستخدام الوضع تلقائي لتجنب أي عطل ناجم عن إعدادات غير صحيحة للمروحة. • إذا تخطت درجة الحرارة الداخلية للجهاز 80 درجة مئوية، فسيتم إيقاف تشغيل الجهاز تلقائياً لأسباب تتعلق بالسلامة.	
إعادة تشغيل المحتوى في USB عند إعادة تشغيل الجهاز في حال انقطعت الطاقة أثناء تشغيل محتوى. (تؤدي هذه الوظيفة العمل نفسه عند فصل جهاز USB وإعادة توصيله).	USB Content Recovery
إتاحة التحكم في عة أجهزة وسائط متعددة ببساطة عبر استخدام الريموت عبر قائمة Simplink. (قد لا يكون مدعوماً بحسب الطراز).	SIMPLINK
لعرض اسم الطراز وإصدار البرنامج والرقم التسلسلي وعنوان بروتوكول الإنترنت (IP) وعنوان MAC والصفحة الرئيسية.	معلومات حول المنتج/ الخدمة

الإعداد	الوصف
مروحة	وضع المربعات لاستخدام هذه الوظيفة - يجب العرض مع منتجات أخرى متعددة. - حدد وضع المربعات واضبط الصفوف والأعمدة، ثم قم بإدخال معرّف المربعات لضبط الموقع. - وضع المربعات: الصف × العمود (الصف = 1-15، العمود = 1-15). - يتوفر الوضع 15 × 15.
	ضبط تلقائي لضبط موضع الشاشة والساعة وتركيز العرض تلقائيًا. قد تكون الصورة المعروضة غير ثابتة لثوانٍ قليلة عندما يكون التكوين جارٍ.
	الموضع لتحريك موضع الشاشة أفقيًا وعموديًا.
	الهسترة اضبط الحجم الأفقي والعمودي للشاشة مع أخذ حجم إطارها بالاعتبار.
	ضبط درجة الحرارة لعرض الصورة بشكل طبيعي، يتم حذفها بسبب وجود مسافة بين الشاشات.
	درجة الحرارة الحالية تقوم هذه الوظيفة بتهيئة المربعات وتحريرها. يتم تحرير كل إعدادات المربعات عند تحديد استعادة المربعات وعودة الشاشة إلى وضع ملء الشاشة. * لم تتم تهيئة الوضع عادي.
	لعرض ملفات الفيديو أو الصور المخزنة في جهاز USB على جهاز عرض واحد بتقسيمها إلى شاشة رئيسية وشاشات فرعية.
	الخيار
	الوضع لضبط نوع الشاشة الثانوية. * إيقاف: لتعطيل الشاشة الثانوية. * PIP (صورة داخل صورة): لعرض الشاشة الثانوية على الشاشة الرئيسية. * PBP (صورة بجانب صورة): لعرض الشاشة الثانوية بجوار الشاشة الرئيسية.
	الموضع لضبط موضع الشاشة الفرعية (الجهة العليا اليسرى، الجهة السفلى اليسرى، الجهة العليا اليمنى، الجهة السفلى اليمنى). تكون القيمة الافتراضية الجهة السفلى اليمنى.
	حجم لضبط حجم الشاشة الفرعية (الحجم 0 إلى 10). حجم PIP الافتراضي (الحجم: 0) هو 480x270؛ أما الحجم الأقصى 10 فهو 960x540.
ملاحظة ! • يتم تمكين خيارات الموضع والحجم في وضع PIP فقط.	

إعدادات الخيارات



- 1 اضغط على **SETTINGS** للوصول إلى القوائم الرئيسية.
- 2 اضغط على أزرار التنقل للانتقال إلى خيارات واضغط على **OK**.
- 3 اضغط على أزرار التنقل للانتقال إلى الإعداد أو الخيار الذي تريده، ثم اضغط على **OK**.
- للرجوع إلى المستوى السابق، اضغط على **BACK**.
- 4 عند الانتهاء، اضغط على **EXIT**.
- عند الرجوع إلى القائمة السابقة، اضغط على **BACK**.

في ما يلي وصف لإعدادات الخيارات المتوفرة:

الإعداد	الوصف																				
اللغة	لاختيار اللغة التي تُعرض بها أسماء عناصر التحكم.																				
طريقة ISM	قد يتسبب جمود صورة لعبة فيديو أو ثباتها على الشاشة لمدة طويلة بقاء صورة طيفية حتى بعد تغيير الصورة. تجنب بقاء صورة ثابتة معروضة على الشاشة لمدة طويلة.																				
الإعداد																					
عادي	قم بالضبط على الوضع عادي إذا كنت لا تعتقد أن ظاهرة احتراق الصورة تشكل مشكلة.																				
منع الظلال	قد يساعد في منع ظهور الصور الطيفية. ولكن يُفضل عدم السماح بترك صورة ثابتة معروضة على الشاشة. لتجنب بقاء صورة دائمة على الشاشة، ستتحرك الشاشة كل دقيقتين.																				
عكس الشاشة	تعكس هذه الوظيفة ألوان الشاشة. يتم عكس ألوان الشاشة تلقائيًا كل 30 دقيقة.																				
تنظيف أبيض	تملأ وظيفة تنظيف أبيض الشاشة باللون الأبيض الثابت. يساعد ذلك في إزالة الصور الدائمة المحترقة على الشاشة. قد تستحيل إزالة صورة دائمة بشكل كامل باستخدام تنظيف أبيض.																				
تحديد DPM	يمكن للمستخدم أن يختار تشغيل / إيقاف تشغيل وضع توفير الطاقة.																				
! ملاحظة - يمكنك ضبط توفير الطاقة على إيقاف أو ضبط المدة الزمنية قبل الدخول في وضع توفير الطاقة على 5 ثوانٍ/10 ثوانٍ/5 ثوانٍ/1 دقيقة/3 دقائق/5 دقائق/10 دقائق - يُحدث ذلك فرقًا ضئيلاً وفقاً لبيئتك المحيطة. - قد لا يكون مدعوماً بحسب الطراز.																					
نظام تجاوز الفشل	في حال عدم وجود إشارة إدخال، فسيتم الانتقال تلقائيًا إلى إدخال آخر يحمل إشارة.																				
الإعداد																					
إيقاف	لإيقاف التبديل التلقائي لمصدر الإدخال.																				
تلقائي	لمحاولة العثور على مصدر إدخال آخر يحمل إشارة فيديو وفقاً لترتيب الإدخال المحدد في حال عدم صدور أي إشارة فيديو من مصدر الإدخال الحالي. (راجع التسلسل الوارد في الجدول أدناه).																				
مصدر الإدخال الحالي	<table><tr><th>المحاولة 1</th><th>المحاولة 2</th><th>المحاولة 3</th><th>المحاولة 4</th></tr><tr><td>HDMI</td><td>DVI</td><td>DP</td><td>في حال عدم توفر إشارة فيديو للانتقال إليها، عندئذٍ لن يتغير مصدر الإدخال الحالي.</td></tr><tr><td>HDMI</td><td>DP</td><td>RGB</td><td></td></tr><tr><td>DVI</td><td>DP</td><td>RGB</td><td></td></tr><tr><td>HDMI</td><td>DVI</td><td>RGB</td><td></td></tr></table>	المحاولة 1	المحاولة 2	المحاولة 3	المحاولة 4	HDMI	DVI	DP	في حال عدم توفر إشارة فيديو للانتقال إليها، عندئذٍ لن يتغير مصدر الإدخال الحالي.	HDMI	DP	RGB		DVI	DP	RGB		HDMI	DVI	RGB	
المحاولة 1	المحاولة 2	المحاولة 3	المحاولة 4																		
HDMI	DVI	DP	في حال عدم توفر إشارة فيديو للانتقال إليها، عندئذٍ لن يتغير مصدر الإدخال الحالي.																		
HDMI	DP	RGB																			
DVI	DP	RGB																			
HDMI	DVI	RGB																			
يلوي	يتغير مصدر الإدخال وفقاً للترتيب المحدد. عندئذٍ لن يتغير مصدر الإدخال المحدد، عندئذٍ لن يتغير مصدر الإدخال الحالي.																				
إعادة ضبط المصنع																					
حدد هذا الخيار للعودة إلى إعدادات المصنع الافتراضية.																					
تعيين معرف	يمكنك تعيين رقم معرف جهاز (تعيين اسم) فريد لكل منتج عندما تكون منتجات عدة متصلة بشاشة العرض. حدد الرقم (من 1 إلى 255، من 1 إلى 1,000 في بعض الطرازات) باستخدام الزر ثم اخرج. استخدم معرف الجهاز الذي تم تعيينه للتحكم بكل منتج على حدة باستخدام برنامج التحكم بالمنتج.																				

إعدادات الوقت



1 اضغط على **SETTINGS** للوصول إلى القوائم الرئيسية.

2 اضغط على أزرار التنقل للانتقال إلى وقت واضغط على **OK**.

3 اضغط على أزرار التنقل للانتقال إلى الإعداد أو الخيار الذي تريده، ثم اضغط على **OK**.

- للرجوع إلى المستوى السابق، اضغط على **BACK**.

4 عند الانتهاء، اضغط على **EXIT**.

عند الرجوع إلى القائمة السابقة، اضغط على **BACK**.

في ما يلي وصف لإعدادات الوقت المتوفرة:

الإعداد	الوصف
الساعة	لضبط ميزة الوقت.
التوقيت الصيفي	لضبط الوقت الحالي متقدماً بساعة واحدة عن الوقت القياسي في فصل الصيف.
وقت التشغيل/وقت إيقاف	لضبط الوقت المطلوب فيه تشغيل جهاز العرض أو إيقاف تشغيله.
وقت إيقاف الشاشة	لضبط الوقت لإيقاف تشغيل الشاشة.
مؤقت النوم	لضبط الوقت حتى يتوقف جهاز العرض. عند إيقاف جهاز العرض وإعادة تشغيله، سيتم ضبط مؤقت النوم على إيقاف.
تأجيل تشغيل الطاقة	عند توصيل عدة أجهزة عرض وتشغيل الطاقة، يتم تشغيل أجهزة العرض بشكل فردي لتجنب حمل الطاقة الزائد.
إيقاف تلقائي	إذا كان الخيار إيقاف تلقائي نشطاً ولم يكن هناك إشارة إدخال، فسيتم إيقاف الجهاز عن العمل تلقائياً بعد 15 دقيقة.
وضع استعداد تلقائي	في حال عدم استخدام جهاز العرض لأكثر من أربع ساعات، فسيتم نقل تلقائياً إلى وضع الاستعداد.

ملاحظة

- عند ضبط وقت التشغيل أو إيقاف التشغيل، تعمل هذه الوظائف يوميًا في الوقت الذي تم ضبطه مسبقًا.
- لا تعمل وظيفة إيقاف التشغيل المجدول بشكل صحيح إلا عند ضبط وقت الجهاز بشكل صحيح.
- عندما تكون أوقات التشغيل وإيقاف التشغيل المجدولة هي نفسها، يكون لوقت إيقاف التشغيل الأولوية إذا كان الجهاز قيد التشغيل، والعكس صحيح إذا كان الجهاز متوقفًا عن التشغيل.

إعدادات الصوت



- 1 اضغط على **SETTINGS** للوصول إلى القوائم الرئيسية.
- 2 اضغط على أزرار التنقل للانتقال إلى **صوت** واضغط على **OK**.
- 3 اضغط على أزرار التنقل للانتقال إلى الإعداد أو الخيار الذي تريده، ثم اضغط على **OK**.
- للرجوع إلى المستوى السابق، اضغط على **BACK**.
- 4 عند الانتهاء، اضغط على **EXIT**.
- عند الرجوع إلى القائمة السابقة، اضغط على **BACK**.

في ما يلي وصف لإعدادات الصوت المتوفرة:

الإعداد	الوصف
كتم الصوت	لضبط إخراج الصوت على كتم الصوت.
إدخال صوت رقمي	تتوفر هذه الوظيفة في إدخال HDMI أو DisplayPort . HDMI/DisplayPort : للاستماع إلى الصوت الرقمي عبر مكبرات صوت جهاز العرض. صوت داخلي : للاستماع إلى الصوت من جهاز خارجي عبر مكبرات صوت جهاز العرض.

تحكم متقدم

الإعداد	الوصف
تباين حيوي (إيقاف/عالي/متوسط/ منخفض)	لضبط التباين للمحافظة عليه عند أفضل مستوى وفقاً لسطوع الشاشة. يتم تحسين الصورة عن طريق زيادة سطوع الأجزاء الساطعة وزيادة قتامة الأجزاء الداكنة. (تعمل الوظيفة في الوضع التالي - الصوت والصورة (CVBS)، المكون، DP، HDMI، DVI)
لون حيوي (إيقاف/عالي/منخفض)	لضبط ألوان الشاشة بحيث تبدو أكثر حيوية وغنى ووضوحاً. تعزّز هذه الميزة التدرج اللوني والتشبع والإضاءة لتبدو الألوان الأحمر والأزرق والأخضر والأبيض أكثر حيوية. (تعمل الوظيفة في الوضع التالي - الصوت والصورة (CVBS)، المكون، DP، HDMI، DVI)
أبيض ناصع (إيقاف/عالي/منخفض)	لزيادة سطوع المنطقة البيضاء من الشاشة وجعلها أكثر بياضاً.
لون الواجهة (- إلى ٥)	يكشف منطقة الواجهة في الفيديو ويضبطها لجعل لون الواجهة طبيعياً.
تقليل التشويش (إيقاف/عالي/متوسط/ منخفض)	لتخفيف التشويش على الشاشة من دون التأثير في جودة الفيديو. (تعمل الوظيفة في الوضع التالي - الصوت والصورة (CVBS)، المكون، DP، HDMI، DVI)
خفض التشويش الرقمي (إيقاف/عالي/متوسط/ منخفض)	يساعد هذا الخيار في الحد من التشويش الصادر أثناء إنشاء إشارات الفيديو الرقمية.
جاما (عالي/متوسط/ منخفض)	لضبط قيمة جاما التي تريدها. على جهاز العرض، تعرض قيم جاما المرتفعة صوراً مائلة إلى الأبيض في حين تعرض قيم جاما المنخفضة صوراً عالية التباين.
مستوى اللون الأسود (عالي/منخفض)	● منخفض: تصبح صورة الشاشة أغمق. ● عالي: تصبح صورة الشاشة أكثر سطوعاً. ضبط مستوى اللون الأسود للشاشة على المستوى المناسب. (تعمل الوظيفة في الوضع التالي - الصوت والصورة (CVBS)، المكون، DP، HDMI، DVI)

الإعداد	الوصف
TruMotion	لتصحيح الصور من أجل عرض سلسلة حركات أكثر مرونة. • منخفض: تم ضبط قيمة Blur / Judder على 3. • عالي: تم ضبط قيمة Blur / Judder على 7. • المستخدم: يمكن ضبط Blur / Judder يدويًا. - De-Judder: تضبط هذه الوظيفة ارتجاج الشاشة. - De-Blur: تضبط هذه الوظيفة ضبابية الشاشة وتمنعها.
شاشة (في وضع RGB فقط)	لتخصيص خيارات شاشة الكمبيوتر في وضع RGB. خيارات الدقة لتحديد دقة مناسبة. راجع "تخصيص خيارات العرض على الكمبيوتر". ضبط تلقائي لضبط موضع الشاشة والساعة وتركيز العرض تلقائيًا. قد تكون الصورة المعروضة غير ثابتة للوان قليلة عندما يكون التكوين جارٍ. الموضع/حجم/تركيز العرض لضبط الخيارات عندما تكون الصورة غير واضحة، لا سيما عندما تبدو الأحرف وكأنها متزعزعة بعد التكوين التلقائي. إعادة الضبط لإعادة الخيارات إلى الإعداد الافتراضي.

الخيارات الأساسية للصورة

الإعداد	الوصف
إضاءة خلفية	لضبط سطوع الشاشة عن طريق التحكم في الإضاءة الخلفية لشاشة LCD. في حال تخفيض معدل السطوع، فستصبح الشاشة أغمق وسيخفض استهلاك الطاقة من دون أي تراجع في جودة إشارة الفيديو وفقدانها.
تباين	لزيادة تدرج إشارة الفيديو أو تخفيضها. يمكنك استخدام تباين عندما يكون الجزء الساطع من الصورة مشبعًا بالألوان.
سطوع	لضبط المستوى الأساسي للإشارة في الصورة. يمكنك استخدام سطوع عندما يكون الجزء الداكن من الصورة مشبعًا بالألوان.
حدة	لضبط مستوى وضوح الحواف بين المناطق الفاتحة والقائمة من الصورة. وكلما انخفض مستوى الحدة، زادت نقاوة الصورة.
لون	لضبط حدة كل الألوان.
درجة اللون	لضبط التوازن بين مستويات اللونين الأحمر والأخضر.
درجة حرارة اللون	قم بضبطها على دافئ لإبراز الألوان الدافئة مثل الأحمر أو ضبطها على بارد لجعل الصورة تميل إلى الأزرق.
تحكم متقدم	لتخصيص الخيارات المتقدمة. راجع الخيارات المتقدمة للصورة.
إعادة ضبط الصورة	لإعادة الخيارات إلى الإعداد الافتراضي.

ملاحظة!

- إذا تم ضبط إعداد "وضع الصورة" في قائمة الصورة على **زاهي** أو **قياسي** أو **سينما** أو **رياضة** أو **لعبة** فسيتم ضبط القوائم التالية تلقائيًا.
- لا يمكنك ضبط **حدة** و**لون** و**درجة اللون** في وضع RGB/ HDMI-PC/ DVI-PC.
- عند استخدام وظيفة توفير الطاقة الذكي، قد تظهر الشاشة مشبعة في المنطقة البيضاء لصورة ثابتة.
- إذا تم ضبط توفير الطاقة على حد أدنى أو متوسط أو حد أقصى، فسيتم تعطيل وظيفة توفير الطاقة الذكي.
- في الوضع زاهي، تتم معايرة الإضاءة الخلفية، لذا قد تختلف الإعدادات بحسب كل منتج.

إعدادات الصورة



1 اضغط على **SETTINGS** للوصول إلى القوائم الرئيسية.

2 اضغط على أزرار التنقل للانتقال إلى **صورة** واضغط على **OK**.

3 اضغط على أزرار التنقل للانتقال إلى الإعداد أو الخيار المطلوب ثم اضغط على **OK**.

- للرجوع إلى المستوى السابق، اضغط على **BACK**.

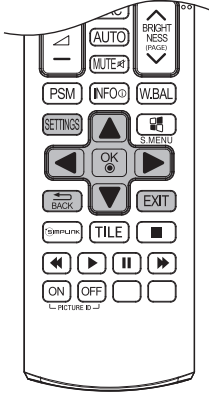
4 عند الانتهاء، اضغط على **EXIT**. عند الرجوع إلى القائمة السابقة، اضغط على **BACK**.

في ما يلي وصف لإعدادات الصورة المتوفرة:

الإعداد	الوصف
نسبة طول إلى عرض	لتغيير حجم الصورة لعرض الصور بحجمها المثالي.
eO توفير الطاقة	للمحد من استهلاك الطاقة عبر ضبط الحد الأقصى لسطوع الشاشة.
المستوى	
إيقاف	لتعطيل وظيفة توفير الطاقة.
حد أدنى/متوسط/حد أقصى	لتحديد مستوى سطوع الإضاءة الخلفية.
إيقاف الشاشة	تتوقف الشاشة في غضون 3 ثوان.
التحكم السهل في الإضاءة	لضبط الإضاءة الخلفية وفقاً للجدول الذي قمت بضبطه.
الوضع	
إيقاف	لتعطيل التحكم السهل بالسطوع.
تشغيل	لتمكين التحكم السهل بالسطوع.
ملاحظة ! - يكون التحكم السهل بالسطوع معطلاً في حال عدم ضبط الوقت الحالي. - في حال ضبط توفير الطاقة على الحد الأقصى، يتم تعطيل التحكم السهل بالسطوع. - يمكنك إعداد ما يصل إلى ستة جداول وسيتم فرزها بحسب الوقت بترتيب تصاعدي. - في حال إضافة أكثر من ستة جداول، فسيتم حذف الجدول الأخير تلقائياً. - يمكنك حذف جدول بالضغط على الزر OK. - لا تتم إضافة الجداول المكررة لكن تتغير قيمة الإضاءة الخلفية. - قد لا يكون مدعوماً بحسب الطراز.	
توفير الطاقة الذكي	لضبط الإضاءة الخلفية والتباين حسب سطوع الشاشة.
المستوى	
إيقاف	لتعطيل وظيفة توفير الطاقة الذكي.
تشغيل	لتمكين وظيفة توفير الطاقة الذكي من توفير استهلاك الطاقة بمقدار القيمة التي تم ضبطها في معدل توفير الطاقة الذكي.
وضع الصورة	لتحديد أحد الأوضاع المضبوطة مسبقاً للصورة أو تخصيص الخيارات في كل وضع للحصول على أفضل أداء لشاشة جهاز العرض. ستتمكن أيضاً من تخصيص الخيارات المتقدمة لكل وضع. قد تختلف الأوضاع المتوفرة المضبوطة مسبقاً للصورة بحسب جهاز العرض.

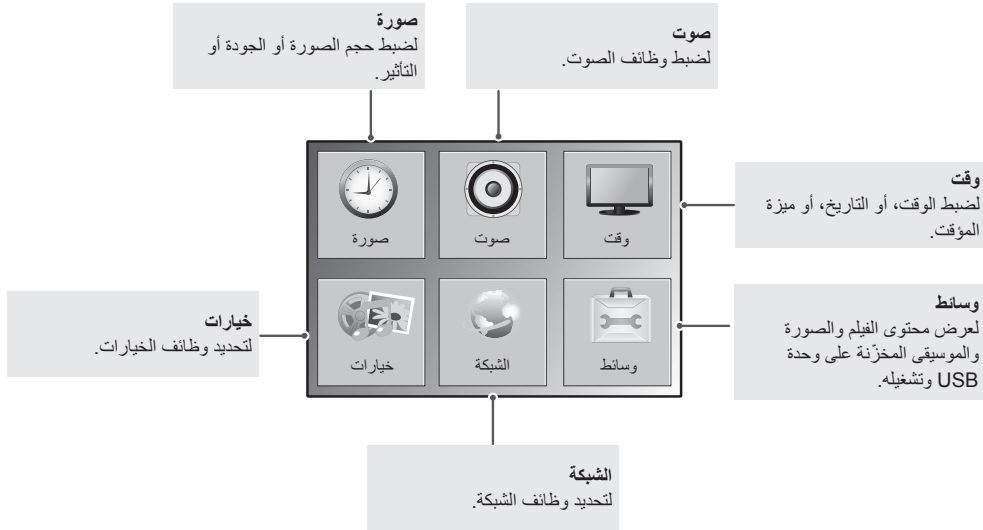
تخصيص الإعدادات

الوصول إلى القوائم الرئيسية



- 1 اضغط على **SETTINGS** للوصول إلى القوائم الرئيسية.
- 2 اضغط على أزرار التنقل للانتقال إلى إحدى القوائم التالية ثم اضغط على **OK**.
- 3 اضغط على أزرار التنقل للانتقال إلى الإعداد أو الخيار الذي تريده ثم اضغط على **OK**.
- 4 عند الانتهاء، اضغط على **EXIT**.
عند الرجوع إلى القائمة السابقة، اضغط على **BACK**.

العربية



استخدام PIP/PBP

لعرض ملفات الفيديو أو الصور المخزنة في جهاز USB على جهاز عرض واحد من خلال تقسيمها إلى شاشة رئيسية وشاشات فرعية.

1 اضغط على الزر **SETTINGS** للانتقال إلى خيارات ثم اضغط على **OK**.

2 اضغط على **PIP/PBP** لتحديد **PIP** أو **PBP** ثم اضغط على **OK**.



3 حدد قائمة الأفلام أو قائمة الصور من وسائط. (عندما يكون خيار **PIP/PBP** محدداً، تكون قائمة موسيقى وقائمة المحتويات معطلتين. قد تكون وظيفة قائمة المحتويات غير مدعومة بحسب الطراز.)



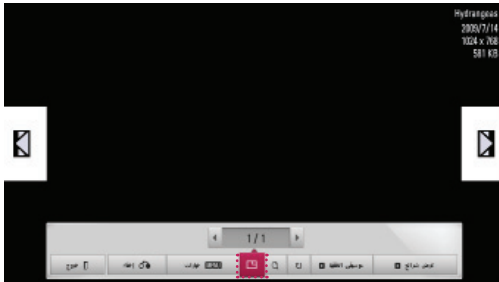
4 الملف الذي تريده ثم اضغط على **OK**.



5 حدد الرمز **PIP** أو **PBP** من قائمة التشغيل.

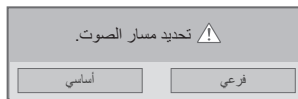


> قائمة الأفلام <



> قائمة الصور <

6 حدد رئيسي أو فرعي للصوت. يجب تحديد صوت الإخراج قبل تشغيل وظيفة **PIP** أو **PBP**.



7 يتم عرض الشاشة الفرعية على الشاشة الرئيسية.



إلغاء تسجيل DivX® VOD

عليك إلغاء تسجيل الجهاز باستخدام رمز إلغاء تسجيل DivX المؤلف من ٨ أرقام من الجهاز على www.divx.com/vod.

- 1 اضغط على **SETTINGS** للوصول إلى القوائم الرئيسية.
- 2 اضغط على أزرار التنقل للانتقال إلى وسائط ثم اضغط على **OK**.
- 3 اضغط على الزر الأزرق.
- 4 اضغط على أزرار التنقل للانتقال إلى إيقاف التشغيل واضغط على **OK**.
- 5 اضغط على أزرار التنقل لتحديد **Yes** للتأكيد.



- 6 عند الانتهاء، اضغط على **EXIT**. عند الرجوع إلى القائمة السابقة، اضغط على **BACK**.

ملاحظة!

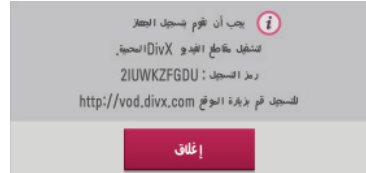
- عند إتمام عملية إلغاء التسجيل، عليك تسجيل الجهاز مجددًا بحيث تتمكن من رؤية محتويات DivX® VOD.

دليل DivX® VOD

تسجيل DivX® VOD

لتنشغيل محتويات DivX® VOD التي تم شراؤها أو استئجارها، عليك تسجيل الجهاز باستخدام رمز تسجيل DivX المؤلف من ١٠ أرقام من جهازك على www.divx.com/vod.

- 1 اضغط على **SETTINGS** للوصول إلى القوائم الرئيسية.
- 2 اضغط على أزرار التنقل للانتقال إلى وسائط ثم اضغط على **OK**.
- 3 اضغط على الزر الأزرق.
- 4 اضغط على أزرار التنقل للانتقال إلى رمز تسجيل **DivX**. ثم اضغط على **OK**.
- 5 عرض رمز التسجيل الخاص بشاشة العرض.
- 6 عند الانتهاء، اضغط على **EXIT**. عند الرجوع إلى القائمة السابقة، اضغط على **BACK**.



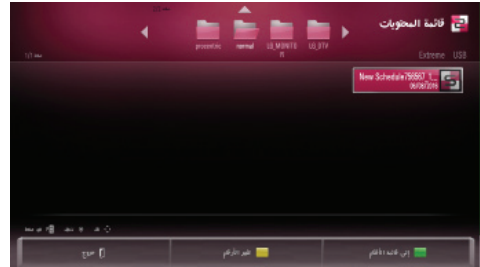
ملاحظة!

- قد لا تعمل بعض الأزرار أثناء التحقق من رمز التسجيل.
- إذا كنت تستخدم رمز تسجيل DivX لجهاز آخر، فلا يمكن تشغيل ملف DivX الذي تم استئجاره أو شراؤه. احرص على استخدام رمز تسجيل DivX المعين لمنتجك.
- قد تكون ملفات الفيديو أو الصوت التي لم يتم تحويلها باستخدام برنامج فك تشفير DivX القياسي تالفة أو قد لا تعمل.
- يسمح لك رمز DivX VOD بتنشيط ما يصل إلى 6 أجهزة ضمن حساب واحد.

عرض قائمة المحتويات

لتشغيل الملفات المخزنة باستخدام الخيار تصدير في مدير SuperSign.

- 1 اضغط على أزرار التنقل للانتقال إلى وسائط ثم اضغط على OK.
- 2 اضغط على أزرار التنقل للانتقال إلى قائمة المحتويات ثم اضغط على OK.
- 3 اضغط على أزرار التنقل للانتقال إلى المجلد الذي تريده ثم اضغط على OK.
- 4 اضغط على أزرار التنقل للانتقال إلى الملف الذي تريده ثم اضغط على OK.



ملاحظة

- أثناء تشغيل ملفات الوسائط من قائمة المحتويات، يتوفر الزر BACK أو EXIT أو Volume فقط. وفي حالة الضغط على الزر BACK أو EXIT، يتم إيقاف تشغيل ملفات الوسائط والعودة إلى وضع عرض الشاشة.
- إذا كان مجلد التشغيل التلقائي موجوداً في جهاز USB وكانت ملفاته بتنسيقات مدعومة، فيمكن تشغيلها تلقائياً عند توصيل جهاز USB بجهاز العرض.
- قد تكون وظيفة قائمة المحتويات غير مدعومة بحسب الطراز.

خيارات الموسيقى

- 1 اضغط على **SETTINGS** للوصول إلى القوائم منبثق.
- 2 اضغط على أزرار التنقل للانتقال إلى ضبط تشغيل الصوت. واضغط على **OK**.

ملاحظة !

- لا تؤثر قيم الخيارات التي تم تغييرها في قائمة الأفلام في قائمة الصور أو قائمة موسيقى.
- تتغير قيمة الخيارات التي تم تغييرها في قائمة الصور وقائمة موسيقى بطريقة مماثلة في قائمة الصور وقائمة موسيقى باستثناء قائمة الأفلام.

عندما تحدد ضبط تشغيل الصوت،

- 1 اضغط على أزرار التنقل للانتقال لتحديد تكرار أو عشوائي.
- 2 اضغط على أزرار التنقل للانتقال بهدف إجراء عمليات الضبط المناسبة.

تلميحات حول تشغيل ملفات الموسيقى

- لا يمكن لهذه الوحدة أن تدعم ملفات MP3 ذات علامة ID3 المضمنة.

ملاحظة !

- يتعدّر تشغيل ملف الموسيقى إذا كان تالفًا أو متضررًا، لكن يظهر 00:00 في وقت التشغيل.
- لا يتم بدء تشغيل ملف موسيقى محمي بموجب حقوق النشر تم تنزيله من خدمة مدفوعة، لكن تظهر معلومات غير مناسبة في وقت التشغيل.
- في حالة الضغط على الزر **OK** و **□**، فستتوقف شاشة التوقف.
- تتوفر الأزرار **▶** و **◀** و **□** و **▶▶** و **◀◀** الموجودة على الريموت في هذا الوضع أيضًا.
- يمكنك استخدام الزر **▶▶** لتحديد ملف الموسيقى التالي والزر **◀◀** لتحديد ملف الموسيقى السابق.



الاستماع إلى الموسيقى

6 تحكم في التشغيل باستخدام الأزرار التالية.



1 اضغط على أزرار التنقل للانتقال إلى وسائط ثم اضغط على OK.

2 اضغط على أزرار التنقل للانتقال إلى قائمة موسيقى ثم اضغط على OK.

3 اضغط على أزرار التنقل للانتقال إلى المجلد الذي تريده ثم اضغط على OK.

4 اضغط على أزرار التنقل للانتقال إلى الملف الذي تريده ثم اضغط على OK.



الوصف	الزر
لإيقاف تشغيل الملف والانتقال إلى قائمة الموسيقى.	■
لتشغيل ملف موسيقى.	▶
لإيقاف التشغيل مؤقتاً أو استئنافه.	⏸
للتخطي إلى الملف السابق.	◀◀
للتخطي إلى الملف التالي.	▶▶
لبدء تشغيل ملفات الموسيقى المحددة والانتقال إلى قائمة الصور.	زر أخضر
للحد من استهلاك الطاقة عبر ضبط الحد الأقصى لسطوع الشاشة.	ENERGY SAVING e7
لعرض القائمة خيارات.	SETTINGS
لإخفاء إطار الخيارات.	ESC
لعرض الخيارات، اضغط على OK.	
عند الضغط على الزر EXIT أثناء عرض مشغل الموسيقى، ستتوقف الموسيقى فقط ولن يعود المشغل إلى وضع العرض العادي.	EXIT
عند الضغط على الزر EXIT أثناء توقف الموسيقى أو إخفاء مشغل الموسيقى، سيعود المشغل إلى وضع العرض العادي.	
للتخطي إلى نقاط محددة في ملف أثناء التشغيل. سيظهر وقت نقطة محددة على شريط الحالة. وقد لا تعمل هذه الوظيفة بشكل صحيح في بعض الملفات.	◀ أو ▶

القائمة	الوصف
تشغيل المميز	لعرض ملف الموسيقى المحدد.
تحديد الكل	لتحديد كل ملفات الموسيقى على الشاشة.
إلغاء تحديد الكل	لإلغاء تحديد كل ملفات الموسيقى المحددة.
خروج من وضع التحديد	للخروج من وضع التحديد.

5 تشغيل الموسيقى.

عند تحديد ضبط عرض الصورة،

- 1 اضغط على أزرار التنقل للانتقال لتحديد سرعة الشرائح أو تأثير الانتقال أو موسيقى الخلفية.
- 2 اضغط على أزرار التنقل للانتقال بهدف إجراء عمليات الضبط المناسبة.

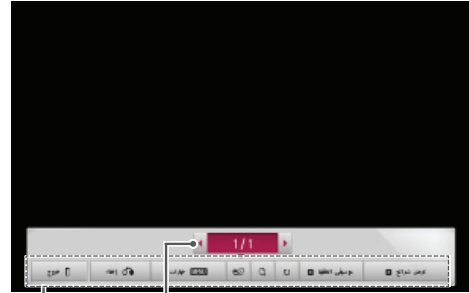
خيار تأثير الانتقال

الخيار	الوصف
انزلاق	تختفي الصورة الحالية بشكل أفقي أو عمودي أو قطري وتظهر الصورة التالية. 
سلام	تظهر الصورة التالية وتتداخل مع الصورة الحالية بشكل درج. 
فتح/غلق الباب	تختفي الصورة الحالية وكان باباً يفتح ويغلق وتظهر الصورة التالية. 
غلق تلقائي	تختفي الصورة الحالية وكأنك تسحب ستارة للأسفل وتظهر الصورة التالية ببطء. 
إظهار	تختفي الصورة الحالية وتظهر الصورة التالية ببطء. 

للحصول على مزيد من التفاصيل حول القائمة ضبط الفيديو. راجع القسم تخصيص الإعدادات. راجع الصفحة 18.

استخدام خيارات الصور

استخدم الخيارات التالية أثناء عرض الصور.



الخيارات عدد الصور المحددة

الوصف	الخيار
للحد من استهلاك الطاقة عبر ضبط الحد الأقصى لسطوع الشاشة.	ENERGY SAVING e
• سرعة الشرائح: لتحديد سرعة الشرائح (سريع أو متوسط أو بطيء). • تأثير الانتقال: لضبط وضع العرض الخاص بعرض الشرائح. • موسيقى الخلفية: لتحديد مجلد موسيقى لموسيقى الخلفية.	SETTINGS
ملاحظة! • لا يمكنك تغيير مجلد الموسيقى عندما تكون موسيقى الخلفية قيد التشغيل. • يمكنك فقط تحديد مجلد ملفات MP3 المحفوظ على الجهاز الذي يعرض الصورة حالياً.	
لإخفاء إطار الخيارات.	ESC
لعرض الخيارات، اضغط على OK .	
للعودة إلى قائمة الصور.	EXIT

خيارات الصورة

- 1 اضغط على **SETTINGS** لعرض القوائم خيارات.
- 2 اضغط على أزرار التنقل للانتقال إلى **اضبط عرض الصورة**. أو **اضبط الفيديو**. واضغط على **OK**.

ملاحظة!

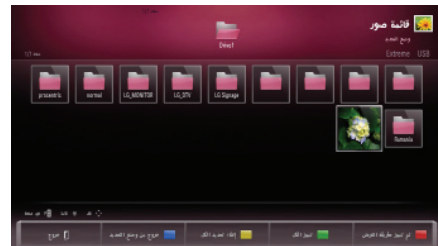
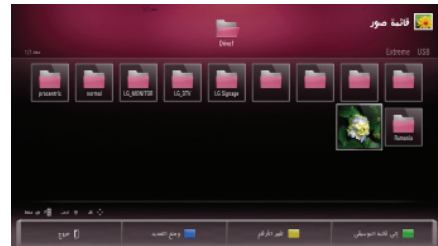
- لا تؤثر قيم الخيارات التي تم تغييرها في قائمة الأفلام في قائمة الصور أو قائمة موسيقى.
- تتغير قيمة الخيارات التي تم تغييرها في قائمة الصور وقائمة موسيقى بطريقة مماثلة في قائمة الصور وقائمة موسيقى باستثناء قائمة الأفلام.

الوصف	الخيار
لبدء عرض الشرائح أو إيقافه للصور المحددة. في حال عدم وجود أي صورة محددة، فسيتم عرض كل الصور المحفوظة في المجلد الحالي أثناء عرض الشرائح. لضبط سرعة عرض الشرائح، حدد خيارات.	عرض شرائح
لتشغيل موسيقى الخلفية أو إيقاف تشغيلها. لضبط مجلد موسيقى الخلفية، حدد خيارات.	موسيقى الخلفية
يمكنك ضبط خيارات بواسطة الزر SETTINGS على الريموت.	
لتدوير الصور باتجاه عقارب الساعة (90 أو 180 أو 270 أو 360 درجة).	دوران
ملاحظة! • إن حجم الصورة المدعوم محدود. لا يمكنك تدوير صورة إذا كانت دقة عرض الصورة التي يتم تدويرها أكبر من معدل الدقة المدعوم.	
لعرض الصورة بتكبيرها/تصغيرها بمعدل مرتين أو أربع مرات.	Q
ملاحظة! • لا يمكن تكبير الصور بمعدل دقة 960x540 أو أقل.	

عرض الصور

عرض ملفات الصور المحفوظة في جهاز تخزين USB. قد يختلف العرض على الشاشة بحسب الطراز.

- 1 اضغط على أزرار التنقل للانتقال إلى وسائط ثم اضغط على **OK**.
- 2 اضغط على أزرار التنقل للانتقال إلى قائمة الصور، ثم اضغط على **OK**.
- 3 اضغط على أزرار التنقل للانتقال إلى المجلد الذي تريده ثم اضغط على **OK**.
- 4 اضغط على أزرار التنقل للانتقال إلى الملف الذي تريده ثم اضغط على **OK**.



الوصف	القائمة
لعرض ملف الصور المحدد.	تشغيل المميز
لتحديد كل ملفات الصور على الشاشة.	تحديد الكل
لإلغاء تحديد كل ملفات الصور المحددة.	إلغاء تحديد الكل
للخروج من وضع التحديد.	خروج من وضع التحديد

5 عرض الصور.

صفحة الرمز	اللغة المدعومة
اللاتينية ١	الإنجليزية والإسبانية والفرنسية والألمانية والإيطالية والبرتغالية والدنماركية والرومانية والنرويجية والألبانية والغيلية والويلزية والأيرلندية والكاتالونية والفالنسية
اللاتينية ٢	اليونانية والبولندية والكرواتية والتشيكية والسلوفاكية والسلوفينية والصربية والمجرية
اللاتينية ٤	الإستونية واللاتفية والليتوانية
السيريلية	البulgارية والمقدونية والروسية والأوكرانية والقازاقية
اليونانية	اليونانية
التركية	التركية
الكورية	الكورية

ملاحظة !

- يمكن دعم 10,000 كتلة مترجمة في ملف الترجمة فقط.
- عند تشغيل فيديو، يمكنك ضبط حجم الصورة بالضغط على الزر ARC.
- تكون الترجمات في لغتك مدعومة فقط عندما تكون قائمة خيارات العرض بهذه اللغة أيضاً.
- قد تكون خيارات صفحة الرمز معطلة وفقاً للغة ملفات الترجمة.
- حدد صفحة الرمز المناسبة لملفات الترجمة.

للحصول على مزيد من التفاصيل حول القائمة اضبط الفيديو. راجع القسم تخصيص الإعدادات. راجع الصفحة 18.

عند تحديد اضبط الفيديو،

1 اضغط على أزرار التنقل للانتقال إلى عرض حجم الصورة أو لغة الصوت أو لغة الترجمة أو تكرار.

2 اضغط على أزرار التنقل للانتقال بهدف إجراء عمليات الضبط المناسبة.

القائمة	الوصف
حجم الصورة	لتحديد تنسيق الصورة المطلوب أثناء تشغيل الفيلم.
لغة الصوت	لتغيير مجموعة اللغة الخاصة بالصوت أثناء تشغيل الفيلم. لا يمكن تحديد ملفات ذات مسار صوتي واحد.
لغة الترجمة	لتشغيل/إيقاف تشغيل الترجمة.
اللغة(Language)	يتم تنشيط هذا الخيار للترجمة بتنسيق SMI كما يوفر إمكانية تحديد اللغة ضمن الترجمة.
صفحة الرمز	لتحديد خط الترجمة. عند الضبط على افتراضي، سيتم استخدام خط القائمة العامة نفسه.
تزامن	لضبط مزامنة وقت الترجمة من 10- ثوان إلى +10 ثوان بفواصل من 0.5 ثانية أثناء تشغيل الفيلم.
الوضع	لتغيير موضع الترجمة لأعلى أو أسفل أثناء تشغيل الفيلم.
حجم	لتحديد حجم الترجمة المطلوب أثناء تشغيل الفيلم.
تكرار	لتشغيل/إيقاف تشغيل وظيفة تكرار تشغيل الفيلم. عند تشغيل هذه الوظيفة، سيتم تشغيل الملف داخل المجلد بشكل متكرر. وحتى عند إيقاف التشغيل المكرر، يتم تشغيل الملف إذا كان اسم الملف مماثلاً للملف السابق.

خيارات الفيديو

- 1 اضغط على **SETTINGS** للوصول إلى القوائم منبثق.
- 2 اضغط على أزرار التنقل للانتقال إلى **اضبط تشغيل الفيديو**. أو **اضبط الفيديو**. واضغط على **OK**.

! ملاحظة

- لا تؤثر قيم الخيارات التي تم تغييرها في قائمة الأفلام في قائمة الصور أو قائمة موسيقى.
- تتغير قيمة الخيارات التي تم تغييرها في قائمة الصور وقائمة موسيقى بطريقة مماثلة في قائمة الصور وقائمة موسيقى باستثناء قائمة الأفلام.
- عند إعادة تشغيل ملف الفيديو بعد إيقافه، يمكنك تشغيله من المقطع الذي تم إيقاف تشغيله عنده في المرة السابقة.

تلميحات حول استخدام وتشغيل ملفات الفيديو

- قد لا تعمل بعض الترجمات التي أنشأها المستخدم بشكل صحيح.
- بعض الأحرف الخاصة غير مدعومة في الترجمات.
- ليست علامات HTML مدعومة في الترجمات.
- ليست الترجمات بلغات غير اللغات المدعومة متوفرة.
- قد تحدث بعض الأعطال المؤقتة في الشاشة (توقف الصورة أو زيادة سرعة التشغيل، وما إلى ذلك) عند تغيير لغة الصوت.
- قد لا يتم تشغيل ملف فيلم تالف بشكل صحيح، أو قد تكون بعض وظائف المشغل غير قابلة للاستخدام.
- قد لا يتم تشغيل ملفات الأفلام التي تم إنشاؤها باستخدام بعض برامج الترميز بشكل صحيح.
- في حال عدم وجود مساحات بينية في بنية ملفات الفيديو والصوت الخاص بالملف المسجل، سيتم إخراج إما الفيديو أو الصوت.
- قد لا تعمل ملفات الفيديو التي تزيد دقتها عن 1920X1080@25/30p بشكل صحيح، وهذا يتوقف على الإطار.
- قد لا تعمل ملفات الفيديو من أنواع وبتسيفيات غير تلك المحددة بشكل صحيح.
- يبلغ المعدل الأقصى للبت لملف الفيلم القابل للتشغيل 20 ميجابايت في الثانية. (Motion JPEG فقط: 10 ميجابايت في الثانية)
- لا نضمن التشغيل السلس للأنماط المرمزة بالمستوى 4.1 أو أعلى من المعيار H.264/AVC.
- برنامج فك التشفير الصوتي DTS Audio غير مدعوم.
- ليس تشغيل ملف فيلم يزيد حجمه عن 30 جيجابايت مدعومًا.
- يجب وضع ملف فيلم DivX وملف الترجمة الخاص به في المجلد نفسه.
- يجب أن يتطابق اسم ملف الفيديو واسم ملف الترجمة الخاص به لكي يتم عرضه.
- قد لا يتم تشغيل ملف فيديو بشكل صحيح إذا تم توصيل جهاز USB لا يدعم السرعة العالية.
- قد لا يتم تشغيل الملفات المرمزة باستخدام تقنية GMC (تعويض الصور المتحركة الشامل).

عرض الأفلام

5 تشغيل فيلم.

تشغيل ملفات الفيديو على شاشة العرض. تعرض شاشة العرض كل ملفات الفيديو المحفوظة في جهاز تخزين USB أو مجلد مشترك على الكمبيوتر.

6 تحكم في التشغيل باستخدام الأزرار التالية.



1 اضغط على أزرار التنقل للانتقال إلى وسائط ثم اضغط على OK.

2 اضغط على أزرار التنقل للانتقال إلى قائمة الأفلام ثم اضغط على OK.

3 اضغط على أزرار التنقل للانتقال إلى المجلد الذي تريده ثم اضغط على OK.

4 اضغط على أزرار التنقل للانتقال إلى الملف الذي تريده ثم اضغط على OK.

الوصف	الزر
إيقاف التشغيل	■
لتشغيل فيديو	▶
إيقاف التشغيل مؤقتًا أو استئنافه	⏸
للبحث للخلف في ملف	◀◀
للبحث للأمام في ملف	▶▶
لعرض القائمة خيارات.	SETTINGS
إخفاء القائمة الظاهرة على ملء الشاشة.	↶ BACK
للعودة إلى قائمة الأفلام.	EXIT
للتخطي إلى نقاط محددة في ملف أثناء التشغيل. سيظهر وقت نقطة محددة على شريط الحالة. وقد لا تعمل هذه الوظيفة بشكل صحيح في بعض الملفات.	▶ أو ◀
للحد من استهلاك الطاقة عبر ضبط الحد الأقصى لسطوع الشاشة.	ENERGY SAVING e2



القائمة	الوصف
تشغيل المميز	لتشغيل ملف الفيلم المحدد. بعد انتهاء تشغيل ملف فيلم، سيتم تشغيل الملف المحدد التالي تلقائيًا.
تحديد الكل	لتحديد كافة ملفات الأفلام الظاهرة على الشاشة.
إلغاء تحديد الكل	لإلغاء تحديد كل ملفات الأفلام المحددة.
خروج من وضع التحديد	للخروج من وضع التحديد.

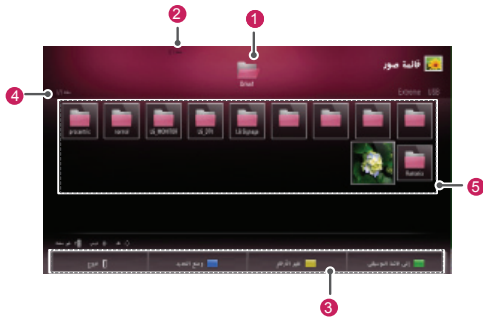
تنسيق الملف المدعوم

النوع	تنسيق الملف المدعوم	
فيلم	MP4 ,DIVX ,AVI ,VOB ,MPEG ,MPG ,DAT (FLV ,WMV ,ASF ,TP ,TRP ,TS ,MKV ملف دعم الأفلام: (*.trp/*.ts/*.dat/*.mpeg/*.mpg) / *.mov/*.mp4/*.vob/tp */.flv/*.wmv/*.asf/*.avi/*.divx/*.mkv / (motion-jpeg)avi supportingv / (motion-jpeg)/*.mp4 file(motion-jpeg)*.mk تنسيق الفيديو: DivX6 ,DivX5 ,DivX4 ,DivX 3.11 ,Xvid1.03 ,Xvid1.02 ,Xvid1.01 ,Xvid1.00 ,Mpeg-2 ,Mpeg-1 ,Xvid1.10 beta-1/beta-2 Sorenson ,JPEG ,VC1 ,H.264/AVC ,Mpeg-4 H.263 تنسيق الصوت: MP3 ,Mpeg ,AAC ,Dolby Digital ,WMA ,ADPCM ,HE-AAC ,LPCM معدل البت: في نطاق 32 كيلوبت لكل ثانية إلى 320 كيلوبت لكل ثانية (MP3) تنسيق الترجمة الخارجية : *.sub/*.srt/*.smi */.ssa/*.ass/MicroDVD,Subviewer 2.0/1.0 (PowerDivX)*.psb/(TMPlayer)txt تنسيق الترجمة الداخلية: فقط, XSUB (هو تنسيق الترجمة المستخدم في ملفات DivX6)	
الصور	JPEG الخط الأساسي: 64 x 64 إلى 8640 x 15360 التقدمي: 64 x 64 إلى 1440 x 1920 • يمكنك تشغيل ملفات JPEG فقط. • تظهر الملفات غير المدعومة على شكل رمز محدد مسبقًا.	
الملف الامتدادات	العنصر	ملف التعريف
jpeg jpg jpe	تنسيق الملف المدعوم	SOF0: الخط الأساسي SOF1: متوالي ممتد SOF2: تقديمي
	حجم الصورة	الحد الأدنى: 64 x 64 الحد الأقصى - النوع العادي: 15360 (عرض) x 8640 (ارتفاع) النوع التقدمي: 1920 (عرض) x 1440 (ارتفاع)
الموسيقى	MP3 • معدل البت 32 إلى 320 • معدل تحليل MPEG1 الطبقة 3 : 32 كيلو هرتز ، 44.1 كيلو هرتز ، 48 كيلو هرتز • معدل تحليل MPEG2 الطبقة 3 : 16 كيلو هرتز ، 22.05 كيلو هرتز ، 24 كيلو هرتز • معدل تحليل MPEG2.5 الطبقة 3 : 8 كيلو هرتز ، 11.025 كيلو هرتز ، 12 كيلو هرتز	

استعراض الملفات

انتقل إلى قوائم الصور أو الموسيقى أو الأفلام واستعرض الملفات.

- 1 قم بتوصيل جهاز تخزين USB.
- 2 اضغط على **SETTINGS** للوصول إلى القوائم الرئيسية.
- 3 اضغط على أزرار التنقل للانتقال إلى وسائط واضغط على **OK**.
- 4 اضغط على أزرار التنقل للاختيار بين قائمة الأفلام أو قائمة الصور أو قائمة موسيقى أو قائمة المحتويات واضغط على **OK**.
(قد تكون وظيفة قائمة المحتويات غير مدعومة بحسب الطراز.)



الوصف	الرقم
للانتقال إلى مجلد ذي مستوى أعلى	1
الصفحة الحالية/إجمالي عدد الصفحات	2
الأزرار المناسبة على الريموت	3
الصفحة الحالية / إجمالي عدد صفحات المحتويات ضمن المجلد الذي يتم التركيز عليه 1	4
المحتويات ضمن المجلد الذي يتم التركيز عليه 1	5
الوصف	الزر
اضغط على الزر الأخضر للتبديل بين قائمة الصور -> قائمة موسيقى أو قائمة موسيقى -> قائمة المحتويات أو قائمة الأفلام -> قائمة الصور.	الزر الأخضر
طريقة للعرض في 5 صور مصغرة أو قائمة بسيطة.	الزر الأصفر
للانتقال إلى وضع التحديد.	الزر الأزرق

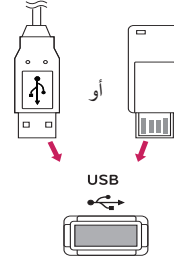
- إن طريقة فرز الملفات التي يعتمدها جهاز تخزين USB مماثلة لطريقة نظام التشغيل Window XP ويمكن التعرف على اسم ملف يتألف مما يصل إلى 100 حرف إنجليزي.
- إذا لم يكن محرك الأقراص الثابتة USB موصولاً بمصدر طاقة خارجي، فقد لا يتم اكتشاف جهاز USB. لذلك، تأكد من توصيل محرك الأقراص بمصدر الطاقة الخارجي.
- - يرجى استخدام محوّل طاقة للتوصيل بمصدر طاقة خارجي. لا نضمن توفير الطاقة في حال توصيل كبل USB بمصدر طاقة خارجي.
- إذا كان جهاز ذاكرة USB يتضمن أقساماً عدة أو إذا كنت تستخدم قارئ بطاقات USB متعددة، فيمكنك استخدام ما يصل إلى 4 أقسام أو أجهزة ذاكرة USB.
- إذا كان جهاز ذاكرة USB متصلاً بقارئ بطاقات USB متعددة، فقد لا يتم اكتشاف بيانات مستوى الصوت الخاصة به.
- افصل جهاز ذاكرة USB وأعد توصيله إذا كان لا يعمل بشكل صحيح.
- تختلف سرعة اكتشاف جهاز ذاكرة USB من جهاز إلى آخر.
- إذا تم توصيل جهاز USB في وضع الاستعداد، فسيتم تحميل قرص ثابت محدد تلقائياً عند تشغيل شاشة العرض.
- تبلغ السعة الموصى بها 1 تيرابايت أو أقل لقرص ثابت USB خارجي و 32 جيجابايت أو أقل لذاكرة USB.
- قد لا يعمل أي جهاز تتجاوز سعته الحد الموصى به بشكل صحيح.
- إذا لم يعمل قرص USB الثابت الخارجي المزود بوظيفة توفير الطاقة، فأوقف تشغيل القرص الثابت ثم أعد تشغيله ليعمل بشكل صحيح.
- إن أجهزة تخزين USB ذات الإصدار الأقل من USB 2.0 مدعومة أيضاً. لكنها قد لا تعمل بشكل صحيح في قائمة الأفلام.
- يمكن التعرف على 999 مجلداً أو ملفاً كحد أقصى ضمن مجلد واحد.
- قد لا يعمل جهاز تخزين USB من الإصدار 3.0.
- قد تتعرض البيانات المخزنة على بعض أجهزة تخزين USB للتلف إذا تم وضع الأجهزة المذكورة في أماكن ذات درجات حرارة مرتفعة.

تلميحات حول استخدام أجهزة تخزين USB

- يمكن التعرف على جهاز تخزين USB فقط.
- إذا كان جهاز تخزين USB موصولاً عبر موزع USB، فلن يكون الجهاز قابلاً للتعرف.
- قد لا يتم التعرف على جهاز تخزين USB يستخدم برنامج التعرف التلقائي.
- قد لا يتم التعرف على جهاز تخزين USB يستخدم برنامج التشغيل الخاص به.
- قد تعتمد سرعة التعرف على جهاز تخزين USB على كل جهاز.
- يرجى عدم إيقاف تشغيل شاشة العرض أو فصل جهاز USB عندما يكون جهاز تخزين USB الموصول قيد التشغيل. عند فصل هذا الجهاز أو سحبه فجأة، قد تتعرض الملفات المخزنة عليه أو جهاز تخزين USB للتلف.
- يرجى عدم توصيل جهاز تخزين USB الذي تم تشغيله بطريقة مصطنعة على الكمبيوتر. قد يتسبب الجهاز بتعطيل المنتج أو بفشل تشغيله. لا تنس مطلقاً استخدام جهاز تخزين USB يشتمل على ملفات موسيقى أو ملفات صور أو ملفات أفلام عادية فقط.
- يرجى استخدام جهاز تخزين USB تم تنسيقه كنظام ملفات FAT32 و NTFS المتوفر مع نظام التشغيل Windows فقط. في حال تم تنسيق جهاز تخزين كبرنامج أدوات مساعدة مختلف غير مدعوم من قبل نظام التشغيل Windows، فقد لا يتم التعرف عليه.
- يرجى توصيل الطاقة بجهاز تخزين USB (أكثر من 0.5 أمبير) يتطلب طاقة خارجية. وإلا، فلن يتم التعرف على الجهاز.
- يرجى توصيل جهاز تخزين USB باستخدام الكبل المتوفر من قبل الجهة المصنعة للجهاز.
- قد لا تكون بعض أجهزة تخزين USB مدعومة أو قد لا تعمل بشكل سلس.
- احرص على الاحتفاظ بنسخ احتياطية للملفات المهمة، إذ قد تتعرض البيانات المخزنة في جهاز ذاكرة USB للتلف. لن تتحمل مسؤولية فقدان أي بيانات.

توصيل أجهزة تخزين USB

قم بتوصيل أجهزة تخزين USB مثل ذاكرة فلاش USB أو قرص ثابت خارجي بشاشة العرض واستخدم ميزات الوسائط المتعددة. قم بتوصيل ذاكرة فلاش USB أو قارئ بطاقات ذاكرة USB بشاشة العرض كما هو مبين في الصورة التالية. وستظهر الشاشة وسائط.



تنبيه

- لا توقف تشغيل شاشة العرض أو تفصل جهاز تخزين USB عندما تكون قائمة EMF (وسائط) منشطة، إذ قد يؤدي ذلك إلى فقدان ملفات أو إلحاق الضرر بجهاز تخزين USB.
- احتفظ بنسخ احتياطية للملفات المحفوظة في جهاز تخزين USB بشكل متكرر، إذ قد تتعرض الملفات للفقْدان أو التلف وقد لا يكون ذلك مشمولاً في الكفالة.

- يجب توفير مودم DSL لاستخدام خدمة DSL ومودم كبلّي لاستخدام خدمة المودم الكبلّي. وفقًا لطريقة الاتصال الخاصة بموفر خدمة الإنترنت (ISP) واتفاقية المشترك معه، قد لا تتمكن من استخدام ميزة الاتصال بالإنترنت المضمنة في شاشة العرض هذه أو قد يكون عدد الأجهزة التي يمكن إنشاء اتصال بالإنترنت منها في وقت واحد محدودًا. (وإذا حدد موفر خدمة الإنترنت (ISP) الاشتراك بجهاز واحد، فقد لا يُسمح بتوصيل شاشة العرض هذه عندما يكون كمبيوتر متصلاً مسبقًا).
- قد لا يُسمح باستخدام "جهاز توجيه" أو قد يكون استخدامه محدودًا وفقًا للسياسات التي يتبعها موفر خدمة الإنترنت والقيود التي يفرضها. لمزيد من التفاصيل، اتصل بموفر خدمة الإنترنت على الفور.

ملاحظة

- إذا كنت تريد الوصول إلى الإنترنت مباشرةً على شاشة العرض، فيجب أن يكون الاتصال بالإنترنت دائمًا قيد التشغيل.
- إذا تعرّض عليك الوصول إلى الإنترنت، فتتحقق من ظروف الشبكة من كمبيوتر متصل بالشبكة.
- عند استخدام ضبط الشبكة، تحقق من كبل شبكة LAN أو تحقق من أن DHCP في جهاز التوجيه قيد التشغيل.
- إذا لم تكمل إعدادات الشبكة، فقد لا تعمل الشبكة بشكل صحيح.

تلميحات لإعداد الشبكة

- استخدم كبل LAN قياسيًا مع شاشة العرض هذه. كبل من الفئة الخامسة Cat5 أو من الأفضل أن يكون مزودًا بموصل RJ45.
- غالبًا ما يمكن حلّ عدد كبير من المشاكل التي تتعلق بالاتصال بالشبكة أثناء عملية الإعداد من خلال إعادة ضبط جهاز التوجيه أو المودم. وبعد توصيل شاشة العرض بالشبكة، أوقف بسرعة تشغيل الجهاز و/أو افصل كبل طاقة جهاز توجيه الشبكة أو المودم الكبلّي. ثم قم بتشغيل و/أو توصيل كبل الطاقة مرة أخرى.
- قد يكون عدد الأجهزة التي يمكنها تلقي خدمة الإنترنت محدودًا بموجب بنود الخدمة السارية، وهذا يتوقف على موفر خدمة الإنترنت (ISP). لمزيد من التفاصيل، اتصل بموفر خدمة الإنترنت الذي تتعامل معه.
- لا تتحمل LG المسؤولية عن أي عطل في شاشة العرض و/أو ميزة الاتصال بالإنترنت نتيجة لحدوث أخطاء/اعطال في الاتصال تتعلق باتصال الإنترنت أو الأجهزة المتصلة الأخرى.
- لا تتحمل LG المسؤولية عن المشاكل التي تحدث في الاتصال بالإنترنت.
- قد تحصل على نتائج غير مرغوب فيها في حال لم تلبّ سرعة الاتصال بالشبكة متطلبات المحتوى الذي يتم الوصول إليه.
- قد يتعرّض نجاح بعض عمليات الاتصال بالإنترنت نتيجة لفرض قيود معينة من قبل موفر خدمة الإنترنت (ISP) الذي يوفر لك الاتصال بالإنترنت.
- تتحمل أنت المسؤولية عن دفع أي رسوم يفرضها موفر خدمة الإنترنت، بما في ذلك، على سبيل المثال لا الحصر، رسوم الاتصال.
- يجب توفير منفذ 10 Base-T أو 100 Base-TX LAN عند الاتصال سلكيًا بشاشة العرض هذه. وإذا كانت خدمة الإنترنت لا تسمح بإنشاء هذا الاتصال، فلن تتمكن من توصيل شاشة العرض.

حالة الشبكة

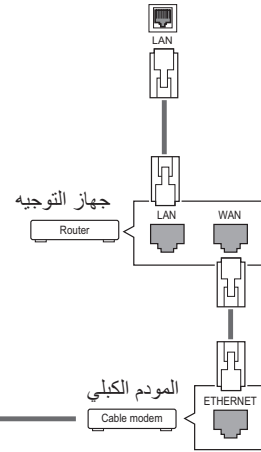
- 1 اضغط على **SETTINGS** للوصول إلى القوائم الرئيسية.
- 2 اضغط على أزرار التنقل للانتقال إلى الشبكة واضغط على **OK**.
- 3 اضغط على أزرار التنقل لتحديد حالة الشبكة.
- 4 اضغط على **OK** للتحقق من حالة الشبكة.
- 5 عند الانتهاء، اضغط على **EXIT**.

الخيار	الوصف
الضبط	للعودة إلى قائمة إعداد الشبكة.
اختبار	لاختبار حالة الشبكة الحالية بعد إعداد الشبكة.
إغلاق	للعودة إلى القائمة السابقة.

الترفيه

الاتصال بشبكة سلكية

قم بتوصيل شاشة العرض بشبكة محلية (LAN) عبر منفذ LAN كما هو مبين في الصورة التالية وإعداد إعدادات الشبكة. يدعم الاتصال بشبكة سلكية فقط. بعد الانتهاء من التوصيلات الفعلية، قد يطلب عدد صغير من الشبكات ضبط إعدادات شبكة شاشة العرض. بالنسبة إلى غالبية الشبكات، ستتصل بها شاشات العرض تلقائيًا من دون الحاجة إلى أي عمليات ضبط. للحصول على معلومات مفصلة، اتصل بموفر خدمة الإنترنت أو راجع دليل جهاز التوجيه.



@ الإنترنت

لإعداد إعدادات الشبكة: (حتى إذا كانت شاشة العرض متصلة مسبقًا بشكل تلقائي،

فإن إجراء الإعداد مرة أخرى لن يتسبب بأي ضرر)،

- 1 اضغط على **SETTINGS** للوصول إلى القوائم الرئيسية.
- 2 اضغط على أزرار التنقل للانتقال إلى الشبكة واضغط على **OK**.
- 3 اضغط على أزرار التنقل لتحديد **ضبط الشبكة** واضغط على **OK**.
- 4 إذا قمت مسبقًا بضبط إعداد الشبكة، فحدد **إعادة الضبط**. تعمل إعدادات الاتصال الجديدة على إعادة ضبط الإعدادات الحالية للشبكة.

5 حدد ضبط تلقائي لبروتوكول الإنترنت (IP) أو ضبط يدوي لبروتوكول الإنترنت (IP).

- **ضبط يدوي لبروتوكول الإنترنت (IP):** اضغط على أزرار التنقل وأزرار الأرقام. يجب إدخال عناوين بروتوكول الإنترنت (IP) يدويًا.

- **ضبط تلقائي لبروتوكول الإنترنت (IP):** حدد هذا الخيار إذا كان هناك خادم DHCP (جهاز التوجيه) على الشبكة المحلية (LAN) عبر اتصال سلكي، وسيتم تلقائيًا تخصيص عنوان بروتوكول الإنترنت (IP) لشاشة العرض. إذا كنت تستخدم جهاز توجيه ذا نطاق ترددي عريض أو مودمًا ذا نطاق ترددي عريض مزودًا بوظيفة خادم DHCP (بروتوكول تكوين المضيف الديناميكي)، سيتم تحديد عنوان بروتوكول الإنترنت (IP) تلقائيًا.

6 عند الانتهاء، اضغط على **Exit**.



تنبيه

- لن تكون قائمة **ضبط الشبكة** متوفرة حتى يتم توصيل شاشة العرض بشبكة فعلية.
- نظرًا إلى وجود عدة طرق لإجراء توصيلات، يرجى اتباع مواصفات شركة الاتصالات أو موفر خدمة الإنترنت.



تنبيه

- لا تتم بتوصيل كبل هاتف نمطي بمنفذ LAN.
- نظرًا إلى وجود عدة طرق لإجراء توصيلات، يرجى اتباع مواصفات شركة الاتصالات أو موفر خدمة الإنترنت.

استخدام قائمة الإدخال

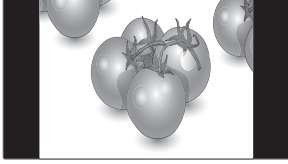
تحديد مصدر إدخال

1 اضغط على **INPUT** (الإدخال) للوصول إلى قائمة مصدر الإدخال.

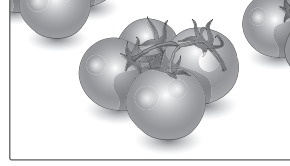
2 اضغط على أزرار التنقل للانتقال إلى أحد مصادر الإدخال ثم اضغط على **OK** (موافق).

مصدر الإدخال	الوصف
AV	لمشاهدة الفيديو من جهاز فيديو أو الأجهزة الخارجية الأخرى.
Component (المكون)	لمشاهدة المحتويات في قرص DVD أو الأجهزة الخارجية الأخرى أو من خلال جهاز فك التشفير الرقمي.
RGB	عرض إشارة الكمبيوتر على الشاشة
HDMI	لمشاهدة المحتويات على الكمبيوتر أو أقراص DVD أو جهاز فك التشفير الرقمي أو غيرها من الأجهزة عالية الدقة.
DVI-D	عرض إشارة الكمبيوتر على الشاشة
Display Port	لمشاهدة المحتويات على الكمبيوتر أو أقراص DVD أو جهاز فك التشفير الرقمي أو غيرها من الأجهزة عالية الدقة.
USB	لتشغيل ملف الوسائط المتعددة المحفوظ في USB.

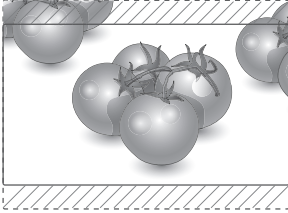
- **4:3**: يتيح لك التحديد التالي مشاهدة الصورة بنسبة عرض إلى طول أصلية 4:3، وتظهر أشرطة رمادية على يمين الشاشة ويسارها.



- **16:9**: يتيح التحديد التالي ضبط الصورة أفقياً، بتناسب خطي، لملء الشاشة بالكامل (مفيد لمشاهدة أقراص DVD بتنسيق 4:3).



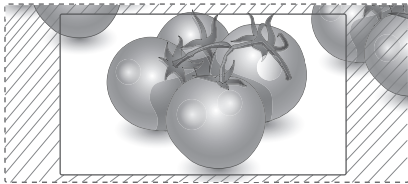
- **Zoom (التكبير/التصغير)**: يتيح لك التحديد التالي مشاهدة الصورة من دون أي تغيير، مع ملء الشاشة بالكامل. ولكن سيتم اقتطاع الجزء العلوي والسفلي من الصورة.



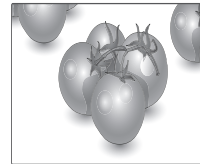
- **Just Scan (تدقيق فقط)**: يتيح لك التحديد التالي مشاهدة الصورة بأفضل جودة من دون فقدان الصورة الأصلية ذات الاستبانة العالية. ملاحظة: عند وجود تشويش في الصورة الأصلية، يمكنك رؤية التشويش على الحافة.



- **1~16 Cinema Zoom (التكبير/التصغير السينمائي)**: اختر Cinema Zoom (التكبير/التصغير السينمائي) عندما تريد تكبير الصورة بالنسبة الصحيحة. ملاحظة: عند تكبير الصورة أو تصغيرها، قد تصبح الصورة مشوهة.



- **1:1**: لم يتم ضبط نسبة الطول إلى العرض من النسبة الأصلية. (منفذ شاشة عرض الكمبيوتر، و HDMI PC، و DVI-D PC، و RGB PC فقط)



استخدام خيارات إضافية

ضبط نسبة العرض إلى الطول

قم بتغيير حجم الصورة لعرض الصورة في حجمها الأمثل من خلال الضغط على **ARC** أثناء مشاهدة التلفاز.

تنبيه



- إذا تم عرض صورة ثابتة على الشاشة لمدة طويلة، فستظهر على الشاشة بشكل دائم وتشوهات. يعتبر ذلك "احتراقاً للصورة" ولا تشمل الكفالة.
- إذا تم ضبط نسبة العرض إلى الطول إلى 4:3 لمدة طويلة، فقد تحترق الصورة في المنطقة المقلصة على الشاشة.

ملاحظة



- يمكنك أيضاً تغيير حجم الصورة من خلال القوائم الرئيسية.

Display Port		HDMI		DVI-D		RGB	Component	AV	MODE
الكمبيوتر	DTV	الكمبيوتر	DTV	الكمبيوتر	DTV	الكمبيوتر			Aspect Ratio
O	O	O	O	O	O	O	O	O	16:9
X	O	X	O	X	O	X	O	X	Just Scan
O	X	O	X	O	X	O	X	X	1:1
O	O	O	O	O	O	O	O	O	4:3
X	O	X	O	X	O	X	O	O	Zoom
X	O	X	O	X	O	X	O	O	Cinema Zoom 1~16

تخصيص خيارات عرض الكمبيوتر

قم بتخصيص خيارات كل وضع صورة لأفضل جودة صورة.

- تعمل هذه الوظيفة في الوضع التالي: وضع [PC]RGB [الكمبيوتر].

- 1 اضغط على **SETTINGS** للوصول إلى القوائم الرئيسية.
- 2 اضغط على أزرار التنقل للتنقل إلى **PICTURE (الصورة)** واضغط على **OK (موافق)**.
- 3 اضغط على أزرار التنقل للتنقل إلى **Screen (الشاشة)** واضغط على **OK (موافق)**.
- 4 حدد الخيارات التالية واضبطها ثم اضغط على **OK (موافق)**.

الخيار	الوصف
Resolution (الاستبانة)	لتحديد Resolution (الاستبانة) المناسبة.
Auto Configure (التهيئة التلقائية)	لضبط Position (الموضع) و SIZE (الحجم) و Phase (الحالة) للشاشة تلقائياً. قد تكون الصورة المعروضة غير ثابتة ليضع ثوانٍ فيما تكون التهيئة جارية.
Position (الموضع) / Size (الحجم) / Phase (الحالة)	لضبط الخيارات عندما تكون الصورة غير واضحة، لا سيما عندما تكون الأحرف مهتزة بعد التهيئة التلقائية.
Reset (إعادة الضبط)	لاستعادة الخيارات إلى الضبط الافتراضي.

- 5 عند الانتهاء، اضغط على **EXIT (الخروج)**. عند الرجوع إلى القائمة السابقة، اضغط على **BACK (رجوع)**.

تخصيص خيارات الصور

قم بتخصيص الخيارات الأساسية والمتقدمة لكل وضع صورة من أجل أفضل أداء للشاشة.

- 1 اضغط على **SETTINGS** للوصول إلى القوائم الرئيسية.
- 2 اضغط على أزرار التنقل للتنقل إلى **PICTURE (الصورة)** واضغط على **OK (موافق)**.
- 3 اضغط على أزرار التنقل للتنقل إلى **Picture Mode (وضع الصورة)** واضغط على **OK (موافق)**.
- 4 اضغط على أزرار التنقل للتنقل إلى وضع الصورة التي ترغب بها واضغط على **OK (موافق)**.
- 5 حدد الخيارات التالية واضبطها ثم اضغط على **OK (موافق)**.

الخيار	الوصف
Backlight (الإضاءة الخلفية)	لضبط سطوع الشاشة من خلال التحكم بإضاءة LCD الخلفية. إذا قمت بخفض مستوى السطوع، تصبح الشاشة أكثر دكنة وسيتم تقليل استهلاك الطاقة من دون فقدان إشارة الفيديو.
Contrast (التباين)	لزيادة انحدار إشارة الفيديو أو تقليله. يمكنك استخدام Contrast (التباين) عندما يكون الجزء الساطع من الصورة مشبعاً.
Brightness (السطوع)	لضبط مستوى القاعدة للإشارة في الصورة. يمكنك استخدام Brightness (السطوع) عندما يكون الجزء الداكن من الصورة مشبعاً.
Sharpness (الحدة)	لضبط مستوى الوضوح في الحواف بين المناطق الفاتحة والداكنة من الصورة. وكلما انخفض المستوى، زادت نعومة الصورة.
Color (الألوان)	لضبط كثافة جميع الألوان.
Tint (الدرجة)	لضبط التوازن بين مستويات اللون الأحمر والأخضر.
Color Temperature (درجة حرارة الألوان)	اضبطها على المستوى الدافئ لتعزيز الألوان الدافئة كالأحمر أو اضبطها على المستوى البارد لجعل الصورة تميل إلى الزرقة.
Advanced Control (المتقدم)	لتخصيص الخيارات المتقدمة. لمزيد من المعلومات حول الخيارات المتقدمة (راجع ص. 43)
Picture Reset (إعادة ضبط الصورة)	لإستعادة الخيارات إلى الضبط الافتراضي.

ضبط الشاشة

تحديد وضع الصورة

قم بعرض الصور في ضوابطها المحسنة من خلال تحديد أحد أوضاع الضبط المسبق للصور.

- 1 اضغط على **SETTINGS** للوصول إلى القوائم الرئيسية.
- 2 اضغط على أزرار التنقل للتنقل إلى **PICTURE (الصورة)** واضغط على **OK (موافق)**.
- 3 اضغط على أزرار التنقل للتنقل إلى **Picture Mode (وضع الصورة)** واضغط على **OK (موافق)**.
- 4 اضغط على أزرار التنقل للتنقل إلى وضع الصورة التي ترغب بها واضغط على **OK (موافق)**.

الوصف	الوضع
لضبط صورة الفيديو لبيئة البيع بالتجزئة من خلال تحسين Contrast (التباين) و Brightness (السطوع) و Colour (الألوان) و Sharpness (الحدة) .	Vivid (الزاهي)
لضبط الصورة للبيئة العادية.	Standard (القياسي)
لتحسين صورة الفيديو لمظهر سينمائي ولتمتع بالأفلام كما لو كنت في دار السينما.	Cinema (السينما)
لتحسين صورة الفيديو للتمتع بمشاهدة أحداث تنسم بالحركة العالية والحويية عن طريق زيادة الألوان الأساسية مثل الأبيض أو الأخضر العشبي أو الأزرق السماوي.	Sports (الرياضة)
لتحسين صورة الفيديو لشاشة الألعاب السريعة مثل ألعاب أجهزة الكمبيوتر.	Game (الألعاب)

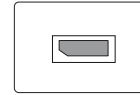
- 5 عند الانتهاء، اضغط على **EXIT (الخروج)**. عند الرجوع إلى القائمة السابقة، اضغط على **BACK (رجوع)**.

- 6 عند الانتهاء، اضغط على **EXIT (الخروج)**. عند الرجوع إلى القائمة السابقة، اضغط على **BACK (رجوع)**.

توصيل منفذ شاشة العرض

لإرسال إشارات الفيديو والصوت الرقمية من الكمبيوتر إلى الشاشة. قم بتوصيل الكمبيوتر والشاشة باستخدام كابل منفذ شاشة العرض كما هو موضح في الصور التالية.
قم بتحديد مصدر إدخال منفذ شاشة العرض.

الجهة الخلفية من المنتج.



PC

ملاحظة

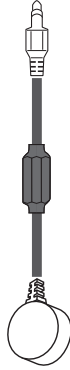


- قد لا يتوفر الصوت وذلك وفقاً لإصدار DP الخاص بجهاز الكمبيوتر.

توصيل جهاز استقبال الأشعة تحت الحمراء

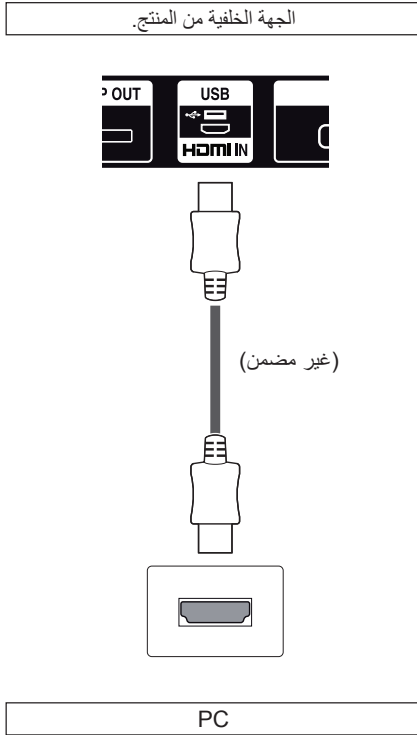
للسماح باستخدام كابل امتداد جهاز استقبال الأشعة تحت الحمراء.

الجهة الخلفية من المنتج.



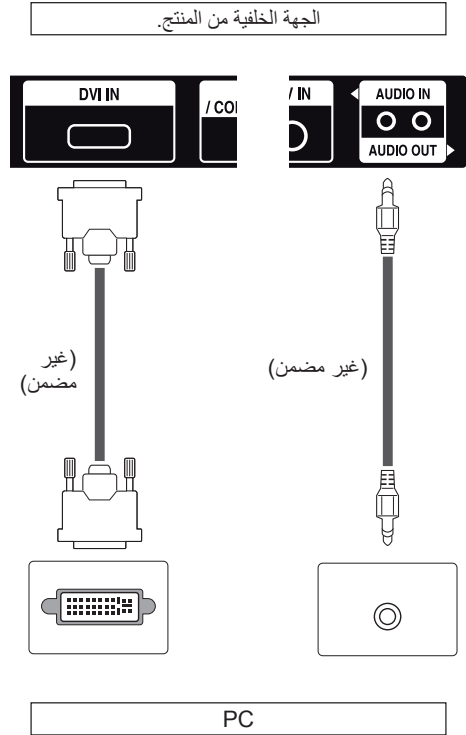
توصيل HDMI

لإرسال إشارات الفيديو والصوت الرقمية من الكمبيوتر إلى شاشة العرض. قم بتوصيل الكمبيوتر وشاشة العرض باستخدام كابل HDMI كما هو مبين في الصور التالية.
حدد مصدر الإدخال HDMI.



توصيل DVI

لإرسال إشارة الفيديو الرقمي من الكمبيوتر إلى شاشة العرض. قم بتوصيل الكمبيوتر وشاشة العرض باستخدام كابل DVI كما هو مبين في الصور التالية.
حدد مصدر الإدخال DVI.



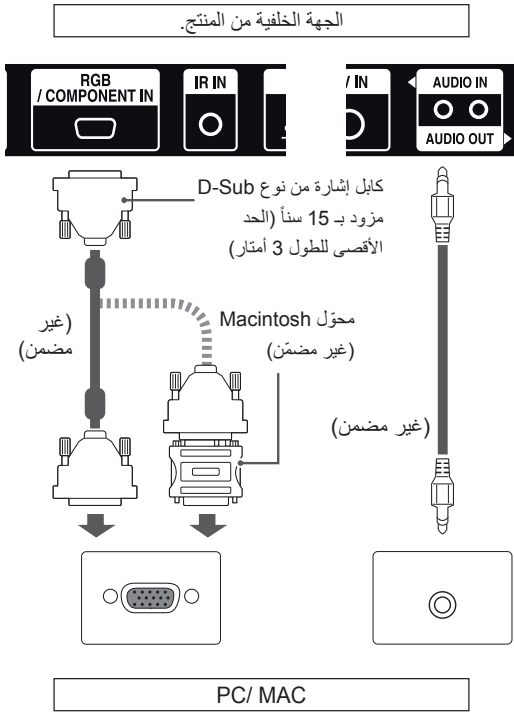
ملاحظة

- استخدم كابل High Speed HDMI™ (كابل HDMI عالي السرعة).
- يرجى التحقق من بيئة تشغيل الكمبيوتر في حال لم تتمكن من سماع الصوت في وضع HDMI. تتطلب بعض أجهزة الكمبيوتر تغيير إخراج الصوت الافتراضي يدوياً إلى HDMI.
- إذا كنت تريد استخدام الوضع HDMI PC، فيجب ضبط PC/DTV على وضع الكمبيوتر.
- عند استخدام الوضع HDMI PC، قد تحدث مشكلة توافق.
- استخدم كابلاً معتمداً مع وجود شعار HDMI عليه. إذا لم تستخدم كابل HDMI معتمداً، قد لا تظهر الشاشة أو قد يحدث خطأ في الاتصال.
- أنواع كابلات HDMI الموصى بها
 - كابل HDMI™/® عالي السرعة
 - كابل HDMI™/® عالي السرعة مع Ethernet

استخدام التلفاز

توصيل RGB

لإرسال إشارة الفيديو التناظرية من الكمبيوتر إلى التلفاز. قم بتوصيل الكمبيوتر والتلفاز باستخدام كابل من نوع D-sub مزود بـ 15 سناً كما هو ظاهر في الصور التالية.



توصيل الجهاز بكمبيوتر

تعتمد شاشة العرض ميزة Plug & Play* (التوصيل والتشغيل).

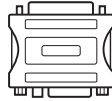
* Plug & Play (التوصيل والتشغيل): تتمحور هذه الوظيفة حول تعرف الكمبيوتر على جهاز يقوم المستخدم بتوصيله بالكمبيوتر وتشغيله من دون تهيئة الجهاز أو تدخل المستخدم.

ملاحظة

- يوصى باستخدام الشاشة من خلال توصيل HDMI للحصول على أفضل جودة للصورة.
- للتوافق مع مواصفات المنتج، استخدم كابل واجهة معزول مع قلب فريت مثل كابل D-sub مزود بـ 15 سناً وكابل DVI/HDMI.
- إذا قمت بتشغيل الشاشة عندما تصبح باردة، فقد تومض الشاشة. وهذا الأمر طبيعي.
- قد تظهر بعض البقع الحمراء أو الخضراء أو الزرقاء على الشاشة. وهذا الأمر طبيعي.
- للحد من تأثير الموجات الإلكترونية ومغناطيسية، اربط الكابلات بإحكام بواسطة ربطات الكابلات.

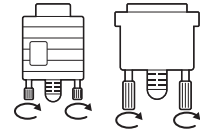
ملاحظة

- استخدم محوّل Macintosh القياسي نظراً لأن هناك محوّل غير متوافق متوفر في الأسواق. (نظام إرسال الإشارات مختلف)
- قد تتطلب أجهزة كمبيوتر Apple محوّلًا للتوصيل بهذه الشاشة. للحصول على مزيد من المعلومات، يرجى الاتصال بالشركة أو زيارة موقع ويب الخاص بها.



تنبيه

- قم بتوصيل كابل إدخال الإشارة وتدوير البراغي باتجاه عقارب الساعة لإحكام تثبيته.

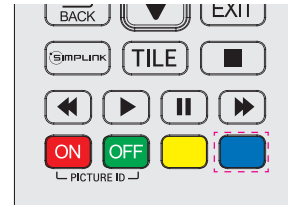


- لا تضغط على الشاشة بإصبعك لوقت طويل إذ قد يؤدي ذلك إلى إحداث تشويه مؤقت على سطح الشاشة.
- تجنّب عرض صورة ثابتة على الشاشة لمدة طويلة لتجنب احتراق الصورة. استخدم شاشة توقف إذا كان ذلك ممكناً.

إظهار اسم الجهاز الموصول بمنفذ إدخال

إظهار الأجهزة الموصولة بمنافذ الإدخال الخارجية.

- 1 قم بالوصول إلى شاشة لائحة INPUT (الإدخال) واضغط على الزر (Input Label) (اسم الإدخال) الأزرق على وحدة التحكم عن بعد.

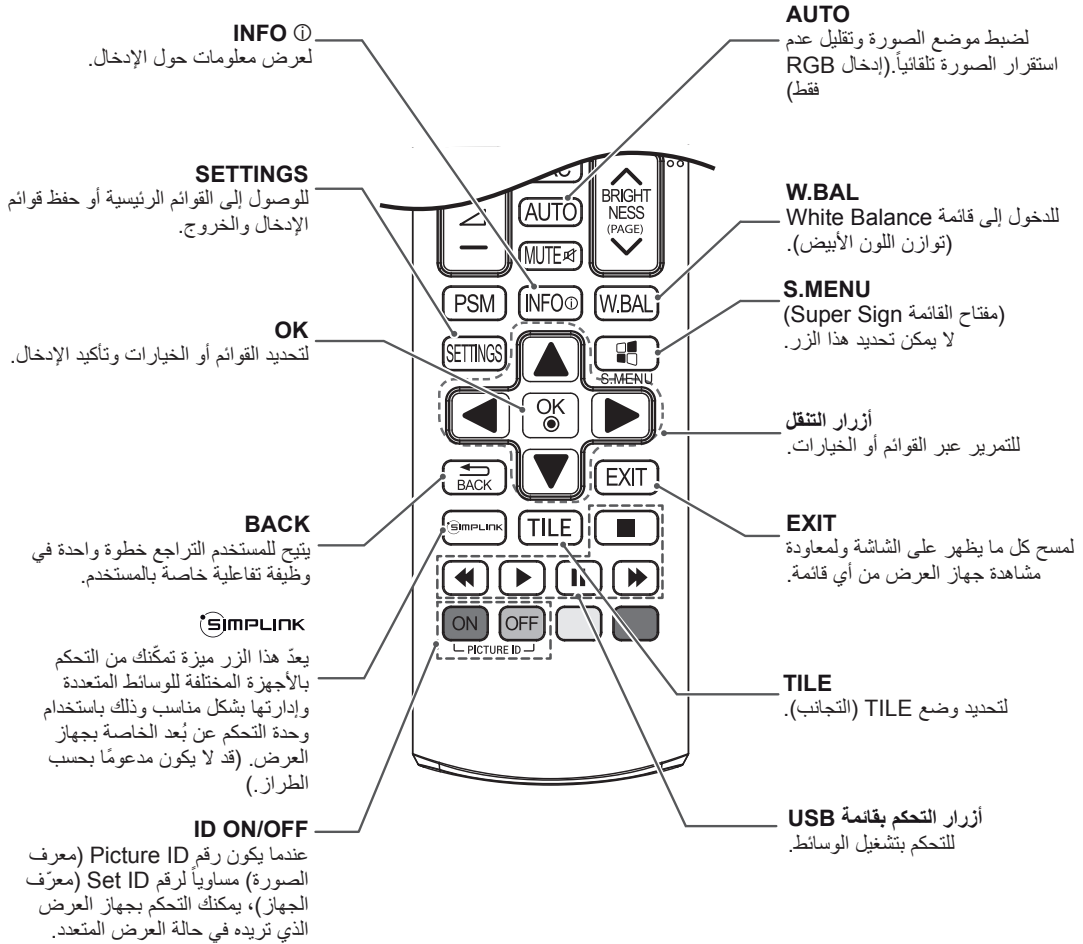
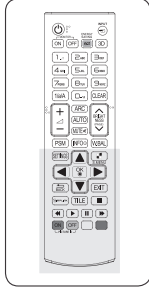


- 2 بإمكانك تعيين اسم لكل إدخال باستثناء USB.



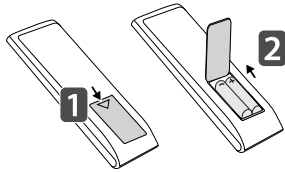
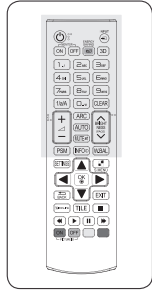
ملاحظة !

- الإدخالات الخارجية المعتمدة: HDMI, DVI-D و Display Port.
- الأسماء المتوفرة: PC (كمبيوتر) و DTV.
- تظهر أسماء الإدخالات على شاشة Input Label (اسم الإدخال) أو من الجهة العليا اليسرى من الشاشة لدى تغيير ضبط الإدخالات الخارجية.
- قد تتغير ضوابط الشاشة بحسب اسم الإدخال، في حالة الإشارات المتوافقة مع DTV/PC (التلفاز الرقمي/ الكمبيوتر)، بتردد 60 1080p هرتز. إن خيار Just Scan (مسح فقط) متوفر فقط في حال كان هناك كمبيوتر موصولاً بجهاز خارجي.



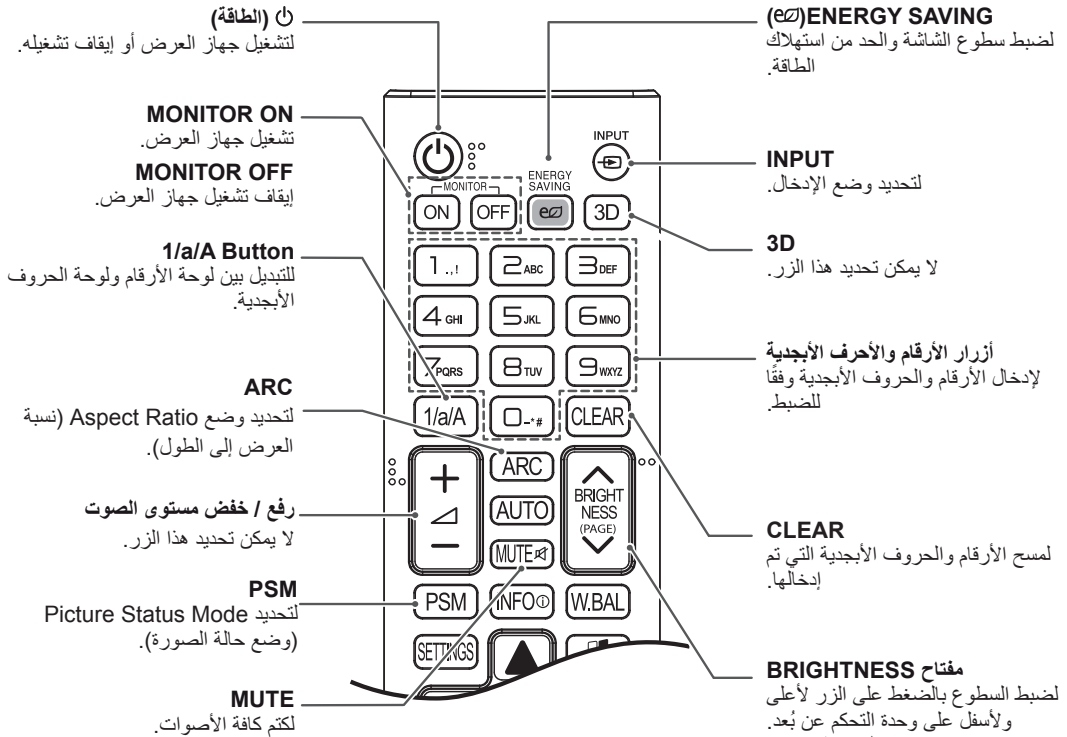
وحدة التحكم عن بعد

1. افتح غطاء موضع البطارية في الجانب الخلفي وقم بتثبيت البطاريات بحسب القطبية الصحيحة (+ مع +، - مع -).
2. قم بتثبيت بطاريتين بحجم AAA جهد 1.5 فولت. لا تخطئ بين البطاريات القديمة أو المستعملة والبطاريات الجديدة.
3. أغلق الغطاء.
4. لإزالة البطاريات، قم بتنفيذ إجراءات التركيب بالعكس.



تنبيه

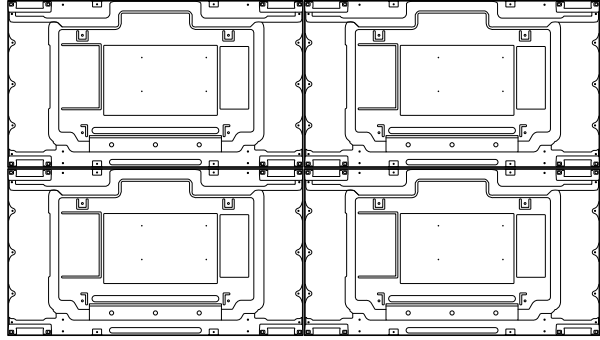
- لا تخطئ البطاريات القديمة والجديدة، حيث يمكن أن يؤدي هذا إلى إتلاف وحدة التحكم عن بعد.
- تأكد من توجيه وحدة التحكم عن بعد إلى مستشعر وحدة التحكم عن بعد الموجود على شاشة العرض.



كيفية جمع الأجهزة

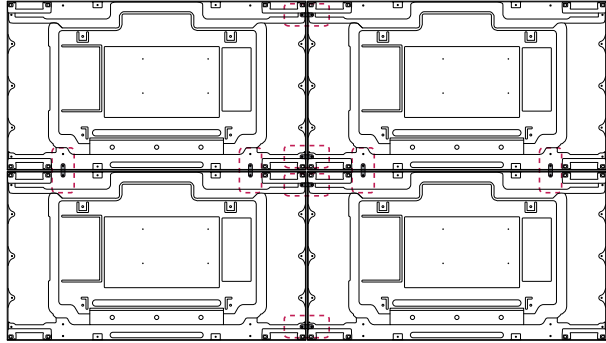
1 قم بجمع الأجهزة الأخرى بواسطة براغي جهاز التثبيت على الحائط المتوافق مع معايير VESA بالطريقة نفسها المذكورة أعلاه.

ضم الجهاز 4 إلى الأجهزة الأخرى
(شاشات 2 x 2 في وضع التجانب)



العربية

2 بعد توصيل الأجهزة، استخدم دليل التجانب لتعديل الفجوة بين الأجهزة.



3 انتهت الآن عملية إعداد الشاشات 2 x 2 في وضع التجانب.
يمكنك إعداد الشاشات في وضع التجانب وفق مجموعات مختلفة مثل 3 x 3.

ملاحظة



- يجب استخدام سكك التوجيه فقط كأداة مساعدة أثناء عملية التجانب. يجب أن يكون وزن كل جهاز مناسباً للوح التثبيت على الحائط أو الحائط من خلال استخدام جهاز تثبيت على الحائط متوافق مع معايير VESA (400 x 600).
- يجب أن يكون وزن كل جهاز مناسباً للوح التثبيت على الحائط أو الحائط من خلال استخدام جهاز تثبيت على الحائط متوافق مع معايير VESA. (يجب تثبيت كل جهاز بإحكام على لوح التثبيت على الحائط أو على الحائط).
- يمكنك تثبيت الجهاز من دون استخدام دليل التجانب، فلا يؤثر ذلك على أداء الجهاز.
- إن البراغي متوفرة مع المكونات الأخرى في العلبة، بما في ذلك دليل التجانب.

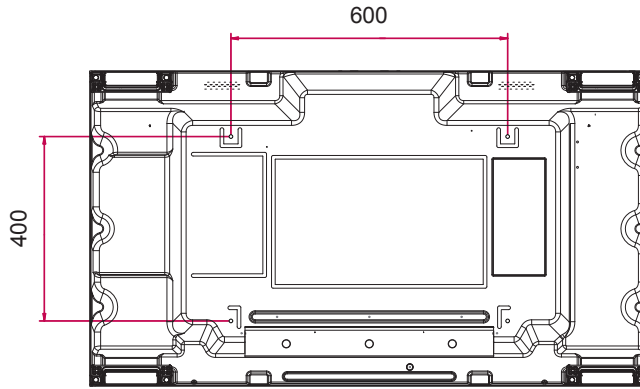
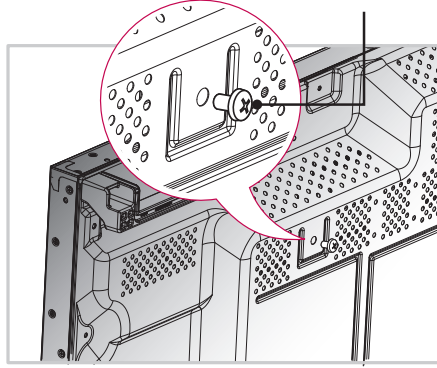
شاشات في وضع التجانب

كيفية تثبيت الجهاز

*مثال على إعداد شاشات 2 x 2 في وضع التجانب

باستخدام براغي جهاز التثبيت على الحائط المتوافق مع معايير VESA، قم بتثبيت الجهاز على لوح التثبيت على الحائط أو على الحائط.

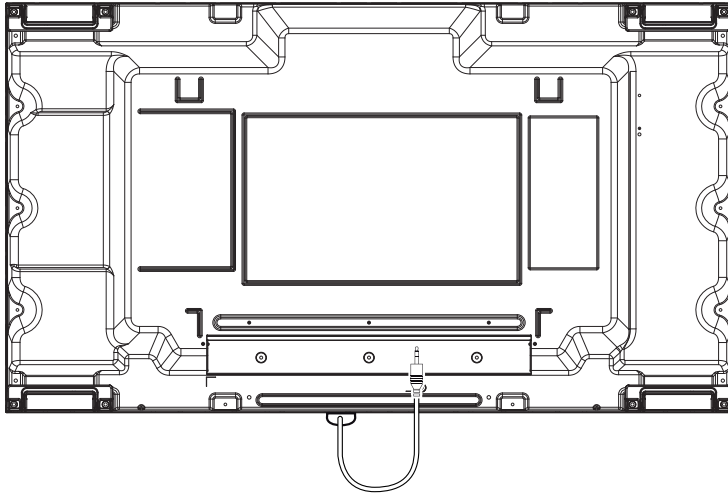
براغي جهاز التثبيت على الحائط المتوافق مع
معايير VESA x (M6)



إعداد الأجهزة الخارجية

جهاز استقبال الأشعة تحت الحمراء

الأمر الذي يسمح بوضع مستشعر وحدة التحكم عن بعد في مكان مخصص. وبالتالي يصبح بإمكان جهاز العرض هذا التحكم في الأجهزة الأخرى عبر كابل RS-232C.



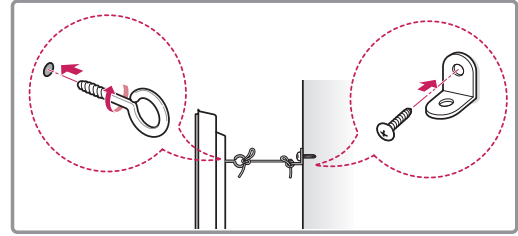
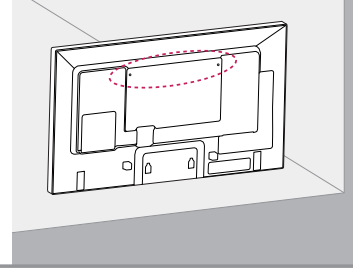
إحكام تثبيت المنتج على الحائط (اختياري)

(حسب الطراز)

تحذير



- إذا لم يتم تثبيت المنتج في موضع ثابت بشكل كافٍ، قد يشكل ذلك خطرًا بسبب احتمال سقوطه. يمكن تفادي الكثير من الإصابات، خاصة للأطفال، من خلال اتخاذ احتياطات بسيطة مثل:
 - « استخدام الصناديق أو الحوامل الموصى بها من قبل مصنع المنتج.
 - « استخدام قطع الأثاث التي تدعم تثبيت المنتج في موضعه بأمان فقط.
 - « الحرص على عدم تجاوز المنتج لحافة قطعة الأثاث الداعمة.
 - « عدم تثبيت المنتج على قطع أثاث طويلة (مثل الخزانات أو خزانات الكتب) من دون دعم قطعة الأثاث والمنتج كليهما بواسطة دعامة مناسبة.
 - « عدم تثبيت المنتج على القماش أو مواد أخرى تفصل بين المنتج وقطعة الأثاث الداعمة.
 - « إعلام الأطفال بخطر التسلق على قطع الأثاث بهدف الوصول إلى المنتج أو أدوات التحكم به.



- 1 أدخل المسامير ذات العروة أو قوسي المنتج والمسامير في الجهة الخلفية من المنتج وقم بشدّها.
- في حالة إدخال مسامير في موضع المسامير ذات العروة، انزعها أولاً.
- 2 قم بتثبيت قوسي التثبيت على الحائط باستخدام المسامير على الحائط.
طابق موضع قوس الحائط والمسامير ذات العروة في الجهة الخلفية من المنتج.
- 3 قم بتوصيل المسامير ذات العروة وقوسي التثبيت على الحائط بإحكام بواسطة حبل قوي.
تأكد من المحافظة على الحبل في وضع أفقي مع السطح المستوي.

تنبيه



- احرص على عدم قيام الأطفال بالتسلق على المنتج أو التعلق به.

ملاحظة



- استخدم منصة أو خزانة قوية وكبيرة بشكل كافٍ لاحتواء المنتج بشكل آمن.
- إن الأقواس والمسامير والحبال اختيارية. يمكنك الحصول على ملحقات إضافية من البائع المحلي.

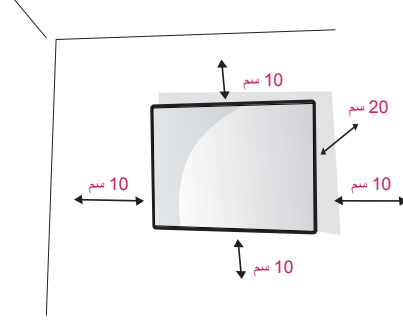
التركيب على الحائط



تنبيه

- افصل سلك الطاقة أولاً ثم انقل التلفاز أو قم بتنصيبه. وإلا قد تحدث صدمة كهربائية.
- إذا قمت بتنصيب التلفاز بالسقف أو على حائط مائل، فقد يسقط ويؤدي إلى حدوث إصابات بالغة.
- لا تحكم شد البراغي فقد يؤدي ذلك إلى إلحاق الضرر بالتلفاز وإبطال الكفالة.
- استخدم البراغي وأجهزة التنصيب على الحائط التي تتناسب مع معايير VESA. لا تشمل كفاءة هذا الجهاز الأضرار أو الإصابات الناتجة من سوء استخدام ملحق أو استخدام الملحق غير الملائم.

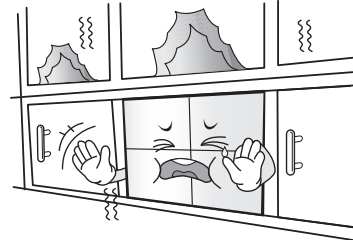
لتنصيب الشاشة على حائط (اختياري)، استخدم براغي VESA المتوفرة كملحقات لتنصيبها.



العربية

قم بتركيب شاشة العرض على بعد مسافة 10 سم على الأقل من الحائط تاركاً مسافة 20 سم من الجانبين لضمان توفير التهوية المناسبة. استخدم لوح التنصيب على الحائط والبراغي المتوافقة مع معايير VESA.

ملاحظة

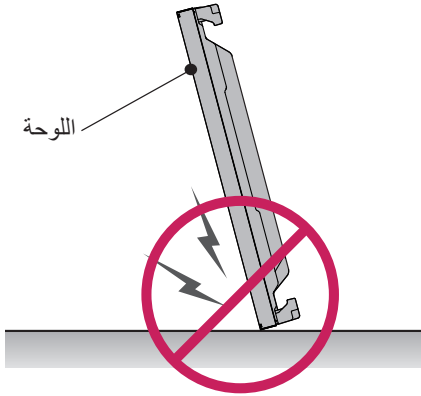


لا تقم بتنصيب المنتج في مكان لا تهوية فيه (مثلاً، على الرف في مكتبة أو في الخزانة) أو على سجادة أو وسادة. في حال عدم توفر أي خيار سوى التنصيب على الحائط، تأكد من توفر التهوية المناسبة قبل التنصيب.

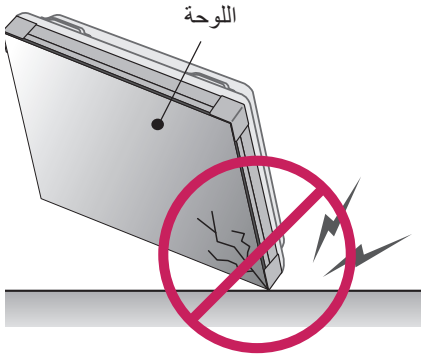
- فعند عدم توفر تهوية مناسبة، قد يندلع حريق بسبب ارتفاع درجة الحرارة الداخلية.

أسلوب التخزين لحماية اللوحة

الأسلوب غير الصحيح

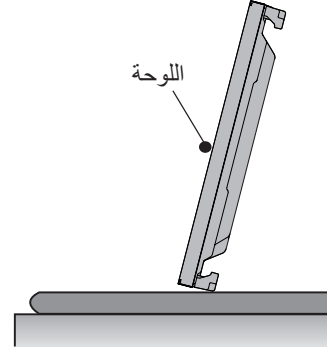


عند إمالة المنتج من جانب اللوحة، قد يتعرض أسفل اللوحة للتلف.

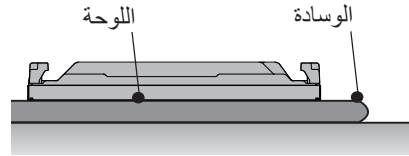


عند إمالة المنتج من حافة اللوحة، قد تتعرض حافة اللوحة للتلف.

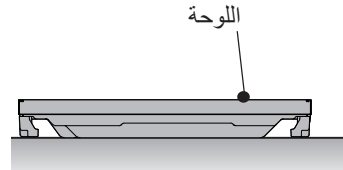
الأسلوب الصحيح



إذا تعيّن تعيين المنتج في وضع رأسي، فأمسك بجانب المنتج وأمله إلى الخلف بعناية بحيث لا تطل اللوحة الأرض.



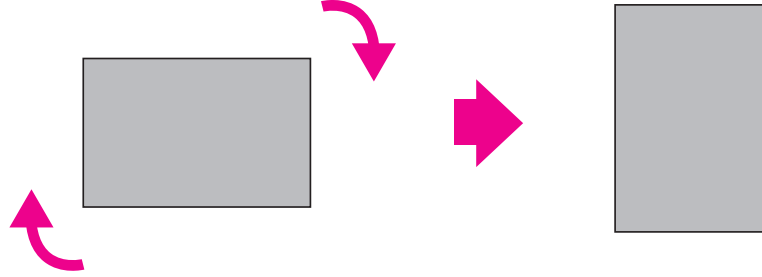
عند إمالة المنتج نحو الأسفل، ضع وسادة على أرض مسطحة لوضع المنتج فوقها بحيث تكون لوحة المنتج مواجهة للأسفل.



في حال عدم توفر وسادة، تأكد من نظافة الأرض أولاً ثم ضع المنتج على الأرض بعناية شرط أن تكون اللوحة مواجهة للأعلى أو الأسفل. وفي هذه الحالة، احرص على عدم سقوط أشياء فوقها.

تنشيط الوضع العمودي

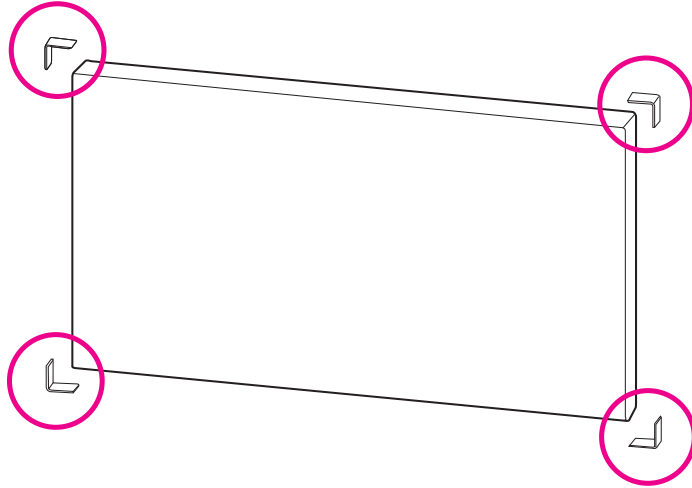
عند تنشيط الوضع العمودي، قم بتدويره في اتجاه عقارب الساعة استناداً إلى الجهة الأمامية.



العربية

إزالة الأقواس على شكل L قبل التثبيت

قبل التثبيت، أزل الأقواس على شكل L من كل زوايا الشاشة.



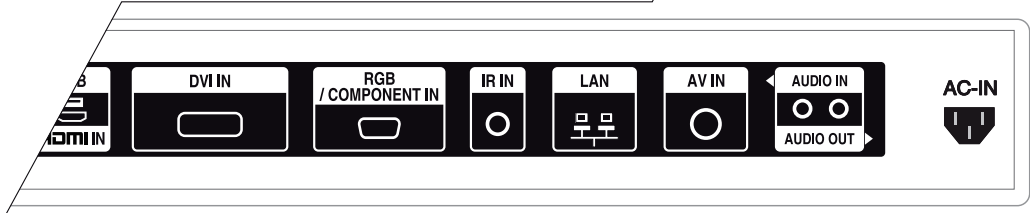
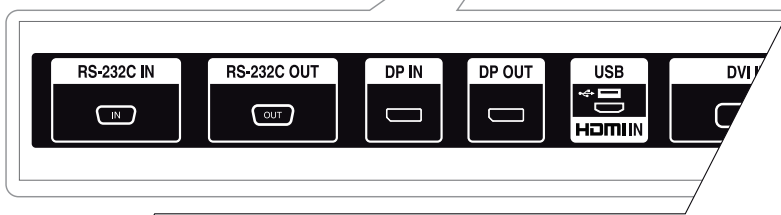
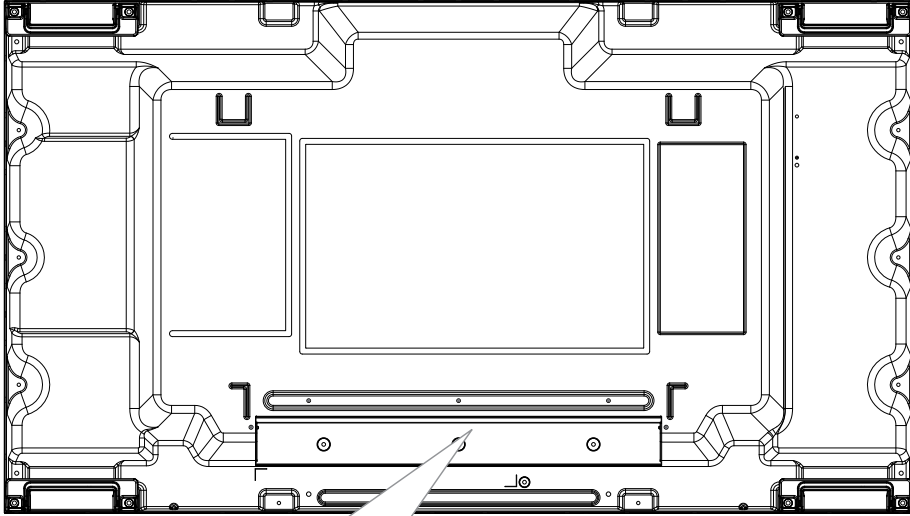
ملاحظة



- احتفظ بالأقواس على شكل L لاستخدامها لاحقاً عند نقل الشاشة.

الأجزاء

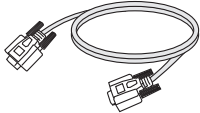
العربية



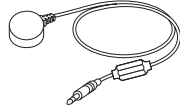
التجميع والتحضير

فك التغليف

تحقق من توفر العناصر التالية في الصندوق. إذا كانت تنقص أي من الملحقات، فيرجى الاتصال بالبايع المحلي الذي اشتريته منه الجهاز. قد تختلف الصور في هذا الدليل بحسب المنتج الحالي والملحقات.



كابل RS-232C



جهاز استقبال الأشعة تحت الحمراء



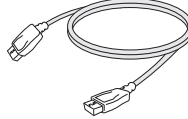
سلك الطاقة



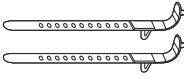
قرص مضغوط (دليل المالك،) /
البطاقة



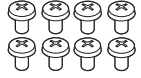
دليل التثبيت العمودي القصير
(4 ea)



كابل DP



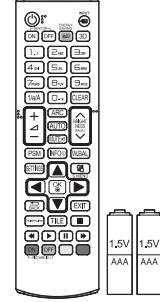
ربطة كابل التثبيت
لإدارة الكابل



برغي من نوع M4 x L6
(8 ea)



برغي من نوع M6 x L10
(4 ea)



وحدة التحكم عن بعد والبطاريات

تنبيه

- لا تستخدم أي عنصر مقرصن لضمان السلامة والعمر الافتراضي للمنتج.
- لا تشمل الكفالة الضرر أو الإصابات الناتجة من استخدام العناصر المقرصنة.

ملاحظة

- قد تختلف الملحقات المرفقة مع المنتج حسب الطراز.
- قد تتغير مواصفات المنتج أو المحتويات في هذا الدليل دون إخطار مسبق نتيجة ترقية وظائف الجهاز.
- برنامج SuperSign والدليل الخاص به
- التنزيل من موقع ويب LG Electronics.
- يرجى زيارة موقع ويب (www.lgecommercial.com/supersign) LG Electronics وتنزيل الإصدار الأخير من البرنامج المخصص للطراز لديك.

التراخيص

قد تختلف التراخيص المعتمدة بحسب الطراز. لمزيد من المعلومات حول التراخيص، تفضل بزيارة الموقع www.lg.com.

يعد مصطلحا HDMI وHDMI High-Definition Multimedia Interface وشعار HDMI علامات تجارية أو علامات تجارية مسجلة لشركة HDMI Licensing, LLC في الولايات المتحدة ودول أخرى.



This DivX Certified® device has passed rigorous testing to ensure it plays DivX® video.

To play purchased DivX movies, first register your device at vod.divx.com. Find your registration code in the DivX VOD section of your device setup menu.

DivX Certified® to play DivX® video up to HD 1080p, including premium content.

DivX®, DivX Certified® and associated logos are trademarks of DivX, LLC and are used under license.

Covered by DivX Patents 7,295,673; 7,515,710; RE45,052; and others available at [www.divx.com/patents]



تم التصنيع بموجب ترخيص من معامل Dolby. إن Dolby ورمز D المزدوج تمثل علامات تجارية لمعامل Dolby.



ملاحظة



- لا تغطي الكفالة الضرر الذي يلحق بالمنتج جراء نقله أو تغيير موقعه الذي تم تثبيته فيه.
- لن تغطي الكفالة أي أضرار ناجمة عن استخدام المنتج في بيئة ملينة بالغبار.

احتياطات عند نقل المنتج

⚠ تحذير

- اجلس بوضعية مريحة وطبيعية عند استخدام المنتج لإرخاء العضلات.
- خذ قسطاً من الراحة بشكل منتظم عند استخدام المنتج لوقت طويل.
- لا تضغط بشدة على الشاشة أو تخدشها بيدك أو بواسطة غرض حاد مثل ظفر أو قلم رصاص أو قلم حبر.
- حافظ على المسافة المناسبة بينك وبين المنتج.
- قد يضعف بصرك إذا نظرت إلى المنتج عن مسافة قريبة جداً.
- اضبط الاستبانة والساعة المناسبين بالاستناد إلى دليل المستخدم.
- يمكن أن يضعف بصرك.
- استخدم منظفاً معتمداً فقط عند تنظيف المنتج. (لا تستخدم البنزين أو الثر أو الكحول).
- يمكن للمنتج أن يشتوه.
- لا تعرض الجهاز للتقطيع أو الطرشة ولا تضع أغراضاً تحتوي سوائل، مثل المزهريات أو الأكواب وما إلى ذلك عليه (مثلاً على الرفوف الموجودة فوق الوحدة).
- يجب عدم تعريض البطاريات لدرجة حرارة تتخطى الدرجة المسموح بها. على سبيل المثال، احفظ البطاريات في مكان بعيد عن أشعة الشمس المباشرة والمواقف المفتوحة وأجهزة التدفئة الكهربائية.
- لا تضع البطاريات غير القابلة للشحن في جهاز أثناء شحنه.
- قد يؤدي استخدام سماعات الرأس (سماعات الأذن) لفترة طويلة من الوقت أو الاستماع إلى مستوى صوت مرتفع إلى إلحاق ضرر بسمعك.
- رش المياه على قطعة قماش ناعمة مرتين إلى 4 مرات، ثم استخدمها لتنظيف الإطار الأمامي وامسح في اتجاه واحد فقط. قد تتسبب الرطوبة الزائدة في ترك بقع.



- لا تستخدم منتجات تعمل بفولتية عالية بالقرب من جهاز العرض. (آلة كهربائية لصعق الذباب مثلاً)
- قد يؤدي ذلك إلى حدوث صدمة كهربائية وبالتالي إلى تعطل جهاز العرض.

التثبيت على حائط

- لا تثبت هذا المنتج بنفسك إذ من الممكن أن تتعرض لإصابة ما أو تلحق الضرر بالمنتج. لذا نرجو منك الاتصال بشخص من فريق الصيانة المعتمد من قبل الشركة المصنعة.

⚠ تنبيه

- لا تضع مواداً سريعة الاشتعال بالقرب من المنتج.
- يوجد خطر حدوث انفجار أو نشوب حريق بسبب تجاهل خطر المواد السريعة الاشتعال عند استخدامها.
- عند تنظيف المنتج، افصل سلك الطاقة وامسح بلطف مستخدماً قطعة قماش ناعمة لتفادي خدشه. لا تنظف المنتج باستخدام قطعة قماش رطبة أو ترش المياه أو أي سوائل أخرى مباشرة عليه. فقد يؤدي ذلك إلى حدوث صدمة كهربائية. (لا تستخدم مواداً كيميائية كالبنزين أو مخففات الطلاء أو الكحول)
- خذ قسطاً من الراحة من وقت إلى آخر لتريح نظرك وتحميه.
- حافظ دائماً على نظافة المنتج.

احتياطات عند استخدام المنتج

⚠ تحذير

- لا تفكك المنتج أو تصلحه أو تعدله وفقاً لتقديرك الخاص.
- قد يؤدي ذلك إلى نشوب حريق أو حدوث صدمة كهربائية.
- اتصل بمركز الخدمة لفحص المنتج أو معايرته أو تصليحه.
- إذا أردت ترك الشاشة من دون استخدام لفترة طويلة، فافصلها عن مأخذ الحائط.
- ابق المنتج بعيداً عن المياه.
- قد يؤدي ذلك إلى نشوب حريق أو حدوث صدمة كهربائية.
- لا تعرض الجزء الأمامي من الشاشة وجوانبها لصدمة أو تخدشها باستخدام مواد معدنية.
- - وإلا فقد يلحق ذلك ضرراً بالشاشة.
- تجنب درجات الحرارة المرتفعة ونسبة الرطوبة العالية.

⚠ تنبيه

- لا تضع مواداً سريعة الاشتعال بالقرب من المنتج.
- يوجد خطر حدوث انفجار أو نشوب حريق بسبب تجاهل خطر المواد السريعة الاشتعال عند استخدامها.
- عند تنظيف المنتج، افصل سلك الطاقة وامسح بلطف مستخدماً قطعة قماش ناعمة لتفادي خدشه. لا تنظف المنتج باستخدام قطعة قماش رطبة أو ترش المياه أو أي سوائل أخرى مباشرة عليه. فقد يؤدي ذلك إلى حدوث صدمة كهربائية. (لا تستخدم مواداً كيميائية كالبنزين أو مخففات الطلاء أو الكحول)
- خذ قسطاً من الراحة من وقت إلى آخر لتريح نظرك وتحميه.
- حافظ دائماً على نظافة المنتج.

احتياطات حول استخدام محوّل التيار المتردد والطاقة الكهربائية

⚠ تحذير

- في حال تسرّب المياه أو أي مادة غريبة إلى داخل المنتج (التلفاز أو جهاز العرض أو سلك الطاقة أو محوّل التيار المتردد)، افصل سلك الطاقة فوراً واتصل بمركز الخدمة.
- - وإلا، فقد يؤدي ذلك إلى نشوب حريق أو حدوث صدمة كهربائية نتيجة للضرر الذي تم إلحاقه بالمنتج.
- لا تلمس مقبس الطاقة أو محوّل التيار المتردد ويديك مبلّتين. إذا كانت أطراف المقبس الداخلية رطبة أو عليها غبار، فامسحها وجففها قبل الاستخدام.
- - وإلا، فقد يؤدي ذلك إلى نشوب حريق أو حدوث صدمة كهربائية.
- احرص على إدخال سلك الطاقة بالكامل في محوّل التيار المتردد.
- - إذا كان مرتخياً، فقد يؤدي الاتصال غير المحكم إلى نشوب حريق أو حدوث صدمة كهربائية.
- احرص على استخدام أسلاك الطاقة ومحوّلات التيار المتردد المتوفرة أو المعتمدة من قبل LG Electronics, Inc.
- - قد يؤدي استخدام منتجات غير معتمدة إلى نشوب حريق أو حدوث صدمة كهربائية.
- عند فصل سلك الطاقة، أمسكه دائماً من المقبس. لا تثنّ سلك الطاقة بقوة مفرطة.
- - قد يتعرّض سلك الطاقة لضرر، مما قد يؤدي إلى حدوث صدمة كهربائية أو نشوب حريق.
- احرص على عدم الدوس على سلك الطاقة أو محوّل التيار المتردد أو وضع أغراض ثقيلة عليه (أجهزة إلكترونية أو أغطية الخ.). احرص على عدم إلحاق ضرر بسلك الطاقة أو محوّل التيار المتردد باستخدام أدوات حادة.
- - فقد يؤدي استخدام أسلاك طاقة تالفة إلى نشوب حريق أو حدوث صدمة كهربائية.
- لا تفكك أبداً سلك الطاقة أو محوّل التيار المتردد أو تصلحه أو تعذله.
- - فقد يؤدي ذلك إلى نشوب حريق أو حدوث صدمة كهربائية.
- احرص على توصيل كيبيل الطاقة بالتيار المورّد.
- - فقد تتعرّض لصعق كهربائي أو لإصابة.
- استخدم الفولتية المقدّرة فقط.
- - قد يتعرّض المنتج لضرر أو من الممكن أن تتعرض أنت لصعق كهربائي.
- في حال حدوث رعد وبرق، لا تلمس مطلقاً سلك الطاقة وكيبيل الإشارة إذ قد يشكل ذلك خطراً جسيماً.
- - وقد يتسبب في حدوث صدمة كهربائية.
- لا تقم بتوصيل أسلاك الامتداد المتعددة أو الأجهزة الكهربائية أو أجهزة التدفئة الكهربائية بمأخذ واحد. استخدم سلك طاقة مع طرف تأريض مصمّم للاستخدام مع الكمبيوتر.
- - فقد ينشأ حريق بسبب زيادة درجة حرارة المنتج.

- لا تلمس قابس الطاقة ويديك مبلّتين. بالإضافة إلى ذلك، إذا كان الطرف الداخلي للسلك رطباً أو مغطى بالغبار، جفف قابس الطاقة بالكامل أو امسح عنه الغبار.
- - قد تتعرّض لصعق كهربائي بسبب الرطوبة الزائدة.
- إذا لم تكن تنوي استخدام المنتج لوقت طويل، فافصل كيبيل الطاقة عنه.
- - يمكن أن يؤدي الغبار المتراكم إلى نشوب حريق أو قد يؤدي تلف المواد العازلة إلى تسرّب الطاقة الكهربائية أو حدوث صدمة كهربائية أو نشوب حريق.
- ثبت كيبيل الطاقة بالكامل.
- - فقد يندلع حريق إذا لم تثبته بالكامل.
- لا تدخل موصلاً (مثل القطع المعدنية) في أحد طرفي كيبيل الطاقة بينما يكون الطرف الآخر موصولاً بطرف الإدخال في الحائط. بالإضافة إلى ذلك،
- لا تلمس كيبيل الطاقة فوراً بعد توصيله بطرف الإدخال في الحائط.
- - فقد تتعرّض لصعق كهربائي.
- تُستخدم قارئة الجهاز كالجهاز الفاصل.
- يرجى الحرص على تثبيت الجهاز بالقرب من مأخذ الطاقة في الحائط الذي تم توصيله به وعلى إمكانية الوصول إلى المأخذ بسهولة.
- طالما كانت هذه الوحدة متصلة بمأخذ التيار المتردد في الحائط، فلن تنفصل عن مصدر الإمداد بالتيار المتردد حتى في حال إيقاف تشغيلها.

⚠ تنبيه

- احرص على إبقاء المأخذ ومحوّل التيار المتردد والأطراف الداخلية لمقبس الطاقة نظيفة من الغبار وغيرها من الأوساخ.
- - فقد يؤدي ذلك إلى نشوب حريق.
- لا تفصل سلك الطاقة أثناء استخدام المنتج.
- - فقد يؤدي حدوث صدمة كهربائية إلى إلحاق ضرر بالمنتج.
- استخدم سلك الطاقة المتوفر مع الوحدة. إذا استخدمت سلك طاقة آخر، فتأكد من أنه يتوافق مع المعايير الوطنية المطبقة عند عدم توفيره من قبل المزوّد. إذا تخلّل كيبيل الطاقة أي عيب بأي شكل من الأشكال، فاتصل بالجهة المصنّعة أو بأقرب موفّر خدمة تصليح معتمد لاستبداله.

احتياطات السلامة

يرجى قراءة احتياطات السلامة هذه بعناية قبل استخدام المنتج.

⚠ تحذير

إذا تجاهلت رسالة التحذير، فقد تتعرض لإصابة خطيرة أو لحادث أو للوفاة.

⚠ تنبيه

إذا تجاهلت رسالة التنبيه، قد تتعرض لإصابة طفيفة أو قد يتسبب ذلك بالحاق ضرر بالمنتج.

⚠ تحذير

• للاستخدام الداخلي فقط.

الداخلية

- لا توقع أي غرض على المنتج أو تعرّضه لصدمة. لا ترم أي لعبة أو غرض على شاشة المنتج.
- فقد يؤدي ذلك إلى حدوث إصابة جسيمة أو حدوث عطل بالمنتج وإلحاق ضرر بالشاشة.
- لا تترك المنتج يسقط أو يقع عند توصيله بجهاز خارجي.
- فقد يتسبب ذلك في إصابة و/أو إلحاق ضرر بالمنتج.
- عند توصيله بجهاز ألعاب، اترك مسافة تعادل أربع مرات الطول القطري لشاشة الجهاز.
- في حال سقوط المنتج بسبب قصر الكيل قد يتسبب ذلك في حدوث إصابة و/أو إلحاق ضرر بالمنتج.
- قد يؤدي ترك صورة ثابتة على الشاشة لفترة طويلة إلى إلحاق ضرر بالشاشة واحترق الصورة. لاستخدام المنتج لفترة طويلة، استخدم شاشة توقف على الكمبيوتر أو استخدم وظيفة منع بقاء الصورة على المنتج، وعند عدم استخدام المنتج، أوقف تشغيل الطاقة. لا تشمل كفاءة هذا المنتج نشوب حريق أو المشاكل ذات الصلة.
- لا تثبت هذا المنتج على حائط حيث يحتمل أن يتعرّض لبخار الزيت أو رذاذه.
- قد يلحق هذا ضررًا بالمنتج ويسبب عطلًا فيه.

⚠ تنبيه

- تأكد من أن فتحات التهوية في المنتج ليست مسدودة. تثبت المنتج في مكان يتمتع بمساحة مناسبة. (أكثر من 100 مم بين المنتج والحائط)
- إذا تثبت المنتج على مسافة قريبة جدًا من الحائط، قد يؤدي ذلك إلى تشوّه أو نشوب حريق بسبب ارتفاع درجة حرارة المنتج الداخلية.
- لا تَسُد فتحة التهوية على المنتج بواسطة غطاء مائدة أو ستارة.
- فقد يؤدي ذلك إلى تشوّه المنتج أو نشوب حريق بسبب ارتفاع درجة حرارة المنتج الداخلية.
- تثبت المنتج في مكان مسطح وثابت حيث يكون غير معرض لخطر السقوط.
- إذا سقط المنتج، فقد يؤدي ذلك إلى إصابتك أو تحطمه.
- تثبت المنتج في مكان لا يحدث فيه تشويش كهرومغناطيسي.
- أبق المنتج بعيدًا عن أشعة الشمس المباشرة.
- فقد يلحق ذلك الضرر به.
- إذا تثبت المنتج في مكان لا يستوفي الشروط الموصى بها، فقد يؤدي ذلك إلى إلحاق ضرر كبير بجودة صورة المنتج وطول فترة استخدامه ومظهره. يرجى التحقق من ذلك لدى شركة LG أو اختصاصي معتمد قبل التثبيت. ينطبق هذا التنبيه على المكان حيث توجد كميات كبيرة من الغبار أو رذاذ الزيت أو حيث تُستخدم مواد كيميائية أو حيث تكون درجة الحرارة عالية جدًا أو منخفضة جدًا أو حيث تكون نسبة الرطوبة عالية جدًا أو حيث يكون من المرجح أن يبقى المنتج قيد التشغيل لفترة طويلة (المطار ومحطة القطار مثلاً). يؤدي عدم التقيد بهذا التنبيه إلى إبطال كفاءة المنتج.
- لا تثبت المنتج في منطقة تفقر للتهوية المناسبة (مثلاً، على رف في مكتبة أو في خزانة) أو في الخارج وتجنب وضعه على وسادة أو سجادة.
- ولا تثبته بالقرب من الأغراض التي تولّد حرارة مثل المصابيح.

احتياطات لدى تثبيت المنتج

⚠ تحذير

- أبق المنتج بعيدًا عن مصادر الحرارة مثل أجهزة التدفئة الكهربائية.
- فقد يؤدي ذلك إلى حدوث صدمة كهربائية أو نشوب حريق أو إلحاق ضرر بالمنتج أو تشوّهه.
- أبق مواد التغليف المضادة للرطوبة أو المصنوعة من الفينيل بعيدًا عن متناول الأطفال.
- تعتبر المواد المضادة للرطوبة ضارة في حال ابتلاعها. في حال ابتلاعها عن طريق الخطأ، أجب المريض على التقيؤ وتوجّه إلى أقرب مستشفى. بالإضافة إلى ذلك، يمكن أن تتسبب مواد التغليف المصنوعة من الفينيل في الاختناق. أبق المنتج بعيدًا عن متناول الأطفال.
- لا تضع أغراضًا ثقيلة على المنتج أو تجلس عليه.
- في حال تحطم المنتج أو سقوطه، فقد يتسبب ذلك في حدوث إصابة. يجب أن ينتبه الأطفال جيدًا.
- لا تترك كيبيل الطاقة أو كيبيل الإشارة في وسط الممر.
- فقد يتعرّض به المارة أو يقعون مما قد يؤدي إلى حدوث صدمة كهربائية أو نشوب حريق أو تعطل المنتج أو وقوع إصابة.
- تثبت المنتج في مكان نظيف وجاف.
- فقد يؤدي تراكم الغبار أو تعرض المنتج للرطوبة إلى حدوث صدمة كهربائية أو نشوب حريق أو إلحاق ضرر به.
- في حال صدور رائحة دخان أو روائح أخرى أو سماع صوت غريب، افصل سلك الطاقة واتصل بمركز الخدمة.
- فقد يؤدي الاستمرار في استخدام المنتج من دون اتخاذ الإجراءات المناسبة إلى حدوث صدمة كهربائية أو نشوب حريق.
- في حال سقوط المنتج أو انكسار الهيكل، أوقف تشغيله وافصل سلك الطاقة.
- فقد يؤدي الاستمرار في استخدام المنتج من دون اتخاذ الإجراءات المناسبة إلى حدوث صدمة كهربائية أو نشوب حريق. اتصل بمركز الخدمة.

التوصيل بشبكة LAN	60
التوصيل بجهاز USB	60
سلسلة أجهزة العرض المترابطة	61
- استخدام وظيفة وضع العرض المتعدد	62

63 استكشاف الأخطاء وإصلاحها

65 المواصفات

69 رموز الأشعة تحت الحمراء

70 وحدة التحكم RS-232C

توصيل الكابل	70
عمليات تهيئة RS-232C	70
معلمة التوصيل	70
القائمة المرجعية للأوامر	71
بروتوكول الإرسال / الاستقبال	73

المحتويات

22	- توصيل جهاز استقبال الأشعة تحت الحمراء
23	- ضبط الشاشة
23	- تحديد وضع الصورة
23	- تخصيص خيارات الصور
24	- تخصيص خيارات عرض الكمبيوتر
25	- استخدام خيارات إضافية
25	- ضبط نسبة العرض إلى الطول
27	- استخدام قائمة الإدخال

28 الترفيه

28	- الاتصال بشبكة سلكية
29	- حالة الشبكة
30	- توصيل أجهزة تخزين USB
31	- استعراض الملفات
33	- عرض الأفلام
36	- عرض الصور
39	- الاستماع إلى الموسيقى
41	- عرض قائمة المحتويات
42	- دليل DivX® VOD
43	- استخدام PIP/PBP

44 تخصيص الإعدادات

44	- الوصول إلى القوائم الرئيسية
45	- إعدادات الصورة
48	- إعدادات الصوت
49	- إعدادات الوقت
50	- إعدادات الخيارات
55	- معرف الصورة
56	- إعدادات الشبكة

57 إجراء التوصيلات

58	- توصيل جهاز خارجي
58	- وصلة DVI
58	- وصلة HDMI
59	- وصلة المكون
59	- وصلة الصوت والصورة (CVBS)
60	- وصلة الصوت

4 احتياطات السلامة

4	- احتياطات لدى تثبيت المنتج
5	- احتياطات حول استخدام محوّل التيار المتردد والطاقة الكهربائية
6	- احتياطات عند نقل المنتج
6	- احتياطات عند استخدام المنتج
6	- التثبيت على حائط

7 التراخيص

8 التجميع والتحضير

8	- فك التغليف
9	- الأجزاء
10	- لتثبيت الوضع العمودي
10	- إزالة الأقواس على شكل L قبل التثبيت
11	- أسلوب التخزين لحماية اللوحة
11	- الأسلوب الصحيح
11	- الأسلوب غير الصحيح
12	- التركيب على الحائط
14	- إعداد الأجهزة الخارجية
14	- جهاز استقبال الأشعة تحت الحمراء
15	- شاشات في وضع التجانب
15	- كيفية تثبيت الجهاز
16	- كيفية جمع الأجهزة

17 وحدة التحكم عن بعد

19	- إظهار اسم الجهاز الموصول بمنفذ إدخال
----	--

20 استخدام التلفاز

20	- توصيل الجهاز بكمبيوتر
20	- توصيل RGB
21	- توصيل DVI
21	- توصيل HDMI
22	- توصيل منفذ شاشة العرض

دليل المالك

شاشة العرض الرقمية
من LG
(شاشة العرض)

يرجى قراءة هذا الدليل بعناية قبل تشغيل الجهاز والاحتفاظ به للرجوع إليه في المستقبل.

55LV75A
55LV77A