



# Color Monitor

<http://www.lge.com>

P/NO. : 3928TUL102E(0405-REV00)  
Printed in Korea

**FLATRON™**  
*freedom of mind*

## L172WT

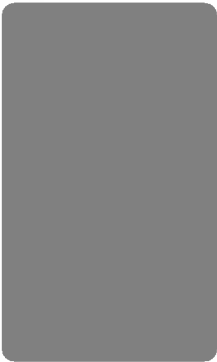
User's Guide  
Benutzerhandbuch  
Manuel d'utilisation  
Guida dell'utente  
Guía del usuario  
Guia do usuário  
Gebruiksaanwijzing  
Felhasználói útmutató

Please read this manual carefully before operating your set. Retain it for future reference.  
Record model number and serial number of the set.  
See the label attached on the back cover and quote this information to your dealer when you require service.





# Table of Contents



Safety Precautions

Accessories

Important Monitor Features

Name and Function of the Parts

Connecting to External Devices

- Connecting to your PC
- Watching Video / DVD
- Watching TV



Name of the Buttons in the screen Adjustment Unit

OSD (On Screen Display) Screen Tracking Order

- Adjusting Screen when using VCR/DVD/TV
- Adjusting Screen Color
- Adjusting the audio function
- Adjusting PIP/POP/PBP Mode Functions
- Selecting the Options
- Adjusting Screen Clock/Phase and Position



Troubleshooting



Product Specifications



is a trademark of SRS Labs, Inc.  
technology is incorporated under license from SRS Labs, Inc.



## Please read these safety precautions carefully before using the monitor.

-  **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

### Precautions in installing the Monitor

#### **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 monitor or sit upon it.**
  - If the monitor 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 falter, which can cause electrical shock, fire, product breakdown or injury.
- **Install the monitor 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 monitor or the case is broken, turn off the monitor 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 metallic objects such as coins, hair pins, chopsticks or wire into the monitor, or inflammable objects such as paper and matches. Children must pay particular attention.**
  - Electrical shock, fire or injury can occur. If a foreign object is dropped into the monitor, unplug the power cord and contact the service center.

#### **Caution**

- **Make sure the monitor ventilation hole is not blocked. Install the monitor in a suitably wide place (more than 10cm from the wall)**
  - If you install the monitor 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 monitor by a tablecloth or curtain.**
  - The monitor can be deformed or fire can break out due to overheating inside the monitor.
- **Install the monitor on a flat and stable place that has no risk of dropping the monitor.**
  - If the monitor is dropped, you may be injured or the monitor may be broken.
- **Install the monitor where no EMI occurs.**
- **Keep the monitor away from direct sunlight.**
  - The monitor can be damaged.

---

## Electrical Power Related Precautions

### Warning

- **Make sure to connect the power cable to the grounded current.**
  - You may be electrocuted or injured.
- **Use the rated voltage only.**
  - The monitor can be damaged, or you may be electrocuted.
- **During a thunder or lightning storm, unplug the power cable or signal cable.**
  - You may be electrocuted or a fire can break out.
- **Do not connect several extension cords, electrical appliances or electrical heaters to a single outlet. Use a power bar 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 monitor for a long time, unplug the power cable from the monitor.**
  - 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.
- **Hold the plug when pulling out the power cable. Do not bend the power cord with excessive force or put heavy objects on the power cord.**
  - The power line can be damaged, which may cause electric shock or fire.
- **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.


### Caution

- **Do not unplug the power cord while the monitor is in use.**
  - Electrical shock can damage the monitor.

---

## Precautions in Moving the Monitor

### Warning

- **Make sure to turn off the monitor.**
    - You may be electrocuted or the monitor can be damaged.
  - **Make sure to remove all cables before moving the monitor.**
    - You may be electrocuted or the monitor can be damaged.
- 

## **Caution**

- **Do not shock the monitor when moving it.**
    - You may be electrocuted or the monitor can be damaged
  - **Do not dispose the product-packing box. Use it when you move.**
  - **Make the panel face forward and hold it with both hands to move.**
    - If you drop the monitor, the damaged monitor can cause electric shock or fire. Contact with the service center for repair.
- 

## **Precautions in Using the Monitor**


### **Warning**

- **Do not disassemble, repair or modify the monitor at your own discretion.**
  - Fire or electric shock accident can occur.
  - Contact the service center for check, calibration or repair.
- **Do not spray water on the monitor or scrub with an inflammable substance (thinner or benzene). Fire or electric shock accident can occur**
- **Keep the monitor away from water.**
  - Fire or electric shock accident can occur.

### **Caution**

- **Do not put or store inflammable substances near the monitor.**
    - There is a danger of explosion or fire due careless handling of the inflammable substances.
  - **When cleaning the brown tube surface, unplug the power cord and scrub with soft cloth to prevent scratching. Do not clean with a wet cloth.**
    - The water can sink into the monitor, which can cause electric shock or serious malfunction.
  - **Take a rest from time to time to protect your vision.**
  - **Keep the monitor clean at all times.**
  - **Take a comfortable and natural position when working with a monitor to relax the muscles.**
  - **Take a regular break when working with a monitor 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 monitor.**
    - Your vision may be impaired if you look at the monitor too closely.
  - **Set the appropriate resolution and clock by referring to the User's Manual.**
    - Your vision can be impaired.
  - **Use authorized detergent only when cleaning the monitor. (Do not use benzene, thinner or alcohol.)**
    - Monitor can be deformed.
- 

## **On Disposal**

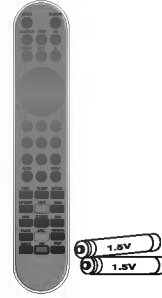
- The fluorescent lamp used in this product contains a small amount of mercury.
  - Do not dispose of this product with general household waste.  
Disposal of this product must be carried out in accordance to the regulations of your local authority.
- 

Please check the accessories in the product package.

\* The monitor and the accessories can be different from the figures shown here.



Monitor



Remote Controller/Batteries (AAA x 2)



Colorific CD



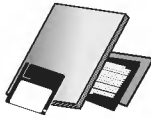
DVI-A Signal Cable



DVI-D Signal Cable



Power Cord



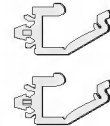
User's Manual / Diskette



S-Video Cable



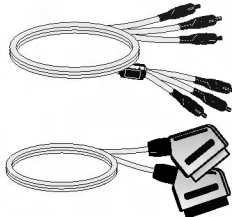
Audio Cable (PC)



Cable Holder (x 2)



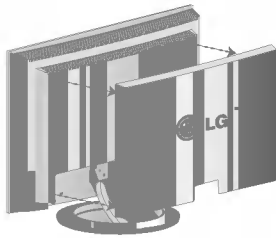
Cable Cap



RCA Cable and SCART Cable

-It varies from country/region to country/region.

- 1** First, pull out the back cap attached to the rear of the monitor to detach, as shown in Figure 1.

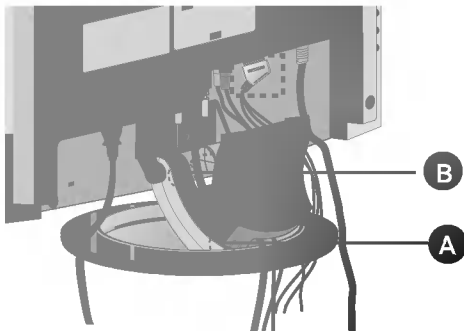


[ Figure 1 ]

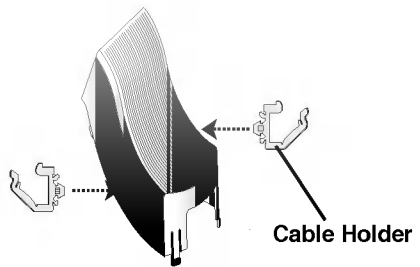
**Back Cap**

- Open the back cap before you install the monitor.

- 2** Neatly connect the signal input cable and audio cable, as shown in Figure 2. Place the ● and ● cable caps on the stand hole (in that order), and insert the cable holder into the grooves on both sides of the cable cap, as shown in Figure 3.

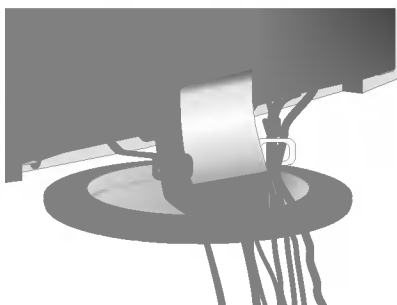


[ Figure 2 ]



[ Figure 3 ]

- 3** Affix the power cord and antenna cable (not included) to the cable holder.



[ Figure 4 ]





## **Swapping Function**

You can swap the main screen and the sub-screen when the PIP/POP/PBP function is used.

## **Spectacle Function**

The screen center area is close to a 4:3 ratio and the outskirts area is expanded by more than 15:9.


Therefore, the different screen ratio is applied for each area. Because most ordinary people concentrate their focus on the screen center, a non-linear ratio increase at the outskirts area is not recognized, which makes it possible to watch 4:3 TV screen with a wide screen.

However, the spectacle function is useful in watching TV or motion pictures but is not suitable for the PC environment in which you perform graphic or document work.

## **Sleep Function**

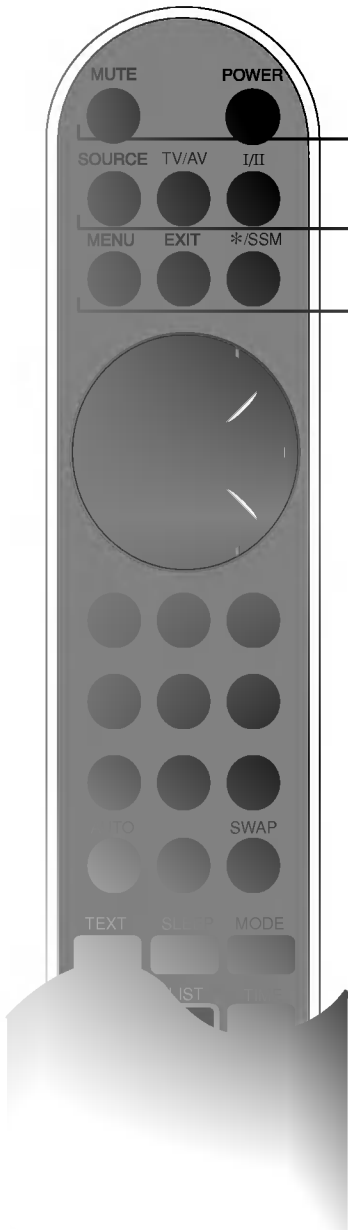
When watching AV/TV – The monitor will be automatically turned off after a certain period of time.

Press this button repetitively to select an appropriate time duration.



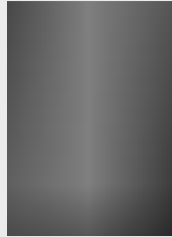
## ● Name of the Remote Controller Buttons

### Remote Control



**MUTE**  
**POWER**

**SOURCE**



If you press the button once, the following Input Signal Window will appear. Select the signal type you want using the ▼▲ button.

**TV/AV** : TV/AV button

TV > AV1 > AV2 > S-Video

**I/II** : Bilingual choice and sound mode selection

Press this button

- to switch from **Stereo** to **Mono** sound in case of stereo transmission, or from **Nicam Stereo** to **Nicam Mono**, in case of digital transmission.
- to switch from **Nicam Dual I** to **Nicam Dual II** or **Nicam Dual I+II** in case of Nicam Dual transmission.
- to choose between **Dual I**, **Dual II** or **Dual I+II** in case of bilingual transmission :  
**Dual I** sends the primary broadcast language to the loudspeakers ;  
**Dual II** sends the secondary broadcast language to the loudspeakers ;  
**Dual I+II** sends a separate language to each loudspeakers.
- **NOTE** : In case of weak stereo sound signals, with stereo or Nicam stereo transmission, select mono reception.

**MENU**

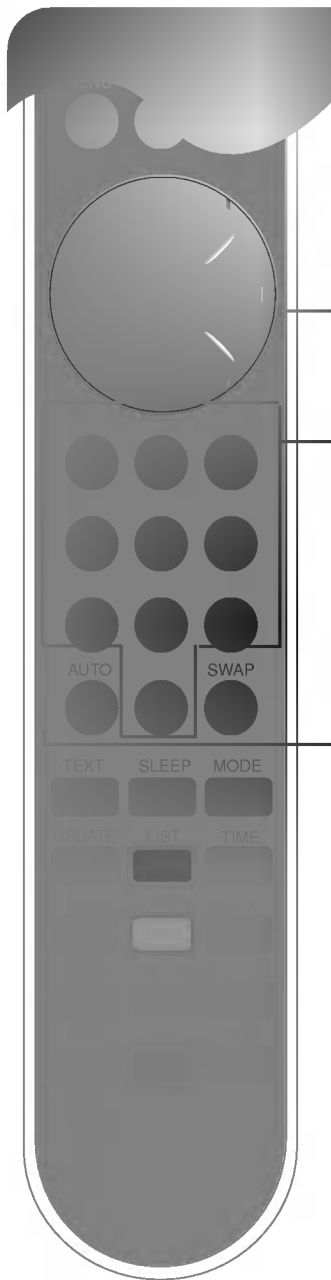
Use this button to enter the On Screen Display menu.

**EXIT**

Use this button to exit the On Screen Display menu.

**\*/SSM**

There is not a function which is supported



PR ( ▲▼ ) Buttons  
VOL ( ◀▶ ) Buttons  
OK Button

Number buttons

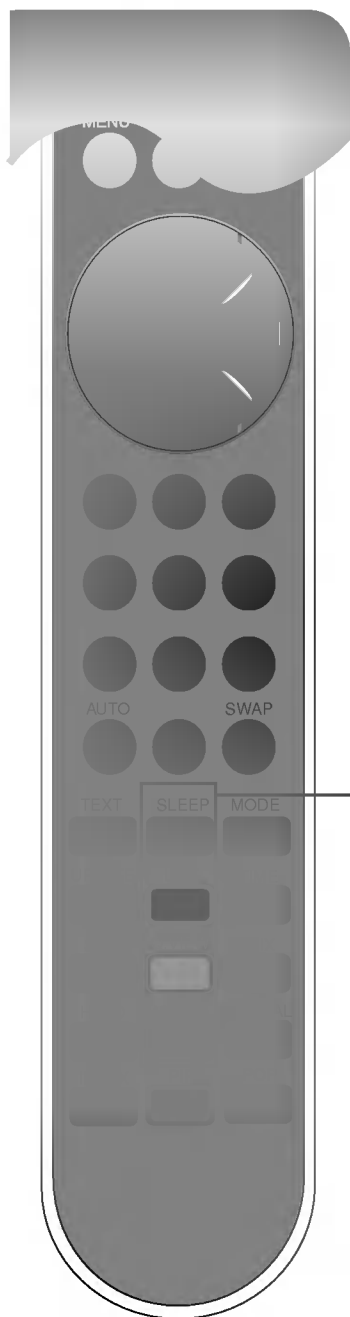
#### AUTO Button

- This function is to automatically search the available channels. It is available to the TV signal inputs only.
- This function is to automatically adjust your display image to the ideal settings for the current screen resolution size (display mode). It is available to the PC analog signal input only.

#### SWAP function

To switch the main-screen and sub-screen in PIP/POP/PBP mode.

## Remote Control



### **SLEEP : SLEEP Timer**

You can set a time period after which the TV / AV1 / AV2 / S-Video should switch itself to standby. Press the key repeatedly to select the number of minutes.

### **LIST : Programme list**

To display the programme list (0~ 99).



Note: TV channels displayed in blue have been setup to skipped in the Programme Edit menu

### **Q.VIEW : QUICK VIEW Button**

To display the previously selected TV channel.

### **APC / PSM**

Press repeatedly to select Dynamic, Standard, Mild, Game or User picture mode. This function is not supported in PC mode.

## Remote Control - PIP/POP/PBP function



### 1. PIP (Picture in Picture)

The sub-screen is changed in the order shown below.  
: SMALL -> MEDIUM -> LARGE -> OFF

### 2. POP (Picture out Picture) Button

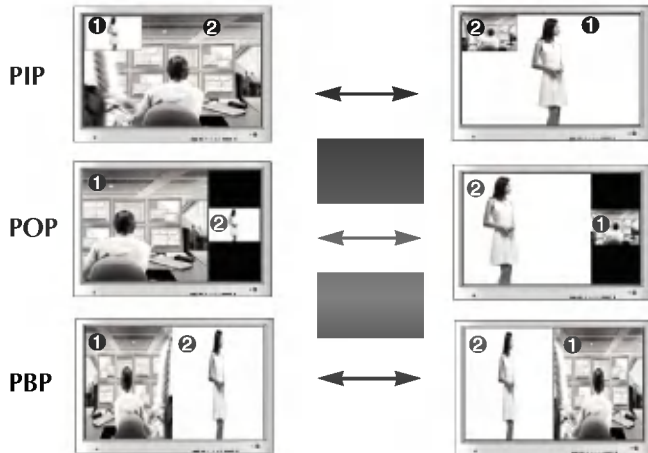
The sub-screen moves to the next mode whenever you press this button.

: POP ON -> PBP(FULL) -> PBP(4:3) -> OFF



### 3. Swap Button

You can swap the main screen and the sub-screen when the PIP/POP/PBP function is used.

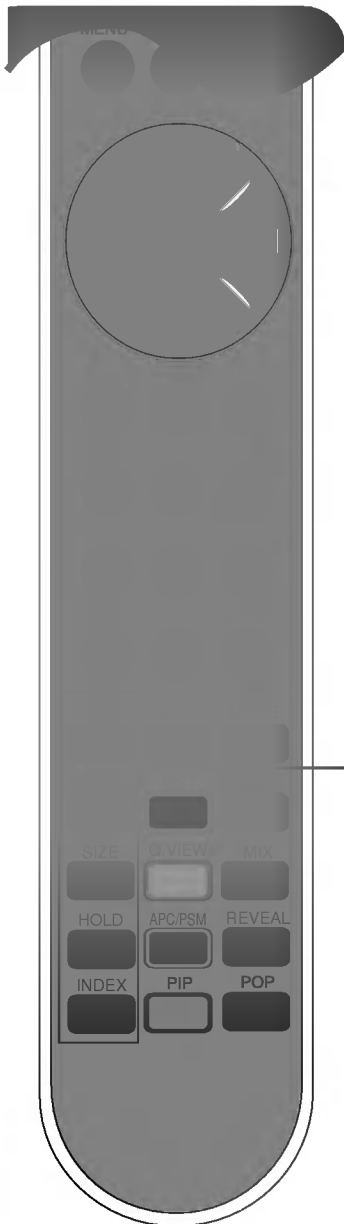


<Table of PIP/POP/PBP Function Support>

Main Screen Sub-Screen	DVI-D	DVI-I	TV	AV1	AV2	S-Video
DVI-D	X	X	●	●	●	●
DVI-I	X	X	●	●	●	●
TV	●	●	X	X	X	X
AV1	●	●	X	X	X	X
AV2	●	●	X	X	X	X
S-Video	●	●	X	X	X	X

When 'Input Signal 1' comes on in the main screen, only 'Input Signal 2' can be displayed on the sub-screen. On the contrary, if the main screen displays 'Input Signal 2', the sub-screen can display 'Input Signal 1' only. You can swap 'Input Signal 1' and 'Input Signal 2' using the SWAP button.

## Remote Control - Using the Teletext function



### TEXT

To select the teletext on or off. The main index page or the last selected page appears on the screen together with an information headline and an option line at the bottom of the screen.

### UPDATE

Press the button to appear the TV programme. At the top of screen indicates that you are still in the teletext mode. Before interrupting teletext, you may select a page number. When the page has been found, the information line appears briefly on your screen. Press the button again to reappear teletext.

### SIZE

Press the button repeatedly to display the upper part, the lower part and then to return to the normal page size. When the upper part is displayed, you can scroll the text, line by line using the ▲ ▼ buttons.

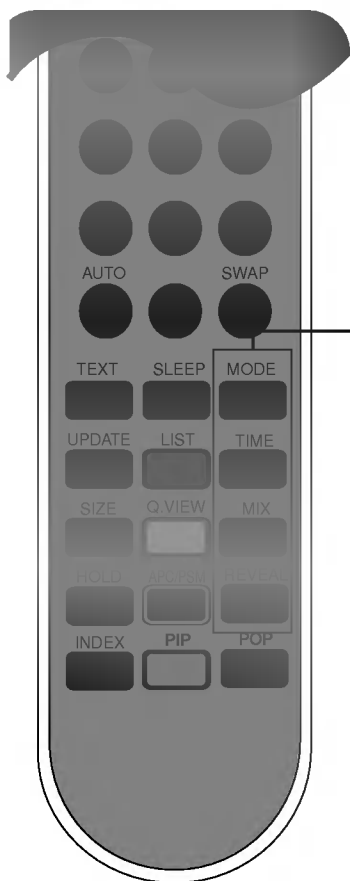
### HOLD

Press the button to stop the automatically rotating of the subpages. Press the button again to continue the automatic rotating again.

### INDEX

To display the main index.

## Remote Control - Using the Teletext function



### **MODE**

The mode will be switched in the Teletext mode.

### **TIME**

press this button to select a sub page number. The sub page number is displayed at the bottom of the screen. To hold or change the sub page, press the RED/GREEN, ▲ ▼ or NUMBER buttons. Press again to exit this function.

### **MIX**

Display the teletext pages superimposed on the TV picture. To switch the TV picture off press this button again.

### **REVEAL**

Press the button to reveal/conceal the hidden information, such as solutions to riddles and puzzles. Press this button again to remove the information from the display.

## Inserting batteries into remote controller.



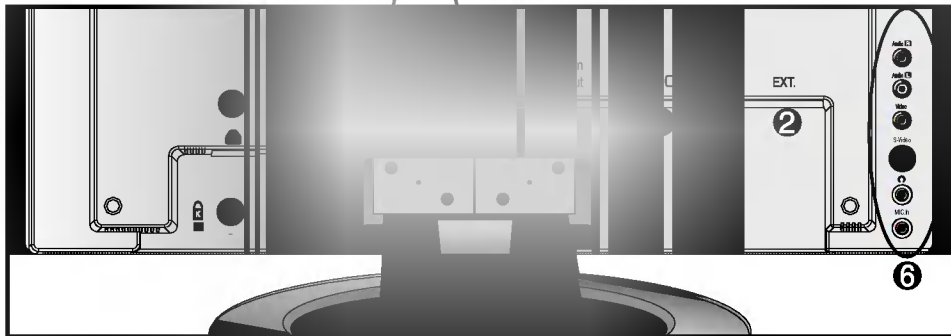
1. Take out the battery cap.
2. Insert the battery with correct polarity (+/-).
3. Close the battery cap.
  - You can use a remote controller 7 meter distance and 30 degree (left/right) within the receiving unit scope.
  - Dispose of used batteries in the recycle bin to prevent environmental pollution.

## ● Rear View



### Back Cap

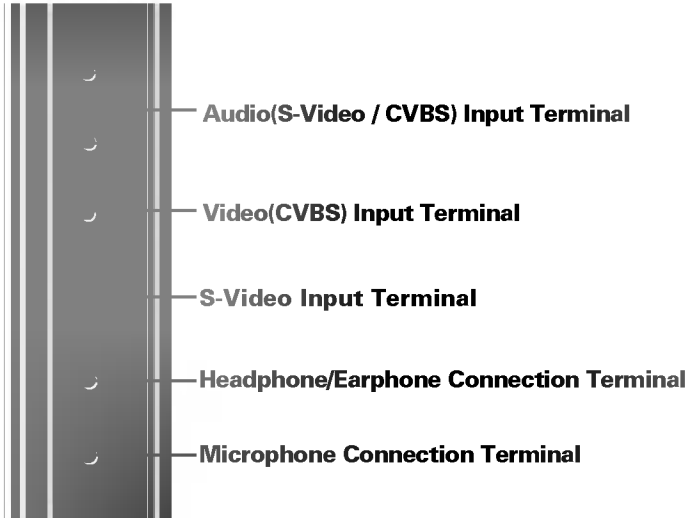
- Open the back cap before you install the monitor.



- ❶ DVI Signal Connector (DVI-D or DVI-A)
- ❷ TV Tuner Jack: Connect the antenna.
- ❸ Connect the power cord.
- ❹ Connect to the jack in the PC sound card(See page A14).
- ❺ Connect the SCART CABLE
- ❻ AV Input Terminal
- ❼ Theft prevention locking device



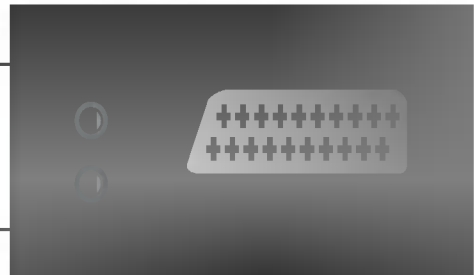
## ● AV Input Terminal



## ● Sound card Connection Terminal Input Terminal

**PC Audio Input Terminal**  
- Connect the audio cable to the LINE OUT jack in the PC sound card.

**Microphone Connection Terminal**  
- Connect the microphone cable to the MIC jack in the PC sound card.



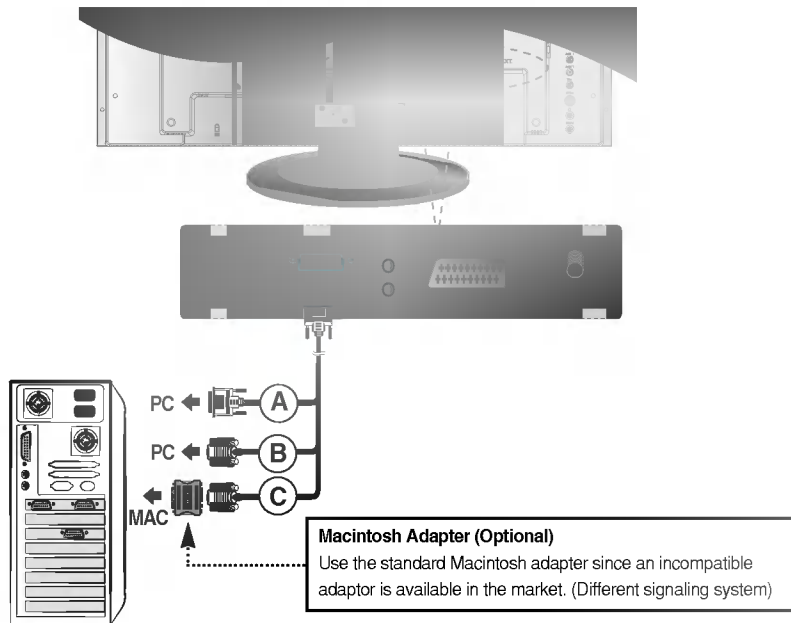
Connect the SCART CABLE

## ● Connecting the sound card output terminal

- Make sure to check the sound card connection terminal in the PC before connecting to the monitor.  
If the PC sound card supports both Speaker Out and Line Out, change it to Line Out by setting the jumper or the PC application. (For more details, refer to the sound card user's manual.)
  - **Speaker Out** : The terminal connected to the speaker that is not equipped with an amplifier.
  - **\*Line Out** : The terminal connected to the speaker equipped with an amplifier.
- If Audio Out in the PC sound card has only Speaker Out, reduce the PC volume. This monitor is integrated with an amplifier.

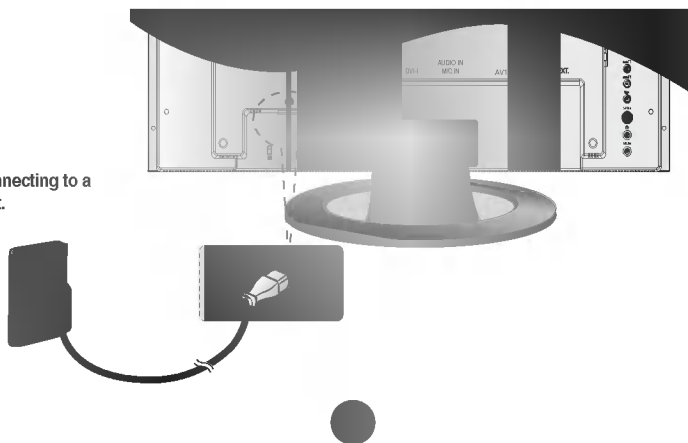
**1** First of all, see if the computer, monitor and the peripherals are turned off. Then, connect the signal input cable.

- A** When connecting with the DVI-D signal input cable.
- B** When connecting with the DVI-A signal input cable. (IBM compatible PC)
- C** When connecting with the DVI-A signal input cable. (Macintosh)

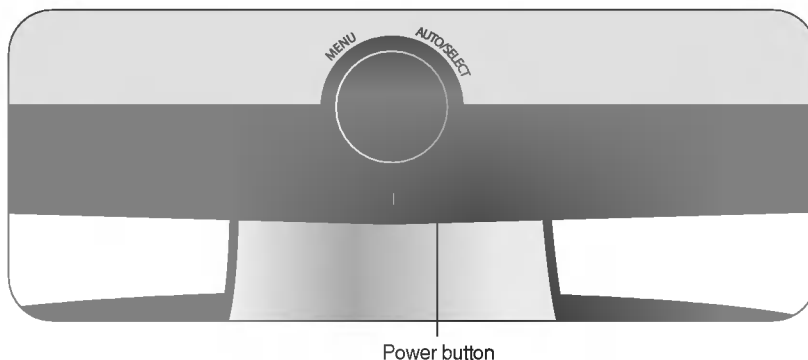


**2** Connect the power cord.

\* When connecting to a wall outlet.



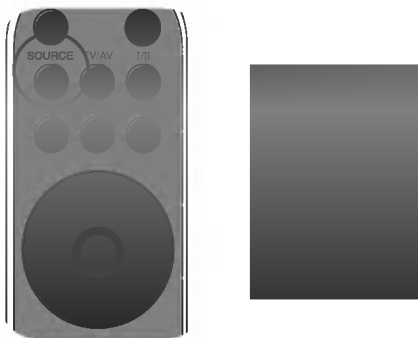
- 3 Turn on power by pressing the power button on the monitor.



- 4 Select an input signal.  
Press the SOURCE button on the remote controller to select the input signal.  
Or, press the SOURCE button at the front side of the monitor.

SOURCE → ▼▲ → OK

- A When connecting with a DVI-D signal input cable.  
• Select DVI Digital: DVI-D digital signal.
- B When connecting with a DVI-A signal input cable.  
• Select DVI Analogue: DVI-A analog signal



- 5 Turn on the PC.

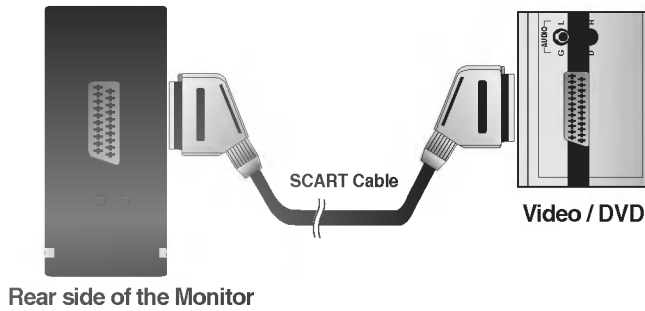


- Note**
- Directly connect to a grounded power outlet on the wall or a power bar with a ground wire.
  - Connect the DVI-D Signal cable (Not DVI-A cable ) when using a PC with DVI output.
  - In some video cards, DVI-analog output may not be supported.

## ■ ■ ■ When watching Video / DVD

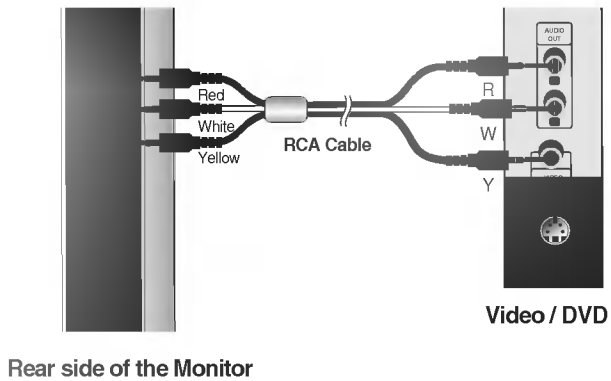
- 1 Connect the video cable as shown in the below figure and then connect the power cord. (See page A15)

**(A)** When connecting with an SCART cable.

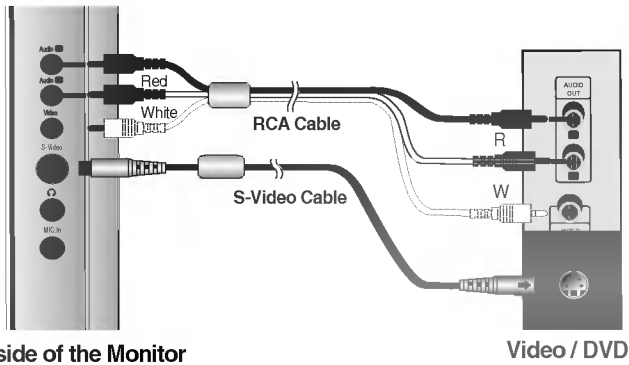


**(B)** When connecting with an RCA cable.

- Connect the input terminal with a proper color match. (Video – Yellow, Sound (left) – White, Sound (right) – Red)



- C** When connecting with an S-Video cable.  
 • Connect to the S-Video input terminal to watch high image quality movies.



Rear side of the Monitor

Video / DVD

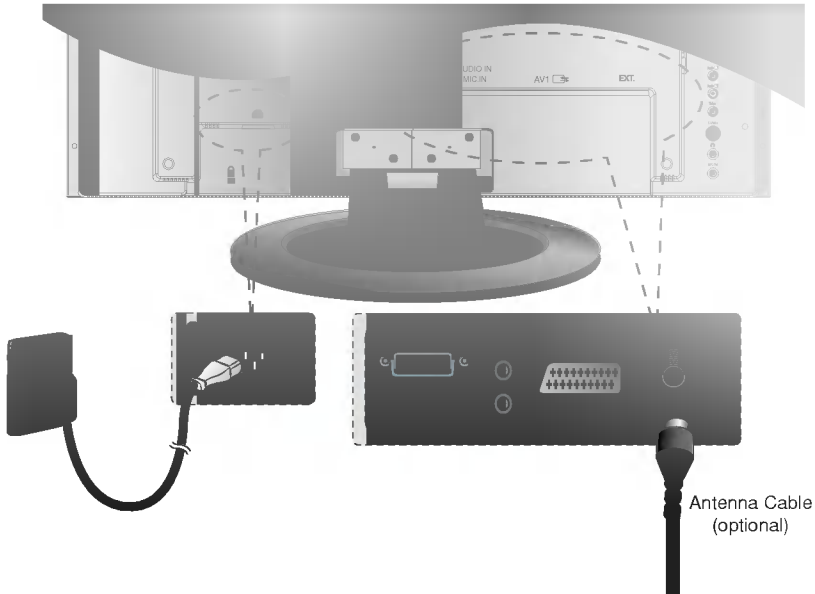
- 2** Select an input signal.  
 Press the SOURCE button on the remote controller to select the input signal. Or, press the SOURCE button at the front side of the monitor.

**SOURCE** → ▼▲ → **OK**

- A** When connecting with a SCART cable.  
 • Select AV1 (Video)
- B** When connecting with a RCA cable.  
 • Select AV2 (Video)
- C** When connecting with a S-Video cable.  
 • S-Video



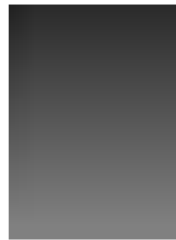
- 1** See if the antenna cable is connected at the rear side of the monitor and then, connect the power cord.



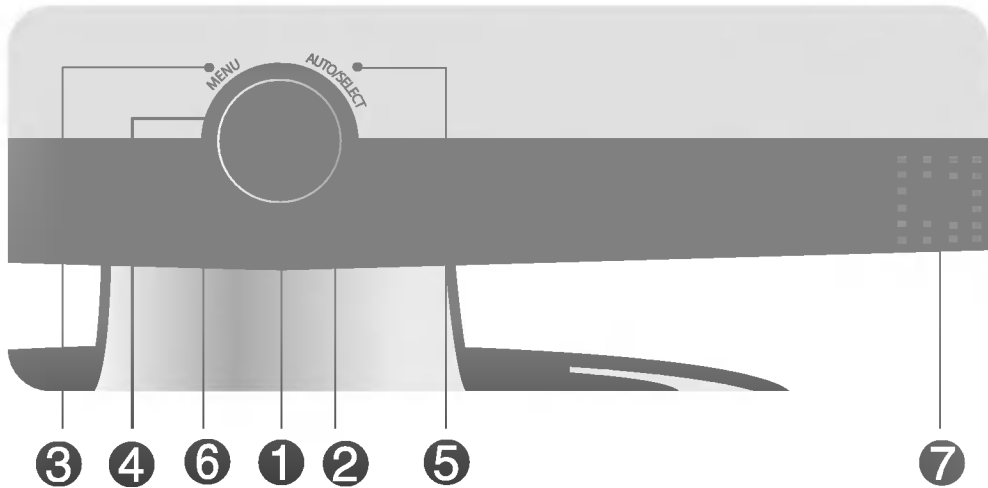
- 2** Select an input signal.  
Press the SOURCE button on the remote controller to select the input signal. Or, press the SOURCE button at the front side of the monitor.

**SOURCE** → ▼▲ → **OK**

- Select TV



## ● Name of the Buttons in the Screen Adjustment Unit



- 1** **Power LED** • This indicator lights up green when the display operates normally. If the display is in DPM (Energy Saving) mode, this indicator color changes to amber.

- 2** **Power Button** • Press the button to turn on the power. Press the button again to turn it off.

- 3** **MENU Button** • Use this button to show/hide the OSD (On Screen Display) menu screen.

- 4** **OSD Select / Adjust Button** • Use the button to select an icon or adjust the setting in the OSD screen.
- ▼▲ • Use this button to directly control brightness and contrast of the PC signal (DVI-A, DVI-D).
  - ◀▶ • Use this button to control the channel for the TV signal.

- ◀▶ • Adjust the volume.

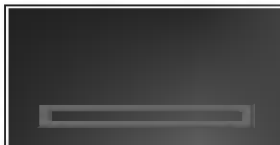
## 5 Name of the Buttons in the Screen Adjustment Unit

5

### AUTO/SELECT Button

[For TV signal]

- Automatic programming will be started.



[For PC signal]



[Other signals]

- The current signal and mode information will be displayed.

6

### SOURCE Button

**SOURCE** → ▼▲ → **AUTO/SELECT**

- Select the input signal

DVI Digital	DVI digital signal
DVI Analogue	DVI analog signal
TV	Television
AV1	SCART
AV2	Composite video
S-Video	SeparateVideo



7



- The unit that receives the signal from the remote controller.

### OSD Lock/Unlock Button

**Menu button + ►**

- Use this button to lock/unlock OSD screen adjustment.  
(Activated when pressed together longer than 5 seconds.)








• OSD is locked








• OSD is unlocked.

## ● OSD Menu – When Connected to Your PC

Icon	Function Description
 PICTURE	Adjusts screen brightness, contrast and color that you prefer.
 SOUND	Adjusts the audio function.
 PIP/POP/PBP	Adjusts PIP/POP/PBP mode function.
 SPECIAL	Adjusts the screen status according to the circumstances.
 RGB-PC	Adjusts position of the screen, clock and phase.

## ● OSD Menu – When Watching TV/Video/DVD

Icon	Function Description
 STATION	Set/Selects te channel. (available only when watching TV)
 PICTURE	Adjusts the screen video.
 SOUND	Adjusts the audio function.
 PIP/POP/PBP	Adjusts PIP/POP/PBP mode function.
 SPECIAL	Adjusts the screen status according to the circumstances.

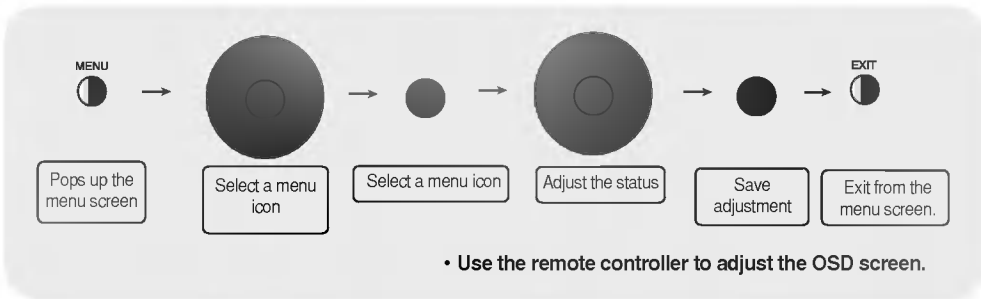


### Note

#### OSD(On Screen Display)

The OSD function enables you to adjust the screen status conveniently since it provides graphical presentation.

## ● How to adjust the OSD (On Screen Display) screen.



Press the **MENU** Button, then the main menu of the OSD appears.

To access a control, use the **▼ ▲** Buttons.

When the icon you want becomes highlighted, press the **OK** Button.

Use the **▼ ▲ ◀ ▶** Buttons to adjust the item to the desired level.

Accept the changes by pressing the **OK** Button.

Exit the OSD by pressing the **EXIT** Button.

## ● How to adjust the screen automatically.

You need to adjust the screen display when connecting the monitor to a new computer or changing the mode. Refer to the following section to set an optimal monitor screen.

Press the **AUTO/SELECT** button (**AUTO** button in a remote controller) in the PC analog signal. Then, an optimal screen status will be selected that fits into the current mode.

If adjustment is not satisfactory, you need to adjust screen position, clock and phase in the OSD menu.



## adjust the screen when using the VCR/DVD/TV



### Auto programme



#### System

Press the ▼▲ buttons to select the TV system of the country or part of the world from where you want to receive the TV channels. If you want to receive 'SECAM L' channel, change the SYSTEM menu to 'L' before launching an automatic search.

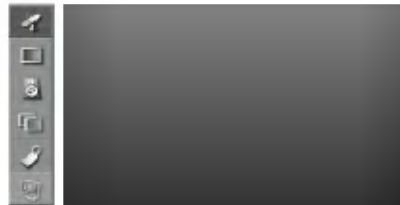
#### Storage from

To select a channel number or enter the channel number with the number buttons from where you want to start searching for new channels. If e.g. you want to keep the channels 1 to 10 stored earlier, enter channel number 11. Your TV search for new channels from number 11 onwards.

#### Start

Press OK button to start automatic programming. all available TV channels are searched for and stored automatically. To stop auto programming, press the MENU or OK button. When auto programming is completed, the programme list menu appears.

### Manual programme



To change the channel.

#### System

Press the ▼▲ buttons to select the TV system of the country or part of the world from where you want to receive the TV channels.

#### Storage

Press the ▲▼ buttons to select the channel number or enter the channel number with the number buttons in where you want to store channel.

#### Channel

Press the ▲▼ buttons to select C-CH for aerial channels or S-CH for cable channels. If you know the C-(01~69) or S-channel number(01~47), enter it directly with the digit buttons 0 to 9.

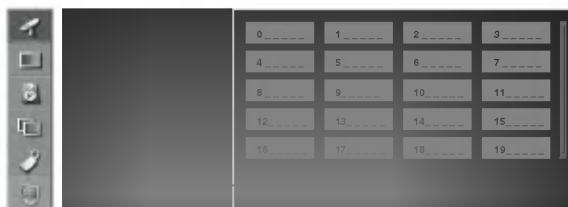
To select the channel reception type. : V/UHF / Cable



## adjust the screen when using the VCR/DVD/TV

- Name** To see the assigned channel name.  
It is possible to change the name stored in the memory or to assign a name to a TV channel which has not yet been entered. A name with up to 5 letters or numbers can be given to the programme numbers 0 to 99.
- Press the ◀▶ buttons to move cursor to be changed. -> Press the ▼▲ buttons to select a character.(space, number 0~9, and alphabet A~Z) -> Press the **AUTO/SELECT** button (or **OK** button on the remote control).
- Fine tune** In case of poor reception, you can improve the reception by fine tuning. Use the ◀▶ buttons to fine tune for the best picture and sound.
- Search** Use the ◀▶ buttons to search next channel backward or forward direction.

### Programme edit



To adjust the **Edit** submenu function, Press the **OK** --> ◀▶ button on the remote control

- Delete** Press the ▼▲◀▶ buttons to select a TV channel to be deleted. -> Press the red key on the remote control -> The selected TV channel number is deleted, all the following channels are shifted up one position.
- Copy** Press the ▼▲◀▶ buttons to select a TV channel to be copied. -> Press the green key on the remote control. All the following channel numbers are shifted down one position.
- Move** Press the ▼▲◀▶ buttons to select a channel number to be moved. -> Press the yellow key on the remote control. -> Press the ▼▲◀▶ buttons to move the TV channel to the desired channel number. -> Press the yellow key again to release this function.
- Skip** Press the ▼▲◀▶ buttons to select a channel number to be skipped. -> Press the blue key on the remote control. The skipped TV channel is displayed in blue.



## Adjusting Screen Color

### PSM



#### TV/AV1/AV2/S-Video input only

The PSM function automatically adjusts the screen image quality depending on the AV/TV usage environment.

- **Dynamic** : Select this option to display with a sharp image.
- **Standard** : The most general and natural screen display status.
- **Mild** : Select this option to display with a mild image.
- **Game** : Select this option to enjoy dynamic image when playing a game.
- **User** : Select this option to use the user-defined settings.



#### **Contrast**

To adjust the contrast of the screen.

#### **Brightness**

To adjust the brightness of the screen.

#### **Colour**

To adjust the color to desired level.

#### **Sharpness**

To adjust the cleanness of the screen.

### CSM



#### D-SUB ANALOG/DVI DIGITAL input only

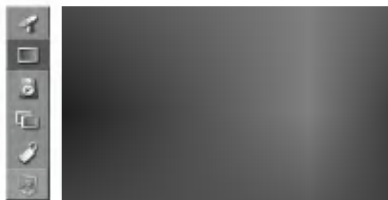
- **6500K/9300K** : Selecting a factory setting color set.  
6500K: Slightly reddish white.  
9300K: Slightly bluish white.
- **User** : Select this option to use the user-defined settings.



#### **Red / Green / Blue**

Set your own color levels.

### Auto Brightness



#### **AUTO BRIGHTNESS CONTROL**

This menu automatically adjusts computer screen brightness to an optimal state. If you set the menu to 'On,' the brightness will be automatically adjusted to the surrounding environment whenever you use the computer while watching TV.



#### **Note**

If the input is DVI analogue/DVI Digital, the adjustable items in the PSM function are Contrast/Brightness.

If the 'PSM' setting in the Picture menu is set to Dynamic, Standard, Mild or Game the subsequent menus will be automatically set.





## Adjusting the audio function



SSM



The best sound tone quality will be selected automatically depending on the video type that you're currently watching.

- **Flat**  
The most commanding and natural audio.
- **Music**  
Select this option to enjoy the original sound when listening to the music.
- **Movie**  
Select this option to enjoy sublime sound.
- **Speech**  
Select this option to watch sports broadcasting.
- **User**  
Select this option to use the user-defined audio settings.

**Balance** Use this function to balance sound from the left and right speakers.

**AVL** To adjust uneven sound volumes across all channels or signals automatically to the most appropriate level. To use this feature, select ON.

**SRS WOW** Set the SRS WOW menu on.  
The SRS WOW function plays back the mono or stereo sound input with the dynamic surround effects. It will provide rich and profound sound tone.  
with SRS WOW on, user audio setting can not be adjusted.



**Note**

When connected to your computer and the 'SSM' setting in the audio menu is one of Flat, Movie, Music or Speech, the available menus are Balance, AVL and SRS WOW .

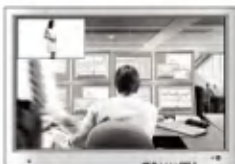




## Adjusting PIP/POP/PBP Mode (Multiple Screen) Functions



### On/Off



#### PIP

After selecting PIP in the PIP On/Off menu, the following menu items can be adjusted.



#### POP

After selecting POP in the POP On/Off menu, the following menu items can be adjusted.



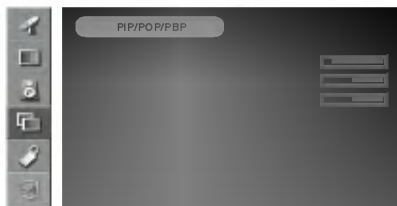
#### PBP

After selecting PBP in the PBP On/Off menu, the following menu items can be adjusted.

**Source** To select an input signal for PIP/POP/PBP.

**Size** To adjust the size of the PIP/POP/PBP screen. (PIP : Small, Medium, Large / PBP : Full, 4:3)

**Image** To adjust the image of the PIP/POP/PBP screen; Press the ► button to display the submenu for PIP/POP/PBP IMAGE. Use the ◀ ▶ buttons to adjust the item to the desired level. The items of the sub-menu may vary depending on the type of the source.



- **Contrast**  
Adjust PIP/POP/PBP screen contrast.
- **Brightness**  
Adjust PIP/POP/PBP screen brightness.
- **Colour**  
Adjust the PIP/POP/PBP screen colour.

\* The sub-menu can differ according to the type of the input signal.

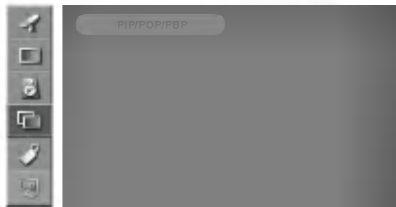
**Sound** To turn the PIP/POP/PBP sound on/off.





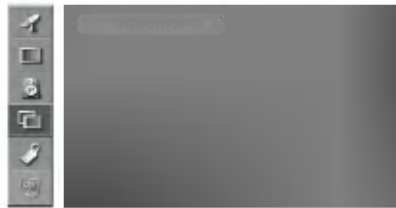
## Adjusting PIP/POP/PBP Mode (Multiple Screen) Functions

Position

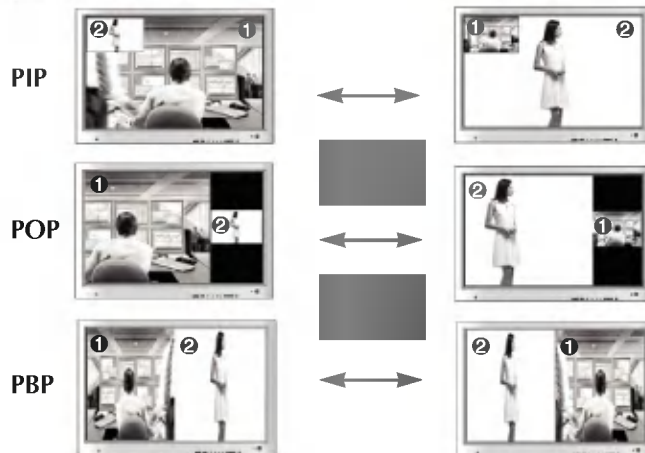


To adjust the position to PIP screen.

Swap



To switch the main-screen and sub-screen in PIP/POP/PBP mode.

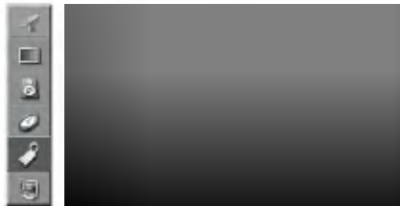




## Selecting the options



### Input



If you press the button once, the following Input Signal Window will appear. Select the signal type you want using the ▼▲ button.

### Child lock

Use the ▼▲ buttons to select ON or OFF. The TV can be set up so that it can only be used with the remote control. This feature can prevent unauthorized viewing.

In order to lock the OSD screen adjustment, set the Child lock tab to the 'on' position. In order to unlock it, do the following :

- 1) Push the menu button on the remote control and set Child lock to the 'off' position.
- 2) Simultaneously push the menu button on the bottom of the monitor and the ► button for 5 seconds.

### Language

To choose the language in which the control names are displayed.

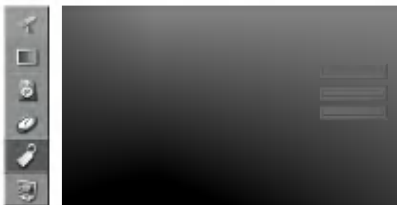
### Image size

To select the image size of the screen. (Full/4:3/Spectacle/1:1)

### Transparency

To adjust the transparency of the OSD menu screen.

### Zoom



Use this function to zoom in the screen. When you turn the monitor off and on again, the default screen size will be restored. Press the ► button to display the submenu for ZOOM.

\* If the zooming value is set to '0', vertical and horizontal positioning cannot be adjusted.

### Reset

Use this function to reset the monitor to the factory default. However, language selection will not be initialized.

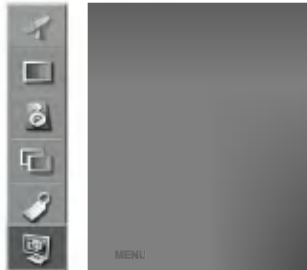


#### Note

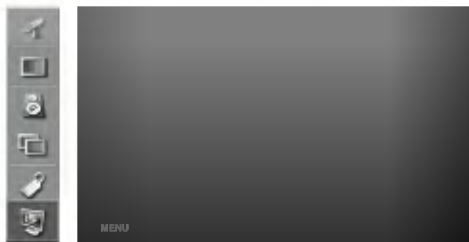
the **Zoom menu** will be disabled if the screen size is not Full or PIP/POP/PBP is in use.



## Adjusting Screen CLOCK/PHASE and Position



### Position



To adjust position of the screen. Press the ► button to display the submenu for Position.

- ◀ **Left** Moving the screen position horizontally.
- ▶ **Right** Moving the screen position horizontally.
- ▲ **Up** Moving the screen position vertically.
- ▼ **Down** Moving the screen position vertically.

### Clock

To minimize any vertical bars or stripes visible on the screen background. The horizontal screen size will also change.

### Phase

To adjust the focus of the display. This item allows you to remove any horizontal noise and clear or sharpen the image of characters.

### Auto-configure



This function is suitable for analogue signal input only. This button is for the automatic adjustment of the screen position, clock and phase.



● **Is the monitor power cord connected?**

● **Does the power LED is turned on?**

● **Power is on, power LED is green but the screen appears extremely dark.**

● **Does the power LED look amber?**

● **Does the 'Out of Range' message appear?**

● **Does the 'Check Signal Cable' message appear?**

• See if the power cord is properly connected to the outlet.

• See if the power switch is turned on.

• Adjust brightness (☼) and contrast (●) again.

• If the monitor is in power saving mode, move the mouse or press any key.

• The signal from the PC (video card) is out of the vertical or horizontal frequency range of the monitor. Adjust the frequency range by referring to the Specifications in this manual.

**\* Maximum resolution**

DVI-A : 1280 x 1024 @60Hz

DVI-D : 1280 x 1024 @60Hz

• The signal cable between PC and monitor is not connected. Check the signal cable.

• Press the 'SOURCE' button in the remote controller to check the input signal.

● **Did you install the driver?**

• Install the monitor driver, which is provided with the monitor, or download it from the web site. (<http://www.lge.com>)

• See if the plug&play function is supported by referring to the video card user manual.

● **The "Controls locked" message appears when pressing the Menu button.**

• The control locking function prevents unintentional OSD setting change due to careless usage. To unlock the controls, simultaneously press the Menu button and ► button for 5 seconds. (You cannot set this function using the remote controller buttons. You can set this function in the monitor only.)



**Note**

\* **Vertical frequency:** To enable the user to watch the monitor 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 the 1 is divided by horizontal interval, the number of horizontal lines displayed every second can be tabulated as the horizontal frequency. The unit is kHz.

● **Is the screen position wrong?**

- DVI-A analog signal – Press the “AUTO” button in the remote controller to automatically select the optimal screen status that fits into the current mode. If adjustment is not satisfactory, use the Position OSD menu.
- See if the video card resolution and frequency are supported by the monitor. 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?**

- DVI-A analog signal – Press the “AUTO” button in the remote controller to automatically select an optimal screen status that fits into the current mode. If adjustment is not satisfactory, use the Clock OSD menu.

● **Horizontal noise appears or the characters look blurred.**

- DVI-A analog signal – Press the “AUTO” button in the remote controller to automatically select an optimal screen status that fits into the current mode. If adjustment is not satisfactory, use the Phase OSD menu.

● **Unable to adjust the horizontal / vertical position in the Zoom menu.**

- See if the Zoom value is set to 0. If it is, you cannot adjust the H/V Position value.

● **Screen size is automatically adjusted when connected to the PC.**

- If the screen size is not full when connected to the PC, execute the PIP/POP/PBP to change to full screen mode.

● **No sound appears in the TV channel display window.**

- See if the TV sound is set to mono. If it is, the sound will not be displayed.

● **Brightness differs in the main and sub screen when connected to the PC.**

- You cannot adjust brightness in the PIP/POP/PBP Screen menu for the sub-screen among PIP/POP/PBP menus. Therefore, brightness can be different for the sub-screen.

● **After-image appears when the monitor is turned off.**

- If you use a fixed image for a long time, the pixels may be damaged quickly. Use the screensaver function.

● **No sound?**

- See if the audio cable is connected properly.
- Adjust the volume.
- See if the sound is set properly.

● **No sound is available when the PIP/POP/PBP mode is engaged.**

- See if the sound is set to On in the PIP/POP/PBP menu.

● **Sound is too dull.**

- Select the appropriate treble sound.
- Select the appropriate bass sound.

● **Sound is too low.**

- Adjust the volume.

● **The TV signal is not being received.**

- See if you have selected the proper channel mode.
- Use the automatic channel setup function.
- See if the TV antenna is properly connected.

● **The "IMAGE SIZE" function in the OSD menu does not work.**

- See if the PIP/POP/PBP function is in use. If the PIP/POP/PBP function is in use, the "IMAGE SIZE" function may not work.

● **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 product specifications can change without prior notice for product improvement.

<b>LCD Panel</b>	<b>Screen Type</b>	17 inches (43.438cm) TFT (Thin Film Transistor) LCD (Liquid Crystal Display) Panel Visible diagonal size: 43.438cm
	<b>Pixel Pitch</b>	0.291mm
<b>Video Signal</b>	<b>Max. Resolution</b>	DVI-A : 1280 X 1024 @60Hz DVI-D : 1280 X 1024 @60Hz
	<b>Recommended Resolution</b>	DVI-A : WXGA 1280 X 768 @60Hz DVI-D : WXGA 1280 X 768 @60Hz
	<b>Horizontal Frequency</b>	DVI-A : 30 - 66 kHz DVI-D : 30 - 66 kHz
	<b>Vertical Frequency</b>	56 - 85 Hz
	<b>Synchronization Type</b>	Separate/Composite/SOG (Sync On Green)/Digital
<b>Input Connector</b>		DVI-A(analog), DVI-D (digital), S-Video, Composite video, Scart, TV
<b>Power</b>	<b>Rated Voltage</b>	AC 100-240V~ 50/60Hz 1.1A
	<b>Power Consumption</b>	Normal operation: 70W Power saving preparation state: ≤5W Power saving state: ≤ 5W Power switch on: ≤ 5W
<b>Dimension/Weight</b>	<b>Size (WxLxH)</b>	505.5mm x 231.5 mm x 365mm
	<b>Weight (excl. package)</b>	6.6 kg
<b>Environmental Conditions</b>	<b>Operational Condition</b>	Temperature: 10°C ~ 35°C , Humidity: 10% ~ 80%
	<b>Storage Condition</b>	Temperature: -20°C ~ 60°C , Humidity: 5% ~ 95%

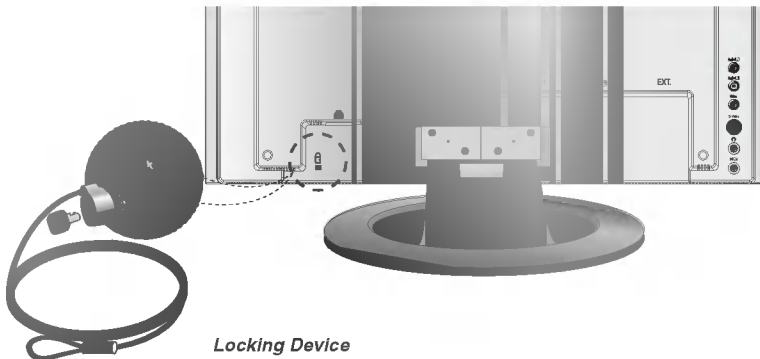


## ● PC Mode – Preset Mode

1	VGA 640 x 350	31.469	70	8	VESA 800 x 600	53.674	85
2	VGA 720 x 400	31.468	70	9	MAC 832 x 624	49.725	75
3	VGA 640 x 480	31.469	60	10	VESA 1024 x 768	48.363	60
4	VESA 640 x 480	37.500	75	11	VESA 1024 x 768	60.123	75
5	VESA 640 x 480	43.269	85	12	VESA 1280 x 1024	63.981	60
6	VESA 800 x 600	37.879	60	13	VESA 1280 x 768	47.7	60
7	VESA 800 x 600	46.875	75				

## ● Power LED

Normal Operation	Green
Pre-power Saving State	Amber
Power Saving State	Amber
Power Switch Off	-

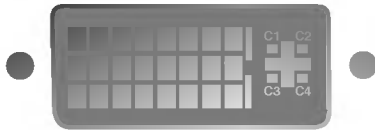


### **Locking Device**

Use this locking cable (optional) to prevent theft.



## DVI-I



1	T. M. D. S. Data 2-
2	T. M. D. S. Data 2+
3	T. M. D. S. Data 2/4 Shield
4	T. M. D. S. Data 4-
5	T. M. D. S. Data 4+
6	DDC Clock
7	DDC Data
8	Analog Vertical Synchronization
9	T. M. D. S. Data 1-
10	T. M. D. S. Data 1+
11	T. M. D. S. Data 1/3 Shield
12	T. M. D. S. Data 3-
13	T. M. D. S. Data 3+
14	+5V Power
15	Grounding (return for +5V, horizontal sync and vertical sync)
16	Hot Plug Detect
17	T. M. D. S. Data 0-
18	T. M. D. S. Data 0+
19	T. M. D. S. Data 0/5 Shield
20	T. M. D. S. Data 5-
21	T. M. D. S. Data 5+
22	T. M. D. S. Clock Shield
23	T. M. D. S. Clock+
24	T. M. D. S. Clock
C1	Analog Red
C2	Analog Green
C3	Analog Blue
C4	Analog Horizontal Synchronization
C5	Analog Grounding(return for analog R,G&B)

T.M.D.S. (Transition Minimized Differential Signaling)

# Inhaltsverzeichnis

Sicherheitshinweise

Zubehör

Wichtige Monitor-Merkmale

Bezeichnung und Funktion der Teile

Anschließen an externe Geräte

Anschließen an Ihren PC

Betrachten von Video/DVD

Betrachten von TV

Bezeichnung der Tasten in der Einstellungseinheit des Bildschirms.

Tracking-Reihenfolge des OSD-Displays

Einstellen der beim Betrachten von Video/DVD/TV

Einstellen der Bildschirmfarbe

Einstellen der Audio-Funktion

Einstellen der PIP/POP/PBP-Modus-Funktionen

Einstellen von Optionen

Einstellen der Bildschirmposition und TAKT/PHASE


Problembehandlung

Technische Daten



ist eine Marke von SRS Labs, Inc.. Technologie ist unter der Lizenz von SRS Labs, Inc. integriert.

## Lesen Sie bitte vor Gebrauch des Monitors diese Sicherheitshinweise sorgfältig.

 **Warnung** Die Nichtbeachtung von Warnungen könnte zu ernstern Verletzungen, Unfällen oder Todesfällen führen.

 **Vorsicht** Die Nichtbeachtung von Vorsichtsmeldungen könnte zu leichten Verletzungen oder Schäden am Produkt führen.

### Hinweise zur Aufstellung des Monitors

#### **Warnung**

- **Halten ihn von Wärmequellen wie z. B. elektrischen Heizöfen fern.**
  - Es können Stromschlag, Feuer, Fehlfunktionen oder Verformung auftreten.
- **Halten Sie das Trockenmittel oder die PVC-Verpackung von Kindern fern.**
  - Das Verschlucken des Trockenmittels ist gefährlich. Wird es versehentlich verschluckt, zwingen Sie den Betroffenen, zu erbrechen und sich ins nächstgelegene Krankenhaus zu begeben. Zudem besteht bei PVC-Verpackungen Erstickungsgefahr. Halten Sie die Verpackung von Kindern fern.
- **Sie dürfen weder schwere Gegenstände auf den Monitor stellen noch darauf sitzen.**
  - Fällt der Monitor um oder herunter, ziehen Sie sich möglicherweise Verletzungen zu. Kinder müssen besonders vorsichtig sein.
- **Lassen Sie das Netz- oder Signalkabel nicht unbeaufsichtigt herumliegen.**
  - Jemand könnte darüber stolpern und so einen Stromschlag oder eine Verletzung davontragen oder Feuer oder einen Produktstörungen hervorrufen.
- **Installieren Sie den Monitor an einem sauberen und trockenen Platz.**
  - Staub oder Feuchtigkeit können Stromschläge, Feuer oder Schaden am Produkt verursachen.
- **Nehmen Sie Rauch, andere Gerüche oder ungewöhnliche Geräusche wahr, ziehen Sie das Netzkabel heraus und wenden Sie sich an das Service-Center.**
  - Setzen Sie die Inbetriebnahme ohne Beachtung der entsprechenden Maßnahmen fort, können Stromschlag oder Feuer entstehen.
- **Haben Sie den Monitor fallen gelassen oder ist das Gehäuse gebrochen, schalten Sie den Monitor aus und ziehen das Netzkabel heraus.**
  - Setzen Sie die Inbetriebnahme ohne Beachtung der entsprechenden Maßnahmen fort, können Stromschlag oder Feuer entstehen. Wenden Sie sich an das Service-Center.
- **Lassen Sie weder metallische Gegenstände, wie z. B. Münzen, Haarspangen, Besteck oder Draht, noch brennbare Gegenstände, wie z. B. Papier oder Streichhölzer, in das Monitorgehäuse fallen. Kinder müssen besonders vorsichtig sein.**
  - Dies kann zu Stromschlag, Feuer oder Verletzungen führen. Ist ein Fremdkörper in das Monitorgehäuse gefallen, ziehen Sie das Netzkabel heraus und wenden Sie sich an das Service-Center.

#### **Vorsicht**

- **Stellen Sie sicher, dass die Löcher für die Monitorbelüftung nicht blockiert sind. Installieren Sie den Monitor an einem entsprechend freien Platz (mindestens 10 cm Abstand zur Wand)**
  - Installieren Sie den Monitor zu nah an der Wand, kann es aufgrund von Hitzestau im Inneren zu Verformungen oder Feuerausbruch kommen.
- **Blockieren Sie die Löcher für die Monitorbelüftung nicht mit einer Tischdecke oder einem Vorhang.**
  - Der Monitor kann aufgrund einer Überhitzung im Inneren verformen oder ein Feuer auslösen.
- **Stellen Sie den Monitor auf einen ebenen und stabilen Platz, sodass er nicht herunterfallen kann.**
  - Wird der Monitor fallen gelassen, könnte er funktionsuntüchtig werden, oder Sie ziehen sich Verletzungen zu.
- **Stellen Sie den Monitor dort auf, wo keine elektromagnetischen Impulse herrschen.**
- **Halten Sie den Monitor von direkter Sonneneinstrahlung fern.**
  - Der Monitor könnte dadurch beschädigt werden.

---

## Netzspannungsbezogene Hinweise

### **Warnung**

- **Stellen Sie sicher, dass Sie das Netzkabel an eine geerdete Netzsteckdose anschließen.**
  - Es kann zu Verletzungen oder einem Stromschlag mit tödlichen Folgen kommen.
- **Verwenden Sie ausschließlich die angegebene Nennspannung.**
  - Der Monitor kann beschädigt oder durch eine Überspannung funktionsuntüchtig werden.
- **Ziehen Sie das Netz- oder Signalkabel während eines Gewitters heraus.**
  - Es kann zu einem Stromschlag mit tödlichen Folgen kommen, oder ein Feuer kann ausbrechen.
- **Schließen Sie nicht mehrere Verlängerungskabel, elektrische Apparate oder elektrische Heizöfen an einem einzigen Anschluss an. Verwenden Sie eine ausschließlich für den PC-Betrieb entwickelte Steckleiste mit Masseanschluss.**
  - Aufgrund von Überhitzung kann ein Feuer ausbrechen.
- **Berühren Sie den Netzstecker nicht mit nassen Händen. Ist außerdem der Stift des Steckers nass oder mit Staub bedeckt, trocknen Sie den Netzstecker vollständig ab bzw. wischen den Staub weg.**
  - Aufgrund eines Feuchtigkeitsüberschusses kann es zu einem Stromschlag mit tödlichen Folgen kommen.
- **Beabsichtigen Sie für längere Zeit, den Monitor nicht zu verwenden, ziehen Sie das Netzkabel aus dem Monitor.**
  - Den Monitor bedeckender Staub kann ein Feuer auslösen. Abnehmende Isolation kann einen Spannungsabfall, Feuer oder einen Stromschlag zur Folge haben.
- **Befestigen Sie das Netzkabel richtig.**
  - Wenn das Netzkabel nicht richtig befestigt ist, kann ein Feuer ausbrechen.
- **Ziehen Sie beim Herausziehen des Netzkabels am Stecker und nicht am Kabel. Verbiegen Sie nicht das Netzkabel mit übermäßiger Kraft. Stellen Sie keine schweren Gegenstände auf das Netzkabel.**
  - Dadurch kann das Kabel beschädigt werden und Feuer oder einen Stromschlag zur Folge haben.
- **Führen Sie keinen Leiter (wie z. B. einen Metallstab) in das eine Ende des Netzkabels ein, während das andere Ende mit der Steckdose verbunden ist. Berühren Sie außerdem das Netzkabel nicht sofort, nachdem Sie es in die Steckdose gesteckt haben.**
  - Sie könnten einen Stromschlag mit tödlichen Folgen erleiden.


### **Vorsicht**

- **Ziehen Sie das Netzkabel nicht während des Monitorbetriebs heraus.**
  - Überspannung kann den Monitor beschädigen.

---

## Hinweise zum Umstellen des Monitors

### **Warnung**

- **Stellen Sie sicher, dass der Monitor ausgeschaltet ist.**
    - Sie können einen Stromschlag mit tödlichen Folgen erleiden, oder der Monitor kann beschädigt werden.
  - **Stellen Sie sicher, dass alle Kabel entfernt sind, bevor der Monitor bewegt wird.**
    - Sie können einen Stromschlag mit tödlichen Folgen erleiden, oder der Monitor kann beschädigt werden.
- 

## **Vorsicht**

- **Erschüttern Sie den Monitor nicht, wenn Sie ihn bewegen.**
  - Sie können einen Stromschlag mit tödlichen Folgen erleiden oder der Monitor kann beschädigt werden.
- **Werfen Sie den Verpackungskarton nicht weg. Verwenden Sie den Karton für einen Umzug.**
- **Halten Sie den Monitor beim Umstellen mit dem Bedienfeld nach vorne, und nehmen Sie ihn in beide Hände.**
  - Lassen Sie den Monitor fallen, kann der beschädigte Monitor ein Feuer oder einen Stromschlag auslösen.
  - Wenden Sie sich zwecks Reparatur an das Service-Center.

---

## **Hinweise zum Verwenden des Monitors**

### **Warnung**

- **Zerlegen, reparieren oder modifizieren Sie den Monitor nicht selbst.**
  - Dies kann Feuer oder einen Stromschlag zur Folge haben.
  - Wenden Sie sich zwecks Überprüfung, Einstellung oder Reparatur an das Service-Center.
- **Sie dürfen den Monitor weder mit Wasser besprühen noch mit brennbaren Flüssigkeiten (Verdünnung oder Benzol) putzen. Dies kann Feuer oder einen Stromschlag zur Folge haben.**
- **Bringen Sie den Monitor nicht in Kontakt mit Wasser.**
  - Dies kann Feuer oder einen Stromschlag zur Folge haben.

### **Vorsicht**

- **Stellen oder lagern Sie keine brennbaren Flüssigkeiten in der Nähe des Monitors.**
  - Bei unvorsichtiger Handhabung brennbarer Flüssigkeiten besteht die Gefahr einer Explosion oder eines Feuers.
- **Bei der Reinigung der Bildröhre ziehen Sie das Netzkabel heraus und wischen sie mit einem weichen Tuch zur Vermeidung von Kratzern ab. Die Reinigung darf nicht mit einem nassen Tuch erfolgen.**
  - Das Wasser kann in das Monitorgehäuse sickern, was einen Stromschlag oder erhebliche Fehlfunktion zur Folge haben kann.
- **Gönnen Sie sich gelegentlich eine Ruhepause, um Ihr Sehvermögen zu erhalten.**
- **Halten Sie den Monitor stets sauber.**
- **Nehmen Sie zur Muskelentspannung eine bequeme und natürliche Position ein, wenn Sie vor dem Monitor arbeiten.**
- **Gönnen Sie sich regelmäßige Ruhepausen, wenn Sie über lange Zeit am Monitor arbeiten.**
- **Drücken Sie nicht kräftig mit einer Hand oder scharfen Gegenständen, wie z. B. einem Nagel, einem Bleistift oder Füller, auf das Bedienfeld, und machen Sie keine Kratzer darauf.**
- **Halten Sie einen angemessenen Abstand zum Monitor ein.**
  - Ihr Sehvermögen kann beeinträchtigt werden, wenn Sie zu nah vor dem Monitor sitzen.
- **Stellen Sie die geeignete Auflösung und den Takt anhand des Benutzerhandbuchs ein.**
  - Ihr Sehvermögen kann sonst beeinträchtigt werden.
- **Verwenden Sie beim Reinigen des Monitors nur zugelassene Reinigungsmittel. (Verwenden Sie weder Benzol, Verdünnung noch Alkohol.)**
  - Der Monitor kann sich verformen.

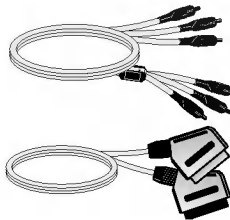
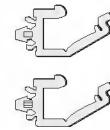
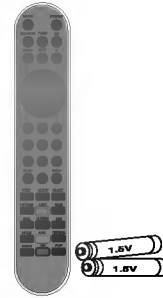
---

## **Sichere Entsorgung**

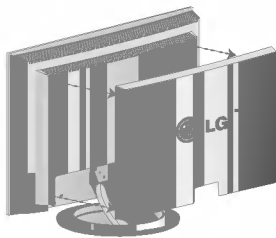
- Die in diesem Produkt verwendete Leuchtstofflampe enthält eine kleine Menge an Quecksilber.
- Entsorgen Sie das Produkt nicht zusammen mit dem Rest Ihres normalen Hausmülls.  
Die Entsorgung dieses Produkts muss entsprechend den geltenden Vorschriften und Gesetzen erfolgen.

Bitte überprüfen Sie das Zubehör in der Produktpackung.

\* Der Monitor und das Zubehör können von den hier dargestellten Abbildungen abweichen.



- 1 Trek eerst de kap achter van de monitor af, zoals is aangegeven in Figuur 1.

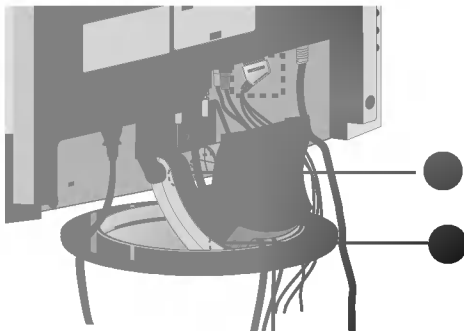


[ Figuur 1 ]

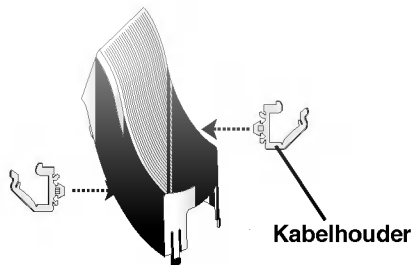
**Deksel achter**

- Open het deksel achter alvorens de monitor te installeren.

- 2 Sluit de signaalingangskabel en de audiokabel aan, zoals is aangegeven in Figuur 2. Plaats de kabelkappen ● en ● (in die volgorde) op het gat in de standaard en plaats de kabelhouder in de groeven aan beide zijden van de kabelkap, zoals is aangegeven in Figuur 3.

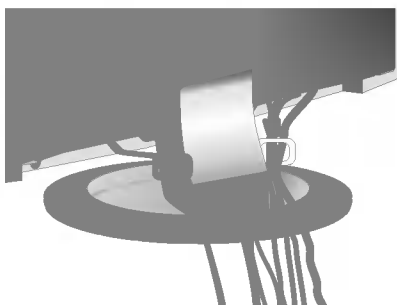


[ Figuur 2 ]



[ Figuur 3 ]

- 3 Bevestig het netsnoer en de antennekabel (niet meegeleverd) aan de kabelhouder.



[ Figuur 4 ]



# Wichtige Monitor-Merkmale

## Vertauschen-Funktion

Sie können unter Verwendung der PIP/POP/PBP-Funktion den Hauptbildschirm mit dem Sekundärbildschirm vertauschen.

## Breitbild-Funktion

Der mittlere Bereich des Bildschirms hat nahezu das Verhältnis 4:3, der Randbereich ist auf mehr als 15:9 erweitert. Daher wird für jeden Bereich ein anderes Bildschirm-Verhältnis angewendet. Da die meisten Menschen ihren Blick auf die Bildschirmmitte richten, wird eine nichtlineare Verhältnissteigerung im Randbereich nicht bemerkt, wodurch es möglich ist, einen 4:3-Bildschirm auf einem breiten Bildschirm zu betrachten. Die Breitbild-Funktion ist zum Betrachten von Filmen sinnvoll, allerdings nicht für eine PC-Umgebung, in der Grafiken oder Texte bearbeitet werden.

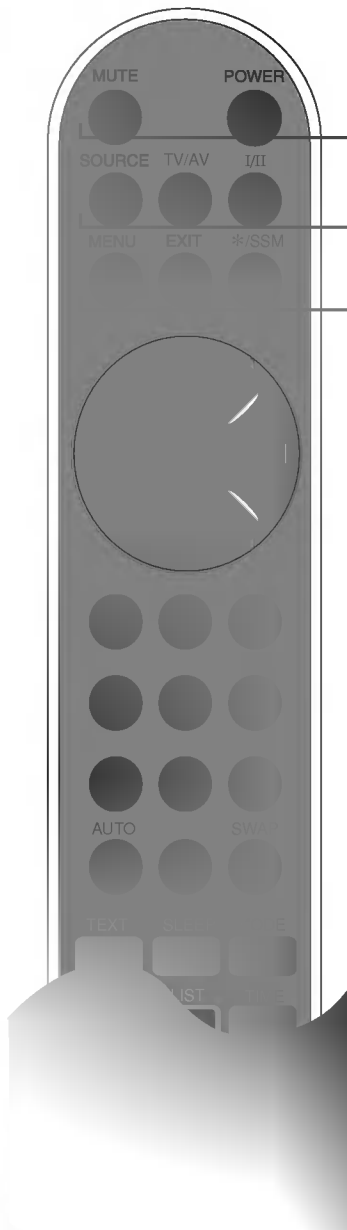
## Ruhe-Funktion

Beim Betrachten von AV/TV : Der Monitor schaltet sich nach einem bestimmten Zeitraum automatisch ab. Drücken Sie wiederholt diese Taste, um eine entsprechende Zeitdauer auszuwählen.



## ● Naam van de knoppen op de afstandsbediening

### Fernbedienung



MUTE  
POWER

SOURCE (QUELLE)



Drücken Sie die Taste ein einziges Mal, erscheint das folgende Fenster für das Eingangssignal. Wählen Sie den Signaltyp mithilfe der ▼ ▲ -Taste aus.

TV/AV : Schaltfläche TV/AV

TV > AV1 > AV2 > S-Video

I/II : Sprachauswahl (2 Sprachen) und Klangmodus-Auswahl

Drücken Sie diese Taste

- um im Falle einer **Stereo-Sendung** von **Stereo-** auf **Monoklang** umzuschalten oder im Falle einer digitalen Sendung von **Nicam Stereo** auf **Nicam Mono** umzuschalten.
- um von **Nicam Dual I** auf **Nicam Dual II** umzuschalten oder im Falle einer Nicam Dual-Sendung auf **Nicam Dual I+II** umzuschalten.
- um im Falle einer zweisprachigen Sendung zwischen **Dual I**, **Dual II** oder **Dual I+II** zu wählen.  
**Dual I** übermittelt die primäre Sendesprache an die Lautsprecher.  
**Dual II** übermittelt die sekundäre Sendesprache an die Lautsprecher.  
**Dual I+II** übermittelt eine separate Sprache an die Lautsprecher.

- **NOTE** : In case of weak stereo sound signals, with stereo or Nicam stereo transmission, select mono reception.

MENU

Über diese Taste rufen Sie das On Screen Display-Menü auf.

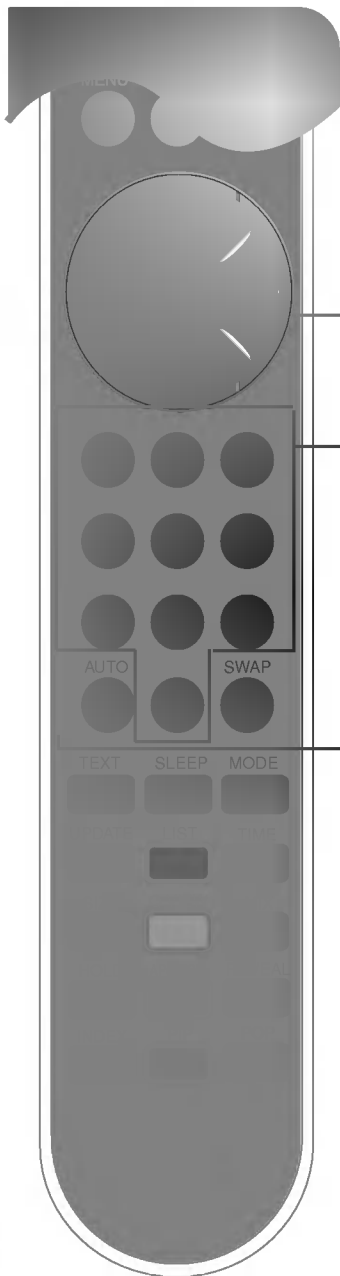
EXIT (ENDE)

Über diese Taste beenden Sie das On Screen Display-Menü.

\*/SSM

Diese Tasten haben keine Funktion.





Schaltflächen PR ( ▲▼ )  
Schaltflächen VOL ( ◀ ▶ )  
Schaltfläche OK

Zifferntasten

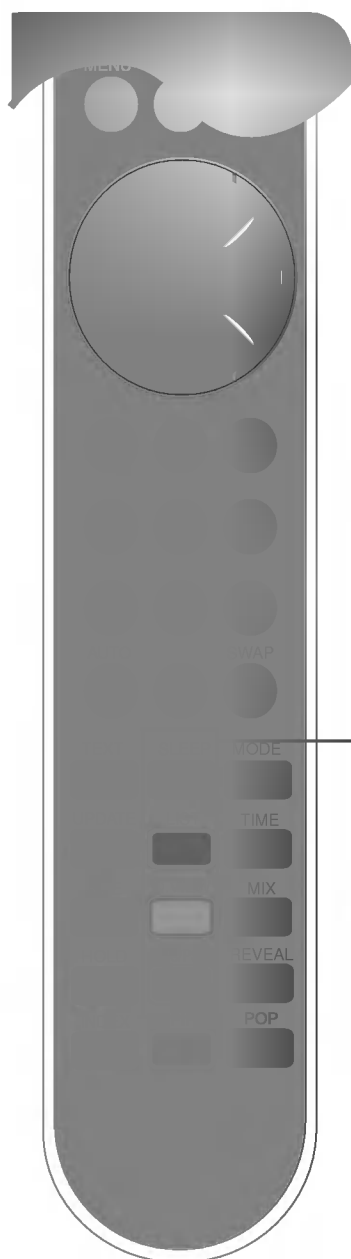
**AUTO-Taste**

- Mit dieser Funktion wird automatisch nach den verfügbaren Kanälen gesucht. Sie ist nur für die TV-Signaleingänge verfügbar.
- Mit dieser Funktion wird das angezeigte Bild für die aktuell gewählte Bildschirmauflösung (Anzeigemodus) automatisch ideal eingestellt. Nur verfügbar für den analogen PC-Signaleingang.

**SWAP (Tausch)**

Umschalten zwischen Haupt- und Unterbildschirm im PIP/POP/PBP-Modus.

## Fernbedienung

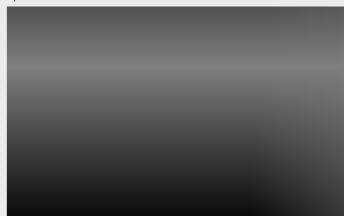


### **SLEEP : Timer für Ausschaltfunktion**

Legen Sie eine Zeitdauer fest, nach der sich das TV/AV1/AV2 /S-Video-Gerät selbst in den Standby-Modus schaltet. Drücken Sie die Taste mehrmals, um die Anzahl der Minuten einzustellen.

### **LIST : Programmauswahlliste**

Zum Anzeigen aller auswählbaren Programme (0~ 99).



Beachten Sie: TV-Kanäle, die in Blau angezeigt werden, wurden so eingerichtet, dass sie im Programm-Bearbeitungsmenü übersprungen werden.

### **Q.VIEW : Taste QUICK VIEW (SCHNELLANSICHT)**

Zum Anzeigen des vorher gewählten TV-Kanals

### **APC / PSM**

Wiederholt drücken, um zwischen den Bildmodi Dynamisch, Standard, Weich, Game oder BENUTZER zu wählen. Diese Funktion wird nicht im PC-Modus unterstützt.

# Fernbedienung - PIP/POP/PBP



## 1. PIP (Picture in Picture – Bild im Bild)

Das Unterbild wird in der folgenden Reihenfolge eingeblendet:  
: KLEIN ->MITTELGROß -> GROSS -> AUS

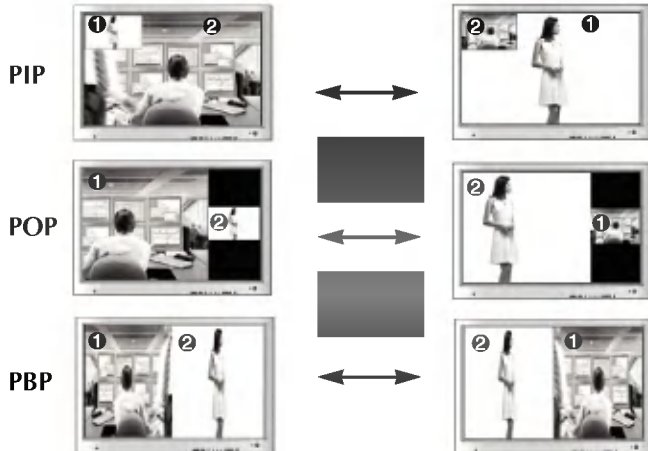
## 2. POP (Picture out Picture – Bild neben Bild)

Das Unterbild wird in der folgenden Reihenfolge eingeblendet:  
: POP EIN -> PBP(VOLL) -> PBP(4:3) -> AUS



## 3. Vertauschen-Taste

Sie können unter Verwendung der PIP/POP/PBP-Funktion den Hauptbildschirm mit dem Sekundärbildschirm vertauschen.

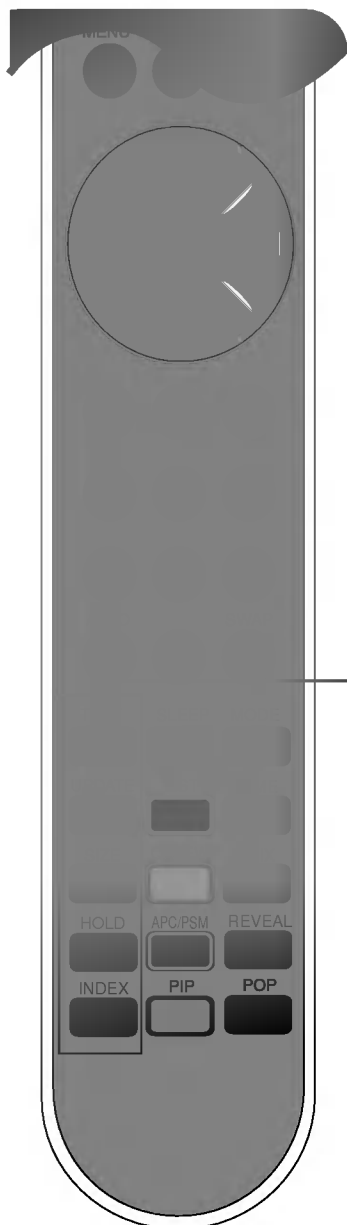


[Table of PIP/POP/PBP Function Support]

QUELLE 2 QUELLE 1	DVI-D	DVI-I	TV	AV1	AV2	S-Video
DVI-D	X	X	●	●	●	●
DVI-I	X	X	●	●	●	●
TV	●	●	X	X	X	X
AV1	●	●	X	X	X	X
AV2	●	●	X	X	X	X
S-Video	●	●	X	X	X	X

Wenn das Signal von **QUELLE 1** auf das Hauptbild gelegt wird, empfängt das Unterbild nur das Signal von **QUELLE 2**. Wenn umgekehrt das Signal von **QUELLE 2** auf das Hauptbild gelegt wird, empfängt das Unterbild nur das Signal von **QUELLE 1**. Die Positionen von **QUELLE 1** und **QUELLE 2** können durch Auswahl von **SWAP** umgeschaltet werden.

## Fernbedienung - Verwenden der Teletext-Funktion



### TEXT

Damit wird die Teletext-Funktion ein- bzw. ausgeschaltet. Die Hauptübersicht oder die zuletzt gewählte Seite erscheint auf dem Bildschirm zusammen mit einer Informations- und einer Optionszeile im unteren Teil.

### UPDATE (AKTUALISIEREN)

Drücken Sie die Taste, um das TV-Programm aufzurufen. Der obere Bildschirmteil zeigt an, dass Sie sich noch im Teletext-Modus befinden. Bevor Sie die Teletext-Funktion kurzzeitig verlassen, können Sie eine Seiten-nummer wählen. Wird die Seite gefunden, erscheint kurz die Informationszeile auf dem Bildschirm. Drücken Sie die Taste erneut, um zur Teletext-Funktion zurückzukehren.

### SIZE (GRÖSSE)

Drücken Sie die Taste mehrmals, um den oberen bzw. den unteren Teil anzu-zeigen und dann die normale Seitengröße wiederherzustellen. Wenn der obere Teil angezeigt wird, können Sie den Text Zeile für Zeile mit den Tasten ▲ ▼ durchgehen.

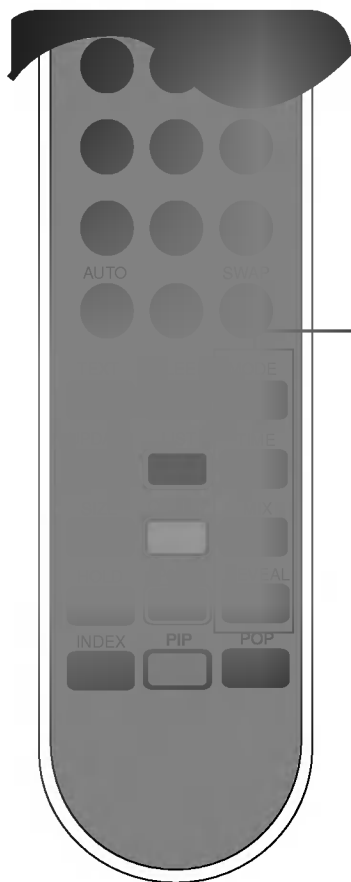
### HOLD (ANHALTEN)

Drücken Sie diese Taste, um das automatische Umblättern der untergeordneten Seiten zu unterbrechen. Drücken Sie die Taste erneut, wenn Sie das automatische Umblättern wieder aktivieren möchten.

### INDEX (ÜBERSICHT)

Zur Anzeige der Inhaltsübersicht.

## Fernbedienung - Verwenden der Teletext-Funktion



### **MODUS**

Der Modus wird in den Teletext-Modus umgeschaltet.

### **TIME (UHRZEIT)**

Wenn Sie ein TV-Programm sehen, drücken Sie diese Taste, um die Zeit in der oberen rechten Ecke des Bildschirms anzuzeigen. Drücken Sie diese Taste, um die Nummer einer Unterseite auszuwählen.

Die Nummer der Unterseite wird unten auf dem Bildschirm angezeigt. Um die Unterseite zu halten oder zu ändern, Drücken Sie die ROTE/GRÜNE, ▲ ▼ oder die ZIFFER-Tasten. Drücken Sie noch einmal, um diese Funktion zu verlassen.

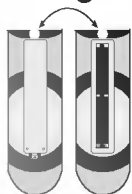
### **MIX**

Zeigen Sie die Teletext-Seiten über dem Fernsehbild an. Drücken Sie die Taste erneut, wenn Sie das Fernsehbild ausschalten möchten.

### **REVEAL (ANZEIGE VERBORGENE INFOS)**

Drücken Sie die Taste, um ausgeblendete Informationen, wie Lösungen für Rätsel und Geduldsspiele, anzuzeigen oder wieder auszublenden. Drücken Sie die Taste erneut, um die Informationsanzeige zu löschen.

## Einlegen der Batterien in die Fernbedienung

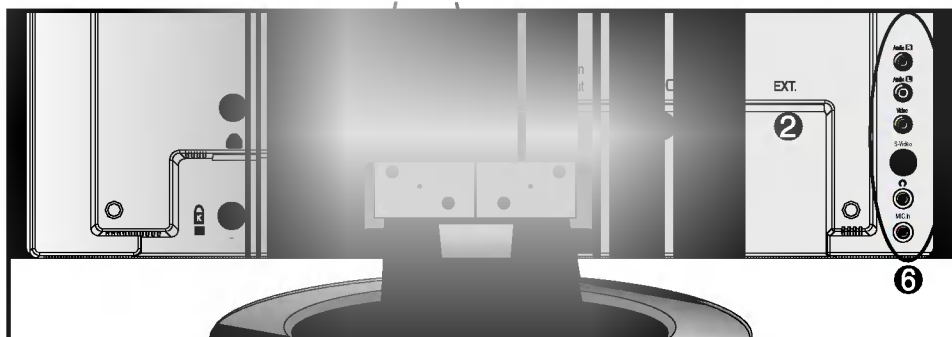


1. Nehmen Sie die Batterieabdeckung ab.
2. Legen Sie die Batterie mit der richtigen Polung (+/-) ein.
3. Schließen Sie die Batterieabdeckung.
  - Sie können eine Fernbedienung aus 7 m Entfernung und im 30°-Winkel (links/rechts) innerhalb der Reichweite der Empfangseinheit benutzen.
  - Entsorgen Sie aus Umweltschutzgründen gebrauchte Batterien in einem Altbatterie-Sammelbehälter.

## ● Rückansicht



**Hintere Abdeckung**  
- Öffnen Sie die hintere Abdeckung, bevor Sie den Monitor installieren.



- ❶ DVI-signal-Anschluss (DVI-D of DVD-A)
- ❷ TV Tuner-Buchse : Schließen Sie die Antenne an.
- ❸ Schließen Sie das Netzkabel an.
- ❹ Anschluss an die Buchse der PC-Soundkarte (siehe Seite B14).
- ❺ Schließen Sie das SCART-Kabel an
- ❻ AV-Eingangsterminal
- ❼ Diebstahlsicherung



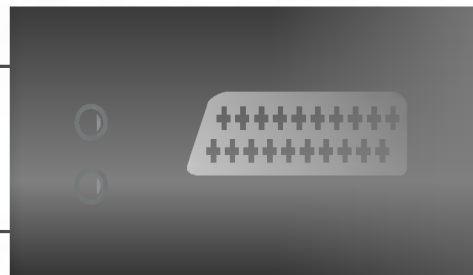
## AV-ingang



## Soundkarten-Anschlussterminal-Eingabeterminal

**PC-Audio-Eingang**  
- Verbinden Sie das Audio-Kabel mit der LINE OUT-Anschlussbuchse der Soundkarte im PC.

**Microfoonaansluiting**  
- Sluit de microfoonkabel aan op de MIC-jack van de geluidskaart van de pc.



Schließen Sie das SCART-Kabel an

## Anschließen des Soundkarten-Ausgangs

Stellen Sie vor dem Anschließen an den Monitor sicher, dass Sie den Anschluss der Soundkarte im PC überprüft haben.

Unterstützt die Soundkarte sowohl Speaker Out als auch Line Out, nehmen Sie eine Änderung zu Line Out vor, indem Sie den Jumper oder die PC-Anwendung einstellen. (Weitere Einzelheiten finden Sie im Handbuch für die Soundkarte.)

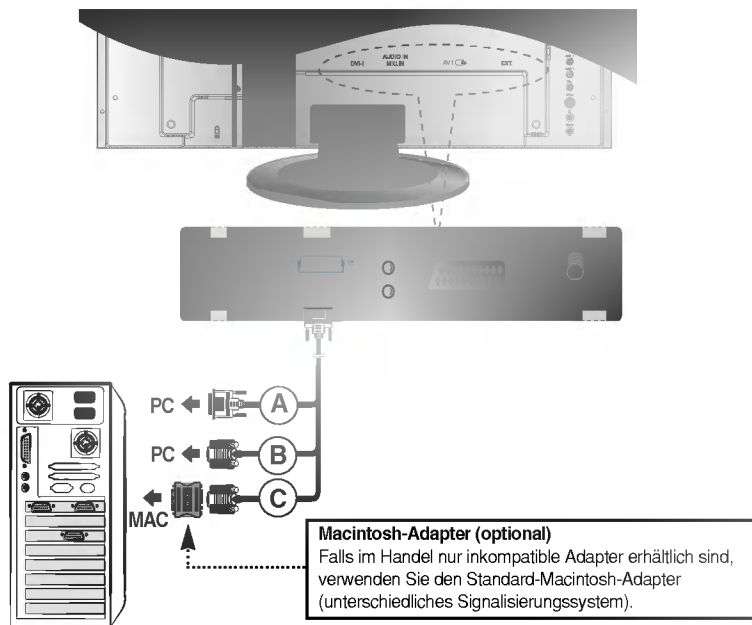
- **Speaker Out** : Dieser Anschluss wird mit einem Lautsprecher verbunden, der keinen eigenen Verstärker hat.
- **\*Line Out** : Dieser Anschluss wird mit einem Lautsprecher verbunden, der einen Verstärker hat.

Wenn die PC-Soundkarte nur Speaker Out aufweist, reduzieren Sie die PC-Lautstärke. Dieser Monitor hat einen integrierten Verstärker.

## ■ ■ ■ Beim Anschließen an Ihren PC

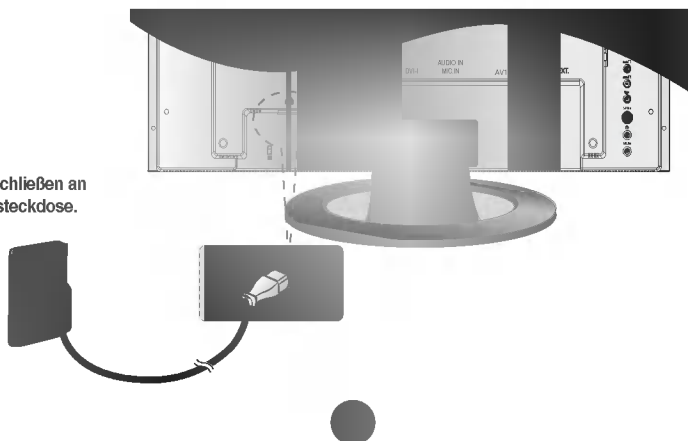
**1** Vergewissern Sie sich zunächst, ob der Computer, der Monitor und die angeschlossenen Geräte ausgeschaltet sind. Schließen Sie dann das Signaleingangskabel an.

- A** Anschließen des DVI-D-Signaleingangs-Kabels
- B** Anschließen des DVI-A-Signaleingangs-Kabels (IBM-kompatibler PC)
- C** Anschließen des DVI-A-Signaleingangs-Kabels (Macintosh)

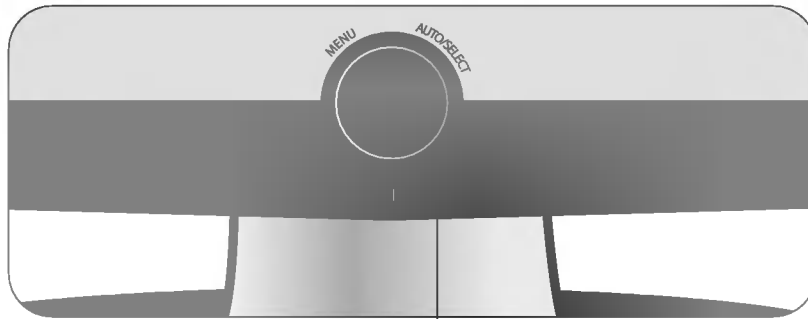


**2** Schließen Sie das Netzkabel an.

\* Beim Anschließen an eine Netzsteckdose.



- 3** Durch Drücken der Ein-/Aus-Taste auf dem Monitor schalten Sie den Strom ein.

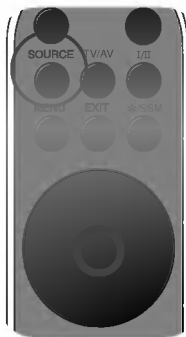


Ein-/Aus-Taste

- 4** Wählen Sie ein Eingangssignal aus.  
Drücken Sie die Eingangswahl-Taste auf der Fernbedienung, um das Eingangssignal auszuwählen.  
Oder drücken Sie die SOURCE-Taste auf der Vorderseite des Monitors.

**SOURCE** → ▼▲ → **OK**

- A** Anschließen eines DVI-D-Signaleingangs-Kabels
  - Wählen Sie DVI Digital aus: DVI-D-Digital-Kabel
- B** Anschließen eines DVI-A-Signaleingangs-Kabels
  - Wählen Sie DVI Analog: DVI-A-Analog-Kabel



- 5** Schalten Sie den PC ein.



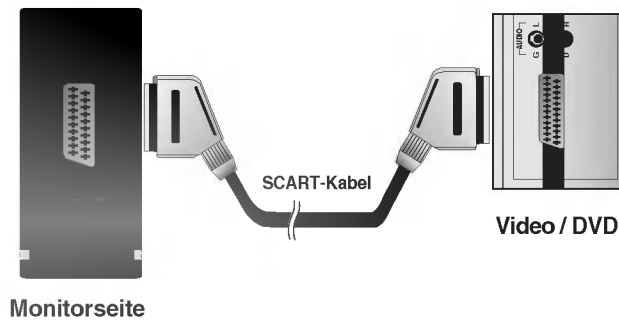
**Note**

- Anschluss an eine geerdete Wandsteckdose oder Steckleiste mit Massekabel.
- Schließen Sie das DVI-D-Signalkabel an (Nicht DVI-A-Kabel), wenn Sie einen PC mit DVI-Ausgang verwenden.
- Bei einigen Videokarten ist es möglich, dass DVI-analoge Ausgabe nicht unterstützt wird.

## ■ ■ ■ Beim Betrachten von Video/DVD

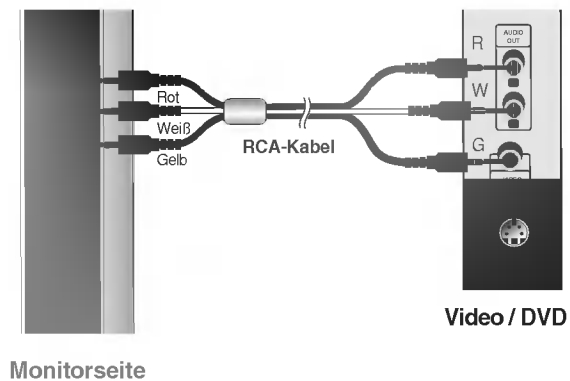
- 1 Schließen Sie das Video-Kabel wie in der unten stehenden Abbildung dargestellt und dann das Netzkabel an (siehe Seite B15).

### A Anschließen eines SCART-Kabels



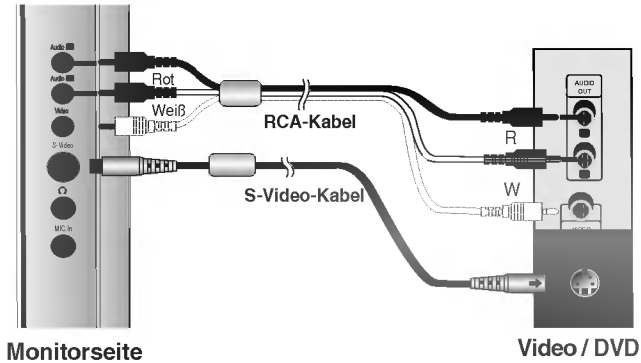
### B Anschließen eines RCA-Kabels

- Schließen Sie die entsprechenden Farben an den Eingangsanschluss an. (Video - Gelb, Ton (links) - Weiß, Ton (rechts) - Rot)



**C** Anschließen eines S-Video-Kabels

- Verwenden Sie den S-Video-Eingangsanschluss, um Filme mit hoher Bildqualität betrachten zu können.



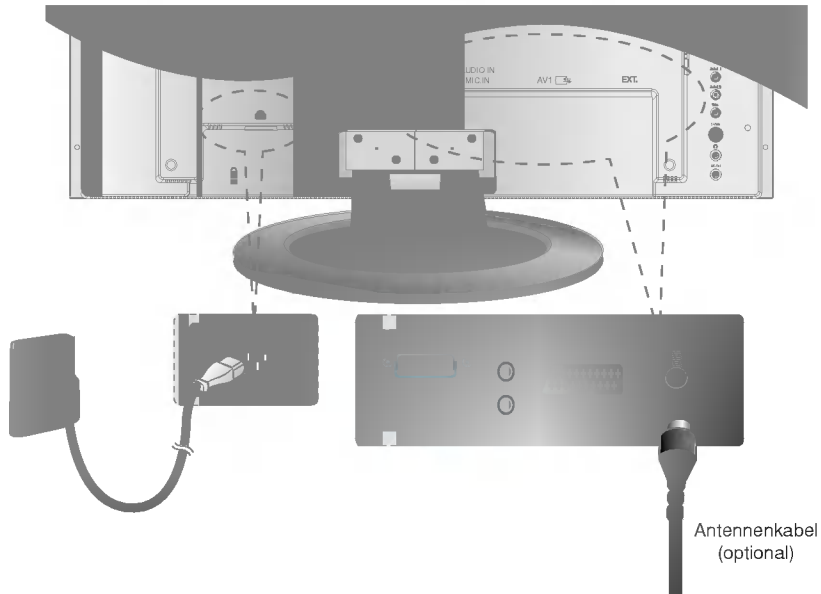
- 2** Wählen Sie ein Eingangssignal aus.  
Drücken Sie die Eingangswahl-Taste auf der Fernbedienung, um das Eingangssignal auszuwählen. Oder drücken Sie die SOURCE-Taste auf der Vorderseite des Monitors.

**SOURCE** → ▼▲ → **OK**

- A** Anschließen eines SCART-Kabels  
• Wählen Sie AV1 aus.
- B** Anschließen eines RCA-Kabels  
• Wählen Sie AV2(Video) aus.
- C** Anschließen eines S-Video-Kabels  
• S-Video



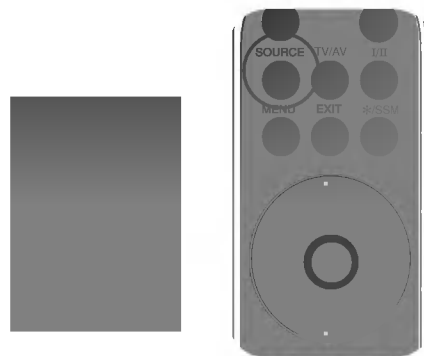
- 1** Schauen Sie, ob das Antennenkabel an der Rückseite des Monitors angeschlossen ist und schließen Sie dann das Stromkabel an.



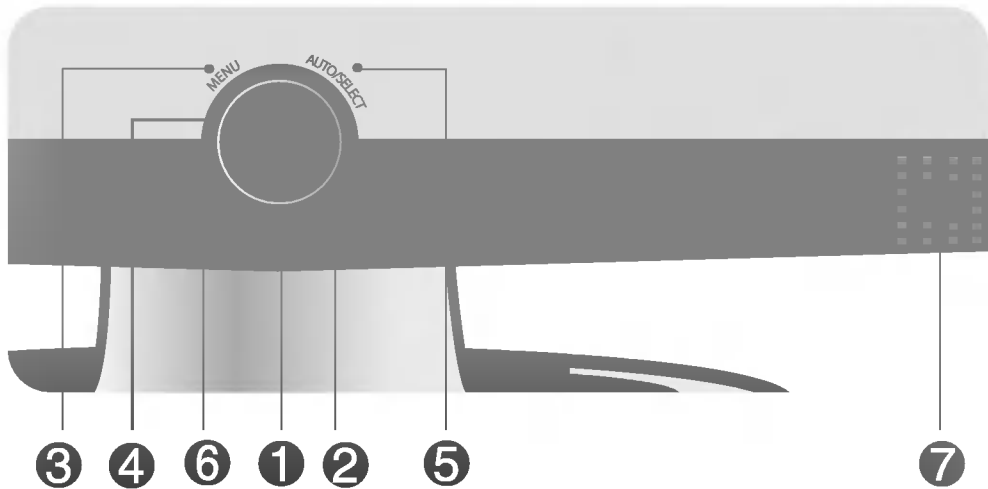
- 2** Wählen Sie ein Eingangssignal aus.  
Drücken Sie die Eingangswahl-Taste auf der Fernbedienung, um das Eingangssignal auszuwählen. Oder drücken Sie die Taste SOURCE auf der Vorderseite des Monitors.

SOURCE → ▼▲ → OK

• Wählen Sie TV aus



## ● Bezeichnung der Tasten in der Einstellungseinheit des Bildschirms



**1** **Netz-LED** • Bei Normalbetrieb des Bildschirms leuchtet diese Diode grün. Befindet sich der Bildschirm im Energiesparmodus, wechselt die Farbe der Diode zu gelb.

**2** **Ein-/Aus-Taste** • Drücken Sie die Taste, um den Strom einzuschalten. Drücken Sie die Taste erneut, um ihn auszuschalten.

**3** **MENU-Taste** • Verwenden Sie diese Taste, um das OSD-Menü auf dem Bildschirm anzuzeigen/auszublenden.

**4** **OSD-Einstell/  
Auswahl-Taste** • Verwenden Sie diese Taste, um ein Symbol auszuwählen oder eine Einstellung im OSD-Display anzupassen.

▼ ▲ • Verwenden Sie diese Taste, um die Helligkeit und den Kontrast des PC-Signals (DVI-A, DVI-D) zu regulieren.

• Verwenden Sie diese Taste, um den Kanal für das TV-Signal zu regulieren.

◀ ▶ • Stellt die Lautstärke ein.

## 5 Bezeichnung der Tasten in der Einstellungseinheit des Bildschirms

5

### AUTO/WAHL-Taste

[Für TV-Signal]

- Automatische Programmierung wird gestartet.



[Für PC Analogue Signal]



[Andere Signale]

- Die aktuellen Signale und Modus-Informationen werden angezeigt.

6

### SOURCE-Taste

**SOURCE** → ▼▲ → **AUTO/SELECT**

- Wählen Sie das Eingangssignal aus.

DVI Digital	DVI-Digital-Signal
DVI Analog	DVI-Analog-Signal
TV	TV
AV1	SCART
AV2	Composite-Video
S-Video	Getrenntes Video



7



- Die Einheit, die das Signal von der Fernbedienung empfängt.

### OSD Sperren/Entsperren-Taste

**MENU-Taste** + ►

- Verwenden Sie diese Taste, um die Einstellung mithilfe des OSD-Displays zu sperren/entsperren. (Wird aktiviert, wenn beide länger als 5 Sekunden gedrückt werden.)








• OSD ist gesperrt








• OSD ist entsperrt

## ● OSD-Menü - Nach Anschluss an Ihren PC

Symbol	Funktionsbeschreibung
 Picture	Stellt die von Ihnen bevorzugte Helligkeit, Kontrast, Farbe und Bildschirms ein.
 Sound	Stellt die Audio-Funktion ein.
 PIP/POP/PBP	Stellt die Modus-Funktionen PIP/POP/PBP ein.
 Special	Stellt den Bildschirmstatus entsprechend den jeweiligen Bedingungen ein.
 RGB-PC	Stellt die Position des Bildschirms, den Takt und die Taktrate ein.

## ● OSD-Menü - Wenn Sie TV/Video/DVD schauen

Symbol	Funktionsbeschreibung
 Station	Einstellen/Auswählen eines Kanals (nur verfügbar, wenn Sie fernsehen).
 Picture	Stellt das Bildschirmbild ein.
 Sound	Stellt die Audio-Funktion ein.
 PIP/POP/PBP	Stellt die Modus-Funktionen PIP/POP/PBP ein.
 Special	Stellt den Bildschirmstatus entsprechend den jeweiligen Bedingungen ein.

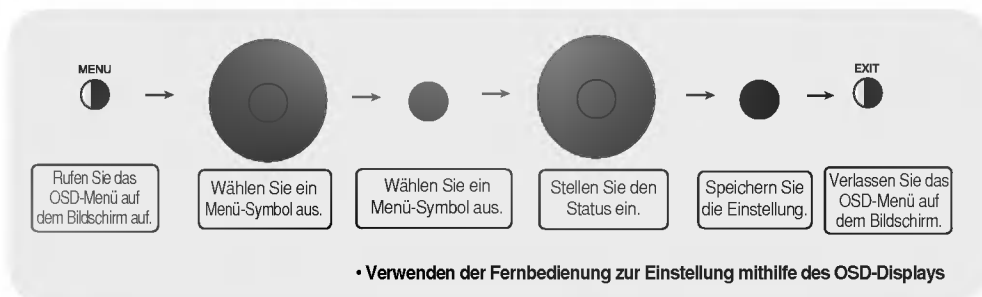
### Hinweis



OSD (On Screen Display, Anzeige auf dem Bildschirm)

Die OSD-Funktion ermöglicht Ihnen, den Bildschirmstatus mithilfe einer grafischen Oberfläche bequem einzustellen.

## ● So stellen Sie das OSD-Display ein.



Drücken Sie die **MENU**-Taste. Daraufhin erscheint das Hauptmenü im OSD-Display.

Verwenden Sie zur Auswahl einer Funktion die **▼ ▲**-Tasten.

Wenn das gewünschte Symbol markiert ist, drücken Sie die **OK (SPEICHERN)**-Taste.

Verwenden Sie für die Auswahl des gewünschten Menü-Punkts die **▼ ▲ ◀ ▶**-Tasten.

Akzeptieren Sie die Änderungen durch Drücken der **OK (SPEICHERN)**-Taste.

Schließen Sie das OSD-Menü durch Drücken der **EXIT (SCHLIESSEN)**-Taste.

## ● So stellen Sie den Bildschirm automatisch ein

Sie müssen die Bildschirmanzeige einstellen, wenn Sie den Monitor an einen anderen Computer anschließen oder den Modus verändern. Lesen Sie den folgenden Abschnitt, um den Bildschirm optimal einzustellen.

Drücken Sie die **AUTO/SELECT**-Taste (**AUTO-Taste** auf der Fernbedienung) am analogen Signalausgang des PCs. Daraufhin wird, passend zum gegenwärtigen Modus, ein optimaler Bildschirmstatus ausgewählt.

Sollte die Einstellung nicht zufriedenstellend sein, müssen Sie die Position des Bildschirms, die Takt und die Phase im OSD-Menü anpassen.

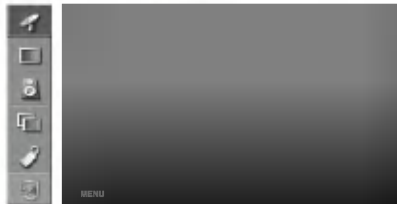




## Anpassen des Bildschirms bei Verwendung von VCR/DVD/TV



Auto. programmieren

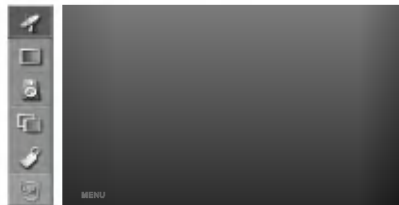


**Fernsehnorm** Drücken Sie die ▼▲Tasten, um das TV-System des Landes oder Teils der Welt auszuwählen, von dem Sie die TV-Kanäle empfangen möchten.  
Wenn Sie 'SECAM L'-Kanal empfangen möchten, ändern Sie das Menü SYSTEM auf 'L', bevor Sie eine automatische Suche starten.

**Speichern ab** Zur Auswahl einer Kanalnummer oder Eingabe der Kanalnummer mithilfe der Zifferntasten, von der aus Sie beginnen möchten, nach neuen Kanälen zu suchen. Wenn Sie z.B. die vorher gespeicherten Kanäle 1 bis 10 beibehalten möchten, geben Sie die Kanalnummer 11 ein. Ihr TV sucht dann nach neuen Kanälen ab der Nummer 11.

**Start** Drücken Sie auf die Taste OK, um die automatische Programmierung zu starten. Alle verfügbaren TV-Kanäle werden gesucht und automatisch gespeichert. Um die automatische Programmierung zu stoppen, drücken Sie die Tasten MENU oder OK. Wenn die automatische Programmierung abgeschlossen ist, erscheint das Menü Programmliste.

Manuell programmieren



Um den Kanal zu ändern.

**Fernsehnorm** Drücken Sie die ▼▲Tasten, um das TV-System des Landes oder Teils der Welt auszuwählen, von dem Sie die TV-Kanäle empfangen möchten.

**Speichern** Drücken Sie die ▼▲Tasten, um die zu speichernde Kanalnummer auszuwählen, oder geben Sie den Kanal manuell mithilfe der Nummerntasten ein.

**Kanal** Drücken Sie die ▼▲Tasten, um C-CH für Antennenkanäle oder S-CH für Kabelkanäle auszuwählen. Wenn Sie die C-(01~69) oder S-Kanalnummer (01~47) kennen, geben Sie sie direkt mit den Zifferntasten 0 bis 9 ein.  
Um den Kanalempfangstyp auszuwählen. : V/UHF / CABLE





## Anpassen des Bildschirms bei Verwendung von VCR/DVD/TV

- Name** Um den dem Kanal zugeordneten Namen zu sehen. Es ist möglich, den gespeicherten Namen im Speicher zu ändern oder einem TV-Kanal einen Namen zuzuweisen, der noch nicht eingegeben wurde. Den Programmnummern 0 bis 99 können Namen von bis zu 5 Buchstaben oder Ziffern gegeben werden.  
Drücken Sie die ◀ ▶-Tasten, um den Cursor dorthin zu bewegen, wo Sie etwas ändern möchten. -> Drücken Sie die ▼ ▲ Tasten, um ein Zeichen auszuwählen. (Leerzeichen, Ziffern 0~9 und Alphabet A~Z) -> Drücken Sie die Taste **AUTO/SELECT** (oder die Taste **OK** auf der Fernbedienung).
- Fine tune (Feinabst)** Im Falle schlechten Empfangs können Sie den Empfang durch Feineinstellung verbessern. Verwenden Sie die ◀ ▶ Tasten, um das beste Bild und den besten Klang einzustellen.
- Suchen** Verwenden Sie die ◀ ▶ Tasten, um den nächsten Kanal rückwärts oder vorwärts zu suchen.

Senderliste ordnen



Um die Untermenü-Funktion **Bearbeiten** anzupassen, drücken Sie die **OK** -> ◀ ▶ Taste auf der Fernbedienung

- Löschen** Drücken Sie die ▼ ▲ ◀ ▶ Tasten, um einen TV-Kanal auszuwählen, der gelöscht werden soll. -> Drücken Sie die rote Taste auf der Fernbedienung -> Die ausgewählte TV-Kanalnummer wird gelöscht, alle folgenden Kanäle werden um eine Position herauf gesetzt.
- Kopieren** Drücken Sie die ▼ ▲ ◀ ▶ Tasten, um einen TV-Kanal auszuwählen, der kopiert werden soll. -> Drücken Sie die grüne Taste auf der Fernbedienung. Alle folgenden Kanalnummern werden um eine Position herunter gesetzt.
- Bewegen** Drücken Sie die ▼ ▲ ◀ ▶ Tasten, um eine Kanalnummer auszuwählen, die verschoben werden soll. -> Drücken Sie die gelbe Taste auf der Fernbedienung. -> ▼ ▲ ◀ ▶ Drücken Sie die Tasten, um den TV-Kanal auf die gewünschte Kanalnummer zu verschieben. -> Drücken Sie die gelbe Taste noch einmal, um diese Funktion zu beenden.
- Überspr** Drücken Sie die ▼ ▲ ◀ ▶ Tasten, um eine Kanalnummer auszuwählen, die übersprungen werden soll. -> Drücken Sie die blaue Taste auf der Fernbedienung. Der übersprungene TV-Kanal wird blau angezeigt.



## Einstellen der Bildschirmfarbe

### PSM



#### TV/AV1/AV2/S-Video nur Eingabe

Durch die PSM-Funktion wird die Qualität des Bildschirmbilds je nach AV/TV-Nutzungsumgebung automatisch eingestellt.

- **Dynamisch** : Wählen Sie diese Option aus, damit die Anzeige ein scharfes Bild aufweist.
- **Standard** : Der allgemeine und natürlichste Anzeige-Status des Bildschirms.
- **Weich** : Wählen Sie diese Option aus, damit die Anzeige ein weiches Bild aufweist.
- **Game** : Wählen Sie diese Option aus, wenn Sie dynamische Bilder beim Spielen genießen möchten.
- **Anwender** : Wählen Sie diese Option aus, wenn Sie benutzerdefinierte Einstellungen tätigen möchten.



#### **Kontrast**

Zur Einstellung des Kontrasts des Bildschirms.

#### **Helligkeit**

Zur Einstellung der Helligkeit des Bildschirms.

#### **Farbe**

Zur Einstellung der Farbstärke auf die gewünschte Stufe.

#### **Schärfe**

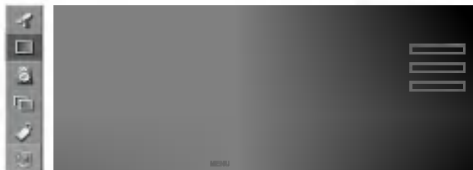
Zur Einstellung der Schärfe des Bildschirms.

### CSM



#### DSUB Analogue/DVI Digital nur Eingabe

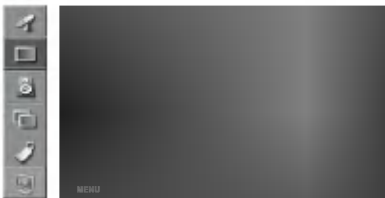
- **6500K/9300K** : Auswählen einer Werksvoreinstellung für die Farbe.  
6500K: Leicht rötliches Weiß.  
9300K: Leicht bläuliches Weiß.
- **Anwender** : Wählen Sie diese Option aus, wenn Sie benutzerdefinierte Einstellungen tätigen möchten.



#### **Rot / Grün / Bleu**

Stellen Sie Ihre eigenen Farbabstufungen ein.

### Automatisch Helligkeit



#### **AUTO BRIGHTNESS CONTROL (AUTO-HELLIGKEITSSTEUERUNG)**

Dieses Menü passt die Helligkeit des Computerbildschirms automatisch optimal an. Wenn Sie das Menü auf 'On' ('Ein') einstellen, wird die Helligkeit immer dann automatisch an die Umgebung angepasst, wenn Sie den Computer nutzen, während Sie fernsehen.

#### **Hinweis**

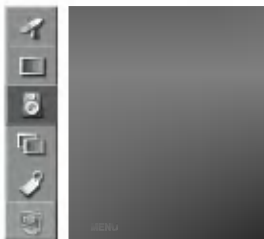


Wenn der Input Analogue/DVI Digital ist, können die Einstellungen Contrast/Brightness (Kontrast/Helligkeit) in der PSM-Funktion eingestellt werden.

Wenn die Einstellung „PSM“ im Menü Bild auf Dynamic (Dynamisch), Standard, Mild (Weich) oder Game (Spiel) eingestellt ist, passen sich die anschließenden Menüs automatisch an.



## Einstellen der Audio-Funktion



### SSM



Die beste Tonqualität wird automatisch je nach Art des Videos, das Sie sich anschauen, ausgewählt.

- **Linear**  
Der eindrucksvollste und natürlichste Klang.
- **Musik**  
Wählen Sie diese Option aus, um den Originalsound beim Musikhören zu genießen.
- **Spielfilm**  
Wählen Sie diese Option, um erhabene Klänge zu genießen.
- **Sprache**  
Wählen Sie diese Option aus, wenn Sie sich Sportübertragungen anschauen.
- **Anwender**  
Wählen Sie diese Option aus, wenn Sie benutzerdefinierte Audio-Einstellungen verwenden möchten.

### Balance

Mit dieser Funktion verteilen Sie die Lautstärke zwischen den linken und rechten Lautsprechern.

### AVL

Zur automatischen Anpassung von ungleichmäßigen Lautstärken auf allen Kanälen oder Signalen auf den optimalen Wert. Wählen Sie **EIN** zur Verwendung dieses Leistungsmerkmals. Es kann nur an das TV-Eingangssignal angepasst werden.

### SRS WOW

Stellen Sie das Menü SRS WOW ein. Die Funktion SRS WOW gibt Mono- oder Stereoklänge mit dynamischen, raumausfüllenden Klangeffekten wieder. Sie liefert klangvolle und tiefschichtige Töne. Wenn Sie SRS WOW einstellen, stellen sich Bässe und Höhen automatisch ein.



#### Hinweis

Wenn nach Anschluss an Ihren Computer die „SSM“-Einstellung im Menü Audio entweder Flat (Flach), Movie (Film), Music (Musik) oder Speech (Sprache) ist, sind die verfügbaren Menüs Balance, AVL und SRS WOW.



## Einstellen der PIP/POP/PBP-Modus-Funktionen (mehrere Bildschirme)

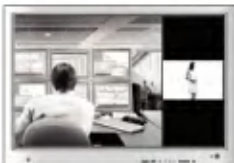


Ein/Aus



**PIP**

Nach der Auswahl von PIP im Menü **PIP Ein/Aus** können die folgenden Menüpunkte eingestellt werden.



**POP**

Nach der Auswahl von POP im Menü **POP Ein/Aus** können die folgenden Menüpunkte eingestellt werden.



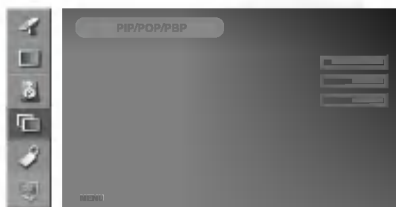
**PBP**

Nach der Auswahl von PBP im Menü **PBP Ein/Aus** können die folgenden Menüpunkte eingestellt werden.

**Quelle** Zur Auswahl eines Eingangssignals für PIP/POP/PBP.

**Größ  
Bild** Zur Einstellung der Größe des PIP/POP/PBP-Bildschirms. (PIP : Small (Klein), Medium (Mittel), Large (Groß) / PBP : Full (Ganz), 4:3)

Zur Einstellung des Bildes des PIP/POP/PBP-Bildschirms: Drücken Sie zur Anzeige des Untermenüs PIP/POP/PBP IMAGE (PIP/POP/PBP BILD) die ► Taste. Verwenden Sie die ◀ ▶ Tasten, um das gewünschte Niveau einzustellen. Die Menüpunkte des Untermenüs können je nach Quelltyp verschieden sein.



■ **Kontrast**

Stellen Sie den Kontrast des PIP/POP/PBP-Bildschirms ein.

■ **Helligkeit**

Stellen Sie die Helligkeit des PIP/POP/PBP-Bildschirms ein.

■ **Farbe**

Stellen Sie die Farbe des PIP/POP/PBP-Bildschirms ein.

\* Das Untermenü kann je nach Input-Signaltyp verschieden sein.

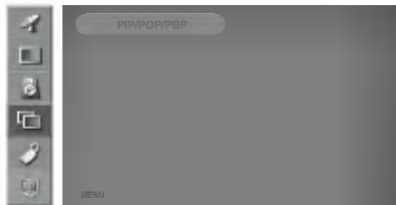
**Ton**

Schalten Sie den PIP/POP/PBP-Klang ein/aus.



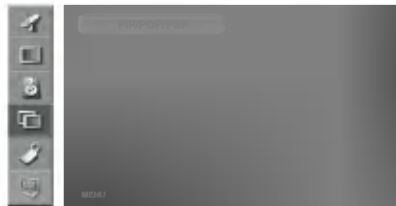
## Einstellen der PIP/POP/PBP-Modus-Funktionen (mehrere Bildschirme)

Position

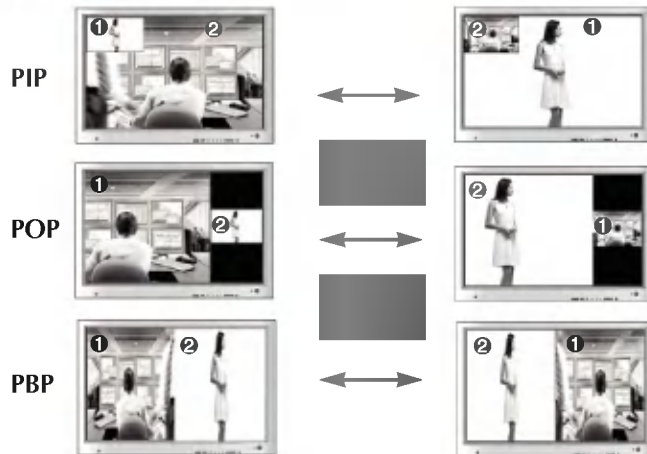


Zur Einstellung der Position des PIP-Bildschirms.

Tausch



Zum Wechsel von Hauptbildschirm und Unterbildschirm in PIP/POP/PBP-Modus.





## Auswählen der Optionen



### Signalquelle



Wenn Sie die Taste ein einziges Mal drücken, erscheint das folgende Fenster für das Eingangssignal. Wählen Sie den Signaltyp mithilfe der Taste ▼▲ aus.

**Verriegelung** Verwenden Sie die Tasten ▼▲, um ON (EIN) oder OFF (AUS) auszuwählen. Der Fernseher kann so eingerichtet werden, dass er nur mithilfe der Fernbedienung verwendet werden kann. Dieses Merkmal kann unautorisiertes Schauen verhindern.

Um die OSD-Bildschirmanspannung zu sperren, setzen Sie das Register Kindersicherung auf die Position 'on' ('ein').

Um sie wieder freizugeben, tun Sie Folgendes:

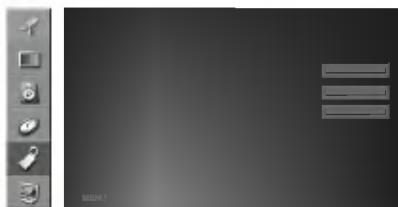
- 1) Drücken Sie die Taste Menu auf der Fernbedienung und setzen Sie Kindersicherung auf die Position 'off'('aus').
- 2) Gleichzeitig drücken Sie die Menütaste unten am Monitor und die ► Taste für 5 Sekunden.

**Sprache** Zur Auswahl der Sprache, in der die Funktionsbezeichnungen angezeigt werden.

**Bildgröße** Zur Auswahl der Bildgröße des Bildschirms. (Ganz/4.3/Breitbild/1:1)

**Transparency** Zur Einstellung der Transparenz des OSD-Menüs auf dem Bildschirm.

### Zoom



Mit dieser Funktion können Sie den Bildschirm zoomen. Wenn Sie den Monitor ausschalten und erneut einschalten, wird die Standardgröße des Bildschirms wiederhergestellt. Drücken Sie die Taste ► zur Anzeige des Untermenüs für **Zoom**.

\* Wenn der Zoom-Wert auf ,0' eingestellt ist, kann die vertikale und horizontale Positionierung nicht erfolgen.

**Grundeinstellung** Mit dieser Funktion setzen Sie die Monitoreinstellungen auf die Werksvoreinstellungen zurück. Die Sprachauswahl bleibt jedoch erhalten.



### Hinweis

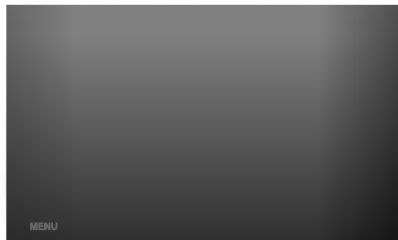
Das Menü **Zoom** ist nicht verfügbar, sofern die Bildschirm-Größe nicht auf Ganz eingestellt ist oder die Funktion PIP/POP/PBP verwendet wird.



## Einstellen der Bildschirmposition und TAKT/PHASE



### Position



Zur Einstellung der Position des Bildschirms: Drücken Sie die Taste ► zur Anzeige des Untermenüs für Bildlage.

- ◀ **Left** Horizontale Bewegung der Position des Bildschirms.
- ▶ **Right** Horizontale Bewegung der Position des Bildschirms.
- ▲ **Up** Vertikale Bewegung der Position des Bildschirms.
- ▼ **Down** Vertikale Bewegung der Position des Bildschirms.

### Takt

Zur Verkleinerung von vertikalen Leisten oder Steifen, die auf dem Bildschirmhintergrund sichtbar sind. Die horizontale Bildschirmgröße wird ebenfalls verändert.

### Taktrate

Zur Einstellung des Fokus der Anzeige. Über diesen Menüpunkt können Sie jede horizontale Bildstörung entfernen sowie die Buchstaben scharfstellen.

### Auto-konfigurieren



Diese Funktion ist ausschließlich für ein analoges Eingangssignal geeignet. Diese Taste dient der automatischen Einstellung der Bildschirmposition, Takt und Taktrate.



- Ist das Netzkabel des Monitors angeschlossen?
- Leuchtet die Netz-LED?
- Gerät ist eingeschaltet, LED leuchtet grün, aber der Bildschirm bleibt dunkel.

- Leuchtet die Diode gelb?

- Wird die Meldung 'AUSSER SPEZIFIKATION' angezeigt?

- Wird die Meldung 'SIGNALKABEL PRÜFEN' angezeigt?

- Überprüfen Sie, ob das Netzkabel richtig mit der Netzsteckdose verbunden ist.
- Überprüfen Sie, ob der Netzschalter eingeschaltet ist.
- Stellen Sie die Helligkeit (☀) und den Kontrast (●) erneut ein.
- Wenn der Monitor im Energiesparmodus eingeschaltet ist, bewegen Sie die Maus oder drücken Sie eine beliebige Taste.
- Das Signal vom PC (Video-Karte) liegt außerhalb des Vertikal- oder Horizontalfrequenzbereichs des Monitors. Stellen Sie den Frequenzbereich ein, indem Sie sich nach den Produktspezifikationen dieses Handbuchs richten.
  - \* **Maximale Auflösung**
  - DVI-A : 1280x1024 bei 60Hz
  - DVI-D : 1280x1024 bei 60Hz
- Das Signalkabel zwischen PC und Monitor ist nicht angeschlossen. Überprüfen Sie das Signalkabel.
- Drücken Sie die Eingangswahl-Taste auf der Fernbedienung, um das Eingangssignal zu überprüfen.

- Haben Sie den Treiber installiert?

- Installieren Sie den Treiber, der mit dem Monitor geliefert wird, oder laden Sie ihn von der Website herunter: (<http://www.lge.com>)
- Überprüfen Sie im Handbuch der Videokarte, ob die Plug&Play-Funktion unterstützt wird.

- Die Meldung 'Funktionstasten gesperrt' wird angezeigt, wenn Sie die Menü-Taste drücken.

- Die Sperrfunktion der Fernbedienung verhindert unbeabsichtigte Änderungen der OSD-Einstellungen. Um die Funktionstasten zu entsperren, drücken Sie gleichzeitig 5 Sekunden lang auf die Menü-Taste und die Taste ▶. (Sie können diese Funktion nicht mit den Tasten der Fernbedienung sondern nur am Monitor einstellen.)



**Hinweis**

\* **Vertikalfrequenz:** Damit der Benutzer die Monitoranzeige sehen kann, sollte das Bild des Bildschirms wie eine Leuchtstoffröhre 10 Mal pro Sekunde flimmern. Die vertikale Takt oder Bildwiederholrate entspricht der Häufigkeit der Bildanzeige pro Sekunde. Die Einheit ist Hz.

\* **Horizontalfrequenz:** Das horizontale Intervall entspricht der Zeit, die für die Anzeige einer vertikalen Zeile benötigt wird. Wenn 1 durch das horizontale Intervall geteilt wird, kann die Anzahl der pro Sekunde angezeigten horizontalen Linien als Horizontalfrequenz dargestellt werden. Die Einheit ist kHz.



● Ist die Bildposition falsch?

- DVI-A-Analog-Signal - Drücken Sie die Taste "AUTO" auf der Fernbedienung, um automatisch den optimalen Bildschirmstatus auszuwählen, der zum gegenwärtigen Modus passt. Sollte die Einstellung nicht zufriedenstellend sein, verwenden Sie das OSD-Menü BILDLAGE.
- Überprüfen Sie, ob die Auflösung und Takt der Videokarte vom Monitor unterstützt werden. Wenn die Takt außerhalb des zulässigen Bereichs liegt, stellen Sie sie auf die empfohlene Auflösung im Bedienfeld **Anzeige** im Menü **Einstellung** ein.

● Werden dünne Linien im Bildhintergrund angezeigt?

- DVI-A-Analog-Signal - Drücken Sie die Taste "AUTO" auf der Fernbedienung, um automatisch den optimalen Bildschirmstatus auszuwählen, der zum gegenwärtigen Modus passt. Sollte die Einstellung nicht zufriedenstellend sein, verwenden Sie das OSD-Menü Takt.

● Horizontale Bildstörung oder unscharfe Buchstaben.

- DVI-A-Analog-Signal - Drücken Sie die Taste "AUTO" auf der Fernbedienung, um automatisch den optimalen Bildschirmstatus auszuwählen, der zum gegenwärtigen Modus passt. Sollte die Einstellung nicht zufriedenstellend sein, verwenden Sie das OSD-Menü Phase.

● Einstellung der horizontalen/vertikalen Position im Menü "Zoom" nicht möglich.

- Überprüfen Sie, ob der Zoom-Wert auf 0 steht. Wenn dies der Fall ist, können Sie den Wert H/V-Position nicht anpassen.

● Bildgröße wird automatisch nach Anschluss des Monitors an den PC eingestellt.

- Nimmt das Bild nicht die gesamte Fläche ein, wenn der Monitor an den PC angeschlossen ist, führen Sie das PIP/POP/PBP aus, um auf den Bildschirm-Modus „full“ („ganz“) zu wechseln.

● De geluidinstellingen worden niet weergegeven in het weergavevenster van het tv-kanaal.

- Controleer of het tv-geluid op mono is ingesteld. In dat geval zullen de geluidinstellingen niet worden weergegeven.

● Bij aansluiting op de pc verschillen de helderheid van het hoofd- en het subscherm.

- U kunt de helderheid voor het subscherm niet instellen via het menu PIP/POP/PBP Screen. De helderheid van het subscherm kan daarom afwijken.

● Ein Nachbild wird angezeigt, wenn der Monitor ausgeschaltet wird.

- Wenn Sie über lange Zeit ein Standbild verwenden, können Bildpunkte schnell beschädigt werden. Verwenden Sie die Bildschirmschoner-Funktion.

● **Kein Ton vorhanden?**

- Überprüfen Sie, ob das Audio-Kabel richtig angeschlossen ist.
- Stellen Sie die Lautstärke ein.
- Überprüfen Sie, ob der Ton richtig eingestellt ist.

● **Es ist kein Ton verfügbar, wenn der PIP/POP/PBP-Modus aktiviert ist.**

- Überprüfen Sie, ob der Ton im PIP/POP/PBP-Menü auf EIN gestellt ist.

● **Der Ton ist zu unklar.**

- Wählen Sie den geeigneten Sound-Equalizer aus.

● **Der Ton ist zu leise.**

- Stellen Sie die Lautstärke ein.

● **Het tv-signaal wordt niet ontvangen.**

- Controleer of u de juiste kanaalmodus heeft geselecteerd.
- Gebruik de functie voor automatische kanaalconfiguratie.
- Controleer of de tv-antenne juist is aangesloten.

● **De functie "IMAGE SIZE" (schermgrootte) in het OSD-menu werkt niet.**

- Controleer of de PIP/POP/PBP-functie in gebruik is. Als de PIP/POP/PBP-functie in gebruik is, dan is het mogelijk dat de functie "IMAGE SIZE" niet werkt.

● **Der Bildschirm hat eine schlechte Farbaufösung (16 Farben).**

- Stellen Sie die Anzahl der Farben auf mehr als 24 Bit (True Color) ein. Wählen Sie in Windows **Systemsteuerung - Anzeige - Einstellungen - Erweitert - Farbverwaltung** aus.

● **Die Bildschirmfarbe ist instabil oder einfarbig.**

- Überprüfen Sie den Verbindungsstatus des Signalkabels. Oder bauen Sie die Videokarte erneut ein.

● **Werden auf dem Bildschirm schwarze Punkte angezeigt?**

- Mehrere Bildpunkte (rote, grüne, weiße oder schwarze), die den charakteristischen Eigenschaften des LCD-Panels zuzuschreiben sind, können auf dem Bildschirm angezeigt werden. Hierbei handelt es sich um keine Fehlfunktion des LCD.

Die Änderung der Produktspezifikationen kann zur Verbesserung des Produkts ohne vorherige Ankündigung erfolgen.

<b>LCD-Panel</b>	<b>Bildschirm-Typ</b>	17 Zoll (43,438 cm) TFT (Thin Film Transistor) LCD (Liquid Crystal Display)-Panel Sichtbare Diagonale: 43,438 cm
	<b>Bildpunktstand</b>	0,291 mm
<b>Videosignal</b>	<b>Max. Auflösung</b>	DVI-A : 1280 X 1024 bei 60Hz DVI-D : 1280 X 1024 bei 60Hz
	<b>Empfohlene Auflösung</b>	DVI-A : WXGA 1280 X 768 bei 60Hz DVI-D : WXGA 1280 X 768 bei 60Hz
	<b>Horizontalfrequenz</b>	DVI-A : 30 - 66 kHz DVI-D : 30 - 66 kHz
	<b>Vertikalfrequenz</b>	56 - 85 Hz
	<b>Synchronisierungstyp</b>	Getrennt/Composite/SOG (Sync On Green)/Digital
<b>Eingänge</b>		DVI-A(analog), DVI-D (digital), S-Video, Composite Video, Scart, TV
<b>Stromversorgung</b>	<b>Nennspannung</b> <b>Stromverbrauch</b>	AC 100 - 240 V ~ 50/60 Hz 1,1A Normalbetrieb: 70 W Vorbereitung auf Energiesparmodus: ≤ 5 W Energiesparmodus: ≤ 5 W Netz ein: ≤ 5 W
<b>Abmessungen/Gewicht</b>	<b>Größe (BxLxH)</b> <b>Gewicht</b> <b>(ohne Verpackung)</b>	505,5 mm x 231,5 mm x 365 mm 6,6 kg
<b>Umgebungsbedingungen</b>	<b>Betriebszustand</b> <b>Lagerbedingungen</b>	Temperatur: 10°C ~ 35°C, Luftfeuchtigkeit: 10% ~ 80% Temperatur: -20°C ~ 60°C, Luftfeuchtigkeit: 5% ~ 95%

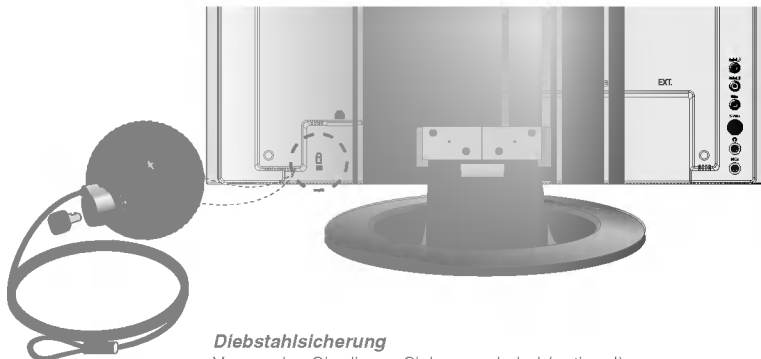


## ● PC-Modus - Voreingestellter Modus

1	VGA	640 x 350	31,469	70	8	VESA	800 x 600	53,674	85
2	VGA	720 x 400	31,468	70	9	MAC	832 x 624	49,725	75
3	VGA	640 x 480	31,469	60	10	VESA	1024 x 768	48,363	60
4	VESA	640 x 480	37,500	75	11	VESA	1024 x 768	60,123	75
5	VESA	640 x 480	43,269	85	12	VESA	1280 x 1024	63,981	60
6	VESA	800 x 600	37,879	60	13	VESA	1280 x 768	47,7	60
7	VESA	800 x 600	46,875	75					

## ● Netz-LED

Normalbetrieb	Grün
Vorbereitung auf Energiesparmodus	Gelb
Energiesparmodus	Gelb
Netz aus	-
Abschalten/Ausschalten	-

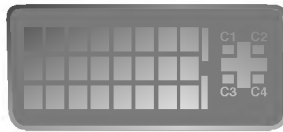


### **Diebstahlsicherung**

Verwenden Sie dieses Sicherungskabel (optional) zur Diebstahlsicherung.



## DVI-I



1	T. M. D. S.-Daten 2-
2	T. M. D. S.-Daten 2+
3	T. M. D. S.-Daten 2/4-Abschirmung
4	T. M. D. S.-Daten 4-
5	T. M. D. S.-Daten 4+
6	DDC-Takt
7	DDC-Daten
8	Analog-Vertikal-Synchronisierung
9	T. M. D. S.-Daten 1-
10	T. M. D. S.-Daten 1+
11	T. M. D. S.-Daten 1/3-Abschirmung
12	T. M. D. S.-Daten 3-
13	T. M. D. S.-Daten 3+
14	+5V-Spannung
15	Masse (Rücklauf 5 V, HSync und VSync)
16	Hot-Plug-Erkennung
17	T. M. D. S.-Daten 0-
18	T. M. D. S.-Daten 0+
19	T. M. D. S.-Daten 0/5-Abschirmung
20	T. M. D. S.-Daten 5-
21	T. M. D. S.-Daten 5+
22	T. M. D. S.-Takt-Abschirmung
23	T. M. D. S.-Takt+
24	T. M. D. S.-Takt
C1	Analoog rood
C2	Analoog groen
C3	Analoog blauw
C4	Analoog horizontale synchronisatie
C5	Analoog aarde (retour voor analoog RGB)

T.M.D.S. (Transition Minimized Differential Signaling)

# Table des matières

	Consignes de sécurité	
	Accessoires	
	Fonctions importantes du moniteur	
	Nom et fonction des pièces	
	Connexion à des appareils externes	
	Connexion à votre ordinateur (PC)	
	Regarder des vidéos/DVD	
	Regarder la TV haute définition	
	.....	
	Nom des boutons dans l'unité de réglage d'écran	
	Menu d'affichage à l'écran OSD - Ordre de synchronisation d'écran	
	Regarder une vidéo, un DVD, la TV	
	Réglage de couleur d'écran	
	Réglage de la fonction audio	
	Réglage des fonctions du mode PIP/POP/PBP	
	Réglage d'options	
	Réglage d'écran HORLOGE/PHASE la position	
	.....	
	Dépannage	
	Spécifications de produit	
	.....	



SRS est une marque déposée de SRS Labs, Inc. et est intégrée sous licence de SRS Labs, Inc.



Veillez lire attentivement ces consignes de sécurité avant l'utilisation du moniteur.



**Attention** Si vous ignorez le message de mise en garde, risque de grave préjudice ou d'un éventuel d'accident, ou danger de mort.



**Avertissement** 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 moniteur



### Attention

- **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 moniteur ou ne vous asseyez pas dessus.**
  - Si le moniteur 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 moniteur 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 moniteur ou si le boîtier est cassé, éteignez le moniteur et débranchez le cordon d'alimentation.**
  - Si vous continuez à utiliser l'appareil sans prendre les mesures appropriées, un choc électrique ou un accident peut se produire. Contactez le service après-vente.
- **Ne laissez pas tomber d'objets métalliques tels que des pièces, des pinces à cheveux, des baguettes ou des fils, ainsi que des objets inflammables tels que du papier ou des allumettes dans le moniteur. Surveillez particulièrement les enfants.**
  - Un choc électrique, un incendie, ou un accident peut se produire. Si un corps étranger tombe dans le moniteur, débranchez le cordon d'alimentation et contactez le service après-vente.



### Avertissement

- **Assurez-vous que le trou de ventilation du moniteur n'est pas obstrué. Installez le moniteur dans un emplacement spacieux et adapté (écart entre le mur et le moniteur, au moins 10 cm)**
  - Si vous installez le moniteur 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 moniteur par une nappe ou un rideau.**
  - Le moniteur peut être déformé ou un incendie peut se déclarer suite à une surchauffe à l'intérieur du moniteur.
- **Installez le moniteur dans un emplacement plat et stable où il ne risque pas de tomber.**
  - Si le moniteur tombe, vous risquez de vous blesser ou le moniteur peut se casser.
- **Évitez d'installer le moniteur dans une zone d'interférences magnétiques.**
- **N'exposez pas le moniteur aux rayons directs du soleil.**
  - Le moniteur peut être endommagé.

---

## Consignes relatives à l'alimentation électrique

### Attention

- **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 moniteur peut être endommagé ou vous encourez un risque d'électrocution.
- **Pendant une tempête ou un orage, débranchez le câble d'alimentation ou le câble d'écran.**
  - Vous encourez un risque d'électrocution ou un incendie peut se déclarer.
- **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 moniteur hors d'utilisation pendant une longue période, débranchez le câble d'alimentation du moniteur.**
  - 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.
- **Tenez la prise lorsque vous débranchez le câble d'alimentation. Ne pliez pas le cordon d'alimentation avec une contrainte excessive ou ne posez pas d'objets lourds sur le cordon d'alimentation.**
  - La conduite d'alimentation peut être endommagée ce qui peut conduire à un choc électrique ou à un incendie.
- **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.


### Avertissement

- **Ne débranchez pas le cordon d'alimentation pendant que le moniteur est en cours d'utilisation.**
  - Un choc électrique peut endommager le moniteur.

---

## Précautions à prendre lors du déplacement du moniteur

### Attention

- **Assurez-vous d'éteindre le moniteur.**
    - Vous encourez un risque d'électrocution ou le moniteur peut être endommagé.
  - **Assurez-vous de retirer tous les câbles avant de déplacer le moniteur.**
    - Vous encourez un risque d'électrocution ou le moniteur peut être endommagé.
- 

## **Avertissement**

- **Ne heurtez pas le moniteur lorsque vous le déplacez.**
  - Vous encourez un risque d'électrocution ou le moniteur peut être endommagé.
- **Ne jetez pas le carton d'emballage du produit. Utilisez-le lors d'un déplacement.**
- **Faites basculer la face du panneau vers l'avant et maintenez-la avec les deux mains pour déplacer le moniteur.**
  - Si vous laissez tomber le moniteur, le moniteur endommagé peut causer un choc électrique ou un incendie. Contactez le service après-vente pour une réparation.

## **Précautions à prendre lors de l'utilisation du moniteur**

### **Attention**

- **Ne démontez pas, ne réparez pas ou ne modifiez pas le moniteur 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 moniteur.
- **Ne vaporisez pas d'eau sur le moniteur ou ne le nettoyez pas avec une substance inflammable (du diluant ou du benzène). Un incendie ou un accident dû à un choc électrique peut se produire.**
- **N'exposez pas le moniteur à l'eau.**
  - Un incendie ou un accident dû à un choc électrique peut se produire.

### **Avertissement**

- **Ne déposez pas et ne stockez pas de substances inflammables près du moniteur.**
  - Risque d'explosion ou d'incendie suite à une négligence dans la manipulation de substances inflammables.
- **Lorsque vous nettoyez la surface brune des tubes, débranchez le cordon d'alimentation et nettoyez avec un chiffon doux pour éviter les rayures. Ne pas nettoyer avec un chiffon mouillé.**
  - De l'eau peut pénétrer dans le moniteur ce qui pourrait causer un choc électrique ou de graves défaillances.
- **Faites une pause de temps en temps pour protéger votre vue.**
- **Gardez toujours le moniteur propre.**
- **Prenez une position naturelle et confortable lorsque vous travaillez avec un moniteur afin de relaxer vos muscles.**
- **Faites régulièrement une pause lorsque vous travaillez longtemps avec le moniteur.**
- **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 moniteur.**
  - Votre vue peut se détériorer si vous regardez le moniteur 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 moniteur. (N'utilisez pas de benzène, de diluant ou d'alcool.)**
  - Le moniteur peut être déformé.

## **Mise en décharge sûre**

- La lampe fluorescente utilisée dans ce produit contient une petite quantité de mercure.
- Ne jetez pas cet appareil avec le reste de vos déchets ménagers.  
L'élimination de ce produit doit s'effectuer conformément aux réglementations en vigueur dans votre pays.

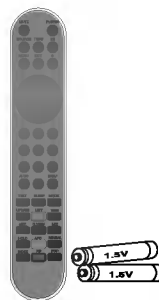


Veuillez contrôler les accessoires contenus dans l'emballage du produit.

\* Le moniteur et les accessoires peuvent être différents des illustrations ici présentées.



Moniteur



Télécommande/piles (AAA x2)



CD Colorific



Câble d'interface DVI-A



DVI-D Signal Cable



Cordon  
d'alimentation



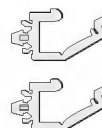
Manuel de l'utilisateur  
/Disquette



Câble S-Video



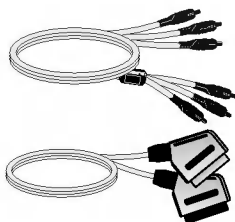
Câble audio (PC)



Support de câble (x 2)



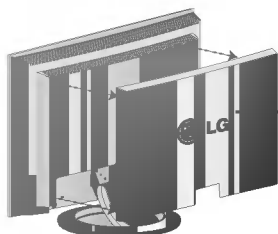
Chapeau de câble



Câble RCA et câble SCART  
- Il varie selon le pays/la région.

## ■■■ Installation des câbles

- 1 Retirer tout d'abord le capot fixé à l'arrière du moniteur, comme indiqué par le croquis 1.



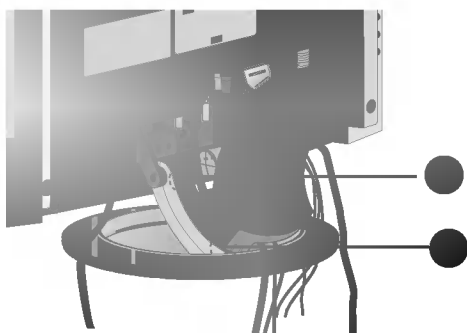
### Cache arrière

- Ouvrez le cache arrière avant d'installer le moniteur.

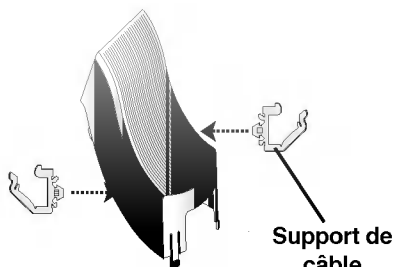
[ Croquis 1 ]

- 2 Connecter soigneusement le câble d'interface et le câble audio, comme indiqué par le croquis 2.

Placer le chapeau des câbles ● et ● sur la cavité du socle (dans cet ordre), puis insérer les supports de câble dans les rainures, de chaque côté du chapeau, comme indiqué par le croquis 3.



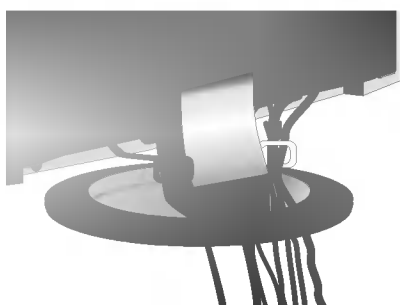
[ Croquis 2 ]



Support de câble

[ Croquis 3 ]

- 3 Fixer le cordon d'alimentation et le câble d'antenne (vendu séparément) sur le support de câble.



[ Croquis 4 ]





## **Fonction de permutation**

Vous pouvez commuter entre l'écran principal et le sous-écran lorsque la fonction PIP/POP/PBP est utilisée.

## **Fonction Spectacle**

La zone centrale de l'écran est proche de proportions équivalentes à 4:3 et la zone périphérique est étendue à plus de 15:9.


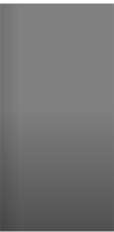
Par conséquent, les différentes proportions d'écran sont appliqués à chaque zone. Etant donné que la majorité du public concentre son attention sur le centre de l'écran, une croissance des proportions non linéaires sur la zone périphérique n'est pas reconnue, ce qui permet de regarder un écran de 4:3 avec un grand écran.

La fonction Spectacle est cependant utile lorsque vous regardez des films, mais n'est pas appropriée pour l'environnement PC dans lequel vous réalisez des graphiques ou des travaux sur des documents.

## **Fonction 'Sleep' (Sommeil)**

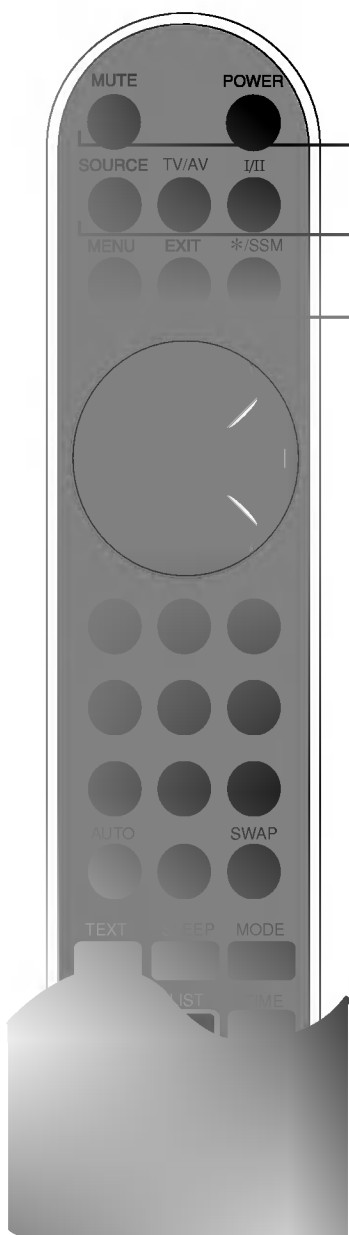
Lorsque vous utilisez les fonctions AV/TV, le moniteur est automatiquement éteint après une certaine période écoulée.

Appuyez plusieurs fois sur ce bouton pour sélectionner une durée de temps appropriée.



## ● Nom des boutons de la télécommande

### Télécommande



**MUTE  
POWER**

**SOURCE**

Si vous appuyez une fois sur le bouton, la fenêtre de signal d'entrée suivante apparaît. Sélectionnez le type de signal souhaité à l'aide du bouton ▼▲.

**TV/AV : Bouton TV/AV**

TV > AV1 > AV2 > S-Video

**I/II : Sélection de l'option bilingue et du mode sonore**

Appuyez sur ce bouton

- pour faire passer le son de **Stereo (Stéréo)** à **Mono** dans le cas d'une transmission stéréo, ou de **Nicam Stereo (Stéréo Nicam)** à **Nicam Mono (Mono Nicam)**, dans le cas d'une transmission numérique.
- pour passer de **Nicam Dual I** à **Nicam Dual II** ou **Nicam Dual I+II** dans le cas d'une transmission Nicam Dual.
- pour choisir entre **Dual I**, **Dual II** ou **Dual I+II** dans le cas d'une transmission bilingue :
  - Dual I** envoie la langue principale de diffusion dans les haut-parleurs ;
  - Dual II** envoie la langue secondaire de diffusion dans les haut-parleurs ;
  - Dual I+II** envoie une langue distincte dans chaque haut-parleur.

■ **REMARQUE** : En cas de signaux sonores stéréo faibles, lors d'une transmission stéréo ou stéréo Nicam, sélectionnez la réception mono.

**MENU**

Utilisez cette touche pour entrer dans le menu à l'écran.

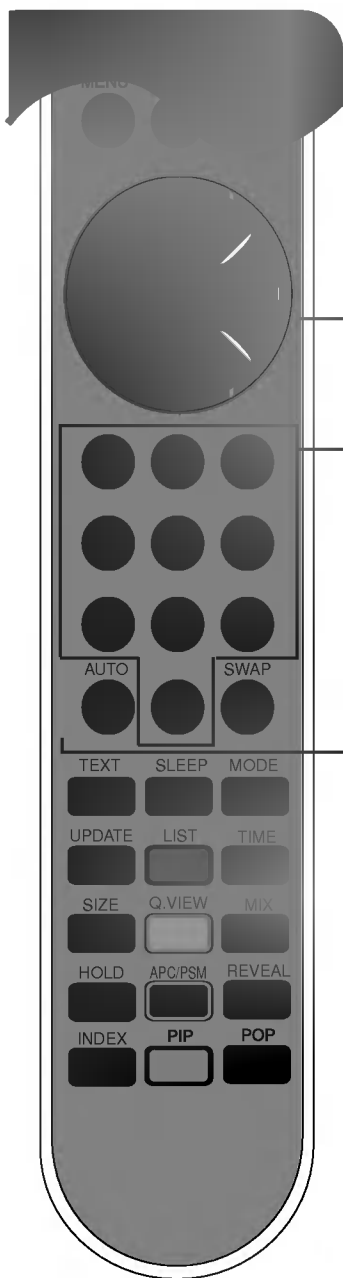
**EXIT**

Utilisez cette touche pour sortir du menu à l'écran.

**\*/SSM**

Il n'y a aucune fonction qui puisse être prise en charge.





**Boutons PR ( ▲▼ )**  
**Boutons VOL ( ◀ ▶ )**  
**Bouton OK**

**Boutons Number (Nombre)**

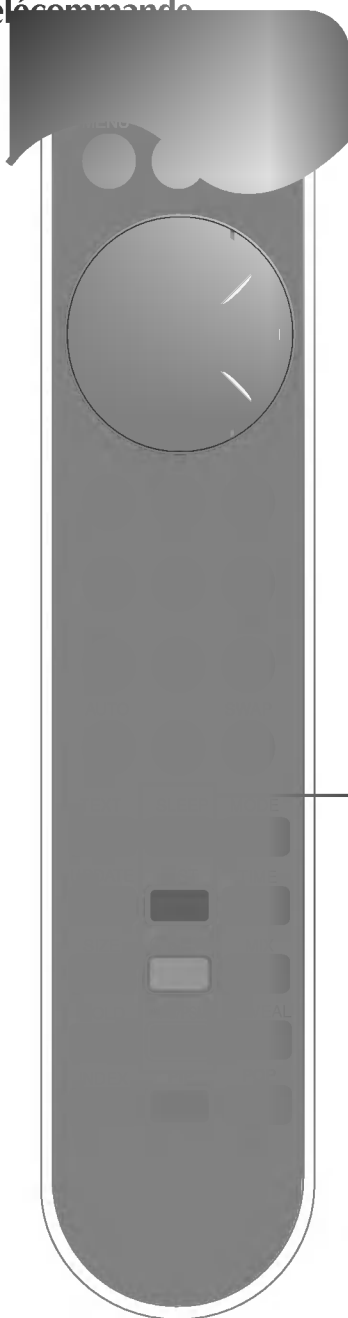
**Bouton AUTO**

- Cette fonction sert à faire une recherche automatique des chaînes accessibles. Elle n'est disponible que sur les signaux d'entrée TV.
- Cette fonction permet de régler automatiquement l'affichage suivant la résolution en cours. Elle n'est disponible que sur le signal d'entrée analogique du PC.

**Fonction SWAP (Changer)**

Permet de permuter les modes incrustation dans l'image et hors image de l'écran principal et du sous-écran.

## Télécommande

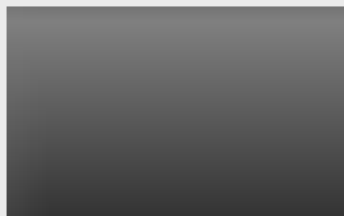


### **Sleep Timer (Veille)**

Il est possible de définir une période après laquelle le mode TV / AV1 / AV2 / S-Video se met automatiquement en veille. Appuyer à plusieurs reprises sur la touche pour choisir la durée :

### **Liste de programmes**

Pour afficher la liste des programmes (de 0 à 99).



Note : les chaînes de TV affichées en bleu ont été paramétrées pour être sautées dans le menu d'édition des programmes

### **Bouton QUICK VIEW (APERCU)**

Permet d'afficher le dernier canal TV sélectionné.

### **APC / PSM**

Appuyez à plusieurs reprises pour sélectionner successivement les modes DYNAMIQUE, STANDARD, DOUX, JEUX ou USAGER. Cette fonction n'est pas disponible en mode PC.



## Télécommande - Fonction PIP/POP/PBP



### PIP (Incrustation dans l'image)

Pour modifier le sous-écran dans l'ordre suivant :  
PETIT -> MOYEN -> GRAND -> NON

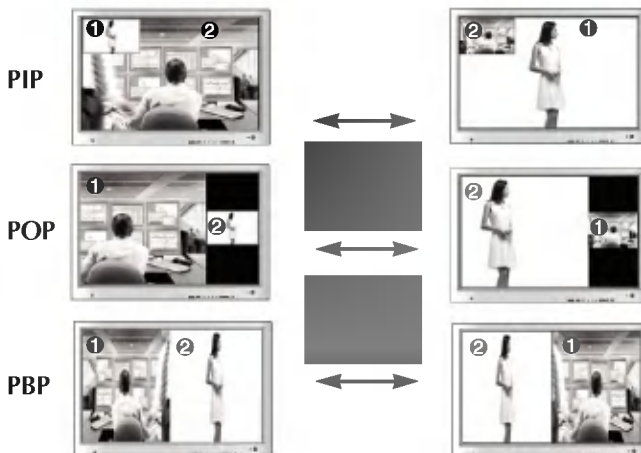
### POP (Incrustation hors image)

Pour modifier le sous-écran, dans l'ordre suivant :  
: OUI POP -> PBP(PLEIN) -> PBP(4:3) -> NON



### 3. Bouton 'Swap' (Changer)

Vous pouvez permuter entre l'écran principal et le sous-écran lorsque la fonction PIP/POP/PBP est utilisée.

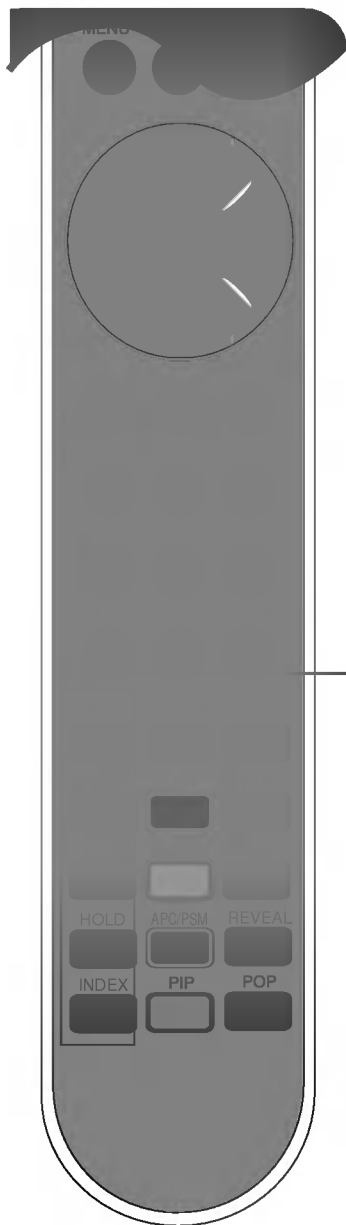


[Table of PIP/POP/PBP Function Support]

SOURCE2 SOURCE 1	DVI-D	DVI-I	TV	AV1	AV2	S-Video
DVI-D	X	X	●	●	●	●
DVI-I	X	X	●	●	●	●
TV	●	●	X	X	X	X
AV1	●	●	X	X	X	X
AV2	●	●	X	X	X	X
S-Video	●	●	X	X	X	X

Quand l'écran principal reçoit le signal de la **SOURCE 1**, le sous-écran ne reçoit que le signal de la **SOURCE 2**. Inversement, quand l'écran principal reçoit le signal de la **SOURCE 2**, le sous-écran ne reçoit que le signal de la **SOURCE 1**. Il est possible de permuter les **SOURCES 1** et **2** avec la touche **SWAP(PERMUTER)**.

## Télécommande - Utilisation de la fonction Télétex



### TEXT(TEXTE)

Permet d'activer ou de désactiver la transmission télétex. La page principale de l'index ou la dernière page sélectionnée apparaît à l'écran avec un en-tête d'information, ainsi qu'une ligne optionnelle en bas de l'écran.

### UPDATE(METTRE A JOUR)

Appuyez sur le bouton pour afficher le programme TV. Le sommet de l'écran vous indique si vous êtes encore en mode télétex. Avant de couper la transmission télétex, vous pouvez sélectionner un numéro de page. Lorsque vous avez trouvé la page de votre choix, la ligne d'information apparaît brièvement à l'écran. Appuyez à nouveau sur le bouton pour refaire apparaître le télétex. reappear teletext.

### SIZE(TAILLE)

Appuyez plusieurs fois sur ce bouton pour afficher la partie supérieure, la partie inférieure, puis revenir à la taille normale. Lorsque la partie supérieure est affichée, vous pouvez faire défiler le texte ligne par ligne à l'aide des boutons ▲ ▼ .

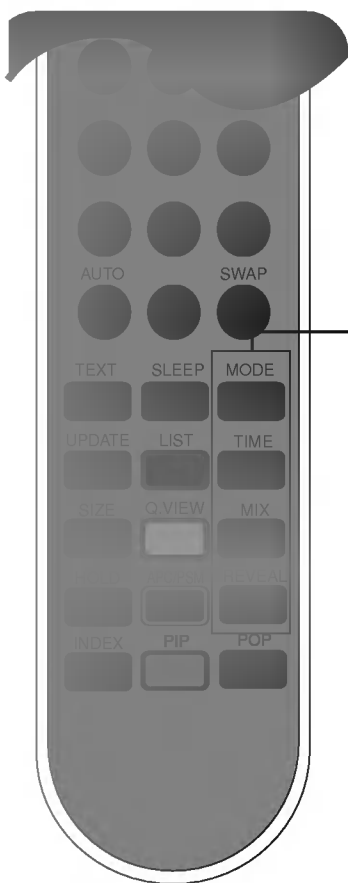
### HOLD(MAINTENIR)

Appuyez sur le bouton pour arrêter le passage automatique entre les sous-pages. Appuyez à nouveau sur le bouton pour reprendre le passage automatique.

### INDEX

Permet d'afficher l'index principal.

## Télécommande - Utilisation de la fonction Télétex



### **MODE**

Ce mode sera activé en mode télétex.

### **TIME(HEURE)**

Lorsque vous regardez un programme de TV, appuyez sur ce bouton pour afficher l'heure dans le coin supérieur droit de l'écran. Appuyez sur ce bouton pour sélectionner un numéro de sous-page.

Le numéro de sous-page est affiché en bas de l'écran. Pour conserver ou modifier la sous-page, appuyez sur les boutons ROUGE/VERT, ▲ ▼ ou sur les boutons NUMÉRIQUES. Appuyez de nouveau pour quitter cette fonction.

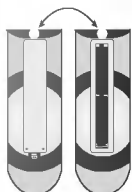
### **MIX**

Permet d'afficher les pages télétex au-dessus des images du programme de télévision. Pour couper l'affichage des images du programme de télévision, appuyez à nouveau sur ce bouton.

### **REVEAL(REVELER)**

Appuyez sur ce bouton pour afficher ou masquer des informations cachées, par exemple la solution d'une énigme ou d'un puzzle. Appuyez sur le bouton à nouveau pour masquer ces informations.

## Insérer les piles dans la télécommande.



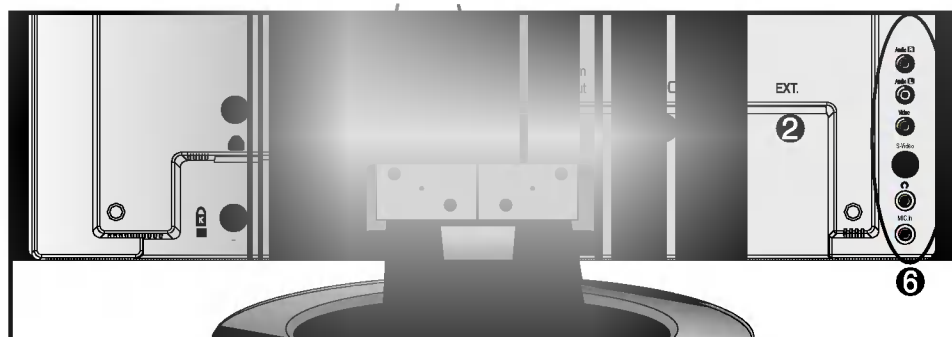
1. Retirez le cache des piles.
2. Insérez les piles en respectant la polarité(+/-).
3. Fermez le cache des piles.

- Vous pouvez utiliser une télécommande à 7 mètres de distance et à un angle de 30 degrés (gauche/droite) dans la portée de l'unité de réception.
- Éliminez les piles usées dans un container de recyclage pour prévenir toute pollution de l'environnement.

## ● Vue arrière

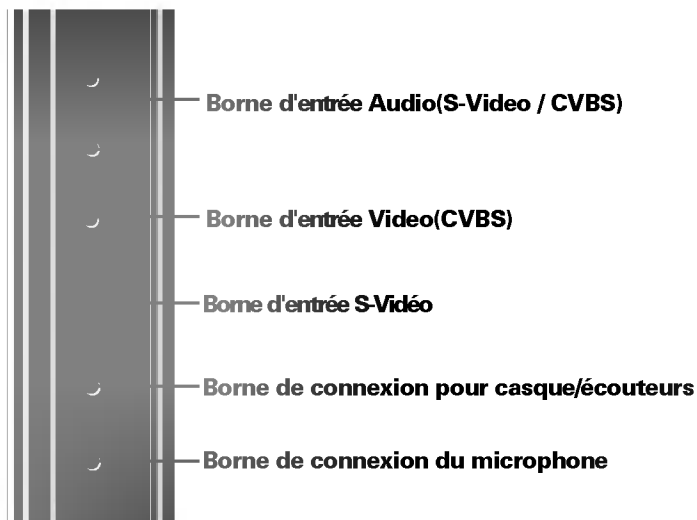


**Cache arrière**  
- Ouvrez le cache arrière  
avant d'installer le moniteur.



- ❶ Connecteur d'écran DVI (DVI-D ou DVI-A)
- ❷ Jack de tuner TV : connexion d'antenne.
- ❸ Connexion de cordon d'alimentation.
- ❹ Connecter le jack dans la carte son du PC (voir page C14).
- ❺ Connecteur le CÂBLE SCART.
- ❻ Borne d'entrée AV
- ❼ Dispositif de verrouillage antivol

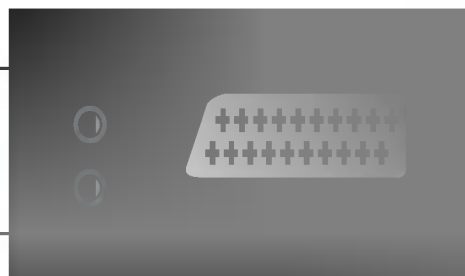
## ● Borne d'entrée AV



## ● Borne de connexion de la carte son

**Borne d'entrée audio PC**  
- Connectez le câble audio au jack LINE OUT (sortie de ligne) dans la carte son du PC.

**Borne de connexion du microphone**  
- Connecter le câble du microphone sur le jack MIC de la carte son du PC.



Connecteur le CÂBLE SCART

## ● Connexion de la borne de sortie de la carte son

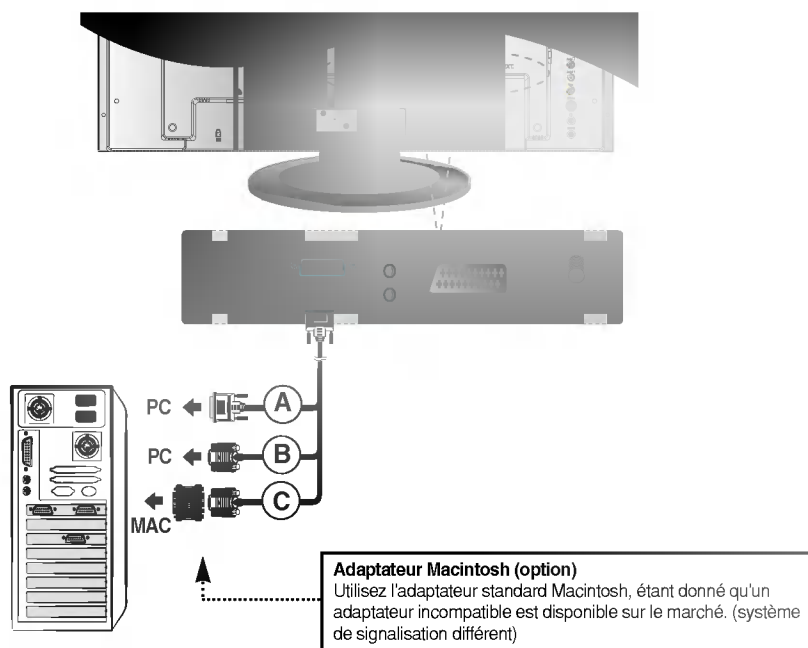
Assurez-vous d'avoir vérifié la borne de connexion de la carte son dans le PC avant la connexion au moniteur. Si la carte son PC prend en charge 'Speaker Out' (sortie enceinte) et 'Line Out' (sortie de ligne), changez-la sur 'Line Out' en réglant le cavalier ou l'application du PC. (Pour obtenir de plus amples détails, veuillez vous référer au manuel de l'utilisateur de la carte son.)

- **'Speaker Out' (sortie enceinte)** : La borne est connectée à l'enceinte qui n'est pas équipée d'un amplificateur.
- **'Line Out' (sortie ligne)** : La borne est connectée à l'enceinte qui est équipée d'un amplificateur. Si 'Audio Out' (sortie audio) dans la carte son du PC dispose uniquement de 'Speaker Out' (sortie enceinte), réduisez le volume du PC. Ce moniteur a intégré un amplificateur.

## ■■■ Connexion à votre ordinateur (PC)

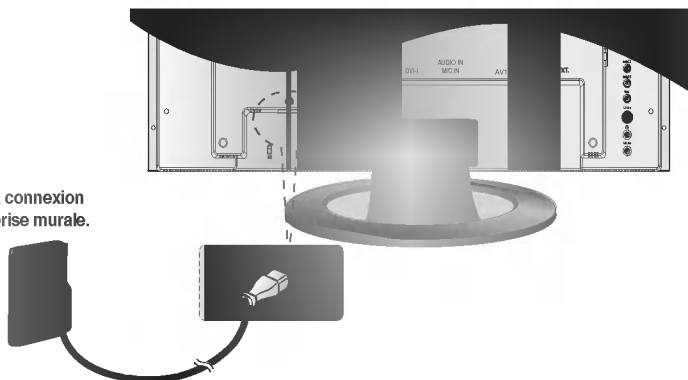
**1** En premier lieu, vérifiez que l'ordinateur, le moniteur et les périphériques sont éteints. Connectez ensuite le câble d'entrée d'écran.

- (A)** Dans le cas d'une connexion avec le câble d'entrée d'écran DVI-D.
- (B)** Dans le cas d'une connexion avec le câble d'entrée d'écran DVI-A. (IBM compatible PC)
- (C)** Dans le cas d'une connexion avec le câble d'entrée d'écran DVI-A. (Macintosh)

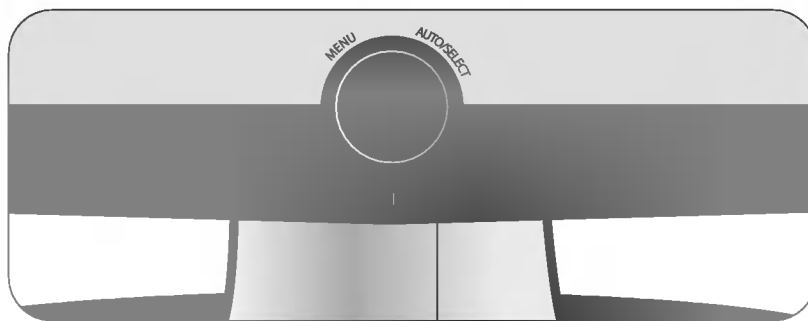


**2** Connectez le cordon d'alimentation.

\* Lors de la connexion dans une prise murale.



- 3** Allumez l'alimentation en appuyant sur le bouton Marche/Arrêt du moniteur.

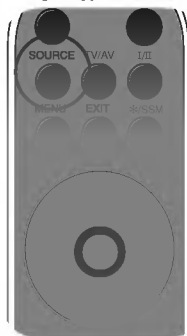


Bouton Marche/Arrêt

- 4** Sélectionnez un signal d'entrée.  
Appuyez sur le bouton **SELECT ENTRÉE** sur la télécommande pour sélectionner le signal d'entrée.  
Ou, appuyez sur le bouton **SOURCE** sur la face avant du moniteur.

**SOURCE** → ▼▲ → OK

- A** Dans le cas d'une connexion avec un câble d'entrée d'écran DVI-D.  
• Sélectionnez DVI NUMERIQUE : signal numérique DVI-D.
- B** Dans le cas d'une connexion avec un câble d'entrée d'écran DVI-A.  
• Sélectionnez DVI ANALOGIQUE : signal analogique DVI-A.



- 5** Allumez le PC.



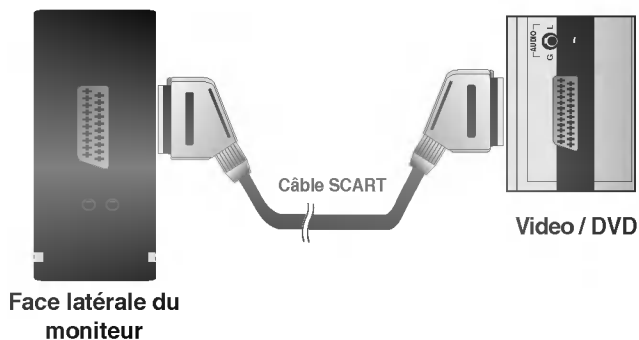
**Note**

- Connectez directement à une prise de courant murale mise à la terre ou à une barre d'alimentation avec un fil de terre.
- Connectez le câble d'écran DVI-D (pas le câble DVI-A) lorsque vous utilisez un PC avec une sortie DVI.
- Sur certaines cartes vidéo, la sortie analogique DVI n'est éventuellement pas supportée.

## ■■■ Regarder des vidéos/DVD

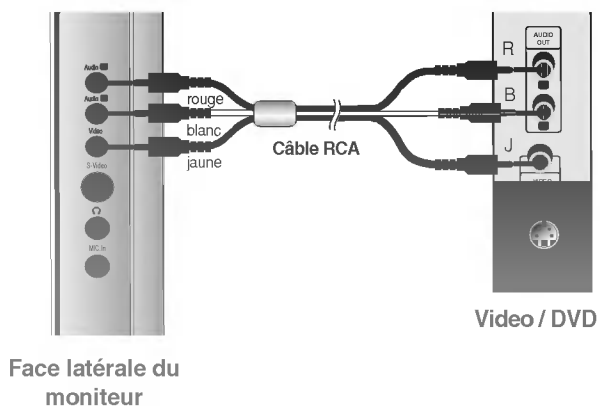
- 1 Raccordez le câble vidéo comme indiqué sur l'illustration ci-après et raccordez ensuite le cordon d'alimentation (voir page C15).

(A) Dans le cas d'une connexion avec un câble SCART.

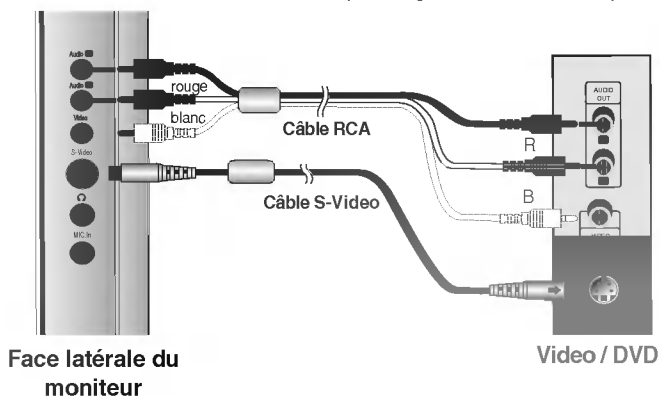


(B) Dans le cas d'une connexion avec un câble RCA.

- Raccordez la borne d'entrée avec la correspondance de couleur adéquate. (vidéo - jaune, son (gauche) - blanc, son (droite) - rouge)



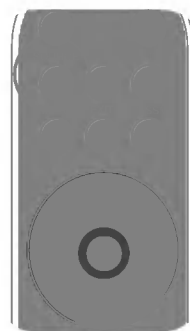
- C** Dans le cas d'une connexion avec un câble S-Video.
- Raccordez la borne d'entrée S-Video pour regarder des films de qualité élevée en images.



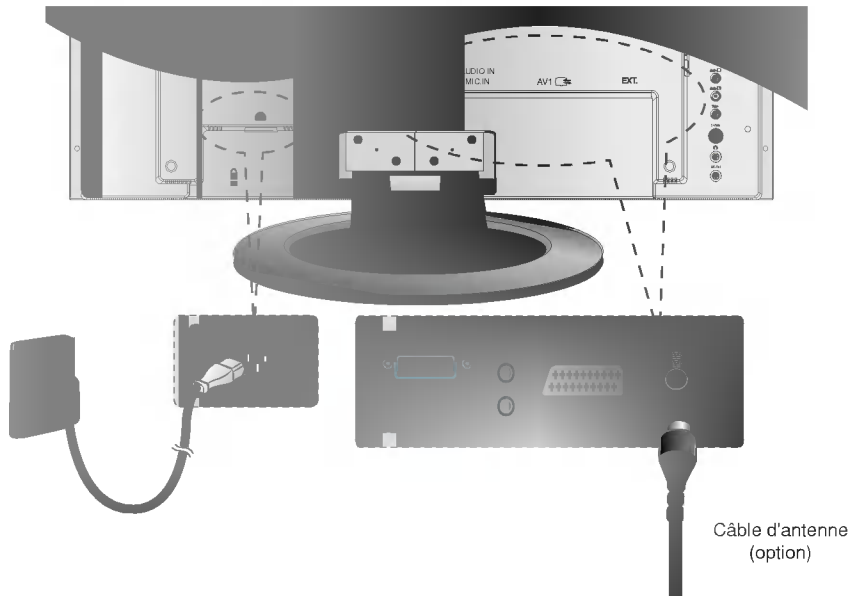
- 2** Sélectionnez un signal d'entrée. Appuyez sur le bouton **SELECT ENTRÉE** sur la télécommande pour sélectionner le signal d'entrée. Ou, appuyez sur le bouton **SOURCE** sur la face avant du moniteur.

**SOURCE** → ▼▲ → **OK**

- A** Dans le cas d'une connexion avec un câble SCART.
  - Sélectionnez AV1 (Video)
- B** Dans le cas d'une connexion avec un câble RCA.
  - Sélectionnez AV2 (Video)
- C** Dans le cas d'une connexion avec un câble S-Video.
  - Sélectionnez S-Video



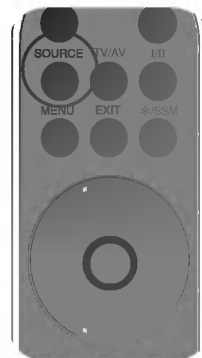
- 1** Vérifier si le câble de l'antenne est raccordé sur la face arrière du moniteur et raccorder ensuite le cordon d'alimentation (voir page C13).



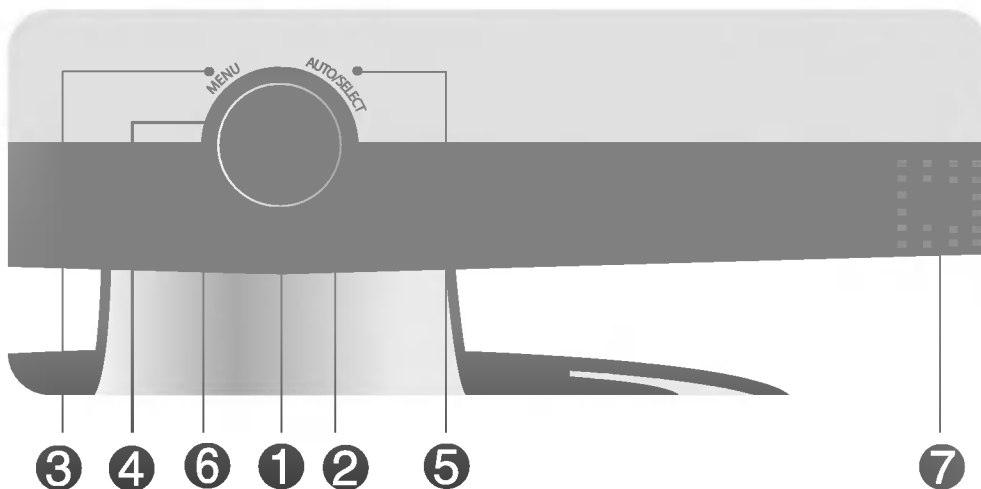
- 2** Sélectionner un signal d'entrée.  
Appuyez sur le bouton SELECT ENTRÉE sur la télécommande pour sélectionner le signal d'entrée. Ou, appuyez sur le bouton SOURCE sur la face avant du moniteur.

**SOURCE** → ▼▲ → **OK**

- Sélectionnez TV



## ● Nom des boutons dans l'unité de réglage d'écran



- 1** **LED d'alimentation** • Ce témoin est vert lorsque l'écran fonctionne normalement. Si l'écran est en mode DPM (économie d'énergie), ce témoin passe à la couleur ambré.
- 2** **Bouton Marche/Arrêt** • Appuyez sur le bouton pour allumer l'alimentation. Appuyez de nouveau sur le bouton pour la couper.
- 3** **Bouton MENU** • Utilisez ce bouton pour afficher/masquer le menu d'affichage à l'écran OSD (On Screen Display).
- 4** **Bouton de réglage/de sélection OSD** • Utilisez ce bouton pour sélectionner une icône ou pour régler les paramètres dans l'écran OSD.
- ▼ ▲ • Utilisez ce bouton pour contrôler directement la luminosité et le contraste du signal de PC (DVI-A, DVI-D).
  - Utilisez ce bouton pour contrôler le canal pour le signal TV.
- ◀ ▶ • Réglez le volume.



## ● Nom des boutons dans l'unité de réglage d'écran

5

### Bouton AUTO/SELECT

[Pour le signal TV]

- La programmation automatique va être démarrée.



[Pour le Analogue signal TV]



[Autres signaux]

- Le signal actuel et l'information sur le mode vont être affichés.

6

### Bouton SOURCE

**SOURCE** → ▼▲ → **AUTO/SELECT**

- Sélectionnez le signal d'entrée.

<b>DVI numérique</b>	Signal numérique DVI
<b>DVI analogique</b>	Signal analogique DVI
<b>TV</b>	Télévision
<b>AV1</b>	SCART
<b>AV2</b>	Vidéo composite
<b>S-Video</b>	Vidéo séparée



7



- L'unité qui reçoit le signal de la télécommande.

### Bouton de verrouillage/déverrouillage OSD

#### Bouton de menu + ►






- Utilisez ce bouton pour verrouiller/déverrouiller le réglage d'écran OSD.  
(Il est activé lorsque vous appuyez dessus pendant plus de 5 secondes.)

**Verrouillage controle**








- Le réglage d'écran OSD est verrouillé.
- Le réglage d'écran OSD est déverrouillé.

## ● Menu OSD - Connexion à votre ordinateur (PC)

Icône	Description de fonction
 Picture	Règle la luminosité, le contraste, la couleur et la netteté de l'écran par l'utilisateur.
 Sound	Règle la fonction audio.
 PIP/POP/PBP	Règle la fonction du mode PIP/POP/PBP.
 Special	Règle l'état de l'écran selon les circonstances.
 RGB-PC	Règle la position de l'écran, l'horloge et la phase.

## ● Menu OSD - Connexion à votre ordinateur TV/Video/DVD

Icône	Description de fonction
 Station	Règle/sélectionne le canal. (uniquement disponible lorsque vous regardez la TV)
 Picture	Règle l'écran vidéo.
 Sound	Règle la fonction audio.
 PIP/POP/PBP	Règle la fonction du mode PIP/POP/PBP.
 Special	Règle l'état de l'écran selon les circonstances.



### Note

OSD (On Screen Display) (Menu d'affichage à l'écran)

La fonction de menu d'affichage à l'écran (OSD) vous permet de régler l'état de l'écran de manière adéquate étant donné qu'elle fournit une représentation graphique.

## ● Réglage de l'écran OSD (On Screen Display) - Menu d'affichage à l'écran



Appuyez sur le bouton **MENU** et le menu principal du menu d'affichage à l'écran OSD apparaît.

Pour accéder à une commande, utilisez les boutons ▼ ▲ .

Lorsque l'icône que vous recherchez est mise en évidence, appuyez sur le bouton **OK** .

Utilisez les boutons ▼ ▲ ◀ ▶ pour régler l'élément au niveau désiré.

Vous confirmez les modifications en appuyant sur le bouton **OK**.

Vous quitter le menu d'affichage à l'écran OSD en appuyant sur le bouton **EXIT** .

## ● Réglage automatique de l'écran.

Lors du raccordement du moniteur à un nouvel ordinateur ou d'un changement de mode, il est nécessaire de régler l'affichage de l'écran. Reportez-vous à la section suivante pour régler un écran de moniteur de manière optimale.

Appuyez sur le bouton **AUTO/SELECT** (bouton **AUTO** sur une télécommande) dans le signal analogique du PC. Un état d'écran optimal va être ensuite sélectionné, celui-ci étant adapté au mode actuel.

Si le réglage n'est pas satisfaisant, vous devez régler la position d'écran, l'horloge et la phase dans le menu OSD.



## Réglage d'écran lors de l'utilisation de VCR/DVD/TV



### Programmation auto



**Système** Appuyez sur les boutons ▼▲ pour sélectionner le système TV du pays ou de la partie du monde à partir duquel/de laquelle vous souhaitez recevoir les canaux de TV. Si vous souhaitez recevoir le canal 'SECAM L', modifiez le menu SYSTÈME sur 'L' avant de lancer une recherche automatique.

**Mémoire** Pour sélectionner un numéro de canal ou entrer le numéro de canal avec les boutons de numéro à partir d'où vous souhaitez lancer la recherche de nouveaux canaux. Si vous souhaitez par ex. conserver les canaux 1 à 10 mémorisés précédemment, entrez le numéro de canal 11. Votre TV recherche les nouveaux canaux à partir du numéro 11.

**Début** Appuyez sur le bouton OK pour démarrer la programmation automatique. Toutes les chaînes de TV disponibles sont recherchées et automatiquement mémorisées. Pour arrêter l'auto-programmation, appuyez sur le bouton MENU ou OK. Lorsque l'auto-programmation est terminée, le menu de la liste des programmes apparaît.

### Programmation manuelle



Pour modifier la chaîne.

**Système** Appuyez sur les boutons ▼▲ pour sélectionner le système TV du pays ou de la partie du monde à partir duquel/de laquelle vous souhaitez recevoir les canaux de TV.

**Mémoire** Appuyez sur le bouton ▼▲ pour sélectionner le numéro de chaîne destiné à être mémorisé ou entrez la chaîne manuellement à l'aide des boutons numériques.

**Canal** Appuyez sur les boutons ▼▲ pour sélectionner C-CH pour les chaînes reçues par antenne ou S-CH pour les chaînes par câble. Si vous connaissez le numéro de chaîne C-(01~69) ou le numéro de chaîne S (01~47), entrez-le directement avec les boutons 0 à 9.

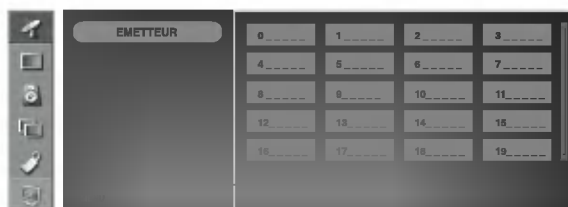
Pour sélectionner le type de réception de la chaîne. : V/UHF / CABLE



## Réglage d'écran lors de l'utilisation de VCR/DVD/TV

- Nom** Pour voir le nom de chaîne attribué. Il est possible de modifier le nom enregistré dans la mémoire ou d'attribuer un nom à une chaîne de TV qui n'a pas encore été entré. Un nom avec 5 lettres ou chiffres maximum peut être attribué aux numéros de programmes 0 à 99.  
Appuyez sur les boutons ◀ ▶ pour déplacer le curseur destiné à être modifié. -> Appuyez sur les boutons ▼ ▲ pour sélectionner un caractère (espace, nombre 0~9, et lettre alphabétique A~Z) -> Appuyez sur le bouton AUTO/REGLAGE (ou sur le bouton OK sur la télécommande).
- Affiner tuner** En cas de mauvaise réception, vous pouvez améliorer la qualité de la réception par une mise au point précise. Utilisez les boutons ◀ ▶ pour mettre au point l'image et le son de meilleure qualité.
- Recherche** Utilisez les boutons ◀ ▶ pour rechercher la chaîne suivante vers l'avant ou vers l'arrière.

### Edition programmes



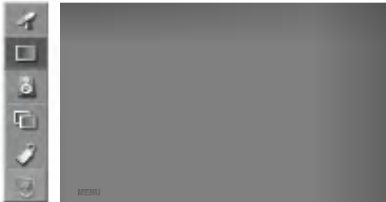
Pour régler la fonction du sous-menu **Editer**, appuyez sur le bouton **OK** -> ◀ ▶ sur la télécommande.

- Effacer** Appuyez sur les boutons ▼ ▲ ◀ ▶ pour sélectionner une chaîne de TV destinée à être effacée. -> Appuyez sur le bouton rouge de la télécommande -> Le numéro de la chaîne de TV sélectionnée est effacé, toutes les chaînes suivantes sont déplacées d'une position vers le haut.
- Copier** Appuyez sur les boutons ▼ ▲ ◀ ▶ pour sélectionner une chaîne de TV destinée à être copiée. -> Appuyez sur le bouton vert sur la télécommande. Tous les numéros de chaînes suivants sont déplacés d'une position vers le bas.
- Déplacer** Appuyez sur les boutons ▼ ▲ ◀ ▶ pour sélectionner un numéro de chaîne destiné à être déplacé. -> Appuyez sur le bouton jaune sur la télécommande. -> Appuyez sur les boutons ▼ ▲ ◀ ▶ pour déplacer la chaîne de TV au numéro de chaîne souhaité. -> Appuyez de nouveau sur la touche jaune pour quitter cette fonction.
- Sauter** Appuyez sur les boutons ▼ ▲ ◀ ▶ pour sélectionner un numéro de chaîne destiné à être sauté. -> Appuyez sur le bouton bleu sur la télécommande. La chaîne de TV qui a été sautée est affichée en bleu.



## Réglage de la couleur de l'écran

### PSM



#### TV/AV1/AV2/S-Video entrée uniquement

La fonction PSM règle automatiquement la qualité d'image de l'écran selon l'environnement d'utilisation AV/TV.

- **Dynamique** : sélectionnez cette option pour afficher une image nette.
- **Standard** : l'état d'affichage de l'écran le plus général et le plus naturel.
- **Doux** : sélectionnez cette option pour afficher une image douce.
- **Jeux** : sélectionnez cette option pour profiter de l'image dynamique lorsque vous jouez à un jeu.
- **Utilisateur** : sélectionnez cette option pour utiliser les réglages définis par l'utilisateur.



#### Contraste

Pour régler le contraste de l'écran.

#### Lumière

Pour régler la luminosité de l'écran.

#### Couleur

Pour ajuster la couleur au niveau désiré.

#### Netteté

Pour régler la netteté de l'écran.

### CSM



#### Entrée DSUB Analogique/DVI Numérique uniquement

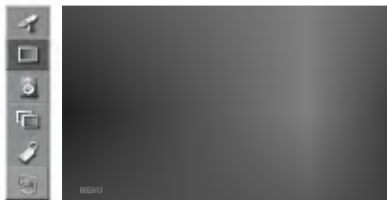
- **6500K/9300K** : Sélection d'un jeu de couleurs réglé en usine.  
6 500K : légèrement blanc rougeâtre.  
9 300K : légèrement blanc bleuté.
- **Utilisateur** : sélectionnez cette option pour utiliser les réglages définis par l'utilisateur.



#### Rouge / Vert / Bleu

Réglez vos propres niveaux de couleurs.

### Automatique de la Lumière



#### AUTOMATIQUE DE LA LUMINOSITÉ

Ce menu règle automatiquement de façon optimale la luminosité de l'écran de l'ordinateur. Si vous réglez le menu sur "Oui", la luminosité s'adapte automatiquement à l'environnement, chaque fois que vous utiliserez l'ordinateur en regardant la télévision.



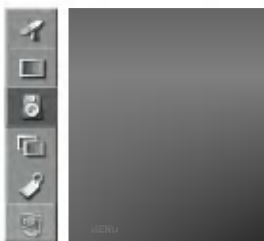
#### Note

Si l'entrée est Analogique/DVI numérique, les éléments ajustables dans la fonction PSM sont le contraste et la luminosité.  
Si le paramètre "PSM (dans le menu Image) est réglé sur Dynamique, Norme, Doux ou Jeu, les menus subséquents seront automatiquement réglés.





## Réglage de la fonction audio



### SSM



La qualité sonore optimale va être automatiquement sélectionnée selon le type de vidéo que vous êtes en train de regarder.

- **Plat**  
le système audio le plus naturel et le plus dominant.
- **Musique**  
sélectionnez cette option pour profiter du son original lorsque vous écoutez de la musique.
- **Cinema**  
sélectionnez cette option pour profiter d'un son sublime.
- **Parole**  
sélectionnez cette option pour regarder des émissions sportives.
- **Utilisateur**  
sélectionnez cette option pour utiliser les réglages audio définis par l'utilisateur.

**Balance** Pour augmenter ou diminuer le niveau des basses.

**AVL** Pour régler automatiquement des volumes sonores irréguliers sur tous les canaux ou les signaux au niveau le plus adéquat. Pour utiliser cette fonction, sélectionnez OUI. Réglable sur le signal d'entrée TV uniquement.

**SRS WOW** Règle le menu SRS WOW sur OUI.  
La fonction SRS WOW repasse l'entrée du son stéréo ou mono avec des effets 'surround' dynamiques. Cette fonction fournira une tonalité sonore riche et profonde. Si vous réglez la fonction SRS WOW sur OUI, les basses et les aigus vont être automatiquement réglés.



### Note

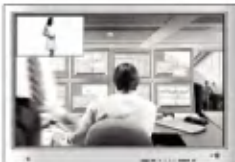
Lorsque vous avez procédé au branchement de votre ordinateur et que le réglage "SSM" dans le menu audio est sur Plat, Film, Musique ou Sports, les menus disponibles sont AVL, et SRS WOW [BAISSE SRS].



## Réglage des fonctions du mode PIP/POP/PBP (écran multiple).

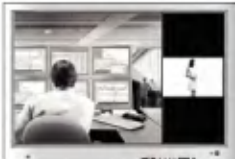


### Marche/Arrêt



#### PIP

Après avoir sélectionné **PIP** dans le menu **PIP/POP/PBP Marche/Arrêt**, les éléments de menu suivants peuvent être ajustés.



#### POP

Après avoir sélectionné **POP** dans le menu **POP Marche/Arrêt**, les éléments de menu suivants peuvent être ajustés.



#### PBP

Après avoir sélectionné **PBP** dans le menu **PBP Marche/Arrêt**, les éléments de menu suivants peuvent être ajustés.

### Source

Pour sélectionner un signal d'entrée pour PIP/POP/PBP.

### Taille

Pour régler les dimensions de l'écran PIP/POP/PBP. (PIP : petit, médium, large / PBP : plein écran, 4:3)

### Image

Pour régler l'image de l'écran PIP/POP/PBP ; appuyez sur le bouton ► pour afficher le sous-menu pour IMAGE PIP/POP/PBP. Utilisez les boutons ◀ ► pour régler l'élément au niveau souhaité. Les éléments du sous-menu peuvent varier selon le type de source.



#### ■ **Contraste**

Règle le contraste d'écran PIP/POP/PBP.

#### ■ **Lumière**

Règle la luminosité d'écran PIP/POP/PBP.

#### ■ **Couleur**

Règle la couleur d'écran PIP/POP/PBP.

\* Le sous-menu peut être différent selon le type du signal d'entrée.

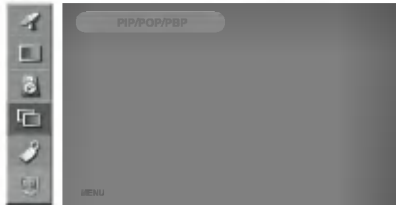
### Son

Pour mettre en marche/éteindre le son PIP/POP/PBP.



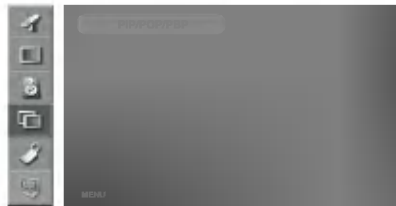
## Réglage des fonctions du mode PIP/POP/PBP (écran multiple).

Position

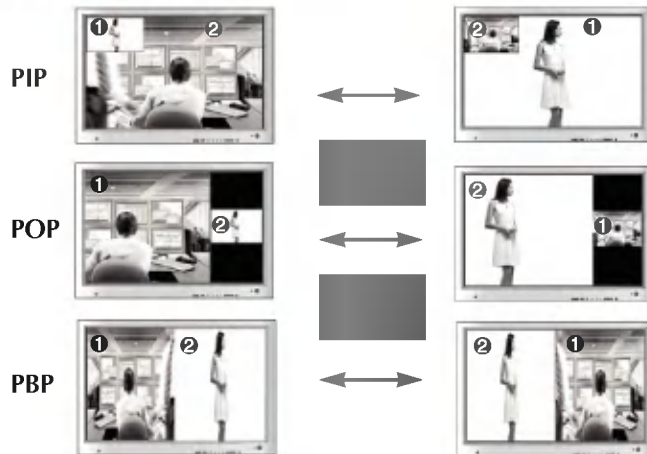


Pour régler la position sur l'écran PIP.

Changer



Pour commuter le menu principal et le sous-menu en mode PIP/POP/PBP.

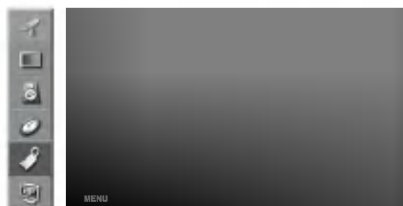




## Sélection des options



### Mode



Si vous appuyez une fois sur le bouton, la fenêtre de signal d'entrée suivante apparaît. Sélectionnez le type de signal souhaité à l'aide du bouton ▼▲.

### Verrouillage

Utiliser les boutons ▼▲ pour sélectionner MARCHÉ ou ARRÊT. La TV peut être installée de telle manière qu'elle puisse être uniquement utilisée avec la télécommande. Cette fonction peut empêcher la visualisation non autorisée.

Afin de verrouiller le réglage de l'écran OSD, réglez l'onglet Verrouillage enfant sur la position 'marche'.

Pour le déverrouiller, procédez comme suit :

- 1) Appuyez sur le bouton de menu de la télécommande et réglez le Verrouillage enfant sur la position 'arrêt'.
- 2) Appuyez simultanément sur le bouton de menu en bas du moniteur et sur le bouton ► pendant 5 secondes.

### Langue

Pour sélectionner la langue dans laquelle les noms de commande sont affichés.

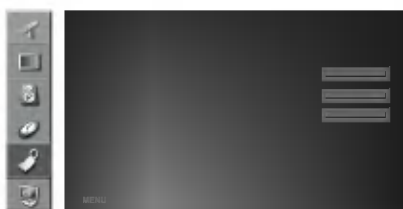
### Taille image

To sPour sélectionner la taille d'image de l'écran. (plein écran/4:3/spectacle/1:1)

### Transparence

Pour régler la transparence de l'écran de menu OSD.

### Zoom



Utilisez cette fonction pour vous servir du zoom avant/arrière sur l'écran. Lorsque vous éteignez le moniteur et que vous le rallumez, la taille d'écran par défaut est rétablie. Appuyez sur le bouton ► pour afficher le sous-menu pour la **Zoom**.

\* Si la valeur de zoom est réglée sur '0', le positionnement vertical et horizontal ne peut pas être ajusté.

### Réglages usine

Utilisez cette fonction pour réinitialiser le moniteur sur les réglages d'usine (réglages par défaut). La sélection de langue ne sera cependant pas initialisée.



### Note

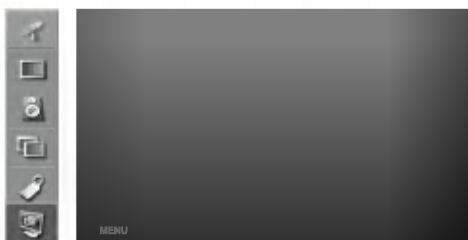
Le menu Zoom va être désactivé si la taille de l'écran n'est pas Plein écran ou si PIP/POP/PBP est utilisé.



## Réglage HORLOGE/PHASE de l'écran et de la position



### Position



Pour régler la position de l'écran : Appuyez sur le bouton ► pour afficher le sous-menu pour la Position.

- ◀ **Left** Déplacement de la position d'écran horizontalement.
- ▶ **Right**
- ▲ **Up** Déplacement de la position d'écran verticalement.
- ▼ **Down**

### Horloge

Pour diminuer toutes les barres ou bandes verticales visibles sur l'arrière-plan de l'écran. La dimension horizontale de l'écran va donc également changer.

### Phase

Pour régler la mise au point de l'écran. Ce point vous permet d'enlever tout bruit horizontal et d'éliminer ou de rendre nette l'image de caractères.

### Auto-configuration



Cette fonction est uniquement appropriée pour l'entrée de signaux analogiques. Ce bouton est destiné à l'ajustage automatique de la position d'écran, de l'horloge et de la phase.



● Le cordon d'alimentation du moniteur est-il raccordé?

● La LED d'alimentation est-elle allumée?

● L'alimentation est allumée, la LED d'alimentation est verte mais l'écran apparaît extrêmement foncé.

● La LED d'alimentation est-elle jaune?

● Le message 'COUPURE' apparaît-il?

● Le message 'VERIF SIGNAL' apparaît-il?

- Vérifiez si le cordon d'alimentation est correctement raccordé à la prise.
- Vérifiez si le commutateur d'alimentation est allumé.
- Réglez de nouveau la luminosité (☀) et le contraste (●).
- Si le moniteur est en mode d'économie d'énergie, déplacez la souris ou appuyez sur une touche.
- Le signal du PC (carte vidéo) est hors gamme de fréquences verticale ou horizontale du moniteur. Réglez la gamme de fréquences en vous référant aux spécifications indiquées dans ce manuel.  
**\* Résolution maximum**  
DVI-A : 1280x1024 @60Hz  
DVI-D : 1280x1024 @60Hz
- Le câble d'écran entre le PC et le moniteur n'est pas raccordé. Vérifiez le cheminement du câble d'écran.
- Press the 'SOURCE' menu in the remote controller to check the input signal.

● Avez-vous installé le pilote?

- Installez le pilote du moniteur qui est fourni avec le moniteur ou téléchargez-le du site web. (<http://www.lge.com>)
- Vérifiez si la fonction Plug&Play est prise en charge en vous référant au manuel d'utilisateur de la carte vidéo.

● Le message 'Verrouillage contrôlé' apparaît lorsque vous appuyez sur le bouton de menu.

- La fonction de verrouillage des touches de fonction empêche une modification non intentionnée des réglages OSD suite à une négligence. Pour déverrouiller les touches de fonction, appuyez simultanément sur le bouton de menu et ensuite sur le bouton ► pendant 5 secondes. (Vous ne pouvez pas régler cette fonction à l'aide des boutons de la télécommande. Vous pouvez régler cette fonction uniquement sur le moniteur.)



**Note**

\* **Fréquence verticale** : Pour permettre à l'utilisateur de regarder l'écran du moniteur, l'image de l'écran doit être modifiée des milliers de fois chaque seconde, comme une lampe fluorescente. La fréquence verticale ou le taux de rafraîchissement correspond au nombre de fois où l'image est affichée par seconde. L'unité est en Hz.

\* **Fréquence horizontale** : L'intervalle horizontal correspond au temps pour afficher une ligne verticale. Lorsque 1 est divisé par l'intervalle horizontal, le nombre de lignes horizontales affichées chaque seconde peut être classifié comme la fréquence horizontale. L'unité est en kHz.

● **La position de l'écran est-elle erronée?**

• Signal analogique DVI-A – Appuyez sur le bouton "Auto" sur la télécommande pour sélectionner automatiquement l'état d'écran optimal approprié pour le mode actuel. Si le réglage n'est pas satisfaisant, utilisez le menu Position OSD.

● **Est-ce que des lignes fines apparaissent sur l'écran d'arrière-plan?**

• Vérifiez si la résolution de carte vidéo et la fréquence sont prises en charge par le moniteur. Si la fréquence est hors spécification, réglez à la résolution recommandée dans le Panneau de configuration - Affichage - menu Paramètres.

● **Des interférences horizontales apparaissent ou les caractères sont flous.**

• Signal analogique DVI-A – Appuyez sur le bouton "Auto" sur la télécommande pour sélectionner automatiquement l'état d'écran optimal approprié pour le mode actuel. Si le réglage n'est pas satisfaisant, utilisez le menu Horloge OSD.

● **Impossible de régler la position horizontale/verticale dans le menu Zoom.**

• Signal analogique DVI-A – Appuyez sur le bouton "Auto" sur la télécommande pour sélectionner automatiquement l'état d'écran optimal approprié pour le mode actuel. Si le réglage n'est pas satisfaisant, utilisez le menu Phase OSD.

● **La taille de l'écran est automatiquement réglée lors du raccordement du PC.**

• Vérifiez si la valeur de zoom est réglée sur 0. Si tel est le cas, vous ne pouvez pas régler la valeur de position H/V.

● **Aucun son n'apparaît dans la fenêtre d'affichage des canaux TV.**

• Si la taille de l'écran n'est pas sur 'écran plein' lors du raccordement sur le PC, exécutez le mode PIP/POP/PBP pour modifier en mode plein écran.

● **La luminosité est différente dans l'écran principal et dans le sous-écran lors du raccordement du PC.**

• Vérifiez si le son TV est réglé sur mono. Si tel est le cas, le son ne sera pas affiché.

• Vous ne pouvez pas régler la luminosité dans le menu écran PIP/POP/PBP pour le sous-écran en mode PIP/POP/PBP. Par conséquent, la luminosité peut être différente pour le sous-écran.

● **Une image rémanente apparaît lorsque le moniteur est éteint.**

• Si vous utilisez une image fixe pendant longtemps, les pixels peuvent être rapidement endommagés. Utilisez la fonction d'économiseur d'écran.

● **Aucun son?**

- Vérifiez si le câble audio est correctement raccordé.
- Réglez le volume.
- Vérifiez si le son est correctement réglé.

● **Aucun son n'est disponible lorsque le mode PIP/POP/PBP est activé.**

- Vérifiez si le son est réglé sur OUI dans le menu PIP/POP/PBP.

● **Le son est trop sourd.**

- Sélectionnez le son des aigus adéquat.
- Sélectionnez le son des basses adéquat.

● **Le son est trop faible.**

- Réglez le volume.

● **Le signal TV n'est pas reçu.**

- Vérifiez si vous avez sélectionné le mode de canal adéquat.
- Utilisez la fonction de configuration automatique de canal.
- Vérifiez si l'antenne TV est correctement raccordée.

● **La fonction "TAILLE IMAGE" du menu OSD ne fonctionne pas.**

- Vérifier si le mode PIP/POP/PBP est activé. Si c'est le cas, la fonction "TAILLE IMAGE" peut ne pas être disponible.

● **L'écran a une faible résolution (16 couleurs).**

- Réglez le nombre de couleurs sur plus de 24 octets (True Color)  
Sélectionnez Panneau de configuration - Affichage - Paramètres - Tableau des couleurs dans Windows.

● **La couleur de l'écran est instable ou monochrome.**

- Vérifiez l'état de raccordement du câble d'écran. Ou, ré-insérez la carte vidéo du PC.

● **Est-ce que des points noirs apparaissent sur l'écran?**

- Plusieurs pixels (rouge, vert, blanc ou noir) apparaissent sur l'écran, ce qui peut être imputable aux fonctions uniques du panneau à cristaux liquides. Il ne s'agit pas d'une défaillance du panneau à cristaux liquides (LCD).

Les spécifications du produit peuvent changer sans note préalable en vue d'améliorer le produit.

<b>Panneau à cristaux liquides (LCD)</b>	<b>Type d'écran</b>	17 pouces (43,438 cm) TFT (Thin Film Transistor) Panneau à cristaux liquides (LCD) Taille visible diagonale : 43,438 cm
	<b>Distance entre deux pixels</b>	0,291 mm
<b>Signal vidéo</b>	<b>Résolution maximum</b>	DVI-A : 1280X1024 @60Hz DVI-D : 1280X1024 @60Hz
	<b>Résolution recommandée</b>	DVI-A : WXGA 1280X768 @60Hz DVI-D : WXGA 1280X768 @60Hz
	<b>Fréquence horizontale</b>	DVI-A : 30 - 66 kHz DVI-D : 30 - 66 kHz
	<b>Fréquence verticale</b>	56 - 85 Hz
	<b>Type de synchronisation</b>	Séparé/Composite/SOG (Sync On Green)/Numérique
<b>Connecteur d'entrée</b>	DVI-A(analogique), DVI-D (numérique), S-Video, Vidéo composite, Scart, TV	
<b>Alimentation</b>	<b>Tension nominale</b> <b>Puissance absorbée</b>	CA 100-240V~ 50/60Hz 1,1 A Fonctionnement normal : 70 W Etat préliminaire à l'état d'économie d'énergie : ≤ 5W Etat d'économie d'énergie : ≤ 5W Mise sous tension : ≤ 5W
<b>Dimension/Poids</b>	<b>Dimensions (PxLxH)</b> <b>Poids (hors emballage)</b>	505,5mm x 231,5 mm x 365mm 6,6 kg
<b>Conditions environnementales</b>	<b>Conditions de fonctionnement</b> <b>Condition de stockage</b>	Température : 10°C ~ 35°C, humidité : 10% ~ 80% Température : -20°C ~ 60°C, humidité : 5% ~ 95%

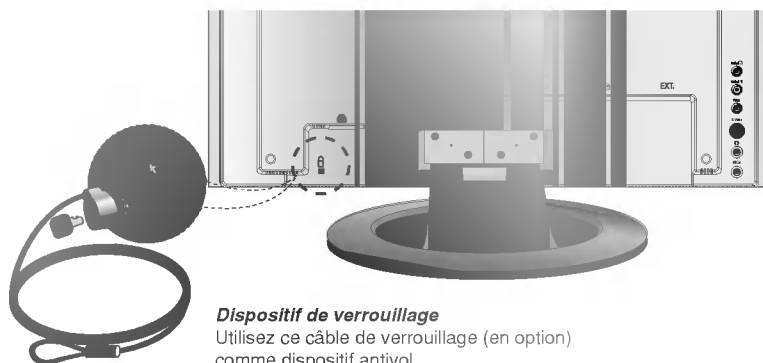


## Mode PC - Mode 'Preset' (Présélections)

1	VGA 640 x 350	31,469	70	8	VESA 800 x 600	53,674	85
2	VGA 720 x 400	31,468	70	9	MAC 832 x 624	49,725	75
3	VGA 640 x 480	31,469	60	10	VESA 1024 x 768	48,363	60
4	VESA 640 x 480	37,500	75	11	VESA 1024 x 768	60,123	75
5	VESA 640 x 480	43,269	85	12	VESA 1280 x 1024	63,981	60
6	VESA 800 x 600	37,879	60	13	VESA 1280 x 768	47,7	60
7	VESA 800 x 600	46,875	75				

## LED D'ALIMENTATION

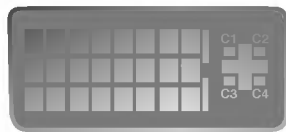
Fonctionnement normal	vert
Etat préliminaire à l'état d'économie d'énergie	ambre
Etat d'économie d'énergie	ambre
Mise hors tension	-
Coupure/mise hors tension	-



### **Dispositif de verrouillage**

Utilisez ce câble de verrouillage (en option) comme dispositif antivol.

## DVI-I



1	T. M. D. S. Données 2-
2	T. M. D. S. Données 2+
3	T. M. D. S. Données 2/4 blindé
4	T. M. D. S. Données 4-
5	T. M. D. S. Données 4+
6	Horloge DDC
7	Données DDC
8	Synchro verticale analogique.
9	T. M. D. S. Données 1-
10	T. M. D. S. Données 1+
11	T. M. D. S. Données 1/3 blindé
12	T. M. D. S. Données 3-
13	T. M. D. S. Données 3+
14	+5V
15	Terre (retour de synchro H et V +5V.)
16	Détection à chaud
17	T. M. D. S. Données 0-
18	T. M. D. S. Données 0+
19	T. M. D. S. Données 0/5 blindé
20	T. M. D. S. Données 5-
21	T. M. D. S. Données 5+
22	T. M. D. S. Horloge blindé
23	T. M. D. S. Horloge+
24	T. M. D. S. Horloge-
C1	Analogique rouge
C2	Analogique vert
C3	Analogique bleu
C4	Synchronisation horizontale analogique
C5	Terre analogique (retour pour R, V & B analogique)

T. M. D. S. (Transition Minimized Differential Signaling, signal différentiel de transition réduit)

# Sommario

## Installazione e collegamento

Precauzioni sulla sicurezza

Accessori

Importanti caratteristiche del monitor

Nome e funzione dei componenti

Collegamento a periferiche esterne

Collegamento al PC

Durante la visione di video/DVD

Durante la visione di TV

Pulsanti di regolazione dello schermo

Ordine di tracking dello schermo OSD (On Screen Display)

Durante la visione di video/DVD/TV

Regolazione dei colori dello schermo

Regolazione della funzione audio

Regolazione delle funzioni della modalità PIP/POP/PBP

Regolazione delle opzioni

Regolazione della posizione, del CLOCK e della FASE dello schermo

Risoluzione dei problemi

Specifiche del prodotto



SRS è un marchio di SRS Labs, Inc. La tecnologia è incorporata nella licenza concessa da SRS Labs, Inc.

## Leggere attentamente le precauzioni sulla sicurezza prima di utilizzare il monitor.



### Avvertenza

La mancata osservanza dei messaggi di avvertenza può causare serie lesioni e la possibilità di infortunio o decesso.



### Attenzione

La mancata osservanza dei messaggi di attenzione può causare leggere lesioni o danni al prodotto.



## Precauzioni relative all'installazione del monitor



### Avvertenza

- **Tenersi lontano da fonti di calore quali caloriferi elettrici.**
  - Potrebbero verificarsi deformazioni, malfunzionamenti, incendi e scosse elettriche.
- **Tenere lontano dalla portata dei bambini il materiale di imballaggio in vinile o quello anti-umidità.**
  - Se ingerito, il materiale anti-umidità è nocivo. In caso di ingestione, indurre il vomito e recarsi immediatamente al più vicino ospedale. Il materiale di imballaggio in vinile può essere causa di soffocamento. Tenere lontano dalla portata dei bambini.
- **Non posizionare oggetti pesanti né sedersi sul monitor.**
  - Se il monitor viene fatto cadere, può essere causa di lesioni. Prestare particolare attenzione ai bambini.
- **Non lasciare il cavo di alimentazione o di segnale incustodito sul pavimento.**
  - Chiunque si trovi a passare può inciampare e causare scosse elettriche, incendi, danni al prodotto e lesioni a se stesso.
- **Installare il monitor in un luogo pulito e asciutto.**
  - La polvere e l'umidità possono essere causa di incendi, scosse elettriche o danni al prodotto.
- **Se si avvertono particolari odori, soprattutto di fumo, o si percepiscono strani suoni, disinserire il cavo di alimentazione e contattare il centro di assistenza.**
  - L'utilizzo protratto senza le adeguate precauzioni può causare incendi o scosse elettriche.
- **In caso di caduta del monitor o di rottura del case, spegnerlo e disinserire il cavo di alimentazione.**
  - L'utilizzo protratto senza le adeguate precauzioni può causare incendi o scosse elettriche. Contattare il centro di assistenza.
- **Non far cadere oggetti metallici quali monete, mollette per capelli o fili all'interno del monitor, né oggetti infiammabili quali carta e fiammiferi. Prestare particolare attenzione ai bambini.**
  - Potrebbero verificarsi incendi, scosse elettriche con conseguenti infortuni. Se un oggetto estraneo viene fatto cadere all'interno del monitor, disinserire il cavo di alimentazione e contattare il centro di assistenza.



### Attenzione

- **Assicurarsi che la griglia di ventilazione del monitor non sia ostruita. Installare il monitor in un punto appropriato (a più di 10 cm dalla parete)**
  - Un monitor posizionato troppo vicino alla parete può subire deformazioni o potrebbero scoppiare degli incendi a causa del surriscaldamento interno.
- **Non ostruire la griglia di ventilazione del monitor con panni o tende.**
  - Il monitor potrebbe subire deformazioni o potrebbero scoppiare incendi a causa del surriscaldamento del monitor.
- **Installare il monitor su una superficie stabile e piana in modo che non sussistano rischi di caduta del monitor stesso.**
  - Se il monitor viene fatto cadere, può essere causa di lesioni o subire seri danni.
- **Installare il monitor in un ambiente privo di interferenze elettromagnetiche (EMI, Electro-Magnetic Interference).**
- **Proteggere il monitor dalla luce diretta del sole.**
  - Il monitor può subire dei danni.

---

## Precauzioni relative all'energia elettrica

### Avvertenza

- **Collegare il cavo di alimentazione a un impianto elettrico dotato di messa a terra.**
  - Sussistono rischi di scosse elettriche o lesioni personali.
- **Utilizzare esclusivamente la tensione nominale.**
  - Sussistono rischi di danni per il monitor e di lesioni personali.
- **Durante un temporale, disinserire il cavo di alimentazione o di segnale.**
  - Sussistono rischi di scosse elettriche o di incendi.
- **Evitare di collegare diverse prolunghe, apparecchi o caloriferi elettrici a una singola presa. Utilizzare una ciabatta con un terminale di terra destinata all'uso esclusivo con il computer.**
  - Il riscaldamento potrebbe causare incendi.
- **Non toccare la spina del cavo di alimentazione con le mani bagnate. Se il connettore del cavo è bagnato o coperto di polvere, asciugarlo o pulirlo completamente.**
  - Sussistono rischi di scosse elettriche dovute all'umidità eccessiva.
- **Se si prevede di non utilizzare il monitor per un lungo periodo di tempo, disinserire il cavo di alimentazione.**
  - La polvere può causare incendi oppure il deterioramento dell'isolante può causare incendi, scosse elettriche o dispersioni.
- **Riparare il cavo di alimentazione.**
  - Se non viene riparato nel modo adeguato potrebbe scoppiare un incendio.
- **Tenere il cavo di alimentazione per la spina quando lo si disinserisce dalla presa di corrente. Non piegare con troppa forza il cavo di alimentazione né posizionare oggetti pesanti su di esso.**
  - La linea di alimentazione può essere danneggiata con pericolo di incendi e di scosse elettriche.
- **Non inserire un conduttore, ad esempio un bastoncino di metallo, in un'estremità del cavo di alimentazione quando l'altra estremità è collegata al terminale di ingresso a parete. Non toccare il cavo di alimentazione dopo averlo inserito nel terminale di ingresso a parete.**
  - Sussistono rischi di scosse elettriche.


### Attenzione

- **Non disinserire il cavo di alimentazione quando il monitor è in uso.**
  - Le scosse elettriche possono danneggiare il monitor.

---

## Precauzioni relative allo spostamento del monitor

### Avvertenza

- **Spegnere il monitor.**
    - Sussistono rischi di scosse elettriche e di danni per il monitor.
  - **Rimuovere tutti i cavi prima di spostare il monitor.**
    - Sussistono rischi di scosse elettriche e di danni per il monitor.
- 

## **Attenzione**

- **Non scuotere il monitor durante lo spostamento.**
  - Sussistono rischi di scosse elettriche e di danni per il monitor.
- **Non gettare l'imballo del prodotto. Utilizzarlo per spostare il monitor.**
- **Rivolgere il pannello sul davanti e tenerlo con entrambe le mani.**
  - Se si lascia cadere il monitor, il monitor danneggiato può causare incendi o scosse elettriche. Contattare il centro di assistenza.

## **Precauzioni relative all'utilizzo del monitor**

### **Avvertenza**

- **Non smontare, riparare né modificare il monitor a propria discrezione.**
  - Possono scoppiare incendi o verificarsi scosse elettriche.  
Contattare il centro di assistenza per interventi di controllo, calibrazione o riparazione.
- **Non spruzzare acqua sul monitor né strofinarlo con sostanze infiammabili (solvente o benzene). Possono scoppiare incendi o verificarsi scosse elettriche.**
- **Proteggere il monitor dalle infiltrazioni di acqua.**
  - Possono scoppiare incendi o verificarsi scosse elettriche.

## **Attenzione**

- **Non lasciare sostanze infiammabili in prossimità del monitor.**
  - Sussiste un pericolo di esplosione o incendio se non si maneggiano con attenzione le sostanze infiammabili.
- **Per pulire la superficie marrone del tubo, disinserire il cavo di alimentazione e strofinarlo con un panno morbido per evitare graffi. Non utilizzare un panno umido.**
  - L'acqua potrebbe infiltrarsi nel monitor e causare scosse elettriche o gravi malfunzionamenti.
- **Fare pause regolari per proteggersi la vista.**
- **Tenere il monitor sempre pulito.**
- **Trovare una posizione comoda e naturale quando si lavora con il monitor per rilassare i muscoli.**
- **Fare pause regolari quando si lavora con il monitor per un periodo di tempo prolungato.**
- **Non esercitare una pressione eccessiva sul pannello con la mano o un oggetto appuntito come unghie, matite o penne né graffiarlo.**
- **Tenere una distanza adeguata dal monitor.**
  - Se si osserva il monitor da una distanza troppo ravvicinata la vista potrebbe subire dei danni.
- **Impostare il clock e la risoluzione appropriata facendo riferimento alla Guida dell'utente.**
  - La vista potrebbe subire dei danni.
- **Utilizzare esclusivamente detergenti autorizzati per pulire il monitor. (Non utilizzare benzene, solvente o alcool.)**
  - Il monitor potrebbe subire deformazioni.

## **Smaltimento sicuro**

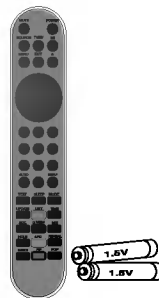
- La lampada a fluorescenza utilizzata per questo prodotto contiene mercurio in piccole quantità.
- Non procedere allo smaltimento del prodotto insieme agli altri rifiuti domestici generici.  
Lo smaltimento di questo prodotto deve avvenire in conformità con le disposizioni dell'autorità locale.

Controllare gli accessori nella confezione del prodotto.

\* Il monitor e gli accessori possono differire da quelli illustrati di seguito.



Monitor



Telecomando/Batterie (AAA x 2)



CD dei colori



Cavo di segnale DVI-A



Cavo di segnale DVI-D



Cavo di alimentazione



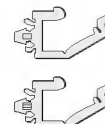
Guida dell'utente /Dischetto



Cavo S-Video



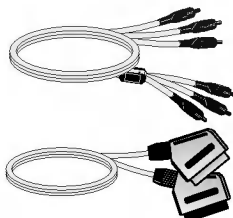
Cavo audio (PC)



Fermacavo (x 2)

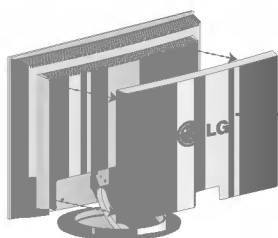


Pannello cavi



Cavo RCA e cavo SCART  
- Varia da paese a paese.

- 1** Estrarre il pannello posteriore del monitor, come illustrato nella Figura 1.

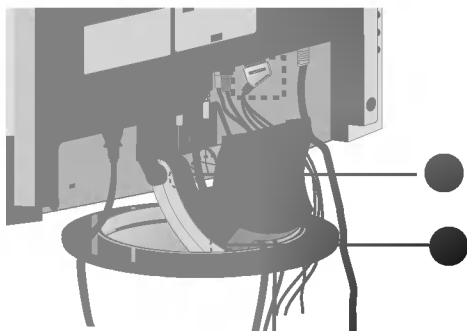


[ Figura 1 ]

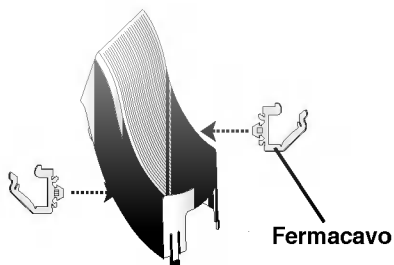
**Pannello posteriore**

- Aprire il pannello posteriore prima di installare il monitor.

- 2** Collegare il cavo di ingresso del segnale e il cavo audio come illustrato nella Figura 2. Posizionare i pannelli dei cavi ● e ● nel foro del supporto (in questo ordine) e inserire il fermacavo nelle scanalature su entrambi i lati del pannello dei cavi, come illustrato nella Figura 3.

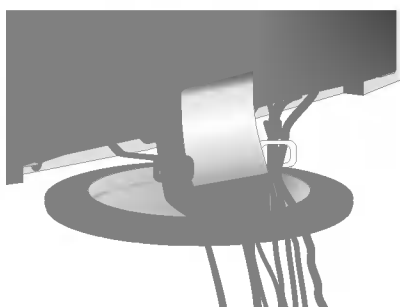


[ Figura 2 ]



[ Figura 3 ]

- 3** Fissare il cavo di alimentazione e il cavo dell'antenna (non incluso) al fermacavo.



[ Figura 4 ]



# Importanti caratteristiche del monitor

## ● Funzione di swap

Mediante la funzione PIP/POP/PBP è possibile passare dallo schermo principale a quello secondario.d.

## ● Funzione Panoramico

L'area centrale dello schermo è prossima a un rapporto di 4:3 e quella periferica risulta espansa di oltre 15:9. Pertanto, viene applicato un rapporto schermo diverso per ogni area. Poiché la maggior parte delle persone concentra l'attenzione sull'area centrale dello schermo, un aumento del rapporto non lineare per l'area periferica non viene riconosciuto, il che rende possibile la visione di uno schermo 4:3 su uno schermo wide screen. Tuttavia, la funzione Panoramico è utile per la visione di film, ma non è appropriata per l'ambiente PC, ovvero per lavorare su documenti o grafica.

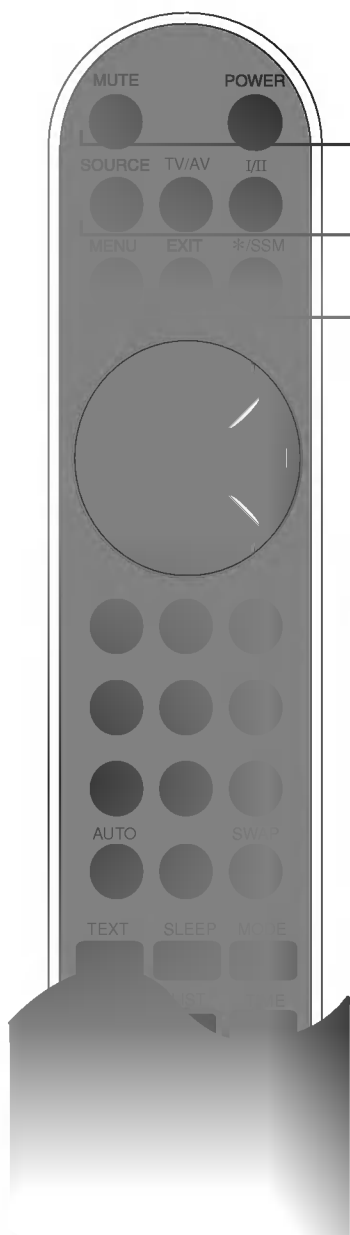
## ● Funzione Sleep

Durante la visione di TV/AV, il monitor si spegne automaticamente dopo un certo periodo di tempo. Premere ripetutamente questo pulsante per selezionare una durata appropriata.



## Pulsanti del telecomando

### Telecomando



#### MUTE POWER

#### SOURCE



Se si preme il pulsante una volta, viene visualizzata la finestra Selez. ingresso. Selezionare il tipo di segnale desiderato mediante il pulsante ▼ ▲ .

TV/AV : TV/AV button

TV > AV1 > AV2 > S-Video

#### I/II : Scelta bilingue e selezione della modalità audio

Premere questo pulsante

- per passare dalla modalità **Stereo** alla modalità **Mono** in caso di trasmissione stereo oppure da **Nicam Stereo** a **Nicam Mono**, in caso di trasmissione digitale.
- per passare da **Nicam Dual I** a **Nicam Dual II** oppure **Nicam Dual I+II** in caso di trasmissione di tipo **Nicam Dual**.
- per scegliere tra **Dual I**, **Dual II** o **Dual I+II** in caso di trasmissione bilingue:
  - Se viene selezionato **Dual I**, l'audio trasmesso dagli altoparlanti sarà nella lingua principale della trasmissione;
  - Se viene selezionato **Dual II**, l'audio trasmesso dagli altoparlanti corrisponderà alla lingua secondaria della trasmissione;
  - Se viene selezionato **Dual I+II**, l'audio verrà trasmesso in una lingua diversa in ciascun altoparlante.

- **NOTE** : In case of weak stereo sound signals, with stereo or Nicam stereo transmission, select mono reception.

#### MENU

Per accedere al menu OSD (On Screen Display) premere questo pulsante.

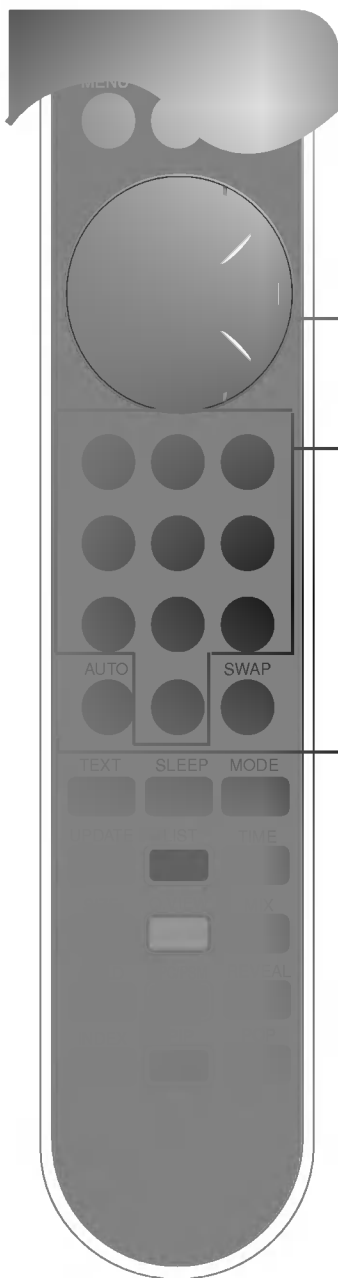
#### EXIT

Per uscire dal menu OSD (On Screen Display) premere questo pulsante.

#### \*/SSM

Nessuna funzione è supportata





Pulsanti PR ( ▲▼ )  
Pulsanti VOL ( ◀ ▶ )  
Pulsante OK

Tasti numerici

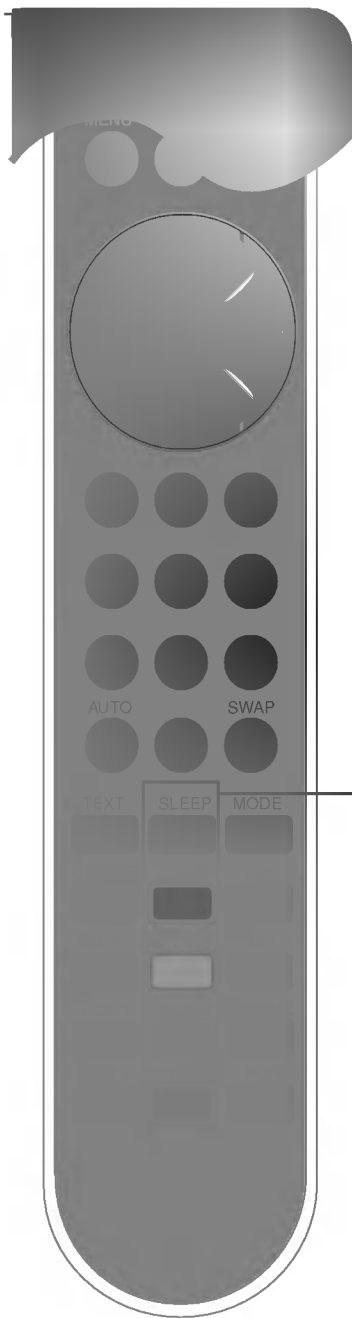
**Tasto AUTO (AUTOMATICO)**

- Questa funzione serve a cercare i canali disponibili in maniera automatica. È disponibile solo per i segnali TV in ingresso.
- Questa funzione consente di regolare automaticamente l'immagine visualizzata in base alle impostazioni ottimali per la risoluzione corrente dello schermo (modalità di visualizzazione). È disponibile solo per il segnale analogico del PC in ingresso.

**Funzione SWAP (inverti)**

Utile per passare dalla schermata principale e dalle schermate secondarie in modalità PIP/POP/PBP.



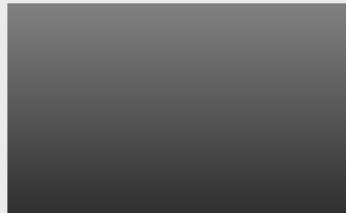


#### **SLEEP : SLEEP Timer**

È possibile impostare un periodo di tempo dopo di cui TV / AV1 / AV2 / S-Video dovrebbe passare in modalità standby. Premere il pulsante più volte per selezionare il numero di minuti.

#### **Elenco programmi**

Consente di visualizzare l'elenco programmi (0~ 99).



Nota: I canali TV visualizzati in blu sono impostati in modo da essere saltati nel menu Programme edit (Modifica programma).

#### **Q.VIEW : Pulsante QUICK VIEW**

Consente di visualizzare il canale TV precedentemente selezionato.

#### **APC / PSM**

Premere più volte il pulsante per selezionare una delle modalità immagini: Dynamic, Normale, Soft, Gioco o Utente. Questa funzione non è supportata in modalità PC.

## Telecomando - Funzione PIP/POP/PBP



### 1. PIP (Picture in Picture)

La schermata secondaria viene modificata secondo l'ordine riportato di seguito.

: PICCOLO -> MEDULA -> GRANDE -> OFF

### 2. POP (Picture out Picture)

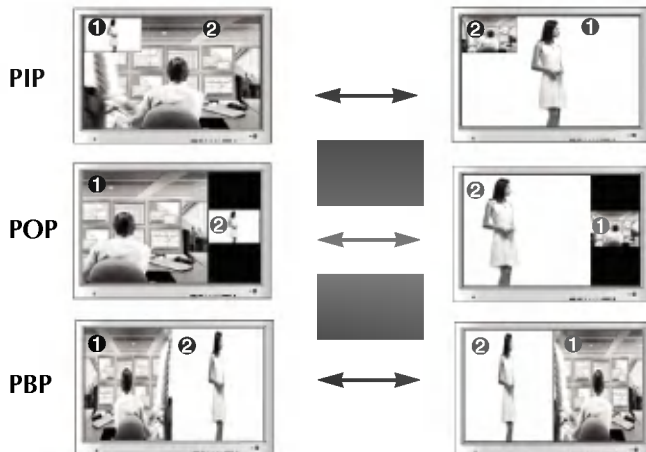
La schermata secondaria viene modificata secondo l'ordine riportato di seguito.

POP ON -> PBP(PIENO) -> PBP(4:3) -> OFF



### 3. Pulsante Swap

Mediante la funzione PIP/POP/PBP è possibile passare dallo schermo principale a quello secondario.

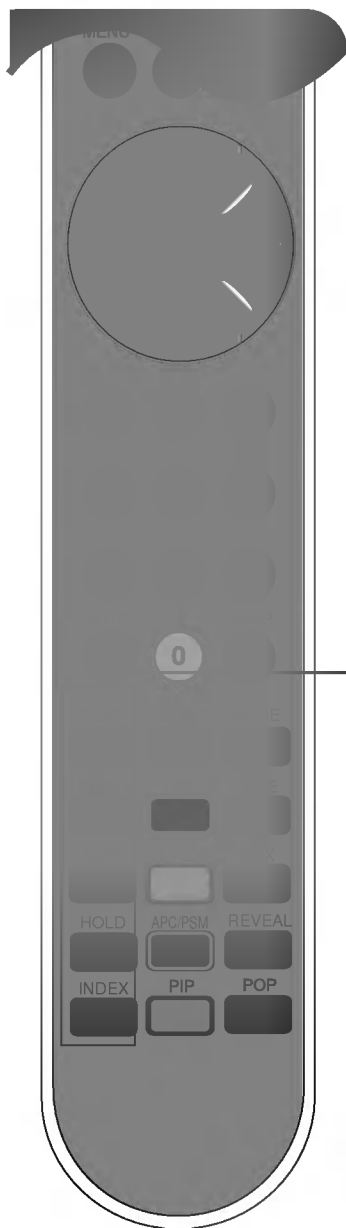


[Table of PIP/POP/PBP Function Support]

FONTI	FONTI	DVI-D	DVI-I	TV	AV1	AV2	S-Video
DVI-D	DVI-D	X	X	●	●	●	●
DVI-I	DVI-I	X	X	●	●	●	●
TV	TV	●	●	X	X	X	X
AV1	AV1	●	●	X	X	X	X
AV2	AV2	●	●	X	X	X	X
S-Video	S-Video	●	●	X	X	X	X

Quando il segnale della **FONTI 1** viene inviato alla schermata principale, la schermata secondaria riceve il segnale solamente dalla **FONTI 2**. Al contrario quando il segnale della **FONTI 2** viene inviato alla schermata principale, la schermata secondaria riceve il segnale della **FONTI 1**. È possibile invertire le posizioni della **FONTI 1** e della **FONTI 2** selezionando il pulsante **SWAP**.

## Telecomando - Utilizzo della funzione Teletext



### **TEXT (TELETEXT)**

Per selezionare o deselezionare il teletext. Sullo schermo viene visualizzata la pagina di indice principale, o l'ultima pagina selezionata, insieme a un titolo informativo e a una riga di opzione nella parte inferiore dello schermo.

### **UPDATE (AGGIORNA)**

Premere questo tasto per visualizzare il programma TV. Nella parte superiore dello schermo viene indicato che ci si trova ancora in modalità teletext. Prima di interrompere il teletext, è possibile selezionare un numero di pagina. Quando la pagina viene trovata, la riga informativa viene brevemente visualizzata sullo schermo. Premere di nuovo il tasto per visualizzare nuovamente il teletext.

### **SIZE (DIMENSIONE)**

Premere il tasto ripetutamente per visualizzare la parte superiore, quella inferiore, quindi per tornare alla dimensione normale. Quando è visualizzata la parte superiore, è possibile scorrere il testo riga per riga utilizzando i tasti ▲ ▼.

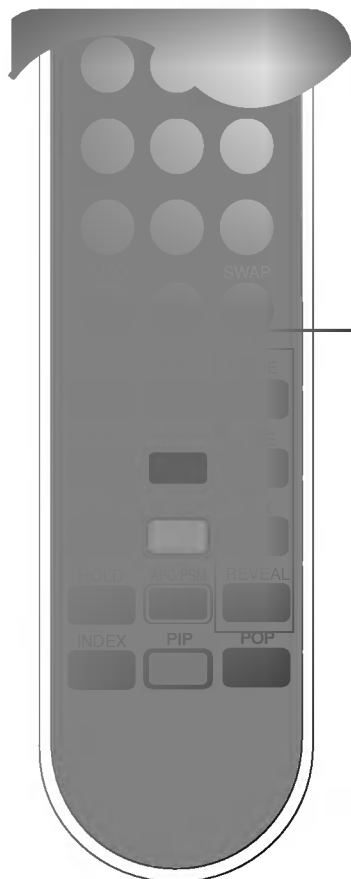
### **HOLD (BLOCCA)**

Premere questo tasto per interrompere la rotazione automatica delle sottopagine. Premere di nuovo il tasto per riprendere la rotazione automatica.

### **INDEX (INDICE)**

Per visualizzare l'indice principale.

## Telecomando - Utilizzo della funzione Teletext



### **MODE (MODALITÀ)**

La modalità viene cambiata in modalità Teletext.

### **TIME (ORA)**

Durante la visione di un programma TV, premere questo pulsante per visualizzare l'ora nell'angolo superiore destro dello schermo. Premere questo pulsante per selezionare un numero di pagina secondaria.

Tale numero viene visualizzato nella parte inferiore dello schermo. Per mantenere o modificare la pagina secondaria:

Premere i pulsanti ROSSO/VERDE, ▲ ▼ o NUMERICI. Premere di nuovo per uscire da questa funzione.

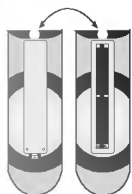
### **MIX (MISTO)**

Vengono visualizzate le pagine del teletext sovrapposte all'immagine TV. Premere nuovamente questo tasto per rimuovere l'immagine TV.

### **REVEAL (MOSTRA)**

Premere questo pulsante per mostrare o nascondere le informazioni nascoste, ad esempio le soluzioni a indovinelli o giochi. Premere nuovamente il tasto per rimuovere le informazioni dallo schermo.

## Inserimento delle batterie nel telecomando



1. Rimuovere il coperchio dello scomparto batterie.

2. Inserire le batterie con la polarità corretta (+/-).

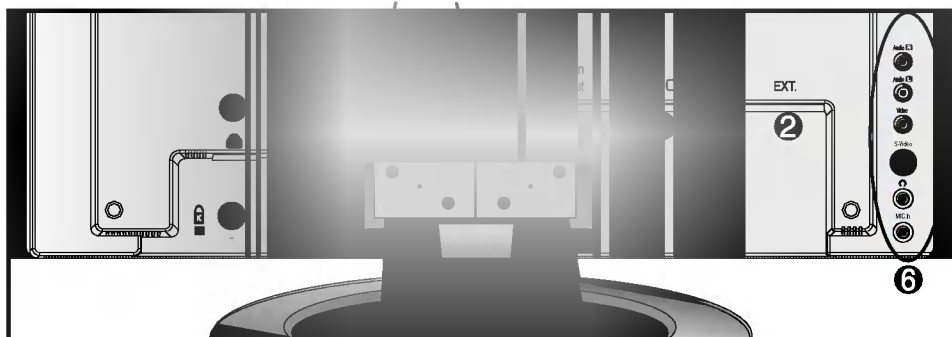
3. Riporre il coperchio dello scomparto batterie.

- È possibile utilizzare il telecomando fino a 7 metri di distanza e 30 gradi (sinistra/destra) nell'area di ricezione.
- Smaltire le batterie usate nell'apposito contenitore di riciclaggio per evitare inquinamento ambientale.

## ● Vista posteriore



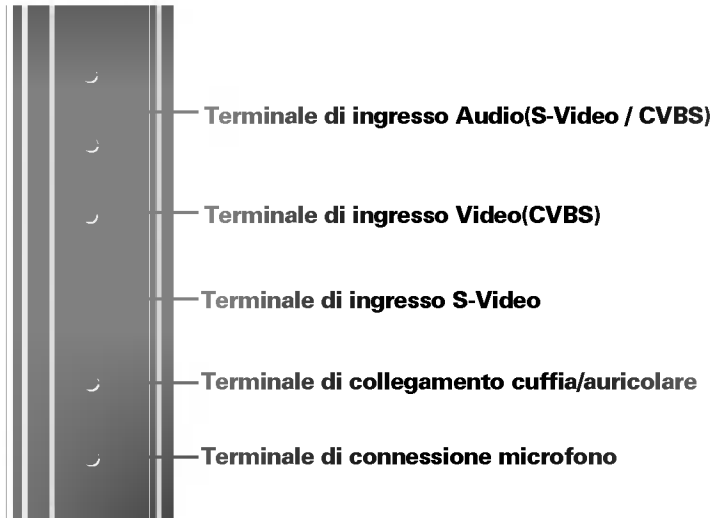
**Pannello posteriore**  
- Aprire il pannello posteriore prima di installare il monitor.



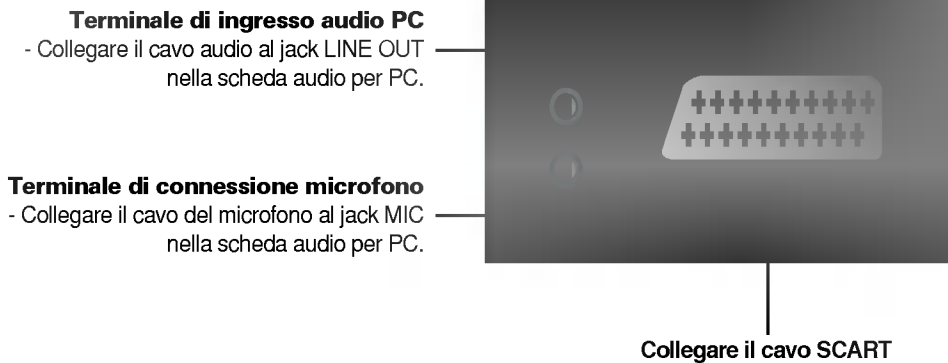
- ❶ Connettore segnale DVI (DVI-D o DVI-A)
- ❷ Jack TV Tuner: collegare l'antenna
- ❸ Collegare il cavo di alimentazione.
- ❹ Collegare il jack alla scheda audio per PC (vedere pagina D14).
- ❺ Collegare il cavo SCART
- ❻ Terminale di ingresso AV
- ❼ Dispositivo di blocco antifurto



## ● Terminale di ingresso AV



## ● Terminale di collegamento della scheda audio Terminale di ingresso



## ● Collegamento del terminale di uscita della scheda audio

Verificare il terminale di collegamento della scheda audio nel PC prima di collegarlo al monitor.

Se la scheda audio del PC supporta sia Speaker Out che Line Out, impostare Line Out regolando il ponticello o l'applicazione PC. Per ulteriori informazioni, fare riferimento alla documentazione utente della scheda audio.

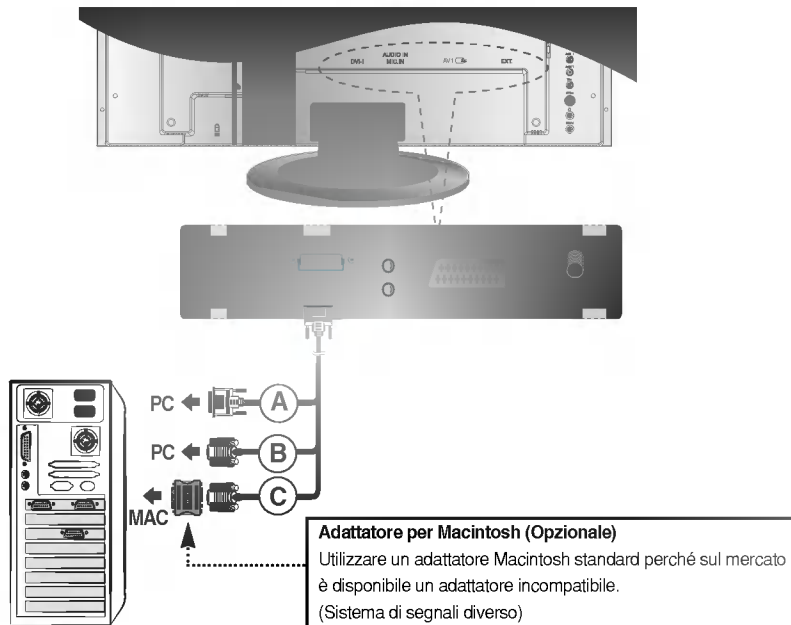
- **Speaker Out** : il terminale collegato all'altoparlante non dotato di amplificatore.
- **\*Line Out** : il terminale collegato all'altoparlante dotato di amplificatore.

Se Audio Out sulla scheda audio PC dispone unicamente di Speaker Out, ridurre il volume del PC. Questo monitor è dotato di amplificatore.

## ■■■ Collegamento al PC

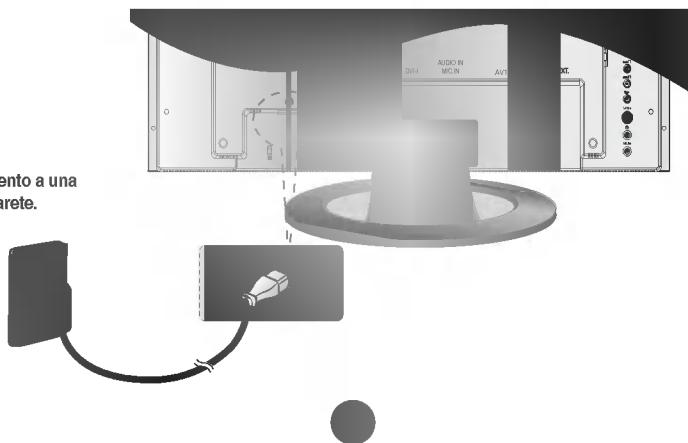
**1** Verificare se computer, monitor e periferiche sono spenti.  
Collegare il cavo di ingresso di segnale.

- A** Quando si effettua il collegamento con il cavo di ingresso del segnale DVI-D.
- B** Quando si effettua il collegamento con il cavo di ingresso del segnale DVI-A. (PC IBM compatibile)
- C** Quando si effettua il collegamento con il cavo di ingresso del segnale DVI-A. (Macintosh)

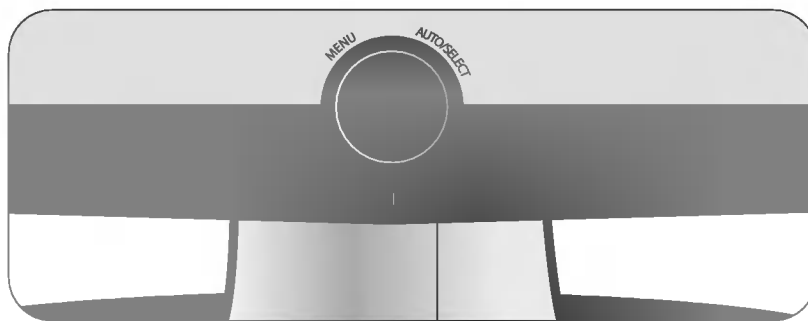


**2** Inserire il cavo di alimentazione.

\* Collegamento a una presa a parete.



- 3** Accendere il monitor premendo il pulsante di accensione.

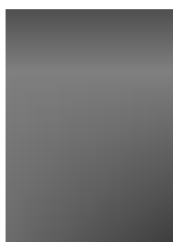
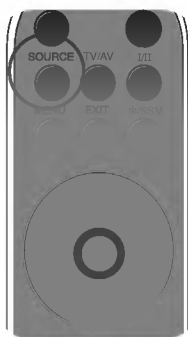


Pulsante di accensione

- 4** Selezionare un segnale di ingresso.  
Premere il pulsante Selez. ingresso sul telecomando per selezionare il segnale di ingresso.  
In alternativa, premere il pulsante SOURCE sul lato anteriore del monitor.

**SOURCE** → ▼▲ → **OK**

- A** Quando si effettua il collegamento con il cavo di ingresso del segnale DVI-D.  
• Selezionare DVI Digitale: segnale digitale DVI-D.
- B** Quando si effettua il collegamento con il cavo di ingresso del segnale DVI-A.  
• Selezionare DVI Analogica: segnale analogico DVI-A.



- 5** Accendere il PC.



**Note**

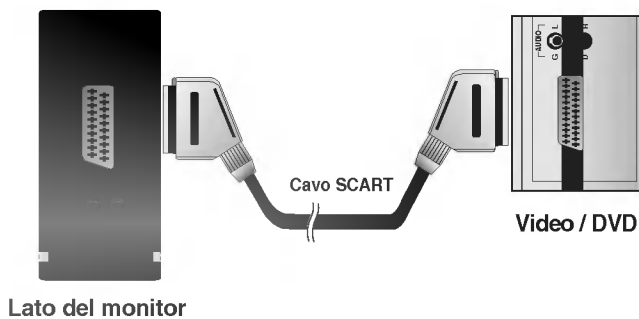
- Effettuare un collegamento diretto a una presa di corrente dotata di messa a terra o a una ciabatta con filo di terra.
- Collegare il cavo del segnale DVI-D (non il cavo DVI-A) quando si utilizza un PC con uscita DVI.
- Alcune schede video non supportano l'uscita DVI analogica.



## ■■■ Durante la visione di Video / DVD

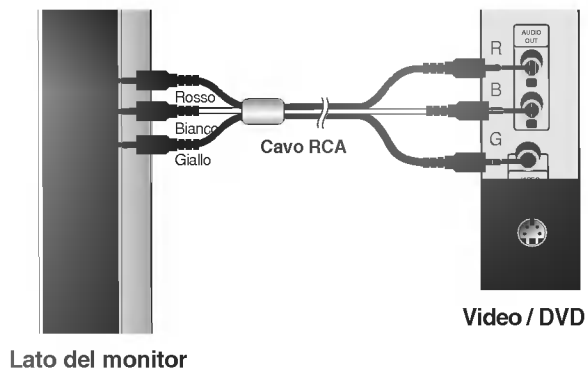
- 1 Collegare il cavo video come illustrato di seguito, quindi collegare il cavo di alimentazione (Vedere pagina D15)

### A Collegamento con un cavo SCART



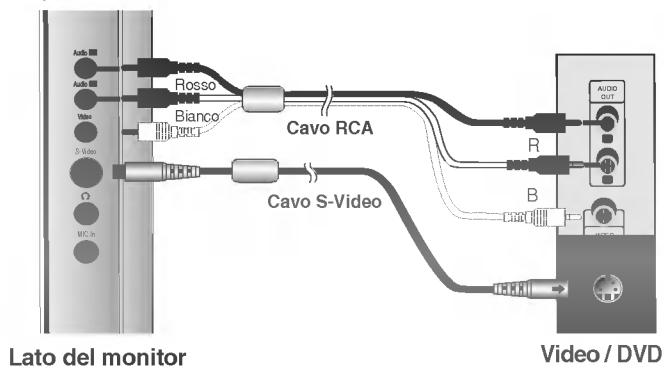
### B Collegamento con un cavo RCA.

- Collegare il terminale di ingresso al colore appropriato. (Video – Giallo, Audio (sinistra) – Bianco, audio (destra) – Rosso)



**C** Collegamento con un cavo S-Video.

- Effettuare il collegamento al terminale di ingresso S-Video per ottenere immagini di alta qualità.



**2** Selezionare un segnale di ingresso.

Premere il pulsante Selez. ingresso sul telecomando per selezionare il segnale di ingresso. In alternativa, premere il pulsante SOURCE sul lato anteriore del monitor.

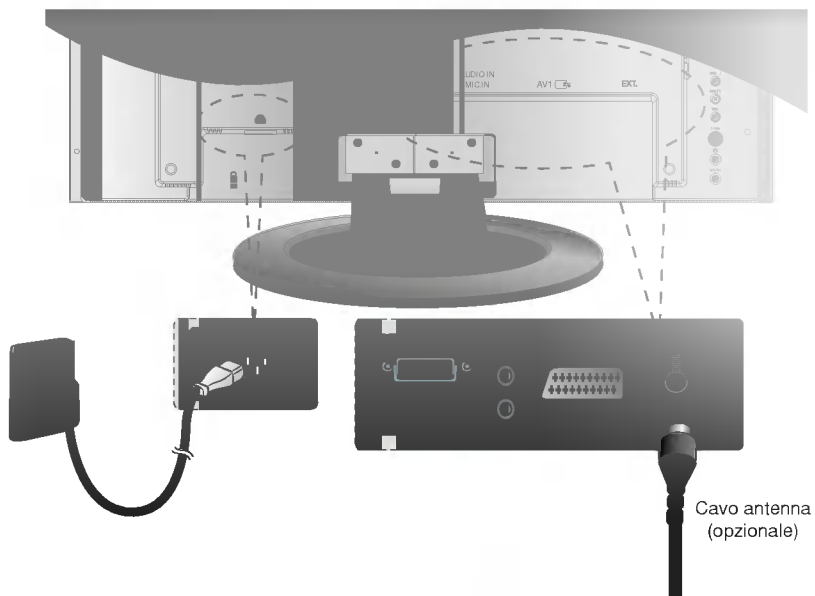
**SOURCE** → ▼▲ → **OK**

- A** Collegamento con un cavo SCART.
  - Selezionare AV1 (Video).
- B** Collegamento con un cavo RCA.
  - Selezionare AV2 (Video).
- C** Collegamento con un cavo S-Video.
  - S-Video



## ■ ■ ■ Durante la visione di trasmissioni TV

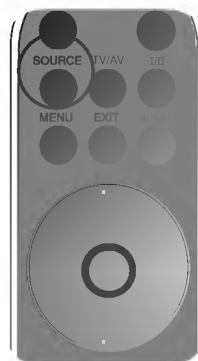
- 1 Verificare che il cavo dell'antenna sia collegato sul lato posteriore del monitor, quindi collegare il cavo di alimentazione.



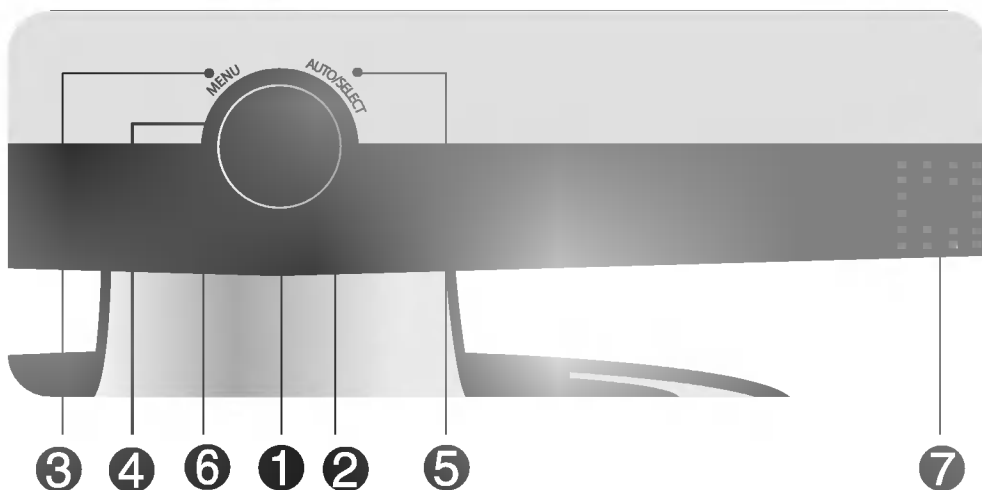
- 2 Selezionare un segnale di ingresso. Premere il pulsante Selez. ingresso sul telecomando per selezionare il segnale di ingresso. In alternativa, premere il pulsante SORGENTE sul lato anteriore del monitor.

**SOURCE** → ▼▲ → **OK**

• Selezionare TV



## Pulsanti di regolazione dello schermo



**1**

**LED di alimentazione**

• Questo indicatore si accende in verde se il monitor funziona normalmente. Se il monitor si trova in modalità DPM (risparmio energia), l'indicatore cambia in ambra.

**2**

**Pulsante di accensione**

• Premere il pulsante per accendere il monitor. Premerlo nuovamente per spegnerlo.

**3**

**Pulsante MENU**

• Utilizzare questo pulsante per mostrare/nascondere la schermata del menu OSD (On Screen Display).

**4**

**Pulsante di regolazione OSD**

• Utilizzare questo pulsante per selezionare un'icona o regolare l'impostazione nello schermo OSD.



• Utilizzare questo pulsante per controllare direttamente la luminosità e il contrasto del segnale PC (DVI-A, DVI-D).

• Utilizzare questo pulsante per controllare il canale per il segnale TV.



• Regolare il volume.



## ● Pulsanti di regolazione dello schermo

5

### Pulsante AUTO/SELECT

[Per il segnale TVa]

- Viene avviata la programmazione automatica.



[Per il segnale analogico PCa]



[Segnali diversi]

- Vengono visualizzati il segnale corrente e le informazioni sulla modalità.

6

### Pulsante SOURCE

**SOURCE** → ▼▲ → **AUTO/SELECT**

- Selezionare un segnale di ingresso

DVI Digitale	Segnale digitale DVI
DVI analogico	Segnale analogico DVI
TV	Televisione
AV1	SCART
AV2	Video composito
S-Video	Video separato



7



- L'unità che riceve il segnale dal telecomando.

### Pulsante di blocco/sblocco OSD

#### Pulsante Menu + ►

- Utilizzare questo pulsante per bloccare/sbloccare la regolazione dello schermo OSD.  
(Attivati se premuti contemporaneamente per più di 5 secondi.)








OSD bloccato








OSD sbloccato



## ● Menu OSD – Collegamento al PC

Icona	Descrizione della funzione
 Picture	Regola la luminosità, il contrasto, il colore e dello schermo.
 Sound	Regola la funzione audio.
 PIP/POP/PBP	Regola la funzione della modalità PIP/POP/PBP.
 Special	Regola lo stato dello schermo secondo le circostanze.
 RGB-PC	Regola posizione dello schermo, clock e fase.

## ● Menu OSD – Durante la visione di TV/video/DVD

Icona	Descrizione della funzione
 Station	Imposta o seleziona il canale (disponibile solo durante la visione di trasmissioni TV)
 Picture	Regola il video dello schermo.
 Sound	Regola la funzione audio.
 PIP/POP/PBP	Regola la funzione della modalità PIP/POP/PBP.
 Special	Regola lo stato dello schermo secondo le circostanze.



### Nota

OSD (On Screen Display)

La funzione OSD consente di regolare lo stato dello schermo poiché fornisce una presentazione grafica.

## ● Regolazione dello schermo OSD (On Screen Display).



- Premere il pulsante **MENU** per visualizzare il menu principale della funzione OSD.
- Per accedere a un controllo, utilizzare i pulsanti ▼ ▲ .
- Quando l'icona desiderata risulta evidenziata, premere il pulsante **OK**.
- Utilizzare i pulsanti ▼ ▲ ◀ ▶ per regolare la voce al livello desiderato.
- Accettare le modifiche premendo il pulsante **OK**.
- Uscire dalla funzione OSD premendo il pulsante **EXIT**.

## ● Come regolare lo schermo automaticamente.

È necessario regolare lo schermo quando si collega il monitor a un nuovo computer o si cambia modalità. Fare riferimento alla seguente sezione per impostare uno schermo ottimale.



Premere il pulsante **AUTO/SELECT** (**AUTO/SELEZIONA**) (pulsante **AUTO** sul telecomando) nel segnale analogico PC. Viene selezionato uno stato dello schermo ottimale appropriato per la modalità corrente.

Se la regolazione non è soddisfacente, regolare la posizione, il clock e la fase dello schermo nel menu OSD.

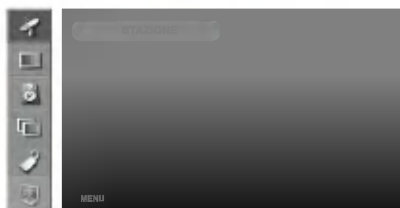




## Regolazione dello schermo per l'utilizzo di VCR/DVD/TV



### Ricerca automatica



**Sistema** Premere i pulsanti **▼ ▲** per selezionare il sistema TV del paese o della parte del mondo da cui si desidera ricevere canali TV.  
Se si desidera ricevere il canale 'SECAM L', impostare il menu SYSTEM (SISTEMA) su 'L' prima di avviare una ricerca automatica.

**Memorizza del prog** Per selezionare o immettere mediante i pulsanti numerici il numero di canale da cui si desidera iniziare la ricerca di nuovi canali. Ad esempio, se si desidera mantenere i canali da 1 a 10 precedentemente memorizzati, immettere il numero di canale 11. La TV effettuerà la ricerca di nuovi canali dal numero 11 in avanti.

**Partenza** Premere il pulsante **OK** per avviare la programmazione automatica. Vengono cercati e memorizzati automaticamente tutti i canali TV disponibili. Per arrestare la programmazione automatica, premere il pulsante **MENU** o **OK**. Una volta completata la programmazione automatica, viene visualizzato il menu dell'elenco dei programmi.

### Ricerca manuale



Per cambiare il canale.

**Sistema** Premere i pulsanti **▼ ▲** per selezionare il sistema TV del paese o della parte del mondo da cui si desidera ricevere canali TV.

**Memorizza** Premere i pulsanti **▲ ▼** per selezionare il numero di canale da memorizzare o immetterlo manualmente mediante i pulsanti numerici.

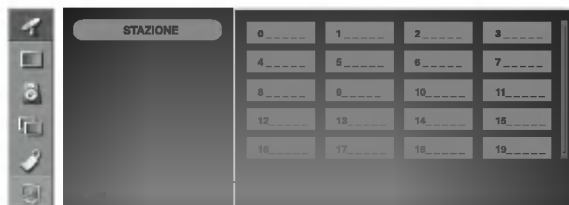
**Canale** Premere i pulsanti **▲ ▼** per selezionare C-CH per i canali aerei o S-CH per i canali via cavo. Se si conosce il numero del canale C (01~69) o S (01~47), immetterlo direttamente mediante i pulsanti numerici da 0 a 9.  
Per selezionare il tipo di ricezione del canale: V/UHF / CABLE



## Regolazione dello schermo per l'utilizzo di VCR/DVD/TV

- Nome** Per visualizzare il nome di canale assegnato. È possibile modificare il nome memorizzato o assegnare un nome a un canale TV non ancora immesso. Ai numeri di programma da 0 a 99 è possibile assegnare un nome di un massimo di 5 lettere. Premere i pulsanti ◀ ▶ per spostare il cursore da modificare. -> Premere i pulsanti ▼ ▲ per selezionare un carattere (spazio, numero da 0 a 9 e lettera da A a Z) -> Premere il pulsante **AUTO/SELECT** (AUTO/SELEZIONA) o il pulsante **OK** sul telecomando.
- Sintonia fine** In caso di ricezione scadente, è possibile ottimizzarla. Utilizzare i pulsanti ◀ ▶ per ottenere la migliore ricezione possibile di audio e immagini.
- Ricerca** Utilizzare i pulsanti ◀ ▶ per cercare il canale successivo o precedente.

### Sistemazione programmi



Per regolare la funzione del sottomenu **Edit** (Modifica), premere il pulsante **OK** -> ◀ ▶ sul telecomando.

- Cancel** Premere i pulsanti ▼ ▲ ◀ ▶ per selezionare un canale TV da eliminare. -> Premere il tasto rosso sul telecomando -> Il numero del canale TV selezionato viene eliminato, tutti i canali successivi vengono spostati in alto di una posizione.
- Copia** Premere i pulsanti ▼ ▲ ◀ ▶ per selezionare un canale TV da copiare. -> Premere il tasto verde sul telecomando. Tutti i numeri di canali successivi vengono spostati in basso di una posizione.
- Sposta** Premere i pulsanti ▼ ▲ ◀ ▶ per selezionare un numero di canale da spostare. -> Premere il tasto giallo sul telecomando. -> Premere i ▼ ▲ ◀ ▶ pulsanti per spostare il canale TV al numero di canale desiderato. -> Premere nuovamente il tasto giallo per rilasciare la funzione.
- Salta** Premere i pulsanti ▼ ▲ ◀ ▶ per selezionare un numero di canale da saltare. -> Premere il tasto blu sul telecomando. Il canale TV saltato viene visualizzato in blu.



## Regolazione dei colori dello schermo

### PSM



Solo ingresso TV/AV1/AV2/S-Video

La funzione PSM regola automaticamente la qualità dell'immagine a seconda dell'ambiente di utilizzo AV/TV.

- **Dinamica** : selezionare questa opzione per ottenere immagini nitide.
- **Normale** : la visualizzazione più naturale e generale.
- **Soft** : selezionare questa opzione per ottenere immagini uniformi.
- **Gioco** : selezionare questa opzione per ottenere immagini dinamiche ideali per i videogiochi.
- **Utente** : selezionare questa opzione per utilizzare le impostazioni definite dall'utente.



#### Contrasto

Per regolare il contrasto dello schermo.

#### Luminosità

Per regolare la luminosità dello schermo.

#### Colore

Per regolare il colore al livello desiderato.

#### Nitidezza

Per regolare la nitidezza dello schermo.

### CSM



Solo ingresso DSUB Analogica/DVI Digitale

- **6500K/9300K** : Per selezionare una serie di colori impostati in fabbrica.  
6500K: bianco tendente al rosso.  
9300K: bianco tendente al blu.
- **Utente** : selezionare questa opzione per utilizzare le impostazioni definite dall'utente.



#### Rosso / Verde / Blu

impostare livelli di colore personalizzati.

### Automatica Luminosità



#### CONTROLLO AUTOMATICO DI LUMINOSITÀ

Questo menu regola automaticamente la luminosità dello schermo del computer su un livello ottimale. Se si imposta il menu su 'On', la luminosità verrà automaticamente regolata in base all'ambiente circostante quando si utilizza il computer e si guarda la TV.



#### Nota

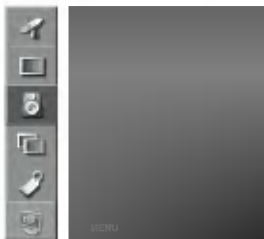
Se l'ingresso è Analogica/Digitale DVI, gli elementi regolabili nella funzione PSM sono Contrasto/Luminosità.

Se l'impostazione "PSM" del menu Picture è impostata su Dinamico, Standard, Mite o Gioco, i menu successivi verranno automaticamente impostati.

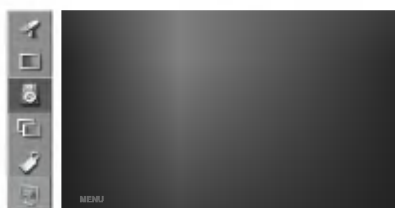




## Regolazione della funzione audio



### SSM



Verrà automaticamente selezionata la migliore qualità audio a seconda del tipo di video in visione.

- **Neutro**  
l'audio più naturale e perfetto.
- **Musica**  
selezionare questa opzione per godere dell'audio originale quando si ascolta musica.
- **Cinema**  
selezionare questa opzione per godere di un audio sublime.
- **Parlato**  
selezionare questa opzione per guardare eventi sportivi.
- **Utente**  
selezionare questa opzione per utilizzare le impostazioni audio definite dall'utente.

**Bilanc** Per aumentare o ridurre i bassi.

**AVL** Per regolare automaticamente i volumi audio irregolari tra tutti i canali o i segnali al livello più appropriato. Selezionare ON per utilizzare questa funzione. È regolabile unicamente sul segnale di ingresso della TV.

**SRS WOW** Consente di attivare il menu SRS WOW. La funzione SRS WOW riproduce l'ingresso audio mono o stereo con gli effetti del surround dinamico. Si ottengono toni audio pieni e profondi. Se si attiva il menu SRS WOW, i bassi e gli alti verranno automaticamente regolati.



### Note

Quando ci si connette al computer e l'impostazione "SSM" nel menu audio è Flat (Normale), Movie, Music (Musica) o Speech (Discorso), i menu disponibili sono Balance (Bilanciamento), AVL e SRS WOW.



## Regolazione delle funzioni della modalità PIP/POP/PBP (schermo multiplo)



### Acceso/Spento



#### PIP

Dopo aver selezionato PIP nel menu PIP Acceso/Spento, è possibile regolare le seguenti opzioni di menu.



#### POP

Dopo aver selezionato POP nel menu POP Acceso/Spento, è possibile regolare le seguenti opzioni di menu.



#### PBP

Dopo aver selezionato PBP nel menu PBP Acceso/Spento, è possibile regolare le seguenti opzioni di menu.

**Sorgente** Per selezionare un segnale di ingresso per PIP/POP/PBP.

**Dim** Per regolare le dimensioni dello schermo PIP/POP/PBP.  
(PIP: Piccolo, Medio, Grande / PBP: Pieno, 4:3)

**Immagine** Per regolare l'immagine dello schermo PIP/POP/PBP; premere il pulsante ► per visualizzare il sottomenu per IMMAGINE PIP/POP/PBP. Utilizzare i pulsanti ◀ ► per regolare la voce al livello desiderato. Le voci del sottomenu possono variare a seconda del tipo di sorgente.



#### ■ Contrasto

Regola il contrasto dello schermo PIP/POP/PBP.

#### ■ Luminosità

Regola la luminosità dello schermo PIP/POP/PBP.

#### ■ Colore

Regola il colour dello schermo PIP/POP/PBP.

\* Il sottomenu può variare a seconda del tipo di segnale di ingresso.

### Suono

Per attivare e disattivare l'audio PIP/POP/PBP.



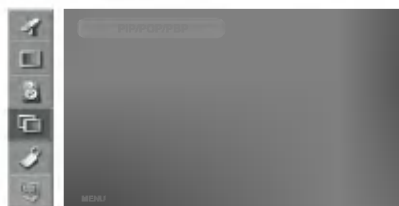
## Regolazione delle funzioni della modalità PIP/POP/PBP (schermo multiplo)

Posizione

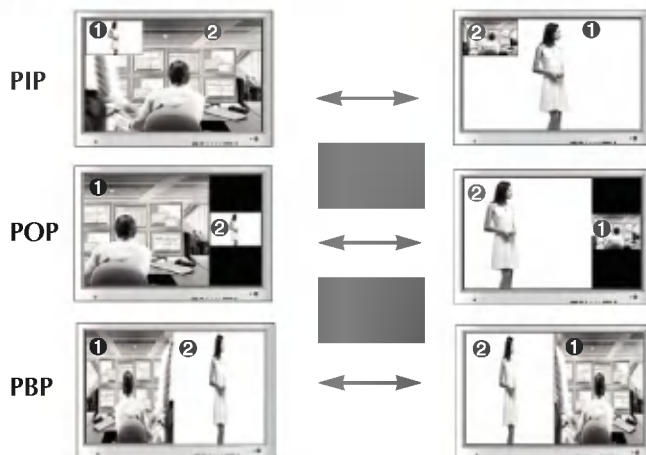


Per regolare la posizione sullo schermo PIP.

Swap



Per passare dallo schermo principale a quello secondario in modalità PIP/POP/PBP.

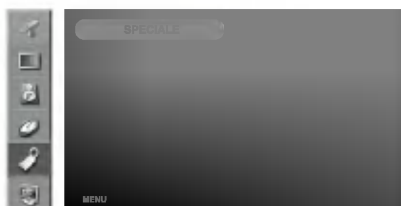




## Selezione delle opzioni



### Ingresso



Se si preme il pulsante una volta, viene visualizzata la finestra Selez. ingresso. Selezionare il tipo di segnale desiderato mediante il pulsante ▼▲.

**Blocco bambini** Utilizzare i pulsanti ▼▲ per selezionare Acceso o Spento. La TV può essere impostata in modo che possa essere utilizzata solo con il telecomando. Questa funzione può impedire la visione non autorizzata.

Per bloccare la regolazione dello schermo OSD, impostare la scheda Child Lock (Blocco bambini) in posizione 'on'.

Per sbloccarla, effettuare le seguenti operazioni:

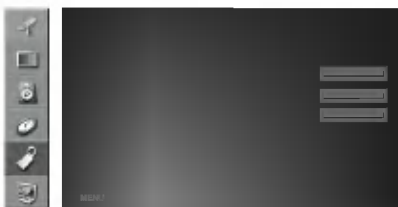
- 1) Premere il pulsante di menu sul telecomando e impostare Child Lock (Blocco bambini) in posizione 'off'.
- 2) Premere contemporaneamente il pulsante di menu nella parte inferiore del monitor e il pulsante ► per 5 secondi.

**Lingua** Per scegliere la lingua in cui vengono visualizzati i nomi dei controlli.

**Dim immagine** Per selezionare la dimensione dell'immagine sullo schermo. (Full/4:3/Panoramico/1:1)

**Trasparenza** Per regolare la trasparenza della schermata del menu OSD.

### Zoom



Utilizzare questa funzione per applicare lo zoom. Quando si spegne e si riaccende il monitor, viene ripristinata la dimensione predefinita dello schermo. Premere il pulsante ► per visualizzare il sottomenu per Zoom.

\* Se il valore di zoom è impostato su '0', è possibile regolare la posizione verticale e orizzontale.

**Reset** Utilizzare questa funzione per reimpostare il monitor sui valori predefiniti in fabbrica. Tuttavia, la selezione della lingua non verrà inizializzata.



### Nota

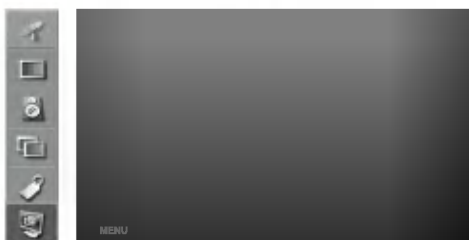
Il menu Zoom verrà disattivato se le dimensioni dello schermo non sono Full o se PIP/POP/PBP è in uso.



## Regolazione di posizione, CLOCK e FASE dello schermo



### Posizione



Per regolare la posizione dello schermo: Premere il pulsante ► per visualizzare il sottomenu per Posizione.

◀ **Left** Consente di spostare la posizione dello schermo in direzione orizzontale.

▶ **Right**

▲ **Up** Consente di spostare la posizione dello schermo in direzione verticale.

▼ **Down**

### Temporizz

Per ridurre al minimo la presenza di strisce o bande verticali sullo sfondo dello schermo. Cambierà anche la dimensione orizzontale dello schermo.

### Fase

Per regolare la messa a fuoco dello schermo. Questa opzione consente di rimuovere eventuali disturbi orizzontali e rendere più nitida l'immagine di caratteri.

### Auto-configurano



Questa funzione è supportata unicamente dal segnale di ingresso analogico. Questo pulsante consente la regolazione automatica della fase, del clock e della posizione dello schermo.



- Il cavo di alimentazione del monitor è collegato?
- Il LED di alimentazione è acceso?
- L'alimentazione è attivata, il LED di alimentazione è verde, ma lo schermo è scuro.
- Il LED di alimentazione è giallo?

● Viene visualizzato il messaggio 'FUORI CAMPO'?

● Viene visualizzato il messaggio 'VERIF SEGNALE'?

- Verificare che il cavo di alimentazione sia collegato correttamente alla presa di corrente.
- Verificare che l'interruttore di accensione sia acceso.
- Regolare nuovamente la luminosità (☀) e il contrasto (◐).
- Se il monitor si trova in modalità risparmio energia, spostare il mouse o premere un tasto qualsiasi.
- Il segnale proveniente dal PC (scheda video) non è compreso nell'intervallo di frequenza verticale o orizzontale del monitor. Regolare l'intervallo di frequenza facendo riferimento alle specifiche riportate in questo manuale.
  - \* **Risoluzione massima**
  - DVI-A : 1280x1024 @60Hz
  - DVI-D : 1280x1024 @60Hz
- Il cavo di segnale tra il PC e il monitor non è collegato. Verificare il cavo di segnale.
- Premere il menu 'SOURCE' sul telecomando per verificare il segnale di ingresso.

### Viene visualizzato il messaggio 'Unknown Monitor' (monitor sconosciuto) quando si collega il monitor.

● Il driver è stato installato?

- Installare il driver del monitor in dotazione oppure scaricarlo dal sito Web. (<http://www.lge.com>)
- Assicurarsi che la funzione Plug & Play sia supportata facendo riferimento alla documentazione utente della scheda video.

● Il messaggio 'Controlli bloccati' viene visualizzato quando si preme il pulsante Menu.

- La funzione di blocco dei controlli impedisce la modifica non intenzionale delle impostazioni OSD. Per sbloccare i controlli, premere contemporaneamente il pulsante Menu e il pulsante ► per 5 secondi. (Non è possibile impostare questa funzione con i pulsanti del telecomando, ma solo dal monitor.)



#### Nota

\* Frequenza verticale: per consentire all'utente di guardare lo schermo del monitor, l'immagine dovrebbe cambiare decine di volte ogni secondo come una lampada fluorescente. La frequenza verticale o la frequenza di aggiornamento equivale al numero di volte in cui le immagini vengono visualizzate al secondo. L'unità è Hz.

\* Frequenza orizzontale: l'intervallo orizzontale equivale al numero di volte in cui viene visualizzata una linea verticale. Quando 1 viene diviso per l'intervallo orizzontale, il numero di linee orizzontali visualizzate ogni secondo può essere definito come frequenza orizzontale. L'unità è kHz.

● **La posizione dello schermo è errata?**

• Segnale analogico DVI-A premere il pulsante "AUTO" sul telecomando per selezionare automaticamente lo stato ottimale appropriato per la modalità corrente. Se la regolazione non è soddisfacente, utilizzare il menu Posizione OSD.

• Assicurarsi che la frequenza e la risoluzione della scheda video siano supportati dal monitor. Se la frequenza non è compresa nell'intervallo, impostare la risoluzione consigliata nel Pannello di controllo - Schermo - Impostazioni.

● **Linee sottili compaiono sullo sfondo?**

• Segnale analogico DVI-A: premere il pulsante "AUTO" sul telecomando per selezionare automaticamente lo stato ottimale appropriato per la modalità corrente. Se la regolazione non è soddisfacente, utilizzare il menu Clock OSD.

● **Compaiono disturbi orizzontali o i caratteri sono sfocati.**

• Segnale analogico DVI-A: premere il pulsante "AUTO" sul telecomando per selezionare automaticamente lo stato ottimale appropriato per la modalità corrente. Se la regolazione non è soddisfacente, utilizzare il menu Fase OSD.

● **Impossibile regolare la posizione orizzontale/verticale nel menu Zoom.**

• Assicurarsi che il valore Zoom sia impostato su 0. Se lo è, non è possibile regolare il valore Posizione O/V.

● **Le dimensioni dello schermo vengono automaticamente regolate quando il monitor viene collegato al PC.**

• Se le dimensioni dello schermo sono parziali quando il monitor viene collegato al PC, accedere al PIP/POP/PBP per passare alla modalità schermo intero.

● **Non viene visualizzato l'audio nella finestra di visualizzazione dei canali TV.**

• Verificare se l'audio TV è impostato su mono. In questo caso, l'audio non viene visualizzato.

● **La luminosità cambia tra schermo principale e schermo secondario quando il monitor è collegato al PC.**

• Non è possibile regolare la luminosità nel menu PIP/POP/PBP per lo schermo secondario. Pertanto, la luminosità può essere diversa per lo schermo secondario.

● **Quando il monitor viene spento rimane un'immagine residua.**

• Se si utilizza un'immagine fissa per un lungo periodo di tempo, i pixel possono danneggiarsi rapidamente. Utilizzare lo screensaver.

● **Audio assente?**

- Verificare che il cavo audio sia collegato correttamente.
- Regolare il volume.
- Verificare che l'audio sia impostato correttamente.

● **Audio non disponibile in modalità PIP/POP/PBP.**

- Verificare che l'opzione Audio sia impostata su On nel menu PIP/POP/PBP.

● **Audio soffocato.**

- Selezionare l'equalizzatore audio appropriato.

● **Audio troppo basso.**

- Regolare il volume.

● **Non viene ricevuto il segnale TV.**

- Verificare se è stata selezionata la modalità dei canali appropriata.
- Utilizzare la funzione di impostazione automatica dei canali.
- Verificare se l'antenna TV è collegata correttamente.

● **La funzione "IMAGE SIZE" (Dimensioni immagine) del menu OSD non funziona.**

- Verificare se è in uso la funzione PIP/POP/PBP. Se la funzione PIP/POP/PBP è in uso, la funzione "IMAGE SIZE" (Dimensioni immagine) può non funzionare.

● **Lo schermo presenta una bassa risoluzione dei colori (16 colori).**

- Impostare il numero di colori su un valore superiore a 24 bit (true color)  
In Windows, selezionare Pannello di controllo – Schermo – Impostazioni – Tavola colori.

● **I colori dello schermo sono instabili oppure lo schermo risulta monocromatico.**

- Verificare lo stato di collegamento del cavo di segnale. Reinserire la scheda video PC.

● **Macchie nere compaiono sullo schermo?**

- È possibile che più pixel (colore rosso, verde, bianco o nero) compaiano sullo schermo, fattore attribuibile alle caratteristiche uniche del pannello LCD. Non si tratta di un problema di funzionamento dell'LCD.

Le specifiche del prodotto possono variare senza preavviso.

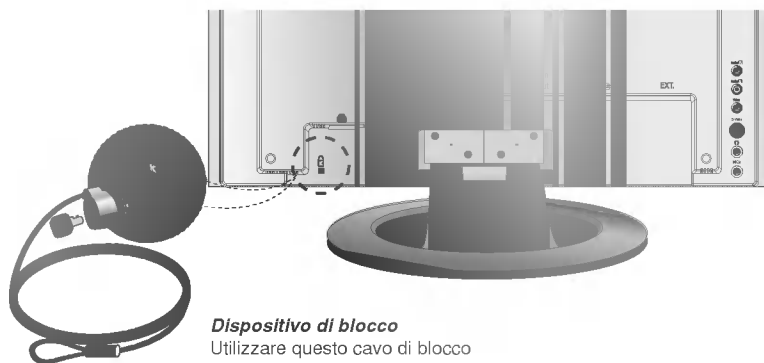
<b>Pannello LCD</b>	<b>Tipo di schermo</b>	17 pollici (43,438 cm) TFT (Thin Film Transistor) Pannello LCD (Liquid Crystal Display) Dimensione diagonale visibile: 43,438cm
	<b>Passo dei pixel</b>	0,291 mm
<b>Segnale video</b>	<b>Risoluzione massima</b>	DVI-A: 1280 X 1024 a 60 Hz DVI-D: 1280 X 1024 a 60 Hz
	<b>Risoluzione consigliata</b>	DVI-A: WXGA 1280 X 768 a 60Hz DVI-D: WXGA 1280 X 768 a 60Hz
	<b>Frequenza orizzontale</b>	DVI-A: 30 - 66 kHz DVI-D: 30 - 66 kHz
	<b>Frequenza verticale</b>	56 - 85 Hz
	<b>Tipo di sincronizzazione</b>	Separata/Composita/SOG (Sync On Green)/Digitale
<b>Connettore di ingresso</b>		DVI-A (analogico), DVI-D (digitale), S-Video, Video composito, Scart, TV
<b>Alimentazione</b>	<b>Tensione nominale</b> <b>Consumo energetico</b>	CA 100-240V~ 50/60Hz 1,1A In funzione: 70 W Stato di preparazione in modalità risparmio energia: ≤5W Stato risparmio energia: ≤ 5W Interruttore di accensione acceso: ≤ 5W
<b>Dimensioni/Peso</b>	<b>Dimensioni (PxLxH)</b> <b>Peso (confezione esclusa)</b>	505,5 mm x 231,5 mm x 365 mm 6,6 kg
<b>Condizioni ambientali</b>	<b>In funzione</b> <b>In magazzino</b>	Temperatura: 10°C ~ 35°C, Umidità: 10% ~ 80% Temperatura: -20°C ~ 60°C, Umidità: 5% ~ 95%

## ● Modalità PC – Modalità preimpostata

1	VGA	640 x 350	31,469	70	8	VESA	800 x 600	53,674	85
2	VGA	720 x 400	31,468	70	9	MAC	832 x 624	49,725	75
3	VGA	640 x 480	31,469	60	10	VESA	1024 x 768	48,363	60
4	VESA	640 x 480	37,500	75	11	VESA	1024 x 768	60,123	75
5	VESA	640 x 480	43,269	85	12	VESA	1280 x 1024	63,981	60
6	VESA	800 x 600	37,879	60	13	VESA	1280 x 768	47,7	60
7	VESA	800 x 600	46,875	75					

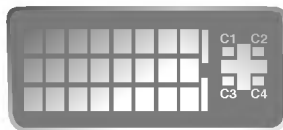
## ● LED di alimentazione

In funzione	Verde
Stato di preparazione risparmio energia	Ambra
Stato risparmio energia	Ambra
Interruttore di accensione spento	-
Interruttore di accensione spento - alimentazione interrotta	-



**Dispositivo di blocco**  
Utilizzare questo cavo di blocco (opzionale) antifurto.

## DVI-I



1	T. M. D. S. Data 2-
2	T. M. D. S. Data 2+
3	T. M. D. S. Data 2/4 Shield
4	T. M. D. S. Data 4-
5	T. M. D. S. Data 4+
6	DDC Clock
7	DDC Data
8	Sincronizzazione verticale analogica
9	T. M. D. S. Data 1-
10	T. M. D. S. Data 1+
11	T. M. D. S. Data 1/3 Shield
12	T. M. D. S. Data 3-
13	T. M. D. S. Data 3+
14	Alimentazione da +5V
15	Terra (ritorno per +5V, sinc orizzontale e sinc verticale)
16	Rilevamento Hot-plug
17	T. M. D. S. Data 0-
18	T. M. D. S. Data 0+
19	T. M. D. S. Data 0/5 Shield
20	T. M. D. S. Data 5-
21	T. M. D. S. Data 5+
22	T. M. D. S. Clock Shield
23	T. M. D. S. Clock+
24	T. M. D. S. Clock
C1	Rosso analogico
C2	Verde analogico
C3	Blu analogico
C4	Sincronizzazione orizzontale analogica
C5	Messa a terra analogica (ritorno per rosso, verde e blu analogici)

T.M.D.S. (Transition Minimized Differential Signaling)

# Contenido

## Selección de entrada y seguimiento

Precauciones de seguridad

Accesorios

Características importantes del monitor

Nombre y función de los elementos

Conexión a dispositivos externos

Conexión al PC

Visualización de vídeo/DVD

Visualización de TV

Nombre de los botones de la unidad de ajuste de la pantalla

Orden de seguimiento de la pantalla OSD  
(On Screen Display – Visualización en pantalla)

Ajuste del Cuando se ve Vídeo/DVD/TV

Ajuste del color de la pantalla

Ajuste de la función de sonido

Ajuste de la función del modo PIP/POP/PBP

Selección de opciones

Ajuste del RELOJ/FASE y de la posición de la pantalla


Solución de problemas

Especificaciones del producto



SRS es una marca registrada de SRS Labs, Inc.; la tecnología se ha incorporado con licencia de SRS Labs, Inc.

## Lea cuidadosamente estas precauciones de seguridad antes de utilizar el monitor.

 **Advertencia** Si ignora el mensaje de advertencia, podría resultar herido e incluso sufrir un accidente o morir.

 **Precaución** Si ignora el mensaje de precaución, podría lesionarse o dañar el producto.

### Precauciones durante la instalación del monitor

#### Advertencia

- **Manténgalo alejado de fuentes de calor como, por ejemplo, radiadores eléctricos.**
  - Podría producirse una descarga eléctrica, un incendio o el producto podría funcionar mal o deformarse.
- **Mantenga el material antihumedad del paquete y el embalaje de vinilo fuera del alcance de los niños.**
  - La ingestión de material antihumedad es nociva. Si se ingiere por error, fuerce el vómito del paciente y acuda al hospital más cercano. Además, el embalaje de vinilo puede producir asfixia. Manténgalo fuera del alcance de los niños.
- **No coloque objetos pesados sobre el monitor ni se siente encima.**
  - Si el monitor cae o se derrumba, puede provocar lesiones. Se debe prestar un cuidado especial con los niños.
- **No deje el cable de corriente o de señal en las zonas de tránsito.**
  - Cualquier persona que pase podría tropezar y producir una descarga eléctrica, un incendio, dañar el producto o sufrir una herida.
- **Instale el monitor en un sitio limpio y seco.**
  - El polvo o la humedad pueden producir una descarga eléctrica, un incendio o dañar el producto.
- **Si nota que hay humo, o cualquier otro olor, u oye un ruido extraño, desconecte el cable de corriente y póngase en contacto con el servicio técnico.**
  - Si sigue utilizando el producto sin tomar las medidas adecuadas, se podría producir una descarga eléctrica o un incendio.
- **Si se cae el monitor o la carcasa está rota, apáguelo y desenchufe el cable de corriente.**
  - Si sigue utilizando el producto sin tomar las medidas adecuadas, se podría producir una descarga eléctrica o un incendio. Póngase en contacto con el servicio técnico.
- **No introduzca en el monitor objetos metálicos, como monedas, horquillas, varillas o alambres, ni objetos inflamables, como papel y cerillas. Se debe prestar un cuidado especial con los niños.**
  - Se podría producir una descarga eléctrica, un incendio o resultar herido. Si un objeto extraño entrara en el monitor, desenchufe el cable de corriente y póngase en contacto con el servicio técnico.

#### Precaución

- **Asegúrese de que el orificio de ventilación no está bloqueado. Instale el monitor en un lugar que tenga una amplitud adecuada (a más de 10 cm de la pared).**
  - Si instala el monitor demasiado cerca de la pared, podría deformarse o producirse fuego como consecuencia del calor interior.
- **No cubra el orificio de ventilación del monitor con un paño o una cortina.**
  - Podría deformarse el monitor o producirse fuego como consecuencia del sobrecalentamiento del interior del monitor.
- **Instale el monitor en un lugar plano y estable en el que no haya riesgo de que se caiga.**
  - Si se cayera el monitor, podría romperse o resultar usted herido.
- **Instale el monitor donde no haya interferencias electromagnéticas.**
- **Mantenga el monitor lejos de los rayos directos del sol.**
  - Se podría dañar el monitor.

---

## Precauciones relacionadas con la corriente eléctrica

### Advertencia

- **Asegúrese de que conecta el cable a un enchufe con toma de tierra.**
  - Podría electrocutarse o resultar herido.
- **Emplee únicamente el voltaje nominal.**
  - Podría electrocutarse o dañar el monitor.
- **Desenchufe el cable de corriente o el de señal cuando haya truenos o una tormenta eléctrica.**
  - Podría electrocutarse o producirse un incendio.
- **No conecte varios cables de prolongación, aparatos eléctricos o radiadores eléctricos a un único enchufe. Utilice una regleta de corriente con toma de tierra diseñada para su uso exclusivo con un ordenador.**
  - Se podría producir un incendio como consecuencia del sobrecalentamiento.
- **No toque el enchufe de corriente con las manos húmedas. Además, si las clavijas del enchufe están húmedas o cubiertas de polvo, séquelas por completo o quíteles el polvo.**
  - Podría electrocutarse como consecuencia del exceso de humedad.
- **Si no va a utilizarlo durante mucho tiempo, desenchufe el cable de corriente del monitor.**
  - Si se acumula el polvo, puede producirse un incendio y el deterioro del aislante puede causar una fuga eléctrica, una descarga eléctrica o un incendio.
- **Introduzca el cable de corriente por completo.**
  - Si el cable de corriente no se introduce por completo, puede producirse un incendio.
- **Sujete el enchufe cuando lo retire del terminal de la pared. No doble el cable de corriente con mucha fuerza o coloque objetos pesados sobre el mismo.**
  - Se podría dañar el cable y producir una descarga eléctrica o un incendio.
- **No introduzca un material conductor (como una varilla metálica) en un extremo del cable de corriente mientras el otro está conectado al terminal de la pared. Además, no toque el cable de corriente nada más enchufarlo en el terminal de la pared.**
  - Podría electrocutarse.


### Precaución

- **No desenchufe el cable de corriente mientras se utiliza el monitor.**
  - Una descarga eléctrica podría dañar el monitor.

---

## Precauciones para el traslado del monitor

### Advertencia

- **Asegúrese de que el monitor está apagado.**
    - Podría electrocutarse o dañar el monitor.
  - **Asegúrese de retirar todos los cables antes de mover el monitor.**
    - Podría electrocutarse o dañar el monitor.
- 

## Precaución

- **No golpee el monitor mientras lo desplaza.**
  - Podría electrocutarse o dañar el monitor.
- **No tire el embalaje del producto. Utilícelo cuando lo traslade.**
- **Situé el frontal del panel hacia delante y sujételo con las dos manos.**
  - Si se cayera el monitor y se dañara, podría producirse una descarga eléctrica o un incendio. Póngase en contacto con el servicio técnico para repararlo.

---

## Precauciones durante la utilización del monitor

### Advertencia

- **No desmonte, repare o modifique el monitor por su cuenta.**
  - Podría producirse un incendio o una descarga eléctrica.
  - Póngase en contacto con el servicio técnico para realizar cualquier verificación, calibrado o reparación.
- **No pulverice agua sobre el monitor ni lo limpie con una sustancia inflamable (disolvente o benceno).** Podría producirse un incendio o una descarga eléctrica.
- **Mantenga el monitor lejos del agua.**
  - Podría producirse un incendio o una descarga eléctrica.

### Precaución

- **No coloque ni guarde sustancias inflamables cerca del monitor.**
  - Hay riesgo de explosión o incendio como consecuencia del uso descuidado de sustancias inflamables.
- **Para limpiar la superficie del tubo marrón, desenchufe el cable de corriente y frote con un trapo suave para evitar que se raye. No lo limpie con un trapo húmedo.**
  - El agua podría entrar en el monitor y producir una descarga eléctrica o una avería importante.
- **Descanse cada cierto tiempo para proteger los ojos.**
- **Mantenga el monitor limpio en todo momento.**
- **Adopte una postura cómoda y natural cuando trabaje con un monitor para relajar los músculos.**
- **Descanse cada cierto tiempo cuando trabaje prolongadamente con un monitor.**
- **No presione con fuerza en el panel con la mano o con un objeto afilado, como una uña, un lápiz o un bolígrafo, ni haga rayas sobre él.**
- **Manténgase a una distancia adecuada del monitor.**
  - Su visión podría resultar afectada si mira el monitor desde muy cerca.
- **Consulte el Manual del usuario para configurar la resolución y el reloj adecuados.**
  - Su visión podría resultar afectada.
- **Utilice únicamente un detergente autorizado para limpiar el monitor. (No utilice benceno, disolvente o alcohol.)**
  - Se podría deformar el monitor.

---

## Cómo deshacerse de materiales contaminantes de forma segura

- La lámpara fluorescente empleada en este producto contiene una pequeña cantidad de mercurio.
- No se deshaga de este producto de la misma forma que lo haría con los residuos generales de su hogar. Debe hacerlo según las normativas locales correspondientes.

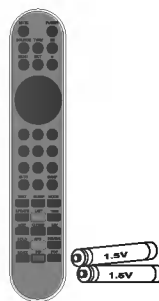


Compruebe los accesorios del embalaje del producto.

\* El monitor y los accesorios pueden ser diferentes de los que se muestran en figuras siguientes.



Monitor



Mando a distancia/Baterías (AAA x 2)



CD colorífico



Cable de señal DVI-A



Cable de señal DVI-D



Cable de corriente



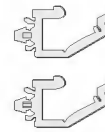
Guía del usuario  
/Tarjetas



Cable S-Video



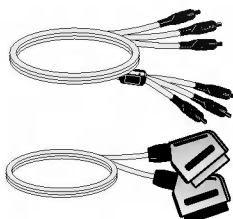
Cable de sonido (PC)



Fijador de cable (x 2)



Cubierta de cables

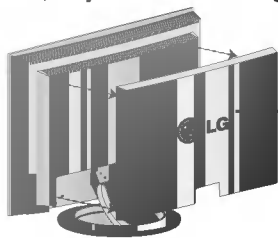


Cable RCA y cable SCART euroconector  
- Es diferente para los distintos  
países/regiones.



## ■ ■ ■ Para distribuir los cables

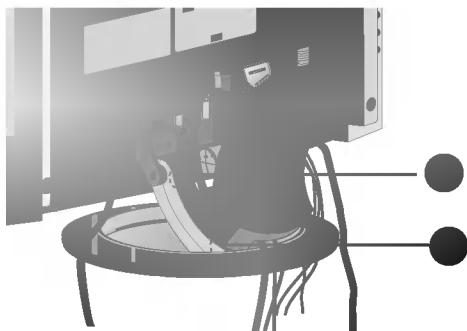
- 1 En primer lugar, tire de la cubierta posterior pegada en la parte trasera del monitor para retirarlo, tal y como ilustra la figura 1.



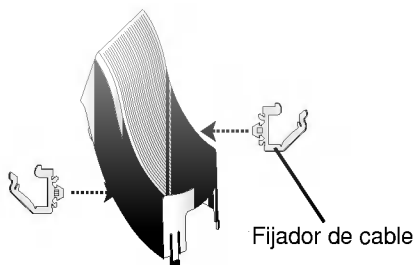
[ Figura 1 ]

**Cubierta posterior**  
- Abra la cubierta posterior antes de instalar el monitor.

- 2 Conecte cuidadosamente el cable de señal de entrada y el cable de audio, tal y como se muestra en la figura 2. Coloque los fijadores de cable ● y ● en el orificio de la base (en dicho orden) e introduzca la cubierta en las ranuras de ambos lados del fijador, tal y como indica la figura 3.

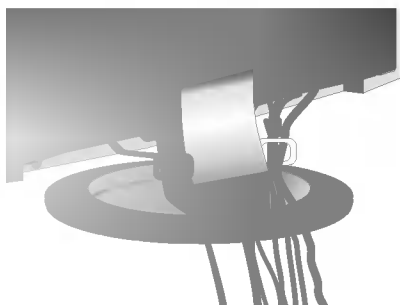


[ Figura 2 ]



[ Figura 3 ]

- 3 Conecte el cable de alimentación y el cable de la antena (que se venden por separado) en el fijador del cable.



[ Figura 4 ]



  
 **Función Swapping (Cambio)**

Se puede pasar de la pantalla principal a la secundaria cuando se utiliza la función PIP/POP/PBP.

 **Función Spectacle (Panorámica)**

El área central de la pantalla tiene una proporción aproximada de 4:3 y el área de alrededor se expande a más de 15:9.


Por tanto, se aplica una proporción de pantalla diferente a cada área. Puesto que la mayoría de las personas presta más atención al centro de la pantalla, no se reconoce un aumento de la proporción no lineal en la zona externa, pudiéndose ver de este modo la pantalla 4:3 en pantalla panorámica.

Sin embargo, la función panorámica es útil cuando se ve una película, pero no es adecuada para el entorno PC en el que se realiza un trabajo gráfico o de documentación.

 **Función Sleep (Desconexión automática)**

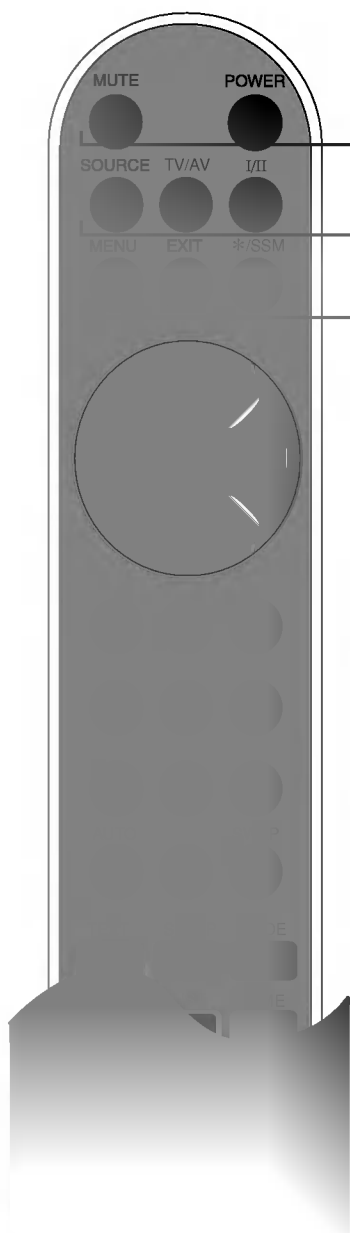
El monitor se apaga automáticamente pasado un periodo de tiempo determinado cuando se ve AV/TV.

Pulse este botón varias veces para seleccionar el tiempo adecuado.

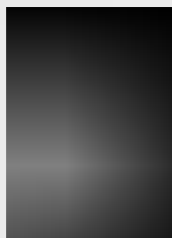
## ● Nombre de los botones del mando a distancia

### Controlador remoto



**MUTE**  
**POWER**

**SOURCE**



Si pulsa el botón una vez, aparece la siguiente Input Signal Window (Ventana de la señal de entrada). Seleccione el tipo de señal que quiere mediante el botón ▼▲.

**TV/AV** : Botón TV/AV

TV > AV1 > AV2 > S-Video

**I/II** : Opción bilingüe y selección de modo de sonido

Pulse este botón

- para cambiar de sonido **Stereo** a Mono en el caso de transmisión estéreo, o de **Nicam Stereo** a **Nicam Mono**, en el caso de transmisión digital.
- para cambiar de **Nicam Dual I** a **Nicam Dual II** o a **Nicam Dual I+II** en el caso de una transmisión **Nicam Dual**.
- para elegir entre **Dual I**, **Dual II** o **Dual I+II** en el caso de una transmisión bilingüe:
  - Dual I** envía el idioma de difusión principal a los altavoces;
  - Dual II** envía el idioma de difusión secundario a los altavoces;
  - Dual I+II** envía un idioma por separado a cada uno de los altavoces.

- **NOTA** : en caso de recibir señales de sonido estéreo débiles, con la transmisión estéreo o Nicam stereo, seleccione la recepción mono.

**MENU**

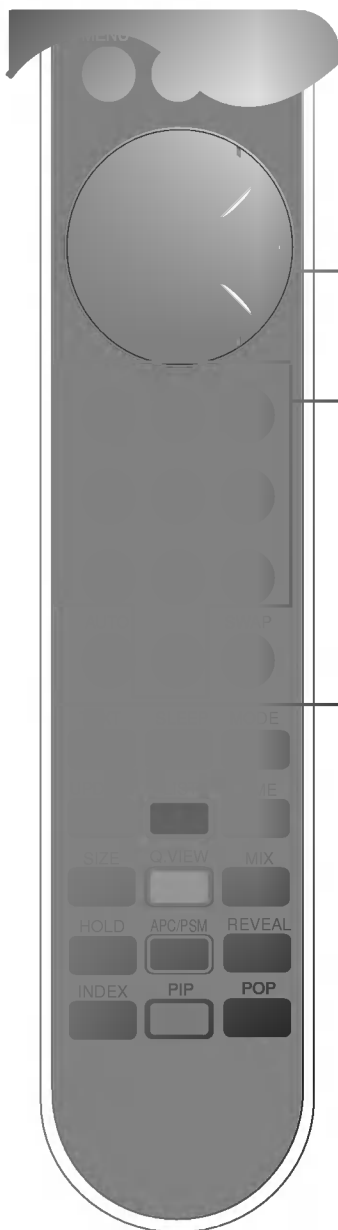
Utilice este botón para acceder al menú de visualización en pantalla.

**EXIT**

Utilice este botón para salir del menú de visualización en pantalla.

**\*/SSM**

No hay una función que esté admitida.



Botones PR. ( ▲ ▼ )  
Botones VOL ( ◀ ▶ )  
Botón OK

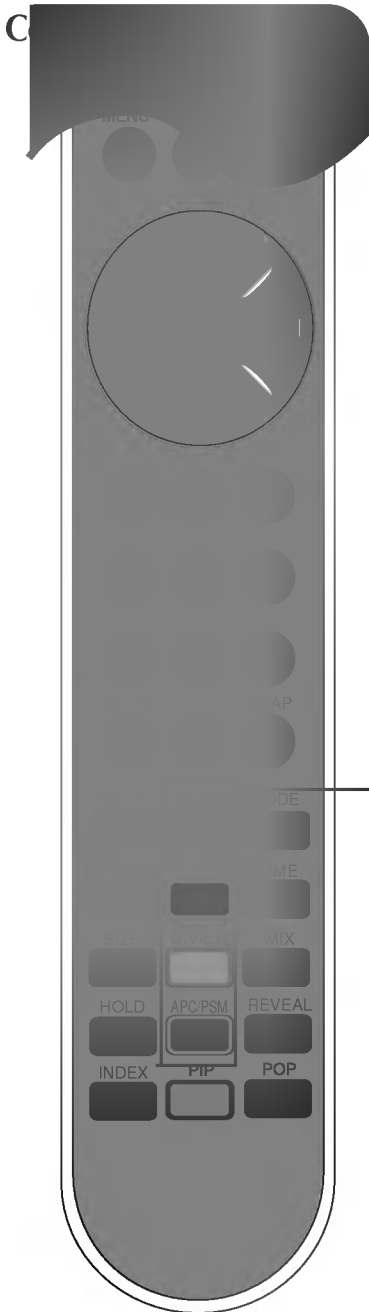
Botones numéricos

**Botón AUTO**

- Esta función busca de forma automática los canales disponibles. Sólo está disponible para señales de entrada de TV.
- Con esta función se ajustará automáticamente la imagen en pantalla al tamaño de resolución de pantalla actual (modo de presentación). Únicamente disponible en la salida analógica de PC.

**Función SWAP (CONMUTACIÓN)**

Conmuta entre pantalla principal y subpantalla en modo PIP/POP/PBP.



### **SLEEP : Temporizador SLEEP**

Puede establecer un periodo de tiempo tras el cual TV / AV1 / AV2 / S-Video pasará automáticamente a modo de espera. Pulse la tecla repetidamente para seleccionar el número deseado de minutos.

### **Lista de programas**

Para ver la lista de los programas (de 0 a 99).



Nota: Los canales de televisión que se muestran en azul se han configurado para que no aparezcan en el menú Program edit (Edición de programa).

### **Botón QUICK VIEW (vista rápida)**

Para ver el canal de TV seleccionado previamente.

### **APC / PSM**

Pulse repetidamente para seleccionar los distintos modos de imagen: Dinámico, Estándar, Suave, Juego o Usuario. Esta función no está disponible en modo de PC.

## Controlador remoto - PIP/POP/PBP función



### 1. PIP (Imagen dentro de imagen)

Esta subpantalla cambia el orden que se muestra a continuación.  
: PEQUEÑO -> MEDIO -> GRANDE -> NO

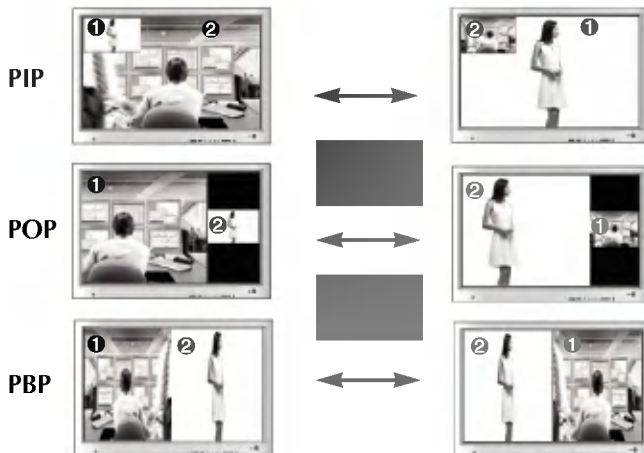
### 2. POP (Imagen fuera de imagen)

Esta subpantalla cambia el orden que se muestra a continuación.  
: POP1 -> POP2 -> POP3 -> POP4 -> NO



### 3. Botón Swap (Cambio)

Se puede pasar de la pantalla principal a la secundaria cuando se utiliza la función PIP/POP/PBP.

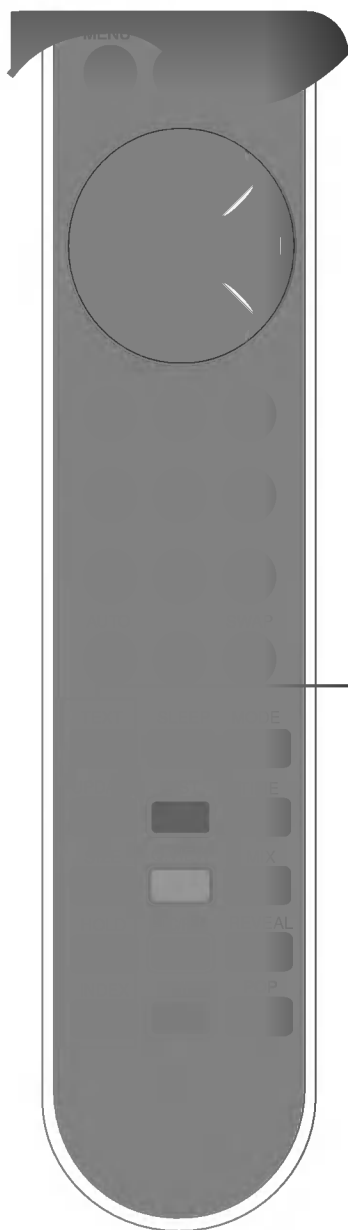


[Table of PIP/POP/PBP Function Support]

FUENTE 1 \ FUENTE 2	DVI-D	DVI-I	TV	AV1	AV2	S-Video
DVI-D	X	X	●	●	●	●
DVI-I	X	X	●	●	●	●
TV	●	●	X	X	X	X
AV1	●	●	X	X	X	X
AV2	●	●	X	X	X	X
S-Video	●	●	X	X	X	X

Cuando la señal de **FUENTE 1** llega a la pantalla principal, la subpantalla recibe únicamente la señal de **FUENTE 2**. A la inversa, cuando la señal de **FUENTE 2** llega a la pantalla principal, la subpantalla recibe únicamente la señal de **FUENTE 1**. Las posiciones de **FUENTE 1** y **FUENTE 2** pueden intercambiarse seleccionado **SWAP**.

## Controlador remoto - Uso de la función Teletexto



### TEXT(TEXTO)

Para seleccionar la activación o desactivación del teletexto. Aparece en pantalla la página principal del índice o la última página seleccionada, con una cabecera informativa y una línea con opciones en la parte inferior de la pantalla.

### UPDATE (ACTUALIZACIÓN)

Pulse el botón para que aparezca el programa de TV. En la parte superior de la pantalla se indica que sigue en el modo de teletexto. Antes de salir de este modo, puede seleccionar un número de página. Una vez encontrado el número, aparece brevemente en la pantalla una línea informativa. Pulse el botón de nuevo para que vuelva a aparecer el teletexto.

### SIZE(TAMAÑO)

Pulse el botón repetidamente para que aparezca la parte superior, la parte inferior y después volver al tamaño normal de página. Cuando aparece la parte superior, puede desplazar el texto, línea a línea, con los botones ▲ ▼ .

### HOLD (PARAR)

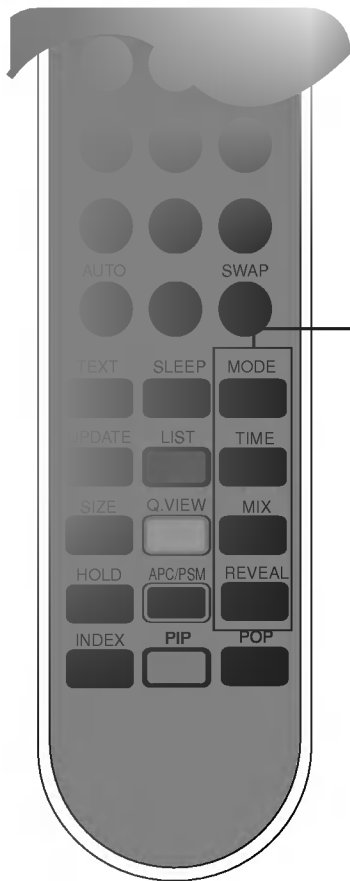
Pulse el botón para detener el giro automático de las páginas secundarias. Vuelva a pulsar el botón para que sigan girando automáticamente.

### INDEX (ÍNDICE)

Para ver el índice principal.



## Controlador remoto - Uso de la función Teletexto



### **MODE**

The mode will be switched in the Teletext mode.

### **TIME**

Cuando vea un programa de televisión, pulse este botón para mostrar la hora en la esquina superior derecha de la pantalla. Pulse este botón para seleccionar un número de subpágina.

Se muestra el número de subpágina en la parte inferior de la pantalla. Para mantener o cambiar la subpágina,

Pulse los botones ROJO/VERDE, ▲ ▼ o NUMÉRICOS. Vuelva a pulsar para salir de esta función.

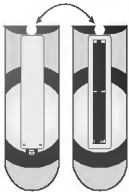
### **MIX**

Display the teletext pages superimposed on the TV picture. To switch the TV picture off press this button again.

### **REVEAL**

Press the button to reveal/conceal the hidden information, such as solutions to riddles and puzzles. Press this button again to remove the information from the display.

## Inserción de las baterías en el mando a distancia.



1. Retire la tapa de las baterías.

2. Inserte las baterías teniendo en cuenta la polaridad correcta (+/-).

3. Cierre la tapa de las baterías.

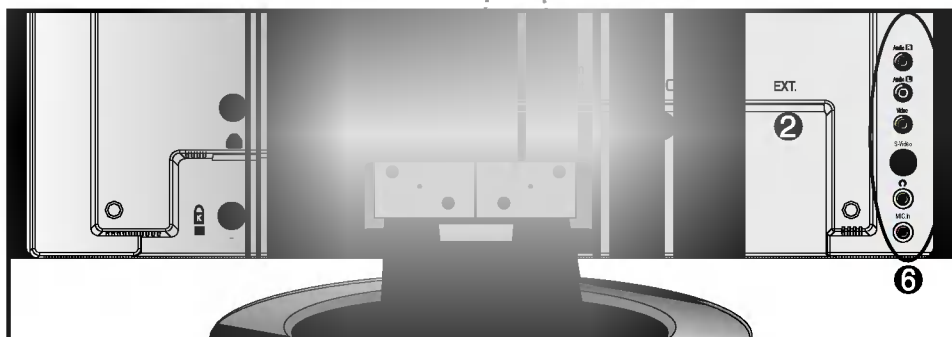
- Puede utilizar el mando desde una distancia de 7 metros y un ángulo de 30 grados (izquierda/derecha) del receptor de la unidad.

- Deseche las baterías usadas en un punto de reciclado para evitar la contaminación ambiental.

## ● Vista posterior

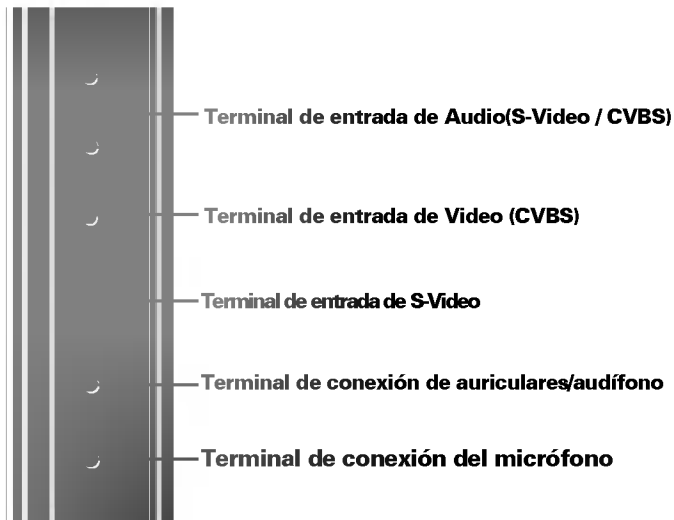


**Cubierta posterior**  
- Abra la cubierta posterior antes de instalar el monitor.



- ❶ Conexión de señal DVI (DVI-D o DVI-A)
- ❷ Clavija del sintonizador de TV: conexión de la antena.
- ❸ Conexión del cable de corriente.
- ❹ Conexión a la clavija de la tarjeta de sonido del PC (véase la página E14).
- ❺ Conexión del EUROCONECTOR (SCART CABLE)
- ❻ Terminal de entrada de AV
- ❼ Dispositivo de bloqueo antirrobo

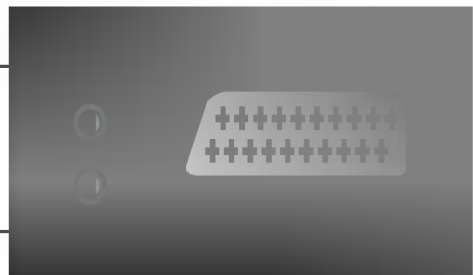
## ● Terminal de entrada de AV



## ● Terminal de conexión de la tarjeta de sonido

**Terminal de entrada de sonido del PC**  
- Conecte el cable de sonido a la clavija LINE OUT  
(Salida de línea) de la tarjeta de sonido del PC.

**Terminal de conexión del micrófono**  
- Conecte el cable del micrófono en el  
conector MIC de la tarjeta de sonido del PC.



## ● Conexión del terminal de salida de la tarjeta de sonido

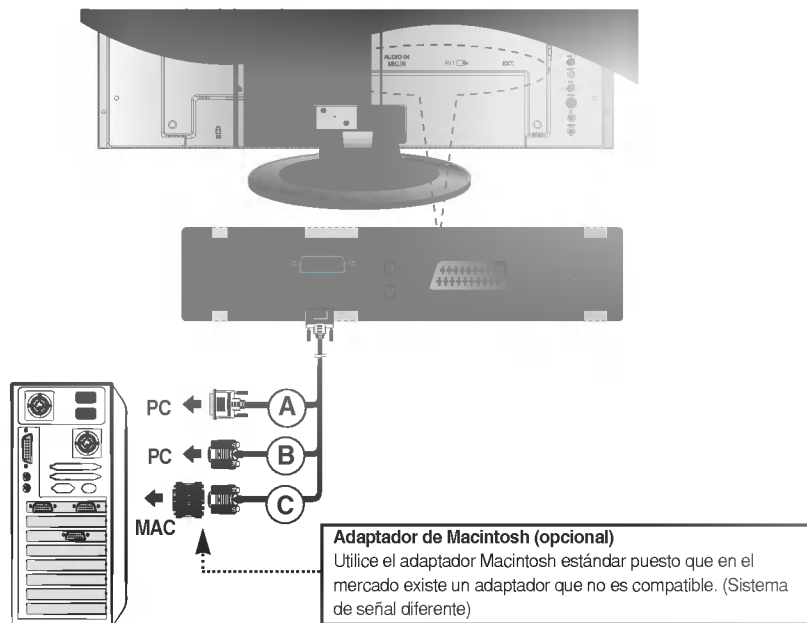
Si la tarjeta de sonido admite tanto altavoces como salida de línea, cámbiela a salida de línea configurando el puente o la aplicación del PC. (Para obtener más información, consulte el manual del usuario de la tarjeta de sonido.)

- **Salida de altavoz** : el terminal se conecta al altavoz que no está equipado con un amplificador.
- **\*Salida de línea** : el terminal se conecta al altavoz que está equipado con un amplificador.

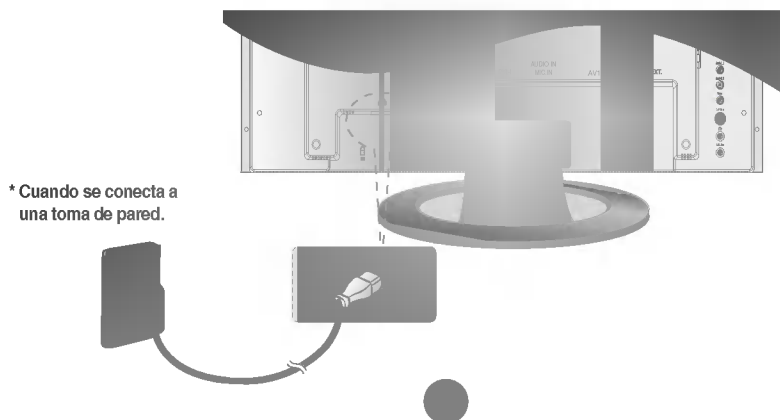
Si la salida de sonido de la tarjeta del PC sólo tiene salida de altavoz, baje el volumen del PC. Este monitor cuenta con un amplificador.

**1** En primer lugar, compruebe que el ordenador, el monitor y los periféricos están apagados. A continuación, conecte el cable de entrada de señal.

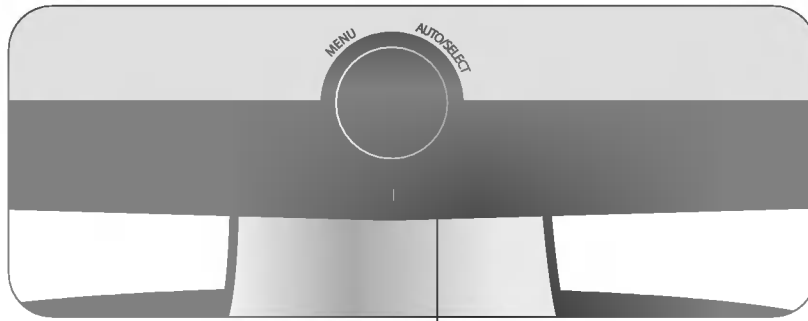
- (A)** Cuando se realiza la conexión con el cable de entrada de señal DVI-D.
- (B)** Cuando se realiza la conexión con el cable de entrada de señal DVI-A. (PC compatible con IBM)
- (C)** Cuando se realiza la conexión con el cable de entrada de señal DVI-A. (Macintosh)



**2** Conexión del cable de corriente.



- 3 Conecte la corriente pulsando el botón de encendido del monitor.



Botón de encendido

- 4 Seleccione una señal de entrada.  
Pulse el botón Input Select (Seleccionar entrada) del mando a distancia para seleccionar una señal de entrada.  
O pulse el botón SOURCE (Fuente) del frontal del monitor.

**SOURCE** → ▼▲ → **OK**

- A** Cuando se realiza la conexión con un cable de entrada de señal DVI-D.  
• Seleccione DVI DIGITAL: señal digital DVI-D
- B** Cuando se realiza la conexión con un cable de entrada de señal DVI-A.  
• Seleccione DVI ANALÓGICA: Señal analógica DVI-A



- 5 Encienda el PC.



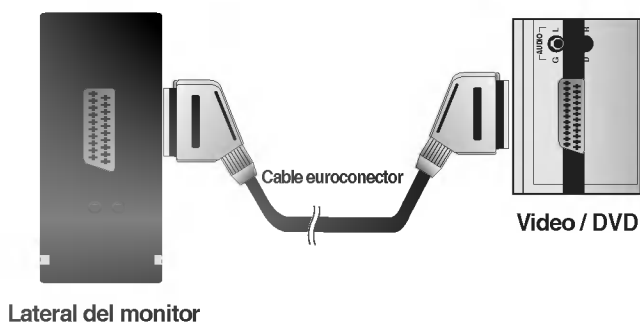
**Note**

- \* Conéctelo directamente a un enchufe con toma de tierra en la pared o a una regleta de corriente con toma de tierra.
- \* Conecte el cable de señal DVI-D (no el cable DVI-A) cuando utilice un PC con una salida DVI.
- \* Algunas tarjetas de vídeo no admiten la salida DVI-analógica.

## ■■■ Visualización de vídeo/DVD

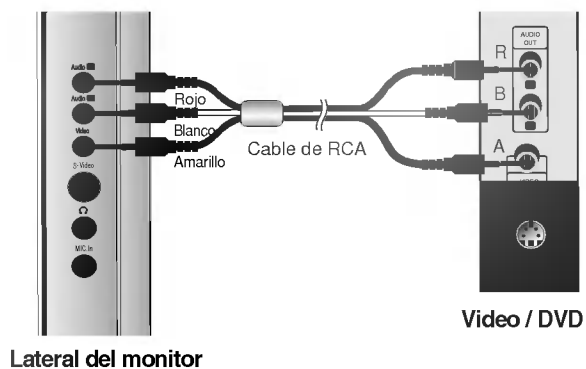
- 1 Conecte el cable de vídeo como se muestra en la figura siguiente y, a continuación, conecte el cable de corriente (véase la página E15).

(A) Cuando se conecta con un cable SCART.



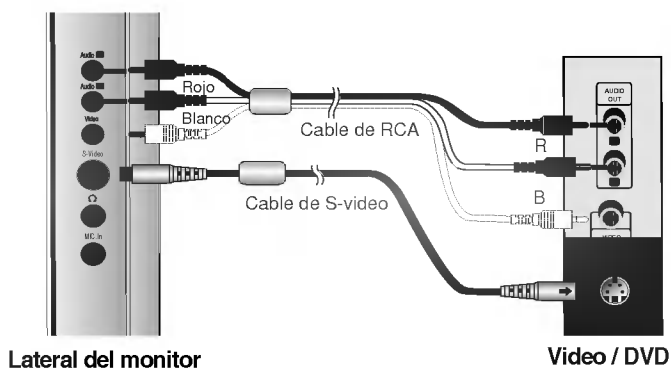
(B) Cuando se conecta con un cable RCA.

- Conecte el terminal de entrada en la toma del color correspondiente. (Vídeo: amarillo; sonido (izquierda): blanco; sonido (derecha): rojo)



**C** Cuando se conecta con un cable S-Video.

- Conecte el terminal de entrada S-Video para ver películas con imagen de alta calidad.



**2** Seleccione una señal de entrada.

Pulse el botón Input Select (Seleccionar entrada) del mando a distancia para seleccionar una señal de entrada. O pulse el botón SOURCE (Fuente) del frontal del monitor.

**SOURCE** → ▼▲ → **OK**

**A** Cuando se conecta con un cable SCART.

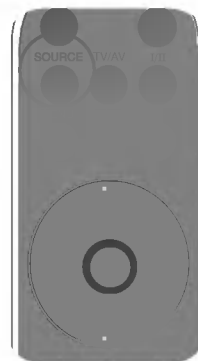
- Seleccione AV1 (Video).

**B** Cuando se conecta con un cable RCA.

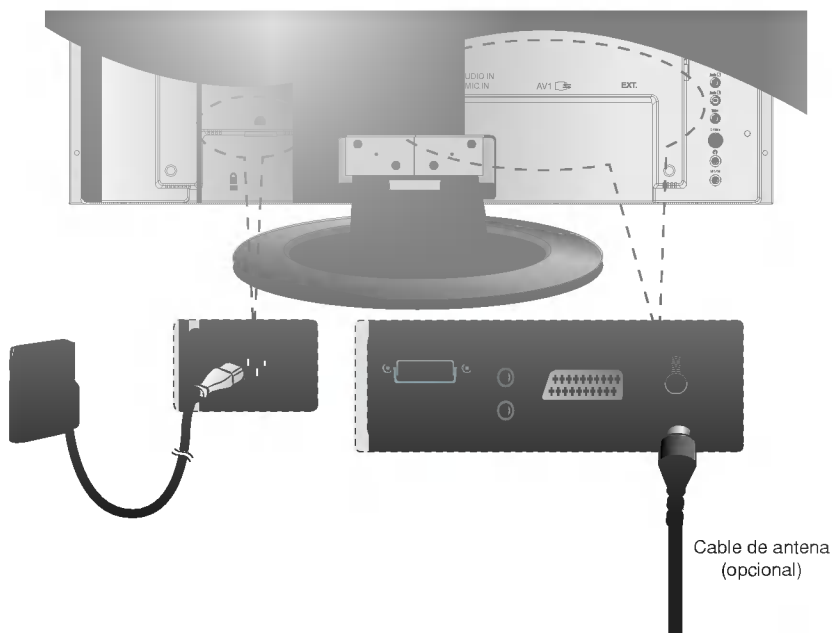
- Seleccione AV 2 (Video).

**C** Cuando se conecta con un cable S-Video.

- S-Video



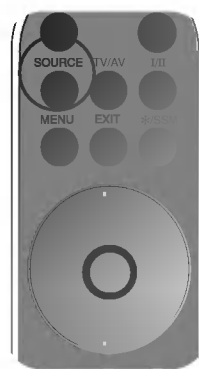
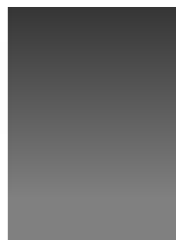
- 1** Compruebe que el cable de antena está conectado en la parte posterior del monitor y, a continuación, conecte el cable de corriente.



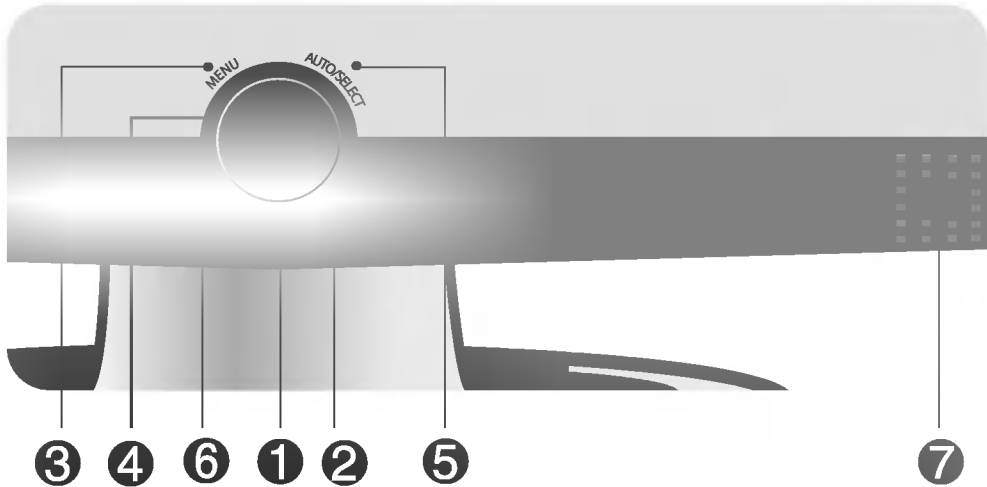
- 2** Seleccione una señal de entrada. Presione el botón Input Select (Seleccionar entrada) del mando a distancia para seleccionar una señal de entrada. O pulse el botón SOURCE (Fuente) del frontal del monitor.

**SOURCE** → ▼▲ → **OK**

- Seleccione TV



## ● Nombre de los botones de la unidad de ajuste de la pantalla



- 1** **LED de encendido** • Este indicador se ilumina en color verde cuando la pantalla funciona con normalidad. Si la pantalla está en el modo DPM (Ahorro de energía), el indicador pasa a color ámbar.
- 2** **Botón de encendido** • Pulse el botón para encender el aparato. Vuelva a pulsarlo para apagarlo.
- 3** **Botón MENU (Menú)** • Utilice este botón para mostrar/ocultar la pantalla del menú OSD (On Screen Display - Visualización en pantalla).
- 4** **Botón OSD Select/Adjust** • Utilice el botón para seleccionar un icono o ajustar la configuración de la pantalla OSD.
  - ▼ ▲ • Utilice este botón para controlar directamente la luminosidad y el contraste de la señal del PC (DVI-A, DVI-D).
  - Utilice este botón para controlar el canal de la señal de TV.
- ◀ ▶ • Ajuste el volumen.



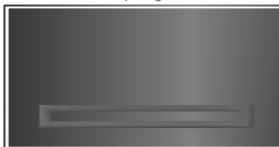
## Nombre de los botones de la unidad de ajuste de la pantalla

5

### Botón AUTO/SELECT

[Para señal TV]

- Se iniciará la programación automática.



[Para señal analógica PC]



[Señales diferentes]

- Se muestra la información de la señal y el modo actuales.

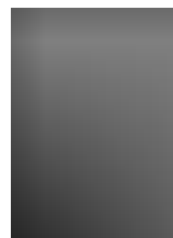
6

### Botón SOURCE

**SOURCE** → ▼▲ → **AUTO/SELECT**

- Seleccione la señal de entrada

DVI Digital	Señal DVI digital
DVI Analogue	Señal analógica DVI
TV	Televisión de alta definición
AV1	SCART
AV2	Vídeo compuesto
S-Video	Separar vídeo



7



- La unidad que recibe la señal desde el mando a distancia.

### Botón OSD Lock/Unlock

#### Botón Menu (Menú) + ►

- Utilice este botón para bloquear o desbloquear el ajuste de pantalla de OSD.  
(Se activa cuando se pulsan juntos durante más de 5 segundos.)








• OSD bloqueado








• OSD desbloqueado

## ● Menú OSD cuando está conectado al PC

Icono	Descripción de la función
 Picture	Ajusta la luminosidad, contraste, nitidez y color que de la pantalla.
 Sound	Ajusta la función de sonido.
 PIP/POP/PBP	Ajusta la función del modo PIP/POP/PBP.
 Special	Ajusta el estado de la pantalla dependiendo de las circunstancias.
 RGB-PC	Ajusta la posición de la pantalla, reloj y fase.

## ● Menú OSD cuando se ve TV/Vídeo/DVD

Icono	Descripción de la función
 Station	Establece/selecciona el canal (sólo está disponible cuando se ve la televisión).
 Picture	Ajusta el vídeo de la pantalla.
 Sound	Ajusta la función de sonido.
 PIP/POP/PBP	Ajusta la función del modo PIP/POP/PBP.
 Special	Ajusta el estado de la pantalla dependiendo de las circunstancias.



### Nota

OSD (On Screen Display – Visualización en pantalla)

La función OSD, al proporcionar una presentación gráfica, permite ajustar convenientemente el estado de la pantalla.

## ● Cómo ajustar la pantalla OSD (On Screen Display – Visualización en pantalla).



Presione el botón **MENU** (Menú), a continuación aparece el menú principal del OSD.

Para tener acceso a un control, utilice los botones ▼ ▲ .

Cuando aparezca resaltado el ícono que desea, presione el botón **OK** (Establecer).

Utilice los botones ▼ ▲ ◀ ▶ para ajustar el elemento en el nivel que desee.

Acepte los cambios presionando el botón **OK** (Establecer).

Salga del OSD presionando el botón **EXIT** (Salir).

## ● Cómo se ajusta la pantalla automáticamente

Se debe ajustar la pantalla cuando se conecta el monitor a un ordenador nuevo o se cambia de modo. Consulte la sección siguiente para establecer una pantalla de monitor óptima.

Presione el botón **AUTO/SELECT** (AUTO/SELECCIONAR) (botón AUTO del mando a distancia) de la señal analógica del PC. A continuación se seleccionará un estado de pantalla óptima que sea el adecuado para el modo actual.

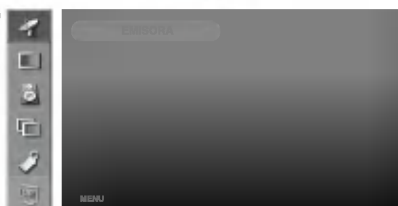
Si el ajuste no resulta satisfactorio, deberá ajustar la posición de la pantalla, el reloj y la fase en el menú OSD.



## Ajuste de la pantalla cuando se utiliza VCR/DVD/TV



### Programación auto



**Sistema** Presione los botones **▼▲** para seleccionar el sistema de televisión del país o de la región del mundo desde el que quiera recibir los canales de televisión. Si quiere recibir un canal 'SECAM L', cambie el menú SYSTEM (Sistema) a 'L' antes de iniciar una búsqueda automática.

**Memoria** Para seleccionar un número de canal o introducir el número de canal con los botones numéricos desde donde quiera iniciar la búsqueda de canales Si, por ejemplo, quiere guardar los canales 1 a 10 almacenados anteriormente, introduzca el canal número 11. El televisor buscará los canales nuevos a partir del número 11.

**Inicio** Presione el botón **OK** (Aceptar) para iniciar la programación automática. Se buscan todos los canales de televisión disponibles y se almacenan automáticamente. Para detener la programación automática, presione el botón **MENU** (Menú) u **OK** (Aceptar). Cuando haya finalizado la programación automática, aparecerá el menú con la lista de programas.

### Programación manual



Para cambiar el canal.

**Sistema** Presione los botones **▼▲** para seleccionar el sistema de televisión del país o de la región del mundo desde el que quiera recibir los canales de televisión.

**Almacenar** Presione los botones **▼▲** para seleccionar el número de canal o introduzca con los botones numéricos el número de canal donde quiera almacenar los canales.

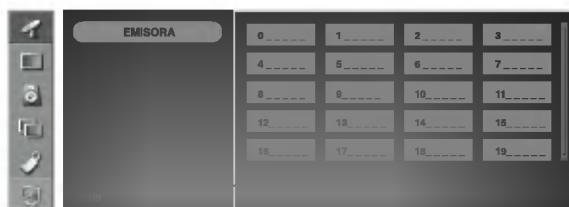
**Canal** Presione los botones **▼▲** para seleccionar C-CH para los canales terrestres o S-CH para los canales por cable. Si conoce el número de canal C-(01~69) o S (01~47), introdúzcalo directamente con los botones numéricos 0 a 9. Para seleccionar el tipo de recepción de canal: : V/UHF / CABLE



## Ajuste de la pantalla cuando se utiliza VCR/DVD/TV

- Nombre** Para ver el nombre asignado al canal. Es posible modificar el nombre almacenado en la memoria o asignar un nombre a un canal de televisión al que no se le haya dado uno. Se puede dar un nombre de hasta 5 letras o números a los números de programa de 0 a 99.  
Presione los botones ◀ ▶ para mover el cursor para que se modifique. -> Presione los botones ▼ ▲ para seleccionar un carácter (espacio, número 0~9 y letra A~Z) -> Presione el botón **AUTO/SELECT** (Auto/Seleccionar) (o el botón **OK** [Aceptar] del mando a distancia).
- Ajuste fino** En el caso de que la recepción fuera pobre, podría mejorarla con la sintonía fina. Utilice los botones ◀ ▶ para realizar una sintonía fina y mejorar la imagen y el sonido.
- Buscar** Utilice los botones ◀ ▶ para buscar el siguiente canal hacia delante y hacia atrás.

### Editar programa



Para ajustar la función del submenú **Edit** (Editar), presione el botón **OK** (Aceptar) --> ◀ ▶ del mando a distancia.

- Borrar** Presione los botones ▼ ▲ ◀ ▶ para seleccionar un canal de televisión que se va a eliminar. -> Presione la tecla roja del mando a distancia -> Se elimina el canal de televisión seleccionado y todos los canales sucesivos avanzan una posición.
- Copiar** Presione los botones ▼ ▲ ◀ ▶ para seleccionar un canal de televisión que se va a copiar. -> Presione la tecla verde del mando a distancia. Los números de canal sucesivos retroceden una posición.
- Mover** Presione los botones ▼ ▲ ◀ ▶ para seleccionar el número de canal que se va a desplazar. -> Presione la tecla amarilla del mando a distancia. -> Presione los ▼ ▲ ◀ ▶ botones para desplazar los canales de televisión al número de canal que desee. -> Vuelva a presionar la tecla amarilla para salir de esta función.
- Saltar** Presione los botones ▼ ▲ ◀ ▶ para seleccionar el número de canal que se va a omitir. -> Presione la tecla azul del mando a distancia. Se muestra el canal de televisión omitido en azul.



## Ajuste del color de la pantalla

### PSM



#### Entrada sólo de TV/AV1/AV2/S-Video

La función PSM ajusta automáticamente la calidad de imagen de la pantalla, dependiendo del entorno de uso de AV/TV.

- **Dinámico** : seleccione esta opción para obtener una imagen definida.
- **Estándar** : el estado de pantalla más general y natural.
- **Suave** : seleccione esta opción para obtener una imagen suave.
- **Juego** : seleccione esta opción para disfrutar de una imagen dinámica mientras juega.
- **Usuario** : seleccione esta opción para utilizar la configuración definida por el usuario.



#### Contraste

Para ajustar el contraste de la pantalla.

#### Luminosidad

Para ajustar la luminosidad de la pantalla.

#### Color

Para ajustar el color en el nivel deseado.

#### Definición

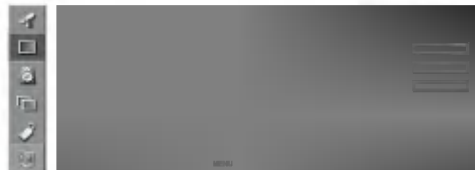
Para ajustar la limpieza de la pantalla.

### CSM



#### entrada sólo DSUB Analógica/DVI Digital

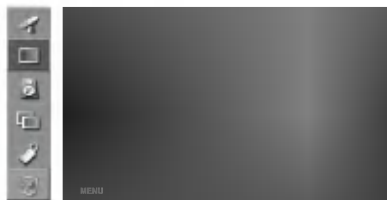
- **6500K/9300K** : Selección de un parámetro de color predeterminado en fábrica.  
6500K: blanco ligeramente rojizo.  
9300K: blanco ligeramente azulado.
- **Usuario**: seleccione esta opción para utilizar la configuración definida por el usuario.



#### Rojo / Verde / Azul

Configure sus niveles de color.

### Automático de Luminosidad



#### AUTOMÁTICO DE BRILLO

Este menú ajusta automáticamente el brillo de la pantalla del ordenador en un estado óptimo. Si establece el menú en "SI", el brillo se ajustará automáticamente al entorno siempre que utilice el ordenador como pantalla de televisión.



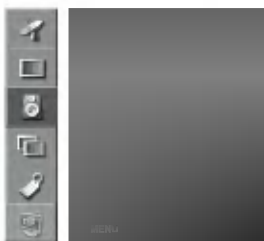
#### Nota

Si la entrada es Analógica/DVI Digital, los elementos de la función PSM que se pueden ajustar son Contraste/Luminosidad.

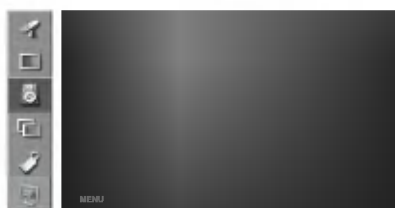
Si la configuración "PSM" del menú Imagen está establecida en Dynamic (Dinámico), Standard (Estándar), Mild (Suave) o Game (Juego), los menús sucesivos se configurarán automáticamente.



## Ajuste de la función de sonido



### SSM



Dependiendo del tipo de vídeo que se esté viendo, se seleccionará automáticamente la mejor calidad del tono de sonido.

- **Flat**  
el sonido más dominante y natural.
- **Música**  
seleccione esta opción para disfrutar del sonido original cuando escuche música.
- **Película**  
seleccione esta opción para disfrutar de un sonido sublime.
- **Voz**  
seleccione esta opción para ver retransmisiones deportivas.
- **Usuario**  
seleccione esta opción para utilizar la configuración de audio definida por el usuario.

**Balance** Utilice esta función para equilibrar el sonido entre los altavoces izquierdo y derecho.

**AVL** Para ajustar automáticamente al nivel más adecuado los volúmenes de sonido desiguales cuando se cambia de canal o señal. Para utilizar esta función, seleccione Sí. Sólo se ajusta con la señal de entrada de la televisión.

**SRS WOW** Activa el menú SRS WOW.  
La función SRS WOW reproduce la entrada de sonido mono o estéreo con los efectos surround dinámicos. Proporciona un tono de sonido rico y profundo. Si se activa SRS WOW, se ajustan automáticamente los agudos y los graves.



### Nota

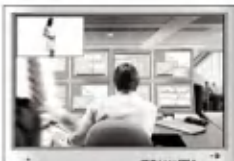
Cuando se está conectado al ordenador y la configuración "SSM" del menú Audio es Flat (Plano), Movie (Película), Music (Música) o Speech (Voz), los menús disponibles son AVL y SRS WOW.



## Ajuste de las funciones del modo PIP/POP/PBP (pantallas múltiples)



### Conex/Descon



#### PIP

Tras seleccionar PIP en el menú **PIP Conex/Descon**, se pueden ajustar los elementos de menú siguientes.



#### POP

Tras seleccionar POP en el menú **POP Conex/Descon**, se pueden ajustar los elementos de menú siguientes.



#### PBP

Tras seleccionar PBP en el menú **PBP Conex/Descon**, se pueden ajustar los elementos de menú siguientes.

### Fuente

Para seleccionar una señal de entrada de PIP/POP/PBP.

### Tamaño

Para ajustar el tamaño de la pantalla PIP/POP/PBP. (PIP : Small [Pequeño], Medium [Mediano], Large [Grande] / PBP: Full [Completo], 4:3)

### Imagen

Para ajustar la imagen de la pantalla PIP/POP/PBP; Presione el botón ► para mostrar el submenú de PIP/POP/PBP IMAGE (Imagen PIP/POP/PBP). Utilice los botones ◀ ► para ajustar el elemento en el nivel que desee. Los elementos del submenú pueden variar dependiendo del tipo de fuente.



#### ■ Contraste

Ajusta el contraste de la pantalla PIP/POP/PBP.

#### ■ Luminosidad

Ajusta la luminosidad de la pantalla PIP/POP/PBP.

#### ■ Color

Ajusta el color de la pantalla PIP/POP/PBP.

\* El submenú puede ser diferente dependiendo del tipo de señal de entrada.

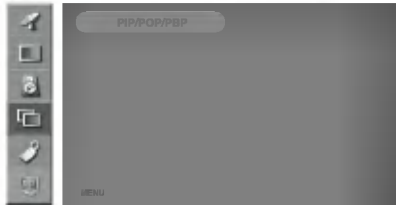
### Sonido

Para activar o desactivar el sonido de PIP/POP/PBP.



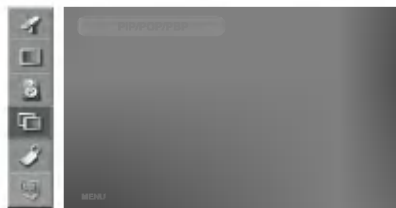
## Ajuste de las funciones del modo PIP/POP/PBP (pantallas múltiples)

Posición

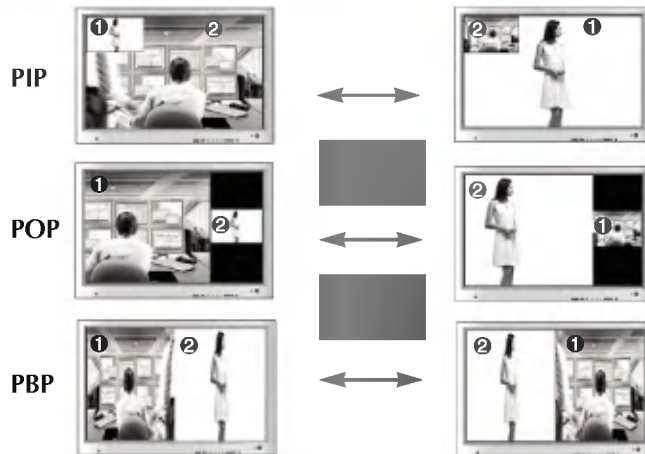


Para ajustar la posición de la pantalla PIP.

Swap



Para pasar de la pantalla principal a la secundaria en el modo PIP/POP/PBP.





## Selección de opciones



### Modo



Si presiona el botón una vez, aparece la siguiente ventana Input Signal Window (Ventana de la señal de entrada). Seleccione el tipo de señal que quiere mediante el botón ▼▲.

### Clave segur

Utilice los botones ▼▲ para seleccionar ON u OFF. Se puede configurar el televisor para que sólo se pueda utilizar con el mando a distancia. Esta función puede evitar el uso no autorizado. Para bloquear el ajuste de pantalla OSD, establezca la posición "on" en la ficha Child Lock (Bloqueo infantil).

Para desbloquearlo, realice el procedimiento siguiente:

- 1) Presione el botón Menu (Menú) del mando a distancia y pase Child Lock (Bloqueo infantil) a la posición "off".
- 2) Presione simultáneamente el botón Menu (Menú) que se encuentra en la parte inferior del monitor y el botón ► durante 5 segundos.

### Idioma

Para elegir el idioma en el que se mostrarán los nombres del control.

### Tamaño imagen

Para seleccionar el tamaño de la imagen en la pantalla. (Full [Completo]/4:3/Spectacle [Panorámico]/1:1)

### Transparencia

Para ajustar la transparencia de la pantalla del menú OSD.

### Zoom



Utilice esta función para hacer zoom en la pantalla. Cuando se apaga y vuelve a encender el monitor, se restaura el tamaño predeterminado de la pantalla. Presione el botón ► para mostrar el submenú Zoom.

\* Si el valor del zoom se establece en '0', no se puede ajustar la posición vertical y horizontal.

### Reajuste

Utilice esta función para reestablecer los valores del monitor predeterminados de fábrica. Sin embargo, no se iniciará la selección del idioma.

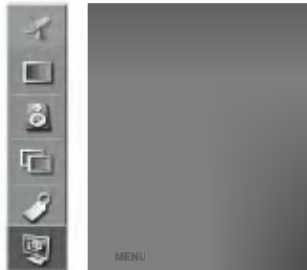


### Nota

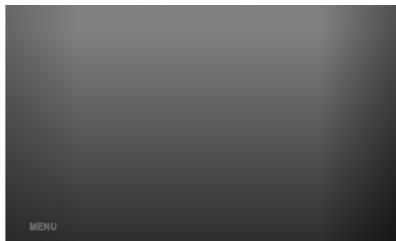
El menú Zoom se desactivará si el tamaño de la pantalla no es Full (Completo) o se está utilizando PIP/POP/PBP.



## Ajuste del RELOJ/FASE y de la posición de la pantalla



### Posición



Para ajustar la posición de la pantalla. Presione el botón ► para mostrar el submenú Position (Posición).

- ◀ **Left** Movimiento horizontal de la posición de la pantalla.
- ▶ **Right** Movimiento horizontal de la posición de la pantalla.
- ▲ **Up** Movimiento vertical de la posición de la pantalla.
- ▼ **Down** Movimiento vertical de la posición de la pantalla.

### Reloj

Para reducir cualquier barra o banda vertical visible en el fondo de la pantalla. También cambiará el tamaño horizontal de la pantalla.

### Fase de reloj

Para ajustar el enfoque de la pantalla. Este elemento permite eliminar cualquier ruido horizontal y aclarar o hacer más nítida la imagen de los caracteres.

### Config-automático



Esta función corresponde únicamente a la entrada de señal analógica. Este botón sirve para el ajuste automático de la posición, reloj y fase de la pantalla.



● ¿ Est<sup>3</sup> conectado el cable de corriente del monitor?

● ¿ Est<sup>3</sup> encendido el LED?

● El aparato est<sup>3</sup> encendido, el LED es de color verde, pero la pantalla est<sup>3</sup> muy oscura.

● ¿El LED de encendido es de color amarillo?

● ¿Aparece el mensaje 'SEÑAL FUERA DE RANGO'?

● ¿Aparece el mensaje 'VERIFICAR SEÑAL'?

- Compruebe que el cable de corriente est<sup>3</sup> conectado correctamente a la toma.
- Compruebe que el interruptor de la corriente est<sup>3</sup> encendido.
- Vuelva a ajustar la luminosidad (☀) y el contraste (●).
- Si el monitor se encuentra en el modo de gesti3n de energ<sup>3</sup>a, mueva el rat3n o pulse una tecla.
- La señal del PC (tarjeta de v<sup>3</sup>deo) se encuentra fuera del rango de frecuencia vertical u horizontal del monitor. Ajuste el rango de frecuencia consultando las Especificaciones de este manual.

**\* Resoluci3n m<sup>3</sup>xima**

DVI-A : 1280x1024 @60Hz

DVI-D : 1280x1024 @60Hz

- El cable de señal entre el PC y el monitor no est<sup>3</sup> conectado. Compruebe el cable de señal.
- Presione el bot3n 'SOURCE' del mando a distancia para comprobar la señal de entrada.

● ¿Est<sup>3</sup> instalado el controlador?

- Instale el controlador del monitor, que se proporcion3 con el mismo, o desc<sup>3</sup>rguelo del sitio web. (<http://www.lge.com>)
- Compruebe en el manual del usuario que se admite la funci3n plug & play de la tarjeta de v<sup>3</sup>deo.

● El mensaje 'Controles bloqueados' aparece cuando se pulsa el bot3n Menu (Men<sup>3</sup>).

- La funci3n de bloqueo del control evita que se modifique la configuraci3n OSD por error, como consecuencia de un uso descuidado. Para desbloquear los controles, presione simult<sup>3</sup>neamente el bot3n Menu (Men<sup>3</sup>) y el bot3n ▶ durante 5 segundos. (No se puede establecer esta funci3n mediante los botones del control remoto. S3lo se puede establecer en el monitor.)



**Nota**

\* **Frecuencia vertical:** para que el usuario pueda ver lo que aparece en el monitor, la imagen de la pantalla debe cambiar decenas de veces por segundo, al igual que una l<sup>3</sup>mpara fluorescente. La frecuencia vertical o velocidad de refresco es las veces que se emite la imagen por segundo. La unidad es el Hz.

\* **Frecuencia horizontal:** el intervalo horizontal es el tiempo en que se muestra una l<sup>3</sup>nea vertical. Cuando se divide 1 por el intervalo horizontal, se puede tabular como frecuencia horizontal el n<sup>3</sup>mero de l<sup>3</sup>neas horizontales que se muestran por segundo. La unidad es el kHz.

● **¿La posición de la pantalla no es correcta?**

- Señal DVI-A analógica: presione el botón "Auto" del mando a distancia para seleccionar automáticamente el estado de pantalla óptimo que se ajuste al modo actual. Si el ajuste no es satisfactorio, utilice el menú Posición OSD.
- Compruebe que el monitor admite la resolución y frecuencia de la tarjeta de vídeo.. Si la frecuencia está fuera de rango, establezca la resolución recomendada en el menú Panel de control – Pantalla – Configuración.

● **¿Aparecen líneas delgadas en el fondo de la pantalla?**

- Señal DVI-A analógica: presione el botón "Auto" del mando a distancia para seleccionar automáticamente un estado de pantalla óptimo que se ajuste al modo actual. Si el ajuste no es satisfactorio, utilice el menú OSD Reloj.

● **Aparece ruido horizontal o los caracteres están borrosos.**

- Señal DVI-A analógica: presione el botón "Auto" del mando a distancia para seleccionar automáticamente un estado de pantalla óptimo que se ajuste al modo actual. Si el ajuste no es satisfactorio, utilice el menú OSD Fase.

● **No se puede ajustar la posición horizontal/vertical del menú Zoom.**

- Compruebe que el valor del zoom es 0. Si lo es, no se puede ajustar el valor de Posición H/V.

● **El tamaño de la pantalla se ajusta automáticamente cuando se conecta al PC.**

- Si el tamaño de pantalla no es completo cuando se conecta al PC, ejecute PIP/POP/PBP para cambiar el modo de pantalla a completo.

● **No hay sonido en la ventana que muestra el canal de televisión.**

- Compruebe que el sonido de la televisión está en mono. Si lo es, no se oirá el sonido.

● **La luminosidad es diferente en la pantalla principal y en la secundaria cuando está conectado al PC.**

- No es posible ajustar el brillo en el menú de pantalla PIP/POP/PBP para los menús de subpantalla PIP/POP/PBP. Por consiguiente, la luminosidad puede ser diferente en la subpantalla.

● **Permanece una imagen en el monitor cuando éste está apagado.**

- Si utiliza una imagen fija durante mucho tiempo, los píxeles se pueden dañar rápidamente. Utilice el salvapantallas.

● **¿No hay sonido?**

- Compruebe que el cable de sonido está conectado correctamente.
- Ajuste el volumen.
- Compruebe que el sonido está configurado correctamente.

● **No hay sonido disponible en el modo PIP/POP/PBP.**

- Compruebe que Sonido está en Sí en el menú PIP/POP/PBP.

● **El sonido es demasiado apagado.**

- Seleccione el sonido agudo adecuado.
- Seleccione el sonido grave adecuado.

● **El sonido es demasiado bajo.**

- Ajuste el volumen.

● **No se recibe señal de televisión.**

- Compruebe que ha seleccionado el modo de canal correcto.
- Utilice la función de disposición de canal automática.
- Compruebe que la antena de la televisión está conectada correctamente.

● **La función "TAMAÑO IMAGEN" del menú OSD no funciona.**

- Compruebe si se está utilizando la función PIP/POP/PBP. Si es así, es posible que la función "TAMAÑO IMAGEN" no funcione correctamente.

● **La pantalla tiene una resolución de color pobre (16 colores).**

- Establezca el número de colores en más de 24 bits (color verdadero)  
En Windows, seleccione Panel de control – Pantalla – Configuración – Colores.

● **El color de la pantalla es inestable o monocromo.**

- Compruebe el estado de la conexión del cable de señal.  
O vuelva a insertar la tarjeta de vídeo del PC.

● **¿Aparecen puntos negros en la pantalla?**

- En la pantalla pueden aparecer algunos píxeles (de color rojo, verde, blanco o negro) que se pueden atribuir a las características propias del panel de LCD. No es un error de funcionamiento del LCD.

Las especificaciones de este producto pueden cambiar sin previo aviso por mejoras del producto.

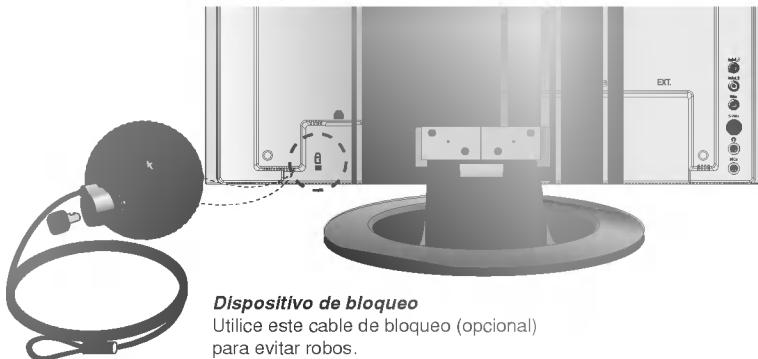
<b>Panel LCD</b>	<b>Tipo de pantalla</b>	TFT (Thin Film Transistor – Transistor de capa delgada) de 17 pulgadas (43,438 cm) Panel de LCD (Liquid Crystal Display – Pantalla de cristal líquido) Tamaño diagonal visible: 43,438 cm
	<b>Pixel pitch</b>	0,291 mm
<b>Señal de vídeo</b>	<b>Resolución máxima</b>	DVI-A : 1280X1024 @60Hz DVI-D : 1280X1024 @60Hz
	<b>Resolución recomendada</b>	DVI-A : WXGA 1280X768 @60Hz DVI-D : WXGA 1280X768 @60Hz
	<b>Frecuencia horizontal</b>	DVI-A : 30 - 66 kHz DVI-D : 30 - 66 kHz
	<b>Frecuencia vertical</b>	56 - 85 Hz
	<b>Tipo de sincronización</b>	Separada/Compuesta/SOG (Sync On Green – Sincronización en verde)/Digital
<b>Conexión de entrada</b>	DVI-A(analog), DVI-D (digital), S-Video, Vídeo compuesto, Scart, TV	
<b>Energía</b>	<b>Voltaje</b> <b>Consumo energético</b>	100-240 V AC ~ 50/60 Hz 1,1 A Funcionamiento normal: 70 W Estado de preparación de gestión de energía: ≤5W Estado de gestión de energía: ≤ 5W Encendido: ≤ 5W
<b>Dimensiones/peso</b>	<b>Tamaño (A x Al x F)</b> <b>Peso</b> <b>(excluido el embalaje)</b>	505,5 mm x 231,5 mm x 365 mm 6.6 kg
<b>Condiciones ambientales</b>	<b>Condiciones de funcionamiento</b>	Temperatura: 10°C ~ 35°C , humedad: 10% ~ 80%
	<b>Condiciones de almacenamiento</b>	Temperatura: -20°C ~ 60°C , humedad: 5% ~ 95%

## Modo PC – Modo Ajuste previo

1	VGA 640 x 350	31,469	70	8	VESA 800 x 600	53,674	85
2	VGA 720 x 400	31,468	70	9	MAC 832 x 624	49,725	75
3	VGA 640 x 480	31,469	60	10	VESA 1024 x 768	48,363	60
4	VESA 640 x 480	37,500	75	11	VESA 1024 x 768	60,123	75
5	VESA 640 x 480	43,269	85	12	VESA 1280 x 1024	63,981	60
6	VESA 800 x 600	37,879	60	13	VESA 1280 x 768	47,7	60
7	VESA 800 x 600	46,875	75				

## LED

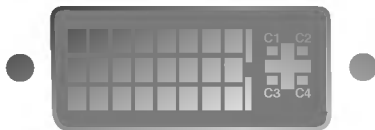
Funcionamiento normal	Verde
Estado de pre-gestión de energía	Ámbar
Estado de gestión de energía	Ámbar
Apagado	-
Apagado por corte de energía	-



### Dispositivo de bloqueo

Utilice este cable de bloqueo (opcional) para evitar robos.

## DVI-I



1	T. M. D. S. Datos 2-
2	T. M. D. S. Datos 2+
3	T. M. D. S. Datos 2/4 Shield
4	T. M. D. S. Datos 4-
5	T. M. D. S. Datos 4+
6	Reloj DDC
7	Datos DDC
8	Sinc. vertical analógica
9	T. M. D. S. Datos 1-
10	T. M. D. S. Datos 1+
11	T. M. D. S. Datos 1/3 Shield
12	T. M. D. S. Datos 3-
13	T. M. D. S. Datos 3+
14	Alimentación +5 V
15	Tierra (devolución de +5 V, Sinc. h. y v.)
16	Detecta enchufe con conexión en caliente
17	T. M. D. S. Datos 0-
18	T. M. D. S. Datos 0+
19	T. M. D. S. Datos 0/5 Shield
20	T. M. D. S. Datos 5-
21	T. M. D. S. Datos 5+
22	T. M. D. S. reloj Shield
23	T. M. D. S. reloj+
24	T. M. D. S. reloj-
C1	Rojo analógico
C2	Verde analógico
C3	Azul analógico
C4	Sincronización horizontal analógica
C5	Masa analógica (retorno de R, V y A analógico)

T. M. D. S. (señalización diferencial de transiciones minimizada)

# Índice



	Precauções de segurança	
	Acessórios	
	Recursos importantes do monitor	
	Nome e função das peças	
	Conexão com dispositivos externos	
	Conexão com o PC	
	Como assistir a vídeo/DVD	
	Como assistir a TV	
Seleção e rastreamento de entrada	Nome dos botões na unidade de ajuste da tela	
	Seqüência de rastreamento da tela OSD	
	Ajuste das tela quando o aparelho de vídeo/DVD/TV estiver em uso	
	Ajuste das cores da tela	
	Ajuste da função de áudio	
	Ajuste das funções do modo PIP/POP/PBP	
	Ajuste das opções	
Ajuste de RELÓGIO/FASE e Posição da tela		
	Solução de problemas	
	Especificações do produto	



SRS é uma marca registrada da SRS Labs, Inc. technology e está sob licença da SRS Labs, Inc.



## Leia estas instruções de segurança atentamente antes de utilizar o monitor.

-  **Atenção** Se você ignorar a mensagem de atenção, poderá ferir-se gravemente ou há possibilidade de acidente ou morte.
-  **Aviso** Se você ignorar a mensagem de aviso, poderá ferir-se levemente ou o produto pode ser danificado.

### Precauções na instalação do monitor

#### **Atenção**

- **Mantenha afastado de fontes de calor, como aquecedores elétricos.**
  - Pode ocorrer choque elétrico, incêndio, mau funcionamento ou deformação.
- **Mantenha o material anti-umidade da embalagem ou a embalagem de vinil longe do alcance de crianças.**
  - O material anti-umidade é prejudicial quando ingerido. Se for ingerido por engano, provoque o vômito do paciente e procure o hospital mais próximo. Além disso, a embalagem de vinil pode causar asfixia. Mantenha-a fora do alcance de crianças.
- **Não coloque objetos pesados ou sente-se sobre o monitor.**
  - Se o monitor cair ou for derrubado, poderá causar ferimentos. Deve-se tomar cuidado especialmente com as crianças.
- **Não deixe o cabo de alimentação ou de sinal jogado em locais de passagem.**
  - As pessoas que passarem podem tropeçar, provocando choque elétrico, incêndio, quebra do produto ou acidentes pessoais.
- **Instale o monitor em um local limpo e seco.**
  - Poeira ou umidade pode provocar choque elétrico, incêndio ou danos ao produto.
- **Se sentir cheiro de fumaça ou outros odores ou ouvir sons estranhos, desconecte o cabo de alimentação e entre em contato com a assistência técnica.**
  - Se continuar a utilizar o produto sem tomar as devidas precauções, poderá ocorrer choque elétrico ou incêndio.
- **Se o monitor for derrubado ou o gabinete estiver quebrado, desligue o monitor e desconecte o cabo de alimentação.**
  - Se continuar a utilizar o produto sem tomar as devidas precauções, poderá ocorrer choque elétrico ou incêndio. Contato
- **Não deixe que objetos metálicos, como moedas, grampos de cabelo, palitos chineses ou fios elétricos, assim como objetos inflamáveis, como papel e fósforo, caiam dentro do monitor. Deve-se tomar cuidado especialmente com as crianças.**
  - Pode ocorrer choque elétrico, incêndio ou acidentes pessoais. Se algum objeto estranho cair dentro do monitor, desconecte o cabo de alimentação e entre em contato com a assistência técnica.

#### **Aviso**

- **Certifique-se de que a abertura de ventilação não esteja bloqueada. Instale o monitor em um local com espaço adequado (mais de 10 cm da parede).**
  - Se o monitor for instalado muito próximo da parede, pode ficar deformado ou pode incendiar devido ao aquecimento interno.
- **Não bloqueie a abertura de ventilação do monitor com uma toalha de mesa ou cortina.**
  - O monitor pode ficar deformado ou incendiar devido ao superaquecimento interno.
- **Instale o monitor sobre uma superfície plana e estável, sem risco de queda.**
  - Se o monitor cair, você pode se ferir ou o monitor pode quebrar.
- **Instale o monitor em um local onde não haja interferência eletromagnética.**
- **Mantenha o monitor afastado de luz solar direta.**
  - O monitor pode ser danificado.

---

## Precauções relativas à energia elétrica

### Atenção

- **Certifique-se de conectar o cabo de alimentação a uma corrente aterrada.**
  - Você pode ser eletrocutado ou ferido.
- **Utilize somente a tensão nominal.**
  - O monitor pode ser danificado ou você pode ser eletrocutado.
- **Durante uma tempestade de raios, desconecte o cabo de alimentação ou de sinal.**
  - Você pode ser eletrocutado ou pode ocorrer um incêndio.
- **Não conecte várias extensões, aparelhos elétricos ou aquecedores elétricos a uma única tomada. Utilize um filtro de linha com terminal de terra projetado para ser usado exclusivamente com o computador.**
  - Pode ocorrer um incêndio devido ao superaquecimento.
- **Não toque o plugue de alimentação com as mãos molhadas. Além disso, se o pino do fio estiver molhado ou empoeirado, seque-o totalmente ou limpe-o.**
  - Você pode ser eletrocutado devido ao excesso de umidade.
- **Se você não pretende utilizar o monitor por um longo período, desconecte o cabo de alimentação do monitor.**
  - Uma camada de poeira pode provocar incêndio e a deterioração do isolamento pode provocar fuga de eletricidade, choque elétrico ou incêndio.
- **Coloque o cabo de alimentação completamente na fonte de alimentação.**
  - Se o cabo de alimentação não for colocado completamente na fonte de alimentação, poderá provocar incêndio.
- **Ao desconectar o cabo de alimentação, puxe segurando pelo plugue. Não dobre o cabo de alimentação com força excessiva ou coloque objetos pesados sobre ele.**
  - A linha de alimentação pode ser danificada, podendo provocar choque elétrico ou incêndio.
- **Não insira um condutor (como um palito chinês de metal) em uma das extremidades do cabo de alimentação enquanto a outra extremidade estiver conectada ao terminal de entrada na parede. Além disso, não toque no cabo de alimentação**
  - Você pode ser eletrocutado.


### Aviso

- **Não desconecte o cabo de alimentação enquanto o monitor estiver em uso.**
  - Choque elétrico pode danificar o monitor.

---

## Precauções no transporte do monitor

### Atenção

- **Verifique se o monitor está desligado.**
    - Você pode ser eletrocutado ou o monitor pode ser danificado.
  - **Remova todos os cabos antes de transportar o monitor.**
    - Você pode ser eletrocutado ou o monitor pode ser danificado.
- 

## **Aviso**

- **Cuidado para não bater o monitor ao transportá-lo.**
  - Você pode ser eletrocutado ou o monitor pode ser danificado.
- **Guarde a caixa de embalagem do produto. Use-a ao transportá-lo.**
- **Posicione o painel voltado para a frente e segure-o com as duas mãos para transportá-lo.**
  - Se você derrubar o monitor, o monitor danificado poderá provocar choque elétrico ou incêndio. Entre em contato com a assistência técnica para reparos.

---

## **Precauções no uso do monitor**

### **Atenção**

- **Não desmonte, repare ou modifique o monitor a seu próprio critério.**
  - Pode ocorrer incêndio ou choque elétrico.
  - Entre em contato com a assistência técnica para verificações, calibrações ou reparos.
- **Não pulverize água sobre o monitor ou passe qualquer substância inflamável (tíner ou benzeno). Pode ocorrer incêndio ou choque elétrico**
- **Mantenha o monitor afastado da água.**
  - Pode ocorrer incêndio ou choque elétrico.

### **Aviso**

- **Não coloque ou armazene substâncias inflamáveis próximas ao monitor.**
  - Há risco de explosão ou incêndio provocado por manuseio inadequado de substâncias inflamáveis.
- **Ao limpar a superfície do tubo marrom, desconecte o cabo de alimentação e passe um pano macio para evitar arranhões. Não limpe com pano úmido.**
  - A água pode penetrar no monitor e provocar choque elétrico ou problemas graves de mau funcionamento.
- **Descanse a intervalos regulares para proteger sua visão.**
- **Mantenha o monitor sempre limpo.**
- **Sente-se em uma posição confortável e natural ao trabalhar com o monitor para que os músculos fiquem relaxados.**
- **Faça intervalos regulares ao trabalhar com o monitor por longos períodos.**
- **Não pressione com força o painel com a mão ou com um objeto pontiagudo, como uma unha, um lápis ou uma caneta, nem risque o painel.**
- **Mantenha-se a uma distância adequada do monitor.**
  - Sua visão pode ficar prejudicada se você ficar muito próximo do monitor.
- **Defina a resolução adequada e ajuste o relógio consultando o Manual do usuário.**
  - Sua visão pode ser prejudicada.
- **Ao limpar o monitor, use somente o detergente aprovado. Não use benzeno, tíner ou álcool.**
  - O monitor pode ser danificado.

---

## **Descarte com segurança**

- A lâmpada fluorescente usada neste produto contém uma pequena quantidade de mercúrio.
- Não descarte este produto com o resto do lixo comum.  
O descarte deste produto deve ser feito de acordo com a legislação de sua região.



Verifique os acessórios na embalagem do produto.

\* O monitor e os acessórios podem ser diferentes dos representados nas figuras mostradas aqui.



Monitor



Controle remoto/baterias (2 AAA)



CD colorífico



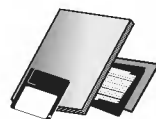
Cabo de sinal DVI-A



Cabo de sinal DVI-D



Cabo de alimentação



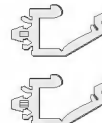
Manual do usuário / Diskette



Cabo S-Video



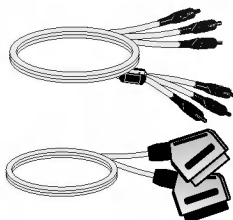
Cabo de áudio (PC)



Fixador do cabo (x 2)

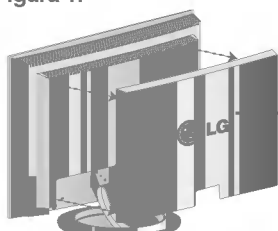


Tampa do cabo



Cabos RCA e SCART  
- Isso varia de país/região para país/região.

- 1** Primeiro, retire a tampa traseira acoplada à parte de trás do monitor, como mostrado na Figura 1.



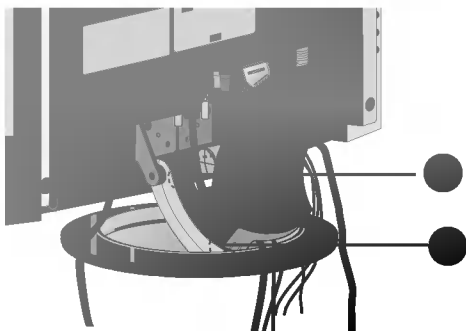
[ Figura 1 ]

**Tampa traseira**

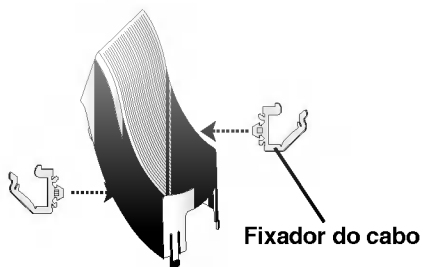
- Abra a tampa traseira antes de instalar o monitor.

- 2** Com cuidado, conecte o cabo de áudio e o cabo de entrada de sinal, como mostrado na Figura 2.

Coloque a tampa dos cabos ● e ● no orifício do suporte (nessa ordem) e insira o fixador do cabo nas ranhuras dos lados da tampa, como mostrado na Figura 3.

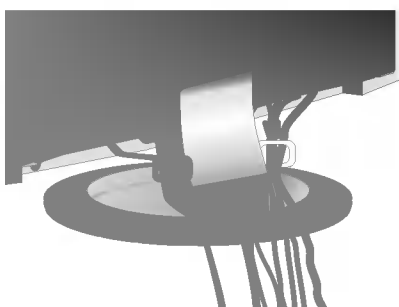


[ Figura 2 ]



[ Figura 3 ]

- 3** Prenda o cabo de força e o cabo da antena (vendidos separadamente) ao fixador do cabo.



[ Figura 4 ]





## **Função Swapping (Alternância)**

Você pode alternar a tela principal e a subtela quando a função PIP/POP/PBP for utilizada.

## **Função Spectacle (Panorama)**

A área central da tela apresenta uma relação 4:3 e a relação da área periférica é ampliada para mais de 15:9.

Portanto, uma relação diferente é aplicada para cada área. Como a maioria das pessoas concentra a atenção no centro da tela, um aumento de relação não-linear na área periférica não é notado, o que torna possível assistir a uma imagem 4:3 em um formato de tela ampla.



Entretanto a função Spectacle é útil para assistir a filmes, mas não é adequada para o ambiente de PC no qual são executados trabalhos gráficos ou com documentos.

## **Função Sleep (Inativo)**

Função Sleep (Inativo)

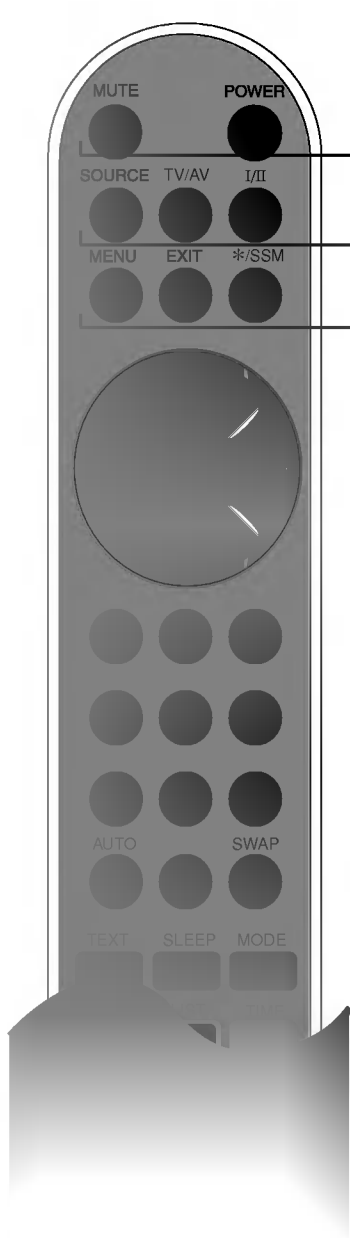
Ao assistir a AV/TV – o monitor será automaticamente desligado após um determinado período.

Pressione este botão várias vezes para selecionar uma duração apropriada.



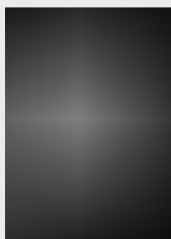
## Nome dos botões do controle remoto

### Controle remoto



**MUTE**  
**POWER (Liga)**

#### SOURCE



Se você pressionar o botão uma vez, a janela Input Signal (Entrada de sinal) a seguir será exibida. Selecione o tipo de sinal desejado utilizando o botão ▼▲.

**TV/AV** : Botão TV/AV

**TV > AV1 > AV2 > S-Video**

**I/II** : Seleção de opção bilíngüe e de modo de som

Pressione este botão

- Para alternar entre som **Stereo** e **Mono**, em caso de transmissão estéreo, ou entre **Nicam Stereo** e **Nicam Mono**, em caso de transmissão digital.
- Para alternar entre **Nicam Dual I** e **Nicam Dual II** ou **Nicam Dual I+II**, em caso de transmissão Nicam Dual.
- Para escolher entre **Dual I**, **Dual II** ou **Dual I+II** em caso de transmissão bilíngüe:
  - Dual I** envia o idioma de transmissão primário para os alto-falantes.
  - Dual II** envia o idioma de transmissão secundário para os alto-falantes.
  - Dual I+II** envia um idioma diferente para cada alto-falante.

■ **NOTA** : em caso de sinais de som estéreo fracos, com transmissão Stereo ou Nicam Stereo, selecione a recepção mono.

#### MENU

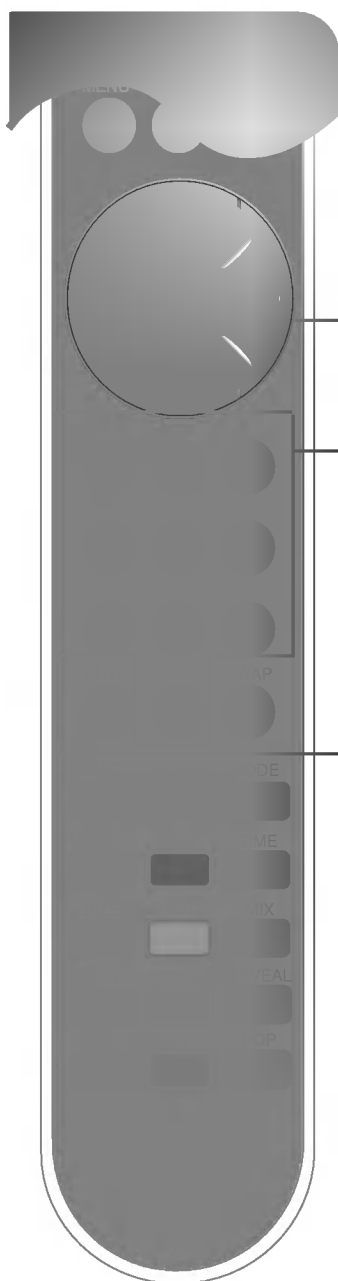
Use este botão para entrar no menu On Screen Display (Exibição na tela).

#### EXIT

Use este botão para sair do menu On Screen Display (Exibição na tela).

#### \*/SSM

Não existe nenhuma função suportada



Botões PR ( ▲ ▼ )  
Botões VOL ( ◀ ▶ )  
Botão OK

Botões numéricos

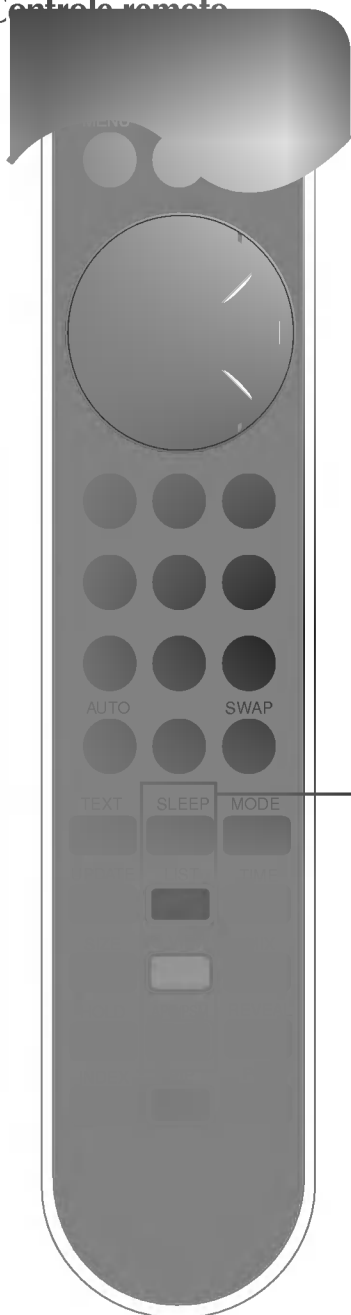
**Botão AUTO**

- Esta função procura automaticamente os canais disponíveis. Está disponível apenas para as entradas de sinal de TV.
- Esta função ajustará automaticamente a imagem do monitor com as configurações ideais para o tamanho atual de resolução de tela (modo de exibição). Está disponível apenas para as entradas de sinal analógico de PC.

**Função SWAP**

Para alternar a tela principal e a subtela no modo PIP/POP/PBP.

## Controle remoto

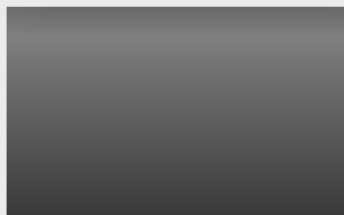


### **SLEEP : Timer Sleep (Dormir)**

Você pode definir um período de tempo após o qual o TV/AV1/AV2/S-Video deverá passar para o modo de espera. Pressione a tecla repetidas vezes para selecionar o número de minutos.

### **LIST : Programme list (lista de programas)**

Para exibir a lista de programas (0 a 99).



Observação: Os canais de TV exibidos em azul foram configurados para serem ignorados no menu Programme Edit (Edição de programa).

### **Q.VIEW : Botão QUICK VIEW**

Para exibir o canal de TV selecionado anteriormente.

### **APC / PSM**

Pressione repetidamente para selecionar o modo de figura Dinâmico, Standard, Suavieado, Jogos ou Utiliz. O modo PC não oferece suporte para esta função.

## Controle remoto - PIP/POP/PBP function



### PIP (Picture in Picture)

A subtela é alterada nesta ordem.

: PEQUENO -> MEIO -> GRANDE-> DESLIGAR

### POP (Picture out Picture)

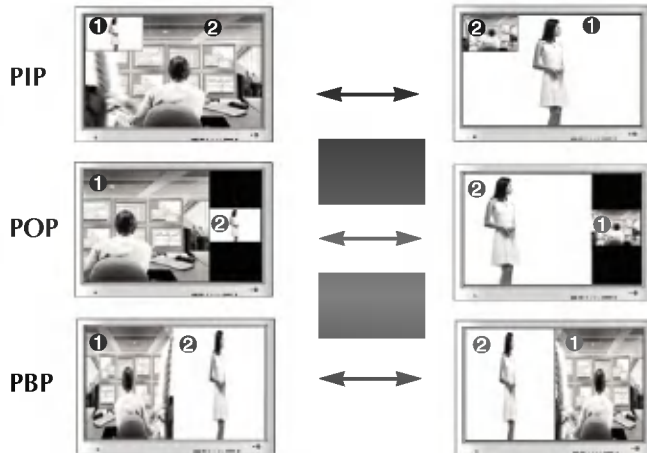
A subtela é alterada nesta ordem.

: POP ON -> PBP(FULL) -> PBP(4:3) ->DESLIGAR



### 3. Botão Swap (Alternar)

Você pode alternar a tela principal e a subtela quando a função PIP/POP/PBP for utilizada.

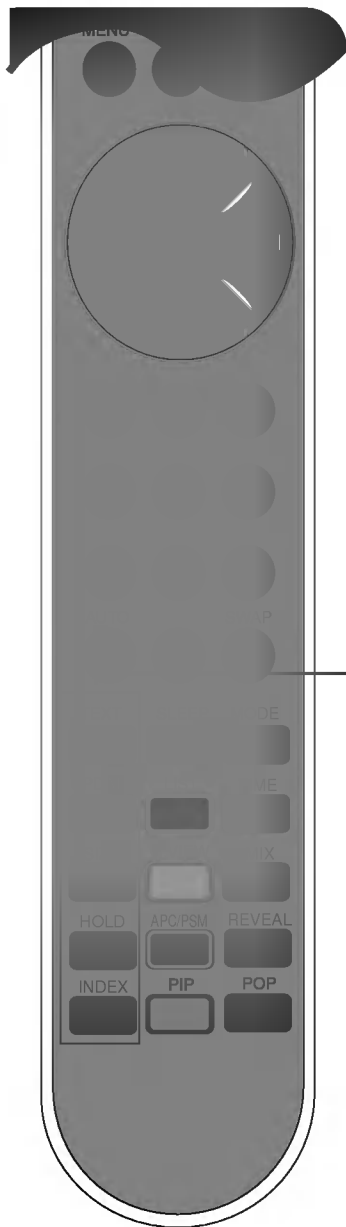


<Tabela de suporte da função PIP/POP/PBP>

FONTE 1	FONTE 2	DVI-D	DVI-I	TV	AV1	AV2	S-Video
DVI-D		X	X	●	●	●	●
DVI-I		X	X	●	●	●	●
TV		●	●	X	X	X	X
AV1		●	●	X	X	X	X
AV2		●	●	X	X	X	X
S-Video		●	●	X	X	X	X

Quando 'Input Signal 1' (Sinal de entrada 1) aparece na tela principal, somente 'Input Signal 2' pode ser exibido na subtela. Ao contrário, se a tela principal exibir 'Input Signal 2', a subtela poderá exibir somente 'Input Signal 1'. Você pode alternar 'Input Signal 1' e 'Input Signal 2' utilizando o botão SWAP.

## Controle remoto - usando a função Texto na tela



### **TEXT (texto)**

Para ativar ou desativar o texto na tela. A página de índice principal ou a última página selecionada aparece na tela com um título informativo e uma linha de opção na parte inferior da tela.

### **UPDATE (atualizar)**

Pressione esse botão para exibir o programa da TV. A parte superior da tela indica que você ainda está no modo de texto na tela. Antes de desativar o texto na tela, você deve selecionar um número de página. Quando a página é encontrada, a linha de informação aparece rapidamente na tela. Pressione novamente o botão para voltar a exibir o texto na tela.

### **SIZE (tamanho)**

Pressione várias vezes o botão para exibir a parte superior, a parte inferior e, depois, para voltar ao tamanho normal da página. Quando a parte superior é exibida, você pode percorrer o texto, linha por linha, usando os botões ▲▼.

### **HOLD (parar)**

Pressione o botão para interromper a passagem automática de subpáginas. Pressione novamente o botão para continuar a passar as páginas automaticamente.

### **INDEX (índice)**

Para exibir o índice principal.

## Controle remoto - usando a função Texto na tela



### **MODE (modo)**

O modo será alternado no modo de texto na tela.

### **TIME (hora)**

Quando estiver assistindo a um programa de TV, pressione este botão para exibir a hora no canto superior direito da tela. Pressione este botão para selecionar um número de subpágina.

O número de subpágina é exibido na parte inferior da tela. Para manter ou alterar a subpágina, pressione RED/GREEN (VERMELHO/VERDE) ▲ ▼ ou os botões de números. Pressione novamente para sair dessa função.

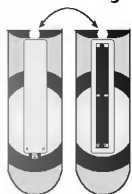
### **MIX**

Exibe as páginas com texto na tela sobrepostas à imagem da TV. Para desativar a imagem da TV pressione novamente esse botão.

### **REVEAL (mostrar)**

Pressione o botão para mostrar/ocultar informações, tais como soluções de charadas e quebra-cabeças. Pressione novamente esse botão para remover a informação da tela.

## Colocação das baterias no controle remoto



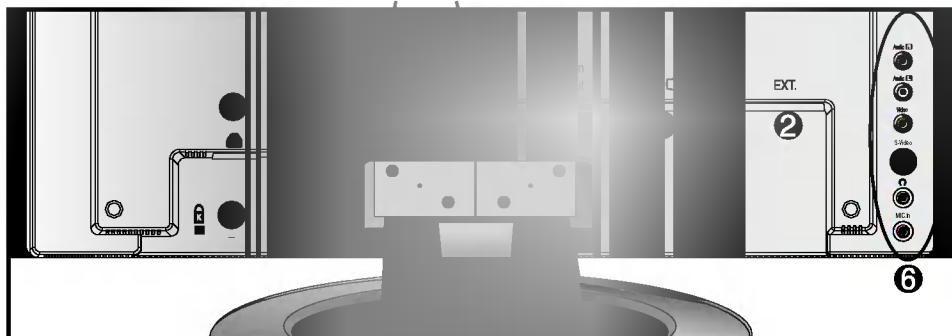
1. Retire a tampa da bateria.
2. Coloque a bateria com a polaridade correta (+/-).
3. Feche a tampa da bateria.

- É possível utilizar o controle remoto a uma distância de 7 metros e a 30 graus (esquerda/direita) dentro do alcance da unidade receptora.
- Descarte as baterias usadas junto com o lixo reciclável para evitar poluição ambiental.

## ● Vista da parte traseira



**Tampa traseira**  
- Abra a tampa traseira antes de instalar o monitor.



- ❶ Conector de sinal DVI (DVI-D ou DVI-A)
- ❷ Conector de sintonia da TV: conecte a antena.
- ❸ Conecte o cabo de alimentação.
- ❹ Conecte à tomada da placa de som do PC (Consulte a página F14).
- ❺ Conecte o cabo SCART
- ❻ Terminal de entrada AV
- ❼ Dispositivo de trava contra-rubio

## ● Terminal de entrada AV



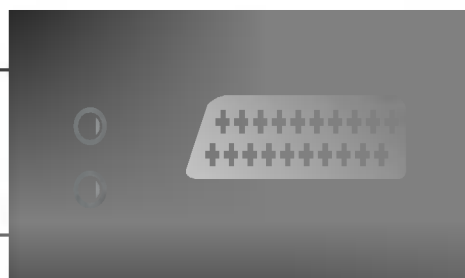
## ● Terminal de conexão da placa de som

### Terminal de entrada de áudio do PC

- Conecte o cabo de áudio ao conector LINE OUT da placa de som do PC.

### Terminal de conexão do microfone

- Conecte o cabo do microfone à saída para MIC na placa de som do PC.



Conecte o cabo SCART

## ● Conexão do terminal de saída da placa de som

Verifique o terminal de conexão da placa de som no PC antes de conectá-lo ao monitor.

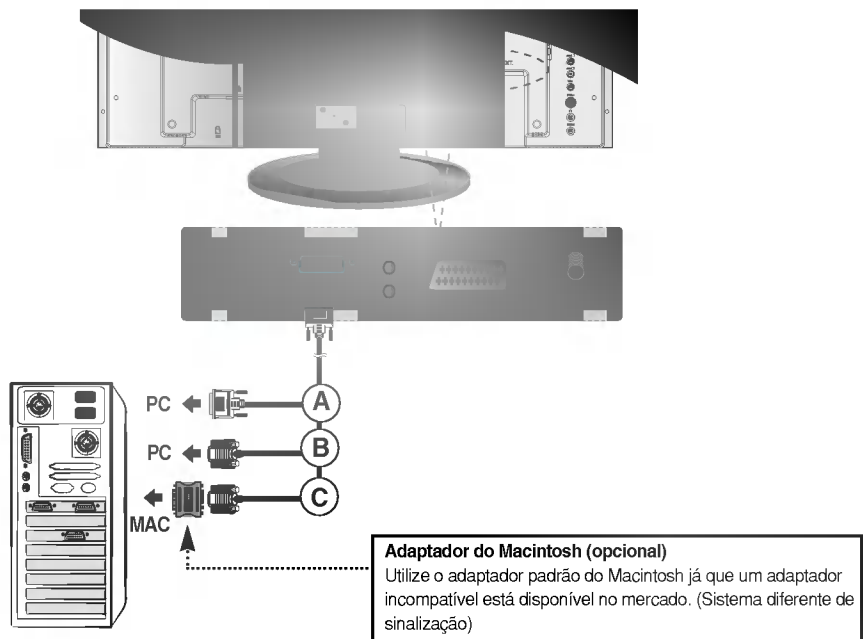
Se a placa de som do PC suportar Speaker Out (Saída do alto-falante) e Line Out (Saída de linha), altere para Line Out definindo o jumper ou o aplicativo do PC. Para obter mais detalhes, consulte o manual do usuário da placa de som.

- **Speaker Out** : o terminal conectado ao alto-falante que não está equipado com um amplificador.
- **\*Line Out** : o terminal conectado ao alto-falante equipado com um amplificador.

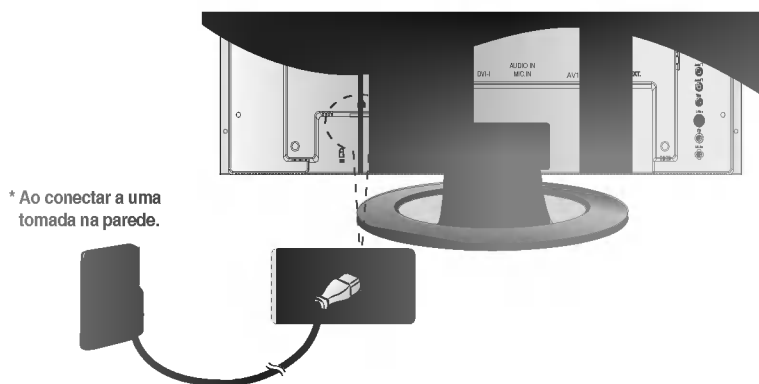
Se Audio Out (Saída de áudio) da placa de som do PC tiver somente Speaker Out, reduza o volume do PC. Este monitor está integrado com um amplificador.

**1** Antes de mais nada, verifique se o computador, o monitor e os periféricos estão desligados. A seguir, conecte o cabo de entrada de sinal.

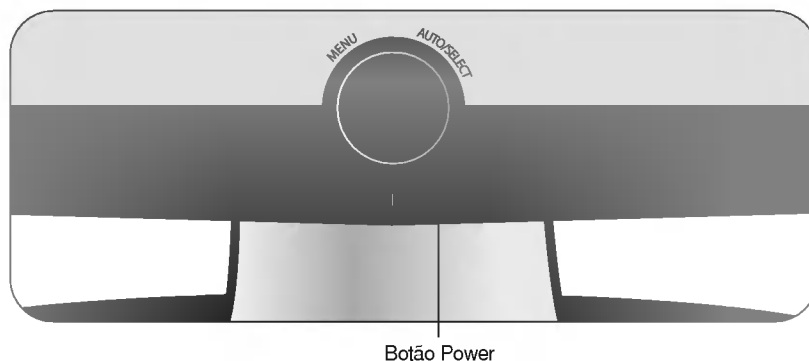
- A** When connecting with the DVI-D signal input cable.
- B** When connecting with the DVI-A signal input cable. (IBM compatible PC)
- C** When connecting with the DVI-A signal input cable. (Macintosh)



**2** Conecte o cabo de alimentação.



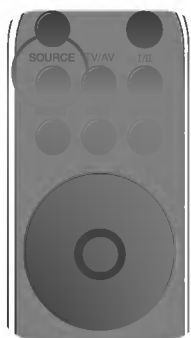
- 3** Ligue o monitor pressionando o botão Power (Liga/desliga).



- 4** Selecione um sinal de entrada.  
Pressione o botão de seleção de entrada no controle remoto para selecionar o sinal de entrada.  
Ou pressione o botão SOURCE (Fonte) na parte frontal do monitor.

**SOURCE** → ▼▲ → **OK**

- A** Ao conectar a um cabo de entrada de sinal DVI-D.  
• Selecione DVI DIGITAL: sinal digital DVI-D.
- B** Ao conectar a um cabo de entrada de sinal DVI-A.  
• Selecione DVI ANALÓGICO: sinal analógico DVI-A



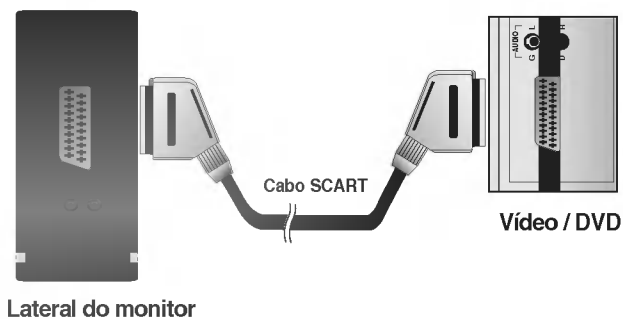
- 5** Ligue o PC.



- Note**
- Conecte diretamente a uma tomada aterrada na parede ou a um filtro de linha com fio-terra.
  - Conecte o cabo de sinal DVI-D (e não o cabo de DVI-A) ao usar um PC com saída DVI.
  - Em algumas placas de vídeo, a saída analógica DVI pode não ser compatível.

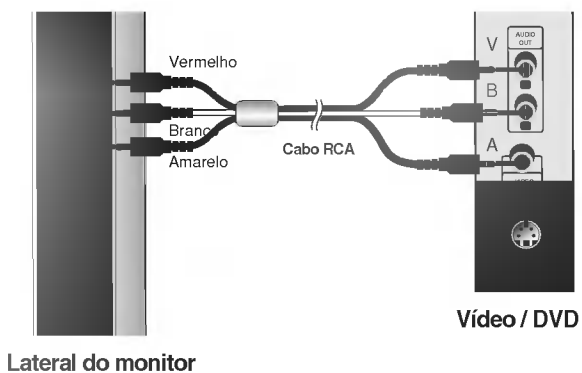
- 1** Conecte o cabo de vídeo como mostrado na figura abaixo e, em seguida, conecte o cabo de alimentação (consulte a página F15).

**A** Ao conectar a um cabo SCART.

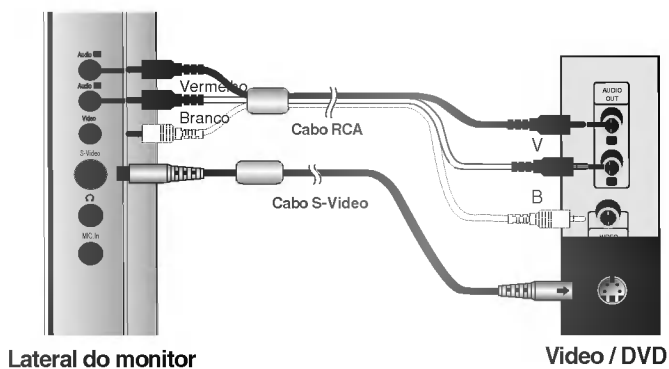


**B** Ao conectar a um cabo RCA.

- Conecte o terminal de entrada de acordo com a cor correspondente. (**Vídeo – Amarelo**, **Som (esquerda) – Branco**, **Som (direita) – Vermelho**)



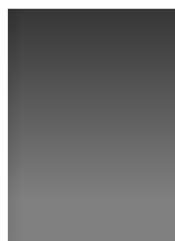
- C** Ao conectar a um cabo S-Video.
- Conecte ao terminal de entrada S-Video para assistir a filmes com imagem de alta qualidade.



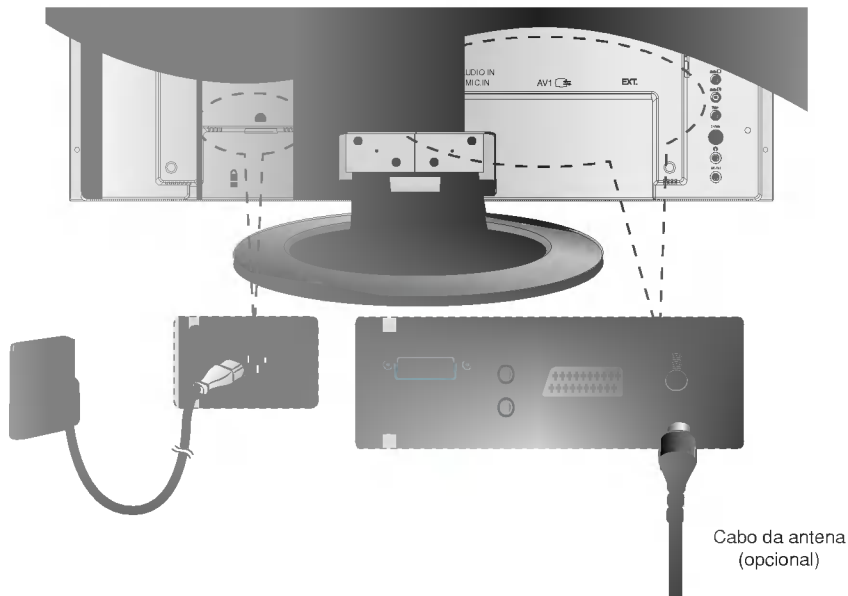
- 2** Selecione um sinal de entrada. Pressione o botão de seleção de entrada no controle remoto para selecionar o sinal de entrada. Ou pressione o botão SOURCE (Fonte) na parte frontal do monitor.

**SOURCE** → ▼▲ → **OK**

- A** Ao conectar a um cabo SCART.  
• Selecione AV1 (Video).
- B** Ao conectar a um cabo RCA.  
• Selecione AV2 (Video).
- C** Ao conectar a um cabo S-Video.  
• Selecione S-Video.



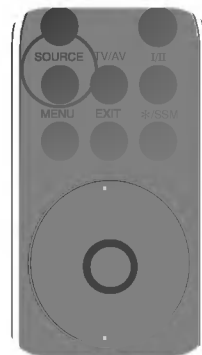
- 1** Verifique se o cabo da antena está conectado na parte traseira do monitor e, em seguida, conecte o cabo de alimentação.



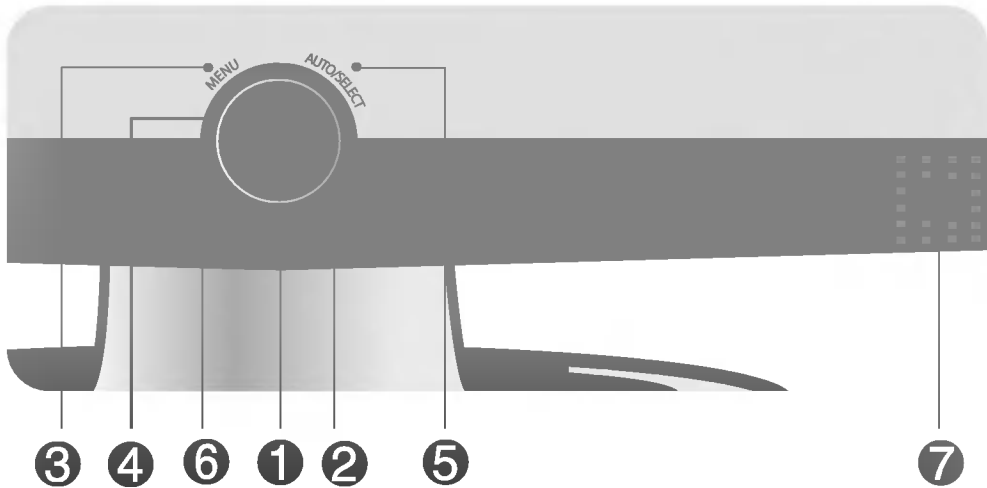
- 2** Selecione um sinal de entrada.  
Pressione o botão de seleção de entrada no controle remoto para selecionar o sinal de entrada. Ou pressione o botão SOURCE (Fonte) na parte frontal do monitor.

SOURCE → ▼▲ → OK

• Selecione TV



## Nome dos botões na unidade de ajuste da tela



- 1** **LED de alimentação** • Esse indicador acende em verde quando o monitor está funcionando normalmente. Se o monitor estiver em modo DPM (Energy Saving [Economia de energia]), a cor do indicador é alterada para âmbar.

- 2** **Botão Liga/desliga** • Pressione o botão para ligar o monitor. Pressione-o novamente para desligá-lo.

- 3** **Botão MENU** • Utilize esse botão para mostrar/ocultar a tela de menu OSD (On Screen Display [Exibição na tela]).

- 4** **Botão de seleção /ajuste de OSD** • Utilize o botão para selecionar um ícone ou ajustar a configuração da tela OSD.
- ▼ ▲ • Utilize este botão para controlar diretamente o brilho e o contraste do sinal do PC (DVI-A, DVI-D).
  - Utilize este botão para controlar o canal para o sinal de TV.

- ◀ ▶ • Ajustar o volume.

## 5 Nome dos botões na unidade de ajuste da tela

5

### Botão AUTO/SELECT

[Para sinal TV]

- A programação automática é iniciada.



[Para sinal AnálogoPC]



[Outros sinais]

- Serão exibidas informações atuais de sinal e de modo.

6

### Botão SOURCE

**SOURCE** → ▼▲ → **AUTO/SELECT**

- Selecione o sinal de entrada

DVI Digital	Sinal digital DVI
DVI Analógico	Sinal analógico DVI
TV	Televisão
AV1	SCART
AV2	Vídeo composto
S-Video	Vídeo separado



7



- A unidade que recebe o sinal do controle remoto.

### Botão para travar/destravar a OSD

#### Botão Menu + ►

- Utilize este botão para travar/destravar o ajuste da tela OSD.  
(Ativado quando pressionado junto por mais de 5 segundos.)






**Controlos bloqueados**

- OSD está travada






**Controlos desbloqueados**

- OSD está destravada

## ● Menu OSD – Quando conectado ao PC

Ícone	Descrição da função
 Picture	Ajusta o brilho, o contraste, a cor e a nitidez da tela de acordo com sua .
 Sound	Ajusta a função de áudio.
 PIP/POP/PBP	Ajusta a função do modo PIP/POP/PBP.
 Special	Ajusta o status da tela de acordo com as circunstâncias.
 RGB-PC	Ajusta a posição da tela, o relógio e a fase.

## ● Menu OSD - Ao assistir ao TV/Vídeo/DVD

Ícone	Descrição da função
 Station	Define/seleciona o canal. (disponível somente ao assistir à TV).
 Picture	Ajusta o vídeo na tela.
 Sound	Ajusta a função de áudio.
 PIP/POP/PBP	Ajusta a função do modo PIP/POP/PBP.
 Special	Ajusta o status da tela de acordo com as circunstâncias.

### Observação



#### OSD (On Screen Display)

A função OSD permite ajustar o status da tela de forma conveniente, uma vez que oferece apresentação gráfica.

## ● Como ajustar da tela OSD (On Screen Display)



Pressione o botão **MENU** e o menu principal da tela OSD será exibido.

Para acessar um controle, utilize os botões ▼ ▲ .

Quando o ícone desejado estiver destacado, pressione o botão **OK**.

Utilize os botões ▼ ▲ ◀ ▶ para ajustar o item de acordo com o nível desejado.

Aceite as alterações pressionando o botão **OK**.

Saia da tela OSD pressionando o botão **EXIT**.

## ● Como ajustar a tela automaticamente

É necessário ajustar a exibição da tela ao conectar o monitor a um novo computador ou ao alterar o modo. Consulte a seção a seguir para definir uma tela ideal do monitor.

Pressione o botão **AUTO/SELECT** (o botão **AUTO** em um controle remoto) no sinal analógico do PC. Em seguida, o status de tela que seja mais adequado ao modo atual será selecionado.

Se o ajuste não for satisfatório, será necessário ajustar a posição da tela, o relógio e a fase no menu OSD.





## Ajuste da tela ao utilizar o VCR/DVD/TV



### Auto programação



**Sistema** Pressione os botões **▼▲** para selecionar o sistema de TV do país ou de outro lugar do mundo do qual deseja receber canais de TV. Se desejar receber um canal 'SECAM L', altere o menu SYSTEM para 'L' antes de iniciar a procura automática.

**Armazenamento desde** Para selecionar um número de canal, insira, com os botões de número, o número do canal a partir do qual você deseja iniciar a procura de novos canais. Se, por exemplo, desejar manter os canais de 1 a 10 armazenados anteriormente, digite o número de canal 11. A TV procurará novos canais a partir do número 11.

**Começo** Pressione o botão **OK** para iniciar a programação automática. Todos os canais de TV disponíveis são pesquisados e armazenados automaticamente. Para interromper a programação automática, pressione o botão **MENU** ou **OK**. Quando a programação automática estiver concluída, o menu Programme List (Lista de programas) é exibido.

### Programação manual



Para alterar o canal.

**Sistema** Pressione os botões **▼▲** para selecionar o sistema de TV do país ou de outro lugar do mundo do qual deseja receber canais de TV.

**Armazenamento desde** Pressione o botão **▲▼** para selecionar o número do canal a ser armazenado ou digite manualmente o canal utilizando os botões de números.

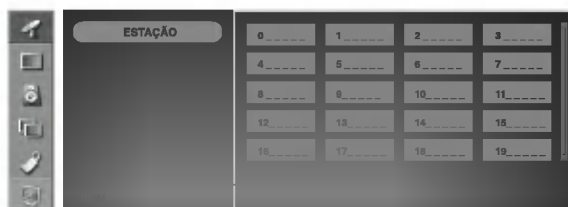
**Channel** Pressione os botões **▲▼** para selecionar C-CH para canais aéreos ou S-CH para canais a cabo. Se souber o número do canal C-(01~69) ou S (01~47), digite-o diretamente com os botões de dígito 0 a 9. Para selecionar um tipo de recepção de canal. : V/UHF / CABO



## Ajuste da tela ao utilizar o VCR/DVD/TV

- Nome** Para ver o nome atribuído ao canal. É possível alterar o nome armazenado na memória ou atribuir um nome a um canal de TV que ainda não tenha sido inserido. Um nome com até 5 letras ou números pode ser dado aos números de programa 0 a 99.  
Pressione os botões ◀ ▶ para mover o cursor até o programa ser alterado.  
-> Pressione os botões ▼ ▲ para selecionar um caractere (espaço, número 0~9 e alfabeto A~Z) -> Pressione o botão **AUTO/SELECT** (ou o botão **OK** no controle remoto).
- Regular fino** No caso de recepção ruim, é possível melhorá-la utilizando a sintonia fina.  
Utilize os botões ◀ ▶ para realizar a sintonia fina e obter a melhor imagem e som.
- Busca** Utilize os botões ◀ ▶ para procurar o próximo canal, abaixo ou acima.

### Edição programa



Para ajustar a função de submenu **Edit** (Editar), pressione os botões **OK** -> ◀ ▶ no controle remoto

- Apagar** Pressione os botões ▼ ▲ ◀ ▶ para selecionar o canal de TV a ser excluído. -> Pressione a tecla vermelha no controle remoto -> O número do canal de TV selecionado é excluído e todos os canais seguintes movem uma posição para cima.
- Copiar** Pressione os botões ▼ ▲ ◀ ▶ para selecionar o canal de TV a ser copiado. -> Pressione a tecla verde no controle remoto. Todos os números de canais seguintes movem uma posição para baixo.
- Mover** Pressione os botões ▼ ▲ ◀ ▶ para selecionar um número de canal a ser movido. -> Pressione a tecla amarela no controle remoto. -> Pressione os ▼ ▲ ◀ ▶ botões para mover o canal de TV para o número de canal desejado. -> Pressione a tecla amarela novamente para liberar essa função.
- Omitir** Pressione os botões ▼ ▲ ◀ ▶ para selecionar um número de canal a ser ignorado. -> Pressione a tecla azul no controle remoto. O canal de TV ignorado é exibido em azul.





## Ajuste da cor da tela

### PSM



#### Somente entrada de TV/AV1/AV2/S-Video

A função PSM ajusta automaticamente a qualidade da imagem na tela, dependendo do ambiente de uso de AV/TV.

- **Dinâmico** : Selecione essa opção para exibir uma imagem nítida.
- **Standard** : O status de exibição de tela mais comum e natural.
- **Suavieado** : Selecione essa opção para exibir uma imagem suave.
- **Jogos** : Selecione essa opção para utilizar imagem dinâmica ao jogar.
- **Utilizador** : Selecione essa opção para utilizar as configurações definidas pelo usuário.



#### **Contraste**

Para ajustar o contraste da tela.

#### **Brilho**

Para ajustar o brilho da tela.

#### **Cor**

Para ajustar a cor no nível desejado.

#### **Definição**

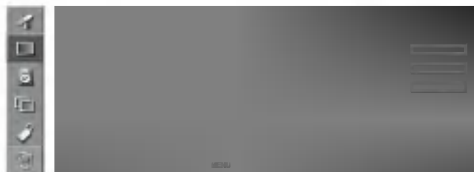
Para ajustar a nitidez da tela.

### CSM



#### Somente entrada de sinal DSUB Análogo/DVI Digital

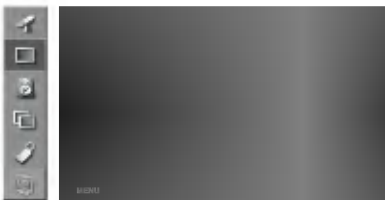
- **6500K/9300K** : Seleção de um conjunto de cores definido de fábrica.  
6500K: Branco ligeiramente avermelhado.  
9300K: Branco ligeiramente azulado.
- **Utilizador** : Selecione essa opção para utilizar as configurações definidas pelo usuário.



#### **Encarnado / Verde / Azul**

Defina seus próprios níveis de cor.

### Auto. Brilho



#### **AUTOMÁTICO DE BRILHO**

Este menu ajusta automaticamente o brilho da tela do computador a um estado ideal. Se você definir o menu como 'Ligado', o brilho será ajustado automaticamente ao ambiente quando você usar o computador e a TV ao mesmo tempo.

#### **Observação**



Se a entrada for Analogue/DVI Digital (Analogico/DVI Digital), os itens ajustáveis na função PSM são Contraste/Brilho.

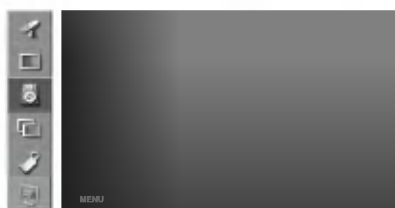
Se a configuração "PSM" no menu Imagem estiver definida como Dynamic (Dinâmica), Standard (Padrão), Mild (Suave) ou Game (Jogo), os menus subsequentes serão automaticamente configurados.



## Ajuste da função de áudio



### SSM



A melhor qualidade de som será selecionada automaticamente, dependendo do tipo de vídeo que você está assistindo.

- **Plano**  
O áudio mais controlado e natural.
- **Música**  
Selecione essa opção para apreciar o som original ao ouvir a música.
- **Filme**  
Selecione essa opção para obter um som sublime.
- **Voz**  
Selecione essa opção para assistir a transmissões esportivas.
- **Utilizador**  
Selecione essa opção para utilizar as configurações de áudio definidas pelo usuário.

**Balanço** Utilize essa função para distribuir o som nos alto-falantes esquerdo e direito.

**AVL** Para ajustar automaticamente volumes de som não uniformes de todos os canais ou sinais para o nível mais adequado. Para utilizar esse recurso, selecione ON (Ativar). Ajustável somente ao sinal de entrada da TV.

**SRS WOW** Defina o menu SRS WOW como ativado.  
A função SRS WOW reproduz a entrada do som mono ou estéreo com os efeitos dinâmicos surround. O resultado será um som rico e profundo. Se você ativar a função SRS WOW, GRAVE/AGUDO será automaticamente ajustado.

### Observação



Quando conectado ao computador e a configuração "SSM" no menu de áudio for Flat, Movie (Cinema), Music (Música) ou Speech (Voz), os menus disponíveis serão Balanço, AVL e SRS WOW.

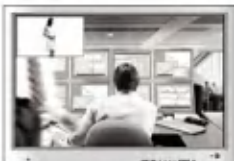




## Ajuste das funções do modo PIP/POP/PBP (tela múltipla)



### Ligado/Desliga



#### PIP

Depois de selecionar PIP no menu **PIP Ligado/Desliga**, os itens de menu a seguir podem ser ajustados.



#### POP

Depois de selecionar POP no menu **POP Ligado/Desliga**, os itens de menu a seguir podem ser ajustados.



#### PBP

Depois de selecionar PBP no menu **PBP Ligado/Desliga**, os itens de menu a seguir podem ser ajustados.

**Emissão** Para selecionar um sinal de entrada para PIP/POP/PBP.

**Dimensões** Para ajustar o tamanho da tela PIP/POP/PBP. (PIP : Pequena, Média, Grande / PBP : Full, 4:3)

**Imagem** Para ajustar a imagem da tela PIP/POP/PBP, pressione o botão ► para exibir o submenu PIP/POP/PBP IMAGE (IMAGEM PIP/POP/PBP). Utilize os botões ◀ ► para ajustar o item no nível desejado. Os itens do submenu podem variar dependendo do tipo de fonte.



#### ■ Contraste

Ajusta o contraste da tela PIP/POP/PBP.

#### ■ Brilho

Ajusta o brilho da tela PIP/POP/PBP.

#### ■ Cor

Ajusta a cor da tela PIP/POP/PBP.

\* O submenu pode variar de acordo com o tipo do sinal de entrada.

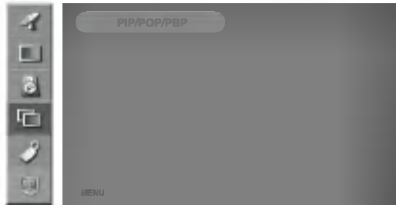
### Som

Para ligar/desligar o som da tela PIP/POP/PBP.



## Ajuste das funções do modo PIP/POP/PBP (tela múltipla)

Posição

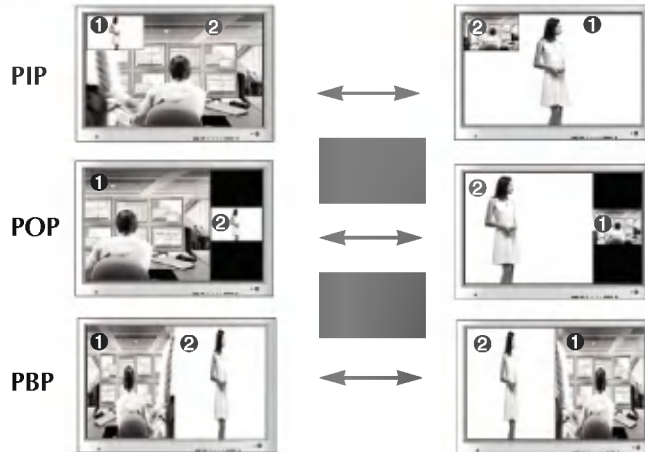


Para ajustar a posição da tela PIP.

Troca



Para alternar entre a tela principal e a subtela no modo PIP/POP/PBP.





## Seleção das opções



### Entrada



Se você pressionar o botão uma vez, a janela Input Signal (Entrada de sinal) a seguir será exibida. Selecione o tipo de sinal desejado utilizando o botão ▼▲.

### Bloqueio crianças

Utilize os botões ▼▲ para selecionar ON ou OFF. A TV pode ser configurada para ser utilizada somente com o controle remoto. Esse recurso pode evitar a utilização não autorizada. Para bloquear o ajuste da tela OSD, defina a guia Child Lock na posição "on" (ativada). Para desbloqueá-lo, faça o seguinte:

- 1) Pressione o botão Menu no controle remoto e defina Child Lock na posição 'off' (desativada).
- 2) Pressione simultaneamente o botão Menu na parte inferior do monitor e o botão ► por 5 segundos.

### Idioma

Para escolher o idioma em que os nomes dos controles serão exibidos.

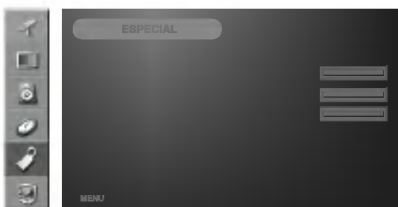
### Dim. Image

Para selecionar o tamanho da imagem na tela. (Full/4:3/Spectacle/1:1)

### Transparência

Para ajustar a transparência da tela do menu OSD.

### Zoom



Utilize essa função para ampliar a tela. Quando você desligar e ligar o monitor novamente, o tamanho padrão da tela será recuperado. Pressione o botão ► para exibir o submenu para a Zoom

\* Se o valor do zoom for definido como '0', o posicionamento vertical e horizontal não poderá ser ajustado.

### Reposição

Utilize essa função para redefinir o monitor de acordo com o padrão de fábrica. Entretanto, a seleção de idioma não será inicializada.

### Observação



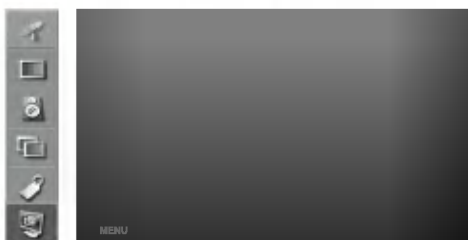
O menu Zoom será desativado se o tamanho da tela não for Full ou PIP/POP/PBP estiver em uso.



## Ajuste de CLOCK/PHASE e posição da tela



### Pisição



Para ajustar a posição de uma tela: Pressione o botão ► para exibir o submenu para a PISIÇÃO.

- ◀ **Left** Movimentação da posição da tela no sentido horizontal.
- ▶ **Right**
- ▲ **Up** Movimentação da posição da tela no sentido vertical.
- ▼ **Down**

### Relógio

Para minimizar todas as barras ou faixas verticais visíveis no fundo da tela. O tamanho da tela horizontal também será alterado.

### Fase do relógio

Para ajustar o foco da tela. Esse item permite remover todo o ruído horizontal e limpar ou melhorar a nitidez da imagem dos caracteres.

### Auto-configuração



Essa função é adequada apenas para entrada de sinal analógico. Esse botão serve para o ajuste automático da posição da tela, do relógio e da fase.



● O cabo de alimentação do monitor está conectado?

● O LED de alimentação está aceso?

● O monitor está ligado, o LED está verde, mas a tela aparece extremamente escura.

● O LED de alimentação parece amarelo?

● Aparece a mensagem 'FORA DE ALCANCE'?

● Aparece a mensagem 'VERIFICAR SINAL NO CABO'?

• Verifique se o cabo de alimentação está conectado de forma adequada à tomada.

• Verifique se a chave liga/desliga está ligada.

• Ajuste o brilho (☀) e o contraste (◐) novamente.

• Se o monitor estiver no modo de economia de energia, mova o mouse ou pressione qualquer tecla.

• O sinal do PC (placa de vídeo) está fora da faixa de frequência vertical ou horizontal do monitor. Ajuste a faixa de frequência consultando as especificações descritas neste manual.

**\* Resolução máxima**

DVI-A: 1280 x 1024 a 60 Hz

DVI-D: 1280 x 1024 a 60 Hz

• O cabo de sinal entre o PC e o monitor não está conectado. Verifique o cabo de sinal.

• Pressione o menu 'SOURCE' no controle remoto para verificar o sinal de entrada.

● Você instalou o driver?

• Instale o driver do monitor, fornecido com este produto, ou faça o download do site da Web. (<http://www.lge.com>)

• Verifique se a função plug&play é suportada, consultando o manual do usuário da placa de vídeo.

● A mensagem "Controles bloqueados" aparece ao pressionar o botão Menu.

• A função de bloqueio de controles impede a alteração não intencional das configurações da OSD devido ao uso indevido. Para desbloquear os controles, pressione simultaneamente o botão Menu e o botão ► por 5 segundos. Não é possível configurar essa função utilizando os botões do controle remoto. Isso só pode ser feito no monitor.



**Observação**

\* **Frequência vertical:** para que o usuário possa ver a exibição no monitor, a imagem da tela deve ser alterada dez vezes a cada segundo, como uma lâmpada fluorescente. A frequência vertical ou taxa de atualização representa o número de vezes de exibição da imagem por segundo. A unidade é Hz.

\* **Frequência horizontal:** O intervalo horizontal é o tempo para exibir uma linha vertical. Quando 1 é dividido pelo intervalo horizontal, o número de linhas horizontais exibido a cada segundo pode ser tabulado como a frequência horizontal. A unidade é kHz.

● **A posição da tela está incorreta?**

- Sinal analógico DVI-A: pressione o botão "Auto" no controle remoto para selecionar automaticamente o status de tela que seja mais adequado para o modo atual. Se o ajuste não for satisfatório, utilize o menu Position OSD (OSD de posição).
- Verifique se a resolução e a frequência da placa de vídeo são suportadas pelo monitor. Se a frequência estiver fora da faixa, defina para a resolução recomendada no menu Painel de controle - Vídeo - Configurações.

● **Aparecem linhas finas na tela de fundo?**

- Sinal analógico DVI-A: pressione o botão "Auto" no controle remoto para selecionar automaticamente o status de tela que seja mais adequado para o modo atual. Se o ajuste não for satisfatório, utilize o menu Clock OSD (OSD do relógio).

● **Aparece ruído horizontal ou os caracteres ficam embaçados.**

- Sinal analógico DVI-A: pressione o botão "Auto" no controle remoto para selecionar automaticamente o status de tela que seja mais adequado para o modo atual. Se o ajuste não for satisfatório, utilize o menu Phase OSD (OSD de fase).

● **Não é possível ajustar a posição horizontal/vertical no menu Zoom.**

- Verifique se o valor de Zoom está definido como 0. Se estiver, não será possível ajustar o valor H/V Position (Posição H/V).

● **O tamanho da tela é ajustado automaticamente quando o monitor é conectado ao PC.**

- Se o tamanho da tela não for tela inteira quando o monitor estiver conectado ao PC, execute o PIP/POP/PBP para alterar para o modo de tela inteira.

● **Não aparece nenhum som na janela de exibição do canal de TV.**

- Verifique se o som da TV está definido como mono. Se estiver, o som não será exibido.

● **O brilho difere na tela principal e na subtela quando o monitor está conectado ao PC.**

- Não é possível ajustar o brilho no menu Tela PIP/POP/PBP da subtela entre menus PIP/POP/PBP. Portanto, o brilho pode ser diferente para a subtela.

● **Aparece uma pós-imagem quando o monitor é desligado.**

- Se você utilizou uma imagem fixa por um longo período, os pixels podem ser danificados rapidamente. Utilize a função de protetor de tela.

● **Sem som?**

● **Não há som quando o modo PIP/POP/PBP está ativado.**

● **O som está muito abafado.**

● **O som está muito baixo.**

- Verifique se o cabo de áudio está conectado corretamente.
- Ajuste o volume.
- Verifique se o som está configurado corretamente.

- Verifique se a opção Sound está definida como On (Ativado) no menu PIP/POP/PBP.

- Selecione o som agudo adequado.
- Selecione o som grave adequado.

- Ajuste o volume.

● **O sinal de TV não está sendo recebido.**

- Verifique se você selecionou o modo de canal adequado.
- Utilize a função de configuração automática de canal.
- Verifique se a antena da TV está conectada corretamente.

● **A função "IMAGEM TAMANHO" no menu OSD não funciona.**

- Veja se a função PIP/POP/PBP está em uso. Se estiver, talvez a função "IMAGEM TAMANHO" não funcione.

● **A tela tem uma resolução de cor ruim (16 cores).**

● **A cor da tela é instável ou monocromática.**

● **Aparecem pontos pretos na tela?**

- Defina o número de cores para mais de 24 bits (true color).  
Selecione Painel de controle – Vídeo – Configurações – Tabela de cores no Windows.

- Verifique o status da conexão do cabo de sinal. Ou recoloque a placa de vídeo do PC.

- Vários pixels (vermelho, verde, branco ou preto) podem aparecer na tela, os quais podem ser atribuídos às características exclusivas do painel LCD. Não significa mau funcionamento do LCD.

As especificações do produto podem ser alteradas sem aviso prévio para fins de melhoria do produto.

<b>Painel LCD</b>	<b>Tipo de tela</b>	Painel TFT (Thin Film Transistor, transistor de filme delgado) LCD (Liquid Crystal Display, visor de cristal líquido) de 17 polegadas (43,438 cm) Tamanho diagonal visível: 43,438cm
	<b>Densidade de pixels</b>	0,291mm
<b>Sinal de vídeo</b>	<b>Resolução máx.</b>	DVI-A: 1280 x 1024 @ 60 Hz DVI-D: 1280 x 1024 @ 60 Hz
	<b>Resolução recomendada</b>	DVI-A: WXGA de 1280 X 768 @ 60 Hz DVI-D: WXGA de 1280 X 768 @ 60 Hz
	<b>Frequência horizontal</b>	DVI-A: 30 - 66 kHz DVI-D: 30 - 66 kHz
	<b>Frequência vertical</b>	56 - 85 Hz
	<b>Tipo de sincronização</b>	Separada/Composta/SOG (Sync On Green)/Digital
<b>Conector de entrada</b>		DVI-A(analógico), DVI-D (digital), S-Video, Vídeo composto, Scart, TV
<b>Alimentação</b>	<b>Tensão nominal</b> <b>Consumo de energia</b>	100-240 V CA ~ 50/60 Hz 1,1 A Operação normal: 70 W Estado de preparação para economia de energia: ≤5W Estado de economia de energia: ≤ 5W Chave liga/desliga ligada: ≤ 5W
<b>Dimensão/peso</b>	<b>Tamanho (LxPxA)</b>	505,5mm x 231,5 mm x 365mm
	<b>Peso (sem embalagem)</b>	6,6 kg
<b>Condições ambientais</b>	<b>Condição de operação</b>	Temperatura: 10 °C ~ 35 °C, Umidade: 10% ~ 80%
	<b>Condição de armazenamento</b>	Temperatura: -20 °C ~ 60 °C, Umidade: 5% ~ 95%

## ● Modo PC - Modo Preset (Predefinido)

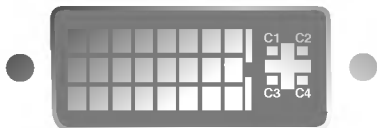
1	VGA 640 x 350	31,469	70	8	VESA 800 x 600	53,674	85
2	VGA 720 x 400	31,468	70	9	MAC 832 x 624	49,725	75
3	VGA 640 x 480	31,469	60	10	VESA 1024 x 768	48,363	60
4	VESA 640 x 480	37,500	75	11	VESA 1024 x 768	60,123	75
5	VESA 640 x 480	43,269	85	12	VESA 1280 x 1024	63,981	60
6	VESA 800 x 600	37,879	60	13	VESA 1280 x 768	47,7	60
7	VESA 800 x 600	46,875	75				

## ● LED DE ALIMENTAÇÃO

Operação normal	Verde
Estado de economia pré-energia	Âmbar
Estado de economia de energia	Âmbar
Chave liga/desliga desligada	-
Botão liga/desliga desligado, chave desligada	-



## DVI-I



1	T. M. D. S. Data 2-
2	T. M. D. S. Data 2+
3	T. M. D. S. Data 2/4 Shield
4	T. M. D. S. Data 4-
5	T. M. D. S. Data 4+
6	DDC Clock
7	DDC Data
8	Analog Vertical Synchronization
9	T. M. D. S. Data 1-
10	T. M. D. S. Data 1+
11	T. M. D. S. Data 1/3 Shield
12	T. M. D. S. Data 3-
13	T. M. D. S. Data 3+
14	+5V Power
15	Grounding (retorno para +5V, H. Sync. e V. Sync.)
16	Hot Plug Detect
17	T. M. D. S. Data 0-
18	T. M. D. S. Data 0+
19	T. M. D. S. Data 0/5 Shield
20	T. M. D. S. Data 5-
21	T. M. D. S. Data 5+
22	T. M. D. S. Clock Shield
23	T. M. D. S. Clock+
24	T. M. D. S. Clock
C1	Vermelho analógico
C2	Verde analógico
C3	Azul analógico
C4	Sincronização horizontal analógica
C5	Terra analógico (retorno para V, V e A analógicos)

T. M. D. S. (Transition Minimized Differential Signaling)

# Inhoud

Veiligheidsmaatregelen

Toebehoren

Belangrijke monitorfuncties

Naam en functie van de onderdelen

Aansluiting op externe apparatuur

Aansluiting op uw pc

Video's/dvd's bekijken

TV bekijken

Naam van de knoppen op de scherminstellingseenheid

Detectievolgorde OSD (On-Screen Display)

Video's/dvd's/TV bekijken instellen

De schermkleur instellen

De audiofunctie instellen

De modelfuncties PIP/POP/PBP instellen

Opties instellen

CLOCK/PHASE en positie van scherm instellen



Problemen oplossen

Productspecificaties



is een handelsmerk van SRS Labs, Inc. De ingebouwde technologie valt onder een licentie van SRS Labs, Inc.

## Lees deze veiligheidsmaatregelen aandachtig door alvorens de monitor te gebruiken.

-  **Waarschuwing** Het negeren van de waarschuwingen kan ernstige verwondingen, ongelukken of de dood tot gevolg hebben.
-  **Opmerking** Het negeren van opmerkingen kan leiden tot lichte verwondingen of schade aan het product.

## Voorzorgsmaatregelen tijdens het installeren van de monitor

### Waarschuwing

- **Blijf uit de buurt van warmtebronnen, zoals elektrische verwarmingen.**
  - Het negeren van deze waarschuwing kan leiden tot elektrische schokken, defecten of vervormingen van het product.
- **Houd het anti-vochtmateriaal en de vinyl verpakking uit de buurt van kinderen.**
  - Het anti-vochtmateriaal is schadelijk en mag niet worden doorgeslikt. Indien het materiaal wordt doorgeslikt, dient u het slachtoffer te laten braken en naar het dichtstbijzijnde ziekenhuis te brengen. De vinyl verpakking kan tot verstikking leiden. Houd de verpakking uit de buurt van kinderen.
- **Leg geen zware voorwerpen op de monitor en ga niet op de monitor zitten.**
  - Het breken van de behuizing of het laten vallen van de monitor kan verwondingen veroorzaken. Met name kinderen dienen hierop te letten.
- **Laat het stroom- of signaalsnoer niet onbeheerd achter op looppaden.**
  - Mensen kunnen over het snoer struikelen, hetgeen tot elektrische schokken, brand, een defect product of verwondingen kan leiden.
- **Installeer de monitor op een opgeruimde en droge plek.**
  - Stof of vocht kan tot elektrische schokken, brand of schade aan het product leiden.
- **Indien u rook, andere geuren of vreemde geluiden waarneemt, dient u het stroomsnoer los te koppelen en contact op te nemen met het servicecentrum.**
  - Voortzetting van het gebruik van het product zonder maatregelen te treffen kan leiden tot elektrische schokken of brand.
- **Indien u de monitor laat vallen of de behuizing breekt, dient u de monitor uit te schakelen en het stroomsnoer los te koppelen.**
  - Voortzetting van het gebruik van het product zonder maatregelen te treffen kan leiden tot elektrische schokken of brand. Neem contact op met het servicecentrum.
- **Laat geen metalen voorwerpen, zoals munten, haarpinnen, eetstokjes of draden, of ontvlambare voorwerpen, zoals papier en lucifers, in de monitor vallen. Met name kinderen dienen hierop te letten.**
  - Het negeren van deze waarschuwing kan leiden tot elektrische schokken, brand of verwondingen. Indien u een vreemd object in de monitor laat vallen, dient u het stroomsnoer los te koppelen en contact op te nemen met het servicecentrum.

### Opmerking

- **Controleer of het ventilatiegat van de monitor niet wordt geblokkeerd. Installeer de monitor op een ruime plek (meer dan 10cm vanaf de muur).**
  - Het te dicht bij de muur installeren van de monitor kan leiden tot vervorming van het product of brand (beide veroorzaakt door interne hitte).
- **Blokkeer het ventilatiegat van de monitor niet met tafelkleden of gordijnen.**
  - Oververhitting van het binnenste van de monitor kan leiden tot vervorming van het product of brand.
- **Installeer de monitor op een plat en stabiel vlak, waar de monitor niet vanaf kan vallen.**
  - Het vallen van de monitor kan leiden tot verwondingen of een defecte monitor.
- **Installeer de monitor op een plek waarop geen sprake is van elektromagnetische interferentie.**
- **Stel de monitor niet bloot aan direct zonlicht.**
  - Hierdoor kan de monitor worden beschadigd.

---

## Voorzorgsmaatregelen met betrekking tot elektrische stroom

### Waarschuwing

- **Sluit het stroomsnoer aan op een geaarde aansluiting.**
  - Het negeren van deze waarschuwing kan leiden tot elektrocutie of verwondingen.
- **Maak alleen gebruik van het aangegeven voltage.**
  - Het negeren van deze waarschuwing kan leiden tot schade aan de monitor of elektrocutie.
- **Tijdens onweer dient u het stroomsnoer of de signaalkabel los te koppelen.**
  - Het negeren van deze waarschuwing kan leiden tot elektrocutie of het uitbreken van brand.
- **Sluit meerdere verlengings snoeren, elektrische apparatuur of elektrische verwarmingen niet op één stopcontact aan. Maak gebruik van een geaarde stekkerdoos, die speciaal voor computers is ontworpen.**
  - Het negeren van deze waarschuwing kan leiden tot brand (veroorzaakt door oververhitting).
- **Raak de netstekker niet aan met natte handen. Indien de stekkerpinnen nat of stoffig zijn, dient u de pinnen volledig te laten drogen of het stof af te vegen.**
  - Het negeren van deze waarschuwing kan leiden tot elektrocutie (veroorzaakt door teveel vocht).
- **Indien u van plan bent om de monitor lange tijd niet te gebruiken, dient u het netsnoer van de monitor los te koppelen.**
  - Stof kan brand veroorzaken. Slijtage van de isolatie kan leiden tot lekstroom, elektrische schokken of brand.
- **Breng het netsnoer terug in de originele staat.**
  - Het niet in de originele staat terugbrengen van het netsnoer kan leiden tot het uitbreken van brand.
- **Houd het netsnoer tijdens het loskoppelen bij de stekker vast. Buig het netsnoer niet door teveel kracht uit te oefenen en leg geen zware voorwerpen op het netsnoer.**
  - Het netsnoer kan worden beschadigd, hetgeen kan leiden tot elektrische schokken of brand.
- **Plaats geen geleiders (zoals metalen eetstokjes) in het ene einde van het netsnoer als het andere einde is aangesloten op het stopcontact aan de muur. Raak het netsnoer niet aan als u het netsnoer zojuist op de wandcontactdoos heeft aangesloten.**
  - U kunt worden geëlektrocuteerd.

### Opmerking

- **Koppel het netsnoer niet los terwijl de monitor nog in gebruik is.**
  - Elektrische schokken kunnen de monitor beschadigen.

---

## Voorzorgsmaatregelen tijdens het verplaatsen van de monitor

### Waarschuwing

- **Controleer of de monitor is uitgeschakeld.**
  - U kunt worden geëlektrocuteerd of de monitor kan worden beschadigd.
- **Verwijder alle kabels alvorens de monitor te verplaatsen.**
  - U kunt worden geëlektrocuteerd of de monitor kan worden beschadigd.



## **Opmerking**

- **Stel de monitor tijdens verplaatsingen niet bloot aan schokken of trillingen.**
  - U kunt worden geëlektrocuteerd of de monitor kan worden beschadigd.
- **Gooi de productverpakking niet weg. U kunt deze gebruiken voor het verplaatsen van de monitor.**
- **Richt het voorpaneel naar voren en houd de monitor tijdens het verplaatsen met twee handen vast.**
  - Het laten vallen van de monitor kan leiden tot beschadigingen aan de monitor, elektrische schokken of brand.  
Neem contact op met het servicecentrum voor reparatie.

## **Voorzorgsmaatregelen tijdens het gebruik van de monitor**

### **Waarschuwing**

- **Haal de monitor niet uit elkaar en voer zelf geen reparaties of aanpassingen uit.**
  - Dit kan leiden tot brand, elektrische schokken of ongelukken.
  - Neem voor controle, kalibrering of reparatie contact op met het servicecentrum.
- **Spuut geen water op de monitor en reinig de monitor niet met ontvlambare stoffen (verdunner of benzine). Dit kan leiden tot brand, elektrische schokken of ongelukken.**
- **Stel de monitor niet bloot aan water.**
  - Dit kan leiden tot brand, elektrische schokken of ongelukken.

### **Opmerking**

- **Bewaar geen ontvlambare stoffen bij de monitor.**
  - Het onzorgvuldig omgaan met ontvlambare stoffen kan leiden tot explosies of brand.
- **Bij het reinigen van het bruine oppervlak van de elektronenbuis, dient u het netsnoer los te koppelen en het oppervlak met een zacht doekje te reinigen, om krassen te voorkomen. Reinig het product niet met een natte doek.**
  - Het water kan in de monitor sijpelen, hetgeen tot elektrische schokken of ernstige defecten kan leiden.
- **Gun uw ogen regelmatig rust.**
- **Houd de monitor te allen tijde schoon.**
- **Neem tijdens het werken aan de monitor een comfortabele en natuurlijke lichaamshouding aan, om de spieren te ontspannen.**
- **Neem regelmatig een pauze als u lange tijd aan de monitor werkt.**
- **Oefen geen sterke druk op het paneel uit met uw handen of scherpe voorwerpen, zoals nagels, potloden of pennen, en bekras het paneel niet.**
- **Bewaar afstand tot de monitor.**
  - Uw zicht kan verminderen als u te dicht op de monitor zit.
- **Zie de Gebruiksaanwijzing voor meer informatie over het instellen van de juiste resolutie en frequentie.**
  - Het negeren van deze waarschuwing kan leiden tot verminderd zicht.
- **Maak tijdens het reinigen van de monitor alleen gebruik van goedgekeurde reinigingsmiddelen. (Gebruik geen benzine, verdunner of alcohol.)**
  - Het negeren van deze waarschuwing kan leiden tot vervorming van de monitor.

## **Correct sorteren**

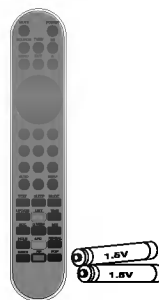
- De fluorescerende lamp die wordt gebruikt in dit product bevat een kleine hoeveelheid kwik.
- Doe de lamp dus niet bij het gewone huishoudelijke afval.  
Sorteer dit product volgens de reglementen van uw gemeente.

Controleer de toebehoren in de productverpakking.

\* De geleverde monitor en toebehoren kunnen afwijken van de producten in de illustraties.



Monitor



Afstandsbediening/batterijen (AAA x 2)



Kleuren-cd



DVI-A-signaalkabel



DVI-D-signaalkabel



Netsnoer



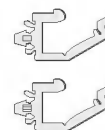
Gebruiksaanwijzing  
/Diskette



S-Video-kabel



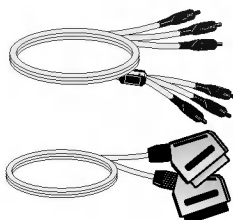
Audiokabel (pc)



Kabelhouder (x 2)

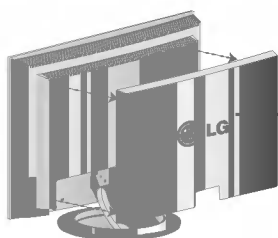


Kabelkap



RCA-kabel en SCART-kabel  
- Afhankelijk van land/regio.

- 1** Trek eerst de kap achter van de monitor af, zoals is aangegeven in Figuur 1.

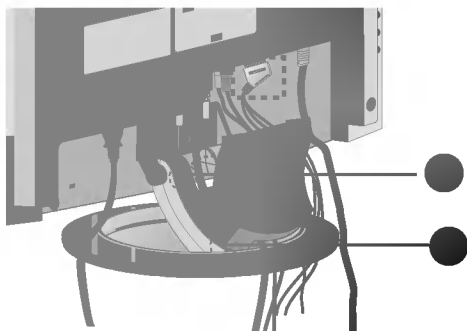


[ Figuur 1 ]

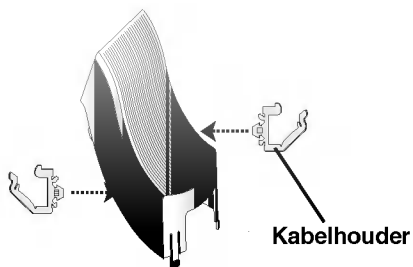
**Deksel achter**

- Open het deksel achter alvorens de monitor te installeren.

- 2** Sluit de signaalingangskabel en de audiokabel aan, zoals is aangegeven in Figuur 2. Plaats de kabelkappen ● en ● (in die volgorde) op het gat in de standaard en plaats de kabelhouder in de groeven aan beide zijden van de kabelkap, zoals is aangegeven in Figuur 3.

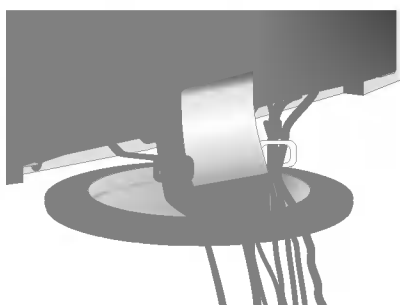


[ Figuur 2 ]



[ Figuur 3 ]

- 3** Bevestig het netsnoer en de antennekabel (niet meegeleverd) aan de kabelhouder.



[ Figuur 4 ]



# Belangrijke monitorfuncties



## Omschakelfunctie

Tijdens het gebruik van de PIP/POP/PBP-functie kunt u het hoofdscherm en het subscherm omschakelen.



## Spectacle-functie

De lengte-/breedteverhouding van het middengebied van het scherm is ongeveer 4:3; de verhouding van het buitengebied is ruim 15:9. Op elk gebied wordt daarom een andere verhouding toegepast. Omdat de meeste mensen zich op het midden van het scherm richten, worden non-lineaire vergrotingen van deze verhouding in het buitengebied niet herkend, waardoor het mogelijk wordt om een 4:3-scherm op breedbeeld te bekijken. De brilfunctie is bruikbaar voor bewegende beelden, maar leent zich niet voor een pc-omgeving, waarin u grafische of documentwerkzaamheden uitvoert.



## Slaapfunctie

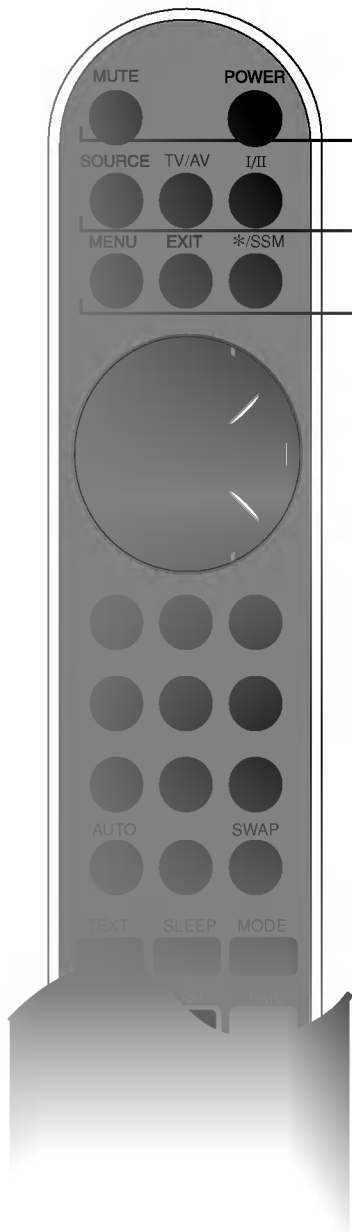
Tijdens het bekijken van TV/AV - Na een bepaalde periode wordt de monitor automatisch uitgeschakeld.

Druk herhaaldelijk op deze toets om een geschikte tijdsduur te selecteren.



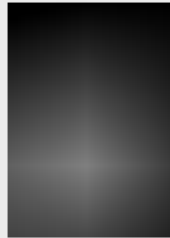
## ● Naam van de knoppen op de afstandsbediening

### Afstandsbediening



**MUTE**  
**POWER (Aan/uit)**

#### SOURCE



Als u de toets één keer indrukt, verschijnt het volgende ingangsselectievenster. Selecteer het gewenste signaaltype met de ▼ ▲-toets.

TV/AV : TV/AV Knop

TV > AV1 > AV2 > S-Video

#### I/II : Keuze voor tweetalige- en geluidswaergavemodus

Druk op deze knop

- voor het schakelen van **Stereo**-naar **Mono**-geluid bij stereo-uitzendingen, of van **Nicam-stereo** naar **Nicam-mono** bij digitale uitzendingen.
- voor het schakelen van **Nicam Dual I** naar **Nicam Dual II** of **Nicam Dual I+II** bij Nicam-Dual-uitzendingen.
- voor het selecteren van **Dual I**, **Dual II** of **Dual I+II** bij tweetalige uitzendingen:
  - bij **Dual I** wordt de eerste uitzendtaal naar de luidsprekers gestuurd;
  - bij **Dual II** wordt de tweede uitzendtaal naar de luidsprekers gestuurd;
  - bij **Dual I+II** wordt naar elke luidspreker een andere taal gestuurd.

- **OPMERKING** : Bij zwakke stereosignalen tijdens stereo- of Nicam-stereo-uitzendingen kunt u het beste mono-ontvangst instellen.

#### MENU

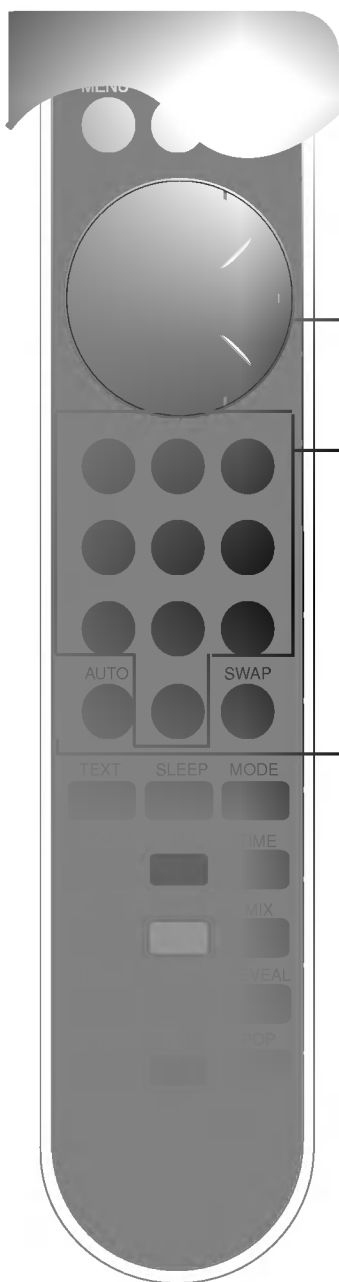
U kunt deze knop gebruiken als u het menu On Screen Display (weergave op het scherm) wilt weergeven.

#### EXIT

U kunt deze knop gebruiken als u het menu On Screen Display (weergave op het scherm) wilt afsluiten.

#### \*/SSM

Geen ondersteunde functies



PR ( ▲▼ ) Knoppen  
VOL ( ◀ ▶ ) Knoppen  
OK Knop

Nummer knoppen

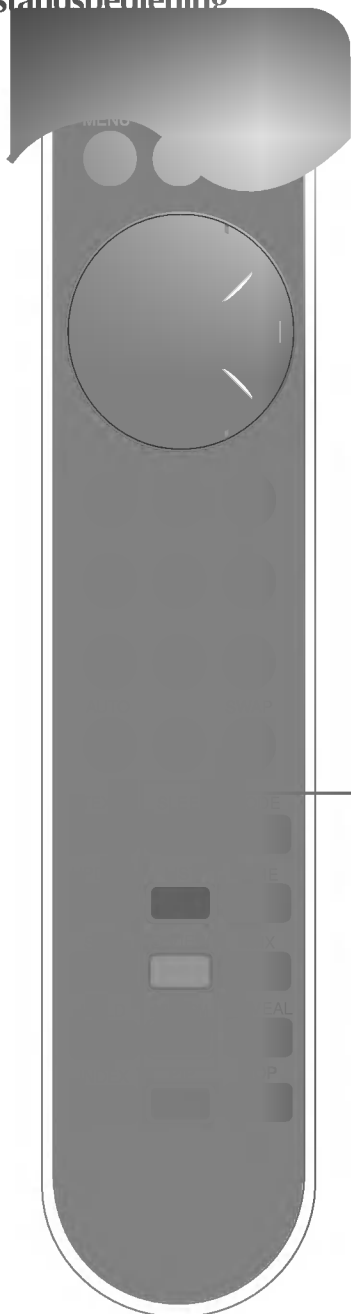
#### De knop AUTO

- U kunt deze functie gebruiken als u de beschikbare kanalen automatisch wilt zoeken. Deze functie is alleen beschikbaar voor TV-voersignalen.
- Met deze functie stelt u automatisch de optimale beeldinstellingen in voor de huidige schermresolutie (weergavestand). Deze functie is alleen beschikbaar voor invoer via het analoge PC-sigitaal.

#### De toets SWAP (schakelen)

Hiermee kunt u schakelen tussen het hoofdscherm en het subscherm in de modi PIP en POP en PBP.

## Afstandsbediening

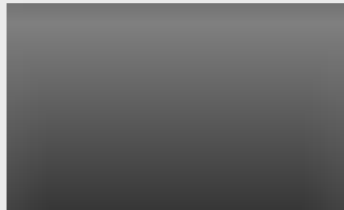


### **SLEEP : SLEEP Timer (timer slaapstand)**

U kunt een periode instellen waarna de TV / AV1 / AV2 / S-Video automatisch de slaapstand inschakelt. Druk meerdere keren op deze toets om het aantal minuten te selecteren.

### **LIST : Programmalijst**

Hiermee geeft u de programmalijst (0 t/m 99) weer.



Opmerking: TV-kanalen die blauw worden weergegeven worden overgeslagen in het menu Programme Edit (programmabewerking).

### **Q.VIEW : Knop QUICK VIEW**

Hiermee schakelt u terug naar het vorige tv-kanaal.

### **APC / PSM**

Duw verschillende malen om de beeldweergave Dynamic, Standard, Mild, Game of User te selecteren. Deze functie wordt niet ondersteund in de pc-modus.



## Afstandsbediening - PIP/POP/PBP functie



### De toets PIP (Picture in Picture)

Hiermee kunt u de weergave van het subscherm wijzigen. Hierbij wordt de volgende volgorde gehanteerd:  
: SMALL (klein) -> MEDIUM (middelmaat) -> LARGE (groot) -> OFF (uit)

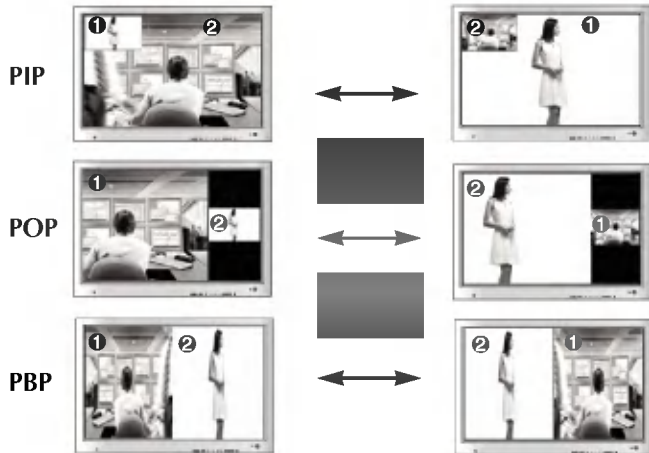
### De toets POP (Picture out Picture)

Hiermee kunt u de weergave van het subscherm wijzigen. Hierbij wordt de volgende volgorde gehanteerd:  
: POP ON -> PBP(FULL) -> PBP(4:3) -> OFF



### 3. Omschakeltoets

Tijdens het gebruik van de PIP/POP/PBP-functie kunt u het hoofdscherm en het subscherm omschakelen.

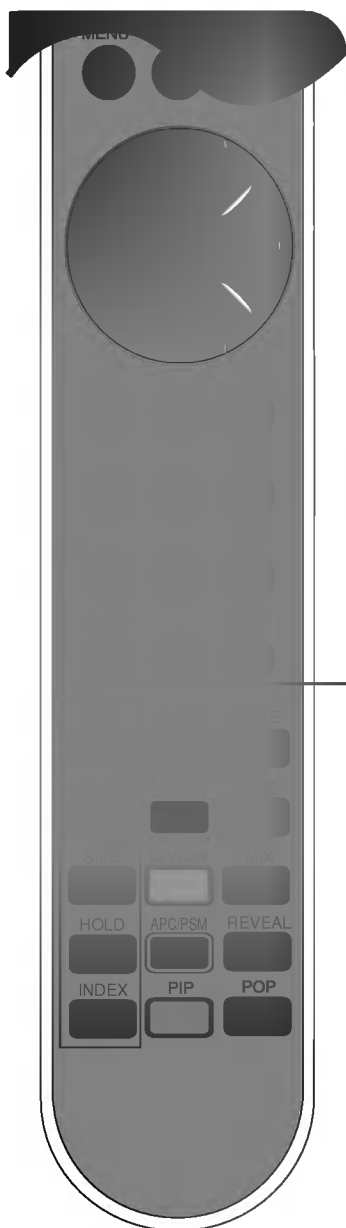


[Table of PIP/POP/PBP Function Support]

BRON1 \ BRON2	DVI-D	DVI-I	TV	AV1	AV2	S-Video
DVI-D	X	X	●	●	●	●
DVI-I	X	X	●	●	●	●
TV	●	●	X	X	X	X
AV1	●	●	X	X	X	X
AV2	●	●	X	X	X	X
S-Video	●	●	X	X	X	X

Als het hoofdscherm gebruik maakt van 'Input Signal 1' (ingangssignaal 1), dan kan het subscherm alleen gebruik maken van 'Input Signal 2' (ingangssignaal 2). Als het hoofdscherm daarentegen gebruik maakt van 'Input Signal 2' (ingangssignaal 2), dan kan het subscherm alleen maar gebruik maken van 'Input Signal 1' (ingangssignaal 1). Met de SWAP-toets kunt u 'Input Signal 1' (ingangssignaal 1) en 'Input Signal 2' (ingangssignaal 2) omschakelen.

## Afstandsbediening - De teletekstfunctie gebruiken



### **TEXT (tekst)**

Hiermee schakelt u teletekst in of uit. De hoofdpagina of de laatst geselecteerde pagina wordt op het scherm weergegeven. Daarnaast ziet u een koptekst met informatie en een regel met opties onder op het scherm.

### **UPDATE (bijwerken)**

Druk op de knop om het tv-programma weer te geven. Aan de bovenzijde van het scherm wordt aangegeven dat u nog in de teletekstmodus bent. Voordat u teletekst onderbreekt, kunt u een paginanummer selecteren. Wanneer de pagina is gevonden, wordt de regel met informatie kort op het scherm weergegeven. Druk nogmaals op de knop om teletekst opnieuw weer te geven.

### **SIZE (grootte)**

Druk meerdere keren op de knop om het bovenste deel en het onderste deel te bekijken en vervolgens terug te keren naar de normale grootte van de pagina. Wanneer het bovenste deel wordt weergegeven, kunt u met de knoppen ▲ ▼ per regel naar boven en naar beneden gaan op de pagina.

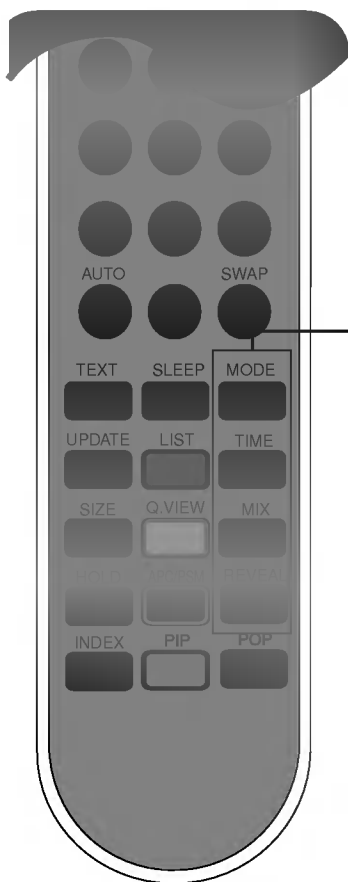
### **HOLD (vasthouden)**

Druk op de knop om het automatisch rouleren van subpagina's te stoppen. Druk nogmaals op de knop om het automatisch rouleren te hervatten.

### **INDEX**

Hiermee wordt de hoofdindexopgave weergegeven.

## Afstandsbediening - De teletekstfunctie gebruiken



### **MODE (modus)**

Hiermee schakelt u naar de modus Teletext (teletekst).

### **TIME (tijd)**

Tijdens het bekijken van TV-programma's kunt u op deze knop drukken om de tijd rechtsboven in het scherm weer te geven.

Druk op deze knop om een subpaginanummer te selecteren.

Het subpaginanummer wordt onder in het scherm weergegeven. Om de subpagina vast te houden of te wijzigen, gaat u als volgt te werk:

Druk op ROOD/GROEN, ▲ ▼ of de NUMMERKNOPPEN. Druk nogmaals om deze functie af te sluiten.

### **MIX**

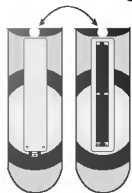
Hiermee worden de teletekstpagina's over het beeld van het tv-programma weergegeven.

Druk nogmaals op deze knop om het beeld van het tv-programma uit te schakelen.

### **REVEAL (zichtbaar maken)**

Druk op de knop om verborgen informatie weer te geven of te verbergen. Dit kunnen bijvoorbeeld oplossingen zijn voor raadsels en puzzels. Druk nogmaals op deze knop om de informatie weer uit beeld te laten verdwijnen.

## Plaatsing van batterijen in de afstandsbediening.



1. Verwijder het batterijdeksel.

2. Plaats de batterij met de polen (+/-) in de juiste richting.

3. Plaats het batterijdeksel weer terug.

- De afstandsbediening kan tot op een afstand van 7 meter en een hoek van 30 graden (links/rechts) ten opzichte van de ontvangende eenheid worden gebruikt.

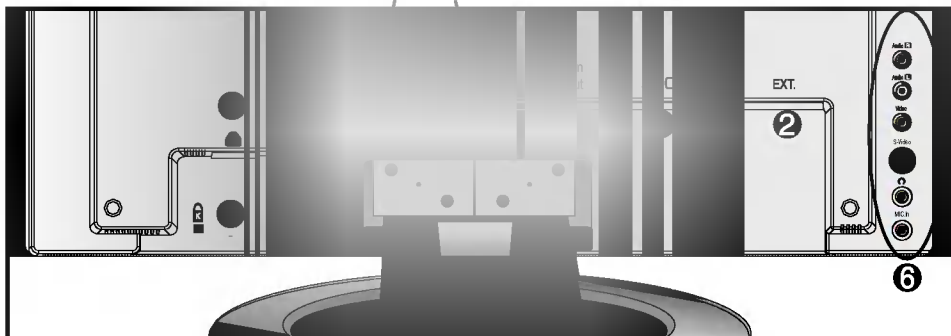
- Gooi gebruikte batterijen bij het chemisch afval om milieuvervuiling te voorkomen.

## Achteraanzicht



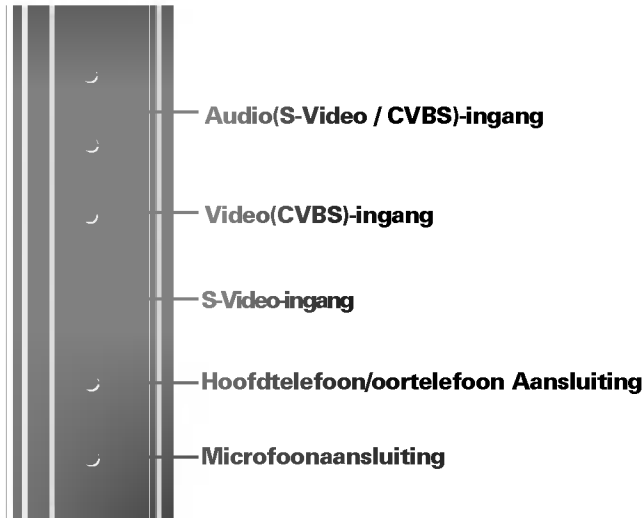
### Deksel achter

- Open het deksel achter alvorens de monitor te installeren.



- ❶ DVI-signaalaansluiting (DVI-D of DVD-A)
- ❷ Jack TV-tuner: Sluit de antenne aan.
- ❸ Sluit het netsnoer aan.
- ❹ Aansluiten op jack van geluidskaat pc (zie pagina N14).
- ❺ Sluit de SCART-KABEL aan.
- ❻ AV-ingang
- ❼ Anti-diefstalvergrendeling

## ● AV-ingang



## ● Ingang geluidskaart



## ● De uitgang van de geluidskaart aansluiten

Controleer de aansluiting van de geluidskaart in de PC alvorens deze op de monitor aan te sluiten. Als de pc-geluidskaart ondersteuning biedt voor zowel Speaker Out als Line Out, dan stelt u de jumper of pc-toepassing in op Line Out. (Zie de gebruiksaanwijzing van de geluidskaart voor meer informatie.)

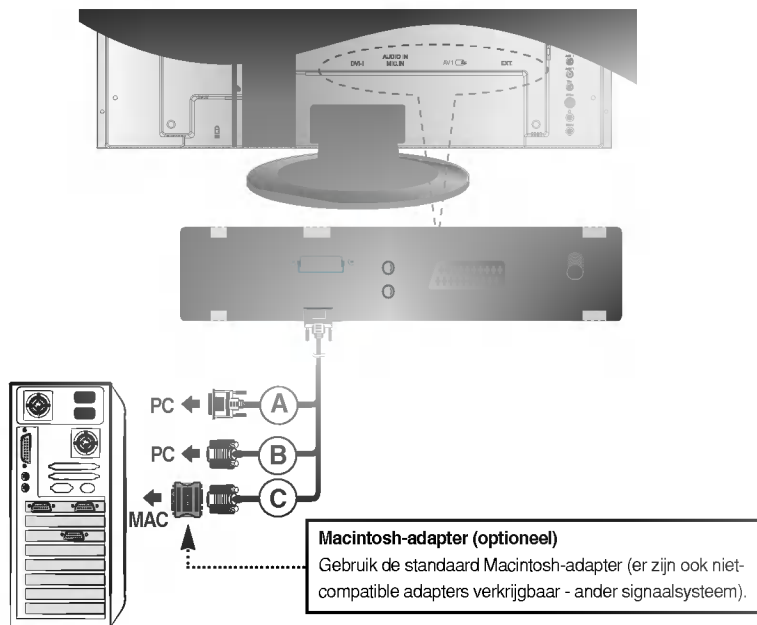
- **Speaker Out** : voor aansluiting op luidsprekers zonder ingebouwde versterker.
- **\*Line Out**: voor aansluiting op luidsprekers met ingebouwde versterker.

Als de audio-uitgang van de pc-geluidskaart alleen over een Speaker Out beschikt, verlaagt u het pc-volume. Deze monitor beschikt over een ingebouwde versterker.

## ■■■ Aansluiting op uw pc

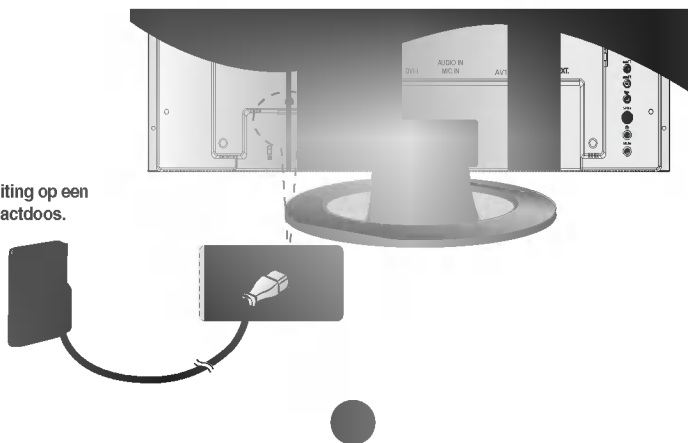
**1** Controleer eerst of de computer, de monitor en de randapparatuur zijn uitgeschakeld. Sluit vervolgens de signaalingskabel aan.

- A** Aansluiting met een DVI-D-signaalingangskabel
- B** Aansluiting met een DVI-A-signaalingangskabel (IBM-compatible pc).
- C** Aansluiting met een DVI-Asignaalingangskabel (Macintosh).

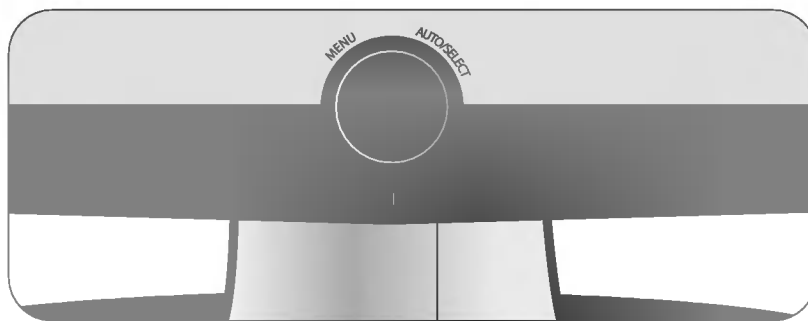


**2** Sluit het netsnoer aan.

\* Bij aansluiting op een wandcontactdoos.



- 3 Schakel de monitor in door op de aan/uit-knop te drukken.

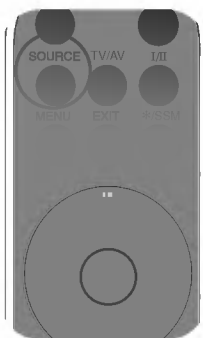


Aan/uit-knop

- 4 Selecteer een ingangssignaal.  
Druk op de ingangsselectietoets op de afstandsbediening om het ingangssignaal te selecteren.  
Of druk op de SOURCE-knop aan de voorzijde van de monitor.

SOURCE → ▼▲ → OK

- A Aansluiting met een DVI-D-signaalingskabel.
  - Selecteer DVI Digital: digitaal DVI-D-sigitaal.
- B Aansluiting met een DVI-A-signaalingskabel.
  - Selecteer DVI Analog: analoog DVI-A-sigitaal



- 5 Zet de pc aan.

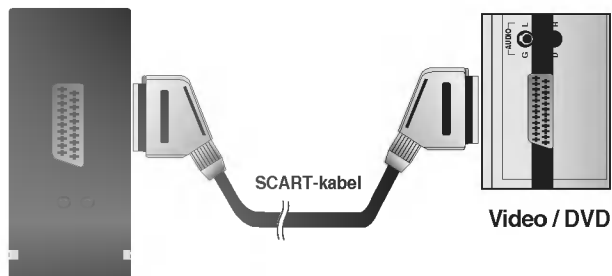


### Note

- Direct aan te sluiten op een geaarde wandcontactdoos of een stekkerdoos met een aarddraad.
- Sluit de DVI-D-sigitaalingskabel (niet de DVI-A-kabel) aan indien u een pc met DVI-uitgang gebruikt.
- Sommige videokaarten bieden geen ondersteuning voor analoge DVI-uitvoer.

- 1** Sluit de videokabel aan zoals in de figuur hieronder is aangegeven. Sluit vervolgens het netsnoer aan. (Zie pagina N15)

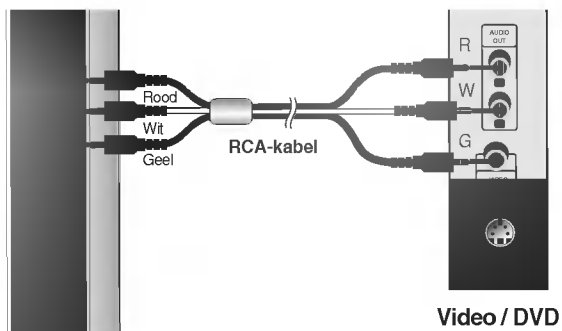
**(A)** Aansluiting met een SCART-kabel



Zijkant van de monitor

**(B)** Aansluiting met een RCA-kabel

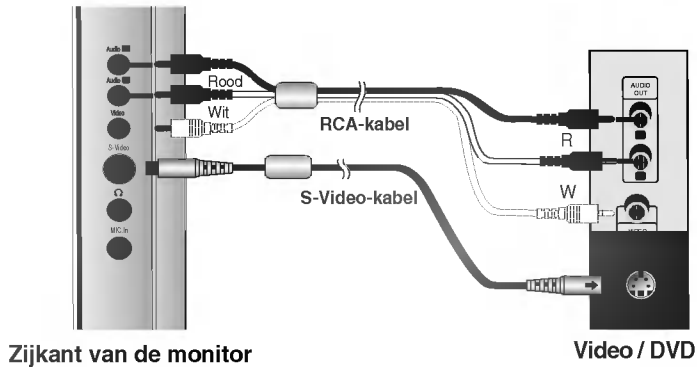
- Sluit de ingang zodanig aan dat de kleuren overeenstemmen. (Video – Geel, Geluid (links) – Wit, Geluid (rechts) – Rood)



Zijkant van de monitor

**C Aansluiting met een S-Video-kabel**

- Sluit de kabel op de S-Video-ingang aan om films in hoge beeldkwaliteit te bekijken.

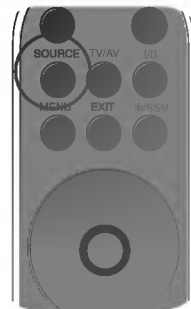


**2 Selecteer een ingangssignaal.**

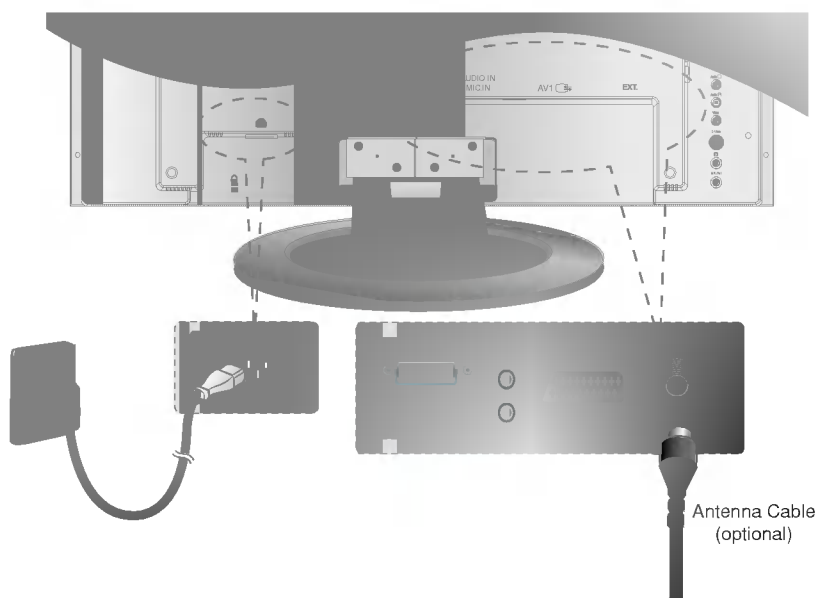
Druk op de ingangselectietoets op de afstandsbediening om het ingangssignaal te selecteren. Of druk op de SOURCE-knop aan de voorzijde van de monitor.

**SOURCE → ▼▲ → OK**

- A** Aansluiting met een SCART-kabel
  - Selecteer AV1 (Video).
- B** Aansluiting met een RCA-kabel
  - Selecteer AV2(Video).
- C** Aansluiting met een S-Video-kabel.
  - S-Video



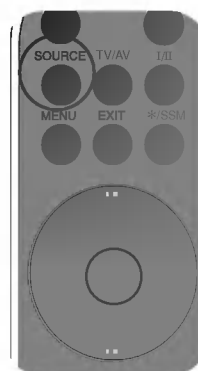
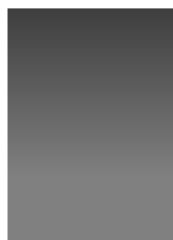
- 1** Controleer of de antennekabel op de achterzijde van de monitor is aangesloten en sluit vervolgens het netsnoer aan. (zie pagina N15).



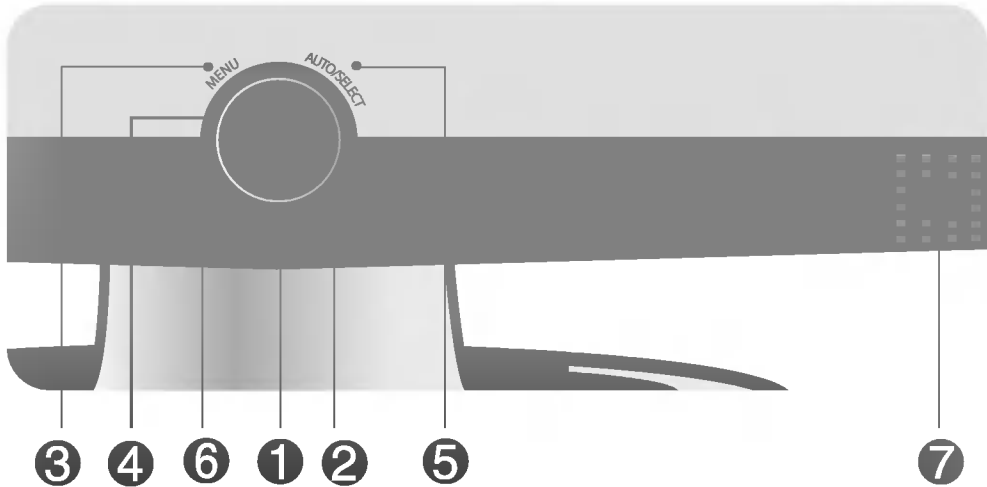
- 2** Selecteer een ingangssignaal.  
Druk op de ingangselectietoets op de afstandsbediening om het ingangssignaal te selecteren. Of druk op de SOURCE-knop aan de voorzijde van de monitor.

**SOURCE** → ▼▲ → **OK**

• TV selecteren



## • Naam van de knoppen op de scherminstellingseenheid



1

### Aan/uit-LED

• Deze indicator licht groen op als het scherm normaal functioneert. Als het scherm in DPM-modus (energiebesparende modus) staat, dan wordt de indicator amberkleurig.

2

### Aan/uit-knop

• Druk op de knop om de apparatuur in te schakelen. Druk nogmaals op de knop om de apparatuur uit te schakelen.

3

### MENU-knop

• Met deze knop kunt u het OSD-menuscherm (On Screen Display) weergeven/verbergen.

4

### Selectie-/instelknop OSD

• Met deze knop kunt u pictogrammen selecteren of de instellingen in het OSD-scherm wijzigen.



• Met deze knop kunt u de helderheid en het contrast van het pc-signaal (DVI-A, DVI-D) direct regelen.

• Met deze knop kunt u het kanaal voor het TV-signaal regelen.



• Het volume instellen.

## 5 Naam van de knoppen op de scherminstellingseenheid

5

### AUTO/SELECT-knop

[Voor TV-sigitaal]

- De automatische programmering wordt gestart.



[Voor PC-Analogue signaal]



[Andere signalen]

- Er wordt informatie over het huidige signaal en de huidige modus weergegeven.

6

### SOURCE-knop

**SOURCE** → ▼▲ → **AUTO/SELECT**

- Het ingangssignaal selecteren

<b>DVI Digitaal</b>	Digitaal DVI-sigitaal
<b>DVI Analogue</b>	Analoog DVI-sigitaal
<b>AV1</b>	SCART
<b>AV2</b>	Composietvideo
<b>S-Video</b>	Separate Video



7



- De eenheid die het signaal van de afstandsbediening ontvangt.

### Vergrendelings-/ontgrendelingsknop OSD

**MENU knop + ►**

- Met deze knop kunt u de OSD-scherminstelling vergrendelen of ontgrendelen.  
(Wordt geactiveerd als de knoppen tegelijkertijd en langer dan 5 seconden worden ingedrukt.)








• OSD is vergrendeld








• OSD is ontgrendeld.

## ● OSD-menu - Bij aansluiting op een pc

Pictogram	Functiebeschrijving
 Picture	Naar wens de helderheid van het scherm, het contrast en de instellen.
 Sound	De audiofunctie instellen.
 PIP/POP/PBP	De PIP/POP/PBP-modusfunctie instellen.
 Special	De schermstatus op de omstandigheden afstemmen.
 RGB-PC	De schermpositie, klok en fase instellen.

## ● OSD-menu - Tijdens het bekijken van TV/video/dvd

Pictogram	Functiebeschrijving
 Station	Kanaal instellen/selecteren (alleen beschikbaar tijdens het bekijken van TV)
 Picture	De schermvideo instellen.
 Sound	De audiofunctie instellen.
 PIP/POP/PBP	De PIP/POP/PBP-modusfunctie instellen.
 Special	De schermstatus op de omstandigheden afstemmen.

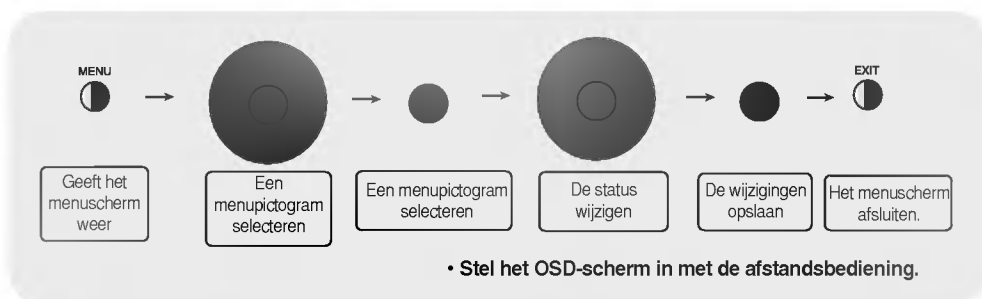
### Opmerking



#### OSD (On Screen Display)

Met de OSD-functie kunt u met behulp van de grafische weergave op eenvoudige wijze de schermstatus instellen.

## ● Het OSD-scherm (On Screen Display) instellen



- Als u op de **MENU**-knop drukt, verschijnt het hoofdmenu van het OSD.
- Open een optie met de ▼ ▲ -knoppen.
- Als het gewenste pictogram is gemarkeerd, drukt u op de **OK**-knop.
- Stel de optie met de ▼ ▲ ◀ ▶ -knoppen in op het gewenste niveau.
- Druk op de **OK**-knop om de wijzigingen te accepteren.
- Druk op de **EXIT**-knop om het OSD af te sluiten.

## ● Het scherm automatisch instellen

U moet de instellingen van het scherm wijzigen als u de monitor op een nieuwe computer aansluit of de modus verandert. Zie de volgende sectie voor meer informatie over het optimaal instellen van uw monitorscherm.

Druk tijdens de ontvangst van een analoge pc-sigitaal op de **AUTO/SELECT**-knop (de **AUTO-toets** op de afstandsbediening). Er wordt een optimale schermstatus geselecteerd die bij de huidige modus past.

Indien de instellingen niet bevredigend zijn, moet u de schermpositie, de klok en de fase in het OSD-menu wijzigen.





## Het scherm instellen tijdens het gebruik van VCR/dvd/TV

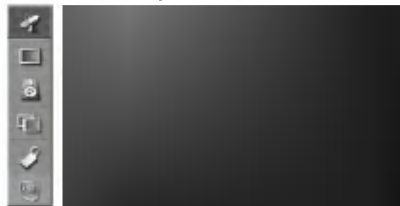


Auto programme



- System** Druk op de ▼▲-knoppen om het TV-systeem van het land of werelddeel te selecteren waarvandaan u TV-kanalen wilt ontvangen. Als u 'SECAM L-kanalen' wilt ontvangen, wijzigt u de optie in het menu SYSTEM (systeem) in 'L' alvorens automatisch te gaan zoeken.
- Storage from** Het kanaalnummer selecteren of met de nummerknoppen invoeren waarvan u naar nieuwe kanalen wilt gaan zoeken. Als u bijvoorbeeld de eerder opgeslagen kanalen 1 t/m 10 wilt behouden, voert u kanaalnummer 11 in. De TV zal vanaf nummer 11 naar nieuwe kanalen gaan zoeken.
- Start** Druk op de OK-knop om het automatisch programmeren te starten. Alle beschikbare TV-kanalen worden opgezocht en automatisch opgeslagen. Om het automatisch programmeren te stoppen, drukt u op de MENU- of OK-knop. Als het automatisch programmeren is voltooid, verschijnt het programmalijstmenu.

Manual programme



Het kanaal wijzigen.

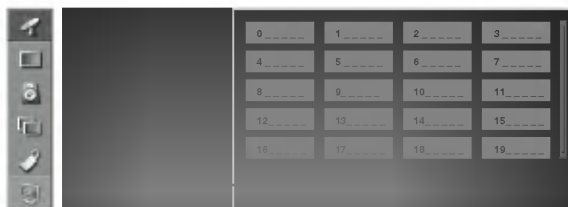
- System** Druk op de ▼▲-knoppen om het TV-systeem van het land of werelddeel te selecteren waarvandaan u TV-kanalen wilt ontvangen.
- Storage** Druk op de ▲▼-toets om het nummer te selecteren van het kanaal dat moet worden opgeslagen, of voer het kanaal handmatig in met de nummertoeetsen.
- Channel** Druk op de ▲▼-knoppen om C-CH voor antennekanalen of S-CH voor kabelkanalen te selecteren. Als u het C-nummer (01~69) of het S-kanaalnummer (01~47) weet, kunt u dit direct invoeren met de cijferknoppen 0 t/m 9.  
Het ontvangsttype van het kanaal selecteren: V/UHF/CABLE (V/UHF/KABEL)



## Het scherm instellen tijdens het gebruik van VCR/dvd/TV

- Name** De toegewezen kanaalnaam weergeven. Het is mogelijk om de naam in het geheugen te wijzigen of een naam aan een nog niet benoemd TV-kanaal toe te wijzen. U kunt aan de programmanummers 0 t/m 99 een naam van 5 letters of cijfers toekennen.  
Druk op de ◀ ▶ -knoppen om de cursor te verplaatsen. -> Druk op de ▼▲ -knoppen om een teken te selecteren (spatie, de cijfers 0~9 en de letters A~Z). -> Druk op de AUTO/SELECT-knop (of op de OK-knop van de afstandsbediening).
- Fine tune (Afstemen)** Een slechte ontvangst kunt u verbeteren via fijnafstemming. Stem het kanaal af met de ◀ ▶ -knoppen om een zo goed mogelijk beeld en geluid te krijgen.
- Search** Met de ◀ ▶ -knoppen kunt u vooruit of achteruit naar het volgende kanaal zoeken.

### Programme Edit



Om de submenufunctie **Edit** (bewerken) in te stellen drukt u op **OK** --> de ◀ ▶ -knop van de afstandsbediening.

- Delete** Druk op de ▼▲ ◀ ▶ -knoppen om het TV-kanaal te selecteren dat moet worden verwijderd. -> Druk op de rode toets van de afstandsbediening. -> Het geselecteerde kanaalnummer wordt verwijderd en alle volgende kanalen gaan één positie omhoog.
- Copy** Druk op de ▼▲ ◀ ▶ -knoppen om het TV-kanaal te selecteren dat moet worden gekopieerd. -> Druk op de groene toets van de afstandsbediening. Alle volgende kanaalnummers gaan één positie omlaag.
- Move** Druk op de ▼▲ ◀ ▶ -knoppen om het kanaalnummer te selecteren dat moet worden verplaatst. -> Druk op de gele toets van de afstandsbediening. -> Druk op de ▼▲ ◀ ▶ knoppen om het TV-kanaal naar het gewenste kanaalnummer te verplaatsen. -> Druk nogmaals op de gele toets om deze functie af te sluiten.
- Skip** Druk op de ▼▲ ◀ ▶ -knoppen om het kanaalnummer te selecteren dat moet worden overgeslagen. -> Druk op de blauwe toets van de afstandsbediening. Het overgeslagen TV-kanaal wordt blauw weergegeven.



## De schermkleur instellen

### PSM



Alleen voor TV/AV1/AV2/S-Video-ingang

De PSM-functie stelt automatisch de kwaliteit van het beeld in, op basis van de AV/TV-gebruiksomgeving.

- **Dynamic** : Selecteer deze optie om scherpe beelden weer te geven.
- **Standard** : De meest algemene en natuurlijke schermweergave.
- **Mild** : Selecteer deze optie om zachte beelden weer te geven.
- **Game** : Selecteer deze optie om dynamische beelden te krijgen tijdens het spelen van spellen.
- **User** : Selecteer deze optie om gebruik te maken van de door de gebruiker gedefinieerde instellingen.



#### Contrast

Het contrast van het scherm instellen.

#### Brightness

De helderheid van het scherm instellen.

#### Colour

De kleur op het gewenste niveau instellen.

#### Sharpness

De scherpte van het scherm instellen.

### CSM



Alleen voor DSUB -Analoge/DVI Digital-ingang

- **6500K/9300K** : Een door de fabriek ingestelde kleurensset selecteren.  
6500K: Enigszins rood-wit.  
9300K: Enigszins blauw-wit.
- **User** : Selecteer deze optie om gebruik te maken van de door de gebruiker gedefinieerde instellingen.



#### Red / Green / Blue

Uw eigen kleurenniveaus instellen.

### Auto Brightness



#### AUTOMATISCHE HELDERHEIDSREGELING

Via dit menu kan de helderheid van het computerscherm automatisch worden geoptimaliseerd. Als u het menu op 'On' zet en de computer gebruikt om tv te kijken, wordt de helderheid automatisch afgestemd op de omgeving.

#### Opmerking



Als de invoer analoog/digitale DVI is, dan kunt u het contrast en de helderheid van de PSM-functie instellen.

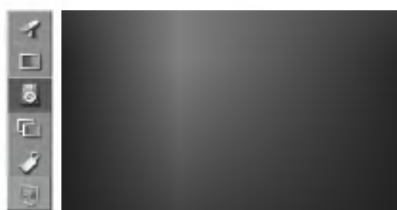
Als PSM in het menu Picture (afbeelding) op Dynamic (dynamisch), Standard (standaard), Mild (zacht) of Game (spellen) is ingesteld, dan worden de vervolgmenu's automatisch aangepast.



## De audiofunctie instellen



### SSM



Afhankelijk van het type van de bekeken video, wordt automatisch de beste geluidskwaliteit geselecteerd.

- **Flat**  
De meest platte en natuurlijke audio.
- **Music**  
Selecteer deze optie om een oorspronkelijk geluid weer te geven tijdens het beluisteren van muziek.
- **Movie**  
Selecteer deze optie voor een sublieme geluidswaergave.
- **Speech**  
Selecteer deze optie om sportuitzendingen te bekijken.
- **User**  
Selecteer deze optie om gebruik te maken van de door de gebruiker gedefinieerde audio-instellingen.

**Balance** Met deze functie kunt u de balans van het geluid tussen de luidsprekers links en rechts instellen.

**AVL** Ongelijke geluidsvolumes op alle kanalen en in alle signalen automatisch op het juiste niveau instellen. Om van deze functie gebruik te maken, selecteert u ON (aan). Kan alleen worden aangepast aan het TV-ingangssignaal.

**SRS WOW** Het SRS WOW-menu inschakelen.  
De SRS WOW-functie speelt het binnenkomende mono of stereogeluid af met dynamische surroundeffecten. Met deze functie verkrijgt u een rijk en diep geluid. Als u SRS WOW inschakelt, wordt bass/treble automatisch aangepast.



Als u de apparatuur op uw computer heeft aangesloten en SSM in het audimenu op Flat (plat), Movie (film), Music (muziek) of Speech (spraak) heeft ingesteld, dan zijn de menu's Balance (balans), AVL en SRS WOW beschikbaar.



## De modefuncties PIP/POP/PBP (meerdere schermen) instellen



On/Off



### PIP

Nadat u PIP (aan) heeft geselecteerd in het menu **PIP On/Off** (PIP aan/uit), kunnen de volgende menuopties worden ingesteld.



### POP

Nadat u POP (aan) heeft geselecteerd in het menu **POP On/Off** (POP aan/uit), kunnen de volgende menuopties worden ingesteld.



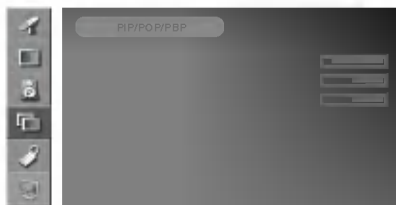
### PBP

Nadat u PBP (aan) heeft geselecteerd in het menu **PBP On/Off** (PBP aan/uit), kunnen de volgende menuopties worden ingesteld.

**Source** Eeningangssignaal voor PIP/POP/PBP selecteren.

**Size** Het formaat van het PIP/POP/PBP-scherm instellen. (PIP: Small (klein), Medium (middelmatig), Large (groot)/PBP: Full (volledig scherm), 4:3)

**Image** Het beeld van het PIP/POP/PBP-scherm instellen. Druk op de ►-knop om het submenu van PIP/POP/PBP IMAGE (PIP/POP/PBP-beeld) weer te geven. Stel de optie met de ◀ ▶ -knoppen in op het gewenste niveau. De opties in het submenu zijn afhankelijk van het type bron.



#### ■ Contrast

Het contrast van het PIP/POP/PBP-scherm instellen.

#### ■ Brightness

De helderheid van het PIP/POP/PBP-scherm instellen.

#### ■ Colour

De kleur van het PIP/POP/PBP-scherm instellen.

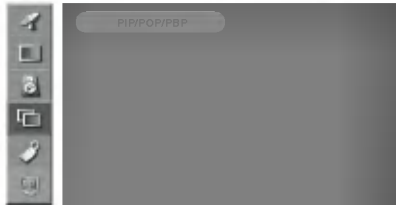
\* Het submenu is afhankelijk van het typeingangssignaal.

**Sound** Het geluid van PIP/POP/PBP in- of uitschakelen.



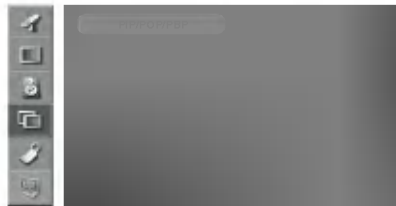
## De modefuncties PIP/POP/PBP (meerdere schermen) instellen

Position

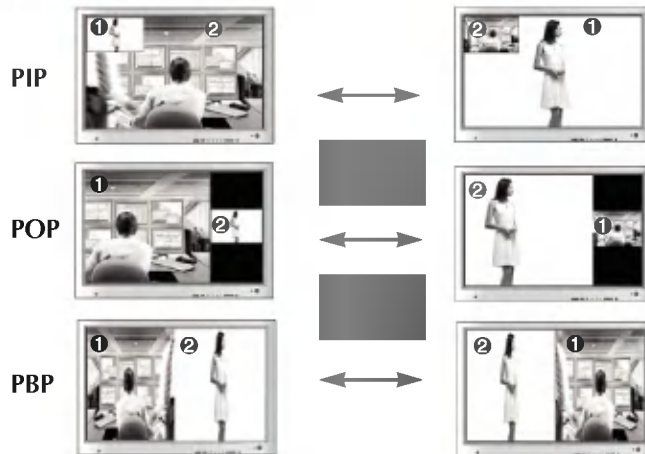


De positie van het PIP-scherf instellen.

Swap



Het hoofd- en subscherf in PIP/POP/PBP-modus verwisselen.

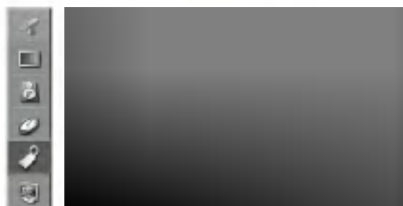




## De opties selecteren



### Input



Als u de toets één keer indrukt, verschijnt het volgende ingangsselectievenster. Selecteer het gewenste signaaltype met de ▼▲-toets.

### Child lock

Selecteer ON (aan) of OFF (uit) met de ▼▲-knoppen. De TV kan zodanig worden ingesteld dat deze alleen met de afstandsbediening kan worden gebruikt. Op deze manier kunt u voorkomen dat er niet buiten uw weten om televisie wordt gekeken.

Om de OSD-scherminstellingen te vergrendelen, zet u het tabblad Child lock (kinderslot) op de positie 'on' (aan).

Om de optie te ontgrendelen, gaat u als volgt te werk:

- 1) Druk op de menuknop van de afstandsbediening en zet Child lock (kinderslot) op de positie 'off' (uit).
- 2) Druk tegelijkertijd op de menuknop onder op de monitor en de ►-knop en houdt deze 5 seconden ingedrukt.

### Language

De taal kiezen waarin de optienamen worden weergegeven.

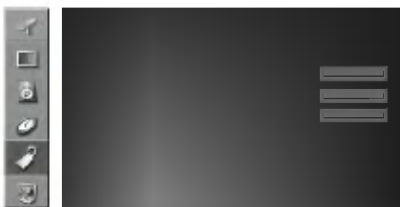
### Image size

De grootte van het scherm selecteren. (Full/4:3/Spectacle/1:1) (volledig/4:3/spektakel/1:1)

### Transparency

De transparantie van het OSD-menuscherm instellen.

### Zoom



Met deze functie kunt u op het scherm inzoomen. Als u de monitor in- en uitschakelt, wordt de standaard schermgrootte hersteld. Druk op de ►-knop om het submenu Zoomweer te geven.

\* Als de zoomwaarde op '0' is ingesteld, dan kunnen de verticale en horizontale positie niet worden aangepast.

### Reset

Met deze functie kunt u de fabrieksinstellingen van de monitor terugzetten. De taalselectie wordt echter niet geïnitieerd.

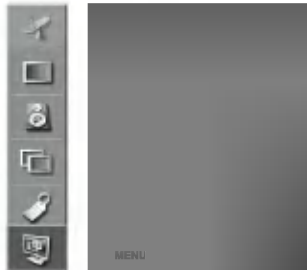
### Opmerking



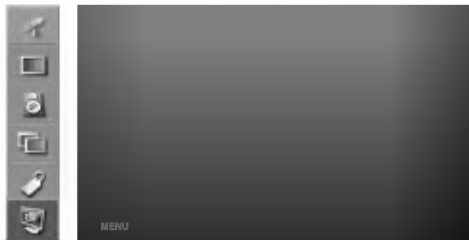
Het menu Zoom (in-/uitzoomen) wordt uitgeschakeld als het schermformaat niet op Full (volledig scherm) staat of als PIP/POP/PBP in gebruik is.



## CLOCK/PHASE en positie van scherm instellen



### Position



Om de positie van het scherm in te stellen, gaat u als volgt te werk: Druk op de ► -knop om het submenu Position (positie) weer te geven.

- ◀ **Left** De schermpositie horizontaal verplaatsen.
- ▶ **Right** De schermpositie horizontaal verplaatsen.
- ▲ **Up** De schermpositie verticaal verplaatsen.
- ▼ **Down** De schermpositie verticaal verplaatsen.

### Clock

De verticale balken of lijnen die op de achtergrond van het scherm zichtbaar zijn minimaliseren. Ook de horizontale schermgrootte zal veranderen.

### Phase

De focus van het scherm instellen. Met dit item kunt u horizontale ruis verwijderen en het beeld van personages duidelijker of scherper maken.

### Auto-configure



Deze functie is alleen geschikt voor een analoge signaalingang. Met deze knop kunt u de schermpositie, de klok en de fase automatisch instellen.



- **Is het netsnoer van de monitor aangesloten?**
- **Is de aan/uit-LED aan?**
- **De apparatuur is ingeschakeld en de aan/uit-LED is groen, maar het scherm is bijzonder donker.**
- **Licht de aan/uit-LED geel op?**
- **Verschijnt de melding "OUT OF RANGE"?**
- **Verschijnt de melding "CHECK SIGNAL CABLE"?**

- Controleer of het netsnoer op de juiste wijze op het stopcontact is aangesloten.
- Controleer of de aan/uit-schakelaar is ingeschakeld.
- Stel nogmaals de helderheid (☼) en het contrast (●) in.
- Beweeg de muis of druk op een toets als de monitor in energiebesparende modus staat.
- Het signaal van de pc (videokaart) ligt buiten het verticale of horizontale frequentiebereik van de monitor. Zie de Specificaties in deze handleiding voor meer informatie over het instellen van het frequentiebereik.
  - \* **Maximale resolutie**
  - DVI-A : 1280x1024 @60Hz
  - DVI-D : 1280x1024 @60Hz
- De signaalkabel tussen de pc en de monitor is niet aangesloten. Controleer de signaalkabel.
- Selecteer het SOURCE-knop op de afstandsbediening om het ingangssignaal te controleren.

- **Heeft u het stuurprogramma geïnstalleerd?**

- Installeer het stuurprogramma van de monitor (bij de monitor inbegrepen, of download het stuurprogramma van onze website: (<http://www.lge.com>))
- Zie de gebruiksaanwijzing van de videokaart voor meer informatie over ondersteuning van plug&play.

- **Als u op de menuknop drukt, wordt de melding "Controls locked" weergegeven.**

- De functie voor bedieningsvergrendeling voorkomt dat de OSD-instellingen per ongeluk worden gewijzigd. Om de bediening te ontgrendelen, houdt u de menuknop en de ►-knop tegelijkertijd en langer dan 5 seconden ingedrukt. (U kunt deze functie niet met de toetsen van de afstandsbediening instellen. Deze functie kan alleen op de monitor worden ingesteld.)



**Opmerking**

\* **Verticale frequentie:** Om beelden te laten 'bewegen', moet het schermbeeld tientallen keren per seconden worden ververst (denk aan een fluorescente lamp). De verticale frequentie of verversingssnelheid drukt uit hoeveel maal per seconde het beeld wordt gewijzigd. De eenheid is Hz.

\* **Horizontale frequentie:** De horizontale interval is de tijd die nodig is om één verticale lijn weer te geven. Als u 1 door de horizontale interval deelt, dan kunt u uitrekenen hoeveel horizontale lijnen er per seconde worden weergegeven (de horizontale frequentie). De eenheid is kHz.



● **Is de schermpositie onjuist?**

- Analoog DVI-A-sigitaal – Druk op de toets 'AUTO' op de afstandsbediening om de schermstatus op de huidige modus af te stemmen. Als het resultaat niet bevredigend is, kunt u gebruik maken van het menu Position OSD.
- Controleer of de resolutie en de frequentie van de videokaart door de monitor worden ondersteund. Als de frequentie buiten bereik ligt, stelt u de aanbevolen resolutie in via het menu Configuratiepaneel - Scherm - Instellingen.

● **Verschijnen er dunne lijnen op de achtergrond?**

- Analoog DVI-A-sigitaal – Druk op de toets 'AUTO' op de afstandsbediening om de schermstatus op de huidige modus af te stemmen. Als het resultaat niet bevredigend is, kunt u gebruik maken van het menu Clock OSD.

● **Er verschijnt horizontale ruis of de letters worden vaag weergegeven.**

- Analoog DVI-A-sigitaal – Druk op de toets 'AUTO' op de afstandsbediening om de schermstatus op de huidige modus af te stemmen. Als het resultaat niet bevredigend is, kunt u gebruik maken van het menu Phase OSD.

● **De horizontale/verticale positie in het menu Zoom kan niet worden aangepast.**

- Controleer of de zoomwaarde op 0 is ingesteld. In dat geval kunt u de H/V-positiewaarde niet instellen.

● **De schermgrootte wordt automatisch aangepast na aansluiting op de pc.**

- Als de apparatuur op de pc is aangesloten en het beeld niet op het volledige scherm wordt weergegeven, gaat u naar het PIP/POP/PBP om naar volledige schermmodus te schakelen.

● **De geluidsinstellingen worden niet weergegeven in het weergavevenster van het tv-kanaal.**

- Controleer of het tv-geluid op mono is ingesteld. In dat geval zullen de geluidsinstellingen niet worden weergegeven.

● **Bij aansluiting op de pc verschillen de helderheid van het hoofd- en het subscherm.**

- U kunt de helderheid voor het subscherm niet instellen via het menu PIP/POP/PBP Screen. De helderheid van het subscherm kan daarom afwijken.

● **Als de monitor wordt uitgeschakeld, blijft het beeld op de monitor 'hangen'.**

- Als u lange tijd stilstaande beelden weergeeft, kunnen de pixels snel worden beschadigd. Gebruik de screensaverfunctie.

● **Geen geluid?**

- Controleer of de audiokabel op de juiste wijze is aangesloten.
- Stel het volume in.
- Controleer of het geluid goed is ingesteld.

● **In PIP/POP/PBP-modus is geen geluid beschikbaar.**

- Controleer of het geluid is ingeschakeld in het PIP/POP/PBP-menu.

● **Het geluid is te dof.**

- Selecteer de juiste geluidsequализer.

● **Het geluid is te zacht.**

- Stel het volume in.

● **Het tv-signaal wordt niet ontvangen.**

- Controleer of u de juiste kanaalmodus heeft geselecteerd.
- Gebruik de functie voor automatische kanaalconfiguratie.
- Controleer of de tv-antenne juist is aangesloten.

● **De functie "IMAGE SIZE" (schermgrootte) in het OSD-menu werkt niet.**

- Controleer of de PIP/POP/PBP-functie in gebruik is. Als de PIP/POP/PBP-functie in gebruik is, dan is het mogelijk dat de functie "IMAGE SIZE" niet werkt.

● **Het scherm heeft een slechte kleurresolutie (16 kleuren).**

- Stel het aantal kleuren in op 24 bits of hoger (ware kleuren).  
Selecteer Configuratiepaneel - Beeld - Instellingen - Kleurkwaliteit in Windows.

● **De schermkleur is onstabiel of monochroom.**

- Controleer of de signaalkabel is aangesloten.  
Of plaats de videokaart opnieuw in de pc.

● **Verschijnen er zwarte vlekken op het scherm?**

- Er kunnen verscheidene pixels (rood, groen, wit of zwart van kleur) op het scherm verschijnen. Dit heeft te maken met de unieke kenmerken van het LCD-paneel. Het duidt niet op een storing in het LCD.

De productspecificaties kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd (ter verbetering van het product).

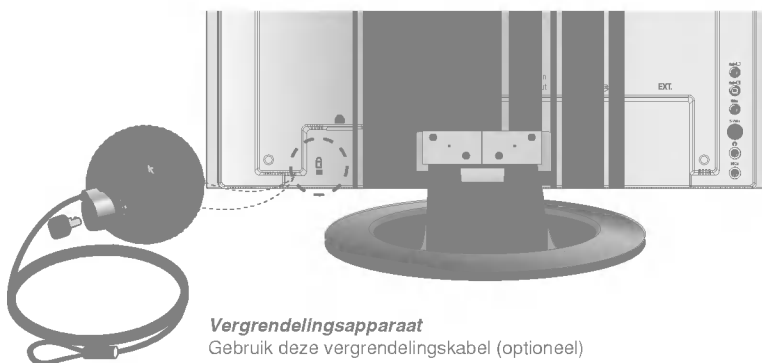
<b>LCD-paneel</b>	<b>Schermtipe</b>	17 inch (43,438cm) TFT (Thin Film Transistor) LCD-paneel (Liquid Crystal Display) Grootte zichtbare diagonaal: 43,438cm
	<b>Pixelafstand</b>	0,291mm
<b>Videosignaal</b>	<b>Max. resolutie</b>	DVI-A : 1280 X 1024 @60Hz DVI-D : 1280 X 1024 @60Hz
	<b>Aanbevolen resolutie</b>	DVI-A : WXGA 1280 X 768 @60Hz DVI-D : WXGA 1280 X 768 @60Hz
	<b>Horizontale frequentie</b>	DVI-A : 30 - 66 kHz DVI-D : 30 - 66 kHz
	<b>Verticale frequentie</b>	56 - 85 Hz
	<b>Synchronisatietype</b>	Gescheiden/Composiet/SOG (Sync On Green)/Digitaal
<b>Input Connector</b>		DVI-A (analoog), DVI-D (digitaal), S-Video, composietvideo, Scart, TV
<b>Voeding</b>	<b>Maximum toegestaan voltage</b> <b>Stroomverbruik</b>	AC 100-240V~ 50/60Hz 1,1A Normaal verbruik: 70W Vorbereidingsstand energiebesparing ≤ 5W Energiebesparende stand: ≤ 5W Aan/uit-schakelaar aan: ≤ 5W
<b>Afmetingen/gewicht</b>	<b>Afmetingen (BxLxH)</b> <b>Gewicht (zonder verpakking)</b>	505,5mm x 231,5mm x 365mm 6,6 kg
<b>Omgevingsomstandigheden</b>	<b>Bedrijfsomstandigheden</b>	Temperatuur: 10°C ~ 35°C, Vochtigheid: 10% ~ 80%
	<b>Opslagomstandigheden</b>	Temperatuur: -20°C ~ 60°C, Vochtigheid: 5% ~ 95%

## ● PC-modus – Vooraf ingestelde modus

1	VGA	640 x 350	31,469	70	8	VESA	800 x 600	53,674	85
2	VGA	720 x 400	31,468	70	9	MAC	832 x 624	49,725	75
3	VGA	640 x 480	31,469	60	10	VESA	1024 x 768	48,363	60
4	VESA	640 x 480	37,500	75	11	VESA	1024 x 768	60,123	75
5	VESA	640 x 480	43,269	85	12	VESA	1280 x 1024	63,981	60
6	VESA	800 x 600	37,879	60	13	VESA	1280 x 768	47,7	60
7	VESA	800 x 600	46,875	75					

## ● Aan/uit-LED

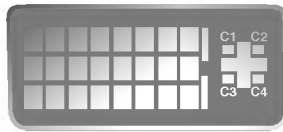
Normaal gebruik	Groen
Vorbereidingsstand energiebesparende modus	Amber
Energiebesparende stand	Amber
Aan/uit-schakelaar uit	-
Aan/uit-schakelaar uit	-



### **Vergrendelingsapparaat**

Gebruik deze vergrendelingskabel (optioneel) om diefstal te voorkomen.

## DVI-I



1	T. M. D. S. Data 2-
2	T. M. D. S. Data 2+
3	T. M. D. S. Data 2/4 Shield
4	T. M. D. S. Data 4-
5	T. M. D. S. Data 4+
6	DDC Clock
7	DDC Data
8	Analog Vertical Synchronization
9	T. M. D. S. Data 1-
10	T. M. D. S. Data 1+
11	T. M. D. S. Data 1/3 Shield
12	T. M. D. S. Data 3-
13	T. M. D. S. Data 3+
14	+5V Power
15	Aarde (retour voor +5V, horizontale sync en verticale sync)
16	Hot Plug Detect
17	T. M. D. S. Data 0-
18	T. M. D. S. Data 0+
19	T. M. D. S. Data 0/5 Shield
20	T. M. D. S. Data 5-
21	T. M. D. S. Data 5+
22	T. M. D. S. Clock Shield
23	T. M. D. S. Clock+
24	T. M. D. S. Clock
C1	Analoog rood
C2	Analoog groen
C3	Analoog blauw
C4	Analoog horizontale synchronisatie
C5	Analoog aarde (retour voor analoog RGB)

T.M.D.S. (Transition Minimized Differential Signaling)

# Tartalomjegyzék

Bement kiválasztása és  
a kép finomhangolása

Egyéb információk

Biztonsági figyelmeztetések

Tartozékok

Fontosabb monitorfunkciók

A készülék részeinek nevei és funkciói

Csatlakoztatás külső eszközökhöz

Csatlakoztatás a számítógéphez

Videó/DVD megjelenítése

TV megjelenítése

A gombok nevei a képbeállító egységen

OSD-n (On Screen Display – képernyőmenü) keresztüli finomhangolás

Videó/DVD/TV megjelenítések beállítása

Képernyőszín beállítása

Az audiofunkció beállítása

A PIP/POP/PBP mód funkcióinak beállítása

Opciók beállítása

A képernyő helyzetének és CLOCK/PHASE (ORAJEL/FÁZIS) értékeinek beállítása



Hibaelhárítás


Termékspecifikációk



A SRS az SRS Labs, Inc. védjegye, és a technológia az SRS Labs, Inc. engedélyével került felhasználásra.

A monitor használata előtt figyelmesen olvassa el a következő biztonsági figyelmeztetéseket.

-  **Vigyázat!** Az ilyen jellegű felszólítások figyelmen kívül hagyása súlyos sérüléshez vagy balesethez, illetve halálhoz is vezethet.
-  **Figyelmeztetés** A figyelmeztetések mellőzése enyhébb sérüléshez vagy a termék megrongálódásához vezethet.

 A monitor telepítésekor szem előtt tartandó tényezők

### Vigyázat!

- A készüléket tartsa távol hőforrásoktól (például radiátortól).
  - Erős hő hatására áramütés, tűz, rendellenes működés vagy eldeformálódás jöhet létre.
- A csomagolásban található nedvességelnyelő anyagot és a műanyag csomagolást gyermekektől tartsa távol.
  - A nedvességelnyelő anyag lenyelés esetén veszélyt jelent a szervezetre. Amennyiben az anyagot lenyeli, próbálja meg azt hánytatás útján eltávolítani a szervezetből, és menjen a legközelebbi orvoshoz. Ezenfelül a műanyag csomagolás fulladást okozhat. Tartsa gyermekektől távol.
- Ne helyezzen nehéz tárgyakat a monitorra, és ne üljön rá.
  - Ha a monitor betörik vagy leesik, sérülést okozhat. Gyerekek esetén különösképpen figyeljen oda.
- Ne hagyja a táp- vagy a jelkábelt őrizetlenül olyan helyen, ahol mások járnak.
  - Az arra járó személyek megbotozhatnak benne, és ez áramütéshez, tűzhöz, a termék károsodásához vagy személyi sérüléshez vezethet.
- A monitort tiszta, száraz helyre telepítse.
  - A por és a nedvesség áramütéshez, tűzhez vagy a termék károsodásához vezethet.
- Ha füstöt észlel, különös szagot érez, vagy rendellenességre utaló hangot hall, húzza ki a tápkábelt, és lépjen kapcsolatba a szervizközponttal.
  - Ha a fenti jelenségek ellenére továbbra is használja a készüléket, akkor az áramütést vagy tüzet okozhat.
- Ha leejtette a monitort, vagy a burkolat megsérült, kapcsolja ki a monitort, és húzza ki a tápkábelt.
  - Ha mégis folytatja a készülék használatát, akkor az áramütést vagy tüzet okozhat. Lépjen kapcsolatba a szervizközponttal.
- Ne dobjon fémes tárgyakat (például érmét, hajtűt, evőpálcikát vagy vezetéket) vagy éghető anyagokat (például papírt vagy gyufát) a monitorba. Gyerekek esetén különösképpen figyeljen oda.
  - Ezek a tárgyak áramütést, tüzet vagy sérülést okozhatnak. Ha idegen tárgy kerül a monitorba, húzza ki a tápkábelt, és lépjen kapcsolatba a szervizközponttal.

### Figyelmeztetés

- Győződjön meg róla, hogy a monitor szellőzőnyílása nincs elzárva. A monitort megfelelően széles helyre, a faltól legalább 10 cm-re telepítse.
  - Ha a monitort túl közel teszi a falhoz, akkor az eldeformálódhat, vagy a belső hőmérséklet hatására tűz ütethet ki.
- Ne zárja el a monitor szellőzőnyílását asztalterítővel vagy függönnyel.
  - A monitor eldeformálódhat, vagy a monitor túlmelegedése miatt tűz ütethet ki.
- A monitort sík és stabil helyre telepítse, így elkerülheti, hogy az leessen.
  - Ha a monitor leesik, sérülést okozhat, vagy a monitor eltörhet.
- A monitort olyan helyre telepítse, ahol nem alakulhat ki elektromágneses interferencia (EMI).
- Ne tegye ki a monitort közvetlen napsütésnek.
  - A monitor károsodhat.

---

## Elektromos árammal kapcsolatos figyelmeztetések

### Vigyázat!

- Győződjön meg róla, hogy a tápkábelt földelt elektromos aljzathoz csatlakoztatja.
  - A nem megfelelő csatlakozás halálos áramütést vagy sérülést okozhat.
- Csak megfelelő feszültség mellett használja a készüléket.
  - A nem megfelelő feszültségtől a monitor megsérülhet, vagy halálos áramütést okozhat.
- Villámláskor húzza ki a tápkábelt és a jelkábelt.
  - Ha nem húzza ki a kábeleket, akkor az halálos áramütéshez vagy tűzhöz vezethet.
- Ne csatlakoztasson több elosztót, elektromos készüléket vagy elektromos radiátort egyazon aljzathoz. Használjon földelő egységgel ellátott túlfeszültségvédőt, melyet kifejezetten számítógéphez terveztek.
  - A túlmelegedés hatására tűz üthet ki.
- Ne érjen az tápcsatlakozóhoz nedves kézzel. Továbbá ha a kábel tüi nedvesek vagy porosak, szárítsa meg azokat teljesen, vagy távolítsa el a port.
  - A nedves kábelek használata halálos áramütéshez vezethet.
- Ha a monitort nem használja huzamosabb ideig, húzza ki a tápkábelt a monitorból.
  - A nagyobb mennyiségű por tüzet okozhat, a szigetelés megrongálódása pedig áramütéshez vagy tűzhöz vezethet.
- A tápkábelt megfelelően, teljesen betolva csatlakoztassa.
  - Ha a tápkábel nincs megfelelően csatlakoztatva, tűz üthet ki.
- A tápkábel kihúzásakor a dugót fogja meg. Ne hajlítsa meg erősen a tápkábelt, és ne helyezzen rá nehéz tárgyakat.
  - A tápkábel megsérülhet, és ez áramütéshez vagy tűzhöz vezethet.
- Ne dugjon elektromos vezetőt (például fém evőpálcikát) a tápkábel végébe, ha a másik vége csatlakoztatva van a konnektorhoz. Ezenfelül ne érjen hozzá a tápkábelhez közvetlenül azután, hogy azt csatlakoztatta a fali aljzathoz.
  - You may be electrocuted.

### Figyelmeztetés

- Ne húzza ki a tápkábelt addig, amíg használja a monitort.
  - A tápkábel indokolatlan kihúzása a monitor megrongálódásához vezethet.

---

## A monitor mozgatásakor szem előtt tartandó tényezők

### Vigyázat!

- Győződjön meg róla, hogy a monitor ki van kapcsolva.
  - Ha nem teszi, a monitor megsérülhet, vagy halálos áramütést okozhat.
- Győződjön meg róla, hogy áthelyezés előtt mindegyik kábel ki van húzva.
  - Ha nem teszi, a monitor megsérülhet, vagy halálos áramütést okozhat.



## Figyelmeztetés

- Ne rázza a monitor miközben áthelyezi azt.
  - A monitor megsérülhet, vagy halálos áramütést okozhat.
- Ne dobja ki a termék dobozát. A dobozt használja fel a monitor áthelyezésekor.
- Állítsa az előoldalt magával szembe, és áthelyezéskor tartsa két kézzel a monitort.
  - Ha a monitor leesik, akkor az áramütést vagy tüzet okozhat. Ha szükség van javításra, lépjen kapcsolatba a szervizközponttal.

## A monitor használatakor szem előtt tartandó tényezők

### Vigyázat!

- Ne szedje szét, ne javítsa, és ne végezzen módosításokat a monitorban.
  - Ha megteszi, az tűzhöz vagy áramütéshez vezethet.
  - Ha ellenőrzésre, beállításra vagy javításra van szüksége, lépjen kapcsolatba a szervizközponttal.
- Ne öntsön vizet a monitorba, és ne tisztítsa azt gyúlékony anyaggal (például higítóval vagy benzinnel). Ha megteszi, az tűzhöz vagy áramütéshez vezethet.
- Ne tartsa a monitort víz közelében.
  - A helytelen tárolás tűzhöz vagy áramütéshez vezethet.

## Figyelmeztetés

- Ne helyezzen és ne tároljon gyúlékony anyagokat közel a monitorhoz.
  - A gyúlékony anyagok gondatlan kezelése robbanáshoz vagy tűzhöz vezethet.
- A barna képernyőfelület tisztítása előtt húzza ki a tápkábelt, és a karcolás elkerülése érdekében használjon puha törölkendőt. Ne tisztítsa a monitort nedves törölkendővel.
  - A víz felszívódhat, és ez áramütéshez vagy komoly működési rendellenességhez vezethet.
- Látóképességének védelme érdekében időről időre tartson pihenőt.
- A monitort mindig tartsa tisztán.
- A monitor használata közben helyezkedjen el kényelmesen, természetesen, ezzel biztosítva az izmok ellazulását.
- Ha sokáig dolgozik a monitorral, tartson nagyobb szünetet.
- Ne nyomja meg erősen a képernyőt, ne érjen hozzá éles tárggyal (például körömmel, tollal vagy ceruzával), és ne karcolja össze azt.
- Tartson megfelelő távolságot a monitortól.
  - Ha túl közel nézi a monitort, akkor az a látóképesség romlásához vezethet.
- A megfelelő felbontás és frekvencia (órajel) tekintetében olvassa el a Felhasználói útmutatót.
  - A nem megfelelő használat miatt a látóképesség romolhat.
- A monitor tisztításához csak engedélyezett vegyszert használjon. (Ne használjon benzint, higítót vagy alkoholt.)
  - A monitor eldeformálódhat.

## Biztonságos eldobás

- A termékben használt fénycső kis mennyiségű higanyt tartalmaz.
- Ne helyezze a terméket a normál háztartási szemét közé.
  - A terméket a helyi hatóságok rendelkezéseinek megfelelően kell kidobni.

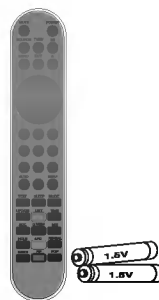


Ellenőrizze a terméksomagolásban található tartozékokat.

\* A monitor és annak tartozékai eltérhetnek az alábbi ábrákon bemutatottaktól.



Monitor



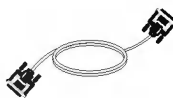
Távírányító/elemek (2 db AAA jelű)



Színes CD



DVI-A-jelkábel



DVI-D-jelkábel



Tápkábel



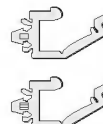
Felhasználói útmutatót  
/Lemez



S-Video-kábel



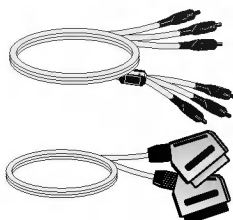
Audiókábel (PC)



Kábeltartó (x 2)



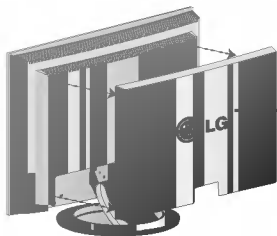
Kábelfedőlap



RCA-kábel és SCART-kábel  
-országoként/régióként eltérő

## ■■■ A kábelek elrendezése

- 1 Először húzza ki a monitor hátuljához illesztett hátsó fedőlapot az 1. ábrán látható módon.

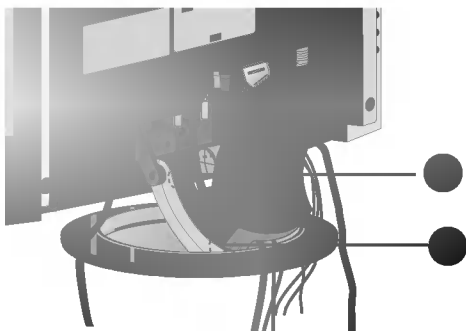


Hátsó fedőlap

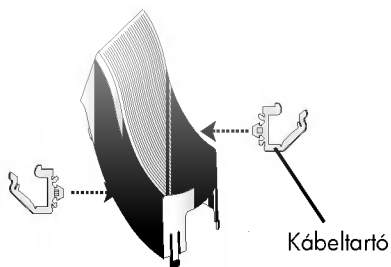
- A monitor telepítése előtt  
nyissa ki a hátsó fedőlapot

[ 1 ábra ]

- 2 Csatlakoztassa a bemeneti jelkábelt és az audiókábelt a 2. ábrán látható módon. Helyezze az ● és a ● jelű kábelvezetőt az állvány nyílásaiba (ebben a sorrendben), és helyezze a kábeltartót a kábelvezető mindkét oldalán található vágatba a 3. ábrán látható módon.



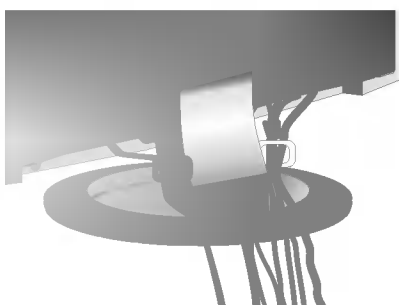
[ 2 ábra ]



Kábeltartó

[ 3 ábra ]

- 3 Rögzítse a tápkábelt és az antennakábelt (nem tartozék) a kábeltartóhoz.



[ 4 ábra ]



# Fontosabb monitorfunkciók



## Felcserélés (swap) funkció

Felcserélheti a főképernyőt az alképernyővel, ha a PIP/POP/PBP funkció használatban van.



## “Látvány” (spectacle) funkció

A képernyő középső területe nagyjából 4:3 arányú képet mutat, míg a külső részek a 15:9-es képarányt közelítik meg. Ezért a képernyő egyes területein más és más a képarány. Mivel a legtöbb ember a képernyő közepére összpontosítja figyelmét, ezért egy nem lineáris aránynövekedés a külső részeken nem lesz zavaró, így a széles képernyőn is kényelmesen nézhető a 4:3 arányú kép. Azonban a látvány funkció csak mozgóképek megtekintésekor lehet hasznos, és nem alkalmas PC-s környezetben való munkához, például rajzoláshoz vagy dokumentumszerkesztéshez.

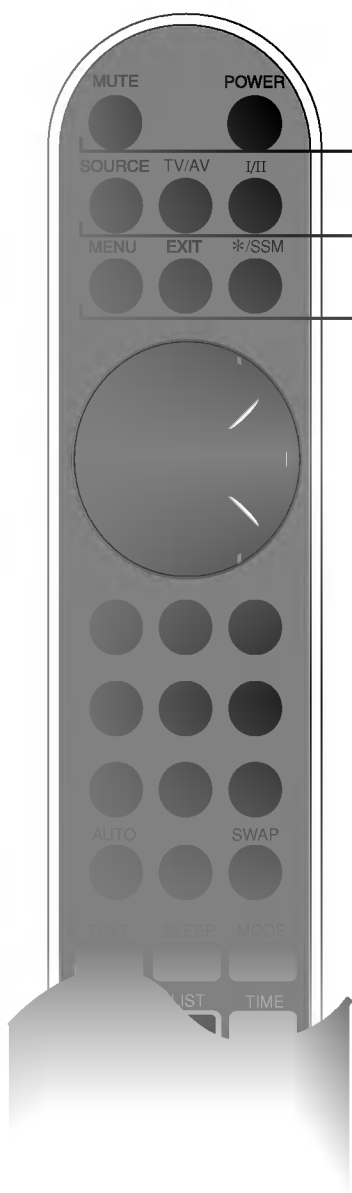


## Elalvás (sleep) funkció

TV/AV megjelenítése közben – A monitor automatikusan kikapcsol egy adott idő után. A megfelelő idő beállításához nyomja meg többször ezt a gombot.

## ● A távirányító gombjainak nevei

### Távirányító



MUTE (NÉMÍTÁS)  
POWER (TÁPFESZÜLTÉG)

SOURCE (FORRÁS)



Ha megnyomja egyszer ezt a gombot, akkor a következő bemenetjel-ablak jelenik meg. A kívánt jeltípust a ▼▲ gombok használatával választhatja ki.

TV/AV : TV/AV gomb

TV > AV1 > AV2 > S-Video

I/II : Kétyelvű funkció és hangmód választása

E gomb megnyomásával

- sztereó adás közben átválthat Sztereó módról Monó módra vagy digitális adás esetén Nicam Mono módra.
- átválthat I módból Nicam Dual II módba vagy Nicam Dual adás közben Nicam Dual I+II módra.
- kétyelvű adás közben átválthat a Dual I, a Dual II és a Dual I+II módok között.

Dual I mód esetén a készülék az elsődleges adáshangot szólaltatja meg a hangszórókon;

Dual II mód esetén a készülék a másodlagos adáshangot szólaltatja meg a hangszórókon;

Dual I+II mód esetén a készülék az adáshangokat külön-külön szólaltatja meg az egyes hangszórókon.

- **MEGJEGYZÉS:** Ha gyenge a sztereó hangjel, akkor sztereó vagy Nicam sztereó adás alatt válassza a monó vételt.

MENU (MENÜ)

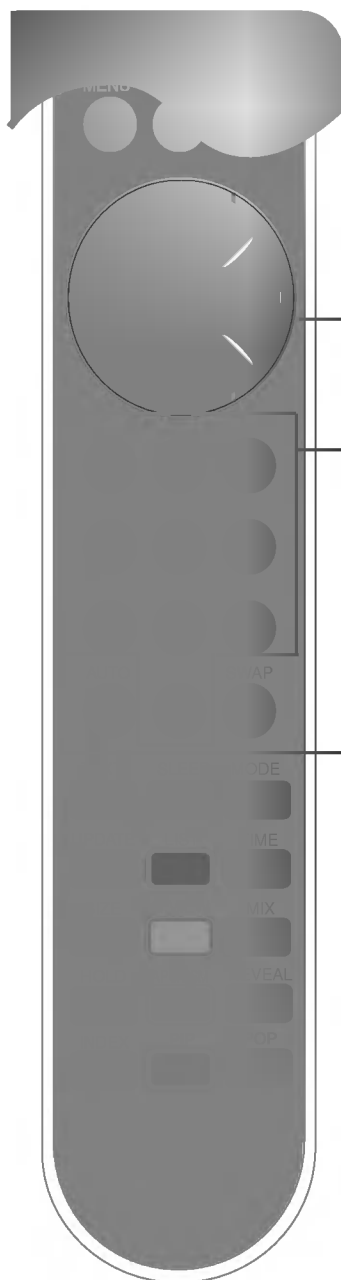
Ezzel a gombbal léphet be a képernyőmenübe (OSD-menübe).

EXIT (KILÉPÉS)

Ezzel a gombbal léphet ki a képernyőmenüből (OSD-menüből).

\*/SSM

Nem tartalmaz támogatott funkciókat.



PR (▲▼) gombok  
VOL (◀▶) gombok  
OK gomb

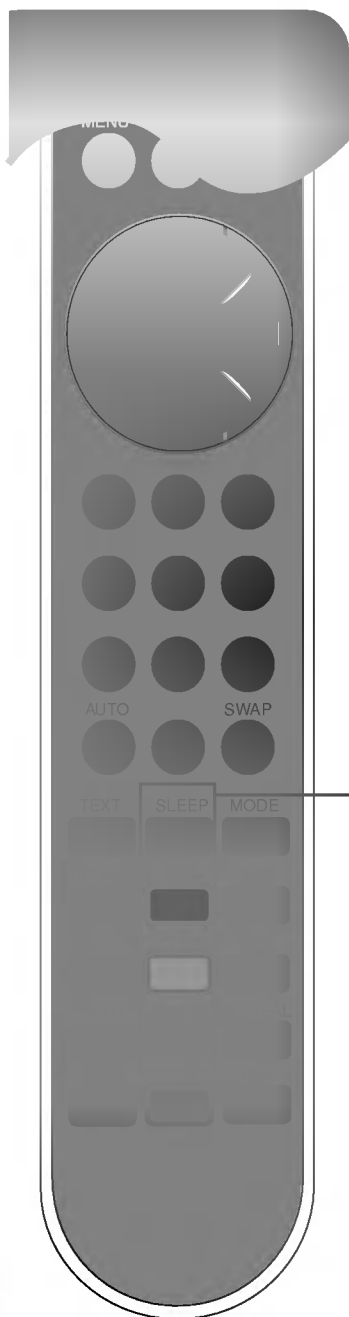
Számgombok

AUTO gomb

- Ezzel a funkcióval automatikusan megkeresheti az elérhető csatornákat. Ez csak analóg, TV-bemeneti jelhez használatos.
- Ezzel a funkcióval automatikusan beállításra kerül a kép az aktuális felbontásnak (képernyőmódnak) megfelelő ideális paraméterekkel. Ez csak analóg, számítógépes bemeneti jelhez használatos.

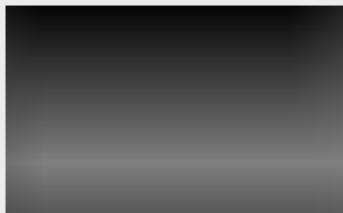
SWAP (FELCSERÉLÉS) funkció Felcserélheti a főképernyőt és az alképernyőt a PIP/POP/PBP mód használatakor.

## Távírányító



**SLEEP (ELALVÁS):** ELALVÁS időzítő  
Beállíthat egy időtartamot, amely letelte után a TV / AV1 / AV2 / S-video módból a készülék készenléti állapotba kapcsol. A gomb többszöri megnyomásával választhatja ki a megfelelő időt.

**LIST (LISTA):** Programlista A programlista megjelenítéséhez (0~99).



Megjegyzés: A késsel jelölt csatornák átugrásra lettek beállítva a Programme Edit (Programszerkesztés) menüben.

**Q.VIEW (GYORSNÉZET):** Gyorsnézet gomb  
Az előzőleg megjelenített TV-csatornára kapcsolhat át.

**APC / PSM**  
A gomb többszöri megnyomásával átválthat a Dynamic (Dinamikus), a Standard (Hagyományos), a Mild (Lágy), a Game (Játék) és a USER (Egyéni) képmód között. Ez a funkció PC-módban nem érhető el.



## Távírányító – PIP/POP/PBP funkció



### 1. PIP (Picture in Picture – Kép a képen)

Az alképernyő a következő sorrendben módosítható.

: Small (Kicsi) -> Medium(Közepes) -> Large (Nagy) -> Off (KIKAPCSOLVA)

### 2. POP (Picture out Picture – Kép a képen kívül)

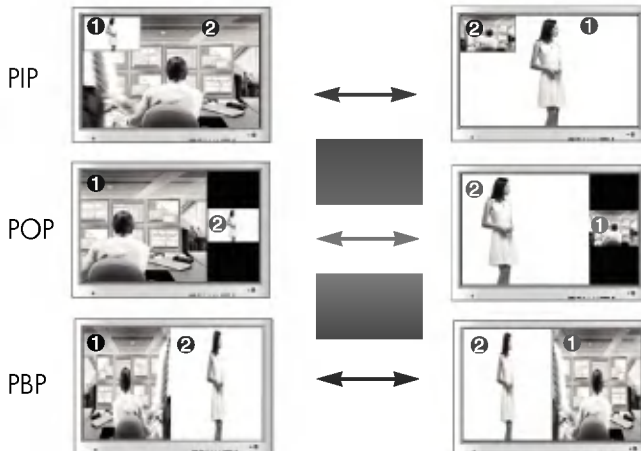
Az alképernyő a következő sorrendben módosítható.

: POP ON -> PBP(FULL) -> PBP(4:3) -> OFF (KIKAPCSOLVA)



### 3. Felcserélés gomb

Felcserélheti a főképernyőt az alképernyővel, ha a PIP/POP/PBP funkció használatban van.

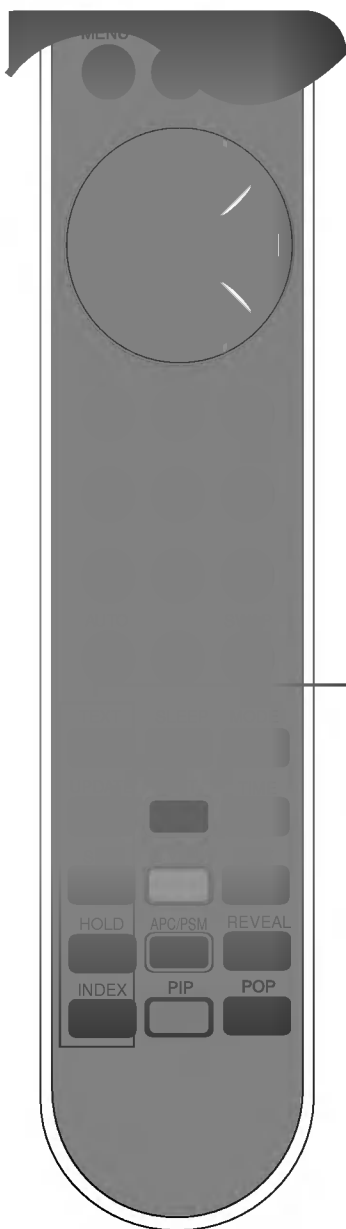


[Táblázat a PIP/POP/PBP funkciók támogatottságáról]

Főképernyő / Alképernyő	DVI-D	DVI-I	TV	AV1	AV2	S-Video
DVI-D	X	X	●	●	●	●
DVI-I	X	X	●	●	●	●
TV	●	●	X	X	X	X
AV1	●	●	X	X	X	X
AV2	●	●	X	X	X	X
S-Video	●	●	X	X	X	X

Ha a SOURCE 1 (1. FORRÁS) jele a főképernyőn jelenik meg, akkor az alképernyő csak a SOURCE 2 (2. FORRÁS) jeleit fogadja. Ez fordítva is igaz, így ha a SOURCE 2 (2. FORRÁS) jele a főképernyőn jelenik meg, akkor az alképernyő csak a SOURCE 1 (1. FORRÁS) jeleit fogadja. A SOURCE 1 és a SOURCE 2 jeleit a SWAP (FELCSERÉLÉS) gombbal cserélheti fel.

## Távírányító – A Teletext funkció használata



### TEXT (TELETEXT)

A teletext funkciót kapcsolhatja be vagy ki. A főoldal vagy az utoljára megjelenített oldal jelenik meg egy információs fejléccel, míg a képernyő alján néhány lehetőség jelenik meg.

### UPDATE (FRISSÍTÉS)

A TV-program megjelenítéséhez nyomja meg ezt a gombot. A képernyő tetején egy jel mutatja, hogy még mindig teletext módban van. Mielőtt kilépne a teletextből, kiválaszthat egy oldalt. Ha az oldalt a készülék megtalálta, akkor az információs sáv rövid időre megjelenik. A teletext visszakapcsolásához nyomja meg még egyszer a gombot.

### SIZE (MÉRET)

E gomb többszöri megnyomásával először az oldal felső részét, majd az alsó részét, végül a teljes oldalt jelenítheti meg. Ha a felső rész látszik a képernyőn, akkor a ( ▲ ▼ ) gombokkal soronként léptetheti a szöveget.

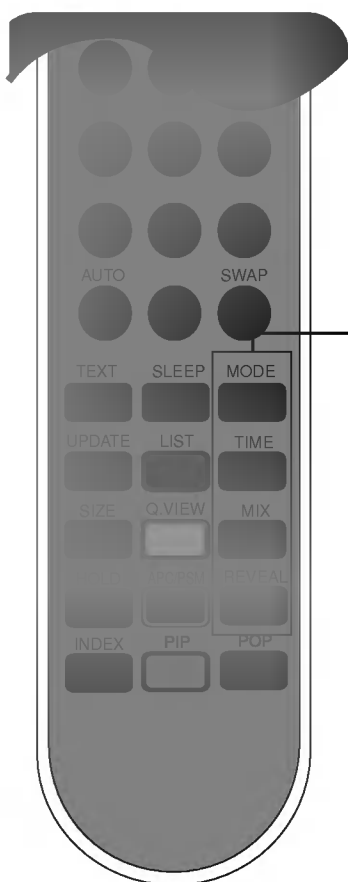
### HOLD (TARTÁS)

E gombbal leállíthatja az aloldalak automatikus léptetését. Az automatikus léptetés visszakapcsolásához nyomja meg még egyszer a gombot.

### INDEX (KEZDŐLAP)

E gomb megnyomásával a kezdőoldal jeleníthető meg.

## Távírányító – A Teletext funkció használata



### MODE (MÓD)

E gombbal a teletext módját adhatja meg.

### TIME (IDŐ)

TV-program nézése közben e gomb megnyomásával megjelenítheti a pontos időt a képernyő jobb felső sarkában. E gomb megnyomásával választhat ki egy aloldalt.

Az aloldal száma a képernyő alján látható. Az aloldal rögzítéséhez vagy módosításához:

Nyomja meg a PIROS/ZÖLD, a ▲ ▼ vagy a számgombokat. E funkcióból való kilépéshez nyomja meg még egyszer a gombot.

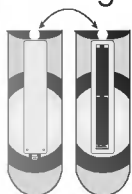
### MIX (KEVERÉS)

E gomb megnyomásával a TV-adáson jelenítheti meg a teletextet. A TV-kép kikapcsolásához nyomja meg még egyszer a gombot.

### REVEAL (FELFEDÉS)

Ezzel a gombbal felfedheti/elrejteti a rejtett információkat, mint például a rejtvények és kirakók megoldásait. Az információk eltüntetéséhez nyomja meg még egyszer a gombot.

## Inserting batteries into remote controller.



1. Take out the battery cap.

2. Insert the battery with correct polarity (+/-).

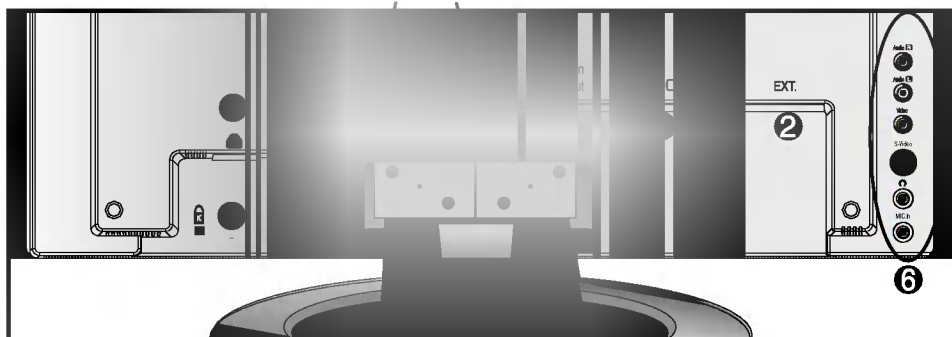
3. Close the battery cap.

- You can use a remote controller 7 meter distance and 30 degree (left/right) within the receiving unit scope.
- Dispose of used batteries in the recycle bin to prevent environmental pollution.

## ● Hátsó nézet



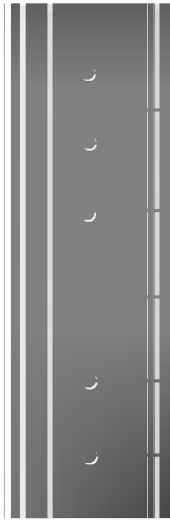
Hátsó fedőlap  
- A monitor telepítése előtt  
nyissa ki a hátsó fedőlapot.



- ❶ DVI-jel csatlakozója (DVI-D vagy DVI-A)
- ❷ TV-tuner jack-dugója: Ide csatlakoztathatja az antennát.
- ❸ A tápkábel csatlakozója
- ❹ Csatlakoztassa a számítógép hangkártyájának jack-dugójába (lásd: A14-ös oldal).
- ❺ Csatlakoztassa a SCART-kábelt.
- ❻ AV-bemeneti egység
- ❼ Lopásgátló zár nyílása



## ● AV-bemeneti egység



Audio(S-Video / CVBS)-bemeneti csatlakozó

Video(CVBS)-bemeneti csatlakozó

S-Video-bemeneti csatlakozó

Fejhallgató/fülhallgató csatlakozója

Mikrofoncsatlakozó

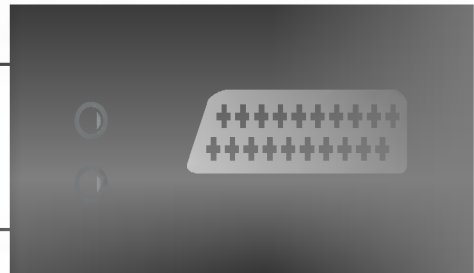
## ● Hangkártya Csatlakozó Bemeneti csatlakozó

### PC-audiobemeneti csatlakozó

- Csatlakoztassa az audiókábel a számítógép hangkártyájának LINE OUT kimenetéhez.

### Mikrofoncsatlakozó

- Csatlakoztassa a mikrofonkábel a számítógép hangkártyájának MIC feliratú bemenetéhez.



Csatlakoztassa a SCART-kábelt.

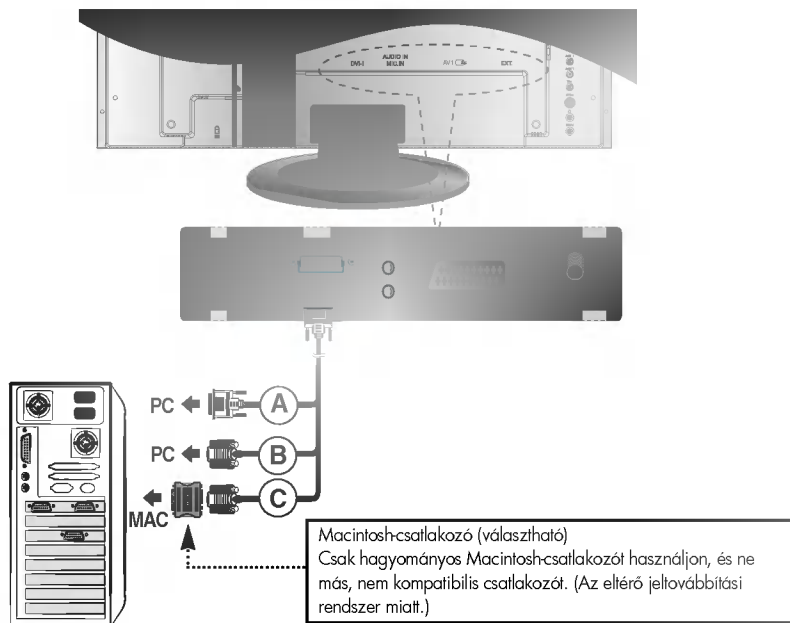
## ● A hangkártya-kimeneti csatlakozó használata

- A monitor csatlakoztatása előtt ellenőrizze a számítógép hangkártyájának csatlakozóját. Ha a hangkártya a Speaker Out (erősített kimenet) és a Line Out (erősítetlen kimenet) funkciókat is támogatja, akkor hardveres vagy szoftveres úton állítsa a hangkártyát az utóbbira. (További információk tekintetében olvassa el a hangkártya felhasználói kézikönyvét.)
  - **Speaker Out** : Olyan hangszórók csatlakoztatásához, amelyek nem rendelkeznek erősítővel.
  - **\*Line Out** : Olyan hangszórók csatlakoztatásához, amelyek rendelkeznek erősítővel.
- Ha a számítógép hangkártyájának kimenete csak Speaker Out (erősített) kimenettel rendelkezik, akkor csökkentse a hangerőt. A monitor rendelkezik erősítővel.

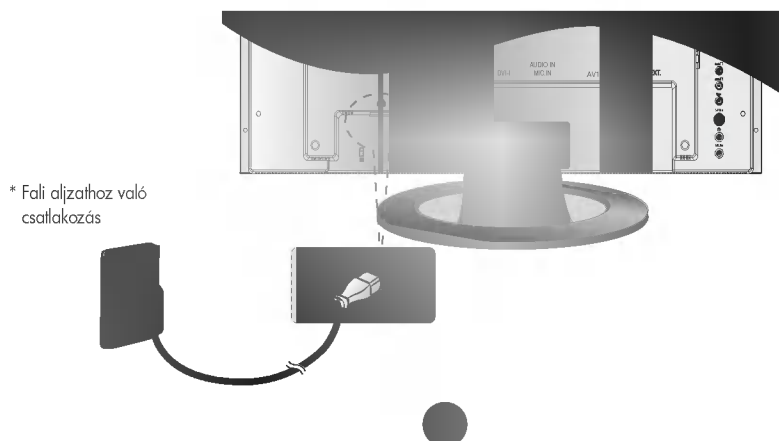
## ■■■ A számítógéphez való csatlakoztatásakor

**1** Először ellenőrizze, hogy a számítógép, a monitor és a külső eszközök be vannak-e kapcsolva. Ezután csatlakoztassa a bemeneti jelkábelt.

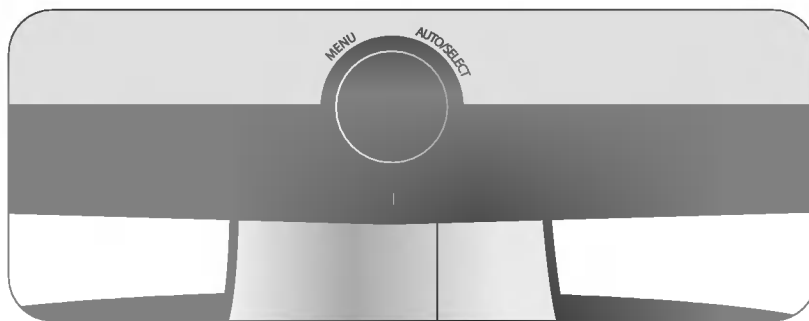
- (A) DVI-D-bemeneti jelkábel csatlakoztatása
- (B) DVI-A-bemeneti jelkábel csatlakoztatása (IBM-kompatibilis számítógéphez)
- (C) DVI-A-bemeneti jelkábel csatlakoztatása (Macintosh-hoz)



**2** Csatlakoztassa a tápkábelt.



- 3 Kapcsolja be a monitort a rajta található bekapcsológombbal.

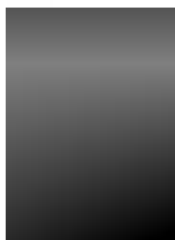
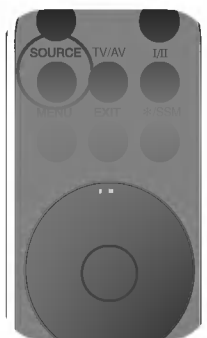


Bekapcsológomb

- 4 Válasszon bemeneti jelet.  
Bemeneti jel választásához nyomja meg a távirányító bementválasztó-gombját.  
Alternatív megoldásként nyomja meg a monitor elején található SOURCE gombot.

**SOURCE** → ▼▲ → **OK**

- A DVI-bemeneti jelkábel csatlakoztatása  
• A DVI Digital (DVI Digitális) lehetőséggel a DVI-D digitális jelet választhatja ki.
- B DVI-Abemeneti jelkábel csatlakoztatása  
• A DVI Analogue (DVI Analóg) lehetőséggel a DVI-A analóg jelet választhatja ki.



- 5 Kapcsolja be a számítógépet.

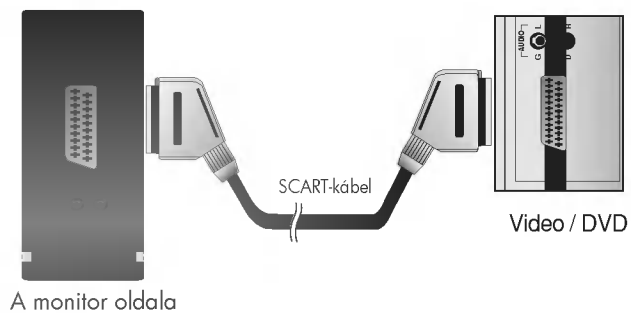


- Note**
- Közvetlenül földelt fali aljzathoz vagy földeléssel ellátott túlfeszültségvédőhöz csatlakoztassa.
  - A DVI-D-jelkábel (nem a DVI-A-kábel) akkor csatlakoztassa, ha DVI-kimenettel rendelkező számítógépet használ.
  - Egyes videokártyáknál az analóg DVI-kimenet nem támogatott

## ■ ■ ■ Videó/DVD megjelenítéskor

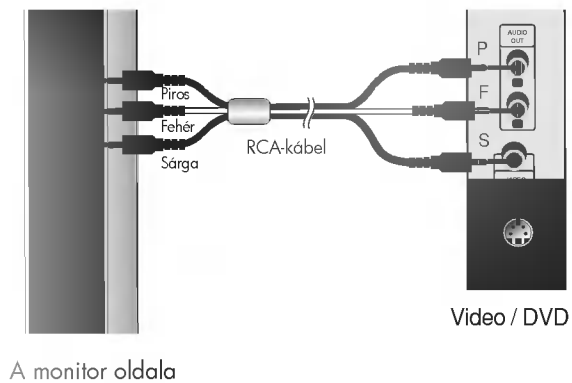
- 1 Csatlakoztassa a videokábelt az alábbi ábrán látható módon, és dugja be a tápkábelt (lásd: U15).

### A Csatlakozás SCART kábellel



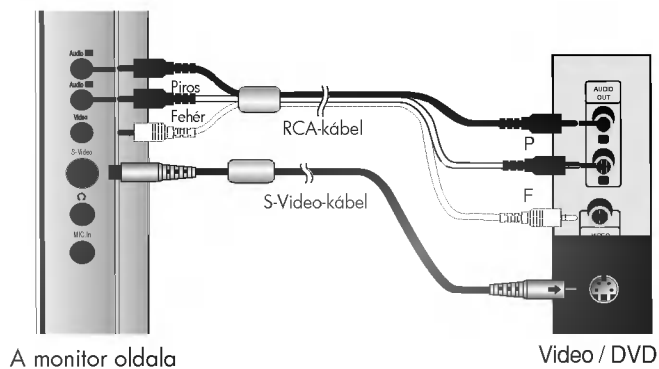
### B Csatlakozás RCA-kábellel

- Csatlakoztassa színhelyesen a kábelt a bemeneti csatlakozókhoz. (Kép – sárga, hang (bal csatorna) – fehér, hang (jobb csatorna) – piros)



**C** Csatlakozás S-Video-kábellel

- Kiváló minőségű filmek megtekintéséhez csatlakoztassa az S-Video-kábelt a megfelelő bemenethez.

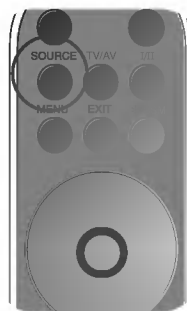


**2** Válasszon bemeneti jelet.

Bemeneti jel választásához nyomja meg a távirányító bementválasztó-gombját. Alternatív megoldásként nyomja meg a monitor elején található SOURCE gombot.

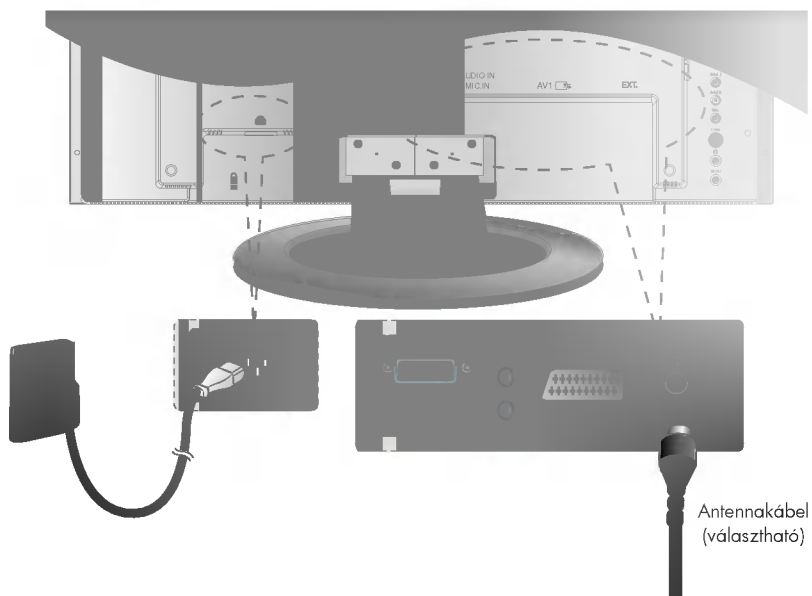
**SOURCE** → ▼▲ → **OK**

- A** Csatlakozás SCART-kábellel
  - Válassza a AV1(Video) lehetőséget.
- B** Csatlakozás RCA-kábellel
  - Válassza a AV2(Video) lehetőséget.
- C** Csatlakozás S-Video-kábellel
  - S-Video



## ■ ■ ■ TV-adás megjelenítések

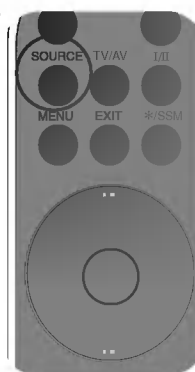
- 1 Ellenőrizze, hogy az antenna csatlakoztatva van-e a monitor hátulján, majd csatlakoztassa a tápkábelt is.



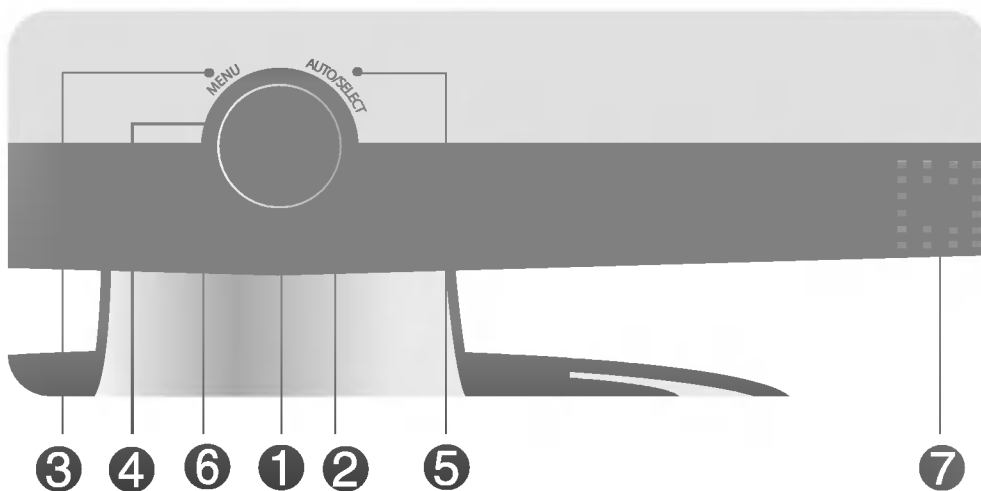
- 2 Válasszon bemeneti jelet.  
Bemeneti jel választásához nyomja meg a távirányító bementválasztó-gombját. Alternatív megoldásként nyomja meg a monitor elején található SOURCE gombot.

**SOURCE** → ▼▲ → **OK**

- Válassza a TV lehetőséget.



## ● A gombok nevei a képbeállító egységen



- 1** Bekapcsolt állapotot jelző LED
- Ez a jelzőfény normális működés mellett zölden világít. Ha a kijelző DPM (energiatakarékos) módba kapcsol át, akkor a lámpa színe borostyánszínűre változik.
- 2** Bekapcsológomb
- A készülék bekapcsolásához nyomja meg ezt a gombot. A kikapcsoláshoz nyomja meg még egyszer a gombot.
- 3** MENU (MENÜ) gomb
- A gomb megnyomásával ki- vagy bekapcsolhatja az OSD-t (képernyőmenüt).
- 4** OSD kiválasztó és módosító gombjai
- E gombok segítségével kiválaszthatja az ikonokat, vagy módosíthatja a beállításokat az OSD-menüben.
  - ▼ ▲ • Ezekkel a gombokkal közvetlenül módosíthatja a PC-jel (DVI-A, DVI-D) fényerősségét és kontrasztját.
  - Ezzel a gombbal vezérelheti a TV-jelhez tartozó csatornákat.
- ◀ ▶ • E gombokkal a hangerőt módosíthatja.

## 5 A gombok nevei a képbeállító egységen

5

**AUTO/SELECT (AUTO/  
KIVÁLASZTÁS) gomb**

[TV-jelek esetén]

- Az automatikus programozás elindul.



[PC-Analóg jelek esetén]



[Jelek esetén]

- A jelenlegi jel- és módinformációk kerülnek megjelenítésre.

6

**SOURCE (FORRÁS)  
gomb**

**SOURCE → ▼▲ → AUTO/SELECT**

- Válassza ki a bemeneti jelet.

DVI Digital	digitális DVI-jel
DVI Analogue	analóg DVI-jel
TV	televízió
AV1	SCART
AV2	Kompozit videojel
S-Video	Separate Video (Különálló kép)



7



- A távirányítóból érkező jeleket fogadó vevőegység

**OSD-t tiltó/engedélyező gomb**

Menu gomb + ►

- Ezzel a kombinációval letilthatja, illetve engedélyezheti az OSD-menü használatát. (A bekapcsoláshoz legalább 5 másodpercig le kell nyomni mind a két gombot.)








- Az OSD-menü le van tiltva.








- Az OSD-menü engedélyezve van.

## ● OSD-menü – TV-adás megjelenítésekör

Ikon	Funkció leírása
 Picture	Beállíthatja a kívánt fényerősséget, kontrasztot, színeket és.
 Sound	Módosíthatja a hangbeállításokat.
 PIP/POP/PBP	Módosíthatja a PIP/POP/PBP mód funkcióinak beállításait.
 Special	A körülményeknek megfelelően módosíthatja a képernyő állapotát.
 RGBPC	Beállíthatja a kép helyét, frekvenciáját és fázisát.

## ● OSD-menü - TV/Videó/DVD-jel megjelenítésekör

Ikon	Funkció leírása
 Station	Egy adott állomást állíthat be vagy választhat ki. (csak TV-adás megjelenítésekör érhető el)
 Picture	Beállíthatja a képernyő képét.
 Sound	Módosíthatja a hangbeállításokat.
 PIP/POP/PBP	Módosíthatja a PIP/POP/PBP mód funkcióinak beállításait.
 Special	A körülményeknek megfelelően módosíthatja a képernyő állapotát.

### Megjegyzés

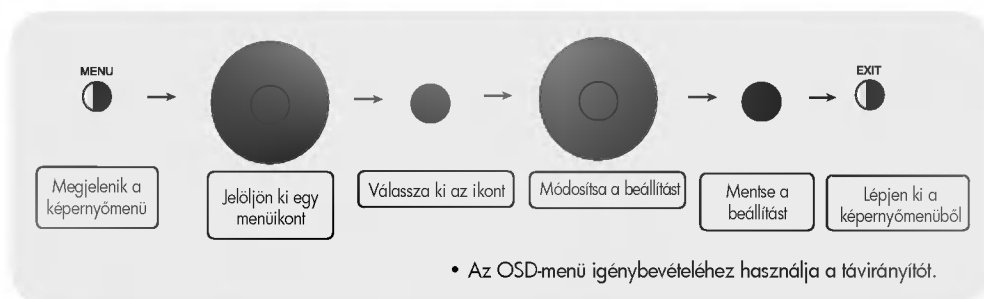


OSD (On Screen Display - képernyőmenü)

Az OSD funkció kényelmes megoldást nyújt a képernyő egyes jellemzőinek módosításához azáltal, hogy grafikusán jeleníti meg a paramétereket.



## ● Az OSD (képernyőmenü) használata



Nyomja meg a MENU gombot, ezáltal megjelenik az OSD-menü.

Egy beállítás kijelöléséhez használja a ▼▲ gombokat.

Ha a kívánt ikont kijelölte, nyomja meg a OK gombot.

A kiválasztott beállítás módosításához használja a ▼▲◀▶ gombokat.

A módosítás elfogadásához nyomja meg a OK gombot.

Az OSD-menüből való kilépéshez nyomja meg az EXIT gombot.

## ● Hogyan állíthatja be a képernyőt automatikusan?

Elképzeltető, hogy a képernyő képét be kell állítani, ha a monitort új számítógépre kapcsolja, vagy módot vált. A következő részben megtudhatja, hogyan állíthatja be az optimális értékeket.



Nyomja meg az AUTO/SELECT (AUTO/KIVÁLASZTÁS) gombot (távirányítón az AUTO gombot), ha analóg PC-jelet használ. Ezután az adott módhoz tartozó optimális képernyőbeállítások lesznek kiválasztva.

Ha a beállítás nem kielégítő, akkor módosítani kell a kép helyzetét, az órajelet és a fázist az OSD-menün keresztül.





## Kép beállítása VCR/DVD/TV mód használatakor



Auto programme



System

A ▼▲ gombokkal kiválaszthatja a megjeleníteni kívánt TV-adásnak megfelelő, az adott országban vagy régióban érvényes TV-rendszert. Ha 'SECAM L' típusú csatornát kívánt megtekinteni, akkor az automatikus keresés előtt állítsa a SYSTEM (RENDSZER) menüpontot 'L' értékre.

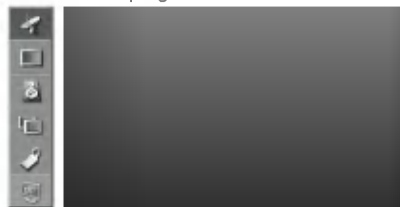
Storage from

A távirányító számgombjaival megadhatjuk, hogy új csatorna keresésekor a készülék melyik csatornától kezdje a keresést. Például ha a korábban már tárolt, 1-től 10-ig tartó csatornatartományba eső adásokat ki akarja hagyni, akkor adja meg a 11-es számot. Ennek hatására a TV csak a 11-es csatornától kezdve fog új csatornákat keresni.

Start

Az automatikus programozás indításához nyomja meg az OK gombot. A készülék megkeresi és automatikusan eltárolja az összes elérhető TV-csatornát. Az automatikus programozás leállításához nyomja meg a MENU (MENÜ) vagy az OK gombot. Az automatikus programozás befejezése után megjelenik a programlista.

Manual programme



A csatorna módosításához

System

A ▼▲ gombokkal kiválaszthatja a megjeleníteni kívánt TV-adásnak megfelelő, az adott országban vagy régióban érvényes TV-rendszert.

Storage

A ▲▼ gombbal kiválaszthatja a tárolandó csatornaszámot, vagy kézzel is megadhatja azt a számgombok segítségével.

Channel

A ▲▼ gombokkal kiválaszthatja a hagyományos földfelszíni sugárzású csatornához tartozó C-CH vagy a kábelcsatornához tartozó S-CH lehetőséget. Ha ismeri a C- (01~69) vagy az S-csatorna számát (01~47), adja meg azt közvetlenül a 0-9 számgombokkal. A csatornatípus módosításához válassza a következő lehetőségek egyikét: V/UHF / CABLE (KÁBEL)

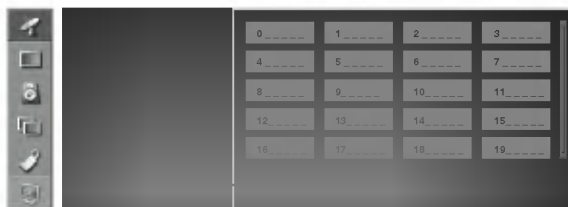




## Kép beállítása VCR/DVD/TV mód használatakor

- Name** A csatornához rendelt név megjelenítéséhez. A már tárolt nevek módosíthatók, és a névvel nem rendelkező TV-csatornákhöz új név adható. A 0-99 programhelyeken tárolt csatornákhöz egy 5 számból vagy betűből álló név rendelhető.  
A ◀▶ gombbal irányíthatja a kurzort. -> Egy karakter (szóköz, 0-9, A-Z) kiválasztásához használja a ▼▲ gombokat. -> Nyomja meg az AUTO/SELECT (AUTO/KIVÁLASZTÁS) gombot (vagy a távirányítón található OK gombot).
- Fine tune (Finomhangolás)** Gyenge jel esetén lehetőség van az adott csatorna finomhangolására. A ◀▶ gombok segítségével történő finomhangolással elérheti a legjobb kép- és hangminőséget.
- Search** A ◀▶ gombokkal (előre és hátra) megkeresheti a következő csatornát.

### Programme Edit



Az Edit (Szerkesztés) almenü funkcióinak módosításához nyomja meg az OK -> ◀▶ gombokat a távirányítón.

- Delete** A ▼▲◀▶ gombbal kiválaszthatja a törlendő TV-csatornát. -> Nyomja meg a távirányítón található piros gombot. -> A kiválasztott TV-csatorna törlésre kerül, és az azt követő csatornák egy helyet feljebb kerülnek.
- Copy** A ▼▲◀▶ gombbal kiválaszthatja a másolandó TV-csatornát. -> Nyomja meg a távirányítón található zöld gombot. Az adott csatornát követő csatornák egy helyet lejjebb kerülnek.
- Move** A ▼▲◀▶ gombbal kiválaszthatja az áthelyezendő csatornát. -> Nyomja meg a távirányítón található sárga gombot. -> A ▼▲◀▶ gombokkal válassza ki azt a helyet, ahová az adott csatornát akarja helyezni. -> A funkció végrehajtásához nyomja meg ismét a sárga gombot.
- Skip** A ▼▲◀▶ gombbal kiválaszthatja az átugrásra szánt csatornát. -> Nyomja meg a távirányítón található kék gombot. Az átugrásra kijelölt csatorna kékkel jelenik meg.



## Képernyőszín beállítása

### PSM



csak TV/AV1/AV2/S-Video (komponens video) típusú bemenet esetén

A PSM funkció segítségével automatikusan beállíthatja a képmínőséget az AV/TV-környezettől függően.

- **Dynamic** : Válassza ezt a lehetőséget, ha éles képet szeretne kapni.
- **Standard** : Ez a legtermészetesebb és legáltalánosabb képernyőállapot.
- **Mild** : Válassza ezt a lehetőséget, ha lágy képet szeretne kapni.
- **Game** : Válassza ezt a lehetőséget, ha játék közben élvezni szeretné a dinamikus kép látványát.
- **User** : Ezzel a lehetőséggel az egyénileg megadott beállításokat használhatja.



#### Contrast

A képernyő kontrasztját állíthatja be.

#### Brightness

A képernyő fényerősségét állíthatja be.

#### Colour

A képernyő színeinek beállításához.

#### Sharpness

A képernyő élességének beállításához.

### CSM



csak DSUB Analogue(analóg) és DVI Digital (digitális) típusú bemenet esetén

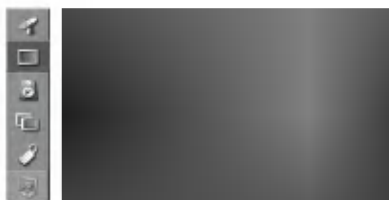
- **6500K/9300K** : Egy gyárilag beállított értéket választhat ki.  
6500K: Enyhén pirosas fehér  
9300K: Enyhén kékes fehér
- **User** : Ezzel a lehetőséggel az egyénileg megadott beállításokat használhatja.



Red / Green / Blue

Állítsa be az Önnek megfelelő értéket.

### Auto Brightness



#### Automatikus fényerő-szabályozás

Ez a menülehetőség automatikusan beállítja a képernyő fényerősségét optimális állapotra. Ha a menüben az On (Be) értéket választja, akkor a fényerősség automatikusan beállításra kerül a környezeti feltételeknek megfelelően, amikor a számítógépet TV-nézés közben használja.

#### Megjegyzés



Ha a bemeneti jel Analogue/DVI Digital (analóg vagy DVI-digitális), a PSM funkcióban csak a Contrast/Brightness (Kontraszt/Fényerősség) beállítás módosítható.

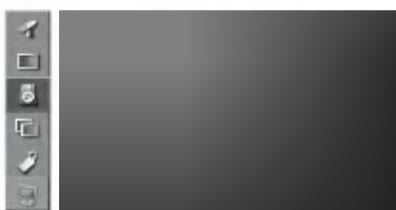
Ha a Picture (Kép) menü „PSM” pontjának értéke Dynamic (Dinamikus), Standard (Hagyományos), Mild (Lágy) vagy Game (Játék), akkor az azt követő menük automatikusan kerülnek beállításra.



## Az audiofunkció beállítása



SSM



A legjobb hangminőség kerül kiválasztásra attól függően, hogy milyen típusú videót néz éppen.

- Flat  
Ez a legtermészetesebb, normál beszédet kiemelő hangbeállítás.
- Music  
Ha ezt a beállítást választja, akkor a zenét eredeti hangjaival élvezheti.
- Movie  
E beállítás gazdag hangzást biztosít.
- Speech  
Sportadás nézése közben e beállítás használata ajánlott.
- User  
Ezzel a lehetőséggel az egyénileg beállított hangbeállításokat használhatja.

**Balance** Ezzel a lehetőséggel állíthatja be a balanszt a bal és a jobb hangszó között.

**AVL** Ezzel a lehetőséggel automatikusan a megfelelő szintre állíthatja a kiugróan eltérő hangokat minden csatornán vagy jelben. A funkció használatához válassza az ON (BE) lehetőséget. Ez csak analóg, TV-bemeneti jel esetén módosítható.

**SRS WOW** Kapcsolja be az SRS WOW lehetőséget (ON). Az SRS WOW funkció a monó és a sztereó hangokat dinamikus térhatással adja vissza. A funkció gazdag és széles skálájú hangokat biztosít. Ha az SRS WOW lehetőséget bekapcsolja, akkor a mély és a magas hangok automatikusan kerülnek beállításra.



Megjegyzés

Ha a készülék számítógéphez van csatlakoztatva, és a hangmenü "SSM" beállításának értéke Flat (Normál), Movie (Film), Music (Zene) vagy Speech (Beszéd), akkor csak a Balance (Balansz), az AVL és az SRS WOW menüpontok érhetőek el.

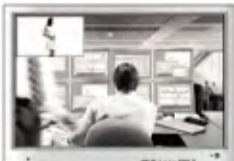




## A PIP/POP/PBP mód (több képernyő) funkcióinak beállítása



On/Off



PIP

Ha a PIP On/Off lehetőséget bekapcsolja (PIP), akkor a következő menüelemeket állíthatja be.



POP

Ha a POP On/Off lehetőséget bekapcsolja (POP), akkor a következő menüelemeket állíthatja be.



PBP

Ha a PBP On/Off lehetőséget bekapcsolja (PBP), akkor a következő menüelemeket állíthatja be.

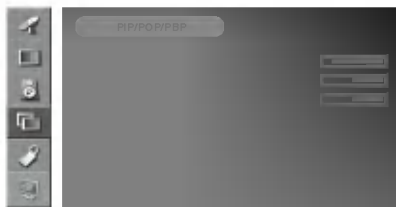
**Source** Kiválaszthatja a bemeneti jelet a PIP/POP/PBP-képernyő számára.

**Size** A PIP/POP/PBP-képernyő méretét állíthatja be. (PIP: Small (Kicsi), Medium (Közepes), Large (Nagy)) / PBP: Full (Teljes), 4:3)

**Image**

A PIP/POP/PBP-képernyő tulajdonságait állíthatja be. A PIP/POP/PBP IMAGE (PIP/POP/PBP-KÉPERNYŐ) almenüjének eléréséhez nyomja meg a ◀ ▶ gombot. A kiválasztott beállítás

▶ gombokat. Az almenü elemei változhatnak a bemeneti jeltől függően.



■ **Contrast**  
Módosíthatja a PIP/POP/PBP-képernyő kontrasztját.

■ **Brightness**  
Módosíthatja a PIP/POP/PBP-képernyő fényerősségét.

■ **Colour**  
Módosíthatja a PIP/POP/PBP-képernyő színeit.

\* Az almenü változhat a bemeneti jel függvényében.

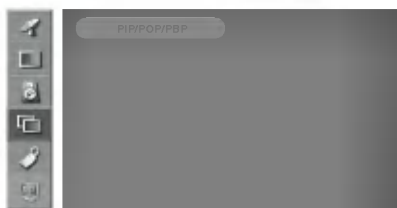
**Sound**

A PIP/POP/PBP-képernyő hangját ki- vagy bekapcsolhatja.



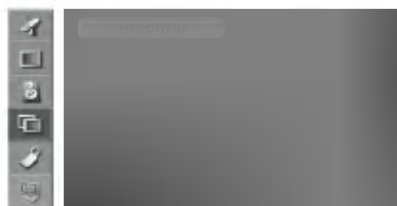
## A PIP/POP/PBP mód (több képernyő) funkcióinak beállítása

Position

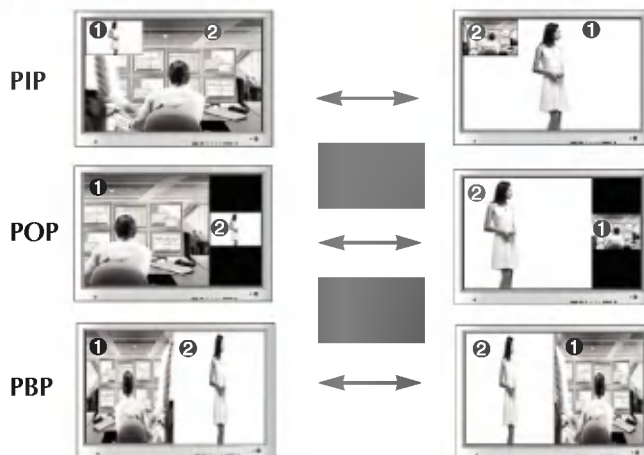


A PIP-képernyő pozíciójának megadása

Swap



Felcserélheti a főképernyőt és az alképernyőt a PIP/POP/PBP mód használatakor.

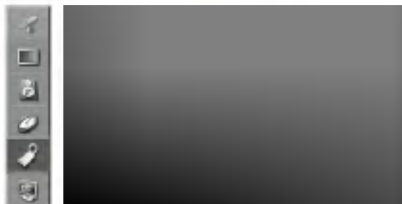




## A lehetőségek kiválasztása



Input



Ha megnyomja egyszer ezt a gombot, akkor a következő bemenetijel-ablak jelenik meg. A kívánt jeltípust a ▼▲ gombok használatával választhatja ki.

Child lock

A ▼▲ gombokkal kapcsolhatja be (ON) vagy ki (OFF) ezt a funkciót. Beállíthatja a TV-t úgy, hogy azt csak a távirányítóval lehessen használni. Ezzel a funkcióval megakadályozhatja, hogy illetéktelenek használják a készüléket.

Az OSD-menü lezárásához állítsa a Child lock (Gyerekzár) lehetőséget On (Be) értékre.

A zár feloldásához tegye a következőket:

1) Nyomja meg a menü (MENU) gombot a távirányítón, és állítsa a Child lock (Gyerekzár) lehetőséget Off (Ki) értékre.

2) Nyomja le 5 másodpercig egyszerre a monitor alján található Menü gombot és a ► gombot.

Language

Itt választhatja ki, hogy milyen nyelven jelenjenek meg a vezérlőelemek feliratai.

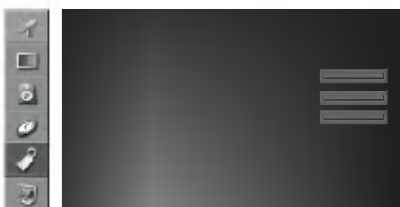
Image size

Itt választhatja ki a kép méretét: (Full (Teljes)/4:3/Spectacle (Látvány)/1:1)

Transparency

Az OSD-menü áttetszőségét állíthatja be.

Zoom



E funkcióval felnagyíthatja a képernyőt. Ha a monitort ki, majd bekapcsolja, akkor az eredeti képméret-beállítás lesz újra érvényben. A ► gombbal megjelenítheti az ZOOM menü almenüjét.

\* Ha a nagyítás értéke 0, akkor a vízszintes és függőleges helyzet nem módosítható.

Reset

E funkció használatával a monitor egyes beállításait alaphelyzetbe állíthatja vissza. Kivétel ez alól a nyelvi beállítás, ami nem fog módosulni.

Megjegyzés



Ha a képméret nem Full (Teljes), vagy a PIP/POP/PBP funkció használatban van, akkor a Zoom (Nagyítás) menü nem érhető el.



## A képernyő helyzetének és CLOCK/PHASE (ÓRAJEL/FÁZIS) értékeinek beállítása



### Position



A képernyő pozíciójának megadásához:

A ► gombbal megjelenítheti az Position (HELYE) menü almenüjét.

- ◀ Left Az menü vízszintes elmozdításához
- ▶ Right
- ▲ Up Az menü függőleges elmozdításához
- ▼ Down

### Clock

A képernyő háttérben megjelenő függőleges csíkok minimalizálásához használható. A beállítás módosításával a vízszintes képernyőméret is meg fog változni.

### Phase

A képernyő fókuszanak beállításához. E lehetőség segítségével eltávolíthatja a vízszintes zajokat, és élesebbé teheti a karakterek képét.

### Auto-configure



Ez a funkció csak analóg bemeneti jelhez használható. Ezzel a gombbal állíthatja be automatikusan a képernyő pozícióját, az órajelet és a fázist.



- Csatlakoztatva van a monitor tápkábele?
- Világít a tápfeszültséget jelző LED?
- A monitor be van kapcsolva, a tápfeszültséget jelző LED zölden világít, de a kép nagyon sötét.
- A tápfeszültséget jelző LED sárgán világít?
- Látható az 'OUT OF RANGE' (TARTOMÁNYON KÍVÜL) üzenet a monitoron?
- Látható a 'CHECK SIGNAL CABLE' (ELLENŐRIZZE A JELKÁBELT) üzenet a monitoron?

- Ellenőrizze, hogy a tápkábel megfelelően van-e csatlakoztatva a fali aljzathoz.
- Ellenőrizze, hogy a főkapcsoló be van-e kapcsolva.
- Állítsa be újra a fényerősséget (☼) és a kontrasztot (●).
- Ha a monitor energiatakarékos üzemmódban van, mozgassa meg az egeret, vagy nyomja meg bármelyik billentyűt.
- A számítógépből (videokártyából) érkező jel függőleges vagy vízszintes frekvenciája kívül esik a monitor tartományán. Állítsa be a frekvenciát a jelen útmutató Specifikációk részében leírtak alapján.
- \* Maximális felbontás  
DVI-A: 1280x1024 képpont 60 Hz-en  
DVI-D: 1280x1024 képpont 60 Hz-en
- A jelkábel nincs csatlakoztatva a számítógép és a monitor között. Ellenőrizze a jelkábelt.
- Bementi jel választásához nyomja meg a távirányító SOURCE gombját.

- Telepítette az illesztőprogramot?

- Telepítse a monitorhoz kapott illesztőprogramot, vagy töltsse le azt az internetről. (<http://www.lge.com>)
- A videokártya felhasználói kézikönyvében ellenőrizze, hogy a plug&play funkció támogatott-e.

- A 'Controls locked' (Vezérlés letiltva) üzenet jelenik meg a Menü gomb megnyomásakor.

- A vezérlés letiltásával elkerülheti, hogy véletlenül elállítsa az OSD-menü beállításait. A vezérlés engedélyezéséhez 5 másodpercig nyomja le egyszerre a Menü és a ► gombot. (Ez a funkciót nem vehető igénybe a távirányító használatával. A tiltás/engedélyezés csak a monitoron végezhető el.)

#### Megjegyzés



- \* Függőleges frekvencia: Ahhoz, hogy a felhasználó megfelelően nézhesse a monitor képét, annak másodpercenként több tízszer meg kell változnia, egy fluoreszkáló lámpához hasonlóan. A függőleges frekvencia vagy más néven frissítési ráta nem más mint az egy másodperc alatt megjelenő képek száma. E tulajdonság mértékegysége a Hertz (Hz).
- \* Vízszintes frekvencia: A vízszintes időköz az az idő, amely egy függőleges vonal megjelenítéséhez szükséges. Ha egyet elosztja a vízszintes időközzel, akkor a másodpercenként megjelenő vízszintes sorok számát kapja meg, ami a horizontális frekvencia. E tulajdonság mértékegysége a kilohertz (kHz).

● Lehet, hogy rossz a képhelyzet beállítása?

- Analóg DVI-A-jel – Az adott módhoz tartozó optimális képbeállítások automatikus kiválasztásához nyomja meg a távirányító AUTO gombját. Ha a beállítás nem kielégítő, akkor módosítsa azt az OSD-menü használatával.
- Ellenőrizze, hogy a monitor támogatja-e a videokártya felbontását és frissítési frekvenciáját. A frekvencia a tartományon kívülre esik, állítsa be az ajánlott felbontást a Vezérlőpult – Képernyő – Beállítások menüben.

● Vékony vonalak jelennek meg a háttérben?

- Analóg DVI-A-jel – Az adott módhoz tartozó optimális képbeállítások automatikus kiválasztásához nyomja meg a távirányító AUTO gombját. Ha a beállítás nem kielégítő, akkor módosítsa azt az OSD-menü CLOCK pontjának használatával.

● Vízszintes zaj jelenik meg, vagy a karakterek elmosódottak.

- Analóg DVI-A-jel – Az adott módhoz tartozó optimális képbeállítások automatikus kiválasztásához nyomja meg a távirányító AUTO gombját. Ha a beállítás nem kielégítő, akkor módosítsa azt az OSD-menü PHASE pontjának használatával.

● Nem módosítható a vízszintes/függőleges pozíció a ZOOM (NAGYÍTÁS) menüben.

- Ellenőrizze, hogy a nagyítás értéke 0-ra van-e állítva. Ha igen, akkor a vízszintes/függőleges helyértékek nem módosíthatók.

● A számítógéphez való csatlakoztatás után a képméret automatikusan beállításra kerül.

- Ha a képernyőméret csak részleges a számítógéphez való csatlakoztatás után, akkor a teljes képernyőre való váltáshoz futtassa a PIP/POP/PBP.

● Nem jelenik meg a hang a TV-csatorna ablakában.

- Ellenőrizze, hogy a TV-hang monóra van-e állítva. Ha igen, akkor a hang nem kerül kijelzésre.

● A számítógéphez való csatlakoztatás során a fő- és az alképernyő fényereje különböző.

- Az alképernyő fényerőssége nem módosítható a PIP/POP/PBP menüben. Ezért a fényerősség elérhet az alképernyőn.

● Halvány kép jelenik meg a monitoron a kikapcsolás után.

- Ha ugyanazt a képet huzamosabb ideig jeleníti meg a monitoron, akkor a képpontok hamar elhasználódhatnak. Használjon képernyővédőt.

● Nincs hang?

● Nincs hang a PIP/POP/PBP mód használatakor.

● A hang túl tompa.

● A hang túl halk.

- Ellenőrizze, hogy a hangkábel megfelelően csatlakoztatva van-e.
- Állítsa be a hangerőt.
- Ellenőrizze, hogy a hang megfelelően be van-e állítva.

- Ellenőrizze, hogy hang (SOUND) be van-e kapcsolva (ON) a PIP/POP/PBP menüben.

- Állítsa be a hangszínszabályzó megfelelő szintjét.

- Állítsa be a hangerőt.

● Nincs bemeneti TV-jel.

- Ellenőrizze, hogy a megfelelő csatornamódot választotta-e.

- Használja az automatikus csatornabeállítás-funkciót.

- Ellenőrizze, hogy a TV-antenna megfelelően van-e csatlakoztatva.

● A „KÉPMÉRET” funkció nem működik az OSD-menüben.

- Ellenőrizze, hogy a PIP/POP/PBP funkció be van-e kapcsolva. Ha a PIP/POP/PBP funkció használatban van, akkor elképzelhető, hogy a „KÉPMÉRET” funkció nem működik.

● A képernyő színmélysége nem megfelelő (16 szín).

● A színek változnak, vagy a kép egyszínű.

● Fekete pontok jelennek meg a képernyőn?

- Állítsa a színek számát több mint 24 bitesre (true color).

Válassza a Vezérlőpult – Képernyő – Beállítások – Színek beállítást a Windowsban.

- Ellenőrizze, hogy megfelelően van-e csatlakoztatva a jelkábel.  
Alternatív megoldásként próbálja meg a számítógép videokártyáját kivenni, majd visszatenni.

- Számos képpont (piros, zöld, fehér vagy fekete) jelenhet meg a képernyőn, melyek az LCD egyéni tulajdonságaitól függenek. Ez nem az LCD hibája.

A termékspecifikációk előzetes bejelentés nélkül megváltozhatnak a termékfejlesztés eredményeként.

LCD-kijelző	Képernyőtípus	17 hüvelykes (43,438 cm-es) TFT (Thin Film Transistor - Vékony filmtranzisztor) LCD (folyadékkrisztályos) kijelző Látható átmérő: 43,438 cm
	Képpontok távolsága	0,291 mm
Videojel	Maximális felbontás	DVI-A : 1280 X 1024 képpont 60 Hz-en DVI-D : 1280 X 1024 képpont 60 Hz-en
	Ajánlott felbontás	DVI-A : WXGA 1280 X 768 képpont 60 Hz-en DVI-D : WXGA 1280 X 768 képpont 60 Hz-en
	Vízszintes frekvencia	DVI-A : 30 - 66 kHz DVI-D : 30 - 66 kHz
	Függőleges frekvencia	56 - 85 Hz
	Szinkronizálás típusa	Külön/kompozit/SOG (Sync on Green – zöldszinkronizálás)/digitális
Bemeneti csatlakozók		DVI-A(analóg), DVI-D (digitális), S-Video, kompozit videó, Scart, TV
Tápfeszültség	Névleges feszültség Áramfelvétel	AC 100-240 V, 50/60 Hz, 1,1 A Normál működés: 70 W Energiaatakarékos módba való váltás: ≤ 5W Energiaatakarékos mód: ≤ 5W Bekapcsolt főkapcsolóval: ≤ 5W
Méretek/tömeg	Méret (S x H x M) Tömeg (csomagolás nélkül)	505,5mm x 231,5 mm x 365mm 6,6 kg
Környezeti feltételek	Működési feltételek Tárolási feltételek	Hőmérséklet: 10°C ~ 35°C, páratartalom: 10% ~ 80% Hőmérséklet: -20°C ~ 60°C, páratartalom: 5% ~ 95%

## ● PC-mód - Előre beállított mód

1	VGA 640 x 350	31,469	70	8	VESA 800 x 600	53,674	85
2	VGA 720 x 400	31,468	70	9	MAC 832 x 624	49,725	75
3	VGA 640 x 480	31,469	60	10	VESA 1024 x 768	48,363	60
4	VESA 640 x 480	37,500	75	11	VESA 1024 x 768	60,123	75
5	VESA 640 x 480	43,269	85	12	VESA 1280 x 1024	63,981	60
6	VESA 800 x 600	37,879	60	13	VESA 1280 x 768	47,7	60
7	VESA 800 x 600	46,875	75				

## ● Bekapcsolt állapotot jelző LED

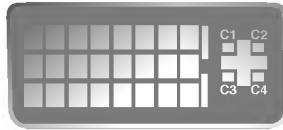
Normál működés Energiaakarékos módba való váltás Energiaakarékos mód Bekapcsolt főkapcsolóval Kikapcsolt főkapcsolóval	Zöld Borostyán Borostyán - -
--	--



### Lopásgátló eszköz

A készülék eltulajdonításának megakadályozásához használjon lopásgátló kábelt (választható).

## DVI-I



1	T. M. D. S. adat 2-
2	T. M. D. S. adat 2+
3	T. M. D. S. adat 2/4 árnyékolás
4	T. M. D. S. adat 4-
5	T. M. D. S. adat 4+
6	DDC-órajel
7	DDC-adat
8	Analóg függőleges szinkronizálás
9	T. M. D. S. adat 1-
10	T. M. D. S. adat 1+
11	T. M. D. S. adat 1/3 árnyékolás
12	T. M. D. S. adat 3-
13	T. M. D. S. adat 3+
14	+5 V feszültség
15	Földelés (+5 V-hoz, vízszintes és függőleges szinkronizáláshoz)
16	Működés közbeni érzékelés
17	T. M. D. S. adat 0-
18	T. M. D. S. adat 0+
19	T. M. D. S. adat 0/5 árnyékolás
20	T. M. D. S. adat 5-
21	T. M. D. S. adat 5+
22	T. M. D. S. órajel árnyékolás
23	T. M. D. S. órajel+
24	T. M. D. S. órajel
C1	Analóg - piros
C2	Analóg - zöld
C3	Analóg - kék
C4	Analóg – vízszintes szinkronizálás
C5	Analóg – földelés (vissza az analóg RGB-hez)

T.M.D.S. (Transition Minimized Differential Signaling –  
Váltásidő-minimalizált differenciált jelrendszer)

