

دليل المالك علامات الشاشة

يرجى قراءة هذا الدليل بعناية قبل تشغيل الجهاز والاحتفاظ به للرجوع إليه في المستقبل.

طرازات علامات الشاشة

42WT30MS

47WT30MS

55WT30MS

المحتويات

4 التراخيص

5 التجميع والتحضير

5	فك التغليف
6	الملحقات الاختيارية
7	الأجزاء
8	توصيل مكبرات الصوت
9	استخدام ربطة كابل التثبيت
10	جهاز استقبال الأشعة تحت الحمراء
10	الوضع العمودي
11	التثبيت على الحائط

13 وحدة التحكم عن بعد

15 استخدام التلفاز

15	توصيل الجهاز بكمبيوتر
15	- توصيل RGB
16	- توصيل DVI
16	- توصيل HDMI
17	- توصيل منفذ شاشة العرض
17	- توصيل جهاز استقبال الأشعة تحت الحمراء
18	- توصيل كابل Touch USB
19	ضبط الشاشة
19	- تحديد وضع الصورة
19	- تخصيص خيارات الصور
20	- تخصيص خيارات عرض الكمبيوتر
20	ضبط الصوت
20	- تحديد وضع الصوت
21	- تخصيص خيارات الصوت
21	استخدام خيارات إضافية
21	- استخدام قائمة الإدخال
22	استخدام خيارات إضافية
22	- ضبط نسبة العرض إلى الطول

24 الترفيه

24	استخدام الشبكة
24	- التوصيل بشبكة سلكية
25	- Network Status (حالة الشبكة)
26	استخدام وسائطي
26	- توصيل أجهزة تخزين USB
28	- استعراض الملفات
30	- عرض الأفلام
33	- عرض الصور
36	- الاستماع إلى الموسيقى
38	- عرض Contents List (لائحة المحتويات)
39	- دليل DivX® VOD
40	- استخدام PIP/PBP

41 تخصيص الضوابط

41	الوصول إلى القوائم الرئيسية
42	- ضوابط PICTURE (الصورة)
45	- ضوابط الصوت
46	- ضوابط الوقت
47	- ضوابط الخيارات
51	- ضوابط Picture ID (معرف الصورة)
52	- ضوابط الشبكة

53 إجراء توصيلات

54	توصيل الجهاز الخارجي
54	- توصيل (CVBS)AV
54	- توصيل Component
55	- توصيل HDMI
55	- توصيل DVI
56	التوصيل بوحدة تخزين USB
56	التوصيل بـ LAN

57 استخدام شاشة اللمس

57	الحركات والضوابط على Windows 7
57	لاستخدام شاشة اللمس على Windows 7
58	لاستخدام شاشة اللمس على Windows XP

الاستجابة باللمس لنظام التشغيل Windows XP	59
كيفية استخدام TDS من LG	60
الضوابط المفصلة لوظيفة TDS من LG	60
احتياطات عند استخدام شاشة اللمس	61

62 استكشاف الأخطاء وإصلاحها

67 المواصفات

77 رموز الأشعة تحت الحمراء

78 وحدة التحكم RS-232C

توصيل الكابل	78
عمليات تهيئة RS-232C	78
وصف التوصيل	78
لائحة مراجع الأوامر	79
بروتوكول الإرسال / الاستقبال	81

التراخيص

قد تختلف التراخيص المعتمدة بحسب الطراز. لمزيد من المعلومات حول التراخيص، تفضل بزيارة الموقع www.lg.com.

يعد مصطلحا HDMI و HDMI High-Definition Multimedia Interface وشعار HDMI علامات تجارية أو علامات تجارية مسجلة لشركة HDMI Licensing, LLC في الولايات المتحدة ودول أخرى.



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

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

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

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

Covered by one or more of the following U.S. patents: 7,295,673; 7,460,668; 7,515,710; 7,519,274



تم التصنيع بموجب ترخيص من معام Dolby. إن Dolby ورمز D المزدوج هي علامات تجارية مسجلة لمعام Dolby.



ملاحظة

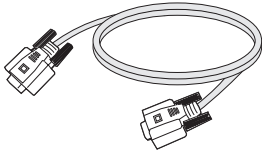


- لن تغطي الكفالة أي أضرار ناجمة عن استخدام المنتج في بيئة ملبنة بالغبار.
- تجنّب استخدام المنتج في درجة حرارة مرتفعة ونسبة رطوبة عالية. قد يؤدي استخدام المنتج عندما يكون مكثف الهواء قيد التشغيل إلى تشكّل رطوبة داخل الزجاج. ستختفي هذه الرطوبة مع الوقت، الأمر الذي قد يختلف بحسب بيئة التشغيل.

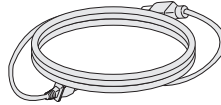
التجميع والتحضير

فك التغليف

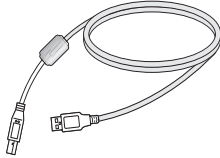
تحقق من توفر العناصر التالية في الصندوق. إذا كانت تنقص أي من الملحقات، فيرجى الاتصال بالبائع المحلي الذي اشتريت منه الجهاز. قد تختلف الصور في هذا الدليل بحسب المنتج الحالي والملحقات.



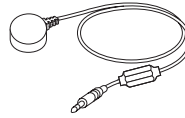
كابل RGB



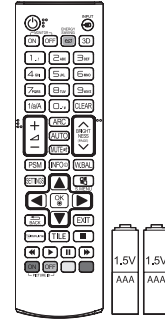
سلك الطاقة



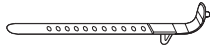
كابل جهاز USB



جهاز استقبال الأشعة تحت الحمراء



وحدة التحكم عن بعد والبطاريات



ربطة كابل التثبيت



قرص مضغوط (دليل المالك) / بطاقة

تنبيه



- لا تستخدم أي عنصر مقرصن لضمان السلامة والعمر الافتراضي للمنتج.
- لا تشمل الكفالة الضرر أو الإصابات الناتجة من استخدام العناصر المقرصنة.

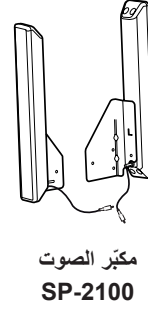
ملاحظة



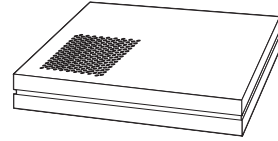
- قد تختلف الملحقات المرفقة مع المنتج حسب الطراز.
- قد تتغير مواصفات المنتج أو المحتويات في هذا الدليل دون إخطار مسبق نتيجة ترقية وظائف الجهاز.
- برنامج SuperSign والدليل الخاص به
- التنزيل من موقع ويب LG Electronics
- يرجى زيارة موقع ويب (www.lgecommercial.com/supersign) وتنزيل الإصدار الأخير من البرنامج المخصص للطراز لديك.

الملحقات الاختيارية

تكون الملحقات الاختيارية عرضة للتغيير، من دون إشعار مسبق، وذلك لتحسين أداء المنتج، كما يمكن إضافة ملحقات جديدة. قد تختلف الصور الواردة في هذا الدليل عن الشكل الحقيقي للجهاز وملحقاته.



مجموعة مكبر الصوت

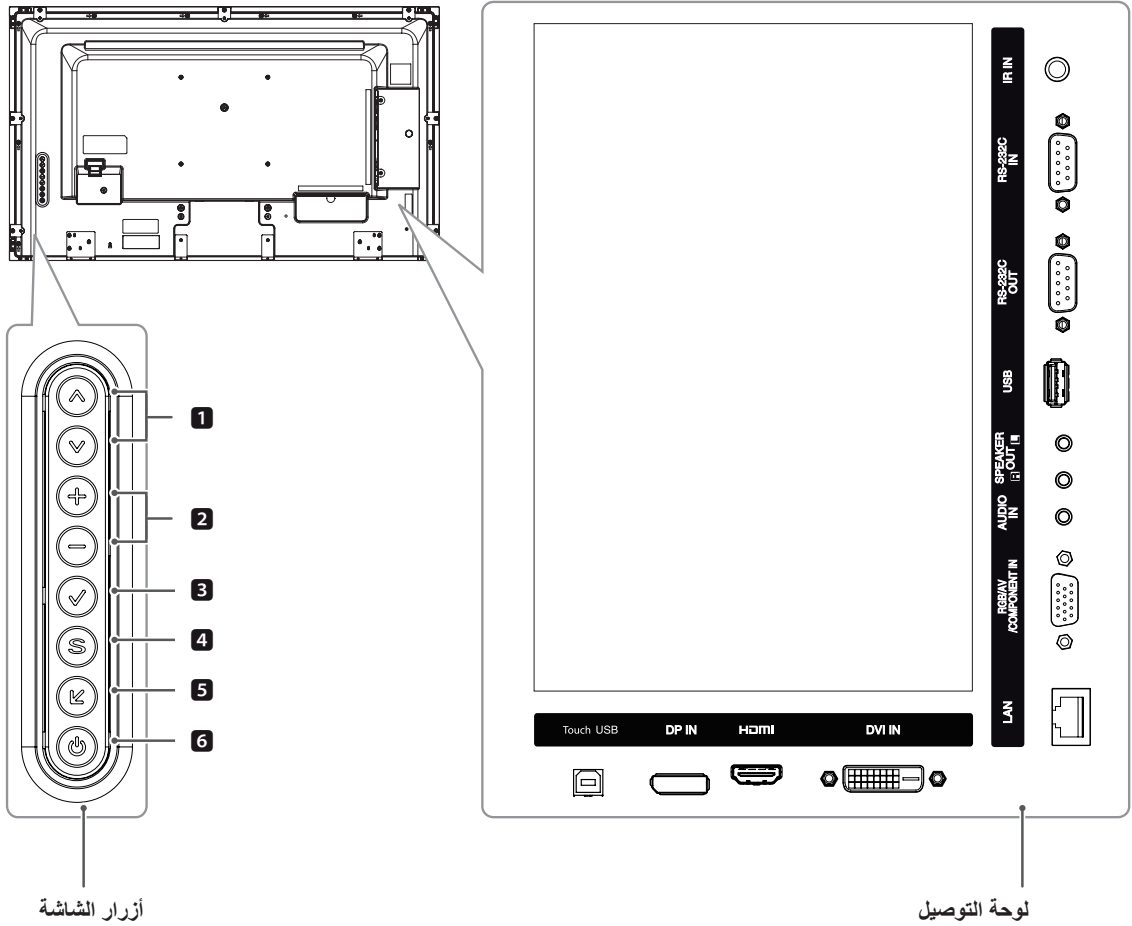


مجموعة أدوات مشغل الوسائط

ملاحظة



- قد لا يتوفر مثبت الكابل/أداة ربط الكابل في بعض المناطق أو لبعض الطرازات.
- إن الملحقات الاختيارية غير مضمّنة مع كل الطرازات.

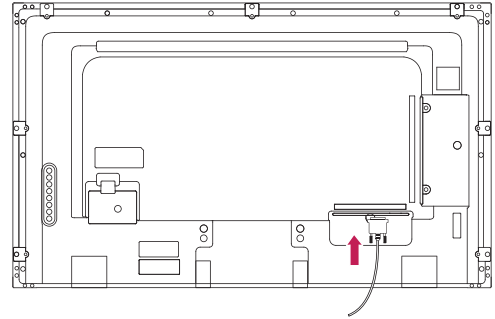


الوصف	الرقم
للضبط لأعلى ولأسفل.	1
لضبط مستوى الصوت.	2
لعرض الإشارة والوضع الحاليين. اضغط على هذا الزر لضبط الشاشة تلقائيًا (يتوفر فقط في وضع RGB)	3
للوصول إلى القوائم الرئيسية، أو لحفظ الإدخال والخروج من القوائم.	4
لتغيير مصدر الإدخال.	5
لتشغيل الجهاز أو إيقاف تشغيله.	6

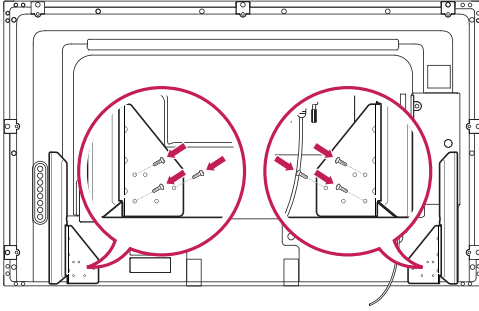
توصيل مكبرات الصوت

- مع بعض الطرازات فقط.

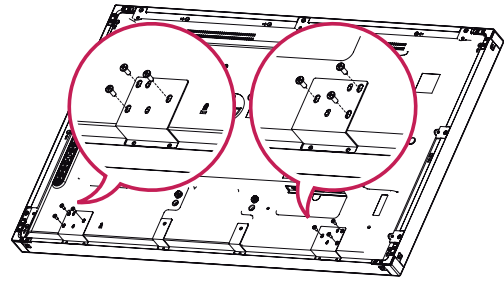
1 قم بتوصيل كابل إشارة الإدخال للاستخدام قبل تركيب مكبرات الصوت. استخدم ربطة الكابل لتنظيم الكابلات وتثبيتها.



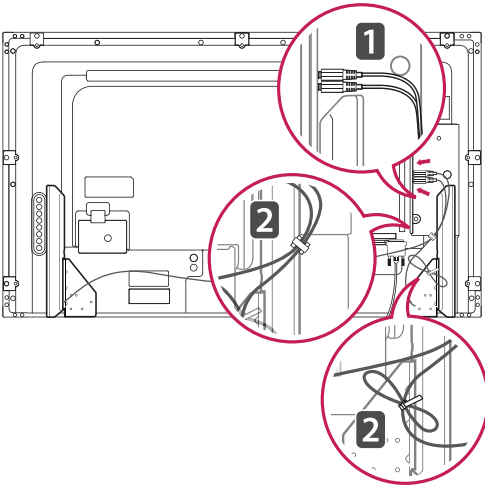
3 قم بتثبيت مكبر الصوت من خلال استخدام برغي كما هو مبين في الصورة التالية. تأكد من فصل كابل الطاقة.



2 أزل البراغي الست قبل تجميع قطع مكبرات الصوت.



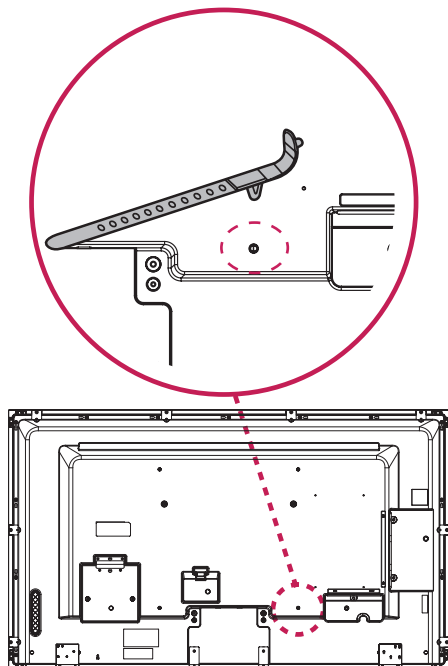
4 قم بتوصيل أطراف توصيل مكبر الصوت مع مراعاة القطبية الصحيحة.



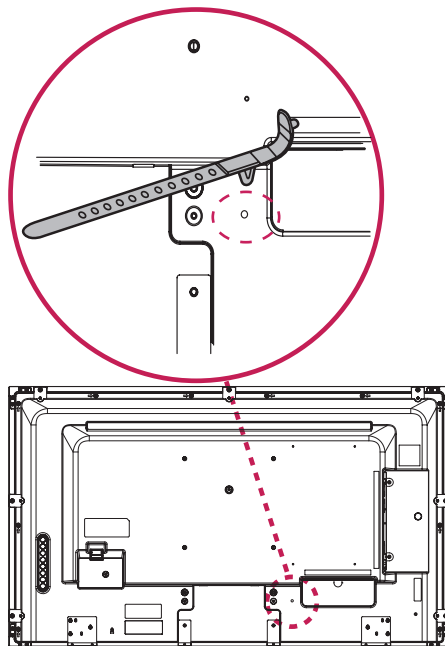
استخدام ربطة كابل التثبيت

قم أولاً بتوصيل كابل إشارة الإدخال الذي سيتم استخدامه.
أدخل ربطة الكابل في الفتحة السفلية في الجانب الخلفي كما هو مبين في الصورة لتنظيم الكابلات.

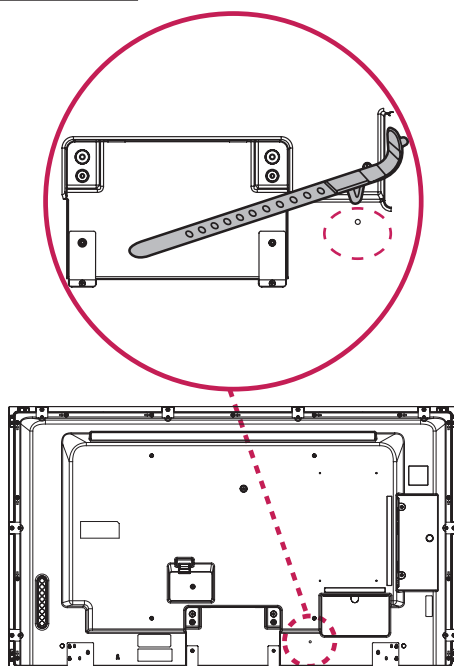
55WT30MS



42WT30MS

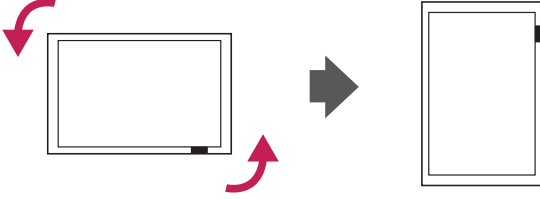


47WT30MS



الوضع العمودي

للتركيب في الوضع العمودي، قم بتدوير الجهاز 90 درجة باتجاه معاكس لاتجاه عقارب الساعة بينما تنتظر إليه من الجهة الأمامية.



جهاز استقبال الأشعة تحت الحمراء

الأمر الذي يسمح بوضع مستشعر وحدة التحكم عن بعد في مكان مخصص. يوصى بتثبيتها في الموضع المبين في الصورة أدناه.



ملاحظة



- لا تقم بتوصيل جهاز استقبال الأشعة تحت الحمراء بجهاز العرض أو تثبيته ضمن مسافة 50 متر من كل جانب من جوانب جهاز العرض.

تنبيه



- أفضل سلك الطاقة أولاً ثم انقل التلفاز أو قم بتنصيبه. وإلا قد تحدث صدمة كهربائية.
- إذا قمت بتنصيب التلفاز بالسقف أو على حائط مائل، فقد يسقط ويؤدي إلى حدوث إصابات بالغة.
- استخدم جهاز تثبيت على الحائط معتمد من LG واتصل بالبائع المحلي أو بفريق خدمة مؤهل.
- لا تحكم شدّ البراغي فقد يؤدي ذلك إلى إلحاق الضرر بالتلفاز وإبطال الكفالة.
- استخدم البراغي وأجهزة التثبيت على الحائط التي تتناسب مع معايير VESA. لا تشمل كفالة هذا الجهاز الأضرار أو الإصابات الناتجة من سوء استخدام ملحق أو استخدام الملحق غير الملائم.

ملاحظة

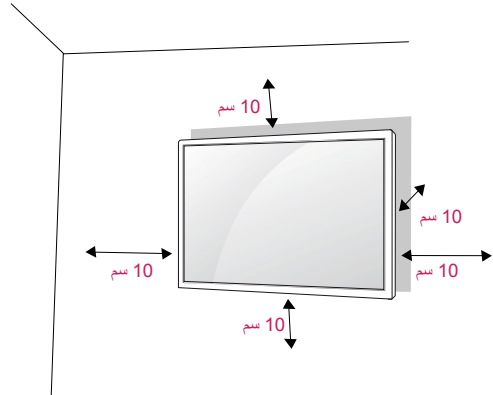


- تتضمن مجموعة جهاز التثبيت على الحائط دليل التثبيت والأجزاء الضرورية.
- قوس التثبيت على الحائط هو اختياري. يمكنك الحصول على الملحقات الإضافية من البائع المحلي.
- قد يختلف طول البراغي بحسب جهاز التثبيت على الحائط. تأكد من استخدام الطول المناسب.
- لمزيد من المعلومات، راجع التعليمات المرفقة مع جهاز التثبيت على الحائط.

التثبيت على الحائط

لضمان التهوية المناسبة، يرجى ترك مسافة تصل إلى 10 سم من كل جانب ومن الحائط.

تكون تعليمات التثبيت المفصلة متوفرة لدى الوكيل، راجع دليل تركيب قوس التثبيت الإضافي على الحائط المائل ودليل الإعداد.



إذا أردت تثبيت التلفاز على الحائط، فقم بتوصيل واجهة التثبيت على الحائط (أجزاء اختيارية) بالجانب الخلفي من الجهاز.

عند تثبيت التلفاز باستخدام واجهة التثبيت على الحائط (أجزاء اختيارية)، قم بتنصيبه بحرص بحيث لا يتم إسقاطه.

- 1 يُرجى استخدام البراغي وواجهة التثبيت على الحائط المتوافقة مع معايير VESA.
- 2 إذا استخدمت برغيًا أكبر حجمًا من البرغي القياسي، فقد يلحق الضرر بشاشة العرض من الداخل.
- 3 إذا استخدمت البرغي غير المناسب، فقد يلحق الضرر بالمنتج ويسقط من موضع التثبيت على الحائط. في هذه الحالة، لا تتحمل شركة LG Electronics أي مسؤولية.
- 4 يرجى اتباع معيار VESA كما هو موضح أدناه.
785 مم أو أكثر
* برغي التثبيت: القطر 6.0 مم x السن 1.0 مم x الطول 12 مم.

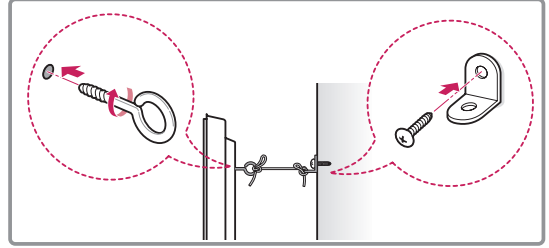
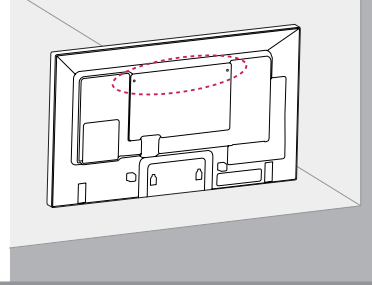
إحكام تثبيت المنتج على الحائط (اختياري)

(حسب الطراز)

تحذير



- إذا لم يتم تثبيت المنتج في موضع ثابت بشكل كافٍ، قد يشكل ذلك خطرًا بسبب احتمال سقوطه. يمكن تفادي الكثير من الإصابات، خاصة للأطفال، من خلال اتخاذ احتياطات بسيطة مثل:
 - « استخدام الصناديق أو الحوامل الموصى بها من قبل مصنع المنتج.
 - « استخدام قطع الأثاث التي تدعم تثبيت المنتج في موضعه بأمان فقط.
 - « الحرص على عدم تجاوز المنتج لحافة قطعة الأثاث الداعمة.
 - « عدم تثبيت المنتج على قطع أثاث طويلة (مثل الخزانات أو خزانات الكتب) من دون دعم قطعة الأثاث والمنتج كليهما بواسطة دعامة مناسبة.
 - « عدم تثبيت المنتج على القماش أو مواد أخرى تفصل بين المنتج وقطعة الأثاث الداعمة.
 - « إعلام الأطفال بخطر التسلق على قطع الأثاث بهدف الوصول إلى المنتج أو أدوات التحكم به.



- 1 أدخل المسامير ذات العروة أو قوسي المنتج والمسامير في الجهة الخلفية من المنتج وقم بشدّها.
- في حالة إدخال مسامير في موضع المسامير ذات العروة، انزعها أولاً.
- 2 قم بتثبيت قوسي التثبيت على الحائط باستخدام المسامير على الحائط.
طابق موضع قوس الحائط والمسامير ذات العروة في الجهة الخلفية من المنتج.
- 3 قم بتوصيل المسامير ذات العروة وقوسي التثبيت على الحائط بإحكام بواسطة حبل قوي.
تأكد من المحافظة على الحبل في وضع أفقي مع السطح المستوي.

تنبيه



- احرص على عدم قيام الأطفال بالتسلق على المنتج أو التعلق به.

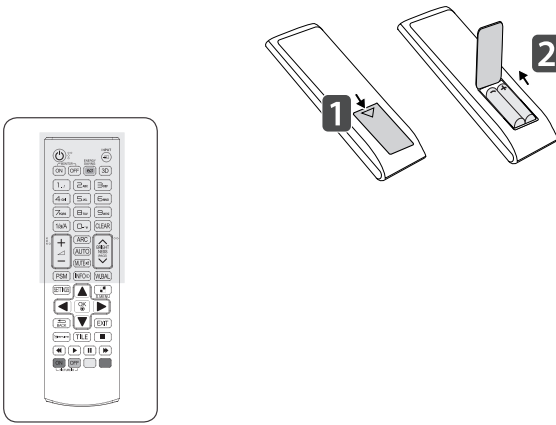
ملاحظة



- استخدم منصة أو خزانة قوية وكبيرة بشكل كافٍ لاحتواء المنتج بشكل آمن.
- إن الأقواس والمسامير والحبال اختيارية. يمكنك الحصول على ملحقات إضافية من البائع المحلي.

وحدة التحكم عن بعد

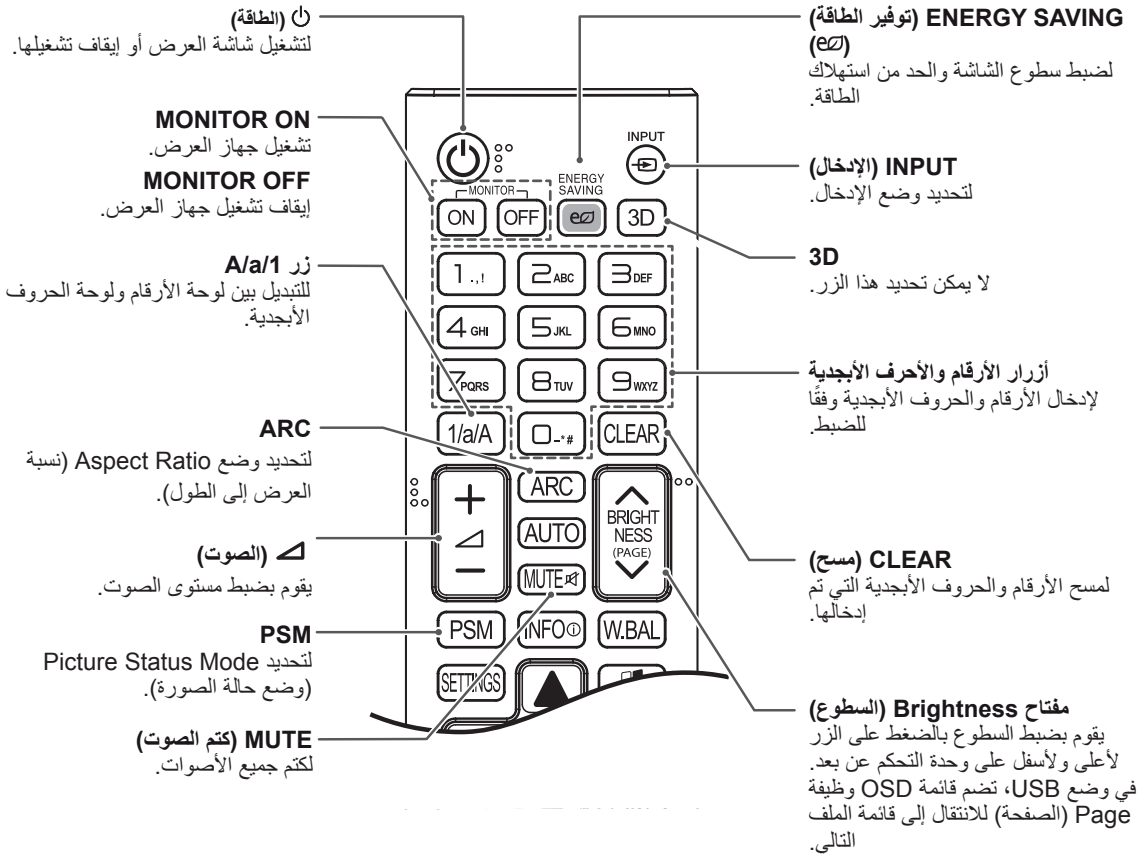
1. افتح غطاء موضع البطارية في الجانب الخلفي وقم بتنصيب البطاريات بحسب القطبية الصحيحة (+ مع +، - مع -).
2. قم بتنصيب بطاريتين بحجم AAA وجهد 1.5 فولت. لا تخطئ بين البطاريات القديمة أو المستعملة والبطاريات الجديدة.
3. أغلق الغطاء.
4. لإزالة البطاريات، قم بتنفيذ إجراءات التركيب بالعكس.

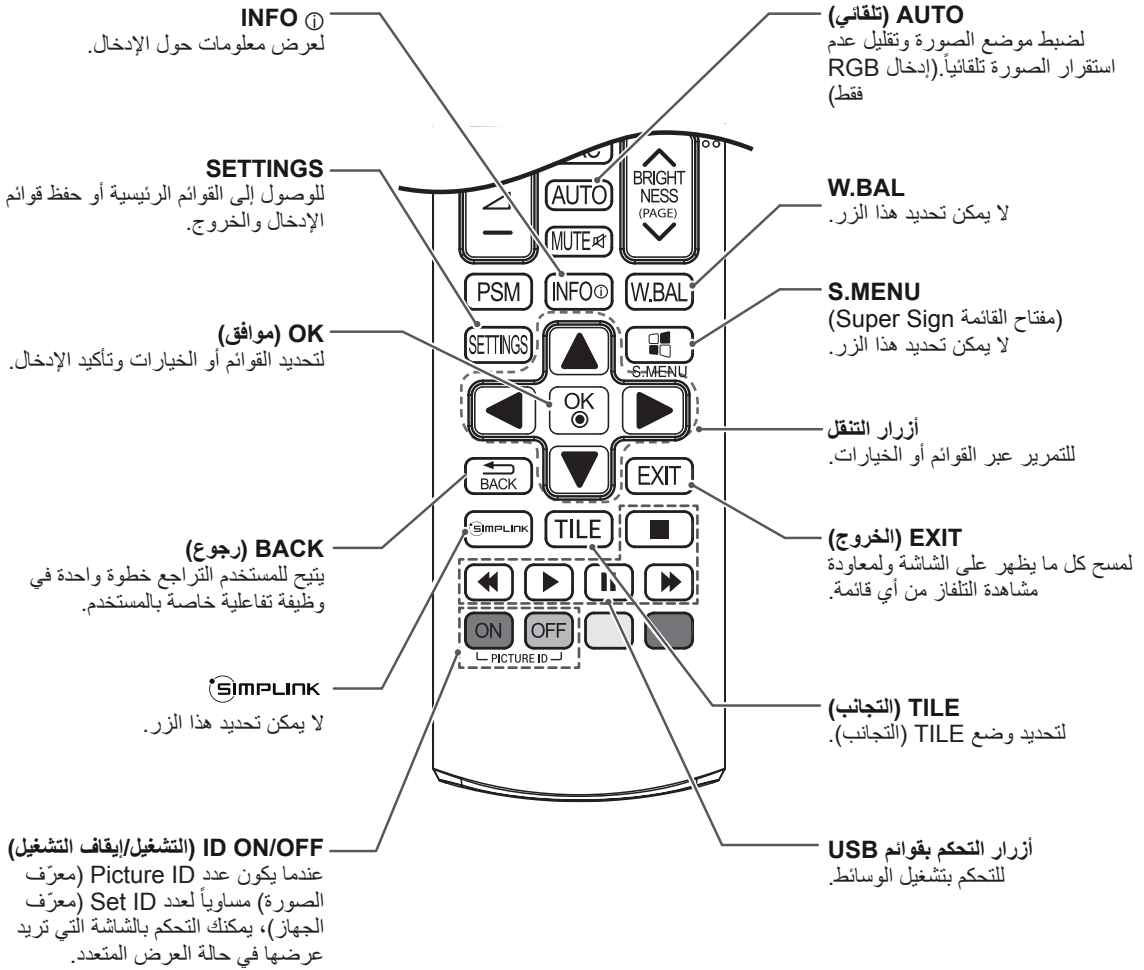
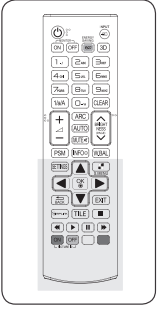


تنبيه



- لا تخطئ البطاريات القديمة والجديدة، حيث يمكن أن يؤدي هذا إلى إتلاف وحدة التحكم عن بعد.
- تأكد من توجيه وحدة التحكم عن بعد إلى مستشعر وحدة التحكم عن بعد الموجود على شاشة العرض.





استخدام التلفاز

توصيل RGB

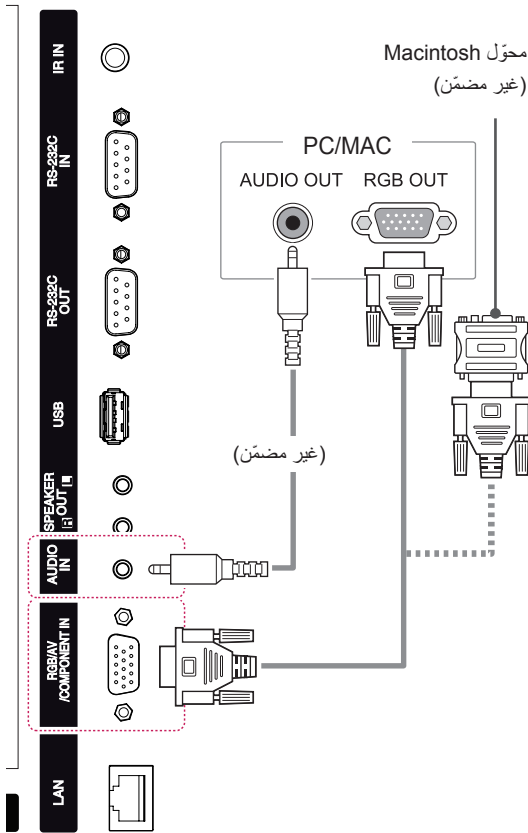
لإرسال إشارة الفيديو التناظرية من الكمبيوتر إلى التلفاز. قم بتوصيل الكمبيوتر والتلفاز باستخدام كابل من نوع D-sub مزود بـ 15 سناً كما هو ظاهر في الصور التالية.

توصيل الجهاز بكمبيوتر

تعتمد شاشة العرض ميزة Plug & Play* (التوصيل والتشغيل).

* Plug & Play (التوصيل والتشغيل): تسمح هذه الوظيفة للكمبيوتر باستخدام الشاشة دون تثبيت برنامج تشغيل.

الجهة الخلفية من المنتج.

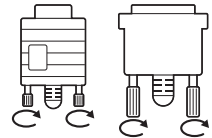


ملاحظة !

- يوصى باستخدام الشاشة من خلال توصيل HDMI للحصول على أفضل جودة للصورة.
- استخدم كابل واجهة الإشارة المعزول، مثل كابل إشارة من نوع D-sub مزود بـ 15 سناً وكابل DVI، مع قلب فريت بحيث يتلاءم مع المنتج بشكل قياسي.
- إذا قمت بتشغيل الشاشة عندما تصبح باردة، فقد تومض الشاشة. وهذا الأمر طبيعي.
- قد تظهر بعض البقع الحمراء أو الخضراء أو الزرقاء على الشاشة. وهذا الأمر طبيعي.
- إذا كنت تستخدم كابلاً أطول من كابل الإشارة المتوفر من نوع D-sub والمزود بـ 15 سناً، قد تظهر بعض الصور باهتة.

تنبيه !

- قم بتوصيل كابل إدخال الإشارة وتدوير البراغي باتجاه عقارب الساعة لإحكام تثبيته.



- لا تضغط على الشاشة بإصبعك لوقت طويل إذ قد يؤدي ذلك إلى إحداث تشويه مؤقت على سطح الشاشة.
- تجنّب عرض صورة ثابتة على الشاشة لمدة طويلة لتجنب احتراق الصورة. استخدم شاشة توقف إذا كان ذلك ممكناً.

ملاحظة !

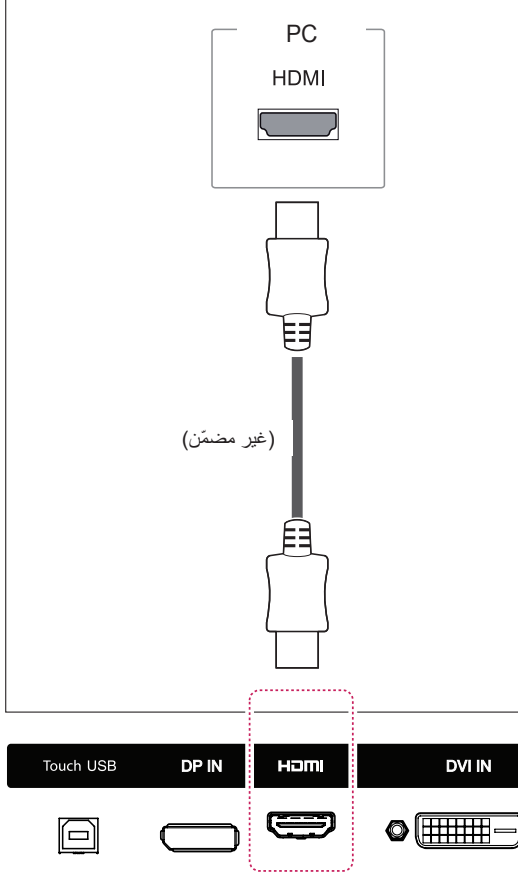
- استخدم محوّل Macintosh القياسي نظراً لأن هناك محوّل غير متوافق متوفر في الأسواق. (نظام إرسال الإشارات مختلف)
- قد تتطلب أجهزة كمبيوتر Apple محوّلًا للتوصيل بهذه الشاشة. للحصول على مزيد من المعلومات، يرجى الاتصال بالشركة أو زيارة موقع ويب الخاص بها.



توصيل HDMI

لإرسال إشارات الفيديو والصوت الرقمية من الكمبيوتر إلى شاشة العرض. قم بتوصيل الكمبيوتر وشاشة العرض باستخدام كابل HDMI كما هو مبين في الصور التالية. حدد مصدر الإدخال HDMI.

الجهة الخلفية من المنتج.



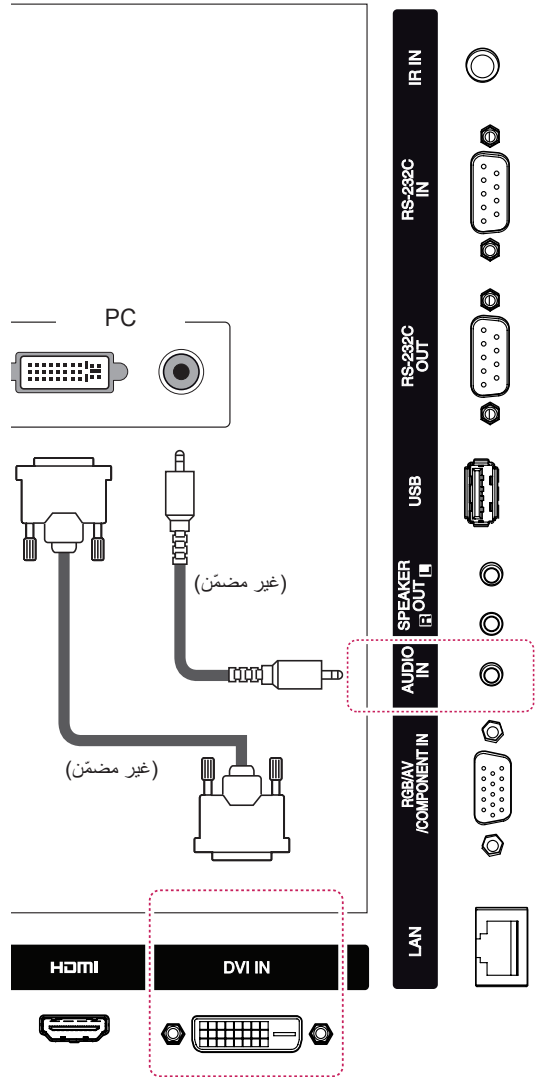
ملاحظة !

- استخدم كابل High Speed HDMI™/® (كابل HDMI عالي السرعة).
- يرجى التحقق من بيئة تشغيل الكمبيوتر في حال لم تتمكن من سماع الصوت في وضع HDMI. تتطلب بعض أجهزة الكمبيوتر تغيير إخراج الصوت الافتراضي يدويًا إلى HDMI.
- إذا كنت تريد استخدام الوضع PC HDMI، فيجب ضبط PC/DTV على وضع الكمبيوتر.
- عند استخدام الوضع HDMI PC، قد تحدث مشكلة توافق.
- استخدم كابلًا معتمدًا مع وجود شعار HDMI عليه. إذا لم تستخدم كابل HDMI معتمدًا، قد لا تظهر الشاشة أو قد يحدث خطأ في الاتصال.
- أنواع كابلات HDMI الموصى بها
 - كابل HDMI™/® عالي السرعة
 - كابل HDMI™/® عالي السرعة مع Ethernet

توصيل DVI

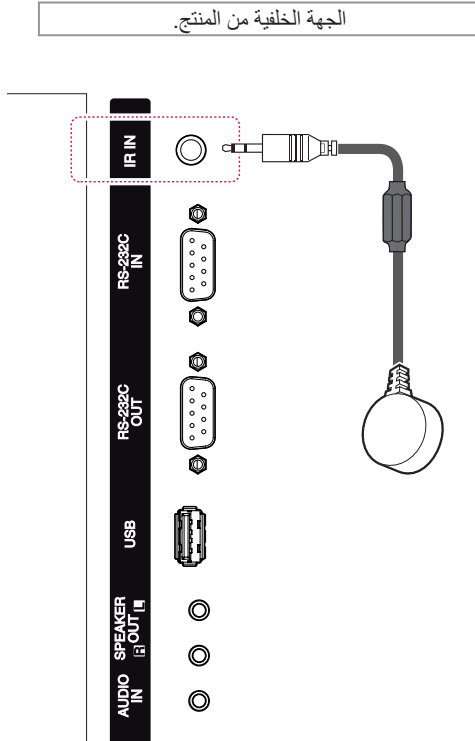
لإرسال إشارة الفيديو الرقمي من الكمبيوتر إلى شاشة العرض. قم بتوصيل الكمبيوتر وشاشة العرض باستخدام كابل DVI كما هو مبين في الصور التالية. حدد مصدر الإدخال DVI.

الجهة الخلفية من المنتج.



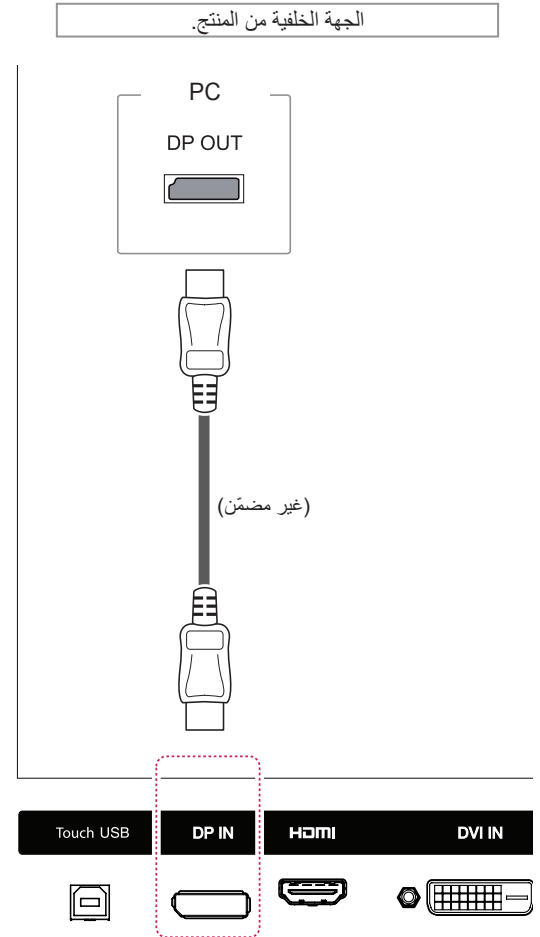
توصيل جهاز استقبال الأشعة تحت الحمراء

للسماح باستخدام وحدة تحكم عن بعد سلكية أو جهاز استقبال الأشعة تحت الحمراء.



توصيل منفذ شاشة العرض

لإرسال إشارات الفيديو والصوت الرقمية من الكمبيوتر إلى الشاشة. قم بتوصيل الكمبيوتر والشاشة باستخدام كابل منفذ شاشة العرض كما هو موضح في الصور التالية. قم بتحديد مصدر إدخال منفذ شاشة العرض.



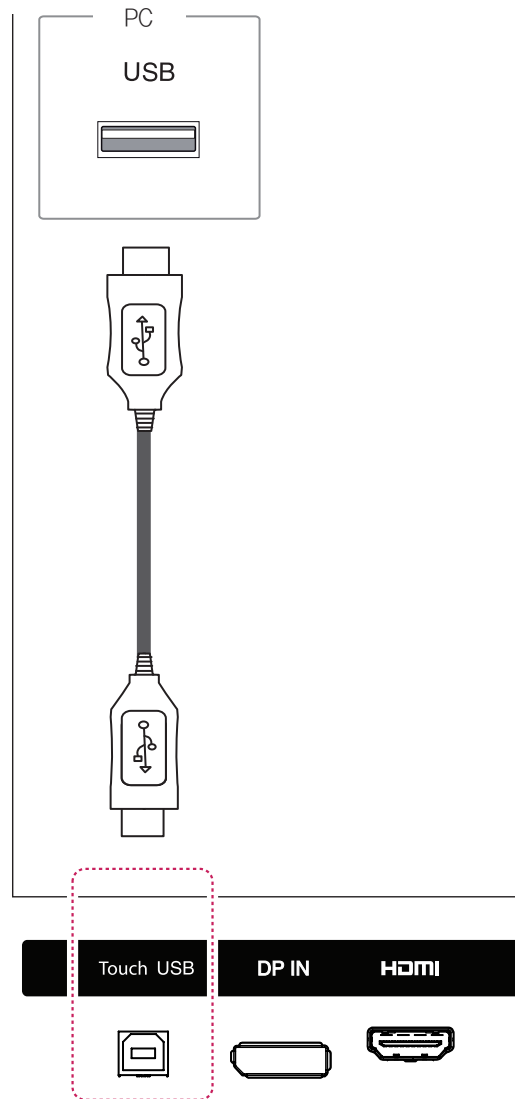
ملاحظة !

- تأكد من فصل كابل الطاقة.
- قد يؤدي تثبيت جهاز استقبال الأشعة تحت الحمراء تحت الحمراء على الجهة الامامية أو العليا من المنتج إلى حدوث تداخل مع TOUCH IR. ثبت جهاز استقبال الأشعة تحت الحمراء على الجهة الخلفية من المنتج.

توصيل كابل Touch USB

قم بتوصيل كابل USB بمنفذ Touch USB على الجهة الخلفية من جهاز العرض.

الجهة الخلفية من المنتج.



تخصيص خيارات الصور

قم بتخصيص الخيارات الأساسية والمتقدمة لكل وضع صورة من أجل أفضل أداء للشاشة.

- 1 اضغط على **SETTINGS** للوصول إلى القوائم الرئيسية.
- 2 اضغط على أزرار التنقل للتنقل إلى **PICTURE (الصورة)** واضغط على **OK (موافق)**.
- 3 اضغط على أزرار التنقل للتنقل إلى **Picture Mode (وضع الصورة)** واضغط على **OK (موافق)**.
- 4 اضغط على أزرار التنقل للتنقل إلى وضع الصورة التي ترغب بها واضغط على **OK (موافق)**.
- 5 حدد الخيارات التالية واضبطها ثم اضغط على **OK (موافق)**.

الخيار	الوصف
Backlight (الإضاءة الخلفية)	لضبط سطوع الشاشة من خلال التحكم بإضاءة LCD الخلفية. إذا قمت بخفض مستوى السطوع، تصبح الشاشة أغمق وسيتم تقليل استهلاك الطاقة من دون فقدان إشارة الفيديو.
Contrast (التباين)	لزيادة انحدار إشارة الفيديو أو تقليله. يمكنك استخدام Contrast (التباين) عندما يكون الجزء الساطع من الصورة مشبعاً.
Brightness (السطوع)	لضبط مستوى القاعدة للإشارة في الصورة. يمكنك استخدام Brightness (السطوع) عندما يكون الجزء الداكن من الصورة مشبعاً.
Sharpness (الحدة)	لضبط مستوى الوضوح في الحواف بين المناطق الفاتحة والداكنة من الصورة. وكلما انخفض المستوى، زادت نعومة الصورة.
Color (الألوان)	لضبط كثافة جميع الألوان.
Tint (الدرجة)	لضبط التوازن بين مستويات اللون الأحمر والأخضر.
Color Temperature (درجة حرارة الألوان)	اضبطها على المستوى الدافئ لتعزيز الألوان الدافئة كالأحمر أو اضبطها على المستوى البارد لجعل الصورة تميل إلى الزرقاء.
Advanced Control (التحكم المتقدم)	لتخصيص الخيارات المتقدمة. لمزيد من المعلومات حول الخيارات المتقدمة (راجع ص. 43)
Picture Reset (إعادة ضبط الصورة)	لاستعادة الخيارات إلى الضبط الافتراضي.

- 6 عند الانتهاء، اضغط على **EXIT (الخروج)**. عند الرجوع إلى القائمة السابقة، اضغط على **BACK (رجوع)**.

ضبط الشاشة

تحديد وضع الصورة

قم بعرض الصور في ضوابطها المحسنة من خلال تحديد أحد أوضاع الضبط المسبق للصور.

- 1 اضغط على **SETTINGS** للوصول إلى القوائم الرئيسية.
- 2 اضغط على أزرار التنقل للتنقل إلى **PICTURE (الصورة)** واضغط على **OK (موافق)**.
- 3 اضغط على أزرار التنقل للتنقل إلى **Picture Mode (وضع الصورة)** واضغط على **OK (موافق)**.
- 4 اضغط على أزرار التنقل للتنقل إلى وضع الصورة التي ترغب بها واضغط على **OK (موافق)**.

الوضع	الوصف
Vivid (الزاهي)	لضبط صورة الفيديو لبيئة البيع بالتجزئة من خلال تحسين Contrast (التباين) و Brightness (السطوع) و Colour (الألوان) و Sharpness (الحدة) .
Standard (القياسي)	لضبط الصورة للبيئة العادية.
Cinema (السينما)	لتحسين صورة الفيديو لمظهر سينمائي ولتمتع بالأفلام كما لو كنت في دار السينما.
Sports (الرياضة)	لتحسين صورة الفيديو للتمتع بمشاهدة أحداث تنسم بالحركة العالية والحيوية عن طريق زيادة الألوان الأساسية مثل الأبيض أو الأخضر العشبي أو الأزرق السماوي.
Game (الألعاب)	لتحسين صورة الفيديو لشاشة الألعاب السريعة مثل ألعاب أجهزة الكمبيوتر.

- 5 عند الانتهاء، اضغط على **EXIT (الخروج)**. عند الرجوع إلى القائمة السابقة، اضغط على **BACK (رجوع)**.

تخصيص خيارات عرض الكمبيوتر

قم بتخصيص خيارات كل وضع صورة لأفضل جودة صورة.

- تعمل هذه الوظيفة في الوضع التالي: وضع [RGB][PC][RGB] (الكمبيوتر).

- 1 اضغط على **SETTINGS** للوصول إلى القوائم الرئيسية.
- 2 اضغط على أزرار التنقل للانتقل إلى **PICTURE (الصورة)** واضغط على **OK (موافق)**.
- 3 اضغط على أزرار التنقل للانتقل إلى **Screen (الشاشة)** واضغط على **OK (موافق)**.
- 4 حدد الخيارات التالية واضبطها ثم اضغط على **OK (موافق)**.

الخيار	الوصف
Resolution (الاستبانة)	لتحديد Resolution (الاستبانة) المناسبة.
Auto Configure (التهيئة التلقائية)	لضبط Position (الموضع) و SIZE (الحجم) و Phase (الحالة) للشاشة تلقائياً. قد تكون الصورة المعروضة غير ثابتة لبضع ثوانٍ فيما تكون التهيئة جارية.
Position Size/(الموضع/ الحجم) Phase/(الحالة)	لضبط الخيارات عندما تكون الصورة غير واضحة، لا سيما عندما تكون الأحرف مهتزة بعد التهيئة التلقائية.
Reset (إعادة الضبط)	لاستعادة الخيارات إلى الضبط الافتراضي.

- 5 عند الانتهاء، اضغط على **EXIT (الخروج)**.
عند الرجوع إلى القائمة السابقة، اضغط على **BACK (رجوع)**.

ضبط الصوت

تحديد وضع الصوت

تشغيل الصوت في ضوابطه المحسنة من خلال تحديد أحد أوضاع الصوت مسبقاً الضبط.

- 1 اضغط على **SETTINGS** للوصول إلى القوائم الرئيسية.
- 2 اضغط على أزرار التنقل للانتقل إلى **AUDIO (الصوت)** واضغط على **OK (موافق)**.
- 3 اضغط على أزرار التنقل للانتقل إلى **Sound Mode (وضع الصوت)** واضغط على **OK (موافق)**.
- 4 اضغط على أزرار التنقل للانتقل إلى وضع صوت واضغط على **OK (موافق)**.

الوصف	الوضع
للتحديد عند الرغبة في الحصول على صوت بجودة قياسية.	Standard (القياسي)
للتحديد عند سماع الموسيقى.	Music (ملفات الموسيقى)
للتحديد عند مشاهدة الأفلام.	Cinema (السينما)
للتحديد عند مشاهدة الأحداث الرياضية.	Sports (الرياضة)
للتحديد عند تشغيل الألعاب.	Game (الألعاب)

- 5 عند الانتهاء، اضغط على **EXIT (الخروج)**.
عند الرجوع إلى القائمة السابقة، اضغط على **BACK (رجوع)**.

استخدام خيارات إضافية

استخدام قائمة الإدخال

تحديد مصدر إدخال

- 1 اضغط على **INPUT (الإدخال)** للوصول إلى قائمة مصدر الإدخال.
- 2 اضغط على أزرار التنقل للانتقال إلى أحد مصادر الإدخال ثم اضغط على **OK (موافق)**.

مصدر الإدخال	الوصف
AV	لمشاهدة الفيديو من جهاز فيديو أو الأجهزة الخارجية الأخرى.
Component (المكون)	لمشاهدة المحتويات في قرص DVD أو الأجهزة الخارجية الأخرى أو من خلال جهاز فك التشفير الرقمي.
RGB	عرض إشارة الكمبيوتر على الشاشة
HDMI	لمشاهدة المحتويات على الكمبيوتر أو أقراص DVD أو جهاز فك التشفير الرقمي أو غيرها من الأجهزة عالية الدقة.
DVI	لمشاهدة المحتويات على الكمبيوتر أو أقراص DVD أو جهاز فك التشفير الرقمي أو غيرها من الأجهزة عالية الدقة.
Display Port	لمشاهدة المحتويات على الكمبيوتر أو أقراص DVD أو جهاز فك التشفير الرقمي أو غيرها من الأجهزة عالية الدقة.
USB	لتشغيل ملف الوسائط المتعددة المحفوظ في USB.

تخصيص خيارات الصوت

قم بتخصيص خيارات كل وضع صوت لأفضل جودة صوت.

- 1 اضغط على **SETTINGS** للوصول إلى القوائم الرئيسية.
- 2 اضغط على أزرار التنقل للانتقال إلى **AUDIO (الصوت)** واضغط على **OK (موافق)**.
- 3 اضغط على أزرار التنقل للانتقال إلى **Sound Mode (وضع الصوت)** واضغط على **OK (موافق)**.
- 4 اضغط على أزرار التنقل للانتقال إلى وضع صوت واضغط على **OK (موافق)**.
- 5 حدد الخيارات التالية واضبطها ثم اضغط على **OK (موافق)**.

الخيار	الوصف
Infinite sound (الصوت العميق)	يوفر الخيار Infinity Sound (الصوت العميق) من LG صوت ستيريو عبر 5.1 قناة صوتية من مكبري صوت.
Treble (الطنين)	للتحكم بالأصوات المهيمنة في الإخراج. عندما ترفع مستوى الصوت الحاد، ينخفض الإخراج إلى نطاق التردد الأعلى.
Bass (الجهير)	للتحكم بالأصوات الخافتة أكثر في الإخراج. عندما ترفع مستوى الجهير، ينخفض الإخراج إلى نطاق التردد الأدنى.
Reset (إعادة الضبط)	لإعادة ضبط وضع الصوت إلى الضبط الافتراضي.

- 6 عند الانتهاء، اضغط على **EXIT (الخروج)**. عند الرجوع إلى القائمة السابقة، اضغط على **BACK (رجوع)**.

استخدام خيارات إضافية

ضبط نسبة العرض إلى الطول

قم بتغيير حجم الصورة لعرض الصورة في حجمها الأمثل من خلال الضغط على **ARC** أثناء مشاهدة التلفاز.

تنبيه



- إذا تم عرض صورة ثابتة على الشاشة لمدة طويلة، فستظهر على الشاشة بشكل دائم وتشوهها. يعتبر ذلك "احتراقاً للصورة" ولا تشمله الكفالة.
- لمنع التصاق الصورة، لا تقم بمشاهدة صورة ثابتة لأكثر من ساعتين.
- إذا تم ضبط نسبة العرض إلى الطول إلى 4:3 لمدة طويلة، فقد تحترق الصورة في المنطقة المقلصة على الشاشة.
- يبلغ وقت التشغيل الموصى به لأفضل أداء وموثوقية 12 ساعة أو أقل في اليوم.
- عند استخدام جهاز العرض المزود بشاشة لمس، يوصى بضبط نسبة طول إلى عرض الشاشة إلى Just Scan (مسح فقط).

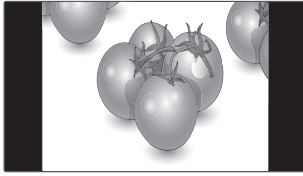
ملاحظة



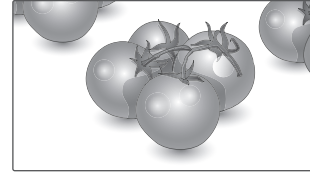
- يمكنك أيضاً تغيير حجم الصورة من خلال القوائم الرئيسية.
- يعمل الوضع Just Scan (مسح فقط) عندما تكون استبانة إشارة الفيديو 720 بكسل أو أعلى.

Display Port		HDMI		DVI		RGB	Component	AV	MODE ARC
DTV	PC	DTV	PC	DTV	PC	PC			
o	o	o	o	o	o	o	o	o	16:9
o	x	o	x	o	x	x	o	x	Just Scan
x	o	x	o	x	o	o	x	x	Original
o	o	o	o	o	o	o	o	o	4:3
o	x	o	x	o	x	x	o	o	Zoom
o	x	o	x	o	x	x	o	o	Cinema Zoom

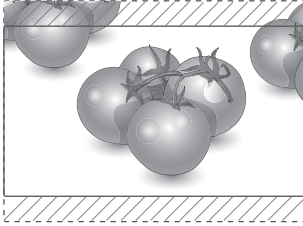
- **4:3:** يتيح لك التحديد التالي مشاهدة الصورة بنسبة عرض إلى طول أصلية 4:3، وتظهر أشرطة رمادية على يمين الشاشة ويسارها.



- **16:9:** يتيح التحديد التالي ضبط الصورة أفقياً، بتناسب خطي، لملء الشاشة بالكامل (مفيد لمشاهدة أقراص DVD بتنسيق 4:3).



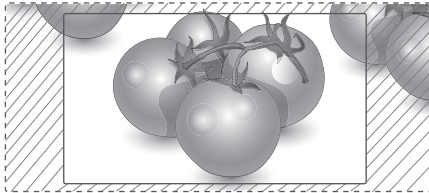
- **Zoom (التكبير/التصغير):** يتيح لك التحديد التالي مشاهدة الصورة من دون أي تغيير، مع ملء الشاشة بالكامل. ولكن سيتم اقتطاع الجزء العلوي والسفلي من الصورة.



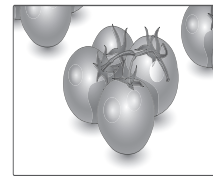
- **Just Scan (تدقيق فقط):** يتيح لك التحديد التالي مشاهدة الصورة بأفضل جودة من دون فقدان الصورة الأصلية ذات الاستبانة العالية. ملاحظة: عند وجود تشويش في الصورة الأصلية، يمكنك رؤية التشويش على الحافة.



- **Cinema Zoom (التكبير/التصغير السينمائي):** اختر Cinema Zoom (التكبير/التصغير السينمائي) عندما تريد تكبير الصورة بالنسبة الصحيحة. ملاحظة: عند تكبير الصورة أو تصغيرها، قد تصبح الصورة مشوهة.



- **1:1:** لم يتم ضبط نسبة الطول إلى العرض من النسبة الأصلية. (منفذ شاشة عرض الكمبيوتر، و HDMI PC، و DVI PC، و RGB PC فقط)



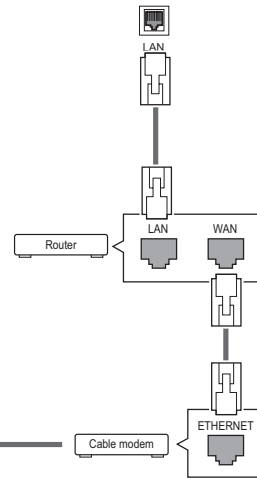
الترفيه

استخدام الشبكة

التوصيل بشبكة سلكية

(حسب الطراز)

قم بتوصيل التلفاز بشبكة محلية (LAN) عبر منفذ LAN كما هو مبين في الصورة التالية وقم بإعداد ضوابط الشبكة. يعتمد الاتصال بشبكة سلكية فقط. بعد الانتهاء من التوصيلات الفعلية، قد تحتاج وضع شبكات منزلية إعداد ضوابط شبكة التلفاز. بالنسبة لمعظم الشبكات المنزلية، سيتصل التلفاز بها تلقائياً من دون الحاجة إلى أي عمليات ضبط. للحصول على معلومات تفصيلية، اتصل بموفر خدمة إنترنت أو راجع دليل جهاز التوجيه.



لضبط إعدادات الشبكة: (حتى إذا كان التلفاز متصلاً تلقائياً بالفعل، فإن تشغيل الإعداد مرة أخرى لن يضر)،

- 1 اضغط على **MENU** (القائمة) للوصول إلى القوائم الرئيسية.
- 2 اضغط على أزرار التنقل للتنقل إلى **NETWORK** (الشبكة) واضغط على **OK** (موافق).
- 3 اضغط على أزرار التنقل لتحديد **Network Setting** (ضبط الشبكة) ثم اضغط على **OK** (موافق).
- 4 إذا كنت قد قمت بضبط **Network Setting** (ضبط الشبكة) بالفعل، فحدد **Resetting** (إعادة الضبط). وتعمل ضوابط الاتصال الجديدة على إعادة إعداد الضوابط الحالية للشبكة.
- 5 حدد **IP Auto Setting** (ضبط تلقائي لبروتوكول الإنترنت) أو **IP Manual Setting** (ضبط يدوي لبروتوكول الإنترنت).
- في حالة تحديد **IP Manual Setting** (ضبط بروتوكول الإنترنت يدوياً): اضغط على أزرار التنقل وأزرار الأرقام. يجب إدخال عناوين بروتوكول الإنترنت (IP) يدوياً.
- **IP Auto Setting** (ضبط تلقائي لبروتوكول الإنترنت): حدد هذا الخيار إذا كان هناك خادم DHCP (جهاز التوجيه) على الشبكة المحلية (LAN) عبر شبكة سلكية، وسيتم تخصيص عنوان IP للتلفاز بشكل تلقائي. إذا كنت تستخدم جهاز توجيه ذا نطاق ترددي عريض أو مودم ذا نطاق ترددي عريض مزود بوظيفة خادم DHCP (بروتوكول تكوين المضيف الديناميكي). سيتم تحديد عنوان بروتوكول الإنترنت (IP) تلقائياً.
- 6 بعد الانتهاء، اضغط على **EXIT** (خروج).

تنبيه

- لن تكون قائمة ضبط الشبكة متوفرة حتى يتم توصيل التلفاز بشبكة فعلية.
- نظراً لوجود عدة طرق للاتصال، الرجاء اتباع مواصفات مشغل شبكة الاتصالات أو موفر خدمة إنترنت.

تنبيه

- لا تقم بتوصيل كابل هاتف نمطي بمنفذ LAN.
- نظراً لوجود عدة طرق للاتصال، الرجاء اتباع مواصفات مشغل شبكة الاتصالات أو موفر خدمة إنترنت.

- قد يكون استخدام "جهاز التوجيه" غير مسموح به أو مقيداً وفقاً لسياسات وقيود مزود خدمة إنترنت (ISP). لمزيد من التفاصيل، اتصل بمزود خدمة إنترنت (ISP) الخاص بك.

Network Status (حالة الشبكة)

- 1 اضغط على **MENU (القائمة)** للوصول إلى القوائم الرئيسية.
- 2 اضغط على أزرار التنقل للتنقل إلى **NETWORK (الشبكة)** واضغط على **OK (موافق)**.
- 3 اضغط على أزرار التنقل لتحديد **Network Status (حالة الشبكة)**.
- 4 اضغط على **OK (موافق)** للتحقق من حالة الشبكة.
- 5 عند الانتهاء، اضغط على **EXIT (الخروج)**.

الخيار	الوصف
Setting (الضبط)	غُد إلى قائمة ضبط الشبكة.
Test (اختبار)	لاختبار حالة الشبكة الحالية بعد ضبط الشبكة.
Close (إغلاق)	للعودة إلى القائمة السابقة.

ملاحظة

- إذا كنت تريد الوصول إلى إنترنت عن طريق التلفاز مباشرة، فيجب أن يكون اتصال إنترنت قيد التشغيل دائماً.
- إذا تعذر عليك الوصول إلى إنترنت، فتتحقق من حالة الشبكة من كمبيوتر على الشبكة لديك.
- عند استخدام **Network Setting (ضبط الشبكة)**، تحقق من كابل شبكة LAN أو تحقق مما إذا كان DHCP في جهاز التوجيه قيد التشغيل.
- إذا لم تكمل ضوابط الشبكة، فقد لا تعمل الشبكة بشكل صحيح.

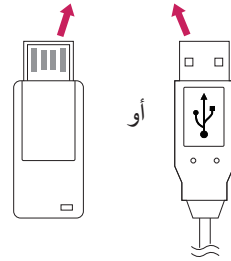
نصائح لضبط الشبكة

- استخدم كابل LAN قياسياً مع الشاشة هذا. كابل من الفئة الخامسة Cat5 أو من الأفضل أن يكون مزوداً بموصل RJ45.
- عادةً ما يمكن حل العديد من مشاكل الاتصال الشبكي أثناء عملية الإعداد من خلال إعادة ضبط جهاز التوجيه أو المودم. وبعد توصيل الشاشة بالشبكة المنزلية، قم على الفور بإيقاف تشغيل و/أو فصل كابل طاقة جهاز التوجيه أو المودم الكابلي الخاص بالشبكة المنزلية. ثم قم بتشغيل و/أو توصيل كابل الطاقة مرة أخرى.
- وفقاً لمزود خدمة إنترنت (ISP)، قد يكون عدد الأجهزة التي يمكنها تلقي خدمة إنترنت محدوداً بموجب بنود الخدمة السارية. لمزيد من التفاصيل، اتصل بمزود خدمة إنترنت (ISP) الخاص بك.
- لا تتحمل LG مسؤولية أي عطل للتلفاز و/أو ميزة الاتصال بإنترنت نتيجة حدوث أخطاء/أعطال بالاتصال أو أجهزة موصلة أخرى.
- لا تتحمل LG مسؤولية المشاكل التي تحدث في اتصالاتك بإنترنت.
- قد تواجه نتائج غير مرغوبة في حالة عدم إبقاء سرعة الاتصال الشبكي بمتطلبات المحتوى الذي تقوم بالوصول إليه.
- قد تكون بعض عمليات الاتصال بإنترنت غير ممكنة نتيجة لفرض قيود معينة من قبل مزود خدمة إنترنت (ISP) الذي يوفر لك الاتصال بإنترنت.
- تتحمل أنت أي رسوم يفرضها مزود خدمة إنترنت (ISP)، بما يتضمن على سبيل المثال لا الحصر، رسوم الاتصال.
- يلزم توفير منفذ Base-T 10 أو Base-TX LAN 100 عند استخدام اتصال سلكي مع هذا التلفاز. وإذا كانت خدمة إنترنت لا تسمح بهذا الاتصال، فلن تتمكن من الاتصال بالتلفاز. يلزم توفير مودم DSL لاستخدام خدمة DSL ومودم كابلي لاستخدام خدمة المودم الكابلي. ووفقاً لطريقة الاتصال الخاصة بمزود خدمة الإنترنت (ISP) واتفاقية الاشتراك، قد لا تتمكن من استخدام ميزة الاتصال بإنترنت التي يتضمنها هذا التلفاز أو قد تكون مقيداً بعدد معين من الأجهزة التي يمكن توصيلها في وقت واحد. (وإذا كان مزود خدمة إنترنت (ISP) الخاص بك يحدد الاشتراك بجهاز واحد، فقد لا يُسمح بتوصيل هذا التلفاز عند قيامك بتوصيل الكمبيوتر بالفعل).

استخدام وسائطي

توصيل أجهزة تخزين USB

قم بتوصيل القرص الصلب الخارجي بجهاز العرض باستخدام ميزات الوسائط المتعددة.



تلميحات حول استخدام وحدات تخزين USB

- يمكن التعرف فقط على وحدة تخزين USB.
- إذا تم توصيل وحدة تخزين USB عبر موزع USB، فلن يتم التعرف على الجهاز.
- قد لا يتم التعرف على وحدة تخزين USB عند استخدام برنامج التعرف التلقائي.
- قد لا يتم التعرف على وحدة تخزين USB التي تستخدم برنامج التشغيل الخاص بها.
- قد تعتمد سرعة التعرف على وحدة تخزين USB على كل جهاز.
- يرجى عدم إيقاف تشغيل التلغافز أو فصل وحدة تخزين USB أثناء تشغيلها. عند فصل هذه الوحدة أو إزالتها فجأة، قد تتلف الملفات المخزنة أو تتضرر وحدة تخزين USB.
- يرجى عدم توصيل وحدة تخزين USB التي تم تشغيلها بطريقة مصطنعة على الكمبيوتر. قد تتسبب الوحدة بعدم عمل المنتج بشكل صحيح أو تعذر تشغيله. لا تنس أبداً استخدام وحدة تخزين USB تشتمل على ملفات موسيقى أو ملفات صور أو ملفات أفلام عادية فقط.
- يرجى استخدام وحدة تخزين USB فقط تم تنسيقها بنظام ملفات FAT32 و NTFS المتوفر مع نظام تشغيل Windows. في حال تم تنسيق جهاز تخزين كبرنامج أداة مساعدة مختلف لا يعتمد على نظام تشغيل Windows، فقد لا يتم التعرف عليه.
- يرجى توصيل الطاقة بوحدة تخزين USB (أكثر من 0.5 أمبير) تتطلب طاقة خارجية. إذا تعذر ذلك، فلن يتم التعرف على الجهاز.
- يرجى توصيل وحدة تخزين USB بكابل متوفر من الجهة المصنعة للجهاز.
- قد لا يتم دعم بعض وحدات تخزين USB أو تشغيلها بشكل سلس.
- إن طريقة هيكلة ملفات وحدة تخزين USB مماثلة لنظام تشغيل Window XP ويمكن لاسم الملف أن يتألف مما يصل إلى 100 حرف إنجليزي.
- احرص على إجراء نسخ احتياطي للملفات المهمة، حيث أن البيانات المخزنة في وحدة ذاكرة USB قد تتلف. لن نتحمل مسؤولية فقدان أي بيانات.
- إذا لم يكن لمحرك الأقراص الصلبة HDD مصدر طاقة خارجي، فقد لا يتم اكتشاف وحدة USB. لذلك، تأكد من توصيل مصدر الطاقة الخارجي.
- يرجى استخدام محول طاقة للمد بمصدر طاقة خارجي. لا نؤمن كابل USB لمصدر طاقة خارجي.
- إذا كانت وحدة ذاكرة USB مزودة بأقسام متعددة، أو إذا استخدمت قارئ بطاقات USB متعددة، فيمكنك استخدام ما يصل إلى 4 أقسام أو وحدات ذاكرة USB.
- إذا كان جهاز ذاكرة USB متصلاً بقارئ بطاقات USB متعددة، فقد لا يتم اكتشاف بيانات حجم الصوت الخاصة به.

- أفضل وحدة ذاكرة USB وأعد توصيلها إذا لم تعمل بشكل صحيح.
- تتفاوت سرعة اكتشاف وحدة ذاكرة USB من جهاز لآخر.
- إذا تم توصيل وحدة USB في Standby Mode (وضع الاستعداد)، فسيتم تحميل القرص الثابت المحدد تلقائياً عند تشغيل التلفاز.
- تبلغ السعة الموصى بها 1 تيرابايت أو أقل لقرص وحدة USB الثابت الخارجي و32 جيجابايت أو أقل لذاكرة USB.
- قد لا يعمل أي جهاز بشكل صحيح إذا تجاوزت سعته الحد الموصى به.
- إذا لم يعمل قرص USB الثابت الخارجي المزود بوظيفة "Energy Saving" (توفير الطاقة)، فأوقف تشغيل القرص الثابت ثم أعد تشغيله ليعمل بشكل صحيح.
- كما يتم دعم وحدات تخزين USB بإصدار أقل من الإصدار USB 2.0. ولكنها قد لا تعمل بشكل صحيح في لائحة الأفلام.
- يمكن التعرف على 999 حافظة أو ملف كحد أقصى ضمن حافظة واحدة.
- يوصى باستخدام وحدة تخزين وكابل USB معتمدين. وإلا، قد لا يتم اكتشاف وحدة تخزين USB أو يحدث خطأ في التشغيل.
- يمكن استخدام بطاقة ذاكرة USB فقط لتشغيل الملفات التي تم توزيعها وتخزينها بواسطة مدير SuperSign. لن يعمل قرص USB الثابت أو قارئ البطاقات المتعددة.
- يمكن فقط لجهاز تخزين ملف FAT 32 المنسق تشغيل الملفات التي تم توزيعها وتخزينها بواسطة مدير SuperSign.
- قد لا تعمل وحدة تخزين USB من الإصدار 3.0.

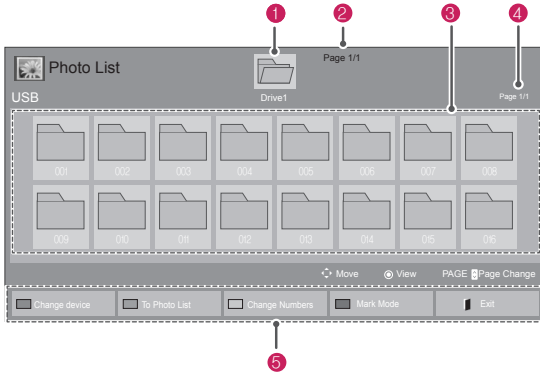
استعراض الملفات

ابحث عن ملف محفوظ على جهاز تخزين USB.

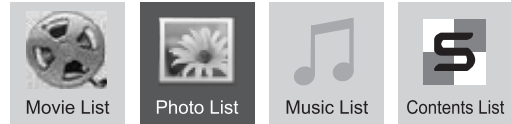
1 اضغط على **SETTINGS** (الضوابط) للوصول إلى القائمة الرئيسية.

2 اضغط على زر البحث للتمرير إلى **MY MEDIA** (وسائطي) واضغط على **OK**.

3 اضغط على زر البحث للانتقال إلى **Movie List** (قائمة الأفلام) أو **Photo List** (قائمة الصور) أو **Music List** (قائمة الموسيقى) أو **Content List** (قائمة المحتويات) التي تريدها واضغط على **OK**.



الوصف	الرقم
الحافظة الأعلى	1
الصفحة الحالية/إجمالي عدد الصفحات	2
المحتويات ضمن الحافظة التي يتم التركيز عليها 1	3
الصفحة الحالية/ إجمالي عدد صفحات المحتويات ضمن الحافظة التي يتم التركيز عليها 1	4
أزرار وحدة التحكم عن بُعد	5
الوصف	زر وحدة التحكم عن بُعد
اضغط على الزر الأخضر للتبديل بين قائمة الصور -> قائمة الموسيقى أو قائمة الموسيقى -> قائمة المحتويات أو قائمة المحتويات -> قائمة الأفلام أو قائمة الأفلام -> قائمة الصور.	الزر الأخضر
طريقة للعرض في 5 صور مصغرة أو قائمة بسيطة.	الزر الأصفر
للتحويل إلى وضع التحديد.	الزر الأزرق



تنسيق الملف المعتمد

النوع	تنسيق الملف المعتمد			
Content (المحتوى) (عند استخدام برنامج SuperSign Manager)	امتدادات الملفات: *.cse, *.cts الافلام امتدادات الملفات: *.mpg/*.*.mpeg/*.*.dat/*.*.ts/*.*.trp/*.*.tp/*.* * vob/*.*.mp4/*.*.mov/*.*.mkv/*.*.avi/*.*.asf/*.*.wmv/*.*. avi(motion JPEG)/*.*.mp4(motion JPEG)/*.*. (mkv(motion JPEG			
	تنسيق الفيديو: MPEG1, MPEG2, MPEG4,H.264/ AVC, DivX 3.11, DivX 4.12, DivX 5.x, DivX 6, Xvid 1.00,Xvid 1.01, Xvid 1.02, Xvid 1.03,Xvid (1.10-beta1/2, JPEG, VC1(WVC1/WMV3			
	تنسيق الصوت: MP2,MP3,Dolby Digital, LPCM, AAC, HE-AAC,LPCM, ADPCM, WMA, MP3			
		امتدادات الملفات	العنصر	ملف التعريف
	الصور	JPEG JPG PNG BMP	تنسيق الملف المعتمد	• SOF0: الخط الاساسي • SOF1: متوالي ممتد • SOF2: تقديمي
		حجم الصورة	• الحد الأدنى: 64 X 64 • الحد الأقصى للنوع : 768 × 1366	
الموسيقى	MP3	معدل البت	• 32 كيلو بت في الثانية إلى 320 كيلو بت في الثانية	
		معدل التحليل	• 32 كيلوهرتز أو 44.1 كيلوهرتز أو 48 كيلوهرتز (MPEG1 L3) • 16 كيلوهرتز أو 22.05 كيلوهرتز أو 24 كيلوهرتز (MPEG2 L3) • 8 كيلوهرتز أو 11.025 كيلوهرتز أو 12 كيلوهرتز (MPEG2.5 L3)	

النوع	تنسيق الملف المعتمد
Movie (الفيلم)	MP4·DIVX·AVI·VOB·MPEG·MPG·DAT (FLV·WMV·ASF·TP·TRP·TS·MKV ملفات الأفلام المعتمدة (*.*/dat*/mpeg.*./mpg.*) divx/*.*.avi/*.*./mkv.*./mov.*./mp4.*./vob.*./tp.*./trp.*./ts .*./asf/*.*.wmv/*.*.flv/*.*.avi(motion-jpeg ((motion-jpeg)/*.*.mkv(motion-jpeg)mp4 تنسيق الفيديو: DivX6·DivX5·DivX4·DivX3.11 ·Xvid1.03·Xvid1.02·Xvid1.01·Xvid1.00 ·Xvid1.10 beta-1/beta-2 ·VC1·H.264/AVC·Mpeg-4·Mpeg-2·Mpeg-1 Sorenson H.263·JPEG تنسيق الصوت: MP3·Mpeg·AAC·Dolby Digital WMA·ADPCM·HE-AAC·LPCM معدل نقل البيانات: في نطاق 32 كيلوبت لكل ثانية إلى 320 كيلوبت لكل ثانية (MP3) تنسيق الترجمة الخارجية: sub(MicroDVD·Su.*./srt.*./smi.* .*./TMPlayer)txt.*./ssa.*./ass.*./bviewer1.0/2.0 (PowerDivX)psb تنسيق الترجمة الداخلية: XSUB فقط (هو تنسيق الترجمة المستخدم في ملفات DivX6)
Photo (الصورة)	JPEG الخط الأساسي: 64 × 64 إلى 8640 × 15360 التقدمي: 64 × 64 إلى 1440 × 1920 • يمكنك تشغيل ملفات JPEG فقط. • يتم عرض الملفات غير المعتمدة في شكل الرمز المحدد مسبقاً.
ملفات الموسيقى	MP3 معدل البت 32 إلى 320 • معدل تحليل MPEG1 الطبقة 3: 32 كيلو هرتز، 44.1 كيلو هرتز، 48 كيلو هرتز • معدل تحليل MPEG2 الطبقة 3: 16 كيلو هرتز، 22.05 كيلو هرتز، 24 كيلو هرتز • معدل تحليل MPEG2.5 الطبقة 3: 8 كيلو هرتز، 11.025 كيلو هرتز، 12 كيلو هرتز
	امتدادات الملفات jpeg jpg jpe تنسيق الملف المعتمد حجم الصورة ملف التعريف
	• SOF0: الخط الأساسي • SOF1: متوالي ممتد • SOF2: تقدمي • الحد الأدنى: 64 X 64 • الحد الأقصى - النوع العادي: 15360 (عرض) × 8640 (ارتفاع) • النوع التقدمي: 1920 (عرض) × 1440 (ارتفاع)

عرض الأفلام

لتشغيل ملفات الفيديو على التلفاز. يظهر التلفاز كافة ملفات الفيديو المحفوظة في وحدة تخزين USB أو حافظه مشتركة على الكمبيوتر.

1 اضغط على أزرار التنقل للانتقال إلى **My Media (وسائطي)** واضغط على **OK (موافق)**.

2 اضغط على أزرار التنقل للانتقال إلى **Movie List (قائمة الأفلام)** ثم اضغط على **OK (موافق)**.

3 اضغط على أزرار التنقل للانتقال إلى الحافظة المطلوبة واضغط على **OK (موافق)**.

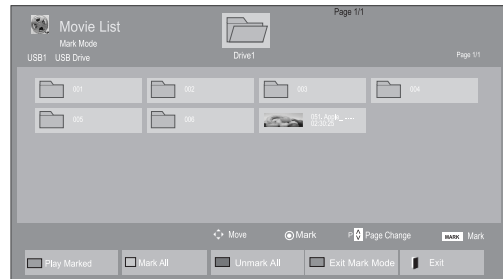
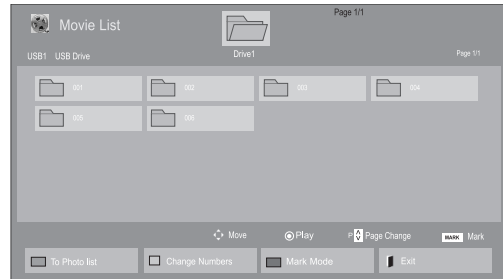
4 اضغط على أزرار التنقل للانتقال إلى الملف المطلوب واضغط على **OK (موافق)**.

الوصف	القائمة
لتشغيل ملف الفيلم المحدد. بمجرد انتهاء تشغيل ملف الفيلم، يتم تشغيل الملف المحدد التالي تلقائيًا.	Play Marked (تشغيل المميز)
لتمييز جميع ملفات الأفلام الظاهرة على الشاشة بعلامة.	Mark All (تمييز الكل)
لإزالة علامات التمييز عن جميع ملفات الأفلام المميزة.	Unmark All (إلغاء تمييز الكل)
للخروج من Mark Mode (وضع التمييز).	Exit Mark Mode (الخروج من وضع التمييز)

5 تشغيل فيلم.

ملاحظة !

- يتم عرض الملفات غير المعتمدة في معاينة الصورة بالرمز فقط.
- تعرض الملفات غير العادية بتنسيق bitmap (X).



نصائح لاستخدام ملفات الفيديو وتشغيلها

- قد لا تعمل بعض الترجمات التي أنشأها المستخدم بشكل صحيح.
- لا يتم اعتماد بعض الحروف الخاصة في الترجمات.
- لا يتم اعتماد علامات HTML في الترجمات.
- لا تتوفر ترجمات بلغات غير اللغات المعتمدة.
- قد تحدث بعض الأعطال المؤقتة بالشاشة (توقف الصورة أو زيادة سرعة التشغيل، وما إلى ذلك) عند تغيير اللغة الصوتية.
- قد لا يتم تشغيل ملف الفيلم التالف بشكل صحيح، أو قد تكون بعض وظائف المشغل غير متاحة للاستخدام.
- قد لا يتم تشغيل ملفات الأفلام التي تمت صياغتها باستخدام أجهزة تشفير فيديو بشكل صحيح.
- في حالة عدم وجود مساحات بينية في هيكل الفيديو والصوت الخاص بالملف المسجل، فسيتم إخراج إما الفيديو أو الصوت.
- يتم اعتماد ملفات الفيديو عالية الدقة بحد أقصى 1920×1080 بمعدل إطارات $25/30P$ أو 1280×720 بمعدل إطارات $60P / 50$ وذلك اعتماداً على الإطار.
- قد لا تعمل ملفات الفيديو التي تزيد دقتها عن 1920×1080 بمعدل إطارات $25/30P$ أو 1280×720 بمعدل إطارات $50/60P$ بشكل صحيح وذلك اعتماداً على الإطار.
- قد لا تعمل ملفات الأفلام المختلفة عن الأنواع والتنسيقات المحددة بشكل صحيح.
- أقصى معدل نقل بيانات لملف الفيلم القابل للتشغيل هو 20 ميجابايت لكل ثانية. (Motion JPEG : 10 ميجابايت لكل ثانية فقط)
- لا نضمن التشغيل السلس لملفات التعريف المرمزة بالمستوى 4.1 أو أعلى بالتنسيق H.264/AVC.
- برنامج فك التشفير الصوتي DTS Audio غير معتمد.
- لا يتم اعتماد تشغيل ملف الفيلم الذي يزيد حجمه عن 30 جيجابايت.
- يجب وضع ملف فيلم DivX وملف الترجمة الخاص به في الحافظة نفسها.
- يجب أن يتطابق اسم ملف الفيديو وملف الترجمة الخاص به لكي يتم تشغيله.
- قد لا يتم تشغيل الفيديو عبر اتصال USB الذي لا يعتمد السرعة العالية بشكل صحيح.
- قد لا يتم تشغيل الملفات المرمزة باستخدام تقنية GMC (وهي اختصار لتعويض الصور المتحركة الشامل).

6 عند تشغيل فيديو، يمكنك ضبط التالي:



الوصف	زر وحدة التحكم عن بُعد
إيقاف التشغيل	⏏
لتشغيل فيديو	▶
إيقاف التشغيل مؤقتاً أو استئنافه	⏸
للبحث للخلف في ملف	⏮
للبحث للأمام في ملف	⏭
لضبط درجة سطوع الشاشة لتوفير الطاقة.	ENERGY e SAVING
لعرض قائمة الخيارات.	SETTINGS
لإخفاء القائمة الظاهرة على الشاشة بحجمها الكامل.	↶ BACK
للمرجع إلى قائمة الأفلام.	EXIT
للتخطي إلى نقاط محددة في ملف أثناء التشغيل. يظهر وقت نقطة محددة على شريط الحالة. قد لا تعمل هذه الوظيفة بشكل صحيح في بعض الملفات.	⏮ أو ⏭

ملاحظة

- سيتم تمييز أي تنسيقات للملفات غير المعتمدة بالرمز ⚠ في الزاوية اليمنى السفلى من الصورة المصغرة الخاصة بها.
- سيتم تمييز أي تنسيقات للملفات غير المعتمدة بالرمز ❌ في الزاوية اليمنى السفلى من الصورة المصغرة الخاصة بها.

خيارات الفيديو

ملاحظة



- يمكن اعتماد 10000 كتلة مترجمة داخل ملف الترجمة فقط.
- عند تشغيل فيديو، يمكنك ضبط حجم الصورة بالضغط على الزر **ARC**.
- تعتمد الترجمة في لغتك فقط عندما تكون قائمة خيارات العرض على الشاشة معينة إلى اللغة نفسها.
- من الممكن أن تكون خيارات Code page (صفحة الرمز) معطلة، ويتوقف ذلك على لغة ملفات الترجمة.
- قم بتحديد Code page (صفحة الرمز) المناسبة لملفات الترجمة.

للحصول على مزيد من التفاصيل حول قائمة اضبط الفيديو. راجع القسم تخصيص الضوابط. انظر الصفحة 42

للحصول على مزيد من التفاصيل حول قائمة اضبط الصوت. راجع القسم تخصيص الضوابط. انظر الصفحة 45

1 اضغط على الضوابط للوصول إلى القوائم المنبثقة.

2 اضغط على أزرار التنقل للتمرير إلى اضبط تشغيل الفيديو أو اضبط الفيديو. أو اضبط الصوت. ثم اضغط على OK.

ملاحظة



- لا تؤثر قيم الخيارات التي تم تغييرها في قائمة الأفلام في قائمة الصور أو قائمة الموسيقى. وبالتالي، لا تتأثر هذه القوائم بقيم الخيارات التي تم تغييرها في قائمة الصور أو قائمة الموسيقى.
- لا تؤثر قيم الخيارات التي تم تغييرها في قائمة الصور وقائمة الموسيقى في بعضها.
- عند إعادة تشغيل ملف الفيديو بعد إيقافه، يمكنك استئناف التشغيل من المقطع الذي تم إيقاف التشغيل عنده في المرة السابقة.

حدد اضبط تشغيل الفيديو. للوصول إلى القوائم التالية:

الوصف	القائمة
لتحديد تنسيق الصورة المطلوب أثناء تشغيل الفيلم.	Picture Size (حجم الصورة)
لتغيير Language Group (مجموعة اللغة) الخاصة بالصوت أثناء تشغيل الفيلم. لا يمكن تحديد ملفات ذات مسار صوتي واحد.	Audio Language (لغة الصوت)
لتشغيل/إيقاف تشغيل الترجمة.	Subtitle Language (لغة الترجمة)
يتم تنشيط هذا الخيار للترجمة بتنسيق SMI، كما يوفر إمكانية تحديد لغة الترجمة.	Language (اللغة)
لإتاحة تحديد خط الترجمة. وعند الضبط على الوضع الافتراضي، يتم استخدام خط القائمة العامة نفسه.	Code Page (صفحة الرمز)
يُضبط مزامنة الوقت الخاصة بالترجمة من -10 ثوانٍ إلى +10 ثوانٍ من خلال درجات تبلغ كل منها 0.5 ثانية أثناء تشغيل الفيلم.	Sync (المزامنة)
يقوم بتغيير موضع الترجمة لأعلى أو لأسفل أثناء تشغيل الفيلم.	Position (الموضع)
يقوم بتحديد حجم الترجمة المطلوب أثناء تشغيل الفيلم.	Size (الحجم)
لتشغيل/إيقاف تشغيل وظيفة تكرار تشغيل الفيلم. عند تشغيل هذه الوظيفة، يتم تشغيل الملف الموجود داخل الحافظة بشكل متكرر. حتى عند إيقاف وظيفة التشغيل المتكرر، تتم إعادة التشغيل إذا كان اسم الملف مماثلاً للملف السابق.	Repeat (التكرار)

الوصف	القائمة
لعرض ملف الصورة المحدد.	View Marked (عرض المميز)
لتمييز جميع ملفات الصور الظاهرة على الشاشة بعلامة.	Mark All (تمييز الكل)
لإزالة علامات التمييز عن جميع ملفات الصور المميزة.	Unmark All (الغاء تمييز الكل)
للخروج من Mark Mode (وضع التمييز).	Exit Mark Mode (الخروج من وضع التمييز)

5 عرض الصور.

ملاحظة !

- يتم عرض الملفات غير المعتمدة في معاينة الصورة بالرمز فقط.
- تعرض الملفات غير العادية بتنسيق bitmap (X).

عرض الصور

قم بعرض ملفات الصور في وحدة تخزين USB. قد تختلف طرق العرض على الشاشة بحسب الطراز.

1 اضغط على أزرار التنقل للانتقال إلى **My Media** (وسائطي)

واضغط على **OK** (موافق).

2 اضغط على أزرار التنقل للانتقال إلى **Photo List** (قائمة

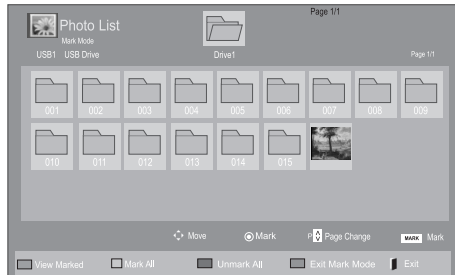
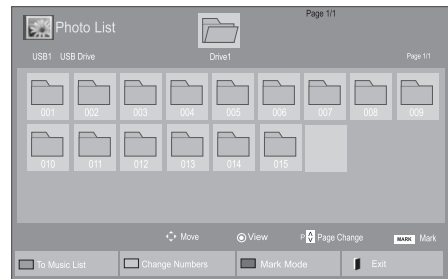
الصور) ثم اضغط على **OK** (موافق).

3 اضغط على أزرار التنقل للانتقال إلى الحافظة المطلوبة واضغط

على **OK** (موافق).

4 اضغط على أزرار التنقل للانتقال إلى الملف المطلوب واضغط

على **OK** (موافق).



6 عند تشغيل فيديو، يمكنك ضبط التالي:

الخيار	الوصف
	لضبط درجة سطوع الشاشة لتوفير الطاقة.
Option	Slide Speed (سرعة الشرائح): يحدد سرعة عرض الشرائح Fast (سريع)، Medium (متوسط)، Slow (بطيء). Transition Effect: لضبط وضع العرض لعرض الشرائح. BGM (موسيقى الخلفية): يحدد حافظة موسيقى لموسيقى الخلفية.
Hide	لإخفاء نافذة الخيارات.
Exit	لعرض الخيارات، اضغط على OK (موافق). للعودة إلى Photo List (لائحة الصور).

ملاحظة

- لا يمكنك تغيير حافظة الموسيقى أثناء تشغيل موسيقى الخلفية.
- يمكنك فقط تحديد حافظة ملفات MP3 المحفوظة على الجهاز الذي يعرض الصورة حالياً.



الخيارات

عدد الصور المحددة

الخيار	الوصف
Slideshow (عرض الشرائح)	لبدء عرض الشرائح أو إيقاف تشغيلها مع الصور المحددة. إذا لم يكن هناك صور محددة، فيتم عرض كل الصور التي تم حفظها في الحافظة الحالية خلال عرض الشرائح. لضبط سرعة عرض الشرائح، حدد Option (الخيارات).
BGM (موسيقى الخلفية)	لتشغيل الموسيقى الخلفية أو إيقاف تشغيلها. لضبط حافظة الموسيقى الخلفية، حدد Option (الخيارات). يمكنك ضبط Option (الخيارات) باستخدام الزر MENU (القائمة) على وحدة التحكم عن بعد.
	لتدوير الصور باتجاه عقارب الساعة (90 أو 180 أو 270 أو 360 درجة).
	اعرض الصورة بتكبيرها بمعدل مرتين أو أربع مرات.

ملاحظة

- حجم الصورة المعتمدة محدود. لا يمكنك تدوير صورة إذا كانت استبانة العرض الذي تم تدويره أكبر من الاستبانة المعتمدة.

ملاحظة

- يتعذر تكبير الصور ذات معدل الاستبانة 960 x 540 أو الأقل.

خيارات الصورة

1 اضغط على **MENU** (القائمة) لعرض قوائم الخيارات.

2 اضغط على أزرار التنقل للتمرير إلى **Set Photo View** (اضبط عرض الصور) أو اضبط الفيديو. أو اضبط الصوت. ثم اضغط على **OK**.

ملاحظة

- لا تؤثر قيم الخيارات التي تم تغييرها في قائمة الأفلام في قائمة الصور أو قائمة الموسيقى. وبالتالي، لا تتأثر هذه القوائم بقيم الخيارات التي تم تغييرها في قائمة الصور أو قائمة الموسيقى.
- لا تؤثر قيم الخيارات التي تم تغييرها في قائمة الصور وقائمة الموسيقى في بعضها.

عند تحديد ضبط Photo View،

1 اضغط أزرار التنقل للانتقال لتحديد Slide Speed أو Transition Effect أو BGM.

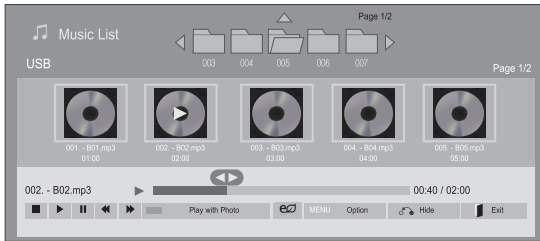
2 اضغط على أزرار التنقل للانتقال بهدف إجراء الضوابط المناسبة.

خيار Transition Effect

الخيار	الوصف
Sliding	لدفع الشريحة الحالية بحيث يتعذر رؤيتها في الوقت الذي يتم تشغيل الشريحة التالية. 
Stairs	لدفع الشريحة الحالية في شكل تدرّجي في الوقت الذي يتم تشغيل الشريحة التالية. 
Door Open/Close	لدفع الشريحة الحالية كفتح باب أو إغلاقه في الوقت الذي يتم تشغيل الشريحة التالية. 
Shutter	لدفع الشريحة الحالية كسحب حاجز أو إزالته في الوقت الذي يتم تشغيل الشريحة التالية. 
Fade In	تختفي الصورة الحالية وتظهر الصورة التالية ببطء. 

الاستماع إلى الموسيقى

6 عند الاستماع إلى الموسيقى، يمكنك ضبط التالي:



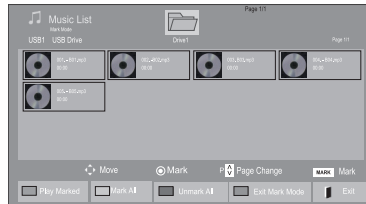
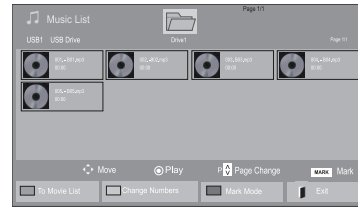
الوصف	زر وحدة التحكم عن بُعد
لإيقاف تشغيل الملف والرجوع إلى قائمة الموسيقى.	■
لتشغيل ملف موسيقى.	▶
لإيقاف التشغيل مؤقتاً أو استئنافه	⏸
للتخطي إلى الملف التالي	⏭
للتخطي إلى الملف السابق	⏮
لبدء تشغيل ملفات الموسيقى المحددة ثم الانتقال إلى قائمة الصور.	الزر الأخضر
لضبط درجة سطوع الشاشة لتوفير الطاقة.	ENERGY SAVING
لعرض قائمة الخيارات.	SETTINGS
لإخفاء إطار الخيارات.	↶
لعرض الخيارات، اضغط على OK.	BACK
للمرجع إلى قائمة الموسيقى.	EXIT
للتخطي إلى نقاط محددة في ملف أثناء التشغيل. يظهر وقت نقطة محددة على شريط الحالة. قد لا تعمل هذه الوظيفة بشكل صحيح في بعض الملفات.	▶ أو ◀

1 اضغط على أزرار التنقل للانتقال إلى My Media (وسائطي) واضغط على OK (موافق).

2 اضغط على أزرار التنقل للانتقال إلى Music List (قائمة الموسيقى) واضغط على OK (موافق).

3 اضغط على أزرار التنقل للانتقال إلى الحافظة المطلوبة واضغط على OK (موافق).

4 اضغط على أزرار التنقل للانتقال إلى الملف المطلوب واضغط على OK (موافق).



الوصف	القائمة
لعرض ملف الموسيقى المحدد.	Play Marked (تشغيل المميز)
لتمييز جميع ملفات الموسيقى الظاهرة على الشاشة بعلامة.	Mark All (تمييز الكل)
لإزالة علامات التمييز من جميع ملفات الموسيقى المميّزة.	Unmark All (إلغاء تمييز الكل)
للخروج من Mark Mode (وضع التمييز).	Exit Mark Mode (وضع التمييز)

5 قم بتشغيل الموسيقى.

خيارات الموسيقى

- 1 اضغط على **SETTINGS** (الضوابط) للوصول إلى القوائم المنبثقة.
- 2 اضغط على أزرار التنقل للتنقل إلى **Set Audio Play** (ضبط تشغيل الصوت) أو **Set Audio** (ضبط الصوت) ثم اضغط على **OK** (موافق).

ملاحظة

- لا تؤثر قيم الخيارات التي تم تغييرها في **Movie List** (لائحة الأفلام) في **Photo List** (لائحة الصور) و **Music List** (لائحة الموسيقى).
- قيمة الخيار التي تم تغييرها في **Photo List** (لائحة الصور) و **Music List** (لائحة الموسيقى) تتغير بالمثل في **Photo List** (لائحة الصور) و **Music List** (لائحة الأفلام).

عند تحديد **Set Audio Play** (ضبط تشغيل الصوت)،

- 1 اضغط على أزرار التنقل للتمرير لتحديد **Repeat** (التكرار) أو **Random** (العشوائي).
- 2 اضغط على أزرار التنقل للتنقل والقيام بالضبط المناسب.

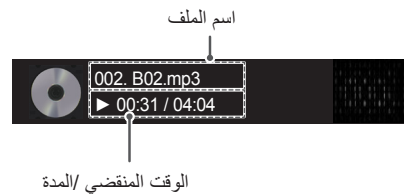
للحصول على مزيد من التفاصيل حول قائمة **اضبط الصوت**. راجع القسم **تخصيص الضوابط**. راجع صفحة 45

نصائح لتشغيل ملفات الموسيقى

- لا يمكن لهذه الوحدة أن تعتمد ملفات MP3 ذات علامة ID3 المضمنة.

ملاحظة

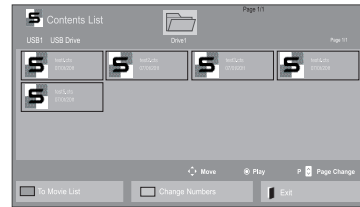
- يتم عرض الملفات غير المعتمدة في معاينة الصورة بالرمز فقط .
- تعرض الملفات غير المعتمدة بتنسيق **bitmap** .
- لا يتم تشغيل ملف الموسيقى التالف أو المعيب ولكن يتم عرض 00:00 في وقت التشغيل.
- لا يتم بدء تشغيل ملف الموسيقى الذي تم تنزيله من خدمة مدفوعة والذي يكون محمياً بموجب حقوق النشر ولكن يتم عرض معلومات عدم الملاءمة في وقت التشغيل.
- في حالة الضغط على الزرين **OK** (موافق) أو ، يتم إيقاف شاشة التوقف.
- تتوفر الأزرار  و  و  و  على وحدة التحكم عن بعد في هذا الوضع.
- يمكنك استخدام الزر  لتحديد ملف الموسيقى التالي والزر  لتحديد ملف الموسيقى السابق.



عرض Contents List (لائحة المحتويات)

يعمل على تشغيل الملفات المخزنة باستخدام خيار Export (التصدير) في SuperSign Manager.

- 1 اضغط على أزرار التنقل للتنقل إلى **My Media** (وسائط المتعددة) ثم اضغط على **OK (موافق)**.
- 2 اضغط على أزرار التنقل للانتقال لـ **Contents List** (لائحة المحتويات)، ثم اضغط على **OK (موافق)**.
- 3 اضغط على أزرار التنقل للتنقل إلى الحافظة التي ترغب بها واضغط على **OK (موافق)**.
- 4 اضغط على أزرار التنقل للتنقل إلى الملف الذي ترغب به واضغط على **OK (موافق)**.



ملاحظة

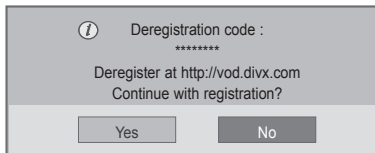


- أثناء تشغيل ملفات الوسائط من Contents List (قائمة المحتويات)، يتوفر الزر **BACK** (رجوع)، أو **EXIT** (خروج) أو **Volume** (مستوى الصوت) فقط. وفي حالة الضغط على الزر **BACK** (رجوع) أو **EXIT** (خروج)، يتم إيقاف تشغيل ملفات الوسائط وتتم العودة إلى وضع عرض الشاشة.
- إذا كانت الحافظة **AutoPlay** (تشغيل تلقائي) موجودة في جهاز **USB** وملفاتها ذات تنسيق معتمد، يمكن إعادة تشغيلها تلقائياً عند توصيل جهاز **USB** بالشاشة.

إلغاء تسجيل DivX® VOD

يجب إلغاء تسجيل الجهاز من خلال رمز إلغاء تسجيل DivX مكون من 8 أرقام من الجهاز على الموقع www.divx.com/vod

- 1 اضغط على **SETTINGS** (الضوابط) للوصول إلى القوائم الرئيسية.
- 2 اضغط على أزرار التنقل للتنقل إلى **MY MEDIA** (وسائطي) ثم اضغط على **OK** (موافق).
- 3 اضغط على الزر الأزرق.
- 4 اضغط على أزرار التنقل للتنقل إلى **Deactivation** (إيقاف التشغيل) ثم اضغط على **OK** (موافق).
- 5 اضغط على أزرار التنقل لتحديد **Yes** (نعم) للتأكيد.



- 6 بعد الانتهاء، اضغط على **EXIT** (الخروج).
- عند الرجوع إلى القائمة السابقة، اضغط على **BACK** (رجوع).

ملاحظة



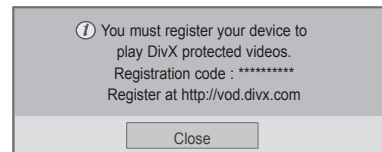
- عند إتمام عملية إلغاء التسجيل، عليك تسجيل الجهاز مجدداً بحيث تتمكن من رؤية محتويات DivX® VOD.

دليل DivX® VOD

تسجيل DivX® VOD

بهدف تشغيل محتويات DivX® VOD المستأجرة أو التي تم شراؤها، يجب تسجيل الجهاز من خلال رمز تسجيل DivX المكون من 10 أرقام من جهازك على الموقع www.divx.com/vod

- 1 اضغط على **SETTINGS** (الضوابط) للوصول إلى القوائم الرئيسية.
- 2 اضغط على أزرار التنقل للتنقل إلى **MY MEDIA** (وسائط المتعددة) ثم اضغط على **OK** (موافق).
- 3 اضغط على الزر الأزرق.
- 4 اضغط على أزرار التنقل للتنقل إلى **DivX Reg. Code** (رمز تسجيل DivX) ثم اضغط على **OK** (موافق).
- 5 عرض رمز التسجيل الخاص بالتلفاز لديك.
- 6 بعد الانتهاء، اضغط على **EXIT** (الخروج).
- عند الرجوع إلى القائمة السابقة، اضغط على **BACK** (رجوع).



ملاحظة



- قد لا تعمل بعض الأزرار أثناء قيامك بالتحقق من رمز التسجيل.
- إذا كنت تستخدم رمز تسجيل DivX لجهاز آخر، فلا يمكن تشغيل ملف DivX الذي تم استجاره أو شراؤه. احرص على استخدام رمز تسجيل DivX المعين للتلفاز.
- قد تكون ملفات الصوت أو الفيديو التي لم يتم تحويلها باستخدام برنامج فك تشفير DivX القياسي تالفة أو غير مشغلة.
- يسمح لك رمز DivX VOD بتنشيط ما يصل إلى 6 أجهزة من خلال حساب واحد.

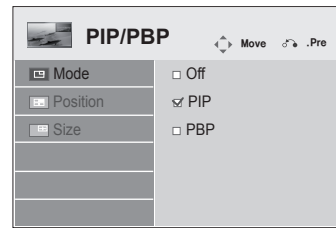
استخدام PIP/BPB

لعرض ملفات الفيديو والصور المخزنة على جهاز USB على جهاز عرض واحد مع تقسيم الشاشات الرئيسية والفرعية. (راجع صفحة 50)

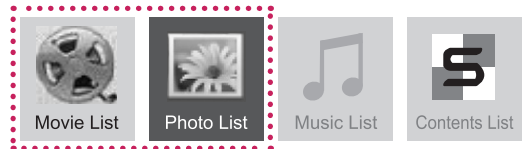
1 اضغط على **SETTINGS** (الضوابط) للوصول إلى القوائم الرئيسية.

2 اضغط على أزرار التنقل للانتقال إلى **OPTION** (الخيارات) واضغط على **OK** (موافق).

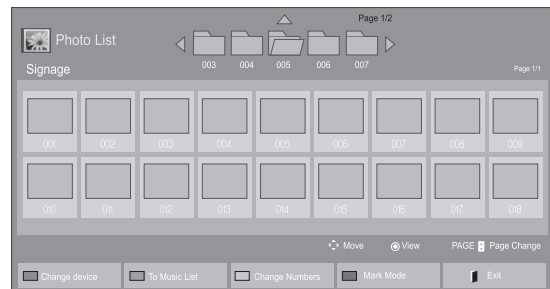
3 اضغط على **PIP/BPB** لتحديد **PIP** أو **PBP** ثم اضغط على **OK** (موافق).



4 حدد **Movie List** (قائمة الأفلام) أو **Photo List** (قائمة الصور) من **My Media** (وسائطي). (لاحظ أن **Music List** (قائمة الموسيقى) لا تعتمد وظيفة **PIP/BPB**).



5 حدد الملف الذي تريده ثم اضغط على **OK** (موافق).



6 حدد رمز **PIP** أو **PBP** من قائمة التشغيل.

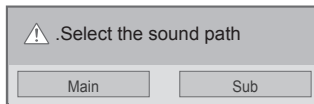


< قائمة الأفلام >



< قائمة الصور >

7 للحصول على الصوت، قم بضبط **Main** (الرئيسية) أو **Sub** (الفرعية). يجب تحديد صوت الإخراج قبل تشغيل وظيفة **PIP** أو **PBP**.

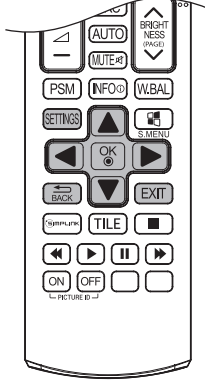


8 تعرض الشاشة الفرعية على الشاشة الرئيسية.

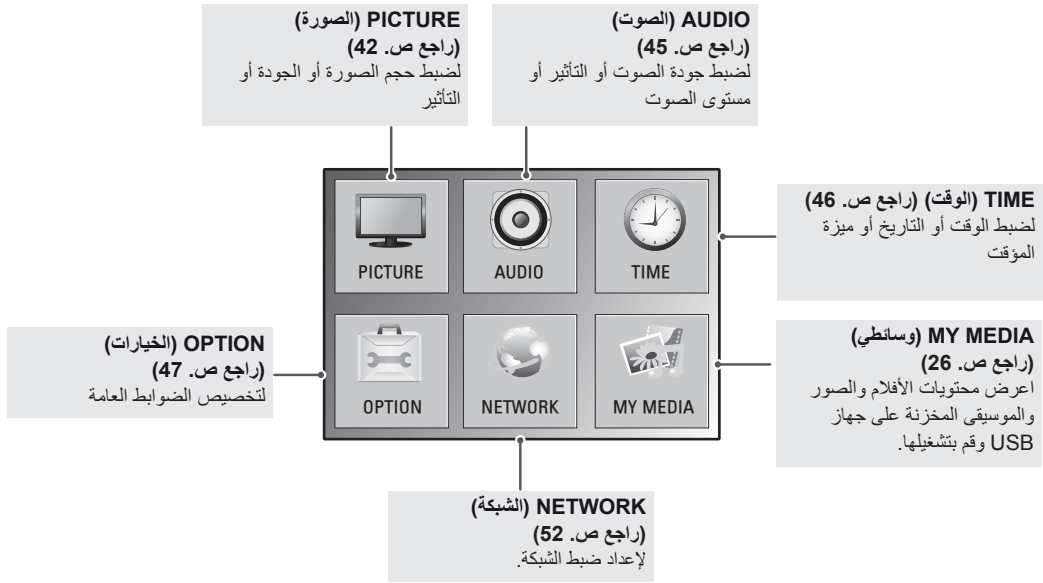


تخصيص الضوابط

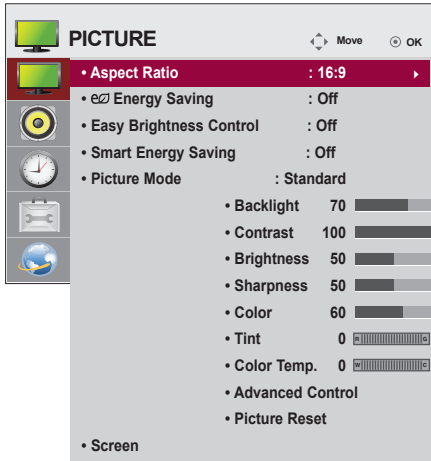
الوصول إلى القوائم الرئيسية



- 1 اضغط على **SETTINGS** للوصول إلى القوائم الرئيسية.
 - 2 اضغط على أزرار التنقل للتنقل إلى إحدى القوائم التالية واضغط على **OK** (موافق).
 - 3 اضغط على أزرار التنقل للتنقل إلى الضبط أو الخيار الذي تريده ثم اضغط على **OK** (موافق).
 - 4 عند الانتهاء، اضغط على **EXIT** (الخروج).
- عند الرجوع إلى القائمة السابقة، اضغط على **BACK** (رجوع).



ضوابط PICTURE (الصورة)



- 1 اضغط على **SETTINGS** للوصول إلى القوائم الرئيسية.
- 2 اضغط على أزرار التنقل للانتقل إلى **PICTURE (الصورة)** واضغط على **OK** (موافق).
- 3 اضغط على أزرار التنقل للانتقل إلى الضبط أو الخيار الذي تريده ثم اضغط على **OK (موافق)**.
- للرجوع إلى المستوى السابق، اضغط على **BACK (رجوع)**.
- 4 عند الانتهاء، اضغط على **EXIT (الخروج)**.
عند الرجوع إلى القائمة السابقة، اضغط على **BACK (رجوع)**.

تم وصف ضوابط الصورة المتوفرة في ما يلي:

الوصف	الضبط
لتغيير حجم الصورة لعرض الصور بالحجم المثالي (راجع ص. 22).	Aspect Ratio (نسبة العرض إلى الطول)
لضبط سطوع الشاشة تلقائياً وفق ما يتلاءم مع الشروط المحيطة.	Energy Saving (توفير الطاقة)
الخيار	Off (متوقف عن التشغيل)
لتعطيل وظيفة Energy Saving (توفير الطاقة)	Minimum (حد أدنى) Medium (متوسط) Maximum (حد أقصى)
لتحديد مستوى سطوع الإضاءة الخلفية.	Screen Off (إيقاف الشاشة)
يتم إيقاف الشاشة في خلال 3 ثوان.	
للتحكم بالإضاءة الخلفية حسب الجدول الذي قمت بضبطه.	Easy Brightness Control (التحكم السهل بالسطوع)
الوضع	إيقاف التشغيل
لتعطيل Easy Brightness Control (التحكم السهل بالسطوع).	تشغيل
لتمكن Easy Brightness Control (التحكم السهل بالسطوع).	
ملاحظة • م تعطيل Easy Brightness Control (التحكم السهل بالسطوع) في حال عدم ضبط الوقت الحالي. • في حال ضبط Energy Saving (توفير الطاقة) إلى Maximum (الحد الأقصى)، يتم تعطيل Easy Brightness Control (التحكم السهل بالسطوع). • يمكنك إعداد ما يصل إلى ستة جداول وسيتم فرزها حسب الوقت بترتيب تصاعدي. • في حال إضافة أكثر من ستة جداول، سيتم حذف آخر جدول تلقائياً. • يمكنك حذف جدول معين عن طريق الضغط على الزر OK (موافق). • لا تتم إضافة الجداول المتكررة لكن قيمة الإضاءة الخلفية تتغير. • قد لا تكون معتمدة حسب الطراز.	
لضبط الإضاءة الخلفية والتباين حسب سطوع الشاشة.	Smart Energy Saving
الخيار	Off (متوقف عن التشغيل)
يعمل على تعطيل وظيفة "Smart Energy Saving" (التوفير الذكي للطاقة)	On
يعمل على تمكين وظيفة "Smart Energy Saving" (التوفير الذكي للطاقة) لتوفير استهلاك الطاقة لتصبح أقرب ما يكون للقيمة المعينة في معدل التوفير الذكي للطاقة.	

الوصف	الضبط
لتحديد إحدى الصور مسبقاً الضبط أو تخصيص خيارات في كل وضع لأفضل أداء لشاشة التلفاز. يمكنك أيضاً تخصيص الخيارات المتقدمة لكل وضع. قد تختلف أوضاع الصورة مسبقاً الضبط المتوفرة بحسب التلفاز.	Picture Mode (وضع الصورة)
الوضع	
Vivid (الزاهي) لضبط صورة الفيديو لبينة البيع بالتجزئة من خلال تحسين contrast (التباين) و brightness (السطوع) و Color (الألوان) و sharpness (الحدة).	
Standard (القياسي) لضبط الصورة للبينة العادية.	
Cinema (السينما) لتحسين صورة الفيديو لمظهر سينمائي وللتمتع بالأفلام كما لو كنت في دار السينما.	
Sport (الرياضة) لتحسين صورة الفيديو للتمتع بمشاهدة أحداث تنسم بالحركة العالية والحيوية عن طريق زيادة الألوان الأساسية مثل الأبيض أو الأخضر العشبي أو الأزرق السماوي.	
Game (الألعاب) لتحسين صورة الفيديو لشاشة الألعاب السريعة مثل ألعاب أجهزة الكمبيوتر.	SCREEN (الشاشة) RGB- (في وضع PC فقط)
لتخصيص خيارات شاشة الكمبيوتر في وضع RGB.	
الخيار	
Resolution (الاستبانة) لتحديد استبانة مناسبة. راجع القسم "المواصفات" لمعدل الاستبانة الموصى به لكل طراز.	
Auto Configure (التهيئة التلقائية) لضبط موضع الشاشة والساعة والحالة تلقائياً. قد تكون الصورة المعروضة غير ثابتة لبضع ثوان فيما تكون التهيئة جارية.	
Position / Size / Phase (الموضع/ الحجم/ الحالة) لضبط الخيارات عندما تكون الصورة غير واضحة، لا سيما عندما تكون الأحرف مهتزة بعد التهيئة التلقائية.	
Reset (إعادة الضبط) لاستعادة الخيارات إلى الضبط الافتراضي.	

خيارات وضع الصورة

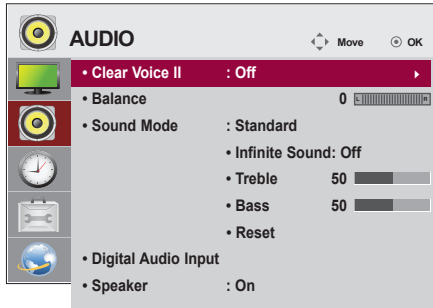
الوصف	الضبط
لضبط سطوع الشاشة من خلال التحكم بإضاءة LCD الخلفية. إذا قمت بخفض مستوى السطوع، تصبح الشاشة أكثر دكنة وسيتم تقليل استهلاك الطاقة من دون فقدان إشارة الفيديو.	Backlight (الإضاءة الخلفية)
لزيادة انحدار إشارة الفيديو أو تقليله. يمكنك استخدام Contrast (التباين) عندما يكون الجزء الساطع من الصورة مشبعاً.	Contrast (التباين)
لضبط مستوى القاعدة للإشارة في الصورة. يمكنك استخدام Brightness (السطوع) عندما يكون الجزء الداكن من الصورة مشبعاً.	Brightness (السطوع)
لضبط مستوى الوضوح في الحواف بين المناطق الفاتحة والداكنة من الصورة. وكلما انخفض المستوى، زادت نعومة الصورة.	Sharpness (الحدة)
لضبط كثافة جميع الألوان.	Color (الألوان)
لضبط التوازن بين مستويات اللون الأحمر والأخضر.	Tint (الدرجة)
اضبطها على المستوى الدافئ لتعزيز الألوان الدافئة كالأحمر أو اضبطها على المستوى البارد لجعل الصورة تميل إلى الزرقة.	Color Temp. (درجة حرارة الألوان)
لتخصيص الخيارات المتقدمة.	Advanced Control (التحكم المتقدم)
لاستعادة الخيارات إلى الضبط الافتراضي.	Picture Reset (إعادة ضبط الصورة)

الخيارات المتقدمة للصور

الوصف	الضبط
لتحسين التباين تلقائياً تبعاً لسطوع الانعكاس. (تعمل الوظيفة في الأوضاع التالية - AV و Component و DP و HDMI و DVI)	Dynamic Contrast (التباين الحيوي) Low (المنخفض) High (المرتفع) Off (إيقاف التشغيل)
لضبط لون الانعكاس تلقائياً لإنتاج ألوان طبيعية قدر الإمكان. (تعمل الوظيفة في الأوضاع التالية - AV و Component و DP و HDMI و DVI)	Dynamic Color (الألوان الحيوية) Low (المنخفض) High (المرتفع) Off (إيقاف التشغيل)
يزيد سطوع وبياض المنطقة البيضاء من الشاشة.	Clear White (بياض ناصع) Low (المنخفض) Medium (المتوسط) High (المرتفع) Off (إيقاف التشغيل)
يكشف منطقة واجهة الفيديو ويضبطها لإضفاء لون واجهة طبيعي.	Skin Color (لون الواجهة)
لإزالة التشويش حتى درجة عدم الحاق الضرر بالصورة الأصلية. (تعمل الوظيفة في الأوضاع التالية - AV و Component و DP و HDMI و DVI)	Noise Reduction (تقليل التشويش) Low (المنخفض) Medium (المتوسط) High (المرتفع) Off (إيقاف التشغيل)
يساعد هذا الخيار على الحد من الضجيج الصادر عن إنشاء إشارات الفيديو الرقمي.	Digital Noise Reduction (الحد من الضجيج الرقمي) On (التشغيل) Off (إيقاف التشغيل)
لضبط قيمة جاما الخاصة بك. على التلفاز، تعرض قيم الجاما المرتفعة صوراً أكثر بياضاً في حين تعرض قيم الجاما المنخفضة صوراً عالية التباين.	Gamma (جاما) Low (المنخفض) Medium (المتوسط) High (المرتفع)
« Low (المنخفض): يصبح مستوى انعكاس الشاشة أكثر عتامة. « High (المرتفع): يصبح مستوى انعكاس الشاشة أكثر سطوعاً. لضبط تباين الشاشة وسطوعها باستخدام المستوى الأسود للشاشة. (تعمل الوظيفة في الأوضاع التالية - AV و Component و DP و HDMI و DVI)	Black Level (المستوى الأسود) Auto (التلقائي) High (المرتفع) Low (المنخفض)

ملاحظة

- إذا كان الضبط **Picture Mode** (وضع الصورة) في قائمة ضبط (صورة) مضبوطاً على **Vivid** (زاهي) أو **Standard** (قياسي) أو **Cinema** (سينما) أو **Sport** (رياضة) أو **Game** (لعبة) فسيتم ضبط القوائم التالية تلقائياً.
- لا يمكنك ضبط **Sharpness** (حدة) و **Color** (الألوان) و **Tint** (الدرجة) في وضع **RGB / DP / HDMI-PC / DVI-PC**.
- عند استعمال وظيفة **Smart Energy Saving** (التوفير الذكي للطاقة)، قد تظهر الشاشة مشبعة في المنطقة البيضاء من صورة ثابتة.
- إذا تم ضبط **Energy Saving** (توفير الطاقة) على **Minimum** (الحد الأدنى)، أو **Medium** (الحد المتوسط)، أو **Maximum** (الحد الأقصى)، تتعطل وظيفة **Smart Energy Saving** (التوفير الذكي للطاقة).



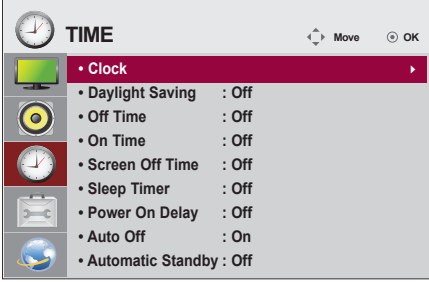
ضوابط الصوت

- 1 اضغط على **SETTINGS** للوصول إلى القوائم الرئيسية.
- 2 اضغط على أزرار التنقل للتنقل إلى **AUDIO (الصوت)** واضغط على **OK (موافق)**.
- 3 اضغط على أزرار التنقل للتنقل إلى الضبط أو الخيار الذي تريده ثم اضغط على **OK (موافق)**.
- للرجوع إلى المستوى السابق، اضغط على **BACK (رجوع)**.
- 4 عند الانتهاء، اضغط على **EXIT (الخروج)**.
عند الرجوع إلى القائمة السابقة، اضغط على **BACK (رجوع)**.

تم وصف خيارات الصوت المتوفرة في ما يلي:

الوصف	الضبط
يساعد على الاستماع إلى الأصوات البشرية بشكل أفضل وذلك من خلال التمييز بين نطاق الصوت البشري والأصوات الأخرى.	Clear Voice II (صوت واضح II)
استخدم هذه الوظيفة لموازنة الصوت في مكبرات الصوت في الجانب الأيسر والأيمن.	Balance (التوازن)
سيتم تحديد نغمة صوت ذات الجودة العالية تلقائياً وهذا يتوقف على نوع الفيديو الذي تشاهده حالياً.	Sound Mode (وضع الصوت)
الوضع	
الصوت الطبيعي والأكثر قوة.	Standard (القياسي)
حدد هذا الخيار للاستمتاع بالصوت الأصلي عند الاستماع إلى الموسيقى.	Music (ملفات الموسيقى)
حدد هذا الخيار للاستمتاع بالصوت الرائع.	Cinema (السينما)
حدد هذا الخيار لمشاهدة بث الرياضة.	Sports (الرياضة)
للاستمتاع بصوت حيوي أثناء لعب لعبة.	Game (الألعاب)
ملاحظة ! إذا لم تكن جودة الصوت أو مستواه بالمستوى الذي تريده، فيوصى باستخدام نظام مسرح منزلي أو مضخم صوت منفصل لملاءمة بيئات لاستخدامات مختلفة.	
الخيار	
يوفر الخيار Infinity Sound (الصوت العميق) من LG صوت ستيريو عبر 5.1 قناة صوتية من مكبري صوت.	Infinite sound (الصوت العميق)
للتحكم بالأصوات المهيمنة في الإخراج. عندما ترفع مستوى الطنين، يرتفع الإخراج إلى نطاق التردد الأعلى.	Treble (الطنين)
لجعل إخراج الصوت أكثر هدوءاً. في حالة زيادة "الصوت العميق"، يزداد أيضاً تردد الإخراج.	Bass (الجهير)
لضبط وضع الصوت إلى الضبط الافتراضي.	Reset (إعادة الضبط)
HDMI/Display Port : لإخراج صوت الإشارة الرقمية من منفذي HDMI/Display Port وشاشة العرض عبر مكبر صوت الشاشة.	Digital Audio Input
Audio In : لإخراج الصوت عبر مكبر صوت الشاشة من خلال توصيل HDMI/Display Port ومنفذ شاشة العرض بمنفذ Audio In (إدخال الصوت).	
ON (التشغيل): لتمكين الصوت في مكبر الصوت المتصل بالشاشة. (* يباع مكبر الصوت الخاص بشاشة العرض بشكل منفصل). OFF (إيقاف التشغيل): لتعطيل الصوت في مكبر الصوت المتصل بالشاشة. استخدم هذا الخيار عند استخدام جهاز صوت خارجي.	Speaker (مكبر الصوت)

ضوابط الوقت



- 1 اضغط على **SETTINGS** للوصول إلى القوائم الرئيسية.
- 2 اضغط على أزرار التنقل للانتقل إلى **TIME (الوقت)** واضغط على **SET (ضبط)**.
- 3 اضغط على أزرار التنقل للانتقل إلى الضبط أو الخيار الذي تريده ثم اضغط على **SET (ضبط)**.
- للرجوع إلى المستوى السابق، اضغط على **BACK (رجوع)**.
- 4 عند الانتهاء، اضغط على **EXIT (الخروج)**.
عند الرجوع إلى القائمة السابقة، اضغط على **EXIT (الخروج)**.

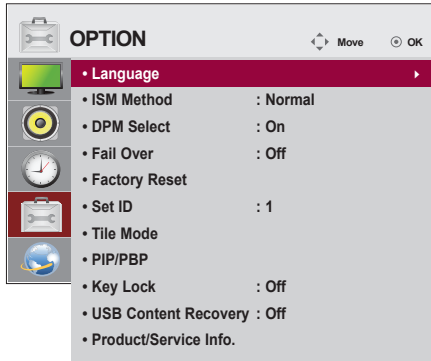
تم وصف ضوابط الوقت المتوفرة في ما يلي:

الوصف	الضبط
لضبط ميزة الوقت.	Clock (الساعة)
لضبط الوقت الحالي متقدماً بساعة واحدة عن الوقت القياسي في فصل الصيف.	Daylight Saving (التوقيت الصيفي)
لضبط الوقت لتشغيل التلفاز أو إيقاف تشغيله تلقائياً.	On/Off Time (وقت التشغيل/إيقاف التشغيل)
لضبط الوقت لإيقاف تشغيل الشاشة.	Screen Off Time (وقت إيقاف تشغيل الشاشة)
لتحديد المدة الزمنية حتى يتم إيقاف تشغيل شاشة العرض. عندما تقوم بإيقاف تشغيل شاشة العرض وإعادة تشغيلها مجدداً، سيتم ضبط ميزة Sleep Timer (موقت النوم) على إيقاف التشغيل.	Sleep Timer (موقت النوم)
عند توصيل شاشات عديدة وتشغيل الطاقة، يتم تشغيل الشاشات بشكل انفرادي لتجنب التيار الزائد.	Power On Delay (الطاقة عند التأخير)
إذا كانت وظيفة Auto off (التشغيل التلقائي) نشطة وما من إشارة إدخال، فيتبدل الجهاز إلى وضع إيقاف التشغيل تلقائياً بعد 15 دقائق.	Auto off (إيقاف التشغيل التلقائي)
في حال عدم استخدام الشاشة لأكثر من أربع ساعات، فستنتقل تلقائياً إلى وضع الاستعداد.	Automatic Standby

ملاحظة



- يمكن توفير وظيفة **On/Off Time (وقت التشغيل/إيقاف التشغيل)** لما يصل إلى سبعة جداول، ويتم تشغيل الشاشة أو إيقاف تشغيلها في الوقت المحدد في قائمة الجداول. إذا تم تخزين عدة أوقات محددة في قائمة الجداول، ستعمل هذه الوظيفة في التوقيت الأقرب إلى الوقت الحالي.
- ما إن يتم تعيين وقت التشغيل وقت إيقاف التشغيل تعمل هذه الوظائف يومياً في الوقت الذي تم تعيينه مسبقاً.
- لا تعمل وظيفة إيقاف التشغيل المجدولة بشكل صحيح إلا عند ضبط وقت الجهاز بشكل صحيح.
- عندما تكون أوقات التشغيل وإيقاف التشغيل المجدولة هي نفسها، يكون لوقت إيقاف التشغيل الأولوية إذا كان الجهاز قيد التشغيل والعكس صحيح إذا كان الجهاز متوقفاً عن التشغيل.



ضوابط الخيارات

- 1 اضغط على **SETTINGS** للوصول إلى القوائم الرئيسية.
- 2 اضغط على أزرار التنقل للتنقل إلى **OPTION (الخيارات)** واضغط على **SET (ضبط)**.
- 3 اضغط على أزرار التنقل للتنقل إلى الضبط أو الخيار الذي تريده ثم اضغط على **SET (ضبط)**.
- للرجوع إلى المستوى السابق، اضغط على **BACK (رجوع)**.
- 4 بعد الانتهاء، اضغط على **EXIT (الخروج)**.
عند العودة إلى القائمة السابقة، اضغط على **EXIT (الخروج)**.

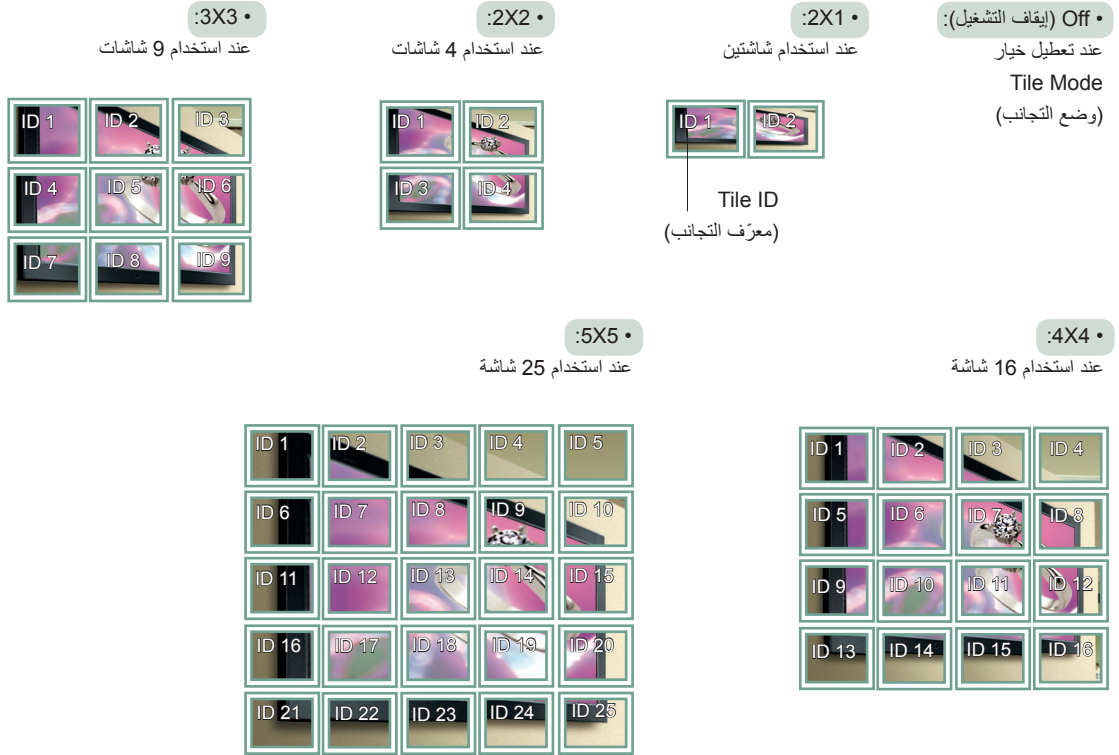
تم وصف ضوابط الخيار المتوفرة في ما يلي:

الوصف	الضبط
لاختيار اللغة التي تعرض بها أسماء عناصر التحكم. إن الصورة المتوقعة أو الثابتة في إحدى ألعاب PC/Video (الكمبيوتر/الفيديو) المعروضة على الشاشة لمدة طويلة قد ينتج عنها استمرار ظهور صورة طيفية حتى بعد تغيير الصورة. تجنب ترك صورة ثابتة معروضة على الشاشة لمدة طويلة.	Language (اللغة) ISM Method (طريقة ISM)
الضبط	
للمحافظة على الوضع العادي إذا كنت لا ترى أن ظاهرة احتراق الصورة تمثل مشكلة.	Normal (عادي)
قد يساعد في منع ظهور الصور الطيفية. ولكن من الأفضل عدم السماح بترك صورة ثابتة معروضة على الشاشة. لتجنب استمرار ظهور صورة دائمة على الشاشة، ستتحرك الشاشة كل دقيقتين.	Orbiter (منع الظلال)
تعكس هذه الوظيفة ألوان اللوحة في الشاشة. يتم عكس ألوان اللوحة تلقائياً كل 30 دقيقة.	Inversion (انعكاس)
تملأ وظيفة تنقية الشاشة باللون الأبيض الخالص. يساعد ذلك على إزالة الصور الدائمة المحترقة في الشاشة. قد يستحيل إزالة صورة ثابتة بشكل زائد باستخدام الخيار White wash (تنقية الأبيض).	White Wash (تنظيف أبيض)
يمكن أن يختار المستخدم تشغيل / إيقاف تشغيل وضع توفير الطاقة.	DPM Select (تحديد إدارة طاقة العرض)
ملاحظة • يمكنك ضبط Energy Saving (توفير الطاقة) إلى Off (إيقاف التشغيل) أو ضبط المدة الزمنية قبل الدخول في وضع Energy Saving (توفير الطاقة) إلى 5 ثوانٍ/10 ثوانٍ/15 ثانية/دقيقة/3 دقائق/5 دقائق/10 دقائق • يحدث ذلك فرقاً ضئيلاً وفقاً للبيئة الخاصة بك. • قد لا تكون معتمدة حسب الطراز.	
في حالة عدم وجود إشارة إدخال، يتم الانتقال تلقائياً إلى إدخال آخر يحمل إشارة.	Fail Over
الضبط	
لإيقاف التبديل التلقائي لمصدر الإدخال.	Off
للتبديل إلى مصدر إدخال آخر مع إشارة فيديو في حال عدم صدور أي إشارة فيديو من مصدر الإدخال الحالي.	Auto
لتحديد أولوية مصدر الإدخال للتبديل التلقائي.	Manual
عند العثور على مصادر إدخال متعددة، يتم تحديد مصدر الإدخال ذي الأولوية العالية.	
حدد هذا الخيار للعودة إلى ضوابط الأصلية الافتراضية.	Factory Reset (إعادة الضبط الأصلي)
يمكنك تخصيص رقم Set ID (معرف جهاز) (تخصيص اسم) فريد لكل منتج عند توصيل عدة منتجات لعرضها على الشاشة. حدد الرقم (1 إلى 255) باستخدام الزر، ثم اخرج من القائمة. استخدم معرف الجهاز المخصص للتحكم بكل منتج على حدة باستخدام برنامج التحكم بالمنتج.	Set ID (معرف الجهاز)

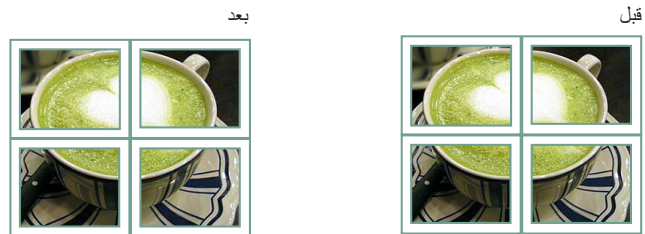
الوصف	الضبط
لاستخدام هذه الوظيفة - يجب عرض الجهاز مع منتجات أخرى متعددة. - يجب أن يكون في وظيفة يمكن توصيلها بكابل DVI من خلال موزع. - اختر وضع التجانب واختر محاذاة التجانب واضبط معرف المنتج الحالي لضبط الموقع. * يتم حفظ عمليات الضبط التي تم إجراؤها على الضوابط بعد الضغط على الزر SET (ضبط) فقط. - Tile mode (وضع التجانب) : الصف × العمود (العمود = 1 إلى 15 الصف = 1 إلى 15) - يتوفر الإعداد 15 × 15. - تتوفر أيضاً تهيئة شاشة دمج إلى جانب تهيئة كل شاشة على حدة.	Tile Mode (وضع التجانب)
اضبط موضع الشاشة والساعة والحالة تلقائياً. قد تكون الصورة المعروضة غير ثابتة لبضع ثوانٍ عندما تكون التهيئة جارية	Auto Config (التهيئة التلقائية)
لتحريك موضع الشاشة أفقياً ورأسياً.	Position (موضع الكمبيوتر)
اضبط الحجم الأفقي والرأسي للشاشة مع وضع حجم إطار الشاشة في الحسبان.	Size (حجم الكمبيوتر)
تتم إزالة الصورة عن طريق المسافة بين الشاشات ليتم عرضها طبيعياً.	Natural (طبيعي)
تستخدم هذه الوظيفة لبدء وضع التجانب وإلغائه. يتم إلغاء جميع ضوابط التجانب عند تحديد استعادة التجانب وعودة الشاشة إلى حجم الشاشة الكامل.	Reset (إعادة الضبط)
ملاحظة ! تكون ميزة شاشة اللمس محدودة أثناء استخدام Tile Mode (وضع التجانب).	
لعرض ملفات الفيديو أو الصور المخزنة في جهاز USB على شاشة واحدة من خلال تقسيمها إلى شاشة رئيسية وشاشات فرعية.	
الضبط	
لضبط نوع الشاشة الثانوية. *OFF (إيقاف): لتعطيل الشاشة الثانوية. *PIP (صورة داخل صورة): لعرض الشاشة الثانوية داخل الشاشة الرئيسية. *PBP (صورة بجانب صورة): لعرض الشاشة الثانوية بجوار الشاشة الرئيسية.	Mode
لضبط وضع الشاشة الفرعية (الجهة العليا اليسرى، الجهة السفلى اليسرى، الجهة العليا اليمنى، الجهة السفلى اليمنى) تكون القيمة الافتراضية الجهة السفلى اليمنى.	Position (موضع الكمبيوتر)
لضبط حجم الشاشة الفرعية (الحجم 0 إلى 10). حجم PIP الافتراضي (الحجم: 0) هو 480x270؛ الحجم الأقصى 10 هو 960x540.	Size (حجم الكمبيوتر)
ملاحظة ! يتم تمكين خياري Position (الموضع) و Size (الحجم) في وضع PIP (صورة داخل صورة).	
لتشغيل وظيفة المفتاح المحلي وإيقاف تشغيلها. في حالة تمكين وظيفة "قفل المفاتيح"، لا يعمل المفتاح المحلي.	Key Lock
لإعادة تشغيل المحتوى في USB عند إعادة التزويد بالطاقة في حال تم قطعها أثناء تشغيل المحتوى. (تؤدي هذه الوظيفة العمل نفسه عند فصل جهاز USB وإعادة وصله).	USB Content Recovery
لعرض اسم الطراز، وإصدار البرنامج، والرقم التسلسلي، وعنوان IP، وعنوان MAC، والصفحة الرئيسية.	Product/Service Info

Tile Mode (وضع التجانب)

يمكن وضع الشاشة في وضع التجانب من خلال إضافة شاشات أخرى لإنشاء شاشة عرض متجانبة وكبيرة.

**Tile Mode - (وضع التجانب) - Natural mode (الوضع الطبيعي)**

عند تنشيط الوضع، يتم حذف جزء من الصورة يتم عرضه بصورة طبيعية في الفجوة الموجودة بين الشاشات.

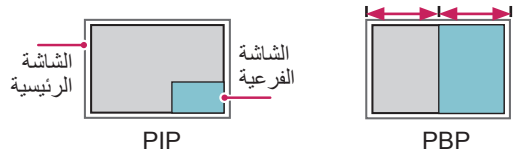


PIP/PBP

لعرض ملفات الفيديو أو الصور المخزنة في جهاز USB على شاشة واحدة من خلال تقسيمها إلى شاشة رئيسية وشاشات فرعية. (راجع ص. 40)

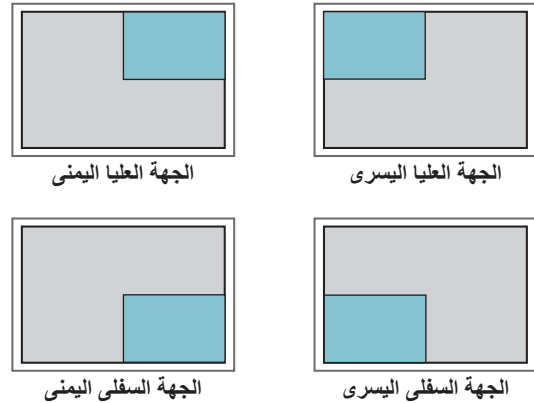
الموضع

*** PIP (صورة داخل صورة):** لعرض الشاشة الفرعية في الشاشة الرئيسية.
*** PBP (صورة بجانب صورة):** لعرض الشاشة الفرعية بجوار الشاشة الرئيسية.



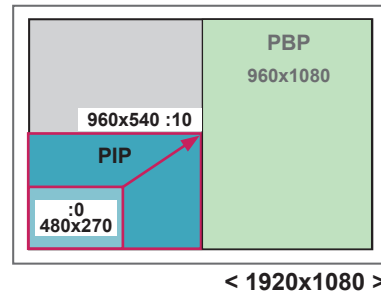
الموضع

لضبط وضع الشاشة الفرعية (الجهة العلوية اليسرى، الجهة السفلية اليسرى، الجهة العلوية اليمنى، الجهة السفلية اليمنى)



Size

لضبط حجم الشاشة الفرعية (الحجم 0 إلى 10).



ملاحظة



تكون الشاشة الفرعية معتمدة عند استخدام جهاز USB فقط.

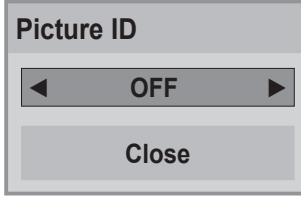
الفرعية		
USB		
X	AV	الرئيسية
O	Component (المكون)	
O	RGB	
O	HDMI /DVI-D/ DP	

- يمكنك تغيير الحجم والموضع في وضع PIP فقط.
- عند تحديد PBP، يتم تعطيل خيار Aspect Ratio (نسبة الطول إلى العرض) في قائمة PICTURE (الصورة) (الذي تم تثبيته كـ 16:9).
- أثناء تشغيل وظيفة PIP/PBP، لا تعمل وظيفة Tile Mode (وضع التجانب).
- يجب تحديد صوت الإخراج قبل تشغيل وظيفة PIP أو PBP. (قم بتحديد Main (رئيسية) أو Sub (فرعية)).
- إذا قُبلت في تحديد Main (رئيسية) أو Sub (فرعية) من مربع تحديد الصوت، وفي حالة اختفاء OSD إما بعد فترة من الوقت أو عند الضغط على مفتاح Exit (خروج) أو Back (رجوع)، فلا يتم تنشيط الشاشة الفرعية PIP/PBP.
- لا يمكنك تغيير الصوت أثناء تشغيل وظيفة PIP أو PBP. إذا أردت تغيير الصوت، فيرجى إعادة تشغيل PIP/PBP.
- يتم ضبط جودة الصورة في الشاشة الفرعية وفق القيم التي تم ضبطها في القائمة الرئيسية وليس في وحدة USB.
- عند إيقاف تشغيل/تشغيل الطاقة، يتم تعطيل وضع PIP/PBP.
- حتى عند تشغيل الطاقة أو إيقاف تشغيلها، إذا كان جهاز USB موصولاً، سيتم تشغيل وضع PIP/PBP مجدداً من حيث توقف.
- إذا قمت بتشغيل ملفات الفيديو المحددة في وضع PIP/PBP، سيتم إعادة تشغيل ملفات الفيديو بشكل متكرر على التوالي.
- تعمل الأزرار أدناه في وضع PIP.

الزر	الصورة	الفيلم
◀	O	X
▶	O	X
▶	X	O
■	X	X
▶▶	X	O
◀◀	X	O
⏸	X	O

ضوابط Picture ID (معرف الصورة)

3 يتغير معرف الصورة، اضغط ON زر التشغيل، أو على زر السهم إلى اليسار واليمين باستمرار. عيّن معرف الجهاز كما ترغب.



- لا يمكن التحكم بجهاز يملك معرف جهاز مختلف عن Picture ID (معرف الصورة) بواسطة إشارات الأشعة تحت الحمراء.
- يرجى مراجعة دليل التثبيت للحصول على مزيد من المعلومات حول تعيين Total Set ID (مجموعة معرفات الجهاز).

ملاحظة !

- إذا تم ضبط Picture ID (معرف الصورة) على 2، يمكن التحكم بجهاز العرض في الجهة اليمنى العليا والذي يملك معرف جهاز تم ضبطه على 2 بواسطة إشارات الأشعة تحت الحمراء.
- إذا ضغطت على الزر الأخضر OFF لـ PICTURE ID (معرف الصورة)، ستتوقف كافة Picture IDs (معرفات الصورة) عن التشغيل. عندئذٍ، إذا ضغطت على أي زر على وحدة التحكم عن بُعد، يمكن التحكم بكافة أجهزة العرض بواسطة إشارات الأشعة تحت الحمراء بغض النظر عن معرف الجهاز.
- قد لا تعمل وظيفة Picture ID (معرف الصورة) أثناء تشغيل وسائطي.

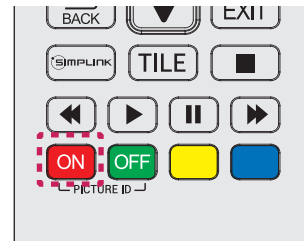
يستخدم Picture ID (معرف الصورة) لتغيير ضوابط شاشة معينة باستخدام جهاز استقبال أشعة تحت الحمراء واحد لإمكانية العرض المتعدد. يتم التواصل بين الجهاز المتلقي لإشارات الأشعة تحت الحمراء وجهاز آخر عبر موصل RS-232C. يتم تعريف كل جهاز عرض بواسطة معرف الجهاز. إذا عيّنت Picture ID (معرف الصورة) بواسطة وحدة التحكم عن بُعد، يمكن التحكم عن بُعد فقط في الشاشات التي تحمل Picture ID (معرف صورة) و معرف جهاز نفسها.

1 عيّن معرف الجهاز لأجهزة العرض المثبتة كما هو مبين أدناه:

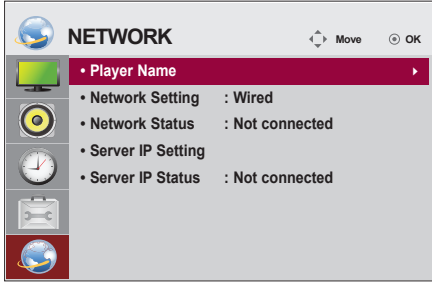


2x2 إمكانية العرض المتعدد (مجموع Set ID (معرف الجهاز): 4) يتم تعيين Set ID (معرف الجهاز) كما هو مبين في الصورة.

2 اضغط على الزر ON (الزر الأحمر) على وحدة التحكم عن بُعد لتعيين PICTURE ID (معرف الصورة).



ضوابط الشبكة



- 1 اضغط على **SETTINGS** للوصول إلى القوائم الرئيسية.
- 2 اضغط على أزرار التنقل للانتقال إلى **NETWORK (الشبكة)** واضغط على **OK (موافق)**.
- 3 اضغط على أزرار التنقل للانتقال إلى الضبط أو الخيار الذي تريده ثم اضغط على **OK (موافق)**.
- للرجوع إلى المستوى السابق، اضغط على **BACK (رجوع)**.
- 4 بعد الانتهاء، اضغط على **EXIT (الخروج)**.
عند الرجوع إلى القائمة السابقة، اضغط على **BACK (رجوع)**.

تم وصف ضوابط الخيار المتوفرة في ما يلي:

الوصف	الضبط
لضبط اسم المشغل المستخدم في SuperSign Manager. (حتى 20 حرفاً)	Player Name
لتهيئة ضوابط الشبكة	Network Setting (ضبط الشبكة)
لعرض حالة الشبكة - متصل بإنترنت: متصل خارجياً - متصل بالشبكة الرئيسية: متصل داخلياً فقط - غير متصل: عند عدم وجود اتصال بالشبكة	Network Status (حالة الشبكة)
لضبط عنوان IP للكمبيوتر (الخادم) الذي تم تثبيت SuperSign Manager عليه.	Server IP Setting
يعرض حالة الاتصال بالخادم. - غير متصل: عند عدم وجود اتصال بين الشبكة وخادم SuperSign - بانتظار الموافقة: عند إجراء اتصال بين الشبكة وخادم SuperSign، ولكن الخادم لم يوافق بعد على إذن الوصول إليه - مرفوض: عند إجراء اتصال بين الشبكة وخادم SuperSign، ولكن الخادم رفض إذن الوصول إليه - متصل بإنترنت: عند إجراء اتصال بين الشبكة وخادم SuperSign ووافق الخادم على إذن الوصول إليه	Server IP Status



تنبيه

- عند ضبط اسم المشغل، اضغط في كل مرة على زر من أزرار وحدة التحكم عن بُعد لتجنب خطأ في الإدخال.

إجراء توصيلات

قم بتوصيل الأجهزة الخارجية المختلفة بالمنافذ الموجودة على الجانب الخلفي للتلفاز.

- 1 اعرّ على الجهاز الخارجي الذي تريد توصيله بالتلفاز والذي يظهر في الصورة التالية.
- 2 تحقق من نوع التوصيل للجهاز الخارجي.
- 3 انتقل إلى الصورة المناسبة وتحقق من تفاصيل التوصيل.

جهاز استقبال عالي الدقة



AV
COMPONENT
HDMI
DVI-D

مكبر الصوت



الكمبيوتر

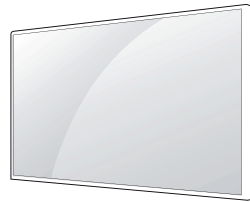


RGB
HDMI
DVI-D
Display Port
LAN

مشغل أقراص DVD



AV
COMPONENT
HDMI
DVI-D



كاميرا الفيديو الرقمية / كاميرا



AV
COMPONENT
HDMI
DVI-D

الفيديو



AV
COMPONENT
HDMI
DVI-D

وحدة تخزين الذاكرة



USB



Touch USB

جهاز ألعاب



AV
COMPONENT
HDMI

ملاحظة



- إذا قمت بتوصيل جهاز ألعاب بشاشة العرض، فاستخدم الكابل المرفق مع جهاز الألعاب.
- يوصى باستخدام مكبر الصوت الاختياري المتوفر.

توصيل Component

لإرسال إشارات الفيديو والصوت التناظرية من جهاز خارجي إلى التلفاز. قم بتوصيل الجهاز الخارجي وشاشة العرض باستخدام كابل إشارة ذي 15 سناً بكابل RCA كما يظهر في الصورة التالية. لعرض الصور باستخدام المسح المتقدم، تأكد من استخدام كابل مكون.

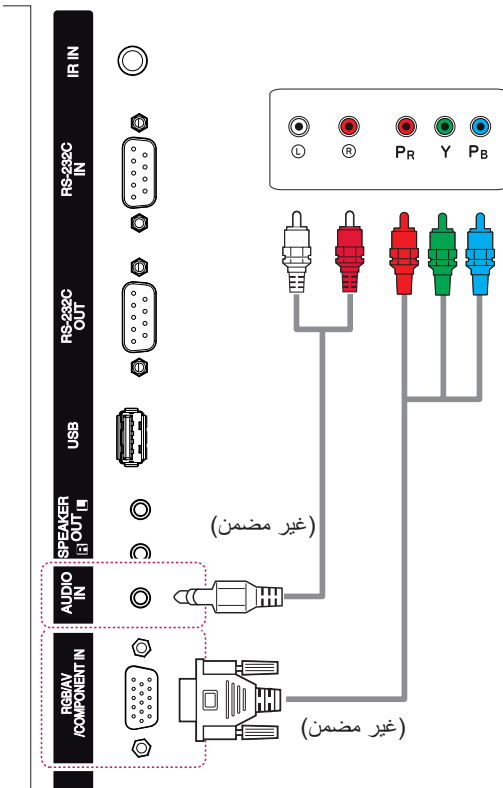
توصيل الجهاز الخارجي

قم بتوصيل جهاز استقبال ذي دقة عالية أو مشغل أقراص DVD أو مشغل شرائط VCR بشاشة العرض وحدد وضع الإدخال المناسب.

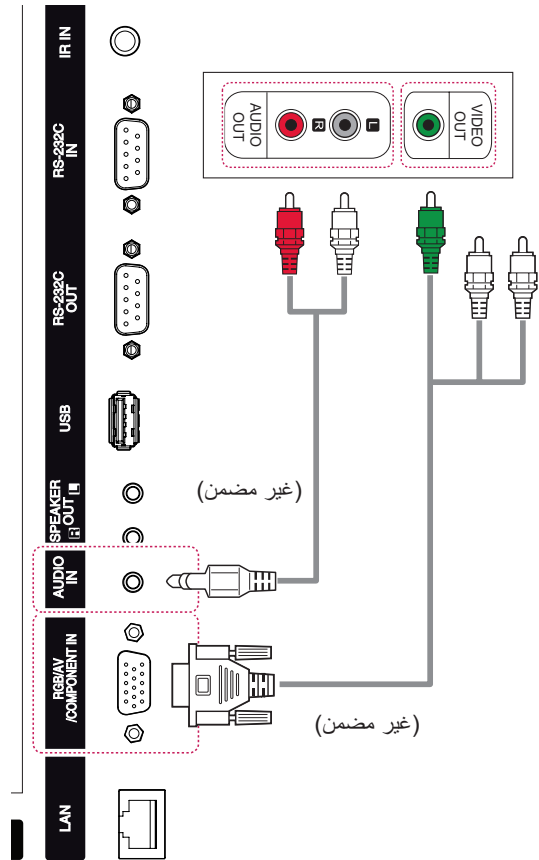
توصيل AV(CVBS)

لإرسال إشارات الفيديو والصوت التناظرية من جهاز خارجي إلى الشاشة. قم بتوصيل الجهاز الخارجي وشاشة العرض باستخدام كابل إشارة ذي 15 سناً بكابل RCA كما يظهر في الصورة التالية.

الجهة الخلفية من المنتج.



الجهة الخلفية من المنتج.

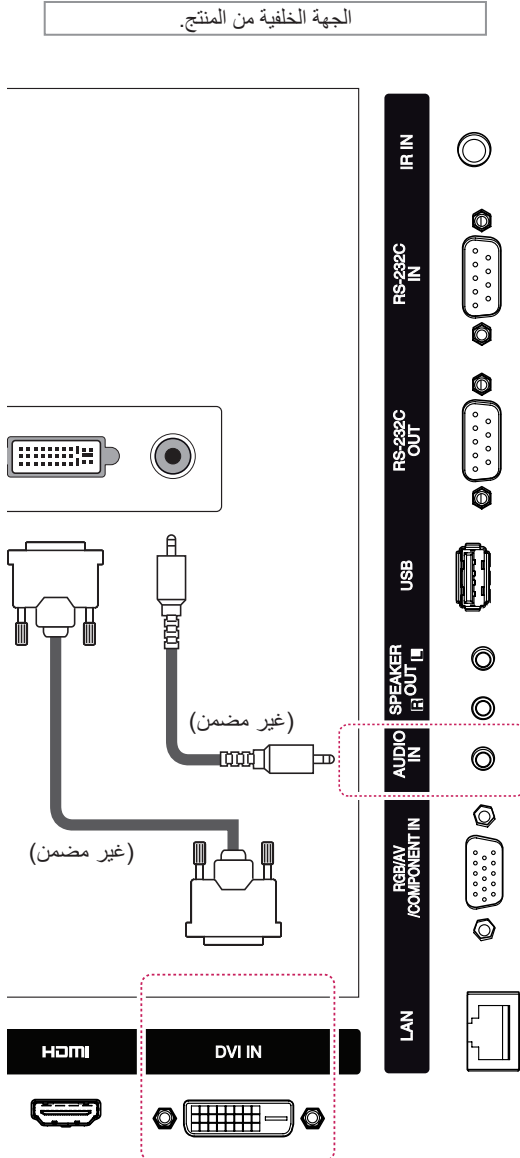


ملاحظة

- عند توصيل منفذ المكون باستخدام الواجهة المشتركة، يجب أن يتطابق المنفذ مع مصدر الإدخال. وإلا، فقد يحدث تشويش.

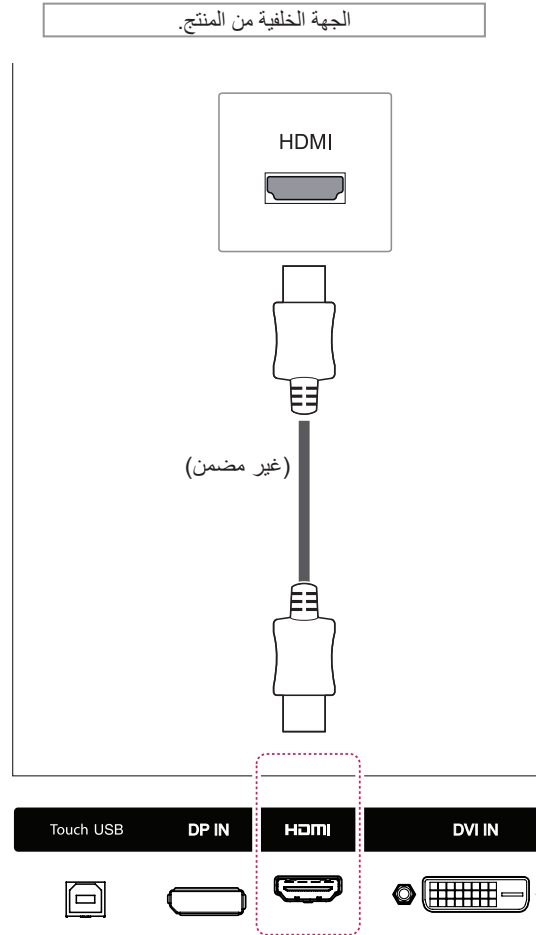
توصيل DVI

لإرسال إشارة الفيديو الرقمية من جهاز خارجي إلى شاشة العرض. قم بتوصيل الجهاز الخارجي وشاشة العرض بواسطة كابل DVI كما يظهر في الصورة التالية. لإرسال إشارة الصوت، قم بتوصيل كابل صوت اختياري.



توصيل HDMI

لإرسال إشارات الفيديو الرقمي والصوت من جهاز خارجي إلى التلفاز. قم بتوصيل الجهاز الخارجي والتلفاز بكابل HDMI كما يظهر في الصورة التالية.

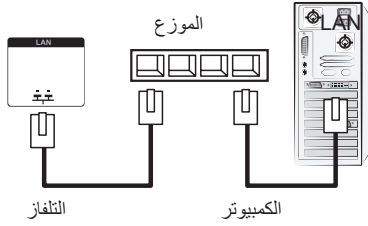


ملاحظة

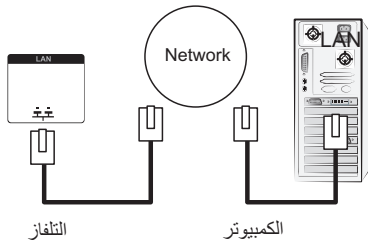
- استخدم كابل High Speed HDMI™/® (كابلات HDMI عالي السرعة).
- تم اختيار كابلات High Speed HDMI™/® (كابلات HDMI عالية السرعة) لتحمل إشارة عالية الجودة تصل إلى 1080 بكسل وأكثر.
- استخدم كابلاً معتمداً مع وجود شعار HDMI عليه. إذا لم تستخدم كابل HDMI معتمداً، قد لا تظهر الشاشة أو قد يحدث خطأ في الاتصال.
- أنواع كابلات HDMI الموصى بها
 - كابل HDMI™/® عالي السرعة
 - كابل HDMI™/® عالي السرعة مع Ethernet

التوصيل بـ LAN

A استخدام جهاز توجيه (الموزع)



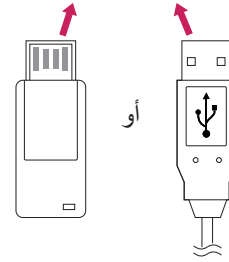
B استخدام إنترنت.



التوصيل بوحدة تخزين USB

قم بتوصيل وحدة تخزين USB مثل ذاكرة فلاش USB أو قرص ثابت خارجي أو مشغل MP3 أو قارئ بطاقات ذاكرة USB بالتلفاز وقم بالوصول إلى قائمة USB لاستخدام ملفات وسائط متعددة مختلفة.

"Connecting USB storage devices" (توصيل وحدات تخزين USB) في و **"Browsing files"** (استعراض الملفات) في

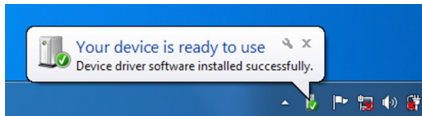


استخدام شاشة اللمس

لاستخدام شاشة اللمس على Windows 7

قم بتوصيل كابل USB بمنفذ Touch USB على الجهة الخلفية من جهاز العرض.

ثم قم بتوصيل كابل USB بجهاز الكمبيوتر الشخصي ليتعرف تلقائيًا على جهاز العرض بشاشة لمس.



انتقل إلى لوحة التحكم < النظام والأمان > النظام. سترى عدد نقاط اللمس المعتمدة ضمن القلم واللمس.

تنبيه



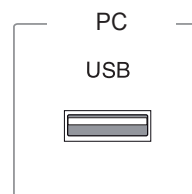
- حالما يتعرف الكمبيوتر الشخصي على جهاز العرض، ستتمكن من استخدام شاشة اللمس.

ملاحظة



- يمكن لجهاز العرض أن يستجيب لعشر نقاط لمس عندما يكون متصلاً بكمبيوتر يعتمد نظام التشغيل Windows 7.
- عند استخدام جهاز العرض بشاشة اللمس، يوصى بضبط نسبة الطول إلى العرض الخاصة بالشاشة إلى Just Scan (مسح فقط).
- للحصول على مزيد من المعلومات حول الحركات والضوابط على نظام التشغيل Windows 7، راجع قسم التعليمات Windows Help.

الجهة الخلفية من المنتج.



Touch USB



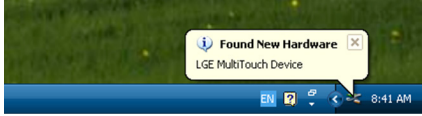
الحركات والضوابط على Windows 7

للحصول على معلومات حول الحركات والضوابط على Windows 7، راجع قسم التعليمات Windows Help.

لاستخدام شاشة اللمس على Windows XP

قم بتوصيل كابل USB بمنفذ USB Touch على الجهة الخلفية من جهاز العرض.

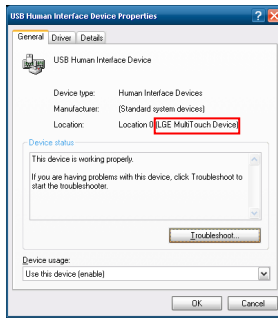
ثم قم بتوصيل كابل USB بجهاز الكمبيوتر الشخصي ليتعرّف تلقائيًا على جهاز العرض بشاشة اللمس.



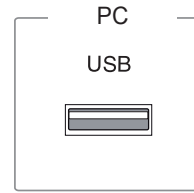
تنبيه

- حالما يتعرّف الكمبيوتر الشخصي على جهاز العرض، ستتمكن من استخدام شاشة اللمس.

يمكنك رؤية تفاصيل شاشة اللمس الحالية على إطار إدارة الجهاز. انتقل إلى لوحة التحكم > النظام > الجهاز > إدارة الجهاز > أجهزة واجهة الأشخاص.



الجهة الخلفية من المنتج.



Touch USB



يمكنك رؤية "LGE MultiTouch Device" على إطار خصائص جهاز واجهة الأشخاص الخاص بـ USB.

الاستجابة باللمس لنظام التشغيل Windows XP

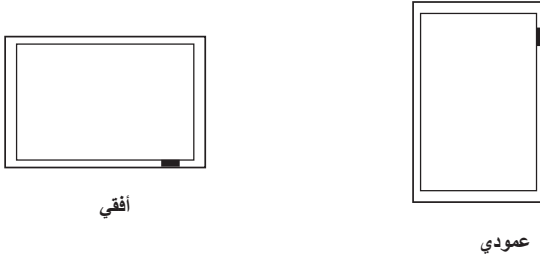
لمس: النقر بالماوس (الإجراء)
الضغط باستمرار: النقر بزر الماوس الأيمن (قائمة المحتوى)
* تم تحسين جهاز العرض بشاشة اللمس لنظام التشغيل Windows 7.

ملاحظة



- يمكن لجهاز العرض أن يستجيب لنقطة لمس واحدة عندما يكون متصلاً بجهاز كمبيوتر يعتمد نظام التشغيل Windows XP.
- عند استخدام جهاز العرض بشاشة اللمس، يوصى بضبط نسبة الطول إلى العرض الخاصة بالشاشة إلى Just Scan (مسح فقط).
- تعمل وظيفة اللمس فقط للشاشة التي تم ضبطها كجهاز عرض رئيسي. انتقل إلى لوحة التحكم > شاشة العرض > الضوابط > استخدم هذا الجهاز كجهاز عرض رئيسي.

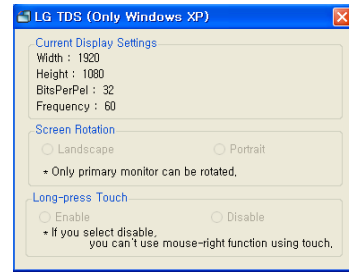
الضوابط المفصلة لوظيفة TDS من LG



*يعتمد الوضع العمودي فقط تدوير الشاشة باتجاه معاكس لاتجاه عقارب الساعة بمقدار 90 درجة.

كيفية استخدام TDS من LG

يُطلب تثبيت ميزة TDS من LG لتمكين الوضع العمودي واللمس باستمرار على نظام التشغيل Windows XP.



• ضوابط العرض الحالي

لعرض معلومات الشاشة الحالية.

• تدوير الشاشة

ضوابط تدوير شاشة اللمس

• اللمس بالضغط باستمرار

يمكنك هذا الخيار من تمكين وظيفة النقر بزر الماوس الأيمن (قائمة المحتوى) عند لمس الشاشة باستمرار.

* **تمكين:** لتمكين وظيفة النقر بزر الماوس الأيمن (قائمة المحتوى) عند اللمس باستمرار.

* **تعطيل:** لتعطيل وظيفة النقر بزر الماوس الأيمن (قائمة المحتوى).

! ملاحظة

- إن ميزة TDS من LG معتمدة في نظام التشغيل Windows XP فقط.
- عليك تثبيت Windows XP 3.5 .NET Framework على Windows XP قبل تثبيت هذا البرنامج.

احتياطات عند استخدام شاشة اللمس



تنبيه

- تم تحسين جهاز العرض للاستخدام في الداخل.
- تم تحسين جهاز العرض بشاشة اللمس لنظام التشغيل Windows 7.
- لا تزل كابل USB عند استخدام جهاز العرض بشاشة اللمس.
- استخدم ميزة TDS من LG (ضوابط شاشة اللمس) التي يتم توفيرها مع جهاز العرض لضبط إحداثيات اللمس عند تدوير جهاز العرض المتصل بجهاز الكمبيوتر الذي يعتمد نظام التشغيل Windows XP.
- تعتمد ميزة TDS من LG التي يتم توفيرها مع جهاز العرض بطاقات الرسوم التالية فقط: nVidia و AMD (ATI) و Intel.
- في حال لم يستجب اللمس، أزل كابل USB وأعد توصيله في غضون عشر ثوان.
- يستجيب اللمس عند تشغيل جهاز العرض.
- يتم اعتماد حتى عشر نقاط لمس عندما يكون جهاز العرض متصلاً بجهاز الكمبيوتر الذي يعتمد نظام التشغيل Windows 7، ونقطة لمس واحدة عند الاتصال بجهاز الكمبيوتر الذي يعتمد نظام التشغيل Windows XP.
- اضبط جهاز العرض كجهاز عرض رئيسي في نظام التشغيل Windows XP.
- يتم تحسين دقة اللمس باستخدام وضع ملء الشاشة.
- قد لا يعمل الإجراء بطريقة صحيحة على طرف شاشة اللمس.
- إذا لم يتم الكشف عن عشر نقاط لمس، أعد تشغيل الكمبيوتر. (Windows 7)
- قد تختلف عملية اللمس حسب المحتوى (على سبيل المثال عدد مرات اللمس، الحركات، الخ).
- قد يختلف الموقع الذي تحاول لمسه والذي تلمسه فعلاً على الشاشة حسب الزاوية التي ترى شاشة جهاز العرض منها.

استكشاف الأخطاء وإصلاحها

لا يتم عرض أي صورة على الشاشة

المشكلة	الحل
هل تم توصيل سلك الطاقة الخاص بالمنتج؟	• تحقق من توصيل سلك الطاقة بمأخذ الطاقة بشكل صحيح.
هل تظهر الرسالة "Out of range" (خارج النطاق) على الشاشة؟	• تكون الإشارة الواردة من الكمبيوتر (بطاقة الفيديو) خارج نطاق التردد العمودي أو الأفقي للمنتج. اضبط نطاق التردد بالرجوع إلى قسم المواصفات في هذا الدليل. * أقصى معدل استبانة : 1080 × 1920 @ 60 هرتز
هل تظهر الرسالة 'Check signal' (افحص كابل الإشارة)؟	• لم يتم توصيل كابل الإشارة بين الكمبيوتر والمنتج. افحص كابل الإشارة. • اضغط على قائمة 'INPUT' (إدخال) في وحدة التحكم عن بعد لفحص إشارة الإدخال.

تظهر الرسالة 'Unknown Product' (منتج غير معروف) عندما يكون المنتج موصولاً.

المشكلة	الحل
هل قمت بتنصيب برنامج التشغيل؟	• تحقق مما إذا كانت وظيفة "التوصيل والتشغيل" معتمدة من خلال الرجوع إلى دليل مستخدم بطاقة الفيديو.

هل تظهر الرسالة 'Key Lock On' (قفل المفاتيح قيد التشغيل).

المشكلة	الحل
تظهر الرسالة "Key Lock On" (قفل المفاتيح قيد التشغيل) عند الضغط على زر Menu (القائمة).	• تحول وظيفة القفل دون تغيير ضوابط خيارات العرض على الشاشة عن غير قصد. لتحرير القفل، توجه إلى Menu (القائمة) ثم Option (الخيارات) وقم بتعطيل خيار Key Lock (قفل المفاتيح).

الصورة المعروضة على الشاشة تبدو غير طبيعية.

المشكلة	الحل
هل موضع الشاشة غير صحيح؟	- إشارة تناظرية من نوع D-Sub - اضغط على الزر "AUTO" (تلقائي) على وحدة التحكم عن بعد لتحديد أفضل حالة للشاشة تلائم الوضع الحالي تلقائياً. إذا لم تكن نتيجة الضبط مرضية، فاستخدم قائمة Position (الموضع) بخيارات العرض. - تحقق من دعم المنتج لمستوى استبانة وتردد بطاقة الفيديو. إذا كان التردد خارج النطاق، فاضبطه على معدل الاستبانة الموصى به في القائمة Control Panel (لوحة التحكم) "Display" (العرض) - Setting (ضبط).
هل تظهر خطوط رفيعة على خلفية الشاشة؟	إشارة تناظرية من نوع D-Sub - اضغط على الزر "AUTO" (تلقائي) على جهاز التحكم عن بعد لتحديد أفضل حالة للشاشة تلائم الوضع الحالي تلقائياً. إذا لم تكن نتيجة الضبط مرضية، فاستخدم قائمة Clock (الساعة) بخيارات العرض.
يظهر تشوش أفقي أو تبدو الشخصيات باهتة.	إشارة تناظرية من نوع D-Sub - اضغط على الزر "AUTO" (تلقائي) على جهاز التحكم عن بعد لتحديد أفضل حالة للشاشة تلائم الوضع الحالي تلقائياً. إذا لم تكن نتيجة الضبط مرضية، فاستخدم قائمة Phase (الحالة) بخيارات العرض.
تظهر الشاشة بشكل غير طبيعي.	لم يتم توصيل إشارة الإدخال الملائمة بمنفذ الإشارة. قم بتوصيل كابل الإشارة الملائم لإشارة إدخال المصدر.

يظهر طيف للصورة على المنتج.

المشكلة	الحل
يظهر طيف للصورة عند إيقاف تشغيل المنتج.	- في حالة عرض صورة ثابتة لفترة طويلة، قد تتلف وحدات البكسل سريعاً. استخدم وظيفة شاشة التوقف. - عند عرض صورة داكنة على الشاشة بعد عرض صورة ذات تباين عالي (أسود وأبيض أو رمادي)، فيمكن لهذا أن يؤدي إلى التصاق الصورة. هذا الأمر طبيعي مع شاشة LCD.

لا تعمل وظيفة الصوت.

المشكلة	الحل
لا يصدر صوت	• تحقق من توصيل كابل الصوت بشكل صحيح. • اضبط مستوى الصوت. • تحقق من ضبط الصوت بشكل صحيح.
الصوت غير واضح بناتاً.	• حدد الصوت الملائم.
الصوت منخفض للغاية.	• اضبط مستوى الصوت.

ألوان الشاشة غير طبيعية.

المشكلة	الحل
استبانة ألوان الشاشة رديئة (16 لوناً).	• اضبط عدد الألوان على أكثر من 24 بت (ألوان حقيقية) حدد القائمة Control Panel (لوحة التحكم) – Display (العرض) – Settings – (الضوابط) Color Table – (جدول الألوان) في Windows.
عدم ثبات لون الشاشة أو ظهور لون واحد فقط.	• تحقق من حالة اتصال كابل الإشارة. أو قم بإعادة إدخال بطاقة الفيديو الخاصة بالكمبيوتر.
هل تظهر بقع سوداء على الشاشة؟	• تظهر وحدات بكسل متعددة (باللون الأحمر أو الأخضر أو الأبيض أو الأسود) على الشاشة، والتي قد تكون إحدى السمات الفريدة لشاشات LCD. ولا يعتبر ذلك عيباً في شاشة LCD.

لا يتم تشغيل الشاشة بشكل طبيعي.

المشكلة	الحل
تتوقف الشاشة عن التشغيل فجأة.	• هل تم ضبط مؤقت النوم؟
	• افحص ضوابط التحكم بالطاقة. تم فصل الطاقة.

المشكلة	الاستبانة
لا يستجيب اللمس.	• تحقق من توصيل كابل USB. - قد يحدث هذا عند عدم توصيل كابل USB بين الكمبيوتر الشخصي وجهاز العرض. تحقق من كابل USB وتأكد من توصيله بإحكام. * تحقق من الاتصال على نظام التشغيل Windows 7 - لوحة التحكم < النظام والأمان > النظام - تحقق من عدد نقاط اللمس المعتمدة ضمن القلم واللمس. * تحقق من الاتصال على نظام التشغيل Windows XP وانتقل إلى لوحة التحكم < النظام > الجهاز < إدارة الجهاز > أجهزة واجهة الأشخاص. يجب أن تتمكن من رؤية "LGE MultiTouch Device" على إطار خصائص جهاز واجهة الأشخاص الخاص بـ USB. • تحقق من طاقة الكمبيوتر الشخصي. - قد يحدث هذا عندما يكون الكمبيوتر الشخصي متوقفًا عن التشغيل. تأكد من توصيل سلك الطاقة الخاص بالكمبيوتر الشخصي بإحكام بأخذ الطاقة. • أعد تشغيل الكمبيوتر الشخصي. - قد لا يستجيب اللمس عندما يكون النظام معطلاً بسبب الشبكة غير الثابتة. أعد توصيل كابل LAN أو أعد تشغيل الكمبيوتر الشخصي. • تحقق من توصيل كابل الإشارة. - في حال عدم اتصال الكمبيوتر الشخصي وجهاز العرض باستخدام كابل إشارة، لن يستجيب اللمس. تحقق من توصيل كابل الإشارة. • تحقق من طاقة جهاز العرض. - قد لا يستجيب اللمس عندما يكون جهاز العرض متوقفًا عن التشغيل. • تحقق من تشغيل الشاشة حالياً.
لا يتطابق موقع لمس مع إحداثيات اللمس.	• غير ضوابط الكمبيوتر اللوحي (Windows 7). - يحدث هذا عند عدم معايرة شاشة اللمس بشكل صحيح. لوحة التحكم < الجهاز والصوت > ضوابط الكمبيوتر اللوحي < شاشة العرض > خيارات العرض < المعايرة أو إعادة الضبط * للحصول على مزيد من المعلومات حول الحركات والضوابط على نظام التشغيل Windows 7، راجع قسم التعليمات Windows Help. • غير ضبط العرض إلى ملء الشاشة (Windows XP). - على نظام التشغيل Windows XP، يعمل تدوير إحداثيات اللمس في وضع ملء الشاشة فقط. * راجع التعليمات الخاصة ببطاقة الرسوم المثبتة على الكمبيوتر الشخصي.
تظهر إحداثيات اللمس على أنه تم تدويرها بمقدار 90 درجة (Windows XP).	• غير ضبط تدوير الشاشة باستخدام ميزة TDS من LG. - قم بتشغيل ميزة TDS من LG التي تم توفيرها مع جهاز العرض واضبط إلى أفقي أو عمودي. • عند استخدام HDMI، اضبط علامة الإدخال إلى الكمبيوتر الشخصي.
يُتعدّر بدء تشغيل ميزة TDS من LG.	• تحقق مما إذا كان نظام التشغيل المعتمد هو Windows XP. - يتم اعتماد ميزة TDS من LG في نظام التشغيل Windows XP فقط. • يرجى تثبيت .NET Framework 3.5. - يمكنك تنزيله من مركز التنزيل لـ Microsoft.

المشكلة	الاستبانة
يتم تطبيق اللمس على جهاز عرض غير الذي كنت أقصده.	• غير ضوابط الكمبيوتر اللوحي (Windows 7). - يحدث هذا عند عدم معايرة شاشة اللمس بشكل صحيح. وانتقل إلى لوحة التحكم < الجهاز والصوت < ضوابط الكمبيوتر اللوحي < شاشة العرض < خيارات العرض < المعايرة أو إعادة الضبط. • اضبط جهاز العرض كجهاز العرض الافتراضي (Windows XP). - قد يحدث هذا عند عدم ضبط جهاز العرض كجهاز العرض الافتراضي عند استخدام أجهزة عرض متعددة. انتقل إلى لوحة التحكم < شاشة العرض < علامة تبويب الضوابط < حدد جهاز العرض < استخدم هذا الجهاز كجهاز عرض رئيسي (U) < تطبيق (A)
لا يمكنني استخدام عشر نقاط لمس في نظام التشغيل Windows 7.	• تأكد من استخدام محتوى يعتمد ما يصل إلى عشر نقاط لمس. - قد لا يعتمد المحتوى الذي يتم تشغيله (مثلاً، Flash Player و Paint (الرسم)، الخ) عشر نقاط لمس. • أزل كابل USB وإعادة توصيله بعد 10 ثوانٍ. • أعد تشغيل المحتوى (مثلاً، Flash Player و Paint (الرسم)، الخ). • أعد تشغيل الكمبيوتر الشخصي. • إذا كانت مسافة الفجوة بين نقطتي لمس تبلغ 15 مم أو أقل، قد يحدث خطأ في اللمس. • على طرف شاشة اللمس، قد تعمل 10 نقاط لمس بشكل غير موثوق به.

المواصفات

42WT30MS

لوحة LCD	نوع الشاشة	شرائح ترانزستور الرقمية (TFT) بعرض 106 سم لوحة عرض LCD (شاشة الكريستال السائل). حجم القطر المرئي : 106 سم
	المسافة بين وحدات البكسل	0.4833 مم (أفقي) x 0.4833 مم (عمودي)
إشارة الفيديو	أقصى استبانة	1080 × 1920 @ 60 هرتز - قد تكون غير معتمدة وفقاً لنظام التشغيل أو بطاقة الفيديو.
	معدل الاستبانة الموصى به	1080 × 1920 @ 60 هرتز - قد تكون غير معتمدة وفقاً لنظام التشغيل أو بطاقة الفيديو.
	التردد الأفقي	RGB : 30 كيلوهرتز إلى 83 كيلوهرتز HDMI/DVI-D/DP : 30 كيلوهرتز إلى 83 كيلوهرتز
	التردد العمودي	RGB : 50 هرتز إلى 75 هرتز HDMI/DVI-D/DP : 56 هرتز إلى 60 هرتز
	نوع التزامن	تزامن منفصل، تزامن مركب، رقمي
موصل الإدخال		نوع D-Sub مزود بـ 15 سناً، HDMI (رقمي)، DP، Component، مكبر الصوت LAN، Touch USB، RS-232C، USB، IR - يمكنك توصيل إخراج الصوت/الصورة (CVBS) أو المكون باستخدام كابل RGB.
Power (الطاقة)	الفولتية المقدرة استهلاك الطاقة	100-240 فولت من التيار المتردد ~ بتردد 50/60 هرتز وقدرة 1.3 أمبير وضع التشغيل: 90 واط بشكل نموذجي وضع السكون (RGB/HDMI/DVI) : $0.7 \geq$ واط وضع السكون (DP) : $0.7 \geq$ واط وضع إيقاف التشغيل: $0.5 \geq$ واط
ظروف بيئة التشغيل	درجة حرارة التشغيل نسبة رطوبة التشغيل	من 0 درجة مئوية إلى 40 درجة مئوية 10 % إلى 80 %
	درجة حرارة التخزين نسبة رطوبة التخزين	من -20 درجة مئوية إلى 60 درجة مئوية 5 % إلى 95 %

مواصفات المنتج الواردة أعلاه عرضة للتغيير دون إشعار مسبق بغرض ترقية وظائفه.

	/ الأبعاد (العرض x الارتفاع x العمق) / الوزن
	990.9 مم x 585 مم x 95.3 مم / 15.9 كجم
	
	990.9 مم x 585 مم x 95.3 مم / 16.7 كجم

* شاشة اللمس

1 نقطة	Windows XP	OS (نظام التشغيل)
10 نقاط	Windows 7	
المسافة بين نقاط اللمس : 15 مم على الأقل أو أكثر		

* مطابقة فقط على الطرازات التي تعتمد مكبرات الصوت

10 واط + 10 واط (أيمن + أيسر)	إخراج صوت RMS	Audio (الصوت)
Vrms 0,7	حساسية الإدخال	
8 أوم	مقاومة مكبر الصوت	

مواصفات المنتج الواردة أعلاه عرضة للتغيير دون إشعار مسبق بغرض ترقية وظائفه.

47WT30MS

لوحة LCD	نوع الشاشة	شرائح ترانزستور الرقمية (TFT) بعرض 119 سم لوحة عرض LCD (شاشة الكريستال السائل). حجم القطر المرئي : 119 سم
	المسافة بين وحدات البكسل	0.5415 مم (أفقي) x 0.5415 مم (عمودي)
إشارة الفيديو	أقصى استبانة	1080 × 1920 @ 60 هرتز - قد تكون غير معتمدة وفقاً لنظام التشغيل أو بطاقة الفيديو.
	معدل الاستبانة الموصى به	1080 × 1920 @ 60 هرتز - قد تكون غير معتمدة وفقاً لنظام التشغيل أو بطاقة الفيديو.
	التردد الأفقي	RGB : 30 كيلوهرتز إلى 83 كيلوهرتز HDMI/DVI-D/DP : 30 كيلوهرتز إلى 83 كيلوهرتز
	التردد العمودي	RGB : 50 هرتز إلى 75 هرتز HDMI/DVI-D/DP : 56 هرتز إلى 60 هرتز
	نوع التزامن	تزامن منفصل، تزامن مركب، رقمي
موصل الإدخال		نوع D-Sub مزود بـ 15 سناً، HDMI (رقمي)، DP، Component، مكبر الصوت، LAN، Touch USB، RS-232C، USB، IR، - يمكنك توصيل إخراج الصوت/الصورة (CVBS) أو المكون باستخدام كابل RGB.
Power (الطاقة)	الفولتية المقدرة	100-240 فولت من التيار المتردد ~ بتردد 50/60 هرتز وقدرة 1.3 أمبير
	استهلاك الطاقة	وضع التشغيل: 100 واط بشكل نموذجي وضع السكون (RGB/HDMI/DVI) : $0.7 \geq$ واط وضع السكون (DP) : $0.7 \geq$ واط وضع إيقاف التشغيل: $0.5 \geq$ واط
ظروف بيئة التشغيل	درجة حرارة التشغيل	من 0 درجة مئوية إلى 40 درجة مئوية
	نسبة رطوبة التشغيل	10 % إلى 80 %
	درجة حرارة التخزين	من -20 درجة مئوية إلى 60 درجة مئوية
	نسبة رطوبة التخزين	5 % إلى 95 %

مواصفات المنتج الواردة أعلاه عرضة للتغيير دون إشعار مسبق بغرض ترقية وظائفه.

	/ الأبعاد (العرض x الارتفاع x العمق) / الوزن
	1102.7 مم x 647.8 مم x 100.7 مم / 20.5 كجم
	
	1102.7 مم x 647.8 مم x 100.7 مم / 21.3 كجم

* شاشة اللمس

OS (نظام التشغيل)	Windows XP	1 نقطة
	Windows 7	10 نقاط
المسافة بين نقاط اللمس : 15 مم على الأقل أو أكثر		

* مطابقة فقط على الطرازات التي تعتمد مكبرات الصوت

Audio (الصوت)	إخراج صوت RMS	10 واط + 10 واط (أيمن + أيسر)
	حساسية الإدخال	Vrms 0,7
	مقاومة مكبر الصوت	8 أوم

مواصفات المنتج الواردة أعلاه عرضة للتغيير دون إشعار مسبق بغرض ترقية وظائفه.

55WT30MS

لوحة LCD	نوع الشاشة	شرائح ترانزستور الرقمية (TFT) بعرض 139 سم لوحة عرض LCD (شاشة الكريستال السائل). حجم القطر المرئي : 139 سم
	المسافة بين وحدات البكسل	0.630 مم (أفقي) x 0.630 مم (عمودي)
إشارة الفيديو	أقصى استبانة	1080 × 1920 @ 60 هرتز - قد تكون غير معتمدة وفقاً لنظام التشغيل أو بطاقة الفيديو.
	معدل الاستبانة الموصى به	1080 × 1920 @ 60 هرتز - قد تكون غير معتمدة وفقاً لنظام التشغيل أو بطاقة الفيديو.
	التردد الأفقي	RGB : 30 كيلوهرتز إلى 83 كيلوهرتز HDMI/DVI-D/DP : 30 كيلوهرتز إلى 83 كيلوهرتز
	التردد العمودي	RGB : 50 هرتز إلى 75 هرتز HDMI/DVI-D/DP : 56 هرتز إلى 60 هرتز
	نوع التزامن	تزامن منفصل، تزامن مركب، رقمي
موصل الإدخال		نوع D-Sub مزود بـ 15 سناً، HDMI (رقمي)، DP، Component، مكبر الصوت، LAN، Touch USB، RS-232C، USB، IR، - يمكنك توصيل إخراج الصوت/الصورة (CVBS) أو المكون باستخدام كابل RGB.
Power (الطاقة)	الفولتية المقدرة	100-240 فولت من التيار المتردد ~ بتردد 50/60 هرتز وقدرة 1.8 أمبير
	استهلاك الطاقة	وضع التشغيل: 140 واط بشكل نموذجي وضع السكون (RGB/HDMI/DVI) : $0.7 \geq$ واط وضع السكون (DP) : $0.7 \geq$ واط وضع إيقاف التشغيل: $0.5 \geq$ واط
ظروف بيئة التشغيل	درجة حرارة التشغيل	من 0 درجة مئوية إلى 40 درجة مئوية
	نسبة رطوبة التشغيل	10 % إلى 80 %
	درجة حرارة التخزين	من -20 درجة مئوية إلى 60 درجة مئوية
	نسبة رطوبة التخزين	5 % إلى 95 %

مواصفات المنتج الواردة أعلاه عرضة للتغيير دون إشعار مسبق بغرض ترقية وظائفه.

	/ الأبعاد (العرض x الارتفاع x العمق) / الوزن
	1272.6 مم x 743.4 مم x 100.4 مم / 28 كجم
	
	1272.6 مم x 743.4 مم x 100.4 مم / 28.8 كجم

* شاشة اللمس

OS (نظام التشغيل)	Windows XP	1 نقطة
	Windows 7	10 نقاط
	المسافة بين نقاط اللمس : 15 مم على الأقل أو أكثر	

* مطابقة فقط على الطرازات التي تعتمد مكبرات الصوت

Audio (الصوت)	إخراج صوت RMS	10 واط + 10 واط (أيمن + أيمن)
	حساسية الإدخال	Vrms 0,7
	مقاومة مكبر الصوت	8 أوم

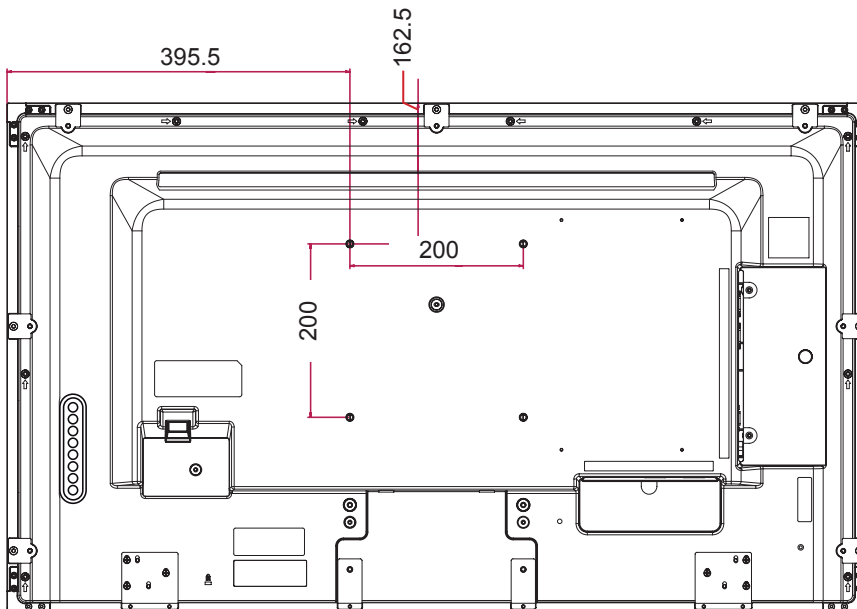
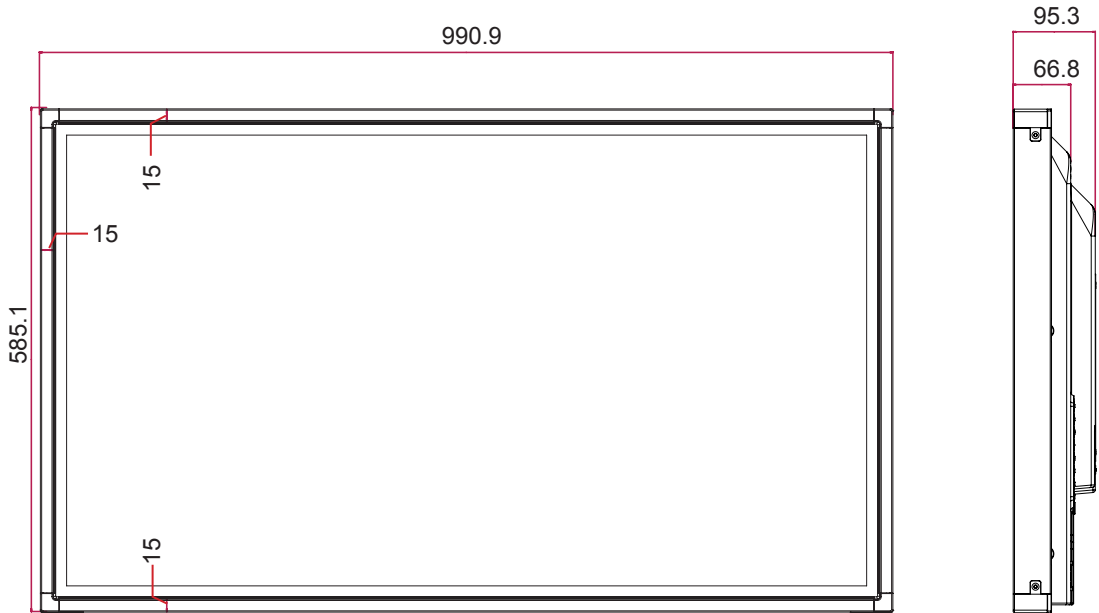
مواصفات المنتج الواردة أعلاه عرضة للتغيير دون إشعار مسبق بغرض ترقية وظائفه.

الأبعاد

قد تختلف الصور في هذا الدليل بحسب الجهاز الحالي والملحقات.
يرجى مراجعة قسم "التثبيت على الحائط" لمعرفة حجم البراغي.

(وحدة القياس: مم)

42WT30MS



قد تتغير مواصفات الجهاز الموضحة أعلاه من دون إشعار مسبق نتيجة ترقية وظائف الجهاز.

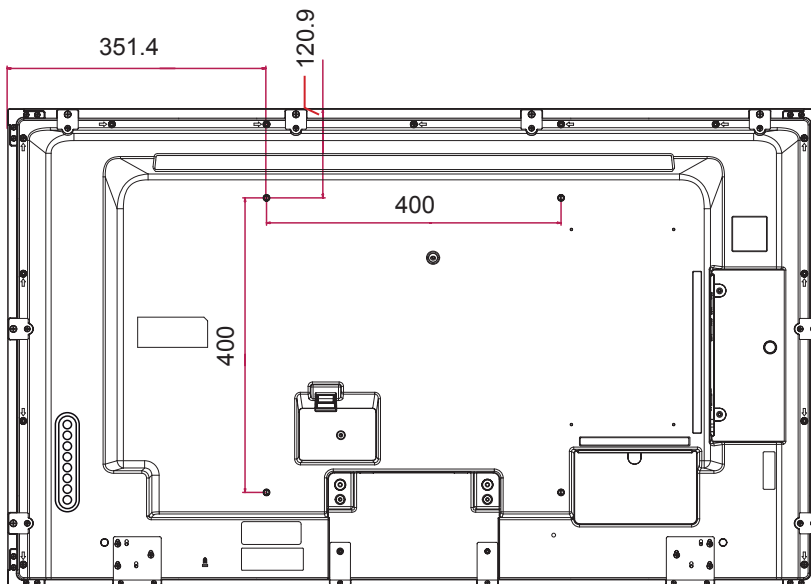
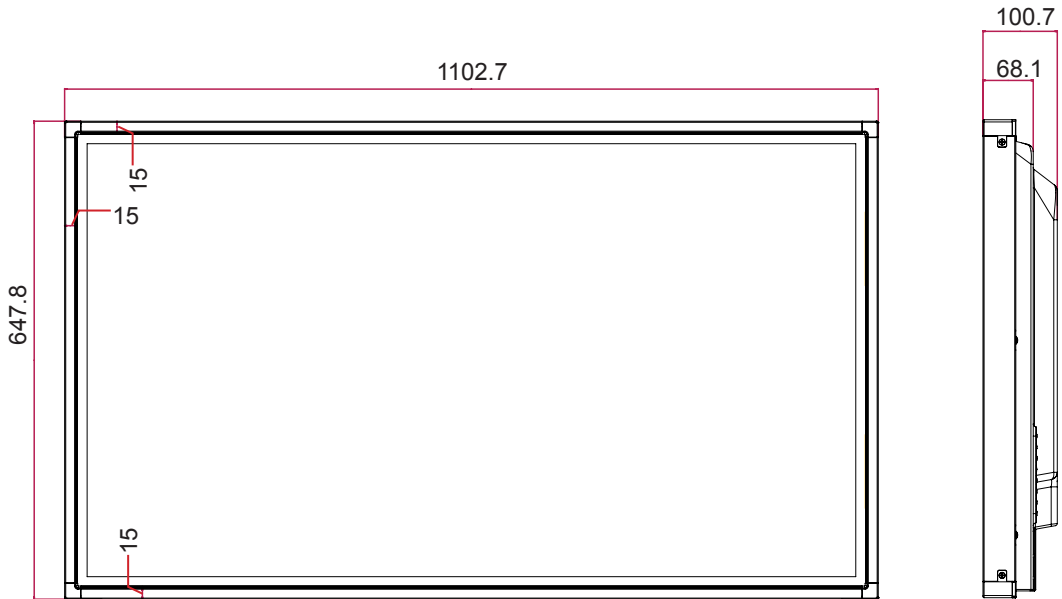
الأبعاد

قد تختلف الصور في هذا الدليل بحسب الجهاز الحالي والملحقات.
يرجى مراجعة قسم "التثبيت على الحائط" لمعرفة حجم البراغي.

(وحدة القياس: مم)

47WT30MS

العربية

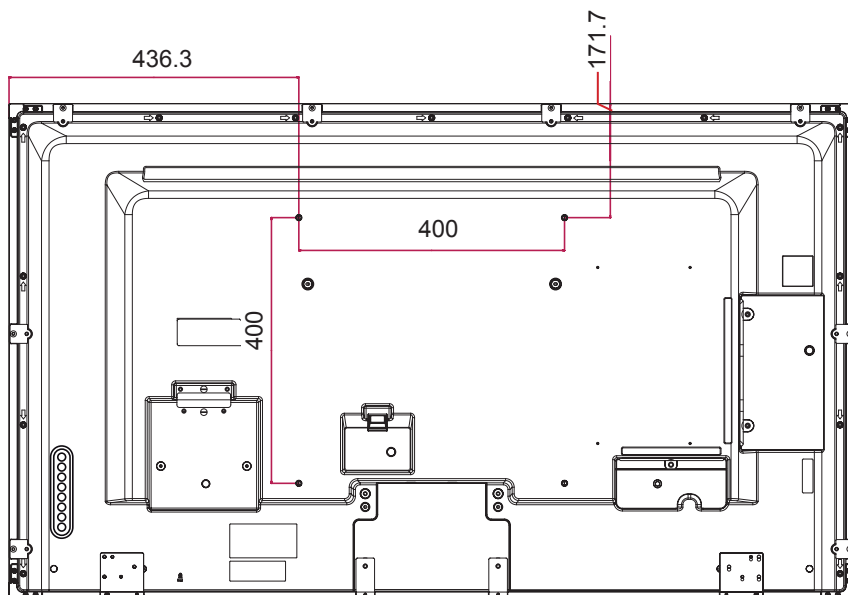
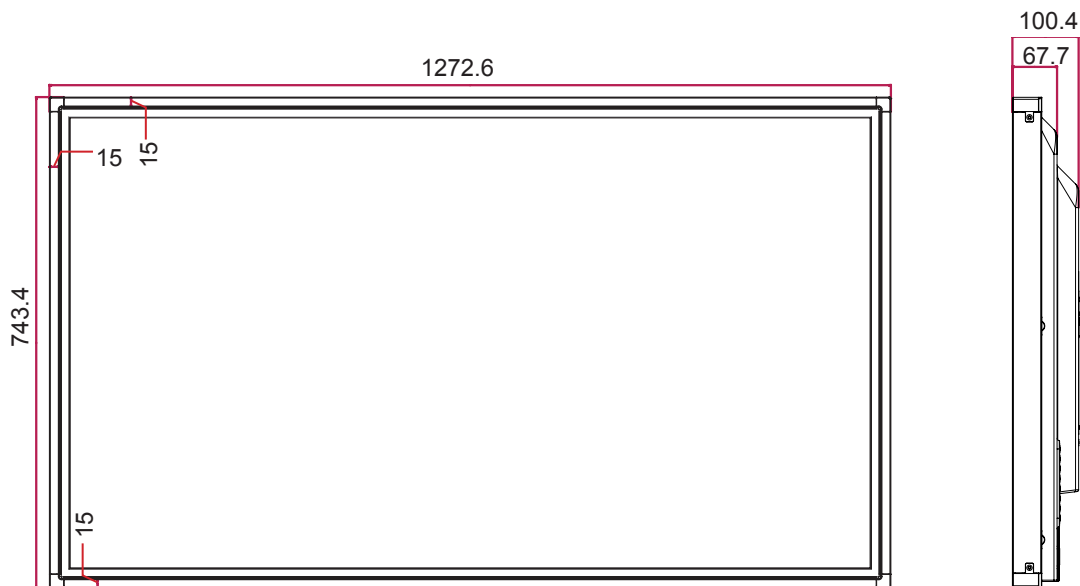


قد تتغير مواصفات الجهاز موضحة أعلاه من دون إشعار مسبق نتيجة ترقية وظائف الجهاز.

قد تختلف الصور في هذا الدليل بحسب الجهاز الحالي والملحقات.
يرجى مراجعة قسم "التثبيت على الحائط" لمعرفة حجم البراغي.

(وحدة القياس: مم)

55WT30MS



قد تتغير مواصفات الجهاز الموضحة أعلاه من دون إشعار مسبق نتيجة ترقية وظائف الجهاز.

وضع DTV

الاستبانة	المكون	/HDMI Display Port (DTV)
480i	o	x
576i	o	x
480p	o	o
576p	o	o
720p	o	o
1080i	o	o
1080p	o	o

ملاحظة



- تتوفر مستويات الاستبانة للكمبيوتر كما في خيار ملصق الإدخال في وضع الإدخال RGB و HDMI/ DVI/ Display Port: 640 × 480 / 60 هرتز، 1280 × 720 / 60 هرتز، 1920 × 1080 / 60 هرتز ومستويات الاستبانة للتلفاز الرقمي (DTV): 480p، 720p، 1080p.

الوضع المعتمد RGB (الكمبيوتر)

الاستبانة	التردد الأفقي (كيلوهرتز)	التردد العمودي (هرتز)
640 x 350	31.469	70.8
720 x 400	31.468	70.8
640 x 480	31.469	59.94
800 x 600	37.879	60.317
832 x 624	49.725	74.55
1024 x 768	48.363	60
1280 x 720	44.772	59.855
1366 x 768	47.7	60
1280 x 1024	63.981	60.02
1680 x 1050	65.290	59.954
1920 x 1080	67.5	60

الوضع المعتمد لمنفذ HDMI/DVI/Display Port (الكمبيوتر)

الاستبانة	التردد الأفقي (كيلوهرتز)	التردد العمودي (هرتز)
640 x 480	31.469	59.94
800 x 600	37.879	60.317
1024 x 768	48.363	60
1280 x 720	44.772	59.855
1366 x 768	47.7	60
1280 x 1024	63.981	60.02
1680 x 1050	65.290	59.954
1920 x 1080	67.5	60

ملاحظة



- التردد العمودي: ليتمكن المستخدم من مشاهدة عرض المنتج، ينبغي أن تتغير صورة الشاشة عشرات المرات كل ثانية واحدة مثل المصباح الفلورسنت. والتردد العمودي أو معدل التحديث هو عدد مرات عرض الصورة في الثانية الواحدة. ووحدة القياس هي الهرتز.
- التردد الأفقي: الفاصل الزمني الأفقي هو الوقت المستغرق لعرض خط عمودي واحد. عند قسمة 1 على الفاصل الزمني الأفقي، يمكن حساب عدد الخطوط الأفقية التي يتم عرضها كل ثانية كالتردد الأفقي. ووحدة القياس هي الكيلوهرتز.

رموز الأشعة تحت الحمراء

- هذه الميزة ليست متوفرة في كل الطرازات.
- إن بعض الأوامر غير معتمدة حسب الطراز.

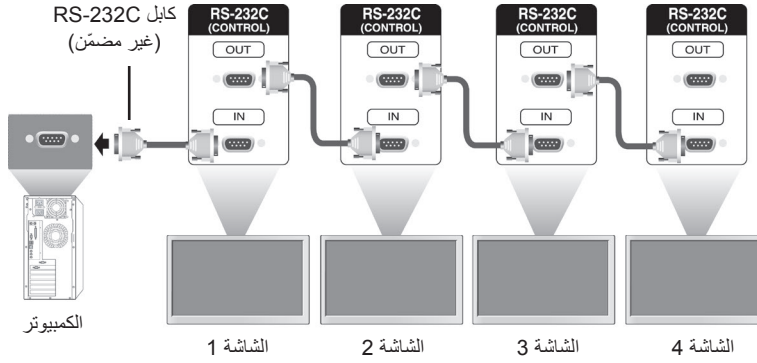
الرمز (سداسي عشري)	الوظيفة	ملاحظة
08	Power (الطاقة)	زر وحدة تحكم عن بعد
0B	INPUT (الإدخال)	زر وحدة تحكم عن بعد
C4	Monitor On (تشغيل الشاشة)	زر وحدة تحكم عن بعد
C5	Monitor OFF (إيقاف تشغيل الشاشة)	زر وحدة تحكم عن بعد
95	ENERGY SAVING (توفير الطاقة)	زر وحدة تحكم عن بعد
DC	3D	زر وحدة تحكم عن بعد
10 إلى 19	المفاتيح الرقمية من 0 إلى 9	زر وحدة تحكم عن بعد
32	a/A/1	زر وحدة تحكم عن بعد
2F	CLEAR	زر وحدة تحكم عن بعد
02	Volume (+)	زر وحدة تحكم عن بعد
03	Volume (-)	زر وحدة تحكم عن بعد
79	ARC	زر وحدة تحكم عن بعد
99	ARC (تمييز بعلامة)	زر وحدة تحكم عن بعد
09	MUTE (كتم الصوت)	زر وحدة تحكم عن بعد
E0	Bright (السطوع) ^ (صفحة لأعلى)	زر وحدة تحكم عن بعد
E1	Bright (السطوع) v (صفحة لأسفل)	زر وحدة تحكم عن بعد
4D	PSM	زر وحدة تحكم عن بعد
AA	INFO ⓘ	زر وحدة تحكم عن بعد
5F	W.BAL	زر وحدة تحكم عن بعد
43	SETTINGS	زر وحدة تحكم عن بعد
40	Up (أعلى) ▲	زر وحدة تحكم عن بعد
41	Down (أسفل) ▼	زر وحدة تحكم عن بعد
07	Left (اليسار) ◀	زر وحدة تحكم عن بعد
06	Right (اليمين) ▶	زر وحدة تحكم عن بعد
3F	S.MENU	زر وحدة تحكم عن بعد
44	OK (موافق)	زر وحدة تحكم عن بعد
28	BACK (رجوع)	زر وحدة تحكم عن بعد
5B	EXIT (الخروج)	زر وحدة تحكم عن بعد
7E	SIMPLINK	زر وحدة تحكم عن بعد
7B	TILE (التجانب)	زر وحدة تحكم عن بعد
B1	■	زر وحدة تحكم عن بعد
B0	▶	زر وحدة تحكم عن بعد
BA		زر وحدة تحكم عن بعد
8F	◀◀	زر وحدة تحكم عن بعد
8E	▶▶	زر وحدة تحكم عن بعد
72	المفتاح الأحمر	زر وحدة تحكم عن بعد
71	المفتاح الأخضر	زر وحدة تحكم عن بعد
63	المفتاح الأصفر	زر وحدة تحكم عن بعد
61	المفتاح الأزرق	زر وحدة تحكم عن بعد

وحدة التحكم RS-232C

- استخدم هذه الطريقة لتوصيل عدة منتجات بكمبيوتر واحد. يمكنك التحكم بالعديد من المنتجات في الوقت نفسه من خلال توصيلها بكمبيوتر واحد.
- في قائمة Option (الخيارات)، يجب أن يتراوح Set ID (معرف الجهاز) بين 1 و 255 من دون أن يتكرر.

توصيل الكابل

- قم بتوصيل كابل RS-232C كما هو موضح في الصورة.
- يُستخدم بروتوكول RS-232C لإنشاء الاتصال بين الكمبيوتر والمنتج. يمكنك تشغيل/إيقاف تشغيل المنتج أو تحديد مصدر إدخال أو ضبط قائمة خيارات العرض على الشاشة من الكمبيوتر.



عملياتتهيئة RS-232C

عمليات تهيئة ثلاثية الأسلاك (غير قياسية)

الجهاز	الكمبيوتر
TXD 3	2 RXD
RXD 2	3 TXD
GND 5	5 GND
DSR 6	4 DTR
DTR 4	6 DSR
CTS 7	7 RTS
RTS 8	8 CTS
D-Sub 9 (أنثى)	D-Sub 9 (أنثى)

عمليات التهيئة سباعية الأسلاك (كابل RS-232C القياسي)

الجهاز	الكمبيوتر
TXD 3	2 RXD
RXD 2	3 TXD
GND 5	5 GND
DSR 6	4 DTR
DTR 4	6 DSR
CTS 8	7 RTS
RTS 7	8 CTS
D-Sub 9 (أنثى)	D-Sub 9 (أنثى)

وصف التوصيل

- سرعة نقل البيانات : BPS 9600
- طول البيانات : 8 بت
- معدل بت التماثل : لا شيء
- معدل بت التوقف : 1 بت
- التحكم بالتدفق : لا شيء
- رمز الاتصال : رمز ASCII
- استخدم كابلاً (معكوساً) منقطعاً

لائحة مراجع الأوامر

البيانات (سداسية عشرية)	الأمر		
	2	1	
من 00 إلى 01	a	k	01. الطاقة
راجع "Input Select (تحديد الإدخال)".	b	x	02. Input Select (تحديد الإدخال)
راجع "نسبة الطول إلى العرض".	c	k	03. نسبة الطول إلى العرض
راجع "توفير الطاقة".	q	j	04. توفير الطاقة
راجع "وضع الصورة".	x	d	05. وضع الصورة
من 00 إلى 64	g	k	06. تباين
من 00 إلى 64	h	k	07. سطوع
من 00 إلى 64	k	k	08. حدة
من 00 إلى 64	i	k	09. لون
من 00 إلى 64	j	k	10. اختلاف الألوان
من 00 إلى 64	u	x	11. درجة حرارة الألوان
من 00 إلى 64	q	f	12. الوضع الأفقي
من 00 إلى 64	r	f	13. الوضع الرأسي
من 00 إلى 64	s	f	14. الحجم الأفقي
01	u	j	15. Auto configuration (التهيئة التلقائية)
من 00 إلى 64	t	k	16. التوازن
راجع "وضع الصوت".	y	d	17. وضع الصوت
من 00 إلى 64	r	k	18. صوت حاد
من 00 إلى 64	s	k	19. صوت عميق
من 00 إلى 01	v	d	20. مكبر الصوت
من 00 إلى 01	e	k	21. Volume Mute (كتم الصوت)
من 00 إلى 64	f	k	22. التحكم في مستوى الصوت
راجع "Time 1 (الوقت 1)".	a	f	23. Time 1(Years/ Months/ Days) (الوقت 1(السنة/ الشهر/ اليوم))
راجع "Time 2 (الوقت 2)".	x	f	24. Time 2(Hours/ Minutes/Seconds) (الوقت 2(الساعة / الدقيقة/ الثانية))
راجع "Off Timer (مؤقت الإيقاف)".	e	f	25. Off Timer (مؤقت الإيقاف) Repeat mode (وضع التكرار)/(الوقت)
راجع "On Timer (مؤقت التشغيل)".	d	f	26. On Timer (مؤقت التشغيل) Repeat mode (وضع التكرار)/(الوقت)
راجع "On Timer Input (إدخال مؤقت التشغيل)".	u	f	27. إدخال مؤقت التشغيل
من 00 إلى 08	f	f	28. وقت النوم
من 00 إلى 64	h	f	29. Power On Delay (مهلة تأجيل التشغيل)
من 00 إلى 01	n	m	30. Automatic Standby (وضع استعداد تلقائي)
من 00 إلى 01	g	f	31. إيقاف تلقائي
راجع "اللغة".	i	f	32. اللغة
من 00 إلى 01	o	f	33. مؤشر الطاقة (إضاءة وضع الاستعداد)
من 00 إلى 01	p	f	34. مؤشر الطاقة (إضاءة التشغيل)
راجع "طريقة ISM".	p	j	35. ISM mode (وضع ISM)
من 00 إلى 02	i	m	36. Fail Over Select (تحديد الخادم الاحتياطي)
راجع "Fail Over Input Select (تحديد إدخال الخادم الاحتياطي)".	j	m	37. Fail Over Input Select (تحديد إدخال الخادم الاحتياطي)
من 00 إلى 02	K	f	38. إعادة الضبط

البيانات (سداسية عشرية)	الأمر		
	2	1	
من 00 إلى 01	d	d	39. TILE MODE (وضع التجانب)
FF	z	d	40. Tile Mode Check (التحقق من وضع التجانب)
راجع "Tile ID" (معرف التجانب)	i	d	41. Tile ID (معرف التجانب)
من 00 إلى 32	e	d	42. Tile H Position (الوضع الأفقي للتجانب)
من 00 إلى 32	f	d	43. Tile V Position (الوضع الرأسي للتجانب)
من 00 إلى 32	g	d	44. Tile H Size (الحجم الأفقي للتجانب)
من 00 إلى 32	h	d	45. Tile V Size (الحجم الرأسي للتجانب)
من 00 إلى 01	j	d	46. Natural Mode (الوضع الطبيعي) (في وضع Tile (التجانب))
من 00 إلى 01	j	f	47. DPM Select (تحديد إدارة طاقة العرض)
من 00 إلى 03	o	d	48. FAN Control (التحكم بال مروحة)
FF	w	d	49. Fan Fault Check (التحقق من خلل المروحة)
FF	n	d	50. Temperature Value (قيمة درجة الحرارة)
من 00 إلى 01	m	k	51. Remote Lock (قفل التحكم عن بعد) // إقفال المفاتيح
راجع "Key" (المفتاح).	c	m	52. Key (المفتاح)
من 00 إلى 01	l	k	53. تحديد شاشة خيارات العرض
FF	l	d	54. Elapsed Time Return (إظهار الوقت المنقضي)
FF	y	f	55. التحقق من الرقم المتسلسل
FF	z	f	56. S/W Version (إصدار البرنامج)
من 00 إلى FE	m	j	57. White Balance Red Gain (اكتساب اللون الأحمر من التوازن الأبيض)
من 00 إلى FE	n	j	58. White Balance Green Gain (اكتساب اللون الأخضر من التوازن الأبيض)
من 00 إلى FE	o	j	59. White Balance Blue Gain (اكتساب اللون الأزرق من التوازن الأبيض)
من 00 إلى 64	g	m	60. الإضاءة الخلفية
من 00 إلى 01	t	d	61. PC Power Control (التحكم بطاقة الكمبيوتر الشخصي)
من 00 إلى 01	s	d	62. PC Power (طاقة الكمبيوتر الشخصي)
من 00 إلى 01	m	s	63. Easy Brightness Control Mode
راجع "Easy Brightness Control Schedule"	s	s	64. Easy Brightness Control Schedule
"تحقق من الحالة"	v	s	65. Status check (تحقق من الحالة)
من 00 إلى 01	t	m	66. BLU Maintenance (صيانة BLU)
من 00 إلى 01	d	k	67. Screen mute (حجب الشاشة)
راجع "Daylight Saving." "التوقيت الصيفي."	d	s	68. Daylight Saving (التوقيت الصيفي)

- ملاحظة: أثناء عمليات USB مثل Dvix أو EMF، يتم تنفيذ ومعالجة كل الأوامر كـ NG باستثناء Power (الطاقة) (k a) و Key (المفتاح) (m c).
- إن بعض الأوامر غير معتمد حسب الطراز.
- لا يعرض الأمر "f 3" الذي يظهر حالة أمر معين شاشة خيارات العرض (OSD) كنتيجة لذلك بهدف التوافق مع برنامج SuperSign.

بروتوكول الإرسال / الاستقبال

الإرسال

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

- * [Command1]: الأمر الأول للتحكم بالجهاز.
- * [Command2]: الأمر الثاني للتحكم بالجهاز.
- * [Set ID]: معرف الجهاز الذي تريد الاتصال به. أدخل '0x0000' = [Set ID] للاتصال مع الأجهزة بغض النظر عن أرقام معرف الجهاز الخاصة بها.
- * [Data]: المعلومات التي تم نقلها إلى الجهاز.
- * [Data1]: المعلومات التي تم نقلها إلى الجهاز.
- * [Data2]: المعلومات التي تم نقلها إلى الجهاز.
- * [Data3]: المعلومات التي تم نقلها إلى الجهاز.
- * [Cr]: إرجاع لأول السطر. رمز ASCII "0x0D".
- * []: رمز ASCII مسافة '0x20'.

الإقرار

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

- * عادةً، عندما يتلقى المنتج بيانات، يرسل إقرارًا (ACK) بالتنسيق المذكور أعلاه. إذا كانت البيانات في وضع القراءة، فهذا يدل على البيانات التي تشير إلى الحالة الحالية. إذا كانت البيانات في وضع القراءة، فهذا يدل ببساطة على البيانات التي تم إرسالها من الكمبيوتر.
- * إذا تم إرسال الأمر مع Set ID (معرف جهاز) '00' (=0x00)، يتم إرسال البيانات إلى كافة أجهزة العرض التي ترسل أي إقرار (ACK).
- * إذا تم إرسال قيمة البيانات 'FF' في وضع التحكم عبر RS-232C، يمكن التحقق من ضبط القيمة الحالي لوظيفة ما (لبعض الوظائف فقط).
- * إن بعض الأوامر غير معتمد حسب الطراز.

01. Power (الطاقة) (الأمر: k a) للتحكم بتشغيل/إيقاف تشغيل طاقة الشاشة.

الإرسال

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

البيانات 00 : إيقاف التشغيل
01 : التشغيل

الإقرار

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

* تعود إشارة الإقرار بشكل صحيح فقط عند تشغيل جهاز العرض بشكل كامل.
* يمكن أن يكون هناك بعض التأخير في الوقت بين إشارات الإرسال والإقرار.

02. Input Select (تحديد الإدخال) (الأمر: b x) لتحديد مصدر الإدخال للشاشة.

الإرسال

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

البيانات 20: الإدخال (الصوت والصورة)
40: المكون
60: RGB
70: DVI-D (PC) (الكمبيوتر)
80: DTV (التلفاز الرقمي)
90: HDMI (DTV) HDMI
A0: HDMI (PC) HDMI
C0: منفذ شاشة العرض (DTV) (التلفاز الرقمي)
D0: منفذ شاشة العرض (PC) (الكمبيوتر)
91: HDMI (DTV) HDMI2/SDI
A1: HDMI2/SDI (PC) (الكمبيوتر)
B0: SuperSign

الإقرار

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

* قد لا يتم اعتماد بعض إشارات الإدخال حسب الطراز.

03. Aspect Ratio (نسبة الطول إلى العرض) (الأمر: c k) لضبط تنسيق الشاشة.

الإرسال

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

البيانات 01: 4:3
02: 16:9

04: تكبير/تصغير

(الصوت والصورة، المكون، HDMI / DVI-D / التلفزيون الرقمي الخاص بمنفذ العرض)

09: مسح فقط (720 بكسل أو أكثر)

(المكون، HDMI / DVI-D / التلفزيون الرقمي الخاص بمنفذ العرض)

* Display Port PC mode / HDMI ، DVI-D ، RGB (وضع الكمبيوتر الخاص بمنفذ العرض (1:1))

من 10 إلى 1F: Cinema Zoom: (تكبير سينمائي) من 1 إلى 16 (الصوت والصورة، المكون، HDMI / DVI-D / التلفزيون الرقمي الخاص بمنفذ العرض)

* تختلف أنواع البيانات المتوفرة حسب إشارة الإدخال. للحصول على مزيد من المعلومات، راجع قسم نسبة الطول إلى العرض في دليل المالك.
* قد تختلف نسبة الطول إلى العرض حسب تهيئة إدخال الطراز.

الإقرار

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

04. توفير الطاقة (الأمر: q j) لضبط وظيفة توفير الطاقة.

الإرسال

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

البيانات 00: إيقاف التشغيل
01: الحد الأدنى
02: الحد المتوسط
03: الحد الأقصى
04: تلقائي
05: إيقاف تشغيل الشاشة

الإقرار

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

** قد لا تكون معتمدة حسب الطراز.

05. وضع الصورة (الأمر: x d) لتحديد وضع الصورة.

الإرسال

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

البيانات 00: زاهي
01: قياسي
02: سينما
03: رياضة
04: لعبة

الإقرار

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

06. التباين (الأمر: g k) لضبط تباين الشاشة

الإرسال

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

البيانات من 00 إلى 64: التباين من 0 إلى 100

الإقرار

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

07. السطوع (الأمر: k h)

لضبط سطوع الشاشة.

الإرسال

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

البيانات من 00 إلى 64: السطوع من 0 إلى 100

الإقرار

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

10. اختلاف اللون (الأمر: k j)

لضبط اختلاف اللون في الشاشة.

* تتوفر هذه الوظيفة في إدخال الصوت والصورة/المكون فقط.

الإرسال

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

البيانات 00 إلى 64: اختلاف الألوان من R50 إلى G50

الإقرار

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

08. الحدة (الأمر: k k)

لضبط حدة الشاشة.

* تتوفر هذه الوظيفة في إدخال الصوت والصورة/المكون فقط.

الإرسال

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

البيانات من 00 إلى 64: الحدة من 0 إلى 100

الإقرار

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

11. Color Temperature (درجة حرارة الألوان) (الأمر: x u)

لضبط درجة حرارة ألوان الشاشة.

الإرسال

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

البيانات من 00 إلى 64: دافئة 50 إلى باردة 50

الإقرار

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

09. اللون (الأمر: k i)

لضبط لون الشاشة.

* تتوفر هذه الوظيفة في إدخال الصوت والصورة/المكون فقط.

الإرسال

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

البيانات من 00 إلى 64: اللون من 0 إلى 100

الإقرار

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

12. الوضع الأفقي (الأمر: f q)

لضبط الوضع الأفقي للشاشة.

* تتوفر هذه الوظيفة فقط عند ضبط Tile Mode (وضع التجانب) إلى

إيقاف التشغيل.

* يختلف النطاق التشغيلي حسب استبانة إدخال RGB.

(متوفر لإدخال RGB-PC فقط).

الإرسال

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

البيانات 00 إلى 64: الحد الأدنى 50- (يسار) إلى الحد الأقصى 50

(يمين)

الإقرار

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

13. الوضع الرأسى (الأمر: f r)

لضبط الوضع الرأسى للشاشة.

* تتوفر هذه الوظيفة فقط عند ضبط Tile Mode (وضع التجانب) إلى إيقاف التشغيل.

* يختلف النطاق التشغيلي حسب استبانة إدخال RGB. (متوفر لإدخال RGB-PC فقط.)

الإرسال

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

البيانات 00 إلى 64: الحد الأدنى 50 - (الجهة السفلى) إلى الحد الأقصى 50 (الجهة العليا)

الإقرار

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

16. التوازن (الأمر: k t)

لضبط توازن الصوت.

الإرسال

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

البيانات من 00 إلى 64: يسار 50 إلى يمين 50

الإقرار

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

14. الحجم الأفقى (الأمر: f s)

لضبط الحجم الأفقى للشاشة.

* تتوفر هذه الوظيفة فقط عند ضبط Tile Mode (وضع التجانب) إلى إيقاف التشغيل.

* يختلف النطاق التشغيلي بحسب استبانة إدخال RGB. (متوفر لإدخال RGB-PC فقط.)

الإرسال

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

البيانات 00 - 64: الحد الأدنى 50 - (تقليص) - الحد الأقصى 50 (توسيع)

الإقرار

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

17. وضع الصوت (الأمر: d y)

لتحديد وضع الصوت.

الإرسال

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

البيانات 01: القياسى

02: موسيقى

03: سينما

04: رياضة

05: لعبة

الإقرار

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

18. الصوت الحاد (الأمر: k r)

لضبط قيم الصوت الحاد.

الإرسال

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

البيانات من 00 إلى 64: الصوت الحاد من 0 إلى 100

الإقرار

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

15. Auto Configuration (التهيئة التلقائية) (الأمر: j u)

لضبط وضع الصورة والحد من اهتزاز الصورة تلقائيًا.

(متوفر لإدخال RGB-PC فقط.)

الإرسال

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

البيانات 01 : الجهاز

الإقرار

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

19. الصوت العميق (الأمر: k s)

لضبط قيم الصوت العميق.

الإرسال

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

البيانات من 00 إلى 64: الصوت العميق من 0 إلى 100

الإقرار

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

22. Volume Control (التحكم بمستوى الصوت) (الأمر: k f)

لضبط تشغيل مستوى الصوت.

الإرسال

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

البيانات من 00 إلى 64: مستوى الصوت من 0 إلى 100

الإقرار

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

20. مكبر الصوت (الأمر: d v)

لتحديد تشغيل/إيقاف تشغيل مكبر الصوت.

الإرسال

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

البيانات 00: إيقاف التشغيل
01: تشغيل

الإقرار

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

23. Time 1 (الوقت 1) (Year/ Month/ Day) (السنة/ الشهر/

اليوم) (الأمر: f a)

لضبط قيم Time 1 (الوقت 1) (Year/ Month/ Day) (السنة / الشهر / اليوم)).

الإرسال

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

البيانات 1 من 00 إلى 14: 2010 إلى 2030

البيانات 2 من 01 إلى 0C: يناير إلى ديسمبر

البيانات 3 من 01 إلى 1F: 1 إلى 31

* أدخل "fa [Set ID] ff" للتحقق من قيم Time 1 (الوقت 1) (Year/ Month/Day) (السنة/ الشهر/ اليوم).

الإقرار

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

21. Volume Mute (كتم الصوت) (الأمر: k e)

للتحكم بتشغيل/إيقاف تشغيل Volume Mute (كتم الصوت).

الإرسال

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

البيانات 00: كتم الصوت (إيقاف تشغيل الصوت)
01: مستوى الصوت الحالي (تشغيل الصوت)

الإقرار

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

24. Time 2 (الوقت 2) (Hour/ Minute/ Second) (الساعة/

الدقيقة/ الثانية) (الأمر: f x)

لضبط قيم Time 2 (الوقت 2) (Hour/ Minute/ Second) (الساعة/ الدقيقة/ الثانية)).

الإرسال

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

البيانات 1 من 00 إلى 17: 00 إلى 23 ساعة

البيانات 2 من 00 إلى 3B: 00 إلى 59 دقيقة

البيانات 3 من 00 إلى 3B: 00 إلى 59 ثانية

* أدخل "fx [Set ID] ff" للتحقق من قيم Time 2 (الوقت 2) (Hour/ Minute/Second) (الساعة/ الدقيقة/ الثانية).

** لا يعمل هذا الأمر إذا لم يتم ضبط Time 1 (الوقت 1) (Year/ Month/ Day) (السنة/ الشهر/ اليوم) مسبقاً.

الإقرار

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

25. Off Timer (مؤقت الإيقاف) Repeat Mode وضع

(f e : الأمر) (f e : الوقت)

لضبط وظيفة Off Timer (مؤقت الإيقاف) Repeat Mode وضع (التكرار / الوقت).

الإرسال

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

البيانات 1

1. من f1h إلى f7h (قراءة البيانات)

F1: قراءة بيانات وقت الإيقاف الأول

F2: قراءة بيانات وقت الإيقاف الثاني

F3: قراءة بيانات وقت الإيقاف الثالث

F4: قراءة بيانات وقت الإيقاف الرابع

F5: قراءة بيانات وقت الإيقاف الخامس

F6: قراءة بيانات وقت الإيقاف السادس

F7: قراءة بيانات وقت الإيقاف السابع

2. e1h-e7h (حذف فهرس واحد)، e0h (حذف كافة الفهارس)

E0: حذف كافة بيانات وقت الإيقاف

E1: حذف بيانات وقت الإيقاف الأول

E2: حذف بيانات وقت الإيقاف الثاني

E3: حذف بيانات وقت الإيقاف الثالث

E4: حذف بيانات وقت الإيقاف الرابع

E5: حذف بيانات وقت الإيقاف الخامس

E6: حذف بيانات وقت الإيقاف السادس

E7: حذف بيانات وقت الإيقاف السابع

3. 01h إلى 06h (ضبط اليوم لـ وقت الإيقاف)

00: إيقاف التشغيل

01: مرة واحدة

02: يوميًا

03: من الاثنين إلى الجمعة

04: من الاثنين إلى السبت

05: من السبت إلى الأحد

06: الأحد

07: الاثنين

08: الثلاثاء

09: الأربعاء

0A: الخميس

0B: الجمعة

0C: السبت

البيانات 2 00 إلى 17: 00 إلى 23 ساعة

البيانات 3 00 إلى 00: 3B إلى 59 دقيقة

* لقراءة قائمة وقت الإيقاف أو حذفها، قم بضبط FFH لـ [DATA2] و

[البيانات 3].

(المثل 1: 01 f1 ff ff - fe : قراءة بيانات Off Time (وقت إيقاف

التشغيل) الأول).

(المثل 2: 01 e1 ff ff - fe : حذف بيانات وقت الإيقاف الأول).

(المثل 3: 01 04 02 03 - fe : ضبط وقت الإيقاف إلى "الاثنين إلى

السبت، 02:03").

* يتم اعتماد هذه الوظيفة فقط عند ضبط 1 (Year/Month/Day)

(السنة/الشهر/اليوم) و 2 (Hour/Minute/Second) (الساعة/

الدقيقة/الثانية).

الإقرار

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

26. On Timer (مؤقت التشغيل) Repeat Mode وضع

(f d : الأمر) (f d : الوقت)

لضبط وظيفة On Timer (مؤقت التشغيل) Repeat Mode وضع (التكرار / الوقت).

الإرسال

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

البيانات 1

1. من f1h إلى f7h (قراءة البيانات)

F1: قراءة بيانات وقت التشغيل الأول

F2: قراءة بيانات وقت التشغيل الثاني

F3: قراءة بيانات وقت التشغيل الثالث

F4: قراءة بيانات وقت التشغيل الرابع

F5: قراءة بيانات وقت التشغيل الخامس

F6: قراءة بيانات وقت التشغيل السادس

F7: قراءة بيانات وقت التشغيل السابع

2. e1h-e7h (حذف فهرس واحد)، e0h (حذف كافة الفهارس)

E0: حذف كافة بيانات وقت التشغيل

E1: حذف بيانات وقت التشغيل الأول

E2: حذف بيانات وقت التشغيل الثاني

E3: حذف بيانات وقت التشغيل الثالث

E4: حذف بيانات وقت التشغيل الرابع

E5: حذف بيانات وقت التشغيل الخامس

E6: حذف بيانات وقت التشغيل السادس

E7: حذف بيانات وقت التشغيل السابع

3. 01h إلى 06h (ضبط اليوم لوقت التشغيل)

00: إيقاف التشغيل

01: مرة واحدة

02: يوميًا

03: من الاثنين إلى الجمعة

04: من الاثنين إلى السبت

05: من السبت إلى الأحد

06: الأحد

07: الاثنين

08: الثلاثاء

09: الأربعاء

0A: الخميس

0B: الجمعة

0C: السبت

البيانات 2 00 إلى 17: 00 إلى 23 ساعة

البيانات 3 00 إلى 00: 3B إلى 59 دقيقة

* لقراءة قائمة وقت الإيقاف أو حذفها، قم بضبط FFH لـ [Data2]

و [Data3].

(المثل 1: 01 f1 ff ff - fd : قراءة بيانات وقت التشغيل الأول).

(المثل 2: 01 e1 ff ff - fd : حذف بيانات وقت التشغيل الأول).

(المثل 3: 01 04 02 03 - fd : ضبط وقت التشغيل إلى "الاثنين إلى

السبت، 02:03").

* يتم اعتماد هذه الوظيفة فقط عند ضبط 1 (Year/Month/Day)

(السنة/الشهر/اليوم) و 2 (Hour/Minute/Second) (الساعة/

الدقيقة/الثانية).

الإقرار

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

28. Sleep Time (وقت السكون) (الأمر: f f)

لضبط وقت السكون.

الإرسال

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

البيانات 00: إيقاف التشغيل (Sleep Timer off) (إيقاف تشغيل مؤقت النوم)

10 :01 دقائق

20 :02 دقيقة

30 :03 دقيقة

60 :04 دقيقة

90 :05 دقيقة

120 :06 دقيقة

180 :07 دقيقة

240 :08 دقيقة

الإقرار

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

29. Power On Delay (مهلة تأجيل التشغيل) (الأمر: f h)

لضبط تأخير الجدول عند تشغيل الطاقة. (الوحدة: الثانية)

الإرسال

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

البيانات 00 إلى 64: الحد الأدنى من 0 إلى الحد الأقصى 100 (ثانية)

الإقرار

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

30. Automatic Standby (وضع استعداد تلقائي) (الأمر: m n)

لضبط وظيفة Automatic Standby (وضع استعداد تلقائي).

الإرسال

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

البيانات 00: إيقاف التشغيل (عدم إيقاف التشغيل بعد 4 ساعات)

01 :4 ساعات (إيقاف التشغيل بعد 4 ساعات)

الإقرار

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

27. On Timer Input (إدخال مؤقت التشغيل) (الأمر: f u)

لتحديد إدخال خارجي لضبط وقت التشغيل الحالي وإضافة جدول جديد أو تغيير الجدول الموجود.

الإرسال

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

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

البيانات (إضافة جدول)

20: الإدخال (الصوت والصورة)

40: المكون

60: RGB

70: DVI-D

90: HDMI (HDMI1)

70: DVI-D

90: HDMI (HDMI1)

C0: منفذ شاشة العرض

91: HDMI2/SDI

B0: SuperSign

البيانات 1 (تغيير الجدول)

1. من f1h إلى f4h (قراءة البيانات)

F1: تحديد إدخال الجدول الأول

F2: تحديد إدخال الجدول الثاني

F3: تحديد إدخال الجدول الثالث

F4: تحديد إدخال الجدول الرابع

F5: تحديد إدخال الجدول الخامس

F6: تحديد إدخال الجدول السادس

F7: تحديد إدخال الجدول السابع

البيانات 2

20: الإدخال (الصوت والصورة)

40: المكون

60: RGB

70: DVI-D

90: HDMI (HDMI1)

C0: منفذ شاشة العرض

91: HDMI2/SDI

B0: SuperSign

* لقراءة إدخال الجدول، أدخل FFH لـ [Data2].

إذا لم يكن أي جدول متوفرًا لـ [Data1] عند محاولة قراءة بيانات الجدول أو تغييرها، سيتم عرض النص NG وستفشل العملية.

المثال 1: fu 01 60 - قم بنقل كل إدخال جدول سطرًا واحدًا إلى أسفل وقم بحفظ إدخال الجدول الأول في وضع RGB.

المثال 2: fu 01 f1 ff - قراءة إدخال الجدول الأول.

المثال 3: fu 01 f3 20 - تغيير إدخال جدول البيانات الثالث إلى إدخال وقت التشغيل وإدخال الصوت والصورة الحاليين.

إذا لم يكن أي جدول ثالث متوفرًا، سيتم عرض النص NG وستفشل العملية.

* يتم اعتماد هذه الوظيفة فقط عند ضبط 1 (Year/Month/Day) (السنة/الشهر/اليوم) و 2 (Hour/Minute/Second) (الساعة/الدقيقة/الثانية).

الثانية، وقت التشغيل Repeat Mode (وضع التكرار/الوقت).

** قد لا تكون معتمدة حسب الطراز.

الإقرار

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

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

31. إيقاف تلقائي (الأمر: f g)
لضبط وظيفة الإيقاف التلقائي.

الإرسال

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

البيانات 00: إيقاف التشغيل (عدم إيقاف التشغيل بعد 15 دقيقة)
15: 01 دقيقة (إيقاف التشغيل بعد 15 دقيقة)

الإقرار

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

34. مؤشر الطاقة (إضاءة التشغيل) (الأمر: f p)
لضبط وظيفة مؤشر الطاقة (إضاءة التشغيل).

الإرسال

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

البيانات 00: إيقاف التشغيل
01: تشغيل

** قد لا تكون معتمدة حسب الطراز.

الإقرار

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

32. اللغة (الأمر: f i)

لضبط اللغة لشاشة خيارات العرض (OSD).

الإرسال

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

البيانات 00: Czech (النشكية)

01: الدانماركية

02: الألمانية

03: الإنجليزية

04: الأسبانية (الاتحاد الأوروبي)

05: اليونانية

06: الفرنسية

07: الإيطالية

08: الهولندية

09: النرويجية

0A: البرتغالية

0B: البرتغالية (BR) (البرازيل)

0C: الروسية

0D: الفنلندية

0E: السويدية

0F: الكورية

10: Chinese (الصينية) (Mandarin) (المندرين)

11: اليابانية

12: Yue Chinese (الصينية يو) (Cantonese)

(الكانتونية)

الإقرار

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

36. Fail Over Select (تحديد الخادم الاحتياطي) (الأمر: m i)
لضبط وظيفة الخادم الاحتياطي.

الإرسال

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

البيانات 00: إيقاف التشغيل

01: تلقائي

02: يدوي

الإقرار

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

33. مؤشر الطاقة (إضاءة وضع الاستعداد) (الأمر: f o)
لضبط وظيفة مؤشر الطاقة (إضاءة وضع الاستعداد).

الإرسال

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

البيانات 00: إيقاف التشغيل

01: تشغيل

** قد لا تكون معتمدة حسب الطراز.

الإقرار

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

40. Tile Mode Check (التحقق من وضع التجانب) (الأمـر: d z)

للتحقق من حالة Tile Mode (وضع التجانب).

الإرسال

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

البيانات FF: التحقق من حالة Tile Mode (وضع التجانب).
** قد لا تكون معتمدة حسب الطراز.

الإقرار

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

البيانات 1 00: إيقاف تشغيل Tile Mode (وضع التجانب)
Tile Mode On :01 (تشغيل وضع التجانب)
البيانات 2 00 إلى 0F: Tile Row (سطر التجانب)
البيانات 3 00 إلى 0F: Tile Column (عمود التجانب)

37. Fail Over Input Select (تحديد إدخال الخادم الاحتياطي) (الأمـر: m j)

لتحديد مصدر الإدخال للتبديل التلقائي.

* يتوفر هذا الأمر فقط عند ضبط fail over (auto) mode (وضع الخادم الاحتياطي (التلقائي)) إلى مخصص.

الإرسال

[m][j][][Set ID][][Data1][][Data2][][Data3][Cr]

[Data4][][Data5][Cr][]

البيانات 1 إلى 5 (الأولوية 1 إلى 5)

RGB :60

DVI-D :70

(HDMI1)HDMI :90

C0: منفذ شاشة العرض

HDMI2/SDI :91

* يختلف عدد عناصر البيانات حسب الطراز.

الإقرار

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

[Data5][x][]

41. Tile ID (معرف التجانب) (الأمـر: d i)

لضبط Tile ID (معرف التجانب).

الإرسال

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

البيانات 01 إلى E1: Tile ID (معرف التجانب) 01 إلى 225**
FF: التحقق من Tile ID (معرف التجانب)

** تعدّر ضبط البيانات على (Tile Column) (عمود التجانب) × (Tile Row) (سطر التجانب).

** قد لا تكون معتمدة حسب الطراز.

الإقرار

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

*سيتم استرداد NG إذا تم ضبط البيانات على (Tile Column) (عمود التجانب) × (Tile Row) (سطر التجانب), باستثناء 0xFF.

38. إعادة الضبط (الأمـر: f k)

لتنفيذ وظيفة إعادة ضبط الصورة والشاشة والصوت وإعادة الضبط الأصلي.

(يمكن إجراء إعادة ضبط الشاشة في وضع إدخال RGB فقط).

الإرسال

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

البيانات 00: إعادة ضبط الصورة

01: Screen Reset (إعادة ضبط الشاشة)

02: إعادة ضبط المصنع

03: Audio Reset (إعادة ضبط الصوت)

الإقرار

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

42. Tile H Position (الوضع الأفقي للتجانب) (الأمـر: d e)

لضبط الوضع الأفقي للتجانب.

* تتوفر هذه الوظيفة فقط عند ضبط الوضع الطبيعي الخاص بـ Tile

Mode (وضع التجانب) إلى إيقاف التشغيل مع ضبط Tile Mode

(وضع التجانب) إلى تشغيل.

الإرسال

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

البيانات 00 إلى 32: 50- (يسار) إلى 0 (يمين)

*تعتمد قيم اليسار/اليمين على Tile H size (الحجم الأفقي للتجانب).

** قد لا تكون معتمدة حسب الطراز.

الإقرار

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

39. Tile Mode (وضع التجانب) (الأمـر: d d)

لضبط Tile Mode (وضع التجانب) وقيم Tile Column/ Row

(عمود/سطر التجانب).

الإرسال

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

البيانات 00 إلى FF: البايـت الأول - Tile Row (سطر التجانب)

البايت الثاني - Tile Column (عمود التجانب)

*يعني 00, 01, 10, 11 أن Tile Mode (وضع التجانب) متوقف عن التشغيل.

** قد لا تكون معتمدة حسب الطراز.

الإقرار

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

43. Tile V Position (الوضع الرأسي للتجانب) (الأمر: d f)

لضبط الوضع العمودي للتجانب.

* تتوفر هذه الوظيفة فقط عند ضبط الوضع الطبيعي الخاص بـ Tile Mode (وضع التجانب) إلى إيقاف التشغيل مع ضبط Tile Mode (وضع التجانب) إلى تشغيل.

الإرسال

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

البيانات 0 إلى 32: 0 (الجهة السفلى) إلى 50 (الجهة العليا)
* تعتمد قيم الجهة السفلى/الجهة العليا على Tile Vertical size (الحجم الرأسي للتجانب).

** قد لا تكون معتمدة حسب الطراز.

الإقرار

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

46. Natural Mode (الوضع الطبيعي) (في وضع Tile (التجانب))

(الأمر: d j)

لعرض الصورة بالوضع الطبيعي، يتم حذف الجزء من الصورة الذي يتم عرضه بصورة عادية في الفجوة الموجودة بين الشاشات.

الإرسال

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

البيانات 00: إيقاف التشغيل

01: تشغيل

الإقرار

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

44. Tile H Size (الحجم الأفقي للتجانب) (الأمر: d g)

لضبط الحجم الأفقي للتجانب.

* قم بضبط Tile H Position (الوضع الأفقي للتجانب) لـ 0x32 قبل ضبط Tile H Size (الحجم الأفقي للتجانب).

* تتوفر هذه الوظيفة فقط عند ضبط الوضع الطبيعي الخاص بـ Tile Mode (وضع التجانب) إلى إيقاف التشغيل مع ضبط Tile Mode (وضع التجانب) إلى تشغيل.

الإرسال

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

البيانات 00 إلى 32: 0 إلى 50
** قد لا تكون معتمدة حسب الطراز.

الإقرار

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

47. DPM Select (تحديد إدارة طاقة العرض) (الأمر: f z)

لضبط وظيفة إدارة طاقة شاشة العرض (DPM).

الإرسال

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

البيانات 00: إيقاف التشغيل

01: تشغيل

قد تختلف ضوابط البيانات حسب الطراز كما هو مبين أدناه.

البيانات 00: إيقاف التشغيل

01: 5 ثوانٍ

02: 10 ثوانٍ

03: 15 ثوانٍ

04: دقيقة

05: 3 دقائق

06: 5 دقائق

07: 10 دقائق

الإقرار

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

45. Tile V Size (الحجم الرأسي للتجانب) (الأمر: d h)

لضبط الحجم العمودي للتجانب.

* قم بضبط Tile V Position (الوضع الرأسي للتجانب) لـ 0x00 قبل ضبط Tile V Size (الحجم الرأسي للتجانب).

* تتوفر هذه الوظيفة فقط عند ضبط الوضع الطبيعي الخاص بـ Tile Mode (وضع التجانب) إلى إيقاف التشغيل مع ضبط Tile Mode (وضع التجانب) إلى تشغيل.

الإرسال

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

البيانات 00 إلى 32: 0 إلى 50
** قد لا تكون معتمدة حسب الطراز.

الإقرار

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

48. FAN Control (التحكم بالمروحة) (الأمر: d o)

لضبط Fan mode (وضع المروحة).

الإرسال

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

البيانات 00: تلقائي

01: تشغيل

02: يدوي

03: إيقاف التشغيل

** قد لا تكون معتمدة حسب الطراز.

الإقرار

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

49. FAN Fault Check (التحقق من خلل المروحة) (الأمـر: d w)

للتحقق من خلل المروحة.

الإرسال

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

البيانات FF: قراءة الحالة

الإقرار

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

البيانات 00: Fan fault (خلل في المروحة)
01: Fan OK (المروحة سليمة)
02: من دون Fan (مروحة)**52. Key (المفتاح) (الأمـر: m c)**

لإرسال رمز المفتاح الخاص برمز الأشعة تحت الحمراء لجهاز التحكم عن بعد

الإرسال

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

البيانات IR_KEY_CODE

الإقرار

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

لرمز مفتاح، راجع رمز الأشعة تحت الحمراء.
* إن بعض الأوامر غير معتمدة حسب الطراز.**50. Temperature Value (قيمة درجة الحرارة) (الأمـر: d n)**

للتحقق من قيمة درجة الحرارة الداخلية.

الإرسال

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

البيانات FF: التحقق من الحالة

الإقرار

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

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

* تعرض الحرارة بصيغة سداسية عشرية.

53. OSD Select (تحديد شاشة خيارات العرض) (الأمـر: k l)

لتحديد تشغيل/إيقاف تشغيل OSD (شاشة خيارات العرض).

الإرسال

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

البيانات 00: إيقاف التشغيل

01: تشغيل

الإقرار

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

54. Elapsed time return (استعادة الوقت المنقضي) (الأمـر: d

l)

للتحقق من الوقت المنقضي.

الإرسال

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

البيانات FF: قراءة الحالة

الإقرار

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

* يُعنى بالبيانات التي تمت استعادتها الساعات المنقضية بالقيمة السداسية العشرية.

51. Remote Controller Lock/ Key Lock (تأمين وحدة

التحكم عن بُعد/قفل المفاتيح) (الأمـر: k m)

عندما تكون وحدة التحكم عن بُعد والمفاتيح الأمامية مقفلة في وضع الاستعداد، لا يمكن تشغيل الطاقة بواسطة وحدة التحكم عن بُعد أو زر الطاقة الأمامي.

الإرسال

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

البيانات 00: إيقاف التشغيل (إيقاف تشغيل القفل)
01: التشغيل (تشغيل القفل)

* لن يتم تشغيل الشاشة بواسطة طاقة مفاتيح وحدة التحكم عن بُعد ومفاتيح التحكم باللوحة الأمامية، إذا تم قفل المفاتيح في وضع الاستعداد.

الإقرار

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

** قد لا تكون معتمدة حسب الطراز.

55. Serial No.Check (التحقق من الرقم المتسلسل) (الامر: f y)

للتحقق من الأرقام المتسلسلة

الإرسال

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

البيانات FF: للتحقق من الرقم المتسلسل للمنتج

الإقرار

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

* تكون البيانات بصيغة ASCII code.

58. White Balance Green Gain (اكتساب اللون الأخضر من

التوازن الأبيض) (الامر: j n)

لضبط اكتساب الأخضر من التوازن الأبيض.

الإرسال

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

البيانات 00 إلى FE: Green Gain (اكتساب الأخضر) 0 إلى 254

الإقرار

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

* باستخدام وحدة التحكم عن بُعد، يمكنك ضبط القيمة من 0 إلى 255.
باستخدام RS-232C، يمكنك ضبط القيمة من 0 إلى 254.**56. S/W Version (إصدار البرنامج) (الامر: f z)**

للتحقق من إصدار البرنامج.

الإرسال

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

البيانات FF: للتحقق من إصدار البرنامج

الإقرار

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

59. White Balance Blue Gain (اكتساب اللون الأزرق من

التوازن الأبيض) (الامر: j o)

لضبط اكتساب الأزرق من التوازن الأبيض.

الإرسال

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

البيانات 00 إلى FE: Blue Gain (اكتساب الأزرق) 0 إلى 254

الإقرار

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

* باستخدام وحدة التحكم عن بُعد، يمكنك ضبط القيمة من 0 إلى 255.
باستخدام RS-232C، يمكنك ضبط القيمة من 0 إلى 254.**57. White Balance Red Gain (اكتساب اللون الأحمر من**

التوازن الأبيض) (الامر: j m)

لضبط اكتساب الأحمر من التوازن الأبيض.

الإرسال

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

البيانات 00 إلى FE: Red Gain (اكتساب الأحمر) 0 إلى 254

الإقرار

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

* باستخدام وحدة التحكم عن بُعد، يمكنك ضبط القيمة من 0 إلى 255.
باستخدام RS-232C، يمكنك ضبط القيمة من 0 إلى 254.**60. Backlight (الإضاءة الخلفية) (الامر: m g)**

لضبط الإضاءة الخلفية للشاشة.

الإرسال

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

البيانات 00 إلى 64: Backlight (الإضاءة الخلفية) 0 إلى 100

الإقرار

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

** قد لا تكون معتمدة حسب الطراز.

64. Easy Brightness Control Schedule (الامر: s)

لضبط Easy Brightness Control Schedule.

الإرسال

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

Data1

F1 - F6 (وظائف قراءة البيانات)

F1: لقراءة بيانات Easy Brightness Control الأول

F2: لقراءة بيانات Easy Brightness Control الثاني

F3: لقراءة بيانات Easy Brightness Control الثالث

F4: لقراءة بيانات Easy Brightness Control الرابع

F5: لقراءة بيانات Easy Brightness Control الخامس

F6: لقراءة بيانات Easy Brightness Control السادس

E1-E6 (لحذف فهرس واحد)، E0 (لحذف كافة الفهارس)

E0: لحذف كافة Easy Brightness Control

E1: لحذف Easy Brightness Control الأول

E2: لحذف Easy Brightness Control الثاني

E3: لحذف Easy Brightness Control الثالث

E4: لحذف Easy Brightness Control الرابع

E5: لحذف Easy Brightness Control الخامس

E6: لحذف Easy Brightness Control السادس

00:00 - 23:00

Data2: 00 - 59 دقيقة

Data3: 00 - 64 الإضاءة الخلفية 0 - 100

* لقراءة قائمة Easy Brightness Control الذي تم تكوينه أو حذفه،

اضبط [Data2][Data3] على FF.

(المثال 1: ss 01 f1 ff ff - لقراءة بيانات الفهرس الأول من Easy

Brightness Control.

(المثال 2: ss 01 e1 ff ff - لحذف بيانات الفهرس الأول من Easy

Brightness Control.

(المثال 3: ss 01 07 1E 46 - لإضافة جدول إلى الإضاءة الخلفية 70

على 07:30.)

الإقرار

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

** قد لا تكون معتمدة حسب الطراز.

61. PC Power Control (التحكم بطاقة الكمبيوتر) (الامر: d t)

للتحكم بطاقة الكمبيوتر إذا كان الكمبيوتر والشاشة متزامنين.

الإرسال

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

البيانات

00: متزامنين (عندما يكون جهاز العرض متوقفًا عن التشغيل، يكون

الكمبيوتر متوقفًا عن التشغيل أيضًا.)

01: غير متزامنين (جهاز العرض متوقف عن التشغيل لكن الكمبيوتر قيد التشغيل.)

02: الحفاظ على الكمبيوتر في حالة التشغيل. (يتم تشغيل مشغل الوسائط إذا تم تشغيل جهاز العرض وهو متوقف عن التشغيل.)

** قد لا تكون معتمدة حسب الطراز.

الإقرار

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

62. PC Power (طاقة الكمبيوتر) (الامر: d s)

للتحكم بطاقة الكمبيوتر عندما يكون الكمبيوتر والشاشة غير متزامنين.

الإرسال

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

البيانات 00: الكمبيوتر متوقف عن التشغيل.

01: الكمبيوتر قيد التشغيل.

** قد لا تكون معتمدة حسب الطراز.

الإقرار

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

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

لتحديد ON (تشغيل)/OFF (إيقاف التشغيل) Easy Brightness Control Mode.

الإرسال

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

Data 00: Easy Brightness Control OFF (إيقاف تشغيل

(Easy Brightness Control

Data 01: Easy Brightness Control ON (تشغيل

(Brightness Control

* لا يعمل في حال عدم إعداد الوقت الحالي.

** قد لا تكون معتمدة حسب الطراز.

الإقرار

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

65. Status check (تحقق من الحالة) (الأمر: s v)

تحقق من الحالات المتعددة.

الإرسال

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

Data 05: تحقق من العملية الطبيعية الخاصة بأجهزة الاستشعار No.1 و No.2.

06: جهاز استشعار الإضاءة المستخدم:

07: تحقق من أن الأجهزة العلوية أو السفلية أو الأساسية

لاستشعار الحرارة تعمل بشكل طبيعي.

الإقرار

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

عندما تكون قيمة البيانات

Data1:00 كلها طبيعية

01: تشغيل جهاز استشعار BLU 1 بشكل طبيعي، فشل تشغيل

جهاز استشعار BLU 2

02: فشل تشغيل جهاز استشعار BLU 1، تشغيل جهاز استشعار

BLU 2 بشكل طبيعي

03: فشل الكل

عندما تكون قيمة البيانات

Data1:00: جهاز استشعار الإضاءة No.1 قيد الاستخدام

01: جهاز استشعار الإضاءة No.2 قيد الاستخدام

عندما تكون قيمة البيانات

Data1:00: فشل تشغيل كافة أجهزة استشعار الحرارة

01: تشغيل العلوي بشكل طبيعي، فشل تشغيل السفلي، فشل تشغيل

الأساسي

02: تشغيل العلوي بشكل طبيعي، تشغيل السفلي بشكل طبيعي،

فشل تشغيل الأساسي

03: تشغيل العلوي بشكل طبيعي، تشغيل السفلي بشكل طبيعي،

فشل تشغيل الأساسي

04: فشل تشغيل العلوي، فشل تشغيل السفلي، تشغيل الأساسي

بشكل طبيعي

05: تشغيل العلوي بشكل طبيعي، فشل تشغيل السفلي، فشل تشغيل

الأساسي

06: فشل تشغيل العلوي، تشغيل السفلي بشكل طبيعي، تشغيل

الأساسي بشكل طبيعي

07: تم تشغيل كافة أجهزة استشعار الحرارة بشكل طبيعي

عندما تكون قيمة Data تبلغ 08

الإقرار

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

Data1: درجة حرارة جهاز الاستشعار العلوي عندما يكون الجهاز متوقفًا عن التشغيل.

Data2: درجة حرارة جهاز الاستشعار السفلي عندما يكون الجهاز متوقفًا عن التشغيل.

Data3: درجة حرارة جهاز الاستشعار الأساسي عندما يكون الجهاز متوقفًا عن التشغيل.

عندما تكون قيمة البيانات

09

الإقرار

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

Data1: 00-ff: البائتان العلويان لسرعة المروحة

Data2: 00-ff: البائتان السفليتان لسرعة المروحة

سرعة المروحة: القيمة السداسية العشرية 0-20D0، القيمة الرقمية

0-8400

** قد لا تكون معتمدة حسب الطراز.

66. BLU Maintenance (صيانة BLU) (الأمر: m t)

حدد ON/OFF (تشغيل/إيقاف التشغيل) لـ BLU Maintenance (صيانة BLU).

الإرسال

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

Data 00: إيقاف تشغيل BLU Maintenance (صيانة BLU)

01: تشغيل BLU Maintenance (صيانة BLU)

** قد لا تكون معتمدة حسب الطراز.

الإقرار

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

67. Screen mute (حجب الشاشة) (الأمر: k d)

لتشغيل الشاشة أو إيقاف تشغيلها.

الإرسال

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

Data 00: لتشغيل الشاشة.

01: لإيقاف تشغيل الشاشة.

الإقرار

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

68. Daylight Saving (التوقيت الصيفي) (الأمر: s d)

لضبط وظيفة Daylight saving (التوقيت الصيفي).

الإرسال

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

[][Data5][Cr]

Data 00: Off (إيقاف التشغيل) (Data2~5: FFH)

01: وقت البدء

02: وقت الانتهاء

Data2 01~0C: من يناير إلى ديسمبر

Data3 01~06: من الأسبوع الأول إلى السادس تقريبًا

* يختلف الحد الأقصى لعدد [Data3] وفقًا للتاريخ.

Data4 00~06 (من الأحد إلى السبت تقريبًا).

Data5 00~17: من 00 إلى 23 ساعة تقريبًا

* لقراءة وقت البدء/وقت الانتهاء، أدخل FFH لـ [Data5]~[Data2].

(المثال 1: sd 01 01 ff ff ff ff - للتحقق من وقت البدء

(المثال 2: sd 01 02 ff ff ff ff - للتحقق من وقت الانتهاء

* يتم اعتماد هذه الوظيفة فقط عند ضبط 1 (Year/Month/Day)

(السنة/الشهر/اليوم) و 2 (Hour/Minute/Second) (الساعة/الدقيقة/الثانية).

الإقرار

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

[Data5][x]

** قد لا تكون معتمدة حسب الطراز.



للحصول على رمز المصدر بموجب GPL و LGPL و MPL وتراخيص أخرى مفتوحة المصدر، الموجودة في هذا المنتج، يرجى زيارة الموقع <http://opensource.lge.com>. بالإضافة إلى رمز المصدر، فإن كل شروط التراخيص وكفالات إخلاء المسؤولية وإشعارات حقوق الطبع والنشر متوفرة للتنزيل. ستوفر LG Electronics أيضاً الرمز المفتوح المصدر على قرص مضغوط مقابل التكاليف التي تغطي إجراء هذا التوزيع (مثل تكلفة الوسائط والشحن والتسليم) وذلك بعد توجيه طلب عبر البريد الإلكتروني على opensource@lge.com. هذا العرض سار لمدة ثلاثة (3) أعوام بدءاً من تاريخ شراء المنتج.

تحذير - هذا منتج من الفئة الأولى. يمكن لهذا المنتج أن يصدر تشويشاً صوتياً في البيئة المنزلية ويطلب في هذه الحالة من المستخدم اتخاذ الإجراءات المناسبة.

يُعتبر الضجيج المؤقت عادياً عند تشغيل هذا الجهاز أو إيقاف تشغيله.

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



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

احرص على قراءة احتياطات الأمان قبل استخدام المنتج. احتفظ بدليل المالك (الموجود على القرص المضغوط) في مكان يسهل الوصول إليه لمراجعته في المستقبل. إن طراز الجهاز ورقمه التسلسلي موجودان في الجهة الخلفية من الجهاز وعلى أحد جوانبه. قم بتدوينهما أدناه في حال احتجت إلى أي خدمة.

الطراز

الرقم التسلسلي