



Life's Good

دليل المالك

علامات الشاشة

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

طرازات علامات الشاشة

42LS55A 32LS53A

47LS55A 42LS53A

55LS55A 47LS53A

55LS53A

65LS53A



جدول المحتويات

الترخيص	3
الملحقات	4
الملحقات الاختيارية	5
الأجزاء والأزرار	7
توصيل الحامل	8
توصيل مكبرات الصوت	8
توصيل مستشعر الأشعة تحت الحمراء والضوء	10
الوضع العمودي	10
الثبت على الحائط	11
وحدة التحكم عن بعد	13
توصيل الجهاز بكمبيوتر	15
توصيل الجهاز الخارجي	16
استخدام قائمة الإدخال	18
الترفيه	18
استخدام الوسانط	18
- توصيل أجهزة تخزين USB	18
- الملفات المعتمدة من الوسانط	20
- عرض ملفات الفيديو	23
- عرض الصور	25
- الاستماع إلى الموسيقى	25
- الضوابط	26
SuperSign محتويات	27
المعلومات	27
الملف مدير	27
ضوابط معرف الصورة	28
ضوابط المستخدم	29
ضوابط القائمة الرئيسية	29
- ضوابط الضبط السريع	29
- ضبط الصورة	30
- ضوابط الصوت	34
- ضوابط الشبكة	35
- الضوابط العامة	38
استكشاف الأخطاء وإصلاحها	39
مواصفات المنتج	41
رموز الأشعة تحت الحمراء	57
للتحكم بمنتجات عديدة	59
توصيل الكابل	59
عمليات تكوين RS-232C	59
ملعمة التوصيل	59
القائمة المرجعية للأوامر	60
بروتوكول الإرسال / الاستقبال	62

التراخيص

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

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



حول DIVX VIDEO: إن® DivX هو تنسيق فيديو رقمي أنشأته شركة DivX, LLC، وهي شركة تابعة لشركة Rovi Corporation. إن هذا الجهاز هو جهاز® DivX Certified® رسمي خاضع لاختبارات شديدة الدقة للتحقق من قدرته على تشغيل فيديو DivX. يرجى زيارة الموقع divx.com للحصول على مزيد من المعلومات وأدوات البرامج اللازمة لتحويل ملفاتك إلى فيديو DivX.



حول DIVX VIDEO-ON-DEMAND: يتيح تسجيل جهاز® DivX Certified® هذا لتمكن من تشغيل أفلام (VOD) التي تم شراؤها. للحصول على رمز التسجيل، حدد موقع قسم DivX VOD في قائمة إعداد الجهاز. لمزيد من المعلومات حول كيفية إكمال التسجيل، انقل إلى الموقع vod.divx.com.

لتشغيل فيديو DivX® بدقة عالية تصل إلى 1080 نقدمي، بما في ذلك المحتوى المميز.

تعتبر DivX® و الشعارات ذات الصلة علامات تجارية لشركة Rovi Corporation أو الشركات التابعة لها وتستخدم بموجب ترخيص. تطبيقها واحدة أو أكثر من براءات الاختراع التالية في الولايات المتحدة : 7,295,673؛ 7,460,668؛ 7,519,274؛ 7,515,710

تم التصنيع بموجب ترخيص من معامل Dolby. إن Dolby D المزدوج هي علامات تجارية مسجلة لمعامل Dolby.



"براءات الاختراع DTS, DTS, DTS Licensing Limited, DTS & DTS Symbol و DTS Symbol & DTS هي علامات تجارية مسجلة كما أن DTS 2.0 Channel هي علامة تجارية لشركة DTS, Inc. © DTS, Inc. جميع الحقوق محفوظة."



- لن تغطي الكفالة أي أضرار ناجمة عن استخدام المنتج في بيئة مليئة بالغبار.

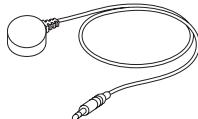
ملاحظة



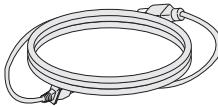
التجميع والتحضير

الملحقات

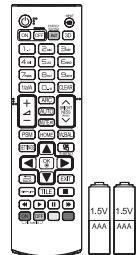
يرجى التحقق من وجود كافة المكونات في العلبة قبل استخدام المنتج. في حال عدم وجود أي مكونات، اتصل بمتجر البيع بالتجزئة الذي اشتريت منه الجهاز.
قد تختلف الصور في هذا الدليل عن المنتج والملحقات الفعلية.



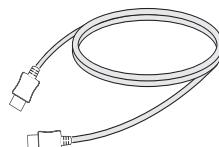
مستشعر الضوء والأشعة
تحت الحمراء



سلك الطاقة



وحدة التحكم عن بعد،
بطاريتان لكل وحدة (AAA)



كابل HDMI



القرص المضغوط
(دليل المالك)/البطاقة

تنبيه !

- استخدم دائمًا المكونات الأصلية لضمان توفير الحماية والحفاظ على أداء المنتج.
- لن يشمل الضمان أي أضرار أو إصابات تنتج عن استخدام مكونات غير أصلية.

ملاحظة !

- قد تختلف الملحقات المتوفرة مع المنتج باختلاف الطراز أو المنطقة.
- قد تتغير مواصفات المنتج أو المحتويات في هذا الدليل من دون اخطار مسبق نتيجة ترقية وظائف المنتج.
- برنامج SuperSign والدليل الخاص به
- التنزيل من موقع ويب [LG Electronics](http://www.lgecommercial.com/supersign).
- يرجى زيارة موقع ويب (www.lgecommercial.com/supersign) وتنزيل الإصدار الأخير من البرنامج المخصص للطراز لديك.

الملحقات الاختيارية

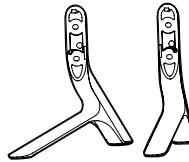
تكون الملحقات الاختيارية عرضة للتغيير، من دون إشعار مسبق، وذلك لتحسين أداء المنتج كما يمكن إضافة ملحقات جديدة. قد تختلف الصور في هذا الدليل عن المنتج والملحقات الفعلية.



البراغي

القطر 4.0 مم × المسافة 0.7 مم

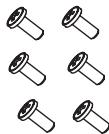
الطول 14 مم (بما في ذلك الحلقه الزنبركية)



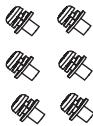
الحامل

ST-321T	32LS53A
ST-421T	42LS53A/ 42LS55A
ST-471T	47LS53A/ 47LS55A 55LS53A/ 55LS55A
ST-651T	65LS53A

مجموعة أدوات الحامل



البراغي
القطر 4.0 مم × المسافة 1.6 مم
× الطول 10 مم



البراغي
القطر 4.0 مم × المسافة 0.7 مم
× الطول 8 مم (بما في ذلك الحلقه
الزنبركية)



**حاملات الكابلات/
روابط الكابلات**



مكبرات الصوت
SP-2100

مجموعة أدوات مكبرات الصوت

ملاحظة



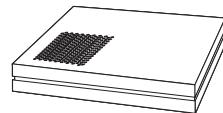
- قد لا يتوفر حامل الكابل/أداة ربط الكابل في بعض المناطق أو لبعض الطرازات.
- تتوفر الملحقات الاختيارية لبعض الطرازات فقط. وإذا لزم الأمر، يرجى شراؤها بشكل منفصل.



دليل المالك
(قرص CD-ROM المرفق) / البطاقة

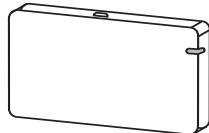


البراغي

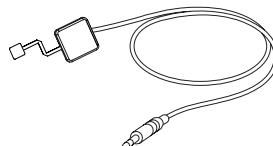


مشغل الوسانط
MP500/MP700

مجموعة أدوات مشغل الوسانط



AN-WF500
مجموعة أدوات وحدة حماية Wi-Fi



KT-SP0

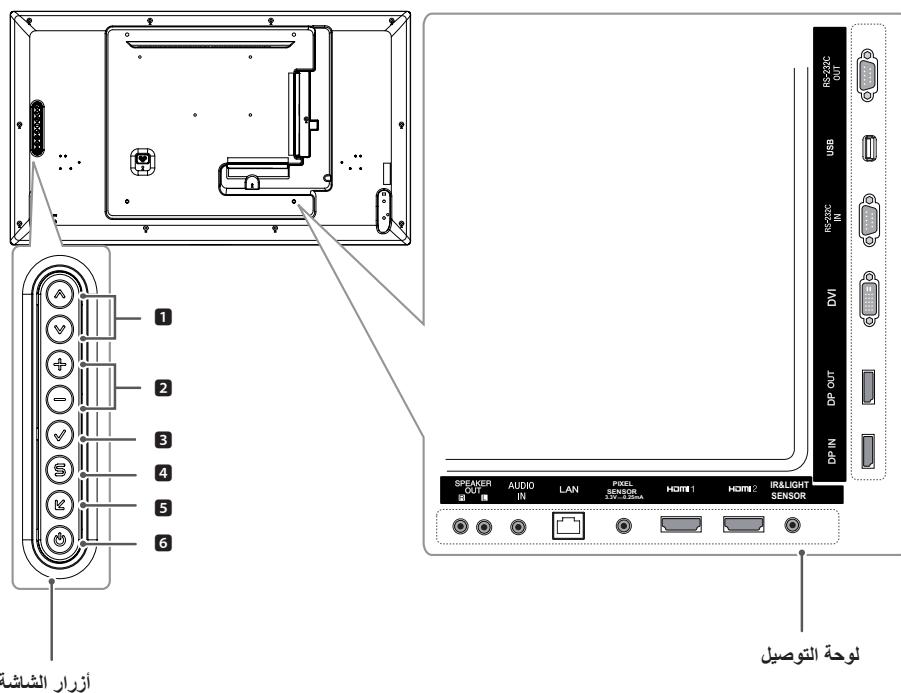
مجموعة أدوات مستشعر البكسل

ملاحظة



- تتوفر الملحقات الاختيارية لبعض الطرازات فقط. إذا لزم الأمر، يرجى شراؤها بشكل منفصل.
- بيع مستشعر البكسل بشكل منفصل. يمكنك الحصول على ملحقات إضافية من متجر البيع بالتجزئة المحلي.

الأجزاء والأزرار



أزرار الشاشة

لوحة التوصيل

الرقم	الوصف
1	للضغط إلى الأعلى والأسفل.
2	للانتقال إلى اليمين واليسار.
3	لعرض الإشارة والوضع الحاليين.
4	للوصول إلى القوائم الرئيسية أو حفظ الإدخال والخروج من القوائم.
5	تغيير إشارة الإدخال.
6	لتشغيل المنتج أو إيقاف تشغيله.

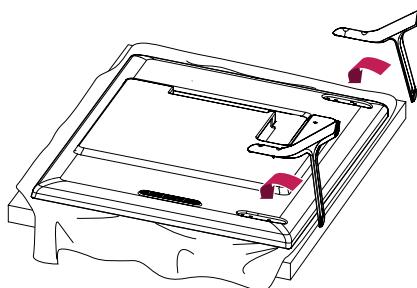


توصيل الحامل

- بالنسبة إلى بعض الطرازات فقط.

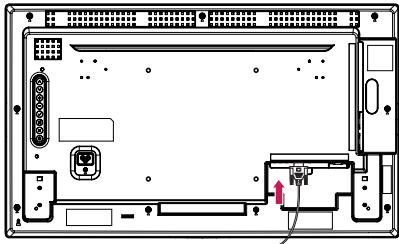
1

ضع قطعة قماش ناعمة على الطاولة وضع المنتج عليها بحيث تكون الشاشة موجهة إلى الأسفل.

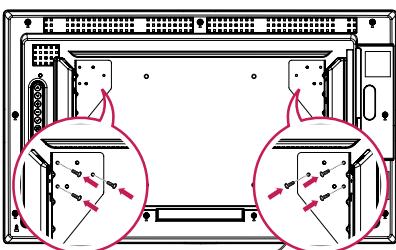


قم بتوصيل كابل إشارة الإدخال قبل تركيب مكبرات الصوت.

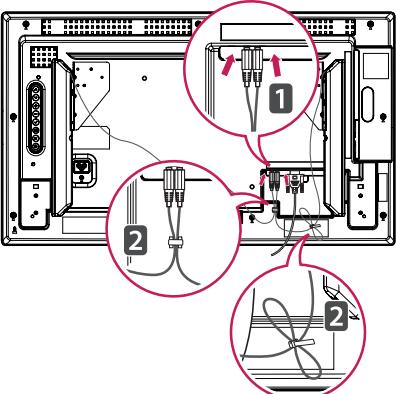
1



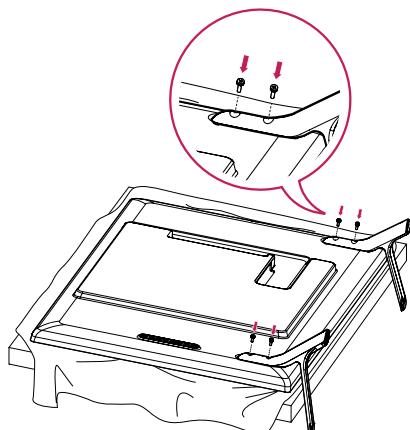
2 ثبت مكبر الصوت باستخدام البراغي كما هو موضح أدناه.
تأكد من فصل كابل الطاقة قبل إجراء التوصيلات.



3 قم بتوصيل كابلات مكبر الصوت مع مراعاة القطبية
الصحيحة. استخدم حاملات الكابلات وروابط الكابلات لترتيب
كابلات مكبر الصوت.



2 استخدم البراغي لثبيت الحامل بالجزء الخلفي من المنتج
كما هو موضح أدناه.



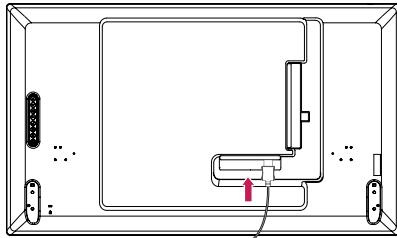
ملاحظة

- يرجى إيقاف تشغيل الطاقة قبل فصل الكابل. يودي توصيل كابل مكبرات الصوت أو فصله عندما تكون مكبرات الصوت قيد التشغيل إلى عدم صدور صوت.

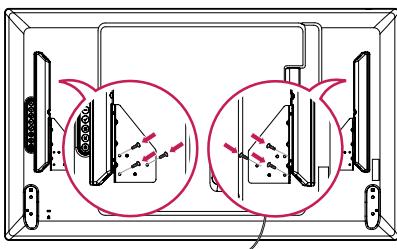
42LS55A	47LS55A	55LS55A
42LS53A	47LS53A	55LS53A

65LS53A

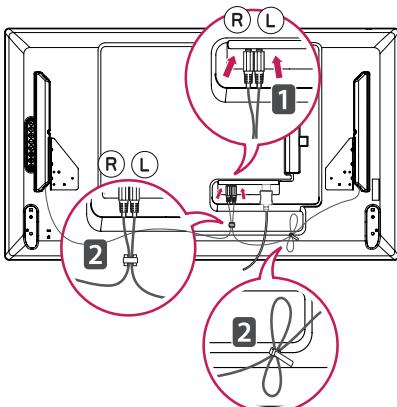
1 قم بتوصيل كابل إشارة الإدخال قبل تركيب مكبرات الصوت.



2 تثبيت مكبر الصوت باستخدام البراغي كما هو موضح أدناه.
تأكد من فصل كابل الطاقة قبل إجراء التوصيلات.



3 قم بتوصيل كابلات مكبر الصوت مع مراعاة القطبية الصحيحة. استخدم حاملات الكابلات وروابط الكابلات لترتيب كابلات مكبر الصوت.

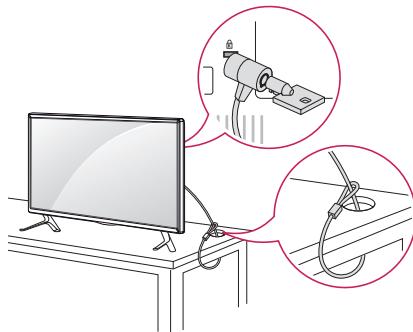




استخدام قفل Kensington

يقع موصل نظام أمان Kensington في الجزء الخلفي لجهاز العرض. لمزيد من المعلومات حول تركيب هذا النظام واستخدامه، راجع الدليل المتوفر مع نظام أمان Kensington أو تفضل بزيارة الموقع <http://www.kensington.com>.

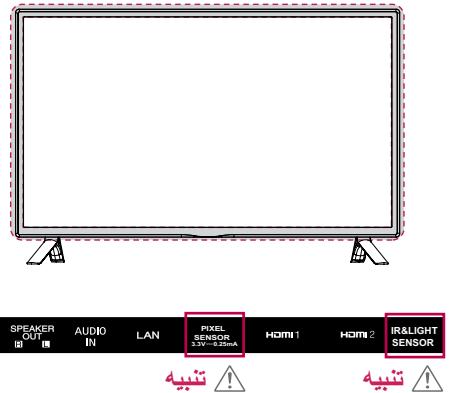
قم بتوصيل كابل نظام أمان Kensington بين جهاز العرض والطاولة.



توصيل مستشعر الأشعة تحت الحمراء والضوء

عند توصيل الكابل بالمنتج، يتم تنشيط ميزة استقبال إشارات وحدة التحكم عن بعد. إن مستشعر الأشعة تحت الحمراء والضوء هو مستشعر مغناطيسي. لذا احرص على توصيله بالحافة الأمامية للمنتج لاستخدامه.

[الجهة الأمامية]

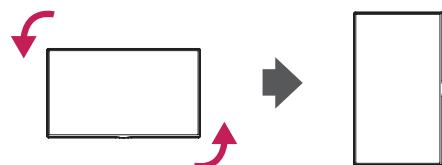


الوضع العمودي

عند التثبيت في الوضع العمودي، قم بتدوير شاشة العرض باتجاه عقارب الساعة بمقدار 90 درجة (عندما تكون موجهة نحو الشاشة).

ملاحظة

- إن نظام أمان Kensington اختياري. يمكنك الحصول على ملحقات إضافية من معظم متاجر بيع الأجهزة الإلكترونية بالتجزئة.

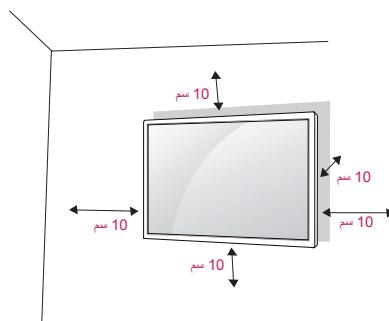


التثبيت على الحائط

تنبيه!

- افصل سلك الطاقة قبل نقل جهاز العرض أو تثبيته لتجنب حدوث صدمة كهربائية.
- في حال تثبيت جهاز العرض على سقف أو حائط مثل، فقد يسقط ويسبب في حدوث إصابة. استخدم قوس تثبيت على الحائط معتمداً من LG واتصل بالبائع المحلي أو عامل مؤهل للمساعدة في عملية التثبيت.
- لا تقرض في شدة البراغي إذ قد يؤدي ذلك إلى إلحاق ضرر بجهاز العرض وإبطال الضمان.
- استخدم البراغي وأقواس التثبيت على الحائط التي تتوافق مع معايير VESA فقط. لا يشمل الضمان أي أضرار أو إصابات ناتجة من سوء الاستخدام أو استخدام ملحقات غير مناسبة.

ثبت جهاز العرض على مسافة تبعد 10 سم على الأقل من الحائط وإنك ما يقارب 10 سم من كلا الجانبين لضمان التهوية المناسبة. يمكن الحصول على تعليمات مفصلة حول التثبيت من متجر البيع بالتجزئة المحلي. يرجى مراجعة الدليل لتركيب قوس التثبيت على حائط مثل.



ملاحظة!

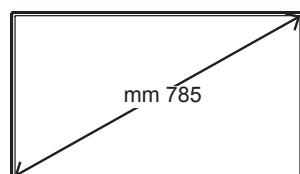
- تتضمن مجموعة التثبيت على الحائط دليل التثبيت وكافة الأجزاء المضروبة.
- إن قوس التثبيت على الحائط ملحق اختياري. يمكنك الحصول على ملحقات إضافية من البائع المحلي.
- قد يختلف طول البراغي المطلوبة باختلاف جهاز التثبيت على الحائط. تأكد من استخدام البراغي ذات الطول الصحيح. لمزيد من المعلومات، يرجى مراجعة دليل المستخدم المرفق مع جهاز التثبيت على الحائط.

لتثبيت جهاز العرض على حائط قم بتوصيل قوس التثبيت على الحائط (اختياري) بالجهة الخلفية من جهاز العرض. تأكّد من تركيب قوس التثبيت على الحائط بإحكام بجهاز العرض والحايطة.

- 1 استخدم البراغي وأقواس التثبيت على الحائط المتفاقة مع معايير VESA فقط.
- 2 قد يتسبّب البراغي الذي يتجاوز طولها القياسي ضرراً داخل جهاز العرض.

3 قد يلحق البراغي الذي لا يتوافق مع معايير VESA ضرراً بالمنتج ويؤدي إلى سقوط جهاز العرض. إن شركة LG Electronics غير مسؤولة عن أي حوادث تتعلق باستخدام برا غ غير قياسية.

- 4 يرجى اتباع معايير VESA كما هي موضحة أدناه.
 - 785 مم وأكثر
- * براغي التثبيت: $6.0 \text{ مم (القطر)} \times 1.0 \text{ مم (المسافة)} \times 12 \text{ مم (الطول)}$

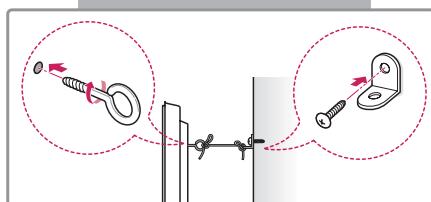
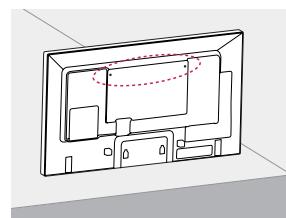


تحذير

- إذا لم يتم تثبيت جهاز العرض في موضع ثابت بشكل كافٍ، فقد يشكل ذلك خطراً بسبب احتمال سقوطه. يمكن تفادى الكثير من الإصابات، خاصة للأطفال، عن طريق اتخاذ احتياطات بسيطة مثل:
- » استخدام الصناديق والحوامل التي توصى بها الجهة الصناع.
- » استخدام قطع الأثاث التي يمكن أن تدعم تثبيت جهاز العرض في موضعه بأمان.
- » الحرص على عدم تجاوز جهاز العرض لحافة قطعة الأثاث الداعمة.
- » عدم وضع جهاز العرض على قطع أثاث طويلة (مثل الخزان أو خزان الكتب) من دون تثبيت كل من قطعة الأثاث وجهاز العرض بدعاية مناسبة.
- » عدم وضع قلع قماش أو أي مواد أخرى بين جهاز العرض والأثاث الداعم.
- » توجيه الأطفال وإعلامهم بخطورة تساقط قلع الأثاث بهدف الوصول إلى جهاز العرض أو أدوات التحكم به.

ثبت جهاز العرض بإحكام على حاطن (اختياري)

[قد يختلف الإجراء وفقاً للطراز.]



1 1 أدخل المسامير ذات العروة أو الأقواس والمسامير في الجهة الخلفية من جهاز العرض وشدّها.

- في حال إدخال مسامير في موضع المسامير ذي العروة، أزل المسامير الأخرى أولاً.

2 2 ثبت قوسى التثبيت على الحاطن بالمسامير على الحاطن. طابق موضع قوس التثبيت على الحاطن والمسامير ذات العروة في الجهة الخلفية من جهاز العرض.

3 3 قم بتوصيل المسامير ذات العروة وقوس التثبيت على الحاطن بإحكام بواسطة حبل قوي. تأكد من المحافظة على الحبل في وضع أفقى مع السطح المستوى.

تنبيه

- احرص على عدم تساقط الأطفال على جهاز العرض أو التعلق به.

ملاحظة

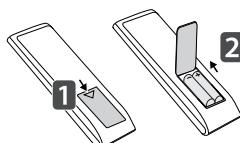
- استخدم منصة ثابتة أو صندوقاً كبيراً يكفي لدعم جهاز العرض بشكل آمن.
- يمكن شراء الأقواس والمسامير والأسلاك بشكل منفصل. يمكن الحصول على محلقات اضافية من متجر البيع بالتجزئة المحلي.
- تعرض الصورة مثلاً عاماً عن التثبيت وقد تبدو مختلفة عن طريقة تثبيت المنتج الفعلي.

وحدة التحكم عن بعد

ترتكز المواصفات الموجودة في هذا الدليل على أزرار وحدة التحكم عن بعد. يرجى قراءة هذا الدليل بعناية لاستخدام جهاز العرض بشكل صحيح.

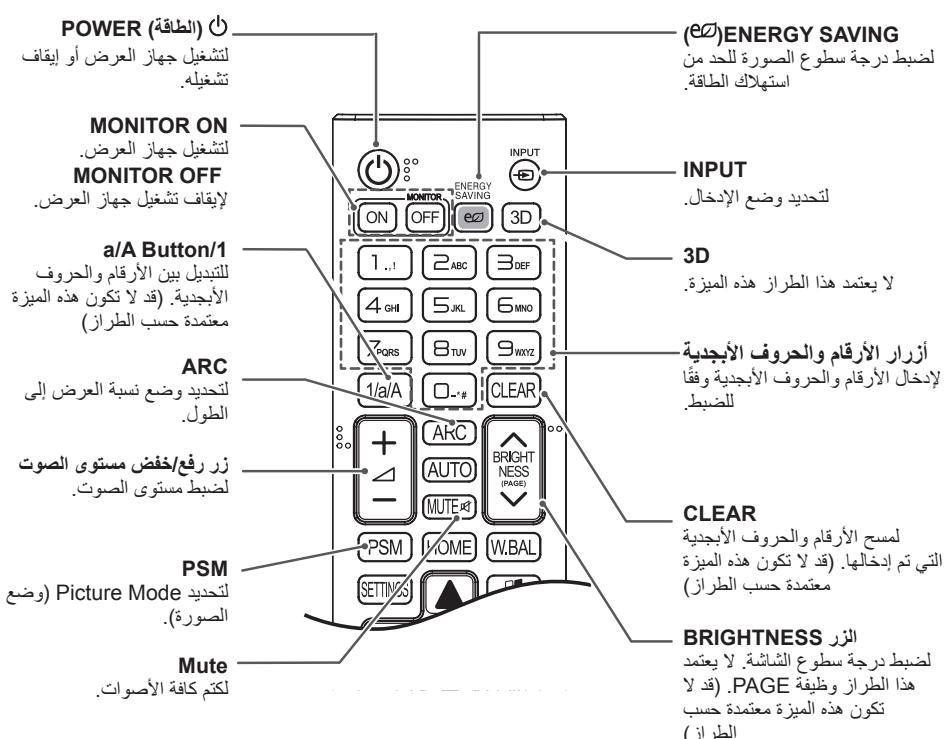
لتركيب البطاريات، افتح غطاء البطاريات وضع هذه الأخيرة (1.5 فولت بحجم AAA) بحيث يتتطابق الطرفان (+) و (-) مع الرمز المطبوع داخل الحجرة ثم أغلق الغطاء.

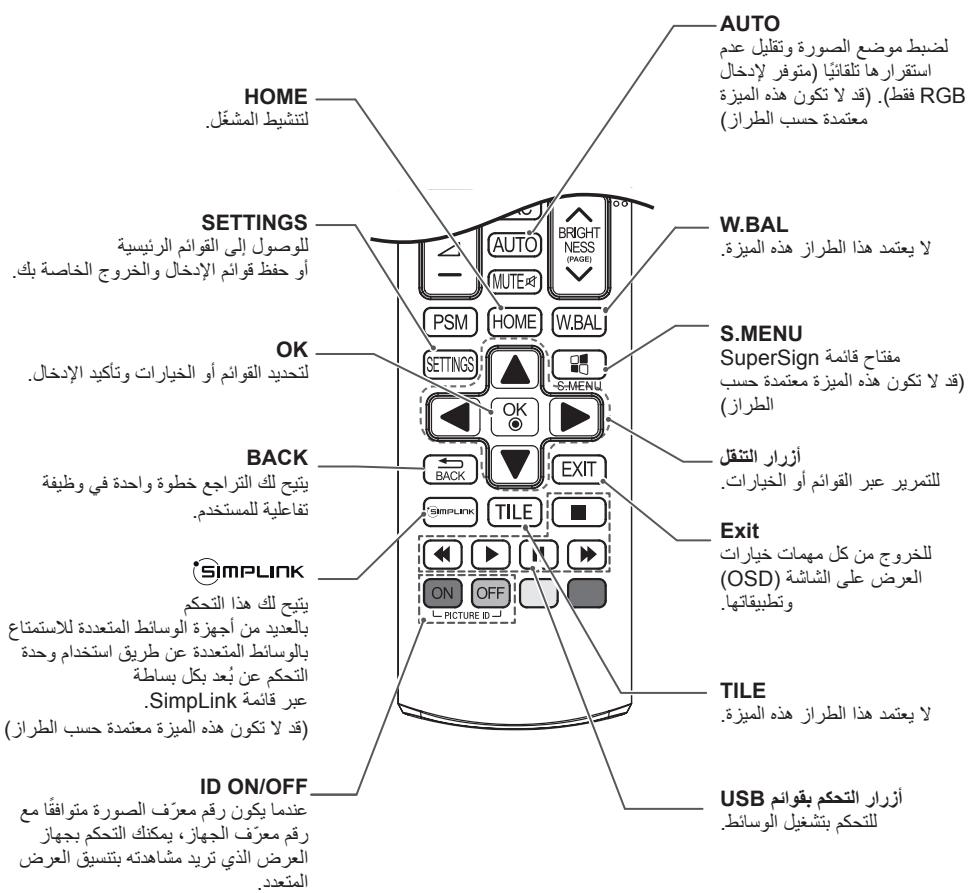
لإزالة البطاريات، نفذ إجراءات التركيب بالعكس. قد تختلف الأشكال التوضيحية عن الملحقات الفعلية.



تنبيه

- لا تخلط البطاريات القديمة والجديدة، إذ قد يؤدي هذا إلى الحرق ضرر بوحدة التحكم عن بعد.
- تأكّد من توجيه وحدة التحكم عن بعد باتجاه جهاز استشعار التحكم عن بعد الموجود على جهاز العرض.





اجراء التوصيلات

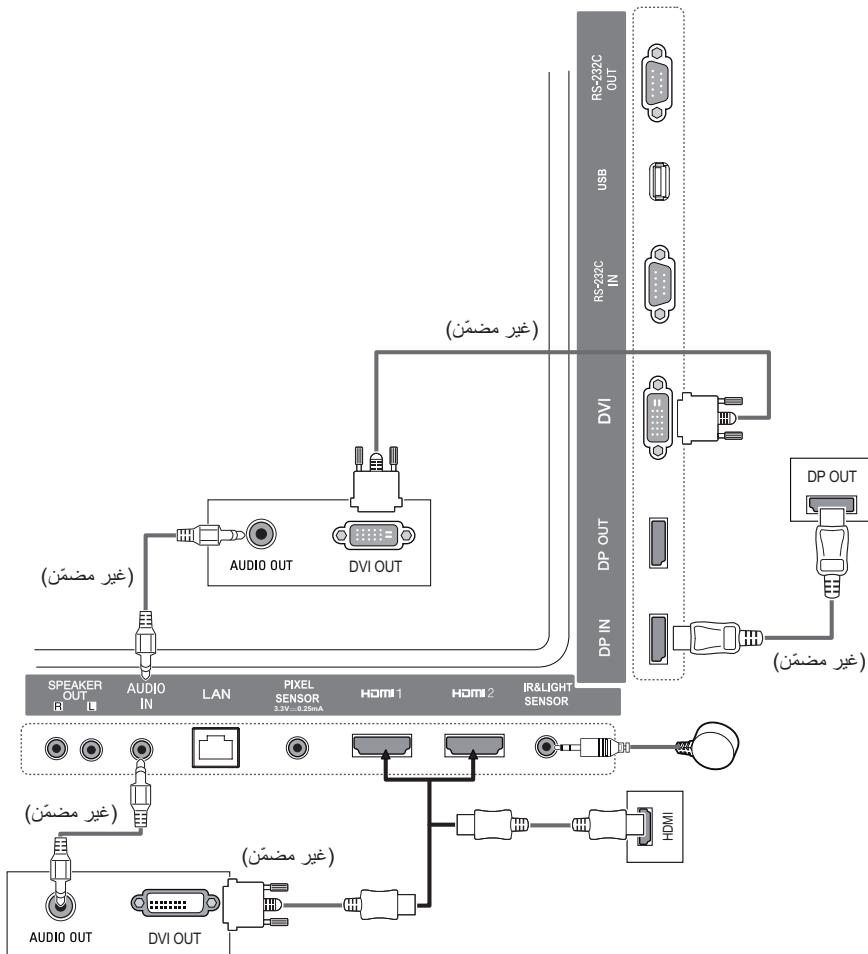
يمكنك توصيل أجهزة خارجية عديدة بجهاز العرض. غير ووضع الإدخال ثم حدد الجهاز الخارجي الذي تريده توصيله. لمزيد من المعلومات حول توصيلات الأجهزة الخارجية، راجع الدليل المرفق مع كل جهاز.

توصيل الجهاز بكمبيوتر

قد تختلف الأشكال التوضيحية عن الملحقات الفعلية. إن بعض الكابلات غير متوفرة.

يعتمد جهاز العرض ميزة التوصيل والتشغيل.*

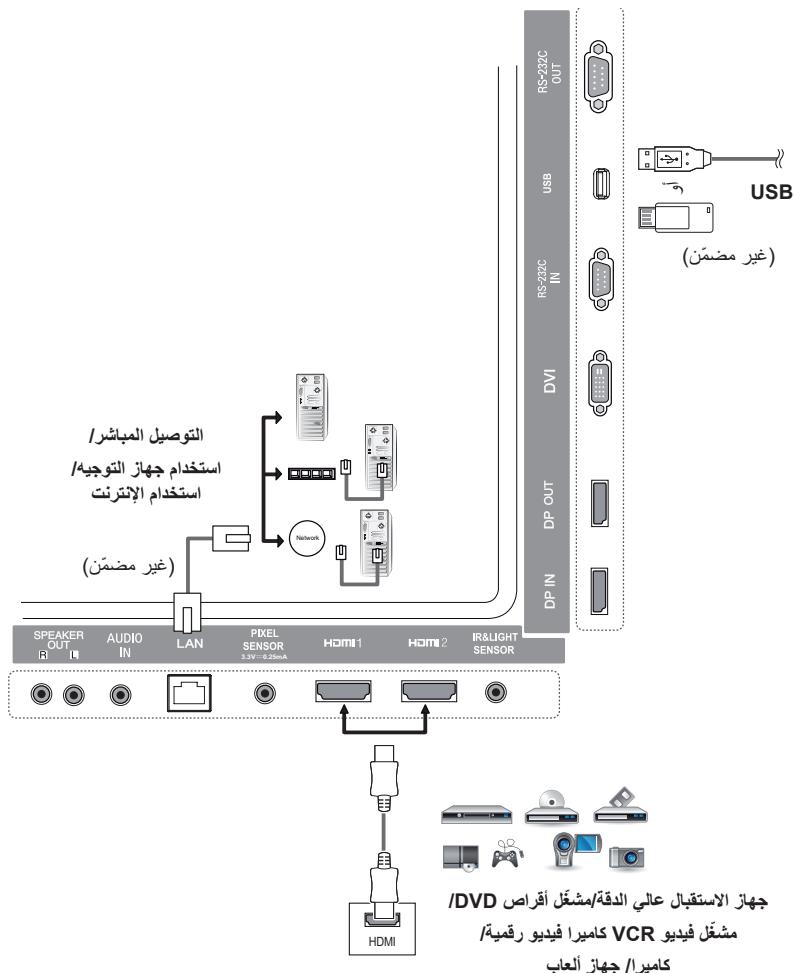
* التوصيل والتشغيل: هي ميزة تتيح للكمبيوتر إمكانية التعرف على الأجهزة التي يقوم المستخدم بتوصيلها من دون إجراء تكوين للجهاز أو تدخل المستخدم عند التشغيل.





توصيل الجهاز الخارجي

قم بتوصيل جهاز استقبال ذات دقة عالية أو مشغل أقراص DVD أو مشغل فيديو VCR بجهاز العرض وحدد وضع الإدخال المناسب. قد تختلف الأشكال التوضيحية عن الملحقات الفعلية، إن بعض الكابلات غير متوفرة. يوصى بتوصيل أجهزة خارجية بجهاز العرض باستخدام كابلات HDMI بهدف الحصول على جودة مثالية للصورة والصوت.



ملاحظة

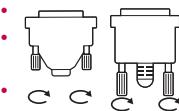


- يُوصى باستخدام جهاز العرض مع وصلة HDMI للحصول على أفضل جودة للصورة.
- للتوافق مع مواصفات المنتج القياسية، استخدم كابل واجهة مغلف بقابل فزيت، مثل كابل DVD.
- إذا قمت بتشغيل جهاز العرض وكان بارداً، فقد تهتز الشاشة. هذا أمر طبيعي.
- في بعض الأحيان، قد تظهر على الشاشة نقاط حمراء أو خضراء أو زرقاء، هذا أمر طبيعي.
- استخدم كابل HDMI™ High Speed (كابل HDMI عالي السرعة).
- يرجى التحقق من ضوابط الكمبيوتر لديك في حال عدم تمكنك من سماع أي صوت في وضع HDMI. تتطلب بعض أجهزة الكمبيوتر تغيير إخراج الصوت الافتراضي بيديا إلى HDMI.
- 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™ عالي السرعة
 - كابل HDMI™ عالي السرعة مع Ethernet
 - إذا كنت تزيد استخدام الوضع HDMI-PC، فيجب ضبط الكمبيوتر/التلفاز الرقمي على وضع الكمبيوتر.
 - قد تواجه مشكل في التوافق في حال استخدام وضع HDMI-PC.
 - تأكيد من فصل كابل الطاقة.
 - عند توصيل جهاز ألعاب بجهاز العرض، استخدم الكابل المتوفر مع جهاز الألعاب.
 - يُوصى باستخدام مكبرات الصوت المزودة كملحقات اختيارية.
 - تنقل كابلات HDMI™ High Speed (كابلات HDMI عالية الدقة تصل إلى 1080 نقدمي وأكثر

تنبيه



- قم بتوصيل كابل إدخال الإشارة وتثبيته بإحكام عن طريق تدوير البراغي باتجاه عقارب الساعة.
- تجنب الضغط على الشاشة بإصبعك لفترة طويلة حيث قد ينتج عن ذلك حدوث تشويه مؤقت للصورة المعروضة على الشاشة.
- تجنب عرض صورة ثابتة على الشاشة لفترة زمنية طويلة لمنع احتراق الصورة. استخدم شاشة توقف إذا أمكن.
- قد يؤثر جهاز اتصالات لاسلكية تم وضعه بجانب جهاز العرض في جودة الصورة المعروضة.



الترفيه

استخدام قائمة الإدخال



وحدة التحكم عن بعد (HOME) ←

الوصف

وضع الإدخال
HDMI1
HDMI2
DisplayPort
DVI

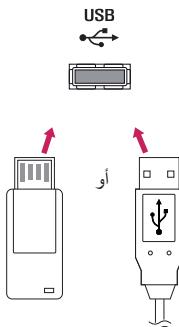
يمكنك مشاهدة المحتويات على كمبيوتر أو مشغل أقراص DVD أو جهاز فك تشفير رقمي أو غيرها من الأجهزة العالية الدقة.

استخدام الوسانط

توصيل أجهزة تخزين USB

قم بتوصيل جهاز تخزين USB ذاكرة فلاش USB أو قرص ثابت خارجي بجهاز العرض واستخدم ميزات الوسانط المتعددة.

قم بتوصيل ذاكرة فلاش USB أو قارئ بطاقات ذاكرة USB بجهاز العرض كما هو موضح في الشكل التالي.



- تجنب إيقاف تشغيل جهاز العرض أو إزالة جهاز تخزين USB عند تنشيط شاشة **My Media** (الوسانط). فقد يؤدي ذلك إلى فقدان الملفات أو إلحاق الضرر بجهاز تخزين USB.
- أجر نسخاً احتياطياً للملفات التي حفظتها على جهاز تخزين USB بشكل متكرر؛ إذ إن الضمان قد لا يغطي فقدان الملفات أو تعرّضها للتلف.



تليميـات حول استـخدام أجهـزة تخـزين USB

- يمكن التعرف على جهاز تخزين USB فقط.
- لا يعمل جهاز USB بشكل فعال عندما يكون متصلًا عبر موزع USB.
- قد لا يتم التعرف على جهاز تخزين USB عند استخدام برنامج التعرف التقاني.
- قد لا يتم التعرف على جهاز تخزين USB الذي تستخدم برنامـج التشغيل الخاص به.
- قد تتمـد سرعة التعرف على جهاز تخـزين USB على كل جـهاز.
- يرجـى عدم إيقاف تشغـيل جـهاز العـرض أو فـصل جـهاز تخـزين USB عـندما يكون الجـهاز المتـصل قـيد التشـغيل. قد تـنـافـل المـلفـات المـخـزـنة أو يـتـعرـض جـهاز التـخـزين نفسـه لـتـلفـ في حال فـصل جـهاز تخـزين USB فـجـاءـ.
- يـرجـى عدم تـوصـيل جـهاز تخـزين USB تم تـعـديـله ليـعملـ على جـهاز كـمـبـيـوتـرـ. قد يتـسـبـبـ الجـهاـزـ في تعـطـيلـ وـطاـنـفـ جـهاـزـ العـرضـ بشـكـلـ صـحـيـحـ أو فـشـلـ شـغـيلـ المـعـتـوىـ. استـخدـمـ قـطـقـ جـهاـزـ تخـزينـ USBـ يـتـعـنيـ علىـ مـلـفـاتـ موـسيـقـيـ أو صـورـ أو فيـديـوـ عـادـيـةـ.
- قد لا يتم التـعرـفـ علىـ جـهاـزـ تخـزينـ USBـ تـمـ تـبـيـهـهـ كـاـدـأـةـ مـسـاعـدةـ مـيـرـجـةـ لـيـعـتـمـدـهـ نـظـامـ التـشـغـيلـ Windowsـ.
- يجب تـوصـيلـ جـهاـزـ تخـزينـ USBـ (أـكـثـرـ مـنـ 0.5ـ أمـبـيرـ)ـ يـتـطلـبـ طـاقـةـ خـارـجيـ بـمـصـدرـ تـزوـيدـ طـاقـةـ بشـكـلـ مـنـفـصـلـ. إذا تـعـذـرـ ذـلـكـ، فـلنـ يـتـمـ التـعرـفـ علىـ الجـهاـزـ.
- يـرجـى تـوصـيلـ جـهاـزـ تخـزينـ USBـ باـسـتـخـدامـ كـاـبـلـ مـتـوفـرـ منـ الجـهةـ المـصـنـعـةـ لـجـهاـزـ.
- قد لا يتم اـعـتمـادـ بـعـضـ أـجـهـزةـ تخـزينـ USBـ أوـ تـشـغـيلـهاـ بشـكـلـ سـلسـ.
- إن طـرـيـقـةـ مـحـاـذاـةـ مـلـفـاتـ جـهاـزـ تخـزينـ USBـ مـمـاثـلـةـ لـلـطـرـيـقـةـ الـمـسـتـخـدـمـةـ فيـ نـظـامـ التـشـغـيلـ Windows~XPـ كـمـ يـمـكـنـ لـأـسـمـاءـ المـلـفـاتـ التـعـرـفـ علىـ ماـ يـصـلـ إـلـىـ 100ـ حـرـفـ إـنـجـليـزـيـ.
- اـحـرـصـ عـلـىـ إـجـراءـ سـخـ اـحـتـاطـيـ لـمـلـفـاتـ الـمـهـمـةـ بشـكـلـ مـنـظـمـ، فـقدـ تـتـعـرـضـ بـيـانـاتـ المـخـزـنةـ عـلـىـ جـهاـزـ تخـزينـ USBـ لـتـلفـ. لـنـ تـتـحـمـلـ مـسـؤـلـيـةـ فـقـدـ أـيـ بـيـانـاتـ.
- إذا لمـ يـكـنـ لـمـحـرـكـ الـأـقـراـصـ الـصـلـبةـ USBـ مـصـدرـ طـاقـةـ خـارـجيـ، فـقدـ لاـ يـتـمـ اـكـتـشـافـ جـهاـزـ USBـ. قـمـ بـتـوصـيلـ مـصـدرـ طـاقـةـ خـارـجيـ لـضـمـانـ اـكـتـشـافـ الجـهاـزـ.
- يـرجـى استـخدـمـ مـحـولـ طـاقـةـ لـمـصـدرـ طـاقـةـ خـارـجيـ. لـنـوـفـرـ كـاـبـلـ USBـ لـمـصـدرـ طـاقـةـ خـارـجيـ.
- إذا كانـ جـهاـزـ تخـزينـ USBـ مـزـوـدـاـ بـأـقـاسـ مـعـتـدـدـةـ أوـ إـذـاـ استـخدـمـتـ قـارـئـ بـطـاقـاتـ USBـ مـعـتـدـدـةـ، فـيمـكـنـكـ استـخدـمـ ماـ يـصـلـ إـلـىـ أـرـبـعـةـ أـقـاسـ أوـ أـجـهـزةـ تخـزينـ USBـ.
- إذا كانـ جـهاـزـ تخـزينـ USBـ مـتـصـلـاـ بـقـارـئـ بـطـاقـاتـ USBـ مـعـتـدـدـةـ، فـقدـ لاـ يـتـمـ اـكـتـشـافـ بـيـانـاتـ جـهاـزـ تخـزينـ.
- اـفـصلـ جـهاـزـ تخـزينـ USBـ وـأـعـدـ تـوصـيلـهـ إـذـاـ لـمـ يـعـملـ بشـكـلـ صـحـيـحـ.
- تـتـنـاوـتـ سـرـعـةـ الـاـكـتـشـافـ مـنـ جـهاـزـ إـلـىـ آخـرـ.
- إذا تمـ تـوصـيلـ جـهاـزـ تخـزينـ USBـ فيـ وضعـ الـاستـعـدادـ، فـيـتـمـ تـلـقـائـاـ تـحـيلـ الفـرـصـ الثـابـتـ المـحدـدـ عـنـ تـشـغـيلـ جـهاـزـ العـرضـ.
- تـبـلـغـ السـعـةـ الـمـوـصـيـ بـهـ 1ـ تـيـراـبـاـيـتـ أوـ أـقـلـ لـلـفـرـصـ الـصـلـبـ الـخـارـجيـ لـجـهاـزـ USBـ 32ـ جـيجـابـاـيـتـ أوـ أـقـلـ لـبـطاـقـةـ ذـاـكـرـةـ USBـ.
- فـقدـ لاـ يـعـملـ أـيـ جـهاـزـ بشـكـلـ صـحـيـحـ إـذـاـ تـجاـوزـ سـعـةـ الـحدـ الـمـوـصـيـ بـهـ.
- إذا لمـ يـعـملـ الـفـرـصـ الـصـلـبـ الـخـارـجيـ لـجـهاـزـ USBـ المـزـوـدـ بـوـظـيـقـةـ "ـتـوـفـيرـ الـطـاقـةـ"ـ، فـقـدـ تـشـغـيلـ الـفـرـصـ الـصـلـبـ وـأـعـدـ تـشـغـيلـهـ.
- إنـ أـجـهـزةـ تخـزينـ USBـ الـأـقـلـ مـنـ 2.0ـ مـعـتـدـدـ أـيـضاـ، لـكـهـاـ فـقدـ لاـ تـعـمـلـ بشـكـلـ سـلـيـمـ فيـ مـلـفـاتـ الـفـيـديـوـ.
- يـمـكـنـ التـعـرـفـ عـلـىـ 999ـ مـلـفـ أوـ حـافظـةـ فـرـعـيـةـ كـدـ أـقـصـيـ ضـمـنـ حـافـظـةـ وـاحـدةـ.

الملفات المعتمدة من الوسائط

تنسيقات الترجمة الخارجية المعتمدة

,(PowerDivX) *.psb,*txt(TMPlayer):*.ssa ,*.ass ,(SubViewer 1.0/2.0·MicroDVD) ,*.sub ,*.srt ,*.smi •
* .dcs (DLP Cinema),



لاستخدام ميزة Play Selection (تشغيل المحدد)،

وحدة التحكم عن بعد (HOME) ← (Photos / Videos / Music (الصور) / الفيديو / الموسيقى) ←  وحدة التحكم عن بعد (HOME) ←

• (تشغيل المحدد): تشغيل المحتوى المحدد.

لضبط Device Selection (تحديد الجهاز)،

وحدة التحكم عن بعد (HOME) ← (Photos / Videos / Music (الصور) / الفيديو / الموسيقى) ←  وحدة التحكم عن بعد (HOME) ←

• (تحديد الجهاز): لاستيراد المحتويات من الجهاز المحدد.

تنسيقات الترجمة الداخلية المعتمدة

• فيديو FULL HD

(DivX6 XSUB: 1080 X 1920) يعتمد الترجمات الداخلية الصادرة من

برامج فك تشفير الفيديو المعتمدة

الامتداد	برنامج فك التشفير
.ASF	Main Profiles و VC-1 Simple و VC-1 Advanced Profile (WMVA باستثناء VC)
.WMV	WMA 9 Professional و WMA v1/WMA Speech (باستثناء WMA Standard)
.DIVX	H.264/AVC ·(warp-point GMC باستثناء 3)XViD ·DivX6 ·DivX5 ·DivX4 ·DivX3.11 ·MPEG-4 ·Motion Jpeg
.AVI	Dolby Digital Plus ·Dolby Digital ·MPEG-1 Layer III (MP3) ·II ·MPEG-1 Layer I ·DTS ·ADPCM ·LPCM
.MP4	MPEG-4 ·H.264/AVC
.M4V	MPEG-1 Layer III (MP3) ·AAC
.3GP	MPEG-4 ·H.264/AVC
.3G2	AMR-WB ·AMR-NB ·AAC
.MKV	VP8 ·H.264/AVC ·MPEG-4 ·MPEG-2 ·(MP3) MPEG-1 Layer III ·II ·MPEG-1 Layer I ·DTS ·PCM ·Dolby Digital AAC ·Vorbis
.TS	MPEG-2 ·H.264/AVC
.TRP	Dolby Digital Plus ·Dolby Digital ·(MP3) MPEG-1 Layer III ·II ·MPEG-1 Layer I ·PCM ·AAC
.TP	MPEG-2 ·MPEG-1
.MTS	(MP3) MPEG-1 Layer III ·II ·MPEG-1 Layer I
.MPG	MPEG-2 ·MPEG-1
.MPEG	DVD-LPCM ·II ·MPEG-1 Layer I ·Dolby Digital
.DAT	
.VOB	

ملف الصوتي المعتمد

المعلومات	الغرض	تنسيق الملف
من 32 إلى 320 كيلوبت في الثانية	معدل البت	.MP3
من 16 كيلو هرتز إلى 48 كيلو هرتز	التردد التمويжи	
Layer3, Layer2, MPEG2, MPEG1	الاعتماد	
PCM	الاعتماد	.wav
Vorbis	الاعتماد	.ogg
WMA	الاعتماد	.wma

ملف الصور المعتمد

الغرض	التنسيق	تنسيق الملف
<ul style="list-style-type: none"> الحد الأدنى: 64 × 64 الحد الأقصى: النوع العادي: 15360 (عرض) x 8640 (ارتفاع) النوع التقديمي: 1920 (عرض) x 1440 (ارتفاع) 	JPEG	ثاني الأبعاد (jpeg, jpe, jpg)
<ul style="list-style-type: none"> الحد الأدنى: 64 × 64 الحد الأقصى: 1920 (عرض) x 1080 (ارتفاع) 	PNG	ثاني الأبعاد (png)
<ul style="list-style-type: none"> الحد الأدنى: 64 × 64 الحد الأقصى: 1920 (عرض) x 1080 (ارتفاع) 	BMP	ثاني الأبعاد (bmp)

عرض ملفات الفيديو

لتشغيل ملفات الفيديو على التلفاز. تظهر كل ملفات الفيديو المحفوظة على الشاشة.

لتشغيل ملفات الفيديو على جهاز العرض،



تلميحات حول تشغيل ملفات الفيديو

- قد لا تعمل بعض الترجمات التي أنشأها المستخدم بشكل صحيح.
- لا يتم عرض بعض المعرف الخاصة في الترجمات.
- لا يتم استخدام علامات HTML في الترجمات.
- لا توفر ترجمات في لغات غير اللغات المعتمدة.
- قد تحدث بعض الأخطاء المؤقتة في الشاشة (توقف الصورة أو زيادة سرعة التشغيل، وما إلى ذلك) عند تغيير لغة الصوت.
- قد لا يعمل لفاف فيديو تالف بشكل صحيح أو قد تكون بعض وظائف المشكّل غير متوفرة لل استخدام.
- قد لا يتم تشغيل ملفات الفيديو التي ثمنت صياغتها باستخدام أجهزة تشفير فيديو بشكل صحيح.
- في حال عدم وجود مساحات بديلة في بنية الفيديو والصوت الخاص بذلك مسجل، فسيتم إخراج إما الفيديو أو الصوت.
- يتم استخدام ملفات الفيديو العالية الدقة بحد أقصى 1080×1920 بمعدل 25/30P أو 720×1280 بمعدل 50/60P وذلك حسب الإطار.
- قد لا تعمل ملفات الفيديو العالية الدقة من $1080 \times 25/30P$ أو 720×1280 بمعدل 50/60P بشكل صحيح وذلك حسب الإطار.
- قد لا تعمل ملفات الفيديو غير الأنواع والتنسيقات المحددة بشكل صحيح.
- أقصى معدل بت لملف فيديو قابل للتشغيل هو 20 ميجابايت لكل ثانية. (Motion JPEG: بمعدل 10 ميجابايت لكل ثانية فقط)
- لا نضمن التشغيل السلس للملفات المشفرة بالمستوى 4.1 أو الأعلى بالتنسيق H.264 / AVC.
- إن ملفات الفيديو ذات الحجم الأكبر من 30 جيجابايت غير معتمدة.
- يجب وضع ملف فيديو DivX وملف الترجمة الخاص به في الحافظة نفسها.
- يجب أن ينطوي اسم ملف الفيديو وملف الترجمة الخاص به على الاسم نفسه.
- قد لا يعمل تشغيل الفيديو عبر وصلة USB لا تعتمد الاتصال العالمي السرعة بشكل صحيح.
- قد لا يتم تشغيل الملفات المرمزة باستخدام تقنية GMC (تعويض الصور المتحركة الشامل).

ملاحظة

- لا تؤثر قيم الخيارات التي تم تغييرها في **Videos** (الفيديو) في **Photos** (الصور) و **Music** (الموسيقى). وبدورها لا تتأثر بقيم الخيارات التي تم تغييرها في **Photos** (الصور) أو **Music** (الموسيقى).
- لا تؤثر قيم الخيارات التي تم تغييرها في **Photos** (الصور) و **Music** (الموسيقى) في بعضها البعض.
- عند إعادة تشغيل ملف فيديو بعد إيقافه، يمكنك استئناف التشغيل من المقطع الذي تم إيقاف التشغيل عنده قبل ذلك.

ملاحظة

- يمكن اعتماد 10000 كتلة متزامنة في ملف الترجمة فقط.
- عند تشغيل فيديو، يمكنك ضبط حجم الصورة بالضغط على الزر **ARC**.
- يتم اعتماد الترجمة الكورية فقط عندما تكون قائمة شاشة خيارات العرض باللغة الكورية.
- قد تكون خيارات **code page** (صفحة الرمز) معطلة وذلك حسب لغة ملفات الترجمة.
- حدد **code page** (صفحة الرمز) المناسبة لملفات الترجمة.

عرض الصور

قد يختلف العرض على الشاشة حسب الطراز.

عرض ملفات الصور

وحدة التحكم عن بعد (HOME) ←  ← Photos (الصور)

الاستماع إلى الموسيقى

عرض ملفات الموسيقى

وحدة التحكم عن بعد (HOME) ←  ← Music (الموسيقى)

ملاحظة !

- لا يتم عرض الملفات ذات الامتدادات غير المعتمدة.
- إذا كان الملف غير صالح، فستظهر صورة غير سليمة ورسالة "unrecognizable file" (يتعذر التعرف على الملف).
- لن يتم تشغيل ملفات الموسيقى التالفة وسيتم عرضها على 00:00.
- لن يتم تشغيل ملف الموسيقى الذي تم تنزيله من خدمة مدفوعة والذي يكون محمياً بموجب حقوق النشر، وقد يتم عرض معلومات غير مناسبة أثناء التشغيل.
- يمكنك استخدام الأزرار  و  و  و  و  على وحدة التحكم عن بعد أيضاً في هذا الوضع.
- يمكنك استخدام  الزر  لتحديد المسار التالي و  .
- في حال الضغط على الزر  في غضون 5 ثوانٍ بعد تشغيل الأغنية، ستعود إلى الأغنية السابقة؛ وفي حال الضغط على الزر نفسه بعد 5 ثوانٍ، ستعود إلى مطلع الأغنية.

الصوابط

عليك تسجيل منتجك لتتمكن من تشغيل فيديو DivX محمي بواسطة تقنية إدارة الحقوق الرقمية (DRM).

لتسجيل محتويات DivX® VOD المشتراء أو المستأجرة أو إلغاء تسجيلها

وحدة التحكم عن بعد (HOME) ← Settings ← (الصوابط) ← DivX® VOD



لتشغيل محتويات DivX® VOD المشتراء أو المستأجرة، عليك تسجيل الجهاز باستخدام رمز تسجيل DivX المكون من 10 أرقام من جهازك على الموقع www.divx.com/vod.

- (التسجيل): عرض رمز التسجيل الخاص بشاشة العرض.
- (إلغاء التسجيل): إلغاء التسجيل.

ملاحظة



- قد لا تعمل بعض الأزرار أثناء التحقق من رمز التسجيل.
- إذا كنت تستخدم رمز تسجيل DivX لجهاز آخر، فلا يمكن تشغيل ملف DivX تم استئجاره أو شراؤه. استخدم فقط رمز تسجيل DivX المخصص لمنتجك.
- قد تكون ملفات الفيديو أو الصوت التي لم يتم تحويلها باستخدام برنامج فك تشفير DivX القياسي تالفة أو قد لا يتم تشغيلها.
- يسمح لك رمز DivX VOD بتنشيط ما يصل إلى 6 أجهزة ضمن حساب واحد.
- بعد إلغاء التسجيل، عليك تسجيل الجهاز مجدداً حتى تتمكن من رؤية محتويات DivX® VOD.

المُلف مدير

يمكنك نقل الملفات أو نسخها أو حذفها.

لنقل الملفات أو نسخها أو حذفها



وحدة التحكم عن بعد (HOME)

- يمكنك نقل الملفات أو المجلدات أو نسخها من الذاكرة الداخلية إلى الذاكرة الخارجية.
- يمكنك نقل الملفات أو المجلدات أو نسخها من الذاكرة الخارجية إلى الذاكرة الداخلية.
- يمكنك حذف الملفات أو المجلدات من الذاكرة الداخلية أو الخارجية.

ملاحظة



- هذا التطبيق مخصص لإدارة الملفات وبالتالي لا يمكنه تشغيل ملفات وسائط. لتشغيل ملفات وسائط، قم بتشغيل **My Media (الوسائط)**.
- لا يمكنك نسخ ملف إلى وحدة التخزين الداخلية أو نقله إليها إذا كان حجم الملف أكبر من المساحة الفارغة المتوفرة في وحدة التخزين الداخلية.

المعلومات

للتحقق من المعلومات الأساسية حول شاشة العرض



وحدة التحكم عن بعد (HOME)

يمكنك عرض المعلومات الأساسية بواسطة العلامات.

- يمكنك أيضًا التبديل إلى **Smart Energy Saving Mode** (وتوفير الطاقة الذكي) أو تكوين ضوابط (الخادم) **Fail Over** (الاحتياطي). (يمكنك التبديل إلى **Smart Energy Saving Mode** (وتوفير الطاقة الذكي) فقط عندما يتم ضبط **Energy Saving Mode Off** (وضع توفير الطاقة) على **Off** (إيقاف التشغيل)).

SuperSign محتويات

لتشغيل ملفات مخزنة باستخدام الخيار تصدير في SuperSign .Editor

لتشغيل الملفات المخزنة باستخدام الخيار **Export** (تصدير)



وحدة التحكم عن بعد (HOME)

يتم عرض فقط المحتويات الموزعة بواسطة SuperSign Manager وتكون قابلة للتحديد.

ملاحظة



- إذا كانت حافظة **AutoPlay** (تشغيل تلقائي) موجودة في جهاز تخزين USB وملفاتها يتتسق معتمد، فيمكن تشغيلها تلقائيًا عند توصيل جهاز تخزين USB بجهاز العرض.

ضوابط معرف الصورة

3. عين معرف الجهاز إلى الخيار المطلوب.
- يتغير التحكم بجهاز ذي معرف الجهاز مختلف عن معرف الصورة عبر إشارات الأشعة تحت الحمراء.

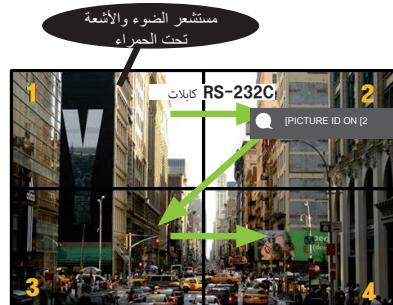
ملاحظة



- إذا تم ضبط معرف الصورة على 2، فيصبح من الممكن التحكم بأجهزة العرض اليمنى العليا فقط والمزودة بـ معرف الجهاز عبر إشارات الأشعة تحت الحمراء.
- إذا ضغطت على الزر OFF الأخضر لـ (معرف الصورة) معرف الصورة، فيتوقف تشغيل معرف الصورة لكل أجهزة العرض. وإذا ضغطت على أي مفتاح على وحدة التحكم عن بعد، فيصبح من الممكن التحكم بكل أجهزة العرض عبر إشارات الأشعة تحت الحمراء بغض النظر عن معرف الجهاز.
- عندما يكون معرف الصورة قيد التشغيل، يمكنك فقط زيادة معرف الصورة برقم واحد. لا يمكنك تخفيفه.

يُستخدم خيار معرف الصورة لتغيير ضوابط جهاز معين (شاشة العرض) باستخدام جهاز استقبال الأشعة تحت الحمراء للعرض المتعدد. يمكن إنشاء اتصال بين جهاز عرض مع جهاز استقبال أشعة تحت الحمراء وأجهزة عرض أخرى باستخدام كابلات RS-232C. يتم تعريف كل جهاز عرض بواسطة معرف الجهاز. إذا عينت معرف الصورة باستخدام وحدة التحكم عن بعد، فمن الممكن التحكم عن بعد في الشاشات ذات معرف الصورة و معرف الجهاز المتباعدة.

- 1 عين معرف الجهاز إلى أجهزة العرض المثبتة كما هو موضح أدناه.



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



صوابط المستخدم

صوابط القائمة الرئيسية

صوابط الضبط السريع

لتكون قوائم الصوابط الأكثر استخداماً.

لتشغيل جهاز العرض أو إيقاف تشغيله تلقائياً

وحدة التحكم عن بعد (Quick ← (SETTINGS (سرع) ← On Timer (موعد التشغيل) / Off Timer (موعد إيقاف التشغيل) يُمكنك ضبط On/Off Timer (موعد التشغيل/إيقاف التشغيل) لجهاز العرض. إذا لم ترد ضبط On/Off Timer (موعد التشغيل/إيقاف التشغيل)، فحدد Off (إيقاف التشغيل) في Repeat (تكرار).

لضبط الإضاءة الخلفية والتباين تلقائياً

وحدة التحكم عن بعد (Smart Energy Saving ← (SETTINGS (سرع) ← Quick ← (SETTINGS (ال توفير الذكي للطاقة)

سيتم ضبط سطوع جهاز العرض تلقائياً وفقاً لسطوع الصورة وذلك بهدف توفير الطاقة.
 • Off (إيقاف التشغيل): لتعطيل وظيفة Smart Energy Saving (ال توفير الذكي للطاقة).
 • On (تشغيل): لتكون وظيفة Smart Energy Saving (ال توفير الذكي للطاقة).



ضبط الصورة

لتحديد وضع الصورة

وحدة التحكم عن بعد (Picture mode ← (الصورة) Picture ← (SETTINGS) وضع الصورة)

حدد وضع الصورة الأكثر ملاءمة لنوع الفيديو.

- **Vivid (راهي):** لضبط صورة الفيديو البنية البيضاء بالتجزئة عن طريق تحسين **contrast (التبابن)** و **brightness (السطوع)** و **sharpness (الحدة).**
- **Standard (القياسي):** لضبط صورة الفيديو لملاعبة البنية العادي.
- **APS (صديق البنية):** للحد من استهلاك الطاقة عن طريق ضبط سطوع الشاشة.
- **Cinema (سينما):** لتحسين صور الفيديو لمشاهدة الأفلام.
- **Sports (الرياضة):** لتحسين صورة الفيديو لمشاهدة المباريات الرياضية. حتى الحركات السريعة على غرار ركل الكرة أو رميها تُعرض بوضوح على الشاشة.
- **Game (اللعبة):** لتحسين صورة الفيديو لتشغيل ألعاب الفيديو.
- **Expert 1/Expert 2 (الخبير 1/الخبير 2):** للسماح لخبير أو أي شخص مهتم بالجودة العالية للصور بالتوليف للحصول على أفضل جودة للصورة. تتوفر قائمة الضبط هذه لخبراء توليف جودة الصورة المعتمدين من قبل مؤسسة تحديد معيار جودة الصور (ISF). (يمكن استخدام شعار ISF على أجهزة المعتمدة من قبل ISF فقط).

ملاحظة



- قد تختلف أوضاع الصور المتوفرة حسب إشارة الإدخال.
- إن الخيار **Expert (الخبير)** عبارة عن خيار يتيح لخبير في توليف جودة الصورة ضبط جودة الصورة باستخدام صورة محددة. وبالتالي، قد لا يكون فعالاً لصورة طبيعية.

لتوليف وضع الصورة بدقة

وحدة التحكم عن بعد (الصورة) Picture Adjust ← (SETTINGS) ← (ضبط الصورة)

- **Backlight (الإضاءة الخلفية):** لضبط سطوع الشاشة عن طريق التحكم بالإضاءة الخلفية لشاشة LCD. كلما كانت القيمة أقرب إلى 100، ازدادت درجة سطوع الشاشة.
- **Contrast (التبابن):** لضبط الاختلاف بين المناطق الفاتحة والداكنة من الصورة. كلما كانت القيمة أقرب إلى 100، ازداد الاختلاف.
- **Brightness (السطوع):** لضبط سطوع الإجمالي للشاشة. كلما كانت القيمة أقرب إلى 100، ازدادت درجة سطوع الشاشة.
- **Sharpness (الحدة):** لضبط الحدة لحافة الكائنات. كلما كانت القيمة أقرب إلى 50، ازدادت حدة الحواف ووضوحها.
- **H Sharpness (الحدة الأفقية):** لضبط حدة حواف التبابن على الشاشة أفقياً.
- **V Sharpness (الحدة الرأسية):** لضبط حدة حواف التبابن على الشاشة أو تعميقها. كلما كانت القيمة أقرب إلى 100، ازدادت دكينة الألوان.
- **Color (اللون):** لتنتهي درجات الألوان على الشاشة أو تعميقها. كلما كانت القيمة أقرب إلى 100، ازدادت دكينة الألوان.
- **Tint (درجة اللون):** لضبط التوازن بين مستويات الأحمر والأخضر المعروضة على الشاشة. كلما كانت القيمة أقرب إلى "أحمر" 50، أصبح اللون الأحمر أكثر دكينة وكلما كانت القيمة أقرب إلى "أخضر" 50، أصبح اللون الأخضر أكثر دكينة.
- **Color Temperature (درجة حرارة الألوان):** لضبط درجات اللون الشاشة لتسلیط الضوء على مشاعر الدفء والبرودة.
- **Advanced Control/Expert Control (التحكم المتقدم / تحكم الخبرير):** لتحسين الخيارات المتقدمة.

لتحسين الاختلاف بين الأجزاء الفاتحة والداكنة من الشاشة حسب سطوع الصورة.	Dynamic Contrast (تبابن حيوي)
لزيادة حدة الأجزاء الضبابية أو التي يتعدّر تمييزها من الصورة.	Super Resolution (استيارة عالية)
لتحديد نطاق الألوان المطلوب عرضها.	Color Gamut (سلسلة الألوان)
لضبط درجة اللون وإشباع الصورة لعرض زاه وحيويًّا أكثر.	Dynamic Color (اللون الحيوي)
لتوفير حواف صورة أكثر حدة ووضوحًا.	Edge Enhancer (محسن الحواف)
لضبط اللون ودرجة اللون عن طريق تصفية منطقة لون معينة من مساحة RGB.	Color Filter (منقى) (الألوان)
لضبط درجة لون الجلد والعشب والسماء حسب تفضيلاتك.	Preferred Color (اللون المفضل)
لضبط السطوع المتوسط للصورة.	Gamma (جاما)
لضبط درجة اللون بالكامل للصورة حسب تفضيلاتك.	White Balance (توازن اللون الأبيض)
في وضع الخبرير، يمكنك توليف الصورة بدقة باستخدام خيارات Method/Pattern (الأسلوب/النمط).	Color Management System (نظام التحكم بالألوان)

يسخدم الخبراء نظام التحكم بالألوان عند ضبط الألوان باستخدام نمط الاختبار. يتيح لك color management system (نظام التحكم بالألوان) الضبط عن طريق تحديد من بين 6 مساحات لألوان مختلفة (الأحمر/الأصفر/الأزرق/السماسي/القرمز/الأخضر) من دون التأثير في الألوان الأخرى.

قد لا ترى تغييرًا في درجات الألوان في صورة عادية حتى بعد الضبط.

ملاحظة



قد تختلف الخيارات المتوفرة بحسب إشارة الإدخال أو وضع الصورة المحدد.



• خيارات الصورة Picture Options

لإزالة النقاط الصغيرة الصادرة بشكل غير منظم للحصول على صورة واضحة.	Noise Reduction (تقليل الضوضاء)
للحد من التشويش الصادر عند إنشاء إشارات فيديو رقمية.	MPEG Noise Reduction (تقليل تشويش MPEG)
لضبط Black Level (مستوى اللون الأسود) للصورة لتصحيح سطوعها وتباينها.	Black Level (مستوى اللون الأسود)
لتحسين صورة الفيديو للحصول على عرض سينمائي.	Real Cinema (سينما حقيقية)
لعرض الصور سريعة الحركة بجودة متماثلة للصورة. Off (إيقاف): لإيقاف تشغيل TruMotion. Smooth (سلس): لعرض الصور السريعة الحركة بسلسة. Clear (واضح): لعرض الصور السريعة الحركة بوضوح. User-المستخدم: لضبط de-judder بينما. De-judder* (إزالة التشويش): لضبط التشويش على الشاشة.	TruMotion

• ملاحظة



يمكن تغيير الإعدادات المقدمة في وضع (المستخدم) User فقط

• (إعادة الضبط): لإعادة ضبط ضوابط الصورة.

لضبط نسبة الطول إلى العرض،

وحدة التحكم عن بعد (SETTINGS) ← ← (الصورة Picture) ← (Aspect Ratio) (نسبة الطول إلى العرض)

- لتغيير نسبة الطول إلى العرض لعرض الصورة بالحجم المثالي.
- **16:9**: لعرض الصورة بنسبة طول إلى عرض 16:9.
- **Just Scan (مسح فقط)**: لعرض الصورة حجمها الأصلي من دون قطع الحواف.
- يتوفر **Original (الأصلي)** في وضع HDMI (بفقة 720 نقدمي أو أعلى).
- **Set By Program (تعيين بواسطة برنامج)**: لتغيير نسبة الطول إلى العرض تلقائياً إلى 4:3 أو 16:9 حسب إشارة فيديو الإدخال.
- **4:3**: لعرض الصورة بنسبة طول إلى عرض 4:3.
- **Zoom (التكبير)**: لتوسيع الصورة لعلامة عرض الشاشة. قد يتم اقتطاع الجزء العلوي أو السفلي من الصورة.
- **Cinema Zoom (التكبير/التصغير السينمائي)**: لتكبير الصورة بنسبة العرض السينمائي 1:2.35 من دون تشويه.



- إذا تم عرض صورة ثابتة على الشاشة لمدة طويلة، فستنطبع على الشاشة وتشكل تشويهاً دائماً. وهذا ما يُسمى بـ "احتراق الصورة" أو "الإحترق" وهو غير مشمول في الضمان.
- إذا تم ضبط نسبة الطول إلى العرض على **3:4** لمدة طويلة، فقد تحرق الصورة في منطقة مربع العرض على الشاشة.
- قد تختلف الخيارات وفقاً للطراز.
- قد تختلف نسبة الطول إلى العرض المتوفرة حسب إشارة الإدخال.
- يمكنك فقط تحديد نسب الطول إلى العرض **4:3** و **16:9** في وضع إدخال / DisplayPort-PC.
- **DVI-PC**

لاستخدام وظيفة Energy Saving (توفير الطاقة)

وحدة التحكم عن بعد (Energy Saving) ← (الصورة) Picture ← (SETTINGS) (توفير الطاقة)

- للحد من استهلاك الطاقة عن طريق ضبط سطوع الشاشة.
- Auto** (تلقائي): ضبط سطوع جهاز العرض حسب الضوء المحيط. (توفر هذه الميزة في بعض الطرازات فقط).
- Off** (إيقاف التشغيل): لتعطيل وضع Energy Saving (توفير الطاقة).
- Maximum** (حد أعلى)/**Medium** (متوسط)/**Minimum** (حد أدنى): لاستخدام Energy Saving (توفير الطاقة) حسب مستوى توفير الطاقة المحدد لجهاز العرض.
- Screen Off** (إيقاف تشغيل الشاشة): لإيقاف تشغيل الشاشة. سنتكمق قطع من سماع الصوت. يمكنك إعادة تشغيل الشاشة عن طريق الضغط على أي زر على وحدة التحكم عن بعد باستثناء زر الطاقة.

لاستخدام وظيفة Smart Energy Saving (التوفير الذكي للطاقة)

وحدة التحكم عن بعد (Smart Energy Saving) ← (الصورة) Picture ← (SETTINGS) (التوفير الذكي للطاقة)

- سيتم ضبط سطوع جهاز العرض تلقائياً وفقاً لسطوع الصورة وذلك بهدف توفير الطاقة.
- Off** (إيقاف التشغيل): لتعطيل وظيفة Smart Energy Saving (التوفير الذكي للطاقة).
- On** (تشغيل): لتتمكن وظيفة Smart Energy Saving (التوفير الذكي للطاقة).

لإجراء Picture Test (اختبار الصورة)

وحدة التحكم عن بعد (Picture Test) ← (الصورة) Picture ← (SETTINGS) (اختبار الصورة)

أجري Picture Test (اختبار الصورة) للتحقق من إخراج إشارات الصورة بشكل طبيعي، ثم حل أي مشاكل تواجهها في تحديد الخيار المناسب على الشاشة. إذا لم تحدث أي مشاكل في Picture Test (اختبار الصورة)، تحقق من الأجهزة الخارجية المتصلة.

صوابط الصوت

لتحديد Sound Mode (وضع صوت)

وحدة التحكم عن بعد Sound Mode ← (الصوت) Sound ← (SETTINGS) ← (وضع الصوت)

سيتم تحديد الجودة الأفضل للصوت تلقائيًا حسب نوع الفيديو الذي يتم مشاهدته حالياً.

- **Standard (قياسي):** يعمل وضع الصوت هذا بشكل جيد لكل أنواع المحتويات.
- **News (الأخبار):** لتحسين الصوت ليلاً مشاهدة الأخبار.
- **Music (الموسيقى):** لتحسين الصوت ليلاً الاستماع إلى الموسيقى.
- **Cinema (سينما):** لتحسين الصوت ليلاً مشاهدة الأفلام.
- **Sports (الرياضة):** لتحسين الصوت ليلاً مشاهدة المباريات الرياضية.
- **Game (اللعبة):** لتحسين الصوت ليلاً تشغيل ألعاب الفيديو.

لاستخدام وظيفة Sound Effects (المؤثرات الصوتية)

وحدة التحكم عن بعد Sound ← (SETTINGS) ← (الصوت) Sound Effects ← (المؤثرات الصوتية)

- **Clear Voice II (صوت واضح II):** للامتناع عن صوت أوضح مع ضبط من ثلاثة مستويات.
- **Equalizer (المعادل):** لضبط الصوت يدوياً باستخدام المعادل.
- **Balance (التوازن):** لضبط مستوى صوت الإخراج لمكبري الصوت الأيمن والأيسر.
- **Reset (إعادة الضبط):** لإعادة ضبط ضوابط الصوت.

لتحديد Volume Increase Rate (معدل ارتفاع مستوى الصوت)

وحدة التحكم عن بعد Sound ← (SETTINGS) ← (الصوت) Volume Increase Rate ← (معدل ارتفاع مستوى الصوت)، يمكن ضبط نطاق مستوى الصوت عن طريق تحديد أي من الخيارات Low (منخفض) / Medium (متوسط) / High (عالي).

لمزامنة الصوت مع الفيديو

وحدة التحكم عن بعد Sound ← (SETTINGS) ← (الصوت) AV Sync. Adjust ← (ضبط مزامنة الصوت والصورة)

- **Speaker (مكبرات الصوت):** لضبط المزامنة بين الفيديو والصوت الصادر عن مكبرات الصوت الخارجية، مثل تلك المكبرات المتصلة بمنفذ إخراج الصوت الرقمي أو أجهزة الصوت LG أو سماعات الرأس. من قيمة الضبط الافتراضي، كلما كانت النسبة أقرب إلى "-"، أصبح إخراج الصوت أسرع وكلما كانت النسبة أقرب إلى "+" أصبح إخراج الصوت أبطأ.
- **Bypass (التجاوز):** الصوت الصادر من أجهزة خارجية من دون تأخير. قد يتم إخراج الصوت قبل الفيديو بسبب وقت معالجة الفيديو الذي يتم إدخاله على جهاز العرض.

لإجراء اختبار الصوت

وحدة التحكم عن بعد (Sound Test) ← (الصوت) Sound ← (SETTINGS) (اختبار الصوت)

أجر اختباراً للصوت بهدف التتحقق من إخراج إشارات الصوت بشكل طبيعي، ثم حل أي مشاكل عن طريق تحديد الخيار ذي الصلة على الشاشة. في حال عدم وجود مشاكل في اختبار الصوت، تتحقق من الأجهزة الخارجية المتصلة.

صوابط الشبكة

ضبط شاشة العرض (Signage Name) (اسم شاشة العرض)

وحدة التحكم عن بعد (Network) ← (SETTINGS) (الشبكة) Signage Name ← (اسم شاشة العرض)

يمكنك ضبط Monitor (اسم جهاز العرض) الذي سيستخدم على الشبكة باستخدام لوحة المفاتيح التي تظهر على الشاشة.

ضبط الشبكة الخاصة بك

وحدة التحكم عن بعد (Network) ← (SETTINGS) (الشبكة) Network ← (Wired Connection (Ethernet)) (اتصال سلكي (إيثرن特))

Connecting to a wired network (الوصول بشبكة سلكية): قم بتوسيع شاشة العرض بشبكة محلية (LAN) عبر منفذ LAN كما هو موضح في الصورة التالية، وقم بإعداد صوابط شبكة. إن الاتصال بشبكة سلكية معتمد فقط بعد الانتهاء من التوصيلات السلكية، قد يتطلب عدد صغار من الشبكات تعديل صوابط شبكة العرض. بالنسبة إلى معظم الشبكات، ستنشئ شاشة العرض تلقائياً اتصالاً من دون الحاجة إلى أي تعديلات. للحصول على معلومات مفصلة، اتصل بموفر خدمة الإنترنت أو راجع دليل جهاز التوجيه.

ضبط شبكة لاسلكية

وحدة التحكم عن بعد (Network) ← (SETTINGS) (الشبكة) Network ← (Wi-Fi Connection (الشبكة)) (اتصال سلكي (إيثرنط))

إذا قمت بإعداد جهاز العرض لشبكة لاسلكية، فيمكنك التتحقق من وجود شبكات إنترنت لاسلكية متوفرة والاتصال بها.

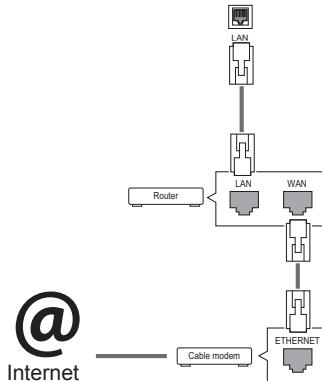
- **Add a Hidden Wireless Network (إضافة شبكة لاسلكية مخفية):** إذا أدخلت اسم شبكة مباشرة، يمكنك إضافة شبكة لاسلكية.
- **Connect via WPS PBC (الاتصال باستخدام WPS PBC):** للاتصال بسهولة عند الضغط على زر نقطة الوصول اللاسلكية التي تتحدد PBC.

• **Connect via WPS PIN (الاتصال باستخدام WPS PIN):** للاتصال بسهولة عند إدخال رمز PIN الخاص بنقطة الوصول اللاسلكية التي تزيد الاتصال بها في الموقع الإلكتروني الخاص بهذه النقطة.

• **Advanced Settings (إعدادات متقدمة):** يمكنك الاتصال بشبكة لاسلكية إذا أدخلت معلومات الشبكة مباشرة. انقر فوق Advanced Settings (الصوابط المتقدمة) في حال عدم توفر أي شبكة لاسلكية. يمكنك إضافة شبكات.

تمييزات حول ضبط الشبكة

- استخدم كابل LAN قياسيًا CAT5 أو أعلى مزودًا بموصى RJ45). مع شاشة العرض هذه.
- عادةً ما يمكن حل العديد من مشكلات الشبكة أثناء عملية الإعداد عن طريق إعادة ضبط جهاز التوجيه أو المودم. بعد توصيل الشاشة بالشبكة المنزلية، أوقف على الفور تشغيله وأو افصل كابل طاقة جهاز التوجيه أو المودم الكابل الخاص بالشبكة المنزلية، ثم قم بتشغيله وإعادة توصيل كابل الطاقة مرة أخرى.
- وفقاً لموفّر خدمة الإنترنت (ISP)، قد يكون عدد الأجهزة التي يمكنها تلقي خدمة الإنترنت محدوداً بموجب الأحكام المعمول بها للخدمة. لمزيد من التفاصيل، اتصل بموفّر خدمة الإنترنت (ISP).
- لا تحمل LG مسؤولية أي عطل في شاشة العرض وأو ميزة الاتصال بالإنترنت نتيجة حدوث أخطاء/أعطال في اتصال الإنترت أو الأجهزة المتصلة الأخرى.
- لا تحمل LG مسؤولية المشاكل التي تتعلق بالاتصال بالإنترنت.
- قد تواجه نتائج غير مرغوب بها في حال عدم إيقاع سرعة اتصال الشبكة بمتطلبات المحتوى الذي يتم الوصول إليه.
- قد تكون بعض عمليات الاتصال بالإنترنت غير ممكنة بسبب قيود معينة من قبل موفّر خدمة الإنترنت (ISP) الذي يوفر لك الاتصال بالإنترنت.
- تتحمل أنت أي رسوم يفرضها موفّر خدمة الإنترنت، بما فيها على سبيل المثال لا الحصر، رسوم الاتصال.



ملاحظة!

- إذا كنت تزيد الوصول إلى الإنترت مباشرةً على شاشة العرض، فيجب أن يكون اتصال الإنترت دائمًا قيد التشغيل.
- إذا تعذر عليك الوصول إلى الإنترنت، تحقق من حالة الشبكة من الكمبيوتر على الشبكة لديك.
- عند استخدام **Network Setting (ضبط الشبكة)**، تتحقق من كابل شبكة LAN أو ما إذا كان DHCP في جهاز التوجيه قيد التشغيل.
- إذا لم تكمل ضوابط الشبكة، فقد لا تعمل الشبكة بشكل صحيح.

تنبيه!

- تجنب توصيل كابل هاتف نمطي بمأخذ LAN.
- ننوه إلى وجود طرق عديدة لإجراء توصيلات، يرجى اتباع مواصفات مشغل شبكة الاتصالات أو موفّر خدمة الإنترنت.
- لن تكون قائمة ضبط الشبكة متوفّرة حتى يتم توصيل شاشة العرض بشبكة فعلية.

تلبيسات حول ضبط الشبكة اللاسلكية

- قد تتعارض الشبكات اللاسلكية إلى تداخل من أجهزة أخرى تعمل على التردد 2.4 جيجاهرتز (الهواتف اللاسلكية أو أجهزة Bluetooth أو أفران الميكرويف). قد يحدث تداخل من أجهزة تعمل بتردد 5 جيجاهرتز، مثل أجهزة Wi-Fi أخرى.
- قد تؤدي البيئة اللاسلكية المحيطة إلى بطء في خدمة الشبكة اللاسلكية.
- إذا لم توقف تشغيل الشبكة الرئيسية المحلية بالكامل، قد تظهر حركة بيانات على الشبكة على بعض الأجهزة.
- لاتصال نقطة الوصول، يلزم توفير جهاز نقطة وصول يعتمد الاتصال اللاسلكي كما يجب تمكين ميزة الاتصال اللاسلكي على الجهاز. اتصل بموفر الخدمة في ما يتعلق بتتوفر الاتصال اللاسلكي على نقطة الوصول.
- تتحقق من معرف مجموعة الخدمة (SSID) وإعدادات أمن نقطة الوصول لاتصال نقطة الوصول. راجع الوثائق المناسبة لمعرف مجموعة الخدمة (SSID) وإعدادات الأمان الخاصة نقطة الوصول.
- قد تتسبب الضوابط غير الصالحة على أجهزة الشبكة (مشاركة الخط السلكي/اللاسلكي، الموزع) في بطء تشغيل جهاز العرض أو تشغيله بشكل غير صحيح. تأكد الأجهزة بطريقة صحيحة وفقاً للدليل المناسب وأضبط الشبكة.
- قد تختلف طريقة الاتصال حسب جهة تصنيع نقطة الوصول.

الضوابط العامة

لتهيئة language (اللغة)

وحدة التحكم عن بعد (General (عام) ← (SETTINGS (لغة القائمة)

- حدد إحدى اللغات من القائمة المعروضة على الشاشة.
- Menu Language (لغة القائمة): لضبط لغة لشاشة العرض.

لضبط time/date (الوقت/التاريخ)

وحدة التحكم عن بعد (Time & Date (عام) ← (SETTINGS (الوقت والتاريخ)

- يمكنك التحقق من الوقت أو تغييره.
- Time (الوقت): يمكنك ضبط الوقت يدوياً.
- Date (التاريخ): يمكنك ضبط التاريخ يدوياً.

لتشغيل جهاز العرض أو إيقاف تشغيله تلقائياً

وحدة التحكم عن بعد (Timers (عام) ← (SETTINGS (الموقت)

- يمكنك ضبط On/Off Timer (موقت التشغيل/إيقاف التشغيل) لجهاز العرض.
- On Timer (موقت التشغيل): يمكنك ضبط الوقت عند تشغيل جهاز العرض.
- Off Timer (موقت إيقاف التشغيل): يمكنك ضبط الوقت عند إيقاف تشغيل جهاز العرض.
- No Signal Power Off (ما من إشارة إيقاف تشغيل الطاقة) (15 دقيقة): إذا لم تضغط على أي زر في غضون 15 دقيقة من وقت تشغيل جهاز العرض بواسطة ميزة On Timer، سيتوقف جهاز العرض عن التشغيل تلقائياً. لضمان عدم توقف الجهاز تلقائياً عن التشغيل، اضبط Auto off (إيقاف تلقائي) إلى Off (إيقاف التشغيل).
- Auto Power Off (إيقاف التشغيل تلقائياً): إذا لم تضغط على أي زر في غضون أربع ساعات من وقت تشغيل جهاز العرض، سيدخل جهاز العرض في وضع Standby (الاستعداد) تلقائياً.

نقطة حالية

- 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 تعين وقت التشغيل وقت إيقاف التشغيل ت العمل هذه الوظائف يومياً في الوقت الذي تم تعينه 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.

لإعادة ضبط ضوابط جهاز العرض

وحدة التحكم عن بعد (General (عام) ← (SETTINGS (إعادة الضبط إلى الضوابط الأصلية)

لإعادة ضبط كل ضوابط جهاز العرض.

استكشاف الأخطاء وإصلاحها

لا يتم عرض أي صورة على الشاشة

المشكلة	الحل
هل تم توصيل سلك الطاقة بشكل صحيح في مأخذ الطاقة؟	تأكد من توصيل سلك الطاقة بشكل صحيح في مأخذ الطاقة.
هل تظهر الرسالة "Out of range" (خارج النطاق) على الشاشة؟؟	نكون الإشارة الواردة من الكمبيوتر (بطاقة الفيديو) خارج نطاق التردد العمودي أو الأفقي للمنتج. اضبط نطاق التردد عن طريق مراجعة قسم المواصفات في هذا الدليل. * الحد الأقصى للاستيانة: 1920 × 1080 (60 هرتز)
هل تظهر الرسالة 'Check signal cable' ("افحص كابل الإشارة")؟	لم يتم توصيل كابل الإشارة بين الكمبيوتر والمنتج. تتحقق من كابل الإشارة. اضغط على قائمة "INPUT" في وحدة التحكم عن بعد للتحقق من إشارة الإدخال.

ظهور الرسالة "Unknown Product" (منتج غير معروف) عندما يكون المنتج متصلًا.

المشكلة	الحل
هل قمت بتنشيط برنامج التشغيل؟	تحقق مما إذا كانت وظيفة التوصيل والتشغيل معتمدة عن طريق مراجعة دليل مستخدم بطاقة الفيديو.

لا تبدو الصورة المعروضة على الشاشة طبيعية.

المشكلة	الحل
هل موضع الشاشة غير صحيح؟	تحقق من اعتماد المنتج للاستيانة والتردد على بطاقة الفيديو. إذا كان التردد خارج النطاق، فاضبطه على معدل الاستيانة الموصى به في قائمة ضبط "Display" (العرض) على Control Panel (لوحة التحكم).
ظهور الشاشة بشكل غير طبيعي.	لم يتم توصيل إشارة الإدخال الملانة بمفتذ الإشارة. قم بتوصيل كابل الإشارة الملانة لإشارة إدخال المصدر.

ملاحظة !

- قد تتغير المحتويات التي تتعلق بالبرنامج من دون إشعار مسبق بسبب ترقية وظائف المنتج.



يظهر طيف للصورة على المنتج.

الحل	المشكلة
<ul style="list-style-type: none"> في حال استخدام صورة ثابتة لفترة طويلة، قد تتألف وحدات البكسل. استخدم وظيفة شاشة التوقف. 	يظهر طيف للصورة عند إيقاف تشغيل المنتج.
<ul style="list-style-type: none"> عند عرض صورة داكنة على الشاشة بعد عرض صورة ذات تباين عالٍ (أسود وأبيض أو رمادي)، يمكن لهذا أن يؤدي إلى التقسيق الصورة. هذا الأمر طبيعي مع شاشات LCD. 	

وظيفة الصوت لا تعمل.

الحل	المشكلة
<ul style="list-style-type: none"> تحقق من توصيل كابل الصوت بشكل صحيح. اضبط مستوى الصوت. تحقق من ضبط الصوت بشكل صحيح. 	لا تستمع أي صوت؟
<ul style="list-style-type: none"> حدد صوت المعادل الملايين. اضبط مستوى الصوت. 	الصوت غير واضح يتأثر. الصوت منخفض للغاية.

ألوان الشاشة غير طبيعية.

الحل	المشكلة
<ul style="list-style-type: none"> اضبط عدد الألوان على أكثر من 24 بت (اللون حقيقة). حدد القائمة Control Color (لوحة التحكم) – Panel (العرض) – Settings (الضبط) – (الضوابط) – Windows Table (جدول الألوان) في. 	استثناء ألوان الشاشة ربدينة (16 لوناً).
<ul style="list-style-type: none"> تحقق من حالة اتصال كابل الإشارة. أو أدخل بطاقة الفيديو الخاصة بالكمبيوتر. تظهر وحدات بكسل متعددة (باللون الأحمر أو الأخضر أو الأبيض أو الأسود) على الشاشة، والتي قد تكون إحدى السمات الفريدة لوحات LCD. لا يعُد ذلك عطلاً في شاشة LCD. 	لون الشاشة غير ثابت أو يظهر لون واحد فقط. هل تظهر بقع سوداء على الشاشة؟

لا يتم تشغيل الشاشة بشكل طبيعي.

الحل	المشكلة
<ul style="list-style-type: none"> هل تم ضبط Timers (الموقت)؟ تحقق من ضوابط التحكم بالطاقة. تم فصل الطاقة. 	تترقب الشاشة عن التشغيل فجأة.

مواصفات المنتج

32LS53A

LCD	نوع الشاشة	شاشة شرائح الترانزistor الرقمية (TFT) بعرض 80 سم
إشارة الفيديو	المسافة بين وحدات البكسل	شاشة عرض الكريستال السائل (LCD) الطول القطري للشاشة: 80 سم $0.36375 \text{ مم} \times 0.36375 \text{ مم}$ (عمودي)
الحد الأقصى للاستبانة	1920 × 1080 بتردد 60 هرتز - قد يكون هذا غير معتمد على بعض أنواع أنظمة التشغيل أو بطاقات الفيديو.	الحد الأقصى للاستبانة الموصى به
معدل الاستبانة الموصى به	1920 × 1080 بتردد 60 هرتز - قد يكون هذا غير معتمد على بعض أنواع أنظمة التشغيل أو بطاقات الفيديو.	التردد الأفقي
التردد العمودي	HDMI / DVI / DisplayPort: من 30 إلى 83 كيلو هرتز	HDMI / DVI / DisplayPort
المزامنة	56 هرتز إلى 60 هرتز	DisplayPort
منافذ الإدخال	،Audio, LAN, HDMI 1, HDMI 2, IR & Light sensor	
منافذ الإخراج	Pixel Sensor ,DVI, DisplayPort IN , USB, RS-232C IN DisplayPort OUT, RS-232C OUT, SPEAKER OUT	
الطاقة	الطاقة المُقدرة 1.3 أمبير	100-240 فولت من التيار المتردد بتردد 50/60 هرتز تقريباً وقدرة
ظروف بيئية التشغيل	استهلاك الطاقة وضع التشغيل: 60 واط نموذجي وضع السكون (DVI ، HDMI): ≥ 1.0 واط وضع السكون (DisplayPort): ≥ 0.7 واط وضع إيقاف التشغيل: ≥ 0.5 واط	وضع التشغيل: من 0 درجة مئوية إلى 40 درجة مئوية نسبة رطوبة التشغيل: من 10 % إلى 80 %
ظروف بيئية التخزين	درجة حرارة التخزين من -20 درجة مئوية إلى 60 درجة مئوية نسبة رطوبة التخزين: من 5 % إلى 95 %	من 5 % إلى 95 %

قد تتغير مواصفات المنتج الموضحة أعلاه من دون إخطار مسبق نتيجة لتحسين الجودة.



		الأبعاد (العرض x الارتفاع x العمق) / الوزن
		5.9 كجم / 430.1 مم x 55.5 مم x 730.9 مم
		6.1 كجم / 480.2 مم x 207 مم x 730.9 مم
		6.7 كجم / 430.1 مم x 105.1 مم x 730.9 مم
		6.9 كجم / 480.2 مم x 207 مم x 730.9 مم

* مطبقة فقط للطرازات التي تقدم مكبرات الصوت

الصوت	إخراج صوت RMS	أبعاد (العرض x الارتفاع x العمق) / الوزن
	10 واط + 10 واط (أيمن + أيسر)	5.9 كجم / 430.1 مم x 55.5 مم x 730.9 مم
	حساسية الإدخال	6.1 كجم / 480.2 مم x 207 مم x 730.9 مم
	معارقة مكبر الصوت	6.7 كجم / 430.1 مم x 105.1 مم x 730.9 مم

قد تتغير مواصفات المنتج الموضحة أعلاه من دون إخطار مسبق نتيجة لتحسين الجودة.

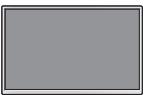
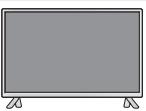
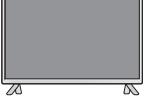
42LS55A

42LS53A

LCD	شاشة LCD	نوع الشاشة	شاشة شرائح الترانزistor الرقمية (TFT) بعرض 106 سم شاشة عرض الكريستال السائل (LCD) الطول الطري للشاشة: 106 سم
إشارة الفيديو	الحد الأقصى للاستثناء المسافة بين وحدات البكسل $0.4833 \text{ مم (أفقي)} \times 0.4833 \text{ مم (عمودي)}$	الحد الأقصى للاستثناء المسافة بين وحدات البكسل	- قد يكون هذا غير معتمد على بعض أنواع أنظمة التشغيل أو بطاقات الفيديو.
التردد الأفقي	معدل الاستثناء الموصى به $1920 \times 1080 \text{ بتعدد 60 هرتز}$	معدل الاستثناء الموصى به	- قد يكون هذا غير معتمد على بعض أنواع أنظمة التشغيل أو بطاقات الفيديو.
التردد العمودي	التردد الأفقي $1080 \times 1920 \text{ بتعدد 60 هرتز}$	التردد الأفقي	- قد يكون هذا غير معتمد على بعض أنواع أنظمة التشغيل أو بطاقات الفيديو.
المزامنة	رقمي	الطاقة	منافذ الإدخال ,Audio, LAN, HDMI 1, HDMI 2, IR & Light sensor Pixel Sensor ,DVI, DisplayPort IN , USB, RS-232C IN منافذ الإخراج DisplayPort OUT, RS-232C OUT, SPEAKER OUT
استهلاك الطاقة	الطاقة المقدرة 1.2 أمبير	الطاقة	100-240 فولت من التيار المتردد بتعدد 50/60 هرتز تقريباً وقدرة 1.2 أمبير
ظروف بيئية التشغيل	درجة حرارة التشغيل نسبة رطوبة التشغيل	ظروف بيئية التشغيل نسبة رطوبة التشغيل	وضع التشغيل: 90 واط نموذجي وضع السكون (DVI ، HDMI) : ≥ 1.0 واط وضع السكون (DisplayPort) : ≥ 0.7 واط وضع إيقاف التشغيل: ≥ 0.5 واط
درجة حرارة التخزين نسبة رطوبة التخزين	من 0 درجة مئوية إلى 40 درجة مئوية من 10 % إلى 80 %	درجة حرارة التخزين نسبة رطوبة التخزين	من -20 درجة مئوية إلى 60 درجة مئوية من 5 % إلى 95 %

قد تتغير مواصفات المنتج الموضحة أعلاه من دون اخطار مسبق نتيجة لتحسين الجودة.



 	الأبعاد (العرض × الارتفاع × العمق) / الوزن
 	959.5 مم × 55.5 مم × 9.1 مم / كجم
 	959.5 مم × 610.8 مم × 9.3 مم / كجم
 	959.5 مم × 91 مم × 9.9 مم / كجم
 	959.5 مم × 218 مم × 10.1 مم / كجم

* مطبقة فقط للطرازات التي تعتمد مكبرات الصوت

10 واط + 10 واط (أيمن + أيسر)	إخراج صوت RMS	الصوت
Vrms 0.7	حساسية الإدخال	
8 أوم	معاوقة مكبر الصوت	

قد تتغير مواصفات المنتج الموضحة أعلاه من دون إخطار مسبق نتيجة لتحسين الجودة.

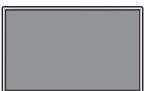
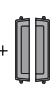
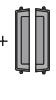
47LS55A

47LS53A

شاشة شرائح الترانزستور الرقمية (TFT) بعرض 119 سم شاشة عرض الكريستال السائل (LCD) الطول القطري للشاشة: 119 سم المسافة بين وحدات البكسل $0.5415 \text{ مم} (\text{افقي}) \times 0.5415 \text{ مم} (\text{عمودي})$	نوع الشاشة	LCD
الحد الأقصى للاستثناء - قد يكون هذا غير معتمد على بعض أنواع أنظمة التشغيل أو بطاقات الفيديو. معدل الاستثناء الموصي به - قد يكون هذا غير معتمد على بعض أنواع أنظمة التشغيل أو بطاقات الفيديو.	إشارة الفيديو	
التردد الأفقي HDMI / DVI / DisplayPort: من 30 إلى 83 كيلوهرتز التردد العمودي HDMI / DVI / DisplayPort: 56 هرتز إلى 60 هرتز رقمي	التردد	
منافذ الإدخال ,Audio, LAN, HDMI 1, HDMI 2, IR & Light sensor Pixel Sensor ,DVI, DisplayPort IN , USB, RS-232C IN DisplayPort OUT, RS-232C OUT, SPEAKER OUT	منافذ الإدخال	منافذ الإخراج
100-240 فولت من التيار المتردد بتردد 50/60 هرتز تقريباً وقدرة 1.3 أمبير	الطاقة المقدرة	الطاقة
وضع التشغيل: 95 واط نموذجي وضع السكون (DVI ، HDMI ،): ≥ 1.0 واط وضع السكون (DisplayPort): ≥ 0.7 واط وضع إيقاف التشغيل: ≥ 0.5 واط	استهلاك الطاقة	
من 0 درجة مئوية إلى 40 درجة مئوية نسبة رطوبة التشغيل % 10 إلى 80	درجة حرارة التشغيل	ظروف بيئية التشغيل
من -20 درجة مئوية إلى 60 درجة مئوية نسبة رطوبة التخزين % 5 إلى 95	درجة حرارة التخزين	

قد تتغير مواصفات المنتج الموضحة أعلاه من دون إخطار مسبق نتيجة لتحسين الجودة.



 	الأبعاد (العرض × الارتفاع × العمق) / الوزن
 	1071 مم × 55.8 مم × 12.2 مم / كجم 12.5
  	1071 مم × 247 مم × 675.1 مم / كجم 13.0
  	1071 مم × 90.4 مم × 621.6 مم / كجم 13.3

* مطنة فقط للطرزات التي تعتمد مكبرات الصوت

10 واط + 10 واط (أيمن + أيسر)	إدخال صوت RMS	الصوت
Vrms 0.7	حساسية الإدخال	
8 أوم	معاوقة مكبر الصوت	

قد تتغير مواصفات المنتج الموضحة أعلاه من دون إخطار مسبق نتيجة لتحسين الجودة.

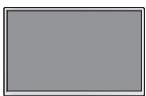
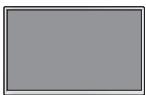
55LS55A

55LS53A

شاشة شرائح الترانزستور الرقمية (TFT) بعرض 139 سم شاشة عرض الكريستال السائل (LCD) الطول القطري للشاشة: 139 سم	نوع الشاشة	LCD
المسافة بين وحدات البكسل (أفقي) × 0.630 مم (عمودي)	الحد الأقصى للاستثناء	إشارة الفيديو
1920 × 1080 بتردد 60 هرتز - قد يكون هذا غير معتمد على بعض أنواع أنظمة التشغيل أو بطاقات الفيديو.	معدل الاستثناء الموصى به	
1920 × 1080 بتردد 60 هرتز - قد يكون هذا غير معتمد على بعض أنواع أنظمة التشغيل أو بطاقات الفيديو.	التردد الأفقي	
HDMI / DVI / DisplayPort: من 30 إلى 83 كيلوهرتز	التردد العمودي	
DisplayPort OUT, RS-232C OUT, SPEAKER OUT	المزامنة	
,Audio, LAN, HDMI 1, HDMI 2, IR & Light sensor Pixel Sensor ,DVI, DisplayPort IN , USB, RS-232C IN	منافذ الإدخال	
100-240 فولت من التيار المتردد بتردد 50/60 هرتز تقريباً وقدرة 1.5 أمبير	منافذ الإخراج	الطاقة
وضع التشغيل: 120 واط نموذجي وضع السكون (DVI ، HDMI): ≥ 1.0 واط وضع السكون (DisplayPort): ≥ 0.7 واط وضع إيقاف التشغيل: ≥ 0.5 واط	استهلاك الطاقة	55LS55A
وضع التشغيل: 110 واط نموذجي وضع السكون (DVI ، HDMI): ≥ 1.0 واط وضع السكون (DisplayPort): ≥ 0.7 واط وضع إيقاف التشغيل: ≥ 0.5 واط	استهلاك الطاقة	55LS53A
من 0 درجة مئوية إلى 40 درجة مئوية % 10 إلى 80	درجة حرارة التشغيل نسبة رطوبة التشغيل	ظروف بيئية التشغيل
من -20 درجة مئوية إلى 60 درجة مئوية % 5 إلى 95	درجة حرارة التخزين نسبة رطوبة التخزين	

قد تتغير مواصفات المنتج الموضحة أعلاه من دون إخطار مسبق نتيجة لتحسين الجودة.



 	الأبعاد (العرض × الارتفاع × العمق) / الوزن (width × height × depth) / weight
 	1240.9 مم × 56.8 مم × 17.8 مم / 9.1 كجم 1240.9 mm × 56.8 mm × 17.8 mm / 9.1 kg
 	1240.9 مم × 247 مم × 18.1 مم / 18.6 كجم 1240.9 mm × 247 mm × 18.1 mm / 18.6 kg
 	1240.9 مم × 91.4 مم × 18.6 مم / 18.9 كجم 1240.9 mm × 91.4 mm × 18.6 mm / 18.9 kg
 	1240.9 مم × 247 مم × 18.9 مم / 19.1 كجم 1240.9 mm × 247 mm × 18.9 mm / 19.1 kg

* مطنة فقط للطرزات التي تعتمد مكبرات الصوت

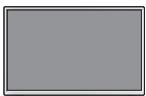
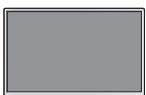
10 واط + 10 واط (أيمن + أيسر)	إخراج صوت RMS	الصوت
Vrms 0.7	حساسية الإدخال	
8 أوم	معاوقة مكبر الصوت	

قد تتغير مواصفات المنتج الموضحة أعلاه من دون إخطار مسبق نتيجة لتحسين الجودة.

شاشة شرائح الترانزستور الرقمية (TFT) بعرض 164 سم شاشة عرض الكريستال السائل (LCD) الطول القطري للشاشة: 164 سم	نوع الشاشة	LCD
المسافة بين وحدات البكسل (أفقي) 0.744 مم (عمودي)	الحد الأقصى للاستثناء	إشارة الفيديو
1080 × 1920 بتردد 60 هرتز - قد يكون هذا غير معتمد على بعض أنواع أنظمة التشغيل أو بطاقات الفيديو.	معدل الاستثناء الموصى به	
1080 × 1920 بتردد 60 هرتز - قد يكون هذا غير معتمد على بعض أنواع أنظمة التشغيل أو بطاقات الفيديو.	التردد الأفقي	
HDMI / DVI / DisplayPort: من 30 إلى 83 كيلوهرتز HDMI / DVI / DisplayPort: 56 هرتز إلى 60 هرتز	التردد العمودي	
رقمي	المزامنة	
,Audio, LAN, HDMI 1, HDMI 2, IR & Light sensor Pixel Sensor ,DVI, DisplayPort IN , USB, RS-232C IN	منافذ الإدخال	
DisplayPort OUT, RS-232C OUT, SPEAKER OUT	منافذ الإخراج	
100-240 فولت من التيار المتردد بتردد 50/60 هرتز تقريباً وقدرة 2.0 أمبير	الطاقة المُقدرة	الطاقة
وضع التشغيل: 165 واط نموذجي وضع السكون (DVI ، HDMI): ≥ 1.0 واط وضع السكون (DisplayPort): ≥ 0.7 واط وضع إيقاف التشغيل: ≥ 0.5 واط	استهلاك الطاقة	
من 0 درجة مئوية إلى 40 درجة مئوية نسبة رطوبة التشغيل % 10 إلى 80	درجة حرارة التشغيل	ظروف بيئية التشغيل
من -20 درجة مئوية إلى 60 درجة مئوية نسبة رطوبة التخزين % 5 إلى 95	درجة حرارة التخزين	

قد تتغير مواصفات المنتج الموضحة أعلاه من دون إخطار مسبق نتيجة لتحسين الجودة.



 	الأبعاد (العرض x الارتفاع x العمق) / الوزن
 	1461.6 مم x 57.6 مم x 30.9 مم / كجم
 	1461.6 مم x 900.6 مم x 313 مم / كجم
 	1461.6 مم x 92.6 مم x 31.7 مم / كجم
	1461.6 مم x 900.6 مم x 313 مم / كجم

* مطنة فقط للطرازات التي تعتمد مكبرات الصوت

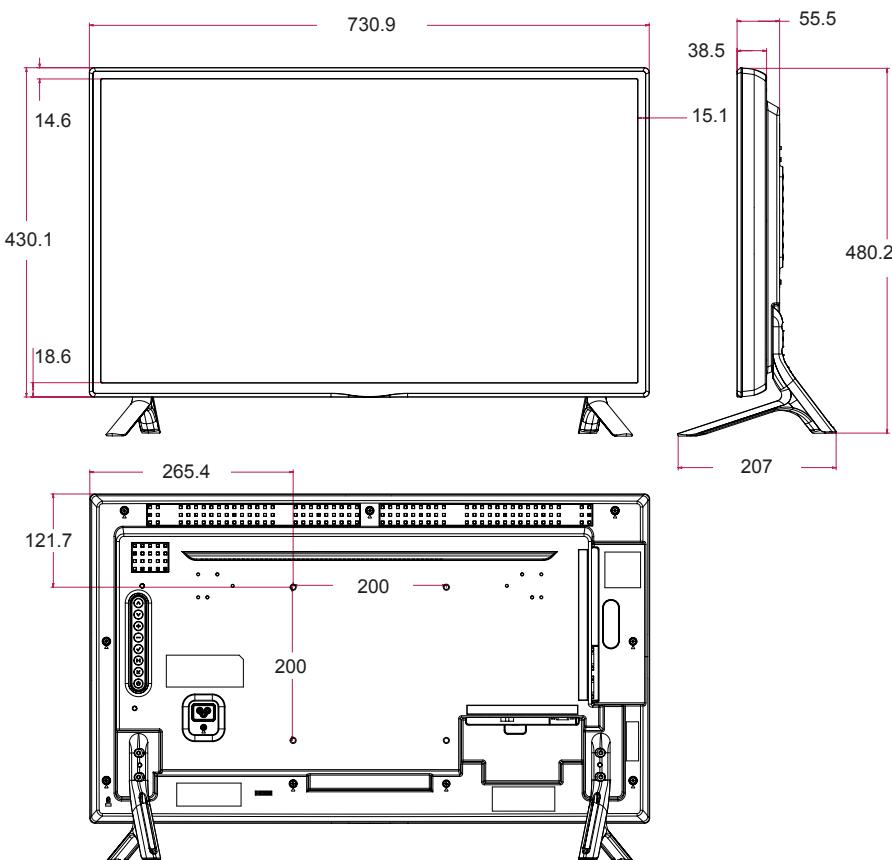
الصوت	إخراج صوت RMS	حساسية الإدخال	معاوية مكبر الصوت
10 واط + 10 واط (أيمن + أيسر)	Vrms 0.7	8 أوم	

قد تتغير مواصفات المنتج الموضحة أعلاه من دون إخطار مسبق نتيجة لتحسين الجودة.

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

(وحدة القياس: مم)

32LS53A



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

داعب آلا

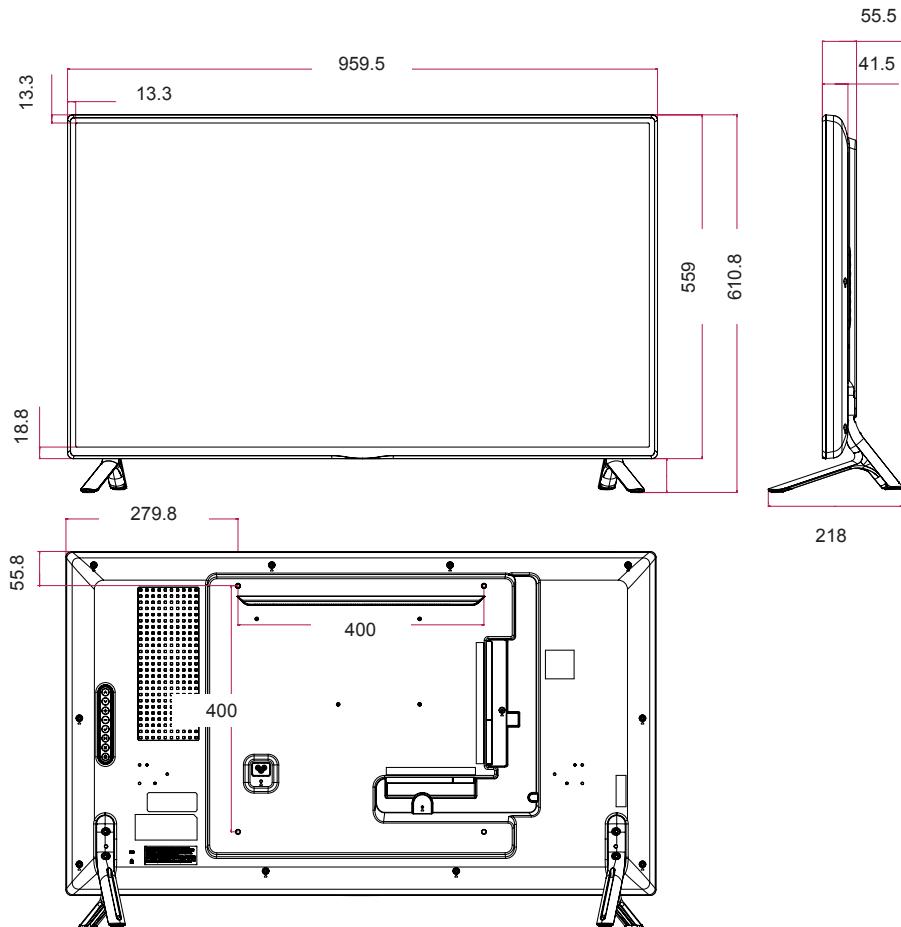


قد تختلف الصور في هذا الدليل بحسب الجهاز الحالي والملحقات.
يرجى مراجعة قسم "التشبيث على الحافظ" لمعرفة حجم البراغي.

(وحدة القياس: مم)

42LS55A

42LS53A



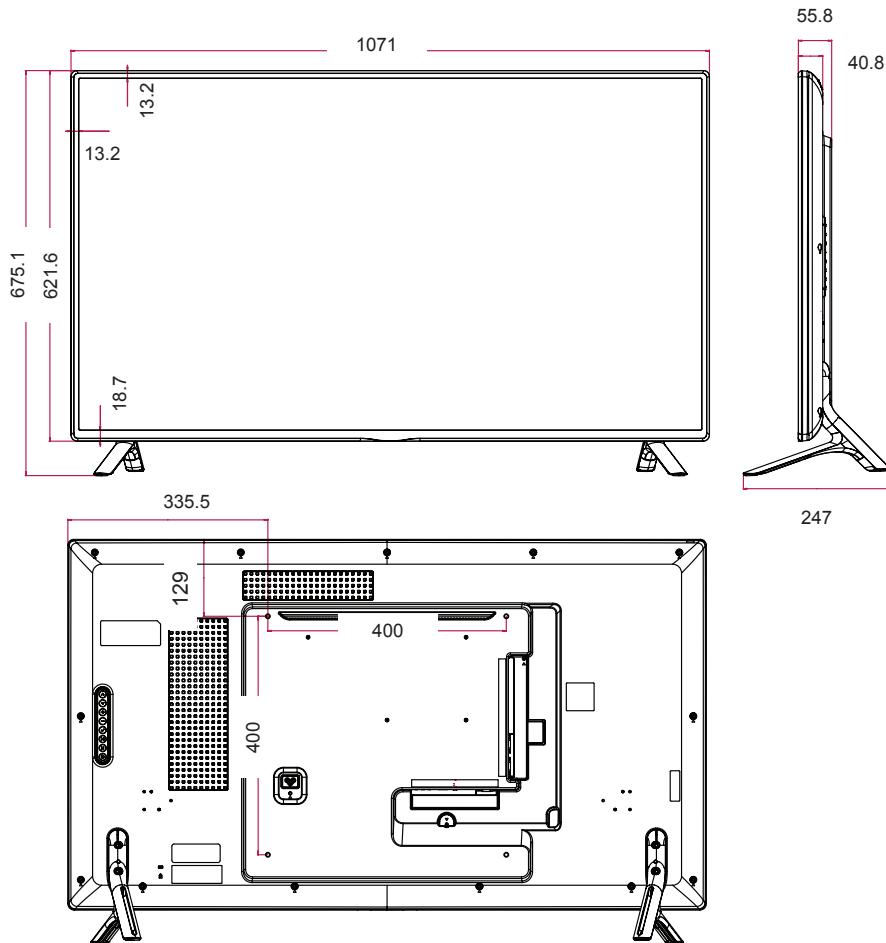
قد تتغير مواصفات الجهاز الموضحة أعلاه من دون إشعار مسبق نتيجة ترقية وظائف الجهاز.

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

(وحدة القياس: مم)

47LS55A

47LS53A



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

داعب آلا

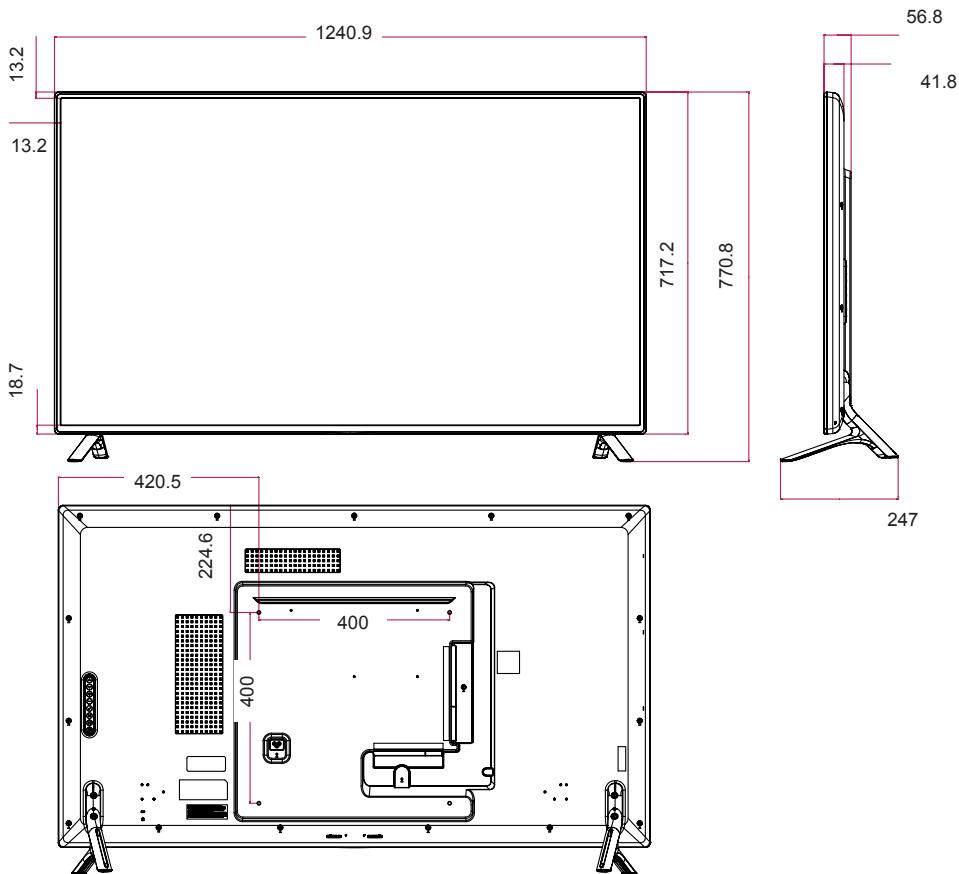


قد تختلف الصور في هذا الدليل بحسب الجهاز الحالي والملحقات.
يرجى مراجعة قسم "التشبيث على الحافظ" لمعرفة حجم البراغي.

(وحدة القياس: مم)

55LS55A

55LS53A

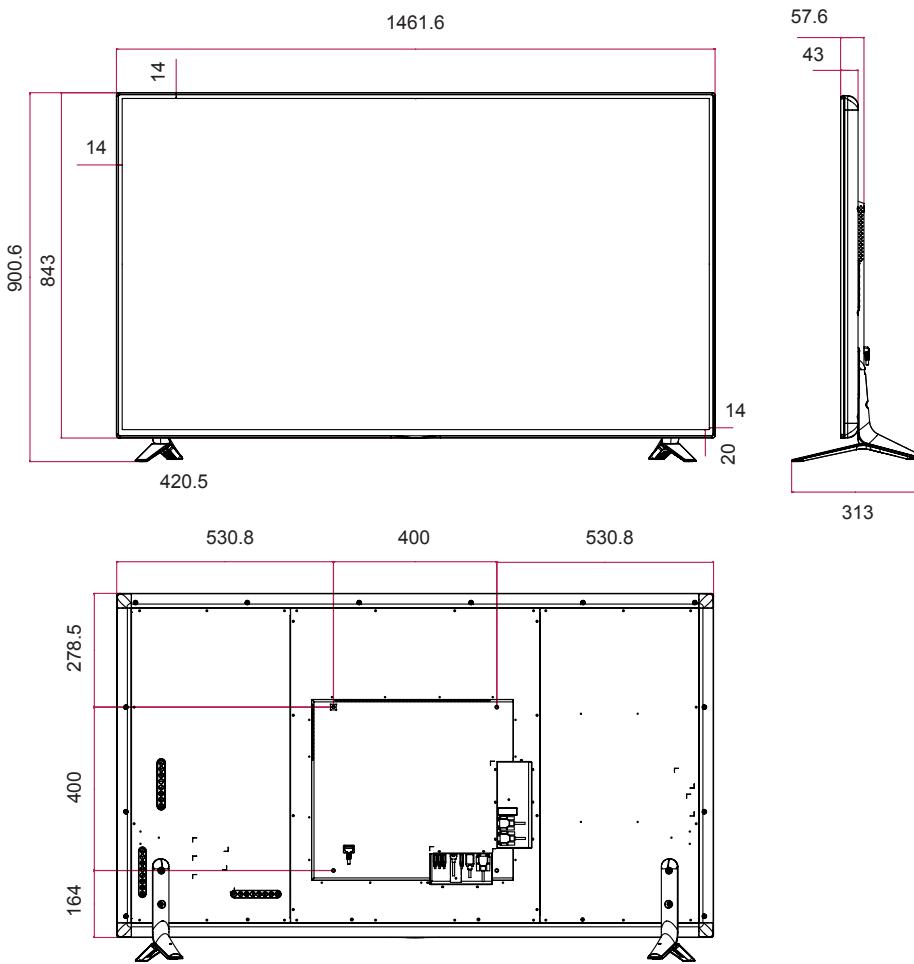


قد تتغير مواصفات الجهاز الموضحة أعلاه من دون إشعار مسبق نتيجة ترقية وظائف الجهاز.

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

(وحدة القياس: مم)

65LS53A



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

الوضع المعتمد لمنفذ
(الكمبيوتر)

ملاحظة



- تتوفر استبيانات الكمبيوتر للخيار Input Label (علامة HDMI/DVI/DisplayPort) في أوضاع الإدخال على النحو التالي: 640 × 60 / 480 × 720 × 1280 / 60 هرتز، 1080 × 1920 / 60 هرتز واستبيانات التلفاز الرقمي (DTV) التالية: 480 تقمي، و 720 تقمي، و 1080 تقدمي.

ملاحظة



- التردد العمودي: يعرض المنتج الوظائف عن طريق تغيير صورة الشاشة عشرات المرات كل ثانية مثل مصباح الفلورسنت.
- التردد العمودي أو معدل التحديث هو عدد مرات عرض الصورة في الثانية. وحدة القياس هي الهرتز.
- التردد الأفقي: الفاصل الزمني الأفقي هو الوقت المستغرق لعرض خط أفقي واحد. عند قسمة 1 على الفاصل الزمني الأفقي، يمكن حساب عدد الخطوط الأفقيّة التي يتم عرضها كل ثانية التكرر الأفقي. وحدة القياس هي الكيلو هرتز.

وضع التلفاز الرقمي

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

HDMI / DisplayPort (التلفاز الرقمي)

الاستثناء
x 480 متشارك
x 576 متشارك
o 480 تقمي
o 576 تقمي
o 720 تقمي
o 1080 متشارك
o 1080 تقمي

رموز الأشعة تحت الحمراء

لا تعتمد جميع الطرازات وظيفة HDMI/USB.
قد تكون بعض رموز المفاتيح غير معندة حسب الطراز.

الرمز (بصيغة سداسية عشرية)	الوظيفة	ملاحظات
08	POWER	زر جهاز التحكم عن بعد
C4	ON MONITOR	زر جهاز التحكم عن بعد
C5	OFF MONITOR	زر جهاز التحكم عن بعد
95	Energy Saving	زر جهاز التحكم عن بعد
0B	INPUT	زر جهاز التحكم عن بعد
10	المفتاح الرقمي 0	زر جهاز التحكم عن بعد
11	المفتاح الرقمي 1	زر جهاز التحكم عن بعد
12	المفتاح الرقمي 2	زر جهاز التحكم عن بعد
13	المفتاح الرقمي 3	زر جهاز التحكم عن بعد
14	المفتاح الرقمي 4	زر جهاز التحكم عن بعد
15	المفتاح الرقمي 5	زر جهاز التحكم عن بعد
16	المفتاح الرقمي 6	زر جهاز التحكم عن بعد
17	المفتاح الرقمي 7	زر جهاز التحكم عن بعد
18	المفتاح الرقمي 8	زر جهاز التحكم عن بعد
19	المفتاح الرقمي 9	زر جهاز التحكم عن بعد
02	مستوى الصوت (+)	زر جهاز التحكم عن بعد
03	مستوى الصوت (-)	زر جهاز التحكم عن بعد
E0	BRIGHTNESS (صفحة لأعلى)	زر جهاز التحكم عن بعد
E1	BRIGHTNESS (صفحة لأسفل)	زر جهاز التحكم عن بعد
DC	3D	زر جهاز التحكم عن بعد
32	a/A/1	زر جهاز التحكم عن بعد
2F	CLEAR	زر جهاز التحكم عن بعد
7E	SIMPLINK	زر جهاز التحكم عن بعد
79	(ARC(MARK) (نسبة الطول إلى العرض))	زر جهاز التحكم عن بعد
4D	(وضع الصورة) PSM	زر جهاز التحكم عن بعد
09	Mute	زر جهاز التحكم عن بعد
43	(القائمة) SETTINGS	زر جهاز التحكم عن بعد
99	التهيئة التقنية	زر جهاز التحكم عن بعد
40	▲ أعلى	زر جهاز التحكم عن بعد
41	▼ أسفل	زر جهاز التحكم عن بعد
06	▶ يمين	زر جهاز التحكم عن بعد
07	◀ يسار	زر جهاز التحكم عن بعد
44	OK	زر جهاز التحكم عن بعد
28	BACK	زر جهاز التحكم عن بعد



الرمز (بصيغة سداسية عشرية)	الوظيفة	ملاحظات
7B	TILE	زر جهاز التحكم عن بعد
5B	EXIT	زر جهاز التحكم عن بعد
72	(أحمر) ID ON	زر جهاز التحكم عن بعد
71	(أخضر) ID OFF	زر جهاز التحكم عن بعد
63	أصفر	زر جهاز التحكم عن بعد
61	أزرق	زر جهاز التحكم عن بعد
B1	■	زر جهاز التحكم عن بعد
B0	▶	زر جهاز التحكم عن بعد
BA		زر جهاز التحكم عن بعد
8F	◀◀	زر جهاز التحكم عن بعد
8E	▶▶	زر جهاز التحكم عن بعد
5F	W.BAL	زر جهاز التحكم عن بعد
3F	S.MENU	زر جهاز التحكم عن بعد
7C	HOME	زر جهاز التحكم عن بعد

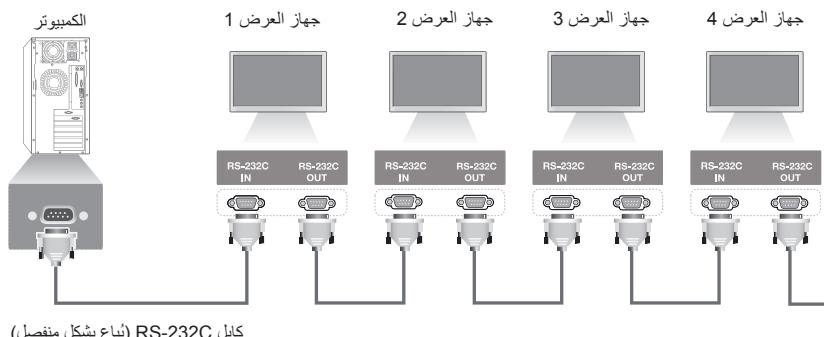
للتحكم ب المنتجات عديدة

استخدم هذه الطريقة لتوصيل منتجات عديدة بكمبيوتر واحد. يمكنك التحكم ب المنتجات عديدة في الوقت نفسه عن طريق توصيلها بكمبيوتر واحد. في قائمة Option (الخيارات)، يجب أن تكون قيمة ID Set (معرف الجهاز) بين 1 و 255 من دون تكرار.

توصيل الكابل

قم بتوصيل كابل RS-232C كما هو موضح في الصورة.

يُستخدم بروتوكول RS-232C لإنشاء اتصال بين الكمبيوتر والمنتج. يمكنك تشغيل/إيقاف تشغيل المنتج أو تحديد مصدر إدخال أو ضبط قائمة شاشة خيارات العرض من الكمبيوتر.

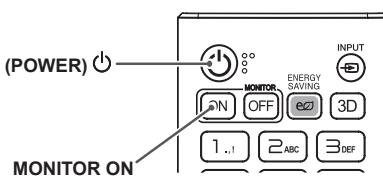


ملاحظة

- عند التوصيل باستخدام ثلاثة أسلاك (غير قياسية)، لا يمكن استخدام سلسلة IR (الأشعة تحت الحمراء) المترابطة.

ملاحظة

- عندما يتم إيقاف تشغيل أجهزة عرض متصلة عبر سلسلة شاشات متراقبة (تتحكم في أجزاء عرض عديدة) وتشغيلها على التوالي، قد لا تعمل بعض أجهزة العرض. في هذه الحالة، يمكنك تشغيل أجهزة العرض هذه عبر الضغط على الزر (POWER) وليس على الزر MONITOR ON.



عمليات تكوين RS-232C

عمليات التكوين التي تتضمن نهاية الأسلام (كابل RS-232C القياسي)

الجهاز	الكمبيوتر
DDC	1 ●
RXD	2 ●
TXD	3 ●
GND	5 ●
DTR	4 ●
DSR	6 ●
RTS	7 ●
CTS	8 ●
D-Sub 9 (أنثى)	D-Sub 9 (أنثى)

معلمة التوصيل

معدل سرعة نقل البيانات: 9600 بت في الثانية

طول البيانات: 8 بت

معدل بت التمايز: بلا

معدل بت التوقف: 1 بت

التحكم بالتدفق: بلا

رمز الاتصال: رمز ASCII

استخدم كابلًا (معقوساً) مقاطعاً

القائمة المرجعية للأوامر

البيانات (سداسية عشرية)	الأمر		
	2	1	
01 إلى 00	a	k	Power (الطاقة) 01
راجع "Select Input" "تحديد الإدخال"	b	x	Select input (تحديد الإدخال) 02
راجع "Aspect Ratio" "نسبة الطول إلى العرض"	c	k	Aspect Ratio (نسبة الطول إلى العرض) 03
راجع "توفير الطاقة"	q	j	Energy Saving (توفير الطاقة) 04
راجع "Picture Mode" "وضع الصورة"	x	ج	وضع الصورة 05
من 00 إلى 64	g	k	(بابين) Contrast 06
من 00 إلى 64	h	k	(سطوع) Brightness 07
من 00 إلى 32	k	k	(الحدة) Sharpness 08
من 00 إلى 64	i	k	(لون) Color 09
من 00 إلى 64	j	k	(درجة اللون) Tint 10
من 00 إلى 64	u	x	(درجة حرارة الألوان) Color temperature 11
من 00 إلى 64	t	k	(التوازن) Balance 12
راجع "Sound Mode" "وضع الصوت"	y	d	Sound Mode (وضع الصوت) 13
01 إلى 00	e	k	(كتمه الصوت) Mute 14
من 00 إلى 64	f	k	(التحكم بمستوى الصوت) Volume Control 15
راجع "Time 1" "الوقت 1"	a	f	Time 1 (الوقت 1) (السنة/الشهر / اليوم) 16
راجع "Time 2" "الوقت 2"	x	f	Time 2 (الوقت 2) (الساعة/الدقيقة/الثانية) 17
من 00 إلى 01	c	f	Off time schedule (جدول وقت الإيقاف) 18
من 00 إلى 01	b	f	(جدول وقت التشغيل) On Time Schedule 19
راجع "Off Timer" "مؤقت إيقاف التشغيل"	e	f	Off Timer (مؤقت إيقاف التشغيل) (النكرار/الوقت) 20
راجع "On Timer" "مؤقت التشغيل"	d	f	On Timer (مؤقت التشغيل) (النكرار/الوقت) 21
راجع "On Timer Input" (إدخال مؤقت التشغيل).	u	f	إنصال مؤقت التشغيل 22
01 إلى 00	g	f	No Signal Power Off (15Min) (ما من إشارة إيقاف تشغيل الطاقة) 23
01 إلى 00	n	m	Auto power off (إيقاف تلقائي) 24
راجع "Language" (اللغة)	i	f	Language (اللغة) 25
02 .00	k	f	(إعادة الضبط) Reset 26
FF	n	d	Current Temperature (درجة الحرارة الحالية) 27
راجع "Key" (المفتاح)	c	m	Key (المفتاح) 28
FF	l	d	Time Elapsed (الوقت المنقضي) 29
FF	y	f	Product Serial Number (رقم التسلسلي للمنتج) 30
FF	z	f	Software Version (إصدارات البرنامج) 31



البيانات (سداسية عشرية)	الامر		
	2	1	
FE من 00 إلى	m	j	White Balance Red Gain (اكتساب اللون الأحمر من التوازن الأبيض) 32
FE من 00 إلى	n	j	White Balance Green Gain (اكتساب اللون الأخضر من التوازن الأبيض) 33
FE من 00 إلى	o	j	White Balance Blue Gain (اكتساب اللون الأزرق من التوازن الأبيض) 34
FE من 00 إلى	x	s	White Balance Red Offset (ازاحة اللون الأحمر من توازن الأبيض) 35
FE من 00 إلى	y	s	White Balance Green Offset (ازاحة اللون الأخضر من توازن الأبيض) 36
FE من 00 إلى	z	s	White Balance Blue Offset (ازاحة اللون الأزرق من توازن الأبيض) 37
64 من 00 إلى	g	m	(الإضاءة الخلفية) Backlight 38
01 إلى 00	d	k	(إيقاف تشغيل الشاشة) Screen off 39
FF من 00 إلى	d	d	(وضع التجانب) Tile mode 40
FF	z	d	(تحقق من وضع التجانب) Check Tile Mode 41
راجع "Tile ID" (معرف التجانب)	i	d	Tile ID (معرف التجانب) 42
01 إلى 00	j	d	Natural Mode (الوضع الطبيعي) 43
من 00 إلى 07	j	f	DPM select (تحديد إدارة طاقة العرض) 44
01 إلى 00	m	k	Remote Control/Local Key Lock (قتل مفاتيح وحدة التحكم عن بعد/المفاتيح المحلية) 45
من 00 إلى 64	h	f	Power On Delay (مهلة تأجيل التشغيل) 46
من 00 إلى 02	i	m	Fail Over Select (تحديد إدخال الاحتياطي) 47
راجع "Fail Over Input Select" (تحديد إدخال الخادم الاحتياطي)	j	m	Fail Over Input Select (تحديد إدخال الخادم الاحتياطي) 48
من 00 إلى 02	p	t	IR Operation (التشغيل بواسطة الإشعة تحت الحمراء) 49
من 00 إلى 02	o	t	Local Key Operation (تشغيل المفتاح المحلي) 50
راجع "Check the status" (تحقق من الحالة)	v	s	Check the status (تحقق من الحالة) 51
01 إلى 00	z	t	Check Screen (تحقق من الشاشة) 52
01 إلى 00	v	d	(مكبرات الصوت) Speakers 53

*يمكن استخدام أمرَى الطاقة والمفتاح فقط أثناء تشغيل ملفات وسائط من جهاز USB أو من ذاكرة داخلية أو خارجية. ستم معالجة الأوامر غير أمرَى الطاقة والمفتاح كغير حيدة. قد لا تكون بعض الأوامر معتمدة وذلك حسب الطراز.

بروتوكول الإرسال / الاستقبال



Transmission

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

- * [Command1]: للتحديد بين وضع الضبط الافتراضي وأوضاع ضبط المستخدم.
- * [Command2]: للتحكم بضوابط جهاز العرض.
- * [Set ID]: يُستخدم لتحديد جهاز تزيد التحكم به. يمكن تعين معرف جهاز فريد لكل جهاز يتراوح بين 1 و 255 (من 001H إلى FFH).
- * ضمن (الضوابط) في قائمة شاشة خيارات العرض (OSD).
- * يتيح تحديد '00H' لمعرف الجهاز التحكم المتزامن بكل أجهزة العرض المتصلة.
- * [Data]: لإرسال بيانات الأمر.
- * قد يزداد عدد البيانات وفقاً للأمر.
- * [Cr]: ارجاع لأول السطر. يتطابق مع '0x0D' في الرمز ASCII.
- * []: مساحة فارغة. يتطابق مع '0x20' في الرمز ASCII.

Acknowledgement

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

- * يرسل المنتج ACK (اقرار) وفقاً لهذا التنسيق عند استقبال بيانات عاديّة. في هذا الوقت، إذا كانت البيانات FF، يشير ذلك إلى بيانات الحالة الحالية. أما إذا كانت البيانات في وضع كتابة البيانات، تُعيد بيانات الكمبيوتر.
- * إذا تم إرسال أمر مع معرف الجهاز '00'(0x00)، تتبع البيانات على كافة أجهزة العرض ولا يرسل كل جهاز عرض اقراراً (ACK).
- * إذا تم إرسال قيمة البيانات 'FF' في وضع التحكم عبر RS-232C، يمكن التحقق من ضبط القيمة الحالي لوظيفة ما (بعض الوظائف فقط).
- * بعض الأوامر غير معتمدة حسب الطراز.

(Command: j q) (توفير الطاقة) Energy Saving .04
اضبط وضع توفير الطاقة.

Transmission	Data
[j][q][][Set ID][][Data][Cr]	
(إيقاف التشغيل) Off :00	Data
Minimum :01	
Medium :02	
Maximum :03	
Automatic :04	
(إيقاف تشغيل الشاشة) Screen off :05	
Acknowledgement	
[q][][Set ID][][OK/NG][Data][x]	

قد لا تكون معتمدة حسب الطراز. **

(Command: k a) (الطاقة) Power .01
التحكم بتشغيل طاقة الجهاز او إيقاف تشغيلها.

Transmission	Data
[k][a][][Set ID][][Data][Cr]	
(إيقاف التشغيل) Off :00	Data
On :01	
Acknowledgement	
[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.

(Command: d x) (وضع الصورة) Picture Mode .05
لتحديد أحد أوضاع الصورة.

Transmission	Data
[d][x][][Set ID][][Data][Cr]	
Vivid :00	Data
Standard :01	
Cinema :02	
Sports :03	
Game :04	
Expert 1 :05	
Expert 2 :06	
(صدىق الليثيوم) APS :08	
Acknowledgement	
[x][][Set ID][][OK/NG][Data][x]	

(Command: x b) (تحديد الإدخال) Select Input .02
لتحديد إشارة إدخال.

Transmission	Data
[x][b][][Set ID][][Data][Cr]	
(الكمبيوتر) (PC) DVI :70	Data
(ال TFT) (DTV) DVI :80	
(ال TFT) (DTV) HDMI1 :90	
(الكمبيوتر) (PC) HDMI1 :A0	
(ال TFT) (DTV) HDMI2 :91	
(الكمبيوتر) (PC) HDMI2 :91	
(ال TFT) (ال TFT) (DisplayPort) C0	
(الكمبيوتر) (PC) DisplayPort :D0	
Acknowledgement	
[b][][Set ID][][OK/NG][Data][x]	

قد لا يتم اعتماد بعض إشارات الإدخال حسب الطراز.

(Command: k g) (التبابن) Contrast .06
اضبط تباين الشاشة.

Transmission	Data
[k][g][][Set ID][][Data][Cr]	
من 00 إلى 64 :Contrast (تبابن) من 0 إلى 100	Data
Acknowledgement	
[g][][Set ID][][OK/NG][Data][x]	

(Command: k c) (تسوية الطول إلى العرض) Aspect Ratio .03
لضبط نسبة الطول إلى العرض.

Transmission	Data
[k][c][][Set ID][][Data][Cr]	
4:3 :01	Data
16:9 :02	
Zoom :04	
(تكبير/تصغير) Set by Program :06	
(ضبط حسب البرنامج) Just scan :09	
(مسح فقط) 720 (تنتمي أو أكثر)	
Cinema Zoom: 1F	
Zoom: Cinema	
من 10 إلى 16	
من 1 إلى 16	
Acknowledgement	
[c][][Set ID][][OK/NG][Data][x]	

* تختلف أنواع البيانات المترافقية حسب إشارة الإدخال. للحصول على مزيد من المعلومات، راجع قسم Aspect Ratio (تسوية الطول إلى العرض) في دليل المستخدم.

* قد تختلف نسبة الطول إلى العرض حسب توكون إدخال الطراز.

Transmission	Data
[c][][Set ID][][Data][Cr]	

(Command: k j) (درجة اللون) Tint .10
لضبط درجة لون الشاشة.

Transmission	[k][j][][Set ID][][Data][Cr]
Data	من 00 إلى 64: درجة اللون الآخر 50
Acknowledgement	[j][][Set ID][][OK/NG][Data][x]

(Command: k h) (سطوع) Brightness .07
لضبط سطوع الشاشة.

Transmission	[k][h][][Set ID][][Data][Cr]
Data	من 00 إلى 100: سطوع من 0 إلى 100
Acknowledgement	[h][][Set ID][][OK/NG][Data][x]

Command: (Color Temperature .11)
(x u)
لضبط درجة حرارة ألوان الشاشة.

Transmission	[x][u][][Set ID][][Data][Cr]
Data	من 00 إلى 64: دافئة 50 إلى باردة 50
Acknowledgement	[u][][Set ID][][OK/NG][Data][x]

(Command: k k) (الحدة) Sharpness .08
لضبط حدة الشاشة.

Transmission	[k][k][][Set ID][][Data][Cr]
Data	من 00 إلى 32: Sharpness (الحدة) من 0 إلى 50
Acknowledgement	[k][][Set ID][][OK/NG][Data][x]

(Command: k t) (التوازن) Balance .12
لضبط توازن الصوت.

Transmission	[k][t][][Set ID][][Data][Cr]
Data	من 00 إلى 64: يسار 50 إلى يمين 50
Acknowledgement	[t][][Set ID][][OK/NG][Data][x]

(Command: k i) (لون) Color .09
لضبط لون الشاشة.

Transmission	[k][i][][Set ID][][Data][Cr]
Data	من 00 إلى 100: Color (لون) من 0 إلى 100
Acknowledgement	[i][][Set ID][][OK/NG][Data][x]

2.17 (الوقت 2) Time 2 (الساعة/ الدقيقة/ الثانية) (Command: f x)
لضبط قيمة 2 Time (الوقت 2) (hour/minute/second) (الساعة/ الدقيقة/ الثانية).

Transmission

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

من 00 إلى 17 : من 00 إلى 23 ساعة
Data1
من 00 إلى 3B : من 00 إلى 59 دقيقة
Data2
Data3
من 00 إلى 59 ثانية
* ادخل "fa [Set ID] ff" لعرض ضوابط Time (الوقت 2) hour/second (الساعة/ الدقيقة/ الثانية).
** تتتوفر هذه الوظيفة فقط عند ضبط 1 Time (الوقت 1) (year/month/day) (السنة/الشهر/اليوم).

Acknowledgement

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

13 (Command: d y) Sound mode (وضع الصوت).
تحديد وضع الصوت.

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

Standard :01	Data
(فاسى)	(الموسيقى)
Music :02	(السينما)
Cinema :03	(الرياضة)
Sports :04	(الألعاب)
Game :05	(الأخبار)
News :07	

Acknowledgement

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

18 (Command: f) Off Time Schedule (جدول وقت الإيقاف) (c)
لتمكين/إغلاق جدول وقت الإيقاف.

Transmission

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

Off :00 Data
(إيقاف التشغيل)
On :01 (التشغيل)

Acknowledgement

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

14 (Command: k e) Mute (كتم الصوت).
لكتم/إلغاء كتم الصوت.

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

Mute :00	Data
(كتم الصوت)	(إلغاء الكتم)
Unmute :01	

Acknowledgement

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

19 (f b) جدول وقت التشغيل (On Time schedule) (الأمر)
لتمكين/إغلاق جدول وقت التشغيل.

Transmission

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

Off :00 Data
(إيقاف التشغيل)
On :01 (التشغيل)

Acknowledgement

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

15 (Command: k) Volume Control (التحكم بمستوى الصوت)

f
لضبط مستوى صوت التشغيل.

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

من 00 إلى 64 : Volume (مستوى الصوت) من 0 إلى 100
[Acknowledge]

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

16 (Command: f a) Time 1 (الوقت 1) (year/month/day) (السنة/الشهر/اليوم)

Transmission
لضبط قيمة Time 1 (الوقت 1) (year/month/day) (السنة/الشهر/اليوم).

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

من 04 إلى 2037 : من 01 إلى 2014
Data1
من 01 إلى 0C : من 01 إلى 01 ديسبر
Data2

من 01 إلى 1F : من 01 إلى 31
Data3

* ادخل "fa [Set ID] ff" لعرض ضوابط Time 1 (الوقت 1) (year/month/day) (السنة/الشهر/اليوم).

Acknowledgement

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

Repeat/Time (Command: On timer .21
(f d
لتكون ضوابط On Timer (موقت التشغيل) (النكرار/الوقت).
Transmission
[f][d][][Set ID][][Data1][][Data2][][Data3][Cr]

Data1
 1 من f1h إلى f7h (قراءة البيانات)
 F1: لقراءة البيانات الأولى لموقف التشغيل
 F2: لقراءة البيانات الثانية لموقف التشغيل
 F3: لقراءة البيانات الثالثة لموقف التشغيل
 F4: لقراءة البيانات الرابعة لموقف التشغيل
 F5: لقراءة البيانات الخامسة لموقف التشغيل
 F6: لقراءة البيانات السادسة لموقف التشغيل
 F7: لقراءة البيانات السابعة لموقف التشغيل
 e1h-e7h.2 (حذف فهرس واحد وe0h) (حذف كل الفهارس)
 E0: لمحو جميع ضوابط موقف التشغيل
 E1: لمحو الضبط الأول لموقف التشغيل
 E2: لمحو الضبط الثاني لموقف التشغيل
 E3: لمحو الضبط الثالث لموقف التشغيل
 E4: لمحو الضبط الرابع لموقف التشغيل
 E5: لمحو الضبط الخامس لموقف التشغيل
 E6: لمحو الضبط السادس لموقف التشغيل
 E7: لمحو الضبط السابع لموقف التشغيل
 01h.3 (اضبط يوم الأسبوع لموقف التشغيل)

01 مرّة واحدة
 02 يومياً
 03 من الاثنين إلى الجمعة
 04 من الاثنين إلى السبت
 05 من السبت إلى الأحد
 06 كل أحد
 07 كل اثنين
 08 كل ثلاثة
 09 كل أربعة
 0A كل خمسين
 0B كل جماعة
 0C كل سبعة

Data2 من 00 إلى 17: من 00 إلى 23 ساعة

Data3 من 00 إلى 3B: من 00 إلى 59 دقيقة

* لقراءة قائمة جدول موقف التشغيل أو حذفها، يجب ضبط * [Data2][Data3] إلى

.FFH مثل: fe 01 f1 ff ff - لقراءة البيانات الأولى لل فهو من موقف التشغيل.

مثل: fe 01 f1 ff ff - لحذف البيانات الأولى لل فهو من موقف On Timer (موقف التشغيل).

مثال: fe 01 04 02 03 - لضبط Time 1 (موقف التشغيل) إلى 02:03 من الاثنين إلى السبت.

* تتوفر هذه الوظيفة فقط عند ضبط Time 1 (الوقت 1) (year/month/day) (السنة/الشهر/اليوم) و Time 2 (الوقت 2) (hour/minute/second) (الساعة/ الدقيقة/الثانية).

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

(Command: f e) (النكرار/الوقت)
Off Timer (موقت الإيقاف) (النكرار/الوقت).

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

Data1
 1. من f1h إلى f7h (قراءة البيانات)
 F1: لقراءة البيانات الأولى لموقف الإيقاف
 F2: لقراءة البيانات الثانية لموقف الإيقاف
 F3: لقراءة البيانات الثالثة لموقف الإيقاف
 F4: لقراءة البيانات الرابعة لموقف الإيقاف
 F5: لقراءة البيانات الخامسة لموقف الإيقاف
 F6: لقراءة البيانات السادسة لموقف الإيقاف
 F7: لقراءة البيانات السابعة لموقف الإيقاف
 e1h-e7h.2 (حذف فهرس واحد وe0h) (حذف كل الفهارس)
 E0: لمحو كل ضوابط موقف الإيقاف
 E1: لمحو الضبط الأول لموقف الإيقاف
 E2: لمحو الضبط الثاني لموقف الإيقاف
 E3: لمحو الضبط الثالث لموقف الإيقاف
 E4: لمحو الضبط الرابع لموقف الإيقاف
 E5: لمحو الضبط الخامس لموقف الإيقاف
 E6: لمحو الضبط السادس لموقف الإيقاف
 E7: لمحو الضبط السابع لموقف الإيقاف
 01h.3 (اضبط يوم الأسبوع لموقف الإيقاف)

01 مرّة واحدة
 02 يومياً
 03 من الاثنين إلى الجمعة
 04 من الاثنين إلى السبت
 05 من السبت إلى الأحد
 06 كل أحد
 07 كل اثنين
 08 كل ثلاثة
 09 كل أربعة
 0A كل خمسين
 0B كل جماعة
 0C كل سبعة

Data2 من 00 إلى 17: من 00 إلى 23 ساعة

Data3 من 00 إلى 3B: من 00 إلى 59 دقيقة

* لقراءة قائمة جدول موقف الإيقاف أو حذفها، يجب ضبط * [Data2][Data3] على

.FFH

مثال: 1 - لقراءة البيانات الأولى لل فهو في موقف الإيقاف.

مثال: 2 - لحذف البيانات الأولى لل فهو من موقف الإيقاف.

مثال: 3 - لضبط موقف الإيقاف على 02:03 من الاثنين إلى السبت.

* تتوفر هذه الوظيفة فقط عند ضبط 1 Time (الوقت 1) (year/month/day) (السنة/الشهر/اليوم) و 2 Time (الوقت 2) (hour/minute/second) (الساعة/ الدقيقة/الثانية).

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

No Signal Power Off .23 (ما من إشارة إيقاف التشغيل)
(Command: f g)

لتكون ضوابط وضع الاستعداد التلقائي.

Transmission

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

Off :00 Data
 On :01 (التشغيل)
 (التشغيل)

Acknowledgement

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

Auto Off .24 (إيقاف التشغيل التلقائي)
(Command: m n) لتكون ضوابط إيقاف التشغيل الثاني.

Transmission

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

Off :00 Data
 4 hours :01 (إيقاف التشغيل)
 (إيقاف التشغيل)

Acknowledgement

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

Language .25 (اللغة) (اللغة)
(Command: f i) لتحديد لغة OSD (شاشة خيارات العرض).

Transmission

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

Czech :00	Data
Danish :01	(الدنماركية)
German :02	(الألمانية)
English :03	(الإنجليزية)
Spanish :04	(الإسبانية (أوروبا))
Greek :05	(اليونانية)
French :06	(الفرنسية)
Italian :07	(الإيطالية)
Dutch :08	(المملوكية)
Norwegian :09	(النرويجية)
Portuguese :0A	(البرتغالية (البرازيل))
Brazil) Portuguese :0B	(Brazil)
Russian :0C	(الروسية)
Finnish :0D	(الفنلندية)
Swedish :0E	(السويدية)
Korean :0F	(الكورية)
Chinese :10	(الصينية) (Cantonese)
Japanese :11	(اليابانية)
Chinese :12	(الصينية) (Mandarin) (الماندرلين)

Acknowledgement

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

On Timer Input .22 (الدخول مؤقت التشغيل) (الأمر: f u)
(On Time وقت التشغيل الحالي وأضف جدولًا جديدًا.

Transmission

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

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

بيانات (أضافة جدول)

DVI :70

(DTV) HDMI1 :90

(DTV) HDMI2 :91

(DTV) Display port :91

بيانات (قراءة الجدول)

1 من f1h إلى f7h (قراءة البيانات)

F1: تحدد إدخال الجدول الأول

F2: تحدد إدخال الجدول الثاني

F3: تحدد إدخال الجدول الثالث

F4: تحدد إدخال الجدول الرابع

F5: تحدد إدخال الجدول الخامس

F6: تحدد إدخال الجدول السادس

F7: تحدد إدخال الجدول السابع

بيانات 2 (قراءة الجدول)

FF

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

في حال عدم توفر أي جدول لـ [Data1] عند محاولة قراءة بيانات الجدول، سيتم عرض النص "NG" وستنقض العملية.

المثل 1: fu 01 ff - فـ يبتل كل إدخال جدول سطرًا واحدًا إلى أسطف رقم يحفظ إدخال الجدول الأول في وضع HDMI (.)

المثل 2: fu 01 f1 ff - قراءة إدخال الجدول الأول (.)

إذا لم يكن أي جدول ثالث متوفراً، سيتم عرض النص NG وستنقض العملية.

* يتم اعتماد هذه الوظيفة فقط عند ضبط 1 (Year/Month/Day) (السنة/شهر/اليوم) و 2 (Hour/Minute/Second) (الساعة/الدقيقة/ الثانية)، وقت التشغيل (Repeat Mode) (وضع التكرار/الوقت).

قد لا تكون معتمدة حسب المطران.

Acknowledgement

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

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

(Command: d l) (الوقت المنقضي) .29
للتحقق من الوقت المنقضي.

Transmission

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

Read status :FF Data

Acknowledgement

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

* تظهر البيانات التي يتم تلقيها كقيمة سداسية عشرية

(Command: f k) (إعادة الضبط) .26
للمقام بوظائف الصورة وإعادة الضبط الأصلي.

Transmission

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

:00 إعادة ضبط الصورة

Initial Settings :02 (الضوابط الأصلية) (إعادة الضبط
الأصلي)

Acknowledgement

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

(Command: f y) (الرقم التسلسلي للمنتج) .30

(Command: f y)

للتحقق من الرقم التسلسلي للمنتج

Transmission

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

FF: للتحقق من الرقم التسلسلي للمنتج Data

Acknowledgement

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

* البيانات في الرمز ASCII

(Command: d n) (درجة الحرارة الحالية) .27

(Command: d n) (درجة الحرارة الداخلية).

Transmission

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

: للتحقق من الحالة Data FF

Acknowledgement

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

* يتم عرض درجة الحرارة كقيمة سداسية عشرية.

(Command: f z) (إصدار البرنامج) .31

للتحقق من إصدار برنامج المنتج

Transmission

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

FF: للتحقق من إصدار البرنامج Data

Acknowledgement

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

(Command: m c) (المفاتيح) .28

لإرسال رمز مفتاح إلى وحدة التحكم عن بعد بالأشعة تحت الحمراء.

Transmission

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

IR_KEY_CODE Data

Acknowledgement

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

للحصول على رموز المفاتيح، راجع IR Codes (رموز الأشعة تحت الحمراء).

* إن بعض رموز المفاتيح غير معتمدة حسب الطراز.



White Balance Red Offset .35 (إزاحة اللون الأحمر من توازن الأبيض)
(Command: s x)
 اضبط قيمة إزاحة اللون الأحمر من توازن الأبيض.

Transmission

[s][x][][Set ID][][Data][Cr]

من 00 إلى FE: Red Offset (إزاحة اللون الأحمر) Data
 من 0 إلى 254 من 0 إلى FF: للتحقق من قيمة إزاحة اللون الأحمر

Acknowledgement

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

White balance red gain .32 (اكتساب اللون الأحمر من توازن الأبيض)
(Command: j m)
 اضبط قيمة اكتساب اللون الأحمر من توازن الأبيض.

Transmission

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

من 00 إلى FE: Red Gain (اكتساب اللون الأحمر) من 0 إلى 254 من 0 إلى FF: للتحقق من قيمة اكتساب اللون الأحمر

Acknowledgement

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

White Balance Green Offset .36 (إزاحة اللون الأخضر من توازن الأبيض)
(Command: s y)
 اضبط قيمة إزاحة اللون الأخضر من توازن الأبيض.

Transmission

[s][y][][Set ID][][Data][Cr]

من 00 إلى FE: Green Offset (إزاحة اللون الأخضر) Data
 من 0 إلى 254 من 0 إلى FF: للتحقق من قيمة إزاحة اللون الأخضر

Acknowledgement

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

White Balance Green Gain .33 (اكتساب اللون الأخضر من التوازن الأبيض)
(Command: j n)
 اضبط قيمة اكتساب اللون الأخضر من توازن الأبيض.

Transmission

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

من 00 إلى FE: Green Gain (اكتساب الأخضر) 0 إلى 254 من 0 إلى FF: للتحقق من قيمة اكتساب اللون الأخضر

Acknowledgement

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

White Balance Blue Offset .37 (إزاحة اللون الأزرق من توازن الأبيض)
(Command: s z)
 اضبط قيمة إزاحة اللون الأزرق من توازن الأبيض.

Transmission

[s][z][][Set ID][][Data][Cr]

من 00 إلى FE: Blue Offset (إزاحة اللون الأزرق) Data
 من 0 إلى 254 من 0 إلى FF: للتحقق من قيمة إزاحة اللون الأزرق

Acknowledgement

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

White Balance Blue Gain .34 (اكتساب اللون الأزرق من التوازن الأبيض)
(Command: j o)
 اضبط قيمة اكتساب اللون الأزرق من توازن الأبيض.

Transmission

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

من 00 إلى FE: Blue Gain (اكتساب الأزرق) 0 إلى 254 من 0 إلى FF: للتحقق من قيمة اكتساب اللون الأزرق

Acknowledgement

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

Command: (تحقق من وضع التجانب) Check Tile Mode .41

(d z

التحقق من وضع التجانب.

Transmission

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

التحقق من وضع التجانب FF Data

Acknowledgement

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

Data1 00: إيقاف تشغيل وضع التجانب

01: تشغيل وضع التجانب

Data2 من 00 إلى 0F: عمود التجانب

Data3 من 00 إلى 0F: صفت التجانب

(Command: m g) Backlight .38 (الإضاءة الخلفية)

لضبط سطوع الإضاءة الخلفية.

Transmission

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

Backlight 00 إلى 100 (الإضاءة الخلفية) 0 إلى 100 Data

Acknowledgement

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

(Command: d i) (معرف التجانب) Tile ID .42

* لضبط قيمة معرف التجانب الخاص بالمنتج.

Transmission

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

Data من 01 إلى E1: معرف التجانب من 1 إلى 225

FF: للتحقق من معرف التجانب

** لا يجوز أن تتجاوز قيمة البيانات قيمة الصحف × العمود.

Acknowledgement

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

* عند إدخال قيمة البيانات التي تتراوّز قيمة الصحف × العمود (ياسنثاء، 0xFF)،

يصبح الإقرار ACK غير هام.

(Command: k d) Screen Off .39 (إيقاف تشغيل الشاشة)

لتشغيل الشاشة أو إيقاف تشغيلها.

Transmission

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

Data 00: لتشغيل الشاشة

01: لإيقاف تشغيل الشاشة

Acknowledgement

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

(Command: d j) (وضع الطبيعي) Natural Mode .43

(Command: d j) (تجانب) (Tile mode) (في وضع

عذ عرض الصورة بشكل طبيعي، يتم حذف جزء الصورة الذي يُعرض بشكل طبيعي في الفجوة بين أجهزة العرض.

Transmission

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

Data 00: إيقاف التشغيل (Off)

01: إيقاف التشغيل (On)

Acknowledgement

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

(Command: d d) Tile Mode .40 (وضع التجانب) (وضع التجانب)

لضبط Tile Mode (وضع التجانب) والقيم لمحفوف التجانب وأumentه.

Transmission

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

Data من 00 إلى FF: البابيت الأول - عمود التجانب
البابيت الثاني - صفت التجانب

* يعني القيم 00 و 01 و 10 و 11 أن وضع التجانب متوقف عن التشغيل

Acknowledgement

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

Command: f o (تحديد الخادم الاحتياطي) Fail Over Select .47

(m i)

لتحديد وضع إدخال للتبديل التلقائي.

Transmission

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

(إيقاف التشغيل) Off :00 Data

(ثانوي) Auto :01

(جوي) Manual :02

Acknowledgement

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

(Command: f j) (تحديد إدارة طاقة العرض) DPM Select .44
اضبط وظيفة DPM (إدارة طاقة شاشة العرض).

Transmission

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

(إيقاف التشغيل) Off :00 Data

(5 ثوان) 5 :01

(10 ثوان) 10 :02

(15 ثانية) 15 :03

(دقيقة واحدة) minute 1 :04

(3 دقائق) 3 :05

(5 دقائق) 5 :06

(10 دقائق) 10 :07

Acknowledgement

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

Command: m j (تحديد إدخال الخادم الاحتياطي) Fail Over Input Select .48

(Command: m j)

لتحديد مصدر إدخال التبديل التلقائي.

* يتوفر هذا الأمر فقط عند بسيط وضع Fail Over (الخادم الاحتياطي) (التلقائي) إلى Custom (مخصص).

Transmission

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

من 1 إلى 4 (أولوية الإدخال: من 1 إلى 4) Data

DVI :70

HDMI1 :90

HDMI2 :91

DisplayPort :C0

Acknowledgement

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

من 1 إلى 4 (أولوية الإدخال: من 1 إلى 4) Data

DVI :70

HDMI1 :90

HDMI2 :91

DisplayPort :C0

Command: k m (نزع وحدة التحكم عن عن بعد) Remote Control/Local Key Lock .45

(Command: k m) بعد المفاتيح المحلية (بعد التحكم عن بعد المفاتيح المحلية (الأمامية)).

Transmission

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

(إيقاف التشغيل) (إيقاف تشغيل القفل) Data 00: Off

On :01

* عند إقفال وحدة التحكم عن بعد والمفاتيح الأمامية في وضع الاستعداد، لا يمكنك تشغيل الطاقة باستخدام وحدة التحكم عن بعد أو زر الطاقة الأمامي.

Acknowledgement

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

Command: t p (تشغيل بالأشعة تحت الحمراء) IR Operation .49

(t p)

لتكون ضوابط التشغيل بالأشعة تحت الحمراء للمنتج.

Transmission

[t][p][][Set ID][][Data][Cr]

Data 00: إلغاء قفل كل المفاتيح

01: تشغيل قفل كل المفاتيح باستثناء مفتاح الطاقة

02: تشغيل قفل كل المفاتيح

Acknowledgement

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

(Command: f h) (مهلة تأجيل التشغيل) Power On Delay .46
اضبط مهلة تأجيل عند تشغيل الطاقة. (الوحدة: ثوان).

Transmission

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

Data 00 إلى 64: الحد الأدنى من 0 إلى 100 (ثانية) كحد أقصى

Acknowledgement

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

(Command: d v) Speaker .53
لصيبيط وظيفة مكبر الصوت.

Transmission

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

Off :00 Data

(إيقاف التشغيل)

On :01

Acknowledgement

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

Local Key Operation .50 (تشغيل المفاتيح المحلية)

(Command: t o)

لتكون ضوابط تشغيل المفاتيح المحلي للمنتج.

Transmission

[t][o][][Set ID][][Data][Cr]

00 :Data

لإلغاء قفل كل المفاتيح.

01 :Data

لإغلاق كل المفاتيح باستثناء مفتاح الطاقة

02 :Data

لإغلاق كل المفاتيح.

Acknowledgement

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

(Command: s v) Status .51

للتحقق من حالة الإشارة الحالية للمنتج.

Transmission

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

Data 02 :للتتحقق مما إذا كانت هناك إشارة أم لا

10 :استشعار RGB OK/NG (التحقق من الشاشة)

Acknowledgement

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

02 : عند العثور على إشارة Data

00 : بلا إشارة Data1

01 : توجد إشارة

Data 10 (التحقق من الشاشة)

Data1 00 : نتيجة التتحقق من الشاشة غير هامة

07 : نتيجة التتحقق من الشاشة

* تم معالجتها باعتبارها غير هامة في حال ضيبيط Check Screen (التحقق من الشاشة) إلى Off (إيقاف التشغيل)

(Command: t z) Check Screen .52 (التحقق من الشاشة)

لضيبيط التتحقق من الشاشة.

Transmission

[t][z][][Set ID][][Data][Cr]

Off :00 Data

(إيقاف التشغيل)

On :01

Acknowledgement

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



نظام الـ



- لا يمكن اعتماد مجموعة الإرشادات الصادرة عن وكالة حماية البيئة الأمريكية (EPA) في طراز .65LS53A

للحصول على رمز المصدر بموجب GPL و LGPL و MPL و GPL و LG Electronics توفر الموقعي مفتوحة المصدر، الموجودة في هذا المنتج، يرجى زيارة الموقع <http://opensource.lge.com> بالإضافة إلى رمز المصدر، فإن كل شروط الترخيص وكفالات إخلاء المسؤولية وإشعارات حقوق الطبع والنشر متوفرة للتنزيل.

قرص مضغوط مقابل التكاليف التي تغطي إجراء هذا التوزيع (مثل تكلفة الواسطة والشحن والتسلیم) وذلك بعد توجيه طلب عبر البريد الإلكتروني على opensource@lge.com. هذا العرض سار لمدة ثلاثة (3) أعوام بدءاً من تاريخ شراء المنتج.

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 الجهاز.

احتفظ بدليل المالك (الموجود على القرص المضغوط) في مكان يسهل الوصول إليه لمراجعته في المستقبل. إن طراز الجهاز ورقم التسلسلي موجودان في الجهة الخلفية من الجهاز وفي أحد جوانبه. قم بتدوينهما أدناه في حال احتجت إلى أي خدمة.

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 عادي عند تشغيل هذا الجهاز أو إيقاف تشغيله.

الطراز

الرقم التسلسلي