

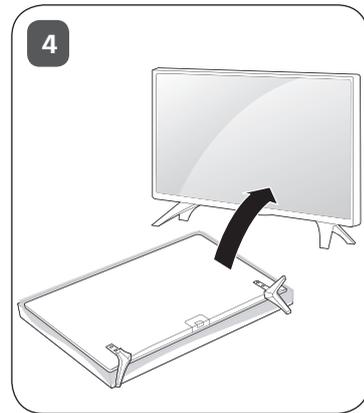
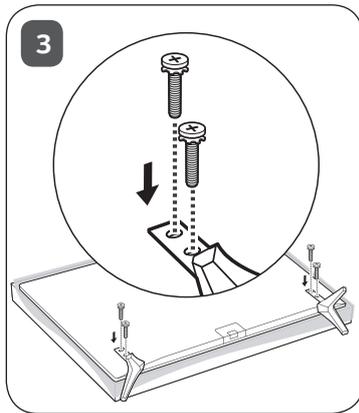
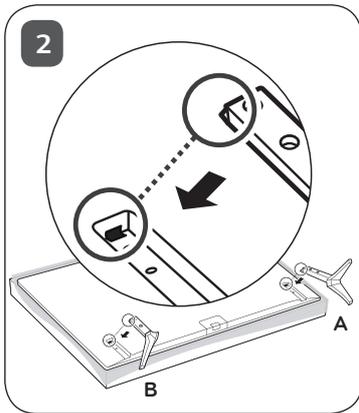


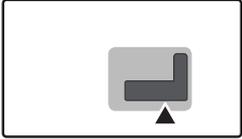
## English

- Read **Safety and Reference**.
- For the power supply and power consumption, refer to the label attached to the product.

- قراءة الأمان والمرجع .
- لمعرفة المزيد حول مصدر الإمداد بالطاقة المطلوب ومعايير استهلاك الطاقة، راجع الملصق الموجود على المنتج .

العربية

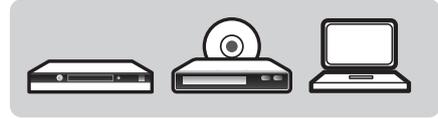




ANTENNA/  
CABLE IN

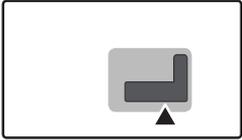


HDMI IN



USB IN

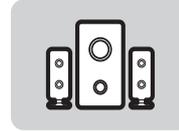


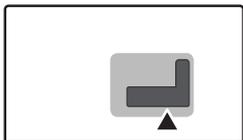


H/P OUT

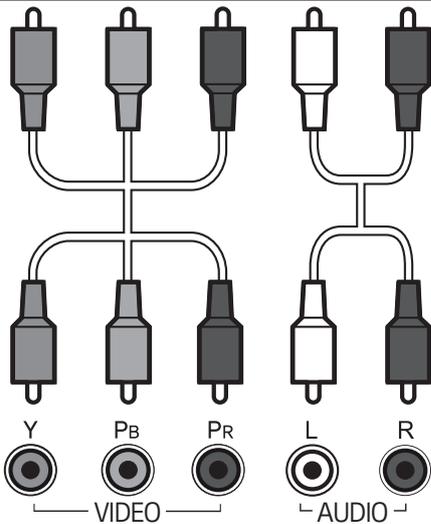
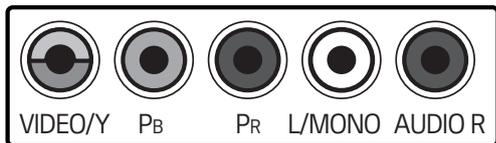


OPTICAL DIGITAL  
AUDIO OUT

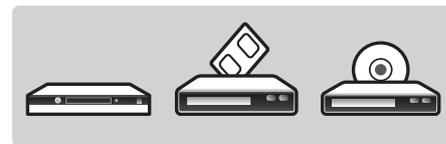
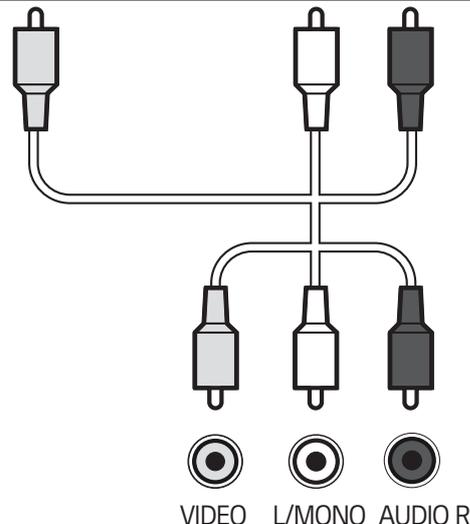
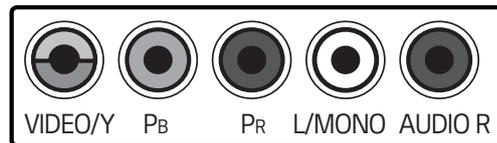


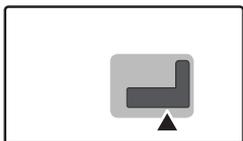


### COMPONENT IN

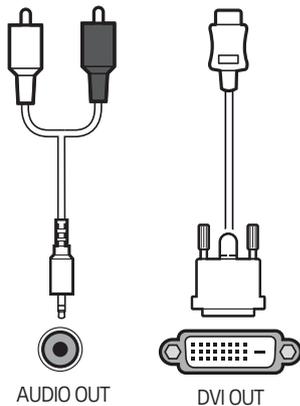
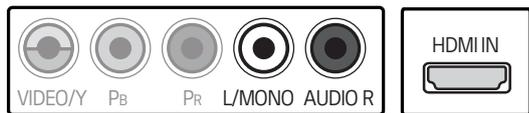


### AV IN

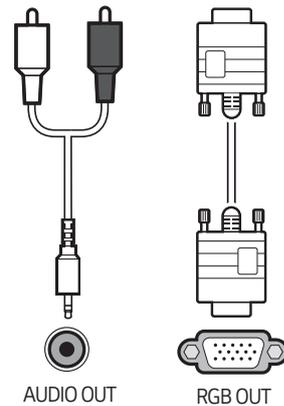
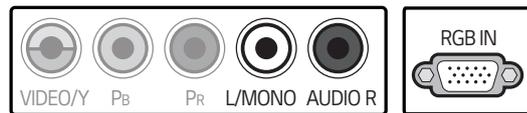


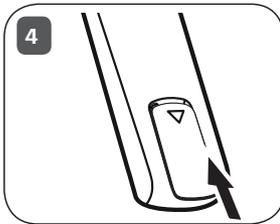
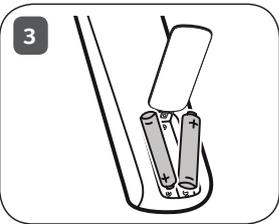
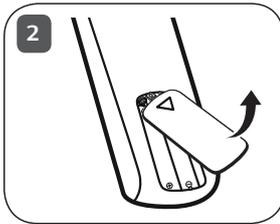
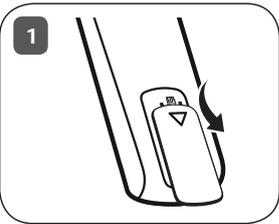
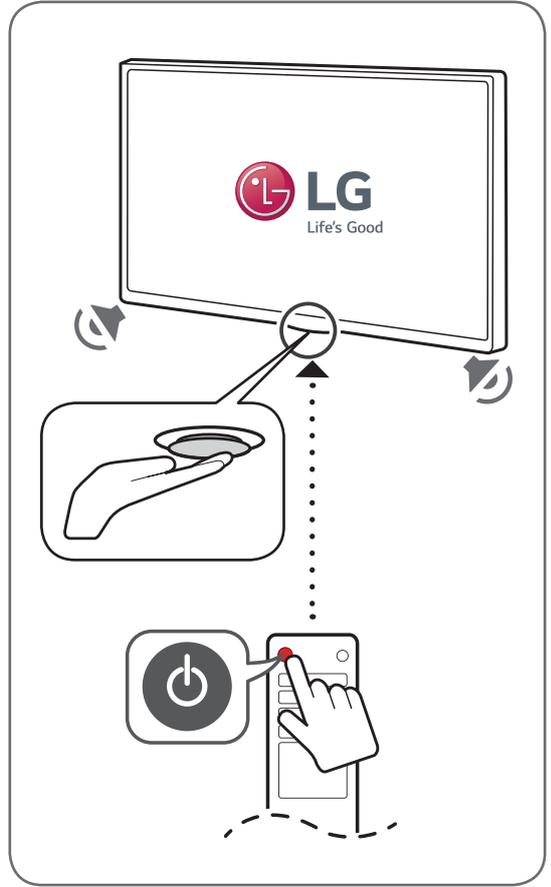
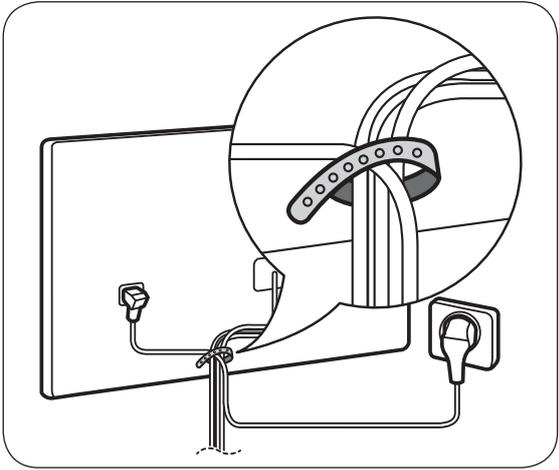


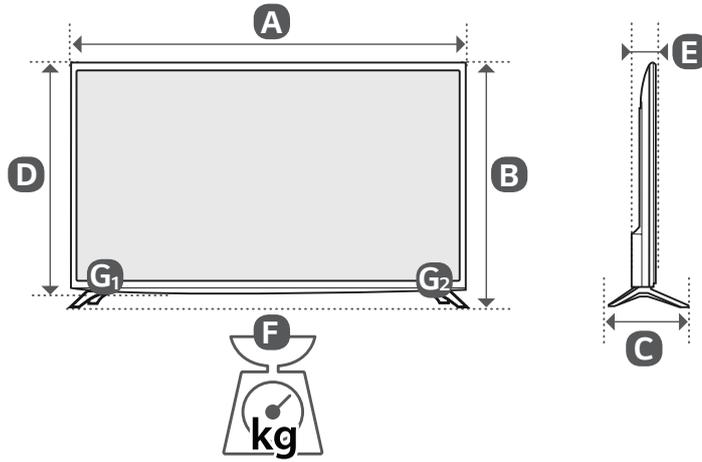
### HDMI-DVI IN



### RGB IN







	<b>A</b> (mm)	<b>B</b> (mm)	<b>C</b> (mm)	<b>D</b> (mm)	<b>E</b> (mm)	<b>F</b> (kg)	<b>F</b> - ( <b>G</b> <sub>1</sub> + <b>G</b> <sub>2</sub> ) (kg)
43LW310C-TA	971	624	198	575	58.7	9.8	9.5
49LW310C-TA	1103	698	198	650	58.7	13.4	13.1
Power requirement / متطلبات الطاقة					AC 100-240 V ~ 50 / 60 Hz تيار متردد 100-240 فولت ~ 50 / 60 هرتز		

دليل المالك

## الأمان والمرجع

تلفاز\* LED

\* إن تلفاز LED من LG مزود بشاشة LCD مع إضاءة خلفية بتقنية LED.

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

## تعليمات الأمان

يرجى قراءة احتياطات الأمان هذه بعناية قبل استخدام المنتج.



احرص على توصيل كبل الطاقة بمقيس التيار الكهربائي المناسب التي بها طرف أرضي. (باستثناء الأجهزة التي لا يوجد بها طرف أرضي) قد تتعرض للصعق الكهربائي أو الإصابة.



قم بتثبيت كبل الطاقة بالكامل داخل مقيس التيار الكهربائي المثبت بالحائط. إذا لم يتم تثبيت كبل الطاقة تمامًا، فقد ينشب حريق.



احرص على عدم حدوث تلامس بين سلك الطاقة وأشياء ساخنة كجهاز التدفئة. فقد يؤدي ذلك إلى نشوب حريق أو حدوث صدمة كهربائية خطيرة.



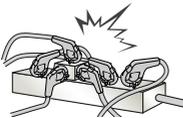
لا تضع المنتج أو أشياء ثقيلة فوق كبلات الطاقة. قد يتسبب ذلك في نشوب حريق أو حدوث صدمة كهربائية.



قم بتهيئة كبل الهوائي بين داخل المبنى وخارجه لمنع تدفق الأمطار إلى الداخل. قد يتسبب الماء في إلحاق الضرر داخل المنتج وقد يتسبب في حدوث صدمة كهربائية.



عند تثبيت تلفاز على الحائط، تأكد من تثبيته بإحكام و عزل الكابلات عن الجزء الخلفي للتلفاز. إذ قد يتسبب ذلك في نشوب حريق أو حدوث صدمة كهربائية.



لا تقم بتوصيل الكثير من الأجهزة الكهربائية بمصدر كهربائي واحد متعدد المنافذ. وإلا فقد يتسبب ذلك في نشوب حريق بسبب السخونة الزائدة.

### تحذير !



لا تضع التلفاز ووحدة التحكم عن بُعد في البيئات التالية:

- موقع يتعرض لأشعة الشمس المباشرة
  - منطقة ذات رطوبة عالية كالحمام مثلاً
  - قُرب مصدر حرارة كالمواقف أو الأجهزة الأخرى التي تُصدر حرارة
  - قُرب طاولات المطبخ أو أجهزة ضبط الرطوبة حيث يمكن أن يتعرض بسهولة للبخار أو الزيت
  - منطقة معرضة للمطر أو الرياح
  - قُرب حاويات الماء كالمزهرات
- وإلا فقد يتسبب ذلك في نشوب حريق أو حدوث صدمة كهربائية أو تعطل المنتج أو تغيير شكله.



لا تضع المنتج حيث قد يتعرّض للغيبار. قد يؤدي ذلك إلى خطر نشوب حريق.



قابس التيار هو الوحدة المسؤولة عن فصل و توصيل التيار الكهربائي للمنتج. يجب أن يظل القابس متصلًا عند استخدام المنتج.



لا تلمس قابس الطاقة عندما تكون يدك مبللتين. بالإضافة إلى ذلك، إذا كان طرف السلك رطبًا أو يغطي الغبار، فقم بتجفيف قابس الطاقة تمامًا أو امسح الغبار عنه. قد تتعرض للصعق الكهربائي بسبب الرطوبة الزائدة.



لا تدخل الأشياء المعدنية كالعملات أو دبائيس الشعر أو عيدان الأكل أو السلك في المنتج أو المواد سريعة الاشتعال كالورق وعيدان الثقاب. يجب أن يبتئيه الأطفال جيداً. قد تحدث صدمة كهربائية أو ينشب حريق أو تحدث إصابات. في حالة سقوط جسم غريب داخل المنتج، فم بفصل سلك الطاقة واتصل بمركز الخدمة.



لا تقم برش الماء على المنتج أو تقم بمسحه بمادة سريعة الاشتعال (مرقق الدهان "النتر" أو البنزين). فقد ينشب حريق أو تحدث صدمة كهربائية.



لا تسمح بعرض المنتج للصدات أو بسقوط أي أشياء داخله، و لا تسقط أي شيء على الشاشة. قد تتعرض للإصابة أو قد يتلف المنتج.



لا تلمس أبداً هذا المنتج أو الهوائي أثناء هبوب العواصف الرعدية أو البرقية. فقد تتعرض للصعق الكهربائي.



لا تلمس مطلقاً مصدر الطاقة بالحائط عندما يكون هناك تسرب غازي، عليك فتح النوافذ وتهوية الغرفة. فقد ينشب حريق أو تصاب بحروق بفعل الشرارة.



لا تقم بتفكيك المنتج أو إصلاحه أو تعديله وفقاً لتقديرك الخاص. فقد ينشب حريق أو تحدث صدمة كهربائية. اتصل بمركز الخدمة المحلي لفحص المنتج أو معايرته أو إصلاحه.



احرص على عدم سقوط المنتج أو وقوعه عند توصيل أجهزة خارجية. وإلا فقد يتسبب ذلك في حدوث إصابة شخصية أو تلف المنتج.



أبق مواد التغليف المضادة للرطوبة أو التغليف المصنوع من الفينيل بعيداً عن متناول الأطفال. المواد المضادة للرطوبة تلحق الضرر في حالة ابتلاعها. في حالة ابتلاعها عن طريق الخطأ، أجب المريض على التقيؤ وتوجه إلى أقرب مستشفى. بالإضافة إلى ذلك، يمكن أن يتسبب التغليف المصنوع من الفينيل بالاختناق. فأبقه بعيداً عن متناول الأطفال.



لا ندع الأطفال يتسلقون التلفاز أو يتعلقون به. وإلا فقد يسقط التلفاز مما يتسبب في حدوث إصابة خطيرة.



تخلص من البطاريات بحرص لمنع الأطفال من تناولها بالفم. في حالة تناول الطفل للبطاريات بالفم، اصططحه إلى الطبيب على الفور.



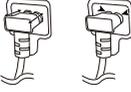
لا تدخل موصلاً (مثل القطع المعدنية أو السكاكين أو المفك) في أحد طرفي كبل الطاقة بينما يكون الطرف الآخر متصل بمقيس التيار الكهربائي المثبت في الحائط. بالإضافة إلى ذلك، لا تلمس كبل الطاقة مباشرة بعد توصيله بمقيس التيار الكهربائي في الحائط. فقد تتعرض للصعق الكهربائي. (حسب الطراز)



لا تضع أو تخزن مواد سريعة الاشتعال قرب المنتج. هناك خطر حدوث انفجار أو نشوب حريق بسبب اللامبالاة في التعامل مع المواد سريعة الاشتعال.



توَّجَّ الحِرس عند استخدام المحوّل لتجنّب تعرّضه لأي صدمة خارجية. فقد تلحق الصدمة الخارجية ضرراً بالمحوّل.



احرص على أن يكون سلك الطاقة موصولاً بإحكام بمقبس الطاقة على التلفاز. (حسب الطراز)



تنبيه



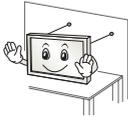
قم بتثبيت المنتج في مكان خالٍ من الموجات اللاسلكية.



ينبغي توفر مساحة كافية بين الهوائي الخارجي وخطوط الطاقة للحفاظ على عدم تلامس الأول مع الثاني حتى في حالة سقوط الهوائي. إذ قد يؤدي ذلك إلى حدوث صدمة كهربائية.



لا تقم بتثبيت المنتج في أماكن كالرفوف غير الثابتة أو الأسطح المنحنية. تجنّب أيضاً الأماكن التي يحدث فيها اهتزاز أو الأماكن التي لا يكون فيها المنتج غير مثبت بشكل كامل. وإلا فقد يسقط المنتج أو ينقلب، الأمر الذي قد يتسبب في حدوث إصابة أو تلف للمنتج.



في حالة تركيب التلفاز على حامل، ستحتاج إلى القيام ببعض الإجراءات لتفادي سقوط المنتج. وإلا فقد يسقط المنتج مما قد يتسبب في حدوث إصابة.

إذا أردت تثبيت المنتج على الحائط، فقم بتوصيل واجهة التثبيت ذات المعيار VESA (الأجزاء الاختيارية) بالجانب الخلفي من المنتج. عند تركيب الجهاز باستخدام قوس التثبيت على الحائط (الأجزاء الاختيارية)، ثبته بعناية حتى لا يسقط.

استخدم التركيبات / الملحقات المحددة من قبل جهة الصنع فقط.



في حالة حدوث أيّ مما يلي، قم بفصل المنتج على الفور واتصل بمركز الخدمة المحلي.

- تأثر المنتج بالصدمة
  - تلف المنتج
  - دخول أجسام غريبة داخل المنتج
  - صدور دخان أو رائحة غريبة من المنتج
- فقد يتسبب ذلك في نشوب حريق أو حدوث صدمة كهربائية.



إذا لم ترغب في استخدام المنتج لوقت طويل، قم بفصل كبل الطاقة عن مقبس التيار الكهربائي المثبت في الحائط. يمكن أن يتسبب تراكم الغبار في نشوب حريق أو يمكن أن يؤدي تلف المواد العازلة إلى تسرب كهربائي أو صدمة كهربائية أو حريق.



يجب عدم تعريض الجهاز للتقطير أو الرش، كما يجب عدم وضع أي عرض يحتوي على السوائل، كالمزهرات، على الجهاز.

لا تقم بتثبيت هذا المنتج على حائط إذا كان هناك احتمال لتعرّضه للزيت أو رذاذ الزيت. قد يلحق هذا ضرراً بالمنتج ويسبب سقوطه.



في حال تسرب المياه أو مادة أخرى إلى المنتج (مثل محوّل التيار المتردد وسلك الطاقة والتلفاز)، افصل سلك الطاقة واتصل بمركز الخدمة على الفور. وإلا، فقد يتسبب ذلك في نشوب حريق أو حدوث صدمة كهربائية.



استخدم فقط محوّل تيار متردد وسلك طاقة معتمدين من قبل LG Electronics. وإلا، فقد يتسبب ذلك في نشوب حريق أو حدوث صدمة كهربائية أو قصور وظيفي أو تشوه المنتج.



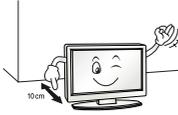
لا تفكك أبداً محوّل التيار المتردد أو سلك الطاقة. فقد يؤدي ذلك إلى نشوب حريق أو حدوث صدمة كهربائية.



عند توصيل أجهزة خارجية كأجهزة ألعاب الفيديو، تأكد من أن الكبلات طويلة بما يكفي. وإلا فقد يسقط المنتج وهو الأمر الذي قد يتسبب في حدوث إصابة أو تلف للمنتج.

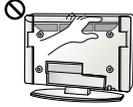


لا تتم بتشغيل/إيقاف تشغيل المنتج من خلال توصيل قابس الطاقة أو فصله عن مقياس التيار الكهربائي المثبت بالحائط. (لا تستخدم قابس الطاقة كمفتاح.) فقد يؤدي ذلك إلى عطل ميكانيكي أو التسبب في حدوث صدمة كهربائية.



يُرجى اتباع تعليمات التثبيت الموضحة أدناه لتفادي حدوث سخونة مفرطة للمنتج.

- يجب أن تتجاوز المسافة بين المنتج والحائط 10 سم.
- لا تتم بتثبيت المنتج في مكان لا توجد فيه تهوية (على سبيل المثال، على الرف في مكتبة أو في خزانة).
- لا تتم بتثبيت المنتج على سجادة أو سادة.
- تأكد من عدم انسداد فتحة التهوية بغطاء المائدة أو الستارة. وإلا فقد يتسبب ذلك في نشوب حريق.



احرص على عدم ملامسة فتحات التهوية عند مشاهدة التلفاز لفترات طويلة حيث قد تصير فتحات التهوية ساخنة. ولا يؤثر ذلك على أداء الجهاز أو تشغيله.

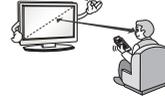
قم بفحص سلك الجهاز بشكل دوري، فإن بدا لك تلفه أو سوء حالته، فافصله وتوقف عن استخدام الجهاز واطلب من فريق الخدمة المعتمد استبدال السلك بقطعة الغيار المناسبة.



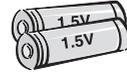
تجنب تراكم الغبار على أطراف قابس الطاقة أو مقياس التيار الكهربائي. قد يؤدي ذلك إلى خطر نشوب حريق.



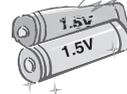
عند تركيب الهوائي، استشر فني الخدمة المؤهل. فقد يؤدي ذلك إلى نشوب حريق أو حدوث صدمة كهربائية خطيرة.



ننصح بالمحافظة على مسافة تتراوح بين 2 و 7 أضعاف حجم الشاشة القطري عند مشاهدة التلفاز. في حالة مشاهدة التلفاز لفترة طويلة، قد يتسبب ذلك في رؤية مشوشة.



استخدم نوع البطاريات المحدد فقط. فقد يؤدي ذلك إلى إلحاق الضرر بوحدة التحكم من بعد.



لا تخلط بين البطاريات الجديدة والبطاريات القديمة. فقد يؤدي ذلك إلى زيادة درجة سخونة البطاريات بشكل زائد ومن ثم تسرب السائل منها.

البطاريات لا ينبغي أن تتعرض للحرارة الزائدة. على سبيل المثال، أحفظهم بعيداً عن أشعة الشمس المباشرة، الموقد المفتوح (دون غطاء) والسخانات الكهربائية.

لا تضع البطاريات غير القابلة للشحن في جهاز شحن البطاريات.



تأكد من عدم وجود أي أشياء بين وحدة التحكم من بعد والمستشعر الخاص بها.



قد يشوش ضوء الشمس أو أي ضوء قوي آخر على الإشارة الصادرة عن وحدة التحكم من بعد. وفي هذه الحالة، عليك إعتام الغرفة أو غلق المصابيح الكهربائية.



عند تحريك المنتج، تأكد من إيقاف تشغيله أولاً. ثم، قم بفصل كبلات الطاقة وكبلات الهوائي وكل كبلات التوصيل. حيث قد يتلف جهاز التلفاز أو سلك الطاقة مما قد يتسبب في خطر نشوب حريق أو حدوث صدمة كهربائية.



عند تحريك المنتج أو فك تغليفه، استعن بشخص آخر لحمله لأن المنتج ثقيل. وإلا فقد يتسبب ذلك في حدوث إصابة.



أوكل أعمال الخدمة والصيانة لفريق الخدمة المؤهل. تكون أعمال الخدمة والصيانة المطلوبة عندما يتعرض الجهاز لأي ضرر، كتضرر سلك الإمداد بالطاقة أو القابس، أو انسكاب سائل أو وقوع شيء على الجهاز، أو تعرض الجهاز للمطر أو الرطوبة، أو عدم تشغيله بشكل طبيعي، أو وقوعه.



إذا كان المنتج باردًا عند لمسه، فقد تلاحظ "وميضًا" بسيطًا عند تشغيله. هذا الأمر طبيعي في أجهزة التلفاز.



تُعد هذه اللوحة منتجًا متطورًا يحتوي على ملايين من وحدات البكسل. قد ترى نقاطًا سوداء صغيرة و/أو نقاطًا ملونة باسطعة (حمراء أو زرقاء أو خضراء) بحجم 1 جزء من المليون من اللوحة. ولا يشير هذا إلى وجود عطل ولا يؤثر على أداء المنتج وموثوقيته. تحدث أيضًا هذه الظاهرة في منتجات جهات أخرى ولا تشكل سببًا لاستبدال المنتج أو استرداد المبلغ المدفوع.



احرص على حماية سلك الطاقة من سوء الاستخدام المادي والميكانيكي، مثل تعرضه للثني أو الالتواء أو الضغط عليه أو إغلاق الباب عليه أو المشي فوقه. انتبه جيدًا للكابلات ومقابس التيار الكهربائي في الحائط والمناطق حيث يخرج السلك من الجهاز.



لا تضغط بيدك أو بشيء حاد مثل ظفر أو قلم رصاص أو قلم حبر بشدة على اللوحة أو تقم بخدشها.



تجنب لمس الشاشة أو وضع إصبعك (أصابعك) عليها لفترة طويلة. فمن شأن ذلك إحداث تشويه مؤقت في الشاشة.



عند تنظيف المنتج ومكوناته، قم بفصل قابس الطاقة أولاً ثم امسحه بقطعة من القماش الناعم. قد يؤدي استخدام القوة المفرطة إلى إحداث خدوش أو تغيير في الألوان. لا تستخدم رذاذ الماء أو قطعة قماش رطبة للتنظيف. لا تستخدم مطلقًا منظف الزجاج أو مواد التلميع الصناعية أو تلك الخاصة بالسيارات أو الشمع أو البنزين أو الكحول، إلخ والتي من شأنها إلحاق التلف بالمنتج ولوحتة. وإلا فقد يتسبب ذلك في نشوب حريق أو حدوث صدمة كهربائية أو تلف للمنتج (تشوه الشكل أو التآكل أو التعطل).

طالما كانت هذه الوحدة متصلة بمصدر التيار المتردد في الحائط، لا يتم فصلها عن مصدر الإمداد بالتيار المتردد حتى في حالة إيقاف تشغيل الوحدة.



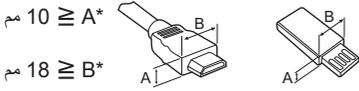
عند فصل الكبل، أمسك القابس وافصله عن طريق سحبه من القابس. لا تسحب كبل الطاقة لفصل الكبل من لوحة الطاقة وإلا فقد يتسبب ذلك في نشوب حريق.

## التحضير

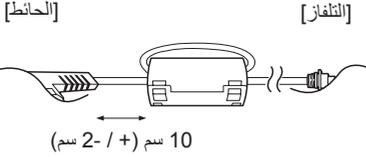


### ! ملاحظة

- قد تختلف الصورة المعروضة عن صورة التلفاز لديك.
- قد تختلف خيارات العرض على الشاشة الخاصة بكل جهاز تلفاز بشكل بسيط عما هو مبين في هذا الدليل.
- قد تختلف القوائم والخيارات المتوفرة عن مصدر الإدخال أو طراز المنتج الذي تستخدمه.
- يمكن إضافة ميزات جديدة إلى هذا التلفاز في المستقبل.
- قد تختلف العناصر المرفقة مع المنتج حسب الطراز.
- قد تتغير مواصفات المنتج أو المحتويات في هذا الدليل دون إخطار مسبق نتيجة ترقية وظائف الجهاز.
- للحصول على أفضل اتصال، يجب ألا تتجاوز أطراف كبلات HDMI ووحدة USB 10 مم سمًا و 18 مم عرضًا. استخدم كبل إطالة يدعم USB 2.0 إذا كان كبل USB أو بطاقة ذاكرة USB لا تلائم منفذ USB في التلفاز.



- استخدم كابلًا معتمدًا مع وجود شعار HDMI عليه.
- إذا لم تستخدم كبل HDMI معتمدًا، قد لا تظهر الشاشة أو قد يحدث خطأ في الاتصال. (أنواع كبلات HDMI الموصى بها)
- كبل HDMI®/TM عالي السرعة (3 أمتار أو أقل)
- كبل HDMI®/TM عالي السرعة مع Ethernet (3 أمتار أو أقل)
- كيفية استخدام قلب الفريت (حسب الطراز)
- استخدم قلب الفريت للحد من التشويش الكهرومغناطيسي في كبل الطاقة. لف كبل الطاقة على قلب الفريت مرة واحدة.



### ! تنبيه

- لا تستخدم أي مواد غير معتمدة لضمان السلامة وطول العمر الافتراضي للمنتج.
- لا يغطي الضمان أي أضرار أو إصابات تنتج عن استخدام مواد غير معتمدة.
- لا يجب نزع الفيلم الرقيق المثبت على شاشة بعض الطرازات.
- عند توصيل الحامل بالتلفاز، وجه الشاشة إلى الأسفل وضعها على طاولة مغطاة بقماش ناعم أو سطح مستوٍ لحمايتها من الخدوش.
- احرص على إدخال البراغي بشكل صحيح واربطها بإحكام. (في حال عدم ربطها بإحكام بشكل كافٍ، قد يميل التلفاز نحو الأمام بعد تثبيته.) لا تستخدم القوة لربط البراغي بشكل مفرط؛ وإلا فقد يؤدي ذلك إلى إلحاق ضرر بالبرغي وارتخائه.

قد ترى درجة سطوع مختلفة وقد يختلف لون اللوحة حسب موضع مشاهدتك (من الجهة اليسرى/اليمنى/العلوية/السفلية). تحدث هذه الظاهرة بسبب خصائص اللوحة. ولا يتعلق هذا بأداء المنتج ولا يشير إلى عطل فيه.

قد يؤدي عرض صور ثابتة لفترة مطوّلة إلى التصاق الصورة. تجنب عرض صورة ثابتة على شاشة التلفاز لمدة طويلة.

### الصوت الصادر من التلفاز

صوت "تكبير": يعود سبب الصوت الصادر عند مشاهدة التلفاز أو إيقاف تشغيله إلى التقلص الحراري للبلاستيك بفعل الحرارة والرطوبة. هذا الصوت شائع في المنتجات التي يكون فيها تغيير الشكل بفعل الحرارة ضروريًا. طنين الدائرة الكهربائية/طنين الشاشة: يصدر صوت خافت من دائرة التبديل ذات السرعة العالية، والتي تمدّ المنتج بقوة تيار عالية لتشغيله. ويختلف ذلك بحسب المنتج. لا يؤثر هذا الصوت على أداء المنتج وموثوقيته.

لا تستخدم منتجات كهربائية ذات فولتية عالية بالقرب من التلفاز (على سبيل المثال منشئة الحشرات). فقد يلحق ذلك ضررًا بالمنتج.

## العناصر التي يتم شراؤها بشكل منفصل

يمكن تغيير العناصر التي يتم شراؤها بشكل منفصل أو تعديلها بهدف تحسين الجودة من دون أي إشعار. اتصل بالوكيل لشراء هذه العناصر. تعمل هذه الوحدات مع بعض الطرازات فقط. قد يتغير اسم الطراز أو تصميمه استنادًا إلى ترقية وظائف المنتج، أو ظروف الشركة المصنعة أو سياساتها.

(حسب الطراز)

AN-WF500	ساعة مزودة بمؤشر LED
وحدة إستقبال (دونجل) Wi-Fi/Bluetooth	LEC-003

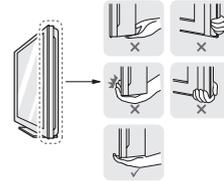
## حمل التلفاز ونقله

عند نقل التلفاز أو حمله، يُرجى قراءة الإرشادات التالية لتجنب خدشه أو إلحاق الضرر به ولضمان النقل الآمن بغض النظر عن نوع التلفاز وحجمه.

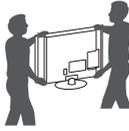
- يوصى بنقل التلفاز في الصندوق أو مغلفًا بمواد التعبئة التي أرفقت به.
- أفضل سلك الطاقة وجميع الكابلات قبل نقل التلفاز أو حمله.
- عند الإمساك بالتلفاز، يجب أن يكون اتجاه الشاشة بعيدًا عنك وذلك لتجنب إلحاق الضرر بها.



- أمسك الجزء العلوي والسفلي من إطار التلفاز بإحكام. تأكد من عدم الإمساك بالجزء الشفاف أو بمكبر الصوت أو بمنطقة شبكة مكبر الصوت.



- يتطلب نقل جهاز تلفاز كبير شخصين على الأقل.
- عند نقل التلفاز باليد، يجب الإمساك به كما هو موضح في الصورة التالية.



- عند نقل التلفاز، لا تعرّضه للارتجاج أو الاهتزاز الشديد.
- عند نقل التلفاز، اجعله دومًا مستقيمًا، وتجنّب قلبه على جانبه أو إمالاته ميمناً أو يسارًا.
- لا تستخدم القوة الزائدة لدرجة التسبب في إمالة /ثني هيكل الإطار إذ قد يؤدي هذا إلى إلحاق ضرر بالشاشة.
- عند حمل التلفاز، احرص على عدم إلحاق ضرر بالزر البارز.

### تنبيه

- تجنب لمس سطح الشاشة في كل وقت، إذ قد يؤدي ذلك إلى إلحاق الضرر بها.
- لا تحمل التلفاز مع الإمساك بحوامل الكابل، إذ يمكن لهذه الحوامل أن تنكسر، وبالتالي قد يتسبب هذا في حدوث إصابات وإلحاق ضرر بالتلفاز.

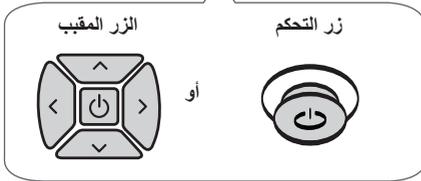
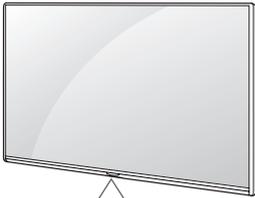
## استخدام الزر

(حسب الطراز)

يمكنك بكل بساطة تشغيل ووظائف التلفاز أو الضغط على الزر أو تحريكه.

### ملاحظة

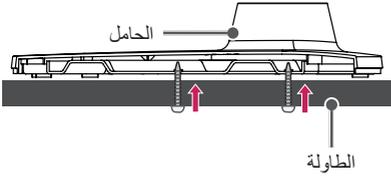
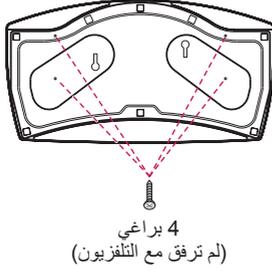
- تأتي السلسلتان LW30 غير مزوّدتين بوظائف التحكم لكن مزوّدتين بزر تشغيل/إيقاف التشغيل فقط.



## تثبيت التلفاز على طاولة

(هذه الميزة غير متوفرة في كل الطرازات.)  
يجب تثبيت التلفاز على طاولة بحيث لا يمكن سحبه إلى الأمام أو الخلف والتسبب بإصابات أو إلحاق الضرر بالمنتج.

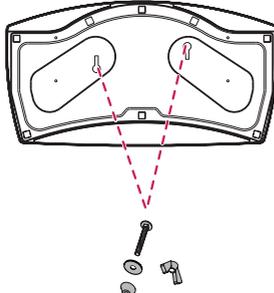
النوع (A)



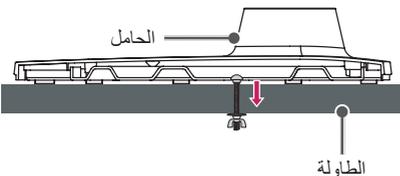
### ملاحظة !

- البرغي : L x M5 ( \* : عمق الطاولة + 8 إلى 10 مم تقريباً )  
على سبيل المثال) عمق الطاولة: 15 مم، البرغي: L25 x M5

النوع (B)



- 2 - حلقات البراغي لتثبيت الحامل
- 2 - صواميل لتثبيت الحامل (المرفقة مع التلفزيون)



تشغيل (الضغط) إيقاف التشغيل (الضغط باستمرار) <sup>1</sup>		
التحكم بمستوى الصوت		
التحكم بالبرامج		

1 إذا ظهر زر القائمة على الشاشة، فسيؤدي الضغط باستمرار على الزر إلى الخروج من القائمة.

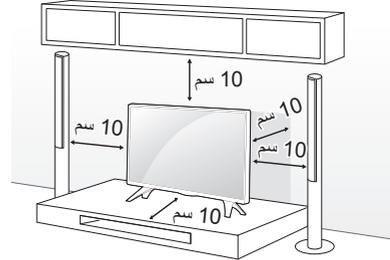
## ضبط القائمة

عندما يكون التلفاز قيد التشغيل، اضغط على الزر مرة واحدة. يمكنك ضبط عناصر القائمة بالضغط على الأزرار أو تحريكها.

	لإيقاف تشغيل الطاقة.
	لمسح كل ما يظهر على الشاشة والعودة إلى مشاهدة التلفاز.
	لتغيير مصدر الإدخال.
	للوصول إلى قائمة الإعدادات.

## التثبيت على الطاولة

- 1 ارفع التلفاز وأمله إلى الوضع المستقيم على الطاولة.  
• أبق مسافة 10 سم (على الأقل) من الحائط لتبوية مناسبة.



2 قم بتوصيل سلك الطاقة بمصدر الطاقة في الحائط.

### تنبيه !

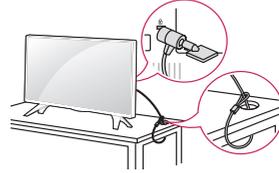
- لا تضع التلفاز في مكان قريب من مصادر السخونة أو فوقها، إذ قد يؤدي ذلك إلى نشوب حريق أو إلحاق الضرر بالمنتج.

## استخدام نظام أمان Kensington

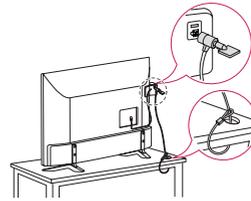
(هذه الميزة غير متوفرة في كل الطرازات.)

• قد تختلف الصورة الميمنة بحسب جهاز التلفزيون لديك.  
يوجد موصل نظام أمان Kensington يظهر التلفزيون. لمزيد من المعلومات حول التركيب والاستخدام، راجع الدليل المتوفر مع نظام أمان Kensington أو تفضل بزيارة موقع الويب <http://www.kensington.com>.

قم بتوصيل كبل نظام أمان Kensington بين التلفزيون والطاولة.

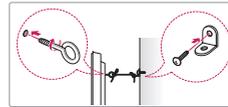
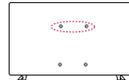


(الطرازات \*LW342 فقط)



## إحكام تثبيت التلفاز على الحائط

(هذه الميزة غير متوفرة في كل الطرازات.)



- 1 أدخل المسامير ذات العروة أو قوسى التلفاز والمسامير في جهة التلفاز الخلفية وقم بربطها بإحكام.
- أزل المسامير التي تم إدخالها في موضع المسامير ذات العروة أو لا في حالة توفرها.
- 2 ثبت قوسى التثبيت على الحائط بالمسامير على الحائط. وطابق موضع قوس التثبيت على الحائط مع المسامير ذات العروة في جهة التلفاز الخلفية.
- 3 قم بتوصيل المسامير ذات العروة وقوسى التثبيت على الحائط بإحكام بواسطة حبل قوي. تأكد من المحافظة على الحبل في وضع أفقي مع السطح المستوي.

⚠ تنبيه

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

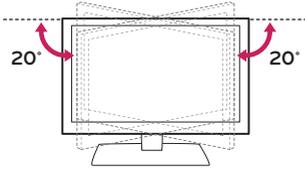
⚠ ملاحظة

- استخدم منصة أو خزانة قوية وكبيرة بشكل كافٍ لتحمل جهاز التلفاز بشكل آمن.
- الأقواس، المسامير و الحبال غير مرفقة. يمكنك الحصول على الملحقات الإضافية من الوكيل المحلي.

## ضبط زاوية التلفاز لتتناسب مع زاوية العرض

(هذه الميزة غير متوفرة في كل الطرازات.)

أدر التلفاز 20 درجة إلى اليسار أو اليمين واضبط زاوية التلفاز بما يلائمك.

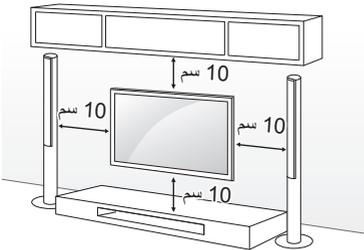


⚠ تنبيه

- عند ضبط زاوية المنتج، انتبه إلى أصابعك.
- إذ قد تحدث إصابة شخصية في حالة الضغط على الأيدي أو الأصابع. وقد يسقط المنتج في حالة إمالاته بصورة زائدة، مما يتسبب في حدوث تلف أو وقوع إصابة.

## التثبيت على الحائط

قم بتثبيت قوس التثبيت الإختياري على الحائط بالجزء الخلفي من التلفاز بحرص وثبت قوس التثبيت على حائط صلب يكون عمودياً بالنسبة للأرض. عند توصيل التلفاز بمواد بناء أخرى، يرجى الاتصال بعامل مؤهل. توصي LG بقيام شخص متخصص ومحترف بتركيب الجهاز على الحائط نوصي باستخدام قوس التثبيت على الحائط من LG. يتميز قوس التثبيت على الحائط من LG بسهولة إزالته مع الكبلات الموصولة به. عند عدم استخدام قوس التثبيت على الحائط من LG، يرجى استخدام قوس تثبيت على الحائط من شأنه تثبيت المنتج بشكل آمن على الحائط مع ضمان وجود مسافة كافية لتوفير إمكانية اتصال مع الأجهزة الخارجية. يوصى بتوصيل كل الكبلات قبل تثبيت قوس التثبيت على الحائط.



احرص على استخدام مسامير وقوس تثبيت على الحائط وفقاً لمعايير VESA. يوفر الجدول التالي وصفاً للأبعاد القياسية لمجموعة قوس التثبيت على الحائط.

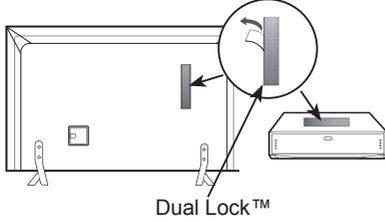
## كيفية استخدام Dual Lock™

(فقط عند توفر العنصر بالشكل التالي)

(هذه الميزة غير متوفرة في كل الطرازات.)

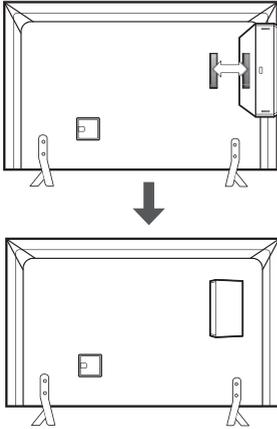
تثبيت جهاز الاستقبال الرقمي (set-top box) بالتلفاز واستخدامه متى تشاء.

1 بعد إزالة ورقة الحماية من Dual Lock™، قم بلصقه بالتلفاز وجهاز الاستقبال الرقمي كما هو مبين أدناه.



Dual Lock™

2 قم بتوصيل جهاز الاستقبال الرقمي بالتلفاز عن طريق الضغط على أشرطة Velcro معاً.

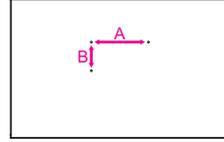


### ملاحظة !

- يُرجى التأكد من عدم وجود مواد غريبة على سطح المنتج، ثم قم بإرفاق Dual Lock™ بإحكام.
- قبل إرفاق جهاز الاستقبال الرقمي بالتلفاز، دَع Dual Lock™ المرفق يجبث لثلاثة أيام على الأقل.

## العناصر التي يتم شراؤها بشكل منفصل (قوس التثبيت على الحائط)

الطرز	32/43LW30** 43LW31** 32/43LW34** 32/43LW54**	49LW31** 49/55LW34* 49/55LW54**
(B x A) VESA (مم)	200 x 200	300 x 300
البرغي القياسي	M6	M6
عدد البراغي	4	4
قوس التثبيت على الحائط	LSW240B MSW240	LSW350B MSW240

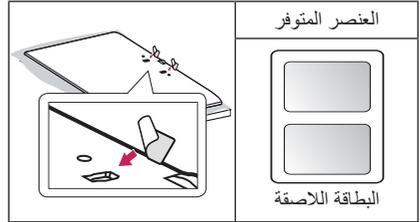


### تنبيه !

- أزل الحامل قبل تثبيت التلفاز على قوس تثبيت على الحائط عبر تنفيذ إجراءات توصيل الحامل بالعكس.

### ملاحظة !

- عند تركيب قوس التثبيت على الحائط، استخدم البطاقة اللاصقة المتوفرة. ستمنع البطاقة اللاصقة تراكم الغبار والأوساخ على الفتحة. (فقط عند توفر العنصر بالشكل التالي)



- عند تثبيت قوس التثبيت على الحائط، يوصى بتغطية فتحة الحامل لمنع الغبار والحشرات باستخدام الشريط. (حسب الطراز)



## التوصيلات (التنبيهات)

### توصيل المحوّل

(حسب الطراز)

تنبيه ⚠️

- يرجى التأكد من توصيل التلفزيون محوّل الطاقة AC-DC قبل توصيل قابس الطاقة الخاص بالتلفاز إلى منفذ الطاقة بالحائط.

### توصيل وحدة CI

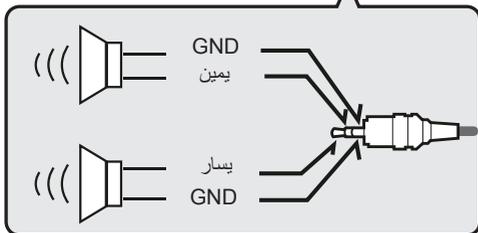
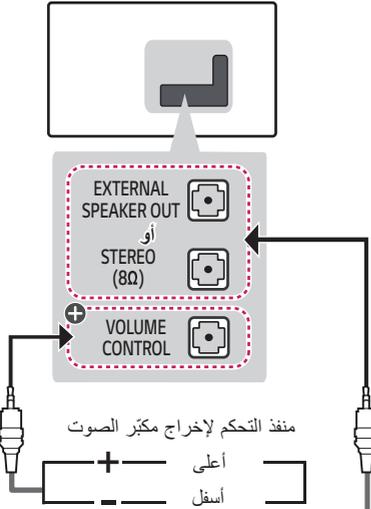
(حسب الطراز)

لعرض الخدمات المشفرة (المدفوعة) في وضع التلفاز الرقمي.

- تحقق من إدخال وحدة CI في فتحة بطاقة PCMCIA بالاتجاه الصحيح. قد يؤدي عدم إدخال الوحدة بالشكل الصحيح إلى إلحاق ضرر بالتلفزيون وبفتحة بطاقة PCMCIA.
- إذا لم يتم التلفاز بعرض أي ملف فيديو أو صوت عندما يكون الأرضي/الكبل/القمر الصناعي.
- قد لا يعمل CI كما هو متوقع وفقاً لإعدادات البلد الخاصة بالتلفاز.

### إعداد إخراج مكبر الصوت

(حسب الطراز)



⊕ : حسب الطراز

قم بتوصيل الأجهزة الخارجية المتنوعة بالتلفاز وبديل بين أوضاع الإدخال لتحديد جهاز خارجي. ولمزيد من المعلومات عن توصيل الأجهزة الخارجية، راجع الدليل المرفق مع كل جهاز.

الأجهزة الخارجية المتوفرة هي: أجهزة الاستقبال عالية الدقة ومشغلات أقراص DVD وأجهزة الفيديو وأنظمة الصوت ووحدات تخزين USB والكمبيوتر وأجهزة الألعاب وأجهزة خارجية أخرى.

### ملاحظة !

- قد يختلف توصيل الجهاز الخارجي من طراز إلى آخر.
- يجب توصيل الأجهزة الخارجية بالتلفاز بغض النظر عن ترتيب منافذ التلفاز.
- في حالة تسجيل برنامج تلفاز على قرص DVD أو جهاز فيديو، تأكد من توصيل كبل إدخال إشارة التلفاز بالتلفاز عبر مسجل أقراص DVD أو جهاز الفيديو. لمزيد من معلومات التسجيل، راجع الدليل المرفق مع الجهاز المتصل.
- راجع دليل الأجهزة الخارجية للحصول على تعليمات التشغيل.
- عند توصيل جهاز ألعاب بالتلفاز، استخدم الكبل المرفق بجهاز الألعاب.
- في وضع PC (كمبيوتر)، قد يحدث بعض التشويش المرتبط بدرجة الدقة أو النمط العمودي أو التباين أو السطوع. في حالة استمرار التشويش، قم بتغيير إخراج الكمبيوتر إلى قيمة دقة أخرى وقم بتغيير معدل التحديث إلى معدل آخر أو قم بضبط السطوع والتباين في قائمة PICTURE (صورة) حتى تحصل على صورة واضحة.
- في وضع PC (كمبيوتر)، قد لا تعمل بعض إعدادات الدقة بشكل صحيح وفقاً لكارت الشاشة.

### توصيل الهوائي

قم بتوصيل التلفاز بمقيس هوائي على الحائط باستخدام كبل RF (بمقاومة 75 Ω أوم).

- استخدم جهاز فصل الإشارة لاستخدام أكثر من تلفازين.
- إذا كانت جودة الصورة سيئة، فقم بتثبيت مكبر الإشارات بشكل صحيح لتحسين جودة الصورة.
- إذا كانت جودة الصورة سيئة أثناء توصيل هوائي، فحاول إعادة توجيه الهوائي في الاتجاه الصحيح.
- لا يتم تزويد كبل هوائي ومحول.
- صوت التلفاز الرقمي المدعوم: MPEG و Dolby Digital و Dolby Digital Plus و HE-AAC.

### توصيل القمر الصناعي

(الطرازات التي تشتمل وضع Satellite القمر الصناعي) فقط

قم بتوصيل التلفاز بطبق قمر صناعي بمقيس القمر الصناعي باستخدام كبل تردد راديوي خاص بالقمر الصناعي (بمقاومة 75 Ω أوم).

- قد لا يتوفر القمر الصناعي وفقاً لإعدادات البلد الخاصة بالتلفاز.

## ملاحظة !



- لا تقم بتوصيل كبل هاتف نمطي بمنفذ LAN.
- نظرًا لوجود عدة طرق لإجراء التوصيلات، يُرجى اتباع مواصفات مشغّل شبكة الاتصالات أو موفر خدمة إنترنت.

- استخدم فقط مقبض الاستيريو المزود بـ 3 أقطاب وبطول 3.5 مم.
- لا تقم بتوصيل سماعات الرأس أو سماعات الأذن بالمنفذ لتوصيل مكبر صوت خارجي.

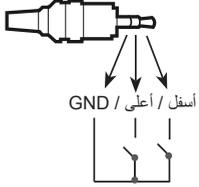
## توصيلات أخرى

قم بتوصيل التلفاز بأجهزة خارجية. للحصول على أفضل جودة للصورة والصوت، قم بتوصيل الجهاز الخارجي والتلفاز باستخدام كبل HDMI. لم يتم توفير بعض الكابلات المنفصلة.

### أسلوب منفذ التحكم بمستوى الصوت

(حسب الطراز)

- مواصفات الكبل.

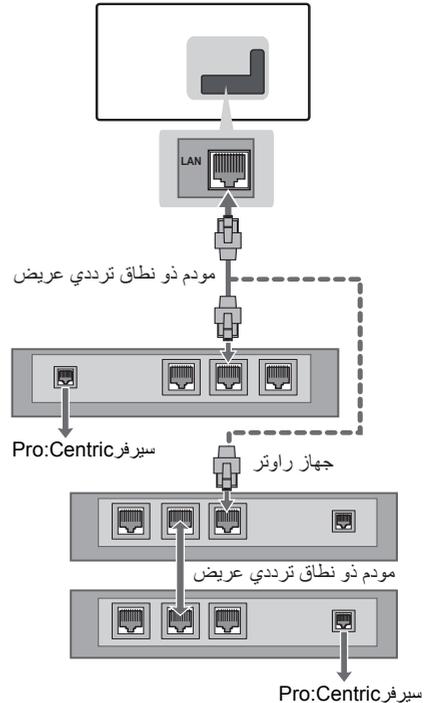
<p>يتم سحب كل سنن لأعلى/ أسفل إلى 3.3 فولت مع وحدة المعالجة المركزية GPIO.</p>	
<p>تكشف وحدة المعالجة المركزية الانتقال من 3.3 فولت إلى مستوى GND للتحكم في مستوى الصوت.</p>	

## إعداد الشبكة

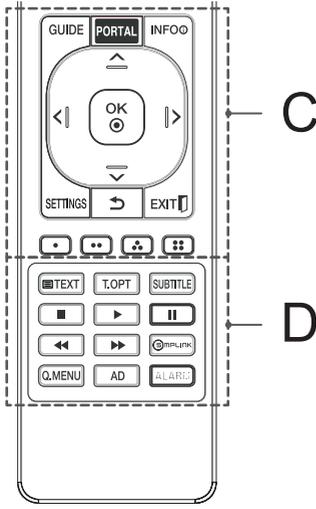
### توصيل الشبكة السلكية

(حسب الطراز)

- يمكن توصيل هذا التلفزيون بشبكة محلية (LAN) عبر منفذ LAN. بعد إجراء الاتصال الفعلي، يجب إعداد التلفاز لاتصال الشبكة. (قد تختلف الصورة المعروضة عن صورة التلفاز الذي تستخدمه.) قم بتوصيل منفذ شبكة LAN الخاص بالمودم أو جهاز الراوتر بمنفذ LAN على التلفاز.





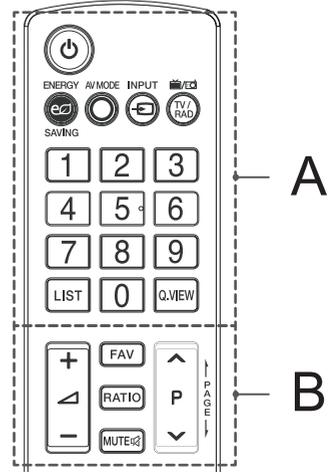


C

**GUIDE** لعرض دليل البرامج.  
**PORTAL** لعرض القائمة التفاعلية للخدمة وإزالتها.  
**INFO** لعرض المعلومات الخاصة بالبرنامج والشاشة الحالية.  
 أزرار التنقل (أعلى/أسفل/يسار/يمين) للتنقل عبر القوائم أو الخيارات.  
**OK** لتحديد القوائم أو الخيارات وتأكيد الإدخال.  
**SETTINGS** للوصول إلى القوائم الرئيسية.  
**↶ (الرجوع)** للعودة إلى المستوى السابق.  
**EXIT** لمسح ما يظهر على الشاشة وللمعاودة مشاهدة التلفاز.  
 الأزرار الملونة للوصول إلى بعض الوظائف الخاصة في بعض القوائم.  
 (●): الأحمر، (●●): الأخضر، (●●●): الأصفر، (●●●●): الأزرق)

D

أزرار نصوص المعلومات (**TEXT**، **T.OPT**) تستخدم هذه الأزرار لوظيفة نصوص المعلومات.  
**SUBTITLE** لاستدعاء الترجمة المفضلة في الوضع الرقمي.  
 أزرار التحكم (■، ►، II، ◀، ◀◀، ▶▶) تتحكم في محتويات الوسائط.  
**SIMPLINK** للوصول إلى أجهزة AV المتصلة بكبل HDMI عبر HDMI-CEC. وافتح قائمة SIMPLINK.  
**Q.MENU** للوصول إلى القوائم السريعة.  
**AD** يؤدي الضغط على الزر AD إلى تمكين وظيفة وصف الصوت.  
**ALARM** لضبط وظيفة المنبه. (حسب الطراز)



A

⏻ (الطاقة) لتشغيل التلفاز أو إيقاف تشغيله.  
**ENERGY SAVING** لضبط سطوع الشاشة والحد من استهلاك الطاقة.  
**AV MODE** لتحديد وضع AV.  
**INPUT** لتغيير مصدر الإدخال.  
**TV/RAD** لتحديد برنامج الراديو، والتلفاز، والتلفاز الرقمي.  
 أزرار الأرقام لإدخال الأرقام.  
**LIST** للوصول إلى لائحة البرامج المحفوظة.  
**Q.VIEW** للعودة إلى البرنامج المعروض سابقاً.

B

+ / - لضبط مستوى الصوت.  
**FAV** للوصول إلى قائمة البرامج المفضلة.  
**RATIO** لإعادة ضبط حجم صورة.  
**MUTE** لكتم جميع الأصوات.  
 ◀ / ▶ للتنقل عبر البرامج المحفوظة.  
 ↑ / ↓ للانتقال إلى الصفحة السابقة أو التالية.

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

قد تختلف التراخيص المدعومة بحسب الطراز. للحصول على مزيد من المعلومات حول التراخيص، يُرجى زيارة الموقع [www.lg.com](http://www.lg.com).



تم التصنيع بموجب ترخيص من معامل Dolby. إن Dolby ورمز D المزدوج تمثل علامات تجارية لمعامل Dolby.



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



إجتاز جهاز DivX Certified® هذا اختبارات صارمة لضمان إمكانية تشغيل فيديو DivX®.

لتشغيل أفلام DivX تم شراؤها، سجل أولاً الجهاز على الموقع [vod.divx.com](http://vod.divx.com). ابحث عن رمز التسجيل في القسم DivX VOD ضمن قائمة إعداد الجهاز.

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

DivX® و DivX Certified® والشعارات ذات الصلة هي علامات تجارية لـ DivX, LLC وتستخدم بموجب ترخيص.

تغطيه براءات الاختراع DivX 7,295,673؛ 7,515,710؛ RE45,052؛ وبراءات أخرى تتوفر على [\[www.divx.com/patents\]](http://www.divx.com/patents).

## استكشاف الأخطاء وإصلاحها

يمكن تحديث إصدار البرنامج لتحسين الأداء. على العميل الحرص على توافق معداتهم مع برنامج LGE. إذا لزم الأمر، يرجى استشارة شركة LGE وتحميل إصدار البرنامج المراجع وفقاً للإرشادات التي وفرتها شركة LGE.

تعذر التحكم في التلفاز باستخدام وحدة التحكم عن بُعد.

- افحص جهاز استشعار وحدة التحكم عن بُعد وحاول مرة ثانية.
- تحقق من عدم وجود أي عائق بين التلفاز ووحدة التحكم عن بُعد.
- تحقق من أن البطاريات لا تزال تعمل وأنها مركبة بشكل صحيح (+) إلى (+) ، (-) إلى (-).

لا تظهر أي صورة ولا يصدر أي صوت.

- تحقق من تشغيل التلفاز.
- تحقق من توصيل سلك الطاقة بمصدر الطاقة في الحائط.
- تحقق من عدم وجود مشكلة في مصدر الطاقة بالحائط من خلال توصيل أجهزة أخرى به.

يتوقف تشغيل التلفاز فجأة.

- افحص إعدادات التحكم بالطاقة. قد يكون مصدر الإمداد بالطاقة انقطع عن تزويد الطاقة.
- تحقق من تنشيط ميزة Automatic Standby (وضع استعداد تلقائي) (حسب الطراز) / Sleep Timer (موقت النوم) / Off Time (وقت الإيقاف) في إعدادات TIME (وقت). (حسب الطراز)
- تحقق من تنشيط ميزة Auto Power Off (إيقاف تشغيل تلقائي) (حسب الطراز) / Sleep Timer (موقت النوم) / Timer Power Off (إيقاف تشغيل الموقت) في إعدادات Timers (المؤقتات). (حسب الطراز)
- في حالة عدم وجود إشارة أثناء تشغيل التلفاز، فسيتوقف التلفاز عن التشغيل بشكل تلقائي بعد مرور 15 دقيقة لا يتم خلالها تسجيل أي نشاط.

عند الاتصال بالكمبيوتر الشخصي

(HDMI/RGB/DVI)، يتم عرض "لا توجد إشارة" أو "تنسيق غير صالح".

- قم بإيقاف تشغيل/تشغيل التلفاز باستخدام وحدة التحكم عن بُعد.
- أعد توصيل كبل HDMI/RGB/DVI.
- أعد تشغيل الكمبيوتر الشخصي عندما يكون التلفاز قيد التشغيل.

## معلومات حول تنزيل البرنامج

• استخدم هذه المعلومات لسلسلة LW540S.

يمكنك تنزيل برنامج SuperSign ودليل التفاضل من موقع ويب LG Electronics.

البرنامج : SuperSign W\_Lite\_Server\_vX.X.X\_Setup.zip  
 SuperSign C\_vX.X.X\_Setup.zip  
 SuperSign W\_Editor\_vX.X.X\_Setup.zip  
 SuperSign W\_Player\_vX.X.X\_Setup.zip  
 الدليل : SuperSign W\_Lite\_Server\_vX.X.X\_Manual.zip  
 SuperSign C\_vX.X.X\_Manual.zip  
 SuperSign W\_Editor\_vX.X.X\_Manual.zip  
 SuperSign W\_Player\_vX.X.X\_Manual.zip

## المواصفات

100.0 مم x 55.0 مم x 5.0 مم	1 حجم وحدة CI (العرض x الارتفاع x العمق)	
من 0 درجة مئوية إلى 40 درجة مئوية	درجة حرارة التشغيل	ظروف بيئة التشغيل
أقل من 80 %	نسبة رطوبة التشغيل	
من -20 درجة مئوية إلى 60 درجة مئوية	درجة حرارة التخزين	
أقل من 85 %	نسبة رطوبة التخزين	

1 (الطرازات التي تشتمل وضع Satellite (القمر الصناعي) فقط).

إشارة التلفزيون التناظرية (تبعاً للبلد)	إشارة التلفزيون الرقمية (وفقاً للبلد والطراز)	إشارة تلفزيون القمر الصناعي الرقمية (حسب الطراز)	نظام التلفزيون
•PAL-I، PAL D/K، PAL B/G، PAL B/B •SECAM D/K، SECAM B/G NTSC-M	•DVB-C DVB-T/T2	DVB-S/S2	نظام التلفزيون
CATV، UHF، VHF	UHF، VHF	Ku-Band، C-Band	تغطية البرامج
1,500 (الطرازات LW54** فقط) 2,000 (الطرازات LW30**، LW31**، LW34** فقط)		6,000	العدد الأقصى للبرامج القابلة للتخزين
75 Ω (أوم)			معاوقة الهوائي الخارجي

43LW30**	32LW30**	محول التيار المتردد-المستمر
جهة الصنع : Lien Chang طراز : LCAP40 جهة الصنع : APD طراز : DA-65F19	جهة الصنع : Honor طراز : ADS-45EI-19 19040GPI •ADS-45FSN-19 19040GPG •ADS-45FSN-19 19040GPCU •ADS-40LSI-19-2 19040G ADS-45SN-19-2 19040G جهة الصنع : APD طراز : WA-40D19FI جهة الصنع : Lien Chang طراز : LCAP25B، LCAP16B-A، LCAP16B-E	
الإدخال: تيار متردد 100-240 فولت~ 50 / 60 هرتز الإخراج: تيار مستمر من 19 فولت --- 3.42 أمبير	الإدخال: تيار متردد 100-240 فولت~ 50 / 60 هرتز الإخراج: تيار مستمر من 19 فولت --- 2.1 أمبير	

## وضع HDMI/DVI-DTV المدعوم

## وضع HDMI/DVI-PC المدعوم

(استخدم HDMI IN 1 لوضع الكمبيوتر)

التردد العمودي (هرتز)	التردد الأفقي (كيلوهرتز)	درجة الدقة
70.09	31.46	350 X 640
70.08	31.46	400 X 720
59.94	31.46	480 X 640
60.31	37.87	600 X 800
60.00	48.36	768 X 1024
60.05	54.34	864 X 1152
60.01	47.71	768 X 1360
60.02	63.98	1024 X 1280 (فقط FHD)
60.00	67.50	1080 X 1920 (فقط FHD)

التردد العمودي (هرتز)	التردد الأفقي (كيلوهرتز)	درجة الدقة
59.94 60.00	31.46 31.50	480 X 640
59.94 60.00	31.47 31.50	480 X 720
50.00	31.25	576 X 720
50.00 60.00 59.94	37.50 45.00 44.96	720 X 1280
50.00 60.00 59.94 50.00 60.00 59.94 24.00 23.97 30.00 29.97	28.12 33.75 33.72 56.25 67.50 67.43 27.00 26.97 33.75 33.71	1080 X 1920

1 : باستثناء الطرازات 32LW54\*\*, 32LW34\*\*, 32LW30\*\*

### معلومات توصيل منفذ المكون

(الطرازات LW54\*\*, LW340\*, LW31\*\*, LW30\*\* فقط)

P <sub>R</sub>	P <sub>B</sub>	Y	منافذ المكون على التلفاز
----------------	----------------	---	--------------------------

P <sub>R</sub>	P <sub>B</sub>	Y	منافذ إخراج الفيديو على مشغل أقراص DVD
R-Y	B-Y	Y	
Cr	Cb	Y	
Pr	Pb	Y	

المكون	الإشارة
O	576i / 480i
O	576p / 480p
O	1080i / 720p
O (50 هرتز / 60 هرتز فقط)	1080p

### وضع RGB-PC المدعوم

(الطرازات LW540\*, LW34\*\*, LW31\*\* فقط)

التردد العمودي (هرتز)	التردد الأفقي (كيلوهرتز)	درجة الدقة
70.09	31.468	350 X 640
70.08	31.469	400 X 720
59.94	31.469	480 X 640
60.31	37.879	600 X 800
60.00	48.363	768 X 1024
60.053	54.348	864 X 1152
60.015	47.712	768 X 1360
60.020	63.981	1024 X 1280 (فقط FHD)
59.934 60.00	66.587 67.50	1080 X 1920 (فقط FHD)

1 : باستثناء الطرازات 32LW34\*\*

- الحد الأقصى: 30p @ 1080 x 1920 (الطرازات Motion JPEG @ 480 x 640 30p فقط)
- .wmv ، .asf (الطرازات \*LW541 فقط)
- [فيديو] MPEG-2 ، MPEG-4 Part2 ، XVID ، WMV3/JVC1 ، H.264/AVC MP43 ، (Pro)WMA9 ، AAC ، MP3 ، WMA Standard ، AC3 [صوت]
- .wmv ، .asf (الطرازات \*LW34\*\* ، \*LW31\*\* ، \*LW30\*\* فقط)
- [فيديو] MPEG-4 Part2 ، XVID ، H.264/AVC ، WMV3/JVC1 ، MP43 ، (WVC1 [صوت] AAC ، MP3 ، (Pro)WMA9 ، WMA Standard ، AC3 ، avi ، divx
- [فيديو] MPEG-2 ، MPEG-4 Part2 ، DivX5 ، DivX4 ، DivX3.11 ، H.264/AVC ، XVID ، DivX6 [صوت] HE-AAC ، LPCM ، ADPCM ، MPEG-1 Layer I ، MPEG-1 Layer II (MP3) MPEG-1 Layer III ، Dolby Digital ، Dolby Digital Plus ، m2ts ، mts ، tp ، trp ، ts
- [فيديو] VC1 ، AVS ، MPEG-2 ، H.264/AVC [صوت] MPEG-1 Layer I ، MPEG-1 Layer II ، MPEG-1 Layer III HE-AAC ، AAC ، Dolby Digital Plus ، Dolby Digital ، (MP3) .vob
- [فيديو] MPEG-1 ، MPEG-2 [صوت] MPEG-1 Layer I ، MPEG-1 Layer II ، Dolby Digital ، DVD-LPCM ، ai ، mp4 ، m4v ، mov (الطرازات \*LW541 فقط)
- [فيديو] MPEG-2 ، MPEG-4 Part2 ، DivX4 ، DivX3.11 ، MPEG-4 Part2 ، H.264/AVC ، XVID ، DivX6 ، DivX5 [صوت] AAC ، (MP3) MPEG-1 Layer III ، mp4 ، m4v ، mov (الطرازات \*LW34\*\* ، \*LW31\*\* ، \*LW30\*\* فقط)
- [فيديو] MPEG-2 ، MPEG-4 Part2 ، DivX3.11 ، H.264/AVC ، XVID ، DivX5 ، DivX4 [صوت] AAC ، (MP3) MPEG-1 Layer III ، mkv
- [فيديو] MPEG-2 ، MPEG-4 Part2 ، XVID ، H.264/AVC ، LPCM [صوت] HE-AAC ، (MP3) MPEG-1 Layer III ، motion JPEG MJPEG [فيديو] ADPCM ، LPCM [صوت] .mpe ، .mpeg ، .mpg
- [فيديو] MPEG-1 ، MPEG-2 [صوت] MPEG-1 Layer I ، MPEG-1 Layer II ، Dolby Digital ، LPCM ، .dat
- [فيديو] MPEG-1 ، MPEG-2 [صوت] MP2 ، flv
- [فيديو] H.264/AVC ، Sorenson H.263 [صوت] HE-AAC ، AAC ، MP3 ، 3gp2 ، 3gp
- [فيديو] MPEG-4 Part2 ، H.264/AVC [الصوت] AAC ، AMR(NB/WB) (حسب الطراز)
- \*rmvb ، \*rm [فيديو] RV40 ، RV30 [صوت] (Cook)RA6 ، HE-AAC ، AAC ، Dolby Digital
- نوع الملف : mp3
- [معدل البيت] من 32 كيلوبايت في الثانية إلى 320 كيلوبايت في الثانية [التردد النموذجي] من 16 كيلوهرتز إلى 48 كيلوهرتز [الدعم] AAC ، MPEG2 ، MPEG1 ، Layer3 ، Layer2 ، Layer1
- نوع الملف : AAC
- [معدل البيت] لتنسيق حر [التردد النموذجي] من 8 كيلوهرتز إلى ما يقارب 48 كيلوهرتز [الدعم] ADTS ، ADIF
- نوع الملف : M4A
- [معدل البيت] لتنسيق حر [التردد النموذجي] من 8 كيلوهرتز إلى ما يقارب 48 كيلوهرتز [الدعم] MPEG-4
- نوع الملف : WMA
- [معدل البيت] من 128 كيلوبايت في الثانية إلى ما يقارب 320 كيلوبايت في الثانية [التردد النموذجي] من 8 كيلوهرتز إلى ما يقارب 48 كيلوهرتز [الدعم] WMA9 Standard ، WMA8 ، WMA7
- نوع الملف : WMA10 Pro
- [نوع الملف] ما يقارب 768 كيلوبايت في الثانية [القفازة / التردد النموذجي] M0 : لغاية قناتين @ 48 كيلوهرتز ، M1 : حتى 5.1 قناة @ 48 كيلوهرتز ، M2 : حتى 5.1 قناة @ 96 كيلوهرتز [الدعم] WMA10 Pro
- (الطرازات \*LW541 فقط)
- نوع الملف : OGG
- [معدل البيت] لتنسيق حر [التردد النموذجي] ما يقارب 48 كيلوهرتز [الدعم] OGG Vorbis
- (الطرازات \*LW540\* ، \*LW34\*\* ، \*LW31\*\* ، \*LW30\*\* فقط)
- نوع الملف : OGG
- [معدل البيت] لتنسيق حر [التردد النموذجي] من 8 كيلوهرتز إلى ما يقارب 48 كيلوهرتز [الدعم] OGG Vorbis
- نوع الملف : WAV
- [معدل البيت] من 64 كيلوهرتز إلى ما يقارب 1.5 ميجا بايت في الثانية [التردد النموذجي] من 8 كيلوهرتز إلى ما يقارب 48 كيلوهرتز [الدعم] LPCM
- [عمق البيت] 8 بت / 16 بت / 24 بت

## تنسيقات الصور المدعومة

- الفئة : ثنائي الأبعاد (jpeg, jpg, jpe)  
[نوع الملف المتوفر]  
SOF0 : الخط الأساسي،  
SOF1 : متوالي ممتد،  
SOF2 : تقديمي  
[حجم الصورة] الحد الأدنى: 64 x 64،  
الحد الأقصى (نوع عادي) : 15360 (عرض) x 8640 (ارتفاع)،  
الحد الأقصى (نوع تقديمي) : 1920 (عرض) x 1440 (ارتفاع)
- الفئة : BMP  
[نوع الملف المتوفر] bmp.  
[حجم الصورة] الحد الأدنى : 64 x 64،  
الحد الأقصى : 6400 x 9600
- الفئة : PNG  
[نوع الملف المتوفر] متشابك، غير متشابك  
[حجم الصورة]  
الحد الأدنى : 64 x 64،  
الحد الأقصى (متشابك) : 800 x 1200،  
الحد الأقصى (غير متشابك) : 6400 x 9600
- يمكن للملفات بالتنسيقين BMP و PNG أن يكونا أبطأ في العرض من JPEG.
- قد لا يتم عرض ملف الصورة الفوتوغرافية/الصورة غير القياسي.

هام: لم يتم اختبار التأثير على المدى الطويل، كما يمكن للبعوض أن يصبح مقاوماً لهذه الميزة. قد يختلف نوع البعوض المستخدم في الاختبار أداؤه عن نوع البعوض في منطقتك. يُعتبر هذا المنتج إحدى الوسائل التي تتيح التحكم بالبعوض وهو غير مصمم ليحل محل الأجهزة الأخرى الطاردة للبعوض. قد يتم سماع بعض الأصوات المنخفضة من التلفاز عندما تكون ميزة طرد البعوض نشطة. هذا أمر طبيعي وما من ضرورة للقلق.

### (الهند وسريلانكا وميامار فقط)

#### تفاصيل الاختبار:

تم إجراء الاختبار من قبل المعهد الدولي للتقنية الحيوية وعلم السموم (IIBAT) في الهند وفقاً لطريقة الاختبار الداخلية المعتمدة في LG.

- تم إجراء الاختبار ثلاث مرات على درجة حرارة  $27 \pm 2$  درجة مئوية ومع نسبة رطوبة تبلغ  $60 \pm 10\%$ .
- تم إجراء الاختبار في غرفتين بحجم  $2.6 \times 2.2 \times 2.2$  م، تم وضع التلفاز المزود بميزة طرد البعوض من LG في الغرفة في الداخل ("الغرفة الداخلية") والتلفاز غير المزود بميزة طرد البعوض من LG في الغرفة في الخارج ("الغرفة الخارجية").
- في كل غرفة، تم وضع أقفاص (25 سم مكعب) موصولة بشبكة لتمكين تنقل البعوض من قفص إلى آخر.
- وبقي شخص واحد داخل الغرفة لجذب البعوض.
- لكل اختبار، تم وضع 50 بعوضة تمت تربيتها داخل مختبر يتراوح عمرها ما بين 3 إلى 5 أيام في القفص في الغرفة الخارجية؛ وتم احتساب عدد البعوض الذي كان ينتقل إلى القفص في الغرفة الداخلية كل 10 دقائق لمدة 90 دقيقة وفقاً لإعدادين:
  - إعداد التحكم (تقنية طرد البعوض الفوق الصوتية متوقفة عن التشغيل)
  - إعداد العلاج (تقنية طرد البعوض الفوق الصوتية قيد التشغيل)

#### نتيجة الاختبار:

تم إيجاد أن هذه الميزة تطرد معدل 76.7% من بعوض الحمى الصفراء. يظهر معدل الطرد نسبة البعوض الذي تم منعه من الدخول إلى الغرفة الداخلية بعد 90 دقيقة من تشغيل إعداد العلاج مقارنة بإعداد التحكم. تم الحصول على المعدل البالغ 76.7% من 71.2% و 77.9% و 81.0%.  
قد تختلف النتائج في إعدادات أخرى، بما في ذلك على سبيل المثال لا الحصر، درجة الحرارة ونسبة الرطوبة والموقع والمساحة ونوع البعوض وعدد البعوض وعدد الأشخاص ومدة العملية.

### (الفلبين فقط)

#### تفاصيل الاختبار:

تم إجراء الاختبار من قبل كلية الزراعة في جامعة لوس بانينوس في الفلبين (UPLB) وفقاً لطريقة الاختبار الداخلية المعتمدة في LG.

- تم إجراء الاختبار ثلاث مرات على درجة حرارة  $30 \pm 2$  درجة مئوية ومع نسبة رطوبة تبلغ  $70 \pm 10\%$ .
- تم إجراء الاختبار في غرفتين بحجم  $4.8 \times 3.6 \times 2.3$  م، تم وضع التلفاز المزود بميزة طرد البعوض من LG في الغرفة في الداخل ("الغرفة الداخلية") والتلفاز غير المزود بميزة طرد البعوض من LG في الغرفة في الخارج ("الغرفة الخارجية").
- في كل غرفة، تم وضع أقفاص (25 سم مكعب) موصولة بشبكة لتمكين تنقل البعوض من قفص إلى آخر.
- وبقي شخص واحد داخل الغرفة لجذب البعوض.
- لكل اختبار، تم وضع 50 بعوضة تمت تربيتها داخل مختبر يتراوح عمرها ما بين 5 إلى 7 أيام في القفص في الغرفة الخارجية؛ وتم احتساب عدد البعوض الذي كان ينتقل إلى القفص في الغرفة الداخلية كل 10 دقائق لمدة 90 دقيقة وفقاً لإعدادين:
  - إعداد التحكم (تقنية طرد البعوض الفوق الصوتية متوقفة عن التشغيل)
  - إعداد العلاج (تقنية طرد البعوض الفوق الصوتية قيد التشغيل)

#### نتيجة الاختبار:

تم إيجاد أن هذه الميزة تطرد معدل 69.85% من بعوض الحمى الصفراء. يظهر معدل الطرد نسبة البعوض الذي تم منعه من الدخول إلى الغرفة الداخلية بعد 90 دقيقة من تشغيل إعداد العلاج مقارنة بإعداد التحكم. تم الحصول على المعدل البالغ 69.85% من 67.02% و 70.36% و 72.16%.  
قد تختلف النتائج في إعدادات أخرى، بما في ذلك على سبيل المثال لا الحصر، درجة الحرارة ونسبة الرطوبة والموقع والمساحة ونوع البعوض وعدد البعوض وعدد الأشخاص ومدة العملية.



يوجد اسم طراز التلفزيون ورقمه التسلسلي بالجزء الخلفي من  
التلفزيون  
قم بتدوينهما في حالة احتياجك إلى أي خدمة في المستقبل.

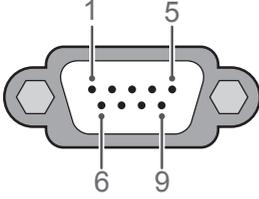
الطراز  
الرقم التسلسلي

# رموز الأشعة تحت الحمراء

• لا تتوفر هذه الميزة لجميع الطرازات.

ملاحظة	الوظيفة	الرمز (سداسي عشري)
زر وحدة التحكم عن بُعد	أحمر 	72
زر وحدة التحكم عن بُعد	أخضر 	71
زر وحدة التحكم عن بُعد	أصفر 	63
زر وحدة التحكم عن بُعد	أزرق 	61
زر وحدة التحكم عن بُعد	■	B1
زر وحدة التحكم عن بُعد	▶	B0
زر وحدة التحكم عن بُعد		BA
زر وحدة التحكم عن بُعد	▶▶	8E
زر وحدة التحكم عن بُعد	◀◀	8F
زر وحدة التحكم عن بُعد		7E
زر وحدة التحكم عن بُعد	 ENERGY SAVING	95
زر وحدة التحكم عن بُعد	○ AV MODE / AV MODE	30
زر وحدة التحكم عن بُعد	PORTAL	0C
زر وحدة التحكم عن بُعد	ALARM	E8
زر وحدة التحكم عن بُعد	 (الصفحة الرئيسية)	7C
زر وحدة التحكم عن بُعد	● REC/*	BD
زر وحدة التحكم عن بُعد	SLEEP	0E
زر وحدة التحكم عن بُعد	MOSQUITO AWAY	0D

ملاحظة	الوظيفة	الرمز (سداسي عشري)
زر وحدة التحكم عن بُعد (التشغيل/إيقاف التشغيل)	 (الطاقة)	08
زر وحدة التحكم عن بُعد	TV/RAD 	F0
زر وحدة التحكم عن بُعد	SUBTITLE	39
زر وحدة التحكم عن بُعد	AD	91
زر وحدة التحكم عن بُعد	 RATIO /  RATIO / RATIO /	79
زر وحدة التحكم عن بُعد	 /  INPUT	0B
زر وحدة التحكم عن بُعد	المفاتيح الرقمية من 0 إلى 9	19-10
زر وحدة التحكم عن بُعد	LIST	53
زر وحدة التحكم عن بُعد	Q.VIEW	1A
زر وحدة التحكم عن بُعد	 +	02
زر وحدة التحكم عن بُعد	 -	03
زر وحدة التحكم عن بُعد	FAV	1E
زر وحدة التحكم عن بُعد	GUIDE	AB
زر وحدة التحكم عن بُعد	 / MUTE 	09
زر وحدة التحكم عن بُعد	/ PAGE  / P  PAGE 	00
زر وحدة التحكم عن بُعد	/ PAGE  / P  PAGE 	01
زر وحدة التحكم عن بُعد	 TEXT	20
زر وحدة التحكم عن بُعد	T.OPT (خيارات نصوص المعلومات)	21
زر وحدة التحكم عن بُعد	 / SETTINGS	43
زر وحدة التحكم عن بُعد	Q.MENU	45
زر وحدة التحكم عن بُعد	 INFO / INFO 	AA
زر وحدة التحكم عن بُعد	EXIT  / EXIT	5B
زر وحدة التحكم عن بُعد	 / BACK /  BACK	28
زر وحدة التحكم عن بُعد	 OK / OK 	44
زر وحدة التحكم عن بُعد	▲ / ▲	40
زر وحدة التحكم عن بُعد	▼ / ▼	41
زر وحدة التحكم عن بُعد	◀ / ◀	07
زر وحدة التحكم عن بُعد	▶ / ▶	06



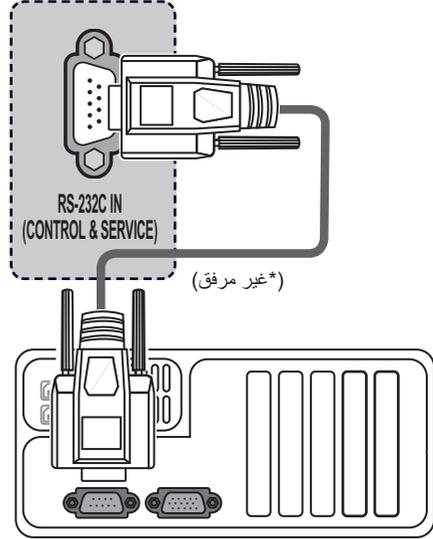
### إعداد RS-232C

- قد تختلف الصورة المعروضة عن صورة التلفاز لديك.
- قم بتوصيل مقبس إدخال RS-232C (المنفذ التسلسلي) بجهاز تحكم خارجي (مثل الكمبيوتر أو نظام للتحكم في الصوت والصورة) وذلك للتحكم الخارجي في وظائف المنتج.
- قم بتوصيل المنفذ التسلسلي لجهاز التحكم بمقبس RS-232C الموجود في اللوحة الخلفية للمنتج.

#### ملاحظة !

- المنتج غير مزود بكبلات توصيل RS-232C.

رقم	اسم السن
1	3.5V
2	RXD (استقبال البيانات)
3	TXD (إرسال البيانات)
4	IR OUT من التلفاز
5	GND
6	بلا اتصال
7	بلا اتصال (5V متوفر في بعض الطرازات)
8	بلا اتصال
9	بلا اتصال (12V متوفر في بعض الطرازات)



(حسب الطراز)

عمليات التكوين سباعية الأسلاك (كبل RS-232C القياسي)

البيانات (سداسية عشرية)	COM- MAND2	COM- MAND1	
من 00 إلى 01	a	k	01. الطاقة
(راجع الصفحة 4)	c	k	02. نسبة الطول إلى العرض
(راجع الصفحة 5)	d	k	03. حجب الشاشة
من 00 إلى 01	e	k	04. كتم الصوت
من 00 إلى 64	f	k	05. التحكم بالصوت
من 00 إلى 64	g	k	06. التباين
من 00 إلى 64	h	k	07. السطوع
من 00 إلى 64	i	k	08. اللون
من 00 إلى 64	j	k	09. درجة اللون
من 00 إلى 32	k	k	10. الحدة
من 00 إلى 01	l	k	11. تحديد شاشة خيارات العرض
من 00 إلى 01	m	k	12. وضع قفل التحكم عن بُعد
من 00 إلى 64	t	k	13. التوازن
من 00 إلى 64	u	x	14. درجة حرارة الألوان
(راجع الصفحة 7)	q	j	15. توفير الطاقة
01	u	j	16. التهيئة التلقائية
(راجع الصفحة 7)	v	j	17. معادل
(راجع الصفحة 7)	a	m	18. أمر التوليف
من 00 إلى 01	b	m	19. إضافة/تخطي البرامج
(راجع الصفحة 8)	c	m	20. المفاتيح
من 00 إلى 64	g	m	21. التحكم في الإضاءة الخلفية
(راجع الصفحة 8)	b	x	22. تحديد الإدخال (إدخال الصورة الرئيسية)

### ملاحظة

- أثناء عمليات جهاز USB مثل DviX أو EMF، لا يتم تنفيذ جميع الأوامر باستثناء Power (ka) و Key (mc) ويتم التعامل معها على أنها NG.

التلفاز الكمبيوتر



D-Sub 9

D-Sub 9

عمليات التكوين ثلاثية الأسلاك (غير قياسية)

التلفاز الكمبيوتر



D-Sub 9

D-Sub 9

### Set ID (معرف الجهاز)

رقم Set ID (معرف الجهاز). "تخطيط البيانات الفعلي".

1. اضغط على زر **SETTINGS** / ⚙️ أو **HOME** (الصفحة الرئيسية) للوصول إلى القوائم الرئيسية.
2. اضغط على أزرار التنقل للانتقال إلى **OPTION** (الخيارات) واضغط على **OK** (موافق).
3. اضغط على أزرار التنقل للانتقال للانتقال إلى **Set ID** (معرف الجهاز) واضغط على **OK** (موافق).
4. انتقل إلى اليسار أو اليمين لتحديد رقم معرف الجهاز وحدد **Close** (إغلاق). يتراوح نطاق الضبط من 1 إلى 99.
5. عند الانتهاء، اضغط على **EXIT**.

### معاملات الاتصال

- المعدل في الثانية: 9600 بت في الثانية (UART)
- طول البيانات: 8 بت
- معدل بت التماثل: لا شيء
- معدل بت التوقف: 1 بت
- رمز الاتصال: رمز ASCII
- استخدم كبلًا (معكوسًا) متقاطعًا.

01. Power (الطاقة) (الأمر: k a)   
 ◀ للتحكم بتشغيل/إيقاف تشغيل الجهاز.

الإرسال

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

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

الإقرار

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

◀ لعرض حالة التشغيل/إيقاف التشغيل.

الإرسال

[k][a][ ][Set ID][ ][FF][Cr]

الإقرار

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

\* وبالمثل، في حالة إرسال وظائف أخرى لبيانات "0xFF" وفقاً لهذا التنسيق، توضح استجابة بيانات الإقرار الحالة حول كل وظيفة.  
 \* قد تظهر رسالتا OK Ack (إقرار قبول البيانات) و Error Ack (إقرار الخطأ) وكذلك رسائل أخرى على الشاشة عند تشغيل التلفاز.

02. Aspect Ratio (نسبة الطول إلى العرض) (الأمر: k c)   
 (حسب الطراز) (حجم الصورة الرئيسية)

◀ لضبط تنسيق الشاشة. (تنسيق الصورة الرئيسية)

يمكنك أيضاً ضبط تنسيق الشاشة باستخدام Aspect Ratio (نسبة الطول إلى العرض) في Q.MENU (القائمة السريعة) أو قائمة PICTURE (الصورة).

الإرسال

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

(الطرزات LW54\*\* فقط)

Normal screen : 01 Data (الشاشة العادية) (4:3)

Wide screen : 02 (الشاشة العريضة) (16:9)

Zoom : 04 (التكبير/التصغير)

Original : 06 (أصلي)

14:9 :

Just Scan : 09 (مسح فقط)

Full Wide : 0B (عريض بملء الشاشة)

10 إلى 1F : Cinema Zoom : 1 (تكبير/تصغير سينمائي) من 1 إلى 16

(الطرزات LW340\* و LW31\*\* و LW30\*\* فقط)

Normal screen : 01 Data (الشاشة العادية) (4:3)

Wide screen : 02 (الشاشة العريضة) (16:9)

Original : 06 (أصلي)

\* يرجى التأكد من أن الطراز لا يدعم كلا الوضعين Vertical Zoom (التكبير الرأسي) و All-Direction Zoom (التكبير لجميع الاتجاهات).

(حسب الطراز)

الإرسال

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

1 [Command] : الأمر الأول للتحكم بالتلفاز.

(z أو k أو m أو x)

2 [Command] : الأمر الثاني للتحكم بالتلفاز.

[Set ID] : يمكنك ضبط معرف الجهاز لاختيار رقم معرف

التلفاز المطلوب من قائمة option (الخيارات). يتراوح نطاق الضبط

بين 1 و 99. عند تحديد معرف الجهاز "0"، يتم التحكم بكل جهاز متصل.

تتم الإشارة إلى معرف الجهاز برقم عشري (من 1 إلى 99) على

القائمة، ويرقم سداسي عشري (0x0 إلى 63x0) في بروتوكول

الإرسال/الاستقبال.

[Data] : لإرسال بيانات الأمر.

إرسال بيانات "FF" لقراءة حالة الأمر.

[Cr] : إرجاع لأول سطر

رمز ASCII "0x0D"

[ ] : رمز ASCII "المسافة (0x20)"

إقرار قبول البيانات

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

\* يرسل الجهاز ACK (الإقرار) وفقاً لهذا التنسيق عند استقبال البيانات العادية. في هذا الوقت، إذا كانت البيانات في وضع قراءة البيانات، فيشير ذلك إلى بيانات الحالة الحالية. إذا كانت البيانات في وضع كتابة البيانات، فإنها تعيد بيانات الكمبيوتر.

إقرار الخطأ

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

\* يرسل الجهاز ACK (الإقرار) وفقاً لهذا التنسيق عند استقبال بيانات غير عادية من وظائف غير قابلة للتطبيق أو أخطاء في الاتصال.

Data 00: الرمز غير صالح

## 05. Volume Control (التحكم بالصوت) (الأمر: k f)

◀ لضبط مستوى الصوت.

يمكنك أيضاً ضبط مستوى الصوت باستخدام أزرار مستوى الصوت على وحدة التحكم عن بُعد.

الإرسال

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

Data الحد الأدنى : 00 إلى الحد الأقصى : 64  
\* راجع تخطيط البيانات الفعلي.

الإقرار

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

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

\* باستخدام منفذ إدخال الكمبيوتر، حدّد نسبة طول الشاشة إلى عرضها على 16:9 أو 4:3.

\* في وضع DTV/HDMI (1080i) بمعدل 50 هرتز / 60 هرتز، 720p بمعدل 50 هرتز / 60 هرتز، 1080p بمعدل 24 هرتز / 30 هرتز / 50 هرتز / 60 هرتز)، Component (المكون) (1080p + 720p، 1080i بمعدل 50 هرتز / 60 هرتز)، يتوفر خيار Just Scan (مسح فقط).

\* يتم دعم Full Wide (عريض بملء الشاشة) فقط للأوضاع الرقمي والتناظري و AV (الصوت والصورة).

## 03. Screen Mute (حجب الشاشة) (الأمر: k d)

◀ لتحديد تشغيل/إيقاف حجب الشاشة.

الإرسال

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

Data : 00 Screen mute off

(إيقاف حجب الشاشة) (عرض الصورة)

Video mute off (إيقاف حجب الفيديو)

Data : 01 Screen mute on

(تشغيل حجب الشاشة) (عدم عرض الصورة)

Data : 10 Video mute on (تشغيل حجب الفيديو)

الإقرار

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

\* في حالة تشغيل حجب الفيديو فقط، سيعرض التلفزيون خيارات العرض على الشاشة (OSD). ولكن في حالة حجب الشاشة، لن يعرض التلفزيون خيارات العرض على الشاشة.

## 06. Contrast (التباين) (الأمر: k g)

◀ لضبط درجة تباين الشاشة.

يمكنك أيضاً ضبط درجة التباين في قائمة PICTURE (الصورة).

الإرسال

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

Data الحد الأدنى : 00 إلى الحد الأقصى : 64  
\* راجع تخطيط البيانات الفعلي.

الإقرار

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

## 07. Brightness (السطوع) (الأمر: k h)

◀ لضبط درجة سطوع الشاشة.

يمكنك أيضاً ضبط درجة السطوع في قائمة PICTURE (الصورة).

الإرسال

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

Data الحد الأدنى : 00 إلى الحد الأقصى : 64  
\* راجع تخطيط البيانات الفعلي.

الإقرار

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

## 04. Volume Mute (كتم الصوت) (الأمر: k e)

◀ للتحكم بتشغيل/إيقاف كتم الصوت.

يمكنك أيضاً ضبط كتم الصوت باستخدام الزر MUTE على وحدة التحكم عن بُعد.

الإرسال

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

Data : 00 كتم الصوت يعمل (إيقاف الصوت)

Data : 01 كتم الصوت متوقف عن التشغيل (تشغيل الصوت)

الإقرار

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

08. Colour (الألوان) (الأمر: k i)

◀ لضبط ألوان الشاشة.

يمكنك أيضاً ضبط اللون من قائمة PICTURE (الصورة).

الإرسال

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

Data الحد الأدنى : 00 إلى الحد الأقصى : 64  
\* راجع تخطيط البيانات الفعلي.

الإقرار

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

09. Tint (درجة اللون) (الأمر: k j)

◀ لضبط درجة لون الشاشة.

يمكنك أيضاً ضبط درجة اللون من قائمة PICTURE (الصورة).

الإرسال

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

Data أحمر : 00 إلى أخضر : 64  
\* راجع تخطيط البيانات الفعلي.

الإقرار

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

13. Balance (التوازن) (الأمر: k t)  
◀ لضبط التوازن.

يمكنك أيضاً ضبط التوازن من قائمة AUDIO (الصوت).

الإرسال

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

البيانات من يسار : 00 إلى يمين : 64  
\* راجع تخطيط البيانات الفعلي.

الإقرار

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

10. Sharpness (الحدة) (الأمر: k k)

◀ لضبط حدة الشاشة.

يمكنك أيضاً ضبط الحدة من قائمة PICTURE (الصورة).

الإرسال

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

Data الحد الأدنى : 00 إلى الحد الأقصى : 32  
\* راجع تخطيط البيانات الفعلي.

الإقرار

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

14. Colour Temperature (درجة حرارة الألوان)  
(الأمر: x u)

◀ لضبط درجة حرارة الألوان. يمكنك أيضاً ضبط درجة حرارة الألوان من قائمة PICTURE (الصورة).

الإرسال

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

Data الحد الأدنى : 00 إلى الحد الأقصى : 64  
\* راجع تخطيط البيانات الفعلي.

الإقرار

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

11. OSD Select (تحديد شاشة خيارات العرض) (الأمر: k l)  
◀ لتحديد تشغيل/إيقاف OSD (شاشة خيارات العرض)

عند التحكم عن بُعد.

الإرسال

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

OSD on : 01      OSD off : 00 Data  
(تشغيل شاشة خيارات العرض)      (إيقاف شاشة خيارات العرض)

الإقرار

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

12. Remote control lock mode (وضع إيقاف وحدة التحكم عن بُعد) (الأمر: k m)  
◀ لإقفال عناصر التحكم الخاصة باللوحة الأمامية على الشاشة ووحدة التحكم عن بُعد.

الإرسال

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

Data Lock on : 01 (تشغيل القفل)  
Lock off : 00 (إيقاف)

الإقرار

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

\* إذا كنت لا تستخدم وحدة التحكم عن بُعد، فاستخدم هذا الوضع. عندما يتم تشغيل/إيقاف تشغيل الطاقة الرئيسية، يتم تحرير قفل التحكم الخارجي.

\* في وضع الاستعداد، إذا كان قفل المفتاح قيد التشغيل، لن يتم تشغيل التلفاز باستخدام مفتاح التشغيل بالأشعة تحت الحمراء والمفتاح المحلي.

17. Equalize (معادل) (الأمر: v j) ◀ لضبط المعادلة.

الإرسال

[j][v][ ][Set ID][ ][Data][Cr]

MSB LSB

0	0	0	0	0	0	0	0
---	---	---	---	---	---	---	---

التردد      البيانات

الخطوة	0	1	2	3	4	التردد الأول	5	6	7
0 (عشري)	0	0	0	0	0	النطاق الأول	0	0	0
1 (عشري)	1	0	0	0	0	النطاق الثاني	1	0	0
...	...	...	...	...	...	النطاق الثالث	0	1	0
19 (عشري)	1	1	0	0	1	النطاق الرابع	1	1	0
20 (عشري)	0	0	1	0	1	النطاق الخامس	0	0	1

الإقرار

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

18. Tune Command (أمر التوليف) (الأمر: a m) ◀

حَدِّد القناة للرقم الفعلي التالي.

الإرسال

[m][a][ ][Set ID][ ][Date00][ ][Data 01][ ][Data 02][Cr]

Data00 : بيانات القناة العالية

Data01 : بيانات القناة المنخفضة

مثال رقم 47 -> 2F 00 (2FH)

رقم 394 -> 8A 01 (18AH)

رقم التلغز الرقمي 0 -> لا يهم

Data02 : [الهوائي]

00 x 0 : التناظري الرئيسي

10 x 0 : التلغز الرقمي الرئيسي

20 x 0 : الراديو

[الكل]

80 x 0 : التناظري الرئيسي

90 x 0 : التلغز الرقمي الرئيسي

A0 x 0 : الراديو

[القمر الصناعي]

40 x 0 : تلغز رقمي رئيسي

50 x 0 : راديو رئيسي

15. Energy Saving (توفير الطاقة) (الأمر: q j) ◀ للحد من استهلاك طاقة التلغز. يمكنك أيضًا ضبط توفير الطاقة من القائمة PICTURE (الصورة).

الإرسال

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

الوصف	المستوى				وظيفة توفير الطاقة				
	0	1	2	3	4	5	6	7	
إيقاف التشغيل	0	0	0	0	طاقة منخفضة	0	0	0	0
الحد الأدنى	1	0	0	0	طاقة منخفضة	0	0	0	0
الحد المتوسط	0	1	0	0	طاقة منخفضة	0	0	0	0
الحد الأقصى	1	1	0	0	طاقة منخفضة	0	0	0	0
إيقاف تشغيل الشاشة	1	0	1	0	طاقة منخفضة	0	0	0	0
تلقتني	0	0	1	0	طاقة منخفضة	0	0	0	0

◀ يتوفر الخيار Auto (تلقتني) في التلغز الذي يدعم 'Intelligent Sensor' (جهاز الاستشعار الذكي)

الإقرار

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

16. Auto Configuration (تهيئة التلقائية) (الأمر: u j) ◀ فقط الطرازات التي تدعم RGB

◀ لضبط وضع الصورة وتقليل اهتزازها تلقائيًا. تعمل فقط في وضع RGB (الكمبيوتر).

الإرسال

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

Data 01 : لضبط

الإقرار

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

## 22. Input select (تحديد الإدخال) (الأمر: x b)

(إدخال الصورة الرئيسي)

◀ لتحديد مصدر إدخال الصورة الرئيسي.

الإرسال

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

Structure Data (البنية)

MSB

LSB

0	0	0	0	0	0	0	0
---	---	---	---	---	---	---	---

┌──────────┐ ┌──────────┐  
الإدخال الخارجي رقم الإدخال

الإدخال الخارجي				البيانات
0	0	0	0	التفافز الرقمي
0	0	0	1	تنظري
0	0	1	0	AV
0	1	0	0	لمكون
0	1	1	0	RGB
0	1	1	1	HDMI
1	0	0	0	
1	0	0	1	
1	0	1	0	

رقم الإدخال				البيانات
0	0	0	0	الإدخال1
0	0	0	1	الإدخال2
0	0	1	0	الإدخال3
0	0	1	1	الإدخال4

الإقرار

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

نطاق بيانات القناة

الحد الأدنى: 00 الحد الأقصى: 270F (0 إلى 9999)

الإقرار

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

19. Programme Add/Skip (إضافة/تخطي البرامج) (الأمر: m b)

◀ لضبط حالة التخطي للبرنامج الحالي.

الإرسال

[m][b][ ][Set ID][ ][Data][Cr]

Data Skip : 00 (تخطي) Add : 01 (إضافة)

الإقرار

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

20. Key (المفتاح)(الأمر: m c)

◀ لإرسال رمز مفتاح الأشعة تحت الحمراء لوحدة التحكم عن بُعد.

الإرسال

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

Data رموز الأشعة تحت الحمراء

الإقرار

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

21. Control Back Light (التحكم في الإضاءة الخلفية)(الأمر: m g)

◀ للتحكم في الإضاءة الخلفية.

الإرسال

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

Data الحد الأدنى: 00 إلى الحد الأقصى: 64

الإقرار

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

\* تخطيط البيانات الفعلي

الخطوة 0	: 00
:	:
الخطوة 10 (معرّف الجهاز 10)	: A
:	:
الخطوة 15 (معرّف الجهاز 15)	: F
الخطوة 16 (معرّف الجهاز 16)	: 10
:	:
الخطوة 100	: 64
:	:
الخطوة 110	: 6E
:	:
الخطوة 115	: 73
الخطوة 116	: 74
:	:
الخطوة 199	: CF
:	:
الخطوة 254	: FE
الخطوة 255	: FF