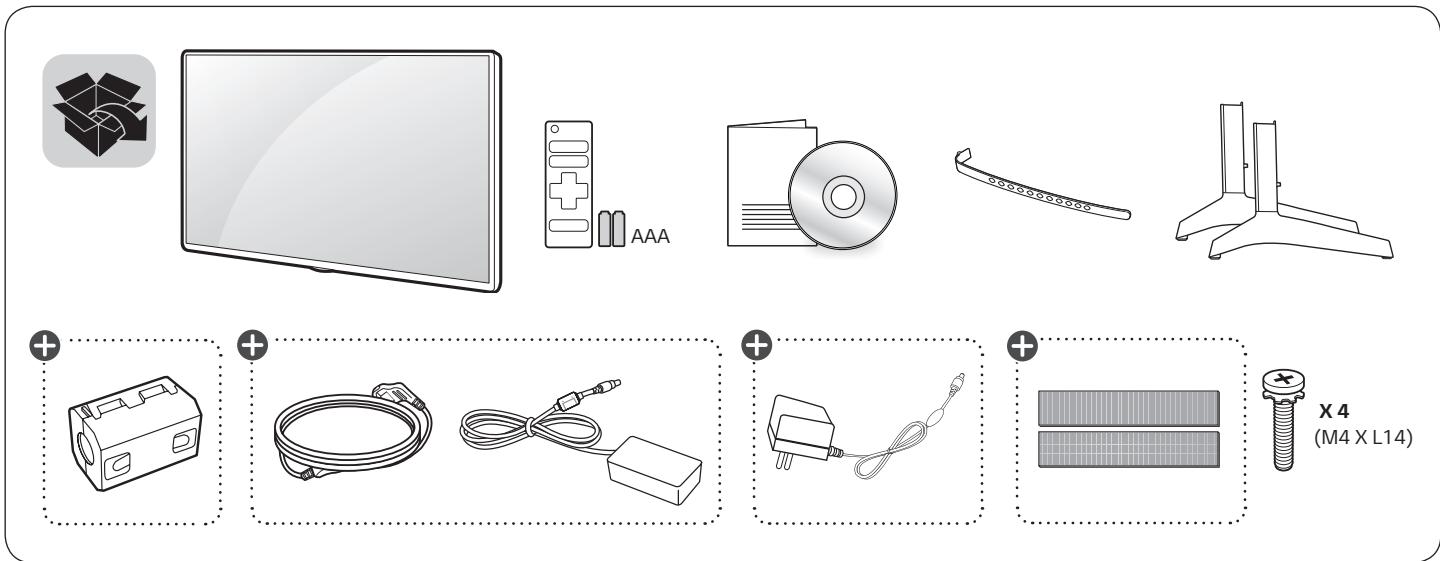




LED TV
LW30**
LV30**



+: Depending on model / حسب الطراز /



www.lg.com



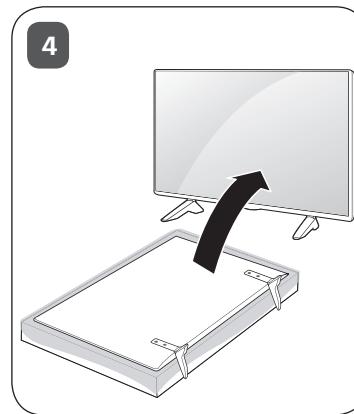
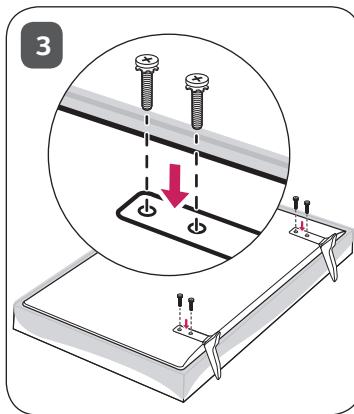
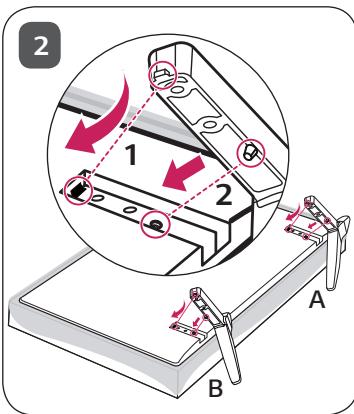
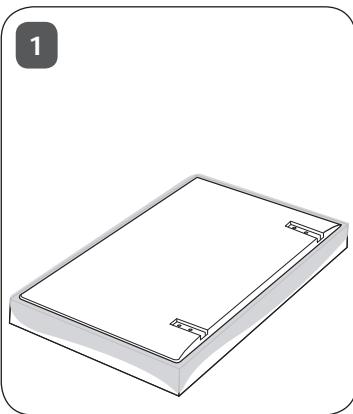
English

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

• قراءة الأمان والمرجع.

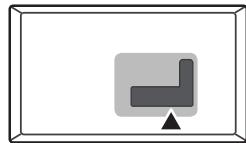
• لمعرفة المزيد حول مصدر الإمداد بالطاقة المطلوب ومعايير استهلاك الطاقة، راجع الملصق الموجود على المنتج.

العربية





ANTENNA/
CABLE IN

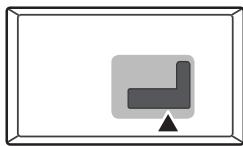


HDMI IN

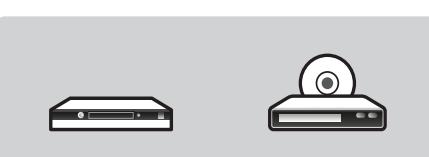
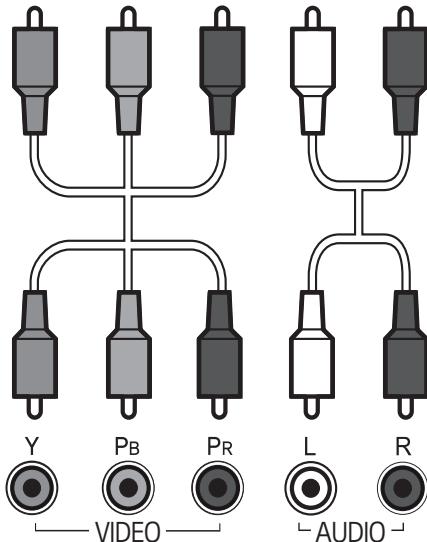
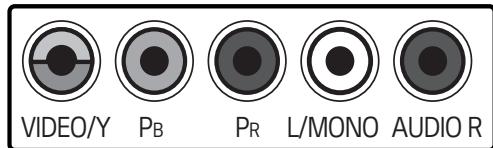


USB IN

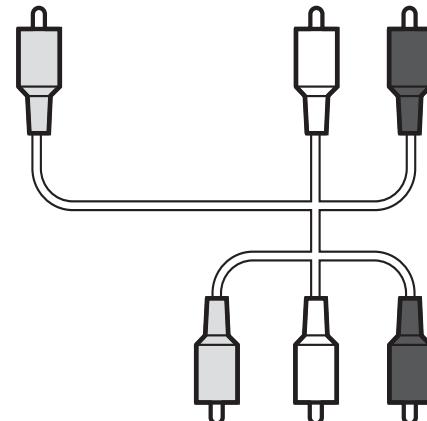
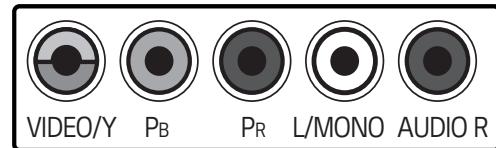


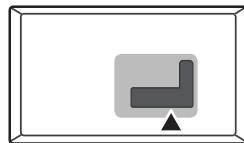


COMPONENT IN

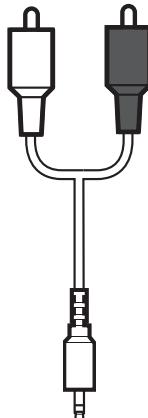
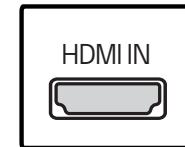
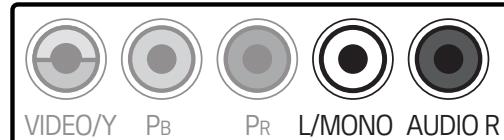


AV IN

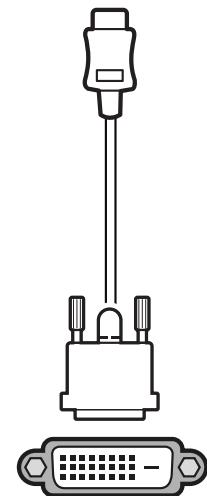




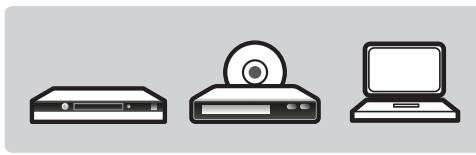
HDMI-DVI IN

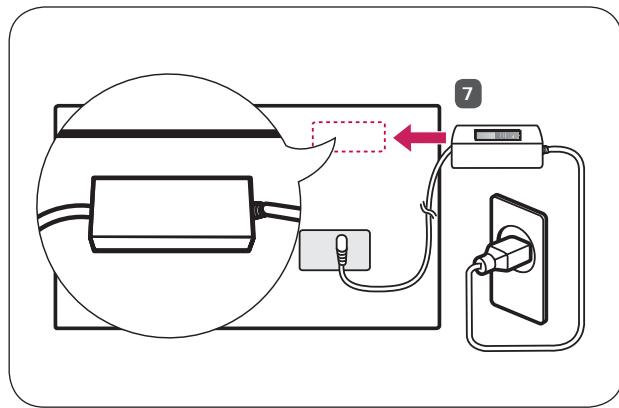
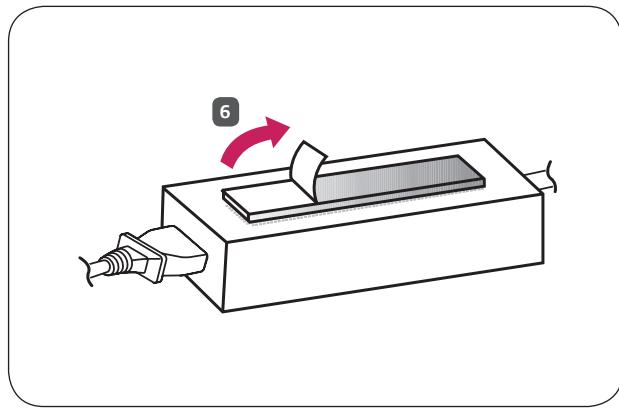
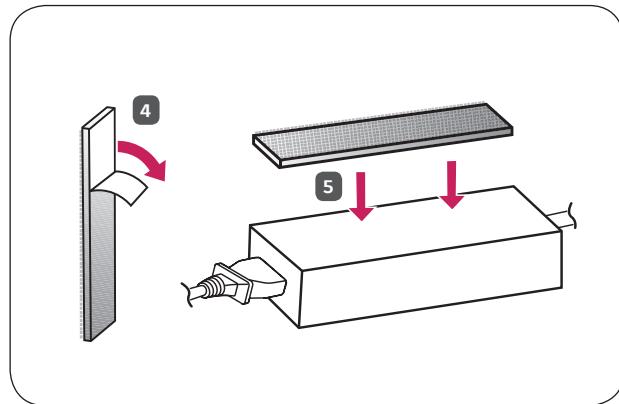
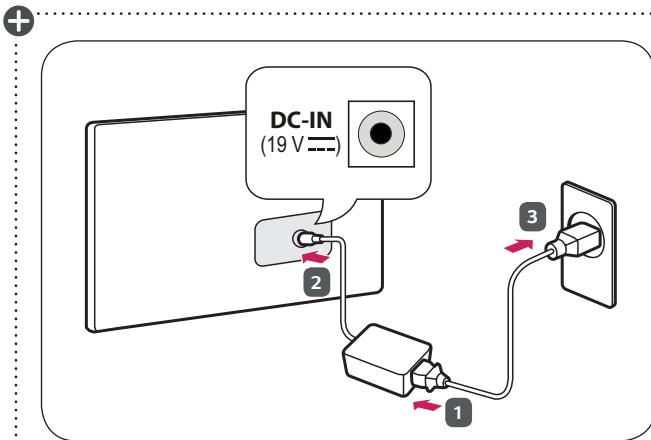


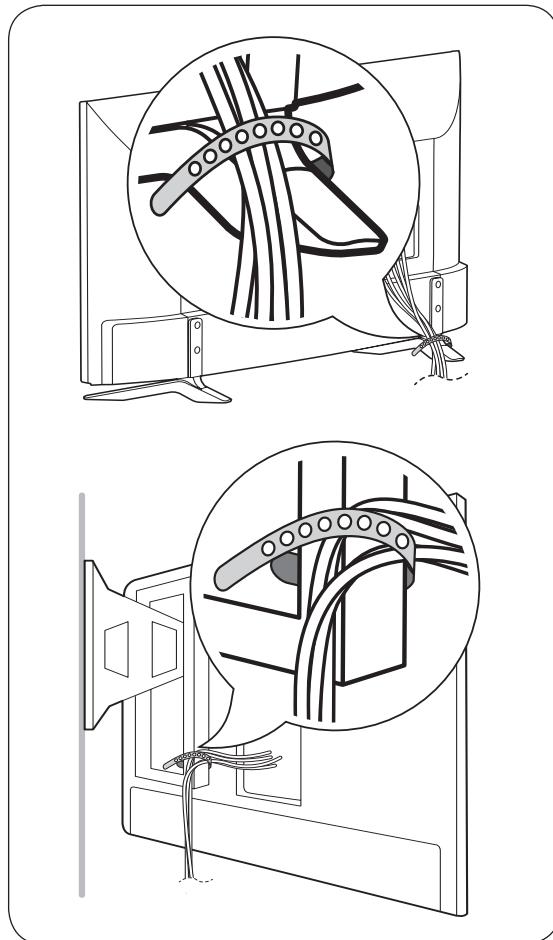
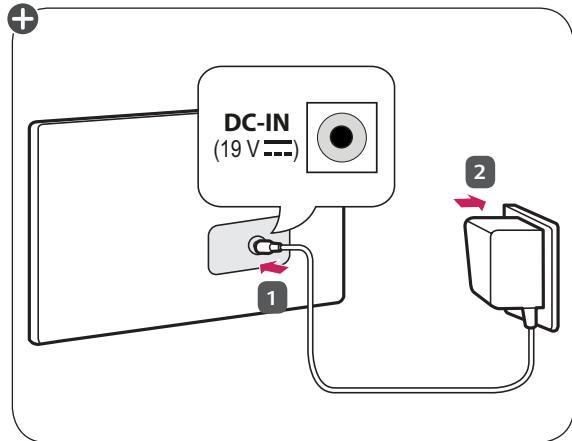
AUDIO OUT

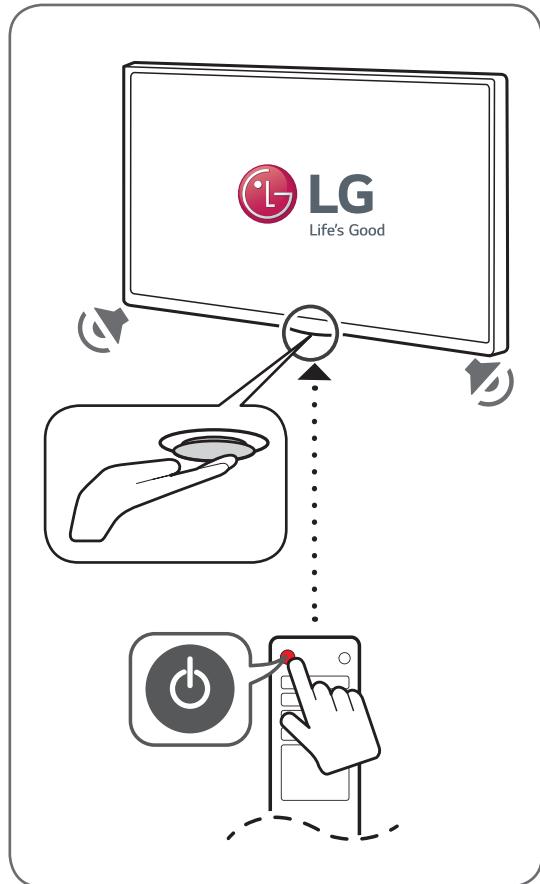
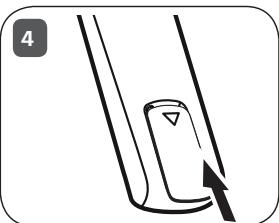
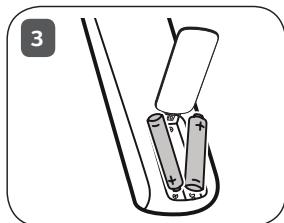
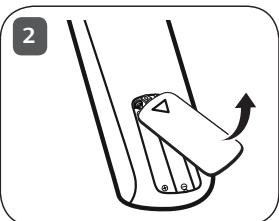
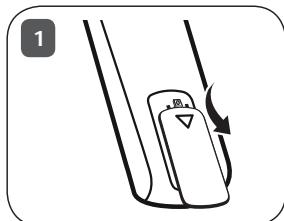


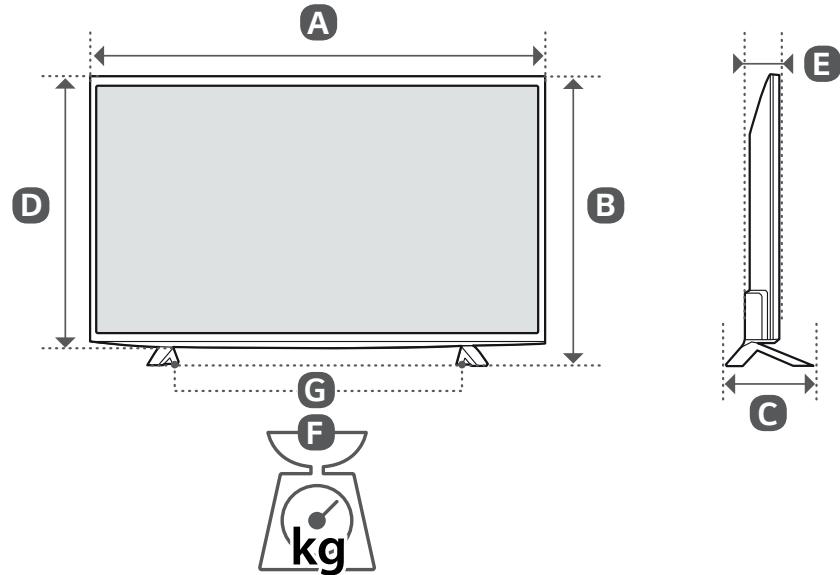
DVI OUT











	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (kg)	F - G (kg)	Power requirement / متطلبات الطاقة
32LW300C-TA 32LV303C-TA	734	474	172	438	71	4.7	4.5	19 V --- 1.6 A 19 فولت --- 1.6 أمبير
43LW300C-TA	976	621	208.7	583	81.5	8.1	7.8	19 V --- 2.5 A 19 فولت --- 2.5 أمبير



دليل المالك

الأمان والمرجع

تلفزيون LED*

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

تحذير!



لا تضع التلفاز ووحدة التحكم عن بعد في البيئات التالية:

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



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 بثني كبل الهوائي بين داخل المبني 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 بآحجام وعزل 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.



لا تضع المنتج حيث قد يتعرض للغبار. قد يؤدي ذلك إلى خطر نشوب حريق.



قبس التيار هو الوحدة المسئولة عن فصل و توصيل التيار الكهربائي للمنتج. يجب أن يظل القابس متصلة عند استخدام المنتج.



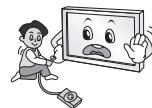
لا تلمس قابس الطاقة عندما تكون يداك مبللتين. بالإضافة إلى ذلك، إذا كان طرف السلك رطبًا أو يغطيه الغبار، فقم بتجفيف قابس الطاقة تمامًا أو امسح الغبار عنه. قد تتعرض للصعق الكهربائي بسبب الرطوبة الزائدة.





لا تدخل الأشياء المعدنية كالعملات أو ديابس الشعر أو عيدان الأكل أو السلك في المنتج أو المواد سريعة الاشتعال كالورق وعيدان النقاب. يجب أن يتنبه الأطفال جيداً.

قد تحدث صدمة كهربائية أو ينشب حريق أو تحدث إصابات. في حالة سقوط جسم غريب داخل المنتج، قم بفصل سلك الطاقة واتصل بمركز الخدمة.



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



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

أبقِ مواد التغليف المضادة للرطوبة أو التغليف المصنوع من الفينيل بعيداً عن متناول الأطفال. المواد المضادة للرطوبة تلحقضرر في حالة ابتلاعها. في حالة ابتلاعها عن طريق الخطأ، أجرِ العريض على القفف ونوجه إلى أقرب مستشفى. بالإضافة إلى ذلك، يمكن أن يتسبب التغليف المصنوع من الفينيل بالاختناق. فابقِ بعيداً عن متناول الأطفال.



لا تسمح بposure المنتج للصدمات أو بسقوط أي أشياء داخله، ولا تنسقط أي شيء على الشاشة. قد تتعذر للإصابة أو قد يتلف المنتج.



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



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



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



لا تلمس مطلقاً مصدر الطاقة بالحاطن عندما يكون هناك تسرب غازي، عليك فتح النوافذ وتهوية الغرفة. فقد ينشب حريق أو تصيب بحروق بفعل الشراره.



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



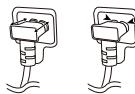
لا تقم بفكك المنتج أو إصلاحه أو تعديله وفقاً لتقديرك الخاص. فقد ينشب حريق أو تحدث صدمة كهربائية. اتصل بمركز الخدمة المحلي لفحص المنتج أو معايرته أو إصلاحه.



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



توخ الحرص عند استخدام المحول لتجنب تعرضه لأي صدمة خارجية. فقد تلحق الصدمة الخارجية ضرراً بالمحول.



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



في حالة حدوث أياماً مماثلاً، قم بفصل المنتج على الفور واتصل بمركز الخدمة المطبي.

• 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 الحاطن. 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 غرض يحتوي على السوائل، كالملزهات، على الجهاز.



تنبيه

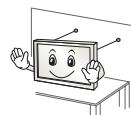
قم بتنبيه المنتج في مكان خالٍ من الموجات اللاسلكية.



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



لا قم بتنبيه المنتج في أماكن كالغرف غير الثابتة أو الأسطح المنحنية. تجنب 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 المنتج.



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



في حال تسرب المياه أو مادة أخرى إلى المنتج (مثلاً محول 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 محول تيار متعدد وسلك طاقة معتمدين من قبل Electronics كهربائية أو قصور وظيفي أو تشوه المنتج.



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

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

استخدم التركيبات / الملحقات المحددة من قبل جهة الصنع فقط.



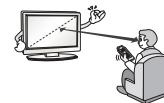
عند توصيل أجهزة خارجية كأجهزة ألعاب الفيديو، تأكيد من أن الكابلات طويلة بما يكفي، والا فقد يسقط المنتج وهو الأمر الذي قد يتسبب في حدوث إصابة أو تلف المنتج.



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



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

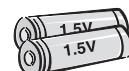


ننصح بالمحافظة على مسافة تتراوح بين 2 و 7 أضعاف حجم الشاشة القطرى عند مشاهدة التلفاز. في حالة مشاهدة التلفاز لفترة طويلة، قد يتسبب ذلك في رؤية مشوشة.

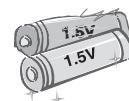


يرجى اتباع تعليمات التثبيت الموضحة أدناه لتفادي حدوث سخونة مفرطة للمنتج.

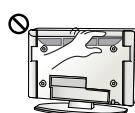
- يجب أن تتجاوز المسافة بين المنتج والحاطن 10 سم.
- لا تقم بتنبيث المنتج في مكان لا توجد فيه تهوية (على سبيل المثال، على الرف في مكتبة أو في خزانة).
- لا تقم بتنبيث المنتج على سجادة أو وسادة.
- تأكيد من عدم انسداد فتحات التهوية بغطاء الماندنة أو الستارة.
- والا فقد يتسبب ذلك في نشوب حريق.



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



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



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

البطاريات لا ينبغي أن تتعرض للحرارة الزائدة. على سبيل المثال، أحفظهم بعيداً عن أشعه الشمس المباشرة، الموقف المفتوح (دون غطاء) والساخنات الكهربائية.

لا تضع البطاريات غير القابلة للشحن في جهاز شحن البطاريات.



تأكد من عدم وجود أي أشياء بين وحدة التحكم عن بعد والمسند لها. الخاص بها.



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



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



عند تحريك المنتج، تأكيد من إيقاف تشغيله أولاً. ثم، قم بفصل كابلات الطاقة وكابلات الهوائي وكل كابلات التوصيل. حيث قد ينافف جهاز التلفاز أو سلك الطاقة مما قد يتسبب في خطر نشوب حريق أو حدوث صدمة كهربائية.



احرص على حماية سلك الطاقة من سوء الاستخدام المادي والميكانيكي، مثل تعريضه للثنى أو التلوّأ أو الضغط عليه أو إغلاق الباب عليه أو المشي فوقه. انتهي جيداً للكابلات ومقبس التيار الكهربائي في الحافظ والمناطق حيث يخرج السلك من الجهاز.



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



أوكل أعمال الخدمة والصيانة لفريق الخدمة المؤهل. تكون أعمال الخدمة والصيانة مطلوبة عندما يتعرض الجهاز لأي ضرر، كتضليل سلك الإمداد بالطاقة أو القابس، أو انسكاب سائل أو وقوع شيء على الجهاز، أو تعرّض الجهاز للمطر أو الرطوبة، أو عدم تشغيله بشكل طبيعي، أو وقوفه.



لا تضغط بيدهك أو شيء حاد مثل ظفر أو قلم رصاص أو قلم حبر بشدة على اللوحة أو قم بخدشها.



تجنب لمس الشاشة أو وضع إصبعك (أصابعك) عليها لفترة طويلة. فمن شأن ذلك إحداث تشوه 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 مطلاً مواد تنظيف الزجاج ومعطرات الجو ومبientes المشرفات والشحوم والشموع (الشم المخصص للسيارات، الشمع الصناعي) والمواد الكاشطة والثشر والبنزين والكحول، إلخ. التي قد تلتف ضررًا بالمنتجات وشاشتها. وإلا فقد يتسبب ذلك في نشوب حريق أو حدوث صدمة كهربائية أو تلف للمنتج (تشوه الشكل أو التأكل أو التعلل).



إذا كان المنتج بارداً عند لمسه، فقد تلاحظ "ميغنا" بسيطاً عند تشغيله. هذا الأمر طبيعي في أجهزة التلفاز.

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



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

تُعد هذه اللوحة منتجاً متطلعاً يحتوي على ملايين من وحدات الكيل. قد ترى نقاطاً سوداء صغيرة وأو نقاطاً ملونة ساطعة (حمراء أو زرقاء أو خضراء) بحجم 1 جزء في المليون من اللوحة. ولا يشير هذا إلى وجود عطل ولا يؤثر على أداء المنتج وموثوقيته. تحدث أيضاً هذه الظاهرة في منتجات جهات أخرى ولا تشكل سبباً لاستبدال المنتج أو استرداد المبلغ المدفوع.

التحضير



ملاحظة !

- قد تختلف الصورة المعروضة عن صورة التلفاز لديك.
- قد تختلف خيارات العرض على الشاشة الخاصة بكل جهاز تلفاز بشكل بسيط مما 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 تغير مواصفات المنتج أو المحتويات في هذا الدليل دون إخطار مسبق نتيجة ترقية وظائف الجهاز.
- للحصول على أفضل الاتصال، يجب لا تتجاوز أطراف كابلات HDMI ووحدات USB 10 مم سمكاً و 18 مم عرضًا.
- استخدم كابل إطالة يدعم USB 2.0 إذا كان كابل USB أو بطاقة ذاكرة USB لا تلائم منفذ USB في التلفاز.

$\geq 10 \text{ مم}$



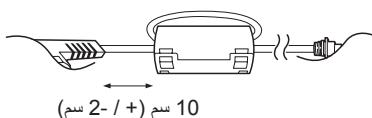
$\geq 18 \text{ مم}$



- استخدم كابلًا معتمدًا مع وجود شعار HDMI عليه.
- إذا لم تستخدم كابل HDMI معتمدًا، قد لا تظهر الشاشة أو قد يحدث خطأ في الاتصال. (أنواع كابلات HDMI المعوص بها)
 - كابل HDMI™ على السرعة (3 أمتار أو أقل)
 - كابل Ethernet™ على السرعة مع (3 أمتار أو أقل)
- كيفية استخدام قلب الفريت (حسب الطراز)
 - استخدم قلب الفريت للحد من التشوش الكهرومغناطيسي في كابل الطاقة. لفَّ كابل الطاقة على قلب الفريت مرة واحدة.

[الحانط]

[التفاوت]



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 المتثبт على شاشة بعض الطرازات.
- عند توصيل الحامل بالتلفاز، وجّه الشاشة إلى الأسفل وضعيها على طاولة مغطاة بقمash ناعم أو سطح مستوى لحمائتها من الخدوش.
- احرص على إدخال البراغي بشكل صحيح واربطها بآحكام. (في حال عدم ربطها بآحكام بشكل كافٍ، قد يميل التلفاز نحو الأمام بعد تثبيته). لا تستخدم القوة لربط البراغي بشكل مفرط؛ وإلا فقد يؤدي ذلك إلى إلحاق ضرر بالبراغي وارتخائه.

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

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

الصوت الصادر من التلفاز

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

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

لعناصر التي يتم شراؤها بشكل منفصل



- ١- عند نقل التلفاز، لا تعرّضه للارتفاع أو الاهتزاز الشديد.
 - ٢- عند نقل التلفاز، اجعله دوماً مستقيماً، وتتجنب قلبه على جانبٍ أو إمالته بعضاً أو بسألاً.
 - ٣- لا تستخدم القوة الزائدة لدرجة التسليب في إمالة إثني هيلك الإطار إذ قد يؤدي هذا إلى إلحاق ضرر بالشاشة.
 - ٤- عند حمل التلفاز، احرص على عدم إلحاق ضرر بالزير البارز.

يمكن تغيير العناصر التي يتم شراؤها بشكل منفصل أو تتعديلها بهدف تحسين الجودة من دون أي اشعار. اتصل بالوكيل لشراء هذه العناصر. تعمل هذه الوحدات مع بعض الطرازات فقط. قد يتغير اسم الطراز أو تضمينه استناداً إلى ترقية وظائف المنتج، أو ظروف الشركة المصنعة وسياساتها.

حسب الطراز



حمل التلفاز و نقله

عند نقل التفاف أو حمله، يُرجى قراءة الإرشادات التالية لتجنب خدشه وإلحاق الضرر به ولضمان النقل الآمن بعض النظر عن نوع التفاف حممه

استخدام الزر

تذکرہ !

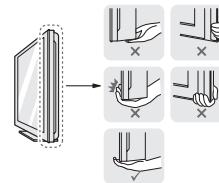
- تجنب لمس سطح الشاشة في كل وقت، إذ قد يؤدي ذلك إلى إلackضرر بها.
لا تحمل التلفاز بالإمساك بحولام الكابل، إذ يمكن لهذه الحوامل أن تتكسر، وبالتالي قد يتسبب هذا في حدوث إصابات واللّاحق ضرر بالتلفاز.

يُوصى بنقل التلفاز في الصندوق أو مغلقاً بمواد التعبئة التي
أرقت به. افضل ساك الطاقة وجميع الكابلات قبل نقل التلفاز أو حمله.
عند الemasak للتلفاز، يجب أن يكون اتجاه الشاشة بعيداً عنك
وذلك لتجنب الحرق الصدر بها.

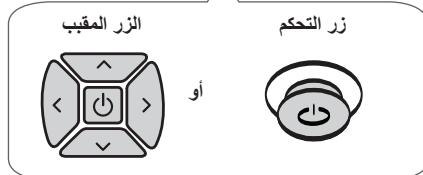


- أمثلة على إمكانية إضافة ميزة التأثير على الصوت في المكالمات:

 - الإضافة المهمة: إضافة صوت ممكّن (Mic) في المكالمات.
 - الإضافة المهمة: إضافة صوت ممكّن (Mic) في المكالمات.
 - الإضافة المهمة: إضافة صوت ممكّن (Mic) في المكالمات.
 - الإضافة المهمة: إضافة صوت ممكّن (Mic) في المكالمات.
 - الإضافة المهمة: إضافة صوت ممكّن (Mic) في المكالمات.

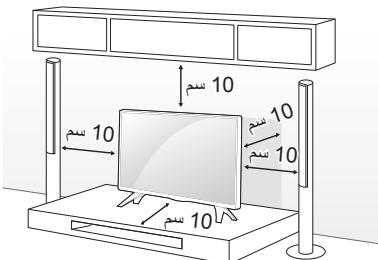


- يطلب نقل جهاز تنافر كبير شحصين على الأقل. عند نقل التنافر باليد، يجب الإمساك به كما هو موضح في الصورة التالية.



الثبيت على الطاولة

- ارفع التلفاز وأملأه إلى الوضع المستقيم على الطاولة.
- أبق مسافة 10 سم (على الأقل) من الحائط لتهوية مناسبة.



- قم بتوصيل سلك الطاقة بمصدر الطاقة في الحائط.

تنبيه

- لا تضع التلفاز في مكان قريب من مصادر السخونة أو فوقيه، إذ قد يؤدي ذلك إلى نشوب حريق أو إلحاق الضرر بالمنتج.
- لا تضع مواد غريبة (زيوت، شعوم الخ...) على البراغي عند تركيب المنتج. (فقد يلحق ذلك ضرر بالمنتج).
- إذا لم يتم وضع التلفاز في موضع ثابت بشكل كافٍ، يمكن لهذا أن يشكل خطراً حيث يصبح التلفاز معروضاً للسقوط. يمكن تفادى حدوث العديد من الإصابات، خاصة للأطفال، عبر اتخاذ احتياطات بسيطة مثل:
 - استخدام خزان أو حاملات توصى بها الجهة المصنعة للتلفاز.
 - استخدام قطع الأثاث التي تدعم التلفاز بشكل أمن فقط.
 - الحرص على وضع التلفاز بموضع لا يتجاوز طرف قطعة الأثاث الداعمة.
 - عدم وضع التلفاز على قطع أثاث طويلة (على سبيل المثال، خزانة أو خزانة كتب) من دون ثبيت الأثاث والتفاز على دعامة مناسبة.
 - عدم وضع التلفاز على قطعة قماش أو مواد أخرى تم وضعها بين التلفاز وقطعة الأثاث الداعمة.
 - توعية الأطفال حول مخاطر تسليق قطع الأثاث للوصول إلى التلفاز أو أدوات التحكم الخاصة به.

تشغيل (الضغط)		
إيقاف التشغيل (الضغط باستمرار) ¹		
التحكم بمستوى الصوت		
التحكم بالبرامح		

- 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. يمكن ضبط عناصر القائمة بالضغط على الأزرار أو تحريكها.

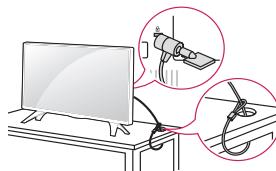
	لإيقاف تشغيل الطاقة.
	لمسح كل ما يظهر على الشاشة والعودة إلى مشاهدة التلفاز.
	لتغيير مصدر الإدخال.
	للوصول إلى قائمة الإعدادات.

استخدام نظام أمان Kensington

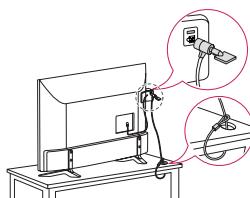
(هذه الميزة غير متوفرة في كل الطرازات.)

- قد تختلف الصورة المبنية بحسب جهاز التلفزيون لديك.
يوجد موصل نظام أمان Kensington بظهر 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.

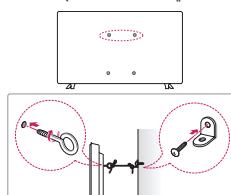


(الطرازات *LW342 فقط)



أحكام تثبيت التلفاز على الحائط

(هذه الميزة غير متوفرة في كل الطرازات.)



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

تنبيه

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

ملاحظة

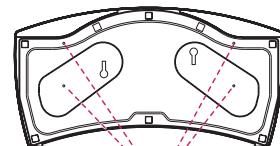
- استخدم منصة أو خزانة قوية وكبيرة بشكل كافٍ لتحمل جهاز التلفاز بشكل آمن.
- الأقواس، المسامير والجبل غير مرغفة. يمكن الحصول على الملحقات الإضافية من الوكيل المحلي.

تثبيت التلفاز على طاولة

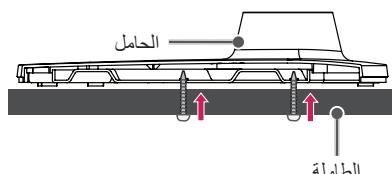
(هذه الميزة غير متوفرة في كل الطرازات.)

يجب تثبيت التلفاز على طاولة بحيث لا يمكن سحبه إلى الأمام أو الخلف والتثبيت بإصابات أو إلحاق الضرر بالمنتج.

(النوع (A)



4 براغي
(لم ترافق مع التلفزيون)

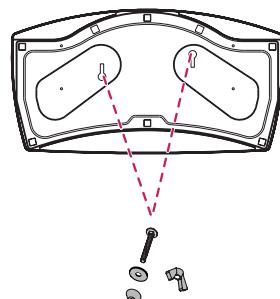


الطاولة

ملاحظة

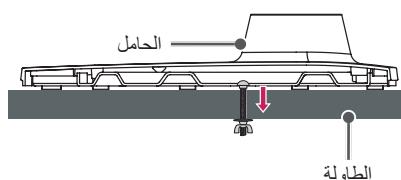
- البراغي : M5 L x L* : عمق الطاولة + 8 إلى 10 مم تقريباً
- على سبيل المثال عمق الطاولة: 15 مم، البراغي: L25 x M5

(النوع (B)



- براغي لثبت الحامل
- حلقات البراغي لثبت الحامل
- صواميل لثبت الحامل

(المرفقة مع التلفزيون)

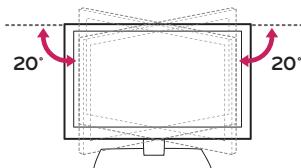


الطاولة

ضبط زاوية التلفاز لتناسب مع زاوية العرض

(هذه الميزة غير متوفرة في كل الطرازات.)

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



تنبيه !

• عند ضبط زاوية المنتج، انتبه إلى أصبعاك.

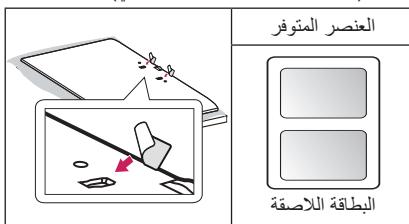
- إذ قد تحدث إصابة شخصية في حالة الضغط على الأيدي أو الأصبع. وقد يسقط المنتج في حالة إمالته بصورة زائدة، مما يتسبب في حدوث تلف أو وقوع إصابة.

الثبيت على الحاطن

- أزل الحامل قبل ثبيت التلفاز على قوس ثبيت على الحاطن عبر تنفيذ إجراءات توصيل الحامل بالunken.

ملاحظة !

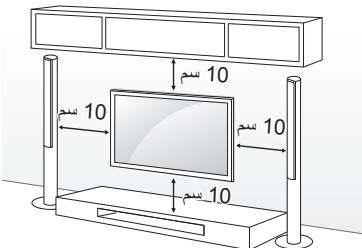
- عند تركيب قوس التثبيت على الحاطن، استخدم البطاقة اللاصقة المتوفرة. ستنفع البطاقة اللاصقة تراكم الغبار والأوساخ على الفحنة. (فقط عند توفر العنصر بالشكل التالي)



- عند ثبيت قوس التثبيت على الحاطن، يوصى بفتحة فتحة الحامل لمنع الغبار والحسارات باستخدام الشريط. (حسب الطراز)



قم بثبيت قوس التثبيت الإختياري على الحاطن بالجزء الخلفي من التلفاز بحرص وثبت قوس التثبيت على حاطن صلب يكون عمودياً بالنسبة للارض. عند توصيل التلفاز بمواد بناء أخرى، يرجى الاتصال بعامل مؤهل. توصي LG بقيام شخص متخصص ومدرب بتركيب الجهاز على الحاطن. توصي باستخدام قوس التثبيت على الحاطن من LG. يتميز قوس التثبيت على الحاطن من LG بسهولة إزالته مع الكابلات الموصولة به. عند عدم استخدام قوس التثبيت على الحاطن من LG، يرجى استخدام قوس التثبيت على الحاطن من شأنه ثبيت المنتج بشكل آمن على الحاطن مع ضمان وجود مسافة كافية لتوفير إمكانية اتصال مع الأجهزة الخارجية. يوصى بتوسيع كل الكابلات قبل ثبيت قوس التثبيت على الحاطن.



احرص على استخدام مسامير وقوس ثبيت على الحاطن وفقاً لمعيير VESA. يوفر الجدول التالي وصفاً للأبعاد القياسية لمجموعة قوس التثبيت على الحاطن.

الوصيات (التبهات)

قم بتوصيل الأجهزة الخارجية المتنوعة بالتلفاز وبتل 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، تأكيد 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 تطبيقات التشغيل.
- عند توصيل جهاز العاب بالتلفاز، استخدم الكبل المرفق بجهاز الألعاب.
- في وضع PC (كمبيوتر)، قد يحدث بعض التشوش المرتبط بدرجة الدقة أو النمط المعمد أو التباين أو السطوع. في حالة استمرار التشوش، قم بتغيير إخراج الكمبيوتر إلى قيمة دقة أخرى وقم بتغيير معدل التحديث إلى معدل آخر أو قم بضبط السطوع والتباين في قائمة PICTURE (صوره) حتى تحصل على صورة واضحة.
- في وضع PC (كمبيوتر)، قد لا تعمل بعض إعدادات الدقة بشكل صحيح وفقاً لкарتن الشاشة.

توصيل الهوائي

قم بتوصيل التلفاز بمقبس هوائي على الحاطن باستخدام كبل RF (بمقاومة 75 Ω (أوم)).

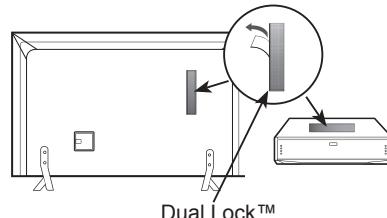
- استخدم جهاز فصل الإشارة لاستخدام أكثر من تلفزيون.
- إذا كانت جودة الصورة سيئة، قم بتثبيت مكبس إشارات بشكل صحيح لتحسين جودة الصورة.
- إذا كانت جودة الصورة سيئة أثناء توصيل هوائي، فحاول إعادة توجيه الهوائي في الاتجاه الصحيح.
- لا يتم تزويذ كبل هوائي ومحول.
- صوت التلفاز الرقمي المدعوم: Dolby Digital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

كيفية استخدام Dual Lock™

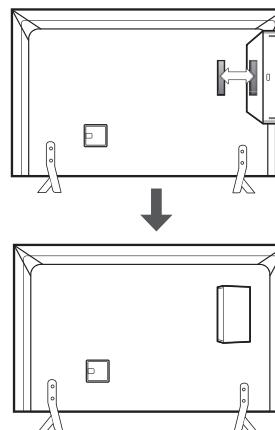
(فقط عند توفر العنصر بالشكل التالي)
(هذه الميزة غير متوفرة في كل الطرازات).

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

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



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



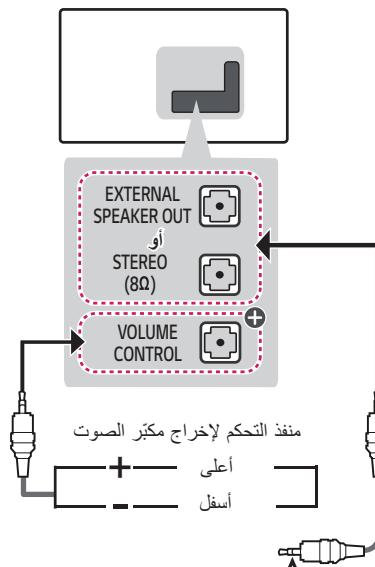
ملاحظة !

- يرجى التأكيد من عدم وجود مواد غريبة على سطح المنتج، ثم قم بإلزام Dual Lock™ بحكام.
- قبل إرفاق جهاز الاستقبال الرقمي بالتلفاز، دع Dual Lock™ المرفق يجف لثلاثة أيام على الأقل.

توصيل القمر الصناعي

إعداد إخراج مكبر الصوت

(حسب الطراز)



حسب الطراز +

توصيل المحول

(حسب الطراز)

تنبيه !

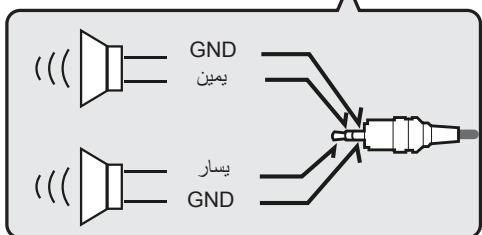
- يرجى التأكيد من توصيل التلفزيون محول الطاقة AC-DC قبل توصيل كايس الطاقة الخاص بالتلفاز إلى منفذ الطاقة بالحائط.

توصيل وحدة CI

(حسب الطراز)

لعرض الخدمات المشفرة (المدفوعة) في وضع التلفاز الرقمي.

- تحقق من إدخال وحدة CI في فتحة بطاقة PCMCIA في الاتجاه الصحيح. قد يؤدي عدم إدخال الوحدة بالشكل الصحيح إلى الحرق ضرر بالتلفزيون وبفتحة بطاقة PCMCIA.
- إذا لم يقم التلفاز بعرض أي مف فيديو أو صوت عندما يكون CI+ CAM متصل، يرجى الاتصال بمشغل خدمة نظام البث الأرضي/الكبل/القمر الصناعي.
- قد لا يعمل CI كما هو متوقع وفقاً لإعدادات البلد الخاصة بالتلفاز.



ملاحظة !

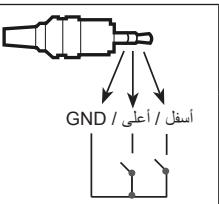
- استخدم فقط مقبس الاستيريو المزود بـ 3 أقطاب وبطول 3.5 مم.
- لا تقم بتوصيل ساعات الرأس أو ساعات الأذن بالمنفذ لتوصيل مكبر صوت خارجي.

أسلوب منفذ التحكم بمستوى الصوت

(حسب الطراز)

- مواصفات الكابل.

يتم سحب كل سين لأعلى / أسفل إلى 3.3 فولت مع وحدة المعالجة المركزية GPIO.
--



تكشف وحدة المعالجة المركزية الانتقال من 3.3 فولت إلى مستوى GND للتحكم في مستوى الصوت.

وحدة التحكم عن بعد

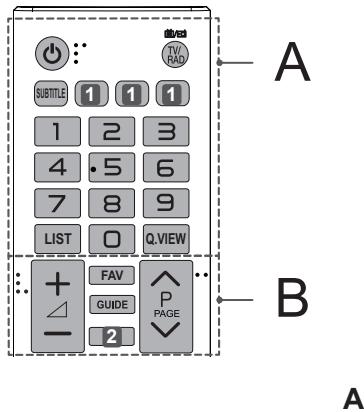
ترتكز الموصفات الموجودة في هذا الدليل على أزرار وحدة التحكم عن بعد. يرجى قراءة هذا الدليل بعناية واستخدام التلفاز بشكل صحيح. لاستبدال البطاريات، افتح غطاء البطاريات، واستبدل البطاريات (1.5 فولت بحجم AAA) بحيث يتطابق الطرفان (+) و (-) مع الرمز المطبع داخل حجرة البطاريات ثمأغلق غطاء البطارية. لإزالة البطاريات، قم بتنفيذ إجراءات التركيب بترتيب عكسي.

نبوغ !

- قد لا تعمل بعض المفاتيح على وحدة التحكم عن بعد في التلفزيون التناهري وفي بعض البلدان.

تأكد من توجيه وحدة التحكم عن بعد باتجاه مستشعر وحدة التحكم عن بعد الموجود على التلفاز.

(حسب الطراز)



ن (الطاقة) لتشغيل التلفاز أو إيقاف تشغيله.
TV/RAD (LCD) لتحديد برنامج الراديو، والتلفاز، والتلفاز الرقمي.
SUBTITLE لاستدعاء الترجمة المفضلة في الوضع الرقمي.

AD 1 يُؤدي الضغط على الزر AD إلى تمكين وظيفة وصف الصوت. (حسب الطراز)

AV MODE 1 لتحديد وضع AV. (حسب الطراز)
RATIO 1 ، RATIO 2 ل إعادة ضبط حجم صورة. (حسب الطراز)
INPUT 1 (الإدخال)، 2 لـ تغيير مصدر الإدخال. (حسب الطراز)

أزرار الأرقام لـ إدخال الأرقام.

LIST للوصول إلى لائحة البرامج المحفوظة.
Q.VIEW للعودة إلى البرنامج المعروض سابقاً.

B

▲ - ضبط مستوى الصوت.

FAV للوصول إلى قائمة البرامج المفضلة.

GUIDE لـ عرض دليل البرامج.

MUTE (إكت الصوت)، 2 لـ إكت جميع الأصوات. (حسب الطراز)

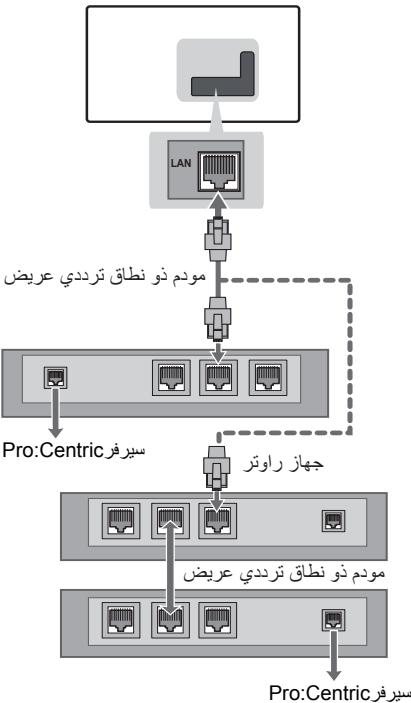
▼ P ^ للانتقال عبر البرامج المحفوظة.

▼ PAGE ^ للانتقال إلى الشاشة السابقة أو التالية.

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 تستخدموه). قم بتوصيل منفذ شبكة LAN الخاص بالمودم أو جهاز الرواتر بمنفذ LAN على التلفاز.



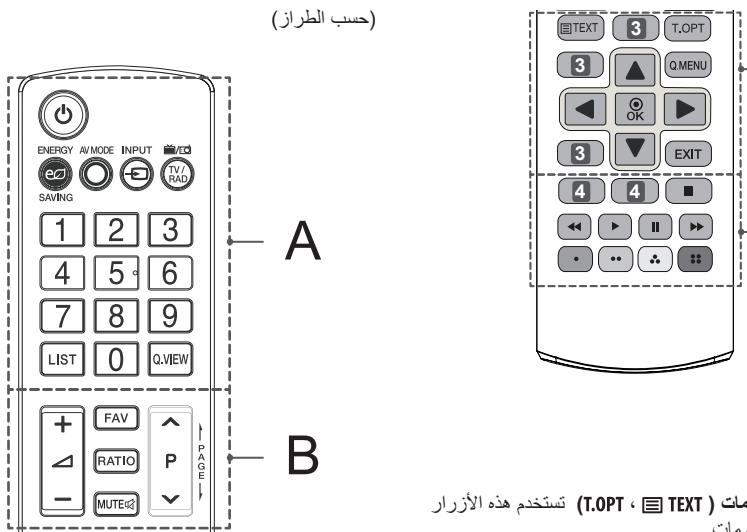
نبوغ !

- لا تقم بتوصيل كبل هاتف نمطي بمنفذ LAN.
- نفراً لوجود عدة طرق لـ إجراء التوصيلات، يرجى اتباع مواصفات مشغل شبكة الاتصالات أو موفـر خـدمة إنـترـنـت.

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.





C

D

أزرار نصوص المعلومات (TEXT) ، (T.OPT) تستخدم هذه الأزرار لوظيفة نصوص المعلومات.

3 (صفحة الرئيسية) للوصول إلى قائمة الرئيسية. (حسب الطراز)
 INFO ① ③ (INFO) لعرض المعلومات الخاصة بالبرنامج والشاشة الحالية. (حسب الطراز)

3 (الإعدادات) ، (SETTINGS) للوصول إلى قائمة الإعدادات. (حسب الطراز)

Q.MENU (لوصول إلى القوائم السريعة).

OK (OK) لتحديد القوائم أو الخيارات وتأكيد الإدخال.
 أزرار التنقل (أعلى/أسفل/يسار/يمين) للتنتقل عبر القوائم أو الخيارات.

BACK (BACK) للعودة إلى المستوى السابق. (حسب الطراز)
 EXIT (EXIT) لمسح كل ما يظهر على الشاشة ومتاعة مشاهدة التلفاز.

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

B

- +/-(+) - لضبط مستوى الصوت.
 FAV (FAV) للوصول إلى قائمة البرامج المفضلة.
 RATIO (RATIO) لإعادة ضبط حجم صورة.
 MUTE (MUTE) لكتم جميع الأصوات.
 PAGE (PAGE) للتنقل عبر البرامج المحفوظة.
 PAGE (PAGE) للانتقال إلى الصفحة السابقة أو التالية.

INFO ④ (INFO) لعرض المعلومات الخاصة بالبرنامج والشاشة الحالية. (حسب الطراز)

SIMPLINK ④ (SIMPLINK) للوصول إلى أجهزة AV متصلة بكل HDMI-CEC عن HDMI. ولفتح قائمة SIMPLINK. (حسب الطراز)

REC/* (REC/*) لبدء التسجيل وعرض قائمة التسجيل. (حسب الطراز)
 AD ④ (AD) يزدوج الضغط على الزر AD إلى تمكين وظيفة وصف الصوت. (حسب الطراز)

SLEEP ④ (SLEEP) يضبط مؤقت النوم. (حسب الطراز)
 MOSQUITO AWAY ④ (MOSQUITO AWAY) تُستخدم لبدء عملية طرد البعوض أو إيقافها. (حسب الطراز)

* قد يختلف أداء ميزة طرد البعوض وفقاً لبيئة العميل. للتفاصيل، راجع بيان أخالء المسؤولية. (راجع الصفحة 22)
 أزرار التحكم (◀, ▶, □, ▶, ▶) تتحكم في محتويات الوسائط.
 الأزرار الملونة للوصول إلى بعض الوظائف الخاصة في بعض القوائم.
 (●) : أحمر، (●) : أخضر، (●) : أصفر، (●) : أزرق)

التراخيص

قد تختلف التراخيص المدعومة بحسب الطراز. للحصول على مزيد من المعلومات حول التراخيص، يرجى زيارة الموقع www.lg.com.



تم التصنيع بوجب ترخيص من معامل Dolby. إن Dolby D المردوج تتمثل علامات تجارية لمعامل Dolby.



"يُعد مصطلحاً HDMI و HDMI Multimedi Interface علامات تجارية أو علامات تجارية مسجلة لشركة HDMI Licensing, LLC في الولايات المتحدة ودول أخرى".



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

لتشغيل أفلام DivX تم شراؤها، سجل أولاً الجهاز على الموقع vod.divx.com. ابحث عن رمز التسجيل في القسم DivX ضمن قائمة إعداد الجهاز. VOD

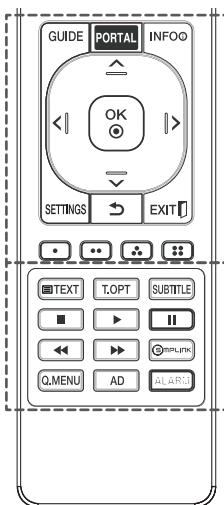
DivX Certified® لتشغيل فيديو DivX® بدقة عالية تصل إلى 1080p، بما في ذلك المحتوى المميز.

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

تغطيه براءات الاختراع 7,295,673 و 7,515,710 DivX RE45,052 و براءات أخرى تتوفّر على www.divx.com/patents.

شعار البرامج مفتوحة المصدر

للحصول على رمز المصدر بوجب GPL و LGPL و MPL و LGPL و LG Electronics يرجى زيارة <http://opensource.lge.com>. إضافة إلى رمز المصدر، فإن كل شروط التراخيص وكفالت إخلاء المسؤولية والشعارات حقوق الطبع والنشر متوفّرة للتنزيل. ستتوفر LG Electronics أيضاً الرمز المفتوح المصدر على قرص مضغوط مقابل التكاليف التي تغطي إجراء هذا التوزيع (مثل تكاليف الوسائط والشحن والتسلیم) وذلك بعد توجيه طلب عبر البريد الإلكتروني على opensource@lge.com. يسري هذا العرض لمدة ثلاثة (3) أعوام من تاريخ شراء المنتج.



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.
EXIT للعودة إلى المستوى السابق.
الإزرار الملونة للوصول إلى بعض الوظائف الخاصة في بعض القوائم.
(●: الأحمر، ■: الأخضر، □: الأصفر، ▢: الأزرق)

D

أزرار نصوص المعلومات (T.OPT, TEXT) تستخدم هذه الأزرار لوظيفة نصوص المعلومات.

SUBTITLE لاستدعاء الترجمة المفضلة في الوضع الرقمي.
أزرار التحكم (■, □, ▢, ▣, ▤, ▥) تتحكم في محتويات الوسائط.

SIMPLINK للوصول إلى أجهزة AV المتصلة بكل HDMI. ولفتح قائمة HDMI-CEC.

Q.MENU للوصول إلى القوائم السريعة.

AD يؤدي الضغط على الزر AD إلى تكين وظيفة وصف الصوت.

ALARM لضبط وظيفة المنبه. (حسب الطراز)



معلومات حول تنزيل البرنامج

- استخدم هذه المعلومات لسلسلة LW540S.

يمكنك تنزيل برنامج SuperSign ودليل التلفاز من موقع [.LG Electronics](#) ويب

<http://partner.lge.com>

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

يمكن تحديث إصدار البرنامج لتحسين الأداء. على العميل الحصول على توازن معادلتهم 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 بعد.

- افحص جهاز استشعار وحدة التحكم عن بعد وحاول مرة ثانية.
- تحقق من عدم وجود أي عائق بين التلفاز ووحدة التحكم عن بعد.
- تحقق من أن البطاريات لا تزال تعمل وأنها مرکبة 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 خلال توصيل أجهزة أخرى به.

يتوقف تشغيل التلفاز فجأة.

- افحص إعدادات التحكم بالطاقة. قد يكون مصدر الإمداد بالطاقة انقطع عن تزويد الطاقة.
- تحقق من تشغيل مزدوج Automatic Standby (وضع استعداد ثقافي) (حسب الطراز) / Sleep Timer (موقت النوم) / Off (وقت الإيقاف) في إعدادات TIME (وقت) (حسب الطراز)
- تحقق من تشغيل مزدوج Auto Power Off (ايقاف تشغيل ثقافي) (حسب الطراز) / Sleep Timer (موقت النوم) / Power Off (ايقاف تشغيل الموقت) في إعدادات Timers (الموقتات) (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 No signal (لا توجد إشارة) أو Invalid Format (تنسيق غير صالح).

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

حجم وحدة CI (العرض × الارتفاع × العمق)	
من 0 درجة منوية إلى 40 درجة منوية	درجة حرارة التشغيل
% 80 أقل من	نسبة رطوبة التشغيل
من 20- درجة منوية إلى 60 درجة منوية	درجة حرارة التخزين
% 85 أقل من	نسبة رطوبة التخزين

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

إشارة التلفزيون التماهيرية (تابع للبلد)	إشارة التلفزيون الرقمية (وفقاً للبلد والطراز)	إشارة تلفزيون القمر الصناعي الرقمية (حسب الطراز)	
•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 LW34**, LW31**, LW30** فقط)	6,000	العدد الأقصى للبرامج القابلة للتخزين	
معاوقة الهوائي الخارجي (أوم) Ω 75			

43LW30**	32LW30** 32LV30**	
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	محول التيار المتردد المستمر

وضع HDMI/DVI-PC المدعوم

وضع HDMI/DVI-DTV المدعوم

(استخدم 1 HDMI IN 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	¹ 1024 X 1280 (فقط FHD)
60.00	67.50	¹ 1080 X 1920 (فقط FHD)

1 باستثناء الطرازات 32LV30**، 32LV54**، 32LW34**، 32LW30**

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

1 باستثناء الطرازات 32LV30**، 32LV54**، 32LW34**، 32LW30**

معلومات توصيل منفذ المكون

(الطرازات LW30**، LW54**، LW340*، LW31**، LW30**، LW31**، LW30** فقط)

P _R	P _B	Y	منفذ المكون على التلفاز
R-Y	B-Y	Y	
Cr	Cb	Y	
Pr	Pb	Y	

منفذ اخراج الفيديو على مشغل أقراص DVD	

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

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	¹ 1024 X 1280 (فقط FHD)
59.934	66.587	¹ 1080 X 1920 (فقط FHD)
60.00	67.50	

1 باستثناء الطرازات 32LW34**

تنسيقات الصوت المدعومة

- نوع الملف : mp3 [معدل البت] من 32 كيلوبايت في الثانية إلى 320 كيلوبايت في الثانية
 - [التردد النموذجي] من 16 كيلوهرتز إلى 48 كيلوهرتز
 - Layer3, Layer2, MPEG2, MPEG1 [الدعم]
 - نوع الملف : AAC [معدل البت] تنسيق حرف
 - [التردد النموذجي] من 8 كيلوهرتز إلى ما يقارب 48 كيلوهرتز
 - ADTS, ADIF [الدعم]
 - نوع الملف : M4A [معدل البت] تنسيق حرف
 - [التردد النموذجي] من 8 كيلوهرتز إلى ما يقارب 48 كيلوهرتز
 - MPEG-4 [الدعم]
 - نوع الملف : WMA [معدل البت] من 128 كيلوبايت في الثانية إلى ما يقارب 320 كيلوبايت في الثانية
 - [التردد النموذجي] من 8 كيلوهرتز إلى ما يقارب 48 كيلوهرتز
 - WMA9 Standard, WMA8, WMA7 [الدعم]
 - نوع الملف : WMA10 Pro [نوع الملف] ما يقارب 768 كيلوبايت في الثانية
 - [القناة / التردد النموذجي]
 - M0 : غالبة قناتين @ 48 كيلوهرتز ،
 - M1 : حتى 5.1 قناة @ 48 كيلوهرتز ،
 - M2 : حتى 5.1 قناة @ 96 كيلوهرتز
 - WMA10 Pro [الدعم]
 - الطرازات LW541* [التردد النموذجي]
 - نوع الملف : OGG [معدل البت] تنسيق حرف
 - [التردد النموذجي] ما يقارب 48 كيلوهرتز
 - OGG Vorbis [الدعم]
 - الطرازات LW30**, LW540*, LW34**, LW31**, LW31* [التردد النموذجي]
 - نوع الملف : OGG [معدل البت] تنسيق حرف
 - [التردد النموذجي] من 8 كيلوهرتز إلى ما يقارب 48 كيلوهرتز
 - OGG Vorbis [الدعم]
 - نوع الملف : WAV [معدل البت] من 64 كيلوهرتز إلى ما يقارب 1.5 ميجابايت في الثانية
 - [التردد النموذجي] من 8 كيلوهرتز إلى ما يقارب 48 كيلوهرتز
 - LPCM [الدعم]
 - عمق البت] 8 بت / 16 بت / 24 بت
 - 30p @ 1080 x 1920 [الطرازات]
 - 30p @ 480 x 640 Motion JPEG [الطرازات]
 - LW541* [الطرازات]
 - .wmv, .ASF [الطرازات]
 - XVID, MPEG-4 Part2, MPEG-2 [الطرازات]
 - MP43, (WVC1, WMV3)VC1, H.264/AVC [صوت]
 - AC3, AAC, MP3, (Pro)WMA9, WMA Standard [صوت]
 - .wmv, .ASF [الطرازات]
 - LV30**, LW540*, LW34**, LW31**, LW31* [الطرازات]
 - WMV3)VC1, H.264/AVC, XVID, MPEG-4 Part2 [فديو]
 - MP43, (WVC1, WMV3)VC1, H.264/AVC [صوت]
 - AC3, AAC, MP3, (Pro)WMA9, WMA Standard [صوت]
 - .avi, .divx [فديو]
 - DivX5, DivX4, DivX3.11, MPEG-4 Part2, MPEG-2 [فديو]
 - H.264/AVC, XVID, DivX6 [صوت]
 - MPEG-1 Layer I, ADPCM, LPCM, HE-AAC [صوت]
 - (MP3) MPEG-1 Layer III, Dolby Digital, MPEG-1 Layer II [صوت]
 - .m2ts, .mts, .tp, .trp, .ts [صوت]
 - VC1, AVS, MPEG-2, H.264/AVC [فديو]
 - MPEG-1 Layer, MPEG-1 Layer II, MPEG-1 Layer III [صوت]
 - HE-AAC, AAC, Dolby Digital Plus, Dolby Digital, (MP3) III [صوت]
 - .vob [فديو]
 - MPEG-2, MPEG-1 [صوت]
 - MPEG-1 Layer, MPEG-1 Layer I, Dolby Digital [صوت]
 - DVD-LPCM, II [صوت]
 - .mov, .m4v, .mp4 [فديو]
 - DivX4, DivX3.11, MPEG-4 Part2, MPEG-2 [فديو]
 - H.264/AVC, XVID, DivX6, DivX5 [صوت]
 - (MP3) MPEG-1 Layer III, AAC [صوت]
 - .mkv [فديو]
 - H.264/AVC, XVID, MPEG-4 Part2, MPEG-2 [فديو]
 - LPCM, (MP3) MPEG-1 Layer III, Dolby Digital, HE-AAC [صوت]
 - motion JPEG [فديو]
 - MJPEG [فديو]
 - ADPCM, LPCM [صوت]
 - .mpe, .mpeg, .mpg [فديو]
 - MPEG-2, MPEG-1 [صوت]
 - LPCM, Dolby Digital, MPEG-1 Layer II, MPEG-1 Layer I [صوت]
 - .dat [صوت]
 - MPEG-2, MPEG-1 [فديو]
 - MP2 [صوت]
 - .flv [فديو]
 - H.264/AVC, Sorenson H.263 [صوت]
 - HE-AAC, AAC, MP3 [صوت]
 - .3gp2, .3gp [صوت]
 - MPEG-4 Part2, H.264/AVC [فديو]
 - AMR(NB/WB), AAC [صوت]
 - حسب الطراز
 - *rmvb, *rm [فديو]
 - RV40, RV30 [فديو]
 - (Cook)RA6, HE-AAC, AAC [صوت]

تنسيقات الصور المدعومة

- الفئة : ثنائي الأبعاد (jpe, jpg, jpeg)
 - [نوع الملف المتوفر] : SOFO
 - الخط الأساسي،
 - متوازي ممتد،
 - تقمي : SOF2
- [حجم الصورة] الحد الأدنى: 64 x 64،
 - الحد الأقصى (نوع عادي) : 15360 (عرض) x 8640 (ارتفاع)،
 - الحد الأقصى (نوع تقدمي) : 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) : 1200 x 800،
 - الحد الأقصى (غير متشابك) : 6400 x 9600
- يمكن لملفات التنسيقين BMP و PNG أن يكونا أبيضاً 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 أدناه 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 وميانمار 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 ثالث مرات على درجة حرارة 24 ± 2 درجة مئوية ومع نسبة رطوبة تبلغ 60%.
- تم إجراء الاختبار في غرفتين بحجم $3.5 \times 2.6 \times 2.2$ 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 أطفال (25 سم مكعب) موصولة بشبكة لتتمكن تقليل البعوض من قص إلى آخر.
- ويفي شخص واحد الغرفة ليجذب البعوض.
- لكل اختبار، تم وضع 50 بعوضة تمت ترتيبتها داخل مختبر يتراوح عمرها ما بين 3 إلى 5 أيام في القفص في الغرفة الخارجية، وتم احتساب عدد البعوض الذي كان ينتمي 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 الحمي 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%.

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 بانوس في الفلبين (UPLB) وفقاً لطريقة الاختبار الداخلية المعتمدة في LG.
- تم إجراء الاختبار ثالث مرات على درجة حرارة 30 ± 2 درجة مئوية ومع نسبة رطوبة تبلغ 70%.
- 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 أطفال (25 سم مكعب) موصولة بشبكة لتتمكن تقليل البعوض من قص إلى آخر.
- ويفي شخص واحد الغرفة ليجذب البعوض.
- لكل اختبار، تم وضع 50 بعوضة تمت ترتيبتها داخل مختبر يتراوح عمرها ما بين 5 إلى 7 أيام في القفص في الغرفة الخارجية، وتم احتساب عدد البعوض الذي كان ينتمي 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 الحمي 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 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 الأشخاص ومدة العملية.





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

الطراز
رقم التسلسلي

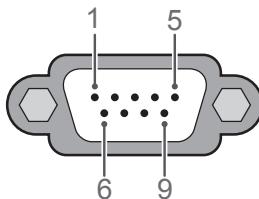
رموز الأشعة تحت الحمراء

• لا تتوفر هذه الميزة لجميع الطرازات.

الرمز (سادسي عشرى)	الوظيفة	الرمز (سادسي عشرى)	الوظيفة	الرمز (سادسي عشرى)
72	أحمر	71	أخضر	08
63	أصفر	61	أزرق	F0
B1	■	B0	▶	39
BA	II	8E	▶▶	91
8F	◀▶	7E	SIMPLINK	79
95	ENERGY SAVING	30	○ AV MODE / AV MODE	0B
0C	PORTAL	E8	ALARMS	08
7C	(الصفحة الرئيسية)	BD	● REC/*	1A
0E	SLEEP	0D	● REC/*	02
0D	MOSQUITO AWAY			03
				FAV
				GUIDE
				AB
				■ / MUTE
				09
				/ PAGE ▲ / P ▲ PAGE
				00
				/ PAGE ▼ / P ▼ PAGE
				01
				TEXT
				20
				T.OPT (خيارات) نوصي بالمعلومات
				21
				43
				SETTINGS
				45
				Q.MENU
				AA
				1INFO / INFO 1
				5B
				5 / BACK
				28
				44
				40
				41
				07
				06

إعداد جهاز التحكم الخارجي

إعداد RS-232C



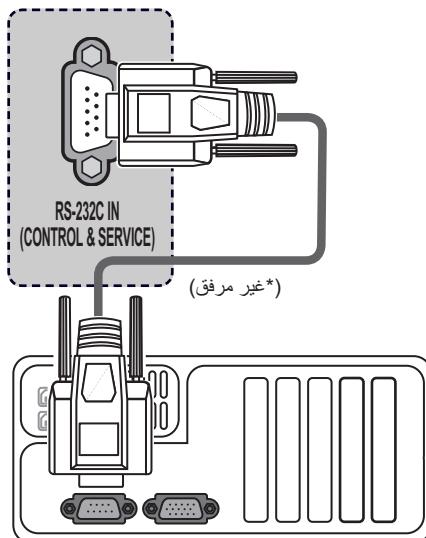
رقم	اسم السن
1	3.5V
2	(استقبال البيانات) RXD
3	(ارسال البيانات) TXD
4	IR OUT من التلفاز
5	GND
6	بلا اتصال
7	بلا اتصال 5V متوفّر في بعض الطرزات
8	بلا اتصال
9	بلا اتصال 12V متوفّر في بعض الطرزات

- قد تختلف الصورة المعروضة عن صورة التلفاز لديك. قم بتوصيل مقبس إدخال RS-232C (المنفذ التسلسلي) بجهاز تحكم خارجي (مثل الكمبيوتر أو نظام التحكم 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 بكابلات توصيل RS-232C.



(حسب الطراز)

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

البيانات (سداسية عشرية)	COM-MAND2	COM-MAND1	
01 من 00 إلى	a	k	01. الطاقة
(راجع الصفحة 4)	c	k	02. نسبة الطول إلى العرض
(راجع الصفحة 5)	d	k	03. حجب الشاشة
01 من 00 إلى	e	k	04. كتم الصوت
64 من 00 إلى	f	k	05. التحكم بالصوت
64 من 00 إلى	g	k	06. التباين
	h	k	07. السطوان
64 من 00 إلى	i	k	08. اللون
64 من 00 إلى	j	k	09. درجة اللون
32 من 00 إلى	k	k	10. الحدة
01 من 00 إلى	l	k	11. تحديد شاشة خيارات العرض
01 من 00 إلى	m	k	12. وضع قفل التحكم عن يد
64 من 00 إلى	t	k	13. التوازن
64 من 00 إلى	u	x	14. درجة حرارة الألوان
(راجع الصفحة 7)	q	j	15. توفير الطاقة
01	u	j	16. التهوية الفكانية
(راجع الصفحة 7)	v	j	17. معادل
(راجع الصفحة 7)	a	m	18. أمر التوليف
01 من 00 إلى	b	m	19. إضافة/تحفظ البرامج
(راجع الصفحة 8)	c	m	20. المفتاح
64 من 00 إلى	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 (ka)Power و (mc)Key و (mc)Power و (ka)Key.
- التعامل معها على أنها NG.

النفاذ الكمبيوتر

RXD	2	●	3	TXD
TXD	3	●	2	RXD
GND	5	●	5	GND
DTR	4	●	6	DSR
DSR	6	●	4	DTR
RTS	7	●	8	CTS
CTS	8	●	7	RTS

D-Sub 9 D-Sub 9

عمليات التكوين ثلاثية الأسلام (غير قياسية)

النفاذ الكمبيوتر

RXD	2	●	3	TXD
TXD	3	●	2	RXD
GND	5	●	5	GND
DTR	4		6	DTR
DSR	6		4	DSR
RTS	7		7	RTS
CTS	8		8	CTS

D-Sub 9 D-Sub 9

Set ID (معرف الجهاز)

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

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

معاملات الاتصال

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

بروتوكول الإرسال / الاستقبال

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

الإرسال

(حسب الطراز)

[k][a][][Set ID][][Data][Cr]
Power Off : 00 Data
(إيقاف التشغيل) Power On : 01
(تشغيل)

الإرسال

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

[Command 1] : الأمر الأول للتحكم بالتلفاز.

(j أو k أو m x)

[Command 2] : 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 عشرى (من 1 إلى 99) على القائمة، وبرقم سادسى عشرى (0x0 إلى 0x63) في بروتوكول الإرسال/الاستقبال.

[Data] : لإرسال بيانات "FF" "قراءة حالة الأمر.

إرسال بيانات "FF" "قراءة حالة الأمر.

[Cr] : إرجاع لأول سطر

"0xD" ASCII رمز

[] : رمز ASCII " المسافة (0x20)

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

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

الإرسال

اقرار قبول البيانات

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

(الطرازات ** LW54 فقط)

Normal screen : 01 Data (الشاشة العادي)
Wide screen : 02 (الشاشة العريضة)
Zoom : 04 (التكبير/التصغير)
Original : 06 (أصلي)
14:9 : 07
Just Scan : 09 (سحق قفل)
Full Wide : 0B (عريض يملئ الشاشة)
Cinema Zoom : 10 (تكبير/تصغير سينمائي) من 1 إلى 16

(الطرازات * LW340 و ** LW31 و LW30 فقط)

Normal screen : 01 Data (الشاشة العادي)
Wide screen : 02 (الشاشة العريضة)
Original : 06 (أصلي)

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

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

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

اقرار 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

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

◀ لضبط مستوى الصوت.

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

الإرسال

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

Data الح الأدنى : 00 إلى الح الأقصى : 64

* راجع تحطيط البيانات الفعلية.

الإقرار

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

(الأمر: k g) Contrast (التباين)

◀ لضبط درجة تباين الشاشة.

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

الإرسال

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

Data الح الأدنى : 00 إلى الح الأقصى : 64

* راجع تحطيط البيانات الفعلية.

الإقرار

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

(الأمر: k h) Brightness (السطوع)

◀ لضبط درجة سطوع الشاشة.

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

الإرسال

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

Data الح الأدنى : 00 إلى الح الأقصى : 64

* راجع تحطيط البيانات الفعلية.

الإقرار

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

الإرسال

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

Screen mute off : 00 Data

(إيقاف حجب الشاشة) (عرض الصورة)

Video mute off (إيقاف حجب الفيديو)

Screen mute on : 01

(تشغيل حجب الشاشة) (عدم عرض الصورة)

Video mute on : 10 (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.

(الأمر: k e) Volume Mute (كتم الصوت)

◀ للتحكم بتشغيل/إيقاف كتم الصوت.

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

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. (الألوان) (الأمر: i) Colour

◀ لضبط ألوان الشاشة.

يمكنك أيضاً ضبط اللون من قائمة PICTURE (الصورة).

الإرسال

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

64 Data الحد الأدنى : 00 إلى الحد الأقصى :

* راجع تخطيط البيانات الفعلي.

الإقرار

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

09. (درجة اللون) (الأمر: j) Tint

◀ لضبط درجة لون الشاشة.

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

الإرسال

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

64 Data أحمر : 00 إلى آخر :

* راجع تخطيط البيانات الفعلي.

الإقرار

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

13. (التوازن) (الأمر: k t) Balance

◀ 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]

14. (درجة حرارة الألوان) Colour Temperature

(الأمر: x u)

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

الإرسال

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

64 Data الحد الأدنى : 00 إلى الحد الأقصى :

* راجع تخطيط البيانات الفعلي.

الإقرار

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

10. (الحدة) (الأمر: k k) Sharpness

◀ لضبط حدة الشاشة.

يمكنك أيضاً ضبط الحدة من قائمة PICTURE (الصورة).

الإرسال

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

32 Data الحد الأدنى : 00 إلى الحد الأقصى :

* راجع تخطيط البيانات الفعلي.

الإقرار

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

11. (تحديد شاشة خيارات العرض) (الأمر: k i) OSD Select

◀ لتحديد تشغيل/إيقاف OSD (شاشة خيارات العرض)

عند التحكم عن بعد.

الإرسال

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

OSD on : 01 OSD off : 00 Data

(تشغيل شاشة خيارات العرض) (إيقاف شاشة خيارات العرض)

الإقرار

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

17. Equalize (المعادل)(الأمر: **v**)
◀ لضبط المعادلة.

الإرسال
[v][][Set ID][][Data][Cr]

البيانات	التردد	التردد	الخطوة																
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	1	2	3	4	5	6	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
...	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	1	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

الإقرار

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

18. Tune Command (أمر التوليف)(الأمر: **m a**)
◀ حدد القناة للرقم الفعلي التالي.

الإرسال

[m][a][][Set ID][][Date00][][Data 01][][Data 02][Cr]
: بيانات القناة العالية Data00

Data01 : بيانات القناة المنخفضة
مثال رقم (2FH) 2F 00 <- 47
رقم (18AH) 8A 01 <- 394
رقم التلفاز الرقمي 0 <- لا بهم

الهوانى : Data02
00 : التلفزيون الرئيسي
10 : التلفاز الرقمي الرئيسي
20 : الراديو

[الكلب]
80 : التلفزيون الرئيسي
90 : التلفاز الرقمي الرئيسي
A0 : الراديو

[القمر الصناعي]
40 : تلفاز رقمي رئيسي
50 : راديو رئيسي

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

الإرسال

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

الوصف	المستوى				وظيفة توفير الطاقة
	0	1	2	3	
إيقاف التشغيل	0	0	0	0	طاقة منخفضة
الحد الأدنى	1	0	0	0	طاقة منخفضة
الحد المتوسط	0	1	0	0	طاقة منخفضة
الحد الأقصى	1	1	0	0	طاقة منخفضة
إيقاف تشغيل الشاشة	1	0	1	0	طاقة منخفضة
تلفاني	0	0	1	0	طاقة منخفضة

◀ يتوفر الخيار Auto (تلفاني) في التلفاز الذي يدعم 'Intelligent Sensor' (جهاز الاستشعار الذكي)

الإقرار

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

16. Auto Configuration (التهيئة التلقائية)(الأمر: **u**)
(فقط الطرازات التي تدعم RGB)
◀ لضبط وضع الصورة وتقليل اهتزازها تلقائيًا. تعمل فقط في وضع RGB(الكمبيوتر).

الإرسال

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

01 : لضبط Data

الإقرار

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

نقط بياتات القناة
الحد الأدنى: 00 الح الأقصى: 270F (0 إلى 9999)
الامر: x Input select 22 (تحديد الإدخال) (الأمر: b)
ـ (إدخال الصورة الرئيسية)
ـ لتحديد مصدر إدخال الصورة الرئيسية.



الإدخال الخارجي				البيانات
0	0	0	0	النافذ الرقمي
0	0	0	1	تنظيري
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	الإدخال 1
0	0	0	1	الإدخال 2
0	0	1	0	الإدخال 3
0	0	1	1	الإدخال 4

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

نقط بياتات القناة
الحد الأدنى: 00 الح الأقصى: 270F (0 إلى 9999)
الامر: 19 (إضافية/تخطي البرامج) (الأمر:

ـ لضبط حالة التخطي للبرنامج الحالي.

الإرسال

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

Add : 01 (إضافية) Skip : 00 Data

الإقرار

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

ـ (المفتاح)(الأمر: 20 m c) لإرسال رمز مفتاح الأشعة تحت الحمراء لوحدة التحكم عن بعد.

الإرسال

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

Data رموز الأشعة تحت الحمراء

الإقرار

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

ـ (التحكم في الإضاءة الخلفية)(الأمر: 21 m g) للتحكم في الإضاءة الخلفية.

الإرسال

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

Data الح الأدنى : 00 إلى الح الأقصى : 64

الإقرار

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

* تخطيط البيانات الفعلي	
00	: الخطوة
⋮	
A	: الخطوة 10 (معرف الجهاز 10)
⋮	
F	: الخطوة 15 (معرف الجهاز 15)
10	: الخطوة 16 (معرف الجهاز 16)
⋮	
64	: الخطوة 100
⋮	
6E	: الخطوة 110
⋮	
73	: الخطوة 115
74	: الخطوة 116
⋮	
CF	: الخطوة 199
⋮	
FE	: الخطوة 254
FF	: الخطوة 255