

⊕ : Depending on model / حسب الطراز





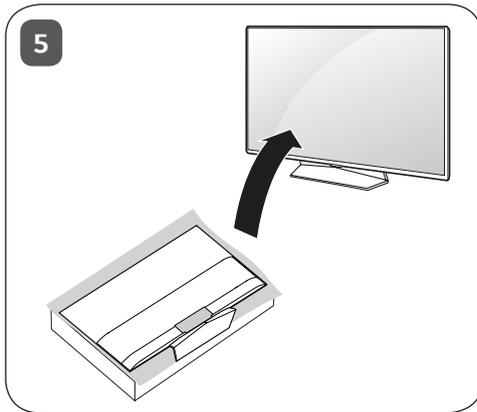
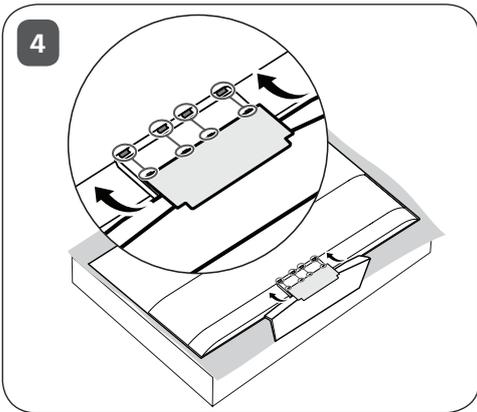
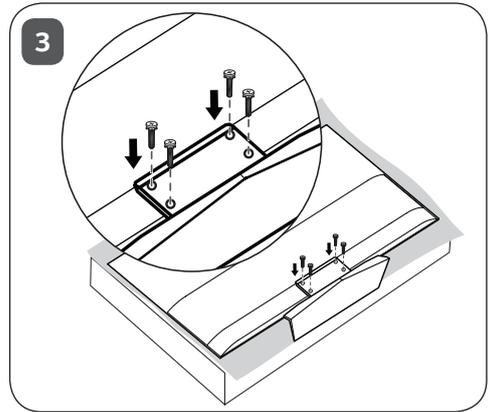
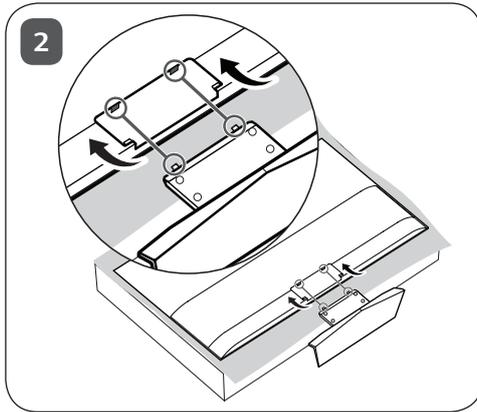
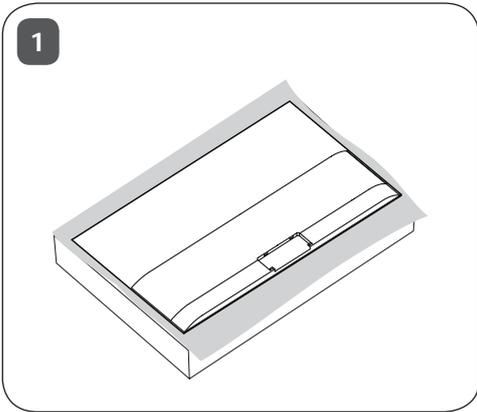
English

- 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





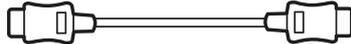
ANTENNA /
CABLE IN



HDMI IN



HDMI IN/ARC

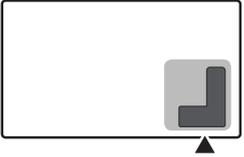


USB IN

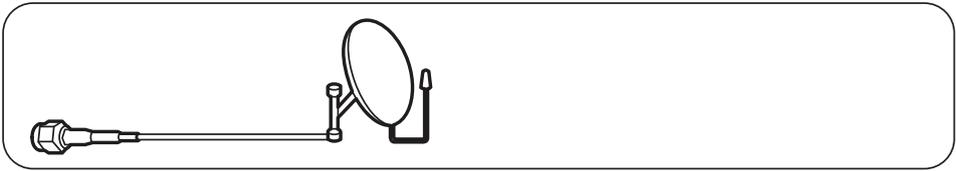


H/P OUT

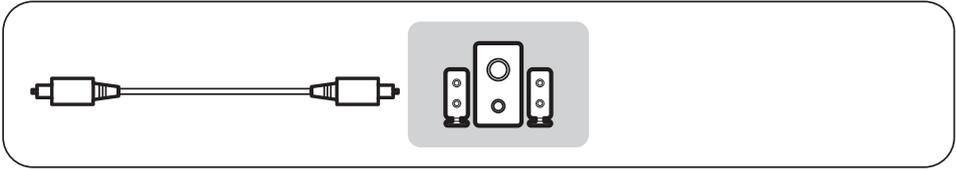




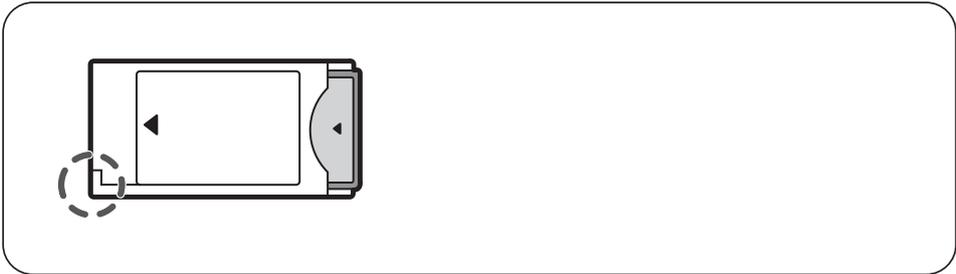
Satellite IN

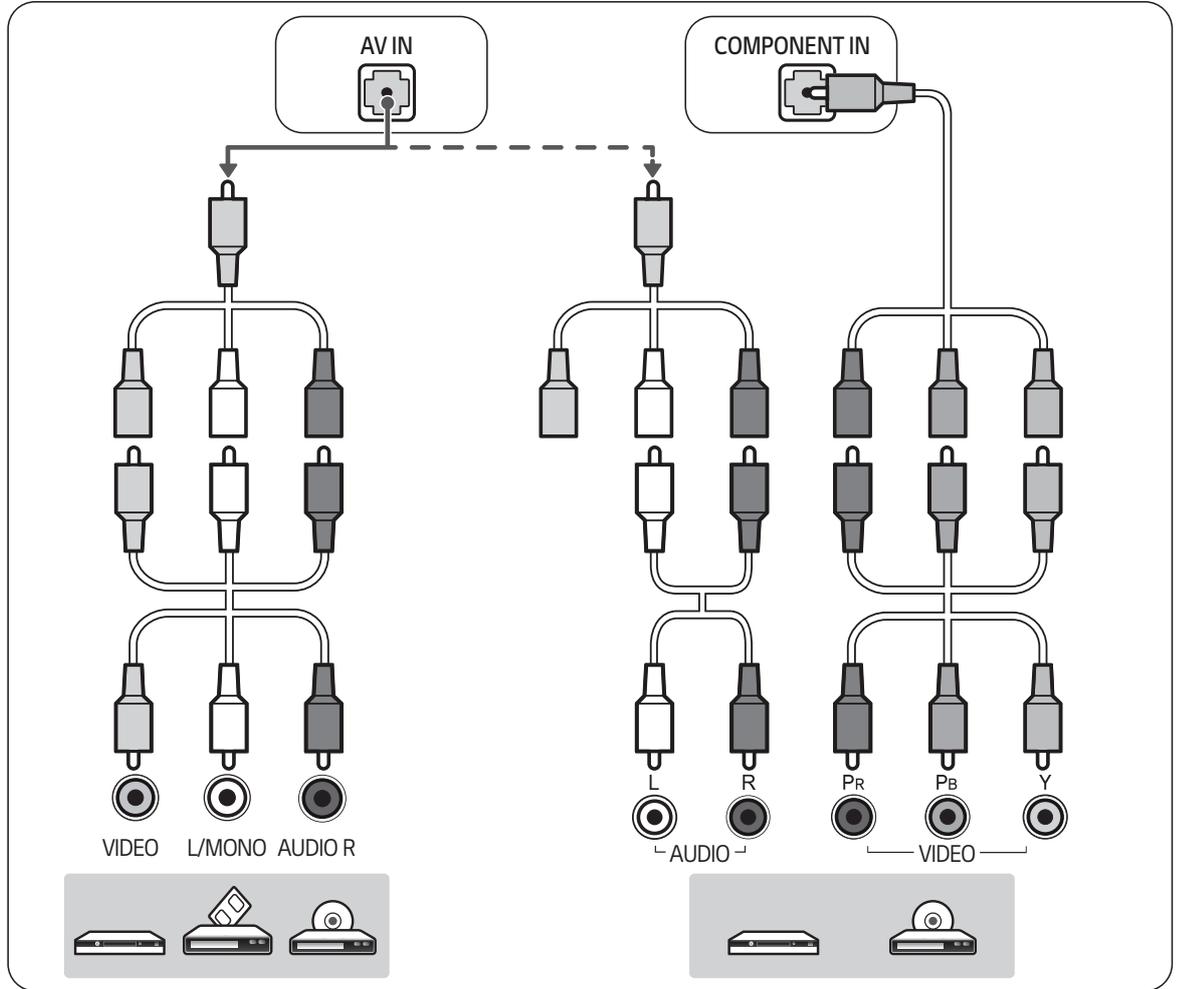


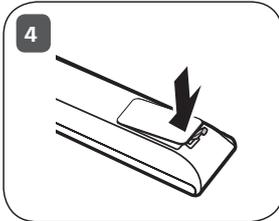
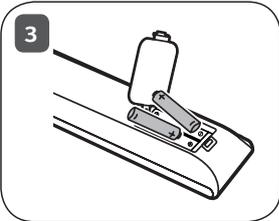
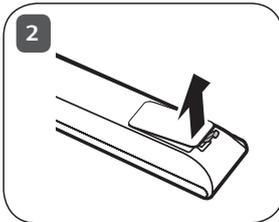
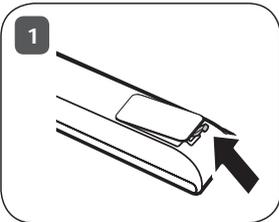
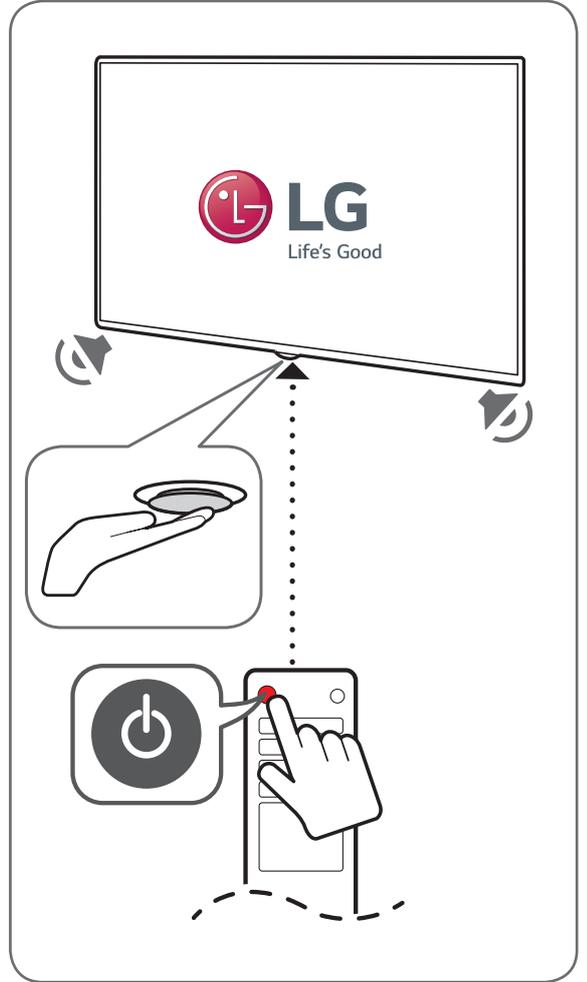
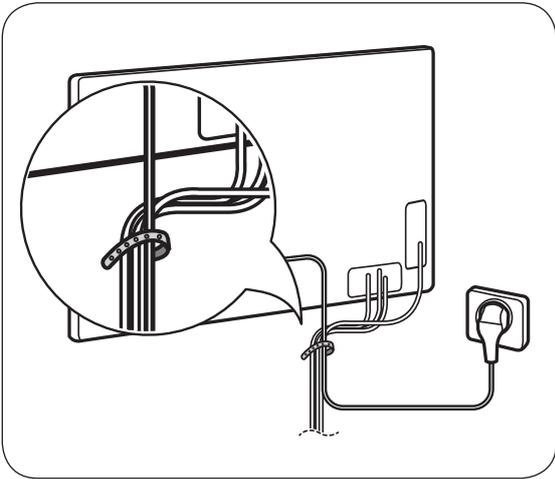
OPTICAL DIGITAL
AUDIO OUT

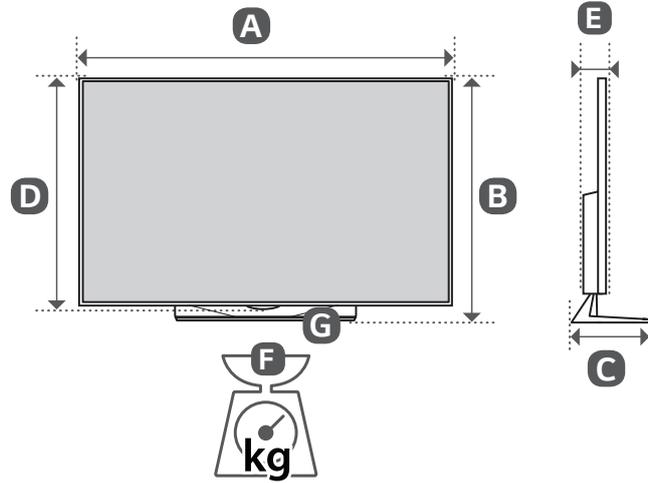


PCMCIA CARD SLOT









	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (kg)	F - G (kg)
55EW961H-TA 55EW961H-TB	1229	759	225	715	48.6	19.5	16.2
65EW961H-TA 65EW961H-TB	1451	882	225	838	48.6	25.9	22.6
Power requirement / متطلبات الطاقة				AC 100-240 V ~ 50 / 60 Hz تيار متردد 100 - 240 فولت ~ 60 / 50 هرتز			

دليل المالك
الأمان والمرجع

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 !



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.



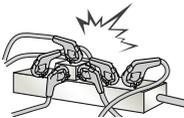
لا تضع المنتج أو أشياء ثقيلة فوق كبلات الطاقة. قد يتسبب ذلك في نشوب حريق أو حدوث صدمة كهربائية.



قم بثنى كبل الهوائي بين داخل المنى 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.



لا تضع التلفاز ووحدة التحكم عن بُعد في البيئات التالية:

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



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



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



لا تلمس قابس الطاقة عندما تكون يدك مبللتين. بالإضافة إلى ذلك، إذا كان طرف السلك رطباً 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 ينبيه 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.



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 بعارض 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 تدع 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.



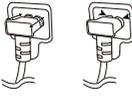
لا تدخل موصلاً (مثل القطع المعدنية أو السكاكين أو المفك) في أحد طرفي كبل الطاقة بينما يكون الطرف الآخر متصلاً بمقيس التيار الكهربائي المثبت في الحائط. بالإضافة إلى ذلك، لا تلمس كبل الطاقة مباشرة بعد توصيله بمقيس التيار الكهربائي في الحائط. فقد تتعرض للصعق الكهربائي. (حسب الطراز)



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 الحِرص 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)



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. تجنب أيضاً الأماكن التي يحدث فيها اهتزاز أو الاماكن 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 أيًا 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 غرض يحتوي على السوائل، كالمرهيات، على الجهاز.

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



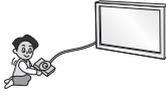
في حال تسرب المياه أو مادة أخرى إلى المنتج (مثل محوّل التيار المتردد وسلك الطاقة والتلفاز)، افصل سلك الطاقة واتصل بمركز الخدمة على الفور. وإلا، فقد يتسبب ذلك في نشوب حريق أو حدوث صدمة كهربائية.



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.



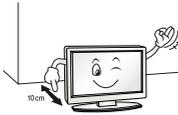
لا تفكك أبداً محوّل التيار المتردد أو سلك الطاقة. فقد يؤدي ذلك إلى نشوب حريق أو حدوث صدمة كهربائية.



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.

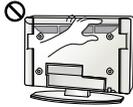


لا تتم بتشغيل/إيقاف تشغيل المنتج من خلال توصيل قابس الطاقة أو فصله عن مقياس التيار الكهربائي المثبت بالحائط. (لا تستخدم قابس الطاقة كمفتاح.) فقد يؤدي ذلك إلى عطل ميكانيكي أو التسبب في حدوث صدمة كهربائية.



يُرجى اتباع تعليمات التثبيت الموضحة أثناء تنفيذ حدث 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.

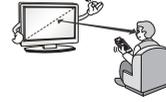
قم بفحص سلك الجهاز بشكل دوري، فإن بدا لك تلفه أو سوء حالته، فافصله وتوقف عن استخدام الجهاز واطلب من فريق الخدمة المعتمد استبدال السلك بقطعة الغيار المناسبة.



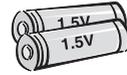
تجنب تراكم الغبار على أطراف قابس الطاقة أو مقياس التيار الكهربائي. قد يؤدي ذلك إلى خطر نشوب حريق.



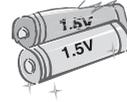
عند تركيب الهوائي، استشر فني الخدمة المؤهل. فقد يؤدي ذلك إلى نشوب حريق أو حدوث صدمة كهربائية خطيرة.



نصح 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 عن بُعد.



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 يتعرض للحرارة الزائدة. على سبيل المثال، أحفظهم بعيدا 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 عن بُعد والمستشعر الخاص بها.



قد يشوش ضوء الشمس أو أي ضوء قوي آخر على الإشارة الصادرة عن وحدة التحكم عن بُعد. 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 مطلوبة عندما يتعرض الجهاز لأي ضرر، كتنزير 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 بارداً عند لمسه، فقد تلاحظ "وميضاً" بسيطاً عند تشغيله. هذا الأمر طبيعي في أجهزة التلفاز.



تُعد هذه اللوحة منتجاً متطوراً يحتوي على ملايين من وحدات البكسل. قد ترى نقاطاً سوداء صغيرة و/أو نقاطاً ملونة ساطعة (أبيض أو أحمر أو أزرق أو أخضر) 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.



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 جيداً 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 مطلقاً مواد تنظيف الزجاج ومعدات الجو ومبيدات الحشرات والشحوم والشمع (الشمع المخصص للسيارات، الشمع الصناعي) والمواد الكاشطة والتثر والبنزين والكحول، إلخ. التي قد تلحق ضرراً بالمنتجات وشاشاتها. 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.



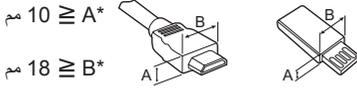
عند فصل الكبل، أمسك القابس وافصله عن طريق سحبه من القابس. لا تسحب كبل الطاقة لفصل الكبل من لوحة الطاقة وإلا فقد يتسبب ذلك في نشوب حريق.

التحضير



ملاحظة !

- إذا تم تشغيل التلفاز للمرة الأولى بعد شحنه من المصنع، قد تستغرق تهيئته دقائق قليلة.
- 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 سمكًا 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)

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 مستو لحمايتها من الخدوش.
- احرص على إدخال البراغي بشكل صحيح وربطها بإحكام. (في حال عدم ربطها بإحكام بشكل كافٍ، قد يميل التلفاز نحو الأمام بعد تهيئته.) لا تستخدم القوة لربط البراغي بشكل مفرط؛ وإلا فقد يؤدي ذلك إلى إلحاق ضرر بالبرغي وارتخائه.
- احرص على عصر قطعة القماش لاستخراج كمية المياه أو مواد التنظيف المتبقية منها.
- لا ترش المياه أو مواد التنظيف مباشرة على شاشة التلفاز.
- احرص على رش الكمية الكافية فقط من المياه أو مواد التنظيف على قطعة قماش جافة لمسح الشاشة.

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.

يمكن أن يظهر بعض الخطوط الأفقية عند تشغيل ميزة إزالة التشويش عن الشاشة. هذا أمر طبيعي وما من ضرورة للقلق.

الصوت الصادر من التلفاز

صوت "تكسير": يعود سبب الصوت الصادر عند مشاهدة التلفاز أو إيقاف تشغيله إلى التقلص الحراري للبلستيك 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 تمد المنتج بقوة تيار عالية لتشغيله. ويختلف ذلك حسب المنتج. لا يؤثر هذا الصوت على أداء المنتج وموثوقيته.

لا تستخدم منتجات كهربائية ذات فولتية عالية بالقرب من التلفاز (على سبيل المثال منشفة 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-MR650

وحدة التحكم السحرية عن بُعد
Magic

- عند نقل التلفزيون، لا تعرّضه للارتجاج أو الاهتزاز الشديد.
- عند نقل التلفزيون، اجعله دومًا مستقيمًا، وتجنّب قلبه على جانبه أو إمالاته ميمناً أو يسارًا.
- لا تستخدم القوة الزائدة لدرجة التسبب في إمالة لبثي هيكل الإطار إذ قد يؤدي هذا إلى إلحاق ضرر بالشاشة.
- عند حمل التلفزيون، 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 التلفزيون مع الإمساك بحوامل الكابل، إذ يمكن لهذه الحوامل أن تنكسر، وبالتالي قد يتسبب هذا في حدوث إصابات وإلحاق ضرر بالتلفاز.

حمل التلفزيون ونقله

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

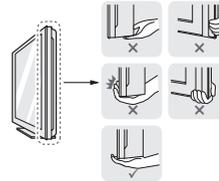
- يوصى بنقل التلفزيون في الصندوق أو مغلفًا بمواد التعبئة التي أرفقت به.
- أفضل سلك الطاقة وجميع الكبلات قبل نقل التلفزيون أو حمله.
- عند الإمساك بالتلفاز، يجب أن يكون اتجاه الشاشة بعيدًا عنك وذلك لتجنب إلحاق الضرر بها.

استخدام الزر

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



- أمسك الجزء العلوي والسفلي من إطار التلفزيون 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 التلفزيون باليد، يجب الإمساك به كما هو موضح في الصورة التالية.

تحذير

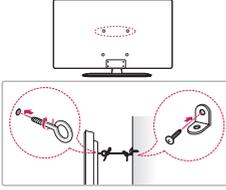
- إذا لم يتم وضع التلفاز في موضع ثابت بشكل كافٍ، يمكن لهذا أن يشكل خطراً حيث يصبح التلفاز معرضاً للسقوط. يمكن تفادي حدوث العديد من الإصابات، خاصة للأطفال، عبر اتخاذ احتياطات بسيطة مثل :
 - « استخدام خزانين أو حاملات توصي بها الجهة المصنعة للتلفاز.
 - « استخدام قطع الأثاث التي تدعم التلفاز بشكل آمن فقط.
 - « 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 تثبيت الأثاث والتلفاز على دعامة مناسبة.
 - « عدم وضع التلفاز على قطعة قماش أو مواد أخرى تم وضعها بين التلفاز وقطعة الأثاث الداعمة.
 - « توعية الأطفال حول مخاطر تسلق قطع الأثاث للوصول إلى التلفاز أو أدوات التحكم الخاصة به.

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

1 ستغلط كافة التطبيقات قيد التشغيل، وسيتوقف أي تسجيل قيد التقدم.

إحكام تثبيت التلفاز على الحائط

(هذه الميزة غير متوفرة في كل الطرازات.)



- 1 أدخل المسامير ذات العروة أو قوسي التلفاز والمسامير في جهة التلفاز الخلفية وقم بربطها بإحكام.
- أزل المسامير التي تم إدخالها في موضع المسامير ذات العروة أولاً في حالة توفرها.
- 2 تبيّت قوسي 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 وقوسي التثبيت على الحائط بإحكام بواسطة حبل قوي. تأكد من المحافظة على الحبل في وضع أفقي مع السطح المستوي.

تنبيه

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

ملاحظة

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

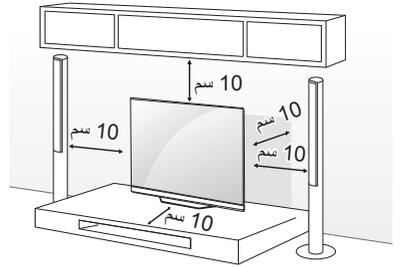
ضبط القائمة

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.
 - أبقِ مسافة 10 سم (على الأقل) من الحائط لتوهية 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.

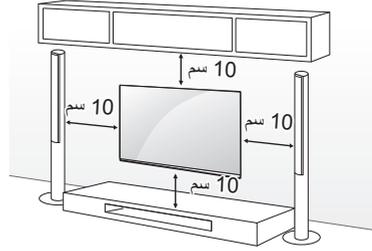
قم بتوصيل الأجهزة الخارجية المتنوعة بالتلفاز وبدل بين أوضاع الإدخال لتحديد جهاز خارجي. ولمزيد من المعلومات عن توصيل الأجهزة الخارجية، راجع الدليل المرفق مع كل جهاز.

الأجهزة الخارجية المتوفرة هي: أجهزة الاستقبال عالية الدقة ومشغلات أقراص DVD وأجهزة الفيديو وأنظمة الصوت ووحدة 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 وفقًا لكرت الشاشة.
- إذا تم تشغيل المحتوى ULTRA HD على الكمبيوتر، قد يتعطل الفيديو أو الصوت بشكل متقطع وفقًا لأداء الكمبيوتر. (حسب الطراز)

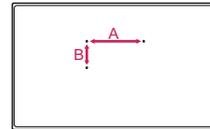
قم بتثبيت قوس التثبيت الاختياري على الحائط بالجزء الخلفي من التلفاز بحرص وثبت قوس التثبيت على حائط صلب يكون عموديًا بالنسبة للأرض. عند توصيل التلفاز بمواد بناء أخرى، يُرجى الاتصال بمعامل مؤهل. توصي LG بقيام شخص متخصص ومحترف بتركيب الجهاز على الحائط. نوصي باستخدام قوس التثبيت على الحائط من LG. يتميز قوس 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 وفقًا لمعايير VESA. يوفر الجدول التالي وصفًا للأبعاد القياسية لمجموعة قوس التثبيت على الحائط.

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

55/65EW96**	الطراز
200 x 300	VESA (B x A) (سم)
M6	البرغي القياسي
4	عدد البراغي
OTW420B	قوس التثبيت على الحائط



تنبيه !

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

توصيل الهوائي

إعداد إخراج مكبر الصوت

(حسب الطراز)

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.
- لموقع غير مدعوم بالبث الفائق الوضوح (ULTRA HD)، لا يمكن لهذا التلفاز تلقي إشارات بث ULTRA HD مباشرة. لا يمكن لهذا التلفاز تلقي إشارات بث ذي دقة فائقة الوضوح (2160 x 3840 بكسل) مباشرة لأنه لم يتم التأكيد على المعايير المتعلقة بها. (حسب الطراز)

توصيل القمر الصناعي

(الطرزات 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)).

توصيل وحدة CI

(حسب الطراز)

لعرض الخدمات المشفرة (المدفوعة) في وضع التلفاز الرقمي.

- تحقق من إدخال وحدة CI في فتحة بطاقة PCMCIA بالاتجاه الصحيح. فقد 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 CI+ CAM متصل، يُرجى الاتصال بمشغل خدمة نظام البث الأرضي/الكبل/القمر الصناعي.

التوصيل بوحدتي USB

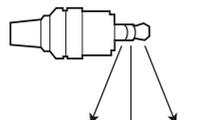
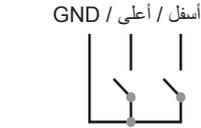
قد لا تعمل بعض موزعات USB. إذا لم يتم الكشف عن جهاز USB متصل باستخدام موزع USB، فقم بتوصيله مباشرة بمنفذ USB في التلفاز.

ملاحظة !

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

أسلوب منفذ التحكم بمستوى الصوت

- مواصفات الكبل.

<p>يتم سحب كل سنّ 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>	

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.

• SMART ← ⚙️ ← (عام) ←

HDMI ULTRA HD Deep Colour

On (تشغيل) : يدعم درجة دقة 4K بتردد 50/60 هرتز (4:2:0, 4:2:2, 4:4:4)

Off (إيقاف) : يدعم درجة دقة 4K بتردد 50/60 هرتز 8 بت (4:2:0)

إذا كان الجهاز متصلاً بمنفذ إدخال ويدعم أيضاً **ULTRA HD Deep Colour**، فقد تكون الصورة أوضح. ولكن، إذا كان الجهاز لا يدعمه، فإنه قد لا يعمل بشكل صحيح.

في هذه الحالة، قم بتوصيل الجهاز بمنفذ **HDMI** مختلف أو قم بتغيير إعداد **HDMI ULTRA HD Deep Colour** في التلفاز إلى **Off** (إيقاف).

(تتوفر هذه الميزة على بعض الطرازات التي تدعم سلسلة الألوان **Deep Colour** الفائقة الوضوح فقط.)

وحدة التحكم عن بُعد

(حسب الطراز)

ترتكز المواصفات الموجودة في هذا الدليل على أزرار وحدة التحكم عن بُعد. 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 المطبوع داخل حجرة البطاريات ثم ألقِ غطاء البطارية. لإزالة البطاريات، قم بتنفيذ إجراءات التركيب بترتيب عكسي.

⚠️ تنبيه

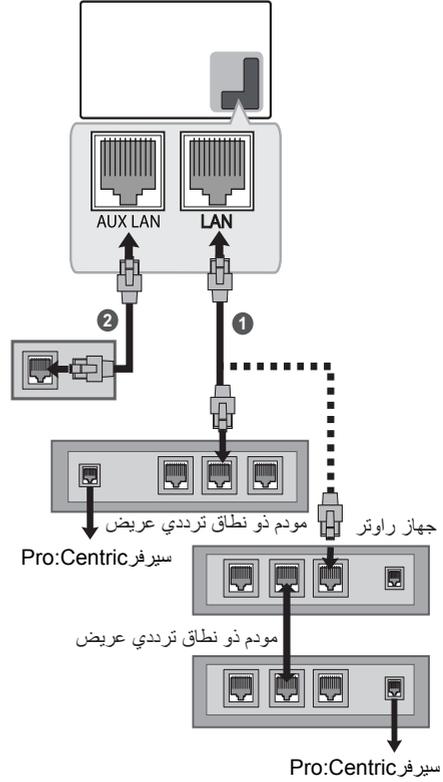
- لا تخلط البطاريات القديمة والجديدة، إذ قد يؤدي هذا إلى إتلاف وحدة التحكم عن بُعد.
- لن يتم توفير وحدة تحكم عن بُعد مع كافة المنتجات المعروضة للبيع في الأسواق.

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

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 على التلفاز.

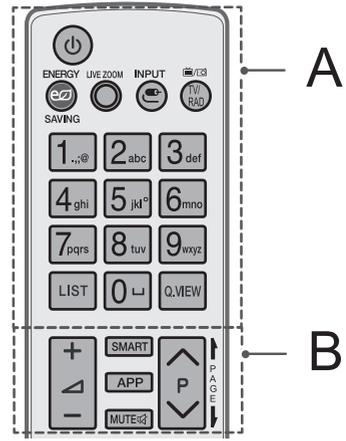
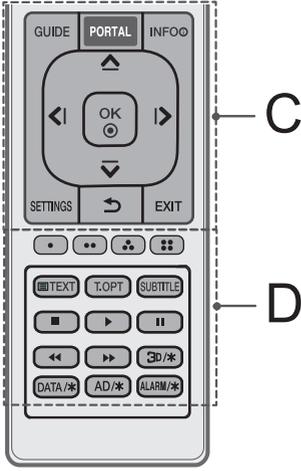


1 قم بتوصيل منفذ شبكة LAN الخاص بالمودم أو جهاز الراوتر بمنفذ LAN على التلفاز.

2 قم بتوصيل منفذ شبكة LAN الخاص بالكمبيوتر بمنفذ AUX LAN على التلفاز.

⚠️ تنبيه

- لا يتم توصيل كبل هاتف نمطي بمنفذ LAN.
- نظراً لوجود عدة طرق لإجراء التوصيلات، يُرجى اتباع مواصفات مشغل شبكة الاتصالات أو موفر خدمة إنترنت.



A

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 وتأكيدها.
- SETTINGS** للوصول إلى الإعدادات السريعة.
- ↶ (الرجوع)** للعودة إلى المستوى السابق.
- EXIT** لمسح كل ما يظهر على الشاشة ومعاودة مشاهدة التلفاز.

- ⏻ (الطاقة)** لتشغيل التلفاز أو إيقاف تشغيله.
- ⏻ ENERGY SAVING** لضبط سطوع الشاشة والحد من استهلاك الطاقة.
- ⊖ LIVE ZOOM** عبر تكبير منطقة محددة، يمكنك عرضها في وضع ملء الشاشة.
- ⏻ INPUT** لتغيير مصدر الإدخال.
- ⏻ TV/RAD** لتحديد برنامج الراديو، والتلفاز، والتلفاز الرقمي.
- ⏻ أزرار الأرقام** لإدخال الأرقام.
- LIST** للوصول إلى لائحة البرامج المحفوظة.
- ⏻ (مسافة)** لترك مسافة فارغة على لوحة مفاتيح الشاشة.
- Q.VIEW** للعودة إلى البرنامج المعروض سابقاً.

D

B

- في بعض القوائم.
- أزرار **نصوص المعلومات (T.OPT / TEXT)** تستخدم هذه الأزرار لوظيفة نصوص المعلومات.
- SUBTITLE** لاستدعاء الترجمة المفضلة في الوضع الرقمي.
- أزرار التحكم (⏪, ⏩, ⏴, ⏵) التحكم في محتويات الوسائط.
- 3D/*** يُستخدم لعرض الفيديو ثلاثي الأبعاد. (حسب الطراز)
- DATA/*** لتحديد مصدر قائمة تلفاز MHP. (حسب الطراز)
- AD/*** يؤدي الضغط على الزر AD إلى تمكين وظيفة وصف الصوت. (حسب الطراز)
- ALARM/*** لضبط وظيفة المنبه. (حسب الطراز)

- + / -** لضبط مستوى الصوت.
- SMART** للوصول إلى القائمة الرئيسية.
- APP** لعرض المحفوظات السابقة.
- MUTE** لكتم جميع الأصوات.
- ⏪ P ⏩** للتنقل عبر البرامج المحفوظة.
- ⏪ PAGE ⏩** للانتقال إلى الشاشة السابقة أو التالية.

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



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



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



لبراءات اختراع DTS، يرجى مراجعة الموقع <http://patents.dts.com>.

تم تصنيعه بموجب ترخيص من DTS Licensing Limited. إن DTS أو DTS-HD أو Symbol, & DTS أو DTS-HD معًا هي علامات تجارية مسجلة لشركة DTS, Inc. © DTS, Inc. جميع الحقوق محفوظة.

إشعار البرامج مفتوحة المصدر

للحصول على التعليمات البرمجية المصدر بموجب GPL و LGPL و MPL وتراخيص مفتوحة المصدر أخرى يتضمنها هذا المنتج، يرجى زيارة الموقع <http://opensource.lge.com>.

بالإضافة إلى التعليمات البرمجية المصدر، تتوفر كل أحكام الترخيص وإشعارات إخلاء المسؤولية وإشعارات حقوق النشر للتحميل.

ستوفر LG Electronics أيضًا التعليمات البرمجية المصدر على قرص مضغوط بتكلفة تغطي هذا التوزيع (مثل تكلفة الوسائط والشحن والاستخدام) عند طلبها برسالة بريد إلكتروني إلى opensource@lge.com. إن هذا العرض صالح لمدة ثلاث (3) سنوات اعتبارًا من تاريخ شراء المنتج.

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

تعدر 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 **Auto Power Off (إيقاف تشغيل تلقائي)** (حسب الطراز) / **Sleep Timer (موقت النوم)** / **Timer Power Off (إيقاف تشغيل الموقت)** في إعدادات **TIMERS (المؤقتات)**.

• في حالة عدم وجود إشارة أثناء تشغيل التلفاز، فسيُوقف التلفاز عن التشغيل بشكل تلقائي بعد مرور 15 دقيقة لا يتم خلالها تسجيل أي نشاط.

عند الاتصال بالكمبيوتر الشخصي (HDMI)، يتم عرض **No signal (لا توجد إشارة)** أو **Invalid Format (تنسيق غير صالح)**.

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

المواصفات

مواصفات الوحدة اللاسلكية

- نظرًا إلى إمكانية تغيير قنوات النطاق الترددي بحسب البلد، لا يمكن للمستخدم تغيير تردد التشغيل أو ضبطه. تم تكوين هذا المنتج لجدول التردد الإقليمي.
- لاعتبارات المستخدم، يجب تثبيت هذا الجهاز وتشغيله ضمن مسافة تبعد 20 سم على الأقل عن الجسم.

مواصفات الوحدة اللاسلكية (LGSBWAC61)	
وحدة الشبكة المحلية LAN اللاسلكية (IEEE 802.11a/b/g/n/ac)	
نطاق التردد	طاقة الإخراج (الحد الأقصى)
من 2400 إلى 2483.5 ميجاهرتز من 5150 إلى 5725 ميجاهرتز من 5725 إلى 5850 ميجاهرتز (لا تشمل طرازات أوروبا)	15.5 ديسيبل ميلي واط 17.5 ديسيبل ميلي واط 8.0 ديسيبل ميلي واط
وحدة البلوتوث	
نطاق التردد	طاقة الإخراج (الحد الأقصى)
من 2400 إلى 2483.5 ميجاهرتز	10 ديسيبل ميلي واط

* لا يتوفر "IEEE802.11ac" في جميع البلدان.

حجم وحدة CI (العرض × الارتفاع × العمق) ¹	ظروف بيئة التشغيل
100.0 مم × 55.0 مم × 5.0 مم	درجة حرارة التشغيل
	نسبة رطوبة التشغيل
	درجة حرارة التخزين
	نسبة رطوبة التخزين

1 حسب الطراز

التلفاز الرقمي (تبعاً للبلد)	التلفاز التناظري (تبعاً للبلد)	نظام التلفاز
DVB-T/T2 ¹ DVB-T/T2/C/S/S2 ²	PAL B/B, PAL B/G, PAL D/K, PAL-I SECAM B/G, SECAM D/K NTSC-M	تغطية القناة (النطاق)
VHF, UHF C-Band ² , Ku-Band ²	VHF, UHF, CATV	أقصى عدد من البرامج القابلة للتخزين
	3,000 : DVB-T/T2 & التلفاز التناظري 6,000 : DVB-S/S2	معاوقة الهوائي الخارجي
	Ω 75 (أوم)	

1 الطرازات التي تدعم DVB-T2 فقط.

2 الطرازات التي تدعم DVB-T2/C/S2 فقط.

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
60.02	63.98	1024 X 1280
60.01	47.71	768 X 1360
60.00	67.50	1080 X 1920
30.00	67.50	2160 X 3840
25.00	56.25	
24.00	54.00	
23.97	53.95	2160 X 4096
24.00	54.00	

ملاحظة !

- درجة الدقة المثلى للعرض
2160 X 3840 -

معلومات توصيل منفذ المكون

P _R	P _B	Y	منافذ المكون على التلفاز
----------------	----------------	---	--------------------------

P _R	P _B	Y	منافذ إخراج الفيديو على مشغّل أقراص DVD
R-Y	B-Y	Y	
Cr	Cb	Y	
Pr	Pb	Y	

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

التردد العمودي (هرتز)	التردد الأفقي (كيلوهرتز)	درجة الدقة	
59.94	31.47	480 X 720	
60.00	31.50		
50.00	31.25	576 X 720	
59.94	44.96	720 X 1280	
60.00	45.00		
50.00	37.50		
50.00	28.12	1080 X 1920	
59.94	33.72		
60.00	33.75		
23.97	26.97		
24.00	27.00		
29.97	33.71		
30.00	33.75		
50.00	56.25		
59.94	67.43		
60.00	67.50		
23.98	53.95		2160 X 3840
24.00	54.00		
25.00	56.25		
29.97	61.43		
30.00	67.50		
50.00	112.50		
59.94	135.00		
60.00	135.00		
23.98	53.95	2160 X 4096	
24.00	54.00		
25.00	56.25		
29.97	61.43		
30.00	67.50		
50.00	112.50		
59.94	135.00		
60.00	135.00		

الامتداد	برنامج فك التشفير
.asf .wmv	الفيديو VC-1 Advanced Profile (باستثناء WMVA) ، Main Profiles ، VC-1 Simple
	الصوت WMA Standard (باستثناء WMA v1/WMA Speech)
.avi	الفيديو (باستثناء XViD (3 warp-point GMC ، H.264/AVC ، Motion Jpeg
	الصوت MPEG-4 ، MPEG-1 Layer I, II ، MPEG-1 Layer III (MP3) ، ADPCM ، LPCM ، Dolby Digital DTS
.mp4	الفيديو HEVC ، MPEG-4 ، H.264/AVC
.m4v	الصوت Dolby Digital ، Dolby Digital Plus
.mov	MPEG-1 Layer III (MP3) ، AAC
.3gp	الفيديو MPEG-4 ، H.264/AVC
.3g2	الصوت AMR-WB ، AMR-NB ، AAC
.mkv	الفيديو H.264/AVC ، MPEG-4 ، MPEG-2 HEVC ، VP9 ، VP8
	الصوت Dolby Digital Plus ، Dolby Digital ، DTS ، PCM ، AAC ، MPEG-1 Layer I, II MPEG-1 Layer III (MP3)
.ts	الفيديو HEVC ، MPEG-2 ، H.264/AVC
.trp	الصوت MPEG-1 Layer I, II ، MPEG-1 Layer III (MP3) ، Dolby Digital PCM ، AAC ، Dolby Digital Plus
.tp	
.mts	
.mpg	الفيديو MPEG-2 ، MPEG-1
.mpeg	الصوت MPEG-1 Layer I, II MPEG-1 Layer III (MP3)
.dat	
.vob	الصوت Dolby Digital DVD-LPCM ، MPEG-1 Layer I,II
.mkv	الفيديو H.265(HEVC) ، H.264/AVC
	الصوت Dolby Digital AAC ، Dolby Digital Plus
.ts	• درجة الدقة المثلى للعرض : 2160 X 3840
.rm .rmvb	الفيديو RV40 ، RV30
	الصوت AAC LC ، Realaudio6(cook) HE-AAC
• تتوفر هذه الميزة في بعض البلدان فقط.	

تنسيق الملف	التنسيق	درجة الدقة
.jpeg .jpg .jpe	JPEG	الحد الأدنى: 64 (عرض) x 64 (ارتفاع) الحد الأقصى (النوع العادي): 15,360 (عرض) x 8,640 (ارتفاع) الحد الأقصى (النوع التكملي): 1,920 (عرض) x 1,440 (ارتفاع)
.png	PNG	الحد الأدنى: 64 x 64 الحد الأقصى: 5,760 x 5,760 (ارتفاع)
.bmp	BMP	الحد الأدنى: 64 x 64 الحد الأقصى: 1,920 (عرض) x 1,080 (ارتفاع)

تنسيق الصوت

تنسيق الملف	العنصر	المعلومات
.mp3	معدل البت	من 32 إلى 320 كيلوبت في الثانية
	التردد النموذجي	من 16 إلى 48 كيلوهرتز
	معدل البت	MPEG2 ، MPEG1
	التردد النموذجي	فردى، استيريو
.wav	معدل البت	-
	التردد النموذجي	من 8 إلى 48 كيلوهرتز
	معدل البت	PCM
	التردد النموذجي	فردى، استيريو
.ogg	معدل البت	من 64 إلى 320 كيلوبت في الثانية
	التردد النموذجي	من 8 إلى 48 كيلوهرتز
	معدل البت	Vorbis
	التردد النموذجي	فردى، استيريو
.wma	معدل البت	من 128 إلى 320 كيلوبت في الثانية
	التردد النموذجي	من 8 إلى 48 كيلوهرتز
	معدل البت	WMA
	التردد النموذجي	حتى 6 قنوات

• قد يختلف عدد البرامج المدعومة وفقاً للتردد النموذجي.



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

الطراز
الرقم التسلسلي

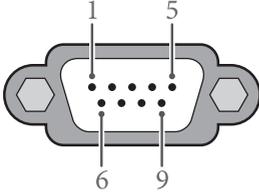
رموز الأشعة تحت الحمراء

• لا تتوفر هذه الميزة لجميع الطرازات.

ملاحظة	الوظيفة	الرمز (سداسي عشري)
زر وحدة التحكم عن بُعد	SETTINGS	43
زر وحدة التحكم عن بُعد	↶ (الرجوع)	28
زر وحدة التحكم عن بُعد	EXIT	5B
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	TEXT	20
زر وحدة التحكم عن بُعد	T.OPT.(T.Option)	21
زر وحدة التحكم عن بُعد	SUBTITLE	39
زر وحدة التحكم عن بُعد	■	B1
زر وحدة التحكم عن بُعد	▶	B0
زر وحدة التحكم عن بُعد		BA
زر وحدة التحكم عن بُعد	◀	8F
زر وحدة التحكم عن بُعد	▶▶	8E
زر وحدة التحكم عن بُعد	3D/*	DC
زر وحدة التحكم عن بُعد	DATA /*	9F
زر وحدة التحكم عن بُعد	AD /*	91
زر وحدة التحكم عن بُعد	ALARM /*	E8

ملاحظة	الوظيفة	الرمز (سداسي عشري)
زر وحدة التحكم عن بُعد (التشغيل/إيقاف التشغيل)	⏻ (الطاقة)	08
زر وحدة التحكم عن بُعد	⏻ ENERGY SAVING	95
زر وحدة التحكم عن بُعد	○ LIVE ZOOM	AF
زر وحدة التحكم عن بُعد	APP	B5
زر وحدة التحكم عن بُعد	☞ INPUT	0B
زر وحدة التحكم عن بُعد	TV/RAD	F0
زر وحدة التحكم عن بُعد	المفاتيح الرقمية من 0 إلى 9 الأزرار الأبجدية (مسافة)	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	SMART	7C
زر وحدة التحكم عن بُعد	∧ P / PAGE ↓	00
زر وحدة التحكم عن بُعد	▽ -	03
زر وحدة التحكم عن بُعد	MUTE	09
زر وحدة التحكم عن بُعد	P ∨ / PAGE ↓	01
زر وحدة التحكم عن بُعد	GUIDE	AB
زر وحدة التحكم عن بُعد	PORTAL	0C
زر وحدة التحكم عن بُعد	INFO ⓘ	AA
زر وحدة التحكم عن بُعد	^	40
زر وحدة التحكم عن بُعد	<	07
زر وحدة التحكم عن بُعد	OK Ⓞ	44
زر وحدة التحكم عن بُعد	>	06
زر وحدة التحكم عن بُعد	v	41

نوع الموصل: D-Sub ذكر مزود بـ 9 أسنان



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

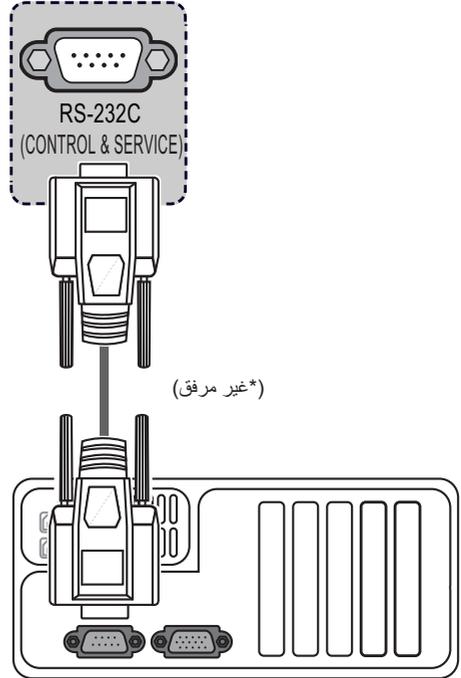
إعداد جهاز التحكم الخارجي

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.

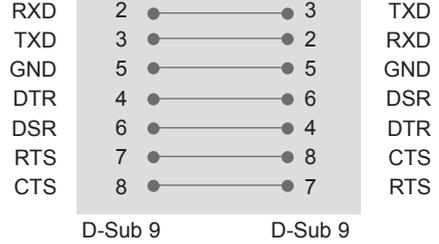


(حسب الطراز)

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

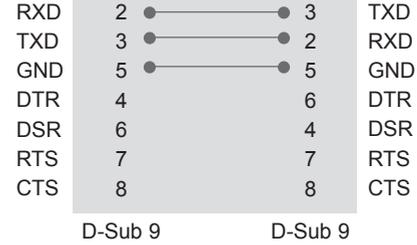
البيانات (سداسية عشرية)	COM- MAND2	COM- MAND1	
من 00 إلى 01	a	k	01. الطاقة
(انظر الصفحة 4)	c	k	02. نسبة الطول إلى العرض
(انظر الصفحة 5)	d	k	03. حجب الشاشة
من 00 إلى 01	e	k	04. كتم الصوت
من 00 إلى 64	f	k	05. التحكم في مستوى الصوت
من 00 إلى 64	g	k	06. التباين
من 00 إلى 64	h	k	07. السطوع
من 00 إلى 64	i	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. خيارات العرض على الشاشة
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
(انظر الصفحة 7)	q	j	15. توفير الطاقة
01	u	j	16. التهيئة التلقائية
(انظر الصفحة 7)	v	j	17. معادلة
(انظر الصفحة 8)	a	m	18. أمر التوليف
من 00 إلى 01	b	m	19. إضافة/تخطي البرامج
(انظر الصفحة 8)	c	m	20. المفتاح
من 00 إلى 64	g	m	21. التحكم في الإضاءة الخلفية
(انظر الصفحة 8)	b	x	22. تحديد الإدخال

الكمبيوتر التلفاز



عمليات التكوين ثلاثية الأسلاك (غير قياسية)

الكمبيوتر التلفاز



معرّف الجهاز

رقم معرّف الجهاز. " تخطيط البيانات الفعلي. "

- 1 اضغط على زر **SETTINGS** أو **SMART** للوصول إلى القوائم الرئيسية.
- 2 اضغط على أزرار التنقل للانتقال إلى **General (عام)** واضغط على **OK (موافق)**.
- 3 اضغط على أزرار التنقل للانتقال إلى **Set ID (معرّف الجهاز)** واضغط على **OK (موافق)**.
- 4 مرر إلى اليسار أو اليمين لتحديد رقم ضبط التعريف ثم اضغط على **OK (موافق)**. يتراوح نطاق الضبط من 1 إلى 99.
- 5 عند الانتهاء، اضغط على **EXIT (خروج)**.

معاملات الاتصال

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.

- 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 كيبلاً (معكوساً) متقاطعا.

01. 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)

الإرسال

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

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" وفقًا 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.

[Command 1] : الأمر الأول للتحكم بالتلفاز.

(z أو m أو k أو 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 عشري (من 1 إلى 99) على القائمة، ويرقم سداسي عشري (0 x 0 إلى 63 x 0) في بروتوكول الإرسال/الاستقبال.

[Data] : لإرسال بيانات الأمر.

إرسال بيانات "FF" لقراءة حالة الأمر.

[Cr] : إرجاع لأول سطر

رمز ASCII "0D x 0"

[] : رمز ASCII "المسافة (20 x 0)"

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

◀ لضبط تنسيق الشاشة. (تنسيق الصورة الرئيسي) يمكنك أيضًا ضبط تنسيق الشاشة باستخدام نسبة الطول إلى العرض في قائمة PICTURE (صورة).

الإرسال

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

Just Scan : 09 Normal : 01 Data

screen (مسح فقط متوقف) Original : 06 (مسح فقط

متوقف عن التشغيل)

Wide screen : 02

(مسح فقط متوقف عن

التشغيل) (9:16)

الإقرار

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

* باستخدام منفذ إدخال الكمبيوتر، حدّد نسبة طول الشاشة إلى عرضها

إقرار قبول البيانات

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

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

Data 00: الرمز غير صالح

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

◀ لتحديد تشغيل/إيقاف حجب الشاشة.

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، سيرعرض 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 (صورة).

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 (صورة).

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 (كتم الصوت) على وحدة التحكم عن بُعد.

الإرسال

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

Data : 00 كتم الصوت يعمل (إيقاف الصوت)

01 : كتم الصوت متوقف عن التشغيل (تشغيل الصوت)

الإقرار

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

08. Colour (اللون) (الأمر: k i)

◀ لضبط ألوان الشاشة.

يمكنك أيضاً ضبط اللون من قائمة PICTURE (صورة).

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]

05. Volume Control (التحكم في مستوى الصوت) (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]

09. Tint (درجة اللون) (الأمر: j k)

◀ لضبط درجة لون الشاشة.

يمكنك أيضًا ضبط درجة اللون من قائمة PICTURE (صورة).

الإرسال

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

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

الإقرار

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

12. Remote control lock mode (وضع قفل

التحكم عن بُعد) (الأمر: k m)

◀ لإيقاف عناصر التحكم الخاصة باللوحة الأمامية على الشاشة ووحدة التحكم عن بُعد.

الإرسال

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

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

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 مفاتيح التشغيل بالأشعة تحت الحمراء والمفتاح المحلي.

10. Sharpness (الحدة) (الأمر: k k)

◀ لضبط حدة الشاشة.

يمكنك أيضًا ضبط الحدة من قائمة PICTURE (صورة).

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]

13. Balance (التوازن) (الأمر: k t)

◀ لضبط التوازن.

يمكنك أيضًا 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]

11. OSD (خيارات العرض على الشاشة) (الأمر: k a)

◀ لتحديد تشغيل/إيقاف OSD (شاشة خيارات العرض)

عند التحكم عن بُعد.

الإرسال

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

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

الإقرار

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

14. Colour Temperature (درجة حرارة الألوان)

(الأمر: x u)

◀ لضبط درجة حرارة الألوان. يمكنك أيضًا ضبط درجة حرارة الألوان من قائمة PICTURE (صورة).

الإرسال

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

البيانات دافى: 00 إلى بارد: 64

* راجع تخطيط البيانات الفعلي.

الإقرار

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

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

(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]`

17. Equalize (معادلة) (الأمر: j v)

◀ لضبط المعادلة.

الإرسال

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

15. Energy Saving (توفير الطاقة) (الأمر: j q)

◀ للحدّ من استهلاك طاقة التلفاز. يمكنك أيضًا ضبط توفير الطاقة من القائمة PICTURE (الصورة).

الإرسال

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

MSB							LSB
0	0	0	0	0	0	0	0

البيانات التردد

الخطوة	0	1	2	3	4	التردد	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]`

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
تلقائي	0	0	1	0	طاقة منخفضة	0	0	0	0

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

الإقرار

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

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

◀ حدّد القناة للرقم الفعلي التالي.

الإرسال

[m][a][][Set ID][][Data]00

[][Data 01][][Data 02][Cr]

Data 00 : بيانات القناة العالية

Data 01 : بيانات القناة المنخفضة

مثال رقم 47 <- 2F 00 (2FH)

رقم 394 <- 8A 01 (18AH)،

رقم التلفاز الرقمي 0 <- لا يهم

Data 02 : [الهوائي]

00 x 0 : التناظري الرئيسي

10 x 0 : التلفاز الرقمي الرئيسي

20 x 0 : الراديو

[الكبل]

80 x 0 : التناظري الرئيسي

90 x 0 : التلفاز الرقمي الرئيسي

A0 x 0 : الراديو

[القمر الصناعي]

40 x 0 : تلفاز رقمي رئيسي

50 x 0 : راديو رئيسي

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 00 : Skip (تخطي) 01 : Add (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]

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

(إدخال الصورة الرئيسي)

◀ لتحديد مصدر إدخال الصورة الرئيسي.

الإرسال

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

Data Structure (البنية)

MSB

LSB

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

└── رقم الإدخال ─┘ └── الإدخال الخارجي ─┘

الإدخال الخارجي				البيانات
0	0	0	0	التلفاز الرقمي
0	0	0	1	تناظري
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]

* تخطيط البيانات الفعلي

00: الخطوة 0

:

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