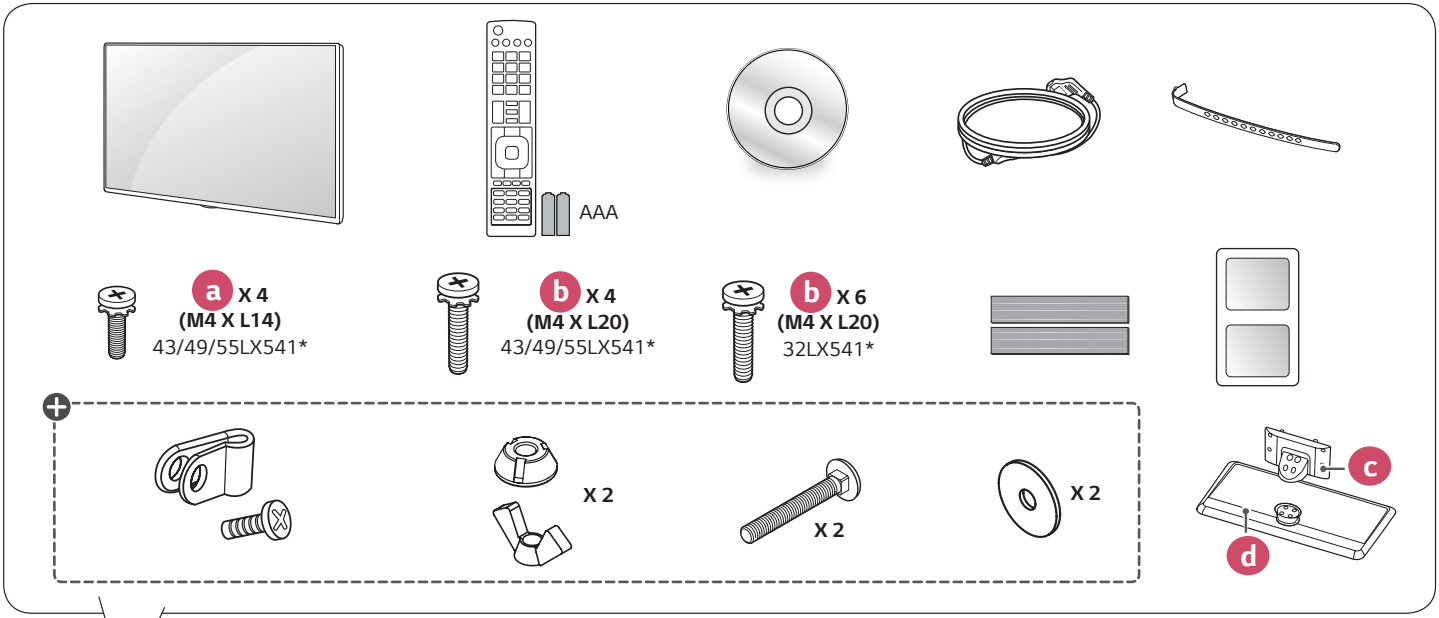
LED TV
LX541*

www.lg.com



: Depending on model / حسب الطراز

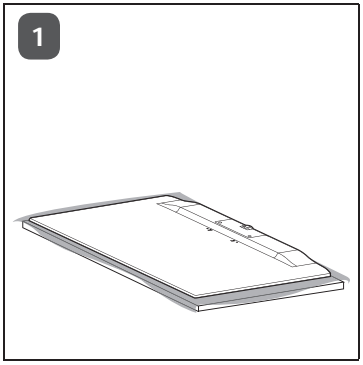
English

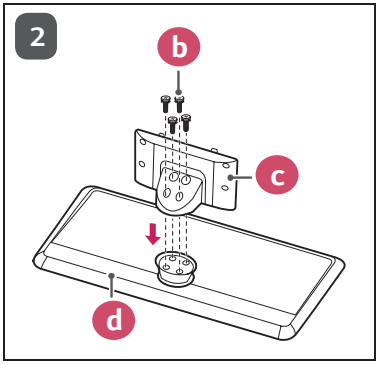
- Read **Safety and Reference.**
- For the power supply and power consumption, refer to the label attached to the product.

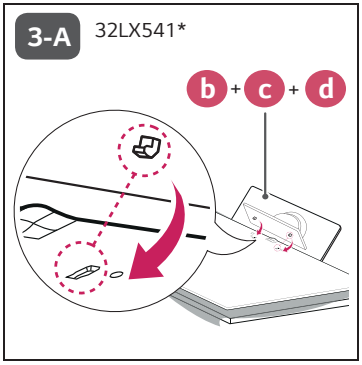
العربية

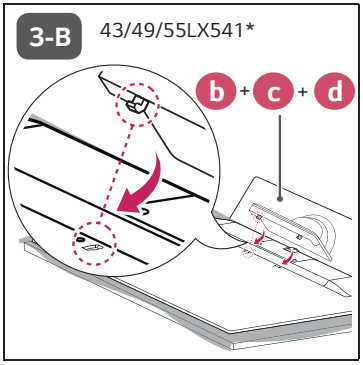
- قراءة **الأمان والمرجع.**
- لمعرفة المزيد حول مصدر الإمداد بالطاقة المطلوب ومعايير استهلاك الطاقة، راجع الملصق الموجود على المنتج.

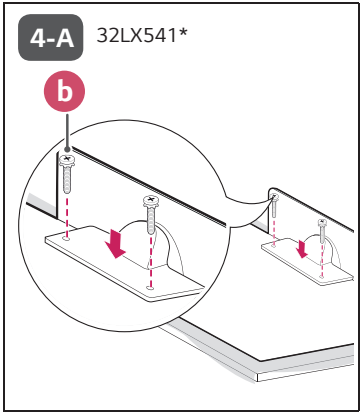
1

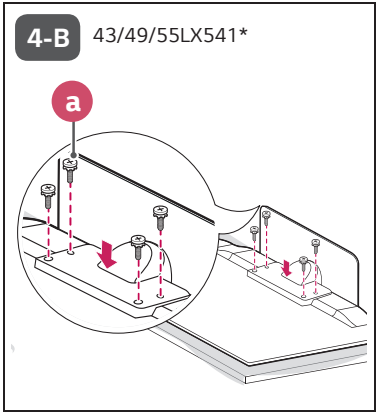

1

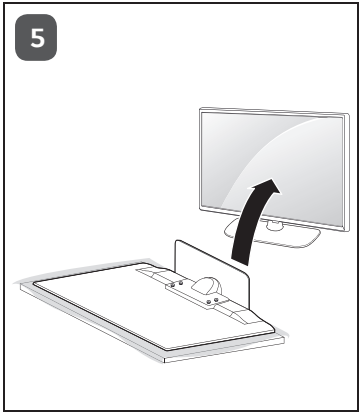

2
b
c
d


3-A
32LX541*
b + c + d

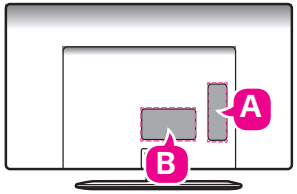

3-B
43/49/55LX541*
b + c + d


4-A
32LX541*
b


4-B
43/49/55LX541*
a

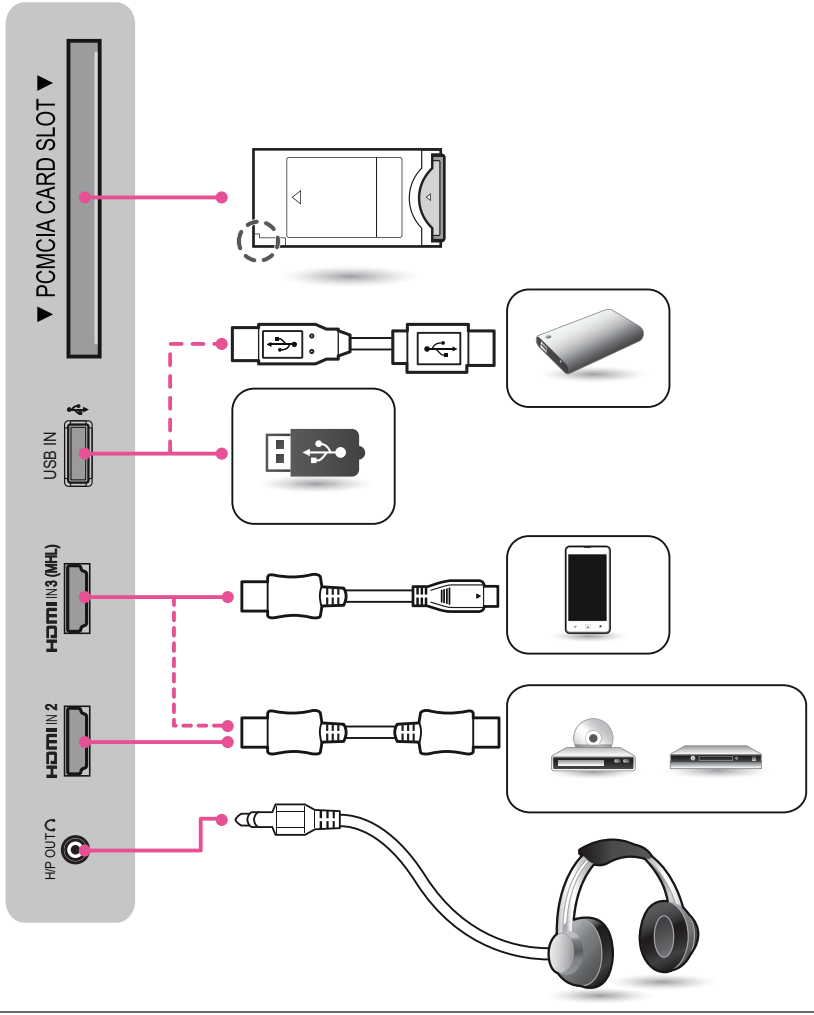

5

2



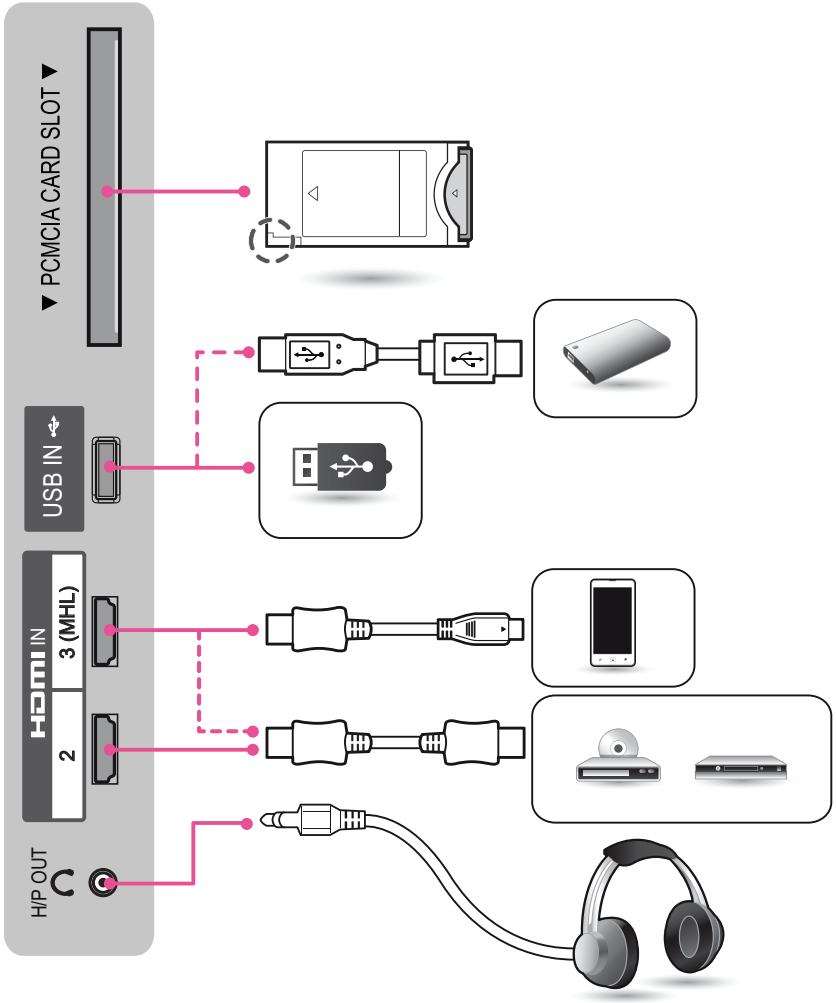
A-1

32LX541*

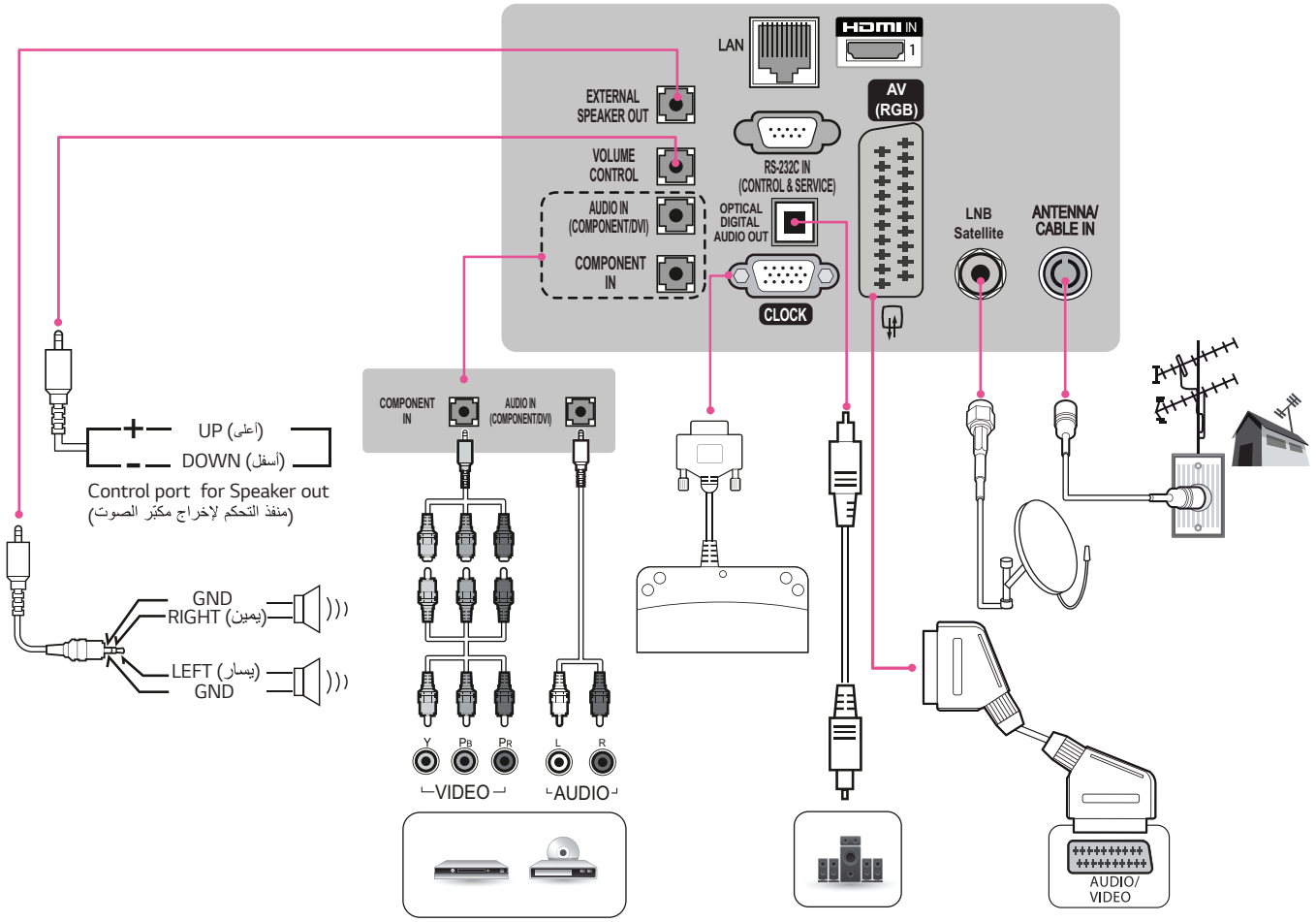


A-2

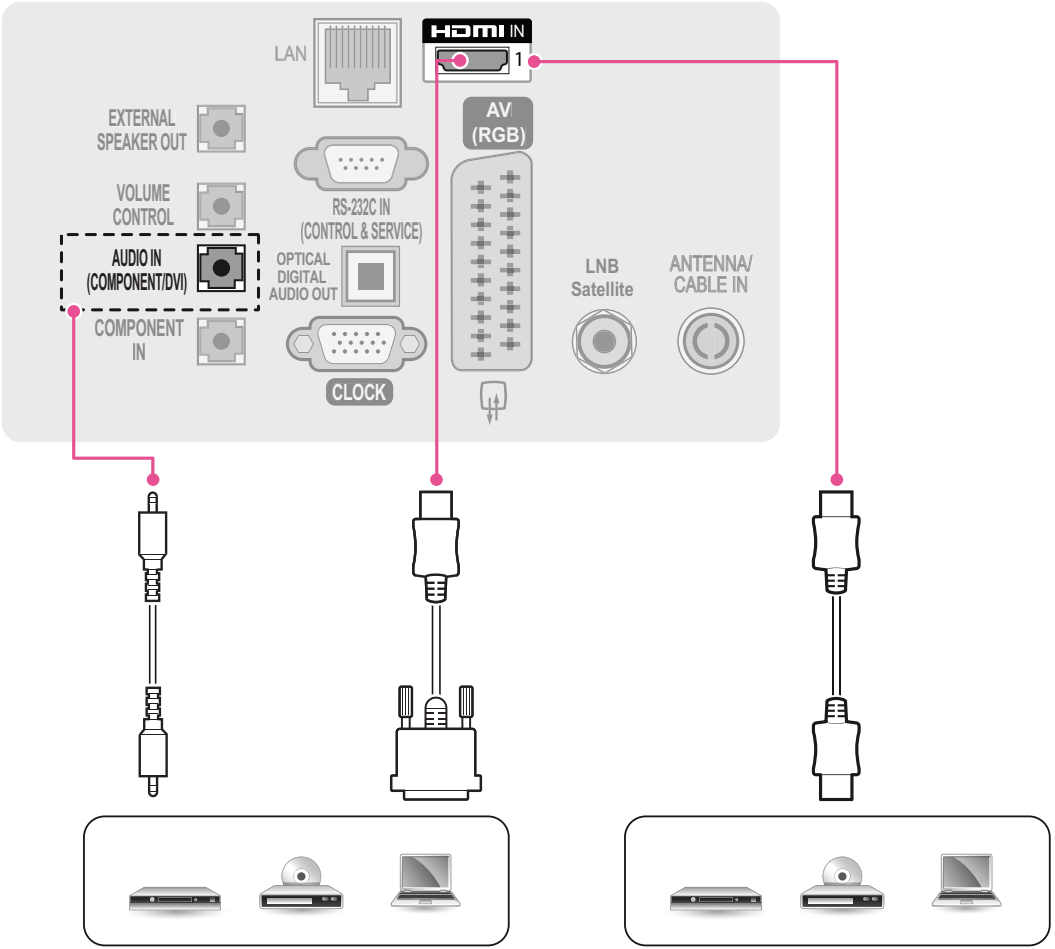
43/49/55LX541*



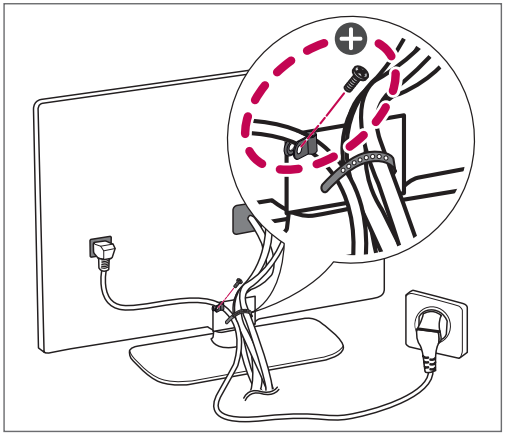
B


LAN
HDMI IN
1
EXTERNAL SPEAKER OUT
VOLUME CONTROL
AUDIO IN (COMPONENT/DVI)
COMPONENT IN
RS-232C IN (CONTROL & SERVICE)
OPTICAL DIGITAL AUDIO OUT
CLOCK
AV (RGB)
LNB Satellite
ANTENNA/ CABLE IN
UP (اعلى)
DOWN (أسفل)
Control port for Speaker out
(منفذ التحكم لإخراج مكبّر الصوت)
GND
RIGHT (يمين)
LEFT (يسار)
GND
COMPONENT IN
AUDIO IN (COMPONENT/DVI)
Y
PB
PR
L
R
VIDEO
AUDIO
AUDIO/ VIDEO

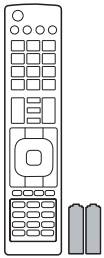
B

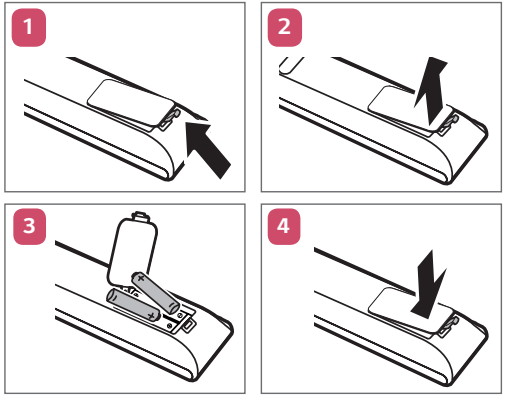

LAN
HDMI IN
1
EXTERNAL SPEAKER OUT
VOLUME CONTROL
AUDIO IN (COMPONENT/DVI)
COMPONENT IN
RS-232C IN (CONTROL & SERVICE)
OPTICAL DIGITAL AUDIO OUT
CLOCK
AV (RGB)
LNB Satellite
ANTENNA/ CABLE IN

3

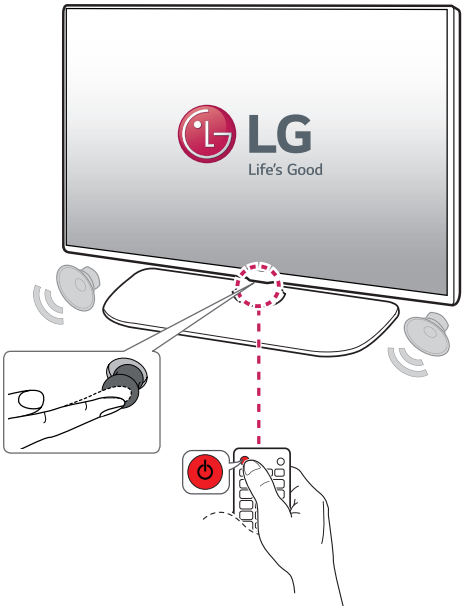


4

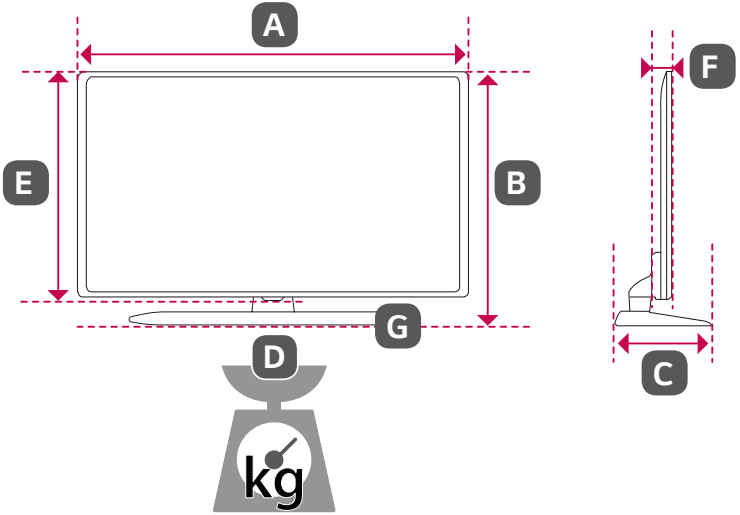




5



⊕ : Depending on model / حسب الطراز



	32LX541H-GA	43LX541H-GA	49LX541H-GA	55LX541H-GA
A x B x C (mm)	734 x 489 x 282	973 x 624 x 325	1106 x 701 x 325	1242 x 780 x 325
A x E x F (mm)	734 x 438 x 55.3	973 x 573 x 55.1	1106 x 647 x 55.1	1242 x 724 x 55.1
D (kg)	8.2	13.6	17.8	21.1
D - G (kg)	5.3	10.2	14.4	17.7
Power requirement / متطلبات الطاقة	AC 100-240 V ~ 50 / 60 Hz تيار متردد 100 - 240 فولت ~ 50 / 60 هرتز			

LG
Life's Good

دليل المالك

الأمان والمرجع

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

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

www.lg.com

تعليمات الأمان

يرجى قراءة احتياطات الأمان هذه بعناية قبل استخدام المنتج.

تحذير



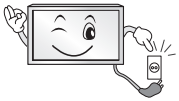
لا تضع التلفاز ووحدة التحكم عن بُعد في البيئات التالية:

- موقع يتعرض لأشعة الشمس المباشرة
- منطقة ذات رطوبة عالية كالحمام مثلاً
- قُرب مصدر حرارة كالمواقد أو الأجهزة الأخرى التي تُصدر حرارة
- قُرب طاولات المطبخ أو أجهزة ضبط الرطوبة حيث يمكن أن يتعرض بسهولة للبخار أو الزيت
- منطقة معرّضة للمطر أو الرياح
- قرب حاويات الماء كالمزهريات

وإلا فقد يتسبب ذلك في نشوب حريق أو حدوث صدمة كهربائية أو تعطّل المنتج أو تغيير شكله.



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



قابس التيار هو الوحده المسؤله عن فصل و توصيل التيار الكهربي للمنتج. يجب أن يظل القابس متصلا 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.



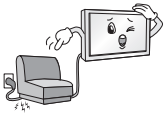
احرص على توصيل كبل الطاقة بمقبس التيار الكهربائي المناسب التي بها طرف أرضي. (باستثناء الأجهزة التي لا يوجد بها طرف ارضي) قد تتعرض للصعق الكهربائي أو الإصابة.



قم بتثبيت كبل الطاقة بالكامل داخل مقبس 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.



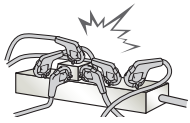
لا تضع المنتج أو أشياء ثقيلة فوق كبلات الطاقة. قد يتسبب ذلك في نشوب حريق أو حدوث صدمة كهربائية.



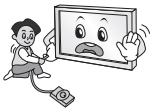
قم بثني كبل الهوائي بين داخل المبنى وخارجه لمنع تدفق الأمطار إلى الداخل. قد يتسبب الماء في إلحاق الضرر داخل المنتج وقد يتسبب في حدوث صدمة كهربائية.



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



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



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 بعيدًا عن متناول الأطفال. المواد المضادة للرطوبة تلحق الضرر في حالة ابتلاعها. في حالة ابتلاعها عن طريق الخطأ، أجبر المريض على التقيؤ وتوجّه إلى أقرب مستشفى. بالإضافة إلى ذلك، يمكن أن يتسبّب التغليف المصنوع من الفينيل بالاختناق. فأبقه بعيدًا 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، اصطحبه إلى الطبيب على الفور.



لا تدخل موصِّلا (مثل القطع المعدنية او السكاكين او المفك) في أحد طرفي كبل الطاقة بينما يكون الطرف الآخر متصلا بمقبس التيار الكهربائي المثبت في الحائط. بالإضافة إلى ذلك، لا تلمس كبل الطاقة مباشرة بعد توصيله بمقبس 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.



لا تدخل الأشياء المعدنية كالعملات أو دبابيس الشعر أو عيدان الأكل أو السلك في المنتج أو المواد سريعة الاشتعال كالورق وعيدان الثقاب. يجب أن ينتبه الأطفال جيدًا.
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 "الثنر" أو البنزين). فقد ينشب حريق أو تحدث صدمة كهربائية.



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



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



لا تلمس مطلقًا 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 وفقًا لتقديرك الخاص.
فقد ينشب حريق أو تحدث صدمة كهربائية.
اتصل بمركز الخدمة المحلي لفحص المنتج أو معايرته أو إصلاحه.



في حالة حدوث أياً 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 يتسبّب تراكم الغبار في نشوب حريق أو يمكن أن يؤدي تلف المواد العازلة إلى تسرّب كهربائي أو صدمة كهربائية أو حريق.

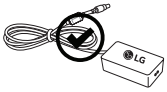


يجب عدم تعريض الجهاز للتقطير أو الرش، كما يجب عدم وضع أي غرض يحتوي على السوائل، كالمزهريات، على الجهاز.

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



في حال تسرّب 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 معتمدَين من قِبل LG Electronics. وإلا، فقد يتسبب ذلك في نشوب حريق أو حدوث صدمة كهربائية أو قصور وظيفي أو تشوّه المنتج.

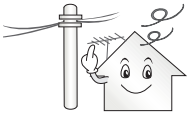


لا تفكك أبدًا محوّل التيار المتردد أو سلك الطاقة. فقد يؤدي ذلك إلى نشوب حريق أو حدوث صدمة كهربائية.

تنبيه



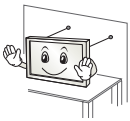
قم بتثبيت المنتج في مكان خالٍ من الموجات اللاسلكية.



ينبغي توفر مساحة كافية بين الهوائي الخارجي وخطوط الطاقة للمحافظة 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 أيضًا 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.



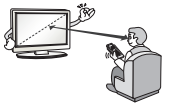
في حالة تركيب التلفاز على حامل، ستحتاج إلى القيام ببعض الإجراءات لتفادي سقوط المنتج. وإلا فقد يسقط المنتج مما قد يتسبب في حدوث إصابة.

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)، ثبّته بعناية حتى لا يسقط.

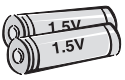
استخدم التركيبات / الملحقات المحددة من قِبل جهة الصنع فقط.



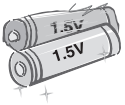
عند تركيب الهوائي، استشر فني الخدمة المؤهل.
فقد يؤدي ذلك إلى نشوب حريق أو حدوث صدمة كهربائية خطيرة.



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



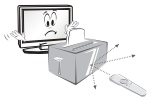
استخدم نوع البطاريات المحدّد فقط. فقد يؤدي ذلك إلى إلحاق الضرر بوحدة التحكم عن بُعد.



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

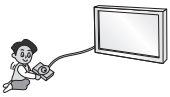
لا تضع البطاريات غير القابلة للشحن في جهاز شحن البطاريات.



تأكد من عدم وجود أي أشياء بين وحدة التحكم 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 الكهربية.



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.



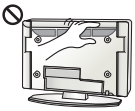
لا تقم بتشغيل/إيقاف تشغيل المنتج من خلال توصيل قابس الطاقة أو فصله عن مقبس التيار الكهربائي المثبت بالحائط. (لا تستخدم قابس الطاقة كمفتاح.) فقد يؤدي ذلك إلى عطل ميكانيكي أو التسبب في حدوث صدمة كهربائية.



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

- يجب أن تتجاوز المسافة بين المنتج والحائط 10 سم.
- لا تقم بتثبيت المنتج في مكان لا توجد فيه تهوية (على سبيل المثال، على الرف في مكتبة أو في خزانة).
- لا تقم بتثبيت المنتج على سجادة أو وسادة.
- 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 مقبس التيار الكهربي. قد يؤدي ذلك إلى خطر نشوب حريق.



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



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



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



عند تنظيف المنتج ومكوناته، قم بفصل قابس الطاقة أولاً ثم امسحه بقطعة من القماش الناعم. قد يؤدي استخدام القوة المفرطة إلى إحداث خدوش أو تغيير في الألوان. لا تستخدم رذاذ الماء أو قطعة قماش رطبة للتنظيف. لا تستخدم مطلقًا منظف الزجاج أو مواد التلميع الصناعية أو تلك الخاصة بالسيارات أو الشمع أو البنزين أو الكحول، إلخ والتي من شأنها إلحاق التلف بالمنتج ولوحته.
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.



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.



اتصل بمركز الخدمة مرة واحدة سنويًا لتنظيف أجزاء المنتج الداخلية.
قد يتسبب الغبار المتراكم بعطل ميكانيكي.



أوكل أعمال الخدمة والصيانة لفريق الخدمة المؤهل. تكون أعمال الخدمة والصيانة مطلوبة عندما يتعرّض الجهاز لأي ضرر، كتضرّر 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 وقوعه.



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



إن اللوحة عبارة عن منتج بشاشة ذات تقنية عالية ودرجة دقة تتراوح بين مليونين وستة ملايين بكسل. قد ترى نقاطًا سوداء صغيرة و/أو نقاطًا 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 أيضًا هذه الظاهرة في منتجات جهات أخرى ولا تشكل سببًا لاستبدال المنتج أو استرداد المبلغ المدفوع.

التحضير



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 صورة ثابتة (كشعار قناة البث أو القائمة التي تظهر على الشاشة أو مشهد من إحدى ألعاب الفيديو) لفترة طويلة من الوقت إلى إلحاق الضرر بالشاشة، الأمر الذي يتسبب ببقاء الصورة وهذا الأمر معروف بالتصاق الصورة. ولا يغطي ضمان المنتج مشكلة التصاق الصورة.
تجنّب عرض صورة ثابتة على شاشة التلفاز لفترة طويلة . وأيضًا في حالة مشاهدة التلفاز لفترة طويلة مع ضبط نسبة الطول إلى العرض على 4:3، قد يظهر التصاق الصور على حدود اللوحة.
تحدث أيضًا هذه الظاهرة في منتجات جهات أخرى ولا تشكل سببًا لاستبدال المنتج أو استرداد المبلغ المدفوع.

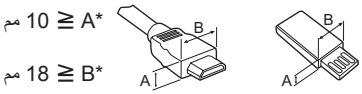
الصوت الصادر من التلفاز

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

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

ملاحظة

- قد تختلف الصورة المعروضة عن صورة التلفاز لديك.
- قد تختلف خيارات العرض على الشاشة الخاصة بكل جهاز تلفاز بشكل بسيط عما هو مبين في هذا الدليل.
- قد تختلف القوائم والخيارات المتوفرة عن مصدر الإدخال أو طراز المنتج الذي تستخدمه.
- يمكن إضافة ميزات جديدة إلى هذا التلفاز في المستقبل.
- يمكن ضبط التلفاز على وضع الاستعداد للحد من استهلاك الطاقة. ويجب إيقاف تشغيل التلفاز في حالة عدم مشاهدته لبعض الوقت، حيث يسهم ذلك في الحد من استهلاك الطاقة.
- يمكن الحد من استهلاك الطاقة بشكل كبير إذا تم تخفيف سطوع الصورة،مما يؤدي بالتالي إلى تخفيض كلفة التشغيل الإجمالية.
- 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 ووحدات 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 كابلاً 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®/™ عالي السرعة (3 أمتار أو أقل)
  - كبل HDMI®/™ 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 المثبّت على شاشة بعض الطرازات.

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 المصنّعة أو سياساتها.

(حسب الطراز)

ساعة مزودة بمؤشر LED LEC-003	**الجهاز الصوتي من LG**
AN-WF500 وحدة إستقبال (دونجل) Wi-Fi/Bluetooth	

الصيانة

تنظيف التلفاز

اهتم بتنظيف التلفاز بانتظام للحفاظ على أفضل أداء له ولإطالة عمره الافتراضي.

- تأكد من إيقاف التشغيل وفصل سلك الطاقة والكبلات الأخرى أولاً.
- عند ترك التلفزيون من دون تشغيل أو استخدام لفترة طويلة، قم بفصل سلك الطاقة من مصدر الطاقة بالحائط وذلك للوقاية من أي تلف محتمل نتيجة للبرق أو التغيرات المفاجئة في شدة التيار.

الشاشة والإطار والهيكل الخارجي والحامل

لإزالة الغبار أو الأتربة الخفيفة، امسح السطح بقطعة قماش ناعمة ونظيفة وجافة.

لإزالة الأوساخ الكبيرة، امسح سطح الشاشة بقطعة قماش ناعمة مرطبة بماء نظيف أو منظف معتدل خفيف. ثم امسحه فورًا بقطعة قماش جافة.

- تجنب لمس سطح الشاشة في كل وقت، إذ قد يؤدي ذلك إلى إلحاق الضرر بها.
- لا تدفع سطح الشاشة أو تعرضه للحك أو تضغط عليه بظفرك أو بشيء حاد حيث قد يؤدي ذلك إلى حدوث خدوش على الشاشة وتشويه الصورة.
- لا تستخدم المواد الكيميائية فقد تتسبب في تلف المنتج.
- لا ترش السائل على سطح الشاشة. وإذا دخل ماء إلى التلفاز، فقد يتسبب في نشوب حريق أو حدوث صدمة كهربائية أو عطل التلفاز.

سلك الطاقة

أزل الغبار المتراكم أو الأتربة المتراكمة على سلك الطاقة بانتظام.

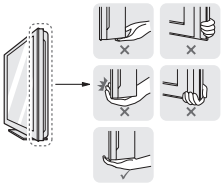
حمل التلفاز ونقله

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

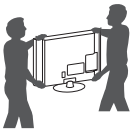
- يوصى بنقل التلفاز في الصندوق أو مغلفًا بمواد التعبئة التي أرفقت به.
- افصل سلك الطاقة وجميع الكبلات قبل نقل التلفاز أو حمله.
- عند الإمساك بالتلفاز، يجب أن يكون اتجاه الشاشة بعيدًا عنك وذلك لتجنب إلحاق الضرر بها.



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



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



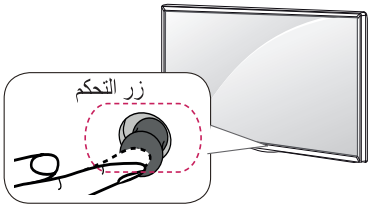
- عند نقل التلفاز، لا تعرّضه للارتجاج أو الاهتزاز الشديد.
- عند نقل التلفاز، اجعله دومًا مستقيمًا، وتجنّب قلبه على جانبه أو إمالته يمينًا أو يسارًا.
- لا تستخدم القوة الزائدة لدرجة التسبّب في إمالة /ثني هيكل الإطار إذ قد يؤدي هذا إلى إلحاق ضرر بالشاشة.
- عند استخدام التلفاز، احرص على عدم إلحاق الضرر بزر التحكم البارز. (حسب الطراز)

تنبيه

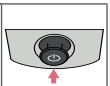
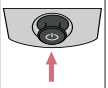
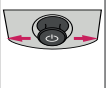
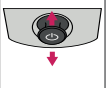
- تجنب لمس سطح الشاشة في كل وقت، إذ قد يؤدي ذلك إلى إلحاق الضرر بها.
- لا تحمل التلفاز مع الإمساك بحوامل الكابل، إذ يمكن لهذه الحوامل أن تنكسر، وبالتالي قد يتسبب هذا في حدوث إصابات وإلحاق ضرر بالتلفاز.

استخدام زر التحكم

(قد تختلف الصورة المعروضة عن صورة التلفاز لديك.)
يمكنك التحكم بسهولة بوظائف التلفاز، الضغط أو تحريك زر التحكم لأعلى أو لأسفل أو لليمين أو لليسار.



الوظائف الأساسية

	تشغيل	عند إيقاف تشغيل التلفاز، ضع إصبعك على زر التحكم واضغط مرة واحدة وحرّره.
	إيقاف التشغيل	عند تشغيل التلفاز، ضع إصبعك على زر التحكم واضغط مرة واحدة لثوان قليلة وحرّره. (لكن إذا ظهر الزر Menu على الشاشة، يمكنك الخروج من Menu بالضغط باستمرار على زر التحكم.)
	التحكم بمستوى الصوت	إذا وضعت إصبعك على زر التحكم ودفعته إلى اليسار أو اليمين، يمكنك ضبط مستوى الصوت كما ترغب
	التحكم بالبرامج	إذا وضعت إصبعك فوق زر التحكم ودفعته لأعلى أو لأسفل، يمكنك الانتقال عبر البرامج المحفوظة كما ترغب.

ضبط القائمة

عندما يكون التلفاز قيد التشغيل، اضغط على زر التحكم مرة واحدة. يمكنك ضبط عناصر القائمة عن طريق تحريك زر التحكم لأعلى أو لأسفل أو لليسار أو اليمين.

⏻	لإيقاف تشغيل الطاقة.
✕	لمسح كل ما يظهر على الشاشة والعودة إلى مشاهدة التلفاز.
⇥	لتغيير مصدر الإدخال.
⚙	للوصول إلى القائمة الرئيسية.

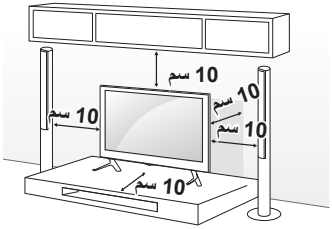
ملاحظة

- عند وضع إصبعك على زر التحكم ودفعه للأعلى أو الأسفل أو اليسار أو اليمين، احرص على عدم الضغط على زر التحكم. إذا ضغطت على زر التحكم أولاً، لن يمكنك ضبط مستوى الصوت والبرامج المحفوظة.

التثبيت على الطاولة

(قد تختلف الصورة المعروضة عن صورة التلفاز لديك.)

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



2 قم بتوصيل سلك الطاقة بمصدر الطاقة في الحائط.

تنبيه

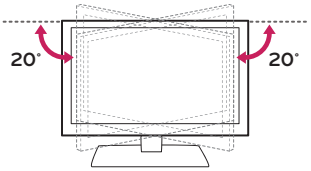
- لا تضع التلفاز في مكان قريب من مصادر السخونة أو فوقها، إذ قد يؤدي ذلك إلى نشوب حريق أو إلحاق الضرر بالمنتج.

تحذير

- إذا لم يتم وضع التلفاز في موضع ثابت بشكل كافٍ، يمكن لهذا أن يشكّل خطرًا حيث يصبح التلفاز معرَّضا للسقوط.
يمكن تفادي حدوث العديد من الإصابات، خاصة للأطفال، عبر اتخاذ احتياطات بسيطة مثل:
  - » استخدام خزائن أو حاملات توصي بها الجهة المصنّعة 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 كُتُب) 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 تسلّق قطع الأثاث للوصول إلى التلفاز أو أدوات التحكّم الخاصة به.

ضبط زاوية التلفاز لتتناسب مع زاوية العرض

(حسب الطراز)
أدر التلفاز 20 درجة إلى اليسار أو اليمين واضبط زاوية التلفاز بما يلائمك.



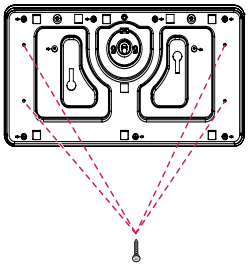
تنبيه

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

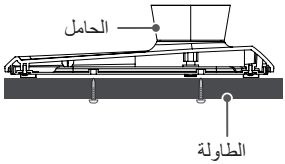
تثبيت التلفاز على طاولة

(حسب الطراز)
يجب تثبيت التلفاز على طاولة بحيث لا يمكن سحبه إلى الأمام أو الخلف والتسبب بإصابات أو إلحاق الضرر بالمنتج.

النوع A)



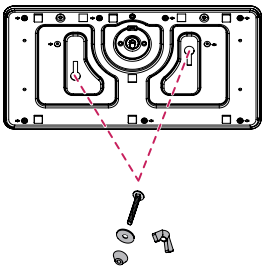
4 براغي
(لم ترفق مع التلفزيون)



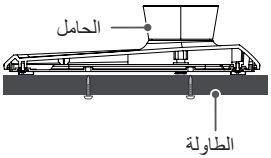
ملاحظة

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

النوع B)



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

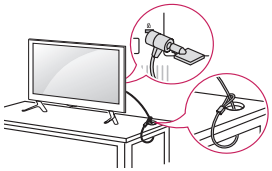


استخدام نظام أمان Kensington

(هذه الميزة غير متوفرة في كل الطرازات.)

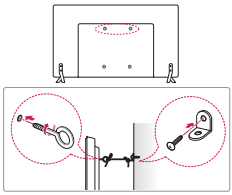
- قد تختلف الصورة المبينة بحسب جهاز التلفزيون لديك.

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.



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 ثبّت 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

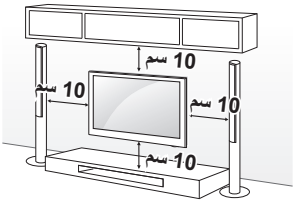
- احرص على عدم قيام الأطفال بالتسلق على التلفاز أو التعلق به.

ملاحظة

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

التثبيت على الحائط

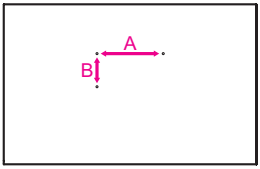
قم بتثبيت قوس التثبيت الإختياري على الحائط بالجزء الخلفي من التلفاز بحرص وثبّت قوس التثبيت على حائط صلب يكون عموديًا بالنسبة للأرض. عند توصيل التلفاز بمواد بناء أخرى، يُرجى الاتصال بعامل مؤهل. توصي LG بقيام شخص متخصص ومحترف بتركيب الجهاز على الحائط. نوصي باستخدام قوس التثبيت على الحائط من LG. يتميّز 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)

الطراز	32LX33** 32/43LX54** 43LX34**	49/55LX34** 49/55LX54**
VESA (أ x ب) (مم)	200 x 200	300 x 300
البرغي القياسي	M6	M6
عدد البراغي	4	4
قوس التثبيت على الحائط	LSW240B MSW240	LSW350B MSW240
الطراز	60LX34** 60LX54**	42LX33** 42LX53**
VESA (أ x ب) (مم)	300 x 300	400 x 400
البرغي القياسي	M6	M6
عدد البراغي	4	4
قوس التثبيت على الحائط	LSW350B	LSW440B MSW240

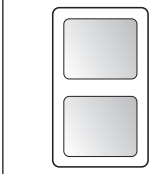


تنبيه

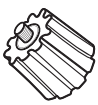
- افصل الطاقة أولاً، ثم انقل التلفاز أو قم بتثبيته. وإلا فقد تحدث صدمة كهربائية.
- أزِل الحامل قبل تثبيت التلفاز على قوس تثبيت على الحائط عبر تنفيذ إجراءات توصيل الحامل بالعكس.
- في حالة تثبيت التلفاز بالسقف أو على حائط مائل، قد يسقط ويتسبب في حدوث إصابات بالغة.
استخدم قوس تثبيت على الحائط معتمدًا من LG واتصل بالوكيل المحلي أو عامل مؤهل.
- لا تربط البراغي أكثر من اللازم حيث قد يتسبب هذا في حدوث تلف بالتلفاز وإبطال الضمان.
- استخدم البراغي وأقواس التثبيت على الحائط التي تتوافق مع معايير VESA. لا يشمل ضمان هذا الجهاز الأضرار أو الإصابات الناتجة من سوء استخدام ملحق أو استخدام الملحق غير الملائم.

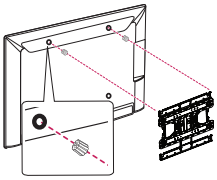
ملاحظة

- استخدم البراغي المدرجة في مواصفات البراغي المعتمدة وفقًا لمعايير VESA.
- تتضمن مجموعة قوس التثبيت على الحائط دليل التركيب والقطع الضرورية.
- إن قوس التثبيت على الحائط ملحق اختياري. يمكنك الحصول على الملحقات الاختيارية من الوكيل المحلي.
- قد يختلف طول البراغي بحسب قوس التثبيت على الحائط. تأكد من استخدام الطول المناسب.
- لمزيد من المعلومات، راجع الدليل المتوفر مع جهاز التثبيت على الحائط.
- عند تركيب قوس التثبيت على الحائط، استخدم ملصق الحماية. سيمنع ملصق الحماية تراكم الغبار والأوساخ على الفتحة. (فقط عند توفر العنصر بالشكل التالي)

العنصر المتوفر
 ملصق الحماية

- عند توصيل قوس تثبيت على الحائط بالتلفاز، أدخل فواصل المُباعدة للتثبيت على الحائط في فتحات قوس تثبيت التلفاز على الحائط واضبط الزاوية العمودية للتلفاز. (فقط عند توفر العنصر بالشكل التالي)

العنصر المتوفر
 فواصل المباعدة للتثبيت على الحائط

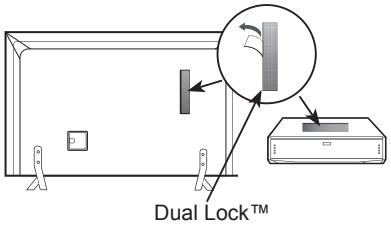


كيفية استخدام Dual Lock™

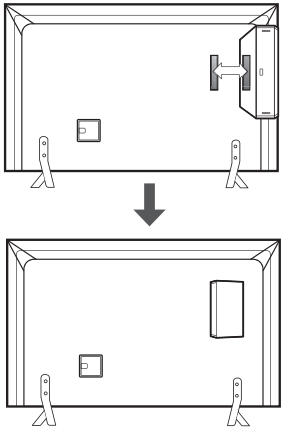
(فقط عند توفر العنصر بالشكل التالي)
(هذه الميزة غير متوفرة في كل الطرازات.)

ثبّت جهاز الاستقبال الرقمي (set-top box) بالتلفاز واستخدمه متى تشاء.

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



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



ملاحظة

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

التوصيلات (التنبيهات)

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

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

ملاحظة

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

توصيل الهوائي

قم بتوصيل التلفاز بمقبس 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 وDolby Digital Plus و HE-AAC.

توصيل طبق القمر الصناعي

(طرازات القمر الصناعي فقط)

قم بتوصيل التلفاز بطبق قمر صناعي بمقبس القمر الصناعي باستخدام كابل قمر صناعي RF (بمقاومة 75 Ω).

توصيل المحوّل

(حسب الطراز)

تنبيه

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

توصيل وحدة CI

(حسب الطراز)
لعرض الخدمات المشفرة (المدفوعة) في وضع التلفزيون 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 يقم التلفاز بعرض أي ملف فيديو أو صوت عندما يكون CAM +CI متصل، يُرجى الاتصال بمشغل خدمة نظام البث الأرضي/ الكبل/القمر الصناعي.

وصلة Euro Scart

(حسب الطراز)
ترسل إشارات الفيديو والصوت الرقمية من جهاز خارجي إلى التلفزيون. قم بتوصيل الجهاز الخارجي بالتلفزيون باستخدام كبل Euro Scart كما هو موضح في الشكل التوضيحي.

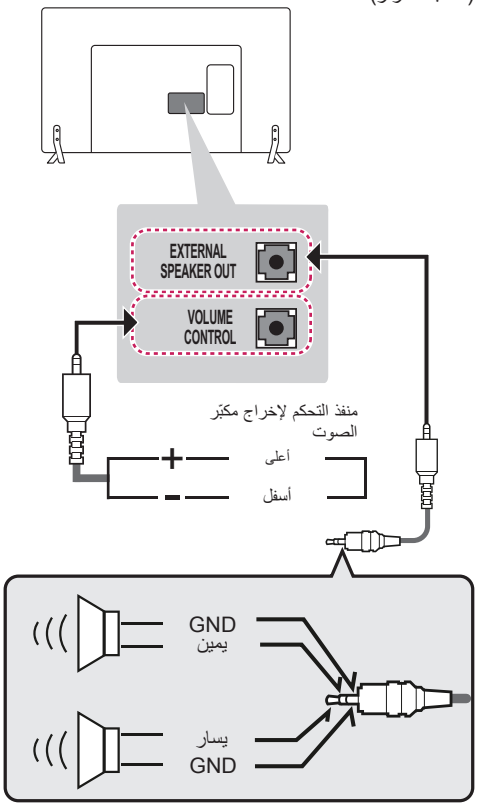
نوع الإخراج / وضع الإدخال الحالي	AV1 (TV Out[1])
التلفزيون الرقمي	التلفزيون الرقمي
التلفزيون التناظري، AV	التلفزيون التناظري
المكون	
HDMI	

1 منفذ إخراج إشارة التلفزيون TV Out: يُخرج إشارات التلفزيون التناظرية أو الرقمية.

- يجب أن يكون أي كبل Euro scart مستخدم مزودًا بعازل للإشارة .

إعداد إخراج مكبّر الصوت

(حسب الطراز)

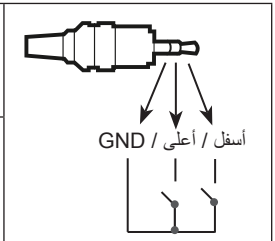


ملاحظة

- استخدم فقط مقبس الاستيريو المزوّد 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

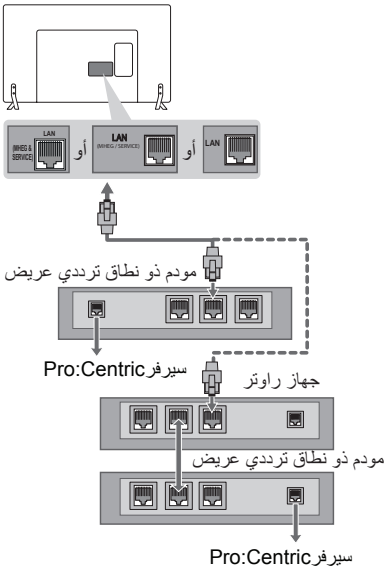
- مواصفات الكبل.

يتم سحب كل سنّ 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.	

إعداد الشبكة

توصيل الشبكة السلكية

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



تنبيه

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

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.

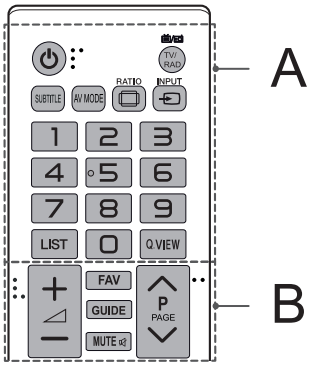
الريموت

(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 أغلق غطاء البطارية. لإزالة البطاريات، قم بتنفيذ إجراءات التركيب بترتيب عكسي.

تنبيه

- لا تخلط البطاريات القديمة والجديدة، إذ قد يؤدي ذلك إلى إتلاف وحدة التحكم عن بُعد.
- قد لا تعمل بعض المفاتيح على وحدة التحكم عن بُعد في التلفزيون التناظري وفي بعض البلدان.

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



A

⏻ **(الطاقة)** لتشغيل التلفاز أو إيقاف تشغيله.
TV/RAD /📺 لتحديد برنامج الراديو، والتلفاز، والتلفاز الرقمي.
SUBTITLE لاستدعاء الترجمة المفضلة في الوضع الرقمي.
AV MODE لتحديد وضع AV.
RATIO لإعادة ضبط حجم صورة.
INPUT لتغيير مصدر الإدخال.
أزرار الأرقام لإدخال الأرقام.
LIST للوصول إلى لائحة البرامج المحفوظة.
Q.VIEW للعودة إلى البرنامج المعروض سابقًا.



A

⏻ **(الطاقة)** لتشغيل التلفاز أو إيقاف تشغيله.

ENERGY SAVING لضبط سطوع الشاشة والحدّ من استهلاك الطاقة.

AV MODE لتحديد وضع AV.

INPUT لتغيير مصدر الإدخال.

TV/RAD لتحديد برنامج الراديو، والتلفاز، والتلفاز الرقمي.

أزرار الأرقام لإدخال الأرقام.

LIST للوصول إلى لائحة البرامج المحفوظة.

Q.VIEW للعودة إلى البرنامج المعروض سابقًا.

B

+ – لضبط مستوى الصوت.

FAV للوصول إلى لائحة القنوات المفضلة.

RATIO لإعادة ضبط حجم صورة.

MUTE لكتم جميع الأصوات.

P ∧ ∨ للتنقل عبر البرامج أو القنوات المحفوظة.

PAGE للانتقال إلى الصفحة السابقة أو التالية.

B

+ – لضبط مستوى الصوت.

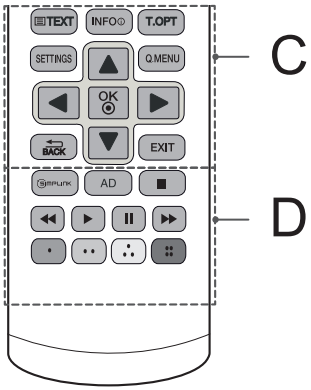
FAV للوصول إلى لائحة القنوات المفضلة.

GUIDE لعرض دليل البرامج.

MUTE لكتم جميع الأصوات.

P ∧ ∨ للتنقل عبر البرامج أو القنوات المحفوظة.

PAGE ∧ ∨ للانتقال إلى الصفحة السابقة أو التالية.



C

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

INFO ⓘ لعرض المعلومات الخاصة بالبرنامج والشاشة الحالية.

SETTINGS للوصول إلى القوائم الرئيسية.

Q.MENU للوصول إلى القوائم السريعة.

OK ⊙ لتحديد القوائم أو الخيارات وتأكيد الإدخال.

أزرار التنقل (أعلى/أسفل/يسار/يمين) للتنقل عبر القوائم أو الخيارات.

BACK ⮌ للعودة إلى المستوى السابق.

EXIT لمسح ما يظهر على الشاشة ولمعاودة مشاهدة التلفاز.

D

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

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

أزرار التحكم (■, ▶, ❚❚, ◀◀, ▶▶) التحكم في قوائم My MEDIA (وسائطي)، أو الأجهزة المتوافقة مع خاصية SIMPLINK (تشتمل على USB، SIMPLINK).

الأزرار الملونة للوصول إلى بعض الوظائف الخاصة في بعض القوائم.

(●: الأحمر، ●●: الأخضر، ⁘: الأصفر، ⁙: الأزرق)

التراخيص

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 تمثّل علامات تجارية لمعامل Dolby.

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

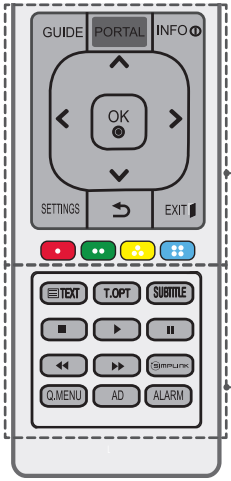
اجتاز جهاز DivX Certified® هذا اختبارات صارمة لضمان أنه ممكّن لتشغيل فيديو DivX®.

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

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

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

وتغطيها واحدة أو أكثر من براءات الاختراع التالية في الولايات المتحدة: 7,295,673؛ 7,460,668؛ 7,515,710؛ 7,519,274.



C

GUIDE لعرض دليل البرامج.

PORTAL لعرض القائمة التفاعلية للخدمة وإزالتها.

INFO ⓘ لعرض المعلومات الخاصة بالبرنامج والشاشة الحالية.

أزرار التنقل (أعلى/أسفل/يسار/يمين) للتنقل عبر القوائم أو الخيارات.

OK ⊙ لتحديد القوائم أو الخيارات وتأكيد الإدخال.

SETTINGS للوصول إلى القوائم الرئيسية.

(الرجوع) ↩ للعودة إلى المستوى السابق.

EXIT لمسح ما يظهر على الشاشة ولمعاودة مشاهدة التلفاز.

الأزرار الملونة للوصول إلى بعض الوظائف الخاصة في بعض القوائم.
(•): الأحمر، (••): الأخضر، (⁂): الأصفر، (⁘): الأزرق)

D

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

SUBTITLE لاستدعاء الترجمة المفضلة في الوضع الرقمي.

أزرار التحكم (■, ▶, II, ◀◀, ▶▶) التحكم في قوائم My MEDIA (وسائطي)، أو الأجهزة المتوافقة مع خاصية SIMPLINK (تشتمل على SIMPLINK، USB).

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

Q.MENU للوصول إلى القوائم السريعة.

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

ALARM لضبط وظيفة المنبه. (حسب الطراز)

إشعار البرامج مفتوحة المصدر

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

استكشاف الأخطاء وإصلاحها

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

تعذر التحكم في التلفاز باستخدام وحدة التحكم عن بُعد.

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

لا تظهر أي صورة ولا يصدُر أي صوت.

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

يتوقف تشغيل التلفاز فجأة.

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

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

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

معلومات حول تنزيل البرنامج

• استخدم هذه المعلومات لسلسلة LX530S, LX540S .

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

قم بزيارة https://www.lgecommercial.com/digital-signage/support/download/supersign
للحصول على معلومات حول البرنامج و
https://www.lgecommercial.com/digital-signage/support/download/supersign
للحصول على معلومات حول دليل التلفاز.

البرنامج : SuperSign W_Lite_Server_vX.X.X_Setup.zip
SuperSign C_vX.X.X_Setup.zip
SuperSign W_Editor_vX.X.X_Setup.zip
SuperSign W_Player_vX.X.X_Setup.zip

الدليل : SuperSign W_Lite_Server_vX.X.X_Manual.zip
SuperSign C_vX.X.X_Manual.zip
SuperSign W_Editor_vX.X.X_Manual.zip
SuperSign W_Player_vX.X.X_Manual.zip

المواصفات

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

	تلفزيون القمر الصناعي الرقمي (تبعاً للبلد)	**التلفزيون الرقمي (تبعاً للبلد)**	**التلفزيون التناظري (تبعاً للبلد)**
نظام التلفزيون	DVB-S/S2	DVB-T/T2 DVB-C	PAL D/K ، PAL B/G ، PAL-I ، SECAM-B/G ، SECAM D/K ، NTSC-M
تغطية البرامج	VHF ، UHF C-Band ، Ku-Band	VHF ، UHF ، CATV	
العدد الأقصى للبرامج القابلة للتخزين	6,000	1,500	
مقاومة الهوائي الخارجي	75 Ω (أوم)		

وضع HDMI/DVI-DTV المدعوم

درجة الدقة	التردد الأفقي (كيلوهرتز)	التردد العمودي (هرتز)
480 X 720	31.469 31.5	59.94 60
576 X 720	31.25	50
720 X 1280	37.5 44.96 45	50 59.94 60
1080 X 1920	28.125 33.75 33.72 56.250 67.50 67.432 27.00 26.973 33.75 33.716	50.00 60.00 59.94 50.00 60.00 59.94 24.00 23.976 30.00 29.976

وضع RGB-PC المدعوم

(الطرازات **LX33 , **LX34 , LX540S , LX530S فقط)

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

1 : الطرازات *LX341, 42LX330*, LX540S , LX530S فقط

وضع HDMI/DVI-PC المدعوم

(استخدم HDMI IN 1 لوضع الكمبيوتر)
(الطرازات **LX33 , **LX34 , **LX53 , LX54** فقط)

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

1 : الطرازات *LX341, 42LX330*, LX54** , LX530S فقط

معلومات توصيل منفذ المكون

منافذ المكونات على TV	Y	P_B	P_R

منافذ إخراج الفيديو على مشغّل أقراص DVD	Y	P_B	P_R
	Y	B-Y	R-Y
	Y	Cb	Cr
	Y	Pb	Pr

الإشارة	المكون
480i / 576i	O
480p / 576p	O
720p / 1080i	O
1080p	O (٥٠ هرتز / ٦٠ هرتز فقط)

تنسيقات الفيديو المدعومة

- الحد الأقصى: 1920 x 1080 @ 30p
  Motion 30p @ 480 x 640 JPEG) فقط)
- asf.، wmv.
  [فيديو] MPEG-2، MPEG-4 Part2، DivX3.11،
  DivX4، DivX5، DivX6، XViD، H.264/AVC،
  VC1(WMV3)، (WVC1)، MP43
  [صوت] WMA Standard، WMA9(Pro)،
  MP3، AAC، AC3، MP3، 3D WMV Single
  Stream
- divx.، avi.
  [فيديو] MPEG-2، MPEG-4 Part2، DivX3.11،
  DivX4، DivX5، DivX6، XViD، H.264/AVC
  [صوت] HE-AAC، LPCM، ADPCM، MPEG-
  1 Layer I، Layer II، MPEG-1 Layer III (MP3)، Digital
  DTS*
- ts.، trp.، tp.، mts.، m2ts.
  [فيديو] H.264/AVC، MPEG-2، AVS، VC1
  [صوت] MPEG-1 Layer I، MPEG-1 Layer
  II، Dolby (MP3) MPEG-1 Layer III،
  Digital، Dolby Digital Plus، AAC، HE-
  AAC، DTS*
- vob.
  [فيديو] MPEG-1، MPEG-2
  [صوت] Dolby Digital، MPEG-1 Layer I،
  DVD-LPCM، MPEG- 1 Layer II
- mp4.، m4v.، mov.
  [فيديو] MPEG-2، MPEG-4 Part2، DivX3.11،
  DivX4، DivX5، DivX6، XVID، H.264/AVC
  [صوت] AAC، MPEG-1 Layer III (MP3)، DTS*
- mkv.
  [فيديو] MPEG-2، MPEG-4 Part2، DivX3.11،
  DivX4، DivX5، DivX6، XVID، H.264/AVC
  [صوت] HE-AAC، Dolby Digital، MPEG-1
  Layer III (MP3)، DTS*، LPCM
- motion JPEG
  [فيديو] MJPEG
  [صوت] LPCM، ADPCM
- mpg.، mpeg.، mpe.
  [فيديو] MPEG-1، MPEG-2
  [صوت] MPEG-1 Layer I، MPEG-1 Layer II،
  Dolby Digital، LPCM
- dat
  [فيديو] MPEG-1، MPEG-2
  [صوت] MP2
- flv
  [فيديو] H.264/AVC، Sorenson H.263
  [صوت] MP3، AAC، HE-AAC
- rm*، rmvb*
  [فيديو] RV30، RV40
  [صوت] Dolby Digital، AAC، HE-AAC،
  RA6(Cook)
- 3gp، 3gp2
  [فيديو] H.264/AVC، MPEG-4 Part2
  [الصوت] AAC، AMR(NB/WB)
- DTS* / rm* / rmvb* : حسب الطراز

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
  [الدعم] MPEG1، MPEG2، Layer2، Layer3
- نوع الملف : AAC
  [معدل البت] تنسيق حر
  [التردد النموذجي] من 8 كيلوهرتز إلى ما يقارب 48 كيلوهرتز
  [الدعم] ADIF، ADTS
- نوع الملف : M4A
  [معدل البت] تنسيق حر
  [التردد النموذجي] من 8 كيلوهرتز إلى ما يقارب 48 كيلوهرتز
  [الدعم] MPEG-4
- 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
  [الدعم] WMA7، WMA8، WMA9 Standard
- نوع الملف : WMA 10 Pro
  [نوع الملف] ما يقارب 768 كيلوبايت في الثانية
  [القناة / التردد النموذجي]
  M0 : لغاية قناتين @ 48 كيلوهرتز(باستثناء وضع LBR)،
  M1 : حتى 5.1 قناة @ 48 كيلوهرتز،
  M2 : حتى 5.1 قناة @ 96 كيلوهرتز
  [الدعم] WMA 10 Pro
- نوع الملف : OGG
  [معدل البت] تنسيق حر
  [التردد النموذجي] ما يقارب 48 كيلوهرتز
  [الدعم] OGG Vorvis

تنسيقات الصور المدعومة

- الفئة : ثنائي الأبعاد (jpeg، jpg، jpe)
[نوع الملف المتوفر] SOF0: الخط الأساسي،
SOF1: متوالي ممتد،
SOF2: تقدمي
[حجم الصورة] الحد الأدنى: 64 x 64،
الحد الأقصى: نوع عادي: 15360 (عرض) x8640
(ارتفاع)، نوع تقدمي: 1920 (عرض) x 1440(ارتفاع)
- الفئة : 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، غير متشابك : 9600 x 6400
- يمكن للملفات بالتنسيقين BMP و PNG أن يكونا أبطأ في العرض من JPEG.



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.

الرمز (سداسي عشري)	الوظيفة	ملاحظة
08	(الطاقة) ⏻	زر وحدة التحكم عن بُعد (التشغيل/إيقاف التشغيل)
F0	TV/RAD 📺/📻	زر وحدة التحكم عن بُعد
39	SUBTITLE	زر وحدة التحكم عن بُعد
91	AD	زر وحدة التحكم عن بُعد
79	RATIO ▭	زر وحدة التحكم عن بُعد
0B	INPUT ⏎	زر وحدة التحكم عن بُعد
19-10	المفاتيح الرقمية من 0 إلى 9	زر وحدة التحكم عن بُعد
53	LIST	زر وحدة التحكم عن بُعد
1A	Q.VIEW	زر وحدة التحكم عن بُعد
02	+ 🔊	زر وحدة التحكم عن بُعد
03	− 🔊	زر وحدة التحكم عن بُعد
1E	FAV	زر وحدة التحكم عن بُعد
AB	GUIDE	زر وحدة التحكم عن بُعد
09	MUTE 🔇	زر وحدة التحكم عن بُعد
00	PAGE ∧ / P∧ PAGE ⏮ /	زر وحدة التحكم عن بُعد
01	PAGE ∨ / P∨ PAGE ⏭ /	زر وحدة التحكم عن بُعد
20	TEXT ▤	زر وحدة التحكم عن بُعد
21	T.OPT (خيارات نصوص المعلومات)	زر وحدة التحكم عن بُعد
43	SETTINGS	زر وحدة التحكم عن بُعد
45	Q.MENU	زر وحدة التحكم عن بُعد
AA	INFO ⓘ	زر وحدة التحكم عن بُعد
28	BACK ↩	زر وحدة التحكم عن بُعد
5B	EXIT ▮	زر وحدة التحكم عن بُعد
44	OK ⊙	زر وحدة التحكم عن بُعد
40	∧	زر وحدة التحكم عن بُعد
41	∨	زر وحدة التحكم عن بُعد
07	<	زر وحدة التحكم عن بُعد
06	>	زر وحدة التحكم عن بُعد

72	أحمر ●	زر وحدة التحكم عن بُعد
71	أخضر ●●	زر وحدة التحكم عن بُعد
63	أصفر ●●	زر وحدة التحكم عن بُعد
61	أزرق ●●	زر وحدة التحكم عن بُعد
B1	■	زر وحدة التحكم عن بُعد
B0	▶	زر وحدة التحكم عن بُعد
BA	⏸	زر وحدة التحكم عن بُعد
8E	▶▶	زر وحدة التحكم عن بُعد
8F	◀◀	زر وحدة التحكم عن بُعد
7E	SIMPLINK	زر وحدة التحكم عن بُعد
30	AV MODE	زر وحدة التحكم عن بُعد
E8	ALARM	زر وحدة التحكم عن بُعد
0C	PORTAL	زر وحدة التحكم عن بُعد
95	ENERGY SAVING	زر وحدة التحكم عن بُعد

العربية

إعداد جهاز التحكم الخارجي

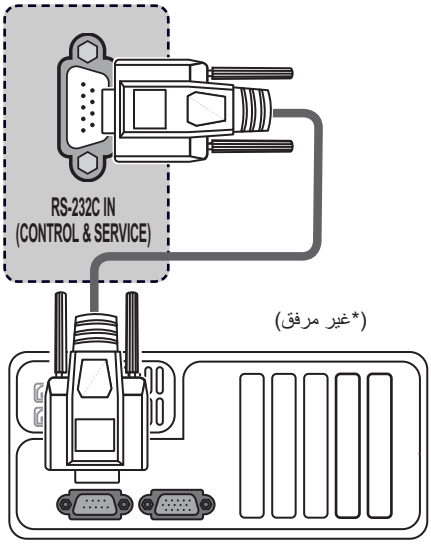
إعداد RS-232C

- قد تختلف الصورة المعروضة عن صورة التلفاز لديك.

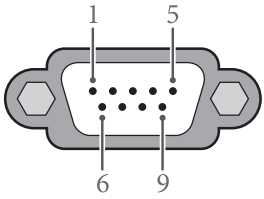
قم بتوصيل مقبس إدخال RS-232C (المنفذ التسلسلي) بجهاز تحكم خارجي (مثل الكمبيوتر أو نظام للتحكم في الصوت والصورة) وذلك للتحكم الخارجي في وظائف المنتج.
قم بتوصيل المنفذ التسلسلي لجهاز التحكم بمقبس RS-232C الموجود في اللوحة الخلفية للمنتج.

ملاحظة

- المنتج غير مزود بكبلات توصيل RS-232C.



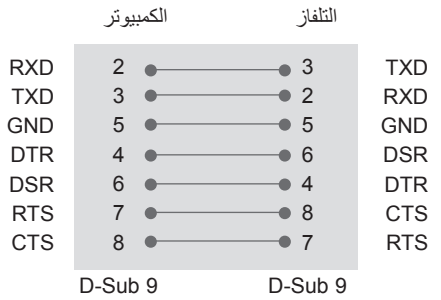
نوع الموصّل: D-Sub ذكر مزود بـ 9 أسنان



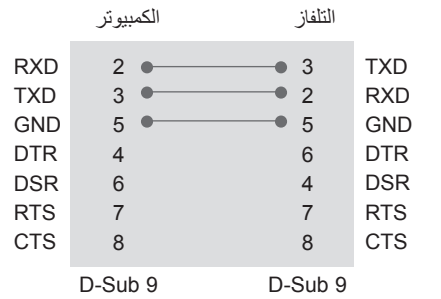
رقم	اسم السن
1	3.5 V
2	RXD (استقبال البيانات)
3	TXD (إرسال البيانات)
4	IR OUT من التلفاز
5	GND
6	بلا اتصال
7	بلا اتصال (5 V متوفر في LX54*H)
8	بلا اتصال
9	بلا اتصال (12 V متوفر في LX54*H)

عمليات تهيئة RS-232C

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



عمليات التكوين ثلاثية الأسلاك (غير قياسية)



معرّف الجهاز

رقم معرّف الجهاز. **"تخطيط البيانات الفعلي."**

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

معامِلات الاتصال

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

القائمة المرجعية للأوامر

(حسب الطراز)

	COM-MAND1	COM-MAND2	البيانات (سداسية عشرية)
01. الطاقة	k	a	من 00 إلى 01
02. نسبة الطول إلى العرض	k	c	(انظر الصفحة 4)
03. حجب الشاشة	k	d	(انظر الصفحة 5)
04. كتم الصوت	k	e	من 00 إلى 01
05. التحكم بالصوت	k	f	من 00 إلى 64
06. التباين	k	g	من 00 إلى 64
07. السطوع	k	h	من 00 إلى 64
08. اللون	k	i	من 00 إلى 64
09. درجة اللون	k	j	من 00 إلى 64
10. الحدة	k	k	من 00 إلى 32
11 : تحديد شاشة خيارات العرض	k	l	من 00 إلى 01
12. وضع قفل التحكم عن بُعد	k	m	من 00 إلى 01
13. التوازن	k	t	من 00 إلى 64
14. درجة حرارة الألوان	x	u	من 00 إلى 64
15. توفير الطاقة	j	q	(انظر الصفحة 6)
16. التهيئة التلقائية	j	u	01
17. معادلة	j	v	(انظر الصفحة 7)
18. أمر التوليف	m	a	(انظر الصفحة 7)
19. إضافة/تخطي البرامج	m	b	من 00 إلى 01
20. المفتاح	m	c	(انظر الصفحة 7)
21. التحكم في الإضاءة الخلفية	m	g	من 00 إلى 64
22. تحديد الإدخال (إدخال الصورة الرئيسية)	x	b	(انظر الصفحة 8)

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.

بروتوكول الإرسال / الاستقبال

(حسب الطراز)

الإرسال

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

[Command 1] : الأمر الأول للتحكم بالتلفاز.
(j أو k أو m أو x)
[Command 2] : الأمر الثاني للتحكم بالتلفاز.
[Set ID] : يمكنك ضبط معرّف الجهاز لاختيار رقم معرّف التلفاز المطلوب من قائمة option (الخيارات). يتراوح نطاق الضبط بين 1 و99. عند تحديد معرّف الجهاز "0"، يتم التحكم بكل جهاز متصل.
تتم الإشارة إلى معرّف الجهاز برقم عشري (من 1 إلى 99) على القائمة، وبرقم سداسي عشري (0×0 إلى 0×63) في بروتوكول الإرسال/الاستقبال.
[Data] : لإرسال بيانات الأمر.
إرسال بيانات "FF" لقراءة حالة الأمر.
[Cr] : إرجاع لأول سطر
رمز ASCII "0x0D"
[ ] : رمز ASCII "المسافة (0x20)"

إقرار قبول البيانات

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

* يرسل الجهاز ACK (الإقرار) 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

01. الطاقة (الأمر: a k)

◄ للتحكم بتشغيل/إيقاف تشغيل الجهاز.

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

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

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

◄ لعرض حالة التشغيل/إيقاف التشغيل.

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

Ack [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.

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

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

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

Data Normal : 01 screen (الشاشة العادية) (4:3)
Wide screen : 02 (الشاشة العريضة) (16:9)
Zoom : 04 (التكبير/التصغير)
Original : 06 (أصلي)
14:9 : 07
Just Scan : 09 (مسح فقط)
FullWide : 0B (عريض بملء الشاشة)
Cinema Zoom: 1F إلى 10 (تكبير/تصغير سينمائي) من 1 إلى 16

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

* باستخدام منفذ إدخال الكمبيوتر، حدّد نسبة طول الشاشة إلى عرضها على 16:9 أو 4:3.
* في وضع DTV/HDMI (1080i بمعدل 50 هرتز / 60 هرتز، 720p بمعدل 50 هرتز / 60 هرتز، 1080p بمعدل 24 هرتز / 30 هرتز / 50 هرتز / 60 هرتز)، Component (المكون)(720p، 1080i، 1080p بمعدل 50 هرتز / 60 هرتز)، يتوفر خيار Just Scan (مسح فقط).
* يتم دعم Full Wide (عريض بملء الشاشة) فقط للأوضاع الرقمي.

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

◄ لتحديد تشغيل/إيقاف حجب الشاشة.

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

Data : 00 Screen mute off
(إيقاف حجب الشاشة) (عرض الصورة)
Video mute off (إيقاف حجب الفيديو)
: 01 Screen mute on
(تشغيل حجب الشاشة) (عدم عرض الصورة)
: 10 Video mute on (تشغيل حجب الفيديو)

Ack [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.

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

◄ للتحكم بتشغيل/إيقاف كتم الصوت.

يمكنك أيضًا ضبط كتم الصوت باستخدام الزر MUTE (كتم الصوت) على وحدة التحكم عن بُعد.

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

Data : 00 كتم الصوت يعمل (إيقاف الصوت)
01 : كتم الصوت متوقف عن التشغيل (تشغيل الصوت)

Ack [e][ ][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.

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

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

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

06. Contrast (التباين) (الأمر: k g)

◄ لضبط درجة تباين الشاشة.

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

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

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

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

07. Brightness (السطوع) (الأمر: k h)

◄ لضبط درجة سطوع الشاشة.

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

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

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

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

08. Colour (الألوان) (الأمر: k i)

◄ لضبط ألوان الشاشة.

يمكنك أيضًا ضبط اللون من قائمة PICTURE (الصورة).

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

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

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

09. Tint (درجة اللون) (الأمر: k j)

◄ لضبط درجة لون الشاشة.

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

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

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

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

10. Sharpness (الحدة) (الأمر: k k)

◄ لضبط حدة الشاشة.

يمكنك أيضًا ضبط الحدة من قائمة Picture (الصورة).

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

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

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

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

◄ لتحديد تشغيل/إيقاف OSD (شاشة خيارات العرض) عند التحكم عن بُعد.

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

Data OSD off : 00 OSD on : 01

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

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

12. Remote control lock mode (وضع إقفال وحدة التحكم عن بُعد) (الأمر: k m)

◄ لإقفال عناصر التحكم الخاصة باللوحة الأمامية على الشاشة ووحدة التحكم عن بُعد.

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

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

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

* إذا كنت لا تستخدم وحدة التحكم عن بُعد، فاستخدم هذا الوضع. عندما يتم تشغيل/إيقاف تشغيل الطاقة الرئيسية، يتم تحرير قفل التحكم الخارجي.
* في وضع الاستعداد، إذا كان قفل المفتاح قيد التشغيل، لن يتم تشغيل التلفاز باستخدام مفتاح التشغيل بالأشعة تحت الحمراء والمفتاح المحلي.

13. Balance (الأمر: k t)

◄ لضبط التوازن.

يمكنك أيضًا ضبط التوازن من قائمة AUDIO (الصوت).

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

البيانات من يسار : 00 إلى يمين : 64

* راجع تخطيط البيانات الفعلي.

Ack [t][ ][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 (الصورة).

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

البيانات دافئ: 00 إلى بارد:64

* راجع تخطيط البيانات الفعلي.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Data :01 لضبط

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

17. Equalize (معادلة)(الأمر: j v)

◄ لضبط المعادلة.

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

MSB LSB

0	0	0	0	0	0	0	0

التردد البيانات

الخطوة	0	1	2	3	4	التردد	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

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

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

◄ حدّد القناة للرقم الفعلي التالي.

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

Data00 : بيانات القناة العالية

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

Data02 : [الهوائي]
0x00 : التناظري الرئيسي
0x10 : التلفاز الرقمي الرئيسي
0x20 : الراديو

[الكبل]
0x80 : التناظري الرئيسي
0x90 : التلفاز الرقمي الرئيسي
0xA0 : الراديو

[القمر الصناعي]
0x40 : تلفاز رقمي رئيسي
0x50 : راديو رئيسي

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

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

Data الحد الأدنى : 00 إلى الحد الأقصى : 7DH

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

◄ لضبط حالة التخطي للبرنامج الحالي.

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

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

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

20. Key (المفتاح)(الأمر: m c)

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

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

Data رموز الأشعة تحت الحمراء

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

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

◄ للتحكم في الإضاءة الخلفية.

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

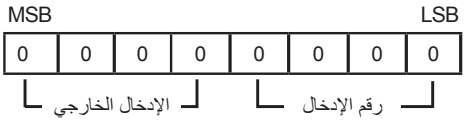
Data الحد الأدنى : 00 إلى الحد الأقصى : 64

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

22. Input select (تحديد الإدخال) (الأمر: x b)
(إدخال الصورة الرئيسي)
◀ لتحديد مصدر إدخال الصورة الرئيسي.

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

Data Structure (البنية)



البيانات	الإدخال الخارجي			
التلفاز الرقمي	0	0	0	0
تنظري	0	0	0	1
AV	0	0	1	0
المكون	0	1	0	0
RGB	0	1	1	0
HDMI	0	1	1	1
	1	0	0	0
	1	0	0	1
	1	0	1	0

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

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

* **تخطيط البيانات الفعلي**

00: الخطوة0
⋮
AA: الخطوة10 (معرّف الجهاز 10)
⋮
F: الخطوة15 (معرّف الجهاز 15)
10: الخطوة16 (معرّف الجهاز 16)
⋮
64: الخطوة100
⋮
6E: الخطوة110
⋮
73: الخطوة115
74: الخطوة116
⋮
CF: الخطوة199
⋮
FE: الخطوة254
FF: الخطوة255