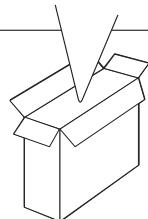
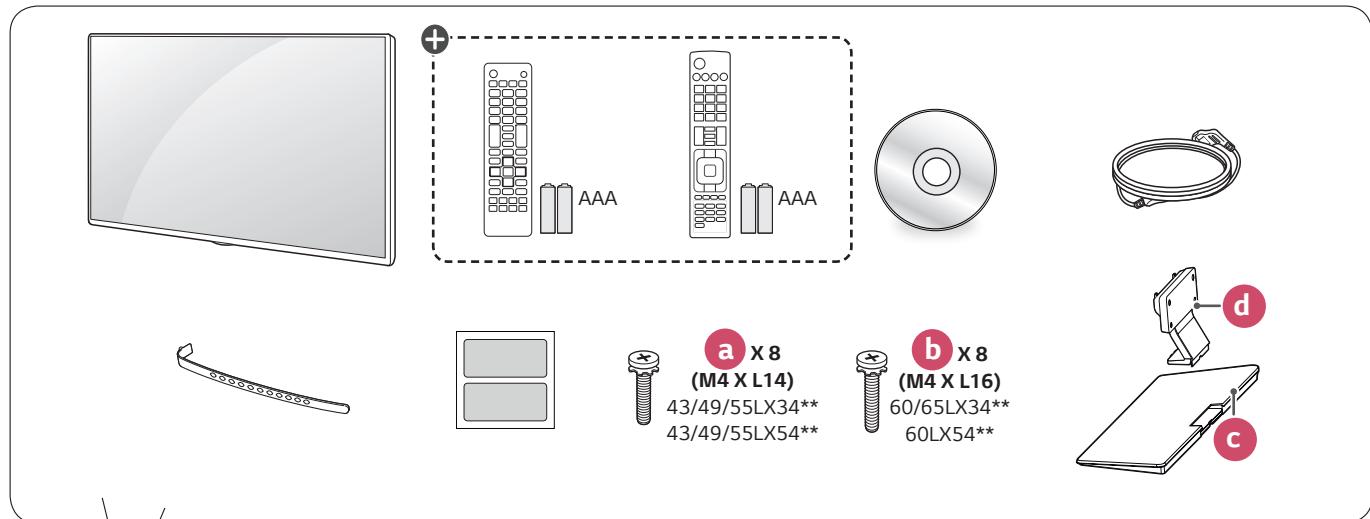




LED TV  
LX34\*\*  
LX54\*\*



[www.lg.com](http://www.lg.com)



+: Depending on model & country / حسب الطراز والبلد



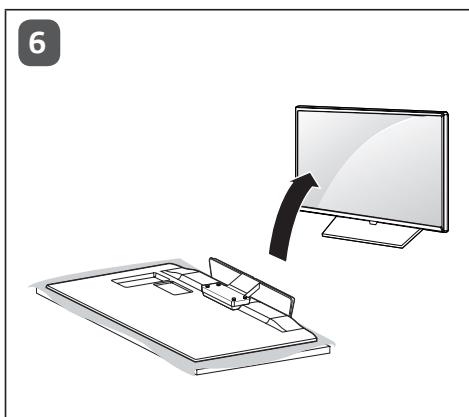
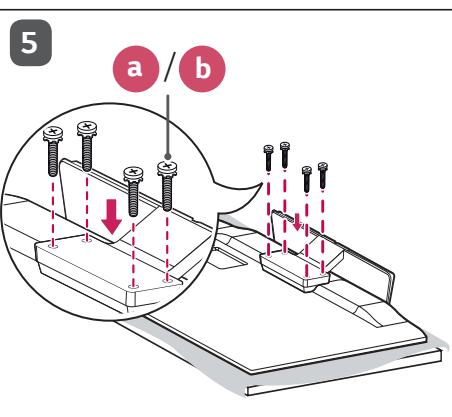
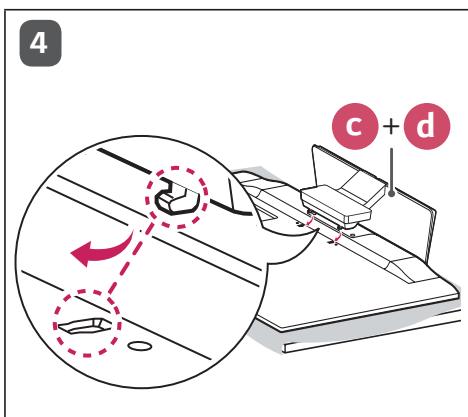
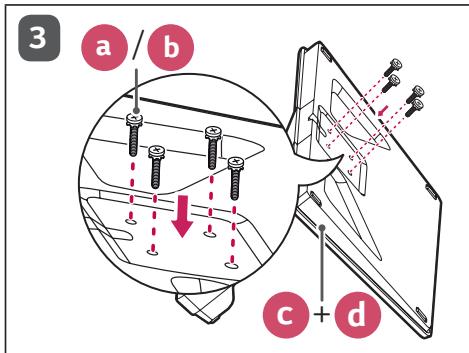
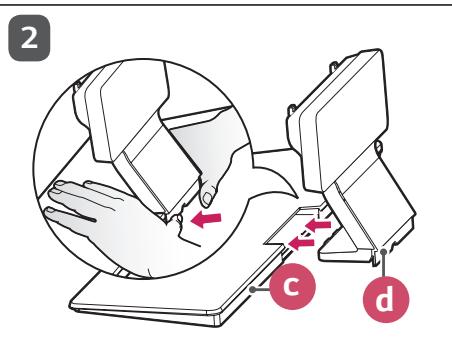
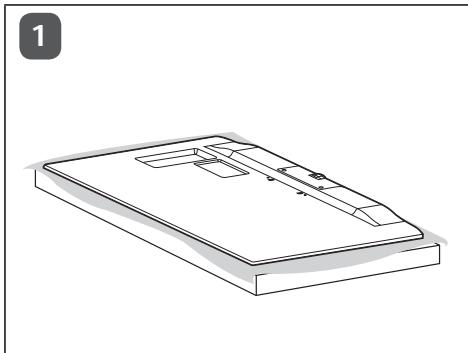
English

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

العربية

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

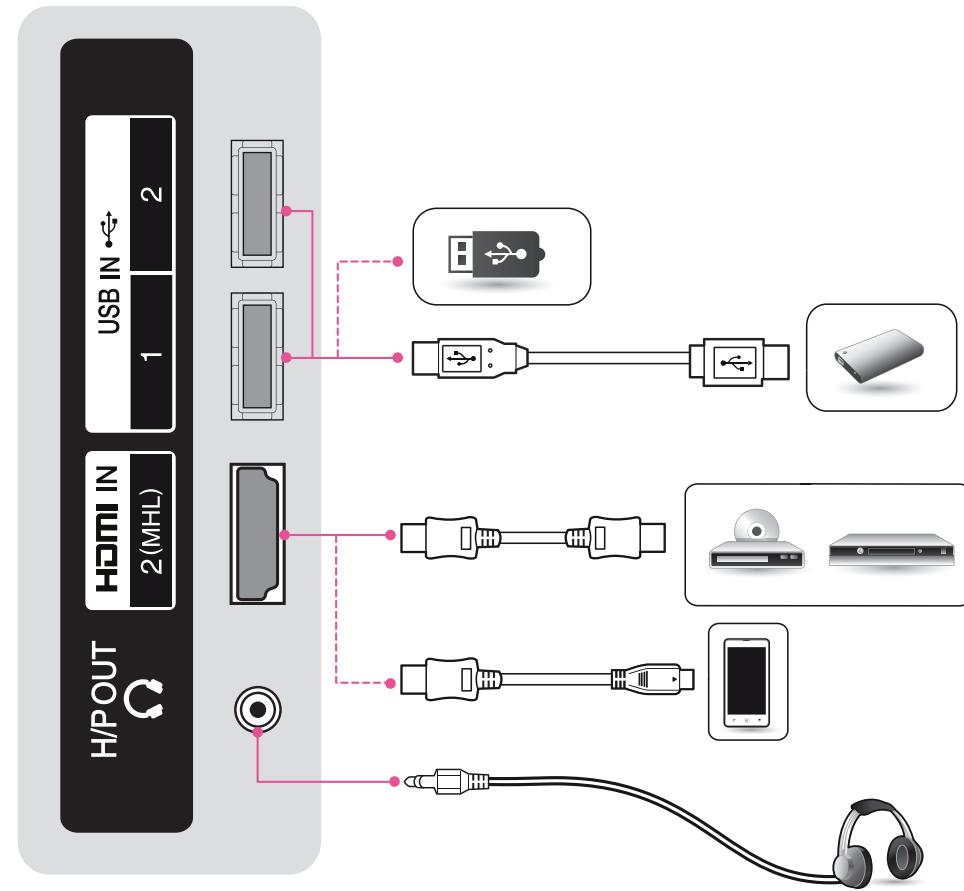
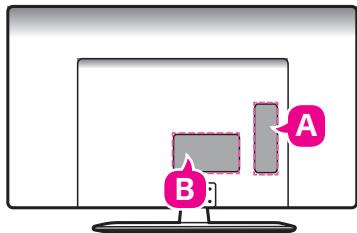
1

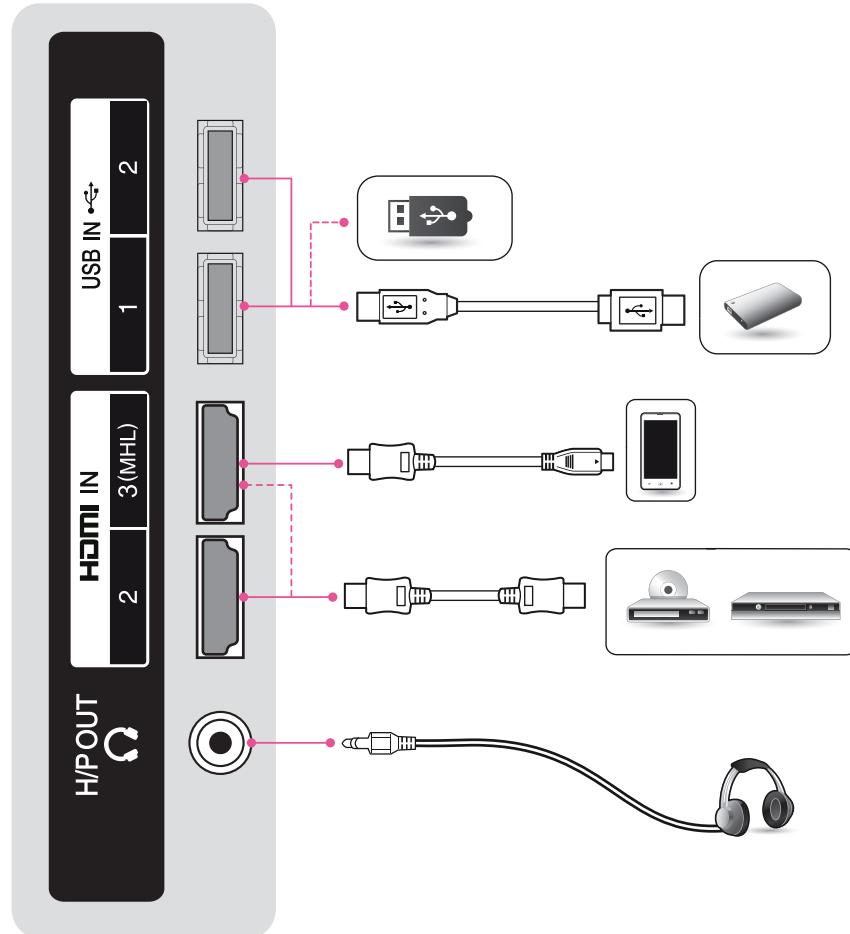


2

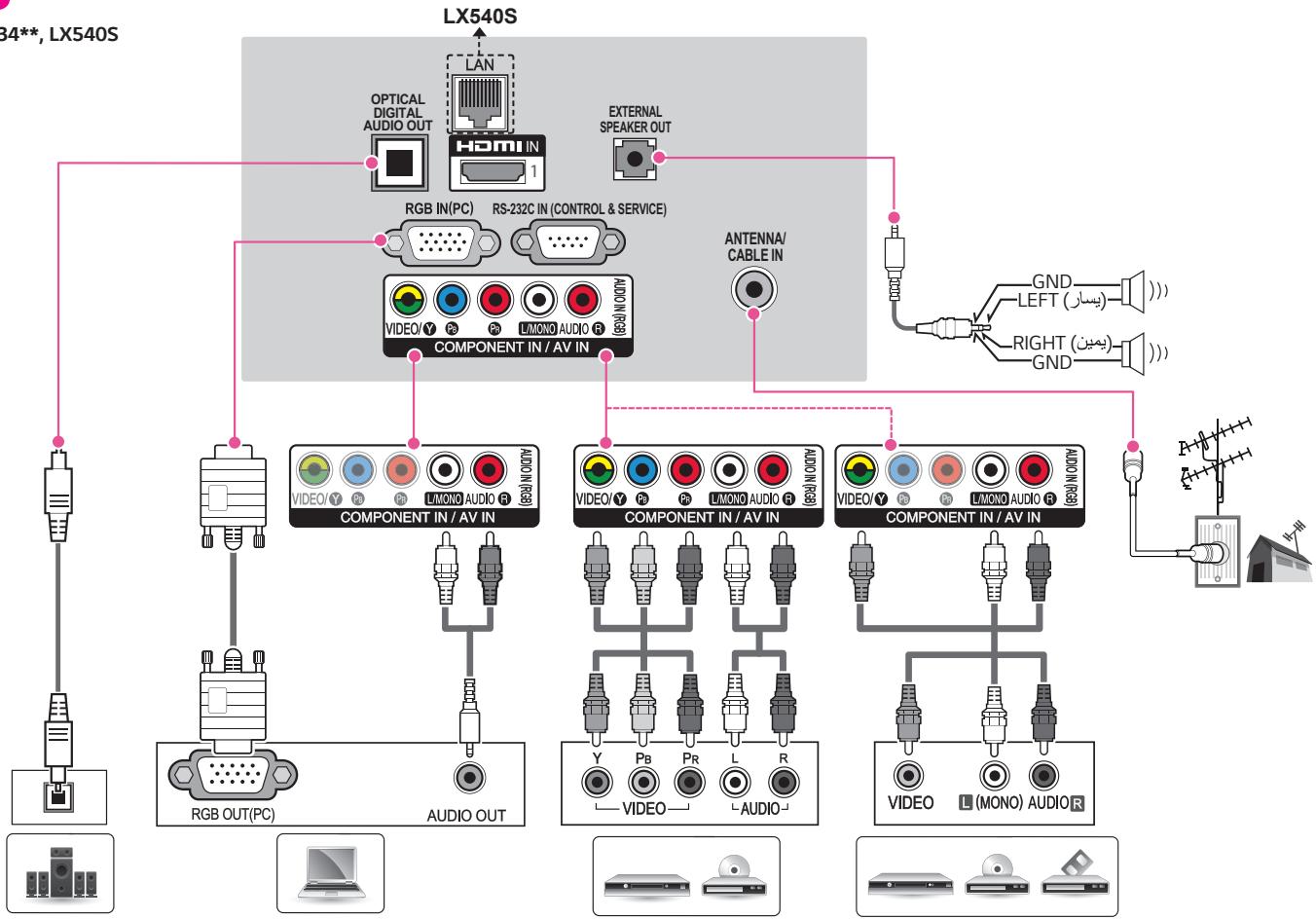
A-1

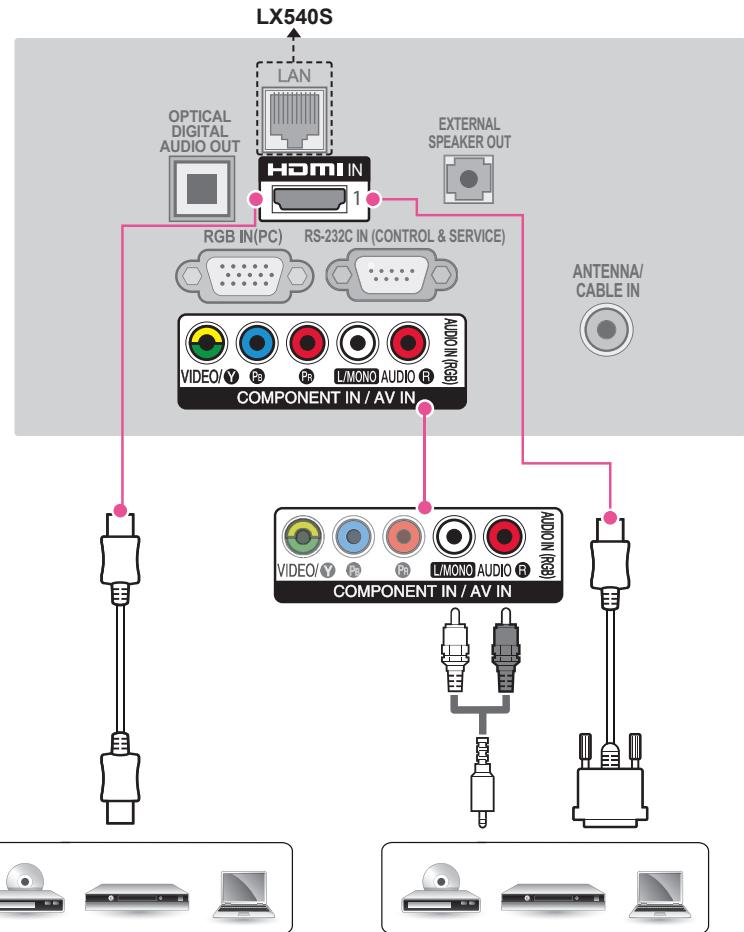
LX34\*\*, LX540S



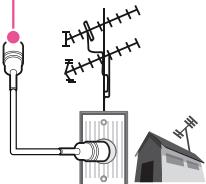
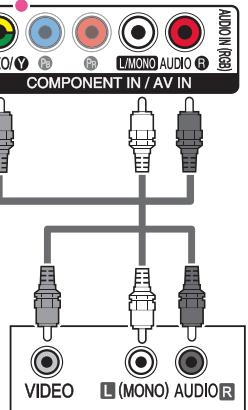
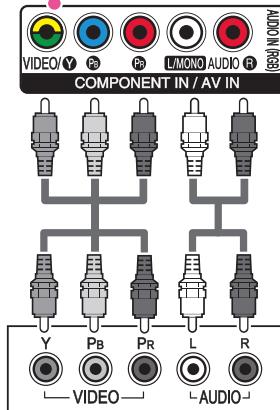
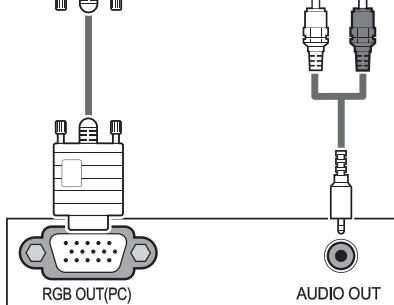
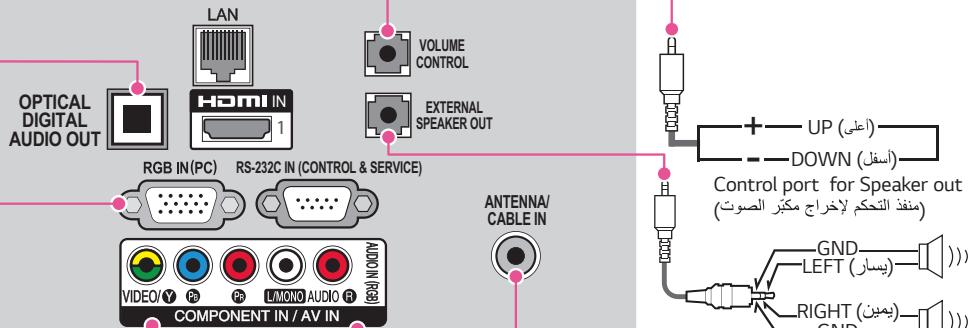


LX34\*\*, LX540S

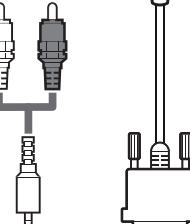
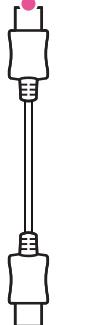
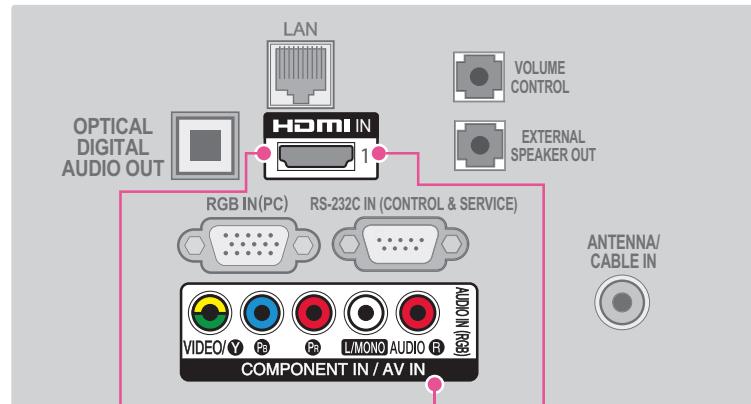




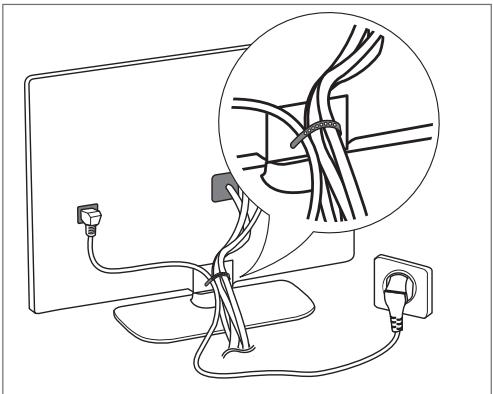
LX541H



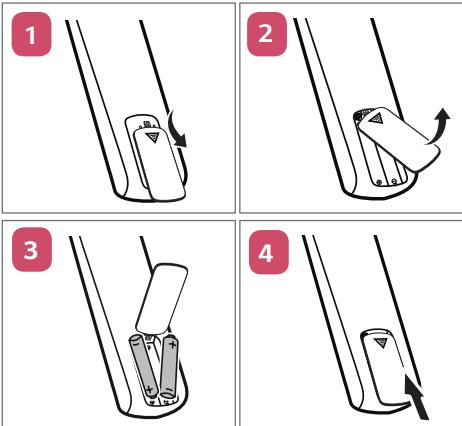
LX541H



3

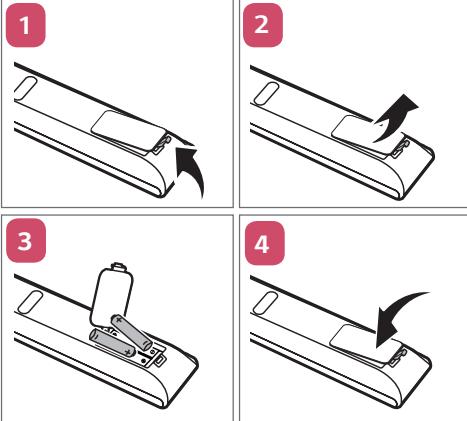


4



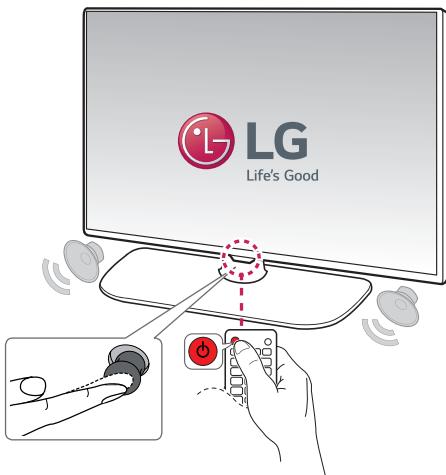
حسب الطراز والبلد / Depending on model & country

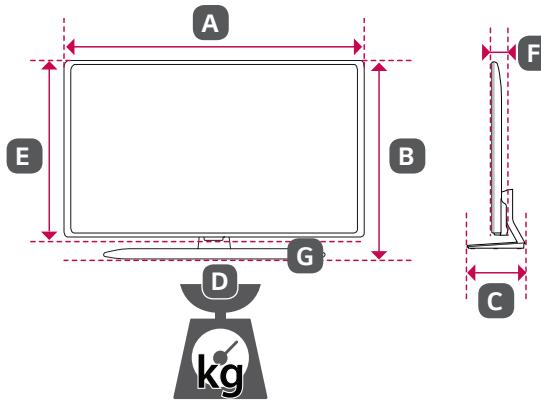
+



حسب الطراز والبلد / Depending on model & country

5





	43LX341C-TA 43LX540S-TA	49LX341C-TA 49LX540S-TA	55LX341C-TA 55LX540S-TA	60LX341C-TA 60LX541H-TA 60LX540S-TA	65LX341C-TA
<b>A</b> x <b>B</b> x <b>C</b> (mm)	973 x 625 x 193	1106 x 697 x 220	1242 x 774 x 220	1363 x 844 x 294	1461 x 899 x 294
<b>A</b> x <b>E</b> x <b>F</b> (mm)	973 x 573 x 55.1	1106 x 647 x 55.1	1242 x 724 x 55.1	1363 x 792 x 57.1	1461 x 848 x 57.3
<b>D</b> (kg)	12.7	17.6	20.9	29.3	34
<b>D</b> - <b>G</b> (kg)	10.2	14.4	17.7	24.1	28.8
Power requirement / مطلوبات الطاقة	AC 100-240 V ~ 50 / 60 Hz تيار متعدد 100 - 240 فولت ~ 50 / 60 هرتز				



دليل المالك

## الأمان والمرجع

LED TV\*

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

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

# تعليمات الأمان

يرجى قراءة احتياطات الأمان هذه بعناية قبل استخدام المنتج.

## تحذير !

قم بتنبيه كبل الطاقة بالكامل داخل مقبس التيار الكهربائي المثبت بالحائط. إذا لم يتم تنبيه كبل الطاقة تماماً، فقد يتشب حريق.



احرص على عدم حدوث تلامس بين سلك الطاقة وأشياء ساخنة كجهاز التدفئة. قد 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 بتنبيه كبل الهوائي بين داخل المبنى وخارج المبنى لمنع تدفق الأمطار إلى الداخل. قد يتسبب الماء في الحقن الضرر داخل المنتج و قد يتسبب في حدوث صدمة كهربائية.



عند تنبيه تلفاز على الحائط، تأكيد من تنبيه بabajo y arriba 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 المائف. والإلا قد يتسبب ذلك في نشوب حريق بسبب السخونة الزائدة.



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



لا تضع التلفاز ووحدة التحكم عن بعد في البيئات التالية:

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



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



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



لا تلمس قبس الطاقة عندما تكون يدك مبللة. بالإضافة إلى ذلك، إذا كان طرف السلك رطباً أو يغطيه الغبار، فقم بتجفيف قبس الطاقة تماماً أو امسح الغبار عنه. قد تتعرض للصعق الكهربائي بسبب الرطوبة الزائدة.



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



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



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



لا تلمس أبداً هذا المنتج أو الهوائي أثناء هبوب العاصفة الرعدية أو البرقية. قد تتعرض للصدمة الكهربائية.



لا تلمس مطأطاً مصدر الطاقة بالحاطظ عندما يكون هناك تسرب غازي، عليك فتح النوافذ وتهوية الغرفة. فقد ينشب حريق أو تصيب بحروق بفعل الشارة.



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



في حالة حدوث أيّاً مما يلي، قم بفصل المنتج عن الفور واتصل بمركز الخدمة المحلي.

- تأثر المنتج بالصدمة
- تلف المنتج

دخلو أحجام غريبة داخل المنتج  
صدر دخان أو رائحة غريبة من المنتج  
فقد يتسبب ذلك في نشوب حريق أو حدوث صدمة كهربائية.

ابق 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، أجر المريض على التقيؤ وتوجه إلى أقرب مستشفى. بالإضافة إلى ذلك، يمكن أن يتسبب التغليف المصنوع من الفينيل بالاختناق. فلقيه 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، اصطحبه إلى الطبيب على الفور.



لا تدخل موصلات (مثل القطع المعدنية أو السلاكين أو المفك) في أحد طرفي كل الطاقة بينما يكون الطرف الآخر متصل بمقبس التيار الكهربائي المثبت في الحاطظ. بالإضافة إلى ذلك، لا تلمس كل الطاقة مباشرة بعد توصيله بمقبس التيار الكهربائي في الحاطظ. فقد تتعرض للصدمة الكهربائية. (حسب الطراز)



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



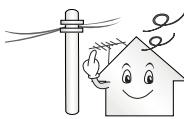
لا تدخل الأشياء المعدنية كالعملات أو دبابيس الشعر أو عيدان الأكل أو السلك في المنتج أو المواد سريعة الاشتعال كالورق وعيدان النقاب. يجب أن يتنبه الأطفال جيداً.

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

## تنبيه !



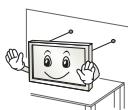
قم بتنبيه المنتج في مكان خالي من الموجات اللاسلكية.



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



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



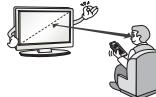
في حالة تركيب التلفاز على حامل، ستحتاج إلى القيام ببعض الإجراءات لضمان سقوط المنتج. وإذا فقد يسقط المنتج مما قد يتسبب في حدوث إصابة.

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)، تنتهي بعذالية حتى لا يسقط.

استخدم التركيبات / الملحقات المحددة من قبل جهة الصنع فقط.



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



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



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



يجب عدم تعريض الجهاز للقطير أو الرش، كما يجب عدم وضع أي غرض يحتوي على السوائل، كالماء، على الجهاز.



لا تقم بتنبيه هذا المنتج على حائط إذا كان هناك احتمال لتعريضه للزيت أو زاد الزيت. قد يلحق هذا ضرراً بالمنتج ويسبب سقوطه.



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



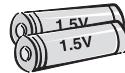
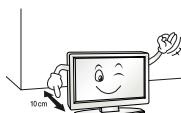
استخدم فقط محول تيار متردد وسلك طاقة معتمدين من قبل LG Electronics. وإذا، فقد يتسبب ذلك في نشوب حريق أو حدوث صدمة كهربائية أو فسخ وظيفي أو شنوة المنتج.



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



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

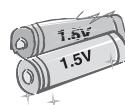


يرجى اتباع تعليمات التثبيت الموضحة أدناه لتفادي حدوث سخونة مفرطة للمنتج.

- يجب أن تتجاوز المسافة بين المنتج والحاطن 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 بخطاء المائدة أو الستارة.
- وإلا فقد يتسبب ذلك في نشوب حريق.



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



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



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



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



لا تضغط بيديك أو بشيء حاد مثل ظفر أو قلم رصاص أو قلم حبر بشدة على اللوحة أو تقم بدخشها.



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

لا تختلط 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) والساخنات الكهربائية.

لا تضع البطاريات غير القابلة للشحن في جهاز شحن البطاريات.



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



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



عند توصيل أجهزة خارجية كأجهزة ألعاب الفيديو، تأكد من أن الكابلات 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 مقbis التيار الكهربائي المثبت بالحاطن. (لا تستخدم قابس الطاقة كمفتاح). فقد يؤدي ذلك إلى عطل ميكانيكي أو التسبب في حدوث صدمة كهربائية.



اتصل بمركز الخدمة مرة واحدة سنويًا لتنظيف أجزاء المنتج الداخلية.  
قد يتسبب العبار المترافق بقطع ميكانيكي.



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



أوكل أعمال الخدمة والصيانة لفريق الخدمة المؤهل. تكون أعمال الخدمة والصيانة مطلوبة عندما يتعرض الجهاز لأي ضرر، كضرر 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 وقوفه.



إذا كان المنتج بارداً عند لمسه، فقد تلاحظ "وميضاً" بسيطاً 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 نقاطاً سوداء صغيرة وأوّل نقاطاً ملونة ساطعة (حمراء أو زرقاء أو خضراء) بحجم 1 جزء في المليون من اللوحة. ولا يشير هذا إلى وجود عطل ولا يؤثر على أداء المنتج وموثوقته.  
تحدث أيضاً هذه الظاهرة في منتجات جهات أخرى ولا تشكل سبباً لاستبدال المنتج أو استرداد المبلغ المدفوع.



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



عند تنظيف المنتج ومكوناته، قم بفصل قابس الطاقة أولاً ثم امسح 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 مطافئ 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 التعلّل).

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



عند تحريك المنتج، تأكّد من إيقاف تشغيله أولاً. ثم، قم بفصل كبلات الطاقة وكبلات الهوائي وكل كبلات التوصيل.  
حيث قد ينافج 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.

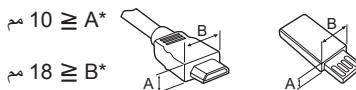
# التحضير

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

## الصوت الصادر من التلفاز

### ملاحظة !

- قد تختلف الصورة المعروضة عن صورة التلفاز لديك.
- قد تختلف خيارات العرض على الشاشة الخاصة بكل جهاز تلفاز بشكل يسليط عما هو بين 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 يسمح ذلك في الحد من استهلاك الطاقة.
- يمكن الحد من استهلاك الطاقة بشكل كبير إذا تم تخفيف سطوع الصورة، مما يؤدي وبالتالي إلى تخفيف 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 لا تتجاوز أطراف كابلات HDMI ووحدات 10 USB مم سمكاً و 18 مم عرضاً. استخدم كابل إطالة يدعم USB 2.0 إذا كان كابل USB أو بطاقة ذاكرة USB لا تلائم متفذ USB في التلفاز.



- استخدم كابلًا معتمدًا مع وجود شعار HDMI عليه.
- إذا لم تستخدم كابل HDMI معتمدًا، قد لا تظهر الشاشة أو قد يحدث خطأ في الاتصال. (أنواع كابلات HDMI الموصى بها)
- كابل™ HDMI® على السرعة (3 أمتار أو أقل)
- كابل™ HDMI® على السرعة مع Ethernet (3 أمتار أو أقل)

### تنبيه !

- لا تستخدم أي مواد غير معتمدة لضمان السلامة وطول العمر الافتراضي للمنتج.
- لا يعطي الضمان أي أضرار أو إصابات تنتج عن استخدام مواد غير معتمدة.
- لا يجب نزع الفيلم الرقيق المثبت على شاشة بعض الطرازات.
- عند تثبيت الحامل مع التلفاز، ضع الشاشة مع توجيه سطح الشاشة إلى أسفل، على طاولة مزودة بوسائد أو سطح مستوي لحماية الشاشة من الخدش.
- تأكد من أن البراغي مربوطة بـ أحكام. (في حالة عدم ربطها بطريقة آمنة كافية، قد يميل التلفاز نحو الإمام بعد تثبيته.) لا تربط البراغي بالقرفة؛ وإنما ستحتاج ضررًا بها وستصبح مرتخية.

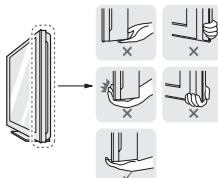
# العناصر التي يتم شراؤها بشكل منفصل حمل التلفاز ونقله

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.
- أفصل سلك الطاقة وجميع الكابلات قبل نقل التلفاز أو حمله.
- عند الإمساك بالتلفاز، يجب أن يكون اتجاه الشاشة بعيدًا عنك وذلك لتجنب إلحاق الضرر بها.



• أمسك الجزء العلوي والسفلي من إطار التلفاز بإحكام. تأكّد من عدم الإمساك بالجزء الشفاف أو بمكّر الصوت أو بمنطقة شبكة مكّر الصوت.



- يُنطلب 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 للارتفاع أو الاهتزاز الشديد.
- عند نقل التلفاز، اجعله دومًا مستقيمة، وتجنب قلبّه على جانبه أو إمامته بیناً أو بسّاراً.
- لا تستخدم القوة الزائدة لدرجة التسبب في إمالة /ثني هيكل الإطار إذ قد يؤدي هذا إلى إلحاق ضرر بالشاشة.
- عند استخدام التلفاز، احرص على عدم إلحاق الضرر بزر التحكم بالراzer.

## نّبيه !

- تجنّب لمس سطح الشاشة في كل وقت، إذ قد يؤدي ذلك إلى إلحاق الضرر بها.
- لا تحمل التلفاز مع الإمساك بعوامل الكابل، إذ يمكن لهذه العوامل أن تتكسر، وبالتالي قد يتسبّب هذا في حدوث إصابات وإلحاق ضرر بالتلفاز.

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 الطّارات فقط. قد يتغيّر اسم الطّار أو تصميمه استنادًا إلى ترقية وظائف المنتج، أو ظروف الشركة المصنعة أو سياساتها.

(حسب الطّار)

<b>AN-WF500</b> وحدة استقبال (دونجل) Wi-Fi/Bluetooth	<b>الجهاز الصوتي من LG</b>
ساعة مزودة بمؤشر LED LEC-003	

## الصيانت

### تنظيف التلفاز

اهتم بتنظيف التلفاز بانتظام لحفظه على أفضل أداء له وإطالة عمره الافتراضي.

- تأكّد من إيقاف التشغيل وفصل سلك الطاقة والكابلات الأخرى أولاً.
- عند ترك التلفزيون من دون تشغيل أو استخدام لفترة طويلة، قم بفصل سلك الملاعة من مصدر الطاقة بالاحاطة وذلك للوقاية من أي تلف محتمل نتيجة للبرق أو التغيرات المفاجئة في شدة النّياب.

### الشاشة والإطار والهيكل الخارجي والحامل

لإزالة الغبار أو الاتربة 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 فوراً بقطعة قماش جافة.

- تجنب لمس سطح الشاشة في كل وقت، إذ قد يؤدي ذلك إلى إلحاق الضرر بها.
- لا تدفع سطح الشاشة أو تعرّضه للحراك أو تضيّعه عليه بظفرك أو بشيء حاد حيث قد يؤدي ذلك إلى حدوث خدوش على الشاشة وتشويه الصورة.
- لا تستخدم المواد الكيميائية فقد تتسبّب في تلف المنتج.
- لا ترش السائل على سطح الشاشة. وإذا دخل ماء إلى التلفاز، فقد يتسبّب في تشوّب حريق أو حدوث صدمة كهربائية أو عطل التلفاز.

### سلك الطاقة

أزّل الغبار المتراكم أو الاتربة المتراكمة على سلك الطاقة بانتظام.

## استخدام زر التحكم

## ملاحظة !

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

قد تختلف الصورة المعروضة عن صورة التلفاز لديك.)

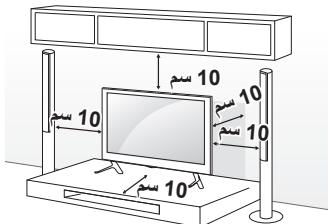
يمكنك التحكم بسهولة بوظائف التلفاز، الضغط أو تحريك زر التحكم الأعلى أو الأسفل أو لليمين أو لليسار.

## الثبات على الطاولة

## ملاحظة !

- قد تختلف الصورة المعروضة عن صورة التلفاز لديك.)

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



## 2 قم بتوصيل سلك الطاقة بمصدر الطاقة في الحائط.

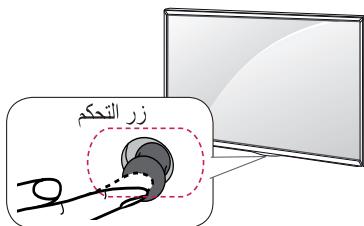
٢٢٦

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

٢٦٣

إذا لم يتم وضع التلزار في موضع ثابت بشكل كافٍ، يمكن لهذا أن يشكل خطراً حيث يصبح التلزار معرضاً للسقوط. يمكن تفادى حدوث العديد من الإصابات، خاصة للأطفال، عبر اتخاذ احتياطات بسيطة

- مثل: استخدام خزان أو حاملات توصي بها الجهة المصنعة للتلفاز.
  - استخدام قطع الأثاث التي تدعم التلفاز بشكل أمن فقط.
  - الحرص على وضع التلفاز بموضع لا يتجاوز طرف قطعة الأثاث الداعمة.
  - عدم وضع التلفاز على قطع أثاث طويلة (على سبيل المثال، خزانة أو خزانة حكت) من دون تثبيت الأثاث والتلفاز على دعامة مناسبة.
  - عدم وضع التلفاز على قطعة قفاس أو مواد أخرى تم وضعها بين التلفاز وقطعة الأثاث الداعمة.
  - توعية الأطفال حول مخاطر سلسلة قطع الأثاث للوصول إلى التلفاز، أو أنهات التحكم الخاصة به.



## لوظائف الأساسية

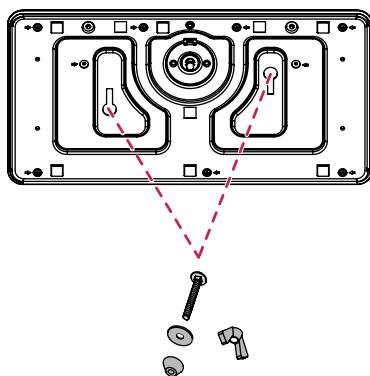
عند إيقاف تشغيل التلفاز، ضع أصبعك على زر التحكم وأضغط مرة واحدة وحزرر.	تشغيل	
عند تشغيل التلفاز، ضع أصبعك على زر التحكم وأضغط مرة واحدة لثوان قليلاً وحزرر. (لكن إذا ظهر الزر <b>Menu</b> على الشاشة، يمكنك الخروج من <b>Menu</b> بالضغط باستمرار على زر التحكم).	إيقاف التشغيل	
إذا وضعت أصبعك على زر التحكم ودفعته إلى اليسار أو اليمين، يمكنك ضبط مستوى الصوت كما ترغب.	التحكم بمستوى الصوت	
إذا وضعت أصبعك فوق زر التحكم ودفعته لأعلى أو لأسفل، يمكنك الانتقال عبر البرامج المحفوظة كما ترغب.	التحكم بالبرامج	

مختصر القائمة

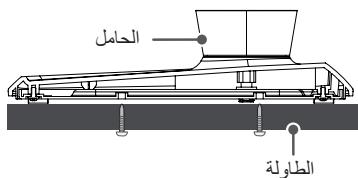
عندما يكون التفاوز قيد التشغيل، يضغط على زر التحكم مرة واحدة. يمكنك ضبط عناصر القائمة عن طريق تحريك زر التحكم لأعلى أو الأسفل لليسار أو اليمين.

لإيقاف تشغيل الطاقة.	⊕
لمسح كل ما يظهر على الشاشة والعودة إلى مشاهدة التلفاز.	✖
لتغيير مصدر الإدخال.	🔁
للوصول إلى القائمة الرئيسية.	⚙️

النوع (B)



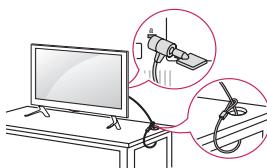
- 2 - برااغي لتنشيت الحامل،
- 2 - حلقات البراغي لتنشيت الحامل،
- 2 - صواميل لتنشيت الحامل
- (المرفقة مع التلفزيون)



## استخدام نظام أمان Kensington

(هذه الميزة غير متوفرة في كل الطرازات.)

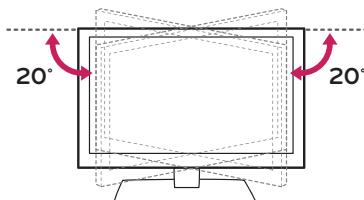
- قد تختلف الصورة المبنية بحسب جهاز التلفزيون لديك.
- يوجد موصل نظام أمان Kensington بظهر التلفزيون. لمزيد من المعلومات حول التركيب والاستخدام، راجع الدليل المتوفر مع نظام أمان Kensington أو تفضل بزيارة موقع الويب <http://www.kensington.com> قم بتوصيل كبل نظام أمان Kensington بين التلفزيون والطاولة.



## ضبط زاوية التلفاز لتتناسب مع زاوية العرض

(هذه الميزة غير متوفرة في كل الطرازات.)

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



!  
تنبيه

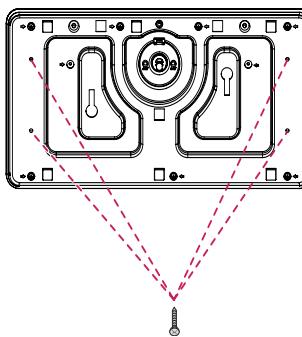
- عند ضبط زاوية المنتج، انتبه إلى أصابعك.
- إذ قد تحدث إصابة شخصية في حالة الضغط على الأيدي أو الأصابع. وقد يسقط المنتج في حالة إمالته بصورة زاندة، مما يتسبب في حدوث تلف أو وقوع إصابة.

## تنشيت التلفاز على طاولة

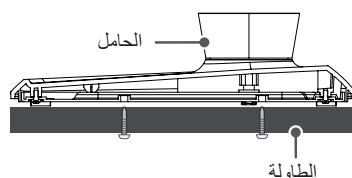
(هذه الميزة غير متوفرة في كل الطرازات.)

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

النوع (A)



- 4 برااغي
- (لم ترافق مع التلفزيون)

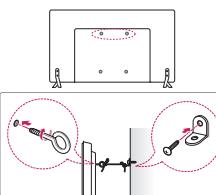


!  
ملاحظة

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

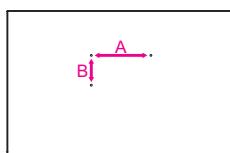
## أحكام تثبيت التلفاز على الحائط

(هذه الميزة غير متوفرة في كل الطرازات.)



احرص على استخدام مسامير وقوس تثبيت على الحائط وفقاً لمعايير VESA. يوفر الجدول التالي وصفاً للأبعاد القياسية لمجموعة قوس التثبيت على الحائط العناصر التي يتم شراؤها بشكل منفصل (قوس التثبيت على الحائط).

32LX30** 32LX33** 32LX53** 43LX31** 32/43LX54** 43LX34**	28LX53**	الطراز
200 x 200	100 x 100 (م) (أ x ب) VESA	البرغي القياسي
M6	L10 x M4	عدد البراغي
4	4	قوس التثبيت على الحائط
LSW240B MSW240	LSW140B	
49LX31** 49/55LX54** 49/55LX34** 55UX34**	42LX33** 42LX53**	الطراز
300 x 300	400 x 400 (م) (أ x ب) VESA	البرغي القياسي
M6	M6	عدد البراغي
4	4	قوس التثبيت على الحائط
LSW350B MSW240	LSW440B MSW240	
79UX34**	60LX54** 60/65LX34** 65UX34**	الطراز
400 x 600	300 x 300 (م) (أ x ب) VESA	البرغي القياسي
M8	M6	عدد البراغي
4	4	قوس التثبيت على الحائط
LSW640B	LSW350B	



### تنبيه !

• افصل الطاقة أولاً، ثم انقل التلفاز أو قم بتنبيهه. وإن فقد تحدث صدمة كهربائية.

• أزل الحامل قبل تثبيت التلفاز على قوس تثبيت على الحائط عبر تنفيذ إجراءات توصيل الحامل بالعكك.

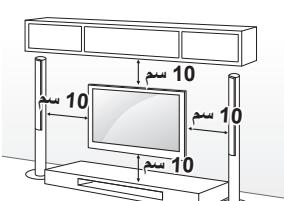
• في حالة تثبيت التلفاز بالسقف أو على حائط مائل، قد يسقط ويسبب في حدوث إصابات بالغة.

استخدم قوس تثبيت على الحائط معتمداً من LG واتصل بالوكيل المحلي أو عامل مؤهل.

• لا تربط البراغي أكثر من اللازم حيث قد يتسبب هذا في حدوث ثلث بالتلفاز وإبطال الضمان.

• استخدم البراغي وأقواس التثبيت على الحائط التي تتوافق مع معايير VESA. لا يشمل ضمناً هذا الجهاز الأضرار أو الإصابات الناتجة من سوء لستخدام ملحق أو استخدام الملحق غير الملائم.

قم بتنبيه قوس التثبيت الإختياري على الحائط بالجزء الخلفي من التلفاز بحرص وتنبيه قوس التثبيت على حائط صلب يكون عمودياً بالنسبة للأرض. عند توصيل التلفاز بمواد بناء أخرى، يرجى الاتصال بعامل مؤهل. توصي LG بقيام شخص متخصص ومحترف بتركيب الجهاز على الحائط. نوصي باستخدام قوس التثبيت على الحائط من LG. يتميز قوس التثبيت على الحائط من LG بسلاسة إزالته مع الكابلات 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 لتوفر إمكانية اتصال مع الأجهزة الخارجية. يوصي بتوصيل كل الكابلات قبل تثبيت قوس التثبيت على الحائط.



## الوصيات (التنبيهات)

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

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

### ملاحظة !

- يدعم هذا الطراز ملفات الفيديو بدرجة دقة 4K (فانقة الدقة) في إدخال HDMI. (الطرازات UX34\*\* فقط)
- ليست ملفات الفيديو الفانقة الدقة مدعاة في الموالف أو إدخال USB. (الطرازات UX34\*\* فقط)
- قد يختلف توصيل الجهاز الخارجي من طراز إلى آخر.
- يجب توصيل الأجهزة الخارجية بالتلفاز بغض النظر عن ترتيب منافذ التلفاز.

في حالة تسجيل برنامج تلفاز على قرص DVD أو جهاز فيديو، تأكيد من توصيل كبل إدخال إشارة التلفاز بالتلفاز عبر مدخل 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 جهازألعاب بالتلفاز، استخدم الكبل المرفق بجهاز الألعاب.

في وضع PC (كمبيوتر)، قد يحدث بعض التشوش المرتبط بدرجة الدقة أو النمط المعمودي أو التباين أو السطوع. في حالة استمرار التشوش، قم بتغيير إخراج الكمبيوتر إلى قيمة دقة أخرى وقم بتغيير معدل التحبيث 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 لкарتن الشاشة.

إذا تم تشغيل المحتوى ULTRA HD على الكمبيوتر، قد يتقطع الفيديو أو الصوت بشكل متقطع وفقًا لأداء الكمبيوتر. (الطرازات UX34\*\* فقط)

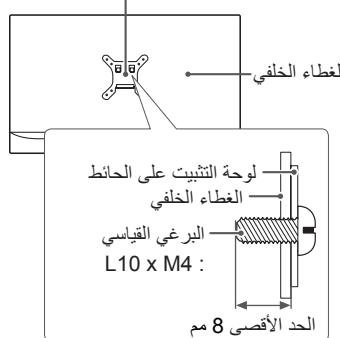
## توصيل الهوائي

قم بتوصيل التلفاز بمقبس هوائي على الحاطن باستخدام كبل RF (بمقاييس  $\Omega$  75).

- 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 هوائي في الاتجاه الصحيح.
- لا يتم تزويذ كبل هوائي وموصل.
- صوت التلفاز الرقمي المدعى: Dolby Digital و Dolby Digital Plus و HE-AAC.

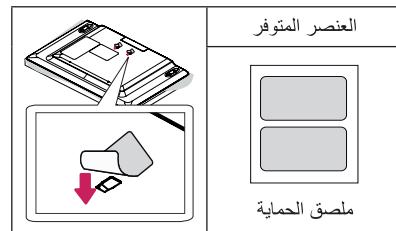
يجب أن يكون طول البراغي من الجهة الخارجية للغطاء الخلفي أقل من 8 مم. (الطرازات 28LX53\*\* فقط)

### لوحة التثبيت على الحاطن

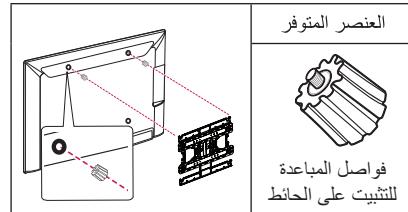


### ملاحظة !

- استخدم البراغي المدرجة في مواصفات البراغي المعتمدة وفقًا لمعيار VESA.
- تضمن مجموعة قوس التثبيت على الحاطن دليل التركيب والقطع الضروري.
- إن قوس التثبيت على الحاطن ملحق اختياري. يمكنك الحصول على الملحقات اختيارية من الوكيل المعتمد.
- قد يختلف طول البراغي بحسب قوس التثبيت على الحاطن. تأكيد من استخدام الطول المناسب. راجع دليل المتوفر مع جهاز التثبيت على الحاطن.
- لمزيد من المعلومات، راجع دليل المتوفر مع جهاز التثبيت على الحاطن.
- عند تركيب قوس التثبيت على الحاطن، استخدم ملصق الحماية. سيمعى ملصق الحماية تراكم الغبار والأوساخ على التفتحة.
- عند توفر العنصر بالشكل التالي)



عند توصيل قوس تثبيت على الحاطن بالتلفاز، أدخل فوائل المباعدة للثبيت على الحاطن في فتحات قوس تثبيت التلفاز على الحاطن واصبض الزاوية العمودية للتلفاز. (فقط عند توفر العنصر بالشكل التالي)



## وصلة HDMI

توصيل المحول

إعدادات **HDMI** الذي يدعم سلسلة الألوان  
الفائقة الوضوح

(الطرازات UX34\*\* فقط)

- ⇨ PICTURE ⇨ SETTINGS
- ⇨ HDMI ULTRA HD Deep Colour
- HDMI(1/2) 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 60/50 هرتز (4:2:0).

- تدعم كل منافذ HDMI 2.2 HDMI.
- مصدر 4K مدعوم فقط في إدخال HDMI.
- لا تتوفر إشارة 4K ومتوفراً بها في إدخال RF/USB.
- تدعم كل منافذ إدخال HDMI درجة الدقة 4K على التردد 50/60 هرتز (الحصول على تفاصيل حول المعايير المدعومة راجع الجدول أدناه). للفيديو العالي الدقة، قد لا تكون الصورة أو الصوت مدعوماً وفقاً لمواصفات الجهاز الخارجي المتصل. في هذه الحالة، غير إعدادات .HDMI ULTRA HD Deep Colour

التنسيق المدعوم 50/60 @ 4K هرتز

عمق الألوان / معدل تحليل Chroma	معدل الإطارات (هertz)	درجة الدقة
10 بت	50.00	2160p x 3840
8 بت	59.94	2160p x 3840
YCbCr 4:2:0 <sup>1</sup>	60.00	2160p x 4096
YCbCr 4:2:2 <sup>1</sup>		
-		
-		
RGB 4:4:4 <sup>1</sup>		

1. مدعوم فقط عندما يتم ضبط منفذ HDMI ULTRA HD Deep Colour الفائقة الوضوح على "On" (تشغيل).

(حسب الطراز والبلد)

تنبيه !

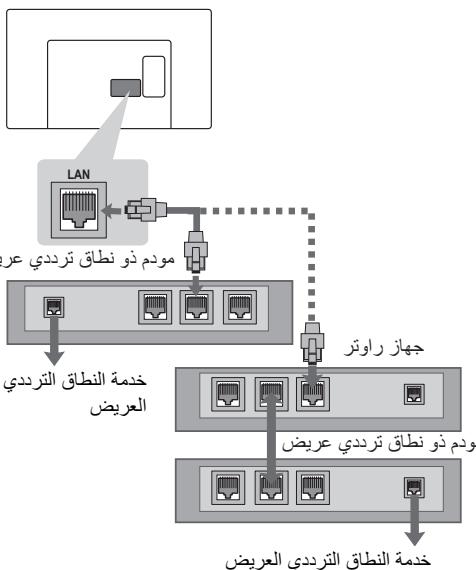
- يرجى التأكد من توصيل التلفزيون محول الطاقة AC-DC قبل توصيل قابس الطاقة الخاص بالتلفاز إلى منفذ الطاقة بالحائط.

## توصيل الشبكة

توصيل الشبكة السلكية

يمكن توصيل هذا التلفزيون بشبكة محلية (LAN) عبر منفذ LAN. بعد إجراء الاتصال الفعلي، يجب إعداد التلفاز لاتصال الشبكة. قم بتوصيل منفذ شبكة LAN الخاص بالمودم أو جهاز التوجيه (الراوتر) من سيرفر Pro:Centric بمنفذ LAN على التلفاز.

(حسب الطراز)



تنبيه !

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

## الوصيل بنظام صوت

### إعداد إخراج مكبر الصوت

(هذه الميزة غير متوفرة في كل الطرازات.)

## الريموت

(حسب الطراز)

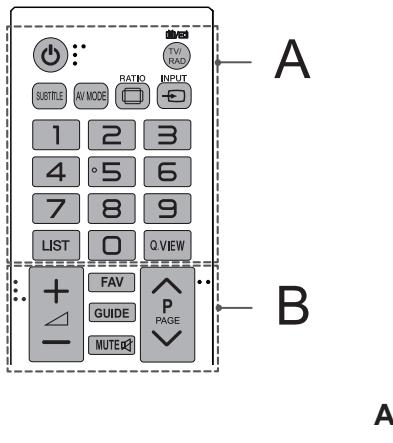
ترتكز الموصفات الموجودة في هذا الدليل على أزرار وحدة التحكم عن بعد. يرجى قراءة هذا الدليل بعناية واستخدام التلفاز بشكل صحيح.

لاستبدال البطاريات، افتح غطاء البطاريات، واستبدل البطاريات 1.5V فولت بحجم AAA (AAA) بحيث يتتطابق الطرفان + و - مع الرمز المطبوع داخل حجرة البطاريات ثمأغلق غطاء البطارية. لإزالة البطاريات، قم بتتنفيذ إجراءات التركيب بترتيب عكسي.

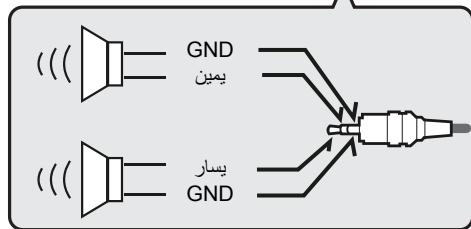
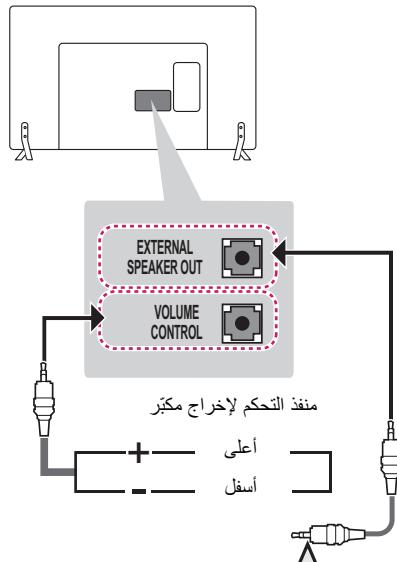
تنبيه 

- لا تخلط البطاريات القديمة والجديدة، إذ قد يؤدي ذلك إلى إتلاف وحدة التحكم عن بعد.
- قد لا تعمل بعض المفاتيح على وحدة التحكم عن بعد في التلفزيون التناطري وفي بعض البلدان.
- لن تتضمن وحدة التحكم عن بعد لجميع أسواق المبيعات.

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



- لـ (الطاقة) لتشغيل التلفاز أو إيقاف تشغيله.  
 لتحديد برامج الراديو، والتلفاز، والتلفاز الرقمي.  
 لاستدعاء الترجمة المفضلة في الوضع الرقمي.  
 لتحديد وضع AV.  
 لإعادة ضبط حجم صورة.  
 لتغيير مصدر مصدر الإدخال الصوت.  
أزرار الأرقام لإدخال الأرقام.  
 للوصول إلى لائحة البرامج المحفوظة.  
 للعودة إلى البرنامج المعروض سابقاً.



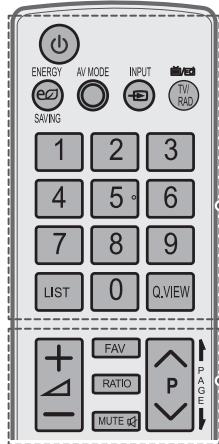
ملاحظة 

- لا تقم بتوسيط سماعات الرأس أو سماعات الأذن بالمنفذ لتوسيط مكبر صوت خارجي.
- استخدم فقط مقبس الاستيريو المزود بـ 3 أقطاب وبطول 3.5 مم.

### أسلوب منفذ التحكم بمستوى الصوت

\* مواصفات الكابل

يتم سحب كل سين لأعلى/أسفل إلى 3.3 فولت مع وحدة المعالجة المركزية GPIO.	
تكتشف وحدة المعالجة المركزية الانقلاب من 3.3 فولت إلى مستوى GND للتحكم في مستوى الصوت.	



A

B

A

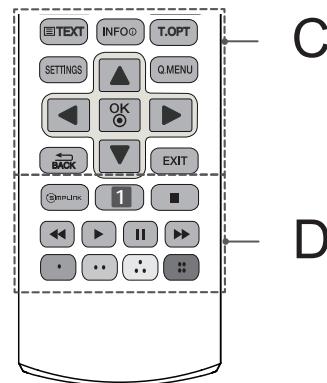
⑥ (الطاقة) لتشغيل التلفاز أو إيقاف تشغيله.  
ENERGY SAVING ⑦ لضبط سطوع الشاشة والحد من استهلاك الطاقة.

AV MODE ⑧ لتحديد وضع AV.  
INPUT ⑨ لتغيير مصدر الإدخال. الصوت.  
TV/RAD ⑩ لتحديد برنامج الراديو، والتلفاز، والتلفاز الرقمي.  
أزرار الأرقام لإدخال الأرقام.  
LIST ⑪ للوصول إلى لائحة البرامج المحفوظة.  
Q.VIEW ⑫ للعودة إلى البرنامج المعروض سابقاً.

B

FAV ⑬ للوصول إلى لائحة القنوات المفضلة.  
RATIO ⑭ لإعادة ضبط حجم صورة.  
MUTE ⑮ للكتم جميع الأصوات.  
+/- ⑯ - لضبط مستوى الصوت.  
PAGE ⑰ - لتنقل عبر البرامج أو القنوات المحفوظة.  
— PAGE — لتنقل إلى الصفحة السابقة أو التالية.

FAV ⑬ للوصول إلى لائحة القنوات المفضلة.  
GUIDE ⑭ لعرض تلخيص البرامج.  
MUTE ⑮ للكتم جميع الأصوات.  
+/- ⑯ - لضبط مستوى الصوت.  
PAGE ⑰ - لتنقل عبر البرامج أو القنوات المحفوظة.  
— PAGE — لتنقل إلى الصفحة السابقة أو التالية.



C

D

C

أزرار نصوص المعلومات (TEXT, T.OPT) ⑬ تستخدم هذه الأزرار لنصوص المعلومات.

INFO ⑭ لعرض المعلومات الخاصة بالبرنامج والشاشة الحالية.  
SETTINGS ⑮ للوصول إلى القوائم الرئيسية.

Q.MENU ⑯ للوصول إلى القوائم السريعة.  
أزرار التنقل (أعلى/أسفل/يسار/يمين) ⑰ لتنقل عبر القوائم أو الخيارات.

OK ⑱ لتحديد القوائم أو الخيارات وتأكيد الإدخال.  
BACK ⑲ للعودة إلى المستوى السابق.  
EXIT ⑳ لمسح ما يظهر على الشاشة ول Kavanaugh مشاهدة التلفاز.

D

SIMPLINK ⑳ للوصول إلى أجهزة AV المتصلة بكل HDMI عبر HDMI-CEC . ولفتح قائمة SIMPLINK .  
SLEEP ⑲ يضبط موقوت النوم. (حسب الطراز)  
AD ⑱ يؤدي الضغط على الزر AD إلى تمكين وظيفة وصف الصوت. (حسب الطراز)  
أزرار التحكم (▶, ▶, ▶, ▶, ▶, ▶) التحكم في قوائم MY MEDIA (وسائط)، أو الأجهزة المتفاقة مع خاصية SIMPLINK (شنقل 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](http://www.lg.com).

**DOLBY**  
DIGITAL PLUS

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



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



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

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

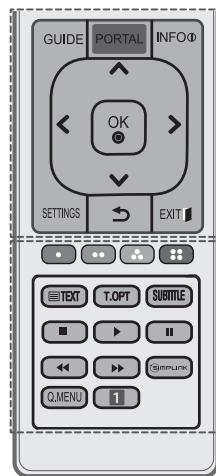
DivX Certified® لتشغيل فيديو® بدقة عالية تصل إلى 1080p، بما في ذلك المحتوى المميز.

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

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



براءات اختراع DTS، راجع الموقع <http://patents.dts.com>. تم تصنيعه بموجب ترخيص من DTS Licensing Limited. إن DTS و DTS و Symbol & و DTS و Symbol & و معاً هي علامات تجارية مسجلة كما أن DTS 2.0+Digital Out هي علامة تجارية لشركة DTS, Inc. © DTS, Inc. جميع الحقوق محفوظة.



C

D

العربية

GUIDE لعرض دليل البرامج.

PORTAL لعرض القائمة التفاعلية للخدمة وإزالتها.

INFO لعرض المعلومات الخاصة بالبرنامج والشاشة الحالية.

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

OK لتحديد القوائم أو الخيارات وتأكيد الإدخال.

SETTINGS للوصول إلى القوائم الرئيسية.

(الرجوع) للعودة إلى المستوى السابق.

EXIT لمسح ما يظهر على الشاشة وللمعاودة مشاهدة التلفاز.

C

D

الأزرار الملونة للوصول إلى بعض الوظائف الخاصة في بعض القوائم.

(●: الأحمر، ○: الأخضر، □: الأصفر، ▶: الأزرق) أزرار تصوّص المعلومات ( TEXT, T.OPT ) شتخدم هذه الأزرار لتصوّص المعلومات.

SUBTITLE لاستدعاء الترجمة المفضلة في الوضع الرئيسي.

أزرار التحكم ( ■, ▶, □, ▶▶ ) التحكم في قوائم MY

MEDIA (وسانطري)، أو الأجهزة المترافقّة مع خاصية

SIMPLINK (شنuttle على SIMPLINK).

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

Q.MENU للوصول إلى القوائم السريعة.

AD يؤدي الضغط على الزر AD إلى تعيين وظيفة وصف الصوت. (الطرازات في تايلند)

# معلومات حول إشعار البرامج المفتوحة المصدر

للحصول على التعليمات البرمجية المصدر بموجب **GPL** و **LGPL** و **MPL** و تراخيص مفتوحة المصدر أخرى يتضمنها هذا المنتج،  
زيارة الموقع <http://opensource.lge.com>. بالإضافة إلى التعليمات البرمجية المصدر، توفر كل أحكام التراخيص  
و إشعارات أخلاء المسؤلية و إشعارات حقوق النشر للتنزيل.  
ستوفر **LG Electronics** أيضاً التعليمات البرمجية المصدر على  
قرص مضغوط بتكلفة تغطي هذا التوزيع (مثل تكلفة الوسائط الالكترونية  
و التخزين والاستخدام) عند طلبها بارسال بريد إلكتروني إلى  
[opensource@lge.com](mailto:opensource@lge.com). إن هذا العرض صالح لمدة ثلاثة (3) سنوات اعتباراً من تاريخ شراء المنتج.

## استكشاف الأخطاء وإصلاحها

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

تعد التحكم في التلفاز باستخدام وحدة التحكم عن بعد.

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

لا تظهر أي صورة ولا يصدر أي صوت.

- تتحقق من تشغيل التلفاز.
- تتحقق من توصيل سلك الطاقة بمصدر الطاقة في الحائط.
- تتحقق 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 افتقع عن تزويده بالطاقة.
- تتحقق من تنشيط ميزة **Automatic Standby** (وضع استعداد تلقائي) (حسب الطراز) / **Sleep Timer** (موقت النوم) / **Off** (وقت الإيقاف) في إعدادات **TIME** (وقت الإيقاف) في إعدادات **TIME** (وقت الإيقاف) (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 (RGB/DVI/HDMI)، يتم عرض "لا توجد إشارة" أو تنسيق غير صالح".

- قم بإنفصال تشغيل/تشغيل التلفاز باستخدام وحدة التحكم عن بعد.
- أعد توصيل كابل **RGB/HDMI**.
- أعد تشغيل الكمبيوتر الشخصي عندما يكون التلفاز قد التسغيل.

# معلومات حول تنزيل البرنامج

(الطرازات LX540S, LX530S فقط)

يمكنك تنزيل برنامج SuperSign ودليل التفاز من موقع ويب  
<https://www.lgecommercial.com/digital-signage/support/download/supersign>

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

الطرازات ** 32LX30** فقط	الطرازات ** 28LX53** فقط	المحول
جهة الصنع : WA-40D19FI طراز : Lien Chang جهة الصنع : LCAP25B طراز : HONOR جهة الصنع : طراز : ADS-45EI-19 19040GPI و ADS-40LSI-19-2 19040G و ADS-45SN-19-2 19040G	جهة الصنع : DA-65G19 طراز : Lien Chang جهة الصنع : LCAP40 و LCAP39 طراز : الإدخال : تيار متعدد 100 - 240 فولت ~ 50 / 60 هرتز الإخراج : تيار مستمر من 19 فولت --- 3.42 أمبير	
من 0 درجة مئوية إلى 40 درجة مئوية أقل من 80 % من 20- درجة مئوية إلى 60 درجة مئوية أقل من 85 %	درجة حرارة التشغيل نسبة رطوبة التشغيل درجة حرارة التخزين نسبة رطوبة التخزين	ظروف بيئة التشغيل

إشارة التلفزيون التناهضية (تابع للبلد)	إشارة التلفزيون الرقمية (وفقاً للبلد والطراز)	نظام التلفزيون
PAL B/B, PAL B/G, PAL D/K, PAL-I SECAM B/G, SECAM D/K NTSC-M	DVB-T(DVB-T/T2) DVB-C <sup>2</sup>	

VHF, UHF, CATV	VHF, UHF	تنطية البرامج
1,500 & التلفاز التناهضي :	DVB-T/C	العدد الأقصى للبرامج القابلة للتخزين
أوم 75		مقاومة الهوائي الخارجي

الطرازات التي تدعم DVB-T2 فقط.  
الطرازات التي تدعم DVB-C فقط.

## الوضع المدعوم HDMI-PC, RGB-PC

استخدم 1 HDMI IN لوضع الكمبيوتر (باستثناء الطرازات UX34\*\*)

التردد العمودي (هرتز)	التردد الأفقي (كيلوهرتز)	درجة الدقة
70.09	31.46	350 x 640
70.08	31.46	400 x 720
59.94	31.46	480 x 640
60.31	37.87	600 x 800
60.00	48.36	768 x 1024
60.05	54.34	864 x 1152
60.01	47.71	768 x 1360
60.02	63.98	1024 x 1280
60.00	67.50	1080 x 1920
24.00	54	2160 x 3840
25.00	56.25	
30.00	67.5	
23.97	53.95	
24	54	2160 x 4096

• UX34\*\* : باستثناء الطرازات UX34\*\*، 28LX53\*\*، 32LX53\*\*، 32LX33\*\*، 32LX54\*\*، 32LX30\*\*

• UX34\*\* : وضع HDMI-PC فقط لطراز UX34\*\*

### ملاحظة !

• (الطرازات UX34\*\*، 28LX53\*\*، 32LX53\*\*، 32LX33\*\*، 32LX54\*\*، 32LX30\*\*)

• (32LX54\*\*، 32LX30\*\* فقط)

- درجة الدقة المثلثي للعرض: 1360 X 768 @ 60 هرتز
- التردد المثلثي في كل وضع هو التردد العمودي 60 هرتز.

## معلومات توصيل منفذ المكون

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

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

## الوضع المدعوم HDMI-DTV

التردد العمودي (هرتز)	التردد الأفقي (كيلوهرتز)	درجة الدقة
59.94	31.46	480 x 640
60.00	31.50	
59.94	31.47	480 x 720
60.00	31.50	
50.00	31.25	576 x 720
50.00	37.50	
60.00	45.00	720 x 1280
59.94	44.96	
50.00	28.12	
60.00	33.75	
59.94	33.72	
50.00	56.25	
60.00	67.50	1080 x 1920
59.94	67.43	
24.00	27.00	
23.97	26.97	
30.00	33.75	
29.97	33.71	
23.98	53.95	
24.00	54.00	
25.00	56.25	
29.97	61.43	
30.00	67.50	2160 x 3840
50.00	112.50	
59.94	135.00	
60.00	135.00	
23.98	53.95	
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	

• UX34\*\* : الطرازات UX34\*\* فقط

- نوع الملف : mp3
  - [معدل البت] من 32 كيلوبايت في الثانية إلى 320 كيلوبايت في الثانية
- [التردد النموذجي] من 16 كيلوهرتز إلى 48 كيلوهرتز
- Layer3, Layer2, MPEG2, MPEG1 [الدعم]
- نوع الملف : AAC
  - [معدل البت] تنسيق حر
- [التردد النموذجي] من 8 كيلوهرتز إلى ما يقارب 48 كيلوهرتز
- ADTS, ADIF [الدعم]
- نوع الملف : M4A
  - [معدل البت] تنسيق حر
- [التردد النموذجي] من 8 كيلوهرتز إلى ما يقارب 48 كيلوهرتز
- MPEG-4 [الدعم]
- WMA [الدعم]
- نوع الملف : WMA
  - [معدل البت] من 128 كيلوبايت في الثانية إلى ما يقارب 320 كيلوبايت في الثانية
- [التردد النموذجي] من 8 كيلوهرتز إلى ما يقارب 48 كيلوهرتز
- WMA9 Standard, WMA8, WMA7 [الدعم]
- نوع الملف : WMA 10 Pro
  - [نوع الملف] ما يقارب 768 كيلوبايت في الثانية
  - [القناة / التردد النموذجي]
- M0 : حتى 2 قناة @ 48 كيلوهرتز (باستثناء وضع LBR)،
- M1 : حتى 5.1 قناة @ 48 كيلوهرتز
- M2 : حتى 5.1 قناة @ 96 كيلوهرتز
- WMA 10 Pro [الدعم]
- نوع الملف : OGG
  - [معدل البت] تنسيق حر
- [التردد النموذجي] ما يقارب 48 كيلوهرتز
- OGG Vorbis [الدعم]

## تنسيقات الصور المدعومة

- الفئة : ثانى الأبعاد (jpeg, jpg, jpeg)
  - [نوع الملف المتوفر] SOFO: الخط الأساسي،
  - SOF1: متوالى ممتد،
  - SOF2: تقمي
- [حجم الصورة] الحد الأدنى : 64 x 64
- الحد الأقصى: نوع عادي: 15360 (عرض) x 8640 (ارتفاع)
- نوع تقدمي: 1920 (عرض) x 1440 (ارتفاع)
- الفئة : BMP
  - [حجم الصورة] الحد الأدنى : 64 x 64
  - الحد الأقصى: 6400 x 9600
- PNG
  - [نوع الملف المتوفر] متشابك، غير متشابك
- [حجم الصورة] الحد الأدنى : 64 x 64، الحد الأقصى : متشابك:
- 6400 x 9600، غير متشابك : 800 x 1200
- يمكن للملفات بالتنسيقات BMP و PNG أن يكونا أبطأ في العرض من JPEG

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



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

الطراز

الرقم التسلسلي

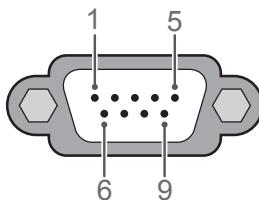
# رموز الأشعة تحت الحمراء

لا تتوفر هذه الميزة لجميع الطرازات.

الوظيفة	الرمز (سداسي عشرى)	الوظيفة	الرمز (سداسي عشرى)
زر وحدة التحكم عن بعد	28	زر وحدة التحكم عن بعد (الطاقة)	08
BACK ↵		(التشغيل/إيقاف التشغيل)	
زر وحدة التحكم عن بعد	5B	زر وحدة التحكم عن بعد	F0
EXIT		TV/RAD	
زر وحدة التحكم عن بعد	44	زر وحدة التحكم عن بعد	39
OK		SUBTITLE	
زر وحدة التحكم عن بعد	40	زر وحدة التحكم عن بعد	30
^		AV MODE	
زر وحدة التحكم عن بعد	41	زر وحدة التحكم عن بعد	79
▼		RATIO	
زر وحدة التحكم عن بعد	07	زر وحدة التحكم عن بعد	0B
<		INPUT	
زر وحدة التحكم عن بعد	06	المفاتيح الرقمية من 0 إلى 9	19-10
>		زر وحدة التحكم عن بعد	
أحمر	72	LIST	53
زر وحدة التحكم عن بعد		زر وحدة التحكم عن بعد	
أخضر	71	Q.VIEW	1A
زر وحدة التحكم عن بعد		زر وحدة التحكم عن بعد	
أصفر	63	▷ +	02
زر وحدة التحكم عن بعد		زر وحدة التحكم عن بعد	
أزرق	61	▷ -	03
زر وحدة التحكم عن بعد		زر وحدة التحكم عن بعد	
■	B1	FAV	1E
زر وحدة التحكم عن بعد		زر وحدة التحكم عن بعد	
▶	B0	GUIDE	AB
زر وحدة التحكم عن بعد		زر وحدة التحكم عن بعد	
⏸	BA	MUTE	09
زر وحدة التحكم عن بعد		زر وحدة التحكم عن بعد	
▶▶	8E	PAGE ^ / P^	00
زر وحدة التحكم عن بعد		زر وحدة التحكم عن بعد	
◀◀	8F	PAGE ▼ / P▼	01
زر وحدة التحكم عن بعد		زر وحدة التحكم عن بعد	
SIMPLINK	7E	TEXT	20
زر وحدة التحكم عن بعد		زر وحدة التحكم عن بعد	
PORTAL	0C	T.OPT (خيارات نصوص المعلومات)	21
زر وحدة التحكم عن بعد		زر وحدة التحكم عن بعد	
ENERGY SAVING	95	SETTINGS	43
زر وحدة التحكم عن بعد		زر وحدة التحكم عن بعد	
SLEEP	0E	Q.MENU	45
		زر وحدة التحكم عن بعد	
		INFO	AA

## إعداد RS-232C

نوع الموصّل : D-Sub ذكر مزود بـ 9 أسنان

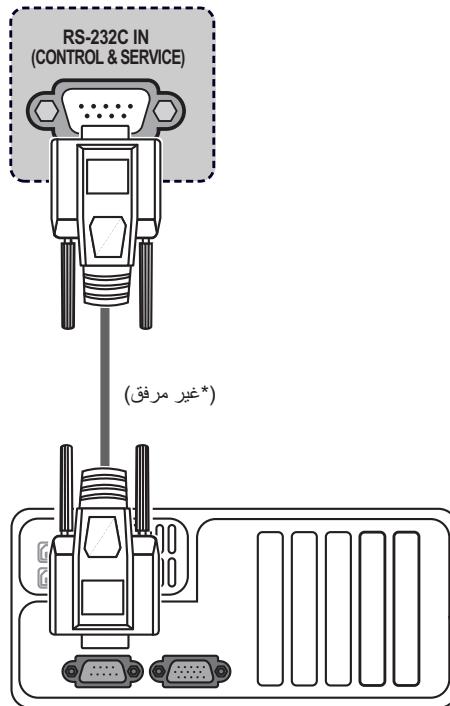


رقم	اسم السن
1	3.5V
2	(استقبال البيانات) RXD
3	(ارسال البيانات) TXD
4	IR OUT من التلفاز
5	GND
6	بلا اتصال
7	بلا اتصال (5V متوفّر في بعض الطرازات)
8	بلا اتصال
9	بلا اتصال (12V متوفّر في بعض الطرازات)

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

ملاحظة !

- المنتج غير مزود بكابلات توصيل RS-232C.

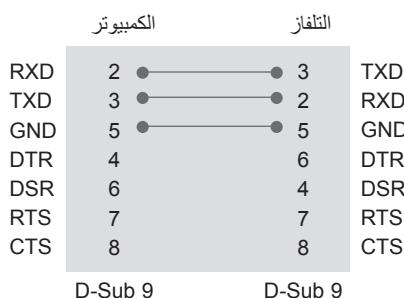


## RS-232C تهيئة عمليات

## عمليات التكوين سباعية الأسلام (كيل RS-232C القياسي)



### العمليات التكوين ثلاثة الأسلام (غير قياسية)



معرف الجهاز

رقم معرف 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) وأضغط على **OK**.
  - 3 اضغط على أزرار التنقل للانتقال إلى **Set ID** (معرف) **OK** (الجهاز) وأضغط على **OK**.
  - 4 انقل إلى اليسار أو اليمين لتحديد رقم معرف الجهاز وحدد **(اغلاق) Close**. يتراوح نطاق الضبط من 1 إلى 99.
  - 5 عند الانتهاء، اضغط على **EXIT**.

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

### القائمة المرجعية للأوامر

(حسب الطراز)

البيانات (سداسية عشرية)	COMMAND2	COMMAND1		البيانات (سداسية عشرية)	COMMAND2	COMMAND1	
01 من 00 الى 01	m	k	12. وضع قفل التحكم عن بعد	01 من 00 الى 01	a	k	01. الطاقة
64 من 00 الى 01	t	k	13. التوازن	(راجع الصفحة 6)	c	k	02. نسبة الطول إلى العرض
64 من 00 الى 64 (راجع الصفحة 7)	u	x	14. درجة حرارة الألوان	(راجع الصفحة 6)	d	k	03. حجب الشاشة
01	q	j	15. توفير الطاقة	01 من 00 الى 64	e	k	04. كتم الصوت
(راجع الصفحة 8)	u	j	16. التهيئة التلقائية	64 من 00 الى 64	f	k	05. التحكم بالصوت
01	v	j	17. معدل	64 من 00 الى 64	g	k	06. التباين
(راجع الصفحة 8)	a	m	18. أمر التوليف	64 من 00 الى 64	h	k	07. السطوع
01 من 00 الى 01	b	m	19. إضافة/إغلاق البرامج	64 من 00 الى 64	i	k	08. اللون
(راجع الصفحة 8)	c	m	20. المقماح	64 من 00 الى 64	j	k	09. درجة اللون
64 من 00 الى 64 (راجع الصفحة 9)	g	m	21. التحكم في الإضاءة الخلفية	32 من 00 الى 32	k	k	10. الحدة
	b	x	22. تحديد الإدخال (ادخال الصورة الرئيسية)	01 من 00 الى 01	l	k	11: تحديد شاشة خيارات العرض

### ملاحظة !

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

## الإرسال

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

: الأمر الأول للتحكم بالتلفاز. j أو k أو m أو x [Command 1]

: الأمر الثاني للتحكم بالتلفاز. [Command 2]

: يمكنك ضبط معرف الجهاز لاختبار رقم معرف التلفاز المطلوب من قائمة option (الخيارات). يتراوح نطاق الضبط بين 1 و99. عند تحديد معرف الجهاز "0"، يتم التحكم بكل جهاز متصل. [Set ID]

تم الإشارة إلى معرف الجهاز برقم عشري (من 1 إلى 99) على القائمة، وبرقم سداسي عشر (0x0 إلى 0x63) في بروتوكول الإرسال/الاستقبال.

: لإرسال بيانات الأمر. إرسال بيانات "FF" لقراءة حالة الأمر. [Data]

: إرجاع لأول سطر [Cr]

رمز "0xD" ASCII

: رمز ASCII (0x20) "المسافة" [ ]

## اقرار قبول البيانات

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

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

## اقرار الخطأ

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

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

00 : الرمز غير صالح Data

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

◀ لتحديد تشغيل/إيقاف حجب الشاشة.

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

Screen mute off : 00 Data

(إيقاف حجب الشاشة) (عرض الصورة)

(إيقاف حجب الفيديو)

Video mute off

Screen mute on : 01

(تشغيل حجب الشاشة) (عدم عرض الصورة)

(تشغيل حجب الفيديو)

Video mute on : 10

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.

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

◀ التحكم بتشغيل/إيقاف كتم الصوت.

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

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

00 : كتم الصوت يعمل (إيقاف الصوت)

01 : كتم الصوت متوقف عن التشغيل (تشغيل الصوت)

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

( الأمر: k f) Volume Control .05 (التحكم في مستوى الصوت)

◀ ضبط مستوى الصوت.

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

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

الحد الأدنى : 00 إلى الحد الأقصى : Data

\* راجع تخطيط البيانات الفعلي.

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

( الأمر: k g) Contrast .06 (التبلين)

◀ ضبط درجة تباين الشاشة.

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

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

الحد الأدنى : 00 إلى الحد الأقصى : Data

\* راجع تخطيط البيانات الفعلي.

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

( الأمر: k a) Power .01 (الطاقة)

◀ للتحكم بتشغيل/إيقاف تشغيل الجهاز.

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

Power Off : 00 Data

(تشغيل)

Power On : 01

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" وفقاً لهاذا التنسيق، توضح استجابة بيانات الإقرار الحالة حول كل وظيفة.

\* قد تظهر رسالاً OK Ack. (اقرار قبول البيانات) و Error Ack. (اقرار الخطأ) وكذلك رسائل أخرى على الشاشة عند تشغيل التلفاز.

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

(حجم الصورة الرئيسية)

◀ ضبط تنسيق الشاشة. (تنسيق الصورة الرئيسية)

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

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

Normal screen : 01 Data (الشاشة العادي)

Wide screen : 02 (الشاشة العربية)

(التكبير/التصغير)

Zoom : 04 (أصلي)

Original : 06

14:9 : 07

Just Scan : 09 (مسح فقط)

Full Wide : 0B (عرض بملء الشاشة)

Cinema Zoom: 1F (تكبير/تصغير سينمائي)

من 1 إلى 16

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

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

\* في وضع 1080i DTV/HDMI بمعدل 50 هرتز / 60 هرتز،

720p بمعدل 50 هرتز / 60 هرتز، 1080p بمعدل 24 هرتز /

30 هرتز / 50 هرتز / 60 هرتز، Component (المكون).

720p بمعدل 50 هرتز / 60 هرتز، 1080i بمعدل 50 هرتز / 60 هرتز، يتوفر خيار Just Scan (مسح فقط).

\* يتم دعم Full Wide (عرض بملء الشاشة) فقط للأوضاع الرقمي.





( الأمر: m a) Tune Command .18 ( الأمر: tune Command ) ( الأمر: m a) حدد القناة للرقم الفعلي التالي .

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

بيانات القناة العالية : Data00

بيانات القناة المنخفضة : Data01

مثال رقم 47-2FH <- 00 2F  
رقم 394-18AH <- 01 8A  
رقم التلفاز الرقمي 0- <- لا يهم

[ الهوائي ] : Data02

0x00 : التناول الرئيسي

0x10 : التلفاز الرقمي الرئيسي

0x20 : الراديو

[ الكل ]

0x80 : التناول الرئيسي

0x90 : التلفاز الرقمي الرئيسي

0xA0 : الراديو

نطاق بيانات القناة

تناول - الحد الأدنى : 00 إلى الحد الأقصى : 63 ( 0 إلى 99 )  
رقمي - الحد الأدنى : 00 إلى الحد الأقصى : 3E7 ( 0 إلى 999 )

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

الحد الأدنى : 00 إلى الحد الأقصى : Data

( الأمر: m b) Programme Add/Skip ( الأمر: Add/Skip ) ( الأمر: m b) لضبط حالة التخطي للبرنامح الحالي .

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

Add : 01 (تخطي) Skip : 00 Data

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

( الأمر: m c) Key .20 ( المفتاح ) ( الأمر: Key )

لإرسال رمز مفتاح الأشعة تحت الحمراء لوحدة التحكم عن بعد .

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

Data رمز الأشعة تحت الحمراء

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

( الأمر: m g) Control Backlight .21 ( التحكم بالإضاءة الخلفية ) ( الأمر: Control Backlight )  
للحكم في الإضاءة الخلفية .

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

الحد الأدنى : 00 إلى الحد الأقصى : 64 Data

Ack [g][ ][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
الحد الأدنى	1	0	0	0	طاقة منخفضة	0	0	0
الحد المتوسط	0	1	0	0	طاقة منخفضة	0	0	0
الحد الأقصى	1	1	0	0	طاقة منخفضة	0	0	0
إيقاف تشغيل الشاشة	1	0	1	0	طاقة منخفضة	0	0	0
تلغاني	0	0	1	0	طاقة منخفضة	0	0	0

يتوفر الخيار Auto (تلغاني) في التلفاز الذي يدعم "Intelligent Sensor" (جهاز الاستشعار الذكي).

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

( الأمر: u) Auto Configure ( التهيئة التلقائية ) ( الأمر: Auto Configure ) ( الأمر: u) (RGB)

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

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

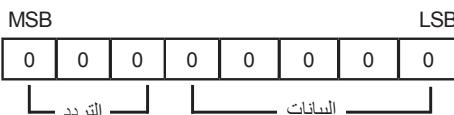
Data 01 : لضبط Data

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

( الأمر: v) Equalize ( معادل ) ( الأمر: Equalize ) ( الأمر: v)

لضبط المعادلة .

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



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

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

<b>* تخطيط البيانات الفعلي</b>	
00	الخطوة 00
:	
10	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

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

(إدخال الصورة الرئيسية)

◀ تحديد مصدر إدخال الصورة الرئيسية.

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

Structure Data (البنية)

MSB LSB

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

رقم الإدخال رقم الإدخال الخارجي

البيانات	الإدخال الخارجي	الإدخال	الإدخال	الإدخال	الإدخال
التفاوت الرقمي	0	0	0	0	
تتلازري	0	0	0	1	
AV	0	0	1	0	
لمكون	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	الإدخال	الإدخال	الإدخال	الإدخال
الإدخال 1	0	0	0	0
الإدخال 2	0	0	0	1
الإدخال 3	0	0	1	0
الإدخال 4	0	0	1	1

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