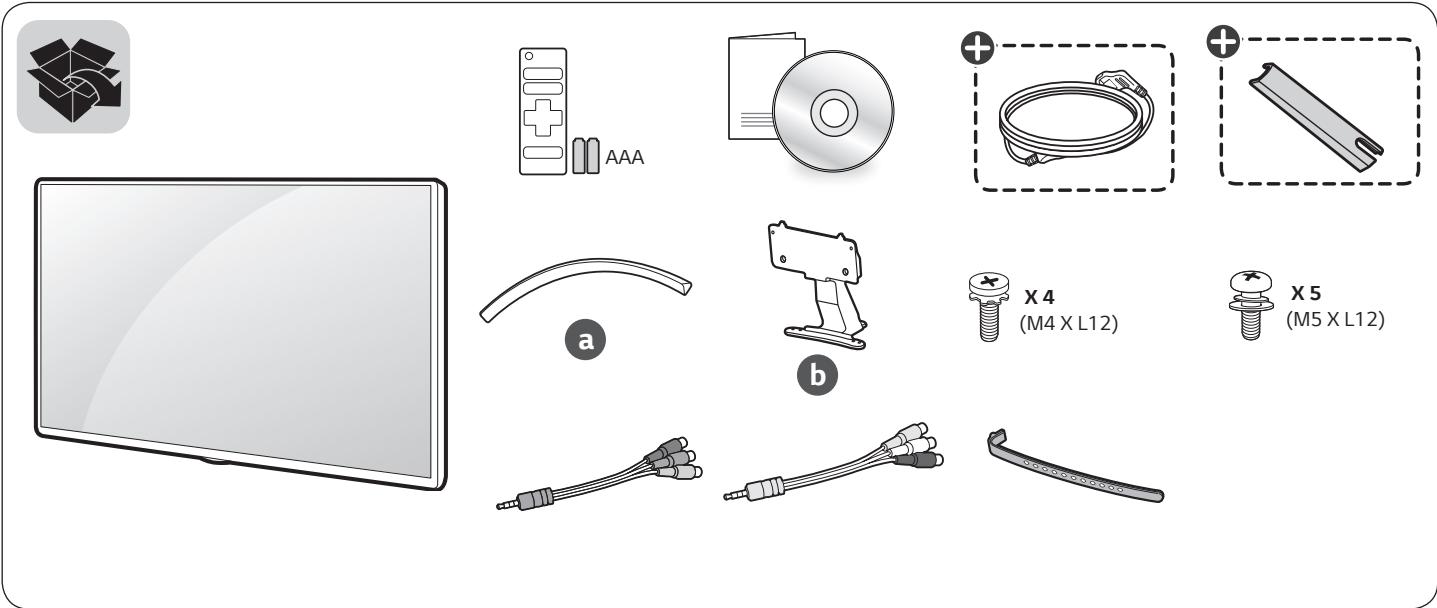




LED TV
UW96**



حسب المطرز / Depending on model



www.lg.com



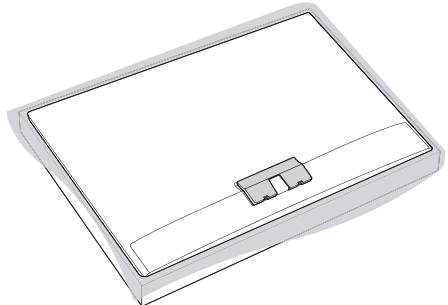
English

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

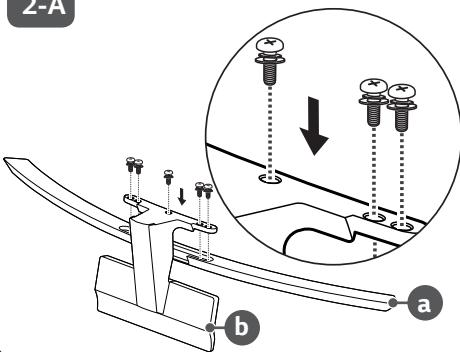
• قراءة الأمان والمرجع.

العربية

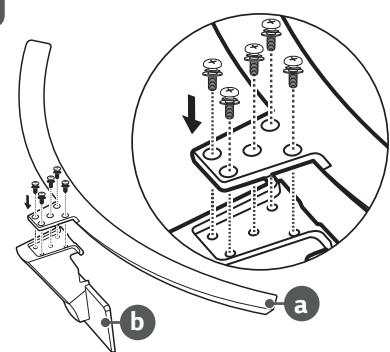
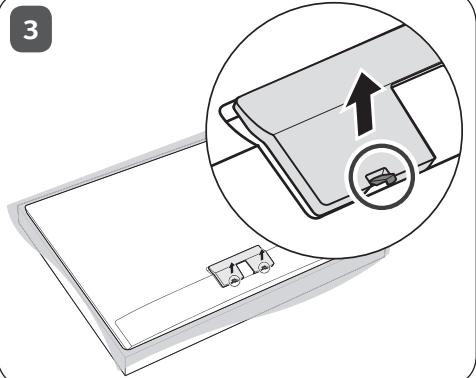
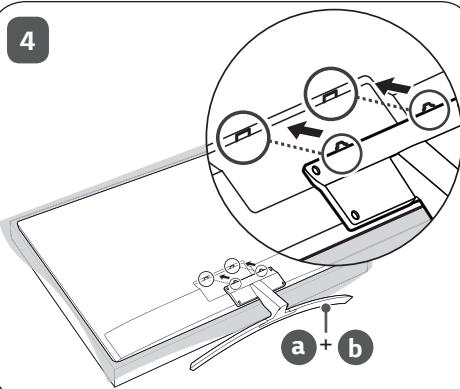
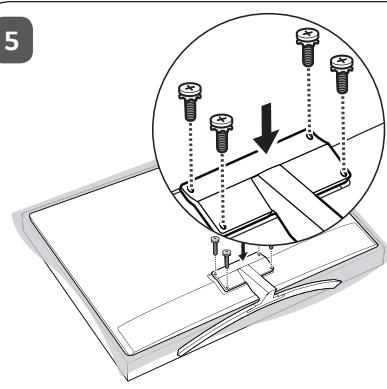
- لمعرفة المزيد حول مصدر الإمداد بالطاقة المطلوب ومعايير استهلاك الطاقة، راجع الملصق الموجود على المنتج.

**1****2-A**

49/55/65UW96**

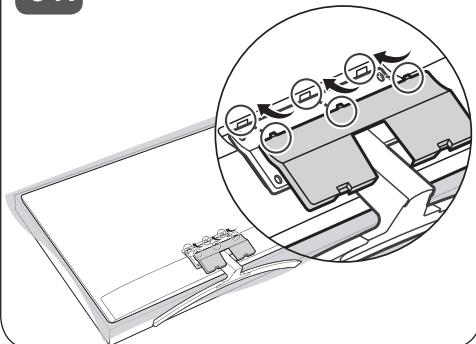
**2-B**

75UW96**

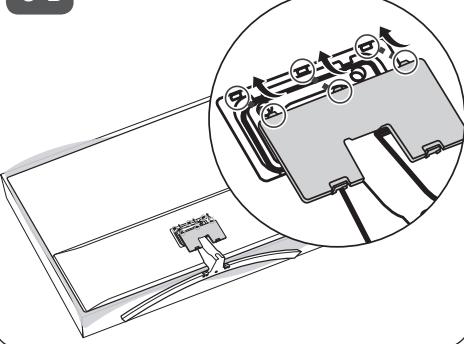
**3****4****5**



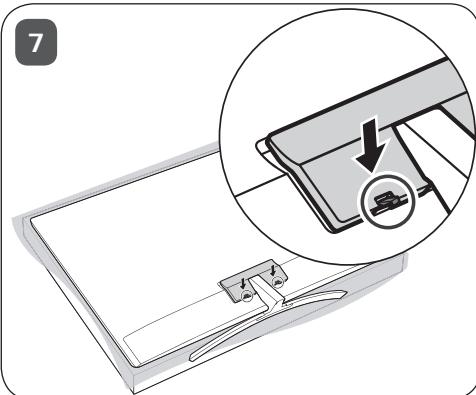
6-A 49/55/65UW96**



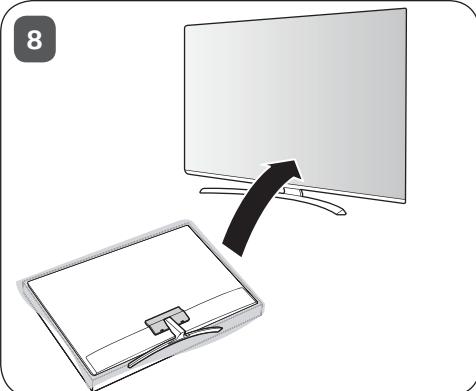
6-B 75UW96**

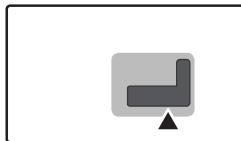


7

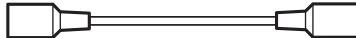


8

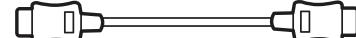




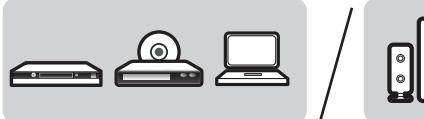
ANTENNA /
CABLE IN



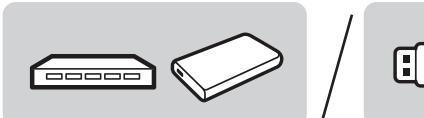
HDMI IN



HDMI IN/ARC

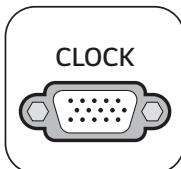
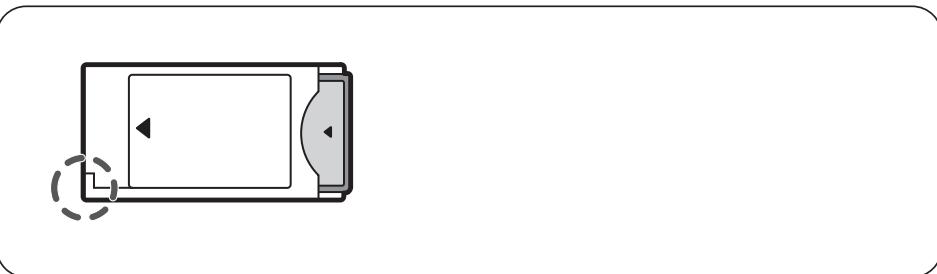
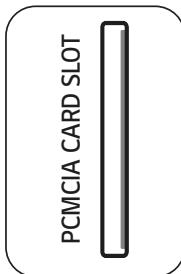
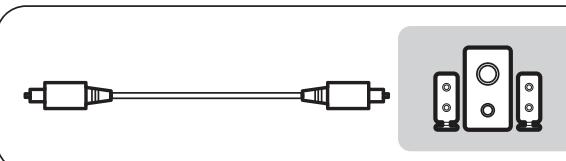
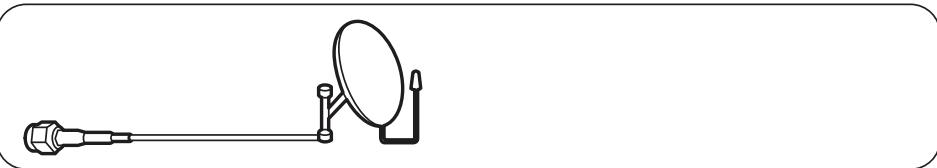
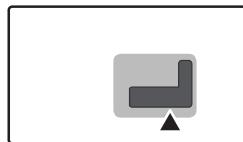


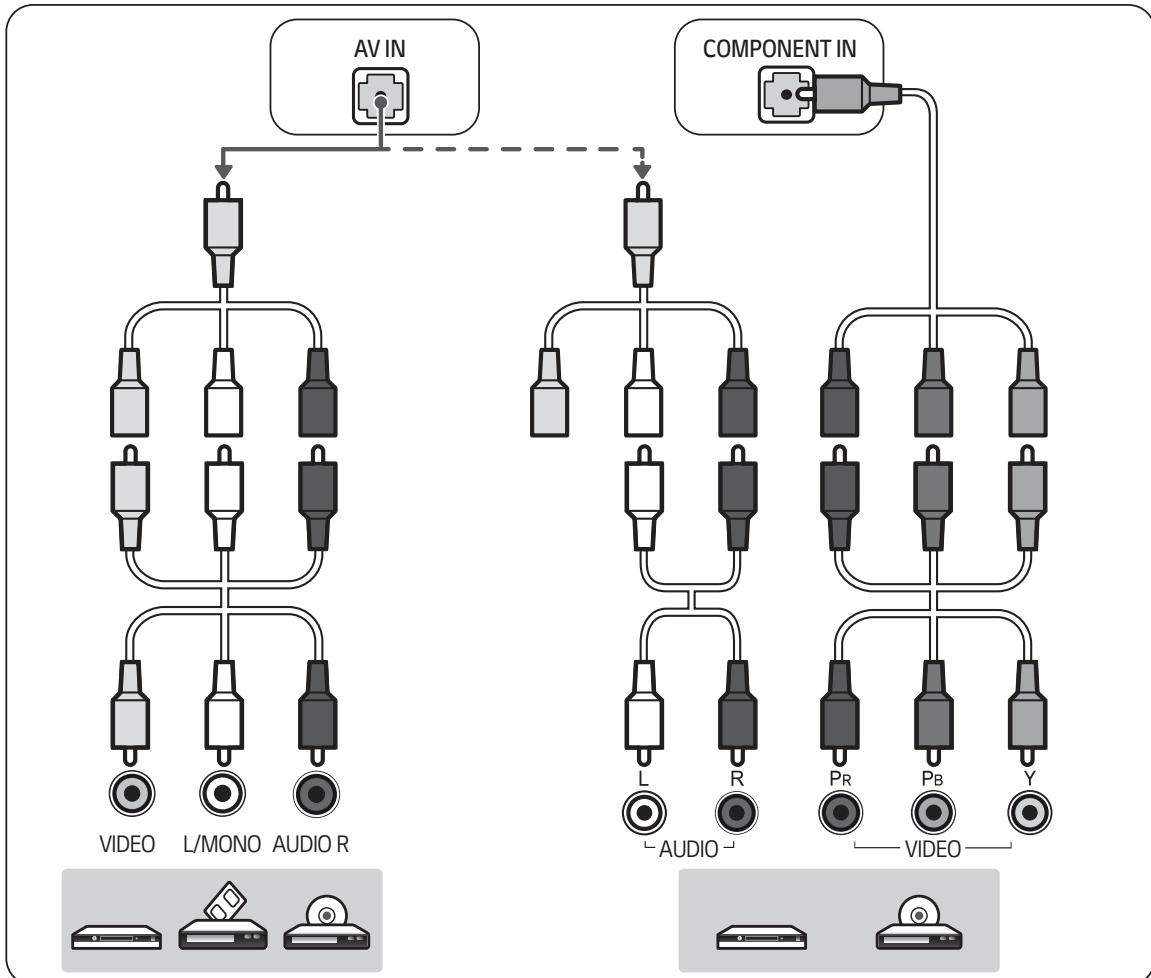
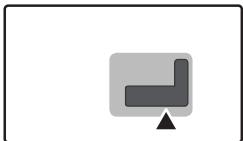
USB IN

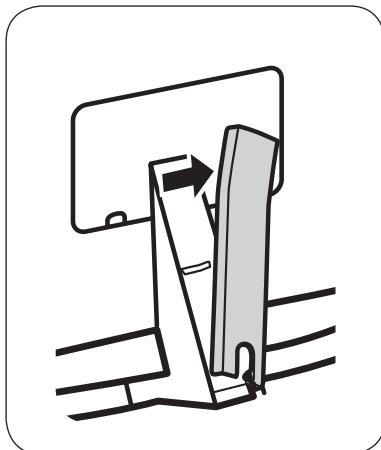
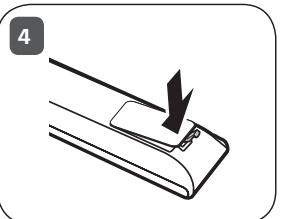
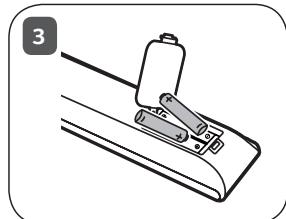
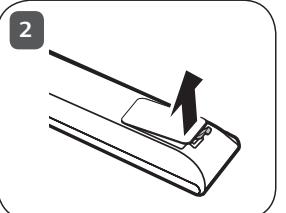
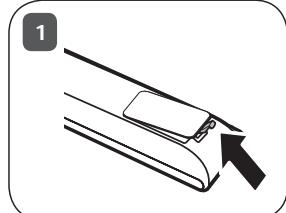
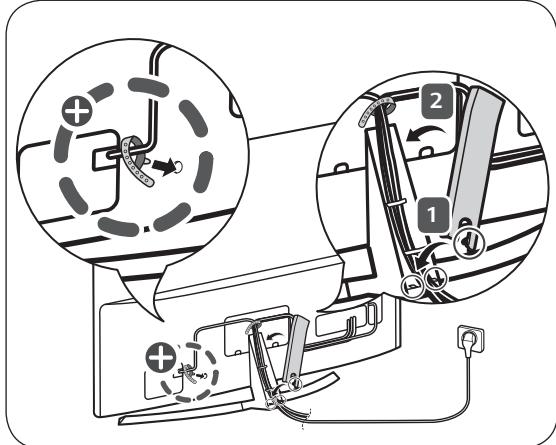


H/P OUT

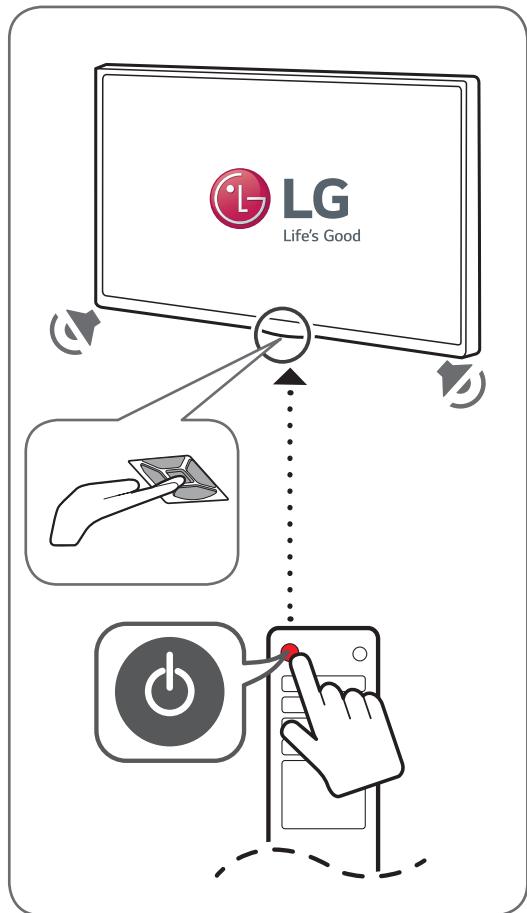


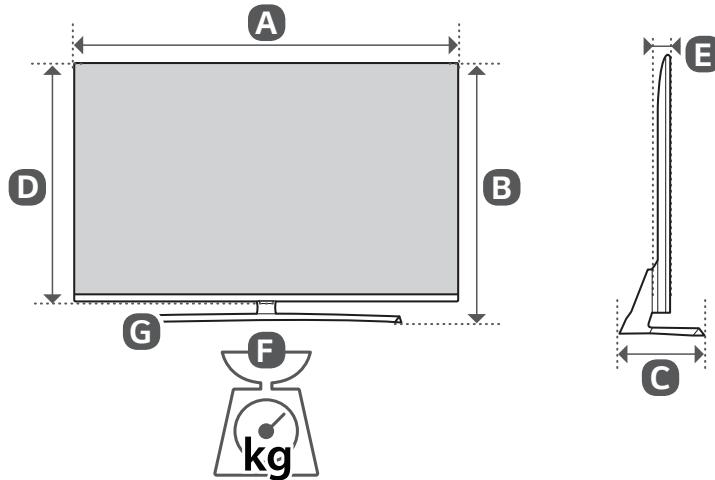






⊕ : Depending on model / حسب الطراز





	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (kg)	F - G (kg)
49UW961H-TA	1104.0	698.5	238.4	645.0	51.5	17.8	15.8
55UW961H-TA	1239.8	774.8	238.4	720.8	51.5	21.2	19.2
65UW961H-TA	1459.5	896.8	281.9	844.5	52.7	32.5	30.3
75UW961H-TA	1680.6	1020.3	341.0	959.0	56.0	50.3	46.8

Power requirement / متطلبات الطاقة
AC 100 - 240 V ~ 50 / 60 Hz
تيار متعدد 100 - 240 فولت ~ 50 / 60 هرتز



دليل المالك

الأمان والمرجع

تلفزيون LED*

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

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

تعليمات الأمان

يرجى قراءة احتياطات الأمان هذه بعناية قبل استخدام المنتج.

تحذير



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



قم بثبيت كبل الطاقة بالكامل داخل مقبس التيار الكهربائي المثبت بالحانط. إذا لم يتم ثبيت كبل الطاقة تماماً، 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 كابلات الطاقة. قد يتسبب ذلك في نشوب حريق أو حدوث صدمة كهربائية.



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



عند ثبيت تلفاز على الحائط، تأكد من ثبيته بلاحكم وعزل الكابلات عن الجزء الخلفي للتلفاز. إذا قد يتسبب ذلك في نشوب حريق أو حدوث صدمة كهربائية.



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



لا تضع التلفاز ووحدة التحكم عن بعد في البيئات التالية:

- موقع ينعرض لأشعة الشمس المباشرة
- منطقة ذات رطوبة عالية كالحمامات مثلاً
- قرب مصدر حرارة كالموقد أو الأجهزة الأخرى التي تُصدر حرارة
- قرب طولات المطبخ أو أجهزة ضبط الرطوبة حيث يمكن أن يتعرض بسهولة للبخار أو الزيت
- منطقة معرضة للمطر أو الرياح
- قرب حاويات الماء كالمزابعات
- والإلا قد يتسبب ذلك في نشوب حريق أو حدوث صدمة كهربائية أو تعطل المنتج أو تغيير شكله.



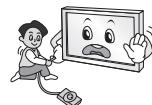
لا تضع المنتج حيث قد يتعرض للغبار. قد يؤدي ذلك إلى خطر نشوب حريق.



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



لا تلمس قابس الطاقة عندما تكون يداك مبللتين. بالإضافة إلى ذلك، إذا كان طرف السلك رطباً أو يعطيه الغبار، فقم بتنحيف قابس الطاقة تماماً أو امسح الغبار عنه. قد تتعرض للصعق الكهربائي بسبب الرطوبة الزائدة.



لا تدخل الأشياء المعدنية كالعملات أو ديبيس الشعر أو عيدان الأكل أو السلك في المنتج أو المواد سريعة الاشتعال كالورق وعيدان القاب. يجب أن يتبه الأطفال جيداً.

قد تحدث صدمة كهربائية أو يتشب 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 (مرق الدهان "الثر" أو البنزين). فقد يتشب حريق أو تحدث صدمة كهربائية.



لا تسمح بposure المنتج للصدمات أو يسقط 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 الكهربائية. فقد تتعرض للصعق الكهربائي.



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



لا تقم بفكك المنتج أو إصلاحه أو تعديله وفقاً لتفويتك الخاص. فقد يتشب حريق أو تحدث صدمة كهربائية.

اتصل بمركز الخدمة المحلي لفحص المنتج أو معابرته أو إصلاحه.

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



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، أجبر المريض على القفاز وتوجه إلى أقرب مستشفى. بالإضافة إلى ذلك، يمكن أن يتسبب التغليف المصنوع من الفينيل بالاختناق. فابقه بعيداً عن متناول الأطفال.



لا تدع الأطفال يتسلقون التلفاز أو يتعلقون به. وإنما قد 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 موصلاً (مثل القطع المعدنية أو السكاكين أو المفك) في أحد طرفي كبل الطاقة بينما يكون الطرف الآخر متصلاً بمقبس التيار الكهربائي المثبت في الحاطن. بالإضافة إلى ذلك، لا تلمس كبل الطاقة مباشرة بعد توصيله بمقبس التيار الكهربائي في الحاطن. فقد تتعرض للصعق الكهربائي. (حسب الطاراز)



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



توخ الحرص عند استخدام محول لتجنب تعرضه لأي صدمة خارجية.
فقد تلحق الصدمة الخارجية ضررًا بالمحول.



احرص على أن يكون سلك الطاقة موصولاً باجسام بقايس الطاقة على التلفاز. (حسب الطراز)

تنبيه !



قم بتنشيط المنتج في مكان خالي من الموجات اللاسلكية.



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



لا تقم بتنشيط المنتج في أماكن كارلروف غير الثانية أو الأسطح المنحنية. تجنب ألياف الأماكن التي يحدث فيها اهتزاز أو الالامكن التي لا يكون فيها المنتج غير ثابت بشكل كامل. وإلا فقد يسقط المنتج أو ينقلب، الأمر الذي قد يتسبب في حدوث إصابة أو تلف المنتج.



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

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

استخدم التركيبات / الملحقات المحددة من قبل جهة الصنع فقط.



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

- تأثر المنتج بالصدمة

- تلف المنتج

- دخول أجسام غريبة داخل المنتج

- صدور دخان أو رائحة غريبة من المنتج

فقد يتسبب ذلك في نشوب حريق أو حدوث صدمة كهربائية.



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



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

لا تقم بتنشيط هذا المنتج على حائط إذا كان هناك احتمال لعرضه للزيت أو رذاذ الزيت. قد يلحق هذا ضررًا 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. وإنما، فقد يتسبب ذلك في نشوب حريق أو حدوث صدمة كهربائية أو قصور وظيفي أو ش Morrow المنتج.



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



عند توصيل أجهزة خارجية كأجهزةألعاب الفيديو، تأكّد من أن الكابلات طويلة بما يكفي، والا فقد يسقط المنتج وهو الأمر الذي قد يتسبّب في حدوث إصابة أو ثُلُف للمنتج.



عند تركيب الهوائي، استشر في الخدمة المولّه.

فقد يؤدي ذلك إلى نشوب حريق أو حدوث صدمة كهربائية خطيرة.

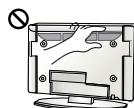


لا تقم بتشغيل/إيقاف تشغيل المنتج من خلال توصيل قابس الطاقة أو فصله عن مقس التيار الكهربائي المثبت بالحاطن. (لا تستخدم قابس الطاقة كفتّاح). فقد يؤودي ذلك إلى عطل ميكانيكي أو التسبّب في حدوث صدمة كهربائية.

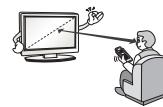


يرجى اتباع تعليمات التثبيت الموضحة أدناه لتفادي حدوث سخونة مفرطة للمنتج.

- يجب أن تتجاوز المسافة بين المنتج والحاطن 10 سم.
- لا تقم بتنبيث المنتج في مكان لا توجد فيه تهوية (على سبيل المثال، على الرف في مكتبة أو في خزانة).
- لا تقم بتنبيث المنتج على سجادة أو سرادة.
- تأكّد من عدم انسداد فتحة التهوية ببغطاء المائدة أو السّتارة.
- والا فقد يتسبّب 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.



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



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



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

البطاريات لا يُنْبَغِي أن تتعرّض للحرارة الزائدة على سبيل المثال، أحفظهم بعيداً عن شعة الشمس المباشرة، الموقّد 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 بُعد والمستشعر الخاص بها.



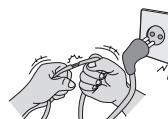
قد يوشّق ضوء الشّمس أو أي ضوء قوي آخر على الإشارة الصادرة عن وحدة التحكم عن بُعد. وفي هذه الحالة، عليك إغلاق الغرفة أو غلق المصايب الكهربائية.

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





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



حرص على حماية سلك الطاقة من سوء الاستخدام المادي والميكانيكي، مثل تعريضه للثني أو الالتواء أو الضغط عليه أو إغلاق الباب عليه أو المشي فوقه. انتبه جيداً للكابلات مقيس التيار الكهربائي في الحاطط والمناطق حيث يخرج السلك من الجهاز.



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



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



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



تُعد هذه اللوحة منتجًا متطورًا يحتوي على ملايين من وحدات التكامل. قد ترى نقاطاً سوداء صغيرة و/أو نقاطاً ملونة ساطعة (حمراء أو زرقاء أو خضراء) بحجم ١ جزءٍ 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 سبباً لاستبدال المنتج أو استرداد المبلغ المدفوع.



لا تضغط بيدهك أو بشيء حاد مثل ظفر أو قلم رصاص أو قلم حبر بشدة على اللوحة أو تقم بخدشاها.



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



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



طالما كانت هذه الوحدة متصلة بمصدر التيار المتردد في الحاطط، 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 وإنما قد يتسبب ذلك في نشوب حريق.

عرض الصور ثلاثية الأبعاد (الطرازات ثلاثية الأبعاد فقط)

تنبيه !



- يجب أن يشرف شخص بالغ على الأطفال عند مشاهدتهم في فيديو ثلاثي الأبعاد، إذا عانى طفل ما إجهاداً في العينين أو وجهاً في الرأس أو رؤية مشوّشة أثناء مشاهدة محتوى ثلاثي الأبعاد، عليهم أخذ قسط من الراحة قبل متابعة مشاهدة المحتوى الثلاثي الأبعاد.
- عند مشاهدة فيديو ثلاثي الأبعاد، قد تعانى البعض اتزاعاً مثل وجع في الرأس أو دوار أو تعب أو رؤية مشوّشة، في هذه الحالة، توقف عن مشاهدة الفيديو الثلاثي الأبعاد وخذ قسطاً من الراحة.
- إذا شاهدت فيديو ثلاثي الأبعاد لوقت طويل، قد تعانى إجهاداً في العينين، في هذه الحالة، توقف عن مشاهدة الفيديو الثلاثي الأبعاد وخذ قسطاً من الراحة.
- استخدم فقط النظارات المخصصة للمحتويات الثلاثية الأبعاد من LG، وإن لم تتمكن من مشاهدة مقاطع الفيديو الثلاثي الأبعاد بوضوح.
- لا تستخدم النظارات المخصصة للمحتويات الثلاثية الأبعاد بدلاً من النظارات العاديّة أو النظارات الشمسية أو النظارات الواقعية.
- لا تبق النظارات الثلاثية الأبعاد في مكان تكون فيه درجات الحرارة مرتفعة أو منخفضة للغاية، سيؤدي ذلك إلى تغير شكلها.
- لا تستخدم النظارات الثلاثية الأبعاد أثناء المشي أو التنقل، فقد يؤودي ذلك إلى وقوع حادث أو حدوث إصابة.
- احرص على ألا تلتكز عينيك بطار النظارات الثلاثية الأبعاد.
- لا تشاهد المحتوى الثلاثي الأبعاد في حال كنت تعانى نوبات مرضية متعلقة بالتحسّس الضوئي أو داء الصرع أو أمراض القلب.

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

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

الصوت الصادر من التلفاز

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

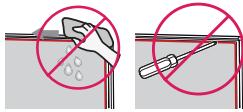
لا يؤثر هذا الصوت على أداء المنتج وموثوقيته.

لا تستخدم منتجات كهربائية ذات فولتية عالية بالقرب من التلفاز (على سبيل المثال منشأة الحشرات).

فقد يلحق ذلك ضرراً بالمنتج.

! ملاحظة

- لا تستخدم أي مواد غير معتمدة لضمان السلامة وطول العمر الافتراضي للمنتج.
- لا يعطي الضمان أي ضرار أو إصابات تنتج عن استخدام مواد غير معتمدة.
- لا يجب نزع الفيلم الرقيق المتبقي على شاشة بعض الطرازات.
- عند توصيل الحامل بالتلفاز، وجه الشاشة إلى الأسفل وضعها على طولة مغطاة بقمash ناعم أو سطح مستوً لحمايتها من الخدوش.
- احرص على إدخال البراغي بشكل صحيح وربطها بإحكام. (في حال عدم ربطها بإحكام بشكل كافٍ، قد يملي التلفاز نحو الأمام بعد تثبيته). لا تستخدم القوة لربط البراغي بشكل مفرط؛ وإلا فقد يؤدي ذلك إلى الحق ضرر بالبراغي وارتخائه.
- احرص على عصر قطعة القماش لاستخراج كمية المياه أو مواد التنظيف المتبقية منها.
- لا ترش المياه أو مواد التنظيف مباشرة على شاشة التلفاز.
- احرص على رش الكمية الكافية فقط من المياه أو مواد التنظيف على قطعة قماش جافة لمسح الشاشة.
- عند تنظيف المنتج، احرص على عدم تسرب أي سائل أو دخول كائنات غريبة في الفجوة بين الجهة لعلها واليسرى واليمنى من الشاشة ولوحة التوجيه. (حسب الطراز)



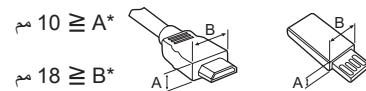
العناصر التي يتم شراؤها بشكل منفصل

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

(حسب الطراز)

ساعة مزودة بمؤشر LED LEC-003	AN-MR650 وحدة التحكم السحرية عن بعد Magic
AG-F*** نظارات السينما ثلاثية الأبعاد	ساعة مزودة بمؤشر LED LEC-004

- إذا تم تشغيل التلفاز للمرة الأولى بعد شحنه من المصنع، قد تستغرق تهيئته دقائق قليلة.
- قد تختلف الصورة المعروضة عن صورة التلفاز لديك.
- قد تختلف ميارات العرض على الشاشة الخاصة بكل جهاز تلفاز بشكل يسيط عما هو مبين في هذا الدليل.
- قد تختلف القوائم والخيارات المتوفرة عن مصدر الإدخال أو طراز المنتج الذي تستخدمه.
- يمكن إضافة ميزات جديدة إلى هذا التلفاز في المستقبل.
- قد تختلف العناصر المرفقة مع المنتج حسب الطراز.
- قد تتغير مواصفات المنتج أو المحتويات في هذا الدليل دون إخطار مسبق نتيجة ترقية وظائف الجهاز.
- للحصول على أفضل اتصال، يجب ألا تتجاوز أطراف كبلات HDMI ووحدات USB 10 مم سمكاً و 18 مم عرضاً. استخدم كبل إطالة يدعم USB 2.0 إذا كان كبل USB أو بطاقة ذاكرة USB لا تلائم منفذ USB في التلفاز.

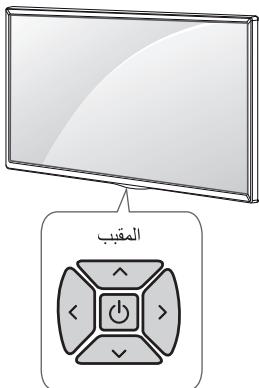


- استخدم كابلًا معتمداً مع وجود شعار HDMI عليه.
- إذا لم تستخدم كبل HDMI معتمداً، قد لا تظهر الشاشة أو قد يحدث خطأ في الاتصال. (أنواع كبلات HDMI الموصى بها)
 - كبل HDMI®/™ على السرعة (3) أمتر أو أقل)
 - كل HDMI®/™ على السرعة مع (3) أمتر أو أقل)

استخدام الزر

(حسب الطراز)

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



الوظائف الأساسية

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

1. ستعلق كافة التطبيقات قيد التشغيل، وسيتوقف أي تسجيل قيد القدم.

ضبط القائمة

عندما يكون التلفاز في التشغيل، اضغط على الزر 5 مرة واحدة. يمكنك ضبط عناصر القائمة بالضغط على الأزرار أو تحريكها.

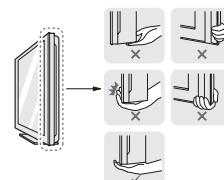
لإيقاف تشغيل الطاقة.	
لمس كل ما يظهر على الشاشة والعودة إلى مشاهدة التلفاز.	
لتغيير مصدر الإدخال.	
للوصول إلى الإعدادات السريعة.	

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

- يوصي بنقل التلفاز في الصندوق أو مغلقاً بمواد التعبئة التي أرقت به.
- افصل سلك الطاقة وجميع الكابلات قبل نقل التلفاز أو حمله.
- عند إمساك بالتلفاز، يجب أن يكون اتجاه الشاشة عَنْك وذلك لتجنب إلحاق الضرر بها.



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



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



- عند نقل التلفاز، لا تعرّضه للارتفاع أو الاهتزاز الشديد.
- عند نقل التلفاز، أجعله دوماً مستقيماً، وتجنب قلبه على جانبه أو إمانته يميناً أو يساراً.
- لا تستخدم القوة الزاده لدرجة التسبيب في إمالة /ثني هيكل الإطار إذ قد يؤدي هذا إلى إلحاق ضرر بالشاشة.
- عند استخدام التلفاز، احرص على عدم إلحاق ضرر بالأزرار الدلارزة.

تنبيه !

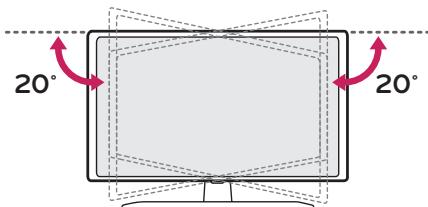
• تجنب لمس سطح الشاشة في كل وقت، إذ قد يؤدي ذلك إلى إلحاق الضرر بها.

• لا تحمل التلفاز مع الإمساك بحوامل الكابل، إذ يمكن لهذه الحوامل أن تتكسر، وبالتالي قد يتسبب هذا في حدوث إصابات وإلحاق ضرر بالتلفاز.

ضبط زاوية التلفاز لتناسب مع زاوية العرض

الثبتت على الطاولة

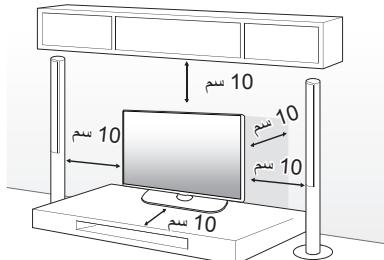
(هذه الميزة غير متوفرة في كل الطرازات).
أدر التلفاز 20 درجة إلى اليسار أو اليمين وضبط زاوية التلفاز بما يلائمك.



تنبيه !

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

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



قم بتوصيل سلك الطاقة بمصدر الطاقة في الحاطن.

تنبيه !

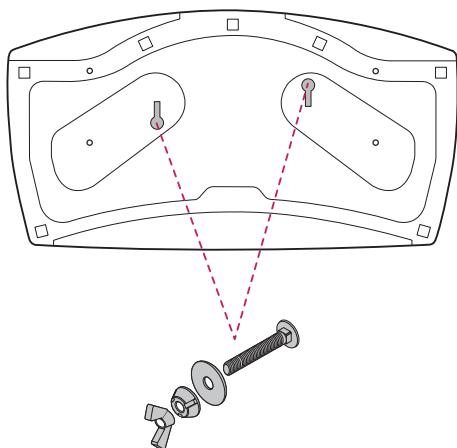
- لا تضع التلفاز في مكان قريب من مصادر السخونة أو فوتها، إذ قد يؤدي ذلك إلى نشوب حريق أو إلحاق الضرر بالمنتج.

تحذير !

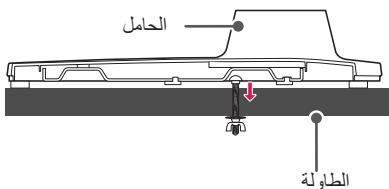
- إذا لم يتم وضع التلفاز في موضع ثابت بشكل كافٍ، يمكن لهذا أن يشكل خطراً حيث يصبح التلفاز معرضاً للسقوط. يمكن تفادى حدوث العديد من الإصابات، خاصة للأطفال، عبر اتخاذ احتياطيات بسيطة مثل :
- استخدام خزان أو حاملات توصي بها الجهة المصنعة للتلفاز.
- استخدام قطع الأثاث التي تدعم التلفاز بشكل آمن فقط.
- الحرص على وضع التلفاز بموضع لا يتجاوز طرف قطعة الأثاث الداعمة.
- عدم وضع التلفاز على قطع أثاث طويلة (على سبيل المثال، خزانة أو خزانة كتب) من دون ثبيت الأثاث والتفاف على دعامة مناسبة.
- عدم وضع التلفاز على قطعة قماش أو مواد أخرى تم وضعها بين التلفاز وقطعة الأثاث الداعمة.
- توعية الأطفال حول مخاطر تسليق قطع الأثاث للوصول إلى التلفاز أو أدوات التحكم الخاصة به.

تثبيت التلفاز على طاولة

(النوع B)

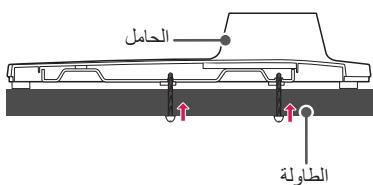
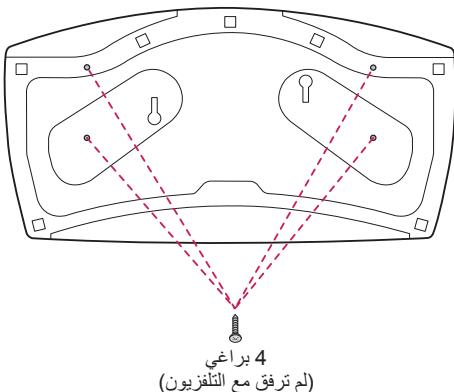


- 2 - برااغي لتنبيث الحامل،
- 2 - حلقات البراغي لتنبيث الحامل،
- 2 - صواميل لتنبيث الحامل
(المرفقة مع التلفزيون)



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

(النوع A)



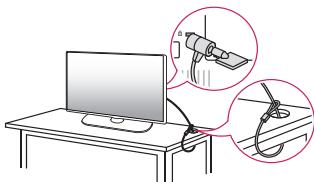
استخدام نظام أمان Kensington

ملاحظة !

(هذه الميزة غير متوفرة في كل الطرازات.)

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 [Kensington](http://www.kensington.com). قم بتوصيل كل نظام أمان Kensington بين التلفزيون والطاولة.

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

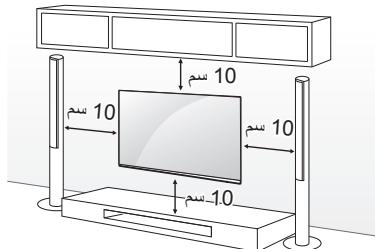


الثبيت على الحائط

أحكام تثبيت التلفاز على الحائط

(هذه الميزة غير متوفرة في كل الطرازات.)

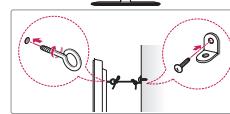
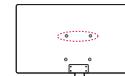
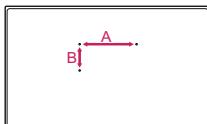
قم بتنبيه قوس التثبيت الاختياري على الحائط بالجزء الخلفي من التلفاز بحرص وتنبيه قوس التثبيت على حائط صلب يكون عمودياً بالنسبة للأرض. عند توصيل التلفاز بمواد بناء أخرى، يرجى الاتصال بعامل مؤهل. توصي LG بقيام شخص متخصص ومدرب بتثبيت الجهاز على الحائط. يوصى باستخدام قوس التثبيت على الحائط من LG. ينفي قوس التثبيت على الحائط من LG بسهولة إزالة مع الكلات 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 الكابلات قبل تثبيت قوس التثبيت على الحائط.



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

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

49/55UW76** 49/55UW96**	43UW76**	الطراز
300 x 300	200 x 200	(أ) x (ب) (مم) VESA
M6	M6	البراغي القياسي
4	4	عدد البراغي
LSW350B MSW240	LSW240B MSW240	قوس التثبيت على الحائط
75UW96**	65UW96**	الطراز
400 x 600	300 x 300	(أ) x (ب) (مم) VESA
M8	M6	البراغي القياسي
4	4	عدد البراغي
LSW640B	LSW350B	قوس التثبيت على الحائط



1 أدخل المسامير ذات العروة أو قوس التثبيت والمسامير في جهة التلفاز الخلفية وقم بربطها بإحكام.

• أزل المسامير التي تم إدخالها في موضع المسامير ذات العروة أولاً في حالة توفرها.

2 ثبت قوس التثبيت على الحائط بالمسامير على الحائط. واطبق 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 جبل قوي. تأكّل من المحافظة على الجبل في وضع أفقي مع السطح المستوى.

!
تنبيه

• احرص على عدم قيام الأطفال بالتعلق على التلفاز أو التعلق به.

!
ملاحظة

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

الوصيالات (التنبيهات)

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

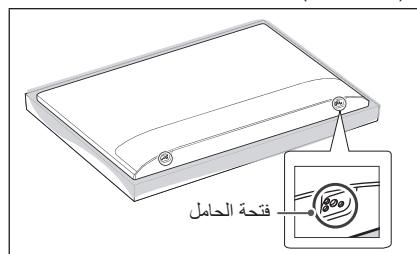
الأجهزة الخارجية المتوفرة هي: أجهزة الاستقبال عالية الدقة ومشغلات أقراص DVD وأجهزة الفيديو وأنظمة الصوت ووحدات تخزين USB والكمبيوتر وأجهزة الألعاب وأجهزة خارجية أخرى.

ملاحظة !

- أزّل الحامل قبل تثبيت التلفاز على قوس تثبيت على الحاطط عبر تنفيذ إجراءات توصيل الحامل بالعكس.

ملاحظة !

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



- 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، تأكّد 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 التثبيل.
- عند توصيل جهاز ألعاب بالتلفاز، استخدم الكبل المرفق بجهاز الألعاب.
- في وضع PC (كمبيوتر)، قد يحدث بعض التشوش المرتبط بدرجة الدقة أو النقط العمودي أو التباين أو السطوع. في حالة استمرار التشوش، قم بتعديل إخراج الكمبيوتر إلى قيمة دقة أخرى وقم بتعديل معدل التحديث إلى معدل آخر أو قم بضبط السطوع والتباين في قائمة PICTURE (صورة) حتى تحصل على صورة واضحة.
- في وضع PC (كمبيوتر)، قد لا تعمل بعض إعدادات الدقة بشكل صحيح وفقاً لكارت الشاشة.
- إذا تم تشغيل المحتوى ULTRA HD على الكمبيوتر، قد يتطلّب الفيديو أو الصوت بشكل متقطع وفقاً لأداء الكمبيوتر. (حسب الطراز)

توصيل الهوائي

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

- استخدم جهاز فصل الإشارة لاستخدام أكثر من تلفازين.
- إذا كانت جودة الصورة سيئة، فقم بتنشيط 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 المدعوم: Dolby Digital Plus و Dolby AAC و HE-AAC و Dolby Digital.
- لموقع غير مدعم بالبث الفائق الموضح (ULTRA HD)، لا يمكن لهذا التلفاز تلقي إشارات بث ULTRA HD مباشرة. لا يمكن لهذا التلفاز تلقي إشارات بث ذي دقة فائقة الموضح (2160 x 3840) بكسل) مباشرة لأنّه لم يتم التأكيد على المعايير المتعلقة بها. (حسب الطراز)

توصيل القمر الصناعي

(الطرازات التي تشتمل وضع القمر الصناعي (قطر القمر الصناعي) فقط) قم بتوصيل التلفاز بطبق قمر صناعي بمقبس القمر الصناعي باستخدام كبل تردد راديو خاص بالقمر الصناعي (بمقاومة 75Ω (أوم)).

توصيل وحدة CI

(حسب الطراز)

عرض الخدمات المشفرة (المدفوعة) في وضع التلفاز الرقمي.

- تحقق من إدخال وحدة CI في فتحة بطاقة PCMCIA في الاتجاه الصحيح. فقد يؤدي عدم إدخال الوحدة بالشكل الصحيح إلى إلحاق ضرر بالأنابيب وبفتحة بطاقة PCMCIA.

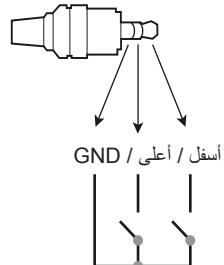
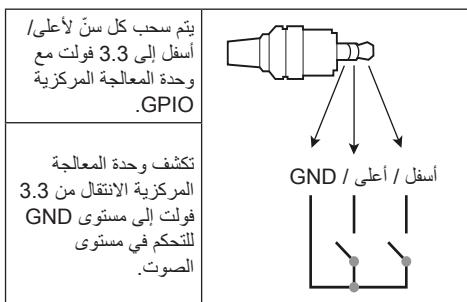
- إذا لم يقم التلفاز بعرض أي ملف فيديو أو صوت عندما يكون CI+ CAM متصل، يرجى الاتصال بمشغل خدمة نظام البيث الأرضي/ الكبل/ القمر الصناعي.

التوصيل بوحدة USB

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

أسلوب منفذ التحكم بمستوى الصوت

- مواصفات الكبل.



توصيات أخرى

(حسب الطراز)

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

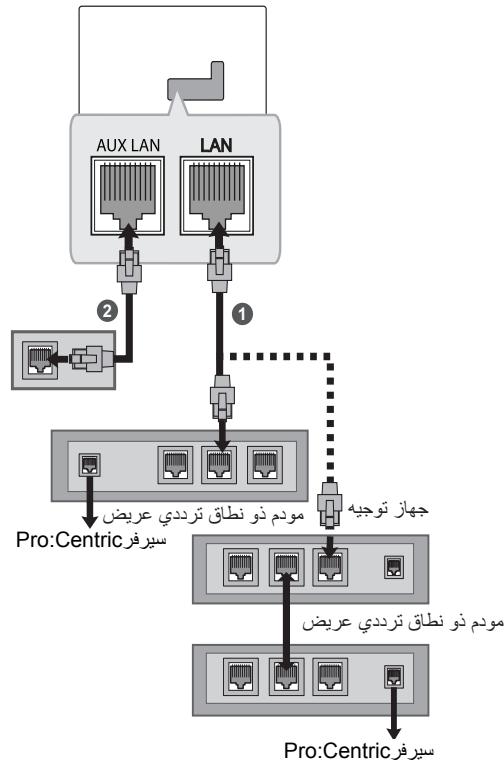


إذا كان الجهاز متصلًا بمنفذ إدخال ويدعم أيضًا ULTRA HD Deep Colour، فقد تكون الصورة أوضح. ولكن، إذا كان الجهاز لا يدعمه، فإنه قد لا يعمل بشكل صحيح.

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

(توفر هذه الميزة على بعض الطرازات التي تدعم سلسلة الألوان الفائقة الوضوح فقط).

يمكن توسيط 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 بتوسيط منفذ شبكة LAN الخاص بالمودم أو جهاز الرواتر بمنفذ LAN على التلفاز.



① قم بتوسيط منفذ شبكة LAN الخاص بالمودم أو جهاز الرواتر بمنفذ LAN على التلفاز.

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



- لا تقم بتوسيط كابل هاتف نمطي بمنفذ LAN.
- نظرًا لوجود عدة طرق لإجراء التوصيلات، يرجى اتباع وصفات مشغل شبكة الاتصالات أو موفّر خدمة إنترنت.

وحدة التحكم عن بعد

(حسب الطراز)

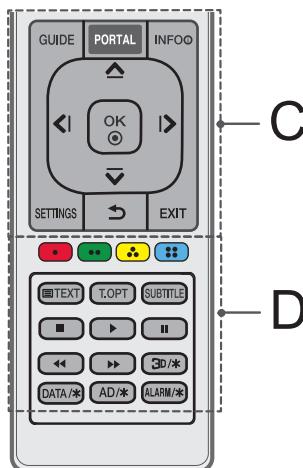
ترتكز الموصفات الموجودة في هذا الدليل على أزرار وحدة التحكم عن بعد. يرجى قراءة هذا الدليل بعناية واستخدام التلفاز بشكل صحيح.

لاستبدال البطاريات، افتح غطاء البطاريات، واستبدل البطاريات 1.5 فولت بحمة AAA (AAA) بحيث يتلقي الطفان + و - مع الرمز المطبوع داخل حجرة البطاريات ثمأغلق غطاء البطارية. لإزالة البطاريات، قم بتنفيذ إجراءات التركيب بترتيب عكسي.

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

تنبيه !

لن تتضمن وحدة التحكم عن بعد لجميع أسواق المبيعات.



C

GUIDE عرض دليل البرامج.

PORTAL عرض القائمة التفاعلية للخدمة ورازتها.

INFO عرض المعلومات الخاصة بالبرنامج والشاشة الحالية.

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

OK تعيين القوائم أو الخيارات وتأكيد الإدخال.

SETTINGS للوصول إلى الإعدادات السريعة.

BACK (الرجوع) للعودة إلى المستوى السابق.

EXIT لمسح كل ما يظهر على الشاشة ومساعدة مشاهدة التلفاز.

D

الأزرار الملونة للوصول إلى بعض الوظائف الخاصة في بعض القوائم.

(●) : أحمر، (■) : أخضر، (▲) : أصفر، (▼) : أزرق)

أزرار نصوص المعلومات (T.OPT / TEXT) تستخدمن هذه الأزرار لوظيفة نصوص المعلومات.

SUBTITLE لاستدعاء الترجمة المفضلة في الوضع الرقمي.

أزرار التحكم (◀, ▶, ▲, ▼, ▢, ▣) للتحكم في محتويات الوسائط.

3D/* يستخدم لعرض الفيديو ثلاثي الأبعاد. (حسب الطراز)

DATA/* لتحديد مصدر قائمة تلفاز MHP. (حسب الطراز)

AD/* يؤدي الضغط على الزر AD إلى تمكن وظيفة وصف الصوت. (حسب الطراز)

ALARM/* لضبط وظيفة المنبه. (حسب الطراز)



A

L (الطاقة) لتشغيل التلفاز أو إيقاف تشغيله.

ENERGY SAVING لضبط سطوع الشاشة والحد من استهلاك الطاقة.

LIVE ZOOM O عبر تكبير منطقة محددة، يمكنك عرضها في وضع ملء الشاشة.

INPUT لغير مصدر الإدخال.

TV/RAD لتحديد برنامج الراديو، والتلفاز ، والتلفاز الرقمي. أزرار الأرقام لإدخال الأرقام.

LIST للوصول إلى لائحة البرامج المحفوظة.

L (مسافة) لترك مسافة فارغة على لوحة مفاتيح الشاشة. (حسب الطراز)

Q.VIEW للعودة إلى البرنامج المعروض سابقاً.

معلومات حول إشعار البرامج المفتوحة المصدر

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

بالإضافة إلى التعليمات البرمجية المصدر، توفر كل أحكام التراخيص وإشعارات إخالء المسؤولية وإشعارات حقوق النشر التنزيل.

ستوفر LG Electronics أيضًا التعليمات البرمجية المصدر على قرص مضغوط بنكفة تغطي هذا التوزيع (مثل تكفة الوسائط والشحن والاستخدام) عند طلبها بارسال بريد إلكتروني إلى 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 وتتميل إصدار البرنامج المُراجع وفقاً للإرشادات التي وفرتها شركة LGE.

تعذر التحكم في التلفاز باستخدام وحدة التحكم عن بعد.

- افحص جهاز استشعار وحدة التحكم عن بعد وحاول مرة ثانية.
 - تتحقق من عدم وجود أي عائق بين التلفاز ووحدة التحكم عن بعد.
 - تتحقق من أن البطاريات لا تزال تعمل وأنها مرکبة 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 جاء.

- افحص إعدادات التحكم بالطاقة. قد يكون مصدر الإمداد بالطاقة قاطع عن تزويد الطاقة.
- تتحقق من تشغيل ميزة Auto Power Off (إيقاف تشغيل تلقائي) (حسب الطراز) / Sleep Timer (موقت النوم) / Timer Power Off (إيقاف تشغيل المؤقت) في إعدادات Timers (المؤقتات).

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

عند الاتصال بالكمبيوتر الشخصي (HDMI)، يتم عرض "لا توجد إشارة" أو "توضيق غير صالح".

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

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



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



"يعد مصطلحاً HDMI و شعار HDMI Multimedia Interface علامات تجارية أو علامات تجارية مسجلة لشركة HDMI Licensing, LLC في الولايات المتحدة و دول أخرى".



For DTS patents, see <http://patents.dts.com>. Manufactured under license from DTS Licensing Limited. DTS, DTS-HD, the Symbol, & DTS and the Symbol together are registered trademarks of DTS, Inc. © DTS, Inc. All Rights Reserved.

المواصفات

٣.
جـ.

مواصفات الوحدة اللاسلكية

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

التلفزيون التماضي (حسب الطراز)	التلفزيون الرقمي (حسب الطراز)	
PAL B/B, PAL B/G, PAL D/K, PAL-I SECAM B/G, SECAM D/K NTSC-M	DVB-T/T2 ¹ DVB-T/T2/C/S/ S2 ²	نظام التلفزيون
VHF, UHF, CATV	VHF, UHF C-Band ² , Ku- Band ²	تغطية البرامج
DVB-T/T2 & : التلفاز التماضي 3,000 DVB-S/S2 : 6,000	العدد الأقصى للبرامج القابلة لتلزيم	1
مقاومة الهوائي الخارجي (أوم) 75	طاقة التردد الإلكتروني	2

- 1 الطرازات التي تدعم DVB-T2 فقط. بالرغم من طراز DVB-T2 غير مطبق في الفلبين
2 الطرازات التي تدعم DVB-T2/C/S2 فقط.

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

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

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

حسب الطراز 1

وضع 3D (ثلاثي الأبعاد) المدعوم (الطرازات ثلاثية الأبعاد فقط)

- يتم تبديل الفيديو، الذي يتم إدخاله كمحتويات الوسائط أدناه، إلى الشاشة الثلاثية الأبعاد تقليدياً. قد تختلف طريقة البث الرقمي للثلاثي الأبعاد بحسب بيئة الإشارة. إذا لم يتم تبديل الفيديو تقليدياً إلى الوضع الثلاثي الأبعاد، حول الإعدادات يدوياً لعرض الصور الثلاثية الأبعاد. للطرازات التي تدعم Miracast / Intel® WiDi الإدخال.

تنسيق الفيديو الثلاثي الأبعاد القابل للتشغيل	الإشارة			الإدخال
	التردد العمودي (هرتز)	التردد الأفقي (كيلوهرتز)	درجة الدقة	
ثاني الأبعاد إلى ثلاثي الأبعاد، جانب إلى جانب، علوي وسفلي	50	37.500	720 x 1280	RF
ثاني الأبعاد إلى ثلاثي الأبعاد، جانب إلى جانب، علوي وسفلي	50	28.125	1080 x 1920	
الوضع الثلاثي الأبعاد المدعوم تقليدياً				
تنسيق الفيديو الثلاثي الأبعاد القابل للتشغيل	الإشارة			الإدخال
	التردد العمودي (هرتز)	التردد الأفقي (كيلوهرتز)	درجة الدقة	
علوي وسفلي، جانب إلى جانب (نصفي)	60.00 / 59.94	31.50 / 31.47	480 x 640	HDMI 1.4b
جانب إلى جانب (ملء الشاشة)	60.00 / 59.94	31.50 / 31.47	480 x 720	
تكليس الإطارات، تبديل الخطوط	60.00 / 59.94	63.00 / 62.94		
علوي وسفلي، جانب إلى جانب (نصفي)	60.00 / 59.94	31.50 / 31.47		
جانب إلى جانب (ملء الشاشة)	60.00 / 59.94	31.50 / 31.47		
تكليس الإطارات، تبديل الخطوط	60.00 / 59.94	63.00 / 62.94		
علوي وسفلي، جانب إلى جانب (نصفي)	50.00	31.25	576 x 720	720 x 1280
جانب إلى جانب (ملء الشاشة)	50.00	31.25		
تكليس الإطارات، تبديل الخطوط	50.00	62.50		
تكليس الإطارات، جانب إلى جانب (ملء الشاشة)، علوي وسفلي، جانب إلى جانب (نصفي)	50.00	15.63	576 x 720	
علوي وسفلي، جانب إلى جانب (نصفي)	50.00	37.50		
جانب إلى جانب (ملء الشاشة)	50.00	37.50		
علوي وسفلي، جانب إلى جانب (نصفي)	60.00 / 59.94	45.00 / 44.96	1080 x 1920	
جانب إلى جانب (ملء الشاشة)	60.00 / 59.94	45.00 / 44.96		
تكليس الإطارات، تبديل الخطوط	50.00	75.00		
تكليس الإطارات، تبديل الخطوط	60.00 / 59.94	90.00 / 89.91		
علوي وسفلي، جانب إلى جانب (نصفي)	50.00	28.13		
جانب إلى جانب (ملء الشاشة)	50.00	28.13		
علوي وسفلي، جانب إلى جانب (نصفي)	60.00 / 59.94	33.75 / 33.72		
جانب إلى جانب (ملء الشاشة)	60.00 / 59.94	33.75 / 33.72		
تكليس الإطارات	50.00	56.25		
تكليس الإطارات	60.00 / 59.94	67.50 / 67.43		

الوضع الثلاثي الأبعاد المدعوم تلقائياً

تنسيق الفيديو الثلاثي الأبعاد القابل للتشغيل	الإشارة			الإدخال
	التردد العمودي (هرتز)	التردد الأفقي (كيلوهرتز)	درجة الدقة	
علوي وسفلي، جانب إلى جانب (نصفي)	24.00 / 23.97	27.00 / 26.97		1080 x 1920
جانب إلى جانب (ملء الشاشة)	24.00 / 23.97	27.00 / 26.97		
علوي وسفلي، جانب إلى جانب (نصفي)	25.00	28.12		
جانب إلى جانب (ملء الشاشة)	25.00	28.12		
علوي وسفلي، جانب إلى جانب (نصفي)	30.00 / 29.98	33.75 / 33.72		
جانب إلى جانب (ملء الشاشة)	30.00 / 29.98	33.75 / 33.72		
تكميم الإطارات، تبديل الخطوط	24.00 / 23.97	54.00 / 43.94		
تكميم الإطارات، تبديل الخطوط	25.00	56.25		
تكميم الإطارات، تبديل الخطوط	30.00 / 29.98	67.5 / 67.43		
علوي وسفلي، جانب إلى جانب (نصفي)	50.00	56.25		
علوي وسفلي، جانب إلى جانب (نصفي)	60.00 / 59.94	67.50 / 67.43		
جانب إلى جانب (نصفي)، علوي وسفلي، جانب إلى جانب (ملء الشاشة)، إطار متوازي، MPO (صورة)، JPS (صور)	30	33.75	1080p	USB
	30	67.50	2160p	

الوضع الثلاثي الأبعاد المدعوم يدوياً

تنسيق الفيديو الثلاثي الأبعاد القابل للتشغيل	الإشارة			الإدخال
	التردد العمودي (هرتز)	التردد الأفقي (كيلوهرتز)	درجة الدقة	
ثاني الأبعاد إلى ثالثي الأبعاد، جانب إلى جانب (نصفي)، علوي وسفلي	60.00	31.50	480 x 720	720 x 1280
	50.00	31.25	576 x 720	
	60.00	45.00		
	50.00	37.50		
ثاني الأبعاد إلى ثالثي الأبعاد، جانب إلى جانب (نصفي)، علوي وسفلي	60.00	33.75		1080 x 1920
	50.00	28.13		
ثاني الأبعاد إلى ثالثي الأبعاد، جانب إلى جانب (نصفي)، علوي وسفلي	24.00	27.00		1080 x 1920
	25.00	28.12		
	30.00	33.75		
ثاني الأبعاد إلى ثالثي الأبعاد، جانب إلى جانب (نصفي)، علوي وسفلي	60.00	67.50		HDMI 1.4/2.0
	50.00	56.25		
ثاني الأبعاد إلى ثالثي الأبعاد، جانب إلى جانب (نصفي)، علوي وسفلي	23.98	53.95		2160 x 3840
	24.00	54.00		
	25.00	56.25		
	29.97	61.43		
	30.00	67.50		
ثاني الأبعاد إلى ثالثي الأبعاد، جانب إلى جانب (نصفي)، علوي وسفلي (نصفي) (8 بت، YCbCr 4:2:0)	50.00	112.50		2160 x 4096
	60.00	135.00		

الوضع الثلاثي الأبعاد المدعوم يدوياً				
تنسيق الفيديو الثلاثي الأبعاد القابل للتشغيل	الإشارة			الإدخال
	التردد العمودي (هرتز)	التردد الأفقي (كيلو هرتز)	درجة الدقة	
ثاني الأبعاد إلى ثلاثي الأبعاد، جانب إلى جانب (نصفي)، علوي وسفلي	60.00	48.36	768 x 1024	HDMI-PC
ثاني الأبعاد إلى ثلاثي الأبعاد، جانب إلى جانب (نصفي)، علوي وسفلي	60.00	67.50	1080 x 1920	
	24.00	54.00		
	25.00	56.25	2160 x 3840	
	30.00	67.50		
ثاني الأبعاد إلى ثلاثي الأبعاد، جانب إلى جانب (نصفي)، علوي وسفلي	24.00	54	2160 x 4096	
ثاني الأبعاد إلى ثلاثي الأبعاد، جانب إلى جانب (نصفي)، علوي وسفلي	-	-	غير ذلك	
ثاني الأبعاد إلى ثلاثي الأبعاد، جانب إلى جانب (نصفي)، علوي وسفلي	50.00	37.50		
ثاني الأبعاد إلى ثلاثي الأبعاد، جانب إلى جانب (نصفي)، علوي وسفلي	60.00	45.00	720 x 1280	
ثاني الأبعاد إلى ثلاثي الأبعاد، جانب إلى جانب (نصفي)، علوي وسفلي	59.94	44.96		
ثاني الأبعاد إلى ثلاثي الأبعاد، جانب إلى جانب (نصفي)، علوي وسفلي	60.00	33.75		المكون
ثاني الأبعاد إلى ثلاثي الأبعاد، جانب إلى جانب (نصفي)، علوي وسفلي	59.94	33.72		
ثاني الأبعاد إلى ثلاثي الأبعاد، جانب إلى جانب (نصفي)، علوي وسفلي	50.00	28.12		
ثاني الأبعاد إلى ثلاثي الأبعاد، جانب إلى جانب (نصفي)، علوي وسفلي	60.00	67.50		
ثاني الأبعاد إلى ثلاثي الأبعاد، جانب إلى جانب (نصفي)، علوي وسفلي	59.94	67.43		
ثاني الأبعاد إلى ثلاثي الأبعاد، جانب إلى جانب (نصفي)، علوي وسفلي	24.00	27.00	1080 x 1920	
ثاني الأبعاد إلى ثلاثي الأبعاد، جانب إلى جانب (نصفي)، علوي وسفلي	25.00	28.12		
ثاني الأبعاد إلى ثلاثي الأبعاد، جانب إلى جانب (نصفي)، علوي وسفلي	50.00	56.25		
ثاني الأبعاد إلى ثلاثي الأبعاد، جانب إلى جانب (نصفي)، علوي وسفلي	23.98	26.97		
ثاني الأبعاد إلى ثلاثي الأبعاد، جانب إلى جانب (نصفي)، علوي وسفلي	30.00	33.75		
ثاني الأبعاد إلى ثلاثي الأبعاد، جانب إلى جانب (نصفي)، علوي وسفلي	29.97	33.71		
ثاني الأبعاد إلى ثلاثي الأبعاد	-	-	أقل من 480 x 704	USB (الأقلام)
ثاني الأبعاد إلى ثلاثي الأبعاد، جانب إلى جانب (نصفي)، علوي وسفلي	-	-	أقل من 480 x 704 مشابك	
ثاني الأبعاد إلى ثلاثي الأبعاد، جانب إلى جانب (نصفي)، علوي وسفلي	-	60/50	أقل من 480 x 704 مشابك	
ثاني الأبعاد إلى ثلاثي الأبعاد، جانب إلى جانب (نصفي)، علوي وسفلي	-	غير ذلك	أقل من 1080P	
ثاني الأبعاد إلى ثلاثي الأبعاد، جانب إلى جانب (نصفي)، علوي وسفلي	-	60/50/30/25/24	أقل من 2160P	
ثاني الأبعاد إلى ثلاثي الأبعاد	-	-	أقل من 240 x 320	USB (صورة)
ثاني الأبعاد إلى ثلاثي الأبعاد، جانب إلى جانب (نصفي)، علوي وسفلي	-	-	أقل من 240 x 320	
ثاني الأبعاد إلى ثلاثي الأبعاد	60/30	-	768p x 1024	Miracast/WiDi
	60/30	-	720p x 1280	
	60/30	-	1080p x 1920	
ثاني الأبعاد إلى ثلاثي الأبعاد	-	-	غير ذلك	

معلومات توصيل منفذ المكون

(حسب الطراز)



التردد العمودي (هرتز)	التردد الأفقي (كيلوهرتز)	درجة الدقة
23.98	53.95	2160 x 3840
24.00	54	
25.00	56.25	
29.97	61.43	
30.00	67.5	
50.00	112.5	
59.94	134.865	
60.00	135	
23.98	53.95	2160 x 4096
24.00	54	
25.00	56.25	
29.97	61.43	
30.00	67.5	
50.00	112.5	
59.94	134.865	
60.00	135	

P _R	P _B	Y	TV
منافذ المكونات على			

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

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

وضع HDMI-DTV المدعوم

وضع HDMI-PC المدعوم

التردد العمودي (هرتز)	التردد الأفقي (كيلوهرتز)	درجة الدقة
70.09	31.468	350 x 640
70.08	31.469	400 x 720
59.94	31.469	480 x 640
60.31	37.879	600 x 800
60.00	48.363	768 x 1024
60.015	47.712	768 x 1360
60.053	54.348	864 x 1152
60.020	63.981	1024 x 1280
60	67.5	1080 x 1920
24.00	54	2160 x 3840
25.00	56.25	
30.00	67.5	
23.97	53.95	
24	54	

التردد العمودي (هرتز)	التردد الأفقي (كيلوهرتز)	درجة الدقة
59.94	31.469	480 x 640
60.00	31.5	
59.94	31.47	480 x 720
60.00	31.5	
50.00	31.25	576 x 720
59.94	44.96	
60.00	45	
50.00	37.5	
50.00	28.125	1080 x 1920
59.94	33.72	
60.00	33.75	
23.976	26.97	
24.000	27.00	
29.97	33.71	
30.00	33.75	
50.00	56.25	
59.94	67.432	
60.00	67.5	

تنسيق الصوت

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

- قد يختلف عدد البرامج المدعومة وفقاً للتردد النموذجي.

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

تنسيق الملف	التنسيق	درجة الدقة
.jpeg , .jpg , .jpe	JPEG	(FHD) 64 x 64 (ULTRA HD) 128 x 128 الحد الأقصى: النوع العادي: 15,360 (عرض) x 8,640 (ارتفاع) / النوع التقديمي: 1,920 (عرض) x 1,440 (ارتفاع)
.png	PNG	الحد الأدنى: 64 x 64 الحد الأقصى: 5,760 (عرض) x (ارتفاع)
.bmp	BMP	الحد الأدنى: 64 x 64 الحد الأقصى: 1,920 (عرض) x 1,080 (ارتفاع)
.jps	JPS	(FHD) 64 x 64 الحد الأقصى: النوع العادي: 15,360 (عرض) x 8,640 (ارتفاع)
.mpo	MPO	الحد الأدنى: 64 x 64 الحد الأقصى: 15,360 (عرض) x 8,640 (ارتفاع)

+ : الطرازات ثلاثية الأبعاد فقط



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

الطراز

الرقم التسلسلي

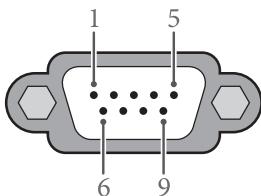
رموز الأشعة تحت الحمراء

• لا تتوفر هذه الميزة لمجموع الطرازات.

الرقم (سداسي عشر)	الوظيفة	الرمز	الرقم (سداسي عشر)	الوظيفة	الرمز
43	زر وحدة التحكم عن بعد	SETTINGS	28	زر وحدة التحكم عن بعد	⬅ (الرجوع)
5B	زر وحدة التحكم عن بعد	EXIT	72	أحمر	●
71	زر وحدة التحكم عن بعد	أخضر	63	أصفر	■
61	زر وحدة التحكم عن بعد	أزرق	20	TEXT	≡
21	زر وحدة التحكم عن بعد	T.OPT(T.Option)	39	SUBTITLE	■
B1	زر وحدة التحكم عن بعد		B0	▶	▶
BA	زر وحدة التحكم عن بعد	II	8F	◀	◀
8E	زر وحدة التحكم عن بعد	▶▶	DC	DATA /*	DATA /*
9F	زر وحدة التحكم عن بعد	AD /*	91	ALARM /*	E8
المفاتيح الرقمية من 0 إلى 9					
19-10	زر وحدة التحكم عن بعد	LIST	53	Q.VIEW	1A
9	زر وحدة التحكم عن بعد	+/-	02	SMART	7C
8	زر وحدة التحكم عن بعد	▲▼	00	▲ P/PAGE ▼	00
7	زر وحدة التحكم عن بعد	—	03	MUTE	09
6	زر وحدة التحكم عن بعد	✖	01	P ▲/PAGE ▼	01
5	زر وحدة التحكم عن بعد	GUIDE	AB	PORTAL	0C
4	زر وحدة التحكم عن بعد	INFO ⓘ	AA	^	40
3	زر وحدة التحكم عن بعد	<	07	< OK Ⓢ >	44
2	زر وحدة التحكم عن بعد	>	06	>	06
1	زر وحدة التحكم عن بعد	V	41	زر وحدة التحكم عن بعد	V
0	زر وحدة التحكم عن بعد	OK Ⓢ			

إعداد جهاز التحكم الخارجي

نوع الموصّل: D-Sub ذكر مزوّد بـ 9 أسنان



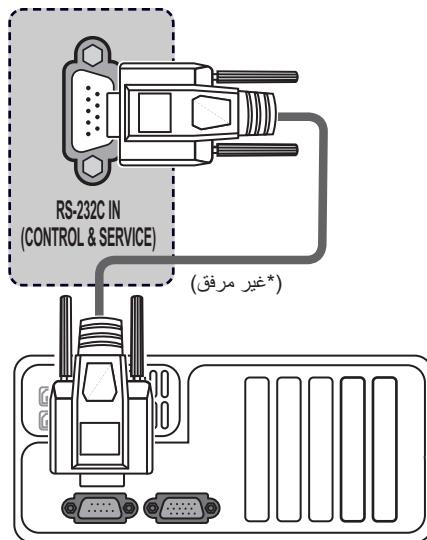
رقم	اسم السن
1	3.5 V
2	(استقبال البيانات) RXD
3	(ارسال البيانات) TXD
4	IR OUT من التلفاز
5	GND
6	بلا اتصال
7	5 V
8	بلا اتصال
9	12 V

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 مزوّد بكابلات توصيل RS-232C.

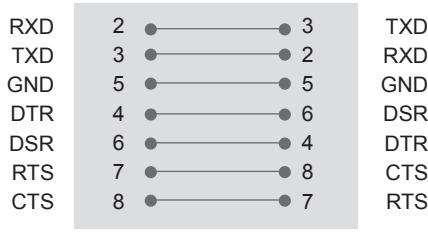


(حسب الطراز)

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

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

النفاذ الكمبيوتر



عمليات التكوين ثلاثية الأسلام (غير قياسية)

النفاذ الكمبيوتر

**معرف الجهاز**

رقم معرف الجهاز. "تخطيط البيانات الفعلي".

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

ملاحظة !

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

معاملات الاتصال

- المعدل في الثانية: 9600 بت في الثانية (UART)
- طول البيانات: 8 بت
- معدل بit التناول: لا شيء
- معدل بit التوقف: 1 بت
- رمز الاتصال: رمز ASCII
- استخدم كلاً (معكوس) متقطعاً.

بروتوكول الإرسال / الاستقبال

(حسب الطراز)

الإرسال

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

الإقرار

[a][][Set ID][][OK/NG][Data][x]
عرض حالة التشغيل/إيقاف التشغيل.

الإرسال

[k][a][][Set ID][][FF][Cr]
الإقرار

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

* وبالمثل، في حالة إرسال وظائف أخرى لبيانات "0xFF" وفقاً لهذا التنسيق، توضح استجابة بيانات الإقرار الحالة حول كل وظيفة.

* قد تظهر رسالتك "OK Ack." (إقرار قبول البيانات) و "Error Ack." (إقرار الخطأ) وكذلك رسائل أخرى على الشاشة عند تشغيل التلفاز.

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

◀ ضبط تنسيق الشاشة. (تنسيق الصورة الرئيسية) يمكنك أيضاً ضبط تنسيق الشاشة باستخدام نسبة الطول إلى العرض في قائمة PICTURE (صورة).

الإرسال

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

Just Scan : 09 Normal : 01 Data
Original : 06 (مسح فقط متوقف screen)
متوقف عن التشغيل (3:4)
Wide screen : 02
(مسح فقط متوقف عن التشغيل)
(9:16)

الإقرار

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

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

إقرار قبول البيانات

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

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

إقرار الخطأ

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

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

Data 00: الرمز غير صالح

٣

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

: الأمر الأول للتحكم بالتلفاز.

(z أو k أو m أو x)

: الأمر الثاني للتحكم بالتلفاز.

[Set ID] : يمكنك ضبط معرف الجهاز لاختيار رقم معرف التلفاز المطلوب من قائمة option (الخيارات). يتراوح نطاق الضبط بين 1 و 99. عند تحديد معرف الجهاز "0" يتم التحكم بكل جهاز متصل. تتم الإشارة إلى معرف الجهاز برقم عشرى (من 1 إلى 99) على القائمة، وبرقم سادسى عشرى (0x0 إلى 0x63) في بروتوكول الإرسال/الاستقبال.

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

إرسال بيانات "FF" لقراءة حالة الأمر.

[Cr] : إرجاع لأول سطر

رمز ASCII "0x0D"

[] : رمز ASCII " المسافة (0x20)

(الأمر: g) Contrast .06 (التبابن) (الأمر: k)
◀ لضبط درجة تباين الشاشة.

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

الإرسال

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

Data الحد الأدنى : 00 إلى الحد الأقصى : 64
* راجع تحطيط البيانات الفعلية.

الإقرار

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

(الأمر: h) Brightness .07 (السطوع) (الأمر: k)
◀ لضبط درجة سطوع الشاشة.

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

الإرسال

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

Data الحد الأدنى : 00 إلى الحد الأقصى : 64
* راجع تحطيط البيانات الفعلية.

الإقرار

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

(الأمر: i) Colour .08 (اللون) (الأمر: k)
◀ لضبط ألوان الشاشة.

يمكنك أيضاً ضبط اللون من قائمة PICTURE (صورة).

الإرسال

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

Data الحد الأدنى : 00 إلى الحد الأقصى : 64
* راجع تحطيط البيانات الفعلية.

الإقرار

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

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

◀ لتحديد تشغيل/إيقاف حجب الشاشة.

الإرسال

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

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

الإقرار

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

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

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

◀ للتحكم بتشغيل/إيقاف كتم الصوت.

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

الإرسال

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

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

الإقرار

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

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

◀ لضبط مستوى الصوت.

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

الإرسال

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

Data 00 : الحد الأدنى : 00 إلى الحد الأقصى : 64
* راجع تحطيط البيانات الفعلية.

الإقرار

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

12. Remote control lock mode (وضع قفل التحكم عن بعد) (الأمر: k m) ◀
لإقالة عناصر التحكم الخاصة باللوحة الأمامية على الشاشة ووحدة التحكم عن بعد.

الإرسال [k][m][][Set ID][][Data][Cr]

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

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

* إذا كنت لا تستخدم وحدة التحكم عن بعد، 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 (التوازن) (الأمر: k t) ◀
ضبط التوازن.

يمكنك أيضاً ضبط التوازن من قائمة AUDIO (الصوت).

الإرسال [k][t][][Set ID][][Data][Cr]

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

الإقرار

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

09. Tint (درجة اللون) (الأمر: k j) ◀
ضبط درجة لون الشاشة.
 يمكنك أيضاً ضبط درجة اللون من قائمة PICTURE (صورة).

الإرسال [k][j][][Set ID][][Data][Cr]

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

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

10. Sharpness (الحدة) (الأمر: k k) ◀
ضبط حدة الشاشة.

يمكنك أيضاً ضبط الحدة من قائمة PICTURE (صورة).

الإرسال

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

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

الإقرار

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

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

عند التحكم عن بعد.

الإرسال

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

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

الإقرار

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

16. Auto Configuration (النهاية الثقانية) (الأمر: u(j) (RGB) فقط الطرازات التي تدعم (RGB)
◀ ضبط وضع الصورة وتقليل اهتزازها تلقائياً. تعمل فقط في وضع (الكمبيوتر).
الإرسال

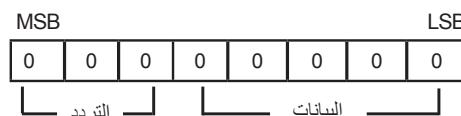
[u][j][Set ID][][Data][Cr]
الإقرار
[u][][Set ID][][OK/NG][Data][x]

14. Colour Temperature (درجة حرارة الألوان) (الأمر: x(u))
◀ ضبط درجة حرارة الألوان. يمكنك أيضًا ضبط درجة حرارة الألوان من قائمة PICTURE (صورة).
الإرسال

[x][u][][Set ID][][Data][Cr]
البيانات دافي: 00 إلى بار: 64:
* راجع تحطيم البيانات الفعلية.
الإقرار
[u][][Set ID][][OK/NG][Data][x]

17. Equalize (المعادلة) (الأمر: v(j) (المعادلة)
◀ ضبط المعادلة.

الإرسال
[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

الإقرار

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

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

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

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

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

الإقرار

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

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

[m][c][][Set ID][][Data][Cr]
 Data رمز الأشعة تحت الحمراء
 الإقرار
 [c][][Set ID][][OK/NG][Data][x]

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

[m][g][][Set ID][][Data][Cr]
 Data الحد الأدنى : 00 إلى الحد الأقصى : 64
 الإقرار
 [g][][Set ID][][OK/NG][Data][x]

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

[x][b][][Set ID][][Data][Cr]
 Data (البنية) Structure

MSB	0	0	0	0	0	0	0	0	LSB
	ـــــ رقم الإدخال				ـــــ الإدخال الخارجي				

الإدخال الخارجي				البيانات	
0 0 0 0				التلفاز الرقمي	
0 0 0 1				تقطيري	
0 0 1 0				AV	
0 1 0 0				لمكون	
0 1 1 0				RGB	
0 1 1 1				HDMI	
1 0 0 0					
1 0 0 1					
1 0 1 0					

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

الإرسال
 [m][a][][Set ID][][Data 00]
 [][Data 01][][Data 02][Cr]
 Data00 : بيانات القناة العالمية

Data01 : بيانات القناة المخضضة
 مثل 2FH (0x2F) رقم 47 <-> 00 (0x00)
 رقم 18AH (0xA1) رقم 394 <-> 01 (0x01)
 رقم التلفاز الرقمي 0 لا يهم

Data02 : [الهوانى]
 0x00 : التقطيري الرئيسي
 0x10 : التلفاز الرقمي الرئيسي
 0x20 : الراديو

[الكل] 0x80 : التقطيري الرئيسي
 0x90 : التلفاز الرقمي الرئيسي
 0xA0 : الراديو

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

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

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

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

◀ لضبط حالة التخطي للبرنامج الحالي.
 الإرسال

[m][b][][Set ID][][Data][Cr]
 Add : 01 Skip : 00 Data (اضافة) (تخطي)

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



رقم الإدخال				البيانات
0	0	0	0	الإدخال 1
0	0	0	1	الإدخال 2
0	0	1	0	الإدخال 3
0	0	1	1	الإدخال 4

الإقرار

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

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