



English

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

Česky

- Přečtěte si část **Bezpečnost a reference**.
- Informace o napájení a příkonu naleznete na štítku připevněném k výrobku.

Español

- Leer **Seguridad y Referencias**.
- Para obtener información acerca de la fuente de alimentación y el consumo de energía, consulte la etiqueta del producto.

Français

- Lire le document **Sécurité et référence**.
- Reportez-vous à l'étiquette apposée sur le téléviseur pour connaître l'alimentation et la consommation électriques.

Deutsch

- **Sicherheitshinweise und Referenzen:** Bitte lesen!
- Informationen zur Stromversorgung und zum Stromverbrauch sind dem Etikett auf dem Gerät zu entnehmen.

Ελληνικά

- Ανάγνωση **Ασφάλεια και Αναφορά**.
- Για πληροφορίες σχετικά με την τροφοδοσία και την κατανάλωση ενέργειας, δείτε την ετικέτα του προϊόντος.

Українська

- Прочитайте "**Правила безпеки та довідкова інформація**".
- Відомості щодо подачі живлення і споживання електроенергії дивіться на наліпці на виробі.

Italiano

- Consultare la sezione **Sicurezza e informazioni di riferimento**.
- Per l'alimentazione e il consumo di energia, consultare l'etichetta applicata sul prodotto.

Polski

- Przeczytaj **Zasady bezpieczeństwa i informacje dodatkowe**.
- Dokładne informacje o zasilaniu i zużyciu energii są umieszczone na etykiecie znajdującej się na produkcie.

Português

- Consulte o manual de **Segurança e Referência**.
- No que respeita à fonte de alimentação e ao consumo de energia, consulte a etiqueta mostrada no produto.

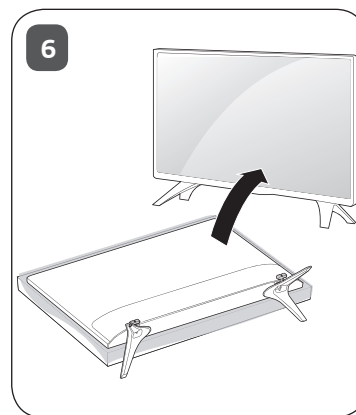
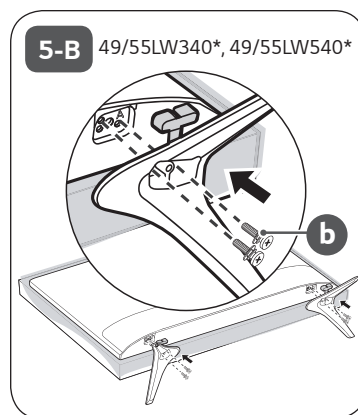
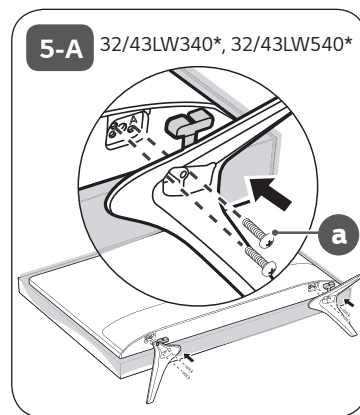
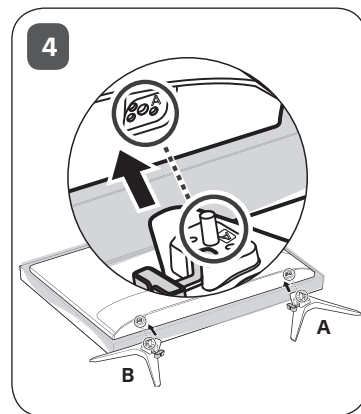
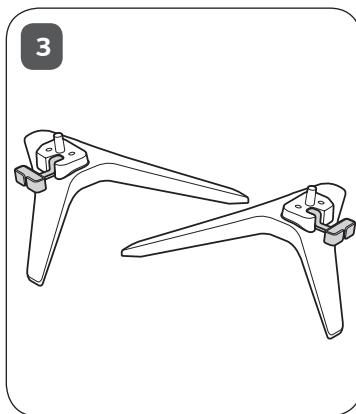
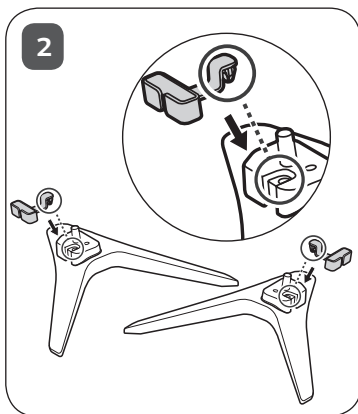
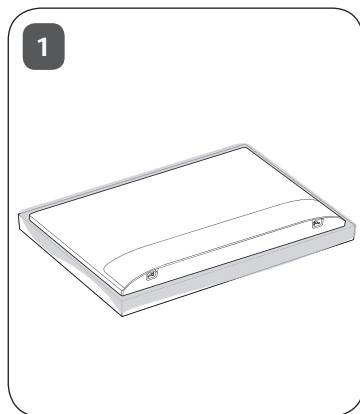
Русский

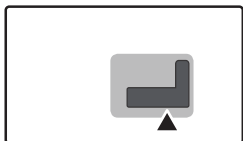
- Прочтите **Руководство по технике безопасности**.
- Требования параметров электропитания и значения потребляемой мощности указаны на информационном лейбле на задней крышке изделия.

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

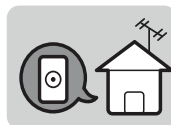
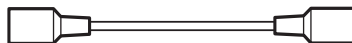
Türkçe

- **Güvenlik ve Referans** bölümünü okuyun.
- Güç kaynağı ve güç tüketimi için ürüne yapıştırılmış olan etikete bakın.

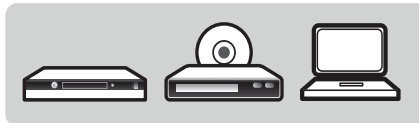
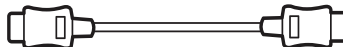




ANTENNA/
CABLE IN



HDMI IN



USB IN

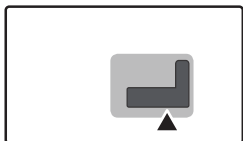


H/P OUT



Satellite IN

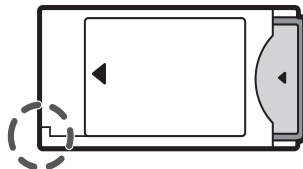




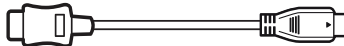
OPTICAL DIGITAL
AUDIO OUT



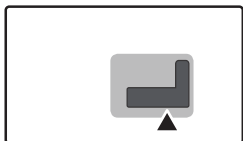
PCMCIA CARD SLOT



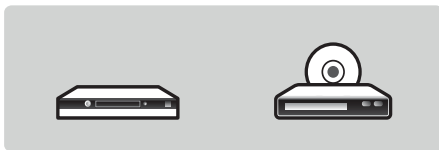
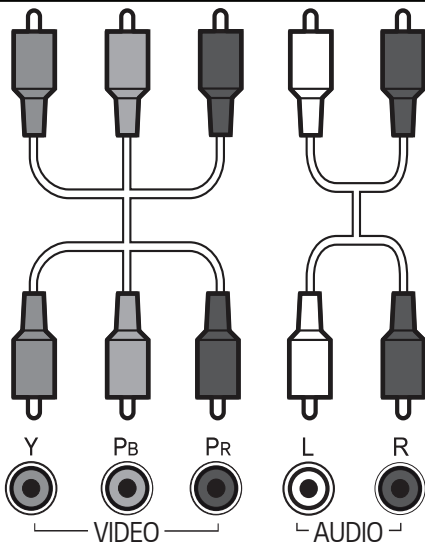
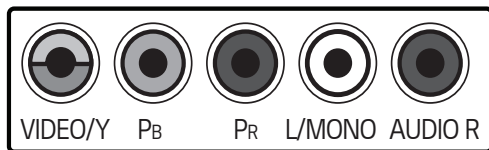
MHL IN



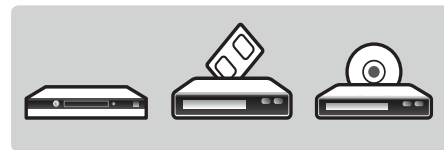
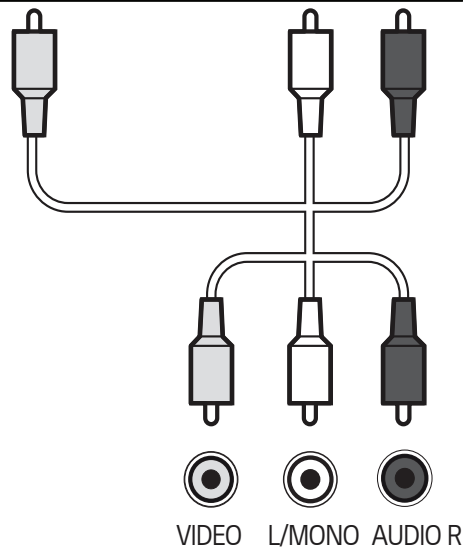
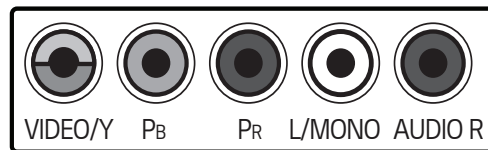
⊕ : Depending on model / Závísí na modelu / En función del modelo / Selon le modèle / Abhängig vom Modell / Ανάλογα με το μοντέλο / In base al modello / Zależnie od modelu / Dependendo do modelo / В зависимости от модели / حسب الطراز / Modele bağlı olarak değişkenlik gösterebilir / Залежно від моделі

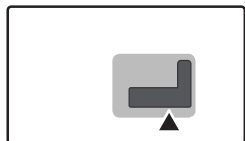


COMPONENT IN

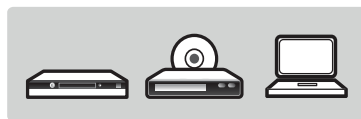
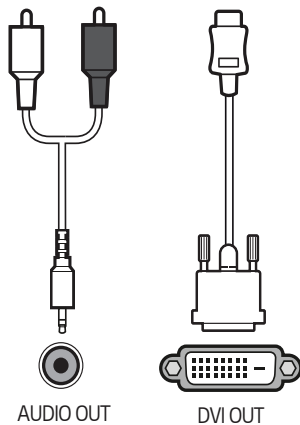


AV IN

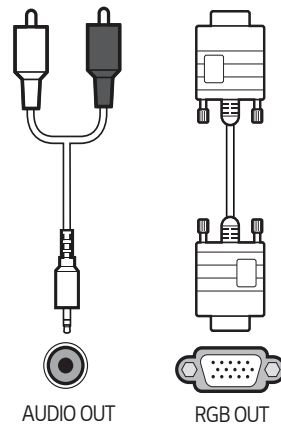


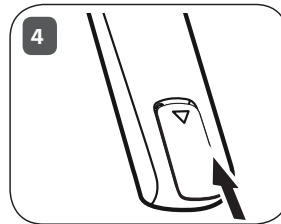
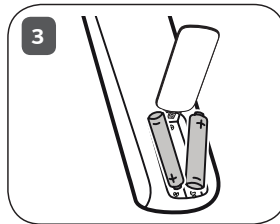
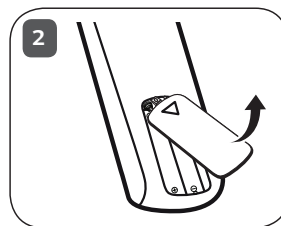
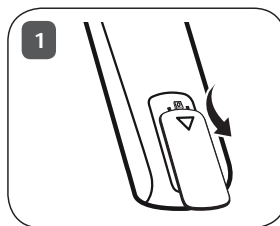
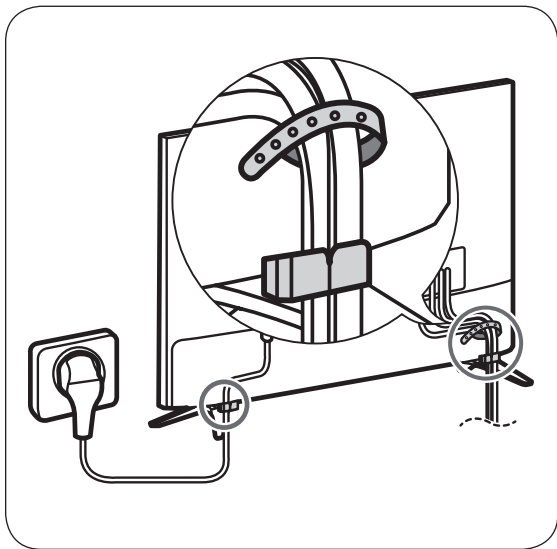


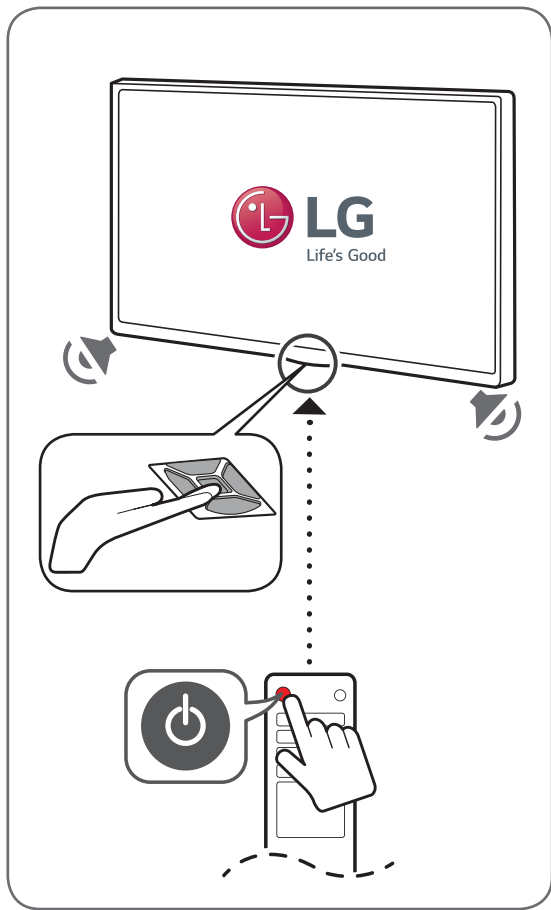
HDMI-DVI IN

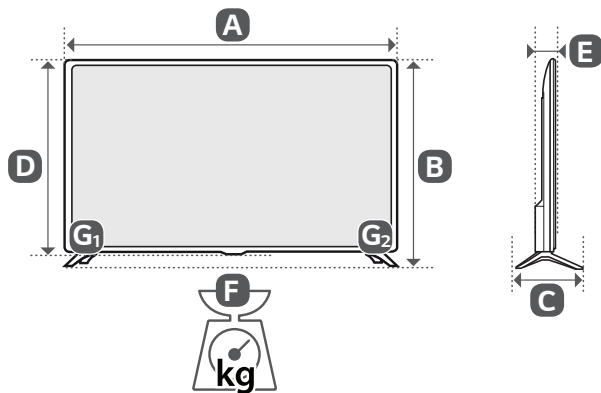


RGB IN









	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (kg)	F - (G ₁ + G ₂) (kg)
32LW340C-ZA 32LW540S-ZA	733	483	170	436	76.3	5.46	5.32
43LW340C-ZA 43LW540S-ZA	974	620	199	571	79.4	9.45	9.25
49LW340C-ZA 49LW540S-ZA	1107	702	216	645	79.4	12.1	11.84
55LW340C-ZA 55LW540S-ZA	1241	775	216	720	63.0	16.6	16.34
Power requirement					AC 100-240 V ~ 50 / 60 Hz		

دليل المالك

الأمان والمرجع

تلفاز *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 !



لا تضع التلفاز ووحدة التحكم عن بُعد في البيئات التالية:

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



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



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



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



قم بتثبيت كبل الطاقة بالكامل داخل مقيس التيار الكهربائي المثبت بالحائط. إذا لم يتم تثبيت 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.



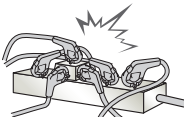
لا تضع المنتج أو أشياء ثقيلة فوق كبلات الطاقة. قد يتسبب ذلك في نشوب حريق أو حدوث صدمة كهربائية.



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



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



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



لا تدخل الأشياء المعدنية كالعملات أو دبائيس الشعر أو عيدان الأكل أو السلك في المنتج أو المواد سريعة الاشتعال كالورق وعيدان الثقاب. يجب أن ينتبه الأطفال جيدًا. قد تحدث صدمة كهربائية أو ينشب حريق أو تحدث إصابات. في حالة سقوط جسم غريب داخل المنتج، قم بفصل سلك الطاقة واتصل بمركز الخدمة.



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



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



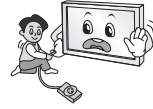
لا تلمس أبدًا هذا المنتج أو الهوائي أثناء هبوب العواصف الرعدية أو البرقية. فقد تتعرض للصعق الكهربائي.



لا تلمس مطلقًا مصدر الطاقة بالحائط عندما يكون هناك تسرب غازي، عليك فتح النوافذ وتهوية الغرفة. فقد ينشب حريق أو تصاب بحروق بفعل الشرارة.



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



أحرص على عدم سقوط المنتج أو وقوعه عند توصيل أجهزة خارجية. وإلا فقد يتسبب ذلك في حدوث إصابة شخصية أو تلف المنتج.



أبق مواد التغليف المضادة للرطوبة أو التغليف المصنوع من الفينيل بعيدًا عن متناول الأطفال. المواد المضادة للرطوبة تلحق الضرر في حالة ابتلاعها. في حالة ابتلاعها عن طريق الخطأ، أجب المريض على التقيؤ وتوجه إلى أقرب مستشفى. بالإضافة إلى ذلك، يمكن أن يتسبب التغليف المصنوع من الفينيل بالاختناق. فأبقه بعيدًا عن متناول الأطفال.



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



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



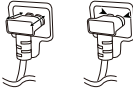
لا تدخل موصلاً (مثل القطع المعدنية أو السكاكين أو المفك) في أحد طرفي كبل الطاقة بينما يكون الطرف الآخر متصلاً بمقبس التيار الكهربائي المثبت في الحائط. بالإضافة إلى ذلك، لا تلمس كبل الطاقة مباشرة بعد توصيله بمقبس التيار الكهربائي في الحائط. فقد تتعرض للصعق الكهربائي. (حسب الطراز)



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



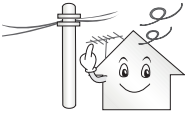
توَحَّ الحِرس عند استخدام المحوِّل لتجنب تعرضه لأي صدمة خارجية. فقد تلحق الصدمة الخارجية ضرراً بالمحوِّل.



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



قم بتثبيت المنتج في مكان خالٍ من الموجات اللاسلكية.



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



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



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

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



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

- تأثر المنتج بالصدمة
 - تلف المنتج
 - دخول أجسام غريبة داخل المنتج
 - صدور دخان أو رائحة غريبة من المنتج
- فقد يتسبب ذلك في نشوب حريق أو حدوث صدمة كهربائية.



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

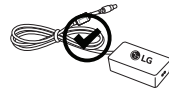


يجب عدم تعريض الجهاز للتقطير أو الرش، كما يجب عدم وضع أي غرض يحتوي على السوائل، كالمزهرات، على الجهاز.

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



في حال تسرب المياه أو مادة أخرى إلى المنتج (مثال محوِّل 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 محوِّل تيار متردد وسلك طاقة معتمد من قبل LG Electronics. وإلا، فقد يتسبب ذلك في نشوب حريق أو حدوث صدمة كهربائية أو قصور وظيفي أو نشوء المنتج.



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

استخدم التركيبات / الملحقات المحددة من قبل جهة الصنع فقط.



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.

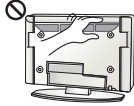


لا تقم بتشغيل/إيقاف تشغيل المنتج من خلال توصيل قابس الطاقة أو فصله عن مقياس التيار الكهربائي المثبت بالحنط. (لا تستخدم قابس الطاقة كمفتاح). فقد يؤدي ذلك إلى عطل ميكانيكي أو التسبب في حدوث صدمة كهربائية.



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

- يجب أن تتجاوز المسافة بين المنتج والحنط 10 سم.
 - لا تقم بتثبيت المنتج في مكان لا توجد فيه تهوية (على سبيل المثال، على الرف في مكتبة أو في خزانة).
 - لا تقم بتثبيت المنتج على سجادة أو وسادة.
 - تأكد من عدم انسداد فتحة التهوية بغطاء المائدة أو الستارة.
- وإلا فقد يتسبب ذلك في نشوب حريق.



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

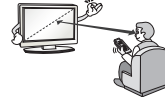
قم بفحص سلك الجهاز بشكل دوري، فإن بدا لك تلفه أو سوء حالته، فافصله وتوقف عن استخدام الجهاز واطلب من فريق الخدمة المعتمد استبدال السلك بقطعة الغيار المناسبة.



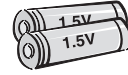
تجنب تراكم الغبار على أطراف قابس الطاقة أو مقياس التيار الكهربائي. قد يؤدي ذلك إلى خطر نشوب حريق.



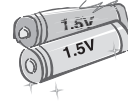
عند تركيب الهوائي، استشر فني الخدمة المؤهل. فقد يؤدي ذلك إلى نشوب حريق أو حدوث صدمة كهربائية خطيرة.



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



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



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

البطاريات لا ينبغي أن تتعرض للحرارة الزائدة. على سبيل المثال، أحفظهم بعيدا عن أشعة الشمس المباشرة، الموقد المفتوح (دون غطاء) والسخانات الكهربائية.

لا تضع البطاريات غير القابلة للشحن في جهاز شحن البطاريات.



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



قد يشوش ضوء الشمس أو أي ضوء قوي آخر على الإشارة الصادرة عن وحدة التحكم عن بُعد. وفي هذه الحالة، عليك إعتام الغرفة أو غلق المصابيح الكهربائية.



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



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



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



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



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



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



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



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



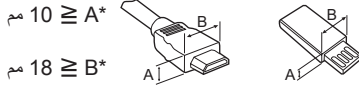
عند تنظيف المنتج ومكوناته، قم بفصل قابس الطاقة أولاً ثم امسحه بقطعة من القماش الناعم. قد يؤدي استخدام القوة المفرطة إلى إحداث خدوش أو تغيير في الألوان. لا تستخدم رذاذ الماء أو قطعة قماش رطبة للتنظيف. لا تستخدم مطلقاً منظف الزجاج أو مواد التلميع الصناعية أو تلك الخاصة بالسيارات أو الشمع أو البنزين أو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

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



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

- للحصول على أفضل اتصال، يجب ألا تتجاوز أطراف كبلات HDMI ووحدات USB 10 مم سمكا 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 معتمدًا مع وجود شعار HDMI عليه.
- إذا لم تستخدم كبل HDMI معتمدًا، قد لا تظهر الشاشة أو قد يحدث خطأ في الاتصال. (أنواع كبلات HDMI الموصى بها)
- كبل HDMI® على السرعة (3 أمتار أو أقل)
- كبل HDMI® على السرعة مع Ethernet (3 أمتار أو أقل)
- دليل تثبيت عازل الهوائي (حسب الطراز)
- استخدم هذا العازل لتثبيت التلفاز في مكان يوجد فيه تفاوت في الفولتية بين التلفاز و GND الخاص بإشارة الهوائي.
- « إذا كان ثمة تفاوت في الفولتية بين التلفاز و GND الخاص بإشارة الهوائي، فيمكن أن ترتفع حرارة وحدة الاتصال بالهوائي وقد تؤدي الحرارة المفرطة إلى وقوع حادث.
- لمزيد من الأمان عند مشاهدة التلفاز، يمكنك إزالة فولتية الطاقة من هوائي التلفاز بصورة فعالة أكثر. يوصى بتعليق العازل على الحائط، إذا كان لا يمكن تثبيته على الحائط، قم بتعليقه على التلفاز. تجنب فصل عازل الهوائي بعد التثبيت.
- تأكد من توصيل هوائي التلفاز قبل البدء.

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

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

الصوت الصادر من التلفاز

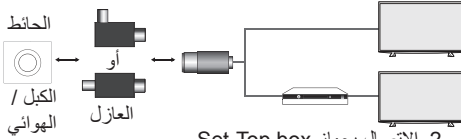
صوت "تكبير": يعود سبب الصوت الصادر عند مشاهدة التلفاز أو إيقاف تشغيله إلى التقلص الحراري للبلستيك بفعل الحرارة والرطوبة. هذا الصوت شائع في المنتجات التي يكون فيها تغيير الشكل بفعل الحرارة ضروريًا. طنين الدائرة الكهربائية/طنين الشاشة: يصدر صوت خافت من دائرة التبديل ذات السرعة العالية، والتي تمّد المنتج 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 ضررًا بالمنتج.

التحضير

ملاحظة !

- قد تختلف الصورة المعروضة عن صورة التلفاز لديك.
- قد تختلف خيارات العرض على الشاشة الخاصة بكل جهاز تلفاز بشكل بسيط عما هو مبين في هذا الدليل.
- قد تختلف القوائم والخيارات المتوفرة عن مصدر الإدخال أو طراز المنتج الذي تستخدمه.
- يمكن إضافة ميزات جديدة إلى هذا التلفاز في المستقبل.
- قد تختلف العناصر المرفقة مع المنتج حسب الطراز.
- قد تتغير مواصفات المنتج أو المحتويات في هذا الدليل دون إخطار مسبق نتيجة ترقية وطاقات الجهاز.



1. الاتصال بالتلفاز.

2. الاتصال بجهاز Set-Top box.

- قم بتوصيل أحد طرفي العازل بمقيس الكبل/الهوائي والطرف الثاني بالتلفاز أو جهاز set-top box.
- "من شأن الأجهزة المتصلة بوحدة التأريض الواقية الخاصة بالمبنى عبر الاتصال الرئيسي أو عبر أجهزة أخرى متصلة بوحدة التأريض الواقية - بالإضافة إلى الأجهزة المتصلة بنظام توزيع الكبل باستخدام كبل محوري ، أن تؤدي في بعض الأحيان إلى نشوب حريق. وبالتالي يجب توفير الاتصال بنظام توزيع الكبل عبر جهاز يقوم بتوفير عزل كهربائي ما دون نطاق تردد معين (عازل جلفاني، يرجى مراجعة EN 60728-11)"

- عند تثبيت عازل التردد الراديوي، قد ينخفض مستوى حساسية الإشارة على نحو خفيف.

حمل التلفاز ونقله

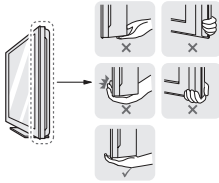


عند نقل التلفاز أو حملة، يُرجى قراءة الإرشادات التالية لتجنب خدشه أو إلحاق الضرر به ولضمان النقل الآمن بغض النظر عن نوع التلفاز وحجمه.

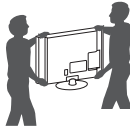
- يوصى بنقل التلفاز في الصندوق أو مغلفاً بمواد التعبئة التي أرفقت به.
- افصل سلك الطاقة وجميع الكبلات قبل نقل التلفاز أو حملة.
- عند الإمساك بالتلفاز، يجب أن يكون اتجاه الشاشة بعيداً عنك وذلك لتجنب إلحاق الضرر بها.



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



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



- عند نقل التلفاز، لا تعرّضه للارتجاج أو الاهتزاز الشديد.
- عند نقل التلفاز، اجعله دوماً مستقيماً، وتجنّب قلبه على جانبه أو إمالاته مميّناً أو يساراً.
- لا تستخدم القوة الزائدة لدرجة التسبب في إمالة /ثني هيكل الإطار إذ قد يؤدي هذا إلى إلحاق ضرر بالشاشة.
- عند حمل التلفاز، احرص على عدم إلحاق ضرر بالزر البارز.



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

- لا تستخدم أي مواد غير معتمدة لضمان السلامة وطول العمر الافتراضي للمنتج.
- لا يغطي الضمان أي أضرار أو إصابات تنتج عن استخدام مواد غير معتمدة.
- لا يجب نزع الفيلم الرقيق المثبت على شاشة بعض الطرازات.
- عند توصيل الحامل بالتلفاز، وجه الشاشة إلى الأسفل وضعها على طاولة مغطاة بقماش ناعم أو سطح مستوٍ لحمايتها من الخدوش.
- احرص على إدخال البراغي بشكل صحيح وربطها بإحكام. (في حال عدم ربطها بإحكام بشكل كافٍ، قد يميل التلفاز نحو الأمام بعد تثبيته.) لا تستخدم القوة لربط البراغي بشكل مفرط وإلا فقد يؤدي ذلك إلى إلحاق ضرر بالبرغي وارتخائه.

العناصر التي يتم شراؤها بشكل منفصل

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

(حسب الطراز)

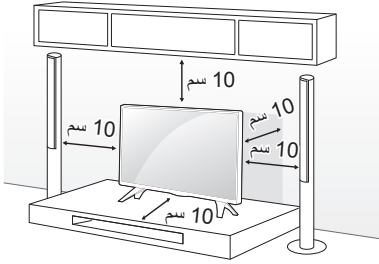
AN-WF500	ساعة مزودة بمؤشر LED
وحدة استقبال (دونجل)	LEC-003
Wi-Fi/Bluetooth	

استخدام الزر

التثبيت على الطاولة

1 ارفع التلفاز وأمله إلى الوضع المستقيم على الطاولة.

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



2 قم بتوصيل سلك الطاقة بمصدر الطاقة في الحائط.

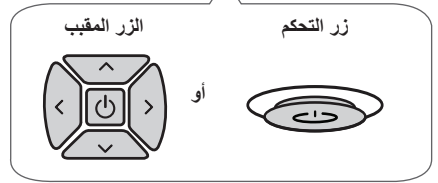
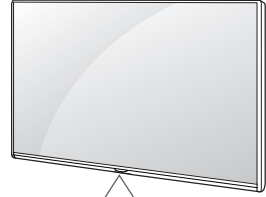


تنبيه

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

ملاحظة !

- تأتي السلسلة LW30 غير مزودة بوظائف التحكم لكن مزودتين بزر تشغيل/إيقاف التشغيل فقط.



الوظائف الأساسية

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

1 إذا ظهر زر القائمة على الشاشة، فسيؤدي الضغط باستمرار على الزر إلى الخروج من القائمة.

ضبط القائمة

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

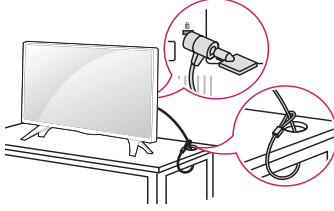
إيقاف تشغيل الطاقة.	
لمسح كل ما يظهر على الشاشة والعودة إلى مشاهدة التلفاز.	
لتغيير مصدر الإدخال.	
للوصول إلى قائمة الإعدادات.	

استخدام نظام أمان Kensington

(هذه الميزة غير متوفرة في كل الطرازات.)

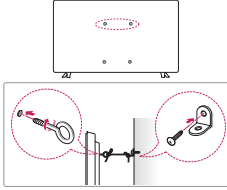
- قد تختلف الصورة المبينة بحسب جهاز التلفزيون لديك.
- يوجد موصل نظام أمان Kensington يظهر التلفزيون. لمزيد من المعلومات حول التركيب والاستخدام، راجع الدليل المتوفر مع نظام أمان Kensington أو تفضل بزيارة موقع الويب <http://www.kensington.com>

قم بتوصيل كبل نظام أمان Kensington بين التلفزيون والطاولة.



إحكام تثبيت التلفاز على الحائط

(هذه الميزة غير متوفرة في كل الطرازات.)



- 1 أدخل المسامير ذات العروة أو قوسي التلفاز والمسامير في جهة التلفاز الخلفية وقم بربطها بإحكام.
- أزل المسامير التي تم إدخالها في موضع المسامير ذات العروة أولاً في حالة توفرها.
- 2 ثبّت قوسي التثبيت على الحائط بالمسامير على الحائط وطابق موضع قوس التثبيت على الحائط مع المسامير ذات العروة في جهة التلفاز الخلفية.
- 3 قم بتوصيل المسامير ذات العروة وقوسي التثبيت على الحائط بإحكام بواسطة حبل قوي.

تنبه !

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

ملاحظة !

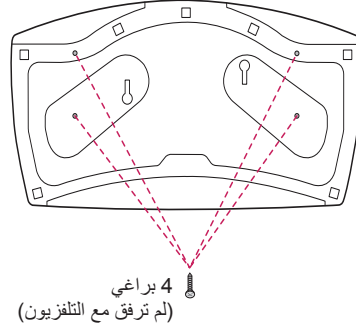
- استخدم منصة أو خزانة قوية وكبيرة بشكل كافٍ لتحمل جهاز التلفاز بشكل آمن.
- الأقواس، المسامير والحبال غير مرفقة. يمكنك الحصول على الملحقات الإضافية من الوكيل المحلي.

تثبيت التلفاز على طاولة

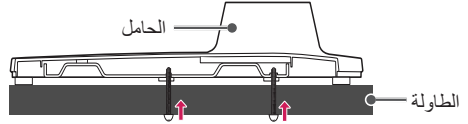
(هذه الميزة غير متوفرة في كل الطرازات.)

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

(النوع A)



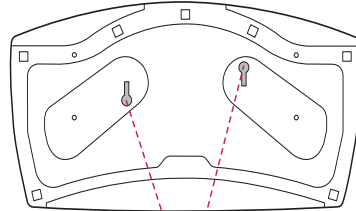
4 براغي
(لم ترفق مع التلفزيون)



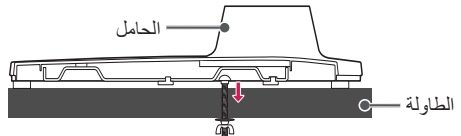
ملاحظة !

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

(النوع B)



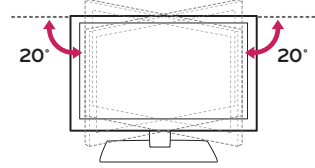
- 2 - براغي لتثبيت الحامل
- 2 - حلقات البراغي لتثبيت الحامل
- 2 - صواميل لتثبيت الحامل (المرفقة مع التلفزيون)



ضبط زاوية التلفاز لتناسب مع زاوية العرض

(هذه الميزة غير متوفرة في كل الطرازات.)

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

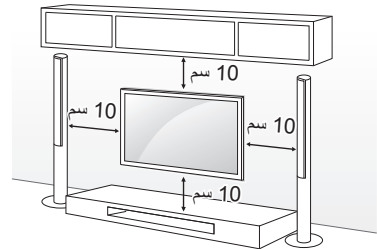


تنبيه ⚠

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

التثبيت على الحائط

قم بتثبيت قوس التثبيت الاختياري على الحائط بالجزء الخلفي من التلفاز بحرص وثبت قوس التثبيت على حائط صلب يكون عمودياً بالنسبة للأرض. عند توصيل التلفاز بمواد بناء أخرى، يُرجى الاتصال بعامل مؤهل. توصي LG بقيام شخص متخصص ومحترف بتركيب الجهاز على الحائط. نوصي باستخدام قوس التثبيت على الحائط من LG. يتميز قوس التثبيت على الحائط من LG بسهولة إزالته مع الكبلات الموصولة به. عند عدم استخدام قوس التثبيت على الحائط من LG، يرجى استخدام قوس تثبيت على الحائط من شأنه تثبيت المنتج بشكل آمن على الحائط مع ضمان وجود مسافة كافية لتوفير إمكانية اتصال مع الأجهزة الخارجية. يوصى بتوصيل كل الكبلات قبل تثبيت قوس التثبيت على الحائط.

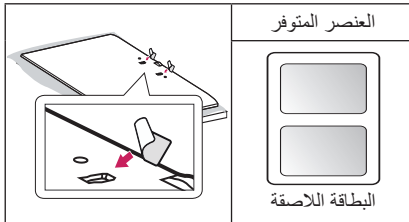


تنبيه ⚠

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

ملاحظة ⚠

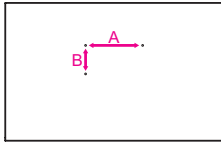
- عند تركيب قوس التثبيت على الحائط، استخدم البطاقة اللاصقة المتوفرة. ستمنع البطاقة اللاصقة تراكم الغبار والأوساخ على الفتحة. (فقط عند توفر العنصر بالشكل التالي)



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)

الطرز	32LW30** 43LW31** 32/43LW34** 32/43LW54**	49LW31** 49/55LW34** 49/55LW54**
(B x A) VESA (مم)	200 x 200	300 x 300
البرغي القياسي	M6	M6
عدد البراغي	4	4
قوس التثبيت على الحائط	LSW240B MSW240	LSW350B MSW240
الطرز	24LW34**	28LW34**
(B x A) VESA (مم)	75 x 75	100 x 100
البرغي القياسي	L10 X M4	L10 X M4
عدد البراغي	4	4
قوس التثبيت على الحائط	LSW140B	LSW140B

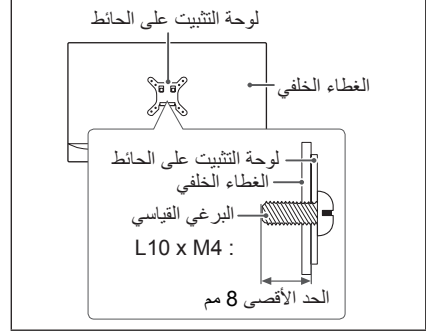


كيفية استخدام Dual Lock™

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



- يجب ان يكون طول البرغي من الجهة الخارجية للغطاء الخلفي أقل من 8 مم. (الطرزات LW341C فقط)



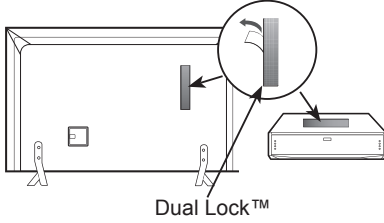
(فقط عند توفر العنصر بالشكل التالي)

(باستثناء الطرازات 32LW30**)

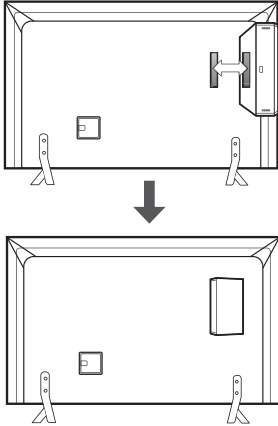
(هذه الميزة غير متوفرة في كل الطرازات.)

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

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



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



ملاحظة !

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

التوصيلات (التنبيهات)

توصيل المحوّل

(حسب الطراز)



تنبيه

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

توصيل وحدة CI

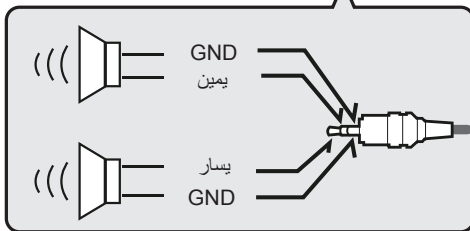
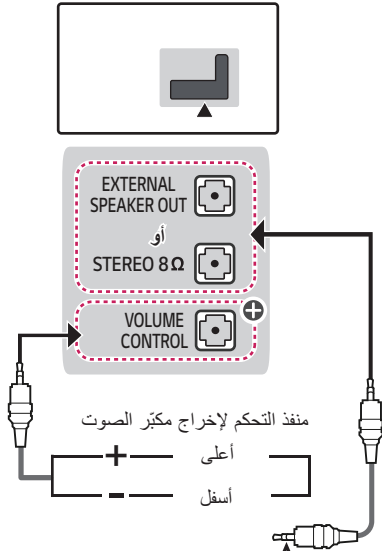
(حسب الطراز)

لعرض الخدمات المشفرة (المدفوعة) في وضع التلفاز الرقمي.

- تحقق من إدخال وحدة CI في فتحة بطاقة PCMCIA بالاتجاه الصحيح. قد يؤدي عدم إدخال الوحدة بالشكل الصحيح إلى إلحاق ضرر بالتلفزيون وبفتحة بطاقة PCMCIA.
- إذا لم يتم التلفاز بعرض أي ملف فيديو أو صوت عندما يكون CI+ CAM متصل، يُرجى الاتصال بمُشغل خدمة نظام البث الأرضي/الكبل/القمري الصناعي.

إعداد إخراج مكبر الصوت

(حسب الطراز)



⊕ : حسب الطراز

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

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

ملاحظة

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

توصيل الهوائي

قم بتوصيل التلفاز بمقيس هوائي على الحائط باستخدام كبل RF (بمقاومة 75 Ω أوم).

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

توصيل القمر الصناعي

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

ملاحظة

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

توصيل الشبكة السلكية

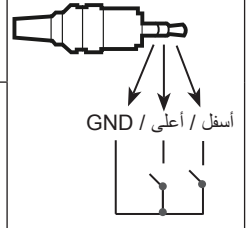
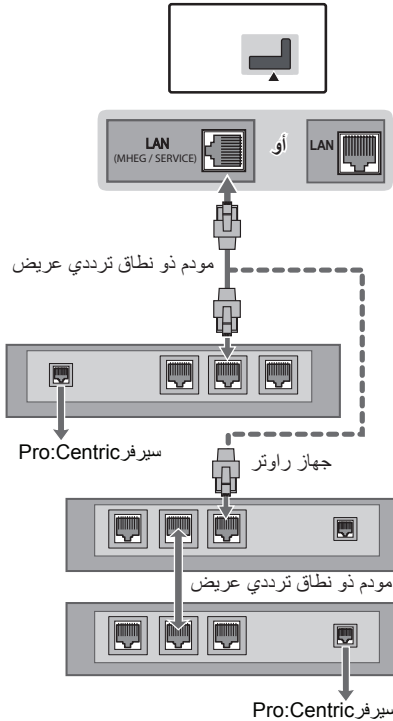
(حسب الطراز)

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

أسلوب منفذ التحكم بمستوى الصوت

(حسب الطراز)

- مواصفات الكبل.



تنبیه

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

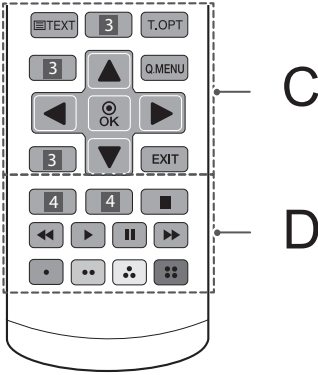
توصیلات أخرى

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

وحدة التحكم عن بُعد

2 (كتم الصوت) ، MUTE لكتم جميع الأصوات. (حسب الطراز)

^ P > للتنتقل عبر البرامج المحفوظة.
^ PAGE > للانتقال إلى الشاشة السابقة أو التالية.



C

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

3 (الصفحة الرئيسية) للوصول إلى القائمة الرئيسية. (حسب الطراز)

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

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

Q.MENU للوصول إلى القوائم السريعة.

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

OK لتحديد القوائم أو الخيارات وتأكيد الإدخال.

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

D

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

4 SIMPLINK للوصول إلى أجهزة AV المتصلة بكبل HDMI عبر HDMI-CEC. ولفتح قائمة SIMPLINK. (حسب الطراز)

4 REC/• لبدة التسجيل وعرض قائمة التسجيل. (حسب الطراز)

4 AD يؤدي الضغط على الزر AD إلى تمكين وظيفة وصف الصوت. (حسب الطراز)

أزرار **التحكم** (◀, ▶, ⏮, ⏭, ⏪, ⏩) تتحكم في محتويات الوسائط. الأزرار **المؤونة** للوصول إلى بعض الوظائف الخاصة في بعض القوائم.

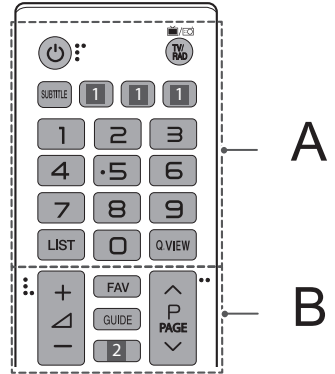
(● : أحمر، ● : أخضر، ● : أصفر، ● : أزرق)

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

لاستبدال البطاريات، افتح غطاء البطاريات، واستبدل البطاريات (1.5 فولت بحجم AAA) بحيث يتطابق الطرفان (+) و (-) مع الرمز المطبوع داخل حجرة البطاريات ثم أغلق غطاء البطارية. لإزالة البطاريات، قم بتنفيذ إجراءات التركيب بترتيب عكسي.

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

(حسب الطراز)



A

⏻ (الطاقة) لتشغيل التلفاز أو إيقاف تشغيله.
TV/RAD لتحديد برنامج الراديو، والتلفاز، والتلفاز الرقمي.

SUBTITLE لاستدعاء الترجمة المفصلة في الوضع الرقمي.

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

1 AV MODE لتحديد وضع AV. (حسب الطراز)

1 RATIO ، RATIO لإعادة ضبط حجم صورة. (حسب الطراز)

1 (الإدخال) ، INPUT لتغيير مصدر الإدخال. (حسب الطراز)

أزرار الأرقام لإدخال الأرقام.

LIST للوصول إلى لائحة البرامج المحفوظة.

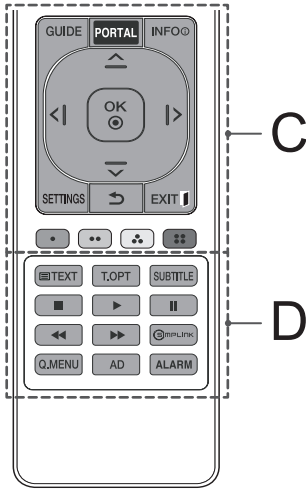
Q.VIEW للعودة إلى البرنامج المعروض سابقاً.

B

+/- لضبط مستوى الصوت.

FAV للوصول إلى قائمة البرامج المفضلة.

GUIDE لعرض دليل البرامج.

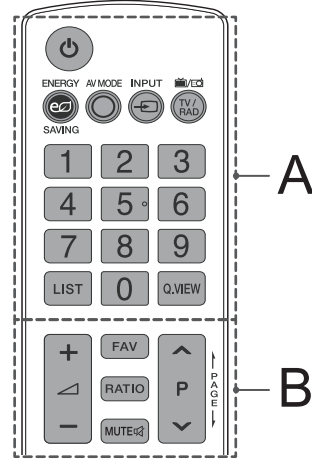


C

GUIDE لعرض دليل البرامج.
PORTAL لعرض القائمة التفاعلية للخدمة وإزالتها.
INFO لعرض المعلومات الخاصة بالبرنامج والشاشة الحالية.
 أزرار التنقل (أعلى/أسفل/يسار/يمين) للتنقل عبر القوائم أو الخيارات.
OK لتحديد القوائم أو الخيارات وتأكيدها.
SETTINGS للوصول إلى القوائم الرئيسية.
↶ (الرجوع) للعودة إلى المستوى السابق.
EXIT لمسح ما يظهر على الشاشة وللمعاودة مشاهدة التلفاز.
 الأزرار الملونة للوصول إلى بعض الوظائف الخاصة في بعض القوائم.
 (●): الأحمر، (●●): الأخضر، (●●●): الأصفر، (●●●●): الأزرق)

D

أزرار نصوص المعلومات (TEXT، T.OPT) تستخدم هذه الأزرار لوظيفة نصوص المعلومات.
SUBTITLE لاستدعاء الترجمة المفضلة في الوضع الرقمي.
 أزرار التحكم (■، ►، II، ◀، ◂) تتحكم في محتويات الوسائط.
SIMPLINK للوصول إلى أجهزة AV المتصلة بكبل HDMI عبر HDMI-CEC. وافتح قائمة SIMPLINK.
Q.MENU للوصول إلى القوائم السريعة.
AD يؤدي الضغط على الزر AD إلى تمكين وظيفة وصف الصوت.
ALARM لضبط وظيفة المنبه. (حسب الطراز)



A

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

B

+/- لضبط مستوى الصوت.
FAV للوصول إلى قائمة البرامج المفضلة.
RATIO لإعادة ضبط حجم صورة.
MUTE لكتم جميع الأصوات.
↵ P ↗ للتنقل عبر البرامج المحفوظة.
↑ PAGE ↓ للتنقل إلى الصفحة السابقة أو التالية.

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

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



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



"بعد مصطلحا HDMI High-Definition وMultimedia Interface على شعار HDMI علامات تجارية أو علامات تجارية مسجلة لشركة HDMI Licensing, LLC في الولايات المتحدة ودول أخرى."



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

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

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

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

تغطية براءات الاختراع DivX 7,295,673؛ 7,515,710؛ RE45,052؛ وبراءات أخرى تتوفر على www.divx.com/patents.

إشعار البرامج مفتوحة المصدر

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

تعذر التحكم في التلفاز باستخدام وحدة التحكم عن بُعد.

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

لا تظهر أي صورة ولا يصدر أي صوت.

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

يتوقف تشغيل التلفاز فجأة.

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

عند الاتصال بالكمبيوتر الشخصي

(HDMI/RGB/DVI) يتم عرض "No signal" (لا توجد إشارة) أو "Invalid Format" (تنسيق غير صالح).

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

معلومات حول تنزيل البرنامج

• استخدم هذه المعلومات لسلسلة LW540S.

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

<http://partner.lge.com>

البرنامج : SuperSign W_Lite_Server_vX.X.X_Setup.zip

SuperSign C_vX.X.X_Setup.zip

SuperSign W_Editor_vX.X.X_Setup.zip

SuperSign W_Player_vX.X.X_Setup.zip

الدليل : SuperSign W_Lite_Server_vX.X.X_Manual.zip

SuperSign C_vX.X.X_Manual.zip

SuperSign W_Editor_vX.X.X_Manual.zip

SuperSign W_Player_vX.X.X_Manual.zip

المواصفات

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

32LW30**	محول التيار المتردد-المستمر
جهة الصنع : Lien Chang طراز : LCAP25B ، LCAP16B-E جهة الصنع : Honor طراز : ADS-45FSN-19 19040GPG ، ADS-45SN-19-2 19040G	
الإدخال: تيار متردد 100-240 فولت~ 50 / 60 هرتز الإخراج: تيار مستمر من 19 فولت --- 2.1 أمبير	

التلفاز التناظري	التلفاز الرقمي			نظام التلفاز
	كبل	أرضي	القمر الصناعي	
، PAL/SECAM B/G ، I ، D/K SECAM L	DVB-C	DVB-T DVB-T2*	DVB-S/S2*	
من 46 إلى 862 ميگاهرتز	من 46 إلى 862 ميگاهرتز	VHF III : من 174 إلى 230 ميگاهرتز UHF IV : من 470 إلى 606 ميگاهرتز UHF III : من 606 إلى 862 ميگاهرتز S Band II : من 230 إلى 300 ميگاهرتز S Band III : من 300 إلى 470 ميگاهرتز	من 2150 إلى 950 ميگاهرتز	تغطية القناة (النطاق)
1,500 (الطرازات LW341H و LW54** فقط) 2,000 (الطرازات LW30** و LW31** و LW340* و LW341C فقط)			6,000	أقصى عدد من البرامج القابلة للتخزين
75 Ω (أوم)				معاوقة الهوائي الخارجي

* الطرازات التي تدعم DVB-T2/C/S2 فقط.

وضع HDMI/DVI-DTV المدعوم

وضع HDMI/DVI-PC المدعوم

(استخدم HDMI IN 1 لوضع الكمبيوتر)

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

1 : الطرازات LW31** و LW340* و LW341H و LW54** فقط

التردد العمودي (هرتز)	التردد الأفقي (كيلوهرتز)	درجة الدقة
59.94 60.00	31.46 31.50	480 X 640
59.94 60.00	31.469 31.50	480 X 720
50.00	31.250	576 X 720
50.00 60.00 59.94	37.50 45 44.96	720 X 1280
50.00 60.00 59.94 50.00 60.00 59.94 24.00 23.976 30.00 29.976	28.125 33.75 33.72 56.250 67.50 67.432 27.00 26.973 33.75 33.716	1080 X 1920

معلومات توصيل منفذ المكون

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

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 (50 هرتز / 60 هرتز فقط)	1080p

وضع RGB-PC المدعوم

(الطرازات LW31** و LW340* و LW341C و LW341H و LW540* فقط)

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

1 : الطرازات LW31** و LW340* و LW341H و LW540* فقط

- الحد الأقصى : 1080 x 1920 @ 30p Motion JPEG
- 640 x 480 @ 30p فقط
- .wmv ، .asf
- [فيديو] H.264/AVC ، XViD ، MPEG-4 Part2
- MP43 ، (WVC1 ، WMV3)VC1
- [صوت] (Pro)WMA9 ، WMA Standard ، AAC ، AC3
- .avi ، .divx
- [فيديو] DivX3.11 ، MPEG-4 Part2 ، MPEG-2
- H.264/AVC ، XViD ، DivX6 ، DivX5 ، DivX4
- [صوت] MPEG-1 ، ADPCM ، LPCM ، HE-AAC ، Layer I ، Layer II ، Layer I (MP3) MPEG-1 Layer III
- .m2ts ، .mts ، .tp ، .trp ، .ts
- [فيديو] H.265/HEVC ، MPEG-2 ، H.264/AVC
- [صوت] MPEG-1 Layer II ، MPEG-1 Layer I
- Dolby ، Dolby Digital ، (MP3) MPEG-1 Layer III
- HE-AAC ، AAC ، Digital Plus
- .vob
- [فيديو] MPEG-2 ، MPEG-1
- [صوت] MPEG-1 Layer I ، Dolby Digital
- DVD-LPCM ، MPEG-1 Layer II
- .mov ، .m4v ، .mp4
- [فيديو] DivX3.11 ، MPEG-4 Part2 ، MPEG-2
- H.264/AVC ، XViD ، DivX6 ، DivX5 ، DivX4
- [صوت] (MP3) MPEG-1 Layer III ، AAC
- .mkv
- [فيديو] H.264/AVC ، XViD ، MPEG-4 Part2 ، MPEG-2
- AVC
- [صوت] MPEG-1 Layer ، Dolby Digital ، HE-AAC ، LPCM ، (MP3) III
- motion JPEG
- [فيديو] MJPEG
- [صوت] ADPCM ، LPCM
- .mpe ، .mpeg ، .mpg
- [فيديو] MPEG-2 ، MPEG-1
- [صوت] MPEG-1 Layer II ، MPEG-1 Layer I
- LPCM ، Dolby Digital
- .dat
- [فيديو] MPEG-2 ، MPEG-1
- [صوت] MP2
- .flv
- [فيديو] H.264/AVC ، Sorenson H.263
- [صوت] HE-AAC ، AAC ، MP3
- .3gp2 ، .3gp
- [فيديو] MPEG-4 Part2 ، H.264/AVC
- [الصوت] AMR(NB/WB) ، AAC

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

تنسيقات الصوت المدعومة

تنسيقات الصور المدعومة

- الفقة : ثنائي الأبعاد (jpe ,jpg ,jpeg)
[نوع الملف المتوفر]
SOF0 : الخط الأساسي،
SOF1 : متوالي ممتد،
SOF2 : تقلمي
[حجم الصورة] الحد الأدنى: 64 x 64،
الحد الأقصى (نوع عادي) : 15360 (عرض) x 8640 (ارتفاع)،
الحد الأقصى (نوع تقلمي) : 1920 (عرض) x 1440 (ارتفاع)
الفقة : BMP
[حجم الصورة] الحد الأدنى : 64 x 64،
الحد الأقصى : 6400 x 9600
الفقة : PNG
[نوع الملف المتوفر] متشابك، غير متشابك
[حجم الصورة]
الحد الأدنى : 64 x 64،
الحد الأقصى (متشابك) : 800 x 1200،
الحد الأقصى (غير متشابك) : 6400 x 9600
يمكن للملفات بالتنسيقين BMP و PNG أن يكونا أبطأ في العرض من JPEG.
• قد لا يتم عرض ملف الصورة الفوتوغرافية/الصورة غير القياسي.

- نوع الملف : mp3
[معدل البت] من 32 كيلوبايت في الثانية إلى 320 كيلوبايت في الثانية
[التردد النموذجي] من 16 كيلوهرتز إلى 48 كيلوهرتز
[الدعم] MPEG1 ،MPEG2 ،Layer2 ،Layer3 ،AAC
• نوع الملف : AAC
[معدل البت] تنسيق حر
[التردد النموذجي] من 8 كيلوهرتز إلى ما يقارب 48 كيلوهرتز
[الدعم] ADTS ،ADIF
• نوع الملف : M4A
[معدل البت] تنسيق حر
[التردد النموذجي] من 8 كيلوهرتز إلى ما يقارب 48 كيلوهرتز
[الدعم] MPEG-4
• نوع الملف : WMA
[معدل البت] من 128 كيلوبايت في الثانية إلى ما يقارب 320 كيلوبايت في الثانية
[التردد النموذجي] من 8 كيلوهرتز إلى ما يقارب 48 كيلوهرتز
[الدعم] WMA7 ،WMA8 ،WMA9 Standard ،WMA10 Pro
• نوع الملف : WMA10 Pro
[نوع الملف] ما يقارب 768 كيلوبايت في الثانية
[القناة / التردد النموذجي]
M0 : لغاية قناتين @ 48 كيلوهرتز (باستثناء وضع LBR)،
M1 : حتى 5.1 قناة @ 48 كيلوهرتز،
M2 : حتى 5.1 قناة @ 96 كيلوهرتز
[الدعم] WMA10 Pro
(الطرازات LW341H و LW54** فقط)
• نوع الملف : OGG
[معدل البت] تنسيق حر
[التردد النموذجي] ما يقارب 48 كيلوهرتز
[الدعم] OGG Vorbis
(الطرازات LW30** و LW31** و LW340* و LW341C فقط)
• نوع الملف : OGG
[معدل البت] تنسيق حر
[التردد النموذجي] من 8 كيلوهرتز إلى ما يقارب 48 كيلوهرتز
[الدعم] OGG Vorbis
• نوع الملف : WAV
[معدل البت] من 64 كيلوهرتز إلى ما يقارب 1.5 ميجابايت في الثانية
[التردد النموذجي] من 8 كيلوهرتز إلى ما يقارب 48 كيلوهرتز
• [الدعم] LPCM
[عمق البت] 8 بت / 16 بت / 24 بت



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

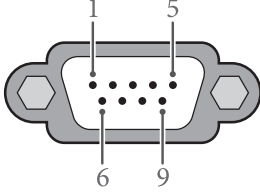
الطراز
الرقم التسلسلي

رموز الأشعة تحت الحمراء

• لا تتوفر هذه الميزة لجميع الطرازات.

الرمز (سداسي عشري)	الوظيفة	ملاحظة
72		زر وحدة التحكم عن بُعد
71		زر وحدة التحكم عن بُعد
63		زر وحدة التحكم عن بُعد
61		زر وحدة التحكم عن بُعد
B1		زر وحدة التحكم عن بُعد
B0		زر وحدة التحكم عن بُعد
BA		زر وحدة التحكم عن بُعد
8E		زر وحدة التحكم عن بُعد
8F		زر وحدة التحكم عن بُعد
95	ENERGY SAVING	زر وحدة التحكم عن بُعد
30	AV MODE	زر وحدة التحكم عن بُعد
7E	SIMPLINK	زر وحدة التحكم عن بُعد
E8	ALARM	زر وحدة التحكم عن بُعد
7C	(الصفحة الرئيسية)	زر وحدة التحكم عن بُعد
BD	REC/*	زر وحدة التحكم عن بُعد

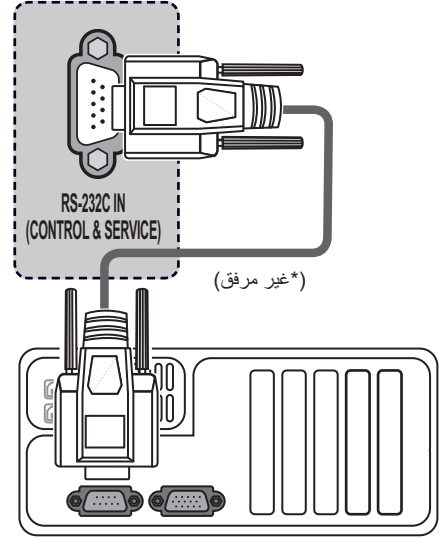
الرمز (سداسي عشري)	الوظيفة	ملاحظة
08	(الطاقة)	زر وحدة التحكم عن بُعد (التشغيل/إيقاف التشغيل)
F0	TV/RAD	زر وحدة التحكم عن بُعد
39	SUBTITLE	زر وحدة التحكم عن بُعد
91	AD	زر وحدة التحكم عن بُعد
79	RATIO/RATIO	زر وحدة التحكم عن بُعد
0B	INPUT /	زر وحدة التحكم عن بُعد
19-10	المفاتيح الرقمية من 0 إلى 9	زر وحدة التحكم عن بُعد
53	LIST	زر وحدة التحكم عن بُعد
1A	Q.VIEW	زر وحدة التحكم عن بُعد
02	+	زر وحدة التحكم عن بُعد
03	-	زر وحدة التحكم عن بُعد
1E	FAV	زر وحدة التحكم عن بُعد
AB	GUIDE	زر وحدة التحكم عن بُعد
09	MUTE /	زر وحدة التحكم عن بُعد
00	PAGE / PAGE / P	زر وحدة التحكم عن بُعد
01	PAGE / PAGE / P	زر وحدة التحكم عن بُعد
0C	PORTAL	زر وحدة التحكم عن بُعد
20	TEXT	زر وحدة التحكم عن بُعد
21	T.OPT (خيارات نصوص المعلومات)	زر وحدة التحكم عن بُعد
43	SETTINGS /	زر وحدة التحكم عن بُعد
45	Q.MENU	زر وحدة التحكم عن بُعد
AA	INFO / INFO	زر وحدة التحكم عن بُعد
5B	EXIT / EXIT	زر وحدة التحكم عن بُعد
28	/ BACK	زر وحدة التحكم عن بُعد
44	OK / OK	زر وحدة التحكم عن بُعد
40	/	زر وحدة التحكم عن بُعد
41	/	زر وحدة التحكم عن بُعد
07	/	زر وحدة التحكم عن بُعد
06	/	زر وحدة التحكم عن بُعد



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.

- المنتج غير مزود بكبلات توصيل RS-232C.



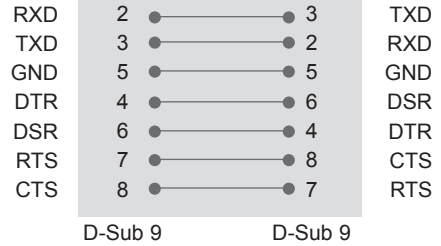
رقم	اسم السن
1	3.5 V
2	RXD (استقبال البيانات)
3	TXD (إرسال البيانات)
4	IR OUT من التلفاز
5	GND
6	بلا اتصال
7	بلا اتصال (5V متوفر في بعض الطرازات)
8	بلا اتصال
9	بلا اتصال (12V متوفر في بعض الطرازات)

(حسب الطراز)

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

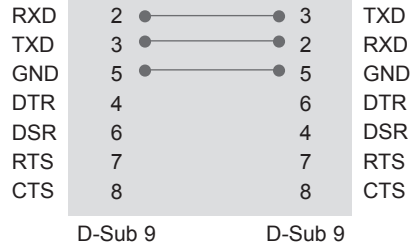
البيانات (سداسية عشرية)	COM- MAND2	COM- MAND1	
01 إلى 00 من	a	k	01. الطاقة
(انظر الصفحة 4)	c	k	02. نسبة الطول إلى العرض
(انظر الصفحة 5)	d	k	03. حجب الشاشة
01 إلى 00 من	e	k	04. كتم الصوت
من 00 إلى 64	f	k	05. التحكم في مستوى الصوت
من 00 إلى 64	g	k	06. التباين
من 00 إلى 64	h	k	07. السطوع
من 00 إلى 64	i	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 : تحديد شاشة خيارات العرض
من 00 إلى 01	m	k	12. وضع قفل التحكم عن بُعد
من 00 إلى 64	t	k	13. التوازن
من 00 إلى 64	u	x	14. درجة حرارة الألوان
(انظر الصفحة 7)	q	j	15. توفير الطاقة
01	u	j	16. التهيئة التلقائية
(انظر الصفحة 7)	v	j	17. معادل
(انظر الصفحة 7)	a	m	18. أمر التوليف
من 00 إلى 01	b	m	19. إضافة/تخطي الدوامج
(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 (إدخال الصورة الرئيسي)

التلفاز الكمبيوتر



عمليات التكوين ثلاثية الأسلاك (غير قياسية)

التلفاز الكمبيوتر



معاملات الاتصال

- المعدل في الثانية: 9600 بت في الثانية (UART)
- طول البيانات: 8 بت
- معدل بت التمثيل : لا شيء
- معدل بت التوقف: 1 بت
- رمز الاتصال: رمز ASCII
- استخدم كيبلاً (معكوساً) متقاطعاً.

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

◀ للتحكم بتشغيل/إيقاف تشغيل الجهاز.

الإرسال

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

Power Off : Data 00 (إيقاف التشغيل)

Power On : 01 (تشغيل)

الإقرار

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

◀ لعرض حالة التشغيل/إيقاف التشغيل.

الإرسال

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

الإقرار

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

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

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

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

◀ لضبط تنسيق الشاشة. (تنسيق الصورة الرئيسية)

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

الإرسال

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

Original : 06 Normal screen : Data 01

(الشاشة العادية) (4:3) (مسح فقط متوقف عن التشغيل)

Just Scan : 09 (مسح فقط متوقف عن التشغيل)

Wide screen : 02

(الشاشة العريضة) (16:9)

(مسح فقط متوقف عن التشغيل)

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

الإقرار

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

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

* في وضع DTV/HDMI (1080i) بمعدل 50 هرتز / 60 هرتز، 720p بمعدل 50 هرتز / 60 هرتز، 1080p بمعدل 24 هرتز / 30 هرتز / 50 هرتز / 60 هرتز، Component (المكون) (1080i، 720p، 1080p بمعدل 50 هرتز / 60 هرتز)، يتوفر خيار Just Scan (مسح فقط).

* يتم دعم Full Wide (عريض بملء الشاشة) فقط للأوضاع الرقمي والتناظري و AV (الصوت والصورة).

(حسب الطراز)

الإرسال

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

[Command 1] : الأمر الأول للتحكم بالتلفاز.

(x ، k ، m أو z)

[Command 2] : الأمر الثاني للتحكم بالتلفاز.

[Set ID] : يمكنك ضبط معرف الجهاز لاختيار رقم معرف

التلفاز المطلوب من قائمة option (الخيارات). يتراوح نطاق الضبط

بين 1 و 99. عند تحديد معرف الجهاز "0"، يتم التحكم بكل جهاز متصل.

تتم الإشارة إلى معرف الجهاز برقم عشري (من 1 إلى 99) على

القائمة، و برقم سداسي عشري (0 x 0 إلى 63 x 0) في

بروتوكول الإرسال/الاستقبال.

[Data] : لإرسال بيانات الأمر.

إرسال بيانات "FF" لقراءة حالة الأمر.

[Cr] : إرجاع لأول سطر

رمز ASCII "0D x 0"

[] : رمز ASCII "المسافة (20 x 0)"

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

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

◀ لتحديد تشغيل/إيقاف حجب الشاشة.

الإرسال

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

Screen mute off : Data 00

(إيقاف حجب الشاشة) (عرض الصورة)

Video mute off (إيقاف حجب الفيديو)

Screen mute on : 01

(تشغيل حجب الشاشة) (عدم عرض الصورة)

Video mute on : 10 (تشغيل حجب الفيديو)

الإقرار

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

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

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

◀ للتحكم بتشغيل/إيقاف كتم الصوت.

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

الإرسال

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

Data 00 : كتم الصوت يعمل (إيقاف الصوت)

01 : كتم الصوت متوقف عن التشغيل (تشغيل الصوت)

الإقرار

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

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

◀ لضبط مستوى الصوت.

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

الإرسال

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

Data الحد الأدنى : 00 إلى الحد الأقصى : 64

* راجع تخطيط البيانات الفعلي.

الإقرار

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

06. Contrast (التباين) (الأمر: k g)

◀ لضبط درجة تباين الشاشة.

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

الإرسال

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

Data الحد الأدنى : 00 إلى الحد الأقصى : 64

* راجع تخطيط البيانات الفعلي.

الإقرار

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

07. Brightness (السطوع) (الأمر: k h)

◀ لضبط درجة سطوع الشاشة.

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

الإرسال

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

Data الحد الأدنى : 00 إلى الحد الأقصى : 64

* راجع تخطيط البيانات الفعلي.

الإقرار

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

08. Colour (اللون) (الأمر: k i)

◀ لضبط ألوان الشاشة.

يمكنك أيضًا ضبط اللون من قائمة PICTURE (الصورة).

الإرسال

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

Data الحد الأدنى: 00 إلى الحد الأقصى: 64

* راجع تخطيط البيانات الفعلي.

الإقرار

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

09. Tint (درجة اللون) (الأمر: k j)

◀ لضبط درجة لون الشاشة.

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

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)

◀ لضبط حدة الشاشة.

يمكنك أيضًا ضبط الحدة من قائمة Picture (الصورة).

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

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

الإرسال

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

OSD on : 01 OSD off : Data 00

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

الإقرار

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

12. Remote control lock mode (وضع قفل التحكم

عن بُعد) (الأمر: k m)

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

الإرسال

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

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

تشغيل القفل)

الإقرار

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

* إذا كنت لا تستخدم وحدة التحكم عن بُعد، فاستخدم هذا الوضع. عندما يتم تشغيل/إيقاف تشغيل الطاقة الرئيسية، يتم تحرير قفل التحكم الخارجي.

* في وضع الاستعداد، إذا كان قفل المفتاح قيد التشغيل، لن يتم تشغيل التلفاز باستخدام مفتاح التشغيل بالأشعة تحت الحمراء والمفتاح المحلي.

13. Balance (التوازن) (الأمر: k t)

◀ لضبط التوازن.

يمكنك أيضًا ضبط التوازن من قائمة AUDIO (الصوت).

الإرسال

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

Data يسار : 00 إلى يمين : 64

* راجع تخطيط البيانات الفعلي.

الإقرار

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

14. Colour Temperature (درجة حرارة الألوان) (الأمر: x u)

(x u

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

الإرسال

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

Data دافئ : 00 إلى بارد : 64

* راجع تخطيط البيانات الفعلي.

الإقرار

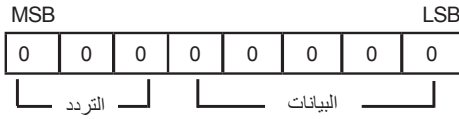
[u][] [Set ID][] [OK/NG][Data][x]

17. Equalize (معادل) (الأمر: j v)

◀ لضبط المعادلة.

الإرسال

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



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

الإقرار

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

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

◀ حدّد القناة للرقم الفعلي التالي.

الإرسال

[m][a][][Set ID][][Data00][][Data 01][][Data 02][Cr]

Data 00 : بيانات القناة العالية

Data 01 : بيانات القناة المنخفضة

مثال رقم 47 <- 2F 00 (2FH)

رقم 394 <- 8A 01 (18AH)،

رقم التلفاز الرقمي 0 <- لا يهم

Data 02 : [الهوائي]

00 x 0 : التناظري الرئيسي

10 x 0 : التلفاز الرقمي الرئيسي

20 x 0 : الراديو

[الكيل]

80 x 0 : التناظري الرئيسي

90 x 0 : التلفاز الرقمي الرئيسي

A0 x 0 : الراديو

[القمر الصناعي]

40 x 0 : تلفاز رقمي رئيسي

50 x 0 : راديو رئيسي

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

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

الإرسال

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

الوصف	المستوى				وظيفة توفير الطاقة			
	0	1	2	3	4	5	6	7
إيقاف التشغيل	0	0	0	0	طاقة منخفضة	0	0	0
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
تلقائي	0	0	1	0	طاقة منخفضة	0	0	0

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

الإقرار

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

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

(فقط الطرازات التي تدعم RGB)

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

الإرسال

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

Data 01 : لضبط

الإقرار

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

نطاق بيانات القناة

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

الإقرار

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

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

لضبط حالة التخطي للبرنامج الحالي.

الإرسال

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

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

الإقرار

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

20. Key (المفتاح)(الأمر: m c)

لإرسال رمز مفتاح الأشعة تحت الحمراء لوحدة التحكم عن بُعد.

الإرسال

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

Data رموز الأشعة تحت الحمراء

الإقرار

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

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

للتحكم في الإضاءة الخلفية.

الإرسال

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

Data الحد الأدنى: 00 إلى الحد الأقصى: 64

الإقرار

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

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

(إدخال الصورة الرئيسي)

لتحديد مصدر إدخال الصورة الرئيسي.

الإرسال

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

Data Structure (البنية)

MSB

LSB

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

رقم الإدخال الإدخال الخارجي

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

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

الإقرار

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

* تخطيط البيانات الفعلي

00:	الخطوة 0
:	:
A	الخطوة 10 (معرّف الجهاز 10)
:	:
F:	الخطوة 15 (معرّف الجهاز 15)
10:	الخطوة 16 (معرّف الجهاز 16)
:	:
64:	الخطوة 100
:	:
6E:	الخطوة 110
:	:
73:	الخطوة 115
74:	الخطوة 116
:	:
CF:	الخطوة 199
:	:
FE:	الخطوة 254
FF:	الخطوة 255