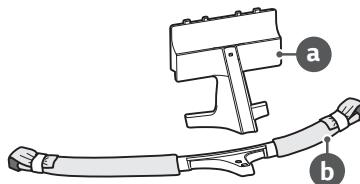
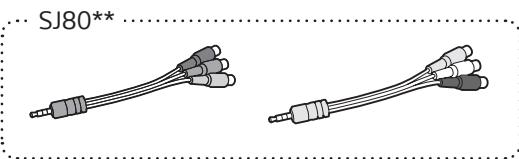




LED TV
UJ75**
SJ80**
SK79**



www.lg.com

P/No: MFL69708202 (1801-REV03)



English

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

Français

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

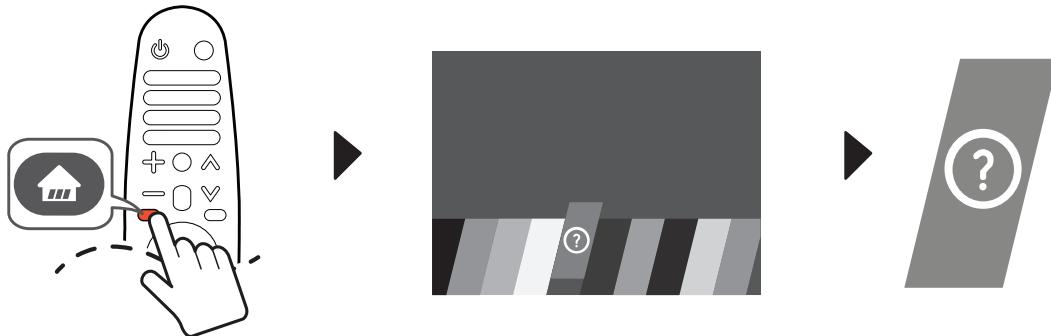
Português

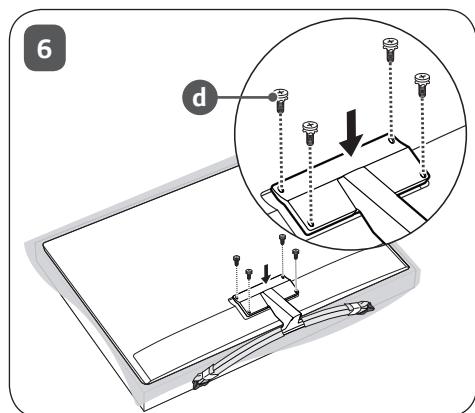
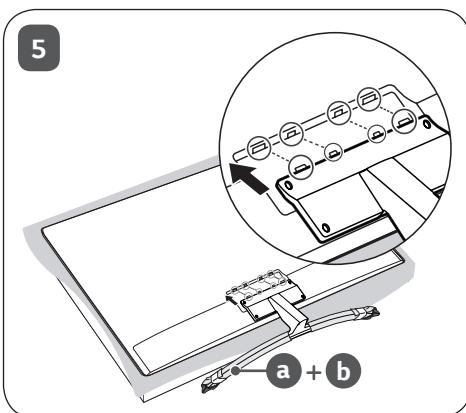
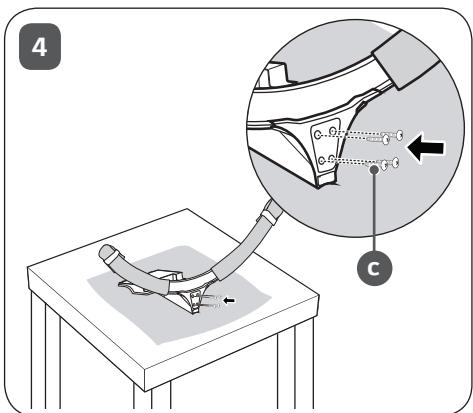
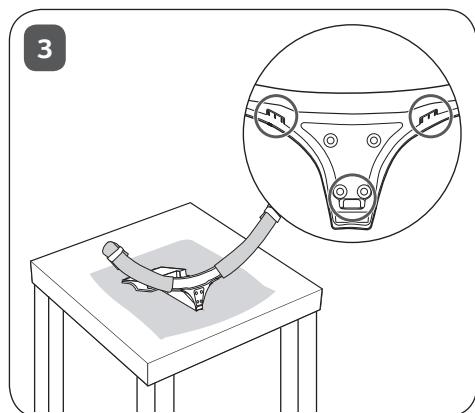
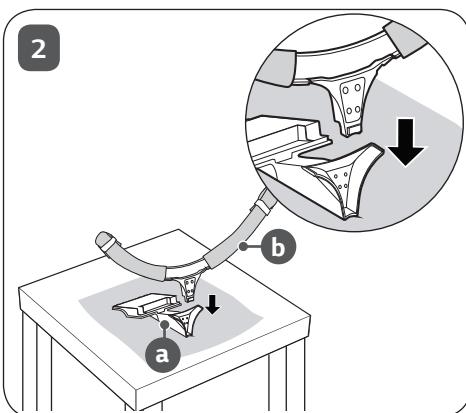
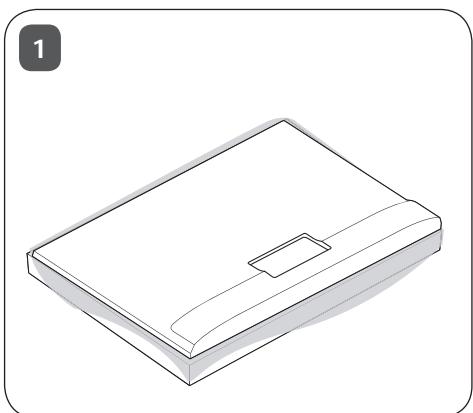
- Consulte o manual **Segurança e referência**.
- No que respeita à fonte de alimentação e ao consumo de energia, consulte a etiqueta mostrada no produto.

العربية • قراءة الأمان والمرجع.

العربية

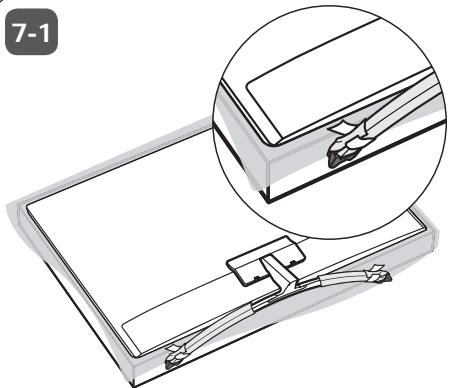
• لمعرفة المزيد حول مصدر الإمداد بالطاقة المطلوب ومعايير استهلاك الطاقة، راجع الملصق الموجود على المنتج.



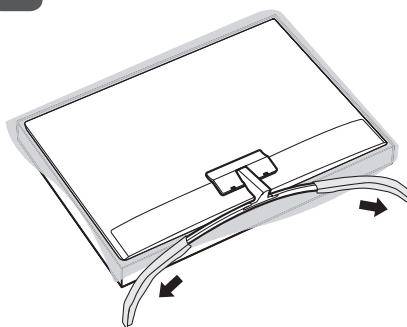




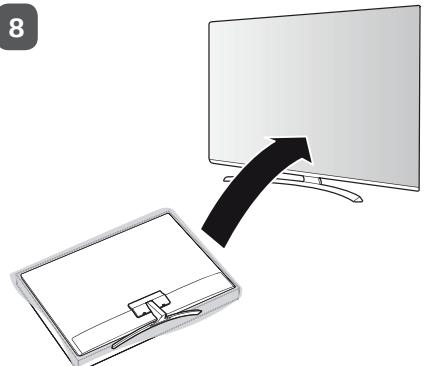
7-1



7-2

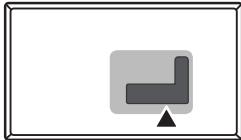


8





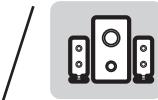
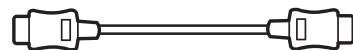
ANTENNA/
CABLE IN



HDMI IN



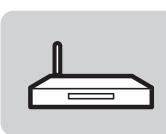
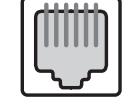
HDMI IN/ARC

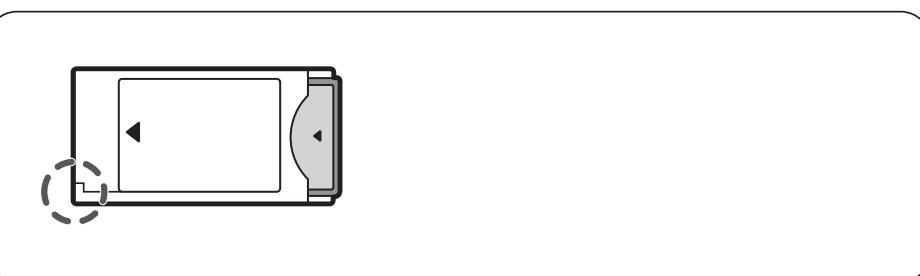
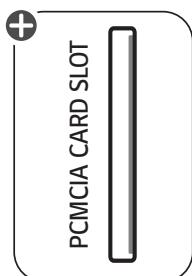
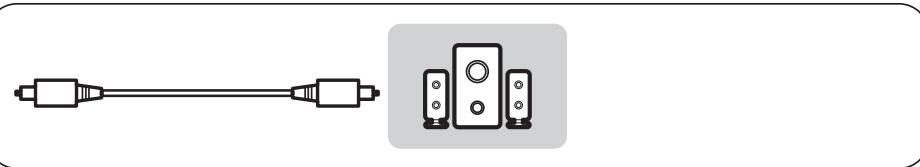
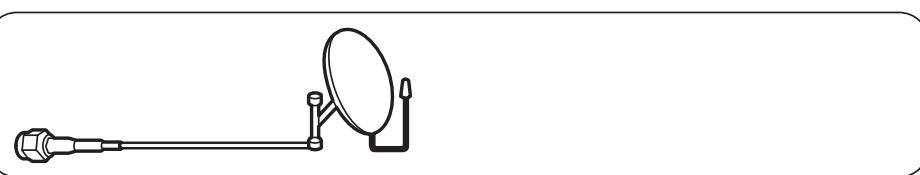
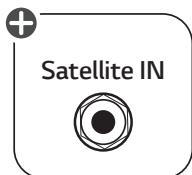
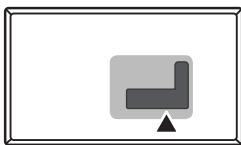


USB IN



LAN

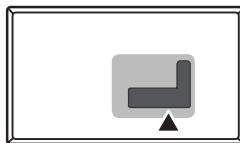




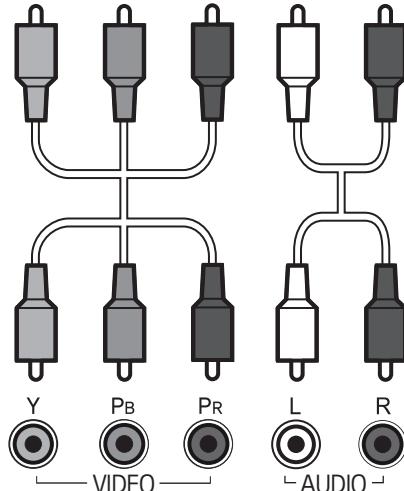
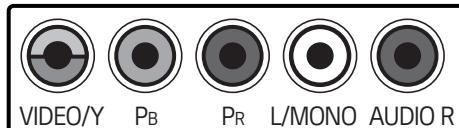
+: Depending on model / Selon le modèle / Dependendo do modelo / حسب الطراز



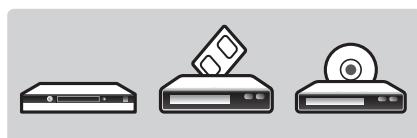
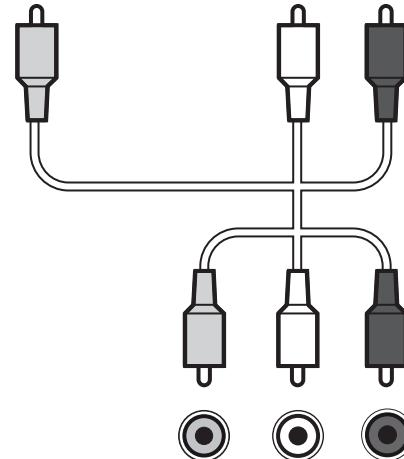
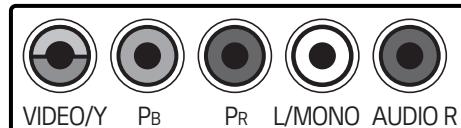
UJ75** / SK79**

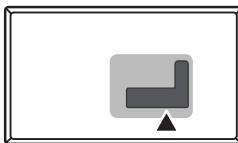


COMPONENT IN

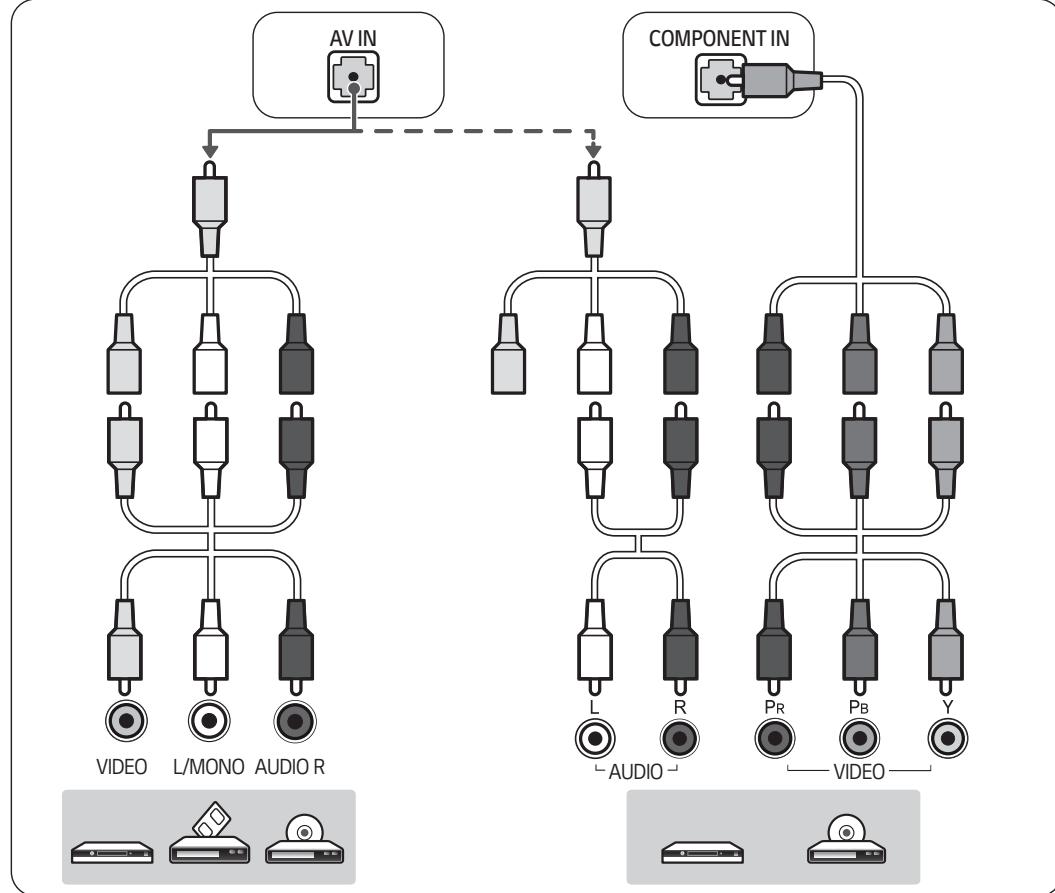


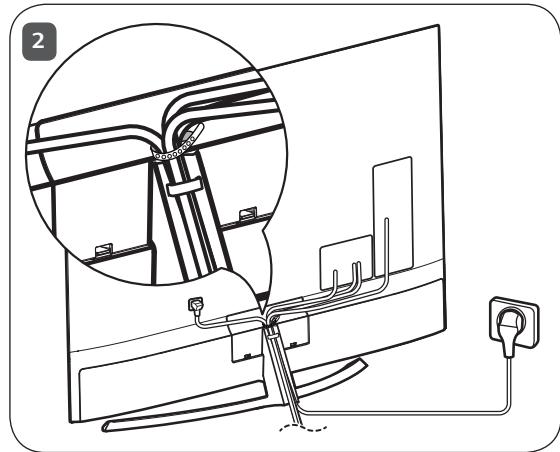
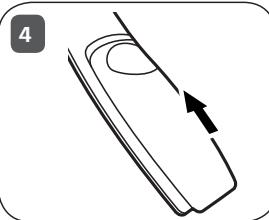
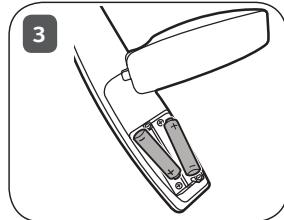
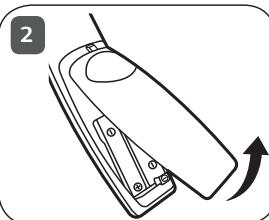
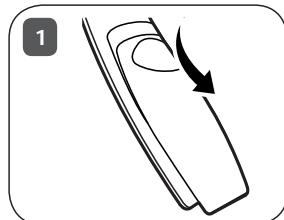
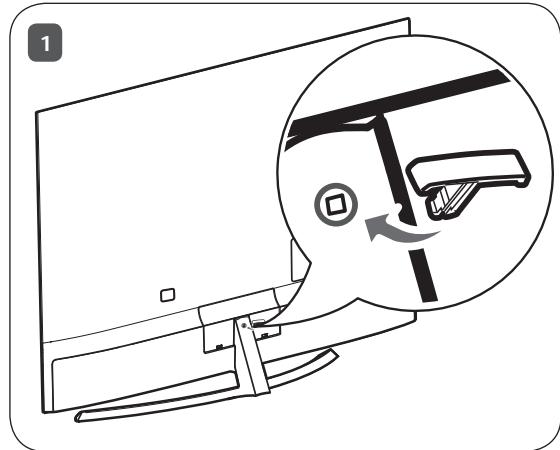
AV IN

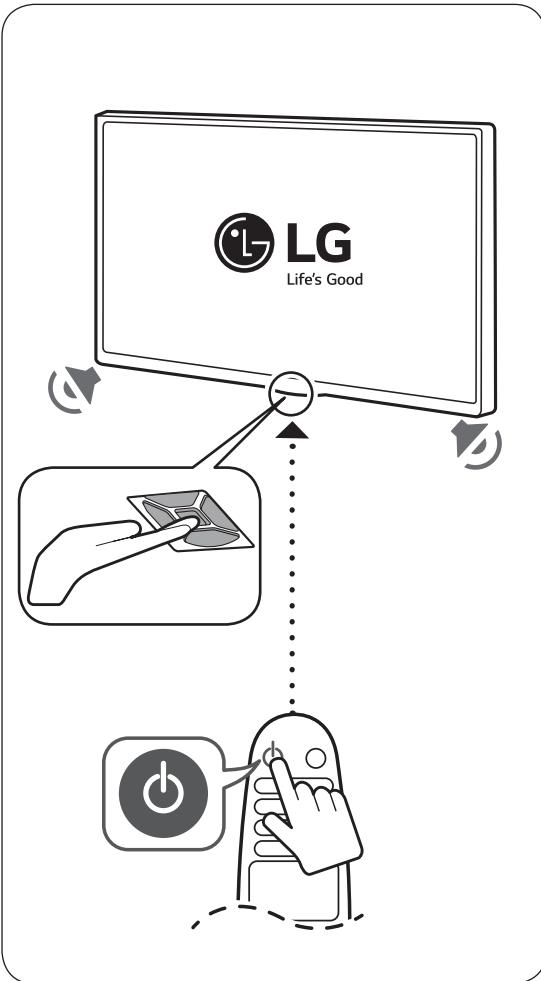


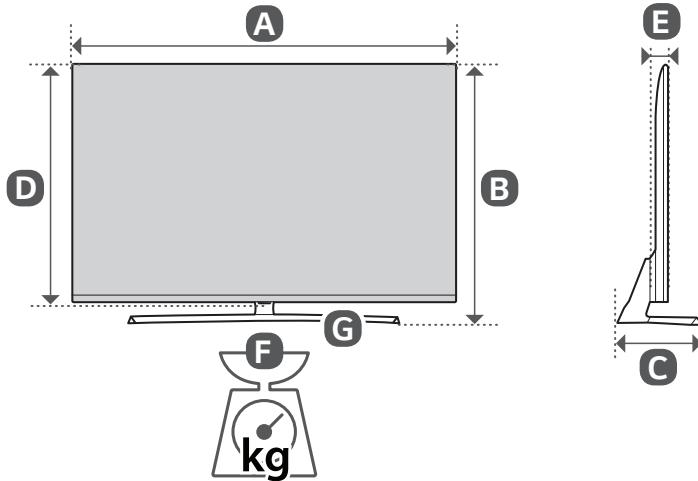


SJ80**

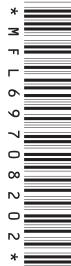








	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (kg)	F - G (kg)
43UJ752T-TB 43UJ752V-TB 43UJ752Y-TB	967.6	628.9	213.4	566.4	62.1	11.4	10.2
49UJ752T-TB 49UJ752V-TB 49UJ752Y-TB 49SJ800T-TA 49SJ800V-TA 49SJ800Y-TA 49SK7900PVB 49SK7900YVB 49SK7900PTB	1100.1	698.6	247.3	640.9	62.1	14.1	12.7
Power requirement / Alimentation / Requisito de alimentação / متطلبات الطاقة /						AC 100-240 V ~ 50 / 60 Hz	تيار متعدد 240-100 فولت ~ 50 / 60 هرتز



	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (kg)	F - G (kg)
55UJ752T-TB 55UJ752V-TB 55UJ752Y-TB 55SJ800T-TA 55SJ800V-TA 55SJ800Y-TA 55SK7900PVB 55SK7900YVB 55SK7900PTB	1236	773.5	247.3	717.6	62.1	16.7	15.3
60UJ752T-TB 60UJ752V-TB 60UJ752Y-TB 60SJ800T-TA 60SJ800V-TA 60SJ800Y-TA 60SJ800V-TC	1344.1	837.7	312.4	778.4	63.5	22.3	20.8
65UJ752T-TB 65UJ752V-TB 65UJ752Y-TB 65SJ800T-TA 65SJ800V-TA 65SJ800Y-TA 65SK7900PVB 65SK7900YVB 65SK7900PTB	1455.2	898.1	312.4	840.9	63.5	25.5	24.0



لتقديم الاقتراحات أو الأراء

أو الشكاوى، يرجى الاتصال

على الرقم 54 800 في الإمارات العربية المتحدة

0800 545454 في جنوب أفريقيا

080 100 5454 في المغرب

19960 في مصر

021 36 54 54 في الجزائر

في البلدان الأخرى، يرجى الاتصال

بالوكيل المحلي أو زيارة الموقع

<http://www.lg.com>

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

الطراز

الرقم التسلسلي

تحذير!

لا تضع أبداً تلفازاً في موقع غير ثابت. فقد يسقط التلفاز ويسبب في إصابة جسدية خطيرة أو الوفاة. يمكن تفادي الكثير من الإصابات، خاصة إصابات الأطفال، عن طريق اتخاذ احتياطات بسيطة مثل:

- استخدام الخزانات أو الحاملات التي توصي بها الجهة المصنعة للتلفاز.
 - استخدام قطع الأثاث التي يمكنها تحمل وزن التلفاز بشكل آمن فقط.
 - الحرص على وضع التلفاز في موضع لا يتجاوز فيه طرف قطعة الأثاث.
 - عدم وضع التلفاز على قطع أثاث طويلة (على سبيل المثال، خزانات أو خزانات كتب) من دون تثبيت قطع الأثاث والتلفاز على دعامة مناسبة.
 - لا تضع التلفاز على قطعة قماش أو مواداً أخرى يمكنها أن تفصل بين التلفاز وقطعة الأثاث.
 - توعية الأطفال حول مخاطر تسليق قطع الأثاث للوصول إلى التلفاز أو عناصر التحكم الخاصة به.
- إذا بقى التلفاز لديك وتم نقله، يجب تطبيق الاعتبارات نفسها الواردة أعلاه.

الرموز

يشير هذا الرمز إلى التيار المتناوب (AC).	~
يشير هذا الرمز إلى التيار المستمر (DC).	==
يشير هذا الرمز إلى الأجهزة من الفئة II.	□
يشير هذا الرمز إلى الاستعداد.	⊕
يشير هذا الرمز إلى "تشغيل" (الطاقة).	
يشير هذا الرمز إلى الفولتية الخطرة.	⚡

(الأردن فقط)

WEEE

التخلص من الجهاز الخاص بك.

الرمز الذي يشير إلى مجموعة منفصلة من المعدات الإلكترونية والكهربائية هو عبارة عن صندوق قمامنة بعجلات ومشطوب.



المواصفات

التلفاز التناهيري (حسب البلد)	التلفاز الرقمي (حسب البلد)	
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 التلفاز
VHF; UHF; CATV	VHF; UHF; C-Band ² ; Ku-Band ²	تغطية البرامج
3,000 & التلفاز التناهيري : 6,000 : DVB-S/S2	العدد الأقصى للبرامج القابلة للتخزين	
75 أو م	معاوقة الهواوي الخارجي	

1. الطرازات التي تدعم DVB-T2 فقط.
(لا تعلم وظيفة DVB-T/T2 في الفلبين بالرغم من استخدام طراز DVB-T2).
2. الطرازات التي تدعم DVB-T2/C/S2 فقط.

- تمت الإشارة إلى معلومات الطاقة المرفقة بالمنتج وفقاً لأنظمة كل بلد. (حسب البلد)
 - تم قياس استهلاك الطاقة وفقاً لـ IEC 62087.
- يمكن أن يختلف استهلاك الطاقة الفعلي بالاعتماد على عوامل مثل نوع محتوى الفيديو الذي يتم تشغيله وإعدادات التلفاز.

مواصفات الوحدة اللاسلكية

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

مواصفات الوحدة اللاسلكية (LGSBWAC72)

نطاق التردد LAN	طقة الإخراج (الحد الأقصى)	نطاق التردد
من 2400 إلى 2483.5 ميجاهرتز	14 ديسيل مللي واط	من 5150 إلى 5725 ميجاهرتز
من 5725 إلى 5850 ميجاهرتز	16.5 ديسيل مللي واط	من 5725 إلى 5850 ميجاهرتز (لبلدان خارج الاتحاد الأوروبي)
8.5 ديسيل مللي واط	11.5 ديسيل مللي واط	
Bluetooth	طقة الإخراج (الحد الأقصى)	نطاق التردد
من 2400 إلى 2483.5 ميجاهرتز	8.5 ديسيل مللي واط	من 5150 إلى 5725 ميجاهرتز

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

نطاق التردد	العرض × الارتفاع × العمق (mm × mm × mm)	حجم وحدة CI ¹
من 0 درجة مئوية إلى 40 درجة مئوية	درجة حرارة التشغيل	درجة حرارة التشغيل
أقل من 80 %	نسبة رطوبة التشغيل	نسبة رطوبة التشغيل
من 20 درجة مئوية إلى 60 درجة مئوية	درجة حرارة التخزين	درجة حرارة التخزين
أقل من 85 %	نسبة رطوبة التخزين	نسبة رطوبة التخزين

1. الطرازات التي تدعم وضع Satellite (القمر الصناعي) فقط.



معلومات حول إشعار البرامج المفتوحة المصدر

- يتوقف تشغيل التلفاز فجأة.
• اخفض إعدادات التحكم بالطاقة، قد يكون مصدر الإمداد بالطاقة انقطع عن تزويد الطاقة.
- تحقق من تشغيل ميزة **Sleep Timer** (موقت النوم) / **Timer Power Off** (إيقاف تشغيل الموقت) في إعدادات **Timers** (الموقتات).
- تتحقق مما إذا تم تشغيل **Auto Power Off** (إيقاف تشغيل **Eco Mode ← General** (عام) (وضع **Eco** (الطاقة))
• في حالة عدم وجود إشارة أثناء تشغيل التلفاز، فسيتوقف التلفاز عن التشغيل بشكل تلقائي بعد مرور 15 دقيقة لا يتم خلالها تسجيل أي شفاط.
عند الاتصال بالكمبيوتر الشخصي (PC) (HDMI) (HDMI)، يتم عرض "لا يوجد إشارة" أو "تنسيق غير صالح".
- قم بإيقاف تشغيل التلفاز باستخدام الريموت.
- أعد توصيل كل HDMI.
- أعد تشغيل الكمبيوتر الشخصي عندما يكون التلفاز قيد التشغيل.

العرض غير الطبيعي

- إذا كان المنتج بارداً عند لمسه، فقد تلاحظ "وميضاً" بسيطاً عند تشغيله. هذا الأمر طبيعي في أجهزة التلفاز.
- تُعد هذه اللوحة متقدّماً ممنظرواً يحتوي على ملايين من وحدات البكسل. قد ترى نقاطاً سوداء صغيرة وأو نقاطاً ملونة ساطعة (حمراء أو زرقاء أو خضراء) بحجم 1 جزء في المليون من اللوحة ولا يشير هذا إلى وجود عطل ولا يؤثّر على أداء المنتج وموثوقيته.
- تحدث أيضاً هذه الظاهرة في منتجات جهات أخرى ولا تتشكل سبباً لاستبدال المنتج أو استرداد المبلغ المدفوع.
- قد ترى درجة سطوع مختلفة وقد يختلف لون اللوحة حسب موضع مشاهدتك (من الجهة السيسري/اليمني/العلوية/السفلي).
- تحدث هذه الظاهرة بسبب خصائص اللوحة. ولا يتعلّق هذا بأداء المنتج ولا يشير إلى عطل فيه.
- قد يُودي عرض صور ثانية لفترة مطلوبة إلى التصاق الصورة.
- تجنب عرض صورة ثانية على شاشة التلفاز لمدة طويلة.

الصوت الصادر من التلفاز

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

للحصول على التعليمات البرمجية المصدر بموجب **LGPL** و **MPL** و تراخيص مفتوحة المصدر أخرى ينتسب إليها هذا المنتج، يرجى زيارة الموقع <http://opensource.lge.com>. بالإضافة إلى التعليمات البرمجية المصدر، تتوفر كل أحكام الترخيص وإشعارات إخلاء المسؤولية وإشعارات حقوق النشر لل Redistribution. ستتوفر على قرص **CD-ROM** مقابل رسوم يعطي تكملة القيام بهذا التوزيع (مثل تكلفة وسائل النقل والشحن والتسلیم) بناءً على طلب يُرسل عبر البريد الإلكتروني إلى opensource@lge.com. إن هذا العرض سارٍ لفترة ثلاثة سنوات بعد عملية الشحن الأخيرة لهذا المنتج. يتوفر هذا العرض لأي شخص ينتسب إلى هذه المعلومات.

إعداد جهاز التحكم الخارجي

للحصول على معلومات حول إعداد جهاز التحكم الخارجي، يرجى زيارة عنوان الموقع التالي www.lg.com.

استكشاف الأخطاء وإصلاحها

- تعذر التحكم في التلفاز باستخدام الريموت العادي.
- اخفض جهاز استشعار الريموت وحاول مرة ثانية.
- تتحقق من عدم وجود أي عائق بين التلفاز والريموت.
- تتحقق من أن البطاريات لا تزال تعمل وأنها مرکبة بشكل صحيح (+ إلى +، - إلى -).
- لا ظهر 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 بالحانط من خلال توصيل أجهزة أخرى به.

أزرار نصوص المعلومات (T.OPT, TEXT) تستخدم هذه الأزرار لنصوص المعلومات.
لتوفير محتوى ينبع بالبرنامج الذي تشاهده حالياً.
LIVE ZOOM عبر تكبير منطقة محددة، يمكنك عرضها في وضع ملء الشاشة.
يمكنك تكبير المنطقة التي يشير إليها الريموت.
FOCUS*

تسجيل الريموت السحري Magic

كيفية تسجيل الريموت السحري

لاستخدام الريموت السحري، يجب إقرانه أولاً مع التلفاز.
1 ضع البطاريات داخل الريموت السحري ثم قم بتشغيل التلفاز.
2 وحْه الريموت السحري نحو التلفاز ثم اضغط على ① (OK) على الريموت.
* في حالة شغل التلفاز في تسجيل الريموت السحري، حاول مرة أخرى بعد إيقاف تشغيل التلفاز وتشغيله مجدداً.

كيفية إعادة تسجيل الريموت السحري

اضغط على BACK و ② (الصفحة الرئيسية) في الوقت نفسه لمدة خمس ثوانٍ لإغاء إقران الريموت السحري مع التلفاز.
- يؤدي الضغط باستمرار على زر GUIDE إلى إلغاء تسجيل الريموت السحري وإعادة تسجيله في الآن نفسه.

التراخيص

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

 DOLBY AUDIO™

 dts-HD®

 HDMI™
HIGHDEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

 DOLBY VISION™

(الطرادات SJ95**، SJ75**، SJ80**، SJ85** فقط)
SJ95**، SJ75**، SJ80**، SJ85**، SK79**

③ (الطاقة) تشغيل التلفزيون أو إيقاف تشغيله.
STB PWR يمكن تشغيل جهاز فك التشغيل أو إيقاف تشغيله عبر إضافةه إلى الريموت الشامل بالتفاوت.
أزرار الأرقام لإدخال الأرقام.
الأزرار الأبجدية لإدخال الأحرف.
LIST للوصول إلى لائحة البرامج المحفوظة.

④ (مسافة) ترک مسافة فارغة على لوحة مفاتيح الشاشة.

وحدة التحكم عن بُعد الخاصة بالشاشة) لعرض وحدة التحكم عن بعد بالشاشة.

- للوصول إلى قائمة التحكم الشامل.

⑤ (QUICK ACCESS) يمكن الوصول إلى التطبيق أو التلفاز المباشر باستخدام أزرار الأرقام المترافقه مع الميزات.

AD* سيم تمكين وظيفة الوصف الصوتي.

⑥ (صوت) اضبط مستوى الصوت.

⑦ (النقل عبر البرنامج) لنقل الأصوات.

⑧ (أكم الصوت) يودي الضغط باستمرار على الزر ⑧ إلى الوصول إلى قائمة إمكانية الوصول.

⑨ (التعرف على الصوت) يلزم توفير اتصال شبكة لاستخدام وظيفة التعرف على الصوت.

1 (صوت) على زر التعرف على الصوت.

2 (ابداً بالتكلم عند ظهور إطار عرض الصوت على شاشة التلفاز).

⑩ (بحث)* البحث عن محتويات مثل برامج التلفاز والأفلام وغيرها من مقاطع الفيديو أو البحث على الويب عبر إدخال مصطلحات بحث في مربع البحث.

⑪ (الصفحة الرئيسية) للوصول إلى قائمة الصفحة الرئيسية.

RECENTS* ⑫ عرض المحفوظات السابقة.

⑬ (STB MENU) عرض قائمة الصفحة الرئيسية لجهاز فك التشغيل.

- عند عدم مشاهدة محتويات من جهاز فك التشغيل: تظهر شاشة جهاز فك التشغيل.

⑭ (الإعدادات) للوصول إلى الإعدادات السريعة.

- يودي الضغط باستمرار على زر ⑭ إلى عرض القائمة جميع الإعدادات.

⑮ (الجلبة) (مواقف) اضغط على وسط زر العجلة لتحديد قائمة.

يمكنك تغيير البرنامج باستخدام زر العجلة.

⑯ (▲ △ ▽ ▶) (أعلى/أسفل/يسار/يمين)

اضغط على الأزرار إلى الأعلى أو الأسفل أو اليسار أو اليمين للتنقل في القائمة. إذا ضغطت على الأزرار ⑯ ▲ △ ▽ ▶ أثناء استخدام المؤشر، ستحقق هذا الأخير عن الشاشة وسيعمل الريموت السحري كريموت عادي. لعرض المؤشر على الشاشة مجدداً، هز الريموت السحري إلى اليسار واليمين.

BACK للعودة إلى المستوى السابق.

⑰ (退出) لمسح ما ظهر على الشاشة ولماودة مشاهدة التلفاز.

GUIDE لعرض دليل البرامج.

⑱ (أزرار خدمة التشغيل) للاتصال بخدمة تشغيل الفيديو.

⑲ (RECENTS) لعرض المحفوظات السابقة.

⑳ (إدخال) لتغيير مصدر الإدخال.

- يودي الضغط باستمرار على الزر ⑳ إلى عرض كافة قوائم الإدخالات الخارجية.

⑳ (لوحة المفاتيح) للوصول إلى بعض الوظائف الخاصة في بعض القوائم.



MAGIC وظائف الريموت السحري

(قد لا يكون بعض الأزرار والخدمات متوفراً وفقاً للطرازات أو المناطق.)

هذا الملحق ليس مضملاً في كل الطرازات. عند ظهور الرسالة

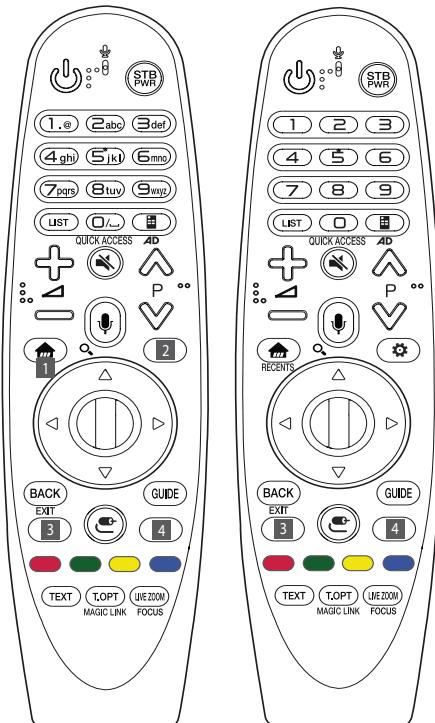
"Magic remote control battery is low.
Change the battery."

(بطارية الريموت السحري Magic ضعيفة، استبدل البطارية)، فعليك استبدال البطارية. لاستبدال البطاريات، افتح غطاء البطاريات، واستبدل البطاريات 1.5 فولت بحجم (AA) بحيث يتتطابق الطرفان $(+)$ $(-)$ مع الرمز المطبع داخل حجرة البطاريات ثمأغلق غطاء البطارية. تأكّل من توجيه الريموت السحري إلى مسintoner الريموت الموجود على التلفاز. لإزالة البطاريات، قم بتنفيذ إجراءات الترکيب بالعكس.

* قد لا تعمل بعض المفاتيح على وحدة التحكم
عن بعد في التلفزيون التراصي وفي بعض
البلدان.



* لاستخدام الزر، اضغط باستمرار لأكثر من 3 ثوانٍ.



6 (الطاقة) تشغيل التلفزيون أو إيقاف تشغيله.

7 TV/RAD (LCD) تحديد برنامج الراديو، والتلفاز، والتلفاز الرقمي.

8 Q (بحث) للبحث عن محتويات مثل برامج التلفاز والأفلام وغيرها من مقطوعات الفيديو أو البحث على الويب عبر إدخال مصطلحات بحث في مربع البحث.

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

10 (الإعدادات) للوصول إلى الإعدادات السريعة.

11 (الدخول) لتغيير مصدر الإدخال.

12 SUBTITLE لاستدعاء الترجمة المفضلة في الوضع الرقمي.

13 أزرار الارقام لإدخال الأرقام.

14 GUIDE لعرض دليل البرامج.

15 LIST للوصول إلى لائحة البرامج المحفوظة.

16 Q.VIEW للعودة إلى البرنامج المعروض سابقاً.

17 QUICK ACCESS* يمكّنك الوصول إلى التطبيق أو التلفاز المباشر باستخدام أزرار الأرقام المتفاقة مع الميزات.

18 + لصيغة مستوى الصوت.

19 FAV للوصول إلى لائحة القوائم المفضلة.

20 INFO لعرض المعلومات الخاصة بالبرنامج والشاشة الحالية.

21 (كتم الصوت) لكتم جميع الأصوات.

- يؤدي الضغط باستمرار على \blacktriangleleft أو الزر \blacktriangleright إلى الوصول إلى قائمة إمكانية الوصول.

22 \blacktriangleright للتنقل عبر البرنامج أو القوائم المحفوظة.

23 \blacktriangleleft للتنقل إلى الصفحة السابقة أو التالية.

24 \blacktriangleright أزرار خدمة التشغيل للاتصال بخدمة تشغيل الفيديو.

25 RECENTS لعرض المحفوظات السابقة.

26 LIVE MENU لعرض قائمة القوائم والمحفوظات الموصى بها.

27 \blacktriangleleft (الصفحة الرئيسية) للوصول إلى قائمة الصفحة الرئيسية.

- يؤدي الضغط باستمرار على الزر \blacktriangleleft إلى عرض المحفوظات السابقة.

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

29 MAGIC LINK* تُوفّر محتوى يتعلّق بالبرنامج الذي تشاهده حالياً.

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

31 OK لتحديد القوائم أو الخيارات وتأكيد الإدخال.

32 BACK للعودة إلى المستوى السابق.

33 EXIT لمسح ما يظهر على الشاشة وملعواده مشاهدة التلفاز.

34 AD/* يؤدي الضغط على الزر AD إلى تكين وظيفة وصف الصوت.

(حسب الطراز)

35 REC, REC/* REC لبدء التسجيل وعرض قائمة التسجيل.

(الطراز الذي يدعم Time MachineReady فقط) (حسب الطراز)

36 أزرار التحكم (◀, ▶, □, ▶▶) للتحكم في محتويات الواسط.

37 \blacktriangleleft , \blacktriangleright , \blacktriangleup , \blacktriangledown للوصول إلى بعض الوظائف الخاصة

في بعض القوائم.

الريموت العادى

(قد لا يكون بعض الأزرار والخدمات متوفراً وفقاً للطرازات أو المناطق.)

ترتكز الموصفات الموجودة في هذا الدليل على أزرار الريموت. يرجى قراءة هذا الدليل بعناية واستخدام التلفاز بشكل صحيح.

الاستبدال البطاريات، افتح غطاء البطاريات، واستبدل البطاريات
 1.5 فولت بحجم AAA) بحيث يتطابق الطرفان (+) و (-) مع

الرمز المطبوع داخل حجرة البطاريات ثمأغلق غطاء البطارية.
الإلازالة البطاريات، قم بتنفيذ إجراءات الترکيب بترتيب عكسي.

- قد لا تعمل بعض المفاتيح على وحدة التحكم عن بعد في التلفزيون التناهري وفي بعض البلدان



تأكد من توجيه الريموت العادي إلى مستشعر الريموت الموجود على التلفاز.

* لاستخدام الزر، اضغط باستمرار لأكثر من 3 ثوان.

الصناعي القمر طبق توصيل

(طرازات القمر الصناعي فقط)

قم بتوصيل التلفاز بطبق قمر صناعي بمقياس القمر الصناعي
ويستخدم كل تردد راديوي خاص بالقمر الصناعي (بمقاييس 75
Ω (أمبير))

وحدة توصيل CI

(حس الطراز)

لعرض الخدمات المشفرة (المدفوعة) في وضع التلفزيون الرقمي.

- تحقق من إدخال وحدة CI في فتحة بطاقة PCMCA بالاتجاه الصحيح، قد يؤدي عدم إدخال الوحدة بالشكل الصحيح إلى الحرج ضرر بالتلقيهين ويفتح بطاقة PCMCA.
 - إذا لم يقع التلقيه عرض أي ملف فيديو أو صوت عندما يكون CI+ CAM متصل، يرجى الاتصال بمنسّل خدمة نظام الـbit الأرضي/الكيل/القمر الصناعي.

التوصيل بوحدة USB

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

توصیلات اخیری

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

← (عام) General ← : HDMI ULTRA HD Deep Colour
: تشغيل (On) : يدعم درجة دقة 4K بتردد 50/60 هـ
: ايقاف (Off) : يدعم درجة دقة 4K بتردد 50/60 هـ
• 8 بت (4:2:0) 4:2:2 4:4:4

اذا كان الجهاز تصلباً متفقاً بدخول ويدعم أيضاً ULTRA HD Deep Colour، فقد تكون الصورة أوضح. ولكن، إذا كان الجهاز لا يدعم، فإنه قد لا يعلم بذلك صحيح. في هذه الحالة، قد يتوصيل الجهاز بمنفذ HDMI مختلف أو قد يتغير عداد HDMI ULTRA HD Deep Colour في الفاصل إلى (اقفاف). Off

• تنسيق HDMI Audio المدعوم :

32) Dolby Digital Plus / Dolby Digital

کیلو ہرتز، 44 کیلو ہرتز، 48 کیلو ہرتز)،

44.1 كيلوهرتز، 48 كيلوهرتز)، DTS

PCM 32 کیلوہریز، 44.1 کیلوہریز، 48 کیلوہریز، 96 کیلوہریز (تی)

جیلوہری، 192، (جس لائانز)

الوصيات (التنبيهات)

قم بتركيب الأجهزة الخارجية المتنوعة بالتلفاز وبذل 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 النقاقة ومشغلات أقراص DVD وأجهزة الفيديو وأنظمة الصوت ووحدات تخزين USB والكمبيوتر وأجهزة الألعاب وأجهزة خارجية أخرى.

- قد يختلف توصيل الجهاز الخارجي بالتلفاز من طراز إلى آخر.
- يجب توصيل الأجهزة الخارجية بالتلفاز بغض النظر عن ترتيب منافذ التلفاز.

في حالة تشغيل برنامج تلفاز على قرص DVD أو جهاز فيديو، تأكّن من توصيل كبل إدخال إشارة التلفاز بالتلفاز عبر مسجل أقراص DVD أو جهاز الفيديو. لمزيد من المعلومات التفصيلي، راجع الدليل المرفق مع الجهاز المترافق.

- راجع دليل الأجهزة الخارجية للحصول على تعليمات التشغيل.
- عند توصيل جهاز ألعاب بالتلفاز، استخدم الكبل المرفق بجهاز الألعاب.

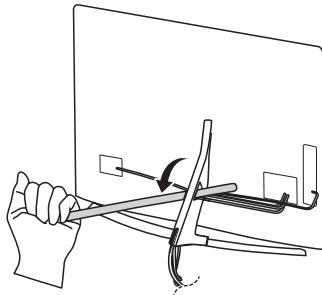
في وضع PC (كمبيوتر)، قد يحدث بعض التشوش المرتبط بدرجة الدقة أو النمط المعمودي أو التباين أو السطوع. في حالة استمرار التشوش، قد يتغيّر إدخال الكمبيوتر إلى قيمة دقة أخرى وقم بتغيير معدل التحديد إلى معدل آخر أو قم بضبط السطوع والتباين في قائمة PICTURE (صورة) حتى تحصل على صورة واضحة.

- في وضع PC (كمبيوتر)، قد لا تعمل بعض إعدادات الدقة بشكل صحيح وفقاً لкар特 الشاشة.
- إذا تم تشغيل المحتوى ULTRA HD على الكمبيوتر، قد ينطع الفيديو أو الصوت بشكل متقطع وفقاً لآداء الكمبيوتر.
- عند الاتصال عبر شبكة LAN سلكية، يوصى باستخدام كبل CAT 7.

توصيل الهوائي

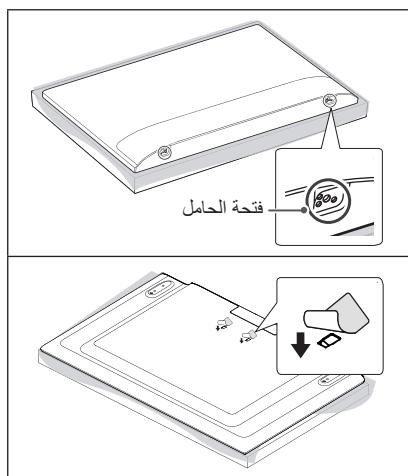
قم بتركيب التلّفاز بمقبس هوائي على الحاطن باستخدام كبل RF (بمقاومة 75 Ω (أوم)).

- استخدم جهاز فصل الإشارة لاستخدام أكثر من تلفزيون.
- إذا كانت جودة الصورة سيئة، فقم بتنبيه مكبر الإشارات بشكل صحيح لتحسين جودة الصورة.
- إذا كانت جودة الصورة سيئة أثناء توصيل هوائي، فحاول إعادة توجيهه هوائي في الاتجاه الصحيح.
- لا يتم تزويد كبل هوائي ومحول.
- صوت التلّفاز الرقمي المدعوم: Dolby Digital Plus و Dolby Digital و HE-AAC و Dolby Digital.
- موقع غير معتم بالبث الفائق الواضح (ULTRA HD)، لا يمكن لهذا التلّفاز تلقي إشارات بث ULTRA HD مباشرةً. لا يمكن لهذا التلّفاز تلقي إشارات بث ذي دقة فائقة الواضح (2160 x 3840 بكسل) مباشرةً لأنّه لم يتم التأكيد على المعايير المتعلقة بها. (حسب الطراز)



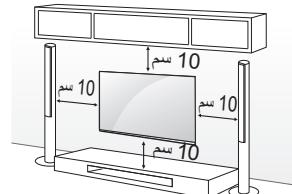
- لا تستخدم غرضاً حاداً عند إزالة غطاء الكبل. فقد يؤدي ذلك إلى الحق ضرر بالكبل أو بالبيكل وقد يتسبّب أيضاً بإصابة جسمية. (حسب الطراز)

عند تثبيت قوس التثبيت على الحاطن، يوصى بتنطية فتحة الحامل المنع تراكم الغبار والبكتيريا باستخدام الشريط. (حسب الطراز)



الثبيت على الحاط

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

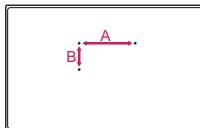


احرص على استخدام مسامير وقوس ثبيت على الحاط وفقاً لمعلمير VESA. يوفر الجدول التالي وصفاً للأبعاد القياسية لمجموعة قوس الثبيت على الحاط.

العناصر التي يتم شراؤها بشكل منفصل (قوس الثبيت على الحاط)

55/65SJ95**	43UJ75** 43UJ69** 43UJ67** 43UJ66** 43UJ65** 43UJ63**	الطراز
200 x 300	200 x 200 (م) (أ x ب)	VESA
M6	M6	البرغي القياسي
4	4	عدد البراغي
OTW420B	LSW240B MSW240	قوس الثبيت على الحاط

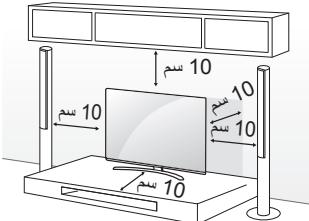
- أزل الحامل قبل ثبيت التلفاز على قوس ثبيت على الحاط عبر تنفيذ إجراءات توصيل الحامل بالعكس.



الثبتت على الطاولة

1 ارفع التلفاز وأملأه إلى الوضع المستقيم على الطاولة.

- أبقى مسافة 10 سم (على الأقل) من الحاطن لتهوية مناسبة.



2 قم بتوصل سلك الطاقة بمصدر الطاقة في الحاطن

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



- لا تضع مواد غريبة (زيوت، شحوم الخ.) على البراغي عند تركيب المنتج. (فقد يلحق ذلكضرر بالمنتج).

- إذا لم يتم وضع التلفاز في موضع ثابت بشكل كافٍ، يمكن لهذا أن يشكل خطراً حيث يصبح التلفاز معرضًا للسقوط.

يمكن تفادي حدوث العديد من الإصابات، خاصة للأطفال، عبر اتخاذ احتياطات بسيطة مثل:

- » استخدام خزان أو حاملات توصي بها الجهة المصنعة للتلفاز.

- » استخدام قطع الأثاث التي تدعم التلفاز بشكل آمن فقط.

- » الحرص على وضع التلفاز بموضع لا يتجاوز طرف قلعة الأثاث الداعمة.

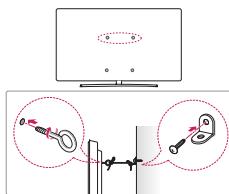
- » عدم وضع التلفاز على قطع أثاث طويلة (على سبيل المثال، خزانة أو خزانة كتب) من دون تثبيت الأثاث والتلفاز على دعامة مناسبة.

- » عدم وضع التلفاز على قطعة قماش أو مواد أخرى تم وضعها بين التلفاز وقطعة الأثاث الداعمة.

- » توعية الأطفال حول مخاطر نسلق قطع الأثاث للوصول إلى التلفاز أو أدوات الحكم الخاصة به.

أحكام تثبيت التلفاز على الحاطن

(هذه الميزة غير متوفرة في كل الطرازات.)



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

- أزّل المسامير التي تم إدخالها في موضع المسامير ذات العروة أولاً في حالة توفرها.

2 ثبّت قوسى التثبيت على الحاطن بالمسامير على الحاطن. وطابق موضع قوس التثبيت على الحاطن مع المسامير ذات العروة في جهة التلفاز الخلفية.

3 قم بتوصل المسامير ذات العروة وقوسي التثبيت على الحاطن بإحكام بواسطة جبل قوي. تأكّد من المحافظة على الجبل في وضع أفقى مع السطح المستوي.

- احرص على عدم قيام الأطفال بالتلقّل على التلفاز أو التعلّق به.

• استخدم منصة أو خزانة قوية وكبيرة بشكل كافٍ لتحمل جهاز التلفاز بشكل آمن.

- لا يتم توفير الأقواس والمسامير والجبل. يمكنك الحصول على الملحقات الاختيارية من الوكيل المعلي.

استخدام زر التحكم

(حسب الطراز)

يمكنك بكل بساطة تشغيل وظائف التلفاز باستخدام الزر.

< النوع >



< النوع >

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

↑

↓

↑

↓

↑

↓

↑

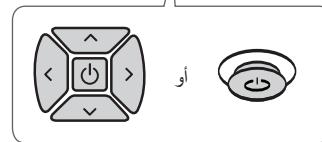
↓

↑

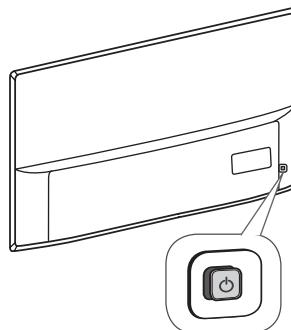
↓

↑

↓



< النوع >



< النوع >



ضبط القائمة

(حسب الطراز)

عندما يكون التلفاز قيد التشغيل، اضغط على الزر مرة واحدة.

يمكنك ضبط عناصر القائمة باستخدام الزر.

لإيقاف تشغيل الطاقة.	
للوصول إلى قائمة الإعدادات.	
لمسح كل ما يظهر على الشاشة والعودة إلى مشاهدة التلفاز.	
لتغيير مصدر الإدخال.	
للتقلُّص عبر البرامج أو القنوات المحفوظة.	
لضبط مستوى الصوت.	

النوع:

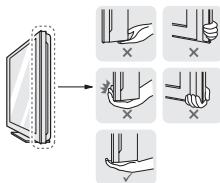
حمل التلفاز ونقله

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

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



- أمسك الجزء العلوي والسفلي من إطار التلفاز بلحكم. تأكيد من عدم الإمساك بالجزء الثقاف أو بمكter الصوت أو بمنطقة شبكة مكter الصوت.



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

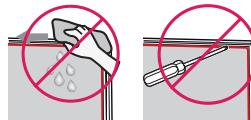


- عند نقل التلفاز، لا تعرّضه للارتجاج أو الاهتزاز الشديد.
- عند نقل التلفاز، اجعله دوماً مستقيماً، وتجنب قلبه على جانبه أو إملائه يميناً أو ساراً.
- لا تستندم القوة الزائدة لدرجة التسبيب في إمالة /ثني هيكل الإطار إذ قد يؤدي هذا إلى إلحاق ضرر بالشاشة.
- عند استئنام التلفاز، احرص على عدم إلحاق ضرر بالأزرار البارزة.

- تحبّب لمس سطح الشاشة في كل وقت، إذ قد يؤدي ذلك إلى إلحاق الضرر بها.
- لا تحمل التلفاز مع الإمساك بحولما الكابل، إذ يمكن لهذه الحمايل أن تنكسر، وبالتالي قد يتسبّب 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.
- عند توصيل الحامل بالتلفاز، وجه الشاشة إلى الأسفل ووضعها على طاولة مغطاة بقماش ناعم أو سطح مماسٍ لحمايةها من الخدوش.
- احرص على إدخال البراغي بشكل صحيح واربطها بلحكم. (في حال عدم ربطها بلحكم بشكل كافٍ، قد يملي التلفاز نحو الأمام بعد تشبييه). لا تستخدم القوة لربط البراغي بشكل مفرط، وإلا فقد يؤدي ذلك إلى إلحاق ضرر بالبراغي ولا يمكن ربطها بشكل صحيح.
- 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 لعلي 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. تعمل هذه الوحدات مع بعض الطرازات فقط. قد يتغير اسم الطراز أو تصميمه استناداً إلى ترقية وظائف المنتج، أو ظروف الشركة المصنعة أو سياساتها.

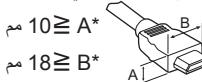
(حسب الطراز)

AN-MR650A
الريموت السحري
(Magic)

التحضير

- إذا تم تشغيل التلفاز للمرة الأولى بعد شحنه من المصنع، قد تستغرق تهيئة التلفاز دقائق قليلة.
- قد تختلف الصورة المعروضة عن صورة التلفاز لديك.
- قد تختلف خيارات العرض على الشاشة الخاصة بكل جهاز تلفاز بشكل بسيط مما هو مبين في هذا الدليل.
- قد تختلف القوائم والخيارات المتوفرة عن مصدر الإدخال أو طراز المنتج الذي يستخدمه.

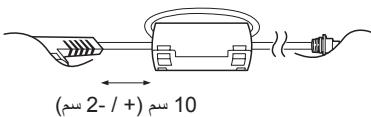
- يمكن إضافة ميزات جديدة إلى هذا التلفاز في المستقبل.
 - قد تختلف العناصر المرفقة مع المنتج حسب الطراز.
 - قد تتغير مواصفات المنتج أو المحتويات في هذا الدليل دون إخطار مسبق نتيجة ترقية وظائف الجهاز.
- الحصول على أفضل اتصال، يجب الانتباه إلى طرفي كابل HDMI ووحدات USB 10 مم سماً و 18 مم عرضاً. استخدم كابل إطالة يدعم USB 2.0 إذا كان كابل USB أو بطاقة ذاكرة USB لا تلائم منفذ USB في التلفاز.



- استخدم كابلًا معتمداً مع وجود شعار HDMI عليه.
- إذا لم يستخدم كابل HDMI معتمداً، قد لا تظهر الشاشة أو قد يحدث خطأ في الاتصال. (أنواع كابلات HDMI الموصى بها)
 - كابل HDMI®/TM على السرعة (3 أمتار أو أقل)
 - كابل HDMI®/TM على السرعة مع Ethernet (3 أمتار أو أقل)
- كيفية استخدام قلب الفزيت (حسب الطراز)
- استخدم قلب الفزيت للحد من التشويش الكهرومغناطيسي في كابل الطاقة. افْكِل الطاقة على قلب الفزيت مرة واحدة.

[الحاطن]

[التلفاز]



10 سم (2-7 سم)

- 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 حاليه، فاصله وتوقف عن استخدام الجهاز واطلب من فريق الخدمة المعتمد استبدال السلك بقعة الغيار المناسبة.
- تجنب تراكم الغبار على أطراف قابس الطاقة أو مقبس التيار الكهربائي. قد يؤدي ذلك إلى خطأ تشوب حريق.
- احرص على حماية سلك الطاقة من سوء الاستخدام المادي والميكانيكي، مثل تعرضه للتنبي أو الالتواء أو الضغط عليه أو إلقاء البالب عليه أو المشي فوقه. انتبه جيداً للكابلات مقبس التيار الكهربائي في الحاطن والمناطق حيث يخرج السلك من الجهاز.

- لا تتضغط بيديك أو بشيء حاد مثل ظرف أو قلم رصاص أو قلم حبر بشدة على اللوحة أو قلم بخششها.
- تجنب لمس الشاشة أو وضع أصبعيك (أصابعك) عليها لفترة طويلة. فمن شأن ذلك إحداث تشوه مؤقت في الشاشة.
- طالما كانت هذه الورقة متصلة بمصدر التيار المتردد في الحاطن، لا تتم فصلها عن مصدر الإمداد بالتيار المتردد حتى في حالة إيقاف تشغيل الوحدة.

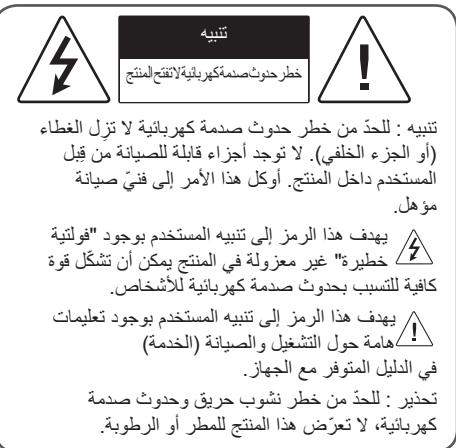
- عند فصل الكبل، أمسك القابس وأفصله. في حالة انقطاع الأسلك داخل كابل الطاقة، قد يتسبب ذلك في تشوب حريق.
- عند تحريك المنتج، تأكِّد من إيقاف تشغيله أولاً. ثم، قم بفصل كابلات الطاقة وكابلات الهوائي وكل كابلات التوصيل.
- حيث قد يتلف جهاز التلفاز أو سلك الطاقة مما قد يتسبب في خطأ تشوب حريق أو حدوث صدمة كهربائية.
- عند تحريك المنتج أو إكْ تغليفه، استعن بشخص آخر لحمله لأن المنتج ثقيل، والا فقد يتسبب ذلك في حدوث إصابة.
- أوكل أعمال الخدمة والصيانة لفريق الخدمة المאושר. تكون أعمال الخدمة والصيانة مطلوبة عندما يتعرض الجهاز لأي ضرر، كتلف سلك الإمداد بالطاقة أو القابس، أو انكسار سائل أو قوع شيء على الجهاز، أو تعرّض الجهاز للمرأة أو الرطوبة، أو عدم تشغيله بشكل طبيعي، أو وقوفه.
- لا تستخدم المنتجات كهربائية ذات فولتية عالية بالقرب من التلفاز (على سبيل المثال منشأة الحشرات). فقد يلحق ذلك ضرراً بالمنتج.

- عند تنظيف المنتج ومكوناته، قم بفصل قابس الطاقة أولاً ثم امسح بقطنة 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 مطلفاً مواد تنظيف الزجاج ومطرادات الجو ومبيدات الحشرات والشحوم والشمع (الشمع المخصص للسيارات، الشمع الصناعي) والمواد الكاشطة والثير والبنزين والكحول، إلخ. التي قد تلحق ضرراً بالمنتجات وشاشتها.
- والاً قد يتسبب ذلك في تشوب حريق أو حدوث صدمة كهربائية أو تلف للمنتج (تشوه الشكل أو التأكل أو التعطل).

- لا تقم بتنبيت المنتج في أماكن كالغرف غير الثابتة أو الأسطح المنهجية، تجنب أيضًا الأماكن التي يحدث فيها اهتزاز أو الأماكن التي لا يكون فيها المنتج غير مثبت بشكل كامل، وإن 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 لتفادي سقوط المنتج، وإن فقد يسقط المنتج مما قد يتسبب في حدوث إصابة.
- إذا أردت تثبيت المنتج على الحائط، فقم بتوسيط واجهة التثبيت ذات المعيار **VESA** (الأجزاء الاختيارية) بالجهاز الخالي من المنتج. عند تركيب الجهاز باستخدام قوس التثبيت على الحائط (الأجزاء الاختيارية)، تبته بعناية حتى لا يسقط.
- استخدم التركيبات / الملحقات المحددة من قبل جهة الصنع فقط.
- عند تركيب الهوائي، استشر فني الخدمة المؤهل. فقد يؤدي ذلك إلى نشوب حريق أو حدوث صدمة كهربائية خطيرة.
- تنصم بالمحافظة على مسافة تتراوح بين 2 و 7 أضعاف حجم الشاشة الفلتري عند مشاهدة التلفاز. في حالة مشاهدة التلفاز لفترة طويلة، قد يتسبب ذلك في رؤية متشوقة.
- استخدم نوع البطاريات المحددة فقط. فقد يؤودي ذلك إلى إلحاقضرر بالريموت.
- 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 بعيدًا عن أشعه الشمس المباشرة، الموقد المفتوح (دون غطاء) والساخنات الكهربائية.
- قد يوشك ضوء الشمس أو أي ضوء قوي آخر على الإشارة الصاردة عن الريموت. وفي هذه الحالة، عليك إعتمان الغرفة أو غلق المصايب الكهربائية.
- عند توصيل أجهزة خارجية كأجهزةألعاب الفيديو، تأكيد من أن الكابلات طويلة بما يكفي. وإن فقد يسقط المنتج وهو الأمر الذي قد يتسبب في حدوث إصابة أو تلف المنتج.
- لا تقم بتنغيل/إيقاف تشغيل المنتج من خلال توصيل قابس الطاقة أو فصله عن مقبس التيار الكهربائي المثبت بالحائط (لا تستخدم قابس الطاقة كمفتاح). فقد يؤودي 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 والحائط 10 سم.
- لا تقم بتنبيت المنتج في مكان لا توجد فيه تهوية (على سبيل المثال، على الرف في مكتبة أو في خزانة).
- لا تقم بتنبيت المنتج على سجادة أو وسادة.
- تأكيد من عدم انسداد فتحة التهوية بقطاء المائدة أو السمارة.
- فقد يؤودي ذلك إلى نشوب حريق.
- لا تقم برش الماء على المنتج أو تقم بمسحه بمادة سريعة الاشتغال (مرق الدهان "الثر" أو البني). فقد ينشب حريق أو تحدث صدمة كهربائية.
- لا تسمح بعرض المنتج للصدمات أو بسقوط أي أشياء داخله، ولا تسقط أي شيء على الشاشة. قد تتعرض للإصابة أو قد يتلف المنتج.
- لا تمس أيًا من هذا المنتج أو الهوائي أثناء هبوب العاصفة الرعدية أو البرقية.
- فقد تعرض لصدمة كهربائية.
- لا تمس مطلاً مصدر الطاقة بالحائط عندما يكون هناك تسلب غازى، علىك فتح النواذن وتهوية الغرفة. فقد ينشب حريق أو تصاب بحروق بفعل الشارة.
- 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 معابرته أو إصلاحه.
- في حالة حدوث أيًا مما يلي، قم بفصل المنتج على الفور.
- تلف المنتج
- دخول أحسام 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 كل الطاقة عن مقبس التيار الكهربائي المثبت في الحائط.
- يمكن أن يتسبب تراكم الغبار في نشوب حريق أو يمكن أن يؤودي تلف المواد العازلة إلى تسلب كهربائي أو صدمة كهربائية أو حريق.
- يجب عدم تعريض الجهاز للتقليل أو الرش، كما يجب عدم وضع أي غرض يحتوي على السوائل، كالملمس هربات، على الجهاز.
- لا تقم بتنبيت هذا المنتج على حائط في حال وجود احتمال تعرضه إلى سقوط زيت أو رذاذ الزيت. قد يلحق هذا ضررًا بالمنتج وسيبب بقائه.
- في حال تسلب المياه أو مادة أخرى إلى المنتج (مثل محول التيار المتردد وسلك الطاقة والتلفاز)، افصل سلك الطاقة واتصل بمركز الخدمة على الفور. وإن، فقد يتسبب ذلك في نشوب حريق أو حدوث صدمة كهربائية.
- استخدم فقط محول تيار متردد وسلك طاقة معتمدين من قبل **LG Electronics**. وإن، فقد يتسبب ذلك في نشوب حريق أو حدوث صدمة كهربائية أو قصور وظيفي أو ش Morrow المنتج.
- لا تلتفك أيًا من مول التيار المتردد أو سلك الطاقة. فقد يؤودي ذلك إلى نشوب حريق أو حدوث صدمة كهربائية.
- توخ الحرص عند استخدام المحول لتجنب تعرضه لאי صدمة خارجية. فقد تلحق الصدمة الخارجية ضررًا بالمحول.
- احرص على أن يكون سلك الطاقة موصولاً بحاكم بمقبس الطاقة على التلفاز.
- قم بتنبيت المنتج في مكان خالٍ من الموجات اللاسلكية.
- ينبغي توفر مساحة كافية بين الهوائي الخارجي وخطوط الطاقة للحفاظة على عدم تلامس الأول مع الثاني حتى في حالة سقوط الهوائي. إذ قد يؤودي ذلك إلى حدوث صدمة كهربائية.

تحذير! تعليمات الأمان

- احرص على توصيل كيل الطاقة بمقبس التيار الكهربائي المناسب التي بها طرف أرضي. (باستثناء الأجهزة التي يوجد بها طرف أرضي). قد تتعرض للصعق لكهربائي أو الإصابة.
- قم بتنبيت كيل الطاقة بالكامل داخل مقبس التيار الكهربائي المثبت بالحانط. إذا لم يتم تنبيت كيل الطاقة تماماً، فقد يتشتب حرائق.
- احرص على عدم حدوث تلامس بين سلك الطاقة وأشياء ساخنة كجهاز التدفئة. قد يؤدي ذلك إلى نشوب حريق أو حدوث صدمة كهربائية خطيرة.
- لا تضع المنتج أو أشياء ثقيلة فوق كبلات الطاقة. قد يتسبب ذلك في نشوب حريق أو حدوث صدمة كهربائية.
- قم بتنبيت كيل الهوائي بين داخل المبني وخارجه لمنع تفاق الأمطار إلى الداخل. قد يتسبب الماء في إلحاق الضرر داخل المنتج وقد يتسبب في حدوث صدمة كهربائية.
- عند تنبيت تلفاز على الحانط، تأكد من تنبيته بالحوكم وعزل 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 الماناد. ولا قد يتسبب ذلك في نشوب حريق بسبب السخونة الزائدة.
- احرص على عدم سقوط المنتج أو قوته عند توصيل أجهزة خارجية. وإلا قد يتسبب ذلك في حدوث إصابة شخصية أو تلف المنتج.
- أي مواد التغليف المضادة للرطوبة أو التغليف المصنوع من الفينيل بعيداً عن متناول الأطفال. المواد المضادة للرطوبة تلحق الضرر في حالة ابتلاعها عن طريق الخط، أجبر المريض على التقيؤ وتوجيه إلى أقرب مستشفى. بالإضافة إلى ذلك، يمكن أن يتسبب التغليف المصنوع من الفينيل بالاختناق. فإنه بعيداً عن متناول الأطفال.
- لا تدع الأطفال يتسلقون التلفاز أو يتعلقون به. وإن قد يسقط التلفاز مما يتسبب في حدوث إصابة طيرية.
- تخلص من البطاريات بحرص لمنع الأطفال من تناولها بالفم. في حالة تناول الطفل للبطاريات بالفم، اصطحبه إلى الطبيب على الفور.
- لا تدخل أي أجسام/مولصلات معدنية (مثل عيدان تناول الطعام/الوازم الماندة/مفك البراغي المعدني) في طرف كيل الطاقة عندما يكون قابس الطاقة موصولاً في مقبس الطاقة بالحانط. بالإضافة إلى ذلك، لا تلمس قابس الطاقة بعد فصله عن مقبس الطاقة بالحانط مباشرةً. فقد تتعرض لصعق كهربائي.
- لا تضع أو تخزن مواد سريعة الاشتعال قرب المنتج. هناك خطر حدوث انفجار أو نشوب حريق بسبب اللامبالاة في التعامل مع المواد سريعة الاشتعال.
- لا تدخل الأشياء المعدنية كالعملات أو ديابيس الشعر أو عيدان الأكل أو السلك في المنتج أو المواد سريعة الاشتعال كاللورق وعيدان التقبيل. يجب أن يتتبه الأطفال جيداً. قد تحدث صدمة كهربائية أو يتسبب حريق أو تحدث إصابات. في حالة سقوط جسم غريب داخل المنتج، قم بفصل سلك الطاقة واتصل بمركز الخدمة.



- لا تضع التلفاز ووحدة التحكم عن بعد في البيئات التالية:
 - موقع يتعرض لأشعة الشمس المباشرة
 - منطقة ذات رطوبة عالية كالحمام مثلاً
 - قرب مصدر حرارة كالموقد أو الأجهزة الأخرى التي تصدر حرارة
 - قرب طواولات المطبخ أو أجهزة ضبط الرطوبة حيث يمكن أن يتعرض بسهولة للبخار أو الزيت
 - منطقة معرضة للمطر أو الرياح
 - قرب حاويات الماء كال Mizz هربات
- والا قد يتسبب ذلك في نشوب حريق أو حدوث صدمة كهربائية أو تغيير شكله.
- لا تضع المنتج حيث قد يتعرض للغبار. قد يؤدي ذلك إلى خطر نشوب حريق.
- قابس التيار هو الوحدة المسئولة عن فصل و توصيل التيار الكهربائي للمنتج. يجب أن يظل القابس متصلاً عند استخدام المنتج.
- لا تلمس قابس الطاقة عندما تكون يداك مبللتين. بالإضافة إلى ذلك، إذا كان طرف السلك رطباً أو يعطيه الغبار، قم بتجفيف قابس الطاقة تماماً أو امسح الغبار عنه. قد تتعرض للصعق الكهربائي بسبب الرطوبة الزائدة.



دليل المالك

الأمان والمرجع

LED TV*

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

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

www.lg.com

حقوق النشر والتاليف © لعام 2018 LG Electronics Inc. لـ جميع الحقوق محفوظة.



(5) عندما تكون قيمة [Data 00] تساوي 09

00 : قياسي	01 : رياضة
02 : ميغنا	03 : قوي
04 : بدو	05 : ثقاني

Ack [v][][Set ID][][OK][Data00][Data01][x]

[v][][Set ID][][NG][Data00][x]

(Command: j u) (التكوين الثنائي) Auto Configure .27
(حسب الطراز)

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

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

Data 01 : تشغيل التكوين الثنائي

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

- * إذا كانت قيمة [Data 00] تساوي 03، فإن (ثنائي الأبعاد إلى ثلاثي الأبعاد)، و [Data 01] و [Data 02] لا معنى لها.
- * إذا كانت قيمة [Data 00] تبلغ 00 (تشغيل الوضع الثلاثي الأبعاد) أو 03 (ثنائي الأبعاد إلى ثلاثي الأبعاد)، تعمل [Data 03] عندما يكون الوضع الثلاثي الأبعاد (النوع) يدوياً فقط.
- * قد لا تتوفر جميع خيارات النط القائم على الأبعاد ([Data 01]) وفقاً لإشارة البث/الفيديو.

[Data 03]	[Data 02]	[Data 01]	[Data 00]
O	O	O	00
X	X	X	01
X	X	X	02
O	O	X	03

X : لا يهتم

Ack [t][][Set ID][][OK][Data00][Data01][Data02]
 [Data03][x]
 [t][][Set ID][][NG][Data00][x]

(Command: x v) (ثلاثي الأبعاد موسع) Extended 3D.26
 (الطرازات الثلاثية الأبعاد فقط)
 (حسب الطراز)
 لتبديل الخيار الثلاثي الأبعاد للتلفار.

Transmission [x][v][][Set ID][][Data 00][][Data 01][Cr]

الخيار الثلاثي الأبعاد [Data 00]

- 00 : تصحيح المسورة الثلاثية الأبعاد
- 01 : عمق ثلاثي الأبعاد (إن الوضع الثلاثي الأبعاد يدوى فقط)
- 02 : نقطة مركزية ثلاثية الأبعاد
- 06 : تصحيح الوان صور ثلاثية الأبعاد
- 07 : تكبير/تصغير صوت ثلاثي الأبعاد
- 08 : عرض عادي للصورة
- 09 : الوضع الثلاثي الأبعاد (النوع)

[Data 01] يوجد نطاق معين لكل خيار ثلاثي الأبعاد محدد من قبل
 [Data 00]

(1) عندما تكون قيمة 00 [Data 00] تساوي 00 (من اليمين إلى اليسار)
 Right to Left : 00
 (من اليسار إلى اليمين) Left to Right : 01

(2) عندما تكون [Data 00] تساوي 01، الحد الأدنى: 0 - الحد الأقصى: 14 (*النقل حسب الرمز السادس عشر)
 يحول نطاق قيمة البيانات (0-20) نطاق النقطة المركزية (-10 - +10) تلقائياً (حسب الطراز)
 * يعمل هذا الخيار عندما يكون الوضع الثلاثي الأبعاد (النوع) يدوياً فقط.

(3) عندما تكون قيمة 06 [Data 00] تساوي 06، 07
 00 : إيقاف تشغيل
 01 : تشغيل

(4) عندما تكون قيمة 08 [Data 00] تساوي 08
 00 : العودة إلى الوضع الثلاثي الأبعاد للفيديو
 الذي تم تحويله من الوضع الثلاثي الأبعاد
 إلى الوضع الثنائي الأبعاد
 01 : تغيير الوضع الثلاثي الأبعاد الفيديو إلى الوضع الثنائي الأبعاد، باستثناء الفيديو الذي تم تحويله ووضعه من ثنائي الأبعاد إلى ثلاثي الأبعاد
 * إذا لم يتم تلبية شرط التحويل، يتم معاملة الأمر كغير صالح.

◀ للتحكم بضوء لوحة التحكم.

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

الحد الأدنى للبيانات: 00 إلى الحد الأقصى : 64

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

(Command: x b) (تحديد الإدخال) Input select.24
 (إدخال الصورة الرئيسية)

◀ لتحديد مصدر إدخال الصورة الرئيسية.

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

	Data
00 : التلفاز كابل رقمي	01 : التلفاز كابل رقمي
02 : التلفاز الرقمي الخاص بالقمر الصناعي	ATV : 10
ISDB-BS (اليابان)	ISDB-CS1 (اليابان)
ISDB-CS2 (اليابان)	ISDB-CS2 (اليابان)
11 : تلفاز كابل	AV2 : 21
20 : أو AV1	20 : المكون
40 : المكون	41 : المكون
60 : RGB	HDMI2 : 91
HDMI1 : 90	HDMI4 : 93
HDMI3 : 92	

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

* تعتمد هذه الوظيفة على الطراز والإشارة.

(Command: x t) (الطرازات الثلاثية الأبعاد) 3D.25
 (الأبعاد فقط)
 (حسب الطراز)

◀ لتغيير الوضع الثلاثي الأبعاد للتلفار.

Transmission [x][t][][Set ID][][Data 00][][Data 01][][Data 02][][Data 03][Cr]

* (حسب الطراز)

Structure Data

00 : تشغيل الثلاثي الأبعاد [Data 00]

01 : (إيقاف تشغيل الثلاثي الأبعاد)	3D Off
02 : (ثلاثي الأبعاد إلى ثنائي الأبعاد)	3D to 2D
03 : (ثنائي الأبعاد إلى ثلاثي الأبعاد)	2D to 3D
04 : (على وسطي)	Top and Bottom
05 : (جانب إلى جانب)	Side by Side
06 : (لوحة مربعات)	Check Board
07 : (إطار متوازي)	Frame Sequential
08 : (تدخل الأعمدة)	Column interleaving
09 : (تدخل السطور)	Row interleaving
10 : (من اليمين إلى اليسار)	Right to Left
11 : (من اليسار إلى اليمين)	Left to Right
12 : (التأثير الثلاثي الأبعاد) 3D Effect	3D Effect
13 : (الحد الأدنى : 00 - الحد الأقصى : 14) (*إرسال بواسطة رمز سادسي عشرى)	الحد الأدنى : 00 - 00 - الحد الأقصى : 14 (*إرسال بواسطة رمز سادسي عشرى)
14 : (تعتمد وظائف [Data 02] و [Data 03] على الطراز والإشارة.)	
15 : إذا كانت قيمة [Data 00] تساوي 00 (تشغيل الثلاثي الأبعاد)، فإن [Data 03] بلا معنى.	
16 : إذا كانت قيمة [Data 00] تساوي 01 (إيقاف تشغيل الثلاثي الأبعاد) أو [Data 01] و [Data 02] (ثلاثي الأبعاد إلى ثنائي الأبعاد) فإن [Data 03] بلا معنى.	

09 - CS2 : (قمر صناعي للاتصال 2)

* أمثلة عن أمر التوليف:

1 التوليف إلى القناة الأرضية الرقمية (ISDB-T) 17-1
 معرف الجهاز = الكل = 00
 لا أعرف الرقم الفعلي = Data 00
 11 00 = Data 01 & 02
 01 00 = Data 03 & 04
 02 = تلفاز البث الأرضي الرقمي = Data 05
 المجموع = ma 00 00 00 11 00 01 02

2 التوليف إلى قناة 30 (ISDB-BS)

معرف الجهاز = الكل = 00
 لا أعرف الرقم الفعلي = Data 00
 30 = الرقم الرئيسي هو Data 01 & 02
 00 00 = Data 03 & 04
 BS TV = رقمي = Data 05
 المجموع = ma 00 00 00 1E 00 00 07

* تختلف هذه الميزة حسب الطراز.

Ack [a][][Set ID][][OK][Data 00][Data 01]
 [Data 02][Data 03][Data 04][Data 05]
 [x][a][][Set ID][][NG][Data 00][x]

21. Channel (القناة) (البرنامج) (إضافة/حذف)
 (Command: m b) (Command: m b) (خطي)
 ◀ تخطي القناة (البرنامج) الحالية في المرة المقبلة.

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

01 : حذف (DVB) / (خطي) (ATSC, ISDB) : إضافة Data 00

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

* اضبط حالة القناة المحفوظة على حذف (ISDB, ATSC) / (خطي) أو إضافة. (DVB)

22. (المفتاح) Key (Command: m c)

◀ لإرسال رمز الأشعة تحت الحمراء الرئيسي لوحدة التحكم عن بعد.

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

Key code Data

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

23. Control Backlight (التحكم بالضوء الخلفي) (Command: g)
 (m g)

• تلفاز LCD / تلفاز LED
 ◀ للتحكم بالضوء الخلفي

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

الحد الأدنى للبيانات: 00 إلى الحد الأقصى: 64

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

* تلفاز البلازما

- 22 : تلفاز الهوائي (DTV) - لا تستخدم رقم القناة الفعلي
 - 26 : تلفاز الكبل (CADTV) - لا تستخدم رقم القناة الفعلي
 - 46 : تلفاز الكبل (CADTV) - استخدم رقم القناة الفعلي/الرئيسي فقط (قناة ذات جزء واحد)
 - 66 : تلفاز الكبل (CADTV) - استخدم رقم القناة الرئيسي فقط (قناة ذات جزء واحد)

0b : كبل DTV Plus - يستخدم رقم القناة الفعلي

2b : كبل DTV Plus - لا يستخدم رقم القناة الفعلي

4b : كبل DTV Plus - يستخدم رقم القناة الفعلي/الرئيسي فقط (قناة ذات جزء واحد)

6b : كبل DTV Plus - يستخدم رقم القناة الرئيسي فقط (قناة ذات جزء واحد)

يتوفر 2 بait لكل بيانات قناة رئيسية وثانوية، لكن يستخدم عادة البait المخضض وحده (بait المترافق هو 0).
 * أمثلة عن أمر التوليف:

1. التوليف إلى كابل التناهضي (NTSC) 35.

معرف الجهاز = الكل = 00

= بيانات القناة هي 35 = Data 00

00 00 = ما من رقم رئيسي = Data 01 & 02

00 00 = ما من ثانوي = Data 03 & 04

01 = تلفاز كابل تناهضي = Data 05

المجموع = ma 00 23 00 00 00 00 01

2. التوليف إلى القناة الأرضية الرقمية (ATSC) 30-3.

معرف الجهاز = الكل = 00

= لا أعرف الرقم الفعلي = Data 00

1E 00 = الرقم الرئيسي هو 30 = Data 01 & 02

03 00 = الرقم الثانوي هو 3 = Data 03 & 04

22 = تلفاز البث الأرضي الرقمي = Data 05

المجموع = ma 00 00 00 1E 00 03 22

Ack [a][][Set ID][][OK][Data 00][Data 01]
 [Data 02][Data 03][Data 04][Data 05]
 [x][a][][Set ID][][NG][Data 00][x]

* للطراز في اليابان

• تلفيف القناة على الرقم الفعلي/الرئيسي/الثانوي التالي.

Transmission [m][a][][0][][Data00][][Data01]
 [][Data02][][Data03][][Data04][][Data05][Cr]

* البث الأرضي الرقمي/القمر الصناعي
 00 (لا تهتم) xx : Data 00

[Data 01][Data 02] : رقم القناة الرئيسي

Data 01 : بيانات القناة ذات البait المترافق

Data 02 : بيانات القناة ذات البait المخضض

01 00 ~ 0F 27 (الرقم العشري: 1 ~ 9999)

[Data 03][Data 04] : رقم القناة الثانوي/الفرعي

لا تهتم بالقمر الصناعي ()

Data 03 : بيانات القناة ذات البait المترافق

Data 04 : بيانات القناة ذات البait المخضض

05 : مصدر الإدخال (رقمي/قمر صناعي للبait)

02 : تلفاز البث الأرضي (تلفاز الرقمي)

42 : تلفاز الهوائي (DTV) - يستخدم رقم القناة الفعلي/الرئيسي فقط (قناة ذات جزء واحد)

62 : تلفاز الهوائي (DTV) - يستخدم رقم القناة الرئيسي فقط (قناة ذات جزء واحد)

07 : BS (قمر صناعي للبait)

08 : CS1 (قمر صناعي للاتصال 1)

معرف الجهاز = الكل = 00
 0a 00 = بيانات القناة هي 01 = Data 00 & 01
 00 = تلفاز البث الأرضي التناهري = Data 02
 ma 00 00 0a 00 = النتيجة

2. التوليف إلى القناة الأرضية الرقمية (DVB-T) .01
 معرف الجهاز = الكل = 00
 01 00 = بيانات القناة هي 01 = Data 00 & 01
 10 = تلفاز البث الأرضي الرقمي = Data 02
 ma 00 00 01 10 = النتيجة

3. التوليف إلى قناء القمر الصناعي (S) .1000
 معرف الجهاز = الكل = 00
 E8 03 = بيانات القناة هي 1000 = Data 00 & 01
 40 = تلفاز القمر الصناعي الرقمي = Data 02
 ma 00 03 E8 40 = النتيجة

Ack [a][][Set ID][][OK][Data 00][Data 01]
 [Data 02][x][a][][Set ID][][NG][Data 00][x]

• للطرازات في كوريا الجنوبية وأمريكا الشمالية/اللاتينية باستثناء كولومبيا
 توليف القناة على الرقم الفعلي/الرئيسي/الثانوي التالي.

Transmission [m][a][][Set ID][][Data 00][][Data 01]
 [][Data 02][][Data 03][][Data 04][][Data 05][Cr]

تملك قنوات رقمية رقم قناء فعلي ورئيسي وثانوي. بعد الرقم الفعلي رقم القناة الرقمية الفعلي والرقم الرئيسي هو الرقم الذي ينبعي تخطيط القناة عليه والرقم الثنائي القناة الفرعية. بما أن موالف ATSC يخطط القناة تلقائياً من الرقم الرئيسي / الثنائي، لا يلزم توفير رقم فعلي عند إرسال أمر رقمي.
 * بث أرضي/كابل تناهري

00 : رقم القناة الفعلي
 - البث الأرضي (ATV) : 45~02 (الرقم العشري: 2 ~ 69)
 - الكابل (CATV) : 0E~7D (الرقم العشري: 1, 125~14)

[Data 01 ~ 04] : رقم القناة الرئيسي/الثانوي
 02 & 01 Data xx : (لا تهم)
 04 & 03 Data xx : (لا تهم)
 05 Data : مصدر الإدخال (تناهري)
 - 00 : تلفاز البث الأرضي (ATV)
 - 01 : تلفاز كابل (CATV)
 * بث الرقمي الأرضي/الكابل
 xx : 00 Data (لا تهم)

[Data 01][Data 02] : رقم القناة الرئيسي
 01 Data : بيانات القناة ذات البأيت المترافق
 02 Data : بيانات القناة ذات البأيت المنخفض
 - 00 0F 27 ~ 01 00 : (الرقم العشري: 1 ~ 9999)
 [Data 03][Data 04] : رقم القناة الثنائي
 03 Data : بيانات القناة ذات البأيت المترافق
 04 Data : بيانات القناة ذات البأيت المنخفض

05 Data : مصدر الإدخال (رقمي)
 - 02 : تلفاز الهوائي (DTV) - استخدم رقم القناة الفعلي
 - 06 : تلفاز الكبل (CADTV) - استخدم رقم القناة الفعلي

0	0	1	0	1	0	0	1
---	---	---	---	---	---	---	---

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

* يمكن الضبط عندما يكون وضع المصوت قيمة معادل قابلة للضبط حسب الطراز.

19. Energy Saving (Command: j q) (توفير الطاقة)
 للحد من استهلاك طاقة التلفاز. يمكنك أيضاً ضبط توفير الطاقة من قائمة الصورة.

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

Data 00 : إيقاف التشغيل
01 : الحد الأدنى
02 : الحد المتوسط
03 : الحد الأقصى
04 : تلقائي (تلفزيون LCD / تلفاز LED) / Intelligent sensor (جهاز الاستشعار الذكي) (تلفزيون PDP)
05 : لشاشة متوقفة عن التشغيل

* (حسب الطراز)

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

20. Tune Command (أمر التوليف) (Command: m a)

* قد يعمل هذا الأمر بشكل مختلف حسب الطراز والإشارة.
 • للطرازات في أوروبا والشرق الأوسط وكولومبيا وأسيا باستثناء كوريا الجنوبية واليابان
 ◀ حدد القناة للرقم الفعلي التالي.

Transmission [m][a][][Set ID][][Data 00][][Data 01][][Data 02][Cr]

* بث أرضي/كابل تناهري

[Data 00][Data 01] Channel Data 00 : بيانات القناة ذات البأيت المترافق
 01 Data : بيانات القناة ذات البأيت المنخفض
 - 00 ~ 00 00 : (الرقم العشري: 0 ~ 199) C7 00

Data 02 : مصدر الإدخال (تناهري)
 - 00 : تلفاز البث الأرضي (ATV)
 - 80 : تلفاز كابل (CATV)
 * بث أرضي رقمي/كابل/قمر صناعي

[Data 00][Data 01] : بيانات القناة 00 Data : بيانات القناة العليا
 01 Data : بيانات القناة السفلية
 - 00 0F 27 ~ 00 00 : (الرقم العشري: 0 ~ 9999) OF 27

02 Data : مصدر الإدخال (رقمي)
 - 10 : تلفاز البث الأرضي (DTV)
 - 20 : راديو البث الأرضي (راديو)
 - 40 : تلفاز القمر الصناعي (SDTV)
 - 50 : راديو القمر الصناعي (S-Radio)
 - 90 : تلفاز كابل (CADTV)
 - a0 : راديو كابل (CA-Radio)

* أمثلة عن أمر التوليف:
 1. التوليف إلى القناة الأرضية التناهري (PAL) .10

* قد تعمل الأوامر بشكل مختلف حسب الطراز والإشارة.

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

* في حال تشغيل video mute (كتم الفيديو) فقط، سيعرض التلفاز شاشة خيارات العرض (OSD). لكن في حال تشغيل Screen mute (كتم الشاشة)، لن يعرض التلفاز خيارات العرض على الشاشة (حجب الشاشة)، لن يعرض التلفاز خيارات العرض على الشاشة (OSD).

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

◀ للتحكم في تشغيل/إيقاف volume mute (كتم الصوت). يمكنك أيضًا ضبط كتم الصوت باستخدام الزر MUTE (كتم الصوت) على وحدة التحكم عن بعد.

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

Volume (تشغيل كتم الصوت) Data 00 (تشغيل كتم الصوت) (إيقاف تشغيل مستوى الصوت) (off) Volume mute off : 01 (إيقاف تشغيل كتم الصوت) (تشغيل مستوى الصوت) (Volume on)

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

Volume Control .05 (التحكم بمستوى الصوت)
(Command: k f)

◀ ضبط مستوى الصوت. يمكنك أيضًا ضبط مستوى الصوت بواسطة أزرار مستوى الصوت على وحدة التحكم عن بعد.

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

الحد الأدنى للبيانات: 00 إلى الحد الأقصى : 64

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

(Command: k g) Contrast .06 (التبابن)

◀ ضبط تباين الشاشة.

يمكنك أيضًا ضبط درجة التباين في قائمة الصورة.

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

الحد الأدنى للبيانات: 00 إلى الحد الأقصى : 64

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

(Command: k h) Brightness .07 (السطوع)

◀ ضبط سطوع الشاشة.

يمكنك أيضًا ضبط درجة السطوع في قائمة الصورة.

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

الحد الأدنى للبيانات: 00 إلى الحد الأقصى : 64

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

(Command: k i) Color/Colour .08 (اللون)

◀ ضبط لون الشاشة.

يمكنك أيضًا ضبط اللون في قائمة الصورة.

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

(Command: k a) Power .01 (الطاقة)

◀ للتحكم *بتشغيل الجهاز أو إيقاف تشغيله.

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

01 : *الطاقة قيد التشغيل (رمز المفتاح) Key code Data

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

◀ لتشغيل عرض التلفاز أو *إيقاف تشغيله.

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

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

* وبالمثل، في حال أرسلت وظائف أخرى بيانات "FF" وفقًا لهذا التنسيق، تقم استجابة الإقرار الحالة حول كل وظيفة.

(Command: k c) Aspect Ratio .02 (نسبة طول إلى عرض)
(حجم الصورة الرئيسية)

◀ لضبط تنسيق الشاشة (تنسيق الصورة الرئيسية) يمكنك أيضًا ضبط تنسيق الشاشة باستخدام نسبة الطول إلى العرض في قائمة السريعة أو قائمة الصورة.

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

01 : الشاشة العادي (4:3) 07 : Data 01

02 : شاشة عربية (أوروبا وكولومبيا والشرق الأوسط وأسيا)

03 : باستثناء كوريا الجنوبية واليابان (16:9)

04 : تكبير/تضغير 09 : * مسح فقط

05 : تكبير/تضغير 2 0B : عرض بملء الشاشة

(أمريكا اللاتينية باستثناء كولومبيا والشرق الأوسط

وآسيا باستثناء كوريا الجنوبية (كولومبيا فقط)

06 : ضبط حسب البرنامج/ (واليابان) 10 إلى 16 : تكبير/تضغير سينمائي

أصلي من 1 إلى 16

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

* باستخدام إدخال الكمبيوتر، حدد نسبة طول إلى عرض الشاشة من بين 16:9 أو 4:3.

* في وضع DTV (التلفاز الرقمي)/HDMI/المكون (عالي الدقة)، يتوفر الخيار مسح فقط.

* قد يعمل الوضع عرض بملء الشاشة بشكل مختلف حسب الطراز وهو معتمد بشكل كامل للتلذذ الرقمي وبشكل جزئي لكل من التلفاز التلفزيوني والصوت الفيديو.

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

◀ لتحديد تشغيل/إيقاف تشغيل حجب الشاشة.

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

00 Data : (إيقاف تشغيل حجب الشاشة) (عرض الصورة)

01 Video mute off : (إيقاف تشغيل كتم الفيديو)

01 Screen mute on : (تشغيل حجب الشاشة) (عدم عرض الصورة)

10 Video mute on : (تشغيل كتم الفيديو)

بروتوكول الإرسال / الاستقبال

الإرسال

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

* الأمر الأول للتحكم بالتلفار. (j أو k أو m أو x) [Command 1]

* الأمر الثاني للتحكم في التلفار. [Command 2]

* يمكنك ضبط [Set ID] لاختيار رقم معرف جهاز العرض المطلوب في قائمة الخيارات. [Set ID]

* يتراوح نطاق الضبط الخاص بالتلفار بين 1 و 99. إذا تم تحديد "0" كقيمة [Set ID]، يمكن التحكم بكل جهاز متصل.

* تتم الإشارة إلى [Set ID] كرقم عشري (1 إلى 99) على القائمة وكرقم سداسي عشري (00 إلى 63x0) على بروتوكول الإرسال/الاستقبال.

* لإرسال بيانات الأمر (سداسي عشري). إرسال بيانات 'FF' لقراءة حالة الأمر. [DATA]

* إرجاع لأول السطر - إن '0xD' هو رمز ASCII

* مسافة - رمز '20x0' هو ASCII [Cr]

* []

OK Acknowledgement

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

* يرسل الجهاز إقراراً (ACK) وفقاً لهذا التسبيق عند استقبال بيانات طبيعية. 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.

Error Acknowledgement

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

* يرسل الجهاز إقراراً (ACK) وفقاً لهذا التسبيق عند استقبال بيانات غير طبيعية من وظائف غير قابلة للتطبيق أو أخطاء في الاتصال.

Data 00: الرمز غير صالح

تخطيط البيانات الفعلية (سداسي عشري ← عشري)

* عند إدخال [data] بالتنسيق السداسي العشري، راجع جدول التحويل التالي.

* يستخدم أمر Channel Tune (توليف القناة) (ma) قيمة سداسية عشرية ذات بايتين ([data]) لتحديد رقم القناة.

00 : الخطوة 0 (ضبط التعريف 50) 32 : الخطوة 50 (ضبط التعريف 50) FE : الخطوة 0

01 : الخطوة 1 (ضبط التعريف 51) 33 : الخطوة 51 (ضبط التعريف 51) FF : الخطوة 1

...
256 : الخطوة 10 (ضبط التعريف 10) 63 : الخطوة 99 (ضبط التعريف 99) 0A : الخطوة 10

...
9998 : الخطوة 15 (ضبط التعريف 15) C7 : الخطوة 199 0F : الخطوة 15

9999 : الخطوة 16 (ضبط التعريف 16) C8 : الخطوة 200 10 : الخطوة 16

...

معلومات الاتصال

- معدل بت التوقف : 1 بت
- رمز الاتصال : رمز ASCII
- استخدم كابلًا (معكوشًا) منقاطعًا.
- Baud rate : 9600 bps (UART)
- طول البيانات : 8 بت
- معدل بت التمايل : لا شيء

القائمة المرجعية للأوامر

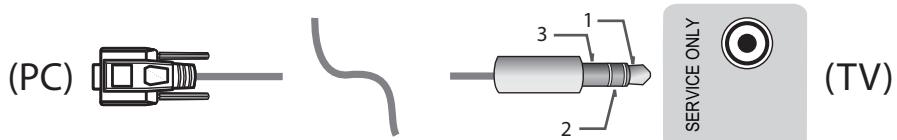
(حسب الطراز)

Data (سداسي عشرية)	COMMAND2	COMMAND1		Data (سداسي عشرية)	COMMAND2	COMMAND1	
64 إلى 00	t	k	15. التوازن	01 إلى 00	a	k	01. الطاقة*
64 إلى 00	u	x	16. درجة حرارة الألوان	صفحة 7	c	k	02. نسبة الطول إلى العرض
صفحة 8	p	j	17. طريقة ISM (تلفاز البلازما فقط)	صفحة 7	d	k	03. حجب الشاشة
صفحة 8	v	j	18. المعادل	01 إلى 00	e	k	04. كتم الصوت
05 إلى 00	q	j	19. توفير الطاقة	64 إلى 00	f	k	05. التحكم بمستوى الصوت
صفحة 9	a	m	20. أمر التوليف	64 إلى 00	g	k	06. التباهي
01 إلى 00	b	m	21. القناة (البرنامج/إضافات/حذف تخطي)	64 إلى 00	h	k	07. السطوع
رموز المفاتيح	c	m	22. المفتاح	64 إلى 00	i	k	08. اللون
64 إلى 00	g	m	23. التحكم بالضوء الخلفي، ضوء لوحة التحكم	64 إلى 00	j	k	09. درجة اللون
صفحة 11	b	x	24. تحديد الإدخال (رئيسي)	32 إلى 00	k	k	10. الحدة
صفحة 11	t	x	25. ثلاثي الأبعاد (الطرازات ثلاثية الأبعاد فقط)	01 إلى 00	l	k	11. تحديد خيارات العرض على الشاشة
صفحة 11	v	x	26. ثلاثي الأبعاد موسّع (الطرازات ثلاثية الأبعاد فقط)	01 إلى 00	m	k	12. وضع إغلاق وحدة التحكم عن بعد
صفحة 12	u	j	Auto .27 Configure	64 إلى 00	r	k	13. صوت حاد
				64 إلى 00	s	k	14. صوت عميق

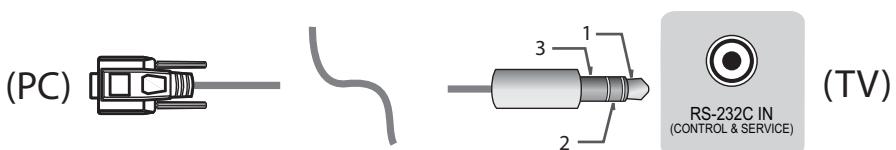
* ملاحظة: أثناء تشغيل أو تسجيل الوسانط، يتم اعتبار كافة الأوامر باستثناء الطاقة (mc) و Key (ka) (المفتاح) على أنها غير جيدة. مع الكابل RS232C، يمكن للنافذة تنفيذ الأمر "ka command" إذا كان قيد التشغيل أو متوقفاً عن التشغيل، لكن مع كابل محول USB إلى تسلسلي، يعمل الأمر فقط إذا كان النافذة قيد التشغيل.

نوع مقبس الهاتف

- عليك شراء مقبس الهاتف ل CABLING RS-232 المطلوب لتوصل الكمبيوتر بالتلفاز المذكور في الدليل.
- * للطرازات الأخرى، قم بالتوصل بمنفذ USB.
- * قد تختلف واجهة الاتصال عن التلفاز لديك.



- أو -

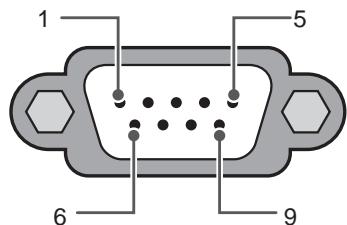


RS-232C تكوين

عمليات التكوين الثلاثية الأسلام (غير قياسية)

كمبيوتر العميل

التلفاز		الكمبيوتر	
TXD	2	2	RXD
RXD	1	3	TXD
GND	3	5	GND
أو			
TXD	2	3	RXD
RXD	1	2	TXD
GND	3	5	GND
الهاتف		D-Sub ذو 9 أسنان	



معرف الجهاز
رقم معرف الجهاز، راجع "تخطيط البيانات الفعلية" على صفحة 6

- اضغط على **SETTINGS** للوصول إلى القوائم الرئيسية.
- اضغط على أزرار التنقل للانتقال إلى **(General → About this TV or OPTION*)** واضغط على **OK**.
- اضغط على أزرار التنقل للانتقال إلى **SET ID** واضغط على **OK**.
- مرر إلى اليسار أو اليمين لتحديد رقم معرف جهاز ثم حدد **CLOSE**. يتراوح نطاق الضبط من 1 إلى 99.
- عند الانتهاء، اضغط على **EXIT** * (حسب الطراز)

إعداد جهاز التحكم الخارجي

- قد تختلف الصورة المعروضة عن صورة التلفاز الذي تستخدمه.

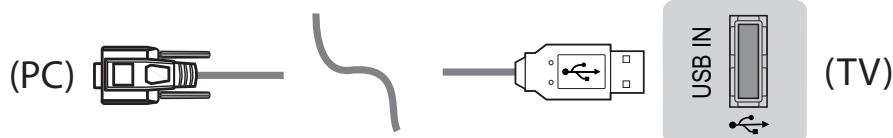
قم بتصويب USB بمقبس إدخال المحول التسلسلي/RS-232C ثم بجهاز تحكم خارجي (مثل كمبيوتر أو نظام التحكم بالصوت والصورة) وذلك للتحكم الخارجي بوظائف الجهاز.

ملاحظة: قد يختلف نوع منفذ التحكم على التلفاز حسب سلسلة الطراز.

- * تجدر الإشارة إلى عدم دعم الطرازات كافة لهذا النوع من الاتصال.
- * الكابل غير متوفّر.

توصيل محول USB-إلى-Serial بواسطة كابل USB

نوع USB



- يعدم LGTV توصيل USB PL2303 المستند إلى شريحة (معرف البائع: 0557×0، معرف المنتج: 2008×0) بمحول تسلسلي لم تصنعه أو توفره LG.
- يمكن شراؤه من متاجر الكمبيوتر التي تبيع ملحقات متخصصي دعم تكنولوجيا المعلومات.

RS232C مع كابل RS-232C

نوع DE9 (ذو 9 أسنان)

- عليك شراء RS-232C (نوع DE9، ذو 9 أسنان أنثى إلى أنثى) إلى كابل RS-232C المطلوب لتوصيل الكمبيوتر بالتلفاز المذكور في الدليل.



قد تختلف واجهة الاتصال عن التلفاز لديك.

رموز المفاتيح

• لا تتوفر هذه الميزة لكافية الطرازات.

العنوان

الوظيفة	الرمز (سداسي عشرى)	الوظيفة	الرمز (سداسي عشرى)
زر وحدة التحكم عن بعد	53	زر وحدة التحكم عن بعد	PR +, CH + 00
خروج	5B	زر وحدة التحكم عن بعد	PR -, CH - 01
زر وحدة التحكم عن بعد	PIP(AD)	زر وحدة التحكم عن بعد	Volume + 02
أزرق	61	زر وحدة التحكم عن بعد	Volume - 03
أسفر	63	زر وحدة التحكم عن بعد	<(زر سهم / زر الاتجاه الأيمن)
أخضر	71	زر وحدة التحكم عن بعد	>(زر سهم / زر الاتجاه الأيسر)
أحمر	72	زر وحدة التحكم عن بعد	الطاقة 08
النسبة / نسبة المطلول إلى العرض	79	زر وحدة التحكم عن بعد	كم الصوت 09
(الوصف الصوتي) AD	91	زر وحدة التحكم عن بعد	إدخال 0B
LIVE MENU	9E	زر وحدة التحكم عن بعد	السكون 0E
دليل المستخدم	7A	زر وحدة التحكم عن بعد	TV/RAD, TV 0F
Smart / الشاشة الرئيسية	7C	زر وحدة التحكم عن بعد	* المفاتيح الرقمية من 0 إلى 9 19 - 10
SIMPLINK	7E	زر وحدة التحكم عن بعد	العرض السريع / الإرجاع 1A
(تقديم) ▶▶	8E	زر وحدة التحكم عن بعد	FAV (القناة المفضلة) 1E
(إرجاع) ◀◀	8F	زر وحدة التحكم عن بعد	النص (نصوص المعلومات) 20
المعلومات	AA	زر وحدة التحكم عن بعد	T. Opt (خيارات نصوص المعلومات) 21
دليل البرنامج	AB	زر وحدة التحكم عن بعد	العودة (BACK) 28
(تشغيل) ▶	B0	زر وحدة التحكم عن بعد	وضع AV (الصوت / الفيديو) 30
(إيقاف التشغيل / التلفاز المباشر)	B1	زر وحدة التحكم عن بعد	الترجمة 39
RECENT	B5	زر وحدة التحكم عن بعد	٨ (زر سهم / المؤشر إلى الأعلى) 40
II (التجميد / تشغيل بطيء / إيقاف مؤقت)	BA	زر وحدة التحكم عن بعد	٧ (زر سهم / المؤشر إلى الأسفل) 41
كرة القدم	BB	زر وحدة التحكم عن بعد	تطبيقاتي 42
(التسجيل) ●	BD	زر وحدة التحكم عن بعد	القائمة / الإعدادات 43
ثلاثي الأبعاد	DC	زر وحدة التحكم عن بعد	موافق / إدخال 44
التكوين التلقائي	99	زر وحدة التحكم عن بعد	القائمة السريعة 45
التطبيق / *	9F	زر وحدة التحكم عن بعد	القائمة، - (ATSC فقط) 4C
TV/PC	9B	زر وحدة التحكم عن بعد	PICTURE 4D
		زر وحدة التحكم عن بعد	SOUND 52

* يتوفر رمز المفتاح (0x4C) 4C في الطرازات ATSC/ISDB الذين يستخدمان قناة رئيسية/فرعية.
(للطرازات في كوريا الجنوبية واليابان وأمريكا الشمالية وأمريكا اللاتينية باستثناء كولومبيا)



دليل المالك

إعداد جهاز التحكم الخارجي

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