سجل رقم الطراز والرقم التسلسلي للتلفاز.
راجع الملصق الموجود على الغطاء الخلفي وزوّد الوكيل بهذه المعلومات عندما تحتاج إلى أي خدمة.

الطراز _____

الرقم التسلسلي _____

لأي اقتراحات أو آراء أو شكاوى، يُرجى الاتصال على
800 54 في الإمارات العربية المتحدة
0800 545454 في جنوب إفريقيا
080 100 54 54 في المغرب
19960 في مصر
021 36 54 54 في الجزائر
بالنسبة إلى البلدان الأخرى، يُرجى الاتصال على الوكيل المحلي أو تسجيل الدخول إلى
http://www.lg.com

(الأردن فقط)

WEEE

التخلص من الجهاز الخاص بك.

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

CE

معلومات تنظيمية

تحذير!

لا تضع مجموعة تلفاز في موقع غير مناسب أبدًا. قد تقع مجموعة التلفاز مسببة إصابات خطيرة أو الوفاة. يمكن تجنب حدوث إصابات، خصوصًا للأطفال من خلال اتخاذ إجراءات بسيطة مثل:

- استخدام هياكل أو حوامل توصي بها الجهة المصنعة للتلفاز.
- استخدام الأثاث الذي يمكنه حمل مجموعة التلفاز بأمان فقط.
- التأكد من عدم تجاوز مجموعة التلفاز لحافة الأثاث الحامل لها.
- عدم وضع مجموعة التلفاز على الأثاث المرتفع (على سبيل المثال، خزانات الملابس أو خزانات الكتب) دون تثبيت كل من الأثاث والتلفاز على حامل مناسب.
- عدم وضع مجموعة التلفاز على قماش أو مواد أخرى قد توجد بين مجموعة التلفاز وقطعة الأثاث الحاملة لها.
- تثقيف الأطفال حول مخاطر تسلق الأثاث للوصول إلى جهاز التلفاز أو أجهزة ضبطه.

إذا تم الاحتفاظ بمجموعة التلفاز الحالية ونقلها، يجب تطبيق الاعتبارات الواردة أعلاه نفسها.

الرموز

~	يشير إلى التيار المتردد (AC).
⎓	يشير إلى التيار المستمر (DC).
⧈	يشير إلى أجهزة الفئة II.
⏻	يشير إلى وضع الاستعداد.
|	يشير إلى "تشغيل" (الطاقة).
↯	يشير إلى الفولتية الخطيرة.

معلومات مهمة لمنع الاحتفاظ بالصورة

تُعد شاشة الصمام الثنائي العضوي الباعث للضوء (OLED) تقنية ذاتية الانبعاث تحقق العديد من المزايا المهمة لجودة الصورة وأدائها. كما هو الحال في أي شاشة ذاتية الانبعاث، يمكن أن يختبر مستخدمو أجهزة التلفاز المزوَّدة بشاشة OLED الاحتفاظ المؤقت بالصور في ظروف معينة، كما هو الحال عند عرض صورة ثابتة على الشاشة لفترة طويلة. وبالرغم من ذلك، تُعد هذه الظاهرة نادرة الحدوث في ظروف العرض العادية ولا تعتبر عطلاً. فيما يلي مجموعة مفيدة من المعلومات قد ترجع إليها عند استخدام جهاز التلفاز المزوَّد بشاشة OLED.

أمثلة للصور التي قد تتسبب في الاحتفاظ بالصورة

- الصور الثابتة أو الصور المثبتة التي تتضمن بعض المعلومات والتي يتم عرضها من دون انقطاع على الشاشة، مثل أرقام القنوات وشعارات محطة الإذاعة وعناوين البرامج وترجمة الأخبار أو الأفلام والعناوين الرئيسية.
- القائمة الثابتة أو رموز أجهزة ألعاب الفيديو أو أجهزة فك التشفير المعنية بالبث.
- الأشرطة السوداء التي تظهر على يسار الشاشة أو يمينها أو أعلاها أو أسفلها، كما هو الحال في الصور التي تبلغ نسبة العرض إلى الارتفاع فيها 3:4 أو 9:21.

الإجراءات المُوصى بها لمنع الاحتفاظ بالصورة

- تجنَّب مشاهدة مقطع فيديو يعرض صورة كما هو موضح أعلاه لفترات طويلة من الزمن.
- اضبط إعدادات التلفاز كما يلي عند تشغيل مقطع فيديو يعرض صورة كما هو موضح أعلاه لفترات طويلة من الزمن.
  - **صورة** ← **إعدادات وضع الصورة** ← **وضع الصورة** ← **APS / ECO** (وفقًا للبلد)
  - **صورة** ← **إعدادات وضع الصورة** ← **إضاءة OLED** ← اضبط إلى قيمة أقل
  - **صورة** ← **إعدادات لوحة OLED** ← **ضبط إضاءة الشعار** ← **عالى**
- أوقف تشغيل شريط القوائم للجهاز الخارجي، مثل جهاز فك التشفير، لمنع العرض على المدى الطويل لشريط القوائم الخاص بهذا الجهاز. (يُرجى الرجوع إلى دليل الجهاز الخارجي المستخدم للحصول على التعليمات).
- اضبط الإعدادات كما يلي عند مشاهدة مقطع فيديو يعرض أشرطة سوداء باستمرار على اليسار أو اليمين أو الجزء العلوي أو الجزء السفلي لإزالة الأشرطة السوداء.
  - **صورة** ← **إعدادات نسبة الطول إلى العرض** ← **نسبة طول إلى عرض** ← **التكبير الرأسي** أو **التكبير لجميع الاتجاهات**

معلومات بشأن الوظائف التي تدعم جودة الصورة فيما يتعلق بالاحتفاظ المؤقت بالصور

- يوفر جهاز التلفاز المزوَّد بشاشة OLED وظيفة تُسمى Pixel Refresher (تحديث بكسل) تساعد على منع الاحتفاظ المؤقت بالصور. يمكن تشغيل هذه الوظيفة تلقائيًا أو يدويًا.
- سيتم تنشيط ميزة التشغيل التلقائي عند إيقاف تشغيل التلفاز، ولكن لا يحدث ذلك إلا بعد تشغيل التلفاز لفترة تصل إلى أربع (4) ساعات أو أكثر ولا يُشترط أن تكون هذه الفترة متتالية. سيتم تشغيل وظيفة Pixel Refresher (تحديث بكسل) تلقائيًا لعدة دقائق بعد إيقاف تشغيل الشاشة. (يُرجى الملاحظة أن عدم توفير التيار المتردد أو فصل سلك الطاقة من مقبس التيار الكهربي سيؤدي إلى إيقاف تشغيل ميزة التشغيل التلقائي).
- لتنشيط وظيفة Pixel Refresher (تحديث بكسل) يدويًا، يلزم تحديد **صورة** ← **إعدادات لوحة OLED** ← **Pixel Refresher (تحديث بكسل)** في الإعدادات. بمجرد تنشيطها يدويًا، سيتم تشغيل الوظيفة لمدة ساعة (1) واحدة تقريبًا. خلال هذه الفترة، قد يظهر خط أفقي على الشاشة؛ ومع ذلك،لا يعتبر عطلاً.
- إذا لم يتم تنشيط وظيفة Pixel Refresher (تحديث بكسل) يدويًا لفترة زمنية معينة، فستظهر على الشاشة نافذة منبثقة تطلب منك تفعيل هذه الوظيفة. يُرجى اتباع التعليمات الموضحة في النافذة المنبثقة.
- بالإضافة إلى وظيفة Pixel Refresher (تحديث بكسل)، تتوفر وظائف أخرى لحماية الشاشة من الاحتفاظ بالصورة. على سبيل المثال، سيتم تلقائيًا تنشيط وظيفة تقلل مستوى سطوع الشاشة جزئيًا أو كليًا، عند عرض صورة ثابتة من دون انقطاع على الشاشة. بمجرد اختفاء الصورة الثابتة، سيعود مستوى السطوع تلقائيًا إلى المستوى السابق. تُعد هذه الوظيفة وظيفة مقصودة ولا تعتبر عطلاً.

معلومات حول إشعار البرامج المفتوحة المصدر

للحصول على التعليمات البرمجية المصدر بموجب GPL وLGPL و MPL وتراخيص مفتوحة المصدر أخرى يتضمنها هذا المنتج، يرجى زيارة الموقع *http://opensource.lge.com*.

بالإضافة إلى التعليمات البرمجية المصدر، تتوفر كل أحكام الترخيص وإشعارات إخلاء المسؤولية وإشعارات حقوق النشر للتنزيل.

ستوفر LG Electronics أيضاً التعليمات البرمجية المفتوحة المصدر على قرص CD-ROM مقابل رسم يغطي تكلفة القيام بهذا التوزيع (مثل تكلفة وسائل النقل والشحن والتسليم) بناءً على طلب يُرسل عبر البريد الإلكتروني إلى *opensource@lge.com*.

إن هذا العرض سارٍ لفترة ثلاث سنوات بعد عملية الشحن الأخيرة لهذا المنتج. يتوفر هذا العرض لأي شخص يتلقى هذه المعلومات.

التراخيص

قد تختلف التراخيص المدعومة وفقًا للطراز.

HDMI
HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

(فقط الفلبين)

مواصفات لاسلكية لوحدة (LGSBWAC72)	
شبكة LAN اللاسلكية (IEEE 802.11a/b/g/n/ac)	
نطاق التردد	طاقة الإخراج (الحد الأقصى)
2400 ~ 2483.5 ميجاهرتز	15 ديسيبل مللي واط
5150 ~ 5725 ميجاهرتز	14.5 ديسيبل مللي واط
5725 ~ 5850 ميجاهرتز	14.5 ديسيبل مللي واط
تقنية Bluetooth	
نطاق التردد	طاقة الإخراج (الحد الأقصى)
2400 ~ 2483.5 ميجاهرتز	8.5 ديسيبل مللي واط
لأنه يُمكن لقنوات النطاق أن تتغيّر حسب الدولة، فلا يُمكن للمستخدم تغيير تردد التشغيل أو تعديله. تم تكوين المنتج لجدول التردد الإقليمي. لاعتبارات خاصة بالمستخدم، يجب تركيب الجهاز وتشغيله على مسافة 20 سم على الأقل بين الجهاز والجسم. * FCC ID: BEJLGSBWAC72 / IC: 2703H-LGSBWAC72	

ظروف بيئة التشغيل	
درجة حرارة التشغيل	من 0 إلى 40 درجة مئوية
نسبة رطوبة التشغيل	أقل من 80 %
درجة حرارة التخزين	من 20- إلى 60 درجة مئوية
نسبة الرطوبة في مكان التخزين	أقل من 85 %

المواصفات

مواصفات البث		
	تلفاز رقمي (وفقًا للبلد)	التلفاز التناظري (وفقًا للبلد)
نظام التلفاز	DVB-T/T2[1] DVB-T/T2/C/S/S2[2]	PAL B/B، PAL B/G PAL D/K، PAL-I SECAM B/G، SECAM D/K NTSC-M
تغطية البرامج	VHF، UHF C-Band [2]، Ku-Band [2]	VHF، UHF، CATV
أقصى عدد من البرامج القابلة للتخزين	DVB-T/T2 والتلفاز التناظري: 3000 DVB-S/S2: 6000	
معاوقة الهوائي الخارجي	بمقاومة قدرها 75 أوم	
حجم وحدة CI[3] (العرض x الارتفاع x العمق)	100.0 مم x 55.0 مم x 5.0 مم	

1 الطرازات التي تدعم DVB-T2 فقط. رغم أنّ ميزة DVB-T/T2 في طراز DVB-T2 لا تنطبق في الفلبين.

2 الطرازات التي تدعم DVB-T2/C/S2 فقط.

3 بحسب الطراز

- تُحدَّد معلومات الطاقة المقدَّمة مع المنتج وفقًا للوائح البلد. (وفقًا للبلد)
  - يُقاس استهلاك الطاقة تبعًا للجنة الكهربائية التقنية الدولية (IEC 62087).
- قد يختلف استهلاك الطاقة الفعلي تبعًا لعوامل مثل نوع محتوى الفيديو المعروض وإعدادات التلفاز.

(باستثناء الفلبين)

مواصفات لاسلكية لوحدة (LGSBWAC72)	
شبكة LAN اللاسلكية (IEEE 802.11a/b/g/n/ac)	
نطاق التردد	طاقة الإخراج (الحد الأقصى)
2400 ~ 2483.5 ميجاهرتز 5150 ~ 5725 ميجاهرتز 5725 ~ 5850 ميجا هرتز (ليس في الاتحاد الأوروبي)	14 ديسيبل مللي واط 16.5 ديسيبل مللي واط 11.5 ديسيبل مللي واط
تقنية Bluetooth	
نطاق التردد	طاقة الإخراج (الحد الأقصى)
2400 ~ 2483.5 ميجاهرتز	8.5 ديسيبل مللي واط
لأنه يُمكن لقنوات النطاق أن تتغيّر حسب الدولة، فلا يُمكن للمستخدم تغيير تردد التشغيل أو تعديله. تم تكوين المنتج لجدول التردد الإقليمي. لاعتبارات خاصة بالمستخدم، يجب تركيب الجهاز وتشغيله على مسافة 20 سم على الأقل بين الجهاز والجسم. * لا تتوفّر "IEEE 802.11ac" في جميع الدول.	

استكشاف الأخطاء وإصلاحها

يتعذر التحكم في التلفاز باستخدام الريموت.

- افحص مستشعر الريموت على المنتج وحاول مجددًا.
- تحقق من عدم وجود أي عائق بين المنتج والريموت.
- تحقق ما إذا كانت البطاريات لا تزال تعمل وما إذا كانت مثبّتة على نحو صحيح (⊕ إلى ⊕، ⊖ إلى ⊖).

لا تُعرض أي صورة ولا يصدر أي صوت.

- تحقق ما إذا كان المنتج يعمل.
- تحقق ما إذا كان سلك الطاقة متصلاً بمقبس الحائط.
- تحقق ما إذا كان هناك مشكلة في مقبس الحائط من خلال توصيل منتجات أخرى.

يتوقف تشغيل التلفاز فجأة.

- تحقق من إعدادات التحكم في الطاقة. قد يُقطع الإمداد بالطاقة.
- تحقق من تنشيط خاصية الغلق التلقائي في الإعدادات المتعلقة بالوقت.
- في حالة عدم وجود إشارة أثناء تشغيل الجهاز، سيتوقف تشغيل الجهاز تلقائيًا بعد مرور 15 دقيقة دون وجود إشارة.

عند الاتصال بالكمبيوتر الشخصي (HDMI)، لا يُكشَف عن أي إشارة.

- شغِّل التلفاز أو أوقف تشغيله باستخدام جهاز التحكم عن بُعد.
- أعد توصيل كابل HDMI.
- أعد تشغيل الكمبيوتر الشخصي مع تشغيل التلفاز.

عرض غير طبيعي

- إذا كان ملمس المنتج باردًا، فقد تنشأ "ومضة" صغيرة عند تشغيله. يُعد ذلك طبيعيًا، لا يوجد خطأ في المنتج.
- تُعدُّ هذه اللوحة منتجًا متقدمًا يحتوي على الملايين من وحدات البكسل. قد ترى نقاطًا سوداء صغيرة و/أو نقاطًا ملونة ساطعة (أبيض أو أحمر أو أزرق أو أخضر) بحجم 1 جزء في المليون من اللوحة. لا يشير ذلك إلى خلل ولا يؤثر في أداء المنتج ودقته. تحدث هذه الظاهرة أيضًا مع منتجات الغير ولا تخضع للاستبدال أو استعادة الأموال.
- قد يختلف لون اللوحة وبريقها حسب الموقع الذي تنظر منه (يسار/يمين/أعلى/أسفل).

تحدث هذه الظاهرة تبعًا لخصائص اللوحة. لا تتعلق بأداء المنتج، ولا تُعدُّ خللاً.

الأصوات الصادرة

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

⚠

- تأكّد من إزالة أي ماء أو منظف زائد من قطعة القماش.
- لا ترش الماء أو المنظف مباشرةً على شاشة التلفاز.
- احرص على رش قدر كافٍ فحسب من الماء أو المنظف على قطعة القماش الجافة لمسح الشاشة.

العربية

BACK للعودة إلى المستوى السابق.
BACK* لمسح شاشات العرض الظاهرة على الشاشة والعودة إلى عرض التلفاز.
GUIDE لعرض دليل البرنامج.
1 2 **أزرار خدمة البث** للاتصال بخدمة بث الفيديوهات.
RECENTS لعرض التاريخ السابق.
(الإدخال) لتغيير مصدر الإدخال.
(الإدخال)* يعرض كل قوائم الإدخالات الخارجية.
, , , تتيح هذه الأزرار الوصول إلى الوظائف المميزة في بعض القوائم.
(الزر الأحمر)* يعمل على تشغيل وظيفة التسجيل.
أزرار عرض المعلومات (T.OPT ،TEXT) تُستخدم هذه الأزرار لعرض المعلومات.
LIVE ZOOM من خلال تكبير المنطقة المحددة، يُمكنك عرضها في شاشة كاملة.
FOCUS* يُمكنك تكبير المنطقة التي يُشير إليها الريموت السحري للتحكم عن بُعد.

تسجيل الريموت السحري للتحكم عن بُعد Magic

كيفية تسجيل الريموت السحري للتحكم عن بُعد Magic

لاستخدام الريموت السحري للتحكم عن بُعد Magic، قم أولًا بإقرانه مع تلفازك.

1 ضع البطاريات في الريموت السحري للتحكم عن بُعد Magic وقم بتشغيل التلفاز.

2 وجّه الريموت السحري للتحكم عن بُعد Magic إلى تلفازك واضغط على **العجلة (موافق)** الموجودة على جهاز التحكم عن بُعد.

* في حالة فشل التلفاز في تسجيل الريموت السحري للتحكم عن بُعد Magic، حاول مرةً أخرى بعد إيقاف التلفاز وتشغيله مرةً أخرى.

كيفية إلغاء تسجيل الريموت السحري للتحكم عن بُعد Magic

اضغط على أزرار **BACK** و **(الصفحة الرئيسية)** في نفس الوقت، لمدة 5 دقائق، لإلغاء اقتران الريموت السحري للتحكم عن بُعد Magic مع التلفاز.

* سوف يسمح لك الضغط مطولًا على الزر **GUIDE** بإلغاء الريموت السحري للتحكم عن بُعد Magic وإعادة تسجيله في الوقت نفسه.

- يوصى بوضع نقطة وصول (AP) على بُعد أكثر من 0.2 متر عن التلفاز. إذا تم تثبيت نقطة الوصول على بُعد أقرب من 0.2 م، فقد لا يعمل الريموت السحري للتحكم عن بُعد Magic على النحو المتوقع نظرًا لتداخل الترددات.
- في أجهزة التلفاز التناظري وبعض البلدان، قد لا تعمل أزرار الريموت.
- لا تخلط بين البطاريات الجديدة والبطاريات القديمة. لأن هذا قد يؤدي إلى ارتفاع حرارة البطاريات وحدوث تسرب بها.
- قد يتسبب عدم التطابق مع أقطاب البطارية الصحيحة بحدوث انفجار أو تسرّب، مما يؤدي إلى نشوب حريق أو حدوث إصابة جسدية أو تلوّث البيئة المحيطة.
- يستخدم هذا الجهاز بطاريات. ومن الممكن أن تكون هناك قوانين تنظيمية في مجتمعك تُلزمك بالتخلص من هذه البطاريات بشكل صحيح بسبب الاعتبارات البيئية. يُرجى الاتصال بالسلطات المحلية للحصول على معلومات حول طريقة التخلص منها أو كيفية إعادة تدويرها.
- يجب ألا تتعرض البطاريات الداخلية أو الموجودة داخل المنتج إلى حرارة زائدة مثل أشعة الشمس أو النيران أو ما شابه ذلك.

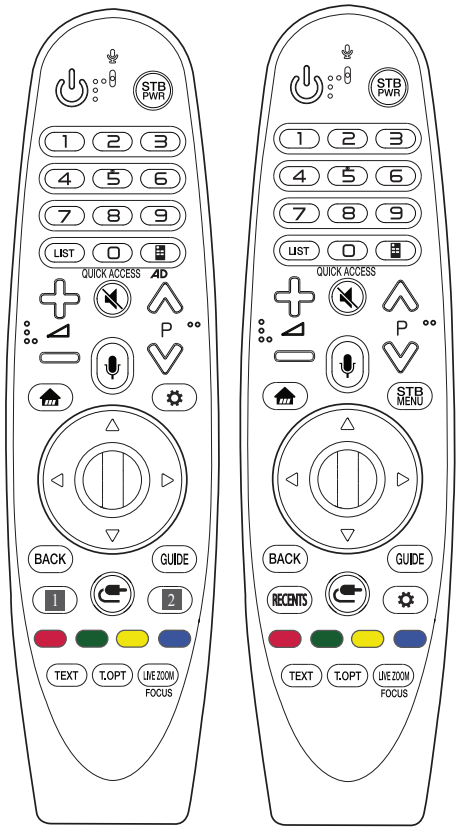
استخدام الريموت السحري للتحكم عن بُعد Magic

(حسب الطراز)

تستند الأوصاف المذكورة في هذا الدليل إلى الأزرار الموجودة في الريموت. يُرجى قراءة هذا الدليل بعناية واستخدام التلفاز استخدامًا صحيحًا.

عند ظهور رسالة "بطارية الريموت السحري للتحكم عن بُعد Magic منخفضة. يُرجى تغيير البطارية"، قم بتبديل البطارية.

لاستبدال البطاريات، افتح غطاء البطارية، واستبدل البطاريات (1.5 فولت من نوع AA) التي تتطابق فيها الأقطاب ⊕ و ⊖ مع التسمية الموجودة داخل حجرة البطاريات وأغلق غطاء البطارية. تأكّد من توجيه الريموت السحري للتحكم عن بُعد Magic إلى مستشعر التحكم عن بُعد في التلفاز. لنزع البطاريات، نفِّذ إجراءات التركيب معكوسة.



(قد لا تتوفر بعض الأزرار والخدمات بحسب الطرازات أو المناطق)

*** لاستخدام الزر، اضغط مطولًا لأكثر من 3 ثوانٍ.**

(التشغيل) لتشغيل التلفاز أو إيقاف تشغيله.

STB PWR يُمكن تشغيل أو إيقاف جهاز فك التشفير الخاص بك من خلال إضافة جهاز فك التشفير إلى الريموت الشامل الخاص بالتلفاز.

أزرار الأرقام لإدخال الأرقام.

LIST للوصول إلى قائمة البرامج المحفوظة.

(التحكم عن بُعد في الشاشة) لعرض التحكم عن بُعد في الشاشة.

- للوصول إلى قائمة التحكم العالمية.

QUICK ACCESS* يُمكن الوصول إلى التطبيقات أو التلفاز المباشر باستخدام أزرار الأرقام المتوافقة مع الميزات.

AD * سيتم تمكين وظيفة الأوصاف الصوتية.

لضبط مستوى الصوت.

(كتم الصوت) لكتم جميع الأصوات.

*** (كتم الصوت)** يؤدي إلى الوصول إلى قائمة **إمكانية الوصول**.

P للتمرير عبر البرامج المحفوظة.

*** (التعرف على الصوت)**

يلزم شبكة إنترنت لاستخدام ميزة التعرف على الصوت.

بمجرد تفعيل شريط العرض الصوتي على شاشة التلفاز، اضغط مطولًا على الزر وقل أوامرك بصوت عالٍ.

(الصفحة الرئيسية) للوصول إلى قائمة الصفحة الرئيسية.

*** (الصفحة الرئيسية)** لعرض التاريخ السابق.

(الإعدادات السريعة) للوصول إلى الإعدادات السريعة.

*** (الإعدادات السريعة)** تعرض قائمة **جميع الإعدادات**.

STB MENU لعرض القائمة الرئيسية لجهاز فك التشفير.

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

العجلة (موافق) اضغط على مركز زر العجلة لاختيار القائمة. يُمكنك تغيير البرامج بواسطة استخدام زر العجلة.

(أعلى/أسفل/يسار/يمين) اضغط على زر أعلى أو أسفل أو يسار أو يمين لتمرير القائمة. إو قمت بالضغط على أزرار △ ▽ ◁ ▷ وكان المؤشر في حالة الاستخدام، فسوف يختفي المؤشر من الشاشة وسيعمل الريموت السحري للتحكم عن بُعد Magic مثل وحدة عامة للتحكم عن بُعد. لعرض المؤشر على الشاشة مرةً اخرى، قم بتحريك الريموت السحري للتحكم عن بُعد Magic إلى اليسار واليمين.

USB

قد لا تعمل بعض موزعات USB. إن لم يتم اكتشاف جهاز USB المتصل باستخدام موزع USB، قم بتوصيله بمنفذ USB على التلفاز مباشرةً.

الأجهزة الخارجية

الأجهزة الخارجية المتاحة هي: مشغّلات Blu-ray، وأجهزة الاستقبال عالية الدقة، ومشغّلات أقراص الفيديو الرقمية (DVD)، وأجهزة VCR، والأنظمة الصوتية، وأجهزة تخزين USB، وأجهزة الكمبيوتر الشخصي، وأجهزة الألعاب، وأجهزة خارجية أخرى.

- قد يختلف توصيل الجهاز الخارجي عن هذا الطراز.
- وصّل الأجهزة الخارجية بالتلفاز بغض النظر عن ترتيب المنافذ في التلفاز.
- إذا سجلتَ برنامج التلفاز على مسجّل Blu-ray/أقراص الفيديو الرقمية (DVD) أو جهاز VCR، فتأكد من توصيل كابل إدخال الإشارة في التلفاز بالتلفاز عبر مسجّل أقراص الفيديو الرقمية (DVD) أو جهاز VCR. للحصول على مزيد من المعلومات عن التسجيل، راجع الدليل المرفق مع الجهاز المتصل.
- راجع الدليل المرفق مع الجهاز الخارجي للاطلاع على تعليمات التشغيل.
- إذا وصّلتَ جهاز ألعاب بالتلفاز، فاستخدم الكابل المرفق مع جهاز الألعاب.
- في وضع الكمبيوتر، قد يحدث تشويش ذو صلة بالدقة أو النمط الرأسي أو التباين أو السطوع. إذا حدث تشويش، فغيّر إخراج الكمبيوتر إلى دقة أخرى أو غيّر معدل التجديد إلى معدل آخر أو اضبط السطوع والتباين على قائمة صورة إلى أن تصبح الصورة واضحة.
- في وضع الكمبيوتر، قد لا تعمل بعض إعدادات الدقة بشكل صحيح استنادًا إلى بطاقة الرسومات.
- في حالة تشغيل محتوى ULTRA HD على جهاز الكمبيوتر الخاص بك، فقد يصبح الفيديو أو الصوت مشوشًا على فترات متقطعة حسب أداء جهاز الكمبيوتر لديك. (حسب الطراز)
- عند الاتصال عبر شبكة LAN سلكية، يوصى باستخدام كبل CAT 7. (عند تزويد الجهاز بمنفذ **LAN** فقط.)

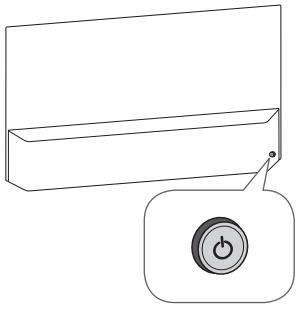
إعداد التحكم عن بُعد RS-232C

للحصول على معلومات إعداد التحكم الخارجي في RS-232C، يرجى زيارة *www.lg.com*. قم بتنزيل الدليل وقراءته. (حسب الطراز)

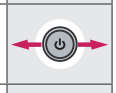
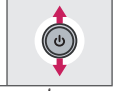
- لا تسمح بسقوط المنتج أو وقوعه عند الاتصال بأجهزة خارجية. وإلا، فقد يؤدي ذلك إلى تلفه أو وقوع إصابة.
- عند الاتصال بأجهزة خارجية مثل أجهزة ألعاب الفيديو، تأكد من أن كابلات الاتصال طويلة بما يكفي. وإلا، فقد يسقط المنتج، وهذا الأمر قد يؤدي إلى تلفه أو وقوع إصابة.

استخدام الزر

يمكنك تشغيل وظائف التلفاز ببساطة، باستخدام الزر.



الوظائف الأساسية

	التشغيل (ضغط) إيقاف التشغيل [1] (ضغط مع الاستمرار)
	التحكم في الصوت
	التحكم في البرامج

1 سوف تُغلق جميع التطبيقات قيد التشغيل وسوف يتوقّف أي تسجيل جارٍ. (وفقًا للبلد)

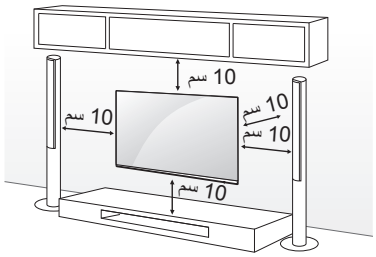
ضبط القائمة

عند تشغيل التلفاز، اضغط على زر ⏻ مرة واحدة. يمكنك ضبط العناصر في القائمة باستخدام الزر.

⏻	لإيقاف التشغيل.
⚙	للوصول إلى قائمة الإعدادات.
✕	لمسح شاشات العرض الظاهرة على الشاشة والعودة إلى عرض التلفاز.
↩	لتغيير مصدر الإدخال.

التثبيت على الحائط

ثبّت قوس التثبيت الاختياري على الحائط الموجود في الجزء الخلفي من التلفاز بعناية وثبّت قوس التثبيت على الحائط على حائط صلب في اتجاه عمودي على الأرضية. عندما تُثبّت التلفاز على مواد البناء الأخرى، يُرجى الاتصال بفني مؤهل. تُوصي LG بأن يقوم فني تركيب محترف مؤهل بالتثبيت على الحائط. نُوصي باستخدام قوس التثبيت على الحائط من LG. يسهل نقل قوس التثبيت على الحائط من LG مع الكابلات المتصلة. وفي حالة عدم استخدام قوس التثبيت على الحائط من LG، يُرجى استخدام قوس التثبيت على الحائط في المكان الذي يكون فيه الجهاز آمنًا تمامًا على الحائط مع وجود مساحة كافية تتيح الاتصال بالأجهزة الخارجية. يُنصح بتوصيل جميع الكابلات قبل تركيب أدوات التثبيت المُحكمة على الحائط.



(حسب الطراز)

- أزل الحامل قبل تركيب التلفاز على أداة التثبيت على الحائط من خلال جعل أداة التعليق بالحامل في الاتجاه المعاكس.
- لمزيد من المعلومات حول البراغي وحامل التثبيت على الحائط، يمكنك الرجوع إلى قسم "الشراء المنفصل".
- إذا كنت تنوي تثبيت المنتج على حائط، فثبّت واجهة التثبيت المطابقة لمعيار VESA (أجزاء اختيارية) على الجهة الخلفية للمنتج. عند تركيب جهاز التلفاز لاستخدام قوس التثبيت على الحائط (أجزاء اختيارية)، ثبّته جيدًا حتى لا يسقط.
- عند تثبيت التلفاز على الحائط، تأكد من عدم تركيب التلفاز بطريقة تكون فيها كابلات التشغيل والإشارة مُعلّقة على الجهة الخلفية من التلفاز.
- لا تثبّت هذا المنتج على حائط في حال وجود احتمال تعرّضه للزيت أو رذاذ الزيت. فقد يلحق هذا ضررًا بالمنتج ويسبب سقوطه.

التوصيلات

وصّل الأجهزة الخارجية المتنوعة بالتلفاز وبدّل أوضاع الإدخال لتحديد جهاز خارجي. للحصول على مزيد من المعلومات عن الاتصال بالجهاز الخارجي، راجع الدليل المرفق مع كل جهاز.

الهوائي/الكابل

وصّل التلفاز بمقبس هوائي على الحائط باستخدام كابل تردد راديوي (بمقاومة قدرها 75 أوم).

- استخدم مجزئ الإشارة لاستخدام أكثر من جهازي تلفاز.
- إذا كانت جودة الصورة رديئة، فثبّت مكبر الإشارة بشكل صحيح لتحسين جودة الصورة.
- إذا كانت جودة الصورة رديئة مع وجود هوائي متصل، فحاول إعادة توجيه الهوائي في الاتجاه الصحيح.
- لا يتوفر كابل هوائي ومحوّل.
- بالنسبة إلى الموقع غير المدعوم من بث ULTRA HD، فلا يُمكن لهذا التلفاز استقبال بث ULTRA HD مباشرةً. (حسب الطراز)

طبق القمر الصناعي

وصّل التلفاز بطبق القمر الصناعي ومقبس القمر الصناعي باستخدام كابل تردد راديوي (بمقاومة قدرها 75 أوم). (حسب الطراز)

وصلات أخرى

وصّل تلفازك بأجهزة خارجية. للحصول على أفضل جودة للصور والملفات الصوتية، وصّل الجهاز الخارجي والتلفاز بكابل HDMI. لا تتوفر بعض الكابلات المنفصلة.

HDMI

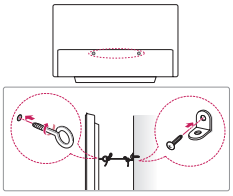
- تنسيق صوت HDMI المدعوم:
(حسب الطراز)
DTS (44.1 كيلوهرتز، 48 كيلوهرتز، 88.2 كيلوهرتز، 96 كيلوهرتز)،
DTS HD (44.1 كيلوهرتز، 48 كيلوهرتز، 88.2 كيلوهرتز، 96 كيلوهرتز، 176.4 كيلوهرتز، 192 كيلوهرتز)،
True HD (48 كيلوهرتز)،
Dolby Digital Plus / Dolby Digital (32 كيلوهرتز، 44.1 كيلوهرتز، 48 كيلوهرتز)،
PCM (32 كيلوهرتز، 44.1 كيلوهرتز، 48 كيلوهرتز، 96 كيلوهرتز، 192 كيلوهرتز)
(طرازات UHD فقط)
- **⌂ ← ⚙ ← ⋮ (⚙) ← صورة ← إعدادات إضافية ← HDMI ULTRA HD Deep Colour**
  - تشغيل: يدعم 4K @ 50/60 هرتز (4:4:4، 4:2:2، 4:2:0)
  - إيقاف: يدعم 4K @ 50/60 هرتز 8 بت (4:2:0)
  إذا كان الجهاز المتصل بمنفذ الإدخال يدعم ULTRA HD Deep Colour أيضًا، فقد تُصبح الصورة لديك أوضح. ولكن إذا لم يدعمه الجهاز فقد لا يعمل جيدًا. في تلك الحالة قم بتغيير إعداد **HDMI ULTRA HD Deep Colour** لوضع الإيقاف.

العربية

- لا تضع مواد غريبة (زيوت وشحوم وما إلى ذلك) على البراغي عند تركيب المنتج. (فقد يلحق ذلك الضرر بالمنتج.)
- في حالة تركيب التلفاز على حامل، ستحتاج إلى القيام ببعض الإجراءات لتفادي سقوط المنتج. وإلا فقد يسقط المنتج مما قد يتسبب في حدوث إصابة.
- 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.
- احرص على إدخال البراغي بشكل صحيح واربطها بإحكام. (في حال عدم ربطها بإحكام بشكل كافٍ، قد يميل التلفاز نحو الأمام بعد تثبيته.) لا تستخدم القوة المفرطة لربط البراغي وإلا فقد يؤدي ذلك إلى إلحاق ضرر بالبرغي وارتخائه.

- إذا لم يتم وضع التلفاز في موضع ثابت بشكل كافٍ، فيمكن لهذا أن يشكل خطرًا حيث يصبح التلفاز معرضًا للسقوط. يمكن تجنب حدوث إصابات، خصوصًا للأطفال من خلال اتخاذ إجراءات بسيطة مثل:
  - استخدام خزائن أو حاملات توصي بها الجهة المصنعة للتلفاز.
  - استخدام قطع الأثاث التي تدعم التلفاز بشكل آمن فقط.
  - الحرص على وضع التلفاز بموضع لا يتجاوز طرف قطعة الأثاث الداعمة.
  - عدم وضع التلفاز على قطع أثاث طويلة (على سبيل المثال، خزانة أو خزانة كتب) من دون 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 تسلق قطع الأثاث للوصول إلى التلفاز وأدوات التحكم الخاصة به.

إحكام تثبيت التلفاز على الحائط



(حسب الطراز)

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 الموجودة على الحائط. طابق موضع قوس التثبيت على الحائط مع المسامير ذات العروة في جهة التلفاز الخلفية.

3 قم بتوصيل المسامير ذات العروة وقوسي التثبيت على الحائط بإحكام بواسطة حبل قوي. تأكد من المحافظة على الحبل في وضع أفقي مع السطح المستوي.

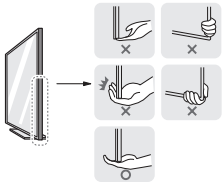
- استخدم منصة أو خزانة قوية وكبيرة بشكل كافٍ لتحمل جهاز التلفاز بشكل آمن.
- الأقواس والمسامير والحبال غير مرفقة. يمكنك الحصول على الملحقات الإضافية من الوكيل المحلي.

حمل التلفاز ونقله

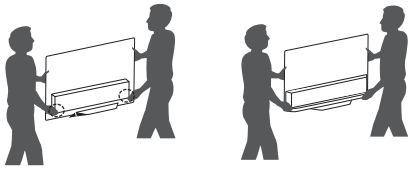
يرجى قراءة الإرشادات التالية لمنع خدش التلفاز أو إلحاق الضرر به ولضمان النقل الآمن بغض النظر عن نوعه وحجمه.

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

- امسك الجهتَين الجانبية والسفلية من إطار التلفاز بإحكام. تأكد من عدم الإمساك بالجزء الشفاف أو بمكبر الصوت أو بمنطقة شبكة مكبر الصوت. (لا ينطبق على الطرازين *OLED55/65E8)



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



(الطرازان *OLED55/65E8 فقط)

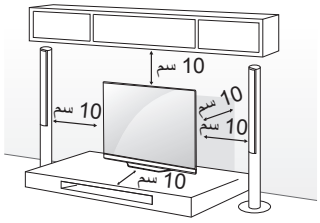
- أمسك التلفاز من الجانب بيد واحدة وأمسك الجزء السفلي من الغطاء الخلفي باليد الأخرى. (أمسك الغطاء الخلفي عن وضع التلفاز على الأرضية. قد يؤدي إمساك الزجاج السفلي إلى الإصابة بالجروح.) (الطرازان *OLED55/65E8 فقط)
- عند نقل التلفاز باليد، لا تعرِّضه للارتجاج أو الاهتزاز الشديد.
- عند نقل التلفاز، اجعله دومًا مستقيمًا، وتجنب قلبه على جانبه أو إمالته يمينًا أو يسارًا.
- لا تستخدم القوة الزائدة لدرجة التسبب في إمالة / ثني هيكل الإطار، إذ قد يؤدي هذا إلى إلحاق الضرر بالشاشة.
- عند حمل التلفاز، احرص على عدم إلحاق ضرر بالأزرار البارزة.

- تجنب لمس سطح الشاشة في كل وقت، إذ قد يؤدي ذلك إلى إلحاق الضرر بها.
- لا تحمل التلفاز عن طريق الإمساك بحوامل الكابل، إذ يمكن لهذه الحوامل أن تنكسر، ومن ثمّ قد يتسبب هذا في حدوث إصابات وإلحاق الضرر بالتلفاز.
- عند توصيل الحامل بالتلفاز، وجِّه الشاشة إلى الأسفل وضعها على طاولة مغطاة بقماش ناعم أو سطح مستوٍ لحمايتها من الخدوش.

التثبيت على الطاولة

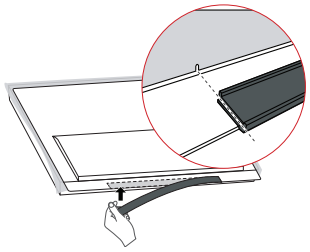
1 ارفع التلفاز وأمله إلى الوضع المستقيم على الطاولة.

- أبقِ مسافة 10 سم (على الأقل) من الحائط للتهوية المناسبة.



(حسب الطراز)

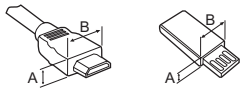
2 قم بتوصيل سلك الطاقة بمصدر الطاقة في الحائط.



- إذا قمت بتثبيت التلفزيون على حامل بدلاً من تثبيته على الحائط، فتأكد من إعادة تركيب الأقواس المزالة في الجزء السفلي من التلفزيون. (الطرازان *OLED55/65E8 فقط)

التحضير

- إذا كانت هذه هي المرة الأولى لتشغيل التلفاز بعد شحنه من المصنع، فقد تستغرق تهيئته عدة دقائق.
- 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.
- يجب توصيل الجهاز بمنفذ تيار سهل الوصول. لم يتم صنع بعض الأجهزة بزر التشغيل / إيقاف التشغيل، إيقاف التشغيل و فصل سلك الطاقة.
- قد تختلف العناصر المرفقة مع المنتج حسب الطراز.
- قد تتغير مواصفات المنتج أو المحتويات في هذا الدليل دون إخطار مسبق نتيجة ترقية وظائف الجهاز.
- للحصول على أفضل اتصال، يجب ألا تتجاوز أطراف كبلات HDMI ووحدات USB 10 مم سمكًا و 18 مم عرضًا. استخدم كبل إطالة يدعم USB 2.0 إذا كان كبل USB أو بطاقة ذاكرة USB لا تلائم منفذ USB في التلفاز.



mm 10 ≧ A*

mm 18 ≧ B*

- استخدم كابلاً معتمدًا مع وجود شعار HDMI عليه.
- إذا لم تستخدم كابل HDMI معتمدًا، فقد لا تُعرض الشاشة أي بيانات أو قد يحدث خطأ في الاتصال. (أنواع كابلات HDMI الموصى بها)
  - كابل HDMI®/™ عالي السرعة (3 أمتار أو أقل)
  - كابل HDMI®/™ عالي السرعة مع Ethernet (3 أمتار أو أقل)

الشراء المنفصل

يمكن تغيير عناصر الشراء المنفصل أو تعديلها لتحسين الجودة من دون أي إخطار. اتصل بالبائع لشراء هذه العناصر. لا تعمل هذه الأجهزة إلا مع طرازات معينة.

قد يتغير اسم الطراز أو تصميمه حسب ترقية وظائف المنتج أو ظروف جهة التصنيع أو سياساتها.

الريموت السحري للتحكم عن بُعد Magic

(حسب الطراز)

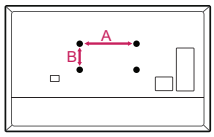
AN-MR18BA

تحقق مما إذا كان طراز التلفاز يدعم تقنية Bluetooth في الوحدة اللاسلكية للتحقق من إمكانية استخدامه مع الريموت السحري للتحكم عن بُعد Magic.

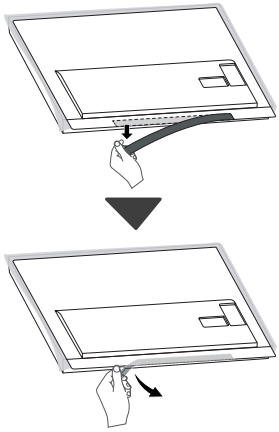
قوس التثبيت على الحائط

(حسب الطراز)

تأكد من استخدام البراغي وأقواس التثبيت على الحائط التي توافق معايير VESA. يوفر الجدول التالي وصفًا للأبعاد القياسية لمجموعة قوس التثبيت على الحائط.



الطراز	OLED55/65B8* OLED55/65C8* OLED55/65E8*	OLED77C8*
VESA (A x B) (مم)	200 × 300	200 × 400
البرغي القياسي	M6	M6
عدد البراغي	4	4
قوس التثبيت على الحائط	OLW480B	OLW480B



- قم بإزالة القوس نفسه ورقاقة الحماية التي بداخله عند تثبيت قوس التثبيت على الحائط. (الطرازان OLED55/65E8* فقط)

- **التأريض** (باستثناء الأجهزة غير المؤرضة).
  - يجب توصيل التلفاز المزود بقابس تيار متردد ثلاثي الأطراف بمقبس تيار متردد ثلاثي الأطراف. تأكد من توصيل سلك التأريض الأرضي لمنع احتمال حدوث صدمة كهربائية.
- لا تلمس أبدًا هذا الجهاز أو الهوائي أثناء العاصفة الرعدية. فقد تتعرض للصعق الكهربائي.
- تأكد من توصيل سلك الطاقة بالتلفاز ومقبس الحائط بأمان، فقد يحدث تلفًا في القابس أو المقبس وقد ينشب حريق في أصعب الحالات إذا لم يتم توصيله بأمان.
- لا تُدخل أجسامًا صلبة أو قابلة للاشتعال في المنتج. إذا سقط جسم غريب في المنتج، فافصل سلك الطاقة واتصل بخدمة العملاء.
- لا تلمس طرف سلك الطاقة أثناء توصيله بالكهرباء. فقد تتعرض للصعق الكهربائي.
- **إذا حدث أي مما يلي، فافصل المنتج على الفور واتصل بمركز خدمة العملاء المحلي.**
  - في حال تلف المنتج.
  - في حال تسرب المياه أو مادة أخرى إلى المنتج (مثل محوّل التيار المتردد أو سلك الطاقة أو التلفاز).
  - إذا شممتَ رائحة دخان أو رائحة أخرى من التلفاز
  - عندما تهب عواصف رعدية أو عند عدم استخدامه لفترة زمنية طويلة.

  حتى عند إيقاف تشغيل التلفاز عن طريق الريموت أو الزر، يتم توصيل مصدر طاقة التيار المتردد بالوحدة إذا لم يتم فصلها عن القابس.
- لا تستخدم منتجات كهربائية ذات فولتية عالية بالقرب من التلفاز (على سبيل المثال صاعق الحشرات). فقد يلحق ذلك ضررًا بالمنتج.
- لا تحاول تعديل هذا المنتج بأي طريقة من دون الحصول على تصريح مكتوب من LG Electronics. فقد ينشب حريق أو تحدث صدمة كهربائية. اتصل بخدمة العملاء المحلية للحصول على الخدمة أو الإصلاح. قد يؤدي التعديل غير المصرح به إلى إلغاء صلاحية المستخدم لتشغيل هذا المنتج.
- لا تستخدم سوى المرفقات / الملحقات المعتمدة من شركة LG Electronics. وإلا، فقد يتسبب ذلك في نشوب حريق أو حدوث صدمة كهربائية أو قصور وظيفي أو تشوّه المنتج.
- لا تفكك أبدًا محوّل التيار المتردد أو سلك الطاقة. فقد يتسبب ذلك في نشوب حريق أو حدوث صدمة كهربائية.
- توخَّ الحرص عند استخدام المحول لتجنب سقوطه أو وقوعه على الأرض. فقد يلحق ذلك ضررًا بالمحول.
- للحد من مخاطر نشوب حريق أو حدوث صدمة كهربائية، لا تلمس التلفاز عندما تكون يداك مبللتين. إذا كانت أطراف سلك الطاقة رطبة أو يغطيها الغبار، فاحرص على تجفيف قابس الطاقة تمامًا أو امسح الغبار عنه.

- **البطاريات**
  - خزِّن الملحقات (البطاريات وغيرها) في مكان آمن بعيدًا عن متناول الأطفال.
  - لا تقم بتقصير الدائرة أو فك البطاريات أو تركها لتسخن أكثر مما ينبغي. لا تتخلص من البطاريات في النار. فلا ينبغي أن تتعرض البطاريات للحرارة الزائدة.
- **النقل**
  - أثناء النقل، تأكد من إيقاف تشغيل المنتج وفصله عن الطاقة وأنه تمت إزالة كل الكبلات. قد يتطلب حمل أجهزة التلفاز الكبيرة شخصَين أو أكثر. لا تضغط على الشاشة الأمامية من جهاز التلفاز. وإلا، فقد يحدث تلف للمنتج أو تتعرض لخطر الحريق أو الإصابة.
- أبقِ مواد التغليف المضادة للرطوبة أو المصنوعة من الفينيل بعيدة عن متناول الأطفال.
- لا تسمح بتعرض الجهاز للصدمات أو بسقوط أي أشياء داخله، ولا تطرق على الشاشة بأي شيء.
- لا تضغط بشدّة على الشاشة أو تخدشها بيَدك أو بواسطة شيء حاد مثل مسمار أو قلم رصاص أو قلم حبر. قد يتسبب هذا في تلف الشاشة.
- **التنظيف**
  - عند التنظيف، افصل سلك الطاقة وامسح برفق بقطعة قماش ناعمة/جافة. لا ترش الماء أو السوائل الأخرى على التلفاز مباشرة. لا تستخدم مطلقًا مواد تنظيف الزجاج ومعطرات الجو ومبيدات الحشرات والشحوم والشمع (الشمع المخصص للسيارات، الشمع الصناعي) والمواد الكاشطة والتنر والبنزين والكحول، إلخ. التي قد تلحق ضررًا بالمنتجات وشاشاتها. وإلا، فقد يتسبب ذلك في حدوث صدمة كهربائية أو تلف المنتج.

تحذير! تعليمات الأمان

تنبيه: لتقليل خطر الصدمة الكهربائية، لا تقم بإزالة الغطاء (أو الجزء الخلفي). ولا توجد قطع قابلة للصيانة من قبل المستخدم في المنتج. أوكل هذا الأمر إلى فريق الخدمة المؤهل.

يُقصد بهذا الرمز تنبيه المستخدم إلى وجود "فولتية خطيرة" غير معزولة داخل المنتج قد تحتوي على مقدار كافٍ لإلحاق خطر الصدمات الكهربائية بالأشخاص.

يُقصد بهذا الرمز تنبيه المستخدم إلى وجود تعليمات مهمة متعلقة بكيفية تشغيل المنتج وصيانته (خدمته) داخل الدليل المرفق مع الجهاز.

تحذير: للحد من مخاطر نشوب حريق وحدوث صدمات كهربائية، لا تعرّض المنتج للمطر أو الرطوبة.

- لمنع انتشار الحريق، ابقِ الشموع أو العناصر المشتعلة الأخرى دائمًا بعيدة عن المنتج.
- **لا تضع التلفاز و/أو الريموت في الظروف التالية:**
  - أبقِ المنتج بعيدًا عن أشعة الشمس المباشرة.
  - منطقة ذات رطوبة عالية كالحمّام مثلاً
  - بالقرب من مصدر حرارة كالمواقد أو الأجهزة الأخرى التي تُصدر حرارة.
  - بالقرب من طاولات المطبخ أو أجهزة ضبط الرطوبة حيث يمكن أن يتعرض بسهولة للبخار أو الزيت.
  - منطقة معرّضة للمطر أو الرياح.
  - لا تعرِّض الجهاز لقطرات المياه ولا تضع أغراضًا تحتوي على سوائل، مثل المزهريات أو الأكواب وما إلى ذلك عليه (مثلاً على الرفوف الموجودة فوق الوحدة).
  - بالقرب من المواد القابلة للاشتعال مثل البنزين أو الشموع أو تعريض التلفاز لتكييف هواء مباشر.
  - لا تركّب الجهاز في أماكن تتعرض للغبار كثيرًا.

وإلا، فقد يتسبب ذلك في نشوب حريق أو حدوث صدمة كهربائية أو احتراق/انفجار أو قصور وظيفي أو تشوّه المنتج.

- **التهوية**
  - قم بتثبيت جهاز التلفاز في مكان جيد التهوية. لا تقم بتثبيته في مساحة ضيقة مثل خزانة الكتب.
  - لا تقم بتثبيت المنتج على سجادة أو وسادة.
  - لا تقم بحجب المنتج أو تغطيته بقطعة قماش أو مواد أخرى أثناء توصيل الوحدة.
- احرص على عدم لمس فتحات التهوية. أثناء مشاهدة التلفاز لفترة طويلة، قد تصبح فتحات التهوية ساخنة.
- احرص على حماية سلك الطاقة من سوء الاستخدام المادي والميكانيكي، مثل تعرضه للثني أو الالتواء أو الضغط عليه أو إغلاق الباب عليه أو المشي فوقه. انتبه جيدًا إلى المقابس والمآخذ في الحائط ومخرج السلك من الجهاز.
- لا تحرّك جهاز التلفاز أثناء توصيل سلك الطاقة.
- لا تستخدم سلك الطاقة التالف أو غير محكم التركيب.
- تأكد من الإمساك بالقابس عند فصل سلك الطاقة. لا تسحب سلك الطاقة لفصل التلفاز.
- لا توصل أجهزة كثيرة جدًا بمأخذ التيار المتردد نفسه، لأن هذا قد يؤدي إلى نشوب حريق أو حدوث صدمة كهربائية.
- **فصل الجهاز عن مصدر الطاقة الرئيسي**
  - إن قابس الطاقة هو الجهاز المستخدم لفصل الجهاز عن الطاقة. في الحالات الطارئة، يجب أن يبقى قابس الطاقة موضوعًا في مكان يسهل الوصول إليه.
- لا تدع الأطفال يتسلقون التلفاز أو يتعلقون به. وإلا فقد يسقط التلفاز مما يتسبب في حدوث إصابة خطيرة.
- **تأريض الهوائي الخارجي** (يمكن أن يختلف حسب البلد):
  - في حال تركيب هوائي خارجي، اتبع الاحتياطات الواردة أدناه. ينبغي عدم وضع نظام الهوائي الخارجي بالقرب من خطوط الكهرباء العلوية أو الإضاءة الكهربائية أو دوائر الطاقة الأخرى أو في الأماكن التي يمكنه فيها أن يلامس خطوط أو دوائر الطاقة هذه، حيث يمكن أن يتسبب هذا في حدوث وفاة أو إصابة خطيرة.

تأكد من تأريض نظام الهوائي لتوفير بعض الحماية من الجهد العالي والشحنات الإستاتيكية المتراكمة. تقدم الفقرة 810 من قانون المواصفات القياسية الكهربائية الأمريكية (NEC) معلومات عن التأريض السليم لعمود الإشارات وهيكل الدعم وتأريض أسلاك التوصيل بوحدة تفريغ الهوائي وحجم الموصل الأرضي وموقع وحدة تفريغ الهوائي والتوصيل بأقطاب التأريض ومتطلبات قطب التأريض. تأريض الهوائي وفقًا لقانون الكهرباء الوطني، ANSI/NFPA 70

العربية

LG OLED TV

السلامة والمرجع

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

www.lg.com

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

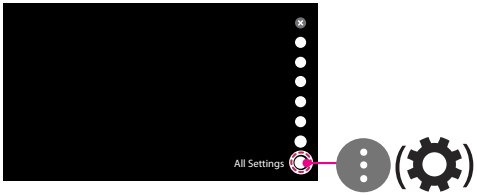
SMART TV Quick Setup Guide

* Image shown may differ from your TV.
* Image shown on a PC or mobile phone may vary depending on the OS(Operating System).
* App icon positions may vary on the platform, depending on the software version.

Network Settings

1 Press the **(Home)** button on the remote to access the Home menu. Point the **(Settings)** icon and select by pressing the **Wheel (OK)** button on the remote.

2 Point the (⋮)(⚙) **(All Settings)** icon and select by pressing the **Wheel (OK)** button on the remote.



3 Select the **Network** → **Wired Connection (Ethernet)** or **Wi-Fi Connection**.

4 The device automatically tries to connect to the network available (wired network first).
When you select the **Wi-Fi Connection**, the network list available is displayed. Choose the network you wish to use.

For wireless AP (Router) that have the symbol, you need to enter the security key.

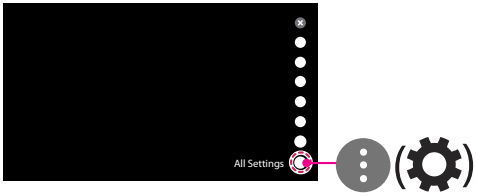
5 If the connection is successful, the "**Connected to Internet**" is displayed.

You can check the status of connection in **Advanced Wi-Fi settings**.

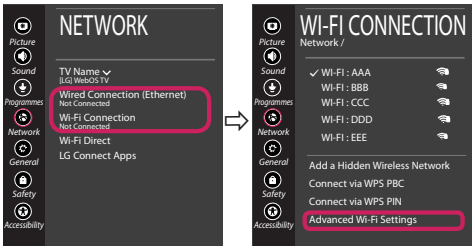
Troubleshooting Network Problems

1 Press the **(Home)** button on the remote to access the Home menu. Point the **(Settings)** icon and select by pressing the **Wheel (OK)** button on the remote.

2 Point the (**All Settings**) icon and select by pressing the **Wheel (OK)** button on the remote.



3 Select the **Network** → **Wired Connection (Ethernet)** or **Wi-Fi Connection** → **Advanced Wi-Fi Settings**.



Follow the instructions below that correlate to your network status.

Check the TV or the AP (Router).

When X appears next to TV:

1. Check the connection status of the TV, AP (Router).
2. Power off and power on the TV, AP (Router).
3. If you are using a static IP, enter the IP directly.
4. Contact internet service provider or AP (Router) company.

Check the AP (Router) or consult your Internet service provider.

When X appears next to Gateway:

1. Unplug the power cord of the AP (Router) and try to connect after 5 seconds.
2. Initialize (Reset) the AP (Router).
3. Contact internet service provider or AP (Router) company.

When X appears next to DNS:

1. Unplug the power cord of the AP (Router) and try to connect after 5 seconds.
2. Initialize (Reset) the AP (Router).
3. Check that the MAC address of the TV/AP (Router) is registered with your Internet service provider. (The MAC address displayed on the right pane of the network status window should be registered with your Internet service provider.)
4. Check the AP (Router) manufacturer's website to make sure your router has the latest firmware version installed.

SmartShare PC SW Installing & Setting

1 Install the SmartShare PC SW programme on your PC.

2 Go to ***www.lg.com***. Then, select your region.

3 Select **SUPPORT**. Then, select **Drivers & Software**, **SOFTWARE UPDATE** or **Software & Firmware**.

4 Search for your model. Then, select SmartShare PC SW.

5 You can run the programme when installation is complete.

NOTE

- **SmartShare** service is only available if TV and other devices are connected via a single AP (Router).

SmartShare Connection to Smartphone

1 Check that Wi-Fi is enabled on your smartphone. To use **SmartShare**, both devices must on the same local network.

2 Install/run the app for sharing content on your smartphone (It's called **LG TV Plus** on LG phones).

3 Enable your smartphone to share content files with other devices.

4 Open **Device Connector** application.
(Home) → Device Connector → Smartphone → CONTENT SHARE.

5 Select the file type you want to play (movie, audio or photo).

6 Select a movie, music or photo file to play on the TV.

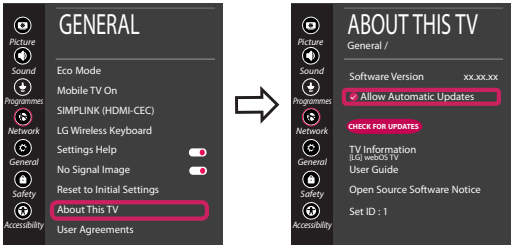
7 Play the media file to view and enjoy it on your TV.

Updating the TV Firmware

* If the TV is turned on for the first time after it was shipped from the factory, initialization of the TV may take a few minutes.

1 **(Home) → (Settings) → (All Settings) → General → About This TV → CHECK FOR UPDATES**

2 After checking the version of the software, update it.
If you check the "**Allow Automatic Updates**", you can update the software automatically.



Wi-Fi Direct Setting

(Home) → (Settings) → (All Settings) → Network → Wi-Fi Direct

If a local network is not available, you can connect a portable device directly to the TV using Wi-Fi Direct.

With **SmartShare**, you can share files or screens of devices connected to **Wi-Fi Direct**.

1 When you open **Wi-Fi Direct** menu, a list of available devices appears.

2 When you are prompted to request connection, select **Yes**. **Wi-Fi Direct** is now connected to your TV.

Miracast Setting

Miracast allows a portable device to securely send video and sound to the TV wirelessly.

1 **Miracast** should be set to "**ON**" on your portable device.

2 When your TV is detected, select the device on your portable device.
When connection is completed, the device screen appears on the TV screen.

Please call LG Customer Service if you experience any problems.

LG
Life's Good

5) عندما تكون قيمة [Data 00] تساوي 09

00 : قياسي
01 : رياضة
02 : سينما
03 : قوي
04 : يدوي
05 : تلقائي

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

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

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

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

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

Data 01 : تشغيل التكوين التلقائي

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

◄ 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]

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

◄ لتحديد مصدر إدخال الصورة الرئيسي.

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

Data

00 : التلفاز الرقمي
01 : تلفاز كابل رقمي
02 : التلفاز الرقمي الخاص بالقمر الصناعي ISDB-BS (اليابان)
03 : ISDB-CS1 (اليابان)
04 : ISDB-CS2 (اليابان)
10 : ATV
11 : تلفاز كابل
20 : AV أو AV1
21 : AV2
40 : المكوّن1
41 : المكوّن2
60 : RGB
90 : HDMI1
91 : HDMI2
92 : HDMI3
93 : HDMI4

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

* تعتمد هذه الوظيفة على الطراز والإشارة.

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

◄ لتغيير الوضع الثلاثي الأبعاد للتلفاز.

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

* (حسب الطراز)

Structure Data (البنية)

[Data 00] 00 : تشغيل الثلاثي الأبعاد
01 : 3D Off (إيقاف تشغيل الثلاثي الأبعاد)
02 : 3D to 2D (ثلاثي الأبعاد إلى ثنائي الأبعاد)
03 : 2D to 3D (ثنائي الأبعاد إلى ثلاثي الأبعاد)

[Data 01] 00 : Top and Bottom (علوي وسفلي)
01 : Side by Side (جانب إلى جانب)
02 : Check Board (لوحة مربعات)
03 : Frame Sequential (إطار متوالي)
04 : Column interleaving (تداخل الأعمدة)
05 : Row interleaving (تداخل السطور)

[Data 02] 00 : Right to Left (من اليمين إلى اليسار)
01 : Left to Right (من اليسار إلى اليمين)

[Data 03] 3D Effect (التأثير الثلاثي الأبعاد)(عمق ثلاثي الأبعاد):
الحد الأدنى : 00 - الحد الأقصى : 14
(*إرسال بواسطة رمز سداسي عشري)

* تعتمد وظائف [Data 02] و [Data 03] على الطراز والإشارة.
* إذا كانت قيمة [Data 00] تساوي 00 (تشغيل الثلاثي الأبعاد)، فإن [Data 03] بلا معنى.
* إذا كانت قيمة [Data 00] تساوي 01 (إيقاف تشغيل الثلاثي الأبعاد) أو تساوي 02 (ثلاثي الأبعاد إلى ثنائي الأبعاد) فإن [Data 01] و[Data 02] و[Data 03] بلا معنى.
* إذا كانت قيمة [Data 00] تساوي 03، فإن (ثنائي الأبعاد إلى ثلاثي الأبعاد)، [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) يدويًا فقط.
* قد لا تتوفر جميع خيارات النمط الثلاثي الأبعاد ([Data 01]) وفقًا 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 تهتم

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

[t][ ][Set ID][ ][NG][Data00][x]

26. Extended 3D (ثلاثي الأبعاد موسّع) (Command: x v)
(الطرازات الثلاثية الأبعاد فقط)
(حسب الطراز)

◄ لتغيير الخيار الثلاثي الأبعاد للتلفاز.

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

[Data 00] الخيار الثلاثي الأبعاد
00 : تصحيح الصورة الثلاثية الأبعاد
01 : عمق ثلاثي الأبعاد (إن الوضع الثلاثي الأبعاد يدوي فقط)
02 : نقطة مركزية ثلاثية الأبعاد
06 : تصحيح ألوان صور ثلاثية الأبعاد
07 : تكبير/تصغير صوت ثلاثي الأبعاد
08 : عرض عادي للصورة
09 : الوضع الثلاثي الأبعاد (النوع)

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

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

2) عندما تكون [Data 00] تساوي 01، 02
Data الحد الأدنى: 0 - الحد الأقصى: 14 (*النقل حسب الرمز السداسي عشري)
يحوّل نطاق قيمة البيانات (0-20) نطاق النقطة المركزية (10- - 10+) تلقائيًا (بحسب الطراز)
* يعمل هذا الخيار عندما يكون الوضع الثلاثي الأبعاد (النوع) يدويًا فقط.

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

4) عندما تكون قيمة [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 للفيديو إلى الوضع الثنائي الأبعاد، باستثناء الفيديو الذي تم تحويل وضعه من ثنائي الأبعاد إلى ثلاثي الأبعاد
* إذا لم يتم تلبية شرط التحويل، تتم معاملة الأمر كغير صالح.

- 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 بايت لكل بيانات قناة رئيسية وثانوية، لكن يُستخدم عادة البايت المنخفض وحده (البايت المرتفع هو 0).

* أمثلة عن أمر التوليف:

1. التوليف إلى قناة الكابل التناظري (NTSC) 35.
معرّف الجهاز = الكل = 00
Data 00 = بيانات القناة هي 35 = 23
Data 01 & 02 = ما من رقم رئيسي = 00 00
Data 03 & 04 = ما من ثانوي = 00 00
Data 05 = تلفاز كابل تناظري = 01
المجموع = **ma 00 23 00 00 00 01**

2. التوليف إلى القناة الأرضية الرقمية (ATSC) 3-30.
معرّف الجهاز = الكل = 00
Data 00 = لا أعرف الرقم الفعلي = 00
Data 01 & 02 = الرقم الرئيسي هو 30 = 00 1E
Data 03 & 04 = الرقم الثانوي هو 3 = 00 03
Data 05 = تلفاز البث الأرضي الرقمي = 22
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
◄ لتوليف القناة على الرقم الفعلي/الرئيسي/الثانوي التالي.

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

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

[Data 02][Data 01]: رقم القناة الرئيسي
Data 01: بيانات القناة ذات البايت المرتفع
Data 02: بيانات القناة ذات البايت المنخفض
- 00 01 ~ 0F 27 (الرقم العشري: 1 ~ 9999)

[Data 04][Data 03]: رقم القناة الثانوي/الفرعي)
(لا تهتم بالقمر الصناعي)
Data 03: بيانات القناة ذات البايت المرتفع
Data 04: بيانات القناة ذات البايت المنخفض

Data 05 : مصدر الإدخال (رقمي/قمر صناعي لليابان)
- 02 : تلفاز البث الأرضي (التلفاز 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 للبث)
- 08 : CS1 (قمر صناعي للاتصال 1)
- 09 : CS2 (قمر صناعي للاتصال 2)

* أمثلة عن أمر التوليف:

1 التوليف إلى القناة الأرضية الرقمية (ISDB-T) 1-17.
معرّف الجهاز = الكل = 00
Data 00 = لا أعرف الرقم الفعلي = 00
Data 01 & 02 = الرقم الرئيسي هو 17 = 00 11
Data 03 & 04 = الرقم الثانوي/الفرعي هو 1 = 00 01
Data 05 = تلفاز البث الأرضي الرقمي = 02
المجموع = **ma 00 00 00 11 00 01 02**

2 التوليف إلى قناة 30 (ISDB-BS) BS.
معرّف الجهاز = الكل = 00
Data 00 = لا أعرف الرقم الفعلي = 00
Data 01 & 02 = الرقم الرئيسي هو 30 = 00 1E
Data 03 & 04 = لا تهتم = 00 00
Data 05 = رقمي BS TV = 07
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) Add/Del (إضافة/حذف)
(Command: m b) (Command: m b) (تخطي)

◄ لتخطي القناة (البرنامج) الحالية في المرة المقبلة.

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

Data 00 : حذف (ATSC،ISDB)/تخطي (DVB) 01 : إضافة

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

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

22. Key (المفتاح) (Command: m c)

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

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

Key code Data (رمز المفتاح).

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

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

• لتلفاز 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]

• لتلفاز البلازما

1	0	0	النطاق الخامس	0	1	0	0	0	20(عشري)

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

* يمكنك الضبط عندما يكون وضع الصوت قيمة معادل قابلة للضبط حسب الطراز.

19. Energy Saving (توفير الطاقة) (Command: j q)

◀ للحدّ من استهلاك طاقة التلفاز. يمكنك أيضًا 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 (لتلفاز LCD / تلفاز LED) / Intelligent sensor (جهاز الاستشعار الذكي) (لتلفاز 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 وآسيا باستثناء كوريا الجنوبية واليابان

◀ حدّد القناة للرقم الفعلي التالي.

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

* بث أرضي/كابل تناظري

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

Data 02 : مصدر الإدخال (تناظري)
- 00 : تلفاز البث الأرضي (ATV)
- 80 : تلفاز كابلي (CATV)

* بث أرضي رقمي/كابل/قمر صناعي

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

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

* أمثلة عن أمر التوليف:
1. التوليف إلى القناة الأرضية التناظرية (PAL) 10.
معرّف الجهاز = الكل = 00
Data 00 & 01 = بيانات القناة هي 10 = 0a 00
Data 02 = تلفاز البث الأرضي التناظري = 00
النتيجة = **ma 00 00 0a 00**

2. التوليف إلى القناة الأرضية الرقمية (DVB-T) 01.
معرّف الجهاز = الكل = 00
Data 00 & 01 = بيانات القناة هي 1 = 00 01
Data 02 = تلفاز البث الأرضي الرقمي = 10
النتيجة = **ma 00 00 01 10**

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

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

◀ لتوليف القناة على الرقم الفعلي/الرئيسي/الثانوي التالي.

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

تملك قنوات رقمية رقم قناة فعلي ورئيسي وثانوي. يعدّ الرقم الفعلي رقم القناة الرقمية الفعلي والرقم الرئيسي هو الرقم الذي ينبغي تخطيط القناة عليه والرقم الثانوي القناة الفرعية. بما أن موالف ATSC يخطط القناة تلقائيًا من الرقم الرئيسي / الثانوي، لا يلزم توفير رقم فعلي عند إرسال أمر رقمي.

* بث أرضي/كابل تناظري

Data 00 : رقم القناة الفعلي
- البث الأرضي (ATV) : 02~45 (الرقم العشري: 2 ~ 69)
- الكابل (CATV) : 01، 0E~7D (عشري : 1، 14~125)

[Data 01 ~ 04]: رقم القناة الرئيسي/الثانوي
Data 01 & 02: xx (لا تهتم)
Data 03 & 04: xx (لا تهتم)
Data 05: مصدر الإدخال (تناظري)
- 00 : تلفاز البث الأرضي (ATV)
- 01 : تلفاز كابلي (CATV)

* البث الرقمي الأرضي/الكابل

Data 00 : xx (لا تهتم)

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

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

الحد الأدنى للبيانات: 00 إلى الحد الأقصى : 64

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

09. Tint (درجة اللون) (Command: k j)

◀ لضبط درجة لون الشاشة.
يمكنك أيضًا ضبط درجة اللون في قائمة الصورة.

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

البيانات أحمر : 00 إلى أخضر : 64

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

10. Sharpness (الحدّة) (Command: k k)

◀ لضبط حدّة الشاشة.
يمكنك أيضًا الحدّة في قائمة الصورة.

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

الحد الأدنى للبيانات : 00 إلى الحد الأقصى : 32

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

11. OSD Select (تحديد شاشة خيارات العرض) (Command: k l)

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

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

Key code Data (رمز المفتاح) 01 : تشغيل خيارات العرض على الشاشة

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

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

◀ لإقفال عناصر التحكم الخاصة باللوحة الأمامية على جهاز العرض ووحدة التحكم عن بُعد.

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

Key code Data (رمز المفتاح) 01 : إيقاف تشغيل القفل

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

* إذا كنت لا تستخدم وحدة التحكم عن بُعد، استخدم هذا الوضع.
عند إيقاف تشغيل الطاقة الرئيسية وتشغيلها (افصل القابس وأعِد توصيله، بعد 20 إلى 30 ثانية)، يتم إلغاء قفل التحكم الخارجي.
* في وضع الاستعداد (إيقاف تشغيل التيار المستمر بواسطة مؤقت إيقاف التشغيل أو الأمر "ka" أو "mc") وفي حال تشغيل قفل المفاتيح، سيتعذّر تشغيل التلفاز عن طريق مفتاح التشغيل بالأشعة تحت الحمراء والمفتاح المحلي.

13. Treble (الطنين) (Command: k r)

◀ لضبط الطنين.
يمكنك أيضاً ضبط الطنين في قائمة الصوت.

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

الحد الأدنى للبيانات: 00 إلى الحد الأقصى : 64

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

* (حسب الطراز)

14. Bass (الجهير) (Command: k s)

◀ لضبط الجهير.
يمكنك أيضاً ضبط الجهير في قائمة الصوت.

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

الحد الأدنى للبيانات: 00 إلى الحد الأقصى : 64

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

* (حسب الطراز)

15. Balance (التوازن) (Command: k t)

◀ لضبط التوازن.
يمكنك أيضاً ضبط التوازن في قائمة الصوت.

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

الحد الأدنى للبيانات: 00 إلى الحد الأقصى : 64

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

16. Color(Colour) Temperature (درجة حرارة اللون) (Command: x u)

◀ لضبط درجة حرارة اللون. يمكنك أيضًا ضبط درجة حرارة اللون من قائمة الصورة.

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

الحد الأدنى للبيانات: 00 إلى الحد الأقصى : 64

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

17. ISM Method (طريقة ISM) (Command: j p) (تلفاز البلازما فقط)

◀ للتحكم بـ ISM Method (طريقة ISM). يمكنك أيضًا ضبط ISM Method (طريقة ISM) في قائمة الخيارات.

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

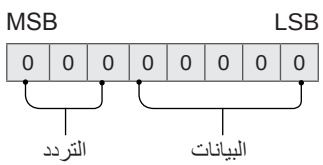
الحد الأدنى للبيانات : 02: Orbiter (منع الظلال)
08: عادي
20: Color(Colour) Wash (تنظيف الألوان)

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

18. Equalizer (المعادل) (Command : j v)

◀ لضبط معادل الجهاز.

Transmission [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

* قد تعمل الأوامر بشكل مختلف حسب الطراز والإشارة.

01. Power (الطاقة) (Command: k a)

◄ للتحكم *بتشغيل الجهاز أو إيقاف تشغيله.

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

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

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

◄ لتشغيل عرض التلفاز أو *إيقاف تشغيله

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

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

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

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

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

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

Data 01 : الشاشة العادية (4:3) 07 : 14:9
02 : شاشة عريضة (16:9) (أوروبا وكولومبيا والشرق الأوسط وآسيا باستثناء كوريا الجنوبية واليابان)
04 : تكبير/تصغير 09 : * مسح فقط
05 : تكبير/تصغير 2 0B : عريض بملء الشاشة
(أمريكا اللاتينية باستثناء كولومبيا فقط) (أوروبا وكولومبيا والشرق الأوسط وآسيا باستثناء كوريا الجنوبية واليابان)
06 : ضبط حسب البرنامج/ أصلي 10 إلى 1F : تكبير/تصغير سينمائي من 1 إلى 16

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

* باستخدام إدخال الكمبيوتر، حدّد نسبة طول إلى عرض الشاشة من بين 16:9 أو 4:3.
* في وضع DTV (التلفاز الرقمي)/HDMI/المكوّن (عالي الدقة)، يتوفر الخيار مسح فقط.
* قد يعمل الوضع عريض بملء الشاشة بشكل مختلف حسب الطراز وهو معتمد بشكل كامل للتلفاز الرقمي وبشكل جزئي لكل من التلفاز التناظري والصوت الفيديو.

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

◄ لتحديد تشغيل/إيقاف تشغيل حجب الشاشة.

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

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

Ack [x][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 (حجب الشاشة)، لن يعرض التلفاز خيارات العرض على الشاشة (OSD).

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

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

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

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

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

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

◄ لضبط مستوى الصوت.
يمكنك أيضاً 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 [x][f][ ][Set ID][ ][OK/NG][Data][x]

06. Contrast (التباين) (Command: k g)

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

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

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

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

◄ لضبط لون الشاشة.
يمكنك أيضًا ضبط اللون في قائمة الصورة.

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

بروتوكول الإرسال / الاستقبال

الإرسال

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

[Command 1] : الأمر الأول للتحكم بالتلفاز. (j أو k أو m أو x)
[Command 2] : الأمر الثاني للتحكم في التلفاز.
[Set ID] : يمكنك ضبط [Set ID] لاختيار رقم معرّف جهاز العرض المطلوب في قائمة الخيارات.
يتراوح نطاق الضبط الخاص بالتلفاز 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 (0×00 إلى 0×63) على بروتوكول الإرسال/الاستقبال.
[DATA] : لإرسال بيانات الأمر (سداسي عشري). إرسال بيانات 'FF' لقراءة حالة الأمر.
[Cr] : إرجاع لأول السطر - إن '0x0D' هو رمز ASCII
[ ] : مسافة – رمز ASCII هو "0×20"

OK Acknowledgement

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

* يرسل الجهاز إقرارًا (ACK) وفقًا لهذا التنسيق 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 إقرارًا (ACK) وفقًا لهذا التنسيق عند استقبال بيانات غير طبيعية من وظائف غير قابلة للتطبيق أو أخطاء في الاتصال.

Data 00: الرمز غير صالح

تخطيط البيانات الفعلي (سداسي عشري ← عشري)

* عند إدخال [data] بالتنسيق السداسي العشري، راجع جدول التحويل التالي.
* يستخدم أمر Channel Tune (توليف القناة) (ma) قيمة سداسية عشرية ذات بايتَين ([data]) لتحديد رقم القناة.

00 : الخطوة 0	32 : الخطوة 50 (ضبط التعريف 50)	FE : الخطوة 254
01 : الخطوة 1 (ضبط التعريف 1)	33 : الخطوة 51 (ضبط التعريف 51)	FF : الخطوة 255
...	...	...
0A : الخطوة 10 (ضبط التعريف 10)	63 : الخطوة 99 (ضبط التعريف 99)	01 00 : الخطوة 256
...	...	...
0F : الخطوة 15 (ضبط التعريف 15)	C7 : الخطوة 199	0E 27 : الخطوة 9998
10 : الخطوة 16 (ضبط التعريف 16)	C8 : الخطوة 200	0F 27 : الخطوة 9999
...	...	...

معلمات الاتصال

- Baud rate : 9600 bps (UART)
- طول البيانات : 8 بت
- معدل بت التماثل : لا شيء
- معدل بت التوقف : 1 بت
- رمز الاتصال : رمز ASCII
- استخدم كابلاً (معكوسًا) متقاطعًا.

القائمة المرجعية للأوامر

(حسب الطراز)

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

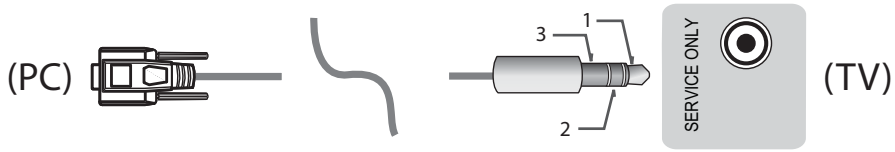
* ملاحظة: أثناء تشغيل أو تسجيل الوسائط، يتم اعتبار كافة الأوامر باستثناء الطاقة (ka) و Key (المفتاح) (mc) على أنها غير جيّدة.
مع الكابل RS232C، يمكن للتلفاز تنفيذ الأمر "ka command" إذا كان قيد التشغيل أو متوقفًا عن التشغيل. لكن مع كابل محوّل USB إلى تسلسلي، يعمل الأمر فقط إذا كان التلفاز قيد التشغيل.

نوع مقبس الهاتف

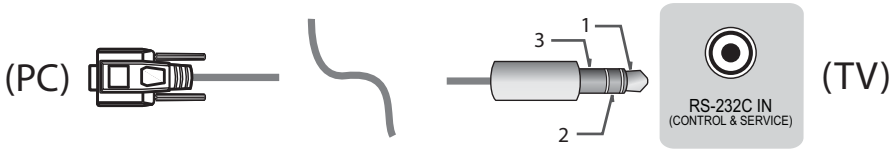
- عليك شراء مقبس الهاتف لكابل RS-232 المطلوب لتوصيل الكمبيوتر بالتلفاز المذكور في الدليل.

* للطرازات الأخرى، قم بالتوصيل بمنفذ USB.

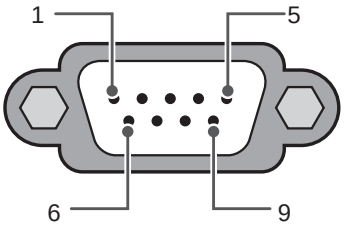
* قد تختلف واجهة الاتصال عن التلفاز لديك.



- أو



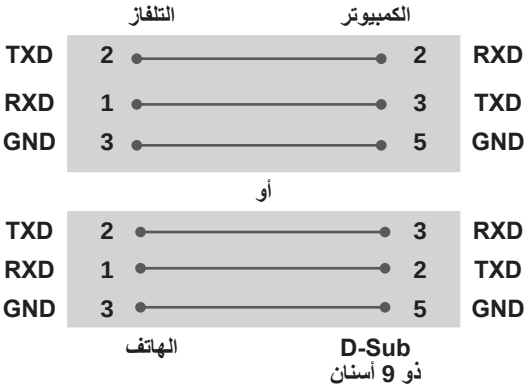
كمبيوتر العميل



RS-232C
(المنفذ التسلسلي)

عمليات تكوين RS-232C

عمليات التكوين الثلاثية الأسلاك (غير قياسية)



معرّف الجهاز

لرقم معرّف الجهاز، راجع **"تخطيط البيانات الفعلي"** على صفحة 6

1. اضغط على **SETTINGS** للوصول إلى القوائم الرئيسية.
2. اضغط على أزرار التنقل للانتقال إلى **(General → About this TV or OPTION*)** واضغط على **OK**.
3. اضغط على أزرار التنقل للانتقال إلى **SET ID** واضغط على **OK**.
4. مرّر إلى اليسار أو اليمين لتحديد رقم معرّف جهاز ثم حدّد **CLOSE**. يتراوح نطاق الضبط من 1 إلى 99.
5. عند الانتهاء، اضغط على **EXIT**.

* (حسب الطراز)

إعداد جهاز التحكم الخارجي

• قد تختلف الصورة المعروضة عن صورة التلفاز الذي تستخدمه.

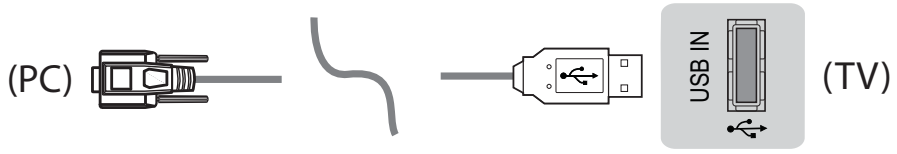
قم بتوصيل USB بمقبس إدخال المحوّل التسلسلي/RS-232C ثم بجهاز تحكم خارجي (مثل كمبيوتر أو نظام التحكم بالصوت والصورة) وذلك للتحكم الخارجي بوظائف الجهاز.

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

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

توصيل محوّل USB-إلى-Serial بواسطة كابل USB

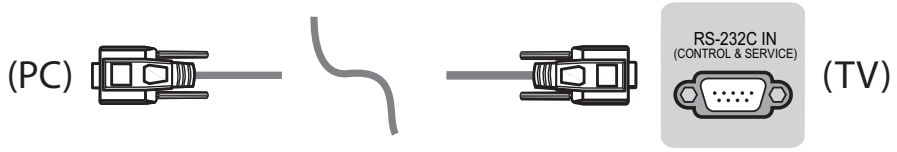
نوع USB



• يدعم LGTV توصيل USB PL2303 المستند إلى شريحة (معرّف البائع: 0×0557، معرّف المنتج: 0×2008) بمحوّل تسلسلي لم تصنعه أو توفره LG.
• يمكن شراؤه من متاجر الكمبيوتر التي تبيع ملحقات لمتخصصي دعم تكنولوجيا المعلومات.

RS-232C مع كابل RS232C

نوع DE9 (D-Sub ذو 9 أسنان)
• عليك شراء RS-232C (نوع DE9، D-Sub 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 لكافة الطرازات.

الرمز (سداسي عشري)	الوظيفة	ملاحظة	الرمز (سداسي عشري)	الوظيفة	ملاحظة
00	CH +، PR +	زر وحدة التحكم عن بُعد	53	القائمة	زر وحدة التحكم عن بُعد
01	CH -، PR -	زر وحدة التحكم عن بُعد	5B	خروج	زر وحدة التحكم عن بُعد
02	Volume +	زر وحدة التحكم عن بُعد	60	PIP(AD)	زر وحدة التحكم عن بُعد
03	Volume -	زر وحدة التحكم عن بُعد	61	أزرق	زر وحدة التحكم عن بُعد
06	> (زر سهم / زر الاتجاه الأيمن)	زر وحدة التحكم عن بُعد	63	أصفر	زر وحدة التحكم عن بُعد
07	< (زر سهم / زر الاتجاه الأيسر)	زر وحدة التحكم عن بُعد	71	أخضر	زر وحدة التحكم عن بُعد
08	الطاقة	زر وحدة التحكم عن بُعد	72	أحمر	زر وحدة التحكم عن بُعد
09	كتم الصوت	زر وحدة التحكم عن بُعد	79	النسبة / نسبة الطول إلى العرض	زر وحدة التحكم عن بُعد
0B	إدخال	زر وحدة التحكم عن بُعد	91	AD (الوصف الصوتي)	زر وحدة التحكم عن بُعد
0E	السكون	زر وحدة التحكم عن بُعد	9E	LIVE MENU	زر وحدة التحكم عن بُعد
0F	TV، TV/RAD	زر وحدة التحكم عن بُعد	7A	دليل المستخدم	زر وحدة التحكم عن بُعد
10 - 19	* المفاتيح الرقمية من 0 إلى 9	زر وحدة التحكم عن بُعد	7C	Smart / الشاشة الرئيسية	زر وحدة التحكم عن بُعد
1A	العرض السريع / الإرجاع	زر وحدة التحكم عن بُعد	7E	SIMPLINK	زر وحدة التحكم عن بُعد
1E	FAV (القناة المفضلة)	زر وحدة التحكم عن بُعد	8E	►► (تقديم)	زر وحدة التحكم عن بُعد
20	النص (نصوص المعلومات)	زر وحدة التحكم عن بُعد	8F	◄◄ (إرجاع)	زر وحدة التحكم عن بُعد
21	T. Opt (خيارات نصوص المعلومات)	زر وحدة التحكم عن بُعد	AA	المعلومات	زر وحدة التحكم عن بُعد
28	العودة (BACK)	زر وحدة التحكم عن بُعد	AB	دليل البرنامج	زر وحدة التحكم عن بُعد
30	وضع AV (الصوت / الفيديو)	زر وحدة التحكم عن بُعد	B0	► (تشغيل)	زر وحدة التحكم عن بُعد
39	الترجمة	زر وحدة التحكم عن بُعد	B1	■ (إيقاف التشغيل / التلفاز المباشر)	زر وحدة التحكم عن بُعد
40	Λ (زر سهم / المؤشر إلى الأعلى)	زر وحدة التحكم عن بُعد	B5	RECENT	زر وحدة التحكم عن بُعد
41	V (زر سهم / المؤشر إلى الأسفل)	زر وحدة التحكم عن بُعد	BA	II (التجميد / تشغيل بطيء / إيقاف مؤقت)	زر وحدة التحكم عن بُعد
42	تطبيقاتي	زر وحدة التحكم عن بُعد	BB	كرة القدم	زر وحدة التحكم عن بُعد
43	القائمة / الإعدادات	زر وحدة التحكم عن بُعد	BD	● (التسجيل)	زر وحدة التحكم عن بُعد
44	موافق / إدخال	زر وحدة التحكم عن بُعد	DC	ثلاثي الأبعاد	زر وحدة التحكم عن بُعد
45	القائمة السريعة	زر وحدة التحكم عن بُعد	99	التكوين التلقائي	زر وحدة التحكم عن بُعد
4C	القائمة، - (ATSC فقط)	زر وحدة التحكم عن بُعد	9F	التطبيق / *	زر وحدة التحكم عن بُعد
4D	PICTURE	زر وحدة التحكم عن بُعد	9B	TV/PC	زر وحدة التحكم عن بُعد
52	SOUND	زر وحدة التحكم عن بُعد			

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

LG
Life's Good

دليل المالك

إعداد جهاز التحكم الخارجي

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

www.lg.com