



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>

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

الطراز _____
الرقم التسلسلي _____
الرقم _____

التخلص من الجهاز الخاص بك.

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



معلومات حول إشعارات البرامج المفتوحة المصدر

تحذير!

- لا تضع مجموعة تلفاز في موقع غير مناسب أبداً. قد تقع مجموعة التلفاز مسببة إصابات خطيرة أو الوفاة. يمكن تجنب حدوث إصابات، خصوصاً للأطفال من خلال اتخاذ إجراءات سليمة مثل:
- استخدام هيكل أو حواجز 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.
 - تنبيه الأطفال حول مخاطر تساقط الأثاث للوصول إلى جهاز التلفاز أو أجهزة ضبطها.
- إذا تم الاحتفاظ بمجموعة التلفاز الحالية ونقلها، يجب تطبيق الاعتبارات الواردة أعلاه نفسها.

للحصول على التعليمات البرمجية المصدر بموجب GPL وMPL ومتراخيص مفتوحة المصدر أخرى يتضمنها هذا المنتج، يرجى زيارة الموقع <http://opensource.lge.com>

بالإضافة إلى التعليمات البرمجية المصدر، توفر كل أحكام الترخيص وإشارات إخلاء المسؤولية وإشارات حقوق النشر للتوزيل.

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

ان هذا العرض سار لفترة ثلاثة سنوات بعد عملية الشحن الأخيرة لهذا المنتج. يتوفر هذا العرض لأي شخص يتلقى هذه المعلومات.



التراخيص

قد تختلف التراخيص المدعومة وفقاً للطراز.



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.	⚡

مواصفات لاسلكية لوحدة (LGSBWAC72)	
شبكة LAN اللاسلكية (IEEE 802.11a/b/g/n/ac)	
طاقة الإخراج (الحد الأقصى)	نطاق التردد
14 ديسيل ملي واط	2483.5 ~ 2400 ميجاهرتز
16.5 ديسيل ملي واط	5725 ~ 5150 ميجاهرتز
11.5 ديسيل ملي واط	5850 ~ 5725 ميجا هرتز (ليس في الاتحاد الأوروبي)
تقنية Bluetooth	
طاقة الإخراج (الحد الأقصى)	نطاق التردد
8.5 ديسيل ملي واط	2483.5 ~ 2400 ميجاهرتز
لأنه يمكن لقنوات النطاق أن تتغير حسب الدولة، فلا يمكن 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 تتوفر "IEEE 802.11ac" في جميع الدول.	

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

- تُحدّد معلومات الطاقة المقدمة مع المنتج وفقاً للوائح البلد. (وفقاً للبلد)
- يُقاس استهلاك الطاقة تبعاً لجنة الكهربائية التقنية الدولية (IEC 62087).
- قد يختلف استهلاك الطاقة الفعلي تبعاً لعوامل مثل نوع محتوى الفيديو المعروض وإعدادات التلفاز.

مواصفات البث

النفاذ التناهري (وفقاً للبلد)	نفاذ رقمي (وفقاً للبلد)	
PAL-I, PAL D/K, PAL B/G, PAL B/B SECAM D/K, SECAM B/G NTSC-M	DVB-T/T2 ¹ DVB-T/T2/C/S/S2 ²	نظام النفاذ
CATV, UHF, VHF	UHF, VHF Ku-Band ² , C-Band ²	تغطية البرامج
3000 DVB-T/T2 6000: DVB-S/S2 والتناهري: 3000 6000: DVB-S/S2	بمقاومة قدرها 75 أوم	أقصى عدد من البرامج القابلة للتخزين
		معاوقة الهوائي الخارجي

1. الطرازات التي تدعم DVB-T2 فقط. (رغم أن ميزة DVB-T2 في طراز DVB-T2 لا تتطابق في الفلبين).
2. الطرازات التي تدعم DVB-T2/C/S2 فقط.

(32LK61*V*) فقط

مواصفات لاسلكية لوحدة (LGSWFAC71)

(IEEE 802.11a/b/g/n/ac) شبكة LAN اللاسلكية

نطاق التردد	طاقة الإخراج (الحد الأقصى)
2483.5 ~ 2400 ميجاهرتز	13 ديسينتير جيرتز واط
5725 ~ 5150 ميجاهرتز	16.5 ديسينتير جيرتز واط
5850 ~ 5725 ميجا هرتز (ليس في الاتحاد الأوروبي)	10 ديسينتير جيرتز واط

لأنه يمكن لقوفوات النطاق أن تتغير حسب الدولة، فلا يمكن للمستخدم تغيير تردد التشغيل أو تعديله. تم تكوين المنتج جدول التردد الإقليمي.
لاعتبارات خاصة بالمستخدم، يجب تركيب الجهاز وتشغيله على مسافة 20 سم على الأقل بين الجهاز والجسم.
لا تتوفر "IEEE 802.11ac" في جميع الدول.

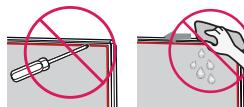
- إذا كان ملمس المنتج بارداً، فقد تنشأ "ومضة" صغيرة عند تشغيله. يُعد ذلك طبيعياً، لا يوجد خطأ في المنتج.
- تُعد هذه اللوحة متنبكاً متحركة يحتوي على الملايين من وحدات الكسل. قد ترى تقاطعاً سوداء صغيرة وأو تقاطعاً ملونة بالوان زاهية (أحمر أو أزرق أو أخضر) على حجم جزء واحد في المليون على الشاشة. لا يشير ذلك إلى خلل ولا يؤثر في أداء المنتج ودقة.
- تحديث هذه الظاهرة أيضاً مع منتجات الغير ولا تخضع للاستبدال أو استعادة الأموال.
- قد يختلف لون اللوحة وبريقها حسب الموقع الذي تنظر منه (يسار/يمين/أعلى/أسفل).
- تحديث هذه الظاهرة تبعاً لخصائص اللوحة. لا تتعلق بأداء المنتج، ولا تُعد خللاً.
- قد يؤدي عرض صورة ثابتة لفترة طويلة إلى التصاق الصورة. تجنب عرض صورة ثابتة على شاشة التلفاز لمدة طويلة.

الأصوات الصادرة

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



- عند تنظيف المنتج، احرص على لا تسمح بدخول أي سائل أو أجسام غريبة إلى الفتحة الموجودة بين الجزء الملوى أو الأيمن أو الأيسر من الشاشة ولوحة الترجي. (حسب الطراز)



- تأكد 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.

تسجيل الريموت السحري للتحكم عن بعد Magic استكشاف الأخطاء وإصلاحها

كيفية تسجيل الريموت السحري للتحكم عن بعد Magic

لاستخدام الريموت السحري للتحكم عن بعد Magic، قم أولاً باقرائه مع تلفازك.

1 ضع البطاريات في الريموت السحري للتحكم عن بعد Magic وقف بتشغيل التلفاز.

2 وجّه الريموت السحري للتحكم عن بعد Magic إلى تلفازك واضغط على **① العجلة (مواقف)** الموجودة على جهاز التحكم عن بعد.

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

كيفية إلغاء تسجيل الريموت السحري للتحكم عن بعد Magic

اضغط على أزرار **BACK** و **② (الصفحة الرئيسية)** في نفس الوقت، لمدة 5 دقائق، لإلغاء إقران الريموت السحري للتحكم عن بعد Magic مع التلفاز.

* سوف يسمح لك الضغط مطولاً على الزر **GUIDE** بالغاء الريموت السحري للتحكم عن بعد Magic وإعادة تسجيله في الوقت نفسه.



• لا تخلط بين البطاريات الجديدة والبطاريات القديمة.
لأن هذا قد يؤدي إلى ارتفاع حرارة البطاريات وحدوث اتسرب بها.

• قد يتسبب عدم التطابق مع أقطاب البطارية الصحيحة بحدوث انفجار أو نسرب، مما يؤدي إلى شوب حريق أو حدوث إصابة جسدية أو تلوّث البيئة المحيطة.

• يستخدم هذا الجهاز بطاريات، ومن الممكن أن تكون هناك قوانين تنظيمية في مجتمعك تلزمك بالتخالص 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 ت تعرض البطاريات الداخلية أو الموجودة داخل المنتج إلى حرارة زائدة مثل أشعة الشمس أو النيران أو ما شابه ذلك.
• في أجزاء التلفاز التناهري وبعض البلدان، قد لا تعمل أزرار الريموت.

- يتعذر التحكم في التلفاز باستخدام الريموت.
- افحص مستشعر الريموت على المنتج وحاول مجدداً.
- تحقق من عدم وجود أي عائق بين المنتج والريموت.
- تحقق ما إذا كانت البطاريات لا تزال تعمل وما إذا كانت مثبتة على نحو صحيح (+ إلى +، - إلى -).
لا تُعرض أي صورة ولا يصدر أي صوت.
- تتحقق ما إذا كان المنتج يعمل.
- تتحقق ما إذا كان سلك الطاقة متصلًا بقبس الحائط.
- تتحقق ما إذا كان هناك مشكلة في مقبس الحائط من خلال توصيل منتجات أخرى.
- يتوقف تشغيل التلفاز فجأة.
- تتحقق من إعدادات التحكم في الطاقة. قد يُقطع الإمداد بالطاقة.
- تتحقق من تنشيط خاصية الغلق التلقائي في الإعدادات المتعلقة بالوقت.
- في حالة عدم وجود إشارة أثناء تشغيل الجهاز، سيتوقف تشغيل الجهاز تلقائياً بعد مرور 15 دقيقة دون وجود إشارة.
عند الاتصال بالكمبيوتر الشخصي (HDMI)، لا يُكشف عن أي إشارة.
- شغل التلفاز أو أوقف تشغيله باستخدام جهاز التحكم عن بعد.
- أعد توصيل كابل HDMI.
- أعد تشغيل الكمبيوتر الشخصي مع تشغيل التلفاز.



استخدام الريموت السحري للتحكم عن **Magic** بعد

(حسب الطراز)

تستند الأوصاف المذكورة في هذا الدليل إلى الأزرار الموجودة في الريموت. يرجى قراءة هذا الدليل بعناية واستخدام التلفاز استخداماً صحيحاً.

عند ظهور رسالة "بطارية التحكم عن بعد Magic منخفضة. يرجى 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 حجرة البطاريات وأغلق غطاء

Magic بالطارية. تأكّد من توجيه الريموت السحري للتحكم عن بعد إلى مستشعر التحكم عن بعد في التلفاز. لتنزع البطاريات، نفذ إجراءات التركيب معكوساً.

* لاستخدام الزر، اضغط مطولاً لأكثر من 3 ثوانٍ.

⟳ (التشغيل) لتشغيل التلفاز أو إيقاف تشغيله.

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

أزرار الأرقام لإدخال الأرقام.

LIST LIST الوصول إلى قائمة البرامج المحفوظة.

⟳ (التحكم عن بعد في الشاشة) لعرض التحكم عن بعد في الشاشة.

- للوصول إلى قائمة التحكم العالمية.

* **AD** سيمّن تمكن وظيفة الأوصاف الصوتية.

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

← → أضبط مستوى الصوت.

⟳ (كتم الصوت) لكتم جميع الأصوات.

⟳ (كتم الصوت) للوصول إلى قائمة إمكانية الوصول.

⟳ (التنزيل) بير البرامج المحفوظة.

⟳ (التعرف على الصوت)

يلزم شيكّة إنترنت لاستخدام ميزة التعرف على الصوت.

بمجرد تفعيل شريط العرض الصوتي على شاشة التلفاز، اضغط مطولاً على الزر وكل أوامرك بصوت عالٍ.

⟳ (الصفحة الرئيسية) للوصول إلى قائمة الصفحة الرئيسية.

⟳ (الصفحة الرئيسية) لعرض التاريخ السابق.

⟳ (عرض القائمة الرئيسية لجهاز فك التشفير).

① (الجلة) (مواقف) اضغط على مركز زر الجلة لاختيار القائمة.

يمكّن تغيير البرنامج بواسطة استخدام زر الجلة.

⟳ (أعلى/أسفل/يسار/يمين) اضغط على زر أعلى أو أسفل أو يسار أو يمين لتمرير القائمة. او قمّ بالضغط على

أزرار ⟳ ⟲ ⟳ ⟲ وakan المؤشر في حالة الاستخدام، فسوف يختفي المؤشر من الشاشة وسيعمل الريموت السحري للتحكم عن

Magic مثل وحدة عامة للتحكم عن بعد. لعرض المؤشر على الشاشة مرة أخرى، قم بتنزيل الريموت السحري للتحكم عن بعد

Magic إلى يساره واليمين.

GUIDE لعرض دليل البرنامج.

② 2 أزرار خدمة الـ بيـت للاتصال بخدمة بـث الفـيديـوهـات.

RECENTS لعرض التاريخ السابق.

⟳ (الدخول) لتغيير مصدر الإدخال.

⟳ (الإدخال) يعرض كل قوائم الإدخالات الخارجية.

⟳ (الإعدادات السريعة) للوصول إلى الإعدادات السريعة.

⟳ (الإعدادات السريعة) تعرض قائمة جميع الإعدادات.

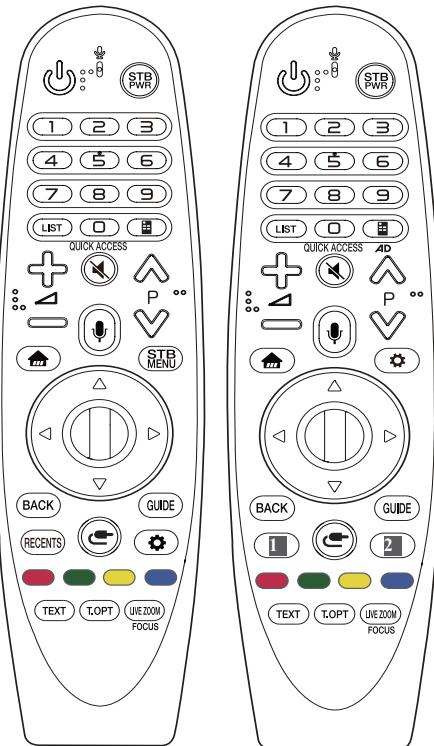
تنبيّح هذه الأزرار الوصول إلى الوظائف المميزة في بعض القوائم.

* (الزر الأحمر) لتشغيل ميزة التسجيل.

أزرار عرض المعلومات (TEXT T.OPT) تستخدم هذه الأزرار لعرض المعلومات.

LIVE ZOOM من خلال تكبير المنطقة المحددة، يمكّن عرضها في شاشة كاملة.

* **FOCUS** يمكّن تكبير المنطقة التي يُشير إليها الريموت السحري للتحكم عن بعد.



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

استخدام الريموت

* لاستخدام الزر، اضغط مطولاً لأكثر من 3 ثوانٍ.

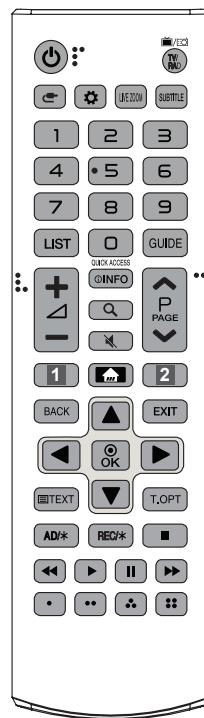
(حسب الطراز)

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

لاستبدال البطاريات، افتح غطاء البطارية، واستبدل البطاريات 1.5 فولت من نوع (AAA) التي تتطابق فيها الأقطاب (+) و (-) مع التسمية الموجودة داخل البطاريات وأغلق غطاء البطارية.

لنزع البطاريات، نفذ إجراءات التركيب معكوساً.

تأكد من توجيه الريموت إلى مستشعر التحكم عن بعد في التلفاز.



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

① (التشغيل) لتشغيل التلفاز أو إيقاف تشغيله.
TV/RAD لتحديد برامج الراديو والتلفاز وفيديو سطح المكتب.

② (الإدخال) لتغيير مصدر الإدخال.
LIVE ZOOM من خلال تكبير المنطقة المحددة، يمكنك عرضها في شاشة كاملة.

SUBTITLE لاستدعاء ترجمتك المفضلة في الوضع الرقمي.

أزرار الأرقام لإدخال الأرقام.

LIST للوصول إلى قائمة البرامج المحفوظة.

GUIDE لعرض دليل البرنامج.

Q.VIEW للعودة إلى البرنامج المعروض مسبقاً.

③ *QUICK ACCESS يمكن الوصول إلى القوائم المترافق مع التلفاز المباشر باستخدام أزرار الأرقام المترافق مع الميزات.

④ +/- لضبط مستوى الصوت.

FAV للوصول إلى قائمة البرامج المفضلة لديك.

⑤ INFO لعرض معلومات عن البرنامج الحالي والشاشة.

⑥ (البحث) Q للبحث عن المحتوى مثل برامج التلفاز والأفلام والفيديوهات الأخرى أو إجراء بحث عبر الإنترنت من خلال إدخال نص في شريط البحث.

⑦ (كلم الصوت) لكتم جميع الأصوات.

⑧ * (كلم الصوت) للوصول إلى قائمة إمكانية الوصول.

⑨ P v للتمرير عبر البرنامج المحفوظة.

⑩ PAGE v للانتقال إلى الشاشة السابقة أو التالية.

⑪ 1, 2 أزرار خدمة البث للاتصال بخدمة بث الفيديوهات.

RECENTS لعرض التاريخ السابق.

⑫ (الصفحة الرئيسية) للوصول إلى قائمة الصفحة الرئيسية.

⑬ * (الصفحة الرئيسية) لعرض التاريخ السابق.

LIVE MENU لعرض قائمة البرنامج والموصى به.

⑭ BACK للعودة إلى المستوى السابق.

⑮ EXIT ل退出 شاشات العرض الظاهرة على الشاشة والعودة إلى عرض التلفاز.

أزرار التنقل (لأعلى/للأسفل/لليسار/لليمين) للتمرير بين القوائم أو الخيارات.

⑯ OK لتحديد القوائم أو الخيارات وتاكيد إدخالك.

أزرار عرض المعلومات (TEXT, T.OPT) تُستخدم هذه الأزرار لعرض المعلومات.

⑰ AD/* سيمت تمكين وظيفة الأوصاف الصوتية. (حسب الطراز)
REC/*, REC لـ التسجيل وعرض قائمة التسجيلات. (الطراز الذي يدعم Time Machine Ready فقط) (حسب الطراز)

أزرار التحكم (◀, ▶, □, ▢, ▣, ▤, ▥, ▦, ▨, ▩) للتحكم في محتويات الوسائط.

المميزة في بعض القوائم.



استخدام الزر

يمكنك تشغيل وظائف التلفاز ببساطة، باستخدام الزر.



الوظائف الأساسية

التشغيل (ضغط)	
إيقاف التشغيل ¹ (ضغط مع الاستمرار)	
التحكم في القائمة (ضغط) ²	

1 سوف تغلق جميع التطبيقات قيد التشغيل وسوف يتوقف أي تسجيل جار.

2 يمكنك الوصول إلى القائمة وضبطها عن طريق الضغط على الزر عندما يكون التلفاز قيد التشغيل.

3 يمكنك استخدام الوظيفة عندما تصل إلى عنصر التحكم في القائمة.

ضبط القائمة

عند تشغيل التلفاز، اضغط على زر **5** مرة واحدة. يمكنك ضبط العناصر في القائمة باستخدام الزر.

	إيقاف التشغيل.
	لتغيير مصدر الإدخال.
	للتمرير عبر البرامج المحفوظة.
	لضبط مستوى الصوت.

• إذا وصلت جهاز ألعاب بالتلغاز، فاستخدم الكابل المرفق مع جهاز الألعاب.

• وفي وضع الكمبيوتر، قد يحدث تشويش ذو صلة بالدقة أو المسطر الرئيسي أو التباين أو المسطر. إذا حدث تشويش، فغير إخراج الكمبيوتر إلى دقة أخرى أو غير معدل التجديد إلى معدل آخر أو اضبط المسطر والتباين على قائمة "الصورة" إلى أن تصبح الصورة واضحة.

• وفي وضع الكمبيوتر، قد لا تعمل بعض إعدادات الدقة بشكل صحيح استناداً إلى بطاقة الرسومات.

• في حالة تشغيل حتوى 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 منفذ LAN فقط)

• بالنسبة إلى سلسلة LK، يمكن عرض صور HDR (النطاق الديناميكي العالي) عبر الإنترنت أو عبر أجهزة USB 3.0 و HDMI.

• (حسب الطراز)

إعداد التحكم عن بعد RS-232C

للحصول على معلومات حول إعداد الجهاز الخارجي 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 إلحاق ضرر بالمنتج أو تلفه.

• 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 قوع إصابة.

ووصل تلفازك بأجهزة خارجية. للحصول على أفضل جودة للصور والمفات الصوتية، وصل الجهاز الخارجي والتلفاز بكابل HDMI. لا تنهي بعض الكابلات المنفصلة

HDML

- تنسيق صوت HDMI المدعوم: (حسب الطراز)
 - 44.1 DTS كيلوهرتز / 48 كيلوهرتز / 88.2 كيلوهرتز / 96 كيلوهرتز،
 - 44.1 DTS HD كيلوهرتز / 48 كيلوهرتز / 96 كيلوهرتز / 176.4 كيلوهرتز / 192 كيلوهرتز،
 - 48 True HD كيلوهرتز،
 - 32 Dolby Digital Plus / Dolby Digital كيلوهرتز / 44.1 كيلوهرتز / 48 كيلوهرتز
 - 32 PCM كيلوهرتز / 44.1 كيلوهرتز / 48 كيلوهرتز / 96 كيلوهرتز / 192 كيلوهرتز)

-           طرازات UHD فقط
- تشغيل: يدعم **4K** @ 60/50 هرتز 4:4:4، 2:2:4 - (0:2:4)  **ULTRA HD Deep Colour**
- إيقاف: يدعم **4K** @ 60/50 هرتز 8 بت (0:2:4) - (0:2:4)  إذا كان الجهاز المتصل بمنفذ الإدخال يدعم **Deep Colour** أيضًا، فقد تُصبح الصورة لديك أوضح.
- ولكن إذا لم يدعم الجهاز قدرًا يصل إلى 4:4:4، في تلك الحالة، قم بتوصيل الجهاز بمنفذ **HDMI** مختلف أو قم بتحيين إعداد **HDMI** الخاص، وبالتالي إيقاف **ULTRA HD Deep Colour**.

USB

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

الأجهزة الخارجية

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

فما يختلف توصيل الجهاز الخامجي عن هذا الطراز.

- وصل الأجهزة الخارجية بالتلفاز بغض النظر عن ترتيب المنافذ في التلفاز.
 - إذا سجلت برنامج التلفاز على مسجل Blu-ray/أقراص الفيديو الرقمية (DVD) أو جهاز VCR، فنأخذ من توصيل كابل إدخال الإشارة في التلفاز بالتلفاز عبر مسجل أقراص الفيديو الرقمية (DVD) أو جهاز VCR. للحصول على مزيد من المعلومات عن التسجيل، راجع الدليل المرفق مع الجهاز المترافق.
 - راجع الدليل المرفق مع الجهاز الخارجي للاطلاع على تعليمات التشغيل.

وصل الأجهزة الخارجية المتعددة بالتألفاز وبتل أوضاع الإدخال
تحديدي جهاز خارجي. للحصول على مزيد من المعلومات عن الاتصال
الجهاز الخارجي، راجع الدليل المرفق مع كل جهاز.

الهوائي/الكابل

وصل التلفاز بمقبس هوائي على الحائط باستخدام كابل تردد راديوى
المقاومة قدرها 75 أوم).

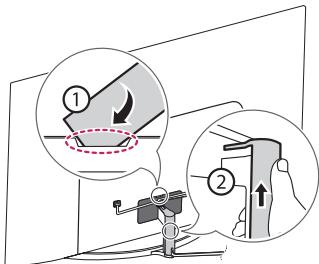
- استخدم مجزي الإشارة لاستخدام أكثر من جهاز تلفاز.
 - إذا كانت جودة الصورة رديئة، فثبت مكبر الإشارة بشكل صحيح لتحسين جودة الصورة.
 - إذا كانت جودة الصورة رديئة مع وجود هوائي متصل، فحاول إعادة توجيه الهوائي في الاتجاه الصحيح.
 - لا يتوفر كابل هوائي وموهول.
 - بالنسبة إلى الموضع غير المدعوم من بث ULTRA HD فلا يمكن لهذا التلفاز استقبال بث ULTRA HD مباشرةً.

(حسب الطراز)

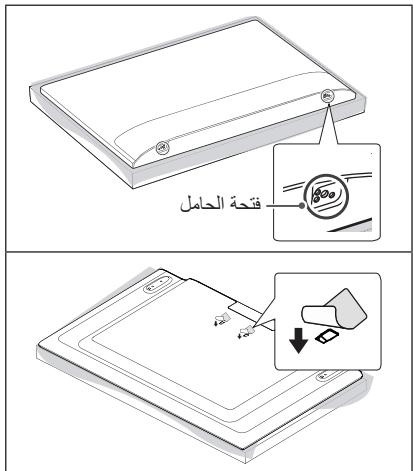
طريق القمر الصناعي

وصل التلفاز بطبق القمر الصناعي ومقبس القمر الصناعي باستخدام كابل تردد راديوي (يُمْقاوِمَة قدرها 75 أو姆). (حسب الظرف)

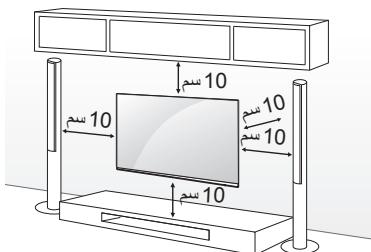
الثبتت على الحائط



- لا تستخدم أداة حادة عندما تفصل غطاء الكابل. فقد يسبب ذلك ضرراً بالكابل أو بالبيكل. كما قد يُسبب ضرراً شخصياً. (حسب الطراز)
- عند تركيب قوس التثبيت على الحائط، يوصى بفتحية فتحة الحامل باستخدام شريط لاصق، لمنع دخول الغبار والحشرات.



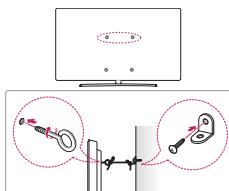
ثبتت قوس التثبيت الاختياري على الحائط الموجود في الجزء الخلفي من التلفاز بعالية وثبتت قوس التثبيت على الحائط على حائط صلب في اتجاه عمودي على الأرضية. عندما تثبت التلفاز على مواد البناء الأخرى، يرجى الاتصال بفني مؤهل. تُوصي LG بأن يقوم فني تركيب متحرف مؤهل بالثبتت على الحائط. تُوصي باستخدام قوس التثبيت 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، يرجى استخدام قوس التثبيت على الحائط في المكان الذي يكون فيه الجهاز أمناً تماماً 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 تتوىثت المنتج على حائط، فثبتت واجهة التثبيت المطابقة لمعايير VESA (أجزاء اختيارية) على الجهة الخلفية المنتج. عند تركيب جهاز التلفاز لاستخدام قوس التثبيت على الحائط (أجزاء اختيارية)، ثبته جيداً حتى لا يسقط.
- عند تثبيت التلفاز على الحائط، تأكِّد من عدم تركيب التلفاز بطريقة تكون فيها كابلات التشغيل والإشارة معلقة على الجهة الخلفية من التلفاز.
- لا تثبت هذا المنتج على حائط في حال وجود احتمال تعرّضه للزيت أو رذاذ الزيت. فقد يلحق هذا ضرراً بالمنتج ويسبب سقوطه.

أحكام تثبيت التلفاز على الحائط



(حسب الطراز)

- ٠ لا تضع مواد غريبة (زيوت وشحوم وما إلى ذلك) على البراغي عند تركيب المنتج. (فقد يلحق ذلكضرر بالمنتج).

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

- ٠ لا تستخدم أي مواد غير معتمدة لضمان السلامة وطول العمر الافتراضي للمنتج.

٠ لا يعطي الضمان أي أضرار أو إصابات تنتج عن استخدام مواد غير معتمدة.

- ٠ احرص على إدخال البراغي بشكل صحيح واربطها بـأحكام. (في حال عدم ربطها بـأحكام بشكل كافٍ، قد يملي التلفاز نحو الأمام بعد تثبيته). لا تستخدم القراءة المفرطة لربط البراغي وإلا فقد يؤدي ذلك إلى إلحاق ضرر بالبراغي وارتخائه.

٠ إذا لم يتم وضع التلفاز في موضع ثابت بشكل كافٍ، فيمكن لهذا أن يشكل خطراً حيث يصبح التلفاز معرضاً للسقوط. يمكن تجنب حدوث إصابات، خصوصاً للأطفال من خلال اتخاذ إجراءات بسيطة مثل:

- استخدام خزانٍ 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.

٠ عدم وضع التلفاز على قطع أثاث طولية (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 شلّق قطع الأثاث للوصول إلى التلفاز وأدوات التحكم الخاصة به.

١ أدخل المسامير ذات العروة أو قوسى التلفاز والمسامير في جهة التلفاز الخلفية وقم بربطها بـأحكام.

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

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

- ٣ قم بـتوصيل المسامير ذات العروة وقوسي التثبيت على الحائط بـأحكام بواسطة حل قوي. تأكّل من المحافظة على الحل في وضع أفقى مع السطح المستو.

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

- ٠ الأقواس والمسامير والحبال غير مرفقة. يمكنك الحصول على الملحقات الإضافية من الوكيل المحلي.

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



الطراز

- عند نقل التلفاز باليد، لا تعرّضه للارتجاج أو الاهتزاز الشديد.
- عند نقل التلفاز، أجعله دوماً مستقيماً، وتتجنب قلبه على جانبه أو إمالته بيميناً أو يساراً.
- 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 تتحمل التلفاز عن طريق الإمساك بحولم الكابل، إذ يمكن لهذه الحولم أن تنكسر، ومن ثم قد يتسبب هذا في حدوث إصابات وإلحاق الضرر بالتلفاز.
- عند توصيل الحامل بالتلفاز، وجّه الشاشة إلى الأسفل ووضعها على طاولة مغطاة بقمام ناعم أو سطح متساوٍ لحمايتها من الخدوش.



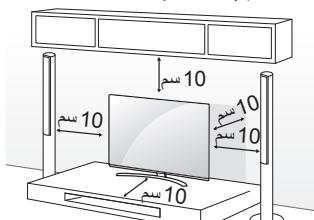
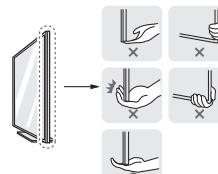
65SK95*	65SK80*	65SK77*	الطراز
55/65SK85*	65UK75*	65UK69*	
65SK80*	65UK67*	65UK66*	
75SK80*	65UK65*	65UK64*	
75SK81*	65UK63*	65UK62*	
70/75/86UK65*			(B x A) VESA (مم)
70/75/86UK71*			البراغي القياسي
70/75/86UK70*			عدد البراغي
400 x 600	300 x 300	4	قوس التثبيت على الحاطن
M8	M6	LSW640B	OLW480B

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 مغلقاً بمواد التعبئة التي أرفق بها.
 - أفصل 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 بحكام. تأكّد من عدم الإمساك بالجزء الشفاف أو بمكبر الصوت أو بمنطقة شبكة مكبر الصوت.



(حسب الطراز)

- 2 قم بتوصيل سلك الطاقة بمصدر الطاقة في الحاطن.

الشراء المنفصل

يمكن تغيير عناصر الشراء المنفصل أو تعديلها لتحسين الجودة من دون أي إخطار. اتصل بالباين 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 بعد Magic

(حسب الطراز)

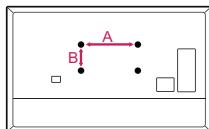
AN-MR18BA

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

قوس التثبيت على الحائط

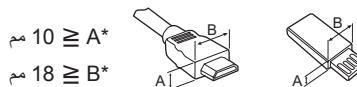
(حسب الطراز)

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



55SK80*	49SK85*	الطراز
55UK77*	49UK75*	
55UK75*	49UK77*	
55UK69*	43/50UK67*	
55UK67*	43UK66*	
49/55UK66*	43/50UK65*	
55UK65*	43UK64*	
49/55UK64*	43/50UK63*	
49/55UK63*	43UK62*	
49/55UK62*	43/49LK63*	
49LK60*	32/43LK62*	
49LK57*	32/43/49LK61*	
	43LK60*	
	43LK57*	
300 x 300	200 x 200	(B x A) VESA (مم)
M6	M6	البراغي القياسية
4	4	عدد البراغي
OLW480B MSW240	LSW240B MSW240	قوس التثبيت على الحائط

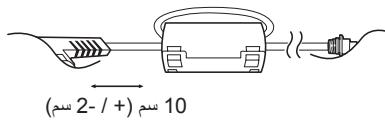
- إذا كانت هذه هي المرة الأولى لتشغيل التلفاز بعد شحنه من المصنع، فقد تستغرق تهيئته عدة دقائق.
- قد تختلف الصورة المعروضة عن الشاشة الخاصة بكل جهاز تلفاز.
- قد تختلف خيارات العرض على الشاشة الخاصة بكل جهاز تلفاز بشكل يسيط عما هو مبين في هذا الدليل.
- قد تختلف قوام وخيارات المتوفرة عن مصدر الإدخال أو 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 وفصل 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 لا تتجاوز أطراط كابلات HDMI ووحدات USB 10 مم مسماً و 18 مم عرضاً.
- استخدم كابل إطالة يدعم USB2.0 إذا كان كبل USB أو بطاقة ذاكرة USB لا تلائم منفذ USB في التلفاز.



- استخدم كابلًا معتقدًا مع وجود شعار HDMI عليه.
- إذا لم تستخدم كابل HDMI معتقدًا، فقد لا تُعرض الشاشة أي بيانات أو قد يحدث خطأ في الاتصال. (أنواع كابلات HDMI الموصى بها)

- كابل HDMI® على السرعة (3) أمتر أو أقل
- كابل HDMI® على السرعة مع (3) أمتر أو أقل (Ethernet)
- كيفية استخدام قلب الفريت (حسب الطراز)
- استخدم قلب الفريت للحد من التشوش الكهرومغناطيسي في كابل الطاقة. لف كابل الطاقة على قلب الفريت مرة واحدة.

[جانب التلفاز]



- **البطاريات**
 - خُرُّن الملحاقات (البطاريات وغيرها) في مكان آمن بعيداً عن متناول الأطفال.
 - لا تقم بتصثير الدائرة أو فك البطاريات أو ترکها لتسخن أكثر مما ينبغي. لا تتخلص من البطاريات في النار. فلا ينبغي أن تتعرض البطاريات للحرارة الزائدة.
- **النقل**
 - أثناء النقل، تأكّد من إيقاف تشغيل المنتج وفصله عن الطاقة وأنه تمت إزالة كل الكابلات. قد يتطلب حمل أجهزة التلفاز الكبيرة شخصين أو أكثر. لا تضغط على الشاشة الأمامية من جهاز التلفاز. وإلا، فقد يحدث تلف المنتج أو تتعرض لخطر الحريق أو الإصابة.
 - أبيق مواد التغليف المضادة للرطوبة أو المصنوعة من الفينيل بعيدة عن متناول الأطفال.
 - لا تسمح بعرض الجهاز للصدمات أو بسقوط أي أشياء داخله، ولا تطرق على الشاشة بأي شيء.
 - لا تضغط بشدة على الشاشة أو تخدشها بيّنك أو بواسطة شيء حاد مثل مسّار أو قلم رصاص أو قلم حبر. قد يتسبّب هذا في تلف الشاشة.
- **التنظيف**
 - عند التنظيف، افصل سلك الطاقة وامسح برق بقطعة قماش ناعمة/جافة. لا ترش الماء أو السوائل الأخرى على التلفاز مباشرة. لا تستخدم طلقاً مواد تنظيف الزجاج ومطرّات الجو ومبيدات الحشرات والشحوم والشمع (الشمع المخصص للسيارات، الشمع الصناعي) والمواد الكاشطة والتنبر والبنزين والكحول، إلخ. التي قد تلحق ضرراً بالمنتجات وشاشاتها. وإلا، فقد يتسبّب ذلك في حدوث صدمة كهربائية أو تلف المنتج.
- **التاريض** (باستثناء الأجهزة غير المؤرّضة)
 - يجب توصيل التلفاز المزود بقابس تيار متعدد ثلاثي الأطراف بمقبس تيار متعدد ثلاثي الأطراف. تأكّد من توصيل سلك التاريض الأرضي المزدوج لمنع حدوث صدمة كهربائية.
 - لا تلمس أبداً هذا الجهاز أو الهوائي إثناء العاصفة الرعدية. فقد تتعرّض للصعق الكهربائي.
 - تأكّد من توصيل سلك الطاقة بالتفاز وقبس الحائط بامان، فقد يحدث ثلثاً في القابس أو المقابس وقد يتسبّب حريق في أصعب الحالات إذا لم يتم توصيله بامان.
 - لا تدخل أحساماً 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 تتعرّض للصعق الكهربائي.
 - إذا حدث أي مما يلي، فافصل المنتج على الفور واتصل بمركز خدمة العملاء المحلي.
 - في حال تلف المنتج.
 - في حال تسرب الماء أو مادة أخرى إلى المنتج (مثل محول التيار المتردّد أو سلك الطاقة أو التلفاز).
 - إذا شممت رائحة دخان أو رائحة أخرى من التلفاز.
 - عندما تهب عاصفة رعدية أو عند عدم استخدامه لفترة زمنية طويلة.
 - حتى عند إيقاف تشغيل التلفاز عن طريق الريموت أو الزر، يتم توصيل مصدر طاقة التيار المتردّد بالوحدة إذا لم يتم فصلها عن القابس.
 - لا تستخدّم منتجات كهربائية ذات فولتية عالية بالقرب من التلفاز (على سبيل المثال صاعق الحشرات). فقد يلحق ذلك ضرراً بالمنتج.
 - لا تحاول تعديل هذا المنتج بأي طريقة من دون الحصول على تصريح مكتوب من LG Electronics. فقد ينشب حريق أو تحدث صدمة كهربائية. اصلّ بخدمة العملاء المحلية للحصول على الخدمة أو الإصلاح. قد يؤدّي التعديل غير المصرح به إلى إلغاء صلاحية المستخدم لتشغيل هذا المنتج.
 - لا تستخدّم سوى المرفقات / الملحقات المعتمدة من شركة LG Electronics. وإلا، فقد يتسبّب ذلك في تشوب حريق أو حدوث صدمة كهربائية أو قصور وظيفي أو تشوّه المنتج.
 - لا تلمس أبداً مهول التيار المتردّد أو سلك الطاقة. فقد يتسبّب ذلك في تشوب حريق أو حدوث صدمة كهربائية.
 - توخّر العرض عند استخدام المحول لتنبّه سقوطه أو وقوفه على الأرض. فقد يلحق ذلك ضرراً بالمحول.
 - للحد من مخاطر تشوب حريق أو حدوث صدمة كهربائية، لا تلمس التلفاز عندما تكون يداك مبللتين. إذا كانت أطراف سلك الطاقة رطبة أو يغطّيها الغبار، فالحرص على تجفيف قابس الطاقة تماماً أو امسح الغبار عنه.

تحذير! تعليمات الأمان

٠ التهوية

- قم بتنشيت جهاز التلفاز في مكان جيد التهوية. لا تقم بتنشيتة في مساحة ضيقة مثل خزانة الكتب.
- لا تقم بتنشيت المنتج على سجادة أو وسادة.
- لا تقم بحجب المنتج أو غطيته بقطعة قماش أو مواد أخرى أثناء توصيل الوحدة.
- احرص على عدم مس فتحات التهوية أثناء مشاهدة التلفاز لفترة طويلة، قد تصبح فتحات التهوية ساخنة.
- احرص على حماية سلك الطاقة من سوء الاستخدام المادي والميكانيكي، مثل تعرضه للتنبي أو الالتواء أو الضغط عليه أو إغلاق الباب عليه أو المشي فوقه، انتبه جيداً إلى المقاييس والماخذ في الحاطن وخروج السلك من الجهاز.
- لا تحرّك جهاز التلفاز أثناء توصيل سلك الطاقة.
- لا تستخدم سلك الطاقة التلفاز أو غير محكم الترکيب.
- تأكد من الإمساك بالقبس عند فصل سلك الطاقة. لا تسبّب سلك الطاقة لفصل التلفاز.
- لا توصل أجهزة كثيرة جدًا بامانة التيار المتردد نفسه، لأن هذا قد يؤدي إلى نشوب حريق أو حدوث صدمة كهربائية.
- **فصل الجهاز عن مصدر الطاقة الرئيسي**
إن قابس الملاعة هو الجهاز المستخدم لفصل الجهاز عن الطاقة. في الحالات الطارئة، يجب أن يبقى قابس الطاقة موضوعاً في مكان يسهل الوصول إليه.

- لا تدع الأطفال يتسلقون التلفاز أو يتلقون به. وإلا فقد يسقط التلفاز مما يتسبب في حدوث إصابة خطيرة.
- **تاریض 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 الطولية أو الإضاءة الكهربائية أو دوائر الطاقة الأخرى أو في الأماكن التي يمكن فيها أن يلامس خطوط أو دوائر الطاقة هذه، حيث يمكن أن يتسبب هذا في حدوث وفاة أو إصابة خطيرة.
- تأكد من تاریض نظام الهوائي لتوفير بعض الحماية من الجهد العالي والشحنات الإستاتيكية المترکبة. تقم الفقرة 810 من قانون الموصفات القياسية الكهربائية الأمريكية (NEC) معلومات عن التاریض السليم لعمود الإشارات وهكل الدعم وتاریض أسلاك التوصیل بودة تفريغ الهوائي وحجم الموصل الأرضي وموقع وحدة تفريغ الهوائي والتوصیل باقطبان التاریض ومتطلبات قطب التاریض.

تاریض الهوائي وفقاً لقانون الكهرباء الوطني، ANSI/NFPA

70

تنبيه

خطر التعرض لصدمة
كهربائية لا تتحمّل



تنبيه: لقليل خطر الصدمة الكهربائية، لا تقم بازالة الغطاء (أو الجزء الخلفي). ولا توجد قفلة قابلة للمساندة من قبل المستخدم في المنتج. أوكل هذا الأمر إلى فريق الخدمة المؤهل.

يُقصد بهذا الرمز "خطيرة" غير معروفة داخل المنتج قد تحتوي على مقدار كافٍ للاحراق 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: لحد من مخاطر نشوب حريق وحدوث صدمات كهربائية، لا تعرّض المنتج للنطر أو الرطوبة.

• لمنع انتشار الحريق، ابق الشموع أو العناصر المشتعلة الأخرى دائمًا بعيدة عن المنتج.

• لا تضع التلفاز أو الرمومت في الظروف التالية:

- أبق المنتج بعيدًا عن أشعّة الشمس المباشرة.

- منطقة ذات رطوبة عالية كالحمام مثلًا.

- بالقرب من مصدر حرارة كالمواقد أو الأجهزة الأخرى التي تصدر حرارة.

- بالقرب من طواولات المطبخ أو أجهزة ضبط الرطوبة حيث يمكن أن يتعرض بسهولة للبخار أو الزيت.

- منطقة معزّزة ضد الرياح أو الرياح.

- لا تعرّض الجهاز لقطرات المياه ولا تضع أغراضًا تحتوي على سوائل، مثل المز هربات 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 تركب الجهاز في أماكن تتعرّض للغبار كثيراً.

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



دليل المالك

السلامة والمرجع

*LED تلفاز

* يأتي التلفاز الذي يعمل بتقنية LED من LG مزوداً بشاشة LCD مع تقنية الإضاءة الخلفية LED.

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

www.lg.com

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

SMART TV Quick Setup Guide

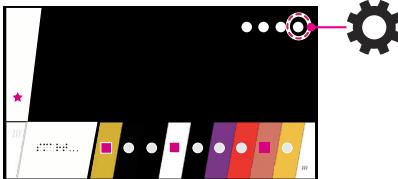
* Image shown may differ from your TV.

* Image shown on a PC or mobile phone may vary depending on the OS(Operating System).

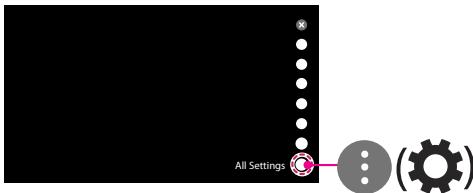
* App icon positions may vary on the platform, depending on the software version.

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**.

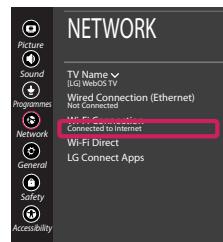


- 4 The device automatically tries to connect to the network available (wired network first). When you select the **Wi-Fi Connection**, the network list available is displayed. Choose the network you wish to use.



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**.

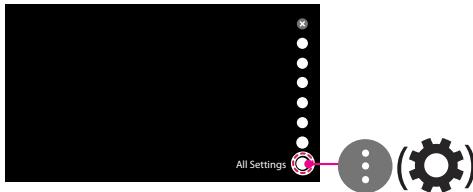


Troubleshooting Network Problems

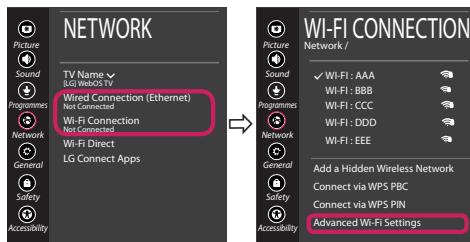
- 1 Press the  (Home) button on the remote to access the Home menu. Point the  (Settings) icon and select by pressing the  Wheel (OK) button on the remote.



- 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).

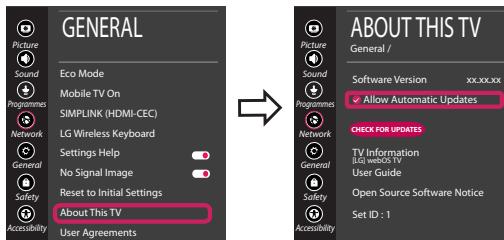
SmartShare Connection to Smartphone

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



(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 ثلاثة الأبعاد
- 06 : تصحيح الوان صور ثلاثة الأبعاد
- 07 : تكبير/تصغير صوت ثلاثة الأبعاد
- 08 : عرض عادي للصورة
- 09 : الوضع الثلاثي الأبعاد (النوع)

[Data 01] يوجد نطاق معين لكل خيار ثلاثة 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
90 : HDMI1	HDMI4 : 93
92 : HDMI3	

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

02 : ثلاثي الأبعاد إلى ثنائي الأبعاد

03 : ثنائي الأبعاد إلى ثلاثي الأبعاد

04 : Top and Bottom (علوي وسفلي)

05 : Side by Side (جانب إلى جانب)

06 : Check Board (لوحة مربعات)

07 : Frame Sequential (إطار متواali)

08 : Column interleaving (تدخل الأعمدة)

09 : Row interleaving (تدخل السطور)

10 : Right to Left (من اليمين إلى اليسار)

11 : Left to Right (من اليسار إلى اليمين)

12 : 3D Effect (التأثير الثلاثي الأبعاد) (عمق ثلاثي الأبعاد):

الحد الأدنى : 00 - 00 - الحد الأقصى : 14

(* إرسال بواسطة رمز سادسي 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] بلا معنى.

* إذا كانت قيمة [Data 00] تساوي 02 (ثلاثي الأبعاد إلى ثنائي الأبعاد) أو

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 = 07 = 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:)

• 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 قناة الكابل التناهضي (NTSC) 35

معرف الجهاز = الكل = 00

= بيانات القناة هي 23 = Data 00

= ما من رقم رئيسي = Data 01 & 02

= ما من ثانوي = Data 03 & 04

= 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

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

= الرقم الثانوي هو 03 00 = Data 03 & 04

= 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 ارسال 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 الصوت 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 : تلفزيوني (تلفزيون LCD / تلفاز LED) Intelligent sensor
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 : بيانات القناة ذات البأيت المنخفض
 - 00 ~ 00 00 : (الرقم العشري: 0 ~ 199)

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

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

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.

* (حسب الطراز)

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 الطراد)

15. Balance (التوازن) (Command: k t)

Transmission [k][t][][Set ID][][Data][Cr]
الحد الأدنى للبيانات: 00 إلى الحد الأقصى : 64
Ack [t][][Set ID][][OK/NG][Data][x]

درجة حرارة اللون (Color(Colour) Temperature .16 (Command: x u) ◀
أضبط درجة حرارة اللون. يمكنك أيضًا ضبط درجة حرارة
قائمة الصور.◀
Transmission [x][u][][Set ID][][Data][Cr]
الحد الأدنى للبيانات: 00 إلى الحد الأقصى : 64
Ack [u][][Set ID][][OK/NG][Data][x]

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

Transmission [ij][p][][Set ID][][Data][Cr]
الحد الأدنى للبيانات : 02 Orbiter (منع الظلال)
08 عادي
Color(Colour) Wash :20 (تنظيف الألوان)
Ack [p][][Set ID][][OK/NG][Data][x]

لضبط معادل الجهاز. ◀ (Command : j v) (المعادل) Equalizer .18

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

الحد الأدنى للبيانات: 00 إلى الحد الأقصى : 64

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

● 09 Tint (لون اللون درجة) (Command: k j) ◀
● الشاشة لون درجة ضبط (LCD)
● الصور قائمة في اللون درجة ضبط أيضاً يمكن

ات أحمر : 00 إلى أخضر : 64

▲ (Command: k k) **Sharpness. 10** (الحدة) **لضبط حدة الشاشة.** يمكن أيضًا **الحدة** في قائمة الصورة.

Transmission [k][k][][Set ID][][Data][Cr]
الأدنى للبيانات : 00 إلى الحد الأقصى : 32
Ack [k][][Set ID][][OK/NG][Data][x]

11. OSD Select (تحديد شاشة خيارات العرض)

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

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

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

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

12 Remote control lock mode (وضع إقفال وحدة التحكم عن بعد) (Command: k m) ◀
لإيقاف عناصر التحكم الخاصة باللوحة الأمامية على جهاز العرض ووحدة التحكم عن بعد

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

Key code Data (رقم المفتاح) 01 : إيقاف تشغيل القفل Ack [m][Set ID][OK/NG][Data][x]

* إذا كنت لا تستخدم وحدة التحكم عن بعد، استخدم هذا الوضع.
عند إيقاف تشغيل الطاقة الرئيسية وتشغيلها (أفصل القابس وأعد توصيله،
بعد 20 إلى 30 ثانية)، يتم إلغاء قفل التحكم الخارجي.

* في وضع الاستعداد (إيقاف تشغيل التيار المستمر بواسطة مؤقت إيقاف التشغيل أو الأمر "mc" أو "Ka") وفي حال تشغيل قفل المفاتيح، سيتعدّر تشغيل التلفاز عن طريق مفتاح التشغيل بالأشعة تحت الحمراء والمفتاح (الخط).

لضيـط الطـنـين. ◀ (Command: k r) (الطنين) Treble .13

Transmission [k][r][][Set ID][][Data][Cr]
عد الأدنى للبيانات: 00 إلى الح الأقصى : 64
Ack [r][][Set ID][][OK/NG][][Data][x]

* 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 وأسيا باستثناء كوريا الجنوبية 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]

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

[Command 2] : الأمر الثاني للتحكم في التلفار.

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

* 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.

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

[Cr] : إرجاع لأول السطر - إن '0xD' هو رمز ASCII

[] : مسافة - رمز '20x0' هو ASCII

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

تحطيم 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

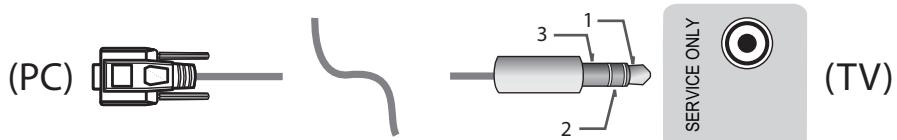
(حسب الطراز)

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

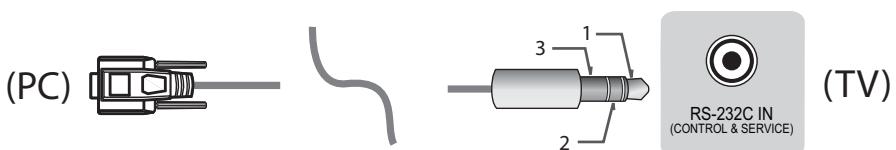
* ملاحظة: أثناء تشغيل أو تسجيل الوسانط، يتم اعتبار كافة الأوامر باستثناء الطاقة (mc) و Key (ka) (المفتاح) على أنها غير جيدة. مع الكابل RS232C، يمكن للنافذة تنفيذ الأمر "ka command" إذا كان قيد التشغيل أو متوقفاً عن التشغيل، لكن مع كابل محول USB إلى تسلسلي، يعمل الأمر فقط إذا كان النافذة قيد التشغيل.

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 -

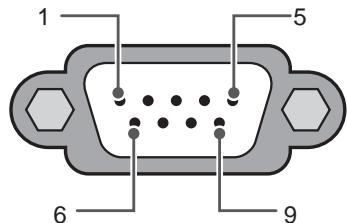


RS-232C تكوين

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	



لرقم معرف الجهاز، راجع "تخطيط البيانات الفعلي" على صفحة 6

معرف الجهاز

- 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**. ينطوي 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.

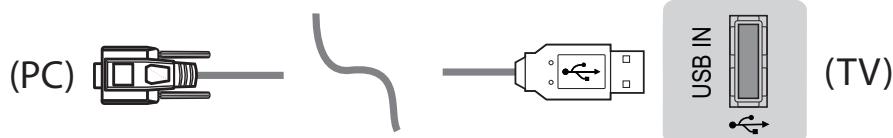
قم بتصويب USB بمقبس إدخال المحول التسلسلي/RS-232C ثم بجهاز تحكم خارجي (مثل كمبيوتر أو نظام التحكم بالصوت والصورة) وذلك للتحكم الخارجي بوظائف الجهاز.

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 المطلوب 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.