



لتقديم الاقتراحات أو الآراء
أو الشكاوى، يرجى الاتصال
على الرقم 800 54 54 في الإمارات العربية المتحدة
0800 545454 في جنوب أفريقيا
080 100 54 54 في المغرب
19960 في مصر
021 36 54 54 في الجزائر
في البلدان الأخرى، يرجى الاتصال
بالوكيل المحلي أو زيارة الموقع
<http://www.lg.com>

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

الطراز _____
الرقم التسلسلي _____

تحذير!

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

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

الرموز

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

(الأردن فقط)

WEEE

التخلص من الجهاز الخاص بك.

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



CE

معلومات حول إشعار البرامج المفتوحة المصدر

للحصول على التعليمات البرمجية المصدر بموجب GPL و LGPL و MPL و تراخيص مفتوحة المصدر أخرى يتضمنها هذا المنتج، يرجى زيارة الموقع <http://opensource.lge.com>. بالإضافة إلى التعليمات البرمجية المصدر، تتوفر كل أحكام الترخيص وإشعارات إخلاء المسؤولية وإشعارات حقوق النشر للتحميل. 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 سار لفترة ثلاث سنوات بعد عملية الشحن الأخيرة لهذا المنتج. يتوفر هذا العرض لأي شخص يتلقى هذه المعلومات.

التراخيص

قد تختلف التراخيص المدعومة وفقاً للطراز.



مصطلحا HDMI High-Definition و Multimedia Interface وشعار HDMI علامات تجارية أو علامات تجارية مسجلة لشركة HDMI Licensing Administrator, Inc. في الولايات المتحدة الأمريكية ودول أخرى.

(طراز LK51*T*, LK52*T*, LK53*T*, LK55*T* فقط)
لبراءات اختراع DTS، يرجى مراجعة الموقع <http://patents.dts.com>. تم تصنيعه بموجب ترخيص من DTS Licensing Limited. إن DTS و Symbol و DTS و Symbol معاً و Channel 2.0 DTS و Digital Out+2.0 DTS و DTS-HD و DTS Virtual:X هي علامات تجارية مسجلة أو علامات تجارية لشركة DTS, Inc. في الولايات المتحدة و/أو بلدان أخرى. © DTS, Inc. كافة الحقوق محفوظة.

تم التصنيع بموجب ترخيص من معامل Dolby. إن Dolby Atmos, Dolby Audio, Dolby Vision, Dolby و رمز D المزدوج تمثل علامات تجارية لمعامل Dolby.

معلومات توصيل منفذ المكون

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

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

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

HDMI-DTV الوضع المدعوم

التردد الرأسي (هرتز)	التردد الأفقي (كيلوهرتز)	الدقة
59.94 60.00	31.46 31.50	480 × 640
59.94 60.00	31.47 31.50	480 × 720
50.00	31.25	576 × 720
50.00 60.00 59.94	37.50 45.00 44.96	720 × 1280
50.00 60.00 59.94 50.00 60.00 59.94 24.00 23.97 30.00 29.97	28.12 33.75 33.72 56.25 67.50 67.43 27.00 26.97 33.75 33.71	1080 × 1920

HDMI-PC الوضع المدعوم

استخدم HDMI IN 1 من أجل وضع PC

التردد الرأسي (هرتز)	التردد الأفقي (كيلوهرتز)	الدقة
70.09	31.46	350 × 640
70.08	31.46	400 × 720
59.94	31.46	480 × 640
60.31	37.87	600 × 800
60.00	48.36	768 × 1024
60.05	54.34	864 × 1152
60.01	47.71	768 × 1360
60.02	63.98	1024' × 1280
60.00	67.50	1080' × 1920

1 ما عدا 32LK55*، 32LK53*، 32LK52*، 32LK51*

مواصفات البث		
تلفاز رقمي (وفقاً للبلد والطرز)	التلفاز التناظري (وفقاً للبلد)	
DVB-T/T2' DVB-C DVB-S/S2	،PAL B/G ،PAL B/B ،PAL-I ،PAL D/K ،SECAM D/K ،SECAM B/G NTSC-M	نظام التلفاز
Ku-Band ،C-Band ،UHF ،VHF	CATV ،UHF ،VHF	تغطية البرامج
2000 DVB-T/T2 والتلفاز التناظري : 6000 :DVB-S/S2		أقصى عدد من البرامج القابلة للتخزين
Ω 75 (أوم)		معاوقة الهوائي الخارجي

1 الطرازات التي تدعم DVB-T2 فقط.

محوّل التيار المتردد/المستمر	
43/49LK51*، 32LK526*، 43/49LK52*	32LK51*، 32LK520*
جهة التصنيع : ليان تشانغ الطرز : LCAP40 جهة التصنيع : APD الطرز : DA-65F19 جهة التصنيع : شركة Chicony الطرز : A16-065N4A	جهة التصنيع : ليان تشانغ الطرز : LCAP45 جهة التصنيع : APD الطرز : DA-48G19 جهة التصنيع : شركة Chicony الطرز : A16-048N2A
الإدخال : التيار المتردد بقوة من 100 إلى 240 فولت وبتردد 60/50 هرتز تقريباً الإخراج : تيار مستمر 19 فولت --- 3.42 أمبير	الإدخال : التيار المتردد بقوة من 100 إلى 240 فولت وبتردد 60/50 هرتز تقريباً الإخراج : تيار مستمر 19 فولت --- 2.53 أمبير

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

للاطلاع على دليل الويب

للحصول على معلومات "دليل المستخدم" بالتفصيل، يرجى زيارة
www.lg.com

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 مثبتة على نحو صحيح (⊕ إلى ⊕، ⊖ إلى ⊖).
- لم يُنتج أي صورة عرض أو أي صوت.

- تحقق ما إذا المنتج يعمل.
- تحقق ما إذا كان سلك الطاقة متصلًا بمقيس حائطي.
- تحقق ما إذا كان هناك مشكلة في المقيس الحائطي 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 ١٥ دقيقة دون وجود إشارة.
- عند الاتصال بالكمبيوتر الشخصي (HDMI)، لا يُكشَف عن أي إشارة.

- شغّل 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.
- تُعد هذه اللوحة منتجًا متقدمًا يحتوي على الملايين من وحدات البكسل. قد ترى نقاطًا سوداء صغيرة و/أو نقاطًا ملونة بالألوان زاهية (أحمر أو أزرق أو أخضر) على حجم جزء واحد في المليون على الشاشة. 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 ويريقها حسب الموقع الذي تنظر منه (يسار/يمين/أعلى/أسفل).
- تحدث هذه الظاهرة تبعًا لخصائص اللوحة. لا تتعلق بأداء المنتج، ولا تُعدّ خللاً.
- قد يؤدي عرض صورة ثابتة لفترة طويلة إلى التصاق الصورة. تجنب عرض صورة ثابتة على شاشة التلفاز لمدة طويلة.

الأصوات الصادرة

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

• الحد الأقصى لمعدل نقل البيانات: ٢٠ ميجابايت في الثانية (Mbps)

• تنسيقات العناوين الفرعية المدعومة الخارجية: *.sub ، *.srt ، *.smi ، *.txt ، *.ssa ، *.ass ، (2.0/1.0 SubViewer ، MicroDVD) ، *.psb ، (TMplayer) (PowerDivX)

تنسيقات الفيديو المدعومة

• الحد الأقصى: 1080 × 1920 بدقة 30p (Motion JPEG) ، 640 × 480 بدقة 30p فقط

الامتداد	برنامج فك التشفير
،.asf ،.wmv	الفيديو: H.264/AVC ، Xvid ، MPEG-4 Part2 VC1 (WMV3 ، WVC1) الصوت: WMA9(Pro) ، WMA Standard AC3 ، AAC ، MP3
.avi	الفيديو: Xvid ، MPEG-4 Part2 ، MPEG-2 H.264/AVC الصوت: ADPCM ، LPCM ، HE-AAC -1 Layer II ، MPEG-1 Layer I III (MP3) ، Dolby Digital ، MPEG DTS' ، MPEG-1 Layer H.265/HEVC ، MPEG-2 ، H.264/AVC
،.trp ،.ts ،.mts ،.tp ،.m2ts	الصوت: MPEG-1 Layer II ، MPEG-1 Layer I Dolby ، MPEG-1 Layer III (MP3) ، AAC ، Dolby Digital Plus ، Digital DTS' ، HE-AAC
.vob	الفيديو: MPEG-2 ، MPEG-1 الصوت: MPEG-1 Layer I ، Dolby Digital DVD-LPCM ، MPEG-1 Layer II
،.mp4 ،.m4v ،.mov	الفيديو: Xvid ، MPEG-4 Part2 ، MPEG-2 H.264/AVC الصوت: MPEG-1 Layer III (MP3) ، AAC DTS'
.mkv	الفيديو: Xvid ، MPEG-4 Part2 ، MPEG-2 H.264/AVC الصوت: Dolby Digital ، HE-AAC ، MPEG-1 Layer III (MP3) DTS' ، LPCM
motion JPEG	الفيديو: MJPEG الصوت: ADPCM ، LPCM
،.mpg ،.mpeg ،.mpe	الفيديو: MPEG-2 ، MPEG-1 الصوت: MPEG-1 ، MPEG-1 Layer I LPCM ، Dolby Digital ، Layer II
.dat	الفيديو: MPEG-2 ، MPEG-1 الصوت: MP2
.flv	الفيديو: H.264/AVC ، Sorenson H.263 الصوت: HE-AAC ، AAC ، MP3
.3gp	الفيديو: MPEG-4 Part2 ، H.264/AVC الصوت: AMR(NB/WB) ، AAC
،.rm ² ،.rmvb ²	الفيديو: RV40 ، RV30 الصوت: RA6(Cook) ، HE-AAC ، AAC

1 بحسب الطراز

2 بحسب البلد

تنسيق الملف	العنصر	المعلومات
MP3	معدل البت	32 كيلوبت في الثانية ~ 320 كيلوبت في الثانية
	تردد العينة	16 كيلو هرتز ~ 48 كيلو هرتز
	الدعم	MPEG-1 ، MPEG-2 ، Layer2 ، Layer3
AAC	معدل البت	تنسيق حر
	تردد العينة	8 كيلو هرتز ~ 48 كيلو هرتز
	الدعم	ADTS ، ADIF
M4A	معدل البت	تنسيق حر
	تردد العينة	8 كيلو هرتز ~ 48 كيلو هرتز
	الدعم	MPEG-4
WAV	معدل البت	64 كيلوبت في الثانية ~ 1.5 ميجابايت في الثانية
	تردد العينة	8 كيلو هرتز ~ 48 كيلو هرتز
	الدعم	LPCM
WMA	عمق البت	8 بت / 16 بت / 24 بت
	معدل البت	128 كيلوبت في الثانية ~ 320 كيلوبت في الثانية
	تردد العينة	8 كيلو هرتز ~ 48 كيلو هرتز
WMA 10 Pro	الدعم	Standard WMA9 ، WMA8 ، WMA7
	معدل البت	~ 768 كيلوبت في الثانية
	تردد العينة	القناة / M0: ما يصل إلى قناتين بتردد 48 كيلو هرتز (باستثناء وضع LBR) ، M1: ما يصل إلى 5.1 قناة بتردد 48 كيلو هرتز ، M2: ما يصل إلى 5.1 قناة بتردد 96 كيلو هرتز
OGG	الدعم	WMA 10 Pro
	معدل البت	تنسيق حر
	تردد العينة	8 كيلو هرتز ~ 48 كيلو هرتز
	الدعم	OGG Vorbis

تنسيقات الصور المدعومة

تنسيق الملف	العنصر	الدقة
،.jpeg ،.jpg ،.jpe	نوع الملف المتوفر	SOF0: الخط الأساسي SOF1: متوالي ممتد SOF2: تقديمي
	حجم الصورة	الحد الأدنى: 64 (العرض) × 64 (الارتفاع) الحد الأقصى (النوع العادي): 15360 (العرض) × 8640 (الارتفاع) الحد الأقصى (النوع التقدمي): 1920 (العرض) × 1440 (الارتفاع)
	حجم الصورة	الحد الأدنى: 64 (العرض) × 64 (الارتفاع) الحد الأقصى: 9600 (العرض) × 6400 (الارتفاع)
BMP	نوع الملف المتوفر	مشارك ، غير مشترك
	حجم الصورة	الحد الأدنى: 64 (العرض) × 64 (الارتفاع) الحد الأقصى (مشتركة): 1200 (العرض) × 800 (الارتفاع) الحد الأقصى (غير مشتركة): 9600 (العرض) × 6400 (الارتفاع)
	حجم الصورة	الحد الأدنى: 64 (العرض) × 64 (الارتفاع) الحد الأقصى (مشتركة): 1200 (العرض) × 800 (الارتفاع) الحد الأقصى (غير مشتركة): 9600 (العرض) × 6400 (الارتفاع)

* قد تكون ملفات ذات صيغة PNG و BMP أبطأ في العرض من ملفات ذات صيغة JPEG.

- حدد محرك الأقراص الثابتة USB HDD من  (الصفحة الرئيسية) ← المدخلات ثم حدد زر إخراج لفصل جهاز تخزين محرك الأقراص الثابتة USB HDD.
- عندما ترى رسالة تُفيد بأنه تم إزالة جهاز USB، فافصله من التلفاز.
- بمجرد تحديد جهاز USB للإزالة، فلا يُمكن قراءته بعد الآن. قم بإزالة جهاز تخزين USB ومن ثم أعد توصيله.

استخدام جهاز تخزين USB - تحذير

- قد لا يعمل جهاز تخزين USB إذا كان يتضمن برنامج تعريف تلقائي مدمجًا أو يستخدم برنامج التشغيل الخاص به.
- ربما لا تعمل بعض أجهزة تخزين USB أو ربما تعمل بصورة غير صحيحة.
- استخدم أجهزة تخزين USB تم تنسيقها بنظام ملفات Windows FAT32 أو NTFS فقط.
- بالنسبة إلى محركات الأقراص الثابتة USB، يُوصى باستخدام أجهزة ذات فولتية مقدرة بأقل من 5 فولت وتيار مقدر بأقل من 500 مللي أمبير.
- يُوصى باستخدام بطاقات ذاكرة USB سعة 32 جيجابايت أو أقل ومحركات الأقراص الثابتة USB سعة 2 تيرابايت أو أقل.
- إذا لم يعمل محرك القرص الثابت USB المزود بوظيفة توفير الطاقة بصورة جيدة، فأوقف التشغيل وأعد التشغيل. لمزيد من المعلومات، راجع دليل المستخدم الخاص بمحرك القرص الثابت USB.
- يُمكن أن تتلف البيانات الموجودة في جهاز تخزين USB، لذلك تأكد من نسخ الملفات المهمة احتياطيًا إلى الأجهزة الأخرى. تقع مسؤولية صيانة البيانات على عاتق المستخدم، ولا تتحمل شركة التصنيع مسؤولية فقدان البيانات.

- التشغيل المباشر: يُشغل جهاز الوسائط المتعددة على التلفاز بصورة فورية.
- التحكم بالأجهزة باستخدام ريموت التحكم الخاص بالتلفاز: لإدارة جهاز الوسائط المتعددة باستخدام ريموت التحكم الخاص بالتلفاز.
- إيقاف التشغيل الرئيسي: إذا قمت بضبط مزامنة التشغيل التلقائي على وضع التشغيل في إعدادات SIMPLINK وإيقاف تشغيل تلفازك، فسيتم إيقاف تشغيل الأجهزة المتصلة بتلفازك عبر SIMPLINK.
- التشغيل الرئيسي: إذا قمت بضبط مزامنة التشغيل التلقائي على وضع التشغيل في إعدادات SIMPLINK، فسيؤدي تشغيل جهاز متصل بـ SIMPLINK إلى تشغيل التلفاز. (قد يختلف الإجراء حسب الجهاز المتصل).
- مكبر الصوت: [حسب الطراز]
يُحدد مكبر الصوت إما على وحدة المسرح المنزلي أو التلفاز.

لتعيين كلمة المرور

- ⚙️ (الإعدادات) ← السلامة ← تعيين كلمة مرور
لتعيين كلمة مرور التلفاز أو تغييرها.
- يتم تعيين كلمة المرور الأولية إلى "0000".

للعودة إلى إعادة الضبط على الإعدادات الأولية

- ⚙️ (الإعدادات) ← عام ← إعادة الضبط على الإعدادات الأولية
تُحذف كل المعلومات المخزنة ويتم إعادة تعيين إعدادات التلفاز. يتوقف الجهاز عن التشغيل ويتم إعادة تشغيله تلقائيًا ويتم إعادة تعيين كل الإعدادات كلها.
- عندما يكون **فقل النظام** قيد التشغيل، تظهر نافذة منبثقة وتطلب إدخال كلمة المرور.
- لا توقف التشغيل أثناء عملية التهيئة.

لاستخدام خرج صوت رقمي

- إذا لم توجد مساحة متبقية كافية على جهاز تخزين USB، فقد لا تعمل وظيفة Music Catch بصورة صحيحة. لاستخدام وظيفة Music Catch، تحتاج إلى جهاز تخزين USB تبلغ مساحته الفارغة 100 ميجابايت على الأقل.
- يمكن عرض الملفات المخزنة في وسائلي ← مجلد "Music Catch"، كما يمكنك فتحها على جهاز الكمبيوتر أو الأجهزة المحمولة.
- يتم تخزين الملفات المسجلة بتنسيق wav.
- إذا قمت بتبديل التطبيقات أو الإدخال أثناء التسجيل، فسيتوقف التسجيل تلقائيًا وسيتم حفظ الملفات المسجلة.
- بفضل وظيفة Music Catch، يمكنك تشغيل موسيقى لمدة تصل إلى ساعتين.
- إذا تمت إزالة جهاز تخزين USB بالقوة أثناء تسجيل الموسيقى، فلن يكتمل تسجيل الموسيقى بصورة صحيحة.

⚙️ (الإعدادات) ← الصوت ← خرج الصوت ← مكبر الصوت الداخلي بالتلفاز + خرج الصوت (بصري) ← خرج صوت رقمي [حسب الطراز] لإعداد خرج صوت رقمي.

العنصر	إدخال الصوت	إخراج الصوت الرقمي
تلقائي	MPEG Dolby Digital Dolby Digital Plus	PCM Dolby Digital Dolby Digital Dolby Digital
PCM	الكل	PCM

• صوت DTV المدعوم: Dolby·Dolby Digital·MPEG HE-AAC·Digital Plus

لمزامنة الصوت والفيديو

⚙️ (الإعدادات) ← الصوت ← ضبط تزامن AV

[حسب الطراز]

- لمزامنة الفيديو والصوت مباشرةً عندما لا يتطابقان. إذا قمت بتعيين ضبط تزامن AV على تشغيل، فيمكنك ضبط إخراج الصوت (مكبرات صوت التلفاز أو مكبر صوت خارجي) إلى صورة الشاشة.
- إذا حددت Bypass، يتم إخراج إشارات البث أو الصوت من الأجهزة الخارجية من دون أي تأخير في الصوت. قد يتم إخراج الصوت قبل الفيديو بسبب الوقت الذي يستغرقه التلفاز لمعالجة إدخال الفيديو.

استخدام Music Catch

(حسب الطراز)

- هي وظيفة يمكنك استخدامها لتسجيل الموسيقى من التلفاز في أي وقت.
- 1. قم بتوصيل جهاز تخزين USB بمنفذ USB على الجهة الجانبية أو الخلفية من التلفاز.
- 2. أثناء مشاهدة البث المباشر، اضغط على الزر 0K.
- 3. اضغط على الزر بدء تسجيل الموسيقى في الزاوية اليمنى من الشاشة.
- 4. إذا كنت ترغب في إيقاف تسجيل الموسيقى، فاضغط على زر إيقاف تسجيل الموسيقى.

لاستخدام SIMPLINK

[حسب الطراز]

تُمكنك ميزة SIMPLINK من التحكم في العديد من أجهزة الوسائط المتعددة وإدارتها بصورة مناسبة عبر قائمة SIMPLINK.

1. قم بتوصيل طرف إدخال HDMI IN الخاص بالتلفاز وطرف إخراج HDMI الخاص بجهاز SIMPLINK باستخدام كابل HDMI.

[حسب الطراز]

- بالنسبة إلى وحدات المسرح المنزلي المزودة بوظيفة SIMPLINK، قم بتوصيل طرفي HDMI كما هو مشار إليه أعلاه، واستخدم كابلًا بصريًا لتوصيل خرج الصوت الرقمي البصري من التلفاز بإدخال الصوت الرقمي البصري لجهاز SIMPLINK.

2. حدد ⚙️ (الإعدادات) ← عام ← SIMPLINK.

تظهر نافذة قائمة SIMPLINK.

3. في نافذة تعيين SIMPLINK، قم بتعيين وظيفة SIMPLINK إلى تشغيل.

4. قم بتكوين إعدادات مزامنة التشغيل التلقائي على تشغيل أو إيقاف.

- يُمكنك أيضًا ضبط SIMPLINK في  (الصفحة الرئيسية) ← المدخلات ← SIMPLINK. في نافذة قائمة SIMPLINK، حدد الجهاز الذي تريد التحكم به.
- تتوافق هذه الوظيفة مع الأجهزة التي تحمل شعار SIMPLINK فقط.

- لاستخدام وظيفة SIMPLINK، تحتاج إلى استخدام كابل HDMI® عالي السرعة (مع ميزة CEC) (التحكم بالأجهزة الإلكترونية الخاصة بالمعلاء) المضافة. يتم توصيل السن رقم 13 لكابلات HDMI® عالية السرعة لتبادل المعلومات بين الأجهزة.
- إذا بدلت إلى مدخل آخر، فسيتم إيقاف تشغيل جهاز SIMPLINK.

إذا استخدمت جهاز طرف آخر يتضمن وظيفة HDMI-CEC أيضًا، فربما لا يعمل جهاز SIMPLINK بصورة طبيعية.

[حسب الطراز]

إذا حددت وسائط أو شغلتها من جهاز مزود بوظيفة المسرح المنزلي، فسيتم توصيل مكبر صوت المسرح المنزلي (مكبر الصوت) تلقائيًا.

تأكد من التوصيل بكابل بصري (يُباع بصورة منفصلة) لاستخدام وظيفة مكبر صوت المسرح المنزلي (مكبر الصوت).

لاستخدام ميزة وضع راحة العين

⚙️ (الإعدادات) ← صورة ← إعدادات إضافية ← وضع راحة العين

- في حال تشغيل هذا الخيار، سيتم ضبط درجة حرارة اللون تلقائيًا للحد من إجهاد العين.
- تشغيل: لضبط درجة حرارة لون الشاشة تلقائيًا.
- إيقاف: لإيقاف تشغيل وضع راحة العين.

التقاط شاشة التلفاز

(حسب الطراز)

يمكنك التقاط شاشة التلفاز الخاصة بك.

- قم بتوصيل جهاز تخزين USB بمنفذ USB على الجهة الجانبية أو الخلفية من التلفاز.
- أثناء مشاهدة البث المباشر، اضغط على الزر **OK** (DTV فقط).
- اضغط على الزر **التقاط الشاشة** في الزاوية اليسرى من الشاشة. (أو اضغط على الزر **⏏** (الأحمر) على الريموت).
- سيتم حفظ الصورة التي تم التقاطها على الشاشة في جهاز تخزين USB المتصل.
 - تطبيق على البث الرقمي.
 - يمكنك عرض الصور التي تم التقاطها على الشاشة في وسائطي ← مجلد Screen Capture (التقاط الشاشة).
 - يتم حفظ الصورة التي تم التقاطها بنفس حجم الصورة الأصلية.

تحديد وضع الصوت

⚙️ (الإعدادات) ← الصوت ← إعدادات وضع الصوت ← وضع الصوت

لضبط صوت التلفاز على أفضل مستوى بناءً على وضع الصوت المحدد.

- قياسي: لتحسين الصوت لجميع أنواع المحتوى.
- صوت واضح: لتعزيز وضوح الصوت من التلفاز.
- موسيقى / Bollywood: [حسب الطراز] لتحسين الصوت للموسيقى.
- سينما: لتحسين الصوت للأفلام السينمائية.
- لعبة كرة القدم / Cricket: [حسب الطراز] لتحسين الصوت لمشاهدة الرياضة.
- لعبة: لتحسين الصوت لمشاهدة الألعاب.

لضبط اتزان الصوت

⚙️ (الإعدادات) ← الصوت ← إعدادات وضع الصوت ← اتزان الصوت ← يمكنك ضبط مستوى صوت مكبري الصوت الأيسر والأيمن.

استخدام وظيفة تأثير الصوت

⚙️ (الإعدادات) ← الصوت ← إعدادات وضع الصوت

يمكن للمستخدم تحديد تأثيرات صوتية مختلفة.

- المحيط الافتراضي: استمتع بمشهد صوتي غامر مع تأثير صوت محيطي متعدد القنوات ظاهري.
- موازن الصوت: يمكنك تعيين الصوت المطلوب عن طريق ضبط موازن الصوت مباشرة.
- إعادة الضبط: يمكنك إعادة ضبط إعدادات تأثير الصوت. لا يتوفر ذلك إلا إذا تم تعيين وضع الصوت إلى قياسي.

استخدام مكبر صوت التلفاز

⚙️ (الإعدادات) ← الصوت ← خرج الصوت ← مكبر الصوت الداخلي بالتلفاز

[حسب الطراز]

يتم إخراج الصوت عبر مكبر صوت التلفاز.

لاستخدام مكبر صوت خارجي

⚙️ (الإعدادات) ← الصوت ← خرج الصوت ← خرج الصوت (بصري)

[حسب الطراز]

يتم إخراج الصوت عبر مكبر الصوت المتصل بالمنفذ البصري.

• يدعم SIMPLINK

لاستخدام مكبر الصوت الداخلي بالتلفاز + خرج الصوت (بصري)

⚙️ (الإعدادات) ← الصوت ← خرج الصوت ← مكبر الصوت الداخلي بالتلفاز + خرج الصوت (بصري)

[حسب الطراز]

يتم تشغيل الصوت عبر مكبرات صوت مدمجة بالتلفاز وجهاز الصوت المتصل بمنفذ إخراج الصوت البصري الرقمي في الوقت نفسه.

للتوصيل بجهاز الصوت من LG واستخدامه

⚙️ (الإعدادات) ← الصوت ← خرج الصوت ← تزامن صوت LG (بصري)

[حسب الطراز]

قم بتوصيل جهاز الصوت من LG المزود بالشعار **Sound Sync** بمنفذ إخراج الصوت البصري الرقمي. يُمكنك جهاز الصوت من LG من الاستمتاع بصوت قوي فائق الوضوح بمنتهى السهولة.

⚙️ (الإعدادات) ← صورة ← إعدادات وضع الصورة ← خيارات الصورة

- لضبط الإعداد التفصيلي للصورة.
- **تقليل التشويش:** لإزالة التشويش الموجود في الصورة.
- **تقليل تشويش MPEG:** لإزالة التشويش الناتج عند تكوين إشارات الصور الرقمية.
- **مستوى اللون الأسود:** لضبط مستوى سطوع الشاشة ودرجة التباين بها لكي تناسب مستوى اللون الأسود في صورة الإدخال من خلال استخدام درجة قتامة الشاشة (مستوى اللون الأسود).
- **سينما حقيقية:** لتحسين الشاشة لعرض الأفلام.
- **مراعاة العين أثناء الحركة:** لضبط السطوع والحد من تشويش الصورة تلقائيًا استنادًا إلى بيانات الصورة لتقليل إجهاد العين.
- استنادًا إلى إشارة الإدخال أو إعدادات الصورة، قد تختلف مجموعة العناصر التفصيلية الخاصة بالضبط.

إعادة تعيين إعدادات الصورة

⚙️ (الإعدادات) ← صورة ← إعدادات وضع الصورة ← إعادة ضبط الصورة

- لإعادة تعيين إعدادات الصورة التي يخصصها المستخدم. تتم إعادة ضبط كل وضع صورة. حدد وضع الصورة الذي ترغب في إعادة ضبطه.

لاستخدام ميزة توفير الطاقة

⚙️ (الإعدادات) ← صورة ← **ECO** توفير الطاقة

للحد من استهلاك الطاقة من خلال ضبط سطوع الشاشة.

- **تلقائي:** [حسب الطراز]
- يكشف جهاز استشعار التلغز الإضاءة المحيطة ويضبط سطوع الشاشة تلقائيًا.
- **إيقاف:** لإيقاف تشغيل وضع **ECO** توفير الطاقة.
- **حد أدنى / متوسط / حد أقصى:** لتطبيق وضع **ECO** توفير الطاقة الذي تم تعيينه مسبقًا.
- **إيقاف الشاشة:** يتم إيقاف تشغيل الشاشة ويتم تشغيل الصوت فقط. اضغط على أي زر على الريموت باستثناء الزر Power (التشغيل) لإعادة تشغيل الشاشة.
- حسب وضع **ECO** توفير الطاقة (تلقائي / حد أقصى)، قد لا تتمكن من تعيين إضاءة خلفية.
- في هذه الحالة، انتقل إلى ⚙️ (الإعدادات) ← صورة ← **ECO** توفير الطاقة وقم بالتعيين إلى إيقاف أو حد أدنى.

⚙️ (الإعدادات) ← صورة ← إعدادات وضع الصورة

- تسمح لك هذه الميزة بضبط وضع الصورة المحددة بشكل تفصيلي.
- **إضاءة خلفية:** للتحكم في مستوى سطوع الشاشة عن طريق ضبط الإضاءة الخلفية. كلما كان المستوى أقرب إلى 100، كان سطوع الشاشة أكبر.
- **تباين:** لضبط تباين المناطق الساطعة والمظلمة في الشاشة. كلما كان المستوى أقرب إلى 100، كان التباين أكبر.
- **سطوع:** لضبط سطوع الشاشة بالكامل. كلما كان المستوى أقرب إلى 100، كان سطوع الشاشة أكبر.
- **حدة:** لضبط حدة الصورة. كلما كان المستوى أقرب إلى 50، كانت الصورة أكثر حدة ووضوحًا.
- **لون:** تخفيف الألوان الظاهرة على الشاشة أو تقويتها. كلما كان المستوى أقرب إلى 100، كان اللون قاتمًا أكثر.
- **درجة اللون:** لضبط اتزان الألوان بين الأحمر والأخضر اللذين يظهران على الشاشة. كلما كان المستوى أقرب إلى 50 باتجاه اللون الأحمر، كانت درجة اللون الأحمر أكبر. كلما كان المستوى أقرب إلى 50 باتجاه اللون الأخضر، كانت درجة اللون الأخضر أكبر.
- **درجة حرارة اللون:** لضبط درجة حرارة اللون من الباردة إلى الدافئة.
- استنادًا إلى إشارة الإدخال أو إعدادات الصورة، قد تختلف مجموعة العناصر التفصيلية الخاصة بالضبط.

لتعيين عناصر التحكم المتقدمة

⚙️ (الإعدادات) ← صورة ← إعدادات وضع الصورة ← عناصر التحكم المتقدمة / عناصر تحكم الخبير

- لمعايرة الشاشة الخاصة بكل وضع من أوضاع الصورة؛ أو لضبط إعدادات الصور في شاشة خاصة.
- **تباين حيوي:** لضبط التباين للوصول إلى المستوى الأمثل وفقًا لسطوع الصورة.
- **لون حيوي:** لضبط الألوان لجعل الصورة تظهر بألوان طبيعية أكثر.
- **اللون المفضل:** لضبط ألوان الجلد والعشب والسماء لكي تناسب تفضيلاتك الشخصية.
- **جاما:** لتعيين منحنى التدرج وفقًا لإخراج إشارة الصورة من حيث علاقتها بإشارة الإدخال.
- **سلسلة الألوان:** لتحديد مجموعة الألوان التي يمكن التعبير عنها.
- **منقى الألوان:** لترشيح طيف لون معين في ألوان نموذج RGB لضبط درجة التشبع اللوني ودرجة اللون بدقة.
- **توازن اللون الأبيض:** لضبط درجة اللون الكلية في الشاشة على النحو المطلوب.
- **نظام التحكم بالألوان:** يستخدم هذا النظام من قبل خبراء عندما يقوموا بضبط الألوان بواسطة نمط اختبار. يمكنهم الاختيار من ستة ألوان (أحمر / أخضر / أزرق / سماوي / أرجواني / أصفر) من دون التأثير في ألوان أخرى. بالنسبة إلى الصور العادية، قد لا تؤدي التعديلات إلى تغيير ملحوظ في الألوان.
- استنادًا إلى إشارة الإدخال أو إعدادات الصورة، قد تختلف مجموعة العناصر التفصيلية الخاصة بالضبط.

وظائف جهاز التحكم بالألعاب عن بُعد

الإعدادات

(حسب الطراز)

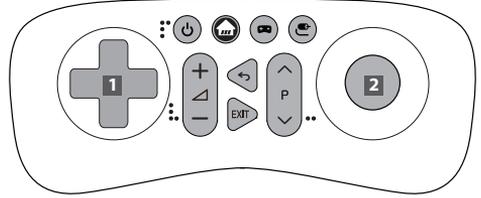
لا يعمل مفتاح التشغيل السريع الخاص بالألعاب إلا في وضع عرض التلفاز العادي. (ليس في وضع تشغيل USB)

إعداد البرنامج تلقائياً

⚙️ (الإعدادات) ← القنوات ← توليف تلقائياً

لتوليف البرامج تلقائياً.

- إذا كان مصدر الإدخال غير متصل بشكل صحيح، فإن تسجيل البرنامج قد لا يعمل.
- توليف تلقائياً للعتور فقط على البرامج التي تقوم بالبث حالياً.
- إذا تم تشغيل قفل النظام، فستظهر نافذة مبنقة تطلب إدخال كلمة المرور.



لتحديد وضع الصورة

⚙️ (الإعدادات) ← صورة ← إعدادات وضع الصورة ← وضع الصورة

لتحديد وضع الصورة الأمثل لبيئة العرض أو البرنامج.

- زاهي: لزيادة التباين والسطوع والحدة لعرض صور زاهية.
- قياسي: لعرض الصور في مستويات قياسية من التباين والسطوع والحدة.

• Eco / APS: [حسب الطراز]

تغيير ميزة "موفر الطاقة" الإعدادات الموجودة في التلفاز للحد من استهلاك الطاقة.

• سينما / لعبة: لعرض الصورة المثلى للأفلام والألعاب.

• لعبة كرة القدم / Cricket: [حسب الطراز]

لتحسين صورة الفيديو في الحركات السريعة والحوية من خلال التركيز على الألوان الأساسية مثل اللون الأبيض أو لون العشب أو اللون الأزرق السماوي.

• 1 / 2 خبير: قائمة لضبط جودة الصورة التي تسمح للخبراء والهواة بالاستمتاع بأفضل عرض على التلفاز. هذه هي قائمة الضبط المتوفرة لمحتري توليف الصور المعتمدين من مؤسسة علوم التصوير (ISF). (يمكن استخدام شعار مؤسسة علوم التصوير فقط على أجهزة التلفاز المعتمدة من مؤسسة علوم التصوير).

• ISFCCC: مؤسسة علوم التصوير المعتمدة للتحكم بالمعايرة استناداً إلى إشارة الإدخال، قد تختلف مجموعة أوضاع الصور المتاحة.

• 1 / 2 خبير: إن وضع الخبير مخصص لمحتري ضبط الصور للتحكم والضبط باستخدام صورة معينة. في الصور العادية، قد لا تكون التأثيرات مهمة.

• لا تتوفر الوظيفة المقدمة من مؤسسة علوم التصوير ISF إلا في بعض الطرازات.

• قد يؤدي تغيير وضع الصورة إلى تعديل إعدادات Eco توفير الطاقة ومراعاة العين أثناء الحركة، التي يمكن أن تؤثر أيضاً في استهلاك الطاقة.

⏻ (التشغيل) لتشغيل التلفاز أو إيقاف تشغيله.

⏮ (الصفحة الرئيسية) للوصول إلى قائمة الصفحة الرئيسية.

⏪ (الألعاب) لفتح قائمة الألعاب.

⏩ (قائمة الإدخال) لتغيير مصدر الإدخال.

⏪ (الرجوع) للعودة إلى المستوى السابق.

EXIT لمسح شاشات العرض الظاهرة على الشاشة والعودة إلى عرض التلفاز.

⏮ - لضبط مستوى الصوت.

⏮ P +

للتمرير عبر البرامج المحفوظة.

1 أزرار التنقل (للأعلى/للأسفل/للإيسار/للليمين) للتمرير بين القوائم أو الخيارات.

2 موافق تحديد لعبة / بدء لعبة



• لا تخطط 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 تسرب، مما يؤدي إلى نشوب حريق أو حدوث إصابة جسدية أو تلوث 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

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

SUBTITLE لاستدعاء ترجماتك المفضلة في الوضع الرقمي.
AD/* سيتم تمكين وظيفة الأوصاف الصوتية. (حسب الطراز)

RATIO لتغيير حجم الصورة.

(الإدخال) لتغيير مصدر الإدخال.

أزرار الأرقام لإدخال الأرقام.

- يؤدي الضغط مع الاستمرار على زر □ إلى الوصول إلى قائمة الوصول السريع.

LIST للوصول إلى قائمة البرامج المحفوظة.

Q.VIEW للعودة إلى البرنامج المعروف مسبقاً.

+ لضبط مستوى الصوت.

FAV للوصول إلى قائمة البرامج المفضلة لديك.

GUIDE لعرض دليل البرنامج.

⏻ (كتم الصوت) لكتم جميع الأصوات.

- يؤدي الضغط مع الاستمرار على زر ⏻ للوصول إلى قائمة إمكانية الوصول.

∨ P ∨ للتمرير عبر البرامج المحفوظة.

∨ PAGE ∨ للانتقال إلى الشاشة السابقة أو التالية.

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

⏪ (الصفحة الرئيسية) للوصول إلى قائمة الصفحة الرئيسية

⚙️ (الإعدادات) للوصول إلى قائمة الإعدادات.

Q.MENU للوصول إلى القوائم السريعة.

أزرار التنقل (للأعلى/للأسفل/لليمين/للشمال) للتمرير بين القوائم أو الخيارات.

⊙ OK لتحديد القوائم أو الخيارات وتأكيد إدخالك.

⏪ BACK للعودة إلى المستوى السابق.

EXIT لمسح شاشات العرض الظاهرة على الشاشة والعودة إلى عرض التلفاز.

ⓘ INFO لعرض معلومات عن البرنامج الحالي والشاشة.

REC/* لبدء التسجيل وعرض قائمة التسجيلات. (الطراز الذي يدعم

Time Machine Ready فقط) (حسب الطراز)

أزرار التحكم (⏪, ⏩, ⏸, ⏹) للتحكم في محتويات الوسائط.

⏪, ⏩, ⏸, ⏹, ⏪, ⏩, ⏸, ⏹ لتتيح هذه الأزرار الوصول إلى الوظائف المميزة في بعض القوائم.

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

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

• في أجهزة التلفاز التناظري وبعض البلدان، قد لا تعمل أزرار الريموت. ⚠️

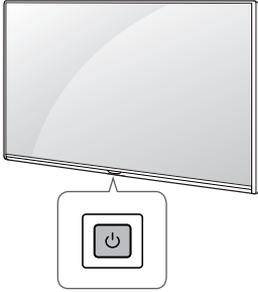
تأكد من توجيه الريموت إلى مستشعر التحكم عن بُعد في التلفاز.



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

يمكنك تشغيل وظائف التلفاز ببساطة، باستخدام الزر. (حسب الطراز)

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 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 وقوع إصابة.



الوظائف الأساسية

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

- 1 يمكنك الوصول إلى القائمة وضبطها عن طريق الضغط على الزر عندما يكون التلفاز قيد التشغيل.
- 2 يمكنك استخدام الوظيفة عندما تصل إلى عنصر التحكم في القائمة.

ضبط القائمة

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

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

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

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

HDMI

الهوائي/الكابل

- تنسيق الملفات الصوتية المدعوم في HDMI (حسب الطراز):
 - DTS (44.1 كيلو هرتز / 48 كيلو هرتز)
 - Dolby Digital / Dolby Digital Plus (32 كيلو هرتز / 44.1 كيلو هرتز)
 - PCM (32 كيلو هرتز / 44.1 كيلو هرتز / 48 كيلو هرتز، 96 كيلو هرتز / 192 كيلو هرتز)

وصل التلفاز بمقيس هوائي على الحائط باستخدام كابل تردد راديوي (بمقاومة قدرها 75 أوم).

- استخدم مجزئ الإشارة لاستخدام أكثر من جهازي تلفاز.
- إذا كانت جودة الصورة رديئة، فتبثت 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 ومحول.

أجهزة خارجية

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 الشخصي، وأجهزة الألعاب، وأجهزة خارجية أخرى.

- قد يختلف توصيل الجهاز الخارجي 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، فتأكد 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 المتصل.
- راجع الدليل المرفق مع الجهاز الخارجي للاطلاع على تعليمات التشغيل.
- إذا وصلت جهاز ألعاب بالتلفاز، فاستخدم الكابل المرفق مع جهاز الألعاب.
- في وضع الكمبيوتر، قد يحدث تشويش ذو صلة بالدقة أو النمط الرأسى أو التباين أو السطوح. إذا حدث تشويش، فغَيِّر إخراج الكمبيوتر إلى دقة أخرى أو غَيِّر معدل التجديد إلى معدل آخر أو اضبط السطوح والتباين على قائمة "الصورة" إلى أن تصبح الصورة واضحة.
- في وضع الكمبيوتر، قد لا تعمل بعض إعدادات الدقة بشكل صحيح استناداً إلى بطاقة الرسومات.

طبّق القمر الصناعي

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

المحول

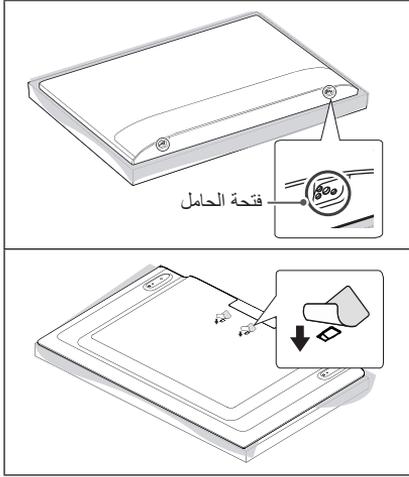
(حسب الطراز)

- يُرجى التأكد من توصيل التلفاز بمحول طاقة التيار المتردد/المستمر قبل توصيل قابس الطاقة المرفق بالتلفاز بمقيس الطاقة الموجود في الحائط.

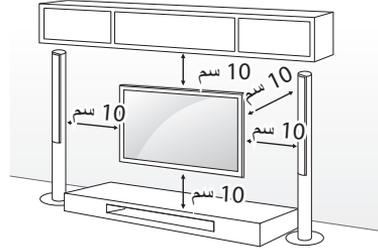


التثبيت على الحائط

- عند تركيب قوس التثبيت على الحائط، يوصى بتغطية فتحة الحامل باستخدام شريط لاصق، لمنع دخول الغبار والحشرات. (حسب الطراز)



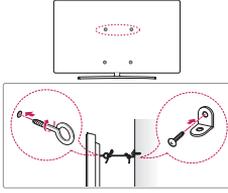
تُثبت قوس التثبيت الاختياري على الحائط الموجود في الجزء الخلفي من التلفاز بعناية وتُثبت قوس التثبيت على الحائط على حائط صلب في اتجاه عمودي على الأرضية. عندما تُثبَّت التلفاز على مواد البناء الأخرى، يُرجى الاتصال بفني مؤهل. توصي LG بأن يقوم فني تركيب محترف مؤهل بالتثبيت على الحائط. توصي باستخدام قوس التثبيت 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 آمناً تماماً على الحائط مع وجود مساحة كافية لتتيح الاتصال بالأجهزة الخارجية. يُنصح بتوصيل جميع الكابلات قبل تركيب أدوات التثبيت المُكمّلة على الحائط.



(حسب الطراز)

- أزل الحامل قبل تركيب التلفاز على أداة التثبيت على الحائط من خلال جعل أداة التعليق بالحامل في الاتجاه المعاكس. 
- للحصول على مزيد من المعلومات عن البراغي وقوس التثبيت على الحائط، راجع 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 جيداً حتى لا يسقط.
- عند تثبيت التلفاز على الحائط، تأكد من عدم تركيب التلفاز بطريقة تكون فيها كوابل 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 ضرراً بالمنتج ويسبب سقوطه.

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 ثبتت 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.

- لا تضع مواد غريبة (زيتون 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 بالبراغي وارتخائه.
- 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 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.

حمل التلفاز ونقله

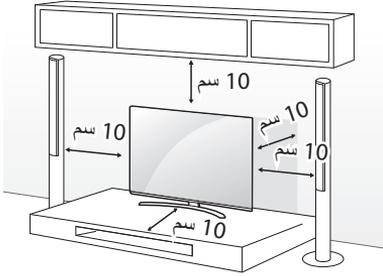
- تجنب لمس سطح الشاشة في كل وقت، إذ قد يؤدي ذلك إلى إلحاق الضرر بها.
- لا تحمل التلفاز عن طريق الإمساك بحوامل الكابل، إذ يمكن لهذه الحوامل أن تنكسر، ومن ثمّ قد يتسبب هذا في حدوث إصابات وإلحاق الضرر بالتلفاز.
- عند توصيل الحامل بالتلفاز، وجّه الشاشة إلى الأسفل وضعها على طاولة مغطاة بقماش ناعم أو سطح مستوٍ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



- 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 مغلفاً بمواد التعبئة التي أُرفِقَ بها.
- أفضل سلك الطاقة لجميع الكابلات قبل نقل التلفاز أو حمله.
- عند الإمساك بالتلفاز، يجب أن يكون اتجاه الشاشة بعيداً عنك وذلك لتجنب إلحاق الضرر بها.

التثبيت على الطاولة

- 1 ارفع التلفاز وأمله إلى الوضع المستقيم على الطاولة.
 - أبقِ مسافة 10 سم (على الأقل) من الحائط للتهوية المناسبة.

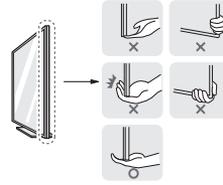


(حسب الطراز)

- 2 قم بتوصيل سلك الطاقة بمصدر الطاقة في الحائط.



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



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

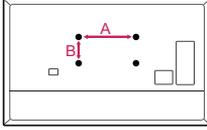


- عند نقل التلفاز باليد، لا تعرّضه للارتجاج أو الاهتزاز الشديد.
- عند نقل التلفاز، اجعله دوماً مستقيماً، وتجنب قلبه على جانبه أو إمالة يميناً أو يساراً.
- لا تستخدم القوة الزائدة لدرجة التسبب في إمالة/ثني هيكل الإطار، إذ قد يؤدي هذا إلى إلحاق الضرر بالشاشة.
- عند حمل التلفاز، احرص على عدم إلحاق ضرر بالأزرار البارزة.

يمكن تغيير عناصر الشراء المنفصل أو تعديلها لتحسين الجودة من دون أي إخطار. اتصل بالبايع 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. (حسب الطراز)

قوس التثبيت على الحائط

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

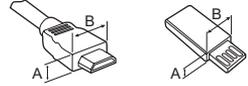


49LK51*	32/43LK51*	الطراز
49LK52*	32/43LK52*	
	32/43LK53*	
	32/43LK55*	
300 x 300	200 x 200	VESA (B x A) (مم)
M6	M6	البرغي القياسي
4	4	عدد البراغي
0LW480B MSW240	LSW240B MSW240	قوس التثبيت على الحائط

- إذا كانت هذه هي المرة الأولى لتشغيل التلفاز بعد شحنه من المصنع، فقد تستغرق تهيئته عدة دقائق.
- قد تختلف الصورة المعروضة عن صورة التلفاز لديك.
- قد تختلف خيارات (العرض على الشاشة) الخاصة بكل تلفاز OSD اختلافا طفيفا 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 و وحدات USB 10 مم سمكا و 18 مم عرضا. استخدم كبل إطالة يدعم USB 2.0 إذا كان كبل USB أو بطاقة ذاكرة USB لا تلائم منفذ USB في التلفاز.

$$A * \cong 10 \text{ مم}$$

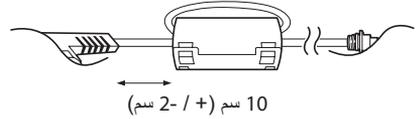
$$B * \cong 18 \text{ مم}$$



- استخدم كابلًا معتمداً مع وجود شعار HDMI عليه.
- إذا لم تستخدم كابل HDMI معتمداً، فقد لا تُعرض الشاشة أي بيانات أو قد يحدث خطأ في الاتصال. (أنواع كبلات HDMI الموصى بها)
- كابل HDMI®/TM عالي السرعة (3 أمتار أو أقل)
- كابل HDMI®/TM عالي السرعة مع Ethernet (3 أمتار أو أقل)
- كيفية استخدام قلب الفريت (حسب الطراز)
- استخدم قلب الفريت للحد من التشويش الكهرومغناطيسي في سلك الطاقة. لف سلك الطاقة على قلب الفريت مرة واحدة.

[جانب الحائط]

[جانب التلفاز]



- **التأريض** (باستثناء الأجهزة التي لا يتم تأريضها).
- 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 هذا الجهاز أو الهوائي عندما تهب عاصفة رعدية. فقد تتعرض للصعق الكهربائي.
 - تأكد من توصيل سلك الطاقة بالتلفاز ومقبس الحائط بأمان، فقد يحدث تلفاً في القابس أو المقبس وقد ينشب حريق في أصعب الحالات إذا لم يتم توصيله بأمان.
 - لا تدخل أجساماً 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 فوراً واتصل بخدمة العملاء:
- في حال تلف المنتج.
- في حال تسرب المياه أو مادة أخرى إلى المنتج (مثل محوّل التيار المتردد أو سلك الطاقة أو التلفاز).
- إذا شممت 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 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. اتصل بخدمة العملاء المحلية للحصول على الخدمة أو الإصلاح. قد يؤدي التعديل غير المصرح به إلى إلغاء صلاحية المستخدم لتشغيل هذا المنتج.
 - استخدم فقط ملحقات/إكسسوارات معتمدة من LG Electronics. وإلا، فقد يتسبب ذلك في نشوب حريق أو حدوث صدمة كهربائية أو قصور وظيفي أو تشوه المنتج.
لا تفكك أبداً محوّل التيار المتردد أو سلك الطاقة. فقد يتسبب ذلك في نشوب حريق أو حدوث صدمة كهربائية.
- **توَحُّ الحرص عند استخدام المحول لتجنب سقوطه أو وقوعه على الأرض.** فقد يلحق ذلك ضرراً 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 تماماً أو امسح الغبار عنه.
 - **البطاريات**
- **خزّن الملحقات (البطارية وما إلى ذلك) في مكان آمن بعيداً عن متناول الأطفال.**
- لا تتسبب في حدوث ماس كهربائي أو تفكك التلفاز أو تترك البطاريات حتى تسخن. لا تتخلص من البطاريات بالغاها في النار. فلا ينبغي أن تتعرض البطاريات للحرارة الزائدة.
 - **النقل**
- عند النقل، تأكد من إيقاف تشغيل المنتج وعدم توصيله بالقابس وفصل كل الكابلات. قد يتطلب نقل أجهزة التلفاز الكبيرة شخصين أو أكثر. لا تضغط على اللوحة الأمامية من التلفاز أو تحمّل عليها. وإلا، فقد يتسبب ذلك في تلف المنتج أو نشوب حريق أو حدوث إصابة.
• أبق مواد التغليف المضادة للرطوبة أو التغليف المصنوع من الفينيل بعيداً عن متناول الأطفال.
• لا تسمح بحدوث صدمة كهربائية أو سقوط أي أجسام داخل المنتج أو وقوع أي شيء على الشاشة.
• لا تضغط بيدك أو بشيء حاد كالظفر أو قلم رصاص أو قلم حبر بشدة على اللوحة أو تخدشها. فقد يؤدي ذلك إلى تلف الشاشة.
 - **التنظيف**
- عند التنظيف، افصل سلك الطاقة وامسح قطعة من القماش الناعم الجاف برفق. لا ترش المياه أو السوائل الأخرى مباشرة على التلفاز. لا تستخدم مطلقاً مواد تنظيف الزجاج ومعطرات الجو ومبيدات الحشرات والشحوم والشمع (الشمع المخصص للسيارات، الشمع الصناعي) والمواد الكاشطة والنتنر والبنزين والكحول، إلخ. التي قد تلحق ضرراً بالمنتجات وشاشاتها. وإلا، فقد يتسبب ذلك في حدوث صدمة كهربائية أو تلف المنتج.

تحذير! تعليمات الأمان

• التهوية

- قم بتنظيف التلغاز في أماكن تتوفر فيها تهوية مناسبة. لا تقم بتنظيفه في مكان ضيق كالمكتبة مثلاً.
- لا تقم بتنظيف المنتج على سجادة أو وسادة.
- لا تسد المنتج أو تغطه بقطعة قماش أو مواد أخرى أثناء توصيله بالكهرباء.
- احرص على عدم ملامسة فتحات التهوية. عند مشاهدة التلغاز لفترات 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 جيداً للكابلات ومقابس التيار الكهربائي في الحائط ومناطق خروج السلك من الجهاز.
- لا تحرك التلغاز أثناء توصيل سلك الطاقة بالكهرباء.
- لا تستخدم سلك طاقة تالفاً أو غير مركب بإحكام.
- تأكد من إمساك القابس عند فصل سلك الطاقة. لا تسحب سلك الطاقة لفصل الكهرباء عن التلغاز.
- تجنب توصيل العديد من الأجهزة بمقابس الطاقة التي تعمل بالتيار المتردد نفسها فقد يؤدي ذلك إلى خطر نشوب حريق أو حدوث صدمة كهربائية.

• فصل الجهاز عن مأخذ التيار الرئيسي

- إن قابس الطاقة هو الجهاز الفاصل. في حالة الطوارئ، يجب أن يبقى قابس الطاقة في متناول اليد.
- لا تدع الأطفال يتسلقون التلغاز أو يتعلقون به. وإلا فقد يسقط التلغاز مما يتسبب في حدوث إصابة خطيرة.
- **تأريض الهوائي الخارجي** (يمكن أن يختلف حسب البلد):
- في حالة وجود هوائي خارجي مثبتاً، اتبع الاحتياطات التالية.

لا ينبغي أن يكون نظام الهوائي الخارجي في محيط خطوط الطاقة العلوية أو غيرها من المصابيح الكهربائية أو دوائر الطاقة أو في مكان من الممكن أن يلمس فيها خطوط الطاقة أو دوائر الطاقة، فيمكن أن يؤدي ذلك إلى حدوث وفاة أو إصابة خطيرة.

تأكد من تأريض نظام الهوائي لتوفير بعض الحماية من مستويات الجهد العابرة والشحنات الإستاتيكية المتركمة. تقدم الفقرة 810 من قانون المواصفات القياسية الكهربائية الأمريكية (NEC) معلومات عن التأريض السليم لعمود الإشارات وهيكل الدعم وتأريض أسلاك التوصيل بوحدة تفرغ الهوائي وحجم الموصل الأرضي وموقع وحدة تفرغ الهوائي والتوصيل بأقطاب التأريض ومتطلبات قطب التأريض.

تأريض الهوائي وفقاً لقانون المواصفات القياسية الكهربائية الأمريكية، 70 ANSI/NFPA



تنبيه
خطر التعرض لصدمة كهربائية لا تقتحه



تحذير: 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 دائماً بعيدة عن المنتج.
- **لا تضع التلغاز و/أو الريموت في الظروف التالية:**
 - موقع يتعرض لأشعة الشمس المباشرة.
 - منطقة ذات رطوبة عالية كالحمام 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 معرضة للمطر أو الرياح.
 - تعرّض الجهاز لقطرات السوائل أو للرداذ وضع أي أغراض تحتوي على سوائل، كالمزهرريات والأكواب وما إلى ذلك، عليه أو فوقه (على سبيل المثال الرفوف الموجودة أعلى الجهاز).
 - بالقرب من المواد القابلة للاشتعال مثل البنزين أو الشموع أو تعريض التلغاز لتكييف هواء مباشر.
 - لا تركيب الجهاز في أماكن تتعرض للغبار كثيراً.
- وإلا، فقد يتسبب ذلك في نشوب حريق أو حدوث صدمة كهربائية أو احتراق/انفجار أو قصور وظيفي أو تشوه المنتج.

دليل المالك

الأمان والمرجع

تلفاز* LED

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

بتقنية LED.

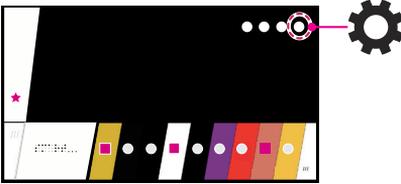
يرجى قراءة هذا الدليل بعناية قبل تشغيل الجهاز والاحتفاظ به للرجوع إليه في المستقبل.

SMART TV Quick Setup Guide

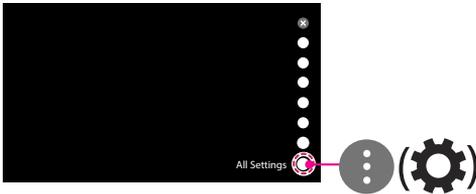
- * Image shown may differ from your TV.
- * Image shown on a PC or mobile phone may vary depending on the OS(Operating System).
- * App icon positions may vary on the platform, depending on the software version.

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.

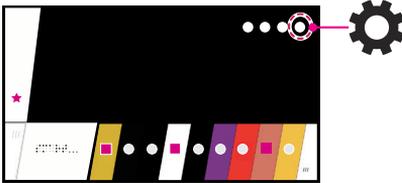


You can check the status of connection in **Advanced Wi-Fi settings**.

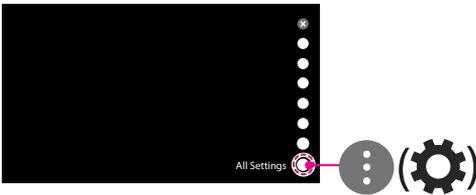


Troubleshooting Network Problems

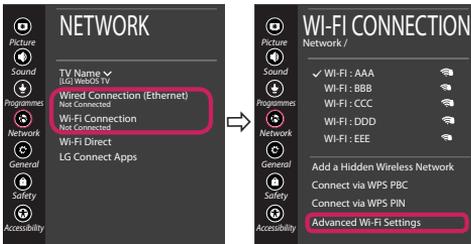
- 1 Press the **Home** button on the remote to access the Home menu. Point the **Settings** icon and select by pressing the **Wheel (OK)** button on the remote.



- 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

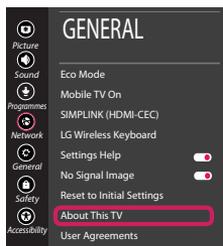


- 1 Check that Wi-Fi is enabled on your smartphone. To use **SmartShare**, both devices must on the same local network.
- 2 Install/run the app for sharing content on your smartphone (It's called **LG TV Plus** on LG phones).
- 3 Enable your smartphone to share content files with other devices.
- 4 Open **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.