



لأي اقتراحات أو آراء
أو شكاوى، يُرجى الاتصال على
800 54 في الإمارات العربية المتحدة
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>

تجد طراز المنتج ورقم التسلسلي على الجهة الخلفية منه وعلى
أحد جوانبه.
دونهما أدناه في حال احتجت إلى أي خدمة.

الطراز

الرقم التسلسلي

معلومات تنظيمية

تحذير!

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

- استخدام هيكل أو حوامل توصي بها الجهة المصنعة للتلفاز.
 - استخدام الأثاث الذي يمكنه حمل مجموعة التلفاز بأمان فقط.
 - التأكيد 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 قفازات أو مواد أخرى قد توجد بين مجموعة التلفاز وقطعة الأثاث الحاملة لها.
 - توقف الأطفال حول مخاطر تسلي الأثاث للوصول إلى جهاز التلفاز أو أجهزة ضبطه.
- إذا تم الاحتفاظ بمجموعة التلفاز الحالية وتقطها، يجب تطبيق الاعتبارات الواردة أعلاه نفسها.

الرموز

يشير إلى التيار المتردد (AC).	~
يشير إلى التيار المستمر (DC).	---
يشير إلى أجهزة لفته .	□
يشير إلى وضع الاستعداد.	⊕
يشير إلى "تشغيل" (الطاقة).	
يشير إلى الفولتنية الخطيرة.	⚡

معلومات حول إشعار البرامج المفتوحة المصدر

للحصول على التعليمات البرمجية المصدر بموجب GPL و LGPL و تراخيص مفتوحة المصدر أخرى يتضمنها هذا المنتج، يرجى زيارة الموقع <http://opensource.lge.com> بالإضافة إلى التعليمات البرمجية المصدر، تتوفّر كل أحكام التراخيص وإشعارات إخلاء المسؤولية وإشعارات حقوق النشر للتنزيل. ستوفّر LG Electronics أيضاً التعليمات البرمجية المفتوحة المصدر على قرص CD-ROM مقابل رسوم يغطي تكلفة القيام بهذا التوزيع (مثلاً تكاليف وسائل النقل والشحن والتسلیم) بناءً على طلب يرسل عبر البريد الإلكتروني إلى opensource@lge.com. إن هذا العرض سار لفترة ثلاثة سنوات بعد عملية الشرح الأخيرة لهذا المنتج. يتوفر هذا العرض لأي شخص يتلقّى هذه المعلومات.

التراخيص



HDMI High-Definition Multimedia و شعار HDMI علامات تجارية أو علامات تجارية HDMI Licensing Administrator, Inc. مسجلة لشركة في الولايات المتحدة الأمريكية و دول أخرى.

تم التصنيع بموجب تراخيص من معامل Dolby. إن Dolby Atmos، Dolby Audio، Dolby Vision ورمز D المزدوج تمثل علامات تجارية لمعامل Dolby.



معلومات توصيل منفذ المكون

الوضع المدعوم HDMI-DTV

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

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

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

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

الوضع المدعوم HDMI-PC

استخدم 1 HDMI IN لوضع الكمبيوتر

التردد الرئيسي (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 ¹ × 1280
60.00	67.50	1080 ¹ × 1920

1 باستثناء 32LM55*

المواصفات

(وفقًا للبلد)

مواصفات البث		
النفاذ التناهيري	نفاذ رقمي	
PAL B/G, PAL B/B ،PAL-I, PAL D/K ،SECAM D/K, SECAM B/G NTSC-M	DVB-T/T2 ¹ DVB-T/T2/C/S/S2 ²	نظام النفاذ
CATV, UHF, VHF	Ku-Band ² , C-Band ² , UHF, VHF	تغطية البرامج
2,000 ونفاذ التناهيري: 6,000 :DVB-S/S2	DVB-T/T2	أقصى عدد من البرامج المقابلة للتخزين
بمقاومة قدرها 75 أوم		معاودة الهوائي الخارجي

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

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

- تُحدّد معلومات الطاقة المقتملة مع المنتج وفقاً للوائح البلد. (وفقًا للبلد)
- يقاس استهلاك الطاقة تبعاً للجنة الكهربائية التقنية الدولية (IEC 62087).
- قد يختلف استهلاك الطاقة الفعلي تبعاً لعوامل مثل نوع محتوى الفيديو المعروض وإعدادات النفاذ.

عرض غير طبيعي

- إذا كان ملمس المنتج بارداً، فقد تنشأ "مضمة" صغيرة عند تشغيله. يُعد ذلك طبيعياً، لا يوجد خطأ في المنتج.
- تُعد هذه اللوحة منتجًا منقدماً يحتوي على الملايين من وحدات البكسل. قد ترى نقاطاً سوداء صغيرة و/أو نقاطاً 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 ودقته. تحدث هذه الظاهرة أيضًا مع منتجات الغير ولا تخضع للاستبدال أو استعادة الأموال.
- قد يختلف لون اللوحة وبريقها حسب الموقع الذي تنظر منه (يسار/يمين/أعلى/أسفل).
- تحدث هذه الظاهرة تبعًا لخصائص اللوحة. لا تتعلق بأداء المنتج، ولا تُعد خللًا.
- 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 التقىص الحراري للبلاستيك بفعل الحرارة والرطوبة. هذا الصوت شائع في المنتجات التي يكون فيها تغيير الشكل بفعل الحرارة ضروريًا.
- طنين الدائرة الكهربائية/طنين الشاشة: يصدر صوت خافت من دائرة التبديل ذات السرعة العالية، والتي تمد المنتج بقوة تيار عالية لتشغيله. ويختلف ذلك بحسب المنتج. هذا الصوت المولد لا يؤثر في أداء المنتج ودقته.

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 مجدداً.
- تحقق من عدم وجود أي عائق بين المنتج والريموت.
- تتحقق ما إذا كانت البطاريات لا تزال تعمل وما إذا كانت متჩمة على نحو صحيح (+ إلى +، - إلى -).
- لا ظهر أي صورة ولا يصدر أي صوت.
- تتحقق ما إذا كان المنتج يعمل.
- تتحقق ما إذا كان سلك الطاقة متصلًا بمقبس 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 يقطع الإمداد بالطاقة.
- تتحقق من تنشيط خاصية العلق 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 يكشف عن أي إشارة.
- شغل التلفاز أو أوقف تشغيله باستخدام جهاز التحكم عن بعد.
- أعد توصيل كابل HDMI.
- أعد تشغيل الكمبيوتر الشخصي مع تشغيل التلفاز.

تنسيق الملف	العنصر	الدقة
,jpg, jpeg, .jpe	نوع الملف المتوفر	خط الأساس SOF0 متوالي متعدد SOF1 تقديمي SOF2
.BMP	حجم الصورة	الحد الأدنى: 64 (عرض) × 64 (ارتفاع) الحد الأقصى (النوع العادي): 8,640 (عرض) × 15,360 (ارتفاع) الحد الأقصى (النوع التقديمي): 1,920 (عرض) × 1,440 (ارتفاع)
.PNG	نوع الملف المتوفر	الحد الأدنى: 64 (عرض) × 64 (ارتفاع) الحد الأقصى: 9,600 (عرض) × 6,440 (ارتفاع)
	حجم الصورة	مدمج، غير مدمج الحد الأدنى: 64 (عرض) × 64 (ارتفاع) الحد الأقصى (مدمج): 1,200 (عرض) × 800 (ارتفاع) الحد الأقصى (غير مدمج): 9,600 (عرض) × 6,400 (ارتفاع)

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

المعلومات	العنصر	تنسيق الملف
32 كيلوبت في الثانية ~	معدل البت	.MP3
320 كيلوبت في الثانية	تردد العينة	
16 كيلو هرتز ~ 48 كيلو هرتز	الدعم	.AAC
MPEG-1, MPEG-2, Layer2, Layer3	موノ، إستريو	
القنوات	معدل البت	.M4A
تنسيق حر	تردد العينة	
8 كيلو هرتز ~ 48 كيلو هرتز	الدعم	
ADIF, ADTS	موノ، إستريو	
معدل البت	تنسيق حر	
8 كيلو هرتز ~ 48 كيلو هرتز	تردد العينة	
MPEG-4	الدعـم	.WAV
64 كيلوبت في الثانية ~	القنوات	
1.5 ميجابايت في الثانية	معدل البت	
8 كيلو هرتز ~ 48 كيلو هرتز	تردد العينة	
LPCM	الدعـم	
موノ، إستريو	القنوات	
128 كيلوبت في الثانية ~	معدل البت	.WMA
320 كيلوبت في الثانية	تردد العينة	
8 كيلو هرتز ~ 48 كيلو هرتز	الدعـم	
WMA7, WMA8, WMA9 Standard	القنوات	
تصل إلى 6 قنوات	معدل البت	
~ 768 كيلوبت في الثانية	ما يصل إلى قناتين بتردد	
48 كيلو هرتز (باستثناء وضع LBR)،	M0: ما يصل إلى 5.1 قناة بتردد	
48 كيلو هرتز،	M1: ما يصل إلى 5.1 قناة بتردد	
48 كيلو هرتز،	M2: ما يصل إلى 5.1 قناة بتردد	
96 كيلو هرتز	الدعـم	
WMA 10 Pro	موノ، إستريو	.OGG
64 كيلوبت في الثانية -	معدل البت	
في الثانية	تردد العينة	
8 كيلو هرتز ~ 48 كيلو هرتز	الدعـم	
Vorbis	القنوات	

- الحد الأقصى لمعدل نقل البيانات: 20 ميجابت في الثانية (Mbps)
- تنسيقات العنوانين الفرعية المدعومة الخارجية: *.srt, *.smi, *.txt, *.ssa, *.ass, (SubViewer1.0/2.0, MicroDVD) *.sub, (PowerDivX) *.psb, (TMplayer) *.rm

تنسيقات الفيديو المدعومة

- الحد الأقصى: $1,080 \times 30p$ بدقة 30p بحد أقصى 20 ميجابت في الثانية
- الثانـية (Motion JPEG) 480×640 بدقة 30p فقط

الامتداد	برنامج فك التشغيل
.wmv, .asf	الفيديو MPEG-4 Part2, Xvid, H.264/AVC, VC1 (WMV3, WVC1)
.avi	الصوت WMA Standard, WMA9 (Pro), MP3, AAC, AC3
.trp, .ts, .mts, .tp, .m2ts	الفيديو MPEG-2, MPEG-4 Part2, Xvid, H.264/AVC
.mkv	الصوت HE-AAC, LPCM, ADPCM, MPEG-1 Layer I, MPEG-1 Layer II, Dolby Digital, MPEG-1 Layer III (MP3)
.vob	الصوت H.264/AVC, MPEG-2, H.265/HEVC
.mp4, .mov	الصوت MPEG-1 Layer I, MPEG-1 Layer II, MPEG-1 Layer III (MP3), Dolby Digital, Dolby Digital Plus, AAC, HE-AAC
.mkv	الصوت MPEG-1, MPEG-2
motion JPEG	الصوت Dolby Digital, MPEG-1 Layer I, MPEG-1 Layer II, DVD-LPCM
.mpe	الصوت MPEG-2, MPEG-4 Part2, Xvid, H.264/AVC
.dat	الصوت AAC, MPEG-1 Layer III (MP3)
.flv	الصوت MPEG-2, MPEG-4 Part2, Xvid, H.264/AVC
.3gp	الصوت Sorenson H.263, H.264/AVC
.rmvb, .rm	الصوت MP3, AAC, HE-AAC
	الصوت RV30, RV40
	الصوت AAC, HE-AAC

- حدد محرك الأقراص الثابتة USB HDD من [الصفحة الرئيسية] ← [المدخلات] ثم حدد زر [إدخال] لفصل جهاز تخزين محرك الأقراص الثابتة USB.
- عندما ترى رسالة تفيد بأنه تم إزالة جهاز USB، فاقطله من التلفاز.
- بمجرد تحديد جهاز USB للإزالة، فلا يمكن قراءته بعد الان. 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 مدمجاً 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 المزود بوظيفة توفير الطاقة بصورة جيدة، فأوقف التشغيل وأعد التشغيل. لمزيد من المعلومات، راجع دليل المستخدم الخاص بمحرك القرص الثابت USB.
- يمكن أن تختلف البيانات الموجودة في جهاز تخزين USB، لذلك تأكد من نسخ الملفات المهمة احتياطياً إلى أجهزة أخرى. تقع مسؤولية صيانة البيانات على عاتق المستخدم، ولا تتحمل شركة التصنيع مسؤولية فقدان البيانات.

- **التشغيل المباشر:** يُشغل جهاز الوسانط المتعددة على التلفاز بصورة فورية.

- **التحكم بالأجهزة** باستخدام ريموت التحكم الخاص بالتلفاز: لإدارة جهاز الوسانط المتعددة باستخدام ريموت التحكم الخاص بالتلفاز.

- **يقاف التشغيل الرئيسي:** إذا قمت بضبط [مزامنة التشغيل التلقائي] على وضع التشغيل في إعدادات SIMPLINK وإيقاف تشغيل تلفازك، فسيتم إيقاف تشغيل الأجهزة المنصلة بتفاذاك عبر SIMPLINK.

- **التشغيل الرئيسي:** إذا قمت بضبط [مزامنة التشغيل التلقائي] على وضع التشغيل في إعدادات SIMPLINK، فسيُؤدي تشغيل جهاز متصل بـ SIMPLINK إلى تشغيل التلفاز.

(قد يختلف الإجراء حسب الجهاز المتصل.)

- **[مكبر الصوت]:** (حسب الطراز)

- يُحدد مكبر الصوت بما 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]

تحذف كل المعلومات المخزنة ويتم إعادة تعيين إعدادات التلفاز.

- يتوقف الجهاز عن التشغيل ويتم إعادة تشغيله تلقائياً ويتم إعادة تعيين الإعدادات كلها.

- عندما يكون [قفل النظام] قيد التشغيل، تظهر نافذة منبثقة وتطلب إدخال كلمة المرور.

- لا توقف التشغيل أثناء عملية التهيئة.

لاستخدام مخرج صوت رقمي

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

العنصر	إدخال الصوت الرقمي	إخراج الصوت
[ثقافي]	Dolby Digital Plus	MPEG
Dolby Digital	Dolby Digital	Dolby Digital
Dolby Digital	Dolby Digital Plus	
Dolby Digital	HE-AAC	
كل	PCM	[PCM]

- صوت DTV المدعوم: Dolby Digital, MPEG, HE-AAC, Dolby 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 حدثت [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 بتوسيط جهاز تخزين USB بمفتاح USB على الجهة الجانبية أو الخلفية من التلفاز.
- 2 أثناء مشاهدة البث المباشر، اضغط على الزر **OK**.
- 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].

استخدام SIMPLINK

(حسب الطراز)

- تمكّنك ميزة SIMPLINK من التحكم في العديد من أجهزة الوسانط المتعددة وإدارتها بصورة مناسبة عبر قائمة SIMPLINK.
- 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 صريريًا لتوصيل مخرج الصوت الرقمي البصري من التلفاز بداخل الصوت الرقمي البصري لجهاز SIMPLINK.
- 2 حدد [الإعدادات] ← [عام] ← [SIMPLINK] ← [تحظى نافذة قائمة SIMPLINK].
- 3 في نافذة تعين SIMPLINK، قم بتعيين وظيفة SIMPLINK إلى [تشغيل].
- 4 قم بتكوين إعدادات [مزامنة التشغيل التلقائي] على تشغيل أو إيقاف.
- يمكنك أيضًا ضبط SIMPLINK في [الصفحة الرئيسية] ← [المدخلات] ← [SIMPLINK]. في نافذة قائمة SIMPLINK، حدد الجهاز الذي تزيد التحكم به.
- تتوافق هذه الوظيفة مع الأجهزة التي تحمل شعار SIMPLINK فقط.
- لاستخدام وظيفة SIMPLINK، تحتاج إلى استخدام كابل HDMI® على السرعة (مع ميزة CEC) (التحكم بالأجهزة الإلكترونية الخاصة بالعملاء) المضافة.
- يتم توصيل السن رقم 13 لكيارات® HDMI عالية السرعة بتبادل المعلومات بين الأجهزة.
- إذا بذلت إلى مدخل آخر، فسيتم إيقاف تشغيل جهاز SIMPLINK.
- إذا استخدم جهاز طرف آخر يتضمن وظيفة HDMI-CEC أيضًا، فيما لا يعمل جهاز SIMPLINK بصورة طبيعية.
- (حسب الطراز)
- إذا حدثت وساطة أو شغلتها من جهاز مزود بوظيفة المسرح المنزلي، فسيتم توصيل [مكبر صوت المسرح المنزلي] (مكبر الصوت) تلقائيًا.
- تأكد من التوصيل بقابل بصري (بيان بصورة منفصلة) لاستخدام وظيفة [مكبر صوت المسرح المنزلي] (مكبر الصوت).

- استخدام وظيفة تأثير الصوت**
- [الإعدادات] ← [الصوت] ← [إعدادات وضع الصوت] يمكن المستخدم تحديد تأثيرات صوتية مختلفة.
 - [المحيط الافتراضي]: استمع بمشهد صوتي غامر مع تأثير صوت محيطي متعدد القوافل ظاهري.
 - [موازن الصوت]: يمكنك تعيين الصوت المطلوب عن طريق ضبط موازن الصوت مباشرةً.
 - [إعادة الضبط]: يمكنك إعادة ضبط إعدادات تأثير الصوت.
 - لا يتوفر ذلك إلا إذا تم تعين [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.

استخدام مكبر صوت خارجي

- [الإعدادات] ← [الصوت] ← [خرج الصوت] ← [خرج الصوت (بصري)]

(حسب الطراز)

يتم إخراج الصوت عبر مكبر الصوت المتصل بالمنفذ البصري.

• يدعم SIMPLINK.

استخدام 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 الرفقي في الوقت نفسه.

لتوصيل الصوت من LG واستخدامه

- [الإعدادات] ← [الصوت] ← [خرج الصوت] ← [تزامن صوت LG (بصري)]

(حسب الطراز)

قم بتوصيل جهاز الصوت من LG المزود بالشعار بمنفذ إخراج الصوت البصري الرفقي. يمكنك جهاز الصوت من LG من الاستئناع بصوت قوي فائق الوضوح بمنتهى السهولة.

لاستخدام ميزة وضع راحة العين

- [الإعدادات] ← [صورة] ← [إعدادات إضافية] ← [وضع راحة العين]

في حال تشغيل هذا الخيار، سيتم ضبط درجة حرارة اللون تلقائياً للحد من إجهاد العين.

- تشغيل: لضبط درجة حرارة لون الشاشة تلقائياً.
- إيقاف: لإيقاف تشغيل [وضع راحة العين].

التقط شاشة التلفاز

(حسب الطراز)

يمكنك التقاط شاشة التلفاز الخاصة بك.

- قم بتوصيل جهاز تخزين USB بمنفذ USB على الجهة الجانبية أو الخلفية من التلفاز.

- اثاء مشاهدة الـ **bit المباشر** ، اضغط على الزر **OK** (DTV) فقط.

- اضغط على الزر **[التقط الشاشة]** في الزاوية اليسرى من الشاشة.

(أو اضغط على الزر (الأحمر) على الـ **remote**).

- سيتم حفظ الصورة التي تم التقاطها على الشاشة في جهاز تخزين **USB** المتصل.

• تتطابق على الـ **bit الرفقي**.

- يمكنك عرض الصور التي تم التقاطها على الشاشة في **[وسانطي] ← مجلد "التقط الشاشة"**.

- يتمحفظ الصورة التي تم التقاطها بنفس حجم الصورة الأصلية.

تحديد وضع الصوت

- [الإعدادات] ← [الصوت] ← [إعدادات وضع الصوت] ← [وضع الصوت]

لضبط صوت التلفاز على أفضل مستوى بناء 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] ← [ازان]

يمكنك ضبط مستوى صوت مكبري الصوت الأيسر والأيمن.



الضبط الدقيق لوضع الصورة

- [الإعدادات] ← [صورة] ← [إعدادات وضع الصورة] ← [خيارات الصور] ← [إعدادات] ← [إعدادات ووضع الصورة] ← [ضبط الإعداد التفصيلي للصور].
 - [تقليل التشويش]: لإزالة التشويش الموجود في الصورة.
 - [تقليل تشويش MPEG]: إزالة 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 قامة الشاشة (مستوى اللون الأسود).
 - [سيتما حقيقة]: لتحسين الشاشة لعرض الأفلام.
 - [مراجعة العين أثناء الحركة]: لضبط السطوع والحد من تشويش الصورة تلقائياً استناداً إلى بيانات الصورة لتجهيز العين.
 - استناداً إلى إشارة الإدخال أو إعدادات الصورة، قد تختلف مجموعة العناصر التفصيلية الخاصة بالضبط.
- [إعادة تعين إعدادات الصورة] ← [إعدادات ووضع الصورة] ← [إعدادات ضبط الصورة] ← [صورة] ← [إعدادات] ← [إعدادات ووضع الصورة] ← [إعادة تعين إعدادات الصورة التي يخصصها المستخدم]. تتم إعادة ضبط كل وضع صورة. حدد وضع الصورة الذي ترغب في إعادة ضبطه.
- [تقلباتي]: حسب الطراز يكشف جهاز استشعار التفاف الإضاءة المحيطة ويضبط سطوع الشاشة تلقائياً.
 - [إيقاف]: لإيقاف تشغيل وضع ٥٥ [توفير الطاقة].
 - [حد أدنى] / [متوسط] / [حد أقصى]: لتقطيع وضع ٥٥ [توفير الطاقة] الذي تم تعينيه مسبقاً.
 - [إيقاف الشاشة]: يتم إيقاف تشغيل الشاشة ويتم تشغيل الصوت فقط. اضغط على أي زر على الريموت باستثناء الزر التشغيل لإعادة تشغيل الشاشة.
 - حسب ٥٥ [توفير الطاقة] ([تقلباتي] / [حد أقصى]), قد لا تتمكن من تعين [إضاءة خلفية].
- في هذه الحالة، انتقل إلى ② [الإعدادات] ← [صورة] ← [توفير الطاقة] وقم بالتoggles إلى [إيقاف] أو [حد أدنى].

لتعيين خيارات الصورة الإضافية

- [الإعدادات] ← [صورة] ← [إعدادات ووضع الصورة] ← [خيارات الصور] ← [إعدادات] ← [إعدادات ووضع الصورة] ← [ضبط الإعداد التفصيلي للصور].
 - [تقليل التشويش]: لإزالة التشويش الموجود في الصورة.
 - [تقليل تشويش]: إزالة 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 قامة الشاشة (مستوى اللون الأسود).
 - [سيتما حقيقة]: لتحسين الشاشة لعرض الأفلام.
 - [مراجعة العين أثناء الحركة]: لضبط السطوع والحد من تشويش الصورة تلقائياً استناداً إلى بيانات الصورة لتجهيز العين.
 - استناداً إلى إشارة الإدخال أو إعدادات الصورة، قد تختلف مجموعة العناصر التفصيلية الخاصة بالضبط.
- [إعادة تعين إعدادات الصورة] ← [إعدادات ووضع الصورة] ← [إعدادات ضبط الصورة] ← [صورة] ← [إعدادات] ← [إعدادات ووضع الصورة] ← [إعادة تعين إعدادات الصورة التي يخصصها المستخدم]. تتم إعادة ضبط كل وضع صورة. حدد وضع الصورة الذي ترغب في إعادة ضبطه.
- [لاستخدام ميزة توفير الطاقة] ← [إعدادات] ← [إعدادات ضبط الطاقة] ← [صورة] ← [إعدادات] ← [إعدادات ووضع الصورة] ← [إعادة ضبط من استهلاك الطاقة من خلال ضبط سطوع الشاشة].
- [تقلباتي]: حسب الطراز يكشف جهاز استشعار التفاف الإضاءة المحيطة ويضبط سطوع الشاشة تلقائياً.
 - [إيقاف]: لإيقاف تشغيل وضع ٥٥ [توفير الطاقة].
 - [حد أدنى] / [متوسط] / [حد أقصى]: لتقطيع وضع ٥٥ [توفير الطاقة] الذي تم تعينيه مسبقاً.
 - [إيقاف الشاشة]: يتم إيقاف تشغيل الشاشة ويتم تشغيل الصوت فقط. اضغط على أي زر على الريموت باستثناء الزر التشغيل لإعادة تشغيل الشاشة.
 - حسب ٥٥ [توفير الطاقة] ([تقلباتي] / [حد أقصى]), قد لا تتمكن من تعين [إضاءة خلفية].
- في هذه الحالة، انتقل إلى ② [الإعدادات] ← [صورة] ← [توفير الطاقة] وقم بالتoggles إلى [إيقاف] أو [حد أدنى].

الضبط الدقيق لوضع الصورة

- [الإعدادات] ← [صورة] ← [إعدادات ووضع الصورة] ← [تصحيح لك هذه الميزة بضبط ووضع الصورة المحددة بشكل تفصيلي].
 - [إضافة خلفية]: للتحكم في مستوى سطوع الشاشة عن طريق ضبط الإضافة الخلفية. كلما كان المستوى أقرب إلى 100، كان سطوع الشاشة أكبر.
 - [بيان]: لضبط تباين المانعة 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.
 - [حده]: لضبط حدة الصورة. كلما كان المستوى أقرب إلى 50، كانت الصورة أكثر حدة ووضوحاً.
 - [لون]: [تخفيف الألوان الظاهرة على الشاشة أو تقويتها]. كلما كان المستوى أقرب إلى 100، كان اللون فاتحاً أكثر.
 - [درجة اللون]: لضبط اتزان الألوان بين الأحمر والأخضر الذين يظهران على الشاشة. كلما كان المستوى أقرب إلى 50 ياتج اللون الأحمر، كانت درجة اللون الأحمر أكبر. كلما كان المستوى أقرب إلى 50 ياتج اللون الأخضر، كانت درجة اللون الأخضر أكبر.
 - [درجة حرارة اللون]: لضبط درجة حرارة اللون من الباردة إلى الدافئة.
 - استناداً إلى إشارة الإدخال أو إعدادات الصورة، قد تختلف مجموعة العناصر التفصيلية الخاصة بالضبط.
- ## لتعيين عناصر التحكم المتقدمة
- [الإعدادات] ← [صورة] ← [إعدادات ووضع الصورة] ← [عناصر التحكم المتقدمة] / [عناصر تحكم الخبرير] لمعايرة الشاشة الخاصة بكل وضع من أوضاع الصور؛ أو لضبط إعدادات الصور في شاشة خاصة.
 - [بيان]: لضبط تباينها للأمثل وفقاً لسطوع الصورة.
 - [لون حيوي]: لضبط الألوان لجعل الصورة تظهر باللون طبيعية أكثر.
 - [اللون المفضل]: لضبط اللون الجلد والعشب والسماء لكي تناسب تفضيلاتك الشخصية.
 - [جاما]: [تعين منحني التدرج وفقاً لآخر إشارة الصورة من حيث ملائتها بإشارة الإدخال].
 - [سلسلة الألوان]: لتحديد مجموعة الألوان التي يمكن التعديل عنها.
 - [منقى الألوان]: لترشيح طيف لون معين في اللون بموجز 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 اللوان (أحمر / أخضر / أزرق / سماوي / أرجواني / أصفر) من دون التأثير في اللوان أخرى. بالنسبة إلى الصور العادي، قد لا تؤدي التعديلات إلى تغيير ملحوظ في الألوان.
 - استناداً إلى إشارة الإدخال أو إعدادات الصورة، قد تختلف مجموعة العناصر التفصيلية الخاصة بالضبط.

وظائف جهاز التحكم باللعبة عن بعد

الإعدادات

إعداد البرنامج تلقائياً

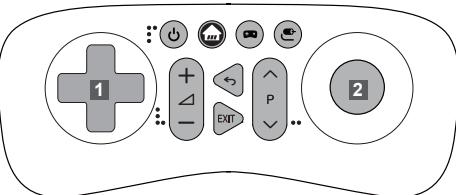
• [الإعدادات] ← [القوات] ← [توليف تلقائي]
توليف البرنامج تلقائياً.

(حسب الطراز)
لا يعمل مقناح التشغيل السريع الخاص بالألعاب إلا في وضع عرض التفاف العادي. (ليس في تشغيل USB)

- إذا كان مصدر الإدخال غير متصل بشكل صحيح، فإن تسجيل البرنامج قد لا يعمل.
- [توليف تلقائي] للعثور فقط على البرنامج التي تقوم بالبث حالياً.
- إذا تم تشغيل [قفل النظام]، فستظهر نافذة منبثقة تطلب إدخال كلمة المرور.

تحديد وضع الصورة

• [الإعدادات] ← [صورة] ← [إعدادات وضع الصورة] ← [وضع الصورة]



• تحديد وضع الصورة الأمثل لبيئة العرض أو البرنامج.

• [راهي]: لزيادة التباين والسطوع والحدة لعرض صور زاهية.

• [قياسي]: لعرض الصور في مستويات قياسية من التباين والسطوع والحدة.

• [Eco] / [APS]: (حسب الطراز) لتحسين ميزه "موفر الطاقة" الإعدادات الموجودة في التلفاز للحد من استهلاك الطاقة.

• [سيتم] / [عبة]: لعرض الصورة المثلث للأفلام والألعاب.

• [العبة كرة القدم] / [Cricket]: (حسب الطراز) لتحسين صورة الفيديو في الحركات السريعة والجوية من خلال التركيز على الألوان الأساسية مثل اللون الأبيض أو لون العشب أو اللون الأزرق السماوي.

• [خبير 1] / [خبير 2]: قائمة لضبط جودة الصورة التي

تسمح للخبراء والهواة بالاستمتاع بأفضل عرض على التلفاز.

هذه هي قائمة الضبط المتوفرة لمتحف في 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 بالمعابرية

• استناداً إلى إشارة الإدخال، قد تختلف مجموعة أوضاع الصور المتاحة.

• [خبير] إن وضع الخبير مخصص لمحترفي ضبط الصور للتحكم والضبط باستخدام صورة معينة. في الصور العادية، قد لا تكون النتائج مهمة.

• لا تتوفّر الوظيفة المُقدمة من مؤسسة علوم التصوير ISF إلا في بعض الطرازات.

• قد يؤدي تغيير [وضع الصورة] إلى تعديل إعدادات

[توفير الطاقة] و[مراقبة العين أثناء الحركة]، التي يمكن أن

تؤثّر أيضاً في استهلاك الطاقة.

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

• قد يتسبّب عدم التطابق مع أقطاب البطارية الصحيحة بحروث افجارات أو تسرّب، مما يؤدي إلى نشوء حريق أو حروث إصابة جسدية أو تلوّث البيئة المحيطة.

• يستخدم هذا الجهاز بطاريات، ومن الممكن أن تكون هناك قوانين تنظيمية في مجتمعك تلزمك بالتخليص من هذه البطاريات بشكل صحيح بسبب الاعتبارات البيئية. يرجى الاتصال بالسلطات المحلية للحصول على معلومات حول طريقة التخلص منها أو كيفية إعادة تدويرها.

• يجب ألا تتعرّض البطاريات الداخلية أو الموجودة داخل المنتج إلى حرارة زائدة مثل أشعة الشمس أو النيران أو ما شابه ذلك.

استخدام الريموت

ل(**التشغيل**) لتشغيل التلفاز أو إيقاف تشغيله.
TV/RAD لتحديد برامج الراديو والتلفاز وفيديو سطح المكتب.
Q/* (البحث) للبحث عن المحتوى مثل برامج التلفاز والأفلام
والمزيد من المحتوى على الإنترنت من خلال إدخال
نص في شريط البحث. (حسب الطراز)
SUBTITLE لاستدعاء ترجمتك المفضلة في الوضع الرقمي.

(**الإعدادات**) الوصول إلى قائمة الإعدادات.
(**الإدخال**) لتغيير مصدر الإدخال.
أزرار الأرقام لإدخال الأرقام.
LIST للوصول إلى قائمة البرامج المحفوظة.

* (إجراءات إضافية) لعرض المزيد من وظائف جهاز التحكم
عن بعد. (حسب الطراز)

* QUICK ACCESS "لتحديد الوصول السريع.
الوصول السريع هو ميزة تسمح لك بالدخول إلى تطبيق معين أو بث
تلفزيوني مباشر، مباشرةً عن طريق الضغط مطلقاً على أزرار الأرقام.

(حسب الطراز)

+/- لضبط مستوى الصوت.
FAV للوصول إلى قائمة البرامج المفضلة لديك.

GUIDE لعرض دليل البرنامج.

▲ (كتم الصوت) لكتم جميع الأصوات.

▲** (كتم الصوت) يؤدي إلى الوصول إلى قائمة "[إمكانية]
الوصول".

◀/▶/▲/▼ للتتمرير عبر البرامج المحفوظة.

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

⌂ (صفحة الرئيسية) للوصول إلى قائمة الصفحة الرئيسية.

BACK للعودة إلى المستوى السابق.

أزرار التنقل (الأعلى/الأسفل/اليسار/اليمين) للتتمرير بين القوائم
أو الخيارات.

◎ (مواقف) لتحديد القوائم أو الخيارات وتاكيد إدخالك.
EXIT لمسح شاشات العرض الظاهرة على الشاشة والعودة إلى

عرض التلفاز.

AD/* سيتم تعيين وظيفة الأوصاف الصوتية. (حسب الطراز)
Q.MENU // للوصول إلى القوائم السريعة. (حسب الطراز)

■/■ أزرار خدمة البث للاتصال بخدمة بث الفيديوهات.

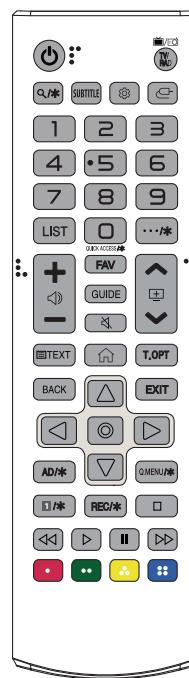
(حسب الطراز)

REC/* بدء التسجيل وعرض قائمة التسجيلات. (الطراز الذي يدعم Time MachineReady فقط) (حسب الطراز)
□ (أزرار التحكم) للتحكم في محتويات الوسانط.
نتيجة هذه الأزرارات الوصول إلى الوظائف.
المميزة في بعض القوائم.

تستند الأوصاف المذكورة في هذا الدليل إلى الأزرار الموجودة في
الريموت. يرجى قراءة هذا الدليل بعناية واستخدام التلفاز استخداماً صحيحاً.
لاستبدال البطاريات، افتح غطاء البطارية، واستبدل البطاريات
1.5 فولت من نوع AAA التي تتباين فيها الأقطاب (+ و -)
مع التسمية الموجودة داخل حجرة البطاريات وأغلق غطاء البطارية.
لنزع البطاريات، نفذ إجراءات التركيب معاكساً.

• في أجهزة التلفاز التناظري وبعض البدان، قد لا تعمل
أزرار الريموت. !

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



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

"لاستخدام الزر، اضغط مطلقاً لأكثر من 1 ثانية.

*/: بعض أجهزة التلفاز قد لا تدعم وظيفة هذا المفتاح.

وصلات أخرى

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

HDMI

- عند توصيل كبل HDMI، يجب إيقاف تشغيل المنتج والأجهزة الخارجية وفصلهم عن مصدر الطاقة.
- يدعم تنسيق الصوت HDMI (حسب الطراز):
 - DTS 44.1 كيلوهرتز، 48 كيلوهرتز، 32 كيلوهرتز، 44.1 كيلوهرتز، 48 كيلوهرتز، 32 PCM 44.1 كيلوهرتز، 48 كيلوهرتز، 96 كيلوهرتز، 192 كيلوهرتز)

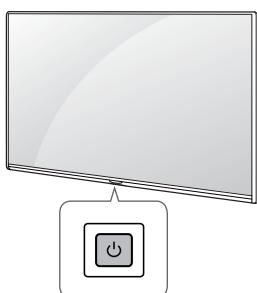
الأجهزة الخارجية

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 الشخصي، وأجهزة الألعاب، وأجهزة خارجية أخرى.
قد يختلف توصيل الجهاز الخارجي عن هذا الطراز.
وصل الأجهزة الخارجية بالتلفاز بعض 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 علىزيد من المعلومات عن التسجيل، راجع الدليل المرفق مع الجهاز المتصل.
- راجع الدليل المرفق مع الجهاز الخارجي للاطلاع على تعليمات التشغيل.

إذا وصلت جهاز العاب بالتلفاز، فاستخدم الكابل المرفق مع جهاز الألعاب.

- في وضع الكمبيوتر، قد يحدث تشويش ذو صلة بالدقة أو النمط الرأسى أو التباين أو السطوع. إذا حدث تشويش، فغير إخراج الكمبيوتر إلى دقة أخرى أو غير معدل التحديد إلى معدل آخر أو اضبط السطوع والتباين على قائمة "الصورة" إلى أن تصبح الصورة واضحة.
- في وضع الكمبيوتر، قد لا تعمل بعض إعدادات الدقة بشكل صحيح استناداً إلى بطاقة الرسومات.



الوظائف الأساسية

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

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

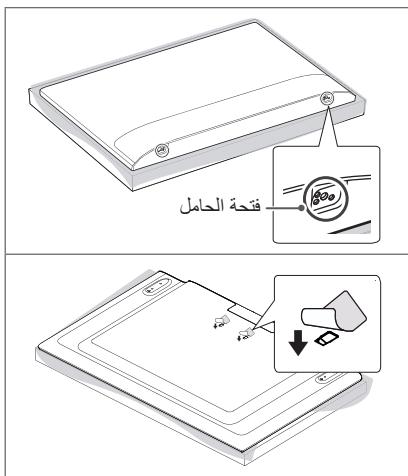
ضبط القائمة

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

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

التثبيت على الحائط

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



التوصيات

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

الهواي/الكابل

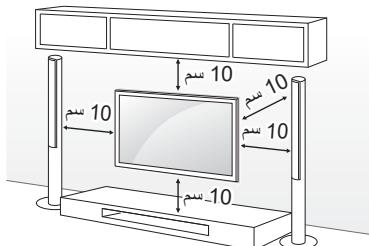
وصل التلفاز بمقبس هوائي على الحائط باستخدام كابل تردد راديو (بمقاومة قدرها 75 أوم).

- استخدم مجزى الإشارة لاستخدام أكثر من جهازي 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 يتوفّر كابل هوائي ومحول.

طبق القمر الصناعي

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

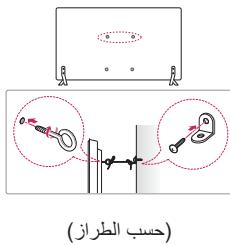
ثبت قوس التثبيت الاختياري على الحائط الموجود في الجزء الخلفي من التلفاز بعناية وثبت قوس التثبيت على الحائط على حائط صلب في اتجاه عمودي على الأرضية. عندما تثبت التلفاز على مواد البناء الأخرى، يُرجى الاتصال ببني موهل. توصي LG باني بقوم فني تركيب محترف مؤهل للتثبيت على الحائط. يسهل نقل قوس التثبيت على الحائط من LG. يسهل عدم استخدام قوس التثبيت على الحائط 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 أمناً تماماً على الحائط مع وجود مساحة كافية تتبع الاتصال بالأجهزة الخارجية. يتضح بتوصيل جميع الكابلات قبل تركيب أدوات التثبيت المحمكة على الحائط.



(حسب الطراز)

- أزل الحامل قبل تركيب التلفاز على آداة التثبيت على الحائط من خلال جعل آداة التثبيت بالحامل في الاتجاه المعاكس.
- الحصول على مزيد من المعلومات عن البراغي وقوس التثبيت على الحائط، راجع الشراء المنفصل.
- إذا كنت تتوّي تثبيت المنتج على حائط، فثبتتواجه التثبيت المطابقة لمعايير 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، تأكّد 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 للزبزب أو رذاذ الزيت. فقد يلحق هذا ضرراً بالمنتج ويسبب سقوطه.

أحكام تثبيت التلفاز على الحائط



(حسب الطرز)

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

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

• لا تستخدم أي مواد غير معتمدة لصلمن 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 بالحکام. (في حال عدم ربطها بالحکام بشكل كافٍ، قد يمبل التلفاز نحو الأمام بعد تثبيته.) لا تستخدم القوة المفرطة لربط البراغي والا فقد يؤدي ذلك إلى إلحاق ضرر بالبرغي 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 سهلة مثل:

- استخدام خزانة أو حاملات توصي بها الجهة المصنعة للتلفاز.

- استخدام قطع الأثاث التي تدعم التلفاز بشكل آمن فقط.

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

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

- عدم وضع التلفاز على قلعة قفاص أو مواد أخرى تم وضعها بين التلفاز وقطعة الأثاث الداعمة.

- توخي الأطفال حول مخاطر تسليق قطع الأثاث للوصول إلى التلفاز وأدوات التحكم الخاصة به.

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

• أزل المسامير التي تم إدخالها في موضع المسامير ذات العروة أو لا في حالة توفرها.

2 ثبت قوسى التثبيت على الحائط بالمسامير الموجودة على الحائط. طبق موضع قوس التثبيت على الحائط مع المسامير ذات العروة في جهة التلفاز الخلفية.

3 قم بتوصيل المسامير ذات العروة وقوسي التثبيت على الحائط بالحكم بواسطة حبل قوي. تأكّد من المحافظة على الحبل في وضع أفقى مع السطح المستوي.

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

• الاقواس والمسامير والحبال غير مرفقة. يمكنك الحصول على الملحقات الإضافية من الوكيل المحلي.

حمل التلفاز ونقله

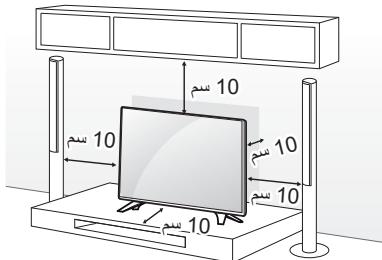
- تجنب لمس سطح الشاشة في كل وقت، إذ قد يؤدي ذلك إلى إلحاق الضرر بها.
- عند توصيل الحامل بالتلفاز، وجّه الشاشة إلى الأسفل وضعها على طاولة مقنطة بقماش ناعم أو سطح مستوٍ لحمايتها من الخدوش.



- يرجى قراءة الإرشادات التالية لمنع خدش التلفاز أو إلحاق الضرر به وأضمان النقل الآمن بغض النظر عن نوعه وحجمه.
- يُوصى بنقل التلفاز في الصندوق أو مغلقاً بماء التعبينة التي أرفق بها.
- افصل سلك الطاقة وتجميع الكابلات قبل نقل التلفاز أو حمله.
- عند الإمساك بالتلفاز، يجب أن يكون اتجاه الشاشة بعيداً عنك وذلك لتجنب إلحاق الضرر بها.

الثبيت على الطاولة

- 1 ارفع التلفاز وأملأه إلى الروضع المستقيم على الطاولة.
- أبق مسافة 10 سم (على الأقل) من الحاطن للتهوية المناسبة.

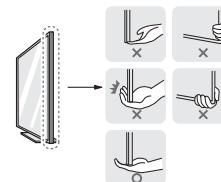


(حسب الطراز)

- 2 قم بتوصيل سلك الطاقة بمصدر الطاقة في الحاطن.



- أمسك الجزء العلوي والسفلي من إطار التلفاز بإحكام، تأكّد من عدم الإمساك بالجزء الشفاف أو بمكبر الصوت أو بمنطقة شبكة مكبر الصوت.



- يتطلّب نقل جهاز تلفاز كبير شخّصين على الأقل.
- عند نقل التلفاز باليدي، يجب الإمساك به كما هو موضح في الصورة التالية.



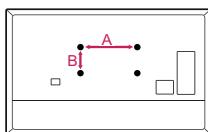
- عند نقل التلفاز باليدي، لا تعرّضه للارتياح أو الاهتزاز الشديد.
- عند نقل التلفاز، اجعله دوماً مستقيماً، وتجنب قلبه على جانبه أو إمالته بعيّناً أو بيساراً.
- لا تستخدم القوة الزائدة لدرجة النسب في إمالة / ثني هيكل الإطار، إذ قد يؤدي هذا إلى إلحاق الضرر بالشاشة.
- عند حمل التلفاز، احرص على عدم إلحاق ضرر بالأزرار البارزة.

التحضير

يمكن تغيير عناصر الشراء المنفصل أو تعديلاً لتحسين الجودة من دون أي إخطار. اتصل بالباين شراء 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.

قوس التثبيت على الحاط

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



	الطراز
200 × 200	(B × A) VESA
M6	البراغي القياسي
4	عدد البراغي
LSW240B MSW240	قوس التثبيت على الحاط

- إذا كانت هذه هي المرة الأولى لتشغيل التلفاز بعد شحنه من المصنع، فقد تستغرق تبيئته عدة دقائق.

- قد تختلف الصورة المعروضة عن صورة التلفاز لديك.

- قد تختلف خيارات العرض على الشاشة الخاصة بكل جهاز تلفاز بشكل بسيط مما هو مبين في هذا الدليل.

- قد تختلف القوائم والخيارات المتوفرة عن مصدر الإدخال أو طراز المنتج الذي تستخدمه.

- يمكن إضافة ميزات جديدة إلى هذا التلفاز في المستقبل.

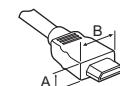
- يجب توصيل الجهاز بمنفذ تيار سهل الوصول. لم يتم صنع بعض الأجهزة بزر التشغيل / إيقاف التشغيل، إيقاف التشغيل وفصل سلك الطاقة.

- قد تختلف العناصر المرفقة مع المنتج حسب الطراز.

- قد تتغير مواصفات المنتج أو المحتويات في هذا الدليل من دون إخطار مسبق نتيجة ترقية وظائف المنتج.

- للحصول على أفضل اتصال، يجب لا تتجاوز أطراف كابلات HDMI ووحدات USB 10 مم سماكة 18 مم عرضًا. استخدم كابل إطالة يدعم إذا كان كابل USB أو بطاقة ذاكرة USB لا تلام منفذ USB في التلفاز.

$A \geq 10 \text{ مم}$



$B \geq 18 \text{ مم}$



- استخدم كابلاً معتمداً مع وجود شعار HDMI عليه.

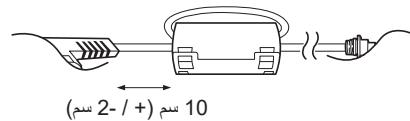
- إذا لم تستخدم كابل HDMI معتمداً، فقد لا تُعرض الشاشة أي بيانات أو قد يحدث خطأ في الاتصال. (أنواع كابلات HDMI الموصى بها)

- كبل HDMI® فائق السرعة (3 أمتار أو أقل)

- كيفية استخدام قلب الفريت (حسب الطراز)

- استخدم قلب الفريت للحد من التشويش الكهرومغناطيسي في كابل الطاقة. لفت كابل الطاقة على قلب الفريت مرة واحدة.

[جانب التلفاز] [جانب الحاط]



$10 \text{ سم} / (+/-)$

- توجُّ الحرص عند استخدام المحوَل لتجنب سقوطه أو وقوعه على الأرض، فقد يلحق ذلك ضررًا بالمحول.
 - للحد من مخاطر نشوب حريق أو حدوث صدمة كهربائية، لا تمس التلفاز عندما تكون يدك مبللة. إذا كانت أطراف سلك الطاقة رطبة أو يغطيها الغبار، فاحرص على تجفيف قابس الطاقة تماماً أو امسح الغبار عنه.
 - **البطاريات**
 - خُزِّن الملحاقات (البطاريات وغيرها) في مكان آمن بعيداً عن متناول الأطفال.
 - لا تقم بتنصير الدائرة أو فك البطاريات أو تركها تسخن أكثر مما ينبغي. لا تخلص من البطاريات في النار. فلا ينبغي أن تتعرض البطاريات للحرارة الزائدة.
 - تنبيه: في حال تم استبدال البطارية بنوع غير صحيح، فسيؤدي ذلك إلى خطير نشوب حريق أو حدوث انفجار. - **النقل**
 - أثناء النقل، تأكَّد من إيقاف تشغيل المنتج وفصله عن الطاقة وأنه تمت إزالته كل الكابلات. قد يتطلب حل أجهزة التلفاز الكبيرة شخصين أو أكثر. لا تضغط على الشاشة الألامية من جهاز التلفاز. وإلا، فقد يحدث تلف للمنتج أو تتعرض لخطر الحريق أو الإصابة.
 - أبيق مواد التغليف المضادة للرطوبة أو المصنوعة من الفينيل بعيدة عن متناول الأطفال.
 - لا تسمح بتشعر الجهاز للصدمات أو بسقوط أي أشياء داخله، ولا تطرق على الشاشة بأي شيء.
 - لا تضغط بشدة على الشاشة أو تخذلها بيدهك أو بواسطة شيء حاد مثل مسحار أو قلم رصاص أو قلم حبر. قد يتسبب هذا في تلف الشاشة. - **التنظيف**
 - عند التنظيف، افصل سلك الطاقة وأمسح برفق بقطعة قماش ناعمة/جافة. لا ترش الماء أو السائل الآخر على التلفاز مباشرة. لا تستخدم مطلاً مواد تنظيف الزجاج ومعطرات الجو ومبيدات المشربات والشحوم والشمع (الشمع المخصص للسيارات، الشمع الصناعي) والمواد الكاشطة والتنزيلتين والكلوْر، إلخ التي قد تلحق ضررًا بالمنتجات وشاشتها. وإنما، فقد يتسبب ذلك في حدوث صدمة كهربائية أو تلف المنتج.
- يجب توصيل جهاز التلفاز المزود بقباس تيار متعدد ثلاثي الأطراف بمقياس تيار متعدد ذو الطرف الأرضي ثلاثي الأطراف. تأكَّد من توصيل سلك التأثير الأرضي لمنع احتفال حدوث صدمة كهربائية.
 - لا تنسِ أبداً هذا الجهاز أو الهوائي أثناء العاصفة الرعدية. فقد تتعرض للصعق الكهربائي.
 - تأكَّد من توصيل سلك الطاقة بالتأهيل والمقياس الحافظ بأمان، فقد يحدث ثالف في القابس أو المقياس وقد ينشب حريق في أصعب الحالات إذا لم يتم توصيله بأمان.
 - لا تُشْعِلَ أجهزاماً سليمة أو قابلة للاشتغال في المنتج. إذا سقط جسم غريب في المنتج، فأفصل سلك الطاقة واتصل بخدمة العملاء.
 - لا تنسِ طرف سلك الطاقة أثناء توصيله بالكهرباء. فقد تتعرض للصعق الكهربائي.
 - إذا حدث أي مما يليه، فافصل المنتج على الفور واتصل بمركز خدمة العملاء المحلي.
 - في حال ثالف المنتج.
 - في حال تسرب المياه أو مادة أخرى إلى المنتج (مثلاً محول التيار المتعدد 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 المتعدد بالوحدة إذا لم يتم فصلها عن القابس.
 - لا تستخدم منتجات كهربائية ذات فولتية عالية بالقرب من التلفاز (على سبيل المثال صائق الحرارات). فقد يلحق ذلك ضرراً بالمنتج.
 - لا تحاول تعديل هذا المنتج بأي طريقة من دون الحصول على تصريح مكتوب من LG Electronics. فقد يتسبب حريق أو تحدث صدمة كهربائية. اتصل بخدمة العملاء المحلية للحصول على الخدمة أو الإصلاح. قد يؤدي التعديل غير المصرح به إلى إلغاء صلاحية المستخدم لتنشيل هذا المنتج.
 - لا تستخدم سوى المرفقات/الملحقات المعتمدة من شركة LG Electronics. وإنما، فقد يتسبب ذلك في نشوب حريق أو حدوث صدمة كهربائية أو قصور وظيفي أو شئوه المنتج.
 - لا تفك أبداً محول التيار المتعدد أو سلك الطاقة. فقد يتسبب ذلك في نشوب حريق أو حدوث صدمة كهربائية.

تحذير! تعليمات الأمان

• التهوية
- قم بتنشيط جهاز التلفاز لديك في مكان جيد التهوية. لا تقم بتنشيفه في مساحة ضيقة مثل خزانة الكتب.

- لا تقم بتنشيف المنتج على سجادة أو وسادة.
- لا تقم بسحب المنتج أو تقطيعه بقطعة قماش أو مواد أخرى أثناء توصيل الوحدة.

• احرص على عدم لمس فتحات التهوية. أثناء مشاهدة التلفاز لفترة طويلة، قد تصبح فتحات التهوية ساخنة.

• احرص على حماية سلك الطاقة من الأسواء الاستخدام المادي والميكانيكي، مثل تعرضه للثلجي أو الالتواء أو الضغط عليه أو إغلاق الباب عليه أو المشي فوقه. انتبه جيداً إلى المقاييس والماخذ في الحاطن ومخرج السلك من الجهاز.

• لا تحرك جهاز التلفاز أثناء توصيل سلك الطاقة.
• لا تستخدم سلك الطاقة التلفاز أو غير محكم التركيب.

• تأكيد من الإمساك بالقبس عند فصل سلك الطاقة.
لا تسحب سلك الطاقة لفصل التلفاز.

• لا توصل أجهزة كثيرة جداً بمأخذ التيار المتردد نفسه، لأن هذا قد يؤدي إلى نشوب حريق أو حدوث صدمة كهربائية.

• فصل الجهاز عن مصدر الطاقة الرئيسي

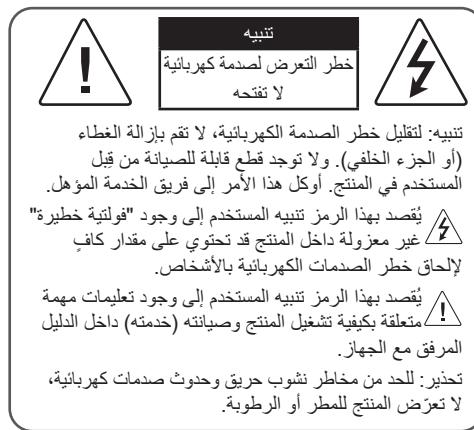
• إن قابس الطاقة هو الجهاز المستخدم لفصل الجهاز عن الطاقة. في الحالات الطارئة، يجب أن يبقى قابس الطاقة موضوعاً في مكان سهل الوصول إليه.

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

• تأريض الهوائي الخارجي (يمكن أن يختلف حسب البلد):
- في حال تركيب هوائي خارجي، اتبع الاختيارات الواردة أدناه.
ينبغي عدم وضع نظام الهوائي الخارجي بالقرب من خطوط الكهرباء العلوية 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 تأريض نظام الهوائي لتوفير بعض الحماية من الجهد العالي والشحنات الإستاتيكية المترآكة.

تقديم الفقرة 810 من قانون المعايير التقنية الأمريكية (NEC) معلومات عن التأريض السليم لعمود الإشارات وهيكل الدعم وتأريض أسلاك التوصيل بوحدة تفريغ الهوائي وحجم الموصل الأرضي وموقع وحدة تفريغ الهوائي والتوصيل بأقطاب التأريض ومتطلبات قطب التأريض.

تأريض الهوائي وفقاً لقانون الكهرباء الوطني، ANSI/NFPA 70



تنبيه: لتقليل خطر الصدمة الكهربائية، لا تقم ب拔掉电源线 (أو الجزء الخلفي). ولا توجد قطع قابلة للصيانة من قبل المستخدم في المنتج. أوكل هذا الأمر إلى فريق الخدمة المأهل.

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

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

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

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

• لا تضع التلفاز وأدوات الريموت في الظروف التالية:

- أبق المنتج بعيداً عن أشعة الشمس المباشرة.

- منطقة ذات رطوبة عالية كالحمام مثلاً

- بالقرب من مصدر حرارة كالموقد أو الأجهزة الأخرى التي

تصدر حرارة.

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

- منطقة معرضة للمطر أو الرياح.

- لا تعرّض المهاجر لفترات المياه ولا تضع أغراضنا تحتوي على سوائل، مثل المز هربات أو الأكواب وما إلى ذلك عليه (مثلاً على الرفوف الموجدة فوق الوحدة).

- بالقرب من المواد القابلة للاشتغال مثل البنزين أو الشموع أو تعرّض التلفاز لتكيف هواء مباشر.

- لا تركب الجهاز في أماكن تعرّض للغبار كثيراً.

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



دليل المالك
السلامة والمرجع

*LED تلفاز

* يأني 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.