



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

الطراز

الرقم التسلسلي

22 [إدخال] تحديد (الأمر: x b) (مدخلات الصورة الرئيسية)

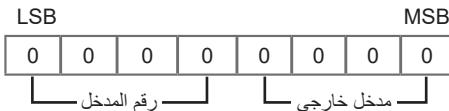
◀ لتحديد مصدر الإدخال للصورة الرئيسية.

الإرسال

(Cr) (x) (b) ([معرف الضبط]) ([البيانات]) ([البيانات])

هيكلة [البيانات]

* رسم خرائط البيانات الحقيقة	:	0	الخطوة	:	00
	:			:	
الخطوة 10 ([معرف الضبط] 10)	:	A		:	
	:			:	
الخطوة 15 ([معرف الضبط] 15)	:	F		:	
الخطوة 16 ([معرف الضبط] 16)	:	10		:	
	:			:	
الخطوة 100	:	64		:	
	:			:	
الخطوة 110	:	6E		:	
	:			:	
الخطوة 115	:	73		:	
الخطوة 116	:	74		:	
	:			:	
الخطوة 199	:	CF		:	
	:			:	
الخطوة 254	:	FE		:	
الخطوة 255	:	FF		:	



بيانات	مدخل خارجي			
	0	0	0	0
[تلفاز رقمي]	0	0	0	0
[انتظاري]	1	0	0	0
[AV]	0	1	0	0
[مكون]	0	0	1	0
[RGB]	0	1	1	0
	1	1	1	0
[HDMI]	0	0	0	1
	1	0	0	1
	0	1	0	1

بيانات	رقم المدخل			
	0	0	0	0
إدخال 1	0	0	0	0
إدخال 2	1	0	0	0
إدخال 3	0	1	0	0
إدخال 4	1	1	0	0

إشعار

(b) (x) ([معرف الضبط]) ([OK/NG]) ([البيانات]) ([البيانات])

15 [توفير الطاقة] (الأمر: j)

١- إنقاذ إستهلاك الطاقة

الصيغة العددية

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

الإرسـال

تعريف الضبط (بيانات)

17 [المعادل للأمر:] (v)

الخطاب والذرة العبريات

11

الإرسال

الإرسـال

Diagram illustrating an 8-bit binary number. The bits are labeled from left to right as LSB (Least Significant Bit) to MSB (Most Significant Bit). The binary value is 00000000. A bracket below the first four bits is labeled "بيانات" (Data), and a bracket below the last four bits is labeled "التردد" (Frequency).

الخطوة	0	1	2	3	4	التردد	5	6	7
(عشرى) 0	0	0	0	0	0	النطاق الأول	0	0	0
(عشرى) 1	1	0	0	0	0	النطاق الثاني	1	0	0
...	النطاق الثالث	0	1	0
(عشرى) 19	1	1	0	0	1	النطاق الرابع	1	1	0
(عشرى) 20	0	0	1	0	1	النطاق الخامس	0	0	1

الشعار

(v) (([البيانات]) (OK/NG) ([الضبط])) ([معرف])

الوصف	المستوى				وظيفة موفر الطاقة
	0	1	2	3	
[يُقابِل]	0	0	0	0	الطاقة المنخفضة
[الحد الأدنى]	1	0	0	0	الطاقة المنخفضة
[متوسط]	0	1	0	0	الطاقة المنخفضة
[الحد الأقصى]	1	1	0	0	الطاقة المنخفضة
[يُقابِل الشاشة]	1	0	1	0	الطاقة المنخفضة
[تلغائي]	0	0	1	0	الطاقة المنخفضة

◀ "[لقاءي]" متاح في التلفاز الذي يدعم خاصية "الاستشعار الذكي".

اشعار

(q) () [مُعَرَّفٌ الضَّيْط] (OK/NG) () [البيانات] (X)

16 [التهيئة التقانية] (الأمر: ز لـ) (يدعم فقط نموذج الألوان
الأحمر والأخضر والأزرق)

◀ لضبط موضع الصورة وتقليل اهتزاز الصورة تلقائياً. يعمل فقط على وضع نموذج الألوان الأحمر والأخضر والأزرق (المحمول).

الإرسال

(ج)(u)(Cr)([البيانات])([الضبط])([معرف])

لضبط [البيانات] 01:

اشعار

(u) () [مُعرَفُ الضَّبْط] (OK/NG) () [البيانات] (x)

9 [درجة اللون] (الأمر: k (j

◀ ضبط درجة لون الشاشة.

▶ يمكنك أيضًا ضبط درجة اللون من إعدادات الصورة.

الإرسال

(Cr) (j) (][[معرف الضبط]) (][[بيانات]) (x)

[بيانات] 00: إلى الأخضر: 64

* تشير إلى "رسم خرائط البيانات الحقيقة".

إشعار

(x) (][[معرف الضبط]) (OK/NG) (][[بيانات]) (x)

10 [حدة] (الأمر: k (k

◀ ضبط حدة الشاشة.

▶ يمكنك أيضًا ضبط الحدة من إعدادات الصورة.

الإرسال

(Cr) (k) (][[معرف الضبط]) (][[بيانات]) (x)

[بيانات] الحد الأدنى: من 00 إلى الحد الأقصى: 32

* تشير إلى "رسم خرائط البيانات الحقيقة".

إشعار

(x) (][[معرف الضبط]) (OK/NG) (][[بيانات]) (x)

11 تحديد OSD (الأمر: k (l

◀ تحديد تشغيل/إيقاف تصميم الأنظمة الافتراضية

(على شاشة العرض) عند التحكم بها عن بعد.

الإرسال

(Cr) (l) (][[معرف الضبط]) (][[بيانات]) (x)

[بيانات] 00: [إيقاف]

[بيانات] 01: [تشغيل]

إشعار

(x) (][[معرف الضبط]) (OK/NG) (][[بيانات]) (x)

12 وضع قفل الريموت (الأمر: m k

◀ لف قفل عناصر التحكم في اللوحة الأمامية على الشاشة والريموت.
الإرسال

(Cr) (m) (][[معرف الضبط]) (][[بيانات]) (x)

[بيانات] 00: [إيقاف]

[بيانات] 01: [تشغيل]

إشعار

(x) (][[معرف الضبط]) (OK/NG) (][[بيانات]) (x)

* إذا لم تكن تستخدم الريموت، فاستخدم هذا الوضع. عندما تكون
الطاقة الرئيسية في وضع التشغيل / الإيقاف، فسيتم تحرير قفل
التحكم الخارجي.

* في وضع الاستعداد، إذا كان قفل المفتاح في وضع التشغيل، فلن يتم
تشغيل التلفاز بواسطة مفتاح تشغيل IR والمفتاح المحلي.

13 [اتزان] (الأمر: t k

◀ ضبط الاتزان.
يمكنك أيضًا ضبط الاتزان من إعدادات الصوت.

الإرسال

(Cr) (t) (][[معرف الضبط]) (][[بيانات]) (x)

[بيانات] من 00 إلى R: 64

* تشير إلى "رسم خرائط البيانات الحقيقة".

إشعار

(x) (][[معرف الضبط]) (OK/NG) (][[بيانات]) (x)

14 [درجة حرارة اللون] (الأمر: u x

◀ ضبط درجة حرارة اللون. يمكنك أيضًا ضبط درجة حرارة اللون
من إعدادات الصورة.

الإرسال

(Cr) (u) (][[معرف الضبط]) (][[بيانات]) (x)

[بيانات] الدافئة: من 00 إلى البارد: 64

* تشير إلى "رسم خرائط البيانات الحقيقة".

إشعار

(x) (][[معرف الضبط]) (OK/NG) (][[بيانات]) (x)

الإرسال

(الأمر 1): الأمر الأول للتحكم في التلفاز . (z أو k أو m أو x)

الأهداف الثانية للتحكم في التلفاز

[[العنف في الغرب]]: يؤكد خطط التحرير لاختصار رقم العنف، الشاشة

المطلوبية في القائمة الاختبارية نطاق التعديل هو من 1 الى 99 عند (سرت اسباب). يقتضي ذلك انتشار مثير للاهتمام اسفل سطح

اختيار ضبط التعريف "0"، فإن كل الإعدادات المتصلة سيتم التحكم

بها. ويشار إلى ضبط التعريف على أنه عشري (من 1 إلى 99)

في القائمة وعلى إنه سداسي عشري (من 0×0 إلى 63×0) في

بروتوكول الإرسال/الاستلام.

[[البيانات]]: لاستلام بيانات الأوامر. لاستلام بيانات "FF" لقراءة

حالات الاوامر.

الرجوع:(Cr)

کود "0D x 0" ASCII

جامعة الملك عبد الله

(الأمر 2) ((معرف الضيوف)) ((K)) ((البيانات)) (x)

如果接收方收到一个ACK报文，它会向发送方发送一个ACK报文。

يقوم الجهاز بإرسال إشعار الموافقة (ACK) استناداً إلى هذا التسلسلي عند تناقل الن DANs، العاشرة، وفي ذاتي المقت، إذا كانت الن DANs، في وضع

فراغة البيانات، فإنه يشير إلى بيانات الحالات الحالية، وإذا كانت البيانات

في وضع كتابة البيانات، فإنها تُعيد بيانات الكمبيوتر المحمول.

اشعار بحدوث خطأ

(الأمر2) () ([البيانات]) (NG) () ([الضبط]) () (معرف) ()

* يقع م الجهاز بارسال اشعار بالاستلام (ACK) استناداً الى هذا

التنسيق عندما يستلم بيانات غير طبيعية من وظائف غير صالحة أو

أخطاء بالاتصال.

الشعار

(c) () [مُعرَّف الضَّبْط] (OK/NG) () [البيانات] (x)

* باستخدام مدخل PC، فإنك تحدد ما إذا كانت نسبة الطول إلى العرض للشاشة 16:9 أو 4:3.

بيانات (السادس عشرى)	الأمر 2	الأمر 1	
01 من 00 إلى 64	a	k	1 التشغيل
(24) [راجع الصفحة] (25) [راجع الصفحة]	c	k	2 [تبسيط طول إلى عرض]
01 من 00 إلى 64	d	k	3 كتم صوت الشاشة
01 من 00 إلى 64	e	k	4 كتم مستوى الصوت
64 من 00 إلى 64	f	k	5 التحكم بمستوى الصوت
64 من 00 إلى 64	g	k	6 [تباعد]
64 من 00 إلى 64	h	k	7 [سطوع]
64 من 00 إلى 64	i	k	8 [لون]
64 من 00 إلى 64	j	k	9 [درجة اللون]
32 من 00 إلى 32	k	k	10 [حدة]
01 من 00 إلى 64	l	k	11 تحديد OSD
01 من 00 إلى 64	m	k	12 وضع قفل الريموت
64 من 00 إلى 64	t	k	13 [اتزان]
64 من 00 إلى 64	u	x	14 [درجة حرارة اللون]
(27) [راجع الصفحة]	q	j	15 [توفير الطاقة]
01	u	j	16 [التهيئة التلقائية]
(27) [راجع الصفحة]	v	j	17 [معدل]
(28) [راجع الصفحة]	a	m	18 ضبط الأوامر
01 من 00 إلى 64	b	m	19 برنامج [تخطيط/إضافات]
(28) [راجع الصفحة]	c	m	20 مفتاح
64 من 00 إلى 64	g	m	21 تحكم [إضاءة] خلفية
(29) [راجع الصفحة]	b	x	22 [إدخال] تحديد

- لتنشيط عمليات USB مثل DivX أو EMF، فإن كل الأوامر باستثناء التشغيل (ka) والمفتاح (mc) لا يتم تنفيذها وتعامل على أنها NG.

تكوينات 7- أسلاك

(كبل RS-232C القياسي)



D-Sub 9

D-Sub 9

تكوينات 3- أسلاك

(غير قياسي)



D-Sub 9

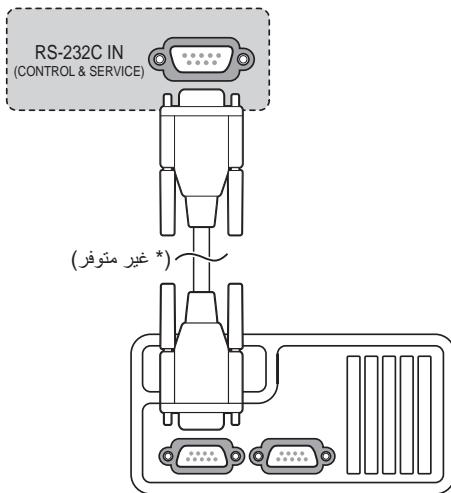
D-Sub 9

مفاتيس الاتصال

- معدل الباود: 9600 بت في الثانية (الاستقبال/الإرسال)
- المترز امن العالمى: 8 بت
- طول البيانات: 8 بت
- التكافؤ: لا يوجد
- بث التوقف: 1 بت
- رمز الاتصال: كود ASCII
- استخدم كبل (عكسي) متقطع.

ضبط جهاز التحكم الخارجي

◀ النوع B



RS-232C إعداد

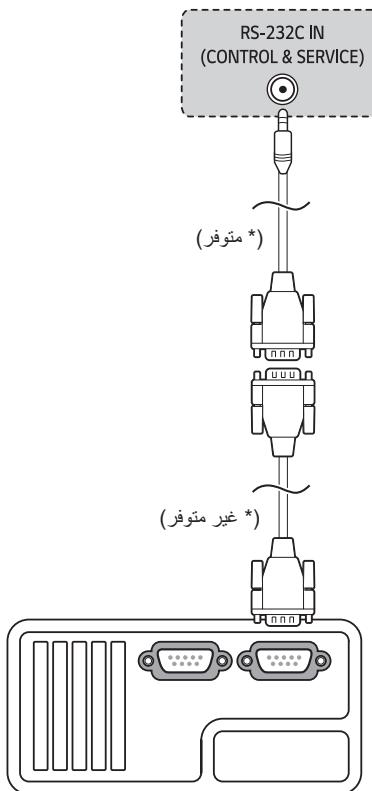
(حسب الطراز)

- قد تختلف الصورة المعروضة عن صورة التلفاز لديك.
قم بتوصيل مقبس المدخل RS-232C (المنفذ التسلسلي) بجهاز التحكم الخارجي (مثل الكمبيوتر أو نظام تحكم A/V) للتحكم بوظائف المنتج الخارجية.

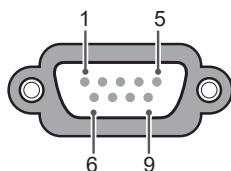
قم بتوصيل المنفذ التسلسلي لجهاز التحكم بمقبس RS-232C الموجود في اللوحة الخلفية من المنتج.

- إن كابلات اتصال RS-232C غير مرفقة مع المنتج.

◀ النوع A



نوع الموصى: 9-سنون ذكر D-Sub



الرقم.	الاسم السن
1	3.5 فولت
2	RXD (تلقى البيانات)
3	TXD (نقل البيانات)
4	مخرج IR من التلفاز
5	GND
6	لا يوجد اتصال
7	لا يوجد اتصال (5 فولت متوفّر في بعض النماذج)
8	لا يوجد اتصال
9	لا يوجد اتصال (12 فولت متوفّر في بعض النماذج)

• هذه الوظيفة غير متوفرة في جميع الطرازات.

الوظيفة	الرمز (سداسي)	الوظيفة	الرمز (سداسي)
زر جهاز الريموت	40	زر جهاز الريموت	08
زر جهاز الريموت	41	زر جهاز الريموت	95
زر جهاز الريموت	07	زر جهاز الريموت	AF
زر جهاز الريموت	06	زر جهاز الريموت	0B
زر جهاز الريموت	44	زر جهاز الريموت	F0
زر جهاز الريموت	43	زر جهاز الريموت	9-0
زر جهاز الريموت	28	زر جهاز الريموت	مافاتيح الأرقام
زر جهاز الريموت	5B	زر جهاز الريموت	أزرار الحروف
زر جهاز الريموت	72	زر جهاز الريموت	الأبجدية
زر جهاز الريموت	71	زر جهاز الريموت	(المسافة)
زر جهاز الريموت	63	زر جهاز الريموت	LIST
زر جهاز الريموت	61	زر جهاز الريموت	Q.VIEW
زر جهاز الريموت	20	زر جهاز الريموت	+
زر جهاز الريموت	21	زر جهاز الريموت	-
زر جهاز الريموت	39	زر جهاز الريموت	SMART
زر جهاز الريموت	B1	زر جهاز الريموت	APP
زر جهاز الريموت	B0	زر جهاز الريموت	MUTE
زر جهاز الريموت	BA	زر جهاز الريموت	^ P
زر جهاز الريموت	8F	زر جهاز الريموت	↓ PAGE
زر جهاز الريموت	8E	زر جهاز الريموت	P ↓
زر جهاز الريموت	DC	زر جهاز الريموت	PAGE ↓
زر جهاز الريموت	9F	زر جهاز الريموت	GUIDE
زر جهاز الريموت	91	زر جهاز الريموت	PORTAL
زر جهاز الريموت	E8	زر جهاز الريموت	INFO

معلومات حول إشعار البرامج المفتوحة المصدر

قد تختلف التراخيص المدعومة وفقاً للطراز.



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

لبراءات اختراع DTS، يرجى مراجعة الموقع <http://patents.dts.com> تم تصنيعه بموجب ترخيص من DTS Licensing Limited. إن DTS و Symbol و DTS 2.0 Channel و DTS Virtual:X و DTS-HD و DTS 2.0+Digital Out هي علامات تجارية مسجلة أو علامات تجارية لشركة DTS, Inc. في الولايات المتحدة و/أو بلدان أخرى.

تم التصنيع بموجب ترخيص من Dolby Laboratories. وأن Dolby, Dolby Vision, Dolby Vision IQ, Dolby ورمز Dolby Audio, Dolby Atoms تجارية مسجلة لشركة Dolby Laboratories Licensing Corporation.

(حسب الطراز)



The Bluetooth® word mark and logos are registered trademarks owned by Bluetooth SIG, Inc. and any use of such marks by LG Electronics Inc. is under license. Other trademarks and trade names are those of their respective owners.

للحصول على التعليمات البرمجية للمصدر ضمن GPL، LGPL، MPL، والحصول على التراخيص مفتوحة المصدر الأخرى التي لديها التراخيص للكشف عن التعليمات البرمجية الخاصة بال المصدر، المصمنة في هذا المنتج، وللوصول إلى كل أحكام الترخيص المشار إليها، وإشعارات حقوق النشر وكل الميثاق ذات الصلة، يرجى زيارة <https://opensource.lge.com>

ستوفر LG Electronics أيضاً التعليمات البرمجية المفتوحة المصدر على قرص CD-ROM مقابل رسوم يعطي تكلفة القيام بهذا التوزيع (مثل تكلفة وسائل النقل والشحن والتسليم) بناءً على طلب opensource@lge.com يرسل عبر البريد الإلكتروني إلى يسري هذا العرض لأي شخص يتسلم هذه المعلومات لمدة ثلاثة سنوات بعد آخر عملية شحن لهذا المنتج.

معلومات تثبيت البرنامج

UT64*

- برنامجه SuperSign والدليل
- يرجى زيارة موقع ويب [LG Electronics](http://partner.lge.com) (http://partner.lge.com) وتنزيل أحدث إصدار من البرنامج المخصص للطراز لديك.

- فيديو HD: 2160 x 3840، 2160 x 4096، 2160 x 4320.
- قد لا يتم تشغيل بعض مقاطع فيديو ذات الترميز HEVC بخلاف المحتوى الذي تم توفيره بشكل رسمي من LG Electronics.
- يمكن دعم بعض الترميزات بعد ترقية البرنامج.

الامتداد	برنامج فك التشفير
.mkv	H.264/AVC, HEVC
.mp4	Dolby Digital, Dolby Digital Plus, AAC
.ts	

الترجمات الخارجية المدعومة

الترجمة	التنسيق
ترجمة خارجية	*.smi, *.srt, *.sub (MicroDVD, SubViewer 1.0/2.0), *.ass, *.ssa, *.txt (TMPlayer), *.psb (PowerDivX), *.dcs (DLP Cinema)
الترجمة المضمنة	Matroska (mkv): Sub Station Alpha (SSA), Advanced Sub Station Alpha (ASS), SRT صوت موقوت:MP4

الامتداد	برنامج فك التشفير
.asf	ملف التعريف المقدم (WMVA) (باستثناء VC-1)، ملفات التعريف البسيطة والرئيسية VC-1
.wmv	WMA Standard (WMA v1/WMA Speech)
.avi	الصوت (Xvid بـ 3 نقاط التوااء)، H.264/AVC، MPEG-4، Motion Jpeg
.mp4	الصوت (MPEG-1 Layer I, II, MPEG-1 Layer III (MP3), Dolby Digital, LPCM, ADPCM, DTS)
.m4v	الصوت (H.264/AVC, MPEG-4, HEVC)
.mov	الصوت (Dolby Digital, Dolby Digital Plus, AAC, MPEG-1 Layer III (MP3), Dolby AC-4)
.3gp	الصوت (H.264/AVC, MPEG-4)
.3g2	الصوت (AAC, AMR-NB, AMR-WB)
.mkv	الصوت (MPEG-2, MPEG-4, H.264/AVC, VP8, VP9, HEVC)
.ts	الصوت (Dolby Digital, Dolby Digital Plus, AAC, PCM, DTS, MPEG-1 Layer I, II, MPEG-1 Layer III (MP3))
.trp	الصوت (H.264/AVC, MPEG-2, HEVC)
.tp	الصوت (MPEG-1 Layer I, II, MPEG-1 Layer III (MP3))
.mts	الصوت (Dolby Digital, Dolby Digital Plus, AAC, PCM, Dolby AC-4)
.mpg	الصوت (MPEG-1, MPEG-2)
.mpeg	الصوت (MPEG-1 Layer I, II, MPEG-1 Layer III (MP3))
.dat	الصوت (MPEG-1, MPEG-2)
.vob	الصوت (Dolby Digital, MPEG-1 Layer I, II, DVD-LPCM)
.rm ¹	الصوت (RV30, RV40)
.rmvb ¹	الصوت (Realaudio6 (cook), AAC LC, HE-AAC)

تنسيقات الصوت المدعومة

الوضع المدعوم AV

(تبغى للبلد)

المعلومات	العنصر	تنسيق الملف
32 كيلوبت في الثانية - 320	معدل البت	.mp3
16 كيلو هرتز - 48 كيلو هرتز	تردد العينة	
MPEG1, MPEG2	الدعم	
مونو، إستريو	القوات	
-	معدل البت	
8 كيلو هرتز - 96	تردد العينة	
PCM	الدعم	
مونو، إستريو	القوات	
64 كيلوبت في الثانية - 320	معدل البت	
8 كيلو هرتز - 48 كيلو هرتز	تردد العينة	
Vorbis	الدعم	.ogg
مونو، إستريو	القوات	
128 كيلوبت في الثانية - 320	معدل البت	.wma
8 كيلو هرتز - 48 كيلو هرتز	تردد العينة	
WMA	الدعم	
تصل إلى 6 قوات	القوات	
-	معدل البت	.flac
8 كيلو هرتز - 96	تردد العينة	
FLAC	الدعم	
مونو، إستريو	القوات	

قد يختلف عدد البرامج المدعومة حسب تردد العينة.

التردد الرأسى (هرتز)	التردد الأفقي (كيلوهرتز)	الدقة
59.94	15.73	480i x 720
60	15.75	
50	15.625	576i x 720

معلومات توصيل منفذ المكون

(حسب الطراز)

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

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

المكون	الإشارة
O	576i / 480i
O	576p / 480p
O	1080i / 720p
O	1080p

تنسيقات الصور المدعومة

الدقة	التنسيق	تنسيق الملف
الحد الأدنى: 64 (عرض) × 64 (الارتفاع) الحد الأقصى (النوع العادي): 15360 (عرض) × 8640 (الارتفاع) الحد الأقصى (النوع القديمي): 1920 (عرض) × 1440 (الارتفاع)	JPEG	.jpeg .jpg .jpe
الحد الأدنى: 64 (عرض) × 64 (الارتفاع) الحد الأقصى: 5760 (عرض) × 5760 (الارتفاع)	PNG	.png
الحد الأدنى: 64 (عرض) × 64 (الارتفاع) الحد الأقصى: 1920 (عرض) × 1080 (الارتفاع)	BMP	.bmp

الوضع المدعوم HDMI-PC

- صوت الحاسوب الشخصي PC غير مدعوم.
- استخدم 1 HDMI IN لوضع الكمبيوتر. (حسب الطراز)

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	48.36	768 × 1024
60.01	47.71	768 × 1360
60.05	54.34	864 × 1152
60.02	63.98	1024 × 1280
60	67.5	1080 × 1920
119.88	134.86	1080 × 1920
120	135	
59.95	88.78	1440 × 2560
23.97	53.94	
24	54	
25	56.25	
29.97	67.43	2160 × 3840
30	67.5	
50	112.5	
59.94	134.86	
60	135	
23.97	53.94	
24	54	
25	56.25	
29.97	67.43	2160 × 4096
30	67.5	
50	112.5	
59.94	134.86	
60	135	

LT66* 1 باستثناء

التردد الرئيسي (هرتز)	التردد الأفقي (كيلوهرتز)	الدقة
59.94	31.46	480p x 640
60	31.5	
59.94	31.46	480p x 720
60	31.5	
50	31.25	576p x 720
59.94	44.95	
60	45	720p x 1280
50	37.5	
50	28.12	
59.94	33.71	1080i x 1920
60	33.75	
23.97	26.97	
24	27	
29.97	33.71	
30	33.75	1080p x 1920
50	56.25	
59.94	67.43	
60	67.5	
100	112.5	
119.88	134.86	1080p x 1920
120	135	
23.97	53.94	
24	54	
25	56.25	
29.97	67.43	2160p x 3840
30	67.5	
50	112.5	
59.94	134.86	
60	135	
23.97	53.94	
24	54	
25	56.25	
29.97	67.43	2160p x 4096
30	67.5	
50	112.5	
59.94	134.86	
60	135	

LT66* 1 باستثناء

مواصفات لاسلكية لوحدة (LGSBWAC92)**شبكة LAN اللاسلكية (IEEE 802.11a/b/g/n/ac)**

طاقة الإخراج (الحد الأقصى)	نطاق التردد
18 ديسيل ملي واط	2483.5 ~ 2400 ميجاهرتز
18 ديسيل ملي واط	5725 ~ 5150 ميجاهرتز
12 ديسيل ملي واط	5850 ~ 5725 ميجاهرتز

تقنية Bluetooth

طاقة الإخراج (الحد الأقصى)	نطاق التردد
8 ديسيل ملي واط	2483.5 ~ 2400 ميجاهرتز

لأنه يمكن لقوتات النطاق أن تتغير حسب الدولة، فلا يمكن للمستخدم تغيير تردد التشغيل أو تعديله، تم تكوين المنتج لجدول التردد الإقليمي.
لاعتبارات خاصة بالمستخدم، يجب تركيب الجهاز وتشغيله على مسافة 20 سم على الأقل بين الجهاز والجسم.

(فقط عمان)**OMAN - TRA**

D172249

TRA/TA-R/6106/18

ظروف بيئية 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

- تُحدَّد معلومات الطاقة المقدمة مع المنتج وفقاً للمواحة البلد. (تبعاً للبلد)
 - يقاس استهلاك الطاقة تبعاً للجنة الكهربائية التقنية الدولية (IEC 62087) .
- قد يختلف استهلاك الطاقة الفعلي تبعاً لعوامل مثل نوع محتوى الفيديو المعروض وإعدادات التفاز.

(وفقاً للبلد)

مواصفات البث		
النفاذ التناهري (تبعاً للبلد)	النفاذ الرقمي (وفقاً للبلد)	
PAL-I ،PAL D/K ،PAL B/G ،PAL B/B SECAM D/K ،SECAM B/G NTSC-M ³	DVB-T/T2 ¹ DVB-T/T2/C/S/S2 ²	نظام التفاز
CATV ،UHF ،VHF	UHF ،VHF Ku-Band ² ،C-Band ²	تقطيبة البرامج
DVB-T/T2 3000 :DVB-S/S2 6000	أقصى عدد من البرامج القابلة للتذخين	
75 أوم	معاوقة الهوائي الخارجي	
5.0 x 55.0 x 100.0 مم	حجم وحدة CI (العرض x الارتفاع x العمق)	

1 الطرازات التي تدعم DVB-T2 فقط. (رغم أن ميزة DVB-T2 في طراز DVB-T2 لا تطبق في الفلبين).

2 الطرازات التي تدعم DVB-T2/C/S2 فقط.

3 حسب الطراز.

استكشاف الأخطاء وإصلاحها

- إذا كان ملمس المنتج بارداً، فقد تتشاءأً "مضمة" صغيرة عند تشغيله. يُعد ذلك طبيعياً، لا يوجد خطأ في المنتج.
- تُعد هذه اللوحة المنتجة متقنةً يحتوي على الملايين من وحدات البكسل. قد ترى نقاطاً سوداء صغيرة / 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 وفنته. تحدث هذه الظاهرة أيضاً مع منتجات الغير ولا تخضع للاستبدال أو استعادة الأموال.

قد يختلف لون اللوحة ويريها حسب الموضع الذي تنظر منه (يسار/يمين/أعلى/أسفل).

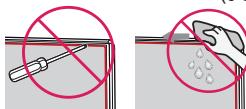
تحتاج هذه الظاهرة تبعاً لخصائص اللوحة. لا تتعلق بأداء المنتج، ولا تُعد خطأً.

قد يؤدي عرض صورة ثابتة لفترة طويلة إلى التصاق الصورة. تجنب عرض صورة ثابتة على شاشة التلفاز لمدة طويلة.

الصوت الصادر

- صوت "تكسير": يعود سبب الصوت الصادر عند مشاهدة التلفاز أو إيقاف تشغيله إلى التقاضر 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 بفoltage تيار عاليه لتشغيله. ويختلف ذلك بحسب المنتج. هذا الصوت المولد لا يؤثر في أداء المنتج وفته.

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



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

يمكن تحديث إصدار البرنامج لتحسين الأداء.

بحاجة العميل لضمان توافق الجهاز الخاص به مع برنامج LGE. إذا لزم الأمر، يرجى التشاور مع LGE وتحميل نسخة البرنامج المنشورة وفقاً للتوجيهات المقدمة من قبل LGE.

يتعذر التحكم في التلفاز باستخدام الريموت.

افحص مستشعر الريموت على المنتج وحاول مجدداً.

تحقق من عدم وجود أي عائق بين المنتج والريموت.

تحقق ما إذا كانت البطاريات لا تزال تعمل وما إذا كانت متباعدة على نحو صحيح (+ إلى +, - إلى -).

لا تُعرض أي صورة ولا يصدر أي صوت.

تحقق ما إذا كان المنتج يعمل.

تحقق ما إذا كان سلك الطاقة متصلًا بمقبس الحاطن.

تحقق ما إذا كان هناك مشكلة في مقبس الحاطن من خلال توصيل منتجات أخرى.

يتوقف تشغيل التلفاز فجأة.

تحقق من إعدادات التحكم في الطاقة. قد يقطع الإمداد بالطاقة.

تحقق من تنشيط خاصية الغلق التلقائي في الإعدادات المتعلقة بالوقت.

في حالة عدم وجود إشارة أثناء تشغيل الجهاز، سيتوقف تشغيل الجهاز تلقائياً بعد مرور 15 دقيقة دون وجود إشارة.

عند الاتصال بالكمبيوتر الشخصي (RGB/HDMI)، لا يكتفى عن أي إشارة.

شغّل التلفاز أو أوقف تشغيله باستخدام جهاز التحكم عن بعد.

أعد توصيل كابل HDMI.

أعد تشغيل الكمبيوتر الشخصي مع تشغيل التلفاز.

- لا تخلط بين البطاريات الجديدة والبطاريات القديمة. لأن هذا قد يؤدي إلى ارتفاع حرارة البطاريات وحدوث تسرير بها.
- قد يتسبب عدم التطابق مع أقطاب البطارية الصحيحة بحدوث انفجار أو تسرير، 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 تلزمك بالتخليص من هذه البطاريات بشكل صحيح بسبب الاعتراضات البيئية. يرجى الاتصال بالسلطات المحلية للحصول على معلومات حول طريقة التخلص منها أو كيفية إعادة تدويرها.
- يجب عدم تعرية بطاريات المنتج الخارجية والداخلية لدرجة حرارة زائدة مثل التعرض لأشعة الشمس المباشرة أو النيران أو ما شابه ذلك.
- في أجهزة التلفاز التناهري وبعض البلدان، قد لا تعمل أزرار الريموت.

* لاستخدام التر، اضغط مطولاً لأكثر من 3 ثوانٍ.

 ل(**التشغيل**) لتشغيل التلفاز أو إيقاف تشغيله.  ENERGY SAVING  يضبط مستوى سطوع الشاشة لتقليل استهلاك الطاقة.

 **LIVE ZOOM*** هذه الوظيفة غير مدعومة.

  **INPUT** تغيير مصدر الإدخال.

 **TV/RAD**   تحديد برامج الراديو والتلفاز وبرامج فيديو سطح المكتب.

 **OK** أزرار الأرقام لإدخال الأرقام.

 **OK** أزرار الحروف الأبجدية لإدخال الحروف.

 **LIST**  للوصول إلى قائمة البرامج المحفوظة.

 **OK** (المسافة) لإدراج ساحة فارغة باستخدام لوحة المفاتيح على الشاشة.

 **OK** للعودة إلى البرنامج المعروض مسبقاً.

 **OK**  ضبط مستوى الصوت.

 **OK** SMART للوصول إلى قائمة الصفحة الرئيسية.

 **OK** SMART لعرض السجل السابق.

 **OK** APP لعرض السجل السابق.

 **OK** MUTE  لكتم جميع الأصوات.

 **OK**  للوصول إلى قائمة [إمكانية الوصول].

 **OK**  للتمرير عبر البرامج المحفوظة.

 **OK**  **PAGE**  لالتنقل إلى الشاشة السابقة أو التالية.

 **OK** GUIDE لعرض دليل البرنامج.

 **OK** PORTAL لعرض وإزالة قائمة الفدق التفاعلي.

 **OK**  **INFO**  لعرض معلومات عن البرنامج الحالي والشاشة.

 **OK**  أزرار انتقال (الإعلى/الأسفل/اليسار/اليمين) للتمرير بين القوائم أو الخيارات.

 **OK**  تحديد القوائم أو الخيارات وتأكيد إدخالك.

 **OK** SETTINGS للوصول إلى القوائم السريعة.

 **OK**  (الرجوع) للعودة إلى المستوى السابق.

 **OK**  **EXIT** لمس شاشات العرض الظاهرة على الشاشة والعودة إلى عرض التلفاز.

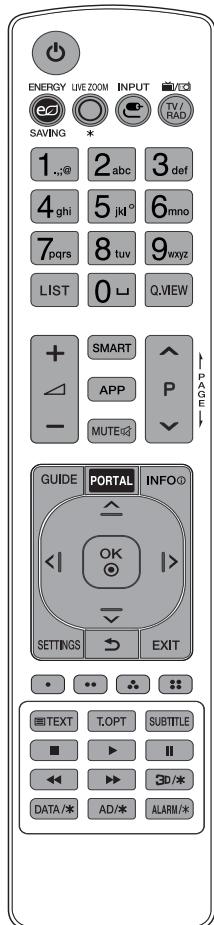
             <img alt="OK

استخدام الريموت

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

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

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

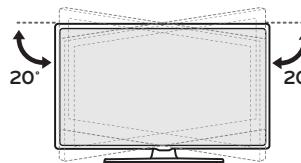


قد لا تتوفر بعض الأزرار والخدمات بحسب الطرازات أو المناطق)

ضبط زاوية التلفاز لتناسب مع طريقة العرض

(حسب الطراز)

أدر الجهاز 20 درجة إلى اليسار أو اليمين واضبط زاوية التلفاز لتناسب رؤيتك.



- عند ضبط زاوية المنتج، راقب أصابعك.
- قد تحدث إصابة شخصية إذا تم القرص على الأيدي أو الأصابع. إذا تم إمالة المنتج بشكل كبير فيمكن أن يسقى متسبياً في ضرر أو إصابة.



استخدام الزر

الشبكة

(حسب الطراز)

الاتصال بالشبكة السلكية

يمكن لهذا التلفاز أن يتم توصيله بخدم Pro:Centric عن طريق منفذ **LAN**. بعد إجراء اتصال فعلي، فإن التلفاز يحتاج إلى إعداد للاتصال بالشبكة.

قم بتوصيل منفذ **LAN** بالمودم أو جهاز التوجيه من خادم Pro:Centric إلى منفذ **LAN** الموجود في التلفاز.



الوظائف الأساسية

التشغيل (ضغط)	
إيقاف التشغيل ¹ (ضغط مع الاستمرار)	
التحكم في القائمة (ضغط ²)	
ال اختيار من القائمة (ضغط مع الاستمرار ³)	

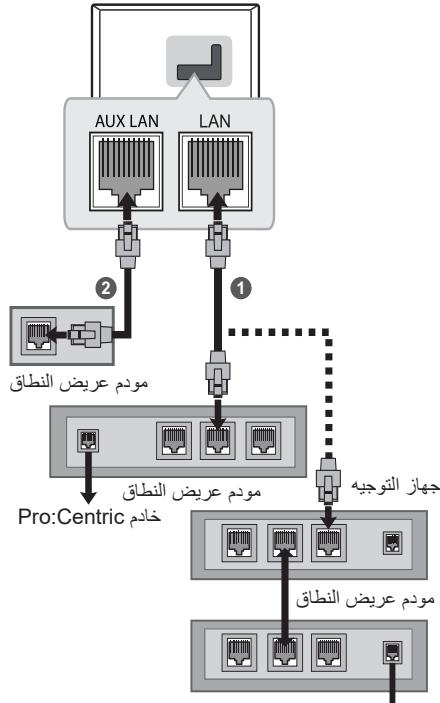
- ستغل كافة التطبيقات قيد التشغيل.
- يمكنك الوصول إلى القائمة وضبطها عن طريق الضغط على الزر عندما يكون التلفاز قيد التشغيل.
- يمكنك استخدام الوظيفة عندما تصل إلى عنصر التحكم في القائمة.

ضبط القائمة

(حسب الطراز)

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.	



قم بتوصيل منفذ **LAN** بالمودم أو جهاز التوجيه إلى منفذ **LAN** الموجود في التلفاز.

قم بتوصيل منفذ **LAN** الموجود في الحاسوب الشخصي بمنفذ **AUX LAN** الموجود في التلفاز. (حسب الطراز)

- لا تقم بتوصيل كابل جوال ذو وحدات بمنفذ **LAN** المحلي.
- وإذا كان هناك طرق مختلفة للاتصال، فيرجى اتباع مواصفات معهد الاتصالات الهاتفونية الخاص بك أو مزود خدمة الإنترنت.

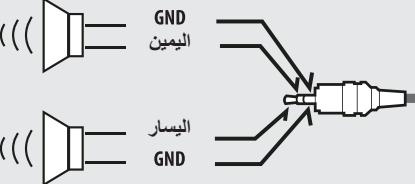
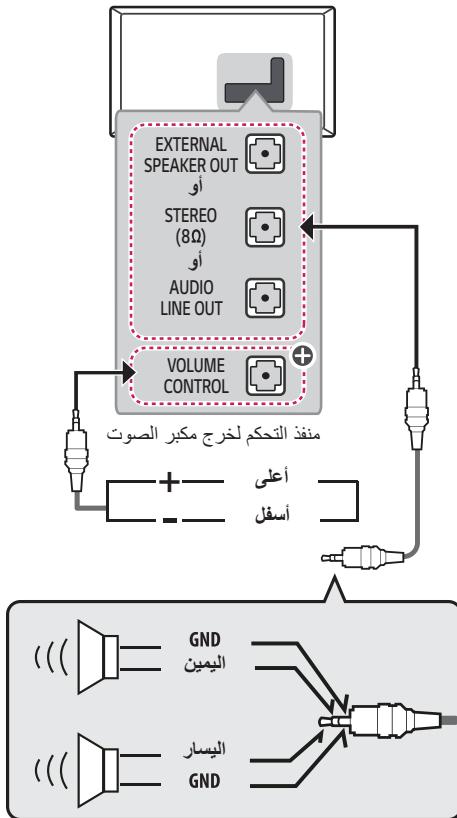
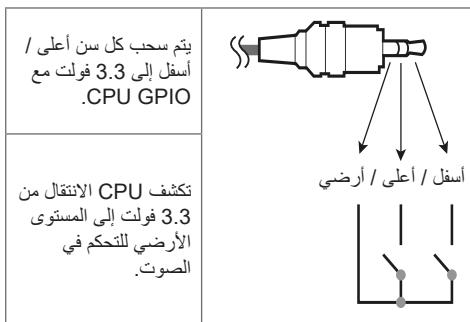
مكبرات الصوت الخارجية

(حسب الطراز)

طريقة منفذ التحكم في الصوت

(حسب الطراز)

- مواصفات الكابل.



بحسب الطراز

- استخدم فقط مع مقبس стерео 3.5 مم ذو 3 أقطاب.
- ⚠️ • لا توصل سماعات الرأس أو سماعات الأذن بالمنفذ لتوسيع مكبر صوت خارجي.

الأجهزة الخارجية

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

- قد يختلف توصيل الجهاز الخارجي عن هذا الطراز.
- ومثل الأجهزة الخارجية بالتفاوت بغض النظر عن ترتيب المنافذ في التلفاز.
- راجع الدليل المرفق مع الجهاز الخارجي للاطلاع على تعليمات التشغيل.
- إذا وصلت جهاز العاب بالتفاوت، فاستخدم الكابل المرفق مع جهاز الألعاب.
- في وضع الكمبيوتر، قد يحدث تشويش ذو صلة بالدقة أو النقط الرأسى أو البالىن أو السطوع. إذا حدث تشويش، فغير إخراج الكمبيوتر إلى دقة أخرى أو غير معدل التجديد 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.
- في حالة تشغيل محتوى ULTRA HD على جهاز الكمبيوتر الخاص بك، فقد يصبح الفيديو أو الصوت مشوشًا على فترات متقطعة حسب أداء جهاز الكمبيوتر لديك. (حسب الطراز)
عند الاتصال عبر شبكة LAN سلكية، يوصى باستخدام كابل CAT 7. (عند تزويد الجهاز بمنفذ LAN فقط).

وصلات أخرى

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

HDMI

- تنسيق صوت HDMI المدعوم: (حسب الطراز)

44.1 كيلو هرتز / 48 كيلو هرتز / 88.2 كيلو هرتز / 96 كيلو هرتز، 44.1 DTS HD كيلو هرتز / 48 كيلو هرتز / 88.2 كيلو هرتز / 96 كيلو هرتز، 176.4 كيلو هرتز / 192 كيلو هرتز، Dolby Digital Plus / Dolby Digital 32 كيلو هرتز / 44.1 كيلو هرتز / 48 كيلو هرتز / 44.1 PCM 32 كيلو هرتز / 44.1 كيلو هرتز / 48 كيلو هرتز / 96 كيلو هرتز / 192 كيلو هرتز)

(طرازات UHD فقط)

- SMART [صورة] ← [إعدادات إضافية] ← [HDMI ULTRA HD Deep Colour]
- تشغيل: يدعم 4K @ 60/50 هرتز، 4:2:4، 4:4:4 (0:2:4)
- إيقاف: يدعم 4K @ 60/50 هرتز 8 بت (0:2:4)
إذا كان الجهاز المنفصل بمنفذ الإدخال يدعم ULTRA HD Deep Colour أيضًا، فقد تُصبح الصورة لديك أوضح. ولكن إذا لم يدعمه الجهاز فقد لا يعمل جيدًا. في تلك الحالة، قم بتغيير إعداد [HDMI ULTRA HD Deep Colour] في التلفاز إلى وضع إيقاف التشغيل.

USB

قد لا تعمل بعض موزعات USB. إذا لم يتم اكتشاف جهاز USB المتصل عبر موزع USB، فقم بتوصيله بمنفذ USB على التلفاز مباشرةً.

- استخدم منفذ 1 USB عند الاتصال بكاميرا ويب. قد لا يدعم USB 2 كاميرات ويب معينة. (حسب الطراز)

يوصى باستخدام موزع USB أو قرص USB HDD مع مصدر تزويد طاقة. (إذا كانت الطاقة المزودة غير كافية، فقد لا يتم اكتشاف جهاز تخزين USB بشكل صحيح).

- يُوصى باستخدام قرص USB ثابت خارجي ذي فولاتية مقدرة بـ 5 فولت أو أقل وتيار مقدر بـ 500 مللي أمبير أو أقل.

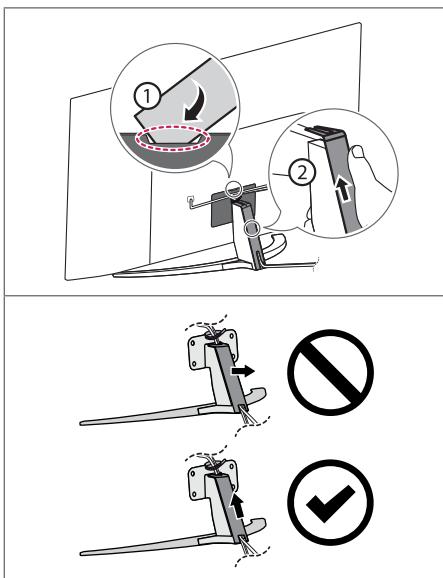
التحصيات

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

الهوائي/الكابل

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

- استخدم جزء الإشارة لاستخدام أكثر من جهاز تلفاز.
- إذا كانت جودة الصورة رديئة، فثبت مكبر الإشارة بشكل صحيح لتحسين جودة الصورة.
- إذا كانت جودة الصورة رديئة مع وجود هوائي متصل، فحاول إعادة توجيه هوائي في الاتجاه الصحيح.
- لا يتوفّر كابل هوائي محمول.
- بالنسبة إلى الموقع غير المدعوم من بث ULTRA HD، فلا يمكن لهذا التلفاز استقبال بث ULTRA HD مباشرةً. (حسب الطراز)



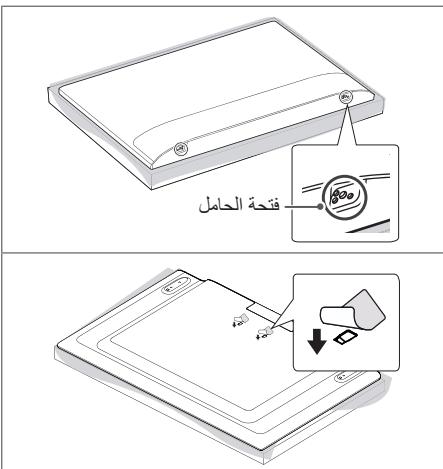
(حسب الطراز)

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

وحدة CI

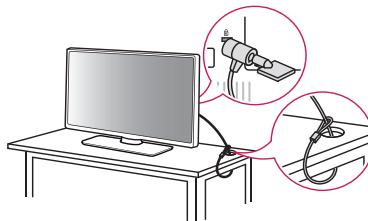
لعرض الخدمات المشفرة (المدفوعة) في وضع التلفاز الرقمي. (حسب الطراز)

- تحقق من إدخال وحدة CI في فتحة بطاقة PCMCIA بالاتجاه الصحيح. فقد يؤدي عدم إدخال الوحدة بالشكل الصحيح إلى إلحاق ضرر باللتفيزيون وبفتحة بطاقة PCMCIA.
- إذا لم يقم التلفاز بعرض أي ملف فيديو أو صوت عندما يكون CI+ CAM متصل، يرجى الاتصال بمشغل خدمة نظام البث الأرضي/الكابل/القرص الصناعي.



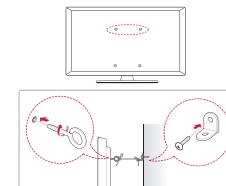
استخدام نظام الأمان كنسينجتون

يقع موصل الأمان كنسينجتون في الجزء الخلفي من التلفاز. للحصول على مزيد من المعلومات عن التثبيت وال استخدام، راجع الدليل المرفق مع نظام أمان كنسينجتون أو تفضل بزيارة <http://www.kensington.com> كنسينجتون بين التلفاز والطاولة.



(حسب الطرز)

تثبيت التلفاز على جدار



(حسب الطرز)

- أزل الحامل قبل تركيب التلفاز على أداة التثبيت على الحاطن من خلال جعل أداة التثبيت بالحامل في الاتجاه المعاكس.
- لمزيد من المعلومات حول البراغي وحامل التثبيت على الحاطن، يمكنك الرجوع إلى قسم "الشراء المفصل".
- إذا كنت تثوي المنتج على حاطن، فثبت واجهة التثبيت المطابقة لمعيار VESA (أجزاء اختيارية) على الجهة الخلفية للمنتج. عند تركيب جهاز التلفاز لاستخدام قوس التثبيت على الحاطن (أجزاء اختيارية)، تثبيه جيداً حتى لا يسقط.
- عند تثبيت التلفاز على الحاطن، تأكيد من عدم تركيب التلفاز بطريقة تكون فيها كابلات التشغيل والإشارة معلقة على الجهة الخلفية من التلفاز.
- لا تثبيت هذا المنتج على حاطن في حال وجود احتمال تعرّضه للزيت أو رذاذ الزيت. فقد يلحق هذا ضرراً بالمنتج وبسبب سقوطه.

- 1 أدخل المسامير ذات العروة أو قوس التلفاز والمسامير في جهة التلفاز الخلفية وقم ببرطها بياكلام.
- أزل المسامير التي تم إدخالها في موضع المسامير ذات العروة أو لا في حالة توفرها.
- 2 تثبيت قوس التثبيت على الحاطن بالمسامير الموجودة على الحاطن. طبّق موضع قوس التثبيت على الحاطن مع المسامير ذات العروة في جهة التلفاز الخلفية.
- 3 قم بتوصيل المسامير ذات العروة وقوسي التثبيت على الحاطن بياكلام بواسطة حل قوي. تأكيد من المحافظة على الحبل في وضع أفقى مع السطح المستوي.

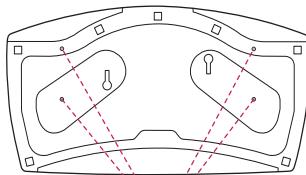
- استخدم منصة أو خزانة قوية وكبيرة بشكل كافٍ لتحمل جهاز التلفاز بشكل آمن.
- الأقواس والمسامير والحبال غير مرفقة. يمكن الحصول على الملحقات الإضافية من الوكيل المحلي.

تثبيت التلفاز على مكتب

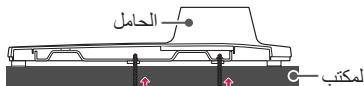
(حسب الطراز)

يجب تثبيت التلفاز على مكتب بحيث لا يمكن سحبه إلى اتجاه الأمام أو الخلف، فقد يؤدي ذلك إلى حدوث إصابة أو ثلف المنتج.

النوع A

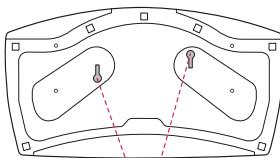


4- البراغي (غير مرافق مع التلفاز)



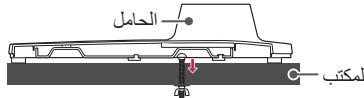
- البرغي: عمق الطاولة + 10~8 مم L*: L x M5 مثل) عمق الطاولة: 15 مم، بргي: L25 x M5

النوع B



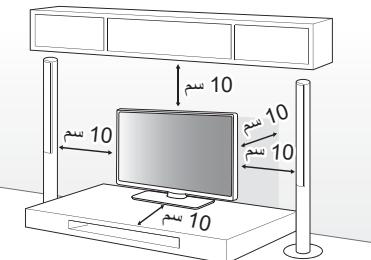
- 2- برجي لثبيت الحامل،
- 2- حلقة لثبيت الحامل،
- 2- صمولة لثبيت الحامل

(مرفق مع التفاز)



الثبيت على الطاولة

١ ارفع التلفاز وأمله إلى الوضع المستقيم على الطاولة.
• أليّة مسافة 10 سم (على الأقل) من الحائط للتهوية المناسبة.



حسب الطراز

2 قم بتوسيع سلك الطاقة بمصدر الطاقة في الحائط.

- 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. وإن فقد يسقط المنتج مما قد تسبب في حدوث أصابة

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

لا يعطي الضمان اي اضرار او إصابات ناتج عن استخدام مواد غير معتمدة.

اً حرص على إدخال البراغي بشكل صحيح واربطها بإحكام.
(في حال عدم ربطها بإحكام بشكل كافٍ، قد يميل التلفاز نحو
الأمام بعد تشغيله) لا تستخدم القوة المفرطة لربط البراغي، والـ

فقد يؤدي ذلك إلى إلحاق ضرر بالبرغمي وارتكانه.
إذا لم يتم وضع التلفاز في موضع ثابت يشكل كاف، فيمكن
لهذا أن يشكل خطرا حيث يصبح التلفاز معرضا للسقوط.
يمكن تجنب حدوث اصابات، خصوصا للأطفال من خلال
اتخاذ إجراءات بسيطة مثل:

٤- استخدام خرائط أو حاملات توصي بها الجهة المصنعة للنفاذ.

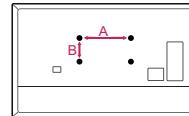
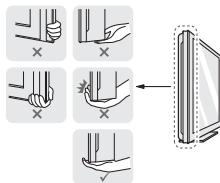
- استخدام قطع الأثاث التي تدعم التلفاز بشكل آمن فقط.
- الحرص على وضع التلفاز بوضع لا يتزاول طرف قطعة الأثاث الداعمة.

٦. عدم وضع التفاز على قطع أثاث طولية (على سبيل المثال، خزانة أو خزانة كتب) من دون تثبيت الأثاث والتفاز على دعامة مناسبة.

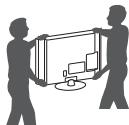
- عدم وضع التلفاز على قطعة فماس او مواد اخرى تم وضعها بين التلفاز وقطعة الايث الداعمة.
- توعية الاطفال حول مخاطر تسليق قطع الايث للوصول

قوس التثبيت على الحاط

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



- أمسك الجزء العلوي والسفلي من إطار التلفاز بالحكم. تأكيد من عدم الإمساك بالجزء الشفاف أو بمكبر الصوت أو بمنطقة شبكة مكبر الصوت.



- يتطلب نقل جهاز تلفاز كبير شحصين على الأقل.
- عند نقل التلفاز باليد، يجب الإمساك به كما هو موضح في الصورة التالية.
- عند نقل التلفاز، اجعله دوماً مستقيماً، وتجنب قلبه على جانبه أو إمالته يميناً أو يساراً.
- لا تستخدم القوة الزائدة لدرجة التسبيب في إماله/ثني هيكل الإطار، إذ قد يؤدي هذا إلى إلحاق الضرر بالشاشة.
- عند حمل التلفاز، احرص على عدم إلحاق ضرر بالأزرار البارزة.
- تجنب لمس سطح الشاشة في كل وقت، إذ قد يؤدي ذلك إلى إلحاق الضرر بها.
- لا تحمل التلفاز عن طريق الإمساك بحولما الكابل، إذ يمكن لهذه العوامل أن تتكسر، ومن ثم قد يتسبب هذا في حدوث إصابات وإلحاق الضرر بالتلفاز.
- عند توصيل الحامل بالتلفاز، وجه الشاشة إلى الأسفل وضعها على طاولة مغطاة بقماش ناعم أو سطح مستوٍ لحمايتها من الخدوش.

49/55UT64* 49/55UT66* 55UT76*	32LT66* 43UT64* 43/50UT66* 43UT78* 49UT76*	الطراز
300 × 300	200 × 200	(B × A) VESA (مم)
M6	M6	البراغي القياسي
4	4	عدد البراغي
OLW480B MSW240	LSW240B MSW240	قوس التثبيت على الحاط
75/86UT64*	65UT64* 65UT66* 65UT76*	الطراز
400 × 600	300 × 300	(B × A) VESA (مم)
M8	M6	البراغي القياسي
4	4	عدد البراغي
LSW640B	OLW480B	قوس التثبيت على الحاط

حمل التلفاز ونقله

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

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



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

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

LED ساعة

(حسب الطراز)

LEC-005

الريموت السحري للتحكم عن بعد Magic

(حسب الطراز)

AN-MR18HA

AN-MR650H

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

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

• قد تختلف الصورة المعروضة عن صورة التلفاز لديك.

• قد تختلف خيارات العرض على الشاشة الخاصة بكل جهاز تلفاز بشكل بسيط 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.

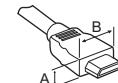
• قد تتغير مواصفات المنتج أو المحتويات في هذا الدليل من دون إخطار مسبق نتيجة ترقية وظائف المنتج.

• للحصول على أفضل اتصال، يجب لا تتجاوز أطراف

كابلات HDMI ووحدات USB 10 مم سماكاً و18 مم عرضاً. استخدم كبل إطالة يدعم USB 2.0 إذا كان كبل USB أو بطاقة ذاكرة USB لا تلائم 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®/TM فائق السرعة (3) أمتار أو أقل

- **البطاريات**
 - خزن الملحقات (البطاريات و غيرها) في مكان آمن بعيداً عن متناول الأطفال.
 - لا يقتصر التلفار على فك البطاريات أو تركها لتسخن أكثر مما ينبغي. لا تخلص من البطاريات في النار. فلا ينبغي أن تتعرض البطاريات للحرارة الزائدة.
 - تنبية: في حال تم استبدال البطارية ب نوع غير صحيح، فسيودي ذلك إلى خطر نشوب حريق أو حدوث انفجار.
- **النقل**
 - أثناء النقل، تأكيد من إيقاف تشغيل المنتج وفصله عن الطاقة وأنه تمت إزالة كل الكابلات. قد يتطلب حمل أجهزة التلفاز الكبيرة شخصين أو أكثر. لا تضغط على الشاشة الإمامية من جهاز التلفاز. وإلا، فقد يحدث تلف المنتج أو تتعرض لخطر الحرائق أو الإصابة.
 - أيق و ماد التغليف المضادة للرطوبة أو المصنوعة من الفينيل بعيدة عن متناول الأطفال.
 - لا تسمس ببعضها البعض أو يسقط أي أشياء داخله، ولا تطرق على الشاشة بأي شيء.
 - لا تضغط بشدة على الشاشة أو تخدشها ببنك أو بواسطة شيء حاد مثل سمسار أو قلم رصاص أو قلم حبر. قد يتسبب هذا في تلف الشاشة.
 - **التنظيف**
 - عند التنظيف، افصل سلك الطاقة وامسح برفق بقطعة قماش ناعمة/جافة. لا ترش الماء أو السوائل الأخرى على التلفاز مباشرة. لا تستخدم طلقاً مواد تنظيف الزجاج ومطررات الماء ومبيدات الحشرات والشحوم والشموع (الشموع المخصوص للسيارات، الشمع الصناعي) والماء الكاشطة والتنر والبنزين والكحول، إلخ. التي قد تلحق ضرراً بالمنتجات وشاشتها. وإلا، فقد يتسبب ذلك في حدوث صدمة كهربائية أو تلف المنتج.
 - **التلفيف**
 - يجب توصيل جهاز التلفاز المزود بمقاييس تيار متعدد ثالثي الأطراف بمقاييس تيار متعدد ذو الطرف الأرضي ثالثي الأطراف. تأكيد من توصيل سلك التلفيف الأرضي لمنع احتمال حدوث صدمة كهربائية.
 - لا تلمس أيديًّا هذا الجهاز أو الهوائي أثناء العاصفة الرعدية. فقد تتعرض للصعق الكهربائي.
 - تأكيد من توصيل سلك الطاقة بالتفاف ومقاييس الحاطن بأمان، فقد يحدث تلفاً في القابس أو المقاييس وقد يتسبب حريق في أصعب الحالات إذا لم يتم توصيله بأمان.
 - لا تدخل أحجاماً صلبة أو قبلة للاشتغال في المنتج. إذا سقط جسم غريب في المنتج، افصل سلك الطاقة واتصل بخدمة العملاء.
 - لا تلمس طرف سلك الطاقة أثناء توصيله بالكهرباء. فقد تتعرض للصعق الكهربائي.
 - إذا حدث أي مما يلي، فافصل المنتج على الفور واتصل بمركز خدمة العملاء المحلي.
 - في حال تلف المنتج.
 - في حال تسرب المياه أو مادة أخرى إلى المنتج (مثل محول التيار المتردد أو سلك الطاقة أو التلفاز).
 - إذا شتمت 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 زر الطاقة، سيظل مصدر طاقة التيار المتردد متصلًا 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 يتسبب حريق أو تحدث صدمة كهربائية. اتصل بخدمة العملاء المحلية للحصول على الخدمة أو الإصلاح. قد يؤدي التعديل غير المصرح به إلى إلغاءصلاحية المستخدم لتشغيل هذا المنتج.
 - لا تستخدم سوي المرفقات/الملحقات المعتمدة من شركة LG Electronics. وإلا، فقد يتسبب ذلك في نشوب حريق أو حدوث صدمة كهربائية أو قصور وظيفي أو شفوه المنتج.
 - لا تفكك أيديًّا محول التيار المتردد أو سلك الطاقة. فقد يتسبب ذلك في نشوب حريق أو حدوث صدمة كهربائية.
 - توخي الحرص عند استخدام المحول لتجنب سقوطه أو وقوفه 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 يغطّيها الغبار، فاحرص على تجفيف قابس الطاقة تماماً أو امسح الغبار عنه.

تحذير! تعليمات الأمان

- التهوية
 - قم بتنبیت جهاز التلفاز لديك في مكان جيد التهوية. لا تقم بتنبیته في مساحة ضيقة مثل خزانة الكتب.
 - لا تقم بتنبیت المنتج على سجادة أو وسادة.
 - لا تقم بحبج المنتج أو تقطیبه قطعة قماش أو مواد أخرى أثناء توصیل الوحدة.

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

- احرص على حماية سلك الطاقة من سوء الاستخدام المادي والبيكاني، مثل تعرضه للثني أو الانثناء أو الضغط عليه أو إغلاق الباب عليه أو المشي فوقه. انتهي جيداً إلى المعايير والمخاذه في الحاطن ومخرج السلك من الجهاز.

- لا تحرّك جهاز التلفاز أثناء توصیل سلك الطاقة.

- لا تستخدم سلك الطاقة التالف أو غير محكم التركيب.

- تأكّد من الإسماك بالقابس عند فصل سلك الطاقة. لا تسحب سلك الطاقة لفصل التلفاز.

- لا توصل أجهزة كثيرة جداً بامّاّذن التيار المتردد نفسه، لأنّ 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 يسهل الوصول إليه.

- لا تدع الأطفال يتسلّقون التلفاز أو يتلقّلون به. وإلا فقد يسقط التلفاز مما يتسبّب في حدوث إصابة خطيرة.

- تاريض الهوائي الخارجي (يمكن أن يختلف حسب البلد):

- في حال تركيب هوائي خارجي، اتبع الاحتياطات الواردة أدناه.

- ينبعي عدم وضع نظام الهوائي الخارجي بالقرب من خطوط الكهرباء العلوية أو الإضاءة الكهربائية أو دوائر الطاقة الأخرى أو في الأماكن التي يمكنها فيها أن يلامس خطوط أو دوائر الطاقة هذه، حيث يمكن أن يتسبّب هذا في حدوث وفاة أو إصابة خطيرة.

- تأكّد من تاريض نظام الهوائي لتوفّر بعض الحماية من الجهد العالي والشحنات الإستاتيكيّة المترافقّة. تقدّم الفقرة 810 من قانون المواقف الفيزيائية الكهربائية الأمريكية (NEC) معلومات عن التاريض السليم لعمود الإشارات وهيكل الدعم وتاريض أسلاك التوصیل بوحدة تفريغ الهوائي وحّم الموصّل الأرضيّ وموقع وحدة تفريغ الهوائي والتوصیل باقطاب التاريض ومتطلبات قطب التاريض.

- تاريض الهوائي وفقاً لقانون الكهرباء الوطني، 70 ANSI/NFPA 70



تنبيه

خطر خطر الصدمة الكهربائية
لا تفتح

تنبيه: لتقليل خطر الصدمة الكهربائية، لا تقم بإنزال الغطاء (أو الجزء الخلفي). ولا توجد قفلة قابلة للبسامة من قبل المستخدم في المنتج. أوكّل هذا الأمر إلى فريق الخدمة المؤهل.

يُقصد بهذا الرمز تنبيه المستخدم إلى وجود "قولتة 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، ابق الشموع أو العناصر المشتعلة الأخرى دائماً بعيدة عن المنتج.

• لا تضع التلفاز وأوّل الريموت في الظروف التالية:

- أبق المنتج بعيداً عن أشعة الشمس المباشرة.

- منطقة ذات رطوبة عالية كالحمام مثلاً.

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

- بالقرب من طاولات المطبخ أو أجهزة ضبط الرطوبة حيث يمكن أن يتعرّض بسهولة للبخار أو الزيت.

- منطقة معروضة للنطر أو الرياح.

- لا تعرّض الجهاز ل قطرات المياه ولا تضع أغراضنا تحتوي على سوائل، مثل المزهريات أو الأكواب وما إلى ذلك عليه (مثلاً على الرفوف الموجودة فوق الوحدة).

- بالقرب من المواد القابلة للاشتعال مثل البنزين أو الشموع أو تعرّض التلفاز لتكييف هواء مباشر.

- لا تركب الجهاز في أماكن تتعرّض للغبار كثيراً.

• وإنّما، فقد يتسبّب ذلك في نشوب حريق أو حدوث صدمة كهربائية أو احتراق/انفجار أو قصور وظيفي أو ش Morrow المنتج.



دلیل المالک
السلامة والمرجع

*تلفاز LED

* إخلاء المسؤولية

يأتي التلفاز الذي يعمل بتقنية LED من LG مزوداً بشاشة LCD مع تقنية الإضاءة الخلفية LED. يرجى قراءة هذا الدليل بعناية قبل تشغيل الجهاز والاحتفاظ به للرجوع إليه في المستقبل.