

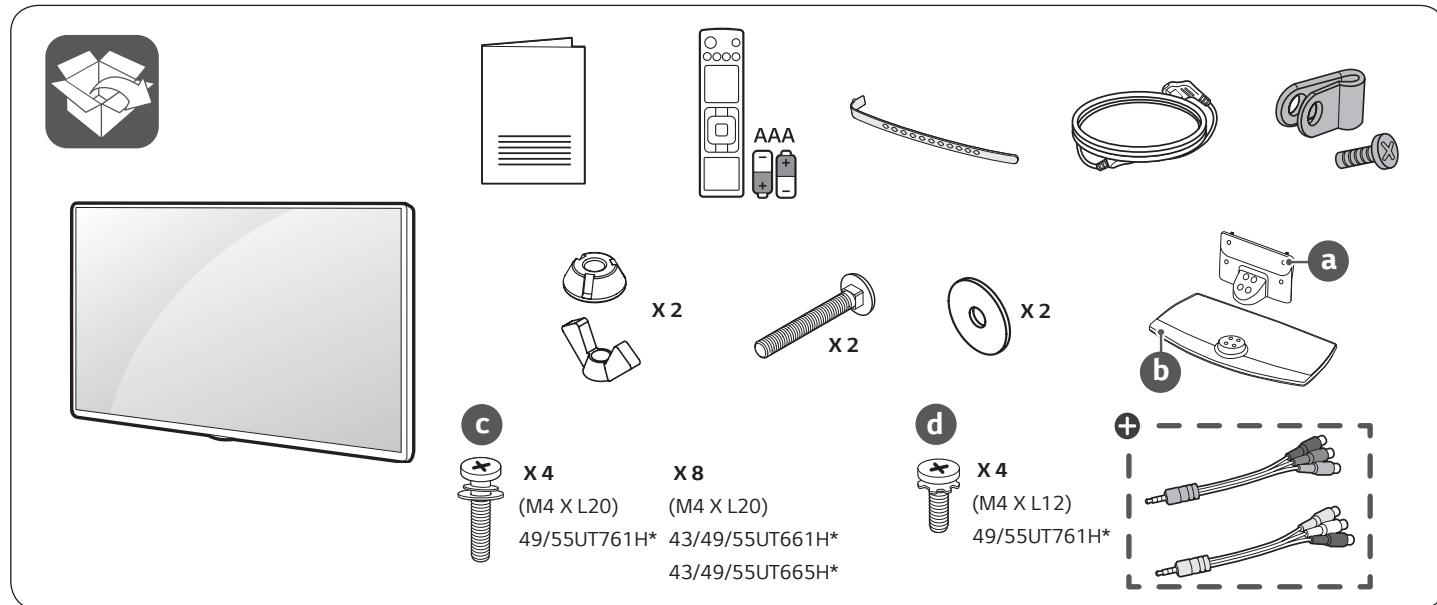


LED TV

43/49/55UT661H*

43/49/55UT665H*

49/55UT761H*



حسب الطراز / Tergantung pada modelnya



English

Indonesia

- Read **Safety and Reference**.
- For the power supply and power consumption, refer to the label attached to the product.
- Baca **Keselamatan dan Referensi**.
- Untuk informasi catu daya dan konsumsi daya, baca label yang disertakan pada produk.

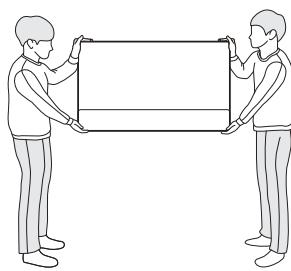
- قراءة الأمان والمراجع.
- لمعرفة المزيد حول مصدر الإمداد بالطاقة المطلوب ومعايير استهلاك الطاقة، راجع الملصق الموجود على المنتج.



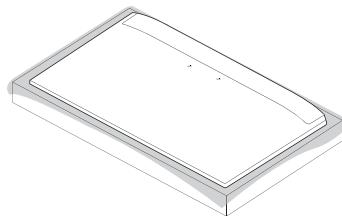
www.lg.com



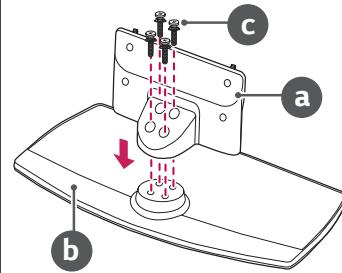
1



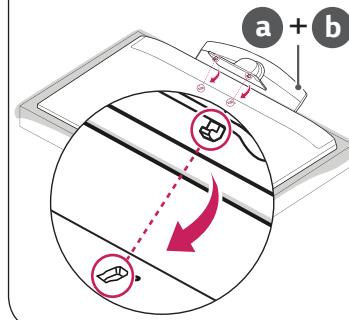
2



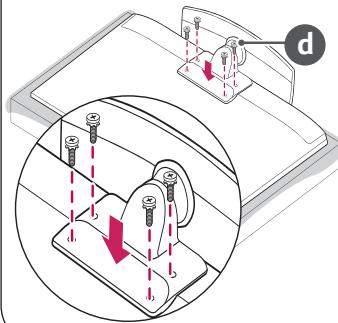
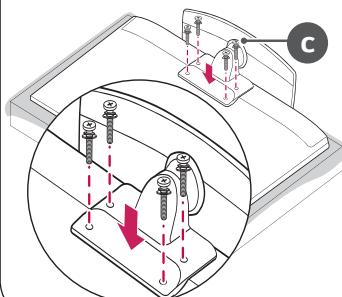
3



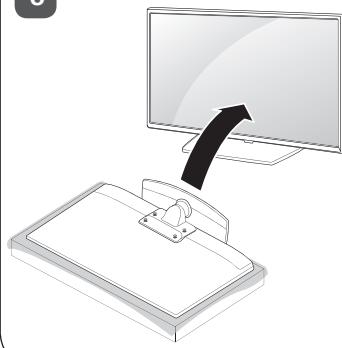
4



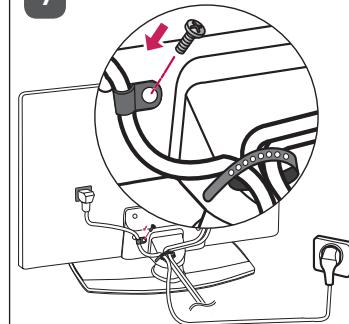
5-A 49/55UT761H*

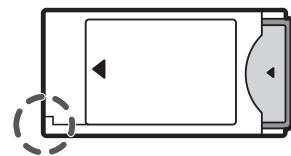
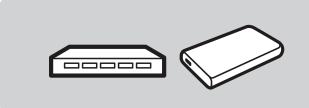
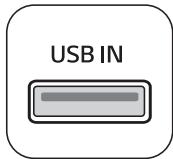
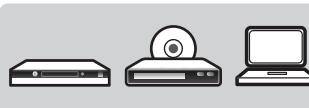
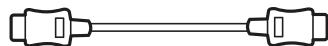
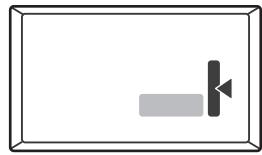
5-B 43/49/55UT661H*
43/49/55UT665H*

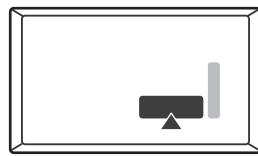
6



7







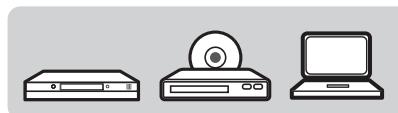
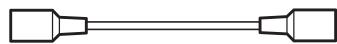
ANTENNA /
CABLE IN

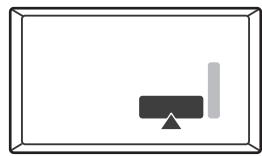
+
Satellite IN

HDMI IN

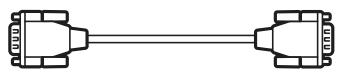
OPTICAL
DIGITAL
AUDIO OUT

EXTERNAL
SPEAKER OUT





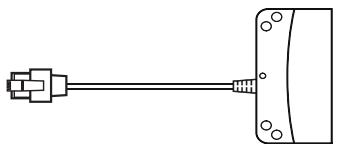
RS-232C IN
(CONTROL&SERVICE)



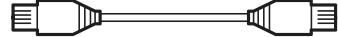
+
H/P OUT



CLOCK

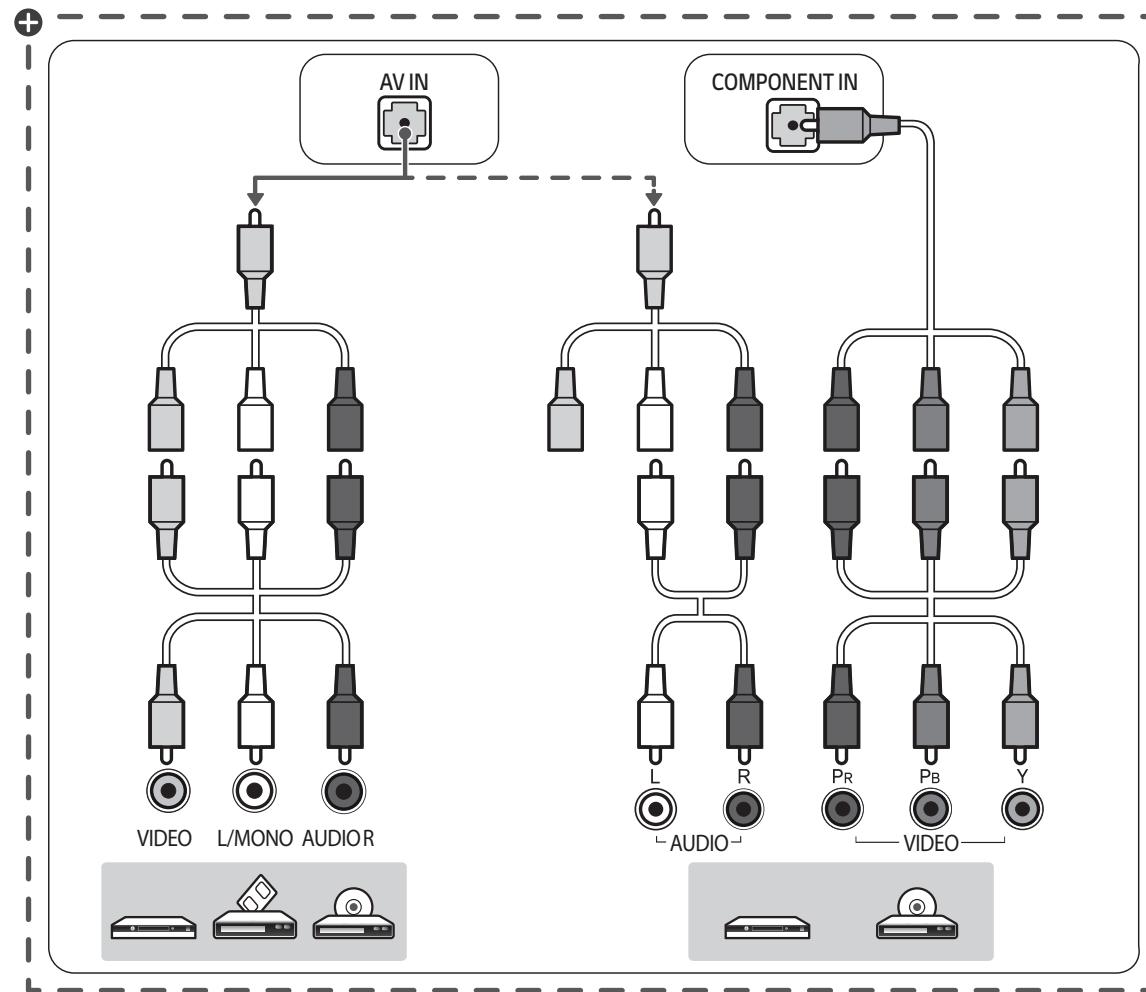
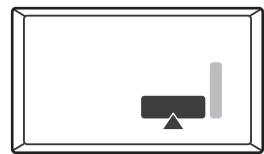


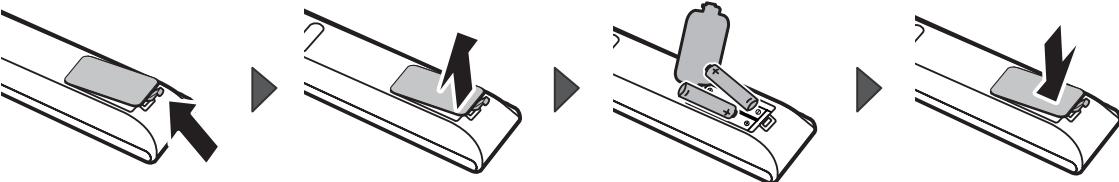
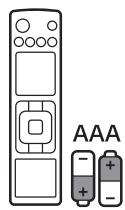
AUX LAN

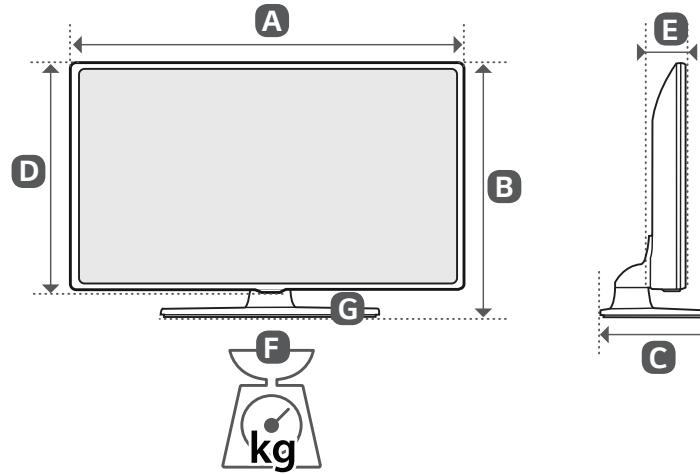
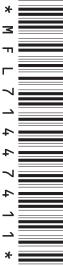


LAN









	A	B	C	D	E	F	F - G
	(mm)					(kg)	
43UT661H0GA 43UT665H0VA	973	626	303	572	85.0	11.2	8.0
49UT661H0GA 49UT665H0VA	1110	705	303	650	81.1	14.3	11.1
55UT661H0GA 55UT665H0VA	1244	780	303	726	87.1	17.5	14.3
49UT761H0TA 49UT761H0GA	1096	697	303	640	63.6	17.2	14.0
55UT761H0TA 55UT761H0GA	1232	773	303	716	63.6	20.4	17.2
Power requirement / Persyaratan daya / متطلبات الطاقة					AC 100-240 V ~ 50 / 60 Hz تيار متعدد 100 - 240 فولت ~ 50 / 60 هرتز		



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)

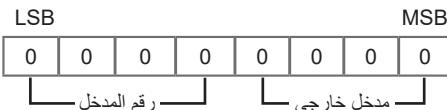
◀ لتحديد مصدر الإدخال للصورة الرئيسية.

الإرسال

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

[البيانات] هيئة [البيانات]

* رسم خرائط البيانات الحقيقة	:	
الخطوة 0	:	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
[تناظري]	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

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

18 ضبط الأوامر (الأمر: a m)

◀ قم بتحديد القناة لتنبيه الرقم الفعلي.

الإرسال

(Cr)(02) ([البيانات] (01)) ([البيانات] 00) ([البيانات] (0)) ()

[البيانات] 00: بيانات القناة العالية

[البيانات] 01: بيانات القناة المخفضة

مثال رقم 47 ← (2FH)

رقم 394 ← (8AH)

DTV رقم 0 ← لا تذكرت

[البيانات] 02: (هاتف)

00: التظاري الرئيسي

10: التلفاز الرقمي الرئيسي

20: الراديو

(كبل)

80: التظاري الرئيسي

90: التلفاز الرقمي الرئيسي

A0: الراديو

(القمر الصناعي) (حسب الطراز)

40: التلفاز الرقمي الرئيسي

50: الراديو الرئيسي

نطاق بيانات القناة

الحد الأدنى: 00 الحد الأقصى: 270F (من 0 إلى 9999)

إشعار

(x)(a) ([البيانات] (0)) ([البيانات] (OK/NG)) ()

21 التحكم [إضاءة خلفية] (الأمر: g m)

◀ للتحكم في الإضاءة الخلفية.

الإرسال

(Cr)(g)(m) ([البيانات] (0)) ([البيانات] (OK/NG)) ()

[البيانات] الحد الأدنى: من 00 إلى الحد الأقصى: 64

إشعار

(x)(g) ([البيانات] (0)) ([البيانات] (OK/NG)) ()

20 مفتاح (الأمر: c m)

◀ لإرسال كود مفتاح IR عن بعد.

الإرسال

(Cr)(c)(m) ([البيانات] (0)) ([البيانات] (OK/NG)) ()

[البيانات] IR رموز

إشعار

(c)(c) ([البيانات] (0)) ([البيانات] (OK/NG)) ()

19 برنامج [تخطي/إضافة] (الأمر: b m)

◀ لضبط حالات التخطي من البرنامج الحالي.

الإرسال

(Cr)(b)(m) ([البيانات] (0)) ([البيانات] (OK/NG)) ()

[البيانات] 00: [تخطي]

[البيانات] 01: [إضافة]

إشعار

(x)(b) ([البيانات] (0)) ([البيانات] (OK/NG)) ()

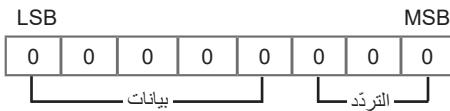


15 [توفير الطاقة] (الأمر: j (v))

◀ لتقليل استهلاك الطاقة للتلفاز. يمكنك أيضًا ضبط توفير الطاقة من إعدادات الصورة.

الإرسال

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



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

أشعار

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

الوصف	المستوى				4	5	6	7	وظيفة موفر الطاقة
	0	1	2	3					
[إيقاف]	0	0	0	0	الطاقة المنخفضة	0	0	0	0
[الحد الأدنى]	1	0	0	0	الطاقة المنخفضة	0	0	0	0
[متوسط]	0	1	0	0	الطاقة المنخفضة	0	0	0	0
[الحد الأقصى]	1	1	0	0	الطاقة المنخفضة	0	0	0	0
[إيقاف الشاشة]	1	0	1	0	الطاقة المنخفضة	0	0	0	0
[تلغاني]	0	0	1	0	الطاقة المنخفضة	0	0	0	0

◀ "[تلغاني]" مترافق مع التلفاز الذي يدعم خاصية "الاستشعار الذكي".

أشعار

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

16 [التبينة التقانية] (الأمر: j (u)) (يدعم فقط نموذج الألوان الأحمر والأخضر والأزرق)

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

الإرسال

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

[بيانات] 01: لضبط

أشعار

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

9 [درجة اللون] (الأمر: k (j

◀ ضبط درجة لون الشاشة.

▶ يمكن 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.

▶ يمكن 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/يقاف تصميم الأنظمة الافتراضية

(على شاشة العرض) عند التحكم بها عن بعد.

الإرسال

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

[بيانات] 00: [يقاف]

[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)

3 كتم صوت الشاشة (الأمر: k)

◀ لتحديد تشغيل/إيقاف كتم صوت الشاشة.

الإرسال

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

[بيانات] 00: إيقاف كتم صوت الشاشة (تشغيل الصورة) /

إيقاف كتم صوت الفيديو

[بيانات] 01: تشغيل كتم صوت الشاشة (إيقاف الصورة)

[بيانات] 10: تشغيل كتم صوت الـvidyo

إشعار

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

7 [سطوع] (الأمر: h)

◀ لضبط سطوع الشاشة.

يمكنك أيضًا ضبط السطوع من إعدادات الصورة.

الإرسال

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

[بيانات] الحد الأدنى: من 00 إلى الحد الأقصى: 64

* تشير إلى "رسم خرائط البيانات الحقيقية".

إشعار

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

8 [لون] (الأمر: i)

◀ لضبط لون الشاشة.

يمكنك أيضًا ضبط اللون من إعدادات الصورة.

الإرسال

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

[بيانات] الحد الأدنى: من 00 إلى الحد الأقصى: 64

* تشير إلى "رسم خرائط البيانات الحقيقية".

إشعار

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

5 التحكم بمستوى الصوت (الأمر: f)

◀ لضبط حجم الصوت.

يمكنك أيضًا ضبط حجم الصوت مستخدماً زر

حجم الصوت أو جهاز التحكم عن بعد.

الإرسال

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

[بيانات] 00: تشغيل حجم كتم الصوت (إيقاف حجم الصوت)

[بيانات] 01: إيقاف حجم كتم الصوت (تشغيل حجم الصوت)

إشعار

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

* في حالة تشغيل كتم صوت الفيديو فقط، سيتم عرض التلفاز

على شاشة العرض (OSD). ولكن، في حالة تشغيل كتم

صوت الشاشة، فإن يتم عرض التلفاز في OSD.

4 كتم مستوى الصوت (الأمر: e)

◀ للتحكم في تشغيل/إيقاف حجم كتم الصوت.

يمكنك أيضًا ضبط كتم الصوت مستخدماً زر كتم الصوت

أو جهاز التحكم عن بعد.

الإرسال

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

[بيانات] 00: تشغيل حجم كتم الصوت (إيقاف حجم الصوت)

[بيانات] 01: إيقاف حجم كتم الصوت (تشغيل حجم الصوت)

إشعار

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

5 التحكم بمستوى الصوت (الأمر: f)

◀ لضبط حجم الصوت.

يمكنك أيضًا ضبط حجم الصوت مستخدماً زر

حجم الصوت أو جهاز التحكم عن بعد.

الإرسال

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

[بيانات] الحد الأدنى: من 00 إلى الحد الأقصى: 64

* تشير إلى "رسم خرائط البيانات الحقيقية".

إشعار

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

بروتوكول الإرسال / الاستلام

(حسب الطراز)

الإرسال

1 التشغل (الأمر: k)
 للتحكم في تشغيل/إيقاف الطاقة للجهاز.
الإرسال
 (Cr)(a)(k) ([معرف الضبط])(x)([بيانات])

[بيانات] 00: إيقاف
 [بيانات] 01: تشغيل
إشعار
 (a)(x) ([معرف الضبط])(OK/NG)([بيانات])

◀ لعرض التلفاز وهو تشغيل/إيقاف الطاقة.
الإرسال

(Cr)(FF)(a)(k) ([معرف الضبط])([بيانات])

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

* وبالمثل، إذا كانت الوظائف الأخرى تنقل بيانات "FF x 0" استناداً على هذا الشكل، فإن تغير بيانات الإشعار بالاستلام يظهر الحالات لكل وظيفة.

* يمكن لإشعار الاستلام بالموافقة أو الخطأ والرسائل الأخرى أن تظهر على الشاشة عندما يكون التلفاز قيد التشغيل.

2 نسبة طول إلى عرض (الأمر: c) (الرئيسي الصورة الحجم)
ضبط تنسيق الشاشة: (الرئيسي الصورة الحجم) يمكنك أيضًا ضبط تنسيق الشاشة مستخدماً إعدادات الصورة.
الإرسال

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

[بيانات] 01: [4:3] الشاشة العادي - إيقاف [مسح فقط]
 [بيانات] 02: [16:9] الشاشة الواسعة - إيقاف [مسح فقط]
 [بيانات] 06: [أصلي] إيقاف [مسح فقط]
 [بيانات] 09: [مسح فقط]
 * يرجى التأكيد من أن النموذج لا يدعم كل من التكبير الأفقي ووضع التكبير لكل الجهات.

إشعار

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

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

(الأمر 1)(الأمر 2) ([معرف الضبط])([بيانات])
 (الأمر 1): الأمر الأول للتحكم في التلفاز. (j أو k أو x أو m أو n أو l أو o)
 (الأمر 2): الأمر الثاني للتحكم في التلفاز.

[معرف الضبط]: يمكنك ضبط التعريف لاختيار رقم المعرف للشاشة المطلوبة في القائمة الاختيارية. نطاق التعديل هو من 1 إلى 99. عند اختيار ضبط التعريف "0"، فإن كل الإعدادات المتصلة سيتم التحكم بها. ويشار إلى ضبط التعريف على أنه عشري (من 1 إلى 99) في في القائمة وعلى أنه سادسي عشر (من 0 إلى 63) في بروتوكول الإرسال/الإسلام.

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

(Cr): الإرجاع
 كود "0D x 0" ASCII
 () كود ASCII "0" مساحة (20)

إشعار بالموافقة

(الأمر 2) ([معرف الضبط])(OK)([بيانات])

* يقوم الجهاز بإرسال إشعار الموافقة (ACK) استناداً إلى هذا التنسيق عند تلقي البيانات العادية. وفي ذلك الوقت، إذا كانت البيانات في وضع قراءة البيانات، فإنه يشير إلى بيانات الحالات الحالية. وإذا كانت البيانات في وضع كتابة البيانات، فإنها تعيد بيانات الكمبيوتر المحمول.

إشعار بحدوث خطأ

(الأمر 2) ([معرف الضبط])(NG)([بيانات])

* يقوم الجهاز بإرسال إشعار بالاستلام (ACK) استناداً إلى هذا التنسيق عندما يستلم بيانات غير طبيعية من وظائف غير صالحة أو خطأ بالاتصال.

[بيانات] 00: كود غير قانوني

تكوينات RS-232C

قائمة إدارة المرجع

(حسب الطراز)

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

- إنشاء 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)



تكوينات 3- أسلاك

(غير قياسي)

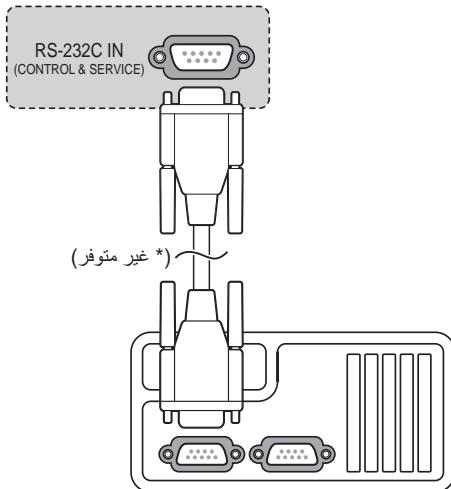


مقاييس الاتصال

- 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) مقاطع.

ضبط جهاز التحكم الخارجي

◀ النوع B



إعداد RS-232C

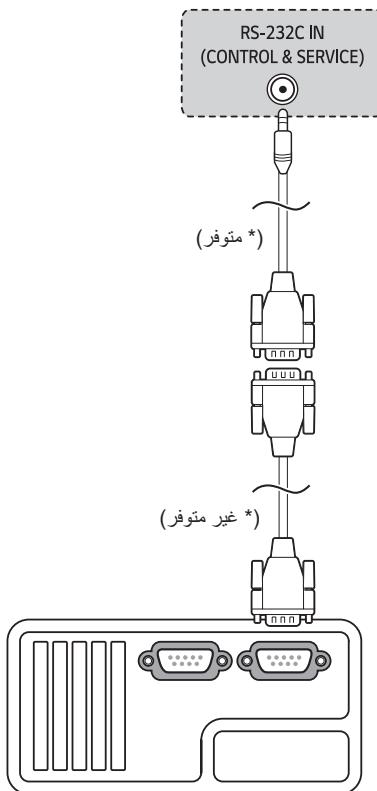
(حسب الطراز)

- 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.

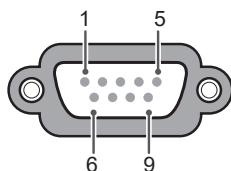
قم بتوصيل المنفذ التسلسلي لجهاز التحكم بمقبس RS-232C الموجود في اللوحة الخلفية من المنتج.

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

◀ النوع A



نوع الموصى: 9-سنون ذكر D-Sub



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

• 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	(التشغيل)	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	مفاتيح الأرقام 9-0	
زر جهاز الريموت	28	أزرار الحروف الأبجدية (المسافة)	19-10
زر جهاز الريموت	5B	زر جهاز الريموت	
زر جهاز الريموت	72	LIST	53
زر جهاز الريموت	71	Q.VIEW	1A
زر جهاز الريموت	63	+/-	02
زر جهاز الريموت	61	-/+	03
زر جهاز الريموت	20	SMART	7C
زر جهاز الريموت	21	APP	B5
زر جهاز الريموت	39	MUTE	09
زر جهاز الريموت	B1	^ P	00
زر جهاز الريموت	B0	P \ PAGE	01
زر جهاز الريموت	BA	ZER	
زر جهاز الريموت	8F	GUIDE	AB
زر جهاز الريموت	8E	PORTAL	0C
زر جهاز الريموت	DC	INFO	AA
زر جهاز الريموت	9F		
زر جهاز الريموت	91		
زر جهاز الريموت	E8		

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 Limited. في الولايات المتحدة الأمريكية ودول أخرى. Administrator, Inc.

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 وأو 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 لكشف عن التعليمات البرمجية الخاصة بالمنفذ، 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 يغطي تكلفة القيام بهذا التوزيع (مثل تكاليف وسائل النقل والشحن والتسلیم) 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*)

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

تنسيقات الفيديو المدعومة

تطبيقات حول تشغيل الفيديو

(طرازات UHD فقط)

- فيديو HD: 2160 x 3840 - 2160 x 4096: ULTRA HD
- 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.

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

الترجمات الخارجية المدعومة

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

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

الوضع المدعوم AV

(تبغى للبلد)

تنسيقات الصوت المدعومة

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

قد يختلف عدد البرامج المدعومة حسب تردد العينة.

التردد الرئيسي (هرتز)	التردد الأقصى (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
R-Y	B-Y	Y	
Cr	Cb	Y	
Pr	Pb	Y	

منافذ إخراج الفيديو على مشغل DVD
أفراص

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

الوضع المدعوم HDMI-PC

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

التردد الرأسى (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
119.88 120	134.86 135	¹1080 × 1920
59.95	88.78	¹1440 × 2560
23.97 24 25 29.97 30 50 59.94 60	53.94 54 56.25 67.43 67.5 112.5 134.86 135	¹2160 × 3840
23.97 24 25 29.97 30 50 59.94 60	53.94 54 56.25 67.43 67.5 112.5 134.86 135	¹2160 × 4096

LT66* 1 باستثناء

التردد الرأسى (هرتز)	التردد الأفقي (كيلوهرتز)	الدقة
59.94 60	31.46 31.5	480p x 640
59.94 60	31.46 31.5	480p x 720
50	31.25	576p x 720
59.94 60	44.95 45 50	720p x 1280
50	28.12	1080i x 1920
59.94 60	33.71 33.75	1080p x 1920
23.97 24 29.97 30 50 59.94 60	26.97 27 33.71 33.75 56.25 67.43 67.5	
100 119.88 120	112.5 134.86 135	¹1080p x 1920
23.97 24 25 29.97 30 50 59.94 60	53.94 54 56.25 67.43 67.5 112.5 134.86 135	¹2160p x 3840
23.97 24 25 29.97 30 50 59.94 60	53.94 54 56.25 67.43 67.5 112.5 134.86 135	¹2160p x 4096
23.97 24 25 29.97 30 50 59.94 60	53.94 54 56.25 67.43 67.5 112.5 134.86 135	

LT66* 1 باستثناء

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

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

- تحدد 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 التلفاز.

مواصفات البث		
النافار التناهري (تابع للبلد)	النافار 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 النافار
CATV ، UHF ، VHF	UHF ، VHF Ku-Band ² ، C-Band ²	تقطيبة البرامج
DVB-T/T2 والتناهري: 3000 6000 :DVB-S/S2		أقصى عدد من البرامج المقابلة للتذبذب
75 أوم		معاوية 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

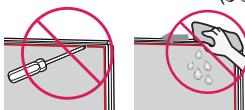
- إذا كان ملمس المنتج بارداً، فقد تتشاً "ومضنة" صغيرة عند تشغيله. يُعد ذلك طبيعياً، لا يوجد خطأ في المنتج.
- تُعد هذه اللوحة المنتجة متقدماً بحتوى على الملايين من وحدات البكسل. قد ترى نقاطاً سوداء صغيرة / أو نقاطاً ملونة بالوان زاهية (أحمر أو أزرق أو أخضر) على حجم جزء واحد في المليون على الشاشة. لا يشير 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 وبريقها حسب الموقع الذي تنظر منه (يسار/يمين/أعلى/أسفل).
- تحدث 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 بقوية تيار عالية لتشغيله. وبختلاف ذلك يحسب المنتج. هذا الصوت المولد لا يؤثر في أداء المنتج ودقته.

- 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.

- يحتاج 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 متصلة بمقبس الحاطن.
- تحقق ما إذا كان هناك مشكلة في مقبس الحاطن من خلال توصيل منتجات أخرى.

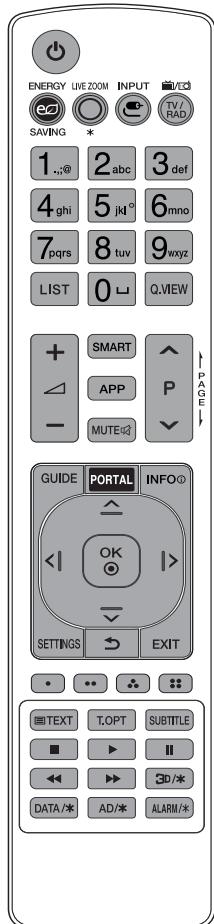
يتوقف تشغيل التلفاز فجأة.

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

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 الأفطاب (+) و(-) مع التسمية الموجودة داخل حجرة البطاريات وغلق غطاء البطارية. لنزع البطاريات، نفذ إجراءات التركيب معموسة. تأكّد من توجيه الريموت إلى مستشعر التحكم عن بعد في التلفاز.

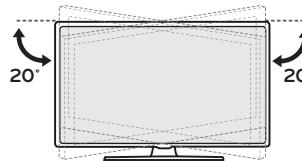


(قد لا تتوفر بعض الأزرار والخدمات بحسب الطرازات أو المناطق)

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.



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)	

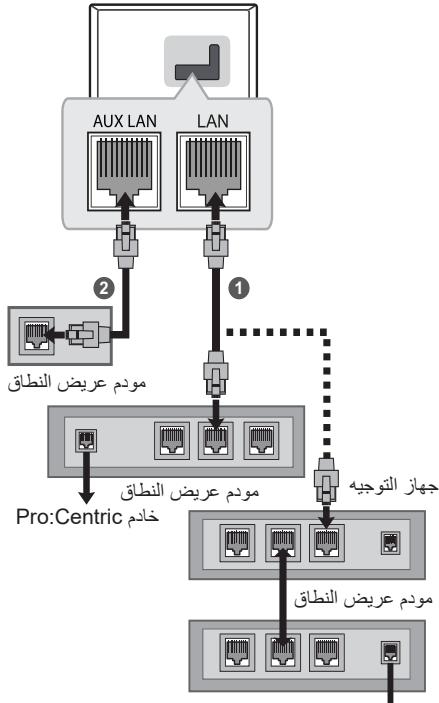
- ستغل كافة التطبيقات قيد التشغيل.
- يمكنك الوصول إلى القائمة وضبطها عن طريق الضغط على الزر عندما يكون التلفاز قيد التشغيل.
- يمكنك استخدام الوظيفة عندما تصل إلى عنصر التحكم في القائمة.

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.

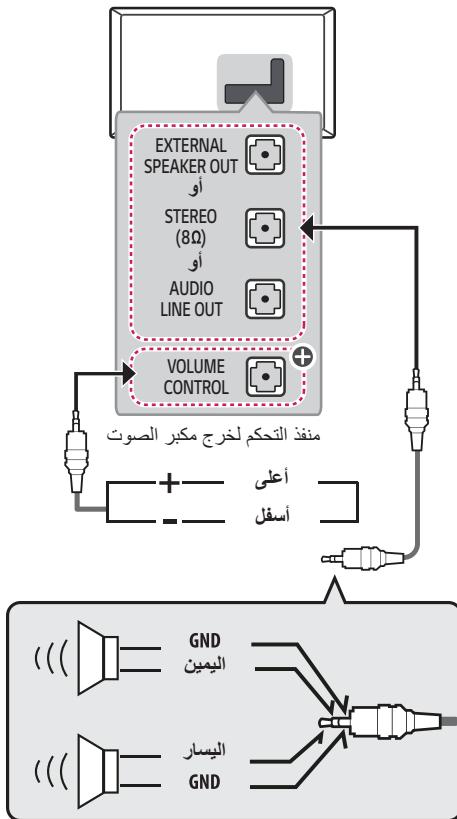
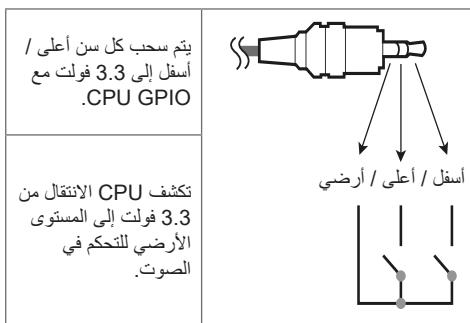
مكبرات الصوت الخارجية

(حسب الطراز)

طريقة منفذ التحكم في الصوت

(حسب الطراز)

- مواصفات الكابل.



: بحسب الطراز +

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

لأجهزة الخارجية

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

- ٦. قد يختلف توصيل الجهاز الخارجي عن هذا الطراز.
 - ٧. وصل الأجهزة الخارجية بالتفاوت بعض النظر عن ترتيب المنافذ في التلفاز.
 - ٨. راجع الدليل المرفق مع الجهاز الخارجي للاطلاع على تعليمات التشغيل.
 - ٩. إذا وصلت جهازألعاب بالتفاوت، فاستخدم الكابل المرفق مع جهاز الألعاب.
 - ١٠. في وضع الكمبيوتر، قد يحدث تشويش ذو صلة بالدقة أو النمط الرأسى أو التباين أو السطوع. إذا حدث تشويش، فغير إخراج الكمبيوتر إلى نفحة أخرى أو غير معدل التجديد إلى معدل آخر أو اضبط السطوع والتباين على قائمة "الصورة" إلى أن تصبح الصورة واضحة.
 - ١١. في وضع الكمبيوتر، قد لا تعمل بعض إعدادات الدقة بشكل صحيح استنادًا إلى بطاقه الرسومات.
 - ١٢. في حالة تشغيل محتوى ULTRA HD على جهاز الكمبيوتر الخاص بك، فقد يصبح الفيديو أو الصوت متوفلاً على قنوات متقطعة حسب أداء جهاز الكمبيوتر لديك. (حسب الطراز)
 - ١٣. عند الاتصال عبر شبكة LAN سلكية، يوصى باستخدام كبل CAT 7. (عند تزويد الجهاز بمنفذ LAN فقط).

وصلات أخرى

ووصل تلفازك بأجهزة خارجية. للحصول على أفضل جودة للصور والملفات الصوتية، ووصل الجهاز الخارجي والتلفاز بكاف HDMI. لا تتو فرصة، الكابلات المفضلة.

HPMI

- تتيق صوت HDMI المدعوم: (حسب الطراز)
 - 44.1 DTS HD كيلو هرتز / 48 كيلو هرتز، 96 كيلو هرتز،
 - 44.1 DTS / 48 كيلو هرتز / 96 كيلو هرتز / 176.4 كيلو هرتز
 - Digital Plus / Dolby Digital 44.1 كيلو هرتز / 48 كيلو هرتز
 - PCM (32) كيلو هرتز / 44.1 كيلو هرتز / 48 كيلو هرتز

(ظرفیات IJHD فقط)

- تشغيل: يدعم 4K @ 60/50 هرتز (0:2:4, 2:2:4, 4:4:4) و 4K @ 60/50 هرتز 8 بت (0:2:4).
 - إيقاف: يدعم 4K @ 60/50 هرتز 8 بت (0:2:4).

إذا كان الجهاز المتصل بمنفذ الإدخال يدعم

[HDMI ULTRA HD Deep Colour]

فم بتحتاج إلى تغيير 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.

- لا يدعم USB كاميرات ويب مبنية على الاتصال بكميرا ويب.
 - حسب المعايير، USB 2.0 لا يدعم USB 3.0.
 - يوصى باستخدام موزع USB أو قرص HDD مع مصدر تزويذ طاقة.
 - إذا كانت الطاقة المزودة غير كافية، فقد لا يتم اكتشاف جهاز تخزين USB بشكل صحيح.
 - يوصى باستخدام قرص USB ثابت خارجي ذي فولتية مقدرة بـ 5 فولت أو أقل، وتيار مقدر بـ 500 مللي أمبير أو أقل.

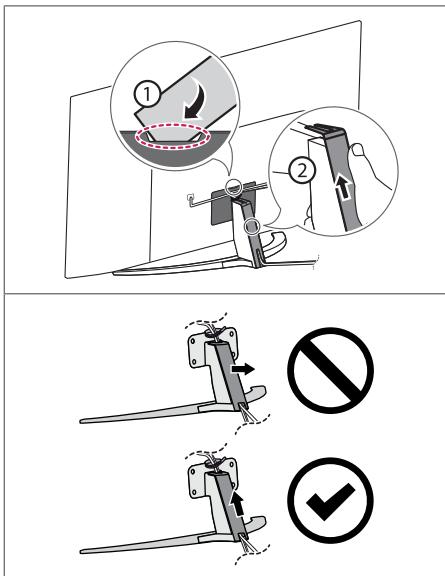
التحصيلات

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).

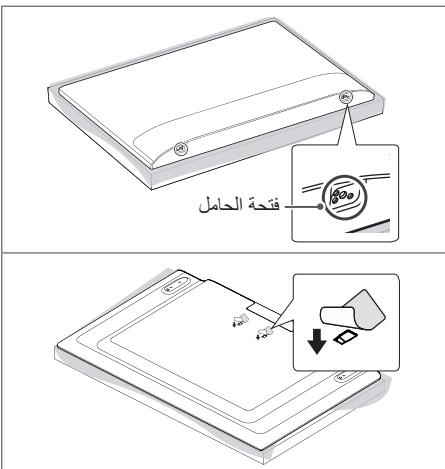
- استخدم جزء الإشارة لاستخدام أكثر من جهاز تلفاز.
- إذا كانت جودة الصورة رديئة، فثبت مكبر الإشارة بشكل صحيح لتحسين جودة الصورة.
- إذا كانت جودة الصورة رديئة مع وجود هوائي متصل، فحاول إعادة توجيه هوائي في الاتجاه الصحيح.
- لا يتوفّر كابل هوائي محمول.
- بالنسبة إلى الموقع غير المدعوم من بث ULTRA HD، فلا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



(حسب الطراز)

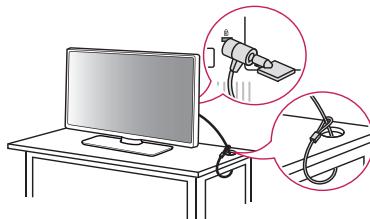
- لا تستخدم أداة حادة عندما تقفل غطاء الكابل. فقد يسبب ذلك ضررًا بالكابل أو بالهيكل. كما قد يُسبّب ضررًا شخصيًّا. (حسب الطراز)

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



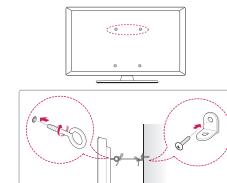
استخدام نظام الأمان كنسينجتون

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 آداة التثبيت على الحاطن من خلال جعل آداة التثبيت بالحامل في الاتجاه المعاكس.
- لمزيد من المعلومات حول البراغي وحامل التثبيت على الحاطن، يمكنك الرجوع إلى قسم "الشراء المنفصل".
- 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، تأكّد من عدم تركيب التلفاز بطريقة تكون فيها كابلات التشغيل والإشارة معلقة على الجهة الخلفية من التلفاز.
- لا تثبّت هذا المنتج على حاطن في حال وجود احتمال تعرّضه للزيت أو رذاذ الزيت. فقد يلحق هذا ضرراً بالمنتج ويسبّب سقوطه.

1 أدخل المسامير ذات العروة أو قوس التلفاز والمسامير في جهة التلفاز الخلفية وقم ببرطها بإحكام.

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

2 ثبّت 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 بالحكام بواسطة حل قوي. تأكّد من المحافظة على الحبل في وضع أفقى مع السطح المستوّي.

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

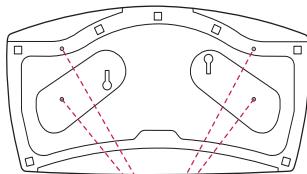
الثبيت على الطاولة

(حسب الطراز)

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

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

النوع A

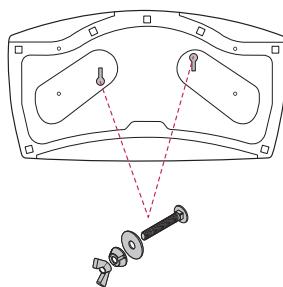


4- البراغي
(غير مرافق مع التلفاز)

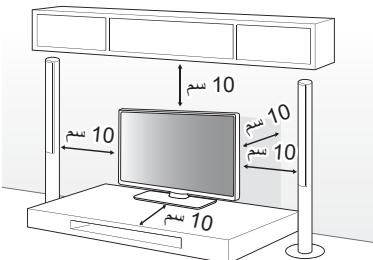
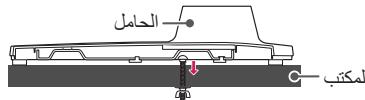


- البرغي: $L \times M5$ ($L: 10\text{--}8\text{ mm}$) عمق الطاولة + 8 mm (مثلاً عمق الطاولة: 15 mm، برجي: L25 x M5)

النوع B



2- برجي لثبيت الحامل،
2- حلقة لثبيت الحامل،
2- صمولة لثبيت الحامل
(مرفق مع التلفاز)

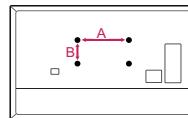
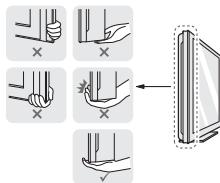


(حسب الطراز)

- قم بتوصيل سلك الطاقة بمصدر الطاقة في الحاطن.
- 2** قم بتوصيل سلك الطاقة بمصدر الطاقة في الحاطن.
- لا تضع مواد غريبة (زيوت وشحوم وما إلى ذلك) على البراغي عند تركيب المنتج.
 - ⚠ (قد يلحق ذلك الضرر بالمنتج.)
 - في حالة تركيب التلفاز على حامل، ستحتاج إلى القيام ببعض الإجراءات لنطقي سقوط المنتج، وإلا قد يسقط المنتج مما قد يتسبب في حدوث إصابة.
 - لا تستخدم أي مواد غير معتمدة لضمان السلامة وطول العمر الافتراضي للمنتج.
 - لا يعطي الضمان أي أضرار أو إصابات تنتج عن استخدام مواد غير معتمدة.
 - احرص على إدخال البراغي بشكل صحيح واربطها بإحكام.
 - (في حال عدم ربطها بإحكام بشكل كافٍ، قد يهوي التلفاز نحو الأمام بعد تثبيته.) لا تستخدم القوة المفرطة لربط البراغي والإلا قدم بودي ذلك إلى الحال ضرر بالبرجي وارتباكه.
 - إذا لم يتم وضع التلفاز في موضع ثابت بشكل كافٍ، فيمكن لهذا أن يشكل خطراً حيث يتسبب التلفاز بعراضاً للسقوط.
 - يمكن تجنب حدوث إصابات، خصوصاً للأطفال من خلال اتخاذ إجراءات بسيطة مثل:
 - استخدام خزان أو حاملات توصي بها الجهة المصنعة للتلفاز.
 - استخدام قطع الأثاث التي تدعم التلفاز بشكل آمن فقط.
 - الحرص على وضع التلفاز بوضع لا يتجاوز طرف قطعة الأثاث الداعمة.
 - عدم وضع التلفاز على قطع أثاث طويلة (على سبيل المثال، خزانة أو خزانة كتب) من دون تثبيت الأثاث والتلفاز على دعامة مناسبة.
 - عدم وضع التلفاز على قطعة قماش أو مواد أخرى تم وضعها بين التلفاز وقطعة الأثاث الداعمة.
 - توخي الأطفال حول مخاطر تسليق قطع الأثاث للوصول إلى التلفاز وأدوات التحكم الخاصة به.

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.



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



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

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

حمل التلفاز ونقله

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

- يُوصى بنقل التلفاز في الصندوق أو مغلقاً بمواد التعبئة التي أرفق بها.
- 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.



الشراء المنفصل

يمكن تغيير عناصر الشراء المنفصل أو تعديلها لتحسين الجودة من دون أي إخطار. اتصل بالباينغ 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)

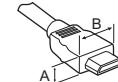
AN-MR18HA

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.

$$A \geq 10 \text{ مم}$$



$$A \leq 18 \text{ مم}$$



- 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) أمتر أو أقل

- **البطاريات**
 - خزن الملحقات (البطاريات و غيرها) في مكان آمن بعيداً عن متناول الأطفال.
 - لا يقتصر التلفار أو 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 ثالف المنتج أو تتعرض لخطر الحرائق أو الإصابة.
 - أيق مواد 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 بيتك أو بواسطة شيء حاد مثل سمسار أو قلم رصاص أو قلم حبر. قد يتسبب هذا في ثالف 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 الجو، 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 ثالف المنتج.
 - **التاريض** (باستثناء الأجهزة التي لا يتم تاريضها).
 - يجب توصيل جهاز التلفاز المزود بمقبس تيار متعدد ثلاثي الأطراف بمقبس تيار متعدد ذو الطرف الأرضي ثلاثي الأطراف. تأكيد من توصيل سلك التاريض الأرضي لمنع احتمال حدوث صدمة كهربائية.
 - لا تلمس أيدياً هذا الجهاز أو الهوائي أثناء العاصفة الرعدية. فقد تتعرض للصعق الكهربائي.
 - تأكيد من توصيل سلك الطاقة بالتفاف ومقبس الحاطن بأمان، فقد يحدث ثلفاً في القابس أو المقبس 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، فاقفل 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 ذلك في تشوه حريق تحدث صدمة كهربائية. اتصل بخدمة العملاء المحلية للحصول على الخدمة أو الإصلاح. قد يؤدي التعديل غير المصرح به إلى إلغاء صلاحية المستخدم لتشغيل هذا المنتج.
 - لا تستخدم سوي المرفقات/الملحقات المعتمدة من شركة LG Electronics. وإنما، فقد يتسبب ذلك في نشوب حريق أو حدوث صدمة كهربائية أو قصور وظيفي أو تشوه المنتج.
 - لا تفكك أيدياً محول التيار المتردد أو سلك الطاقة. فقد يتسبب ذلك في تشوب 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 يغطى بها 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 تنطیبه 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 للثلوج أو الالتواء أو الضغط عليه أو إغلاق الباب عليه أو المشي فوقه. انتهي جيداً إلى المعاينات والمأخذ في الحال ومخرج السلك من الجهاز.

- لا تحرك جهاز التلفاز أثناء توصیل سلك الطاقة.

- لا تستخدم سلك الطاقة التاليف أو غير محكم التركيب.

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

- لا توصل أجهزة كثيرة جداً بامداد التيار المتردد نفسه، لأن هذا قد يؤدي إلى نشوب حرائق 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 يتلقّلوا 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.

- ينبغي 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 لتوفير بعض الحماية من الجهد العالي والشحنات الإستاتيكية المتراكمة. تقدم الفقرة 810 من قانون المواقف الفيزيائية الكهربائية الأمريكية (NEC) معلومات عن التاريض السليم لعمود الإشارات وهيكل الدعم وتاريض أسلاك التوصیل بوحدة تفريغ الهوائي وحجم الموصل الأرضي وموقع وحدة تفريغ الهوائي والتوصیل بأقطاب التاريض ومتطلبات قطب التاريض.

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



- لمنع انتشار الحريق، ابق الشموع أو العناصر المشتعلة الأخرى دائماً بعيدة عن المنتج.

- لا تضع التلفاز وأو 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 للمطر أو الرياح.

- لا تعرّض الجهاز ل قطرات المياه ولا تضع أغراضنا تحتوي على سوانس، 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.

- وإن، 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

* اخلاق 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.