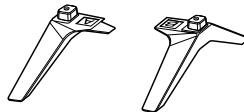




LED TV  
43US660H\*



**X 2**  
(M4 X L16)

⊕ : Depending on model / Selon le modèle / Tergantung pada modelnya حسب الطراز /



[www.lg.com](http://www.lg.com)



English

- Read **Safety and Reference**.
- For the power supply and power consumption, refer to the label attached to the product.

Français

- Lire le document **Sécurité et référence**.
- Reportez-vous à l'étiquette apposée sur le téléviseur pour connaître l'alimentation et la consommation électriques.

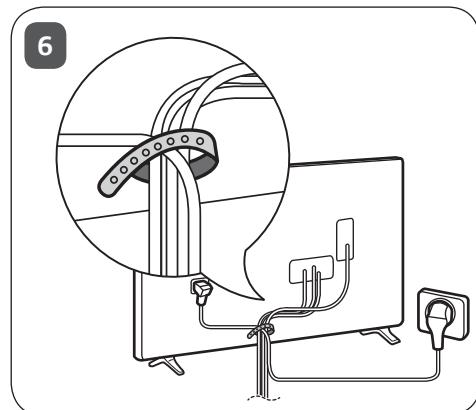
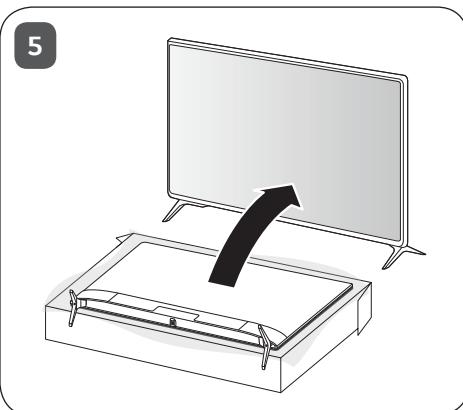
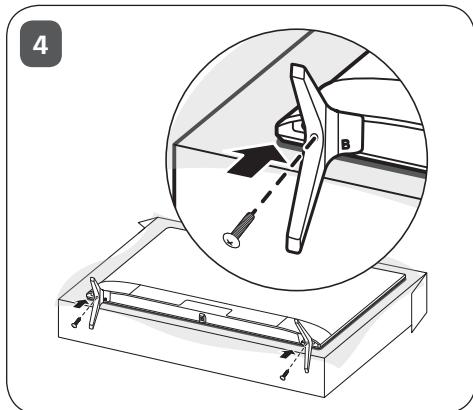
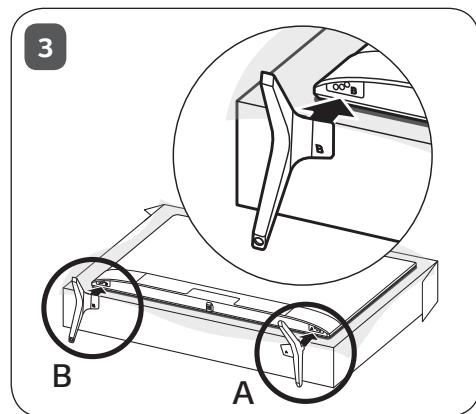
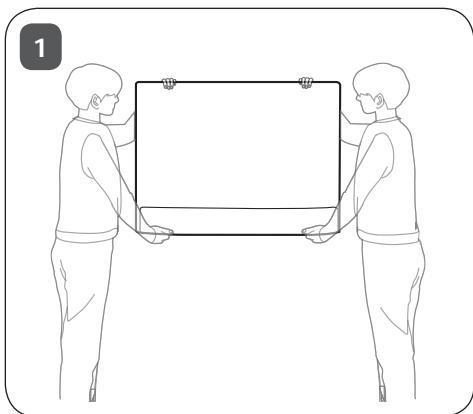
Bahasa  
Indonesia

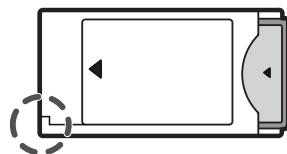
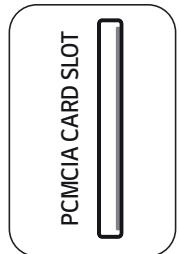
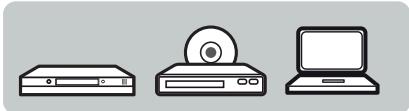
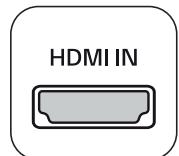
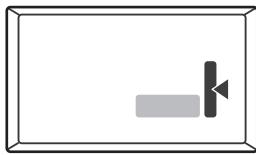
- Baca **Keselamatan dan Referensi**.
- Untuk informasi catu daya dan konsumsi daya, baca label yang disertakan pada produk.

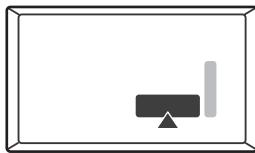
قراءة الأمان والمراجع.

العربية

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







ANTENNA /  
CABLE IN



+

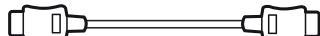
Satellite IN



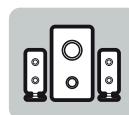
HDMI IN/ARC



HDMI IN

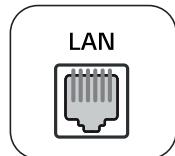
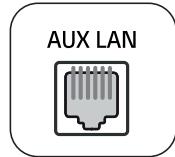
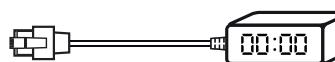
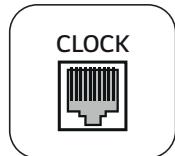
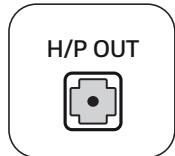
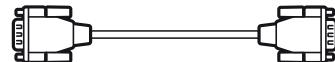
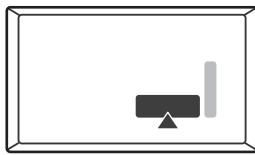


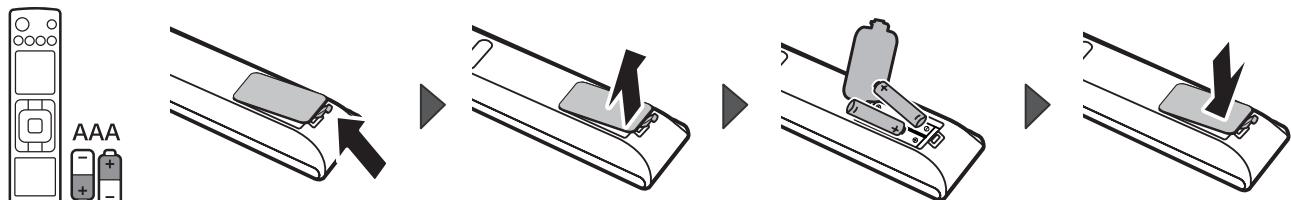
OPTICAL  
DIGITAL  
AUDIO OUT



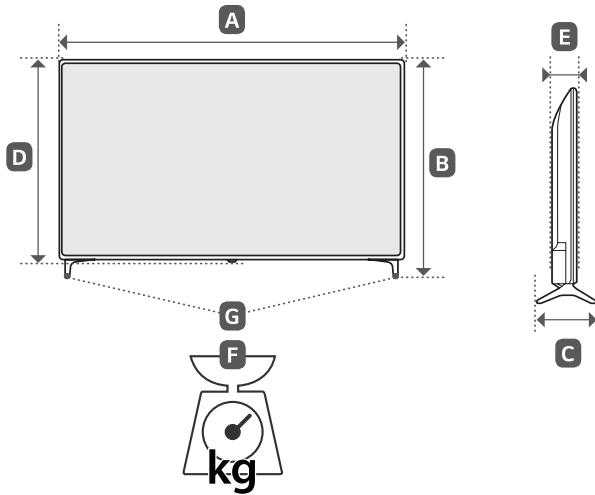
EXTERNAL  
SPEAKER OUT








  
 \* M F L 7 1 7 0 9 8 0 3 \*
   
 (2007-REV01)



	A	B	C	D	E	F	F - G
	(mm)					(kg)	
43US660H0GD 43US660H0TD	973	623	216	572	85	8.1	8.0
Power requirement / Alimentation / Persyaratan daya / متطلبات الطاقة /						AC 100-240 V ~ 50 / 60 Hz تيار متعدد 100 - 240 فولت ~ 50 / 60 هرتز	



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

الطراز

الرقم التسلسلي

* 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

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

## ► لتحديد مصدر الإدخال للصورة الرئيسية.

## الإرسـال

(x)(b)( )([البيانات]) ([الضبط]) (Cr)

هيكلة [البيانات]

## 19. برنامج [خطي] / [إضافية] (الأمر: b m)

## لضبط حالات التخطي من البرنامج الحالي.

اللارسال

[البيانات] 00: [تخطى]

[البيانات] 01: [إضافة]

## شعار

(b) ( ) [مُعرَّف الضَّبْط] (OK/NG) ( ) (البيان)

## 20 المفتاح (الامر: cm)

◀ لإرسال كود مفتاح IR عن بعد.

الإرسـال

(Cr)(c)(m) (بيانات) (الضبط) (معرفة)

## رموز IR [البيانات]

## شعار

(c) ( ) [بيان] (NG/OK) ( ) [الضبط] ( ) (NG/OK) ( ) [بيان]

## 21 تحكم [إضاءة خلفية] (الأمر: g m)

◀ للتحكم في الإضاءة الخلفية.

الإرسال

(Cr)(g)(m) ([البيانات])([الضبط])([معرف])

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

## شعار

(g) ( ) [بيان المعرف الضبط] (OK/NG) ( ) ( )

بيانات	مدخل خارجي			
اللتغاظ الرقمي	0	0	0	0
اللتغاظي	1	0	0	0
AV	0	1	0	0
المكون	0	0	1	0
RGB	0	1	1	0
HDMI	1	1	1	0
	0	0	0	1
	1	0	0	1
	0	1	0	1

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

## الشعار

(b) ( ) (مُعرَفُ الضَّبْطِ) (OK/NG) (البيانات) (x)

17 [معدل] (الأمر: j)

◀ لضبط موازن الصوت.

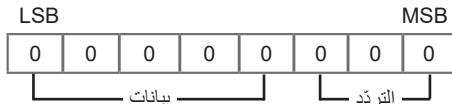
الإرسال

(Cr)(v)(ج) ([معرف الضبط]) ([بيانات]) (x)([بيانات]) (01)

(a)(m) (Cr)(02) ([بيانات]) (01)

بيانات 00: بيانات القناة العالية  
 بيانات 01: بيانات القناة المنخفضة  
 مثل رقم 47 (2FH) 00 ←  
 رقم 394 (18AH) 8A 01 ←  
 رقم 0 DTV ← لا تكرر  
 [بيانات] 02: (هانوي)  
 00: التناول الرئيسي  
 10: التناول الرقمي الرئيسي  
 20: الراديو  
 (كبل)  
 80: التناول الرئيسي  
 90: التناول الرقمي الرئيسي  
 A0: الراديو  
 (القمر الصناعي)  
 40: التناول الرقمي الرئيسي  
 50: الراديو الرئيسي  
 بطاقة بيانات القناة  
 الحد الأدنى: 00 الحد الأقصى: 270F (من 0 إلى 9999)  
 إشعار

(a)(x)([بيانات]) (OK/NG)([بيانات]) (x)([بيانات]) (OK/NG)([بيانات]) (x)



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

إشعار

(x)([بيانات]) (OK/NG)([بيانات]) (x)([بيانات]) (v)([بيانات])

## 15 [توفير الطاقة] (الأمر: j)

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

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

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

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

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

## 16 Auto Configuratio [الأمر: j(u)]

الأحمر والأخضر والأزرق

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

الإرسال (Cr)(j)(u)([معرف الضبط])([بيانات])(OK/NG)

[بيانات] 01: لضبط

إشعار

(u)(x)([معرف الضبط])([بيانات])(OK/NG)

## 12 وضع قفل جهاز التحكم عن بعد (الأمر: k)

◀ لقلل عناصر التحكم في اللوحة الأمامية على الشاشة والريموت.

الإرسال (Cr)(k)([بيانات])([معرف الضبط])([بيانات])(OK/NG)

[بيانات] 00: [إيقاف تشغيل]

[بيانات] 01: [تشغيل]

إشعار

(x)(m)([معرف الضبط])([بيانات])(OK/NG)

\* 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 [إتزان] (الأمر: t)

◀ لضبط الإتزان.

يمكنك أيضًا ضبط الإتزان من إعدادات الصوت.

الإرسال

(Cr)(t)(k)([معرف الضبط])([بيانات])(OK/NG)

[بيانات] L: من 00 إلى R: 64

\* تشير إلى "رسم خرائط البيانات الحقيقة".

إشعار

(x)(t)([معرف الضبط])([بيانات])(OK/NG)

## 14 [درجة حرارة اللون] (الأمر: x)

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

الإرسال

(Cr)(u)([معرف الضبط])([بيانات])(OK/NG)

[بيانات] الدافئة: من 00 إلى البارد: 64

\* تشير إلى "رسم خرائط البيانات الحقيقة".

إشعار

(x)(u)([معرف الضبط])([بيانات])(OK/NG)

<b>6 [تبين]</b> (الأمر: k (g))	◀ لضبط تبين الشاشة. يمكن أيضًا ضبط التبين من إعدادات الصورة.
الإرسال	(Cr) (g) (k) (g) ([معرف الضبط]) ([البيانات])
[البيانات] الحد الأدنى: من 00 إلى الحد الأقصى: 64	* تشير إلى "رسم خرائط البيانات الحقيقية".
إشعار	(x) (g) (g) (g) (g) ([معرف الضبط]) ([OK/NG]) ([البيانات])
<b>7 [سطوع]</b> (الأمر: h k)	◀ لضبط سطوع الشاشة. يمكن أيضًا ضبط السطوع من إعدادات الصورة.
الإرسال	(Cr) (h) (k) (g) ([معرف الضبط]) ([البيانات])
[البيانات] الحد الأدنى: من 00 إلى الحد الأقصى: 64	* تشير إلى "رسم خرائط البيانات الحقيقية".
إشعار	(x) (h) (g) (g) (g) ([معرف الضبط]) ([OK/NG]) ([البيانات])
<b>8 [لون]</b> (الأمر: i k)	◀ لضبط لون الشاشة. يمكن أيضًا ضبط اللون من إعدادات الصورة.
الإرسال	(Cr) (i) (k) (g) ([معرف الضبط]) ([البيانات])
[البيانات] 00: [يقاف تشغيل]	[البيانات] 01: [تشغيل]
إشعار	(i) (g) (g) (g) ([معرف الضبط]) ([OK/NG]) ([البيانات])

**١ الطاقة (الأمر: a k)**

◀ للتحكم في تشغيل/إيقاف كتم صوت الشاشة.

الإرسال

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

[بيانات] 00: [إيقاف تشغيل]

[بيانات] 01: [تشغيل]

إشعار

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

◀ لعرض التلفاز وهو تشغيل/إيقاف الطاقة.

الإرسال

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

إشعار

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

\* وبالمثل، إذا كانت الوظائف الأخرى تنقل بيانات "0" استناداً

على هذا الشكل، فإن تغير بيانات الإشعار بالاستلام يظهر الحالات

كل وظيفة.

\* يمكن لإشعار الاستلام بالموافقة أو الخطأ والرسائل الأخرى أن

يظهر على الشاشة عندما يكون التلفاز قيد التشغيل.

**٢ نسبة طول إلى عرض (الأمر: c k)**

◀ ضبط تنسيق الشاشة. (الرئيسي الصورة الحجم)

تنسيق الشاشة مستخدماً إعدادات الصورة.

الإرسال

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

[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 أن النموذج لا يدعم كل من التكبير الأفقي ووضع التكبير لكل الجهات.

إشعار

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

\* باستخدام مدخل PC، فإلك تحدد ما إذا كانت نسبة الطول إلى

العرض للشاشة 16:9 أو 4:3.

\* في DTV/HDMI 50 1080i 720p 50 هرتز / 60 هرتز، 1080p 24 هرتز / 30 هرتز / 50 هرتز /

60 هرتز، وضع المكون (1080p, 1080i, 720p)،

[مسح فقط] هو المتاح.

\* العرض بملء الشاشة مدعم في الوضع الرقبي والمتظاهري وAV.

**٤ كتم مستوى الصوت (الأمر: e k)**

◀ للتحكم في تشغيل/إيقاف حجم كتم الصوت.

يمكنك أيضاً ضبط كتم الصوت مستخدماً زر كتم الصوت أو جهاز التحكم عن بعد.

الإرسال

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

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

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

إشعار

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

**٥ التحكم في الصوت (الأمر: f k)**

◀ ضبط حجم الصوت.

يمكنك أيضاً ضبط حجم الصوت مستخدماً زر حجم الصوت أو جهاز التحكم عن بعد.

الإرسال

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

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

\* تشير إلى "رسم خرائط البيانات الحقيقية".

إشعار

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

الإرسال

(Cr)(d)(k) ([معرف الضبط])(Cr)([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 الفيديو

إشعار

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

\* في حالة تشغيل كتم صوت الفيديو فقط سيتم عرض التلفاز على شاشة العرض (OSD). ولكن، في حالة تشغيل كتم صوت الشاشة، فلن يتم عرض التلفاز في OSD.

**٣ كتم صوت الشاشة (الأمر: d k)**

◀ للتحكم في تشغيل/إيقاف كتم صوت الشاشة.

يمكنك أيضاً ضبط كتم الصوت مستخدماً زر كتم الصوت أو جهاز التحكم عن بعد.

الإرسال

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

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

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

إشعار

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

الإرسال

(الأمر1)(الأمر2)(Cr)([معرف الضبط])([البيانات])(x)

(الأمر1): الأمر الأول للتحكم في التلفاز. (j أو m أو x)

(الأمر2): 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 خيارات التعريف "0", فإن كل الإعدادات المتصلة سيتم التحكم بها. وبشكل عادي، على أنه عشري (من 1 إلى 99) في القائمة وعلى أنه سادسي عشري (من 0 x 0 إلى 63 x 0) في بروتوكول الإرسال/الاستلام.

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

(Cr): الإرجاع

"0D x 0" ASCII

( ): كود ASCII "مساحة (20 x 0)

شعار بالموافقة

(الأمر2)([معرف الضبط])(OK)([البيانات])(x)

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

شعار بحدوث خطأ

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

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

[البيانات] 00: كود غير قانوني

الأمر 1	الأمر 2	بيانات (ال السادس عشرى )	الإرسال
1 الطاقة	a	k	01 من 00 إلى 01
2 [تبسيط طول إلى عرض]	c	k	(رائع الصفحة 28)
3 كتم صوت الشاشة	d	k	(رائع الصفحة 28)
4 كتم مستوى الصوت	e	k	01 من 00 إلى 01
5 التحكم في الصوت	f	k	من 00 إلى 64
6 [تبين]	g	k	من 00 إلى 64
7 [سطوع]	h	k	من 00 إلى 64
8 [لون]	i	k	من 00 إلى 64
9 [درجة اللون]	j	k	من 00 إلى 64
10 [حدة]	k	k	من 00 إلى 32
11 تحديد OSD	l	k	من 00 إلى 01
12 وضع قفل جهاز التحكم عن بعد	m	k	من 00 إلى 01
13 [اتزان]	t	k	من 00 إلى 64
14 [درجة حرارة اللون]	u	x	من 00 إلى 64
15 [توفير الطاقة]	q	j	(رائع الصفحة 30)
16 Auto Configuratio	01	u	j
17 [معادل]	v	j	(رائع الصفحة 31)
18 ضبط الأوامر	a	m	(رائع الصفحة 31)
19 برنامج [تخطي] / [إضافة]	b	m	01 من 00 إلى 01
20 المفتاح	c	m	(رائع الصفحة 32)
21 تحكم [إضاعة خلفية]	g	m	من 00 إلى 64
22 إدخال تحديد	b	x	(رائع الصفحة 32)

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

## مقاييس الاتصال

## RS-232C تكوينات

- مُعدّل البوّد: 9600 بت في الثانية (الاستقبال/الإرسال المتزامن العالمي)
  - طول البيانات: 8 بت
  - التكافؤ: لا يوجد
  - بت التوقف: 1 بت
  - رمز الاتصال: كود ASCII
  - استخدم كيل (عكسى) مقاطع.

## مُعرَّفُ الضِّيَاطِ

برقم ضبط المعرف، انظر "رسم خرائط البيانات الحقيقة".

1 اضغط على  للوصول إلى القوائم الرئيسية. ← SETTINGS

2 اضغط على أزرار التنقل للتمرير إلى [الدعم] أو [عام] → [معرف]

الضبط] واضغط على OK.

3. قم بالتمرير إلى اليسار أو اليمين لاختيار رقم [معرف الضبط].

نطاق التعديل هو من 1 إلى 99.

## تكوينات 7-أسلاك RS-232C القياسية

النقط	النقط	المجموع
TXD	3	2
RXD	2	3
GND	5	5
DSR	6	4
DTR	4	6
CTS	8	7
RTS	7	8

### كويات 3-أسلاك (غير قياسي)

النقط	المحمول
TXD	3
RXD	2
GND	5
DSR	6
DTR	4
CTS	8
RTS	7
	8

**إعداد RS-232C**

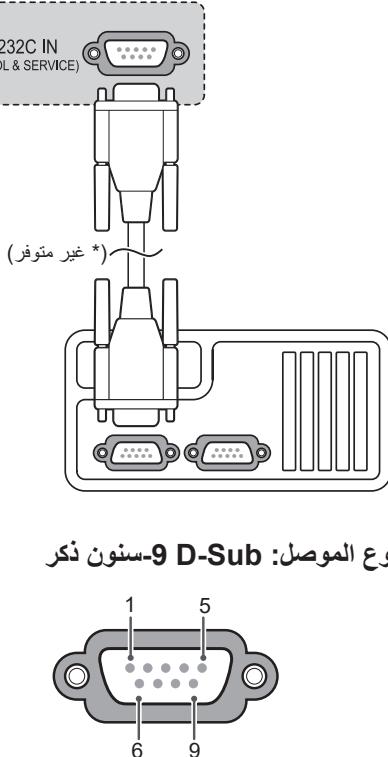
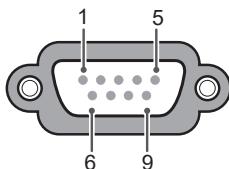
(حسب الطراز)

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

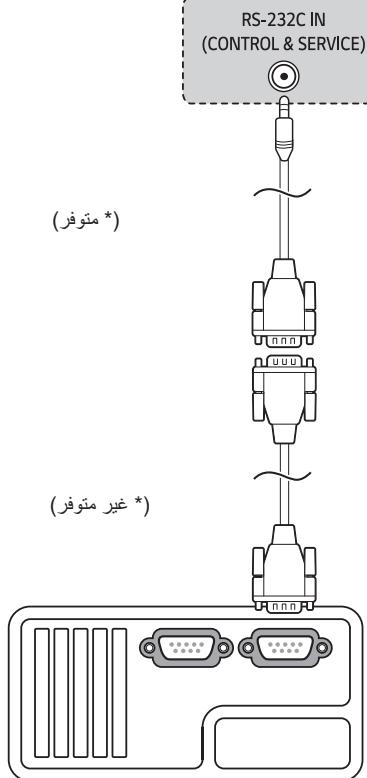
قم بتوصيل المفتد التسلسلي لجهاز التحكم بمقبس RS-232C الموجود في اللوحة الخلفية من المنتج.

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

◀ النوع A

RS-232C IN  
(CONTROL & SERVICE)**نوع الموصى: 9-سنون ذكر D-Sub**

الرقم.	اسم 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 متوفر في بعض النماذج)
8	لا يوجد اتصال
9	لا يوجد اتصال (12 فولت متوفر في بعض النماذج)



الرمز (سداسي)	الوظيفة	ملاحظة
44	OK ⊕	زر جهاز الريموت
43	SETTINGS	زر جهاز الريموت
28	◀ (الرجوع)	زر جهاز الريموت
5B	EXIT	زر جهاز الريموت
72	•	زر جهاز الريموت
71	..	زر جهاز الريموت
63	••	زر جهاز الريموت
61	⋮⋮	زر جهاز الريموت
20	≡ TEXT	زر جهاز الريموت
21	T.OPT(T.Option)	زر جهاز الريموت
39	SUBTITLE	زر جهاز الريموت
B1	■	زر جهاز الريموت
B0	▶	زر جهاز الريموت
BA		زر جهاز الريموت
8F	◀◀	زر جهاز الريموت
8E	▶▶	زر جهاز الريموت
DC	3D/*	زر جهاز الريموت
9F	DATA/*	زر جهاز الريموت
91	AD/*	زر جهاز الريموت
E8	ALARM/*	زر جهاز الريموت

• هذه الوظيفة غير متوفرة في جميع الطرازات.

الرمز (سداسي)	الوظيفة	ملاحظة
08	⟳ ( التشغيل )	زر جهاز الريموت ( مفتاح التشغيل / الإيقاف )
95	ENERGY SAVING	زر جهاز الريموت
AF	OLIVE ZOOM *	زر جهاز الريموت
0B	INPUT	زر جهاز الريموت
F0	TV/RAD	زر جهاز الريموت
19-10	9-0 أزرار الحروف الأبجدية [ ] ( المسافة )	مفاتيح الأرقام زر جهاز الريموت
53	LIST	زر جهاز الريموت
1A	Q.VIEW	زر جهاز الريموت
02	+	زر جهاز الريموت
03	-	زر جهاز الريموت
7C	SMART	زر جهاز الريموت
B5	APP	زر جهاز الريموت
09	MUTE	زر جهاز الريموت
00	^ P   PAGE	زر جهاز الريموت
01	P V PAGE	زر جهاز الريموت
AB	GUIDE	زر جهاز الريموت
0C	PORTAL	زر جهاز الريموت
AA	INFO	زر جهاز الريموت
40	^	زر جهاز الريموت
41	v	زر جهاز الريموت
07	<	زر جهاز الريموت
06	>	زر جهاز الريموت

# معلومات حول إشعار البرامج المفتوحة المترخيص

قد تختلف التراخيص المدعومة وفقاً للطراز.



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

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



للحصول على التعليمات البرمجية المصدر بموجب GPL و LGPL و تراخيص مفتوحة المصدر أخرى يتضمنها هذا المنتج، يرجى زيارة الموقع <https://opensource.lge.com>

بالإضافة إلى التعليمات البرمجية المصدر، توفر كل أحكام التراخيص وإشعارات إخلاء المسؤولية وإشعارات حقوق النشر للتنزيل.

ستوفر LG Electronics أيضاً التعليمات البرمجية المفتوحة المصدر على قرص CD-ROM مقابل رسم يغطي تكلفة القيام بهذا التوزيع (مثل تكلفة وسائل النقل والشحن والتسلیم) بناء على طلب يرسل عبر البريد الإلكتروني إلى [opensource@lge.com](mailto:opensource@lge.com) إن هذا العرض سار لفترة ثلاثة سنوات بعد عملية الشحن الأخيرة لهذا المنتج. يتوفّر هذا العرض لأي شخص ينال هذه المعلومات.



## تنسيقات الفيديو المدعومة

### تبنيات 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 موقت:MP4	الترجمة المضمنة

برنامج فك التشفير	الامتداد
VC-1 (باسنثاء (WMVA)، ملف التعريف المتقن (WMVA)، ملفات التعريف البسيطة والرئيسية VC-1)	.asf .wmv
WMA Standard (WMA Speech/WMA v1) (باسنثاء	الصوت
GMC)، Xvid، Motion Jpeg، H.264/AVC MPEG-4	الفيديو
MPEG-1 Layer I, II, MPEG-1 Layer III (MP3), Dolby Digital, LPCM, ADPCM	الصوت
H.264/AVC, MPEG-4, HEVC, AV1	الفيديو
Dolby Digital, Dolby Digital Plus, AAC, MPEG-1 Layer III (MP3), Dolby AC-4 <sup>1</sup>	الصوت
H.264/AVC, MPEG-4	الفيديو
AAC, AMR-NB, AMR-WB	الصوت
MPEG-2, MPEG-4, H.264/AVC, VP8, VP9, HEVC, AV1	الفيديو
Dolby Digital, Dolby Digital Plus, AAC, PCM, MPEG-1 Layer I, II, MPEG-1 Layer III (MP3)	الصوت
H.264/AVC, MPEG-2, HEVC	.ts .trp .tp .mts
MPEG-1 Layer I, II, MPEG-1 Layer III (MP3), Dolby Digital, Dolby Digital Plus, AAC, PCM, Dolby AC-4 <sup>1</sup>	الصوت
MPEG-1, MPEG-2	الفيديو
MPEG-1 Layer I, II, MPEG-1 Layer III (MP3)	الصوت
MPEG-1, MPEG-2	الفيديو
Dolby Digital, MPEG-1 Layer I, II, DVD-LPCM	الصوت

Dolby AC-4<sup>1</sup>: لا تتوفر هذه الميزة إلا في بعض الطرازات.

الملف	تنسيق الملف	الدقة	التنسيق	الملف
32 كيلوبت في الثانية - 320 كيلوبت في الثانية	معدل البت	64 (العرض) × 64 (الارتفاع)	JPEG	.jpeg .jpg .jpe
16 كيلو هرتز - 48 كيلو هرتز				
MPEG1, MPEG2				
مونو، إستريو				
-				
8 كيلو هرتز - 96 كيلو هرتز				
PCM				
مونو، إستريو				
64 كيلوبت في الثانية - 320 كيلوبت في الثانية				
8 كيلو هرتز - 48 كيلو هرتز				
Vorbis	تدعم	64 (العرض) × 64 (الارتفاع)	PNG	.png
مونو، إستريو				
128 كيلوبت في الثانية - 320 كيلوبت في الثانية				
8 كيلو هرتز - 48 كيلو هرتز				
WMA				
تصل إلى 6 قواف				
-	معدل البت	64 (العرض) × 64 (الارتفاع)	BMP	.bmp
8 كيلو هرتز - 96 كيلو هرتز				
FLAC				
مونو، إستريو				

قد يختلف عدد البرامج المدعومة حسب تردد العينة.

## 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 x 640
70.08	31.46	400 x 720
59.94	31.46	480 x 640
60.31	37.87	600 x 800
60	48.36	768 x 1024
60.01	47.71	768 x 1360
60.05	54.34	864 x 1152
60.02	63.98	1024 x 1280
60	67.5	
119.88	134.86	1080 x 1920
120	135	
59.95	88.78	1440 x 2560
23.97	53.94	
24	54	
25	56.25	
29.97	67.43	
30	67.5	2160 x 3840
50	112.5	
59.94	134.86	
60	135	
23.97	53.94	
24	54	
25	56.25	
29.97	67.43	
30	67.5	2160 x 4096
50	112.5	
59.94	134.86	
60	135	

## الوضع المدعوم HDMI-DTV

التردد الرأسى (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	
30	67.5	2160p x 3840
50	112.5	
59.94	134.86	
60	135	
23.97	53.94	
24	54	
25	56.25	
29.97	67.43	
30	67.5	2160p x 4096
50	112.5	
59.94	134.86	
60	135	

**مواصفات الوحدة اللاسلكية (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
<b>Bluetooth</b>	
طاقة الإخراج (الحد الأقصى)	نطاق التردد
8 ديسيل ملي واط	2483.5 ~ 2400 ميجاهرتز
<p>يمكن لقنوات النطاق أن تتغير حسب الدولة، فلا يمكن المستخدم تغيير تردد التشغيل أو تعديله. تم تكوين المنتج بجدول التردد الإقليمي.</p> <p>لا اعتبارات خاصة بالمستخدم، يجب تركيب الجهاز وتشغيله على مسافة 20 سم على الأقل بين الجهاز والجسم.</p>	

(نقط عمان)

**OMAN - TRA**  
**D172249**  
**TRA/TA-R/6106/18**

**ظروف بيئة التشغيل**

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

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

مواصفات البث			
النفاذ الناظري	نفاذ رقمي		
PAL B/B, B/G, D/K, I SECAM B/G, D/K NTSC-M <sup>3</sup>	DVB-T/T2 <sup>1</sup> DVB-S/S2 <sup>2</sup> DVB-C	نظام النفاذ	
	DVB-T/T2 <sup>1</sup> :VHF III 230 ~ 174 ميجاهرتز :UHF IV 606 ~ 470 ميجاهرتز :UHF V 862 ~ 606 ميجاهرتز :S Band II 300 ~ 230 ميجاهرتز :S Band II 470 ~ 300 ميجاهرتز	DVB-C 890 ~ 46 ميجاهرتز	DVB-S/S2 <sup>2</sup> 2150 ~ 950 ميجاهرتز
862 ~ 46 ميجاهرتز			
3000	6000	أقصى عدد من البرامج القابلة للتخزين	
أوم 75		مقاومة الهوائي الخارجي	
مم 5.0 x 100.0 x 55.0		حجم وحدة CI (العرض $\times$ الارتفاع $\times$ العمق)	

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

2 الطرازات التي تدعم DVB-T2/C/S2 فقط.

3 الطرازات التي تدعم NTSC-M فقط.

خدمة ما بعد البيع (مصر فقط)

العمر الافتراضي : 3 سنوات

تلتزم شركة LG بتوفير جميع قطع الغيار الخاصة بهذه الأجهزة خلال فترة العمر الافتراضي.

## عرض غير طبيعي

- إذا كان ملمس المنتج بارداً، فقد تنشأ "مضمة" صغيرة عند تشغيله. يُعد ذلك طبيعياً، لا يوجد خطأ في المنتج.

- تُعد هذه اللوحة متنقلة يحتوي على الملايين من وحدات البكسل. قد ترى نقاطاً سوداء صغيرة وأو نقاطاً ملونة باللون زاهية (أحمر أو أزرق أو أخضر) على حجم جزء واحد في المليون على الشاشة. لا يشير ذلك إلى خلل ولا يؤثر في أداء المنتج ودقة. تحدث هذه الظاهرة أيضاً مع منتجات الغير ولا تخضع للاستبدال أو استعادة الأموال.

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

- تحدث هذه الظاهرة تبعاً لخصائص اللوحة. لا تتعلق باداء المنتج، ولا تُعد خطأ.

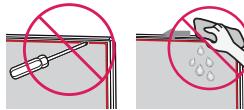
- قد يؤدي عرض صورة ثابتة لفترة طويلة إلى التصاق الصورة. تجنب عرض صورة ثابتة على شاشة التلفاز لمدة طويلة.

### الصوت الصادر

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

- عند تنظيف المنتج، احرص على لا تسمح بدخول أي سائل أو أجسام غريبة إلى الفتحة الموجوة 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.

## استكشاف الأخطاء وإصلاحها



- 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 المنقحة 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.
- تتحقق مما إذا كانت البطاريات لا تزال تعمل وما إذا كانت مثبتة على نحو صحيح (إلى (+)، (-) إلى (-)).
- لا تُعرض أي صورة ولا يصدر أي صوت.
- تتحقق مما إذا كان المنتج يعمل.
- تتحقق مما إذا كان سلك الطاقة متصلًا بمقبس الحائط.
- تتحقق مما إذا كان هناك مشكلة في مقبس الحائط من خلال توصيل منتجات أخرى.
- يتوقف تشغيل التلفاز فجأة.
- تتحقق من إعدادات التحكم في الطاقة. قد يقطع الإمداد بالطاقة.
- تتحقق من تشخيص خاصية الغلق التلقائي في الإعدادات المتعلقة بالوقت.
- في حالة عدم وجود إشارة أثناء تشغيل الجهاز، سيتوقف تشغيل الجهاز تلقائياً بعد مرور 15 دقيقة دون وجود إشارة.
- عند الاتصال بالكمبيوتر الشخصي (HDMI)، لا يكتفى عن أي إشارة.
- شُغِّل التلفاز أو أوقف تشغيله باستخدام الريموت.
- أعد توصيل كابل HDMI.
- أعد تشغيل الكمبيوتر الشخصي مع تشغيل التلفاز.

- لا تختلط بين البطاريات الجديدة والبطاريات القديمة. لأن هذا قد يؤدي إلى ارتفاع حرارة البطاريات وحدوث تسرب بها.
- قد يتسبب عدم التطابق مع أقطاب البطارия الصحيحة بحدوث انفجار أو تسرب، مما يؤدي إلى شوب حريق أو حدوث إصابة جسدية أو تلوث البيئة المحيطة.
- يستخدم هذا الجهاز بطاريات. ومن الممكن أن تكون هناك قوانين تنظيمية في مجتمعك تلزمك بالتخلاص من هذه البطاريات بشكل صحيح بسبب الاعتبارات 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.

## استخدام الريموت

\* لاستخدام الزر، اضغط مطولاً لأكثر من 3 ثوانٍ.

⑥ (التشغيل) لتشغيل التلفاز أو إيقاف تشغيله.

⑦ ENERGY SAVING (الطاقة) يضبط مستوى سطوع الشاشة لتقليل استهلاك الطاقة.

⑧ OLIVE ZOOM (هذه الوظيفة غير مدرومة.)

⑨ INPUT (لتبديل مصدر الإدخال.)

⑩ TV/RAD (لتحديد برامج الراديو والتلفاز والتلفاز الرقمي.)

أزرار الأرقام لإدخال الأرقام.

أزرار الحروف الأبجدية لإدخال الحروف.

LIST (للوصول إلى قائمة البرامج المحفوظة.)

⑪ (المسافة) لإدراج مساحة فارغة باستخدام لوحة المفاتيح على الشاشة.

⑫ Q.VIEW (لعودة إلى البرنامج المعروض مسبقاً.)

⑬ + (أض بي) لضبط مستوى الصوت.

⑭ SMART (للوصول إلى قائمة الصفحة الرئيسية.)

\* SMART (لعرض السجل السابق.)

APP (لعرض السجل السابق.)

MUTE (لتمكّن جميع الأصوات.)

\* MUTE (للوصول إلى قائمة [إمكانية الوصول].)

⑮ (التمرير عبر البرنامج المحفوظة.)

⑯ PAGE (للتنتقل إلى الشاشة السابقة أو التالية.)

GUIDE (لعرض دليل البرنامج.)

PORTAL (لعرض وإزالة قائمة الفندق التفاعلية.)

⑰ INFO (لعرض معلومات عن البرنامج الحالي والشاشة.)

أزرار التقلّق (الأسفل/الأسفل/اليسار/اليمين) للتمرير بين القوائم أو الخيارات.

⑱ OK (لتحديد القوائم أو الخيارات وتأكيد إدخالك.)

SETTINGS (للوصول إلى القوائم الرئيسية.)

⑲ (الرجوع) (لعودة إلى المستوى السابق.)

⑳ لمس شاشات العرض الظاهرة على الشاشة والعودة إلى عرض التلفاز.

㉑ تتيح هذه الأزرار الوصول إلى الوظائف.

المميزة في بعض القوائم.

㉒ أزرار عرض المعلومات (TEXT, T.OPT) (تُستخدم هذه الأزرار لعرض المعلومات.)

SUBTITLE (لاستدعاء ترجمتك المفضلة في الوضع الرقمي.)

㉓ أزرار التحكم (◀, ▶, ▶▶, ▶▶▶) للتحكم في محتويات الوسائط.

\* هذه الوظيفة غير مدرومة.

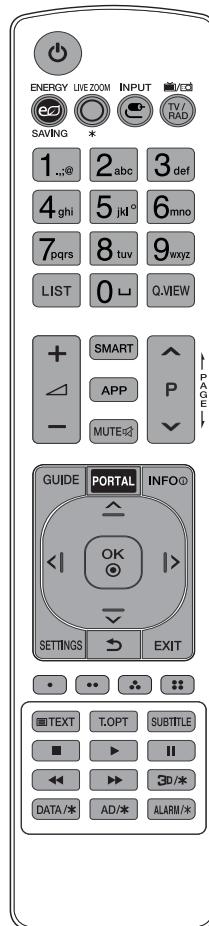
㉔ DATA/\* (تحديد مصدر قائمة MHP في التلفاز.)

㉕ AD/\* (سيتم تمكّن وظيفة الأوصاف الصوتية.)

㉖ ALARM/\* (تشغيل وظيفة المنبه.)

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

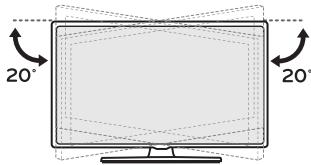
لاستبدال البطاريات، افتح غطاء البطارية، واستبدل البطاريات 1.5 فولت من نوع (AAA) التي تتطابق فيها الأقطاب (+) و(-) مع التسمية الموجودة داخل حجرة البطاريات وأغلق غطاء البطارية. تأكّد من توجيه الريموت إلى مستشعر الريموت في التلفاز.



(قد لا تتوفر بعض الأزرار والخدمات بحسب المزارات أو المناطق.)

## ضبط زاوية التلفاز لتناسب مع طريقة العرض

(حسب الطراز)  
أدر الجهاز 20 درجة إلى اليسار أو اليمين وضبط زاوية التلفاز  
لتناسب رؤيتك.



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

## الوظائف الأساسية

	التشغيل (ضغط) إيقاف التشغيل <sup>1</sup> (ضغط مع الاستمرار) التحكم في القائمة (ضغط <sup>2</sup> ) الاختيار من القائمة (ضغط مع الاستمرار <sup>3</sup> )
--	---

- ستُنْشَأ جميع 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.

## استخدام الزر

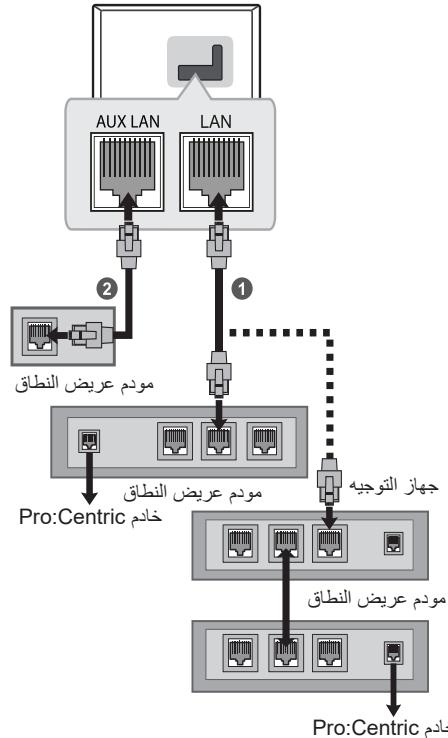
الشبكة

(حسب الطراز)

الاتصال بالشبكة السلكية

يمكن لهذا التلفاز أن يتم توصيله بخادم 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.



قم بتوصيل منفذ **LAN** بالمودم أو جهاز التوجيه إلى منفذ **LAN** ① الموجود في التلفاز.

قم بتوصيل منفذ **LAN** الموجود في الكمبيوتر الشخصي بمنفذ **AUX LAN** ② الموجود في التلفاز. (حسب الطراز)

- لا تقم بتوصيل كابل جوال ذو وحدات بمنفذ **LAN** المحلي.
- وبما أن هناك طرق مختلفة لاتصال، فيرجى اتباع مواصفات معتمد الاتصالات الهاتفية الخاص بك أو مزود خدمة الإنترنت.

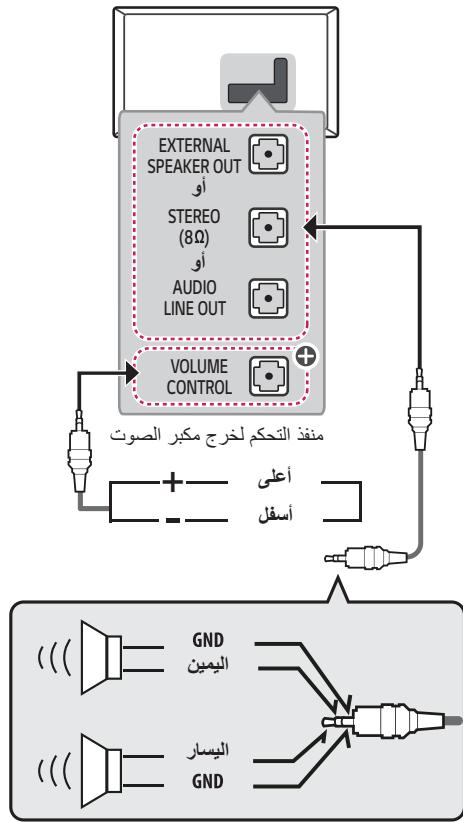
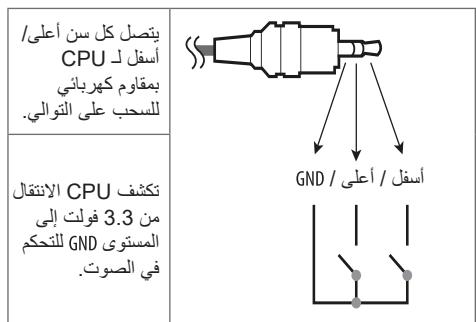
## مكبرات الصوت الخارجية

(حسب الطراز)

طريقة مخرج التحكم في الصوت

(حسب الطراز)

- مواصفات الكبل.



+: بحسب الطراز

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

## الأجهزة الخارجية

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

- قد يختلف توصيل الجهاز الخارجي عن هذا الطراز.
- وصل الأجهزة الخارجية بالتلفاز بغض النظر عن ترتيب المنافذ في التلفاز.
- راجع الدليل المرفق مع الجهاز الخارجي لاطلاع على تعليمات التشغيل.
- إذا وصلت جهاز الألعاب بالتلفاز، فاستخدم الكابل المرفق مع جهاز الألعاب.
- في وضع الكمبيوتر، قد يحدث تشوش ذو صلة بالدقة أو النطاف الرأسي أو التباين أو السطوع. إذا حدث تشوش، 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 طاقة الرسومات.
- في حالة تشغيل محتوى ULTRA HD على جهاز الكمبيوتر الخاص بك، فقد يصبح الفيديو أو الصوت مشوشاً 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 بجهاز خارجية. للحصول على أفضل جودة للصور والملفات الصوتية، وصل الجهاز الخارجي والتلفاز ب CABLING HDMI لا تتوفر بعض الكابلات المنفصلة.

### HDMI

- تنسيق صوت HDMI المدعوم:
  - (حسب الطراز)
    - 32 كيلو هرتز / Dolby Digital Plus / Dolby Digital 44.1 كيلو هرتز / 48 كيلو هرتز،
    - 32 كيلو هرتز / 44.1 كيلو هرتز / 48 كيلو هرتز / 96 كيلو هرتز / 192 كيلو هرتز)

(طرازات UHD فقط)

- ← [صورة] ← [إعدادات إضافية] ←

[HDMI ULTRA HD Deep Colour]

- - تشغيل: يدعم 60/50 @ 4K 4:4:4 (0:2:4, 2:2:4, 0:2:4:4)

- إيقاف: يدعم 60/50 @ 4K 8 بت (0:2:4)

إذا كان الجهاز المتصل بمنفذ الإدخال يدعم

- ULTRA HD Deep Colour أياً، فقد تُصبح الصورة لديك أوضاع، ولكن إذا لم يدعمه الجهاز فقد لا يعمل جيداً في تلك الحالة، قد يتغير 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 USB 1 عند الاتصال بكاميرا ويب. قد لا يدعم 2 USB كاميرات ويب معينة. (حسب الطراز)

- 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.)

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

## الوصلات

- عند تركيب حامل التثبيت على الحافظ، يوصى بفتحة فتحة  
الحامل باستخدام شريط لاصق، لمنع دخول الغبار والحشرات.  
(حسب الطراز)

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

### الهوائي/الكابل

وصل التفايز بمقبس هوائي على الحافظ باستخدام كابل تردد راديو (بمقاومة قدرها 75 أوم).

- استخدم مجزئ الإشارة لاستخدام أكثر من جهاز تفايز.

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 ومحوّل.

بالنسبة إلى الموقع غير المدعوم من بث HD ULTRA، فلا يمكّن  
لها التفايز استقبال بث HD ULTRA مباشرة. (حسب الطراز)

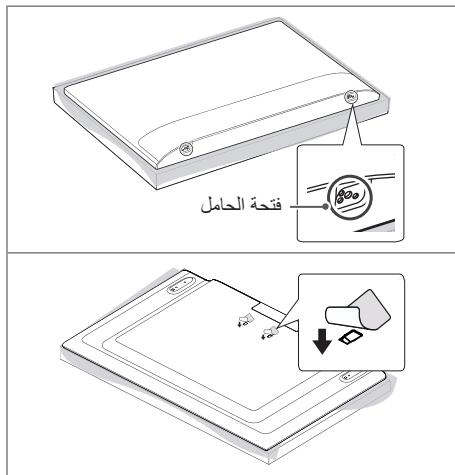
### طبق القمر الصناعي

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

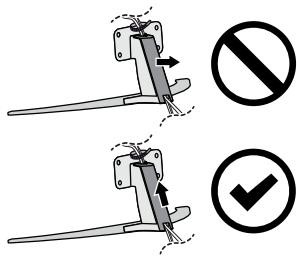
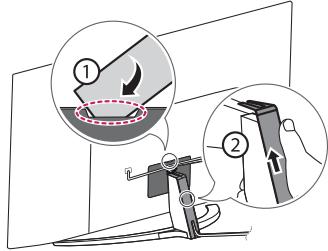
### وحدة CI

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

- تحقق من إدخال وحدة CI في فتحة بطاقة PCMCIA بالاتجاه  
الصحيح. فقد يؤدي عدم إدخال الوحدة بشكل صحيح إلى إلحاق  
ضرر بالتلقيّر وفتحة بطاقة PCMCIA.
- إذا لم يقم التفايز بعرض أي ملف فيديو أو صوت عندما يكون  
CI+ CAM متصل، يُرجى الاتصال بمشغّل خدمة نظام البث  
الأرضي/الكابل/القمر الصناعي.



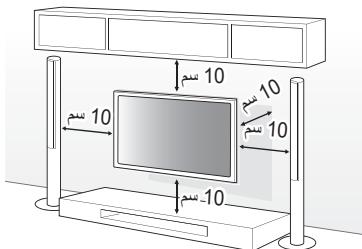
## الثبيت على الحائط



(حسب الطراز)

- لا تستخدم أداة حادة عندما تفصل غطاء الكابل. فقد يسبب ذلك ضرراً بالكابل أو بالهيكل. كما قد يسبب ضرراً شخصياً. (حسب الطراز)

تellt حاصل التثبيت الاختياري على الحاطن الموجود في الجزء الخلفي من التلفاز بعانياة وتبت حامل التثبيت على حاطن صلب في اتجاه عمودي على الأرضية. عندما تبت التلفاز على مواد البناء الأخرى، يرجى الاتصال بفني مؤهل. توصي LG بان يقوم فني تركيب محترف بموهول بالثبيت على الحاطن توصي باستخدام حامل التثبيت على الحاطن من LG. يسهل نقل حامل التثبيت على الحاطن من LG مع الكابلات المتصلة. وفي حالة عدم استخدام حامل التثبيت على الحاطن من LG، يرجى استخدام حامل التثبيت على الحاطن في المكان الذي يمكن فيه الجهاز امداً تاماً على الحاطن مع وجود مسافة كافية تتيح الاتصال بالأجهزة الخارجية. يُصح بتوسيع جميع الكابلات قبل تثبيت كابل التثبيت المكتملة على الحاطن.



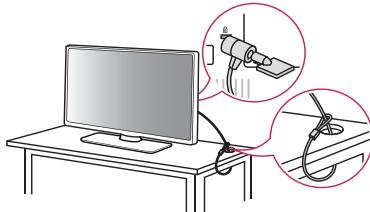
- أزل الحامل قبل تركيب التلفاز على أداة التثبيت على الحاطن من خلال جعل أداة التعليق بالحامل في الاتجاه المعاكس. (حسب الطراز)
  - لمزيد من المعلومات حول البراغي وحامل التثبيت على الحاطن، يمكنك الرجوع إلى قسم "الشراء المفضل".
  - إذا كنت تنوين تثبيت المنتج على حاطن، فقم بتثبيت التثبيت المطابقة لمعيار VESA (أجزاء اختيارية) على الجهة الخلفية للمنتج. عند تركيب مهازن التلفاز لاستخدام حامل التثبيت على الحاطن (أجزاء اختيارية)، تثبيت 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 تثبتت هذا المنتج على حاطن في حال وجود احتمال تعرضاً له الزيت أو رذاذ الزيت. فقد يلحق هذا ضرراً بالمنتج وسيسبب سقوطه.

## استخدام نظام الأمان كنسينجتون

## تثبيت التلفاز على مكتب

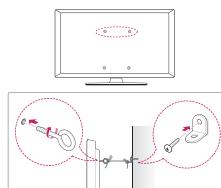
(حسب الطراز)

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



(حسب الطراز)

## تثبيت التلفاز على جدار



(حسب الطراز)

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

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

2 تثبيت على الحاطن قوسى التثبيت على الحاطن باستخدام المسامير. طبق موضع قوس التثبيت على الحاطن مع المسامير ذات العروة في جهة التلفاز الخلفية.

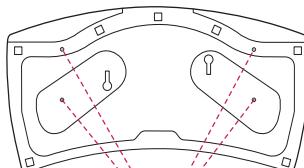
3 قم بتوسيع المسامير ذات العروة وقوسي التثبيت على الحاطن بإحكام بواسطة حبل قوي. تأكد من المحافظة على الحبل في وضع أفقى مع السطح المستوى.

• استخدم دعامة أو خزانة قوية وكبيرة بشكل كامل لتحمل جهاز التلفاز بشكل آمن.

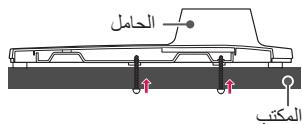
• الحامل والمسامير والجبل غير مرفقة. يمكنك الحصول على الملحقات الإضافية من الوكيل المحلي.

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

### النوع A

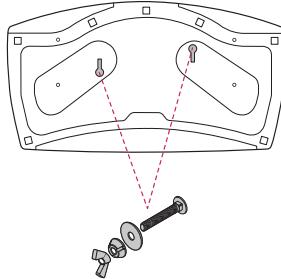


4-البراغي  
(غير مرافق مع التلفاز)

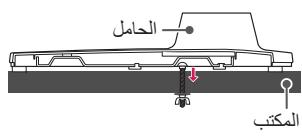


• البراغي: L x M5 (L: عمق الطاولة + 8~10 مم)  
مثلاً (الطاولة: 15 مم، براغي: 15 مم)

### النوع B



2 براغي لتنبيث الحامل،  
2 حلقة لتنبيث الحامل،  
2 صوصولة لتنبيث الحامل  
(مرفق مع التلفاز)

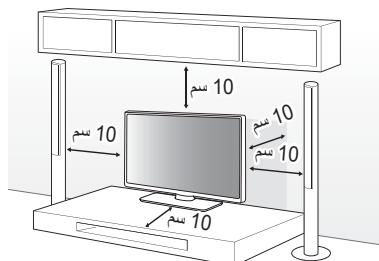


## الثبت على الطاولة

- إذا لم يتم وضع التلفاز في موضع ثابت بشكل كاف، فيمكن لهذا أن يشكل خطراً حيث يصبح التلفاز معرضاً 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 بموضع لا يتجاوز طرف قطعة الأثاث الداعمة.
  - عدم وضع التلفاز على قطع أثاث طويلة (على سبيل المثال، خزانة أو زانة كتب) من دون تثبيت الأثاث والتلفاز على دعامة مناسبة.
  - عدم وضع التلفاز على قطعة قماش أو مواد أخرى تم وضعها بين التلفاز وقطعة الأثاث الداعمة.
  - توعية الأطفال حول مخاطر تسليق قطع الأثاث للوصول إلى التلفاز وأدوات التحكم الخاصة به.

(حسب الطراز)

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



(حسب الطراز)

الخطوة

### قم بتوسيب سلك الطاقة بمصدر الطاقة في الحاطن.

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

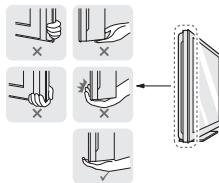
في حالة تركيب التلفاز على حامل، ستحتاج إلى القيام ببعض الإجراءات لنفادي سقوط المنتج. وإنما فقد يسقط المنتج مما قد يتسبب في حدوث إصابة.

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

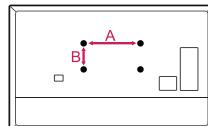
لا يغطى الضمان أي أضرار أو إصابات تنتاب عن استخدام مواد غير معتمدة.

احرص على إدخال البراغي بشكل صحيح واربطها بالحكام،  
(في حال عدم ربطها بشكل كافٍ، قد يميل التلفاز نحو الأمام بعد تثبيته). لا تستخدم القوة المفرطة لربط البراغي وإنما فقد يؤدي ذلك إلى إلحاق ضرر بالبراغي وارتكانه.

## حامل التثبيت على الحاط



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



- يتطلب نقل جهاز تلفاز كبير 2 أشخاص على الأقل.
- عند نقل التلفاز باليد، يجب الإمساك به كما هو موضح في الصورة التالية.



- عند نقل التلفاز باليد، لا تعرضه للارتجاج أو الاهتزاز الشديد.
- عند نقل التلفاز، اجعله دوماً مستقراً، وتجنب قلبه على جانبه أو إمالته يميناً أو يساراً.
- لا تستخدم القوة الزائدة لدرجة التسبيب 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 الحامل أن تنكسر، ومن ثم قد يتسبب هذا في حدوث إصابات وإلحاق الضرر بالشاشة.
- عند توصيل الحامل بالتلفاز، ووجه الشاشة إلى الأسفل وضعها على طاولة مقطعة بقماش ناعم أو سطح مستو لحمايتها من الخدوش. (حسب الطراز)

الطراز	43/50US66* 49US76*	(م) (B x A) VESA
البراغي القياسي	55US66* 55US76*	300 × 300
عدد البراغي	M6	200 × 200
حامل التثبيت على الحاط	4	OLW480B MSW240
الطراز	65US66* 65US76*	75US76*
البراغي القياسي	400 × 600	300 × 300
عدد البراغي	M8	(م) (B x A) VESA
حامل التثبيت على الحاط	4	LSW640B
الطراز	OLW480B	البراغي القياسي
عدد البراغي	MSW240	4
حامل التثبيت على الحاط		65US76*

## 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 مغلفاً 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.



- أمسك الجزء العلوي والسفلي من إطار التلفاز بإحكام. تأكد من عدم الإمساك بالجزء الشفاف أو بمكير الصوت أو بمنطقة ثبكة مكير الصوت.

## التحضير

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.

### ساعة LED

(حسب الطراز)

**LEC-005**

### الريموت السحري Magic

(حسب الطراز)

**AN-MR18HA**

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

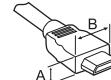
- يجب توصيل الجهاز بمنفذ تيار سهل الوصول. لم يتم صنع بعض الأجهزة بزر التشغيل / إيقاف التشغيل، إيقاف التشغيل، وفصل سلك الطاقة.

- 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 أطراط كبلات HDMI ووحدات USB 10 مم سمكاً و 18 مم عرضنا. 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 كابلًا معتمدًا مع وجود شعار HDMI عليه.

- إذا لم تستخدم كابل HDMI معتمدًا، فقد لا تُعرض الشاشة أي بيانات أو قد يحدث خطأ في الاتصال.

- أنواع كابلات HDMI الموصى بها

- كبل HDMI®/™ فائق السرعة (3 م أو أقل)

- لا تفكك أبداً محول التيار المتردد أو سلك الطاقة. فقد يتسبب ذلك في نشوب حريق أو حدوث صدمة كهربائية.
- توخِّ 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 يقطنها البكتيريا، فاحرص على تجفيف قابس الطاقة تماماً أو امسح الغبار عنه.
- **البطاريات**
- خرُّن الملحقات (البطاريات وغيرها) في مكان آمن بعيداً عن متناول الأطفال.
  - لا تقم بتصحير الدائرة أو فك البطاريات أو تركها لتتسخن أكثر مما ينبغي. لا تتناقض من البطاريات في النار. فلا ينبغي أن تتعرض البطاريات للحرارة الزائدة.
  - تنبِّه: في حال تم استبدال البطارية بنوع غير صحيح، فسيؤدي ذلك إلى خطر نشوب حريق أو حدوث انفجار.
- **النقل**
- أثناء النقل، تأكِّد من إيقاف تشغيل المنتج وفصله عن الطاقة وأنه تمت إزالة كل الكابلات. قد يتطلب حمل أجهزة التلفاز الكبيرة 2 أشخاص أو أكثر. لا تضغط على الشاشة الأمامية من جهاز التلفاز. وإلا، فقد يحدث تلف المنتج أو تتعرض لخطر الحريق أو الإصابة.
  - أبق مواد التنظيف المضادة للرطوبة أو المصنوعة من الفينيل بعيدة عن متناول الأطفال.
  - لا تسمح بتعرض الجهاز للصدمات أو بسقوط أي أشياء داخله، ولا تُسقط أي شيء على الشاشة.
  - لا تضغط بشدة على الشاشة أو تخدشها بيديك أو بواسطة شيء حاد مثل مسمار 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 مباشرةً. لا تستخدم مطاطاً مواد تنظيف الزجاج ومعطرات الجو ومبيّنات الحشرات والشحوم والشمع (الشمع المخصص للسيارات، الشمع الصناعي) والمواد الكاشطة واللتر والبنترين والكحول، إلخ. التي قد تلحُّ ضرراً بالمنتجات وشاشاتها. وإلا، فقد يتسبب ذلك في حدوث صدمة كهربائية أو تلف المنتج.
- **التاريض (باستثناء الأجهزة التي لا يتم تاريضها).**
- يجب توصيل جهاز التلفاز المزود بمقاييس تيار متردد ثلاثي الأطراف بمقاييس تيار متردد ذو الطرف الأرضي ثلاثي الأطراف. تأكِّد من توصيل سلك التاريض الأرضي لمنع احتمال حدوث صدمة كهربائية.
  - لا تلمس أبداً هذا الجهاز أو الهوائي أثناء العاصفة الرعدية. فقد تتعرض للصعق الكهربائي.
  - تأكِّد من توصيل سلك الطاقة بالتلفاز ومقاييس الحائط بأمان، فقد يحدث ثلث في المقاييس أو المقابس وقد ينتشب حريق في أصعب الحالات إذا لم يتم توصيله بأمان.
  - لا تُدخل أحشاماً معنديّة أو قابلة للاشتغال في المنتج. إذا سقط جسم غريب في المنتج، فاقفل 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 (مثلاً 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 ينتشب حريق أو تحدث صدمة كهربائية. اتصل بخدمة العملاء المحلية للحصول على الخدمة أو الإصلاح. قد يؤدي التعديل غير المصرح به إلى إلغاء صلاحية المستخدم لتنشيل هذا المنتج.
  - لا تستخدم سوى المرفقات/الملحقات المعتمدة من شركة **LG Electronics**. وإلا، فقد يتسبب ذلك في نشوب حريق أو حدوث صدمة كهربائية أو قصور وظيفي أو شفوة المنتج.

تحذير! تعليمات الأمان

- قم بتنشيط جهاز التلفاز لديك في مكان جيد التهوية. لا تقم بتنشطيته في مساحة ضيقة مثل خزانة الكتب.
  - لا تقم بتنشيط المنتج على سجادة أو سادة.
  - لا تقم بحجب المنتج أو تغطيته بقطعة قماش أو مواد أخرى أثناء توصيل الوحدة بالكهرباء.
  - 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 والميكانيكي، مثل تعرضه للثني أو الالتواء أو الضغط عليه أو إغلاق الباب عليه أو المشي فوقه. انتبه جيداً إلى المقابس والمأخذ في الحاطن وتوصيل سلك من الجهاز.
  - لا تترك جهاز التلفاز أثناء توصيل سلك الطاقة.
  - لا تستخدم سلك الطاقة التاليف أو غير محكم التراكيب.
  - تأكد من الإمساك بالقباس عند فصل سلك الطاقة. لا تسحب سلك الطاقة لفصل التلفاز.
  - لا توصل أجهزة كثيرة جدًا بمحرر التيار المتردد نفسه، لأن هذا قد يؤدي إلى نشوب حريق أو حوث 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 يسلكين التلفاز أو يتعلقون به. وإلا فقد يسقط التلفاز مما يتسبب في حدوث إصابة خطيرة.
  - **تاریخ الهوائي الخارجي** (يمكن أن يختلف حسب البلد):
    - في حال تركيب هوائي خارجي، اتبع الاحتياطيات الواردة أدناه.
    - ينفي عدم وضع نظام الهوائي الخارجي بالقرب من خطوط الكهرباء العلوية أو الإضاءة الكهربائية أو دواوين الطاقة الأخرى أو في الأماكن التي يمكنه فيها أن يلامس خطوط أو دواوين الطاقة هذه، حيث يمكن أن يتسبب هذا في حوث وفاة أو إصابة خطيرة.



- لم انتشار الحرير، ابق الشموع أو العناصر المشتعلة الأخرى دادماً بعيدة عن المنتج.
  - لا تضع التلفاز وأو الريموت في الظروف التالية:
    - ابق المنتج بعيداً عن أشعة الشمس المباشرة.
    - منطقة ذات رطوبة عالية كالحمام مثل.
    - بالقرب من مصدر حرارة كالمواقد أو الأجهزة الأخرى التي تُصدر حرارة.
    - بالقرب من طاولات المطبخ أو أجهزة ضبط الرطوبة حيث يمكن أن يتعرض سهولة للخبار أو الزبز.
    - منطقة معززة بالطاير أو الرياح.
    - لا تعرّض الجهاز لفترات المياه ولا تضع أغراضها تحتوي على سوائل، مثل الماء مهربات أو الأكواب وما إلى ذلك عليه (مثلاً على الرفوف الموجودة فوق الوحدة).
  - بالقرب من المواد القابلة للاشتتال مثل البنزين أو الشموع أو تعرّض التلفاز للكييف هواء مبادر.
  - لا ترتكب الجهاز في أماكن تتعرّض للغبار كثيراً.
  - وإلا، فقد يتسبّب ذلك في تشوب حرير أو حدوث صدمة كهربائية أو احتراق/انفجار أو فصوص وظيفي أو تشهو المنتج.



دليل المالك  
السلامة والمرجع

# \*تلفزيون LED

\*اخلاط 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.