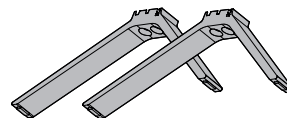
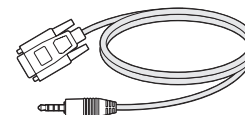
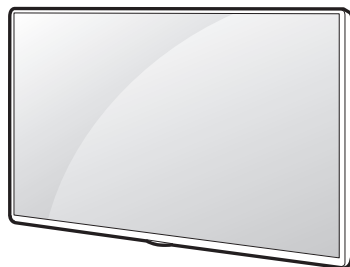




OLED TV

55AM960H*

65AM960H*



x 4
(M4 x L30)



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



www.lg.com



English

- Read **Safety and Reference**.
- For the power supply and power consumption, refer to the label attached to the product.
WARNING: To prevent injury, this apparatus must be securely attached to the desk/wall in accordance with the **Safety and Reference**.

Français

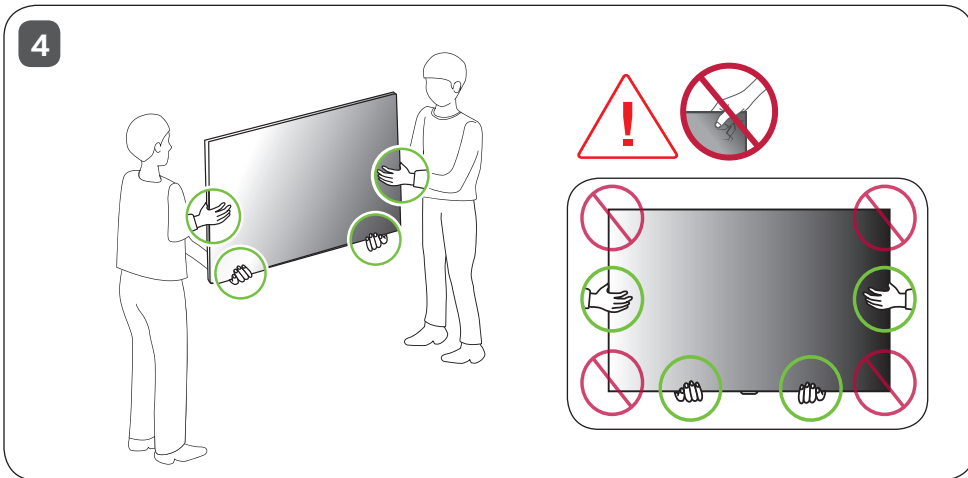
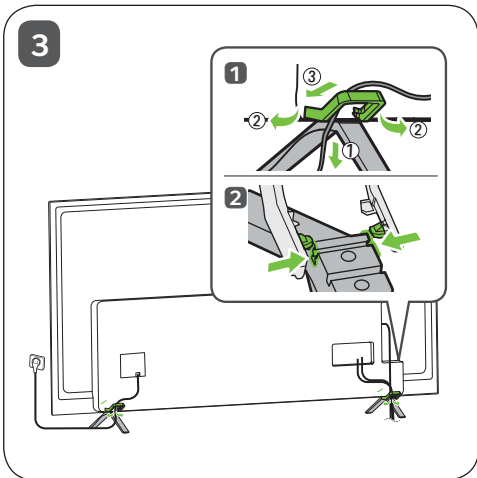
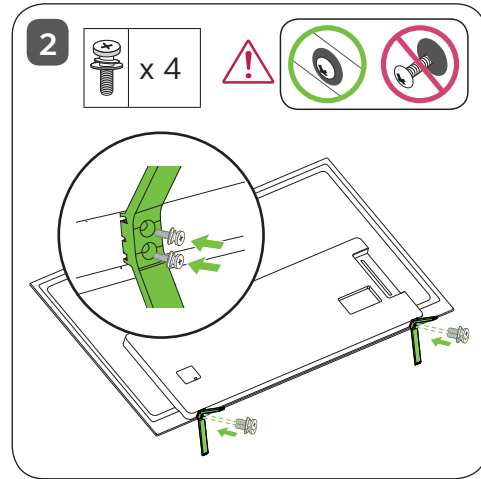
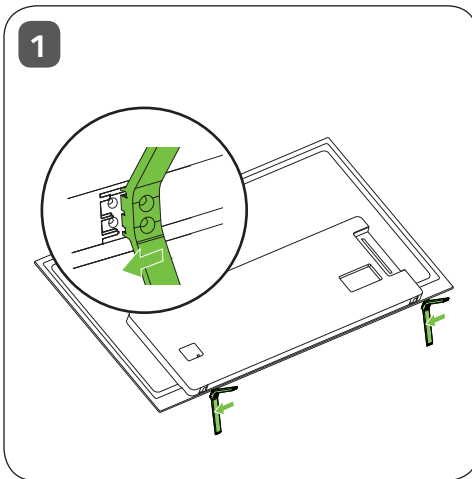
- Lire le document **Sécurité et référence**.
- Reportez-vous à l'étiquette apposée sur le téléviseur pour connaître l'alimentation et la consommation électriques.
AVERTISSEMENT : pour éviter toute blessure, cet appareil doit être fermement fixé au bureau/mur conformément aux instructions dans **Sécurité et référence**.

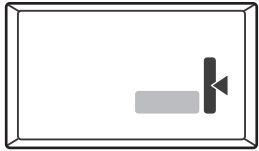
Bahasa Indonesia

- Baca **Keselamatan dan Referensi**.
- Untuk informasi catu daya dan konsumsi daya, baca label yang disertakan pada produk.
PERINGATAN: Untuk mencegah cedera, peralatan ini harus terpasang dengan aman ke meja/dinding sesuai dengan **Keselamatan dan Referensi**.

- قراءة السلامة والمرجع.
- لمعرفة المزيد حول مصدر الإمداد بالطاقة المطلوب ومعايير استهلاك الطاقة، راجع الملصق الموجود على المنتج.
تحذير: لمنع الإصابة، يجب تثبيت هذا الجهاز بإحكام بالطاولة/الجدار طبقاً للسلامة والمرجع.

العربية





+
Satellite IN



ANTENNA /
CABLE IN



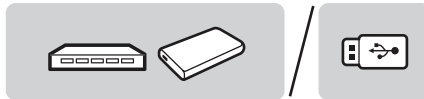
HDMI IN
eARC/ARC



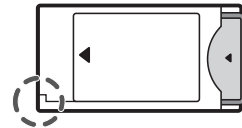
HDMI IN

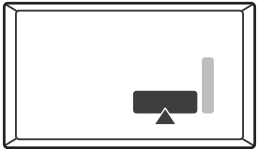


USB IN



+
COMMON INTERFACE





OPTICAL
DIGITAL
AUDIO OUT



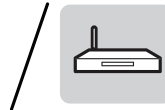
EXTERNAL
SPEAKER OUT

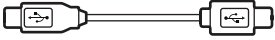
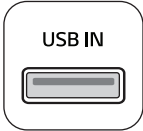
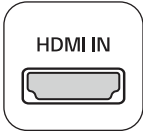
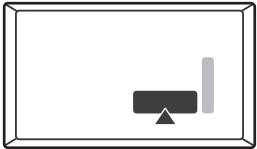


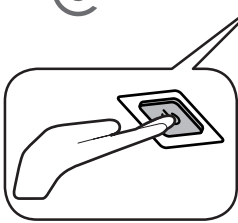
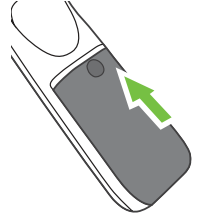
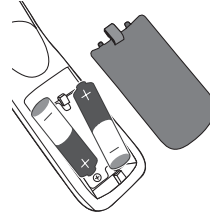
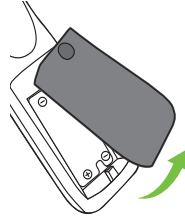
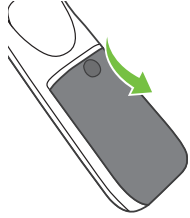
AUX LAN



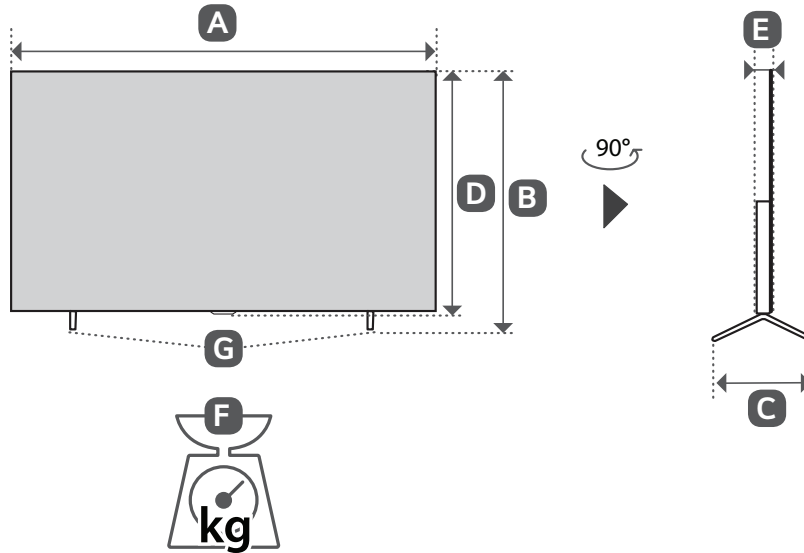
LAN







* M F L 7 2 1 2 0 1 0 2 2 4 0 8 R E V 0 0 *



	A	B	C	D	E	F	F - G
	(mm)					(kg)	
55AM960HOLD 55AM960H0SD	1228	772	235	708	45.9	14.5	14.3
65AM960HOLD 65AM960H0SD	1449	896	235	832	45.9	17.3	17.1
Power requirement / Alimentation / Persyaratan daya / متطلبات الطاقة					AC 100-240 V~ 50/60 Hz تيار متردد 240-100 فولت ~ 60/50 هرتز		



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

الطراز

الرقم التسلسلي

26 تشغيل محتويات وسائط التخزين الداخلية (الأمر: n s ، a8)
 ◀ لتشغيل الوسائط المخزنة في الذاكرة الداخلية.
 ◀ قد يعمل هذا الأمر بصورة مختلفة استنادًا إلى الطراز والإشارة.

الإرسال

(n)(s) (مُعَرَف الضبط) (a)(8) (البيانات)(Cr)

البيانات 01 : تشغيل محتويات الوسائط

إشعار

(n) (مُعَرَف الضبط) (OK/NG)(a)(8) (البيانات)(x)

* تعيين البيانات الحقيقية

00: الخطوة 0

A: الخطوة 10 (مُعَرَف الضبط 10)

F: الخطوة 15 (مُعَرَف الضبط 15)

10: الخطوة 16 (مُعَرَف الضبط 16)

64: الخطوة 100

6E: الخطوة 110

73: الخطوة 115

74: الخطوة 116

CF: الخطوة 199

FE: الخطوة 254

FF: الخطوة 255

لجميع المناطق الأخرى بما في ذلك كولومبيا، باستثناء البلدان المذكورة أعلاه)

الإرسال

24 وضع تجاوز الفشل (الأمر: i m)

◀ لتحديد وضع تجاوز الفشل.

الإرسال

(i)(m) (مُعَرَّف الضبط) (البيانات) (Cr)

البيانات 00 : إيقاف التشغيل

البيانات 01 : تلقائي

البيانات 02 : الدليل

إشعار

(i) (مُعَرَّف الضبط) (OK/NG) (البيانات) (x)

25 تحديد إدخال تجاوز الفشل (الأمر: j m)

◀ لتحديد مصدر إدخال للفشل مرارًا. (تتوفر هذه الميزة فقط عند ضبط تجاوز الفشل على تخصيص).

الإرسال

(j)(m) (مُعَرَّف الضبط) (البيانات 1) (البيانات 2) ()

(البيانات 3) (البيانات 4) ... (البيانات N) (Cr)

البيانات N-1 (أولوية الإدخال N-1)

البيانات AV1 : 20

البيانات AV2 : 21

البيانات AV3 : 22

البيانات HDMI1 : 90

البيانات HDMI2 : 91

البيانات HDMI3 : 92

البيانات HDMI4 : 93

إشعار

(j) (مُعَرَّف الضبط) (OK/NG) (البيانات 1) (البيانات 2)

(البيانات 3) (البيانات 4) ... (البيانات N) (x)

* قد لا تتوفر بعض إشارات الإدخال في بعض الطرازات.

* قد يختلف عدد البيانات (N) بحسب الطراز. (يستند عدد البيانات إلى عدد إشارات الإدخال المدعومة).

(m)(d) (مُعَرَّف الضبط) (البيانات 00) (البيانات 01) ()
(البيانات 02) (البيانات 03) (البيانات Cr)

(البيانات 00) : رقم القناة الفعلي

(البيانات 01) (البيانات 02) : بيانات القناة

- (البيانات 01) : بيانات القناة العالية

- (البيانات 02) : بيانات القناة المنخفضة

من 00 00 إلى 27 0F (علامة عشرية: 0 ~ 9999)

(البيانات 03) : مصدر الإدخال

- 10 : هوائي التلفاز (DTV)

- 20 : هوائي الراديو (Radio)

- 40 : تلفاز القمر الصناعي (SDTV)

- 50 : راديو القمر الصناعي (S-Radio)

- 90 : كبل التلفاز (CADTV)

- a0 : كبل الراديو (CA-Radio)

(البيانات 04) : حجب (01) /إلغاء الحجب (00)

إشعار

(d) (مُعَرَّف الضبط) (OK/NG) (البيانات 00) (البيانات 01)
(البيانات 02) (البيانات 03) (البيانات 04) (x)

* أمثلة أمر الحجب/إلغاء الحجب

حجب/إلغاء حجب قناة الهوائي الرقمي (DVB-T) 800

(مُعَرَّف الضبط) = الكل = 01

(البيانات 00) = رقم القناة الفعلي = 30 1E

(البيانات 01) & (البيانات 02) = بيانات القناة هي 800 = 20 03

(البيانات 03) = هوائي التلفاز الرقمي = 10

(البيانات 04) = حجب/إلغاء الحجب = (00/01)

النتيجة :

00/01 10 20 03 1E 01 md

22 اختيار المدخلات (الأمر : b x) (مدخلات الصورة الرئيسية)

◀ لتحديد مصدر الإدخال للصورة الرئيسية.

الإرسال

(b)(x) () (مُعَرَّف الضبط) () (البيانات)(Cr)

البيانات هيكلية

23 برنامج حجب/إلغاء الحجب (الأمر : d m)

◀ قد يعمل هذا الأمر بصورة مختلفة استنادًا إلى الطراز والإشارة.

(طرز كوريا الجنوبية وأمريكا الشمالية/اللاتينية باستثناء طراز كولومبيا)

الإرسال

(d)(m) () (مُعَرَّف الضبط) () (البيانات 00) () (البيانات 01)
() (البيانات 02) (البيانات 03) (البيانات 04) () (البيانات 05) ()
(البيانات 06)(Cr)

(البيانات 00) : رقم القناة الفعلي

(البيانات 01)(البيانات 02) : رقم القناة الرئيسية

- (البيانات 01) : بيانات القناة العالية

- (البيانات 02) : بيانات القناة المنخفضة

من 00 00 إلى 0F 27 علامة عشرية : 0 ~ 9999

(البيانات 03)(البيانات 04) : رقم القناة الثانوية

- (البيانات 03) : بيانات القناة العالية

- (البيانات 04) : بيانات القناة المنخفضة

(البيانات 05) : مصدر الإدخال

- 02 : هوائي التلفاز (DTV)

- 06 : كبل التلفاز (CADTV)

- 0b : كبل DTV بلس

(البيانات 06) : حجب(01)/إلغاء الحجب(00)

إشعار

(d) () (مُعَرَّف الضبط) () (OK/NG)() (البيانات 00)(البيانات 01)
(البيانات 02)(البيانات 03)(البيانات 04)(البيانات 05)
(البيانات 06)(x)

* أمثلة أمر حجب/إلغاء الحجب

حجب/إلغاء حجب القناة 18-2 للكل (DVB-T) DTV

(مُعَرَّف الضبط) = 01

(البيانات 00) = رقم القناة الفعلي 12 = 18 (HEX)

(البيانات 01) & (البيانات 02) = رقم القناة الرئيسية هو 18 = 00

(HEX) 12

(البيانات 03) & (البيانات 04) = رقم القناة الثانوية هو 2 = 00

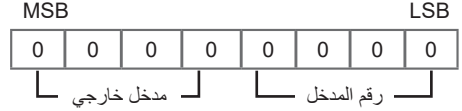
(HEX)02

(البيانات 05) = كبل DTV = 06

(البيانات 06) = حجب(01)/إلغاء الحجب(00)

النتيجة :

md 00 12 00 12 00 02 06 (00/01)



البيانات	مدخل خارجي			
الرقمي	0	0	0	0
التناظري	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

البيانات	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

إشعار

(b) () (مُعَرَّف الضبط) () (OK/NG)(البيانات)(x)

18 اوامر ضبط الارسال (الأمر: a m)

◀ قم بتحديد القناة لتتبع الرقم الفعلي.

الإرسال

(a)(m) (مُعَرَّف الضبط) (البيانات 00) (البيانات 01) (البيانات 02)(Cr)

البيانات 00 : بيانات القناة العالية

البيانات 01 : بيانات القناة المنخفضة

مثال. رقم. 47 ← 2F 00 (2FH)

رقم 394 ← 8A 01 (18AH)،

رقم DTV 0 ← لا تكترث

البيانات 02 : (هوائي)

00 x 0 : التناظري الرئيسي

10 x 0 : التلفاز الرقمي الرئيسي

20 x 0 : الراديو

(كبل)

80 x 0 : التناظري الرئيسي

90 x 0 : التلفاز الرقمي الرئيسي

A0 x 0 : الراديو

(القمر الصناعي)

40 x 0 : التلفاز الرقمي الرئيسي

50 x 0 : الراديو الرئيسي

نطاق بيانات القناة

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

إشعار

(a) (مُعَرَّف الضبط) (OK/NG) (البيانات)(x)

19 برنامج تخطي / إضافة (الأمر: b m)

◀ لضبط حالات التخطي من البرنامج الحالي.

الإرسال

(b)(m) (مُعَرَّف الضبط) (البيانات)(Cr)

البيانات 00 : تخطي

البيانات 01 : إضافة

إشعار

(b) (مُعَرَّف الضبط) (OK/NG) (البيانات)(x)

20 المفتاح (الأمر: c m)

◀ لإرسال كود مفتاح IR عن بُعد.

الإرسال

(c)(m) (مُعَرَّف الضبط) (البيانات)(Cr)

البيانات "رموز IR"

إشعار

(c) (مُعَرَّف الضبط) (OK/NG) (البيانات)(x)

21 تحكم الإضاءة الخلفية (الأمر: g m)

◀ للتحكم في الإضاءة الخلفية.

الإرسال

(g)(m) (مُعَرَّف الضبط) (البيانات)(Cr)

البيانات الحد الأدنى : من 00 إلى الحد الأقصى : 64

إشعار

(g) (مُعَرَّف الضبط) (OK/NG) (البيانات)(x)

15 توفير الطاقة (الامر: q j)

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

الإرسال

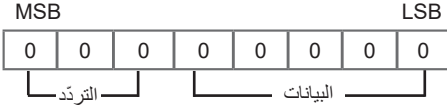
(j)(q) (مُعَرَّف الضبط) (البيانات)(Cr)

17 موازن الصوت (الامر: v z)

◀ لضبط موازن الصوت.

الإرسال

(j)(v) (مُعَرَّف الضبط) (البيانات)(Cr)



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	1	0	0	0	النطاق الثاني	1	0	0
...	النطاق الثالث	0	1	0
19 (عشري)	1	1	1	0	0	النطاق الرابع	1	1	0
20 (عشري)	0	0	1	0	1	النطاق الخامس	0	0	1

إشعار

(v)(j) (مُعَرَّف الضبط) (OK/NG) (البيانات)(x)

◀ 'تلقائي' متاح في التلفاز الذي يدعم خاصية "الاستشعار الذكي".

إشعار

(q)(j) (مُعَرَّف الضبط) (OK/NG) (البيانات)(x)

16 التهيئة الذاتية (الامر: u z)

يدعم فقط نموذج الألوان الأحمر والأخضر والأزرق)

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

الإرسال

(j)(u) (مُعَرَّف الضبط) (البيانات)(Cr)

البيانات 01 : لضبط

إشعار

(u)(j) (مُعَرَّف الضبط) (OK/NG) (البيانات)(x)

9 درجة اللون (الأمر: j k)

◀ لضبط درجة لون الشاشة.

يمكنك أيضًا ضبط درجة اللون من إعدادات الصورة.

الإرسال

(j)(k) (مُعَرَّف الضبط) (البيانات)(Cr)

البيانات الحمراء : من 00 إلى الأخضر : 64

* تشير إلى "تعيين البيانات الحقيقية".

إشعار

(j)(k) (مُعَرَّف الضبط) (OK/NG)(البيانات)(x)

10 حدة (الأمر: k k)

◀ لضبط حدة الشاشة.

يمكنك أيضًا ضبط الحدة من إعدادات الصورة.

الإرسال

(k)(k) (مُعَرَّف الضبط) (البيانات)(Cr)

البيانات الحد الأدنى : من 00 إلى الحد الأقصى : 32

* تشير إلى "تعيين البيانات الحقيقية".

إشعار

(k)(k) (مُعَرَّف الضبط) (OK/NG)(البيانات)(x)

11 تحديد OSD (الأمر: l k)

◀ لتحديد تشغيل/إيقاف تصميم الأنظمة الاختيارية (على شاشة العرض) عند التحكم بها عن بُعد.

الإرسال

(l)(k) (مُعَرَّف الضبط) (البيانات)(Cr)

البيانات 00 : إيقاف التشغيل

البيانات 01 : تشغيل

إشعار

(l)(k) (مُعَرَّف الضبط) (OK/NG)(البيانات)(x)

12 وضع قفل جهاز التحكم عن بُعد (الأمر: m k)

◀ لقفل عناصر التحكم في اللوحة الأمامية على الشاشة والريموت.

الإرسال

(m)(k) (مُعَرَّف الضبط) (البيانات)(Cr)

البيانات 00 : إيقاف التشغيل

البيانات 01 : تشغيل

إشعار

(m)(k) (مُعَرَّف الضبط) (OK/NG)(البيانات)(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)

◀ لضبط الاتزان.

يمكنك أيضًا ضبط الاتزان من إعدادات الصوت.

الإرسال

(t)(k) (مُعَرَّف الضبط) (البيانات)(Cr)

البيانات L : من 00 إلى R : 64

* تشير إلى "تعيين البيانات الحقيقية".

إشعار

(t)(k) (مُعَرَّف الضبط) (OK/NG)(البيانات)(x)

14 درجة حرارة اللون (الأمر: u x)

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

الإرسال

(u)(x) (مُعَرَّف الضبط) (البيانات)(Cr)

البيانات الدافئة : من 00 إلى البارد : 64

* تشير إلى "تعيين البيانات الحقيقية".

إشعار

(u)(x) (مُعَرَّف الضبط) (OK/NG)(البيانات)(x)

3 كتم صوت الشاشة (الامر: d k)

◀ لتحديد تشغيل/إيقاف كتم صوت الشاشة.

الإرسال

(d)(k) (مُعَرَّف الضبط) () (البيانات)(Cr)

البيانات 00 : إيقاف كتم صوت الشاشة (تشغيل الصورة) / إيقاف كتم صوت الفيديو

البيانات 01 : تشغيل كتم صوت الشاشة (إيقاف الصورة)

البيانات 10 : تشغيل كتم صوت الفيديو

إشعار

(d) (مُعَرَّف الضبط) () (OK/NG)(البيانات)(x)

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

4 كتم الصوت (الامر: e k)

◀ للتحكم في تشغيل/إيقاف كتم الصوت.

يمكنك أيضًا ضبط كتم الصوت مستخدمًا زر كتم الصوت أو جهاز التحكم عن بُعد.

الإرسال

(e)(k) (مُعَرَّف الضبط) () (البيانات)(Cr)

البيانات 00 : تشغيل كتم الصوت (إيقاف الصوت)

البيانات 01 : إيقاف كتم الصوت (تشغيل الصوت)

إشعار

(e) (مُعَرَّف الضبط) () (OK/NG)(البيانات)(x)

5 التحكم في حجم الصوت (الامر: f k)

◀ لضبط الصوت.

يمكنك أيضًا ضبط الصوت مستخدمًا زر الصوت أو جهاز التحكم عن بُعد.

الإرسال

(f)(k) (مُعَرَّف الضبط) () (البيانات)(Cr)

البيانات الحد الأدنى : من 00 إلى الحد الأقصى : 64

* تشير إلى "تعيين البيانات الحقيقية".

إشعار

(f) (مُعَرَّف الضبط) () (OK/NG)(البيانات)(x)

6 تباين (الامر: g k)

◀ لضبط تباين الشاشة.

يمكنك أيضًا ضبط التباين من إعدادات الصورة.

الإرسال

(g)(k) (مُعَرَّف الضبط) () (البيانات)(Cr)

البيانات الحد الأدنى : من 00 إلى الحد الأقصى : 64

* تشير إلى "تعيين البيانات الحقيقية".

إشعار

(g) (مُعَرَّف الضبط) () (OK/NG)(البيانات)(x)

7 سطوع (الامر: h k)

◀ لضبط سطوع الشاشة.

يمكنك أيضًا ضبط السطوع من إعدادات الصورة.

الإرسال

(h)(k) (مُعَرَّف الضبط) () (البيانات)(Cr)

البيانات الحد الأدنى : من 00 إلى الحد الأقصى : 64

* تشير إلى "تعيين البيانات الحقيقية".

إشعار

(h) (مُعَرَّف الضبط) () (OK/NG)(البيانات)(x)

8 لون (الامر: i k)

◀ لضبط لون الشاشة.

يمكنك أيضًا ضبط اللون من إعدادات الصورة.

الإرسال

(i)(k) (مُعَرَّف الضبط) () (البيانات)(Cr)

البيانات الحد الأدنى : من 00 إلى الحد الأقصى : 64

* تشير إلى "تعيين البيانات الحقيقية".

إشعار

(i) (مُعَرَّف الضبط) () (OK/NG)(البيانات)(x)

1 الطاقة (الأمر: a k)

◀ للتحكم في تشغيل/إيقاف الطاقة للجهاز.

الإرسال

(a)(k) (مُعَرَّف الضبط)() (البيانات)(Cr)

البيانات 00 : إيقاف التشغيل

البيانات 01 : تشغيل

إشعار

(a)(k) (مُعَرَّف الضبط)() (OK/NG)(البيانات)(x)

◀ لعرض التلفاز وهو تشغيل/إيقاف الطاقة.

الإرسال

(a)(k) (مُعَرَّف الضبط)() (FF)(Cr)

إشعار

(a)(k) (مُعَرَّف الضبط)() (OK/NG)(البيانات)(x)

* وبالمثل، إذا كانت الوظائف الأخرى تنقل بيانات 'FF x 0' استنادًا على هذا الشكل، فإن تقرير بيانات الإشعار بالاستلام يظهر الحالات لكل وظيفة.

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

2 نسبة طول إلى عرض (الأمر: c k) (حجم الصورة الرئيسي)

◀ لضبط تنسيق الشاشة. (تنسيق الصورة الرئيسي) يمكنك أيضًا ضبط تنسيق الشاشة مستخدمًا إعدادات الصورة.

الإرسال

(c)(k) (مُعَرَّف الضبط)() (البيانات)(Cr)

البيانات 01 : 3:4 (الشاشة العادية - إيقاف المسح الضوئي فقط)

البيانات 02 : 9:16 (الشاشة الواسعة - إيقاف المسح الضوئي فقط)

البيانات 06 : أصلي (إيقاف المسح الضوئي فقط)

البيانات 09 : المسح فقط

* يرجى التأكد من أن النموذج لا يدعم كل من التكبير الأفقي ووضع التكبير لكل الجهات.

إشعار

(c)(k) (مُعَرَّف الضبط)() (OK/NG)(البيانات)(x)

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

* في HDMI/DTV (1080i) 50 هرتز / 60 هرتز،

50 720p / 60 هرتز، 60 1080p 24 هرتز /

30 هرتز / 50 هرتز / 60 هرتز)، وضع المكون

(720p، 1080i، 1080p)، مسح فقط هو المتاح.

* العرض بملء الشاشة مدعوم في الوضع الرقمي والتناظري وAV.

الإرسال

(1)(الأمر2) (مُعَرَّف الضبط)() (البيانات)(Cr)

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

(الأمر2) : الأمر الثاني للتحكم في التلفاز.

(مُعَرَّف الضبط) : يمكنك ضبط المُعَرَّف لاختيار رقم المعرف للشاشة المطلوبة في القائمة الاختيارية. نطاق التعديل هو من 1 إلى 99.

عند اختيار ضبط المُعَرَّف "0"، فإن كل الإعدادات المتصلة سيتم التحكم بها. ويشار إلى ضبط المُعَرَّف على أنه عشري (من 1 إلى 99) في القائمة وعلى إنه سداسي عشري (من 0 x 0 إلى 63 x 0)

في بروتوكول الإرسال/الاستلام.

(البيانات) : لاستلام بيانات الأوامر. لاستلام بيانات "FF" لقراءة

حالات الأوامر.

(Cr) : الإرجاع

كود ASCII "0D x 0"

() : كود ASCII "مساحة (20 x 0)"

* تدعم بعض الطرز مُعَرَّف الضبط حتى 1000

(سداسي عشري 3E8 x 0).



إشعار بالموافقة

(2)(الأمر2) (مُعَرَّف الضبط)() (OK)(البيانات)(x)

* يقوم الجهاز بإرسال إشعار الموافقة (ACK) استنادًا 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 تُعيد بيانات الكمبيوتر المحمول.

إشعار بحدوث خطأ

(3)(الأمر2) (مُعَرَّف الضبط)() (NG)(البيانات)(x)

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

أخطاء بالاتصال.

البيانات 00 : كود غير قانوني

قائمة مراجع الأوامر

(حسب الطراز)

البيانات (السادس عشري)	الأمر 2	الأمر 1	
من 00 إلى 01	a	k	1 الطاقة
(راجع الصفحة 30)	c	k	2 نسبة طول إلى عرض
(راجع الصفحة 31)	d	k	3 كتم صوت الشاشة
من 00 إلى 01	e	k	4 كتم الصوت
من 00 إلى 64	f	k	5 التحكم في حجم الصوت
من 00 إلى 64	g	k	6 تباين
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 جهاز التحكم عن بُعد
من 00 إلى 64	t	k	13 اتزان
من 00 إلى 64	u	x	14 درجة حرارة اللون
(راجع الصفحة 33)	q	j	15 توفير الطاقة
01	u	j	16 التهيئة الذاتية
(راجع الصفحة 33)	v	j	17 موازن الصوت
(راجع الصفحة 34)	a	m	18 اوامر ضبط الارسال
من 00 إلى 01	b	m	19 برنامج تخطي / إضافة
(راجع الصفحة 34)	c	m	20 المفتاح
من 00 إلى 64	g	m	21 تحكم الإضاءة الخلفية
(راجع الصفحة 35)	b	x	22 اختيار المدخلات
(راجع الصفحة 35)	d	m	23 برنامج حجب/إلغاء الحجب
(راجع الصفحة 36)	i	m	24 وضع تجاوز الفشل
(راجع الصفحة 36)	j	m	25 تحديد إدخال تجاوز الفشل
(راجع الصفحة 37)	a8 ، n	s	26 تشغيل محتويات وسائط التخزين الداخلية

- أثناء تشغيل الوسائط، لا يتم تنفيذ جميع الأوامر باستثناء الطاقة (ka) والمفتاح (mc) ويتم التعامل معها على أنها NG. باستخدام كبل RS-232C، يمكن للتلفاز توصيل "امر ka" في حالة التشغيل أو إيقاف التشغيل. لكن مع كبل محول USB إلى منفذ تسلسلي، لا يعمل الأمر إلا إذا كان التلفاز قيد التشغيل.

تكوينات RS-232C

مقاييس الاتصال

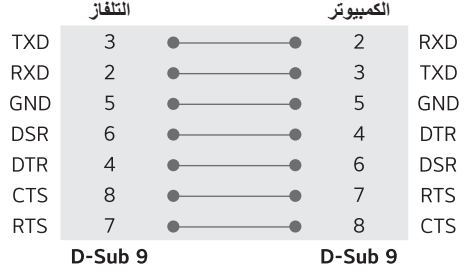
- معدل البود: 9600 بت في الثانية (الاستقبال/الإرسال المتزامن العالمي)
- طول البيانات: 8 بت
- التكافؤ: لا يوجد
- بت التوقف: 1 بت
- رمز الاتصال: كود ASCII
- استخدم كبل (عكسي) متقاطع.

مُعرِّف الضبط

لرقم [مُعرِّف الضبط]، انظر "تعيين البيانات الحقيقية".
نطاق التعديل هو من 1 إلى 99.

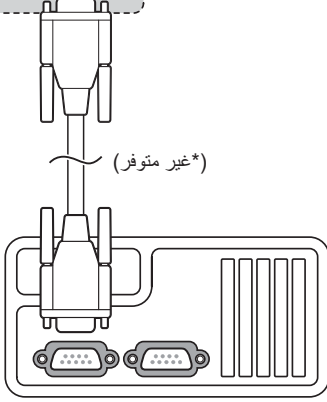
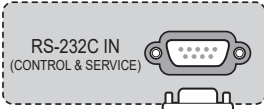
• تدعم بعض الطرز [مُعرِّف الضبط] حتى 1000.

تكوينات 7-أسلاك (كبل RS-232C القياسي)

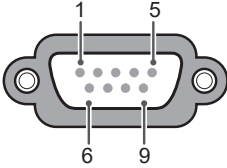


تكوينات 3-أسلاك (غير قياسي)





نوع الموصل: D-Sub 9-سنون ذكر



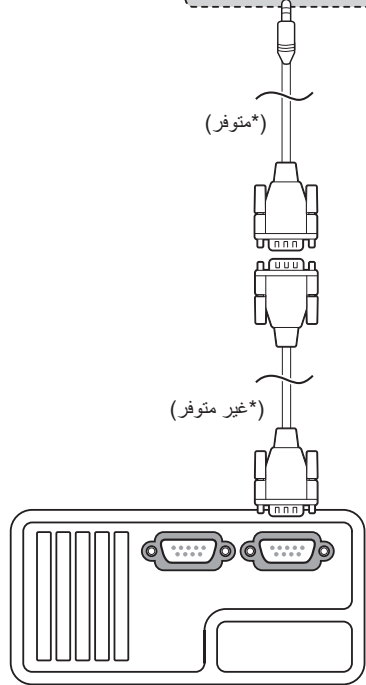
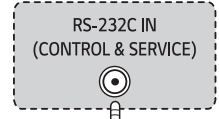
الرقم.	اسم السن
1	3.5 فولت
2	RXD (تلقي البيانات)
3	TXD (نقل البيانات)
4	مخرج IR من التلفاز
5	GND
6	لا يوجد اتصال
7	لا يوجد اتصال (5 فولت متوفر في بعض النماذج)
8	لا يوجد اتصال
9	لا يوجد اتصال (12 فولت متوفر في بعض النماذج)

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 ◀



رموز IR

• هذه الوظيفة غير متوفرة في جميع الطرازات.

الوظيفة	الرمز (سداسي)	الوظيفة	الرمز (سداسي)
← (الرجوع)	28	⏻ (التشغيل)	08
⚙️ (الإعدادات السريعة)	43	مفاتيح الأرقام 0-9	10-19
🔴 (أحمر)	72	-/LIST	4C
🟢 (أخضر)	71	🔊 (كتم الصوت)	09
🟡 (أصفر)	63	⊕	02
🟠 (أزرق)	61	⊖	03
🏠 (الإدخال)	0B	⤴	00
🏠 (الصفحة الرئيسية)	7C	⤵	01
☑️	39	GUIDE	AB
TEXT	20	PORTAL	0C
T.OPT	21	INFO	AA
		موافق	44
		△ (أعلى)	40
		▽ (أسفل)	41
		◀ (يسار)	07
		▶ (يمين)	06

احتياطات لحماية شاشة تلفاز OLED

على عكس شاشات LCD / LED العادية، تنتج أجهزة تلفاز OLED صورًا تبعث الضوء لكل بكسل، مما يحقق لونًا أسود مثاليًا ويقدم صورًا واضحة بدون تشويش.

نظرًا لطبيعة المواد العضوية المستخدمة لتحقيق جودة صورة عالية الدقة، فإن شاشات OLED تواجه بشكل عام ظاهرة الاحتفاظ بالصورة على الشاشة، والتي يمكن أن تكون ظاهرة دائمة. لوحظت هذه الظاهرة في جميع لوحات OLED، وعلى الرغم من أن أوضاع الصورة الموصى بها يمكن أن تقلل من الاحتفاظ بالصورة، لا يمكن للتقنية الحالية منع حدوث ذلك تمامًا.



يمكن أن يؤدي عرض نفس الصورة لفترة طويلة أو عرض نفس الصورة بشكل متكرر إلى الاحتفاظ بالصورة على الشاشة، وهي ظاهرة شائعة في منتجات لوحات OLED نظرًا لطبيعة المنتج. يحتوي هذا المنتج على ميزة حماية الشاشة المدمجة. تجنب عرض الصور التي من المحتمل أن تسبب الاحتفاظ بالصورة، واتبع التوصيات.

الصور التي من المحتمل أن تسبب الاحتفاظ بالصورة





- الصور ذات المناطق السوداء في أعلى وأسفل و/أو الجانبين الأيسر والأيمن من الشاشة.
- الصور ذات نسبة العرض إلى الطول فيها هي 3:4 أو 9:21.
- الصور الثابتة لفترة طويلة، مثل رقم القناة، وشعار المحطة، وأيقونة وحدة التحكم في الألعاب، وقائمة جهاز فك التشفير، وما إلى ذلك.
- صور الشاشة الثابتة الأخرى أو الصور المعروضة بشكل متكرر.



تشغيل [مسح البكسل] لحماية شاشة تلفاز OLED

إن جهاز التلفاز ذي شاشة OLED مجهز بخاصية تنظيف البكسل للتحقق من حالة الشاشة ذاتيًا والوقاية من أي احتفاظ بالصورة الذي يتسبب في بقاء الصورة على الشاشة. تحسب هذه الخاصية وقت التنفيذ الأمثل تلقائيًا بناءً على وقت المشاهدة التراكمي، وتُنفذ تلقائيًا عند إيقاف تشغيل التلفاز. أثناء تشغيل هذه الميزة، قد تظهر خطوط أفقية أعلى الشاشة وأسفلها. تعمل خاصية تنظيف البكسل عند توصيل المنتج بسلك الطاقة ومصدر التيار الرئيسي.

- لتشغيل هذه الوظيفة يدويًا، اضغط زر  على الريموت، وانتقل إلى  ← [عام] ← [رعاية OLED] ← [رعاية لوحة OLED] واضغط [مسح البكسل].

توصيات لتقليل الاحتفاظ بالصورة

عند مشاهدة التلفاز لفترة طويلة، اضغط على  الزر الموجود في الريموت، وانتقل إلى  ← [صورة] ← [وضع الاختيار] واضبط الوضع على وضع [حفظ تشغيل تلقائي]، وانتقل إلى [الإعدادات المتقدمة] ← [سطوع] واضبط [سطوع بكسل OLED] إلى مستوى أقل. بالإضافة إلى ذلك، اضغط على الزر  الموجود في الريموت، وانتقل إلى  ← [عام] ← [رعاية OLED] ← [رعاية لوحة OLED] واضبط قيمة [تعديل سطوع الشعاع] على [عالي].

عند عرض صور بأشرطة سوداء في الجانب العلوي/السفلي/الأيسر/الأيمن من الشاشة، اضغط على الزر  الموجود على الريموت، وانتقل إلى ، وانتقل إلى [صورة] ← [نسبة طول إلى عرض] ← [اختيار المستخدم] ← [التكبير الراسي] أو [تكبير رباعي الاتجاهات] لإزالة الأشرطة السوداء.

قم بإيقاف تشغيل القوائم الخاصة بإعداد الأجهزة مثل أجهزة فك التشفير حتى لا يتم عرضها على الشاشة لفترة طويلة.



- عندما تعرض الشاشة صورة واحدة ثابتة لوقت طويل، سيتم خفض سطوع الشاشة تلقائيًا وسيتم استعادته بمجرد تغيير محتوى الشاشة. هذه وظيفة عادية لتقليل الاحتفاظ بالصورة.

معلومات حول إشعار البرامج مفتوحة المصدر

قد تختلف التراخيص المدعومة وفقاً للطرز.



تعد مصطلحات HDMI وواجهة الوسائط المتعددة عالية الوضوح HDMI والمظهر التجاري HDMI و شعارات HDMI علامات تجارية أو علامات تجارية مسجلة لشركة HDMI Licensing Administrator, Inc.

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

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

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



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.

لبراءات اختراع DTS، يرجى مراجعة الموقع <http://patents.dts.com>.

تم تصنيعه بموجب ترخيص من DTS, Inc. (الشركات التي يقع مقرها في الولايات المتحدة/اليابان/تايوان) أو بموجب ترخيص من DTS Licensing Limited (لجميع الشركات الأخرى). DTS وDTS:X وشعار DTS:X هي علامات تجارية مسجلة أو علامات تجارية لشركة DTS, Inc. في الولايات المتحدة وبلدان أخرى. حقوق النشر © لعام 2021 مملوكة لشركة DTS, Inc. جميع الحقوق محفوظة.

تنسيقات الفيديو المدعومة

برنامج فك التشفير		الامتداد
MPEG-2 ، MPEG-1	الفيديو	.mpg
MPEG-1 Layer I, II ، MPEG-1 Layer III (MP3)	الصوت	.mpeg .dat
MPEG-2 ، MPEG-1	الفيديو	.vob
، Dolby Digital ، MPEG-1 Layer I, II ، DVD-LPCM	الصوت	

(1) Dolby AC-4 ، DTS ، DTS-HD ، DTS:X : لا تتوفر هذه الميزة إلا في بعض الطرازات.

تنبيهات حول تشغيل الفيديو

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

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

الترجمات الخارجية المدعومة

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

برنامج فك التشفير		الامتداد
ملف التعريف المتقدم VC-1 (باستثناء WMVA) ، ملفات التعريف البسيطة والرئيسية VC-1	الفيديو	.asf .wmv
WMA Standard (باستثناء WMA Speech/v1)	الصوت	.avi
، Xvid (GMC غير مدعوم) ، Motion Jpeg ، H.264/AVC ، MPEG-4	الفيديو	
، MPEG-1 Layer I, II ، MPEG-1 Layer III (MP3) ، LPCM ، Dolby Digital ، ADPCM	الصوت	.mp4 .m4v .mov
، MPEG-4 ، H.264/AVC ، AV1 ، HEVC	الفيديو	
، Dolby Digital ، AAC ، Dolby Digital Plus ، MPEG-1 Layer III (MP3) ، DTS- ، (1)DTS ، (1)Dolby AC-4 ، (1)DTS:X ، (1)HD	الصوت	.3gp .3g2
MPEG-4 ، H.264/AVC ، AMR-WB ، AMR-NB ، AAC	الفيديو الصوت	
، MPEG-4 ، MPEG-2 ، VP9 ، VP8 ، H.264/AVC ، AV1 ، HEVC	الفيديو	.mkv
، Dolby Digital ، AAC ، Dolby Digital Plus ، (1)DTS ، PCM ، (1)DTS:X ، (1)DTS-HD ، MPEG-1 Layer I ، II ، MPEG-1 Layer III (MP3)	الصوت	
HEVC ، MPEG-2 ، H.264/AVC	الفيديو	.ts .trp .tp .mts
، MPEG-1 Layer I ، II ، MPEG-1 Layer III (MP3) ، Dolby Digital ، AAC ، Dolby Digital Plus ، (1)DTS-HD ، (1)DTS ، PCM ، (1)Dolby AC-4 ، (1)DTS:X	الصوت	

تنسيق الملف	التنسيق	الدقة
.jpeg .jpg .jpe	JPEG	الحد الأدنى: 64 (العرض) x 64 (الارتفاع) الحد الأقصى (النوع العادي): 15360 (العرض) x 8640 (الارتفاع) الحد الأقصى (النوع التقدمي): 4800 (العرض) x 3600 (الارتفاع)
.png	PNG	الحد الأدنى: 64 (العرض) x 64 (الارتفاع) الحد الأقصى: 5760 (العرض) x 5760 (الارتفاع)
.bmp	BMP	الحد الأدنى: 64 (العرض) x 64 (الارتفاع) الحد الأقصى: 1920 (العرض) x 1080 (الارتفاع)
.heif .heic	HEIF	الحد الأدنى: 64 (العرض) x 64 (الارتفاع) الحد الأقصى: 4800 (العرض) x 3600 (الارتفاع)
.avif	AVIF	الحد الأدنى: 64 (العرض) x 64 (الارتفاع) الحد الأقصى: 4800 (العرض) x 3600 (الارتفاع)

تنسيق الملف	العنصر	المعلومات
.mp3	معدل البت	32 كيلوبت في الثانية - 320 كيلوبت في الثانية
	تردد العينة	16 كيلو هرتز - 48 كيلو هرتز
	تدعم	MPEG2 ، MPEG1
	القنوات	مونو، إستيريو
.wav	معدل البت	-
	تردد العينة	8 كيلو هرتز - 96 كيلو هرتز
	تدعم	PCM
	القنوات	مونو، إستيريو
.ogg	معدل البت	64 كيلوبت في الثانية - 320 كيلوبت في الثانية
	تردد العينة	8 كيلو هرتز - 48 كيلو هرتز
	تدعم	Vorbis
	القنوات	مونو، إستيريو
.wma	معدل البت	128 كيلوبت في الثانية - 320 كيلوبت في الثانية
	تردد العينة	8 كيلو هرتز - 48 كيلو هرتز
	تدعم	WMA
	القنوات	تصل إلى 6 قنوات
.flac	معدل البت	-
	تردد العينة	8 كيلو هرتز - 96 كيلو هرتز
	تدعم	FLAC
	القنوات	مونو، إستيريو

• قد يختلف عدد البرامج المدعومة حسب تردد العينة.

الوضع المدعوم HDMI-PC

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

التردد الرأسي (هرتز)	التردد الأفقي (كيلوهرتز)	الدقة
59.95	88.78	⁽²⁾ 1440 x 2560
119.99	182.99	⁽²⁾ 1440 x 2560
60.00	66.00	⁽⁴⁾ 1080 x 2560
120.00	131.74	⁽⁴⁾ 1080 x 2560
60.00	99.41	⁽⁴⁾ 1600 x 3840
60.00	66.62	⁽⁵⁾ 1080 x 3840
120.00	137.25	⁽⁵⁾ 1080 x 3840

التردد الرأسي (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
60.00	48.36	768 x 1024
60.01	47.71	⁽³⁾ 768 x 1360
60.05	54.34	864 x 1152
60.02	63.98	1024 x 1280
60.00	67.50	1080 x 1920
119.88 120.00	134.86 135.00	⁽¹⁾ 1080 x 1920
23.97 24.00 25.00 29.97 30.00 50.00 59.94 60.00	53.94 54.00 56.25 67.43 67.50 112.50 134.86 135.00	2160 x 3840
100.00 119.88 120.00	225.00 269.73 270.00	⁽¹⁾ 2160 x 3840
23.97 24.00 25.00 29.97 30.00 50.00 59.94 60.00	53.94 54.00 56.25 67.43 67.50 112.50 134.86 135.00	2160 x 4096
100.00 119.88 120.00	225.00 269.73 270.00	⁽¹⁾ 2160 x 4096

- (1) يتم دعم بعض منافذ إدخال HDMI فقط.
- (2) مدعوم عند ضبط HDMI Deep Colour على 4K.
- (3) مدعوم عند ضبط HDMI Deep Colour على وضع إيقاف التشغيل
- (4) مدعوم عند ضبط نسبة الطول إلى العرض للوضع العريض على 9:21
- (5) مدعوم عند ضبط نسبة الطول إلى العرض للوضع العريض 9:32

الوضع المدعوم HDMI-DTV

التردد الرأسي (هرتز)	التردد الأفقي (كيلوهرتز)	الدقة
23.97 24.00 25.00 29.97 30.00 50.00 59.94 60.00	53.94 54.00 56.25 67.43 67.50 112.50 134.86 135.00	2160p x 4096
100.00 119.88 120.00	225.00 269.73 270.00	⁽¹⁾ 2160p x 4096
60.00	66.00	⁽²⁾ 1080p x 2560
120.00	131.74	⁽²⁾ 1080p x 2560

- (1) يتم دعم بعض منافذ إدخال HDMI فقط.
(2) مدعوم عند ضبط نسبة الطول إلى العرض للوضع العريض على 9:21.

التردد الرأسي (هرتز)	التردد الأفقي (كيلوهرتز)	الدقة
59.94 60.00	31.46 31.50	480p x 640
59.94 60.00	31.46 31.50	480p x 720
50.00	31.25	576p x 720
59.94 60.00 50.00	44.95 45.00 37.50	720p x 1280
50.00 59.94 60.00	28.12 33.71 33.75	1080i x 1920
23.97 24.00 25.00 29.97 30.00 50.00 59.94 60.00	26.97 27.00 28.12 33.71 33.75 56.25 67.43 67.50	1080p x 1920
100.00 119.88 120.00	112.50 134.86 135.00	⁽¹⁾ 1080p x 1920
23.97 24.00 25.00 29.97 30.00 50.00 59.94 60.00	53.94 54.00 56.25 67.43 67.50 112.50 134.86 135.00	2160p x 3840
100.00 119.88 120.00	225.00 269.73 270.00	⁽¹⁾ 2160p x 3840

مواصفات الوحدة اللاسلكية (LGSBWAC95)	
شبكة LAN اللاسلكية (IEEE 802.11a/b/g/n/ac)	
نطاق التردد	طاقة الإخراج (الحد الأقصى)
2400 ~ 2483.5 ميجاهرتز	19 ديسيبل مللي واط
5150 ~ 5725 ميجاهرتز	18 ديسيبل مللي واط
5725 ~ 5850 ميجاهرتز	13.5 ديسيبل مللي واط
تقنية Bluetooth	
نطاق التردد	طاقة الإخراج (الحد الأقصى)
2400 ~ 2483.5 ميجاهرتز	9 ديسيبل مللي واط
يُمكن لقنوات النطاق أن تتغير حسب الدولة، فلا يُمكن للمستخدم تغيير تردد التشغيل أو تعديله. تم تكوين المنتج لجدول التردد الإقليمي. لا اعتبارات خاصة بالمستخدم، يجب تركيب الجهاز وتشغيله على مسافة 20 سم على الأقل بين الجهاز والجسم.	

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

- تُحدد معلومات الطاقة المقدّمة مع المنتج وفقاً للوائح البلد. (وفقاً للبلد)
- يُقاس استهلاك الطاقة تبعاً للجنة الكهربائية التقنية الدولية (IEC 62087).
- وضع صورة "عرض الصفحة الرئيسية" الموصى به هو وضع الصورة الافتراضي الأولي.
- قد يختلف استهلاك الطاقة الفعلي تبعاً لعوامل مثل نوع محتوى الفيديو المعروض وإعدادات التلفاز.
- لمعلومات عن تزويد الطاقة واستهلاكها، راجع الملصق الموجود على المنتج.
- في بعض الطرازات، يوجد الملصق داخل غطاء طرف توصيل الجهاز الخارجي.

المواصفات

(تبعاً للبلد)

مواصفات البث				
التلفاز التناظري	تلفاز رقمي			
PAL B/B, B/G, D/K, I SECAM B/G, D/K NTSC-M ³⁾	أسفل DVB-S/S2 ²⁾ أسفل DVB-T/T2 ¹⁾ أسفل DVB-C ²⁾			نظام التلفاز
~ 46 862 ميگاهرتز	أسفل DVB-T/T2 ¹⁾	أسفل DVB-C ²⁾	أسفل DVB-S/S2 ²⁾	تغطية القناة (Band)
	VHF III : أسفل 174 ~ 230 ميگاهرتز UHF IV : أسفل 470 ~ 606 ميگاهرتز UHF V : أسفل 606 ~ 862 ميگاهرتز S Band II : أسفل 230 ~ 300 ميگاهرتز S Band III : أسفل 300 ~ 470 ميگاهرتز	~ 46 890 ميگاهرتز	~ 950 2150 ميگاهرتز	
3000			6000	أقصى عدد من البرامج القابلة للتخزين
75 أوم				مقاومة الهوائي الخارجي
100.0 مم x 55.0 مم x 5.0 مم				وحدة CI (العرض x الارتفاع x العمق)

- 1) الطرازات التي تدعم DVB-T2 فقط. (رغم طراز DVB-T2 فإن ميزة DVB-T/T2 لا تنطبق في الفلبين).
- 2) الطرازات التي تدعم DVB-C/S2 فقط.
- 3) الطرازات التي تدعم NTSC-M فقط.


خدمة ما بعد البيع (مصر فقط)

العمر الافتراضي : 3 سنوات

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

الصوت الصادر

- صوت "تكسير": يعود سبب الصوت الصادر عند مشاهدة التلفاز أو إيقاف تشغيله إلى التقلص 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 التبدل ذات السرعة العالية، والتي تمدّ المنتج بقوة تيار عالية لتشغيله. ويختلف ذلك بحسب المنتج. هذا الصوت المولد لا يؤثر في أداء المنتج ودقته.

-  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

عرض غير طبيعي

- إذا كان ملمس المنتج باردًا، فقد تنشأ "مضمة" صغيرة عند تشغيله. يُعد ذلك طبيعيًا، لا يوجد خطأ في المنتج.
- تُعدُّ هذه اللوحة منتجًا متقدمًا يحتوي على الملايين من وحدات البكسل. قد ترى نقاطًا سوداء صغيرة و/أو نقاطًا ملونة ساطعة (أبيض أو أحمر أو أزرق أو أخضر) بحجم 1 جزء في المليون من اللوحة. لا يشير ذلك إلى خلل ولا يؤثر في أداء المنتج ودقته. تحدث هذه الظاهرة أيضًا مع منتجات الغير ولا تخضع للاستبدال أو الاسترجاع.
- قد يختلف لون اللوحة وبريقها حسب الموقع الذي تنظر منه (يسار/يمين/أعلى/أسفل).
- تحدث هذه الظاهرة تبعًا لخصائص اللوحة. لا تتعلق بأداء المنتج، ولا تُعدُّ خللاً.
- قد يؤدي عرض صورة ثابتة لفترة طويلة إلى التصاق الصورة. تجنب عرض صورة ثابتة على شاشة التلفاز لمدة طويلة.

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
المراجعة وفقًا للتوجيهات المقدمة من قبل LGE.

- يتعذر التحكم في التلفاز باستخدام الريموت.
- افحص مستشعر الريموت على المنتج وحاول مجددًا.
 - تحقق من عدم وجود أي عائق بين المنتج والريموت.
 - تحقق مما إذا كانت البطاريات لا تزال تعمل وما إذا كانت مثبتة على نحو صحيح (+) (+، +) (-) (-).
- لا تُعرض أي صورة ولا يصدر أي صوت.
- تحقق مما إذا كان المنتج قيد التشغيل.
 - تحقق مما إذا كان سلك الطاقة متصلًا بمقبس الحائط.
 - تحقق مما إذا كان هناك مشكلة في مقبس الحائط من خلال توصيل منتجات أخرى.

يتوقف تشغيل التلفاز فجأة.

- تحقق من إعدادات التحكم في الطاقة. قد يُقطع مصدر الإمداد بالطاقة.
 - تحقق من تنشيط خاصية الغلق التلقائي في الإعدادات المتعلقة بالوقت.
 - في حالة عدم وجود إشارة أثناء تشغيل الجهاز، سيتوقف تشغيل الجهاز تلقائيًا بعد مرور 15 دقيقة دون وجود إشارة.
- عند الاتصال بالكمبيوتر الشخصي (HDMI)، لا يُكشف عن أي إشارة.
- سِغَل التلفاز أو أوقف تشغيله باستخدام الريموت.
 - أعد توصيل كابل HDMI.
 - أعد تشغيل الكمبيوتر الشخصي مع تشغيل التلفاز.

استخدام الريموت

* لاستخدام الزر، اضغط مطولاً لأكثر من 3 ثوانٍ.

⏻ (التشغيل) لتشغيل التلفاز أو إيقاف تشغيله.

أزرار الأرقام لإدخال الأرقام.

① ~ ⑨ * بدء تشغيل التطبيق المسجل لكل رقم.

⓪ * (QUICK ACCESS) للوصول إلى قائمة [الوصول السريع].

- [الوصول السريع] هو ميزة تسمح لك بالدخول إلى تطبيق معين مباشرة من خلال الضغط مطولاً على أزرار الأرقام.

-/LIST للوصول إلى قائمة البرامج المحفوظة.

⊖ (إجراءات إضافية) لعرض المزيد من وظائف الريموت.

*AD/SAP سيتم تمكين أو تعطيل وظيفة الأوصاف الصوتية.

⏮ (أزرار مستوى الصوت) لضبط مستوى الصوت.

⏭ (أزرار البرنامج) للتمرير عبر البرامج المحفوظة.

⊗ (كتم الصوت) لكتم جميع الأصوات.

⊗ * (كتم الصوت) يؤدي إلى الوصول إلى قائمة

[إمكانية الوصول].

PORTAL

- Pro:Centric : لعرض وإزالة تطبيق خادم Pro:Centric.

- لا يوجد Pro:Centric : للوصول إلى قائمة الصفحة الرئيسية.

GUIDE للوصول إلى قائمة [الدليل].

INFO لعرض معلومات عن البرنامج الحالي والشاشة.

⏻ (العجلة (موافق)) اضغط على منتصف زر ⏻ لتحديد قائمة.

يمكنك تغيير البرامج بواسطة استخدام زر ⏻.

⊙ (أعلى/أسفل/يسار/يمين) اضغط على زر أعلى أو أسفل أو

يسار أو يمين لتمرير القائمة. إذا قمت بالضغط على أزرار ⊙

وكان المؤشر في حالة الاستخدام، فسوف يختفي المؤشر من الشاشة

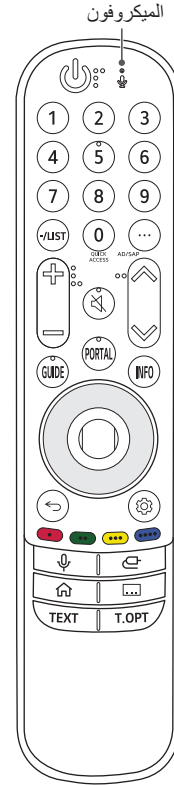
وسيعمل الريموت السحري Magic كريموت عادي. لعرض

المؤشر على الشاشة مرة أخرى، قم بتحريك الريموت السحري

Magic إلى اليسار واليمين.

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

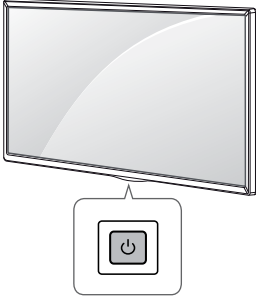
لاستبدال البطاريات، افتح غطاء البطارية، واستبدل البطاريات (1.5 فولت من نوع AA) التي تتطابق فيها الأقطاب ⊕ و ⊖ مع التسمية الموجودة داخل حجرة البطاريات وأغلق غطاء البطارية. تأكد من توجيه الريموت السحري Magic إلى مستشعر الريموت في التلفاز.



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

استخدام الزر

يمكنك تشغيل وظائف التلفاز ببساطة، باستخدام الزر.



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

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

- لا تتم بتوصيل كابل هاتف معياري بمنفذ LAN الملقى.
- وبما أن هناك طرق مختلفة للاتصال، فيرجى اتباع مواصفات متعهد الاتصالات الهاتفية الخاص بك أو مزود خدمة الإنترنت.

الوظائف الأساسية

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

- (1) سَتُغلق جميع التطبيقات قيد التشغيل.
- (2) يمكنك الوصول إلى القائمة وضبطها عن طريق الضغط على الزر عندما يكون التلفاز قيد التشغيل.
- (3) 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.

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

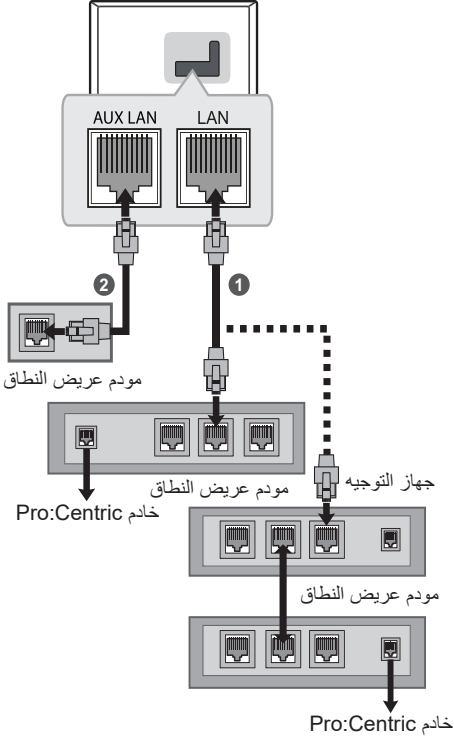
الشبكة

(حسب الطراز)

الاتصال بالشبكة السلكية

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

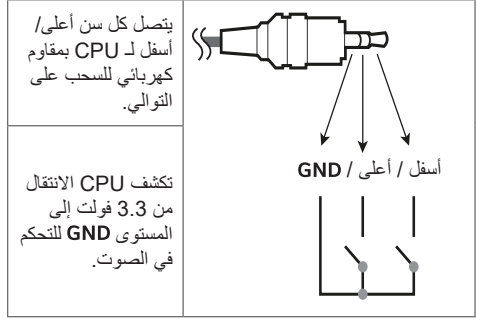
قم بتوصيل منفذ LAN بالمودم أو جهاز التوجيه من خادم Pro:Centric إلى منفذ LAN الموجود في التلغز.



طريقة مخرج التحكم في الصوت

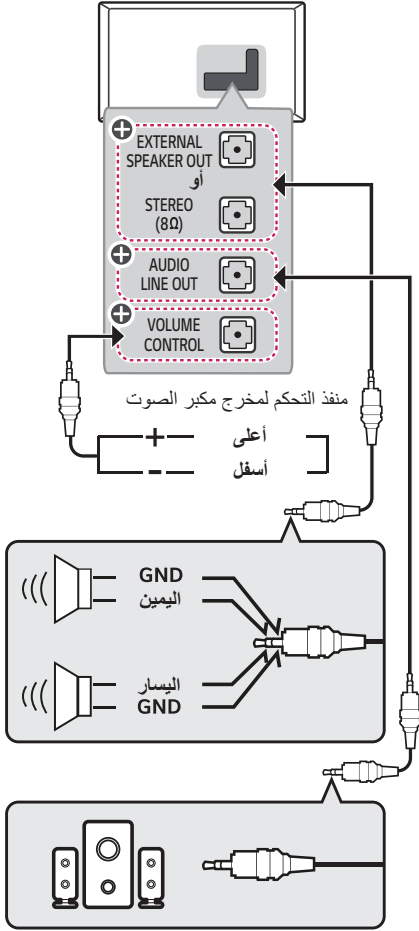
(حسب الطراز)

• مواصفات الكيل.



مكبرات الصوت الخارجية

(حسب الطراز)



⊕ : 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 الطراز.
- وصل الأجهزة الخارجية بالتلفاز بغض النظر عن ترتيب المنافذ في التلفاز.
- راجع الدليل المرفق مع الجهاز الخارجي للاطلاع على تعليمات التشغيل.
- إذا وصلت جهاز ألعاب بالتلفاز، فاستخدم الكابل المرفق مع جهاز الألعاب.
- في وضعية الكمبيوتر، قد يحدث تشويش ذو صلة بالدقة أو النمط الرأسي أو التباين أو السطوع. إذا حدث تشويش، فغيّر مخرج الكمبيوتر إلى دقة أخرى أو غيّر معدل التجديد إلى معدل آخر أو اضبط السطوع والتباين على قائمة [صورة] إلى أن تصبح الصورة واضحة.
- في وضع الكمبيوتر، قد لا تعمل بعض إعدادات الدقة بشكل صحيح استنادًا إلى بطاقة الرسومات.
- في حالة تشغيل محتوى ULTRA HD على جهاز الكمبيوتر الخاص بك، فقد يصبح الفيديو أو الصوت مشوشًا على فترات متقطعة حسب أداء جهاز الكمبيوتر لديك. (حسب الطراز)
- عند الاتصال عبر شبكة LAN سلكية، يوصى باستخدام كبل CAT 7. (عند تزويد الجهاز بمنفذ LAN فقط.)

التوصيلات

وصلات أخرى

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

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

HDMI

• تنسيق صوت HDMI المدعوم :

(حسب الطراز)

/ Dolby Digital Plus / Dolby Digital (32 كيلو هرتز /

44.1 كيلو هرتز / 48 كيلو هرتز)،

/ PCM (32 كيلو هرتز / 44.1 كيلو هرتز / 48 كيلو هرتز /

96 كيلو هرتز / 192 كيلو هرتز)

/ DTS (44.1 كيلو هرتز / 48 كيلو هرتز / 88.2 كيلو هرتز /

96 كيلو هرتز)،

/ DTS-HD (44.1 كيلو هرتز / 48 كيلو هرتز / 88.2 كيلو هرتز /

96 كيلو هرتز / 176.4 كيلو هرتز / 192 كيلو هرتز)

• إذا كان الجهاز المتصل بمنفذ الإدخال يدعم HDMI

Deep Colour فقد تُصبح الصورة لديك

أوضح. ولكن إذا لم يدعمه الجهاز فقد لا يعمل جيدًا. في

تلك الحالة، قم بتغيير إعداد [HDMI Deep Colour]

في التلفاز إلى وضع إيقاف التشغيل.

(حسب الطراز)



• [Ⓜ] ← [Ⓜ] ← [عام] ← [الأجهزة الخارجية] ←

[إعدادات HDMI] ← [HDMI Deep Colour]

(حسب الطراز)

USB

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

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

• يوصى باستخدام قرص هارد USB ثابت خارجي ذي فولتية مقدره ب 5 فولت أو أقل وتيار مقدر ب 500 مللي أمبير أو أقل.

الهوائي/الكابل

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

• استخدم مجزئ الإشارة لاستخدام أكثر من جهازي تلفاز.

• إذا كانت جودة الصورة رديئة، قم بتركيب مكبر إشارة بشكل صحيح لتحسين جودة الصورة.

• إذا كانت جودة الصورة رديئة مع وجود هوائي متصل، فحاول إعادة توجيه الهوائي في الاتجاه الصحيح.

• لا يتوفر كابل هوائي ومحول.

• بالنسبة إلى الموقع غير المدعوم من بث ULTRA HD، فلا يُمكن لهذا التلفاز استقبال بث ULTRA HD مباشرةً. (حسب الطراز)

طبق القمر الصناعي

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

وحدة CI

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

• تحقق من إدخال وحدة CI في فتحة بطاقة

COMMON INTERFACE بالاتجاه الصحيح. قد يؤدي عدم

إدخال الوحدة بالشكل الصحيح إلى إلحاق ضرر بالتلفاز وفتحة

بطاقة COMMON INTERFACE.

• إذا لم يتم التلفاز بعرض أي ملف فيديو أو صوت عندما يكون CI+

CAM متصل، يُرجى الاتصال بمشغل خدمة نظام البث الأرضي/الكبل/القمر الصناعي.

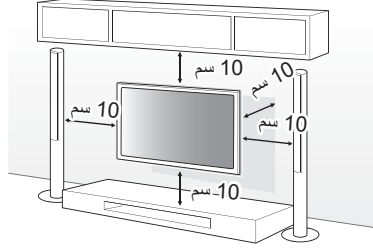
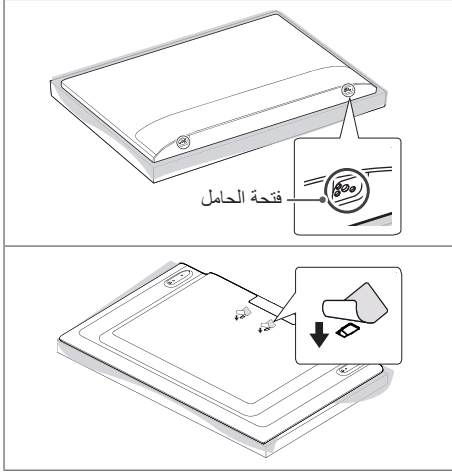
التثبيت على الحائط

- أزل الحامل قبل تركيب التلفاز على أداة التثبيت على الحائط من خلال جعل أداة التعليق بالحامل في الاتجاه المعاكس.
- لمزيد من المعلومات حول البراغي وحامل التثبيت على الحائط، يمكنك الرجوع إلى قسم "الشراء المنفصل".
- إذا كنت تنوي تثبيت المنتج على حائط، فتتبع واجهة التثبيت المطابقة لمعيار VESA (أجزاء اختيارية) على الجهة الخلفية للمنتج. عند تركيب جهاز التلفاز لاستخدام حامل التثبيت على الحائط (أجزاء اختيارية)، تثبت جيدًا حتى لا يسقط.
- عند تثبيت التلفاز على الحائط، تأكد من عدم تركيب التلفاز بطريقة تكون فيها كابلات التشغيل والإشارة معلقة على الجهة الخلفية من التلفاز.
- لا تثبت هذا المنتج على حائط في حال وجود احتمال تعرّضه للزيت أو رذاذ الزيت. فقد يلحق هذا ضررًا بالمنتج ويسبب سقوطه.

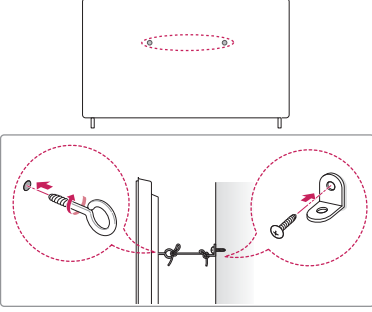


تُثبت حوامل التثبيت الاختياري على الحائط الموجود في الجزء الخلفي من التلفاز بعناية وتُثبت حامل التثبيت على حائط صلب في اتجاه عمودي على الأرضية. عندما تُثبت التلفاز على مواد البناء الأخرى، يُرجى الاتصال بفني مؤهل. يُوصي LG بأن يقوم فني تركيب محترف مؤهل بالتثبيت على الحائط. يُوصى باستخدام حامل التثبيت على الحائط من LG. يسهل نقل حامل التثبيت على الحائط من LG مع الكابلات المتصلة. وفي حالة عدم استخدام حامل التثبيت على الحائط من LG، يُرجى استخدام حامل التثبيت على الحائط في المكان الذي يكون فيه الجهاز آمنًا تمامًا على الحائط مع وجود مساحة كافية لتتبع الاتصال بالأجهزة الخارجية. يُنصح بتوصيل جميع الكابلات قبل تركيب أدوات التثبيت المُحكمة على الحائط.

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



تثبيت التلفاز على جدار



(حسب الطراز)

- إذا لم يتم وضع التلفاز في موضع ثابت بشكل كافٍ، فيمكن لهذا أن يشكل خطراً حيث يصبح التلفاز معرضاً للسقوط. يمكن تجنب حدوث العديد من الإصابات، 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 خزانة كتب) من دون تثبيت الأثاث والتلفاز على دعامة مناسبة.
 - عدم وضع التلفاز على قطعة قماش أو مواد أخرى تم وضعها بين التلفاز وقطعة الأثاث الداعمة.
 - توعية الأطفال حول مخاطر تسلق قطع الأثاث للوصول إلى التلفاز وأدوات التحكم الخاصة به.

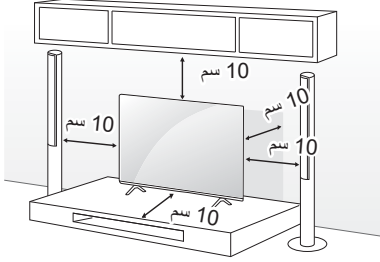
- 1 أدخل المسامير ذات العروة أو قوسي التلفاز والمسامير في جهة التلفاز الخلفية وقم بربطها بإحكام.
 - أزل المسامير التي تم إدخالها في موضع المسامير ذات العروة أولاً في حالة توفرها.
 - 2 ثبت قوسي التثبيت على الحائط باستخدام المسامير. طابق موضع قوس التثبيت على الحائط مع المسامير ذات العروة في جهة التلفاز الخلفية.
 - 3 قم بتوصيل المسامير ذات العروة وقوسي التثبيت على الحائط بإحكام بواسطة حبل قوي. تأكد من المحافظة على الحبل في وضع أفقي مع السطح المستوي.
- استخدم دعامة أو خزانة قوية وكبيرة بشكل كافٍ لتحمل جهاز التلفاز بشكل آمن.
 - الحوامل والمسامير والحبال غير مرفقة. يمكنك الحصول على الملحقات الإضافية من الوكيل المحلي.

التثبيت على الطاولة

- عند نقل التلفاز باليد، لا تعرّضه للارتجاج أو الاهتزاز الشديد.
- عند نقل التلفاز، اجعله دومًا مستقيمًا، وتجنب قلبه على جانبه أو إمالاته بيمينًا أو يسارًا.
- 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.

(حسب الطراز)

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



(حسب الطراز)

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

2 قم بتوصيل سلك الطاقة بمصدر الطاقة في الحائط.

- لا تضع مواد غريبة (زيوت وشحوم وما إلى ذلك) على البراغي عند تركيب المنتج. (فقد يلحق ذلك الضرر بالمنتج.)
- في حالة تركيب التلفاز على حامل، ستحتاج إلى القيام ببعض الإجراءات لنفاذي سقوط المنتج. وإلا فقد يسقط المنتج مما قد يتسبب في حدوث إصابة.
- لا تستخدم أي مواد غير معتمدة لضمان السلامة وطول العمر الافتراضي للمنتج.
- لا يغطي الضمان أي أضرار أو إصابات تنتج عن استخدام مواد غير معتمدة.
- عند قيامك بتجميع الحامل، عليك التأكد من ربط جميع البراغي المُقَدَّمة. في حال لم يتم ربط البراغي بشكل كامل، فقد يميل المنتج أو ينقلب مما يؤدي إلى تلفه. قد يؤدي إحكام ربط البراغي بقوة مقرطة إلى انفصاله بسبب تآكل مفصل البراغي.

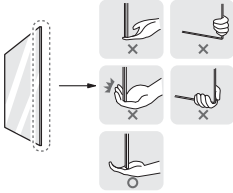
الشراء المنفصل

حمل التلفاز ونقله

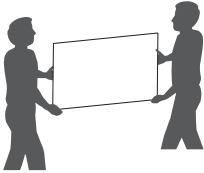
- يرجى قراءة الإرشادات التالية لمنع خدش التلفاز أو إلحاق الضرر به ولضمان النقل الآمن بغض النظر عن نوعه وحجمه.
- يُوصى بنقل التلفاز في الصندوق أو مغلفًا بمواد التعبئة التي أرفق بها.
- افصل سلك الطاقة وجميع الكابلات قبل نقل التلفاز أو حمله.
- عند الإمساك بالتلفاز، يجب أن يكون اتجاه الشاشة بعيدًا عنك وذلك لتجنب إلحاق الضرر بها.



- امسك الجهتين الجانبية والسفلية من إطار التلفاز بإحكام. تأكد من عدم الإمساك بالجزء الشفاف أو بمكبر الصوت أو بمنطقة شبكة مكبر الصوت.



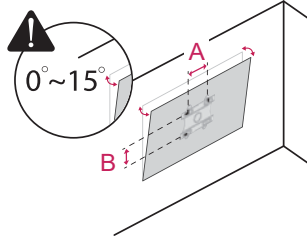
- يتطلب نقل جهاز تلفاز كبير شخصين على الأقل.
- عند نقل التلفاز باليد، يجب الإمساك به كما هو موضح في الصورة التالية.



يمكن تغيير عناصر الشراء المنفصل أو تعديلها لتحسين الجودة من دون أي إخطار. اتصل بالبايع لشراء هذه العناصر. لا تعمل هذه الأجهزة إلا مع طرازات معينة. قد يتغير اسم الطراز أو تصميمه حسب ترقية وظائف المنتج أو ظروف جهة التصنيع أو سياساتها.

قوس التثبيت على الحائط

تأكد من استخدام براغي وحوامل تثبيت على الحائط التي توافقت معايير VESA. يوفر الجدول التالي وصفًا للأبعاد القياسية لأقواس التثبيت على الحائط.

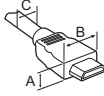


الطراز	55/65/77AM96*
VESA (B x A) (مم)	200 x 300
البرغي القياسي	M6
عدد البراغي	4
حامل التثبيت على الحائط	OLW480B

التحضير

- 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 عما هو مبين في هذا الدليل.
- قد تختلف القوائم والخيارات المتوفرة عن مصدر الإدخال أو طراز المنتج الذي تستخدمه.
- يمكن إضافة ميزات جديدة إلى هذا التلفاز في المستقبل.
- يجب توصيل الجهاز بمنفذ تيار سهل الوصول. لم يتم صنع بعض الأجهزة بزر التشغيل / إيقاف التشغيل، إيقاف التشغيل 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 ألا تتجاوز أطراف كبلات HDMI ووحدة USB 10 مم سمًا و 18 مم عرضًا. 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®/TM فائق السرعة (3 م أو أقل)

• لا تفكك أبدًا محوّل التيار المتردد أو سلك الطاقة. فقد يتسبب ذلك في نشوب حريق أو حدوث صدمة كهربائية.

• توخّ الحذر عند استخدام المحوّل لتجنب سقوطه أو وقوعه على الأرض. فقد يلحق ذلك ضررًا بالمحوّل.

• للحد من مخاطر نشوب حريق أو حدوث صدمة كهربائية، لا تلمس التلفاز عندما تكون يدك مبتلتين. إذا كانت أطراف سلك الطاقة رطبة أو يغطيها الغبار، فأحرص على تجفيف قابس الطاقة تمامًا أو امسح الغبار عنه.

البطاريات

- خزّن الملحقات (البطاريات وغيرها) في مكان آمن بعيدًا عن متناول الأطفال.
- لا تقم بتقصير الدائرة أو فك البطاريات أو تركها لتسخن أكثر مما ينبغي. لا تتخلص من البطاريات في النار. فلا ينبغي أن تتعرض البطاريات للحرارة الزائدة.
- تنبيه: في حال تم استبدال البطارية بنوع غير صحيح، فسيؤدي ذلك إلى خطر نشوب حريق أو حدوث انفجار.
- يوصى باستخدام البطاريات القلوية.

النقل

• أثناء النقل، تأكد 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 الأمامية من جهاز التلفاز. وإلا، فقد يحدث تلف للمنتج أو تتعرض لخطر الحريق أو الإصابة.

• أبقِ مواد التغليف المضادة للرطوبة والمصنوعة من الفينيل بعيدة عن متناول الأطفال.

• لا تسمح بتعرض الجهاز للصددمات أو بسقوط أي أشياء داخله، ولا تُسقط أي شيء على الشاشة.

• لا تضغط بشدة على الشاشة أو تخدشها بيدك 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 مباشرة. لا تستخدم مطلقًا مواد تنظيف الزجاج ومعطرات الجو ومبيدات الحشرات والشحوم والشمع (الشمع المخصص للسيارات، الشمع الصناعي) والمواد الكاشطة والتنتر والبنزين والكحول، إلخ. التي قد تلحق ضررًا بالمنتجات وشاشاتها. وإلا، فقد يتسبب ذلك في حدوث صدمة كهربائية أو تلف المنتج.

- لا تحرك جهاز التلفاز أثناء توصيل سلك الطاقة.
- لا تستخدم سلك الطاقة التالف أو غير محكم التركيب.
- تأكد من الإمساك بالقباس عند فصل سلك الطاقة. لا تسحب سلك الطاقة لفصل التلفاز.
- لا توصل أجهزة كثيرة جدًا بمخرج التيار المتردد نفسه، لأن هذا قد يؤدي إلى نشوب حريق أو حدوث صدمة كهربائية.
- **فصل الجهاز عن مصدر الطاقة الرئيسي**
 - إن قابس الطاقة هو الجهاز المستخدم لفصل الجهاز عن الطاقة. في الحالات الطارئة، يجب أن يبقى قابس الطاقة موضوعًا في مكان يسهل الوصول إليه.
- لا تدع الأطفال يتسلقون التلفاز أو يتعلقون به. وإلا فقد يسقط التلفاز مما يتسبب في حدوث إصابة خطيرة.
- **تأريض 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 الأخرى أو في الأماكن التي يمكنه فيها أن يلامس خطوط أو دوائر الطاقة هذه، حيث يمكن أن يتسبب هذا في حدوث وفاة أو إصابة خطيرة.
- **التأريض** (باستثناء الأجهزة التي لا يتم تأريضها).
 - يجب توصيل جهاز التلفاز المزود بقابس تيار متردد ثلاثي الأطراف بمقبس تيار متردد ذو الطرف الأرضي ثلاثي الأطراف. تأكد من توصيل سلك التأريض الأرضي لمنع احتمال حدوث صدمة كهربائية.
- لا تلمس أبدًا هذا الجهاز أو الهوائي أثناء العاصفة الرعدية. فقد تتعرض للصدق الكهربائي.
- تأكد من توصيل سلك الطاقة بالتلفاز ومقبس الحائط بأمان، فقد يحدث تلف في القابس أو المقبس وقد ينشب حريق في أصعب الحالات إذا لم يتم توصيله بأمان.
- لا تُدخل أجسامًا معدنية أو قابلة للاشتعال في المنتج. إذا سقط جسم غريب في المنتج، فافصل سلك الطاقة واتصل بخدمة العملاء.
- لا تلمس طرف سلك الطاقة أثناء توصيله بالكهرباء. فقد تتعرض للصدق الكهربائي.
- **إذا حدث أي مما يلي، فافصل المنتج على الفور واتصل بمركز خدمة العملاء المحلي.**
 - في حال تلف المنتج.
 - في حال تسرب المياه أو مادة أخرى إلى المنتج (مثل محوّل التيار المتردد أو سلك الطاقة أو التلفاز).
 - إذا شممت رائحة دخان أو رائحة أخرى من التلفاز.
 - عندما تهب عواصف رعدية أو عند عدم استخدامه لفترة زمنية طويلة.
- حتى عند إيقاف تشغيل التلفاز عن طريق الريموت أو 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 ضررًا بالمنتج.
- لا تحاول تعديل هذا المنتج بأي طريقة من دون الحصول على تصريح مكتوب من LG Electronics. فقد ينشب حريق أو تحدث صدمة كهربائية. اتصل بخدمة العملاء المحلية للحصول على الخدمة أو الإصلاح. قد يؤدي التعديل غير المصرح به إلى إلغاء صلاحية المنتج لتشغيل هذا المنتج.
- لا تستخدم سوى المرفقات/الملحقات المعتمدة من شركة LG Electronics. وإلا، فقد يتسبب ذلك في نشوب حريق أو حدوث صدمة كهربائية أو عطل أو تشوه المنتج.

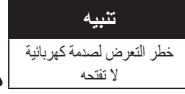
تحذير! تعليمات الأمان

• لا تضع التفلاز و/أو الريموت في الظروف التالية:

- ابق المنتج بعيدًا عن أشعة الشمس المباشرة.
- منطقة ذات رطوبة عالية كالحمام مثلاً.
- بالقرب من مصدر حرارة كالمواقد أو الأجهزة الأخرى التي تُصدر حرارة.
- بالقرب من طاولات المطبخ أو أجهزة ضبط الرطوبة حيث يمكن أن يتعرض بسهولة للنخار أو الزيت.
- منطقة معرضة للمطر أو الرياح.
- لا تعرّض الجهاز لقطرات المياه ولا تضع أغراضًا تحتوي على سوائل، مثل المزهريات أو الأكواب وما إلى ذلك عليه (مثلًا على الرفوف الموجودة فوق الوحدة).
- بالقرب من المواد القابلة للاشتعال مثل البنزين أو الشموع أو تعريض التفلاز لتكييف هواء مباشر.
- لا تركيب الجهاز في أماكن تتعرض للغبار كثيرًا.
- وإلا، فقد يتسبب ذلك في نشوب حريق أو حدوث صدمة كهربائية أو احتراق/انفجار أو عطل أو تشوّه المنتج.

• التهوية

- قم بتثبيت جهاز التفلاز لديك في مكان جيد التهوية. لا تقم بتثبيته في مساحة ضيقة مثل خزانة الكتب.
- لا تقم بتثبيت المنتج على سجادة أو وسادة.
- لا تقم بحجب المنتج أو تغطيته بقطعة قماش أو مواد أخرى أثناء توصيل الوحدة بالكهرباء.
- احرص على عدم لمس فتحات التهوية. أثناء مشاهدة التفلاز 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 جيدًا إلى المقابس والمآخذ في الحائط ومخرج السلك من الجهاز.



تنبيه: لتقليل خطر الصدمة الكهربائية، لا تقم بإزالة الغطاء (أو الجزء الخلفي). ولا توجد قطع قابلة للصيانة من قبل المستخدم في المنتج. أوكل هذا الأمر إلى فريق الخدمة المؤهل.

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

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

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

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

تحذير! تعليمات الأمان

التحضير

الشراء المنفصل

6 قوس التثبيت على الحائط

حمل التلفاز ونقله

التثبيت على الطاولة

8 تثبيت التلفاز على جدار

التثبيت على الحائط

التوصيلات

10 الهوائي/الكابل

10 طبق القمر الصناعي

10 وحدة CI

10 وصلات أخرى

11 مكبرات الصوت الخارجية

12 الشبكة

استخدام الزر

13 الوظائف الأساسية

13 ضبط القائمة

استخدام الريموت

15 تسجيل الريموت السحري Magic

استكشاف الأخطاء وإصلاحها

المواصفات

20 الوضع المدعوم HDMI-DTV

21 الوضع المدعوم HDMI-PC

22 تنسيقات الصور المدعومة

22 تنسيقات الصوت المدعومة

23 تنسيقات الفيديو المدعومة

معلومات حول إشعار البرامج مفتوحة المصدر

التراخيص

احتياطات لحماية شاشة تلفاز OLED

رموز IR

ضبط جهاز التحكم الخارجي

27 إعداد RS-232C

27 نوع الموصل: D-Sub 9-سنون ذكر

28 تكوينات RS-232C

28 مقاييس الاتصال

28 مُعرّف الضبط

29 قائمة مراجع الأوامر

30 بروتوكول الإرسال / الاستلام



دليل المالك

السلامة و المرجع

تلفاز OLED

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

www.lg.com

حقوق النشر والتأليف © لعام 2024 لـ LG Electronics Inc. جميع الحقوق محفوظة.