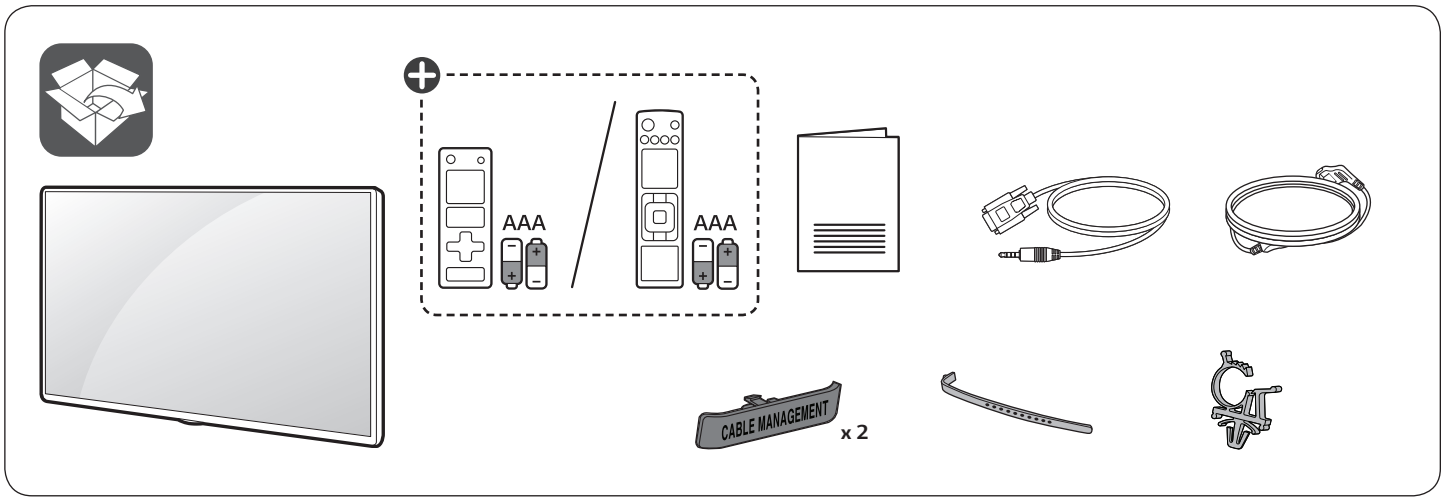
LED TV
43UM662H*
50UM662H*
55UM662H*
65UM662H*



Depending on model / Selon le modèle / Tergantung pada modelnya / მოდელის შესაბამისად / 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**.

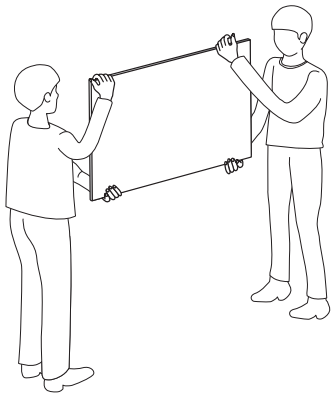
ქართული

- გაეცანით **უსაფრთხოების მითითებებს**.
- კვების მიწოდებისა და კვების მოხმარებისათვის, იხილეთ პროდუქტზე დამაგრებული ეტიკეტი.
  გაფრთხილება: დაზიანების მიღების საპრევენციოდ, ეს აპარატი სტენდზე/კედელზე მონტაჟის დროს **უსაფრთხოების სახელმძღვანელოში** მოყვანილი მითითებების შესაბამისად უნდა დამონტაჟდეს.

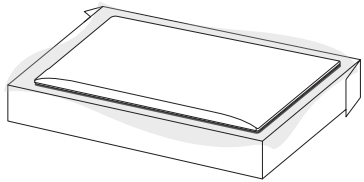
العربية

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

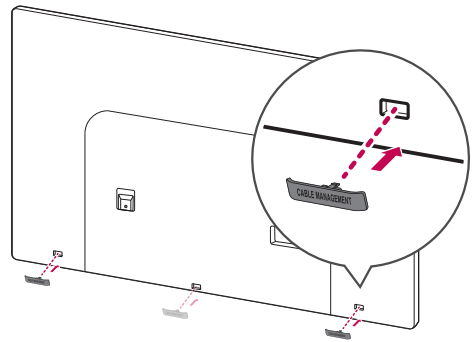
1



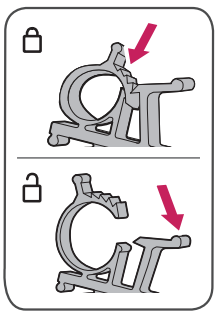
2

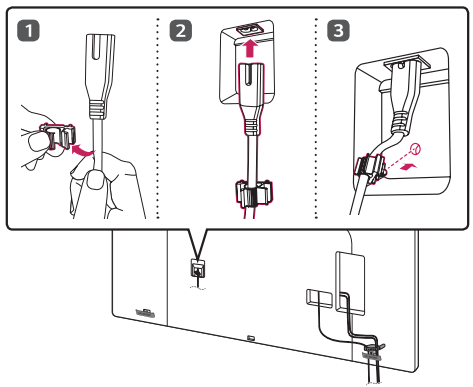


3

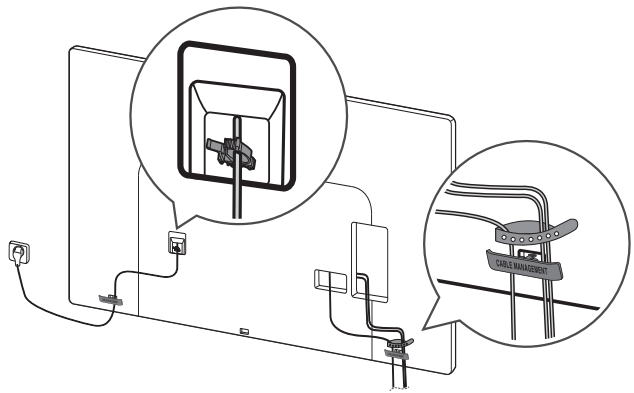


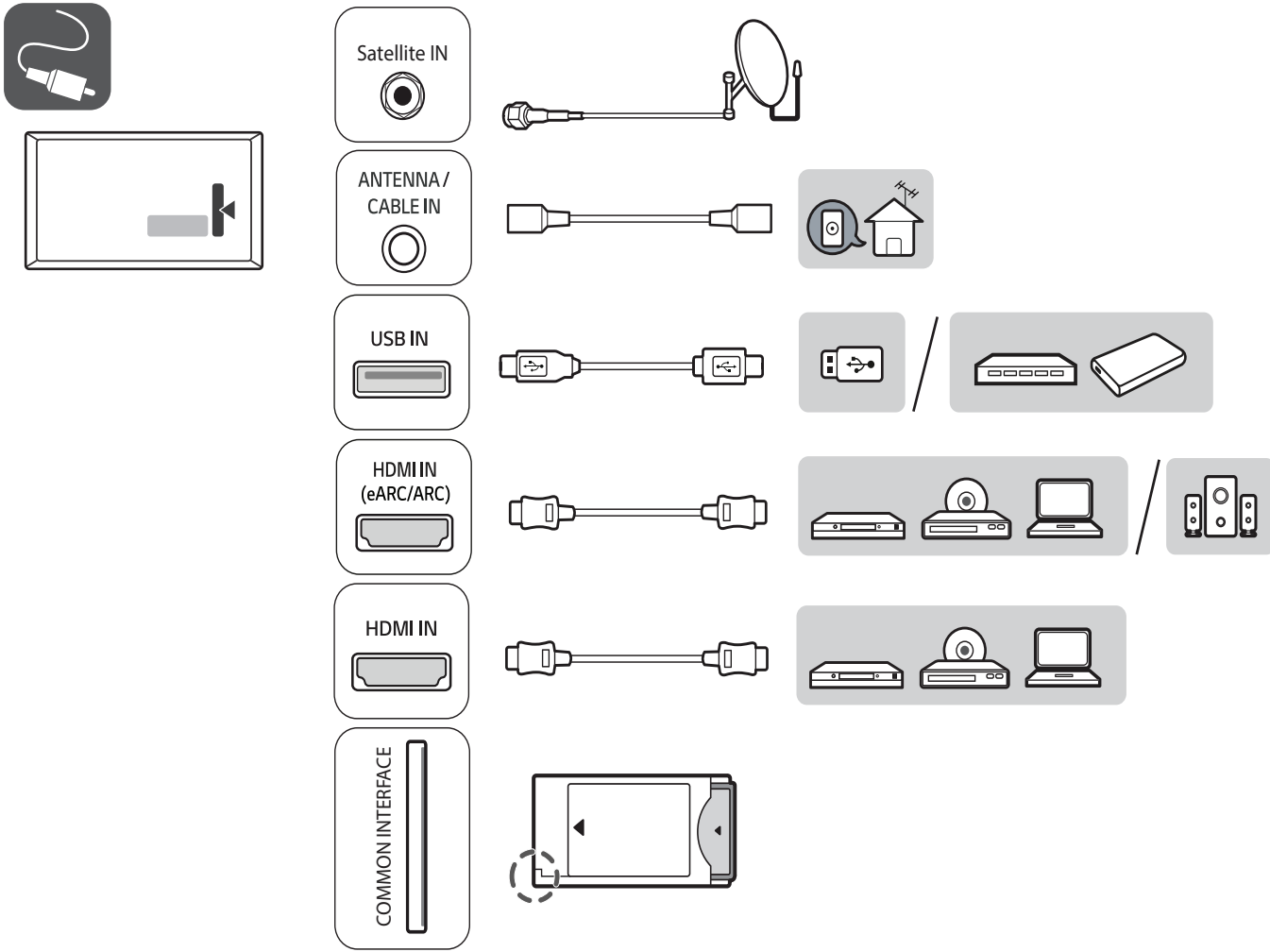
4

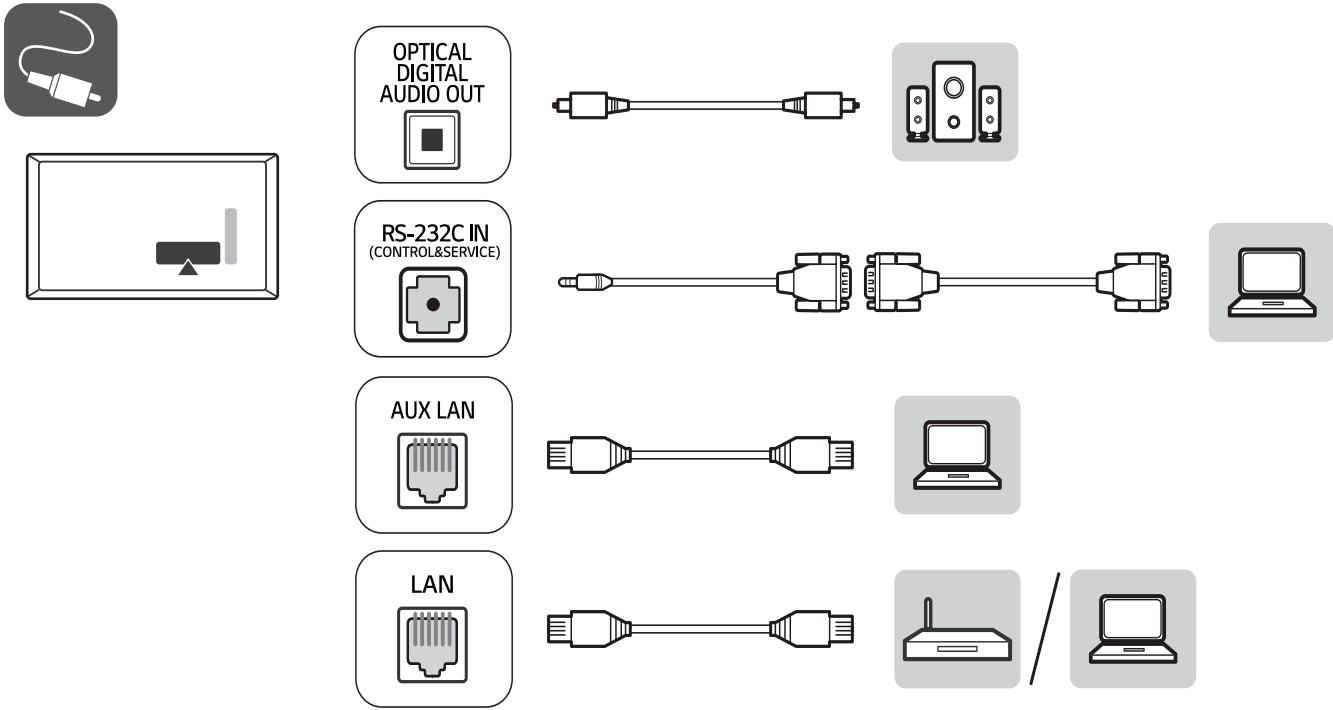


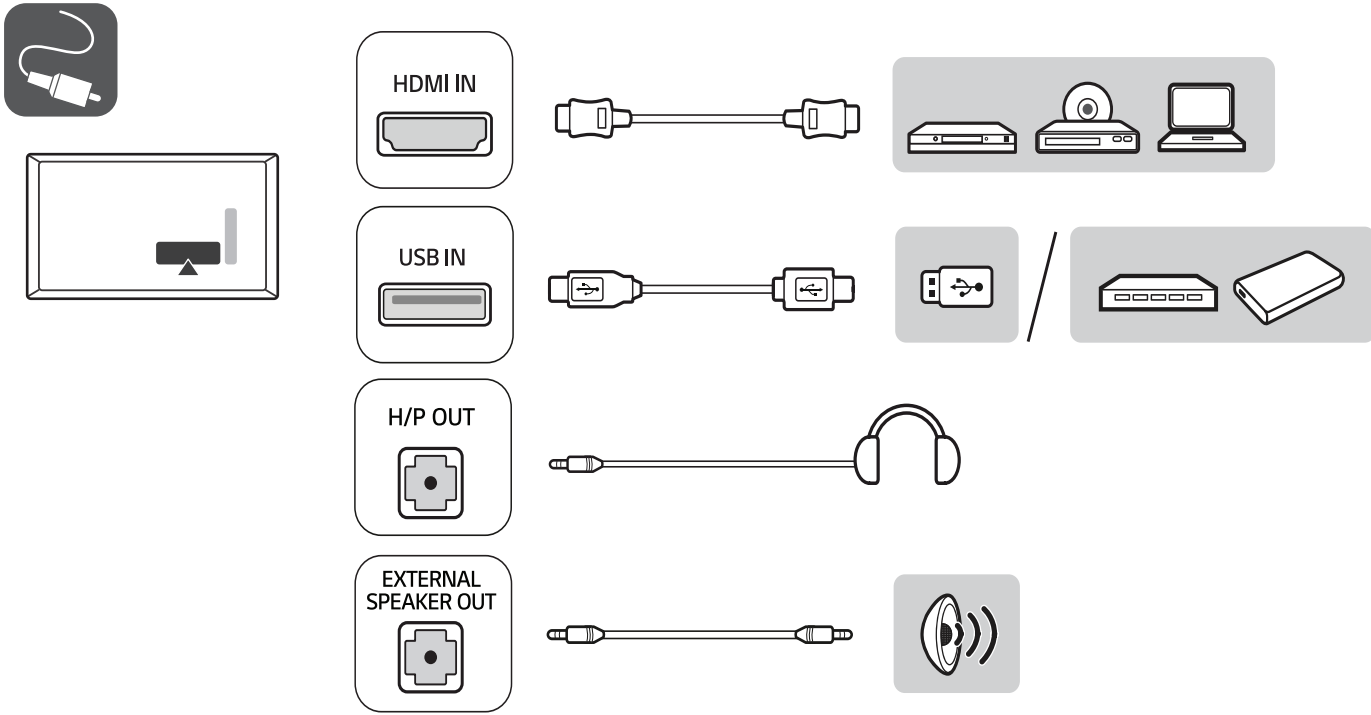


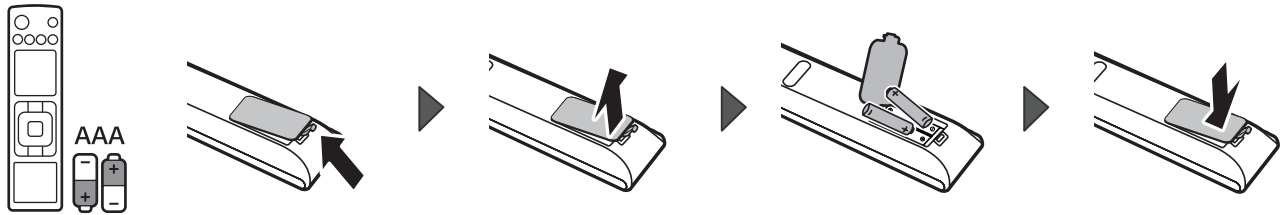
5

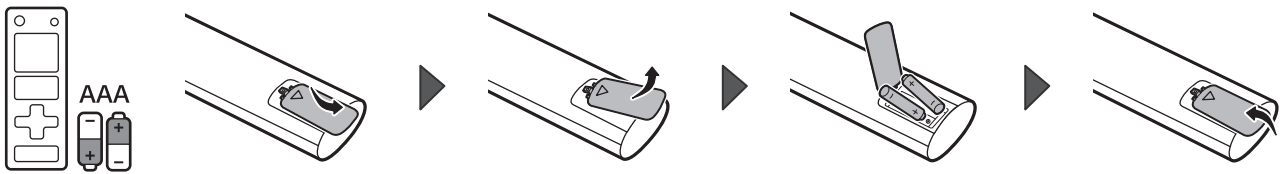


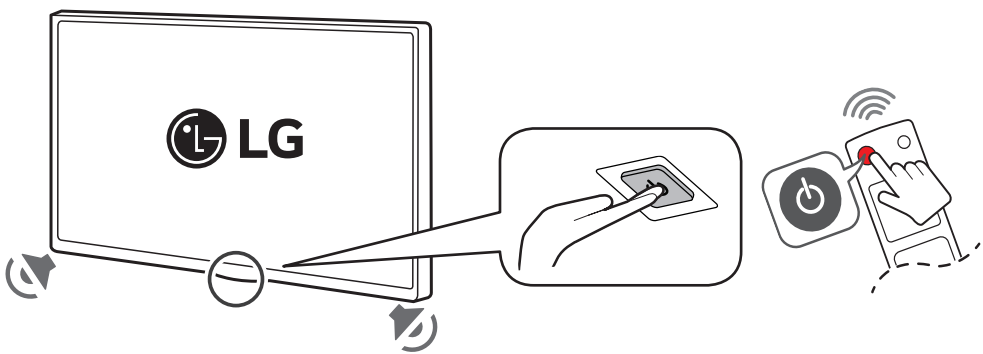

Satellite IN
ANTENNA / CABLE IN
USB IN
HDMI IN (eARC/ARC)
HDMI IN
COMMON INTERFACE


OPTICAL
DIGITAL
AUDIO OUT
RS-232C IN
(CONTROL&SERVICE)
AUX LAN
LAN

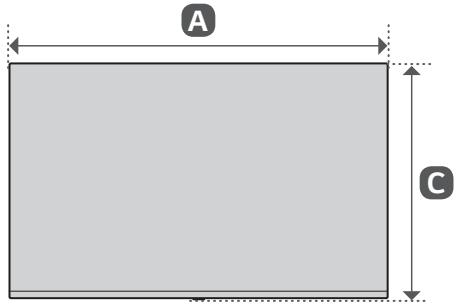

HDMI IN
USB IN
H/P OUT
EXTERNAL SPEAKER OUT

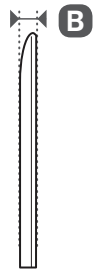

AAA


AAA


LG

MFL72053601240 9REV02





	A	B	C	D
	(mm)			(kg)
43UM662H0LC	967	57.1	564	8.8
50UM662H0LC	1121	57.1	651	12.1
55UM662H0LC	1235	57.5	715	14.0
65UM662H0LC	1454	57.7	838	21.5
Power requirement / Alimentation / Persyaratan daya / კვების მოთხოვნა / متطلبات الطاقة			AC 100-240 V~ 50/60 Hz AC 100-240 ვოლტი ~ 50/60 ჰერცი تيار متردد 100-240 فولت ~ 60/50 هرتز	

تجد طراز المنتج ورقمه التسلسلي على الجهة الخلفية منه وعلى أحد جوانبه. دوّنهما 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

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

البيانات 01 : تشغيل محتويات الوسائط

إشعار

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

*** تعيين البيانات الحقيقية**

00 :	الخطوة 0
⋮	
A :	الخطوة 10 (مُعرّف الضبط 10)
⋮	
F :	الخطوة 15 (مُعرّف الضبط 15)
10 :	الخطوة 16 (مُعرّف 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

(m)(d)( )(مُعرّف الضبط)( )(البيانات 00)( )(البيانات 01)( ) (البيانات 02)(البيانات 03)(البيانات 04)(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)( )(مُعرّف 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
(مُعرّف الضبط) = الكل = 01

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

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

(البيانات 03) = هوائي التلفاز الرقمي = 10

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

النتيجة :

(00/01) md 01 1E 03 20 10

24 وضع تجاوز الفشل (الأمر: m i)

◀ لتحديد وضع تجاوز الفشل.

الإرسال

(m)(i)( )(مُعرّف الضبط)( )(البيانات)(Cr)

البيانات 00 : إيقاف التشغيل
البيانات 01 : تلقائي
البيانات 02 : الدليل

إشعار

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

25 تحديد إدخال تجاوز الفشل (الأمر: m j)

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

الإرسال

(m)(j)( )(مُعرّف الضبط)( )(البيانات 1)( )(البيانات 2)( ) (البيانات 3)( )(البيانات 4)...( )(البياناتN)(Cr)

البيانات N-1 (أولوية الإدخال N-1)
البيانات 20 : AV1
البيانات 21 : AV2
البيانات 22 : AV3
البيانات 90 : HDMI1
البيانات 91 : HDMI2
البيانات 92 : HDMI3
البيانات 93 : HDMI4

إشعار

(j)( )(مُعرّف الضبط)( )(OK/NG)(البيانات 1)(البيانات 2) (البيانات 3)(البيانات 4)...(البياناتN)(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.)

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

◀ لتحديد مصدر الإدخال للصورة الرئيسية.

الإرسال

(x)(b)( )(مُعرّف الضبط)( )(البيانات)(Cr)

البيانات هيكلة

MSB							LSB
0	0	0	0	0	0	0	0
رقم المدخل				مدخل خارجي			

البيانات	مدخل خارجي			
الرقمى	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			
إدخال1	0	0	0	0
إدخال2	1	0	0	0
إدخال3	0	1	0	0
إدخال4	1	1	0	0

إشعار

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

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

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

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

الإرسال

(m)(d)( )(مُعرّف 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 27 0F (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)( )(مُعرّف الضبط)( )(OK/NG)(البيانات 00)(البيانات 01)

(البيانات 02)(البيانات 03)(البيانات 04)(البيانات 05)

(البيانات 06)(x)

* أمثلة أمر الحجب/إلغاء الحجب

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

(مُعرّف الضبط) = 01

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

(البيانات 01) & (البيانات 02) = رقم القناة الرئيسية هو 18 = 00 12 (HEX)

(البيانات 03) & (البيانات 04) = رقم القناة الثانوية هو 2 = 00 02(HEX)

(البيانات 05) = كبل DTV = 06

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

النتيجة :

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

18 اوامر ضبط الارسال (الأمر: a m)

◀ قم بتحديد القناة لتتبع الرقم الفعلي.

الإرسال

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

البيانات 00 : بيانات القناة العالية

البيانات 01 : بيانات القناة المنخفضة

مثال. رقم. 47 ← 00 2F (2FH)

رقم 394 ← 01 8A (18AH)،

DTV رقم. 0 ← لا تكترث

البيانات 02 : (هوائي)

0 x 00 : التناظري الرئيسي

0 x 10 : التلفاز الرقمي الرئيسي

0 x 20 : الراديو

(كبل)

0 x 80 : التناظري الرئيسي

0 x 90 : التلفاز الرقمي الرئيسي

0 x A0 : الراديو

(القمر الصناعي)

0 x 40 : التلفاز الرقمي الرئيسي

0 x 50 : الراديو الرئيسي

نطاق بيانات القناة

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

إشعار

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

19 برنامج تخطي / إضافة (الأمر: b m)

◀ لضبط حالات التخطي من البرنامج الحالي.

الإرسال

(m)(b)( )(مُعرّف الضبط)( )(البيانات)(Cr)

البيانات 00 : تخطي

البيانات 01 : إضافة

إشعار

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

20 المفتاح (الأمر: c m)

◀ لإرسال كود مفتاح IR عن بُعد.

الإرسال

(m)(c)( )(مُعرّف الضبط)( )(البيانات)(Cr)

البيانات رموز IR

إشعار

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

21 تحكم الإضاءة الخلفية (الأمر: g m)

◀ للتحكم في الإضاءة الخلفية.

الإرسال

(m)(g)( )(مُعرّف الضبط)( )(البيانات)(Cr)

البيانات الحد الأدنى : من 00 إلى الحد الأقصى : 64

إشعار

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

15 توفير الطاقة (الأمر: q j)

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

الإرسال

(j)(q)( )(مُعرّف الضبط)( )(البيانات)(Cr)

وظيفة موفر الطاقة					المستوى				الوصف
	7	6	5	4		3	2	1	0	
الطاقة المنخفضة	0	0	0	0		0	0	0	0	إيقاف التشغيل
الطاقة المنخفضة	0	0	0	0		0	0	0	1	الحد الأدنى
الطاقة المنخفضة	0	0	0	0		0	0	1	0	المتوسط
الطاقة المنخفضة	0	0	0	0		0	0	1	1	الحد الأقصى
الطاقة المنخفضة	0	0	0	0		0	1	0	1	إيقاف الشاشة
الطاقة المنخفضة	0	0	0	0		0	1	0	0	تلقائي

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

إشعار

(x)(البيانات)(OK/NG)( )(مُعرّف الضبط)( )(q)

16 التهيئة الذاتية (الأمر: u j) (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)( )(مُعرّف الضبط)( )(البيانات)(Cr)

البيانات 01 : لضبط

إشعار

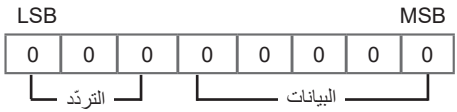
(x)(البيانات)(OK/NG)( )(مُعرّف الضبط)( )(u)

17 موازن الصوت (الأمر: v j)

◀ لضبط موازن الصوت.

الإرسال

(j)(v)( )(مُعرّف الضبط)( )(البيانات)(Cr)



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

إشعار

(x)(البيانات)(OK/NG)( )(مُعرّف الضبط)( )(v)

9 درجة اللون (الأمر: j k)

◀ لضبط درجة لون الشاشة.
يمكنك أيضًا ضبط درجة اللون من إعدادات الصورة.

الإرسال

(k)(j)( )(مُعرّف الضبط)( )(البيانات)(Cr)

البيانات الحمراء : من 00 إلى الأخضر : 64
* تشير إلى "تعيين البيانات الحقيقية".

إشعار

(j)( )(مُعرّف الضبط)( )(OK/NG)(البيانات)(x)

10 حدة (الأمر: k k)

◀ لضبط حدة الشاشة.
يمكنك أيضًا ضبط الحدة من إعدادات الصورة.

الإرسال

(k)(k)( )(مُعرّف الضبط)( )(البيانات)(Cr)

البيانات الحد الأدنى : من 00 إلى الحد الأقصى : 32
* تشير إلى "تعيين البيانات الحقيقية".

إشعار

(k)( )(مُعرّف 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

(k)(l)( )(مُعرّف الضبط)( )(البيانات)(Cr)

البيانات 00 : إيقاف التشغيل
البيانات 01 : تشغيل

إشعار

(l)( )(مُعرّف 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

(k)(m)( )(مُعرّف الضبط)( )(البيانات)(Cr)

البيانات 00 : إيقاف التشغيل
البيانات 01 : تشغيل

إشعار

(m)( )(مُعرّف 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

(k)(t)( )(مُعرّف الضبط)( )(البيانات)(Cr)

البيانات L : من 00 إلى R : 64
* تشير إلى "تعيين البيانات الحقيقية".

إشعار

(t)( )(مُعرّف 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

(x)(u)( )(مُعرّف الضبط)( )(البيانات)(Cr)

البيانات الدافئة : من 00 إلى البارد: 64
* تشير إلى "تعيين البيانات الحقيقية".

إشعار

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

3 كتم صوت الشاشة (الأمر: d k)

◀ لتحديد تشغيل/إيقاف كتم صوت الشاشة.

الإرسال

(k)(d)( )(مُعرّف 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)( )(مُعرّف 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 (الأمر: e k)

◀ للتحكم في تشغيل/إيقاف كتم الصوت.
يمكنك أيضًا ضبط كتم الصوت مستخدمًا زر كتم الصوت أو جهاز التحكم عن بُعد.

الإرسال

(k)(e)( )(مُعرّف الضبط)( )(البيانات)(Cr)

البيانات 00 : تشغيل كتم الصوت (إيقاف الصوت)
البيانات 01 : إيقاف كتم الصوت (تشغيل الصوت)

إشعار

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

5 التحكم في حجم الصوت (الأمر: f k)

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

الإرسال

(k)(f)( )(مُعرّف الضبط)( )(البيانات)(Cr)

البيانات الحد الأدنى : من 00 إلى الحد الأقصى : 64
* تشير إلى "تعيين البيانات الحقيقية".

إشعار

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

6 تباين (الأمر: g k)

◀ لضبط تباين الشاشة.
يمكنك أيضًا ضبط التباين من إعدادات الصورة.

الإرسال

(k)(g)( )(مُعرّف الضبط)( )(البيانات)(Cr)

البيانات الحد الأدنى : من 00 إلى الحد الأقصى : 64
* تشير إلى "تعيين البيانات الحقيقية".

إشعار

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

7 سطوع (الأمر: h k)

◀ لضبط سطوع الشاشة.
يمكنك أيضًا ضبط السطوع من إعدادات الصورة.

الإرسال

(k)(h)( )(مُعرّف الضبط)( )(البيانات)(Cr)

البيانات الحد الأدنى : من 00 إلى الحد الأقصى : 64
* تشير إلى "تعيين البيانات الحقيقية".

إشعار

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

8 لون (الأمر: i k)

◀ لضبط لون الشاشة.
يمكنك أيضًا ضبط اللون من إعدادات الصورة.

الإرسال

(k)(i)( )(مُعرّف الضبط)( )(البيانات)(Cr)

البيانات الحد الأدنى : من 00 إلى الحد الأقصى : 64
* تشير إلى "تعيين البيانات الحقيقية".

إشعار

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

بروتوكول الإرسال / الاستلام

(حسب الطراز)

الإرسال

(الأمر1)(الأمر2)( )(مُعرِّف الضبط)( )(البيانات)(Cr)

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

(الأمر2) : الأمر الثاني للتحكم في التلفاز.

(مُعرّف الضبط) : يمكنك ضبط المعرّف لاختيار رقم المعرف للشاشة المطلوبة في القائمة الاختيارية. نطاق التعديل هو من 1 إلى 99. عند اختيار ضبط المعرّف "0"، فإن كل الإعدادات المتصلة سيتم التحكم بها. ويشار إلى ضبط المعرّف على أنه عشري (من 1 إلى 99) في القائمة وعلى إنه سداسي عشري (من 0 x 0 إلى 0 x 63) في بروتوكول الإرسال/الاستلام.

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

(Cr) : الإرجاع

كود ASCII "0D x 0"

( ) : كود ASCII " مساحة (0 x 20)"

⚠ • تدعم بعض الطرز مُعرّف الضبط حتى 1000 (سداسي عشري 0 x 3E8).

إشعار بالموافقة

(الأمر2)( )(مُعرِّف 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

(الأمر2)( )(مُعرِّف 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

1 الطاقة (الأمر: a k)

◀ للتحكم في تشغيل/إيقاف الطاقة للجهاز.

الإرسال

(k)(a)( )(مُعرّف الضبط)( )(البيانات)(Cr)

البيانات 00 : إيقاف التشغيل

البيانات 01 : تشغيل

إشعار

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

◀ لعرض التلفاز وهو تشغيل/إيقاف الطاقة.

الإرسال

(k)(a)( )(مُعرّف الضبط)( )(FF)(Cr)

إشعار

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

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

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

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

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

الإرسال

(k)(c)( )(مُعرّف 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)( )(مُعرّف 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، 720p 50 هرتز / 60 هرتز، 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.

قائمة مراجع الأوامر

(حسب الطراز)

	الأمر1	الأمر2	البيانات (السادس عشري)
1 الطاقة	k	a	من 00 إلى 01
2 نسبة طول إلى عرض	k	c	(راجع الصفحة 31)
3 كتم صوت الشاشة	k	d	(راجع الصفحة 32)
4 كتم الصوت	k	e	من 00 إلى 01
5 التحكم في حجم الصوت	k	f	من 00 إلى 64
6 تباين	k	g	من 00 إلى 64
7 سطوع	k	h	من 00 إلى 64
8 لون	k	i	من 00 إلى 64
9 درجة اللون	k	j	من 00 إلى 64
10 حدة	k	k	من 00 إلى 32
11 تحديد OSD	k	l	من 00 إلى 01
12 وضع قفل جهاز التحكم عن بُعد	k	m	من 00 إلى 01
13 اتزان	k	t	من 00 إلى 64
14 درجة حرارة اللون	x	u	من 00 إلى 64
15 توفير الطاقة	j	q	(راجع الصفحة 34)
16 التهيئة الذاتية	j	u	01
17 موازن الصوت	j	v	(راجع الصفحة 34)
18 اوامر ضبط الارسال	m	a	(راجع الصفحة 35)
19 برنامج تخطي / إضافة	m	b	من 00 إلى 01
20 المفتاح	m	c	(راجع الصفحة 35)
21 تحكم الإضاءة الخلفية	m	g	من 00 إلى 64
22 اختيار المدخلات	x	b	(راجع الصفحة 36)
23 برنامج حجب/إلغاء الحجب	m	d	(راجع الصفحة 36)
24 وضع تجاوز الفشل	m	i	(راجع الصفحة 37)
25 تحديد إدخال تجاوز الفشل	m	j	(راجع الصفحة 37)
26 تشغيل محتويات وسائط التخزين الداخلية	s	a8 ،n	(راجع الصفحة 38)

- 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 "أمر 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

تكوينات 7-أسلاك
(كبل RS-232C القياسي)

	التلفاز		الكمبيوتر	
TXD	3	●——●	2	RXD
RXD	2	●——●	3	TXD
GND	5	●——●	5	GND
DSR	6	●——●	4	DTR
DTR	4	●——●	6	DSR
CTS	8	●——●	7	RTS
RTS	7	●——●	8	CTS
	D-Sub 9		D-Sub 9	

تكوينات 3-أسلاك
(غير قياسي)

	التلفاز		الكمبيوتر	
TXD	3	●——●	2	RXD
RXD	2	●——●	3	TXD
GND	5	●——●	5	GND
DSR	6		4	DTR
DTR	4		6	DSR
CTS	8		7	RTS
RTS	7		8	CTS
	D-Sub 9		D-Sub 9	

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 [مُعرّف الضبط]، انظر **"تعيين البيانات الحقيقية"**.

نطاق التعديل هو من 1 إلى 99.

⚠ • تدعم بعض الطرز [مُعرّف الضبط] حتى 1000.

ضبط جهاز التحكم الخارجي

إعداد RS-232C

(حسب الطراز)

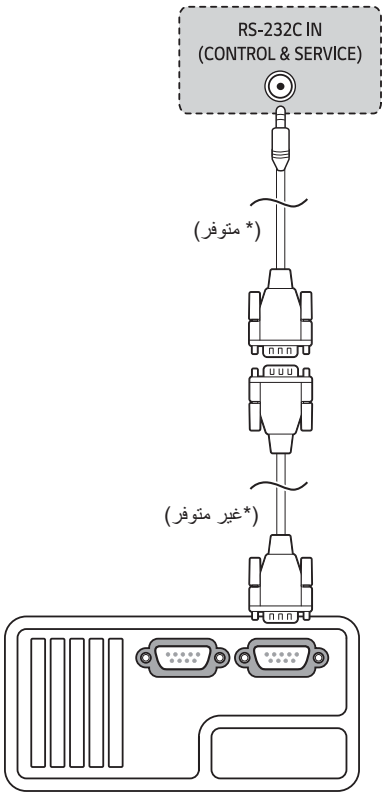
- قد تختلف الصورة المعروضة عن صورة التلفاز لديك.

قم بتوصيل مقبس المدخل RS-232C (المنفذ التسلسلي) بجهاز التحكم الخارجي (مثل الكمبيوتر أو نظام تحكم A/V) للتحكم بوظائف المنتج الخارجية.

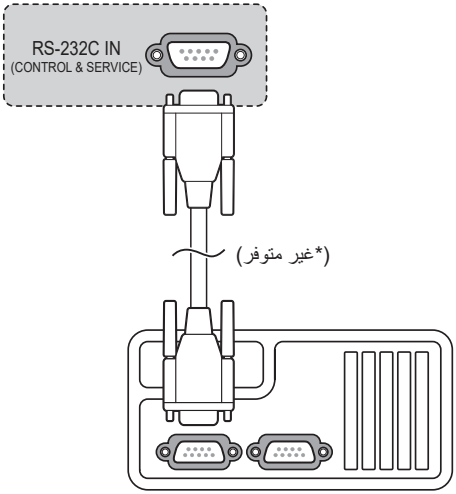
قم بتوصيل المنفذ التسلسلي لجهاز التحكم بمقبس RS-232C الموجود في اللوحة الخلفية من المنتج.

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

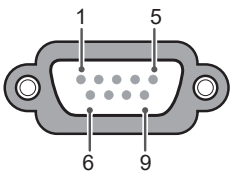
◄ النوع A



◄ النوع B



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)

• هذه الوظيفة غير متوفرة في جميع الطرازات.

الرمز (سداسي)	الوظيفة	الرمز (سداسي)	الوظيفة
08	(التشغيل)	28	(الرجوع)
0B	(الإدخال)	5B	(الخروج)
20	TEXT	78	
21	T.OPT	E8	ALARM
91	AD	B1	
39		8F	
10	مفاتيح الأرقام 0، QUICK ACCESS	B0	
11-19	مفاتيح الأرقام 9-1	BA	
53	LIST	8E	
1A	Q.VIEW	72	
02	+	71	
03	−	63	
09	(كتم الصوت)	61	
7C	SMART		
0F	TV		
00			
01			
AB	GUIDE		
0C	PORTAL		
AA	INFO		
43	(الإعدادات)		
0E	TIMER		
40			
07			
44			
06			
41			

العربية

رموز IR

- هذه الوظيفة غير متوفرة في جميع الطرازات.

الوظيفة	الرمز (سداسي)	الوظيفة	الرمز (سداسي)
EXIT	5B	(التشغيل) ⏻	08
⊙	72	TIMER	OE
⊙⊙	71	ENERGY SAVING ●	95
⊙⊙⊙	63	LIVE ZOOM ✳	AF
⊙⊙⊙⊙	61	INPUT	0B
TEXT	20	TV/RAD	F0
T.OPT(T.Option)	21	مفاتيح الأرقام 9-0 أزرار الحروف الأبجدية (المسافة) ␣	10-19
SUBTITLE	39	LIST	53
■	B1	Q.VIEW	1A
▶	B0	+ VOL	02
❚❚	BA	VOL —	03
◀◀	8F	SMART	7C
▶▶	8E	APP	B5
3D/✳	DC	MUTE	09
DATA/✳	9F	CH ∧ PAGE ❙	00
AD/✳	91	∨ CH ❙ PAGE	01
ALARM/✳	E8	GUIDE	AB
		PORTAL	0C
		INFO ⓘ	AA
		∧	40
		∨	41
		<	07
		>	06
		⊙ OK	44
		SETTINGS	43
		(الرجوع) ↩	28

معلومات حول إشعار البرامج مفتوحة المصدر

للحصول على التعليمات البرمجية للمصدر ضمن GPL، وLGPL، وMPL، 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.

التراخيص

قد تختلف التراخيص المدعومة وفقًا للطراز.

HDMI™
HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

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. Dolby, Dolby Vision, Dolby Vision IQ, Dolby Audio, Dolby Atoms وأن ورمز الD المزدوج جميعها علامات تجارية مسجلة لشركة Dolby Laboratories Licensing Corporation.

HEVC Advance™
Covered by patents at patentlist.accessadvance.com

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.

تنسيقات الفيديو المدعومة

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

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

تنبيهات حول تشغيل الفيديو

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

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

الترجمات الخارجية المدعومة

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

العربية

تنسيقات الصور المدعومة

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)

تنسيقات الصوت المدعومة

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

- قد يختلف عدد البرامج المدعومة حسب تردد العينة.

الوضع المدعوم HDMI-DTV

الدقة	التردد الأفقي (كيلوهرتز)	التردد الرأسي (هرتز)
480p x 640	31.46 31.50	59.94 60.00
480p x 720	31.46 31.50	59.94 60.00
576p x 720	31.25	50.00
720p x 1280	44.95 45.00 37.50	59.94 60.00 50.00
1080i x 1920	28.12 33.71 33.75	50.00 59.94 60.00
1080p x 1920	26.97 27.00 28.12 33.71 33.75 56.25 67.43 67.50	23.97 24.00 25.00 29.97 30.00 50.00 59.94 60.00
2160p x 3840	53.94 54.00 56.25 67.43 67.50 112.50 134.86 135.00	23.97 24.00 25.00 29.97 30.00 50.00 59.94 60.00
2160p x 4096	53.94 54.00 56.25 67.43 67.50 112.50 134.86 135.00	23.97 24.00 25.00 29.97 30.00 50.00 59.94 60.00
1080p x 2560 (1)	66.00	60.00

1) مدعوم عند ضبط نسبة الطول إلى العرض للوضع العريض على 9:21.

الوضع المدعوم HDMI-PC

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

الدقة	التردد الأفقي (كيلوهرتز)	التردد الرأسي (هرتز)
350 x 640	31.46	70.09
400 x 720	31.46	70.08
480 x 640	31.46	59.94
600 x 800	37.87	60.31
768 x 1024	48.36	60.00
768 x 1360 (2)	47.71	60.01
864 x 1152	54.34	60.05
1024 x 1280	63.98	60.02
1080 x 1920	67.50	60.00
2160 x 3840	53.94 54.00 56.25 67.43 67.50 112.50 134.86 135.00	23.97 24.00 25.00 29.97 30.00 50.00 59.94 60.00
2160 x 4096	53.94 54.00 56.25 67.43 67.50 112.50 134.86 135.00	23.97 24.00 25.00 29.97 30.00 50.00 59.94 60.00
1440 x 2560 (1)	88.78	59.95
1080 x 2560 (3)	66.00	60.00
1600 x 3840 (3)	99.41	60.00
1080 x 3840 (4)	66.62	60.00

1) مدعوم عند ضبط HDMI Deep Colour على 4K.
2) مدعوم عند ضبط HDMI Deep Colour على وضع إيقاف التشغيل.
3) مدعوم عند ضبط نسبة الطول إلى العرض للوضع العريض على 9:21.
4) مدعوم عند ضبط نسبة الطول إلى العرض للوضع العريض 9:32.

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 %

- تُحدَّد معلومات الطاقة المقدَّمة مع المنتج وفقًا للوائح البلد. (وفقًا للبلد)
  - يُقاس استهلاك الطاقة تبعًا للَّجْنة الكهربائية التقنية الدولية (IEC 62087).
  - وضع صورة "عرض الصفحة الرئيسية" الموصى به هو وضع الصورة الافتراضي الأولي.
- قد يختلف استهلاك الطاقة الفعلي تبعًا لعوامل مثل نوع محتوى الفيديو المعروض وإعدادات التلفاز.

(UM76*)

مواصفات الوحدة اللاسلكية (LGSBWAC97)	
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 تتغيّر حسب الدولة، فلا يُمكن للمستخدم تغيير تردد التشغيل أو تعديله. تم تكوين المنتج لجدول التردد الإقليمي. لاعتبارات خاصة بالمستخدم، يجب تركيب الجهاز وتشغيله على مسافة 20 سم على الأقل بين الجهاز والجسم.	

(فقط عمان)

Oman-TRA
D192564
TRA/TA-R/14377/22

(UM66*)

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 تتغيّر حسب الدولة، فلا يُمكن للمستخدم تغيير تردد التشغيل أو تعديله. تم تكوين المنتج لجدول التردد الإقليمي. لاعتبارات خاصة بالمستخدم، يجب تركيب الجهاز وتشغيله على مسافة 20 سم على الأقل بين الجهاز والجسم.	

(فقط عمان)

Oman-TRA
D172249
TRA/TA-R/9674/20

المواصفات

(تبعًا للبلد)

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

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 : ٣ سنوات

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

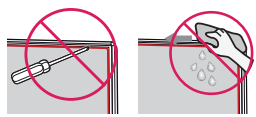
عرض غير طبيعي

- إذا كان ملمس المنتج باردًا، فقد تنشأ "ومضة" 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 بألوان زاهية (أحمر أو أزرق أو أخضر) على حجم جزء واحد في المليون على الشاشة. لا يشير ذلك إلى خلل ولا يؤثر في أداء المنتج ودقته.
  تحدث هذه الظاهرة أيضًا مع منتجات الغير ولا تخضع للاستبدال أو استعادة الأموال.
- قد يختلف لون اللوحة وبريقها حسب الموقع الذي تنظر منه (يسار/يمين/أعلى/أسفل).
  تحدث هذه الظاهرة تبعًا لخصائص اللوحة. لا تتعلق بأداء المنتج، ولا تُعدُّ خللاً.
- 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 التقلّص 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 تمدّ المنتج بقوة تيار عالية لتشغيله. ويختلف ذلك بحسب المنتج. هذا الصوت المولد لا يؤثر في أداء المنتج ودقته.

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



- تأكّد 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.

- لا تخلط بين البطاريات الجديدة والبطاريات القديمة. لأن هذا قد يؤدي إلى ارتفاع حرارة البطاريات وحدوث تسرب بها.
- قد يتسبب عدم التطابق مع أقطاب البطارية الصحيحة إلي حدوث انفجار أو تسرّب، مما يؤدي إلى نشوب حريق أو حدوث إصابة جسدية أو تلوّث البيئة المحيطة.
- يستخدم هذا الجهاز بطاريات. ومن الممكن أن تكون هناك قوانين تنظيمية في مجتمعك تُلزمك بالتخلص من هذه البطاريات بشكل صحيح بسبب الاعتبارات البيئية. يُرجى الاتصال بالسلطات المحلية للحصول على معلومات حول طريقة التخلص منها أو كيفية إعادة تدويرها.
- يجب عدم تعريض بطاريات المنتج الخارجية والداخلية لدرجة حرارة زائدة مثل التعرض لأشعة الشمس المباشرة أو النيران أو ما شابه ذلك.
- في أجهزة التلفاز التناظري وبعض البلدان، قد لا تعمل أزرار الريموت.

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 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 مثبّتة على نحو صحيح (⊕ إلى ⊕، ⊖ إلى ⊖).

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.

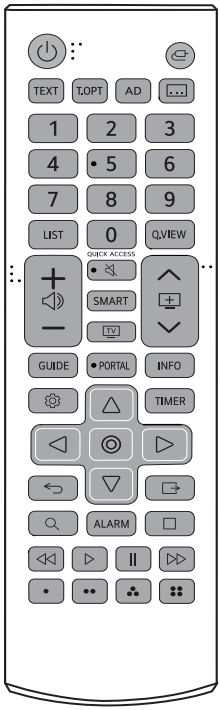
يتوقف تشغيل التلفاز فجأة.

- تحقق من إعدادات التحكم في الطاقة. قد يُقطع مصدر الإمداد بالطاقة.
- تحقق من عدم 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 يُكشَف عن أي إشارة.

- شغِّل التلفاز أو أوقف تشغيله باستخدام الريموت.
- أعد توصيل كابل HDMI.
- أعد تشغيل الكمبيوتر الشخصي مع تشغيل التلفاز.

(حسب الطراز)



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

*** لاستخدام الزر، اضغط باستمرار لأكثر من 1 ثوانٍ.**

**** لاستخدام الزر، اضغط باستمرار لأكثر من 3 ثوانٍ.**

***** لاستخدام الزر، اضغط مطولًا لأكثر من 5 ثوانٍ. (بدون مواجهة التلفاز)**

(التشغيل) لتشغيل التلفاز أو إيقاف تشغيله.

(الإدخال) لتغيير مصدر الإدخال.

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

AD سيتم تمكين وظيفة الأوصاف الصوتية.

لاستدعاء ترجمتك المفضلة في الوضع الرقمي.

أزرار الأرقام لإدخال الأرقام.

LIST للوصول إلى قائمة البرامج المحفوظة.

Q.VIEW للعودة إلى البرنامج المعروض مسبقًا.

+ — لضبط مستوى الصوت.

(كتم الصوت) لكتم جميع الأصوات.

** **(كتم الصوت)** يؤدي إلى الوصول إلى قائمة [إمكانية الوصول]. (في حالة توقف [التوجيه الصوتي] في هذا الوقت، شغِّله)

*** **(كتم الصوت)** لضبط وظيفة Multi IR.

QUICK ACCESS 0* عرض الوصول السريع.

1~9* بدء تشغيل التطبيق المسجل لكل رقم.

SMART للوصول إلى قائمة الصفحة الرئيسية.

TV يمكنك مشاهدة التلفاز. لتحديد برامج الراديو والتلفاز و التلفاز الرقمى، إذا كنت تشاهد التلفاز.

للتمرير عبر البرامج المحفوظة.

GUIDE لعرض دليل البرنامج.

PORTAL لعرض وإزالة قائمة الفندق التفاعلية.

INFO لعرض معلومات عن البرنامج الحالي والشاشة.

(الإعدادات) للوصول إلى قائمة الإعدادات.

TIMER لإيقاف تشغيل التلفاز بعد فترة محددة من الوقت.

لتحديد القوائم أو الخيارات وتأكيد إدخالك.

أزرار التنقل (أعلى/أسفل/يسار/يمين) للتمرير بين القوائم أو الخيارات.

(الرجوع) للعودة إلى المستوى السابق.

(الخروج) لمسح شاشات العرض الظاهرة على الشاشة والعودة إلى عرض التلفاز.

(البحث) لعرض صفحة البحث. (حسب الطراز)

ALARM تشغيل وظيفة المنبه.

أزرار التحكم ( ) للتحكم في محتويات الوسائط.

تتيح هذه الأزرار الوصول إلى الوظائف المميزة في بعض القوائم.

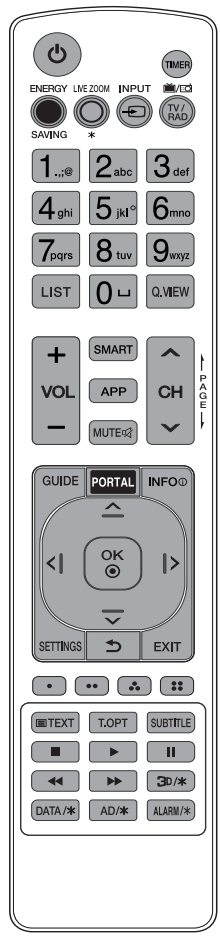
استخدام الريموت

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 AAA) التي تتطابق فيها الأقطاب ⊕ و ⊖ مع التسمية الموجودة داخل حجرة البطاريات وأغلق غطاء البطارية.

تأكد من توجيه الريموت إلى مستشعر الريموت في التلفاز.

(حسب الطراز)



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

*** لاستخدام الزر، اضغط باستمرار لأكثر من 1 ثوانٍ.**

**** لاستخدام الزر، اضغط باستمرار لأكثر من 3 ثوانٍ.**

***** لاستخدام الزر، اضغط مطولًا لأكثر من 5 ثوانٍ. (بدون مواجهة التلفاز)**

(التشغيل) لتشغيل التلفاز أو إيقاف تشغيله.

TIMER لإيقاف تشغيل التلفاز بعد فترة محددة من الوقت.

ENERGY SAVING يضبط مستوى سطوع الشاشة لتقليل استهلاك الطاقة.

LIVE ZOOM* هذه الوظيفة غير مدعومة.

INPUT لتغيير مصدر الإدخال.

TV/RAD لتحديد برامج الراديو والتلفاز و التلفاز الرقمي.

أزرار الأرقام لإدخال الأرقام.

أزرار الحروف الأبجدية هذه الوظيفة غير مدعومة.

LIST للوصول إلى قائمة البرامج المحفوظة.

(المسافة) هذه الوظيفة غير مدعومة.

Q.VIEW للعودة إلى البرنامج المعروض مسبقًا.

0* عرض الوصول السريع.

1~9* بدء تشغيل التطبيق المسجل لكل رقم.

VOL لضبط مستوى الصوت.

SMART للوصول إلى قائمة الصفحة الرئيسية.

APP للوصول إلى قائمة الصفحة الرئيسية.

MUTE لكتم جميع الأصوات.

MUTE** للوصول إلى قائمة [إمكانية الوصول]. (في حالة توقف [التوجيه الصوتي] في هذا الوقت، شغِّله)

MUTE*** لضبط وظيفة Multi IR.

CH للتمرير عبر البرامج المحفوظة.

PAGE للانتقال إلى الشاشة السابقة أو التالية.

GUIDE لعرض دليل البرنامج.

PORTAL لعرض وإزالة قائمة الفندق التفاعلية.

INFO لعرض معلومات عن البرنامج الحالي والشاشة.

أزرار **التنقل (أعلى/أسفل/يسار/يمين)** للتمرير بين القوائم أو الخيارات.

OK لتحديد القوائم أو الخيارات وتأكيد إدخالك.

SETTINGS للوصول إلى قائمة الإعدادات.

(الرجوع) للعودة إلى المستوى السابق.

EXIT لمسح شاشات العرض الظاهرة على الشاشة والعودة إلى عرض التلفاز.

تتيح هذه الأزرار الوصول إلى الوظائف المميزة في بعض القوائم.

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

SUBTITLE لاستدعاء ترجمتك المفضلة في الوضع الرقمي.

أزرار **التحكم (■, ▶, ❚❚, ◀◀, ▶▶)** للتحكم في محتويات الوسائط.

3D/* هذه الوظيفة غير مدعومة.

DATA/* تحديد مصدر قائمة MHP في التلفاز.

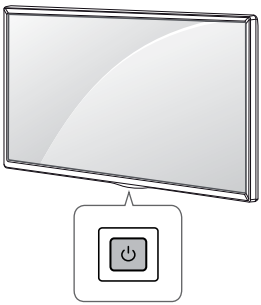
AD/* سيتم تمكين وظيفة الأوصاف الصوتية.

ALARM/* تشغيل وظيفة المنبه.

استخدام الزر

(حسب الطراز)

يمكنك تشغيل وظائف التلفاز ببساطة، باستخدام الزر.



الوظائف الأساسية

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

1) ستُغلق 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)

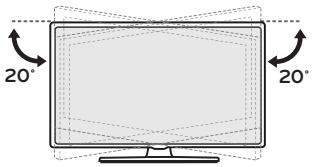
عند تشغيل التلفاز، اضغط على زر ⏻ مرة واحدة. يمكنك ضبط العناصر في القائمة باستخدام الزر.

⏻	لإيقاف التشغيل.
	لتغيير مصدر الإدخال.
∨ ∧	للتمرير عبر البرامج المحفوظة.
− +	لضبط مستوى الصوت.

ضبط زاوية التلفاز لتتناسب مع طريقة العرض

(حسب الطراز)

أدِر الجهاز 20 درجة إلى اليسار أو اليمين واضبط زاوية التلفاز لتناسب رؤيتكم.



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

طريقة مخرج التحكم في الصوت

(حسب الطراز)

- مواصفات الكبل.

يتصل كل سن أعلى/ أسفل لـ CPU بمقاوم كهربائي للسحب على التوالي.	أسفل / أعلى / GND
تكشف CPU الانتقال من 3.3 فولت إلى المستوى GND للتحكم في الصوت.	

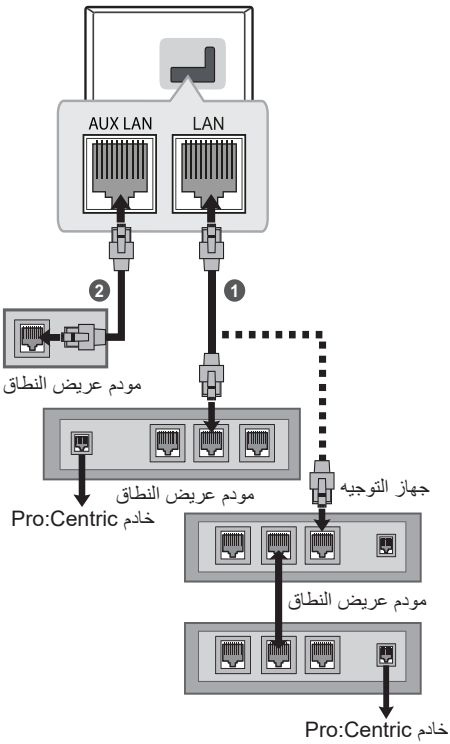
الشبكة

(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.



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

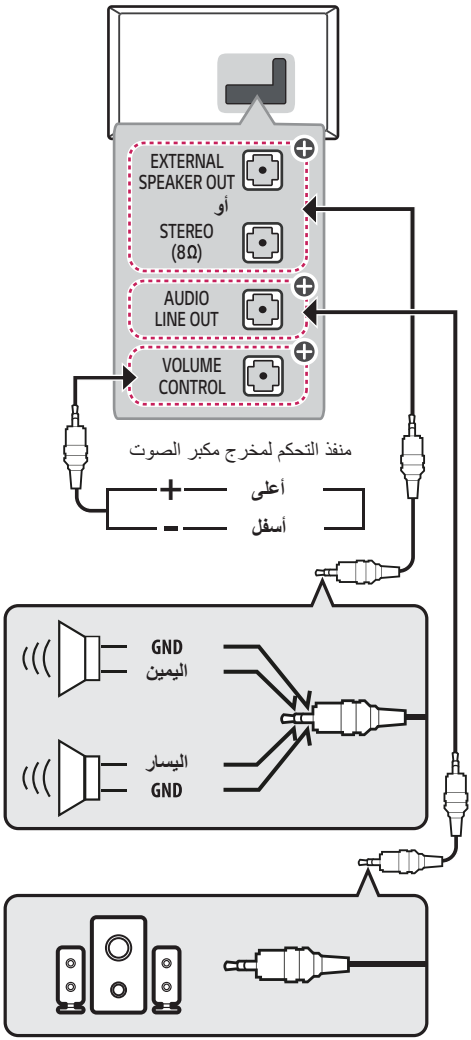
الأجهزة الخارجية

الأجهزة الخارجية المتاحة هي: مشغّلات Blu-ray، وأجهزة الاستقبال عالية الدقة، ومشغّلات 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.
- وصّل الأجهزة الخارجية بالتلفاز بغض النظر عن ترتيب المنافذ في التلفاز.
- راجع الدليل المرفق مع الجهاز الخارجي للاطلاع على تعليمات التشغيل.
- إذا وصّلتَ 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 "الصورة" 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.)

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.

التوصيلات

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

الهوائي/الكابل

وصّل التلفاز بمقبس 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 ومحوّل.
- 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 ومقبس 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 COMMON INTERFACE بالاتجاه الصحيح. فقد يؤدي عدم إدخال الوحدة بالشكل الصحيح إلى إلحاق ضرر بالتلفاز وبـ COMMON INTERFACE.
- إذا لم يقم التلفاز بعرض أي ملف فيديو أو صوت عندما يكون CI+ CAM متصل، يُرجى الاتصال بمُشغل خدمة نظام البث الأرضي/الكبل/القمر الصناعي.

وصلات أخرى

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

HDMI

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

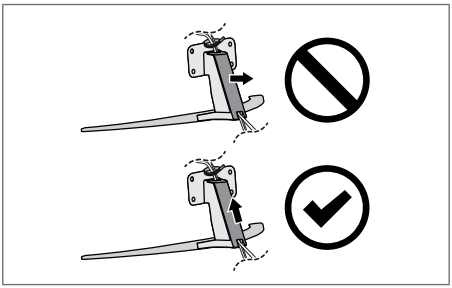
- إذا كان الجهاز المتصل بمنفذ الإدخال يدعم HDMI Deep Colour أيضًا، فقد تُصبح الصورة لديك أوضح. ولكن إذا لم يدعمه الجهاز فقد لا يعمل جيدًا. في تلك الحالة، قم بتغيير إعداد [HDMI Deep Colour] في التلفاز إلى وضع إيقاف التشغيل.
(حسب الطراز)

- SETTINGS / ⚙ ← ⚙ ← [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.

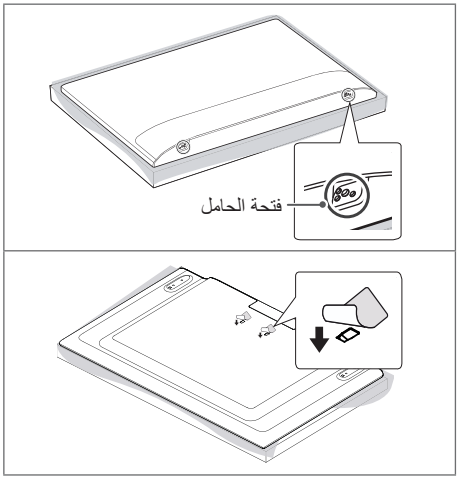
- يوصى باستخدام موزع USB أو قرص USB HDD مع مصدر تزويد طاقة. (إذا كانت الطاقة المزوّدة غير كافية، فقد لا يتم اكتشاف جهاز تخزين USB بشكلٍ صحيحٍ.)
- يُوصى باستخدام قرص هارد USB ثابت خارجي ذي فولتية مقدرة بـ 5 فولت أو أقل وتيار مقدر بـ 500 مللي أمبير أو أقل.



(حسب الطراز)

- ⚠ لا تستخدم أداة حادة عندما تفصل غطاء الكابل. فقد يسبب ذلك ضررًا بالكابل أو بالهيكل. كما قد يُسبب ضررًا شخصيًا. (حسب الطراز)

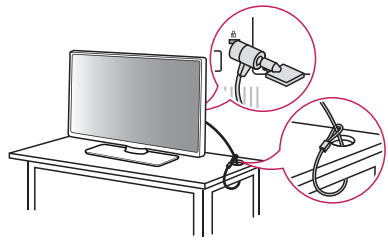
- عند تركيب حامل التثبيت على الحائط، يوصى بتغطية فتحة الحامل باستخدام شريط لاصق، لمنع دخول الغبار والحشرات. (حسب الطراز)



استخدام نظام الأمن كنسينجتون

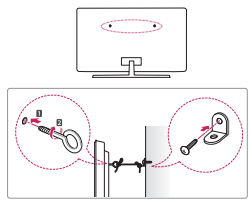
(حسب الطراز)

يقع موصل نظام الأمن كنسينجتون في الجزء الخلفي من التلفاز. للحصول على مزيد من المعلومات عن التثبيت والاستخدام، راجع الدليل المرفق مع نظام أمان كينسينجتون أو تفضّل بزيارة *http://www.kensington.com*. قم بتوصيل كبل نظام الأمن كنسينجتون بين التلفاز والطاولة.



(حسب الطراز)

تثبيت التلفاز على جدار



(حسب الطراز)

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.

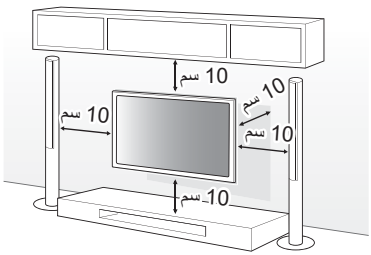
2 ثبّت قوسي التثبيت على الحائط باستخدام المسامير. طابق موضع قوس التثبيت على الحائط مع المسامير ذات العروة في جهة التلفاز الخلفية.

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 الحائط

ثبّت حوامل التثبيت الاختياري على الحائط الموجود في الجزء الخلفي من التلفاز بعناية وثبّت حامل التثبيت على حائط صلب في اتجاه عمودي على الأرضية. عندما تُثبّت التلفاز على مواد البناء الأخرى، يُرجى الاتصال بفني مؤهل. نُوصي LG بأن يقوم فني تركيب محترف مؤهل بالتثبيت على الحائط. نُوصي 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 تتيح الاتصال بالأجهزة الخارجية. يُنصح بتوصيل جميع الكابلات قبل تركيب أدوات التثبيت المُحكمة على الحائط.



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

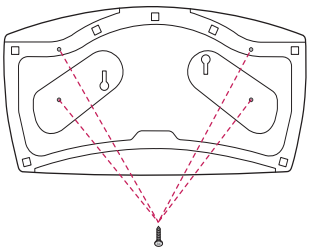
- إذا لم يتم وضع التلفاز في موضع ثابت بشكل كافٍ، فيمكن لهذا أن يشكل خطرًا حيث يصبح التلفاز معرضًا للسقوط. يمكن تجنب حدوث العديد من الإصابات، خصوصًا للأطفال من خلال اتخاذ إجراءات بسيطة مثل:
  - استخدام خزائن أو حاملات توصي بها الجهة المصنعة للتلفاز.
  - استخدام قطع الأثاث التي تدعم التلفاز بشكل آمن فقط.
  - 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.

تثبيت التلفاز على مكتب

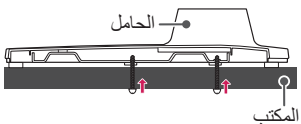
(حسب الطراز)

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

النوع A

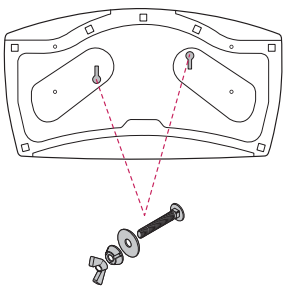


4 براغي
(غير مرفق مع التلفاز)

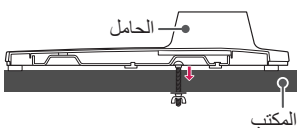


- البرغي: L x M5 (*L: عمق الطاولة + 8~10 مم)
  مثال) عمق الطاولة: 15 مم، برغي: L25 x M5

النوع B



2 برغي لتثبيت الحامل،
2 حلقة لتثبيت الحامل،
2 صمولة لتثبيت الحامل
(مرفق مع التلفاز)



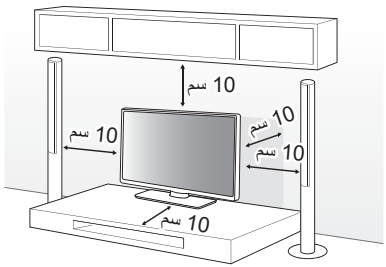
- عند نقل التلفاز باليد، لا تعرّضه للارتجاج أو الاهتزاز الشديد.
- عند نقل التلفاز، اجعله دومًا مستقيمًا، وتجنب قلبه على جانبه أو إمالته يمينًا أو يسارًا.
- لا تستخدم القوة الزائدة لدرجة التسبب في إمالة/ثني هيكل الإطار، إذ قد يؤدي هذا إلى إلحاق الضرر بالشاشة.
- عند حمل التلفاز، احرص على عدم إلحاق ضرر بالأزرار البارزة.

⚠
- 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، وجّه الشاشة إلى الأسفل وضعها على طاولة مغطاة بقماش ناعم أو سطح مستوٍ لحمايتها من الخدوش. (حسب الطراز)

التثبيت على الطاولة

(حسب الطراز)

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



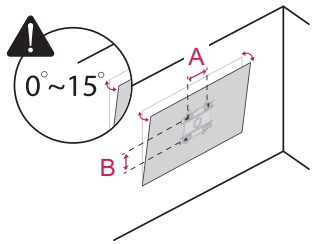
(حسب الطراز)

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 لتفادي 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 المُقدَّمة. في حال لم يتم ربط البراغي بشكل كامل، فقد يميل المنتج أو ينقلب مما يؤدي إلى تلفه. قد يؤدي إحكام ربط البراغي بقوة مفرطة إلى انفصاله بسبب تآكل مفصل البراغي.

قوس التثبيت على الحائط

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



الطراز	43/50UM76* 43/50UM66*	55UM76* 55UM66*
VESA (B x A) (مم)	200 x 200	300 x 300
البرغي القياسي	M6	M6
عدد البراغي	4	4
حامل التثبيت على الحائط	LSW240B MSW240	OLW480B MSW240

الطراز	65UM76* 65UM66*	75UM76*
VESA (B x A) (مم)	300 x 300	300 x 400
البرغي القياسي	M6	M6
عدد البراغي	4	4
حامل التثبيت على الحائط	OLW480B	OLW480B

الحامل

(حسب الطراز)

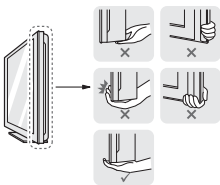
الحامل	الطراز
AM-ST23BF	43/50/55UM767H0LD
AM-ST23BK	65UM767H0LD
AM-ST23BM	75UM767H0LD
AM-ST21BA	43UM662H0LC، 43UM662H4LC
AM-ST21BB	50UM662H0LC، 50UM662H4LC
AM-ST21BC	55UM662H0LC، 55UM662H4LC
AM-ST21BD	65UM662H0LC، 65UM662H4LC

حمل التلفاز ونقله

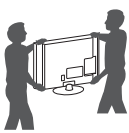
يرجى قراءة الإرشادات التالية لمنع خدش التلفاز أو إلحاق الضرر به ولضمان النقل الآمن بغض النظر عن نوعه وحجمه.

- يُوصى بنقل التلفاز في الصندوق أو مغلفًا بمواد التعبئة التي أُرفِق 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.

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

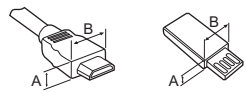


- يتطلب نقل جهاز تلفاز كبير 2 أشخاص على الأقل.
- عند نقل التلفاز باليد، يجب الإمساك به كما هو موضح في الصورة التالية.



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 و فصل 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 ووحدات USB 10 مم سمكًا 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 ≧ 10 مم

* B ≧ 18 مم

- استخدم كابلاً 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)

الشراء المنفصل

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

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

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.

- **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 للصعق الكهربائي.
- تأكد من توصيل سلك الطاقة بالتلفاز ومقبس الحائط بأمان، فقد يحدث تلفٌ 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 للصعق الكهربائي.
- **إذا حدث أي مما يلي، فافصل المنتج على الفور واتصل بمركز خدمة العملاء المحلي.**
  - في حال تلف المنتج.
  - في حال تسرب المياه أو مادة أخرى إلى المنتج (مثل محوّل التيار المتردد أو سلك الطاقة أو التلفاز).
  - إذا شممتَ 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 متصلاً 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 المستخدم 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 قصور وظيفي أو تشوّه المنتج.
- لا تفكك أبدًا محوّل التيار المتردد أو سلك الطاقة. فقد يتسبب ذلك في نشوب حريق أو حدوث صدمة كهربائية.
- توخَّ الحذر عند استخدام المحول لتجنب سقوطه أو وقوعه على الأرض. فقد يلحق ذلك ضررًا بالمحول.
- للحد من مخاطر نشوب حريق أو حدوث صدمة كهربائية، لا تلمس التلفاز عندما تكون يداك مبللتين. إذا كانت أطراف سلك الطاقة رطبة أو يغطيها الغبار، فاحرص 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.
- **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.
- أبق مواد التغليف 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 بشدّة على الشاشة أو تخدشها بيَدك 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 والتنر والبنزين والكحول، إلخ. التي قد تلحق ضررًا بالمنتجات وشاشاتها. وإلا، فقد يتسبب ذلك في حدوث صدمة كهربائية أو تلف المنتج.

تحذير! تعليمات الأمان

تنبيه

خطر التعرض لصدمة كهربائية
لا تفتحه

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

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

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

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

- لمنع انتشار الحريق، ابقِ الشموع أو العناصر المشتعلة الأخرى دائمًا بعيدة عن المنتج.
- **لا تضع التلفاز و/أو الريموت في الظروف التالية:**
  - أبقِ المنتج بعيدًا عن أشعة الشمس المباشرة.
  - منطقة ذات رطوبة عالية كالحمّام 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 للبخار أو الزيت.
  - منطقة معرّضة للمطر أو الرياح.
  - لا تعرّض الجهاز لقطرات المياه ولا تضع أغراضًا تحتوي على سوائل، مثل المزهريات أو الأكواب وما إلى ذلك عليه (مثلاً على الرفوف الموجودة فوق الوحدة).
  - بالقرب من المواد القابلة للاشتعال مثل البنزين أو الشموع أو تعريض التلفاز لتكييف هواء مباشر.
  - لا تركّب الجهاز في أماكن تتعرض للغبار كثيرًا.

  وإلا، فقد يتسبب ذلك في نشوب حريق أو حدوث صدمة كهربائية أو احتراق/انفجار أو قصور وظيفي أو تشوّه المنتج.
- **التهوية**
  - قم بتثبيت جهاز التلفاز 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 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 جيدًا إلى المقابس والمآخذ في الحائط ومخرج السلك من الجهاز.
- لا تحرّك جهاز التلفاز أثناء توصيل سلك الطاقة.
- لا تستخدم سلك الطاقة التالف أو غير محكم التركيب.
- تأكد من الإمساك بالقابس 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 أو دوائر الطاقة 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.

جدول المحتويات

تحذير! تعليمات الأمان

التحضير

الشراء المنفصل

5 الريموت السحري Magic
6 قوس التثبيت على الحائط
6 الحامل

حمل التلفاز ونقله

التثبيت على الطاولة

8 تثبيت التلفاز على مكتب
9 استخدام نظام الأمن كنسينجتون
9 تثبيت التلفاز على جدار

التثبيت على الحائط

التوصيلات

11 الهوائي/الكابل
11 طبق القمر الصناعي
11 وحدة CI
11 وصلات أخرى
12 مكبرات الصوت الخارجية
13 الشبكة

استخدام الزر

14 الوظائف الأساسية
14 ضبط القائمة

ضبط زاوية التلفاز لتتناسب مع طريقة العرض

استخدام الريموت

استكشاف الأخطاء وإصلاحها

المواصفات

22 الوضع المدعوم HDMI-DTV
22 الوضع المدعوم HDMI-PC
23 تنسيقات الصور المدعومة
23 تنسيقات الصوت المدعومة
24 تنسيقات الفيديو المدعومة

معلومات حول إشعار البرامج مفتوحة المصدر

التراخيص

رموز IR

ضبط جهاز التحكم الخارجي

28 إعداد RS-232C
28 نوع الموصل: D-Sub 9-سنون ذكر
29 تكوينات RS-232C
29 مقاييس الاتصال
29 مُعرِّف الضبط
30 قائمة مراجع الأوامر
31 بروتوكول الإرسال / الاستلام

LG
Life's Good

دليل المستخدم

السلامة والمرجع

تلفاز LED*

* إخلاء المسؤولية
يأتي التلفاز الذي يعمل بتقنية LED من LG مزوّدًا بشاشة LCD مع تقنية الإضاءة الخلفية LED.

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

www.lg.com

حقوق النشر والتأليف © لعام 2023 لـ LG Electronics Inc. جميع الحقوق محفوظة.