

⊕ : Depending on model / Tergantung pada modelnya / حسب الطراز





English

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

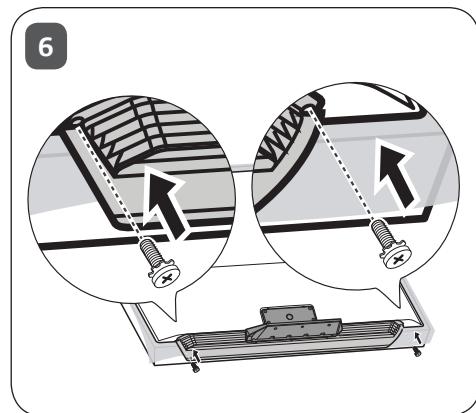
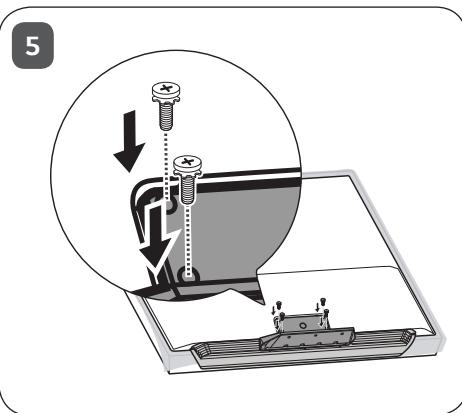
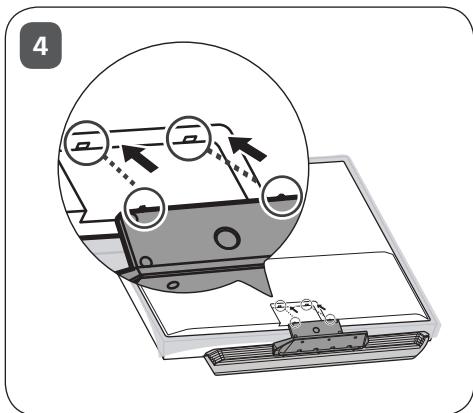
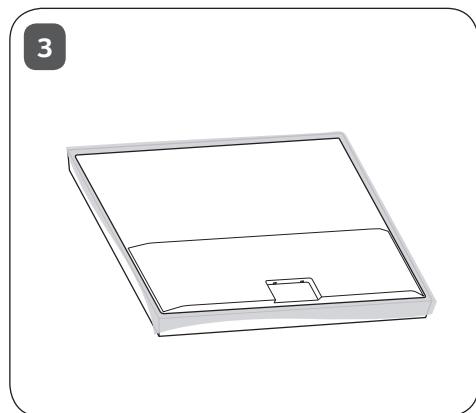
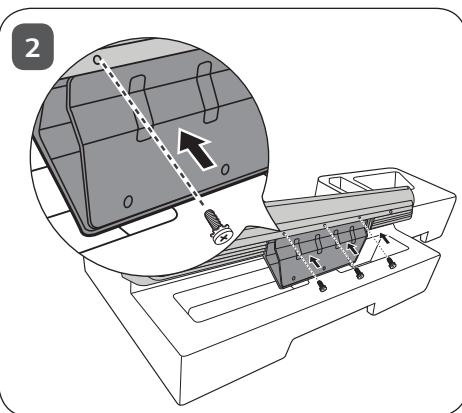
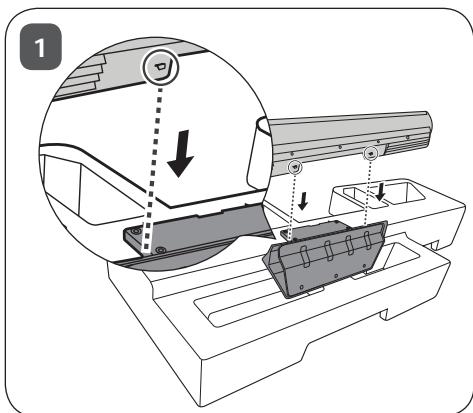
Indonesia

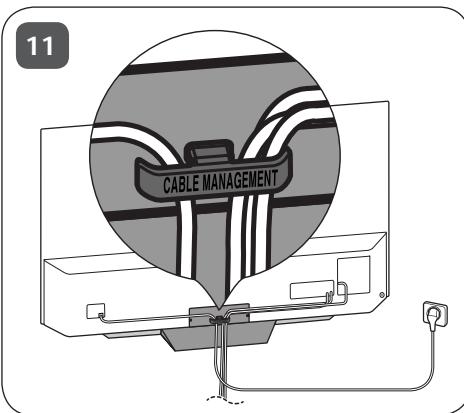
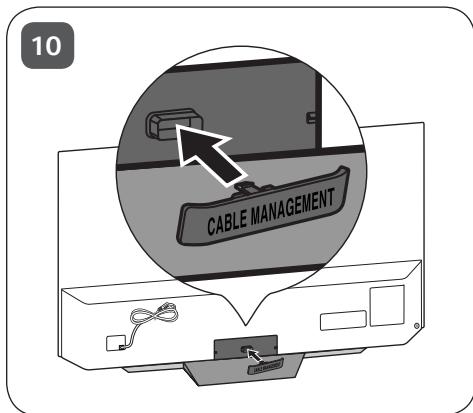
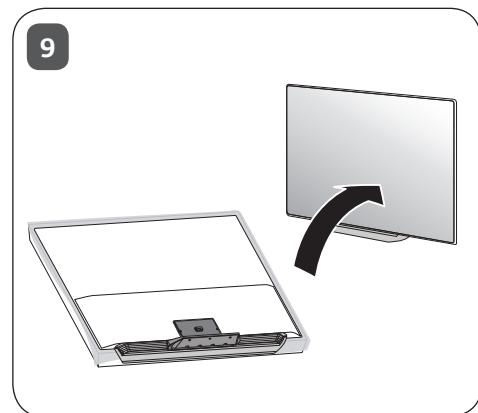
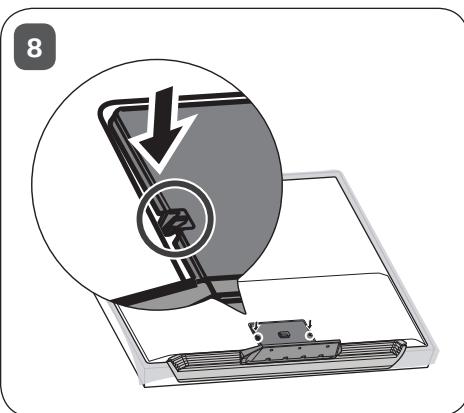
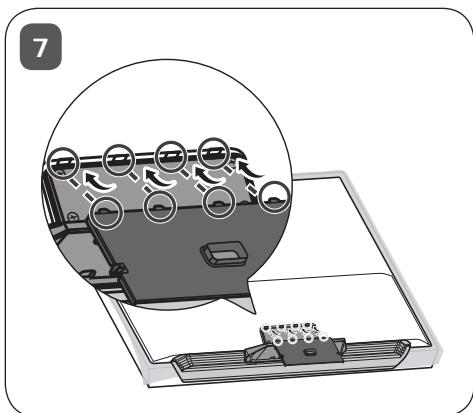
- Baca **Keselamatan dan Referensi**.
- Untuk informasi catu daya dan konsumsi daya, baca label yang disertakan pada produk.

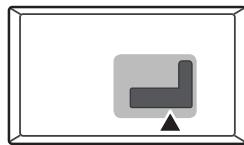
• قراءة الأمان والمرجع.

العربية

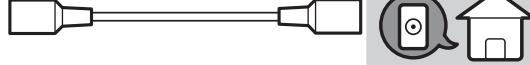
• لمعرفة المزيد حول مصدر الإمداد بالطاقة المطلوب ومعايير استهلاك الطاقة، راجع الملصق الموجود على المنتج.



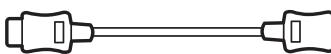




ANTENNA/  
CABLE IN



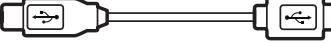
HDMI IN



HDMI IN/ARC

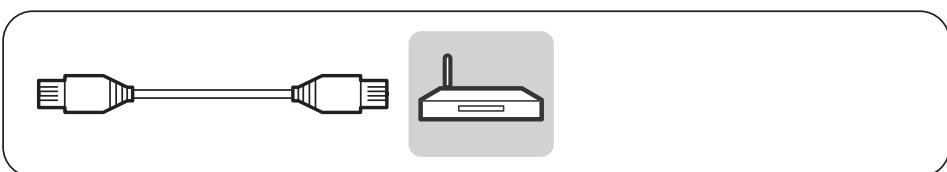
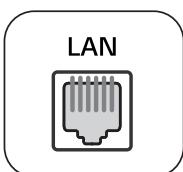
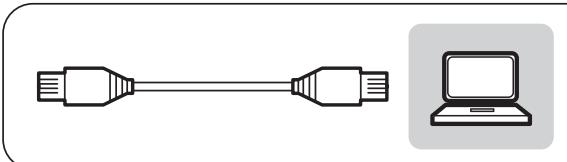
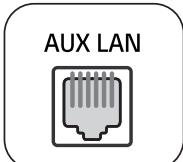
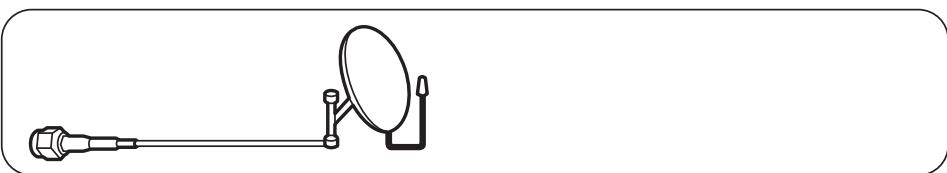
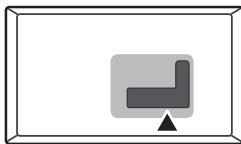
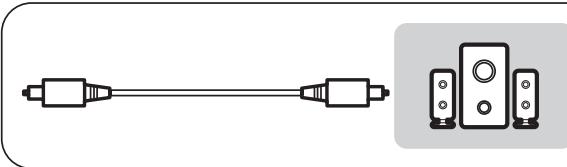


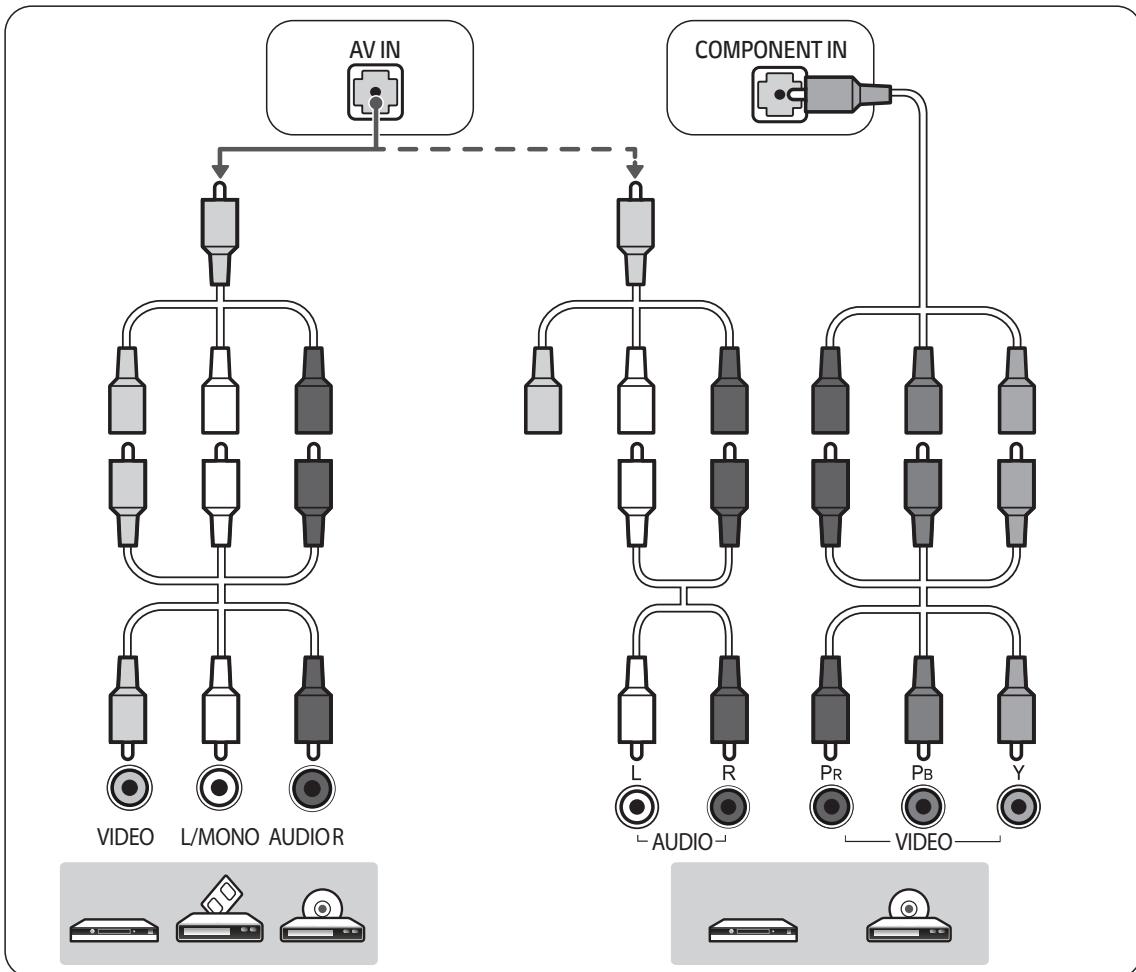
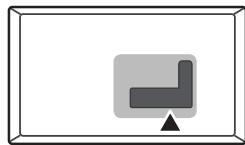
USB IN

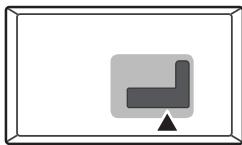


H/P OUT

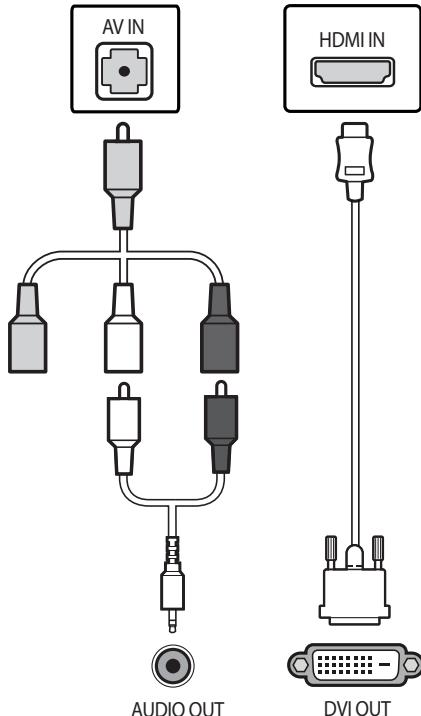


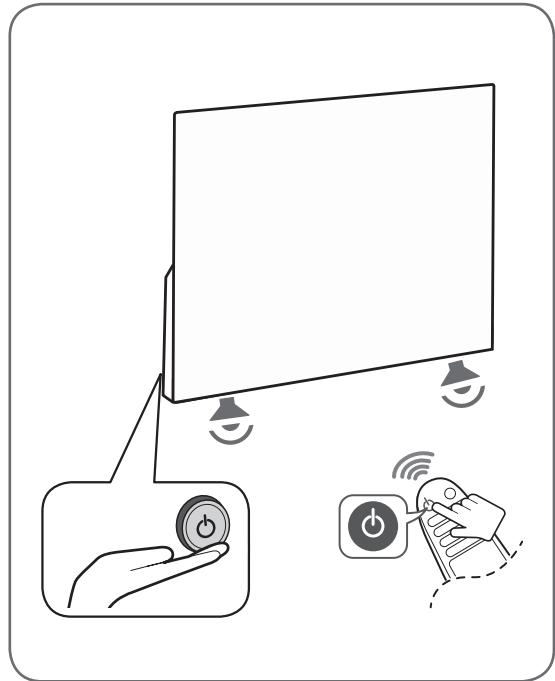
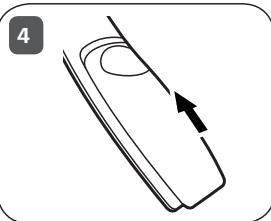
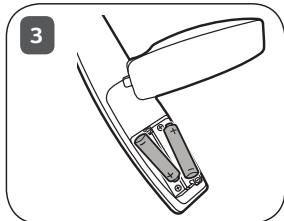
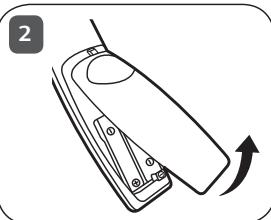
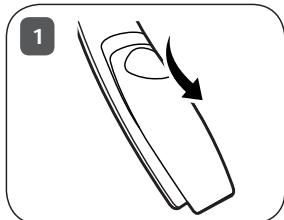


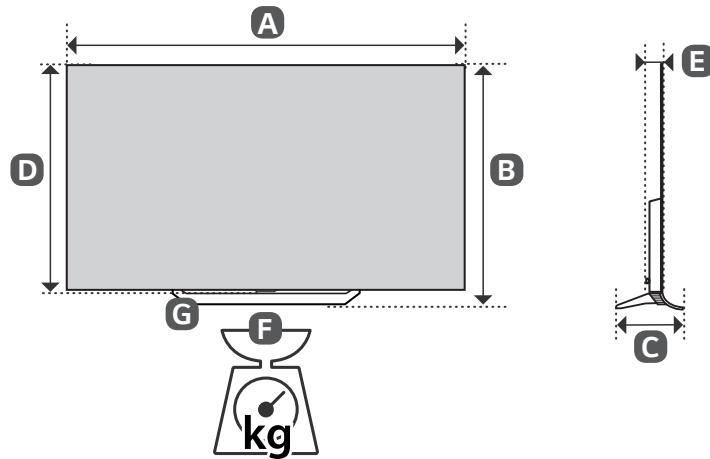




## HDMI-DVI IN







	<b>A</b>	<b>B</b>	<b>C</b>	<b>D</b>	<b>E</b>	<b>F</b>	<b>F - G</b>
	(mm)					(kg)	
55EU961H-TA 55EU961H-GA	1228	757	230	707	46.9	19.1	16.3
65EU961H-TA 65EU961H-GA	1449	881	230	831	46.9	26.1	21.7
Power requirement / Persyaratan daya / مُتطلبات الطاقة						AC 100-240 V ~ 50 / 60 Hz تيار متعدد 100 - 240 فولت ~ 50 / 60 هرتز	





(1810-REV01)



سجل رقم الطراز والرقم التسلسلي للتلفاز.  
راجع الملصق الموجود على الغطاء الخلفي وزوّد الوكيل بهذه  
المعلومات عندما تحتاج إلى أي خدمة.

الطراز

الرقم التسلسلي

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

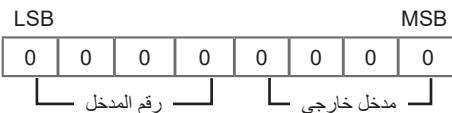
22 إدخال تحديد (الأمر: b) (مدخلات الصورة الرئيسية)

◀ لتحديد مصدر الإدخال للصورة الرئيسية.

الإرسال

[Cr][b][x][[معرف الضبط][[البيانات][[Cr][b][m]

بيانات هيكلاة



بيانات	مدخل خارجي			
DTV	0	0	0	0
تناظري	1	0	0	0
AV	0	1	0	0
مكون (Component)	0	0	1	0
RGB	0	1	1	0
HDMI	1	1	1	0
	0	0	0	1
	1	0	0	1
	0	1	0	1

بيانات	رقم المدخل			
إدخال1	0	0	0	0
إدخال2	1	0	0	0
إدخال3	0	1	0	0
إدخال4	1	1	0	0

إشعار

[x][b][[معرف الضبط][[البيانات][[OK/NG][[Cr][b][m]

19 برنامج تخطي/إضافة (الأمر: b m)

◀ لضبط حالات التخطي من البرنامج الحالي.

الإرسال

[Cr][b][m][[معرف الضبط][[البيانات][[Cr][b][m]

بيانات 00: تخطي

بيانات 01: إضافة

إشعار

[x][b][[معرف الضبط][[البيانات][[OK/NG][[Cr][b][m]

20 المفتاح (الأمر: c m)

◀ لإرسال كود مفتاح IR عن بعد.

الإرسال

[Cr][c][m][[معرف الضبط][[البيانات][[Cr][c][m]

بيانات IR رموز

إشعار

[x][c][[معرف الضبط][[البيانات][[OK/NG][[Cr][c][m]

21 التحكم بإضاءةخلفية (الأمر: g m)

◀ للتحكم في الإضاءة الخلفية.

الإرسال

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

بيانات الحد الأدنى: من 00 إلى الحد الأقصى: 64

إشعار

[g][m][[معرف الضبط][[البيانات][[OK/NG][[Cr][g][m]



## 17 معادل (الأمر: j) لضبط موازن الصوت. ◀ الارسال

15 توفير الطاقة (الأمر:  $q$ )  
لتقليل استهلاك الطاقة للنفاذ.  
إعدادات المchora.

## الإرسـال

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

## الشعار

الوصف	المستوى				وظيفة موفر الطاقة			
	0	1	2	3	4	5	6	7
إيقاف	0	0	0	0	الطاقة المنخفضة	0	0	0
حد أدنى	1	0	0	0	الطاقة المنخفضة	0	0	0
متوسط	0	1	0	0	الطاقة المنخفضة	0	0	0
حد أقصى	1	1	0	0	الطاقة المنخفضة	0	0	0
إيقاف الشاشة	1	0	1	0	الطاقة المنخفضة	0	0	0
تلغاني	0	0	1	0	الطاقة المنخفضة	0	0	0

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

## 18 ضبط الأوامر (الأمر: a m) ◀

بيانات 00: بيانات القناة العالية  
بيانات 01: بيانات القناة المخفضة  
مثال. رقم. (2FH) 2F 00 ← 47  
رقم. 394 ← 8A 01 (18AH)

بيانات 02: [هأوي]

- 00: المتضارط الرئيسي
- 10: التفاخر الرقمي الرئيسي
- 20: الراديو

- ٨٠ × التناول الرئيسي
- ٩٠ × التلفاز الرقمي الرئيسي
- ٩٠ × الراديو: A0

القمر الصناعي] (بحسب الطراز)  
0 × 40: التلفاز الرقمي الرئيسي  
0 × 50: الرadio الرئيسي

نطاق بيانات القناة

الحد الادنى: 00 الحد الافقى: 270F (من 0 إلى 9999) بشعار

## إشعار

**16 التهيئة التلقائية (الأمر:  $\text{J}(\text{U})$ )** (يدعم فقط نموذج الألوان الأحمر والأخضر والأزرق)

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

## البيانات 01: لضبط شعار





## الإرسال

**1 الطاقة (الأمر: a k)**  
 ◀ التحكم في تشغيل/إيقاف الطاقة للجهاز.  
 الإرسال  
 [Cr][a][k][[البيانات][[Cr][[معرف الضبط][[OK/NG][[البيانات][[x]

البيانات 00: إيقاف  
 البيانات 01: تشغيل  
 إشعار  
 [x][[a][[معرف الضبط][[OK/NG][[البيانات][[x]

◀ لعرض التلفاز وهو تشغيل/إيقاف الطاقة.  
 الإرسال  
 [Cr][FF][[a][[k][[البيانات][[Cr][[معرف الضبط][[OK/NG][[البيانات][[x]

إشعار

[x][[a][[معرف الضبط][[OK/NG][[البيانات][[x]

\* وبالمثل، إذا كانت الوظائف الأخرى تنقل بيانات "0 FF" استناداً على هذا الشكل، فان 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)** (الرئيسي الصورة الحجم)  
 ◀ ضبط تنسيق الشاشة. (الرئيسي الصورة الحجم) يمكنك أيضًا ضبط تنسيق الشاشة مستخدماً إعدادات الصورة.  
 الإرسال  
 [Cr][c][[k][[البيانات][[Cr][[معرف الضبط][[OK/NG][[البيانات][[x]

البيانات 01: 3:4 (الشاشة العاديّة - إيقاف مسح فقط)  
 البيانات 02: 9:16 (الشاشة الواسعة - إيقاف مسح فقط)  
 البيانات 06: أصلّي إيقاف (مسح فقط)  
 البيانات 09: مسح فقط  
 إشعار  
 [x][[c][[البيانات][[Cr][[معرف الضبط][[OK/NG][[البيانات][[x]

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

**[الأمر1][[الأمر2][[معرف الضبط][[البيانات][[Cr][[الأمر1]: الأمر الأول للتحكم في التلفاز. (j أو k أو x)  
 [الأمر2]: الأمر الثاني للتحكم في التلفاز.**

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

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

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

## إشعار بالموافقة

**[الأمر2][[معرف الضبط][[OK][[البيانات][[x]**

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

## إشعار بحدث خطأ

**[الأمر2][[معرف الضبط][[NG][[البيانات][[x]**

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

**البيانات 00:** كود غير قانوني

بيانات (ال السادس عشر )	الأمر 2	الأمر 1	
01 من 00 إلى 64 (راجع الصفحة 22)	a	k	1 الطاقة
01 من 00 إلى 64 (راجع الصفحة 23)	c	k	2 نسبة طول إلى عرض
01 من 00 إلى 64 (راجع الصفحة 23)	d	k	3 كتم صوت الشاشة
01 من 00 إلى 64 (راجع الصفحة 23)	e	k	4 كتم مستوى الصوت
01 من 00 إلى 64 (راجع الصفحة 23)	f	k	5 التحكم في الصوت
64 من 00 إلى 64 (راجع الصفحة 23)	g	k	6 تباين
64 من 00 إلى 64 (راجع الصفحة 23)	h	k	7 سطوع
64 من 00 إلى 64 (راجع الصفحة 23)	i	k	8 لون
64 من 00 إلى 64 (راجع الصفحة 23)	j	k	9 درجة اللون
32 من 00 إلى 64 (راجع الصفحة 23)	k	k	10 حدة
01 من 00 إلى 64 (راجع الصفحة 23)	l	k	11 تحديد OSD
01 من 00 إلى 64 (راجع الصفحة 23)	m	k	12 وضع قفل جهاز التحكم عن بعد
64 من 00 إلى 64 (راجع الصفحة 23)	t	k	13 اتزان
64 من 00 إلى 64 (راجع الصفحة 23)	u	x	14 درجة حرارة اللون
01 من 00 إلى 64 (راجع الصفحة 25)	q	j	15 توفير الطاقة
01 (راجع الصفحة 25)	u	j	16 التهيئة التلقائية
01 (راجع الصفحة 25)	v	j	17 معادل ضبط الأوامر
01 (راجع الصفحة 25)	a	m	18 ضبط الأوامر
01 من 00 إلى 64 (راجع الصفحة 26)	b	m	19 برنامج تخطي إضافة
01 (راجع الصفحة 26)	c	m	20 المفتاح
64 من 00 إلى 64 (راجع الصفحة 26)	g	m	21 تحكم إضاعة خففية
64 من 00 إلى 64 (راجع الصفحة 26)	b	x	22 إدخال تحديد

نحو بنات 7 - أسلك

RS-232C القياس، اكيل



### 3- أسلان بنات تکه

غیر قاسی



## مقاييس الاتصال

- مُعدل البوت: 9600 بت في الثانية (الاستقبال/الإرسال المتزامن العالمي)
  - طرول البيانات: 8 بت
  - التكافؤ: لا يوجد
  - بُعد التوقف: 1 بت
  - رمز الاتصال: كود ASCII
  - استخدم كيل (عكسي) مقاطع.

# ضبط جهاز التحكم الخارجي

## إعداد RS-232C

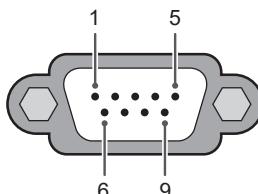
- قد تختلف الصورة المعروضة عن صورة التلفاز لديك.  
قم بتوصيل مقبس المدخل RS-232C (المفتاح التسلسلي) بجهاز التحكم الخارجي (مثل الكمبيوتر أو نظام تحكم A/V) للتحكم بوظائف المنتج الخارجية.

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

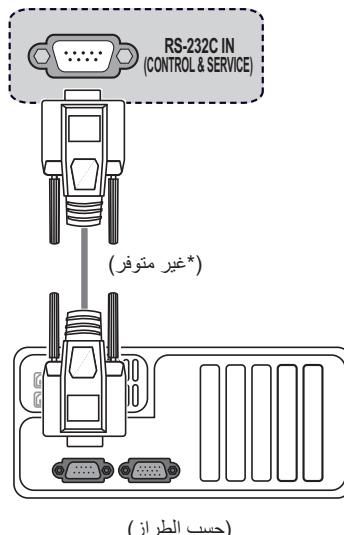
إن كابلات اتصال RS-232C غير مرفقة مع المنتج.



## نوع الموصى: D-Sub 9 - سنون ذكر



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



(حسب الطراز)

• هذه الوظيفة غير متوفرة في جميع الطرازات.

الرقم (سداسي)	الوظيفة	اللحظة
40	△	زر جهاز الريموت
41	▽	زر جهاز الريموت
07	◀	زر جهاز الريموت
06	▶	زر جهاز الريموت
28	<b>BACK</b>	زر جهاز الريموت
AB	<b>GUIDE</b>	زر جهاز الريموت
79	<b>RATIO</b>	زر جهاز الريموت
7C	▲ (الصفحة الرئيسية)	زر جهاز الريموت
AA	①INFO	زر جهاز الريموت
72	(أحمر)	زر جهاز الريموت
71	(أخضر)	زر جهاز الريموت
63	(أصفر)	زر جهاز الريموت
61	(أزرق)	زر جهاز الريموت
20	<b>TEXT</b>	زر جهاز الريموت
21	<b>T.OPT(T.Option)</b>	زر جهاز الريموت
39	<b>SUBT.</b>	زر جهاز الريموت

الرقم (سداسي)	الوظيفة	اللحظة
08	ⓧ ( التشغيل )	زر جهاز الريموت (مفتاح التشغيل/الإيقاف)
0B	ⓧ ( الإدخال )	زر جهاز الريموت
19-11	مفاتيح الأرقام 9-1	زر جهاز الريموت
4C	-LIST	زر جهاز الريموت
DE	ⓧ ( جهاز التحكم عن بعد في الشاشة )	زر جهاز الريموت
AD	ⓧ ( التعرف على الصوت )	زر جهاز الريموت
10	0 مفاتيح الأرقام	زر جهاز الريموت
	QUICK ACCESS	زر جهاز الريموت
02	◀	زر جهاز الريموت
03	◀=	زر جهاز الريموت
09	◀◀ ( كتم الصوت )	زر جهاز الريموت
00	▲ P العجلة ( نحو الأعلى )	زر جهاز الريموت
01	P ▼ العجلة ( نحو الأسفل )	زر جهاز الريموت
0C	<b>PORTAL</b>	زر جهاز الريموت
43	✿ ( الإعدادات السريعة )	زر جهاز الريموت
83	ⓧ ( العجلة ( موافق ) )	زر جهاز الريموت

## معلومات مهمة لمنع الاحتفاظ بالصورة

### معلومات بشأن الوظائف التي تدعم جودة الصورة فيما يتعلق بالاحتفاظ المؤقت بالصور

تعد شاشة الصمام الثنائي العضوي الباعث للضوء (OLED) تقنية ذاتية الانبعاث تحقق العديد من المزايا المهمة لجودة الصورة وادانها. كما هو الحال في أي شاشة ذاتية الانبعاث، يمكن أن يختبر مستخدمو أجهزة التلفاز المزودة بشاشة OLED الاحتفاظ المؤقت بالصور في ظروف معينة، كما هو الحال عند عرض صورة ثانية على الشاشة لفترة طويلة. وبالرغم من ذلك، تُعد هذه الظاهرة نادرة الحدوث في ظروف العرض العادي ولا تعتبر عللاً. فيما يلي مجموعة دقيقة من المعلومات قد ترجع إليها عند استخدام جهاز التلفاز المزود بشاشة OLED.

### أمثلة للصور التي قد تتسبب في الاحتفاظ بالصورة

- الصور الثانوية أو الصور المثبتة التي تتضمن بعض المعلومات والتي يتم عرضها من دون انقطاع على الشاشة، مثل أرقام القوات وشعارات محطة الإذاعة وعناوين البرامج وترجمة الأخبار أو الأفلام والعنوانين الرئيسيين.
- القائمة الثانية أو رموز أجهزة العاب الفيديو أو أجهزة فك التشفير المعنية بالبث.
- الأشرطة السوداء التي تظهر على يسار الشاشة أو يمينها أو أعلىها أو أسفلها، كما هو الحال في الصور التي تبلغ نسبة العرض إلى الارتفاع فيها 3:4 أو 9:21.

### الإجراءات الموصى بها لمنع الاحتفاظ بالصورة

- تجنب مشاهدة مقطع فيديو يعرض صورة كما هو موضح أعلاه لفترات طويلة من الزمن.
- أضيّط إعدادات التلفاز كما يلي عند تشغيل مقطع فيديو يعرض صورة كما هو موضح أعلاه لفترات طويلة من الزمن.
- صورة ← إعدادات وضع الصورة ← وضع الصورة ← Eco
- صورة ← إعدادات وضع الصورة ← إضاءة ← الضبط إلى القيمة الأقل
- صورة ← إعدادات لوحة ← ضبط إضاءة الشعار ← على
- أوقف تشغيل شريط القوائم للجهاز الخارجي، مثل جهاز فك التشفير، لمنع العرض على المدى الطويل لشريط القوائم الخاص بهذا الجهاز. (يرجى الرجوع إلى دليل الجهاز الخارجي المستخدم للحصول على التعليمات).
- أضيّط الإعدادات كما يلي عند مشاهدة مقطع فيديو يعرض أشرطة سوداء باستمرار على اليسار أو اليمين أو الجزء العلوي أو الجزء السفلي لإزالة الأشرطة السوداء.
- صورة ← إعدادات نسبة الطول إلى العرض ← نسبة طول إلى عرض ← التكبير الرأسي أو التكبير لجميع الاتجاهات

# معلومات حول إشعار البرامج المفتوحة المصدر

للحصول على التعليمات البرمجية المصدر بموجب GPL و LGPL و MPL و ترخيص مفتوحة المصدر آخر ينضمها هذا المنتج، يرجى زيارة الموقع <http://opensource.lge.com>

بالإضافة إلى التعليمات البرمجية المصدر، توفر كل أحكام الترخيص وإشعارات إخلاء المسؤولية وإشعارات حقوق النشر للتوزيل.

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

## التراخيص

قد تختلف التراخيص المدعومة وفقاً للطراز.



مصطلح HDMI و HDMI علامات تجارية أو علامات تجارية مسجلة لشركة HDMI Licensing Administrator, Inc. في الولايات المتحدة الأمريكية ودول أخرى.

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

تم التصنيع بموجب ترخيص من معامل Dolby. إن Dolby و Dolby Atmos، Dolby Audio، Dolby Vision و Dolby Digital Plus المزدوج تمثل علامات تجارية لمعامل Dolby.

(حسب الطراز)



الامتداد	البرنامج فك التشغيل
.asf	ملف التعريف المقدم (WMA) (استثناء WMVA)، ملفات التعريف البسيطة والرئيسية VC-1
.wmv	الصوت (Standard WMA (WMA Speech/WMA v1)
.avi	الصوت (Xvid (استثناء GMC المزدوج بـ 3 نقاط الترacer)، H.264/AVC، MPEG-4، Motion Jpeg)
.mp4	الفيديو (H.264/AVC، MPEG-4، HEVC)
.m4v	الصوت (Dolby Digital، Dolby Digital Plus، AAC، MPEG-1 Layer III (MP3))
.mov	الصوت (AAC، AMR-NB، AMR-WB)
.mkv	الصوت (H.264/AVC، MPEG-2، HEVC)
.ts	الفيديو (Dolby Digital، Dolby Digital Plus، AAC، PCM، DTS، MPEG-1 Layer I، II، MPEG-1 Layer III (MP3))
.trp	الصوت (H.264/AVC، MPEG-2، HEVC)
.tp	الصوت (MPEG-1 Layer I، II، MPEG-1 Layer III (MP3))
.mts	الصوت (Dolby Digital، Dolby Digital Plus، AAC، PCM)
.mpg	الفيديو (MPEG-1، MPEG-2)
.mpeg	الصوت (MPEG-1 Layer I، II، MPEG-1 Layer III (MP3))
.dat	الصوت (MPEG-1، MPEG-2)
.vob	الصوت (Dolby Digital، MPEG-1 Layer I، II، DVD-LPCM)
.rm <sup>1</sup>	الفيديو (RV30، RV40)
.rmvb <sup>1</sup>	الصوت (Realaudio6 (cook)، AAC LC، HE-AAC)
.mkv	الفيديو (H.264/AVC، HEVC)
.mp4	الصوت (Dolby Digital، Dolby Digital Plus، AAC)
.ts	• الدقة المثلثي للعرض: 2160 × 3840

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

- قد يختلف عدد البرامج المدعومة حسب تردد العينة.

P <sub>R</sub>	P <sub>B</sub>	Y	منافذ المكونات على التلفاز
P <sub>R</sub>	P <sub>B</sub>	Y	منافذ لإخراج الفيديو على مشغل DVD
R-Y	B-Y	Y	أقراص DVD
Cr	Cb	Y	
Pr	Pb	Y	

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

### تنسيقات الصور المدعومة

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

## وضع HDMI/DVI-PC المدعوم

## وضع HDMI/DVI-DTV المدعوم

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

التردد الرأسي (هرتز)	التردد الأفقي (كيلوهرتز)	الدقة
70.09	31.468	350 × 640
70.08	31.469	400 × 720
59.94	31.469	480 × 640
60.31	37.879	600 × 800
60.00	48.363	768 × 1024
60.015	47.712	768 × 1360
60.053	54.348	864 × 1152
60.020	63.981	1024 × 1280
60 120	67.5 135	1080 × 1920
24.00	54	
25.00	56.25	2160 × 3840
30.00	67.5	
23.97 24	53.95 54	2160 × 4096

التردد الرأسي (هرتز)	التردد الأفقي (كيلوهرتز)	الدقة
59.94	31.469	480p x 640
60.00	31.5	
59.94	31.47	480p x 720
60.00	31.5	
50.00	31.25	576p x 720
59.94	44.96	
60.00	45	720p x 1280
50.00	37.5	
50.00	28.125	
59.94	33.72	1080i x 1920
60.00	33.75	
23.976	26.97	
24.000	27.00	
29.97	33.71	
30.00	33.75	
50.00	56.25	
59.94	67.432	1080p x 1920
60.00	67.5	
120	135	
119.88	134.86	
100	112.5	
23.98	53.95	
24.00	54	
25.00	56.25	
29.97	61.43	
30.00	67.5	
50.00	112.5	
59.94	134.865	
60.00	135	
23.98	53.95	
24.00	54	
25.00	56.25	
29.97	61.43	
30.00	67.5	
50.00	112.5	
59.94	134.865	2160p x 4096
60.00	135	

مواصفات لاسلكية لوحدة (LGSBWAC72)	
شبكة LAN اللاسلكية (IEEE 802.11a/b/g/n/ac)	
طاقة الإخراج (الحد الأقصى)	نطاق التردد
14 ديسيل ملي واط	2483.5 ~ 2400 ميجاهرتز
16.5 ديسيل ملي واط	5725 ~ 5150 ميجاهرتز
11.5 ديسيل ملي واط	5850 ~ 5725 ميجاهرتز (ليس في الاتحاد الأوروبي)
Bluetooth تقنية	
طاقة الإخراج (الحد الأقصى)	نطاق التردد
8.5 ديسيل ملي واط	2483.5 ~ 2400 ميجاهرتز

لأنه يمكن لقنوات النطاق أن تتغير حسب الدولة، فلا يمكن 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.  
لا تتوفر "IEEE 802.11ac" في جميع الدول.

(فقط عمان)

OMAN - TRA  
R/3588/16  
D090258

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

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

مواصفات البث		
النفاذ التناهري	تلفزيون رقمي	
PAL-I ،PAL D/K ،PAL B/G ،PAL B/B SECAM D/K ،SECAM B/G NTSC-M	DVB-T/T2 <sup>1</sup> DVB-T/T2/C/S/S2 <sup>2</sup>	نظام التلفاز
CATV ،UHF ،VHF	UHF ،VHF Ku-Band <sup>2</sup> ،C-Band <sup>2</sup>	تغطية البرامج
3,000 :DVB-T/T2 6,000:DVB-S/S2	النفاذ التناهري و	أقصى عدد من البرامج القابلة للتخزين
75 أوم		معاودة الهوائي الخارجي
5.0 x 55.0 x 100.0 مم	حجم وحدة CI (العرض x الارتفاع x العمق)	

**1** الطرادات التي تدعم DVB-T2 فقط. (رغم أن ميزة DVB-T/T2 في طراز DVB-T2 لا تتطبق في الفلبين).

**2** الطرادات التي تدعم DVB-T2/C/S2 فقط.

- إذا كان ملمس المنتج بارداً، فقد تنشأ "ومضة" صغيرة عند تشغيله. يُعد ذلك طبيعياً، لا يوجد خطأ في المنتج.
- تُعد هذه اللوحة متقدماً يحتوي على الملايين من وحدات البكسل. قد ترى نقاطاً سوداء صغيرة وأو نقاطاً 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 ودقتها.
- تحدث هذه الظاهرة أيضاً مع منتجات الغير ولا تخضع للاستبدال أو استعادة الأموال.
- قد يختلف لون اللوحة وبريقها حسب الموقع الذي تنظر منه (يسار/يمين/أعلى/أسفل).
- تحدث هذه الظاهرة تبعاً لخصائص اللوحة. لا تتعلق بأداء المنتج، ولا تُعد خللاً.

#### الصوت الصادر

- صوت "إيكسيبر": يعود سبب الصوت الصادر عند مشاهدة التلفاز أو إيقاف تشغيله إلى القاصل الحراري للبلاستيك بفعل الحرارة والرطوبة. هذا الصوت شائع في المنتجات التي يكون فيها تغيير الشكل بفعل الحرارة ضروريًّا.
- طنين الدائرة الكهربائية/طنين الشاشة: يصدر صوت خافت من دائرة التبديل ذات السرعة العالية، والتي تتمد المنتج بقوة تيار عالية لتشغيله. وبخالق ذلك بحسب المنتج.
- هذا الصوت المولد لا يؤثر في أداء المنتج ودقتها.

- 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

## تسجيل الريموت السحري للتحكم عن بعد Magic

### كيفية تسجيل الريموت السحري للتحكم عن بعد Magic

لاستخدام الريموت السحري للتحكم عن بعد Magic، قم أولاً بإقرانه مع تلفازك.

### 1 ضع البطاريات في الريموت السحري للتحكم عن بعد Magic وقم بتشغيل التلفاز.

2 وجه الريموت السحري للتحكم عن بعد Magic إلى تلفازك واضغط على ① العجلة (موقف) الموجودة على جهاز التحكم عن بعد.

\* في حالة فشل التلفاز في تسجيل الريموت السحري للتحكم عن بعد Magic، حاول مرة أخرى بعد إيقاف التلفاز وتشغيله مرة أخرى.

### كيفية إلغاء تسجيل الريموت السحري للتحكم عن بعد Magic

اضغط على الزرين BACK و ② (الصفحة الرئيسية) في الوقت نفسه لمدة خمس ثوان لإلغاء اقتران الريموت السحري للتحكم عن بعد Magic مع التلفاز.

\* سوف يسخن لك الضغط مطولاً على الزر GUIDE بالريموت السحري للتحكم عن بعد Magic وإعادة تسجيله في الوقت نفسه.

يمكن تحدث إصدار البرنامج لتحسين الأداء.

يحتاج العميل لضمان توافق الجهاز الخاص به مع برنامج LG. إذا لزم الأمر، يرجى التشاور مع LG وتحميل نسخة البرنامج المفقحة وفقاً للتوجيهات المقدمة من قبل LG.

يتعدر التحكم في التلفاز باستخدام الريموت.

• افحص مستشعر الريموت على المنتج وحاول مجدداً.

• تحقق من عدم وجود أي عائق بين المنتج والريموت.

• تتحقق ما إذا كانت البطاريات لا تزال تعمل وما إذا كانت مثبتة على نحو صحيح (+ إلى +، - إلى -).

• لا تُعرض أي صورة ولا يصدر أي صوت.

• تتحقق ما إذا كان المنتج يعمل.

• تتحقق ما إذا كان سلك الطاقة متصلًا بمقبس الحائط.

• تتحقق ما إذا كان هناك مشكلة في مقياس الحائط من خلال توصيل منتجات أخرى.

• يتوقف تشغيل التلفاز فجأة.

• تتحقق من إعدادات التحكم في الطاقة. قد يقطع الإمداد بالطاقة.

• تتحقق من تشغيل خاصية الغلق التلقائي في الإعدادات المتعلقة بالوقت.

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

عند الاتصال بالكمبيوتر الشخصي (DVI/HDMI)، لا يكتشف عن أي إشارة.

• شغل التلفاز أو أوقف تشغيله باستخدام جهاز التحكم عن بعد.

• أعد توصيل كابل HDMI.

• أعد تشغيل الكمبيوتر الشخصي مع تشغيل التلفاز.



• يوصي بوضع نقطة وصول (AP) على بعد أكثر من 0.2 متر عن التلفاز. إذا تم تثبيت نقطة الوصول على بعد أقرب من 0.2 م، فقد لا تعمل الريموت السحري للتحكم عن بعد Magic على النحو المتوقع نظراً لالتداخل الترددات.

• لا تُخلط بين البطاريات الجديدة والبطاريات القديمة. لأن هذا قد يؤدي إلى ارتفاع حرارة البطاريات وحدوث تسرّب بها.

• قد يتسبب عدم التطابق مع أقطاب البطارية الصديقة بحدوث انفجار أو تسرّب، مما يؤدي إلى نشوب حريق أو حدوث إصابة مهنية أو تلوّث البيئة المحيطة.

• يستخدم هذا الجهاز بطاريات. ومن الممكن أن تكون هناك قوانين تنظيمية في مجتمعك تلزمك بالتخليص من هذه البطاريات بشكل صحيح بسبب الاعتبارات البيئية. يُرجى الاتصال بالسلطات المحلية للحصول على معلومات حول طريقة التخلص منها أو كيفية إعادة تدويرها.

• يجب ألا تُعرض البطاريات الداخلية أو الموجودة داخل المنتج إلى حرارة زائدة مثل أشعة الشمس أو النيران أو ما شابه ذلك.

• في أجهزة التلفاز الناظري وبعض البلدان، قد لا تعمل أزرار الريموت.

## استخدام الريموت

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

① (التشغيل) لتشغيل التلفاز أو إيقاف تشغيله.

② (الدخول) لتغيير مصدر الإدخال.

أزرار الأرقام لإدخال الأرقام.

③ -LIST للوصول إلى قائمة البرامج المحفوظة.

④ (التحكم عن بعد في الشاشة) لعرض التحكم عن بعد في الشاشة.

- للوصول إلى قائمة التحكم العالمية.

⑤ \* QUICK ACCESS أزرار الأرقام المتغيرة أو التلفاز المباشر

باستخدام أزرار الأرقام المتغيرة مع الميزات.

⑥ \* سيم تمكن وظيفة الأوصاف الصوتية.

⑦ + ضبط مستوى الصوت.

⑧ (كم الصوت) للكم جميع الأصوات.

⑨ \* (كم الصوت) يؤدي إلى الوصول إلى قائمة إمكانية الوصول.

⑩ P ▲ للتمرير عبر البرنامج المحفوظة.

⑪ PORTAL لعرض وإزالة قائمة الفندق التفاعلية.

⑫ \* (التعرف على الصوت)

يلزم شبكة إنترنت لاستخدام ميزة التعرف على الصوت.

بمجرد تفعيل شريط العرض الصوتي على شاشة التلفاز، اضغط مطولاً على الزر وكل أوامرك بصوت عالي.

⑬ (الإعدادات السريعة) للوصول إلى الإعدادات السريعة.

⑭ \* (الإعدادات السريعة) تعرض قائمة جميع الإعدادات.

⑮ (الجلة) (مواقف) اضغط على مركز زر الجلة لاختيار القائمة. يُمكنك تغيير البرنامج بواسطة استخدام زر الجلة.

⑯ (أعلى/أسفل/يسار/يمين) اضغط على زر أعلى أو

أسفل أو يسار أو يمين لتمرير القائمة. أو قمت بالضغط على أزرار

⑰ (W/D) وكان المؤشر في حالة الاستخدام، فسوف يختفي المؤشر من الشاشة وسيعمل الريموت السحري للتحكم عن بعد

Magic مثل وحدة عامة للتحكم عن بعد. لعرض المؤشر على الشاشة مرة أخرى، قم بتحريك الريموت السحري للتحكم عن بعد

Magic إلى اليسار واليمين.

⑱ BACK للعودة إلى المستوى السابق.

⑲ \* BACK لمسح شاشات العرض الظاهرة على الشاشة والعودة إلى عرض التلفاز.

⑳ GUIDE لعرض دليل البرنامج.

⑳ RATIO لتغيير حجم الصورة.

⑳ (الصفحة الرئيسية) للوصول إلى قائمة الصفحة الرئيسية.

⑳ \* (الصفحة الرئيسية) لعرض التاريخ السابق.

⑳ INFO لعرض معلومات عن البرنامج الحالي والشاشة.

⑳ , , , الميزة في بعض القوانين.

أزرار عرض المعلومات (T.OPT, TEXT) شُتخدم هذه الأزرار

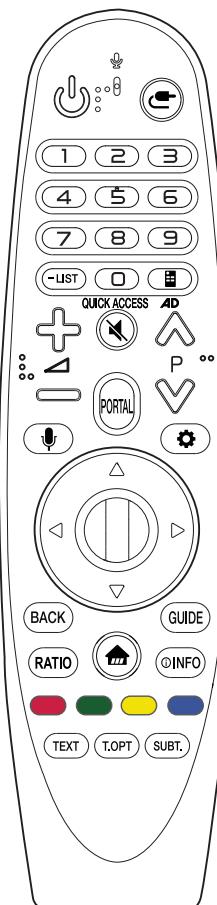
لعرض المعلومات.

⑳ SUBT. لاستدعاء ترجمتك المفضلة في الوضع الرقمي.

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

عند ظهور رسالة "بطارية الريموت السحري للتحكم عن بعد Magic منخفضة. يُرجى تغيير البطارية"، قم بتبديل البطارية.

لاستبدال البطاريات، افتح غطاء البطارية، واستبدل البطاريات (5) 1.5 فولت من نوع (AA) التي تتضمن فيها الأطارات (+) و(-) مع التسمية الموجودة داخل حجرة البطاريات وأغلق غطاء البطارية. تأكّل من توجيه الريموت السحري للتحكم عن بعد Magic إلى مستشعر التحكم عن بعد في التلفاز. لنزع البطاريات، نفذ إجراءات التركيب معكوساً.



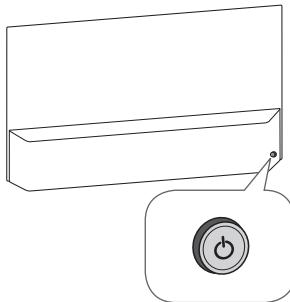
(قد لا تتوفر بعض الأزرار والخدمات بحسب الطرازات أو المناطق)

# استخدام الزر

الشبكة

الاتصال بالشبكة السلكية

يمكنك تشغيل وظائف التلفاز ببساطة، باستخدام الزر.



## الوظائف الأساسية

التشغيل (ضغط)	
إيقاف التشغيل 1 (ضغط مع الاستمرار)	
التحكم في الصوت	
التحكم في البرامج	

1 سُلُقَّ جميع التطبيقات قيد التشغيل.

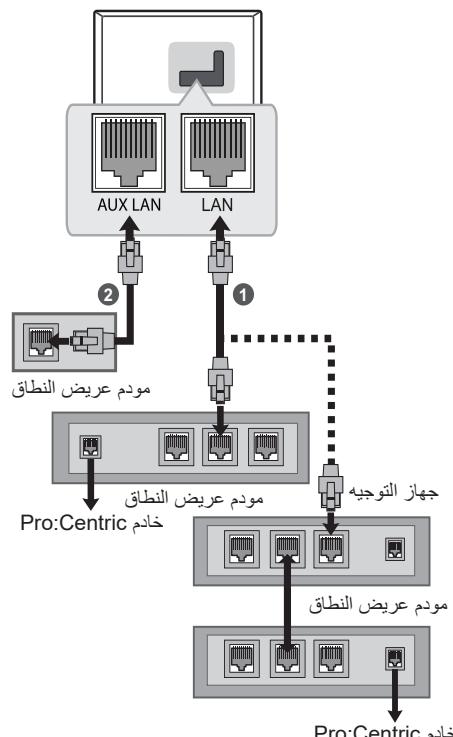
## ضبط القائمة

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

لإيقاف التشغيل.	
للوصول إلى قائمة الإعدادات.	
لمس شاشات العرض الظاهرة على الشاشة والعودة إلى عرض التلفاز.	
لتغيير مصدر الإدخال.	

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 **LAN** الموجود في التلفاز.



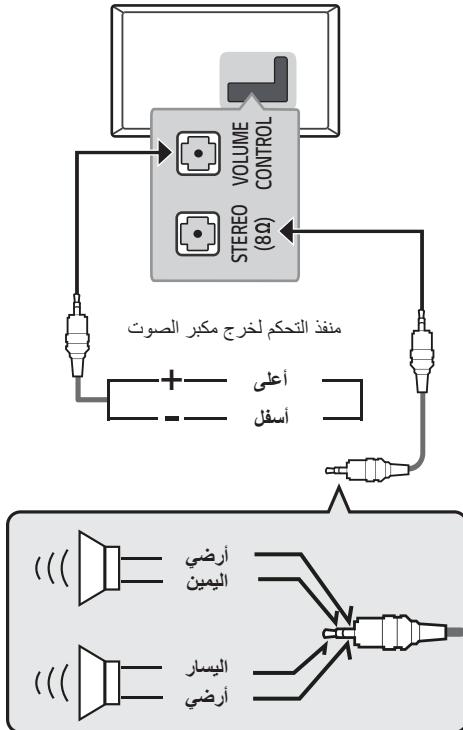
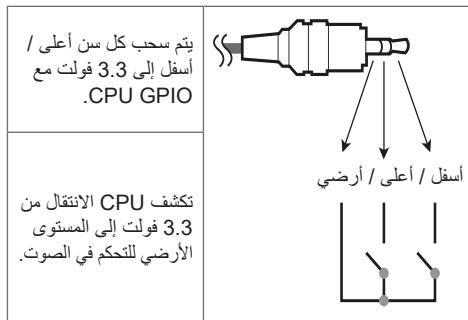
قم بتوصيل منفذ **LAN** بالمودم أو جهاز التوجيه إلى منفذ **LAN** الموجود في التلفاز.

قم بتوصيل منفذ **LAN** الموجود في الحاسوب الشخصي بمنفذ **LAN** الموجود في التلفاز.

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

### طريقة منفذ التحكم في الصوت

#### • مواصفات الكابل.



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

# الوصيلات

• ← (الصفحة الرئيسية) ← ( ) ← ( ) ← صورة ←

• إعدادات إضافية ← HDMI ULTRA HD Deep Colour ←

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

• - إيقاف: يدعم 4K 60/50 @ 4K 8 بـ (0:2:4)

• إذا كان الجهاز المتصل بمنفذ الإدخال يدعم ULTRA HD Deep Colour أيضًا، فقد تُصبح الصورة لديك أوضح. ولكن إذا لم يدعمه الجهاز فقد لا يعمل جيدًا. في تلك الحالة قم بـ **تبديل إعداد HDMI ULTRA HD Deep Colour** لوضع الإيقاف.

## USB

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

• استخدم منفذ 1 USB عند الاتصال بـ كاميرا ويب. قد لا يدعم USB 2 كاميرات ويب معاً. (حسب الطراز)

## الأجهزة الخارجية

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

• قد يختلف توصيل الجهاز الخارجي عن هذا الطراز.

• **وصل الأجهزة الخارجية** بالتفاير بغض النظر عن ترتيب المنافذ في التلفاير.

• راجع الدليل المرفق مع الجهاز الخارجي للاطلاع على تعليمات التثبيت.

• إذا وصلت جهاز ألعاب بالتفاير، فاستخدم الكابل المرفق مع جهاز الألعاب.

• في وضع الكمبيوتر، قد يحدث تشويش ذو صلة بالدقة أو النقط الرأسية أو النطاق أو السطوع. إذا حدث تشويش، فتغير إخراج الكمبيوتر إلى دقة أخرى أو غير معدل التجديد إلى معدل آخر أو اضبط السطوع والنطاق 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 تُصبح الفيديو أو الصوت مشوشًا على فترات متقطعة حسب أداء جهاز الكمبيوتر لديك. (حسب الطراز)

• عند الاتصال عبر شبكة LAN سلكية، يوصى باستخدام كيل 7 CAT. عند تزويد الجهاز بمنفذ LAN فقط).

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

## الهوائي/الكابل

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

• استخدم مجزئ الإشارة لاستخدام أكثر من جهاز تلفاير.

• إذا كانت جودة الصورة رديئة، فتتطلب مكبر الإشارة بشكل صحيح تحسين جودة الصورة.

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

• لا يتوفّر كابل هوائي ومحول.

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

## طبق القرص الصناعي

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

## وحدة CI

عرض الخدمات المشفرة (المدفوعة) في وضع التلفاير الرقمي. (حسب الطراز)

• تحقق من إدخال وحدة CI في فتحة بطاقة PCMCIA بالاتجاه الصحيح. فقد يؤدي عدم إدخال الوحدة بشكل الصحيح إلى الحاق ضرر بالثقبين ويفتقد بطاقة PCMCIA.

• إذا لم يقم التلفاير بعرض أي ملف فيديو أو صوت عندما يكون CI+ CAM متصل، يرجى الاتصال بشغل خدمة نظام البث الأرضي/الكابل/القرص الصناعي.

## وصلات أخرى

وصل تلفايرك بأجهزة خارجية. للحصول على أفضل جودة للصور والملفات الصوتية، وصل الجهاز الخارجي والتفاير بـ كابل HDMI لا يتوفّر بعض الكابلات المنفصلة.

## HDMI

• تنسق الملفات الصوتية المدعوم في HDMI (حسب الطراز):

• 44.1 كيلو هرتز / 48 كيلو هرتز / 88.2 كيلو هرتز / 96 كيلو هرتز،

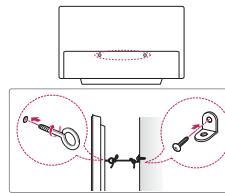
• 44.1 DTS HD كيلو هرتز / 48 كيلو هرتز / 88.2 كيلو هرتز / 96 كيلو هرتز / 176.4 كيلو هرتز / 192 كيلو هرتز،

• 48 True HD كيلو هرتز،

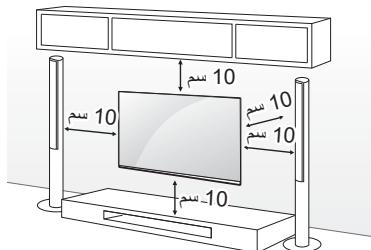
• Dolby Digital Plus / Dolby Digital 32 كيلو هرتز / 44.1 كيلو هرتز / 48 كيلو هرتز،

• PCM 32 كيلو هرتز / 44.1 كيلو هرتز / 48 كيلو هرتز / 96 كيلو هرتز / 192 كيلو هرتز،

تُثبت قوس التثبيت الاختباري على الحاطن الموجود في الجزء الخلفي من التناور بعنابة وتُثبت قوس التثبيت على الحاطن على حاطن صلب في اتجاه عمودي على الأرضية. عندما تُثبت التناور على مواد البناء الأخرى، يُرجى الاتصال بفني مؤهل. تُوصي LG بأن يقوم فني تركيب مترنف مؤهل بالثبيت على الحاطن. تُوصي باستخدام قوس التثبيت على الحاطن من LG. سهل نقل قوس التثبيت على الحاطن من LG مع الكابلات المتصلة. وفي حالة استخدام قوس التثبيت على الحاطن من LG، يُرجى استخدام قوس التثبيت على الحاطن في المكان الذي يمكن فيه الجهاز أماناً تماماً على الحاطن مع وجود مساحة كافية لتنشيط الاتصال بالأجهزة الخارجية. لتنشيط بتوصيل جميع الكابلات قبل تركيب أدوات التثبيت الحكمة على الحاطن.



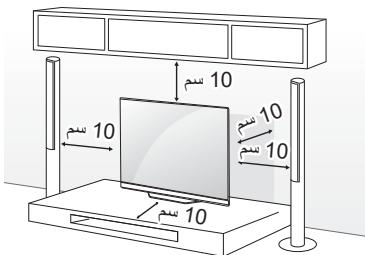
- ١ أدخل المسامير ذات العروة أو قوسى التفاز والمسامير في جهة التفاز الخلفية وقم بربطها بالحاطن.
  - ٢ أزل المسامير التي تم إدخالها في موضع المسامير ذات العروة أو لا في حالة توفرها.
  - ٣ ثبّت قوسى التثبيت على الحاطن بالمسامير الموجودة على الحاطن. طبّق موضع قوس التثبيت على الحاطن مع المسامير ذات العروة في جهة التفاز الخلفية.
  - ٤ بثبّل المسامير ذات العروة وقوسي التثبيت على الحاطن بلاحكم بواسطة حبل قوي. تأكّد من المحافظة على الحبل في وضع أفقى مع السطح المستوى.



- أزل الحاجل قبل تركيب التلفاز على أداة التثبيت على الحاجل من خلال جعل أداة التعليق بالحاجل في الاتجاه المعاكس.
  - لمزيد من المعلومات حول البراغي وحامل التثبيت على الحاجل، يمكنك الرجوع إلى قسم "الشراء المفضل".
  - إذا كنت تنوى تثبيت المنتج على حاجل، فثبت واجهة التثبيت المطابقة لمعيار VESA (أجزاء اختيارية) على الجهة الخلفية للمنتج. عند تركيب جهاز التلفاز لاستخدام فوس التثبيت على الحاجل (أجزاء اختيارية)، تبقي جيداً حتى لا يسقط.
  - عند تثبيت التلفاز على الحاجل، تأكيد من عدم تركيب التلفاز بطريقة تكون فيها كابلات التشغيل والإشارة معلقة على الجهة الخلفية من التلفاز.
  - لا تثبّت هذا المنتج على حاجل في حال وجود احتمال تعوزه للزيت أو رذاذ الزيت. فقد يلحق هذا ضرراً بالمنتج ويبت سطحه طه.

## الثبيت على الطاولة

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



- 2 قم بتوصيل سلك الطاقة بمصدر الطاقة في الحاطن.

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

(فقد يلحق ذلك الضرر بالمنتج).

- في حالة تركيب التلفاز على حامل، ستحتاج إلى القيام ببعض الإجراءات 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 يعطي الضمان أي أضرار أو إصابات تنتج عن استخدام مواد غير معتمدة.

- احرص على إدخال البراغي بشكل صحيح واربطها بحكام. (في حال عدم ربطها بحكام بشكل كافٍ، قد يميل التلفاز نحو الأمام بعد ثبيته). لا تستخدم القوة المفرطة لربط البراغي وإلا فقد يؤدي ذلك إلى إلحاق ضرر بالبراغي وارتخائه.

- إذا لم يتم وضع التلفاز في موضع ثابت بشكل كافٍ، فيمكن لهذا أن يشكل خطراً حيث يصبح التلفاز عرضة للسقوط. يمكن تجنب حدوث إصابات، خصوصاً للأطفال من خلال اتخاذ إجراءات بسيطة مثل:

» استخدام خزانة أو حاملات توصي بها الجهة المصنعة للثبيت.

» استخدام قطع الأثاث التي تدعم التلفاز بشكل أمن فقط.

» الحرص على وضع التلفاز بموضع لا يتجاوز طرف قاعدة الأثاث الداعمة.

» عدم وضع التلفاز على قطع أثاث طويلة (على سبيل المثال، خزانة أو خزانة كتب) من دون ثبيت الأثاث والتلفاز على دعامة مناسبة.

» عدم وضع التلفاز على قطعة قماش أو مواد أخرى تم وضعها بين التلفاز وقطعة الأثاث الداعمة.

» توعية الأطفال حول مخاطر تسليق قطع الأثاث للوصول إلى التلفاز وأدوات التحكم الخاصة به.

يرجى قراءة الإرشادات التالية لمنع خدش التلفاز أو إلحاق الضرر به ولضمان نقل التلفاز بأمن يغض النظر عن نوعه وحجمه.

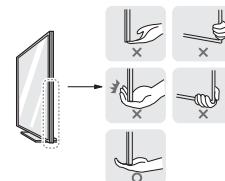
• يُوصى بنقل التلفاز في الصندوق أو مغلقاً بمواد التعينة التي أرقة بها.

• افصل سلك الطاقة وجميع الكابلات قبل نقل التلفاز أو حمله.

• عند الإمساك بالتلفاز، يجب أن يكون اتجاه الشاشة بعيداً عنك وذلك لتجنب إلحاق الضرر بها.



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



• يتطلب نقل جهاز تلفاز كبير شحصين على الأقل.

• عند نقل التلفاز باليدي، يجب الإمساك به كما هو موضح في الصورة التالية.



• عند نقل التلفاز باليدي، لا تعرضاًه لارتجاج أو الاهتزاز الشديد.

• عند نقل التلفاز، اجعله دوماً مستقيماً، وتجنب قلبة على جانبه أو إمالته يميناً أو يساراً.

• لا تستخدم القوة الزائدة لدرجة التسبب في إهلاك/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 بحولام الكابل، إذ يمكن لهذه الوسيلة أن تكسر، ومن ثم قد يتسبب هذا في حدوث إصابات وإلحاق الضرر بالتلفاز.

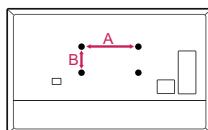
• عند توصيل الحامل بالتلفاز، وضيّع الشاشة إلى الأسفل وضعها على طولة معطاء بقمash ناعم أو سطح مستوي لحمايتها من الخدوش.

يمكن تغيير عناصر الشراء المنفصل أو تعديلها لتحسين الجودة من دون أي إخطار. اتصل باليابان 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 البراغي وأقواس التثبيت على الحائط التي توافق معايير VESA. يوفر الجدول التالي وصفاً للأبعاد القياسية لمجموعة قوس التثبيت على الحائط.

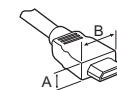


55/65EU96*	الطراز
200 × 300	(B x A) VESA (مم)
M6	البراغي القياسي
4	عدد البراغي
OLW480B	قوس التثبيت على الحائط

- 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 بمأخذ تيار سهل الوصول. لم يتم صنع بعض الأجهزة بذر 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 دون إخطار مسبق نتيجة ترقية وظائف الجهاز.
- للحصول على أفضل اتصال، يجب الاتجاه بجهاز HDMI كبل HDMI ووحدات 10 USB مم سماكاً و18 مم عرضها. استخدم كبل اطالة يدعم USB 2.0 إذا كان كبل USB أو بطاقة ذاكرة USB لا تلائم منفذ USB في التلفاز.

$A \geq 10$  م

$B \geq 18$  م



- استخدم كابلاً معتقداً مع وجود شعار HDMI عليه.
- إذا لم تستخدم كابل HDMI معتقداً، فقد لا تُعرض الشاشة أي بيانات أو قد يحدث خطأ في الاتصال. (أنواع كابلات HDMI الموصى بها)
- كابل HDMI®/TM على السرعة (3) أمتر أو أقل
- كابل HDMI®/TM على السرعة مع (3) أمتر أو أقل

- **البطاريات**
  - خزن الملحقات (البطاريات وغيرها) في مكان آمن بعيداً عن متناول الأطفال.
  - لامن تقصير دائرة أو فك البطاريات أو تركها لتسخن أكثر مما ينبغي، لا تخلص من البطاريات في النار. فلا ينبغي أن تتعرض البطاريات للحرارة الزائدة.
  - تنبية: في حال تم استبدال البطارية ب نوع غير صحيح، فسيؤدي ذلك إلى خطر نشوب حريق أو حدوث انفجار.
- **النقل**
  - أثناء النقل، تأكيد من إيقاف تشغيل المنتج وفصله عن الطاقة وأنه نمت إزالة كل الكابلات. قد يتطلب حمل جزءة التلفاز الكبيرة شخصين أو أكثر. لا تضغط على الشاشة الأمامية من مهاز التلفاز. وإلا، فقد يحدث تلف المنتج أو تتعرض لخطر الحريق أو الإصابة.
  - أي مواد التغليف المضادة للرطوبة أو المصنوعة من الفينيل بعيدة عن متناول الأطفال.
  - لا تسمح بتعرض الجهاز للصدمات أو بسقوط أي أشياء داخله، ولا تطرق على الشاشة بأي شيء.
  - لا تضغط بشدة على الشاشة أو تخدشها بيتك 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 طلقاً مواد تنظيف الزجاج ومعطرات الجو ومبيدات الحشرات والشحوم والشمع (الشموع المخصوص للسيارات، الشمع الصناعي) والماد الكاشطة والتنر والبنزين والكحول، إلخ. التي قد تلتصق شريراً بالمنتجات وشاشتها. وإلا، فقد يتسبب ذلك في حدوث صدمة كهربائية أو تلف المنتج.
- **التاريخ** (باستثناء الأجهزة التي لا يتم تاريفها)
  - يجب توصيل جهاز التلفاز المزود بقبس تيار متعدد ثلاثي الأطراف بمقبس تيار متعدد ذو الطرف الأرضي ثالثي الأطراف. تأكيد من توصيل سلك التارييف الأرضي لمنع احتمال حدوث صدمة كهربائية.
  - لا تلمس أبداً هذا الجهاز أو الهوائي أثناء العاصفة الرعدية. فقد يتعرض لضرر الصاعق الكهربائي.
  - تأكيد من توصيل سلك الطاقة بالتلفاز ومقبس الحاطن بأمان، فقد يحدث تلفاً في القابس أو المقبس وقد يتسبب حريق في أصعب الحالات إذا لم يتم توصيله بأمان.
  - لا تلخص أجساماً سلية أو قابلة للاشتعال في المنتج. إذا سقط جسم غريب في المنتج، فاقفل سلك الطاقة واتصل بخدمة العملاء.
  - لا تلمس طرف سلك الطاقة أثناء توصيله بالكهرباء. فقد تتعرض للصاعق الكهربائي.
  - إذا حدث أي مما يليه، فافصل المنتج على الفور واتصل بمركز خدمة العملاء المحلي.
    - في حال تلف المنتج.
    - في حال تسرب المياه أو مادة أخرى إلى المنتج (مثل محول التيار المتردد أو سلك الطاقة أو التلفاز).
    - إذا 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 الزر، يتم توصيل مصدر طاقة التيار المتردد بالوحدة إذا لم يتم فصلها عن القابس.
    - لا تستخدم منتجات كهربائية ذات فولتاج عالية بالقرب من التلفاز (على سبيل المثال صاعق الحشرات). فقد يلحق ذلك ضرراً بالمنتج.
    - لا تحاول تعديل هذا المنتج بأي طريقة من دون الحصول على تصريح مكتوب من LG Electronics. فقد يتسبب حريق أو تحدث صدمة كهربائية. اتصل بخدمة العملاء المحلية للحصول على الخدمة أو الإصلاح. قد يؤدي التعديل غير المصرح به إلى إلغاء صلاحية المستخدم لتشغيل هذا المنتج.
    - لا تستخدم سوى المرفقات/الملحقات المعتمدة من شركة LG Electronics. وإذا، فقد يتسبب ذلك في نشوب حريق أو حدوث صدمة كهربائية أو قصور وظيفي أو تشهو المنتج.
    - لا تفكك أبداً محول التيار المتردد أو سلك الطاقة. فقد يتسبب ذلك في نشوب حريق أو حدوث صدمة كهربائية.
    - توشّح الغرض عند استخدام المحول لتجنب سقوطه أو وقوفه على الأرض. فقد يلحق ذلك ضرراً بالمحول.
    - للحد من مخاطر نشوب حريق أو حدوث صدمة كهربائية، لا تلمس التلفاز عندما تكون يداك مبللتين. إذا كانت أطراف سلك الطاقة رطبة أو يغططها الغبار، فاحرص على تجفيف قابس الطاقة تماماً أو امسح الغبار عنه.

# تحذير! تعليمات الأمان

- التهوية
  - قم بتنشيط جهاز التلفاز لديك في مكان جيد التهوية. لا تقم بتنشطيه في مساحة ضيقة مثل غرفة النوم.
  - لا تقم بتنشيط المنتج على سجادة أو سادة.
  - لا تقم بحبب المنتج أو تعطينه قطعة قماش أو مواد أخرى أثناء توصيل الوحدة.
- احرص على عدم لمس فتحات التهوية أثناء مشاهدة التلفاز لفترة طويلة، قد تصبح فتحات التهوية ساخنة.
- احرص على حماية سلك الطاقة من سوء الاستخدام المادي والميكانيكي، مثل تعرضه للثنى أو الالتواء أو الضغط عليه أو إغلاق الباب عليه أو المشي فوقه. اتبعه جيداً إلى المقابس والماخن في الحاطن ومخروج السلك من الجهاز.
- لا تحرّك جهاز التلفاز أثناء توصيل سلك الطاقة.
- لا تستخدم سلك الطاقة التالف أو غير محكم التركيب.
- تأكد من إلصاق بالقبس عند فصل سلك الطاقة. لا تسحب سلك الطاقة لفصل التلفاز.
- لا توصل أجهزة كثيرة جداً بماخذ 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 موضوعاً في مكان يسهل الوصول إليه.
  - لا تدع الأطفال يسلّقون التلفاز أو يتعلّقون به، والا فقد يسقط التلفاز مما يتسبّب في حدوث إصابة خطيرة.

- **تاریض 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 يلاصق خطوط أو دوائر الطاقة هذه، حيث يمكن أن يتسبّب هذا في حدوث وفاة أو إصابة خطيرة.
  - تأكّد من تاریض نظام الهوائي لتوفّر بعض الحماية من الجهد العالي والضجيجات الاستاتيكية المترافقّة. تقدّم الفكرة 810 من قانون الموصفات القياسية الكهربائية الأمريكية (NEC) معلومات عن التاریض السليم لعمود الإشارات وهيكل الدعم وتاریض أسلاك التوصيل بوحدة تفريغ الهوائي وحجم الموصل الأرضي وموقع وحدة تفريغ الهوائي والتوصيل بقطب التاریض ومتطلبات قطب التاریض.
  - تاریض الهوائي وفقاً لقانون الكهرباء الوطني، ANSI/NFPA 70



تنبيه: لتقليل خطر التعرض لصدمة الكهربائية، لا تقم ب拔掉 الطاقة (أو الجزء الخلفي)، ولا تردد قطع قبالة للسيارة من قبل المستخدم في المنتج. أوكل هذا الأمر إلى فريق الخدمة المؤهل.

يُقصد بهذا الرمز تنبيه المستخدم إلى وجود "فولتية خطيرة" غير مزعولة داخل المنتج قد تحتوي على مقدار كافٍ لاحق خطر الخدمات الكهربائية بالأشخاص.

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

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

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

## • لا تضع التلفاز وأو الريموت في الظروف التالية:

- أبق المنتج بعيداً عن أشعّة الشمس المباشرة.
  - منطقة ذات رطوبة عالية كالحمام مثلاً.
  - بالقرب من مصدر حرارة كالمواقد أو الأجهزة الأخرى التي تُصدر حرارة.
  - بالقرب من طواولات المطبخ أو جهاز ضبط الرطوبة حيث يمكن أن يتعرض بسهولة للبخار أو الزيت.
  - منطقة معرضة للن้ำ أو الرياح.
  - لا تعرّض التلفاز لفترات المياه ولا تضع أغراضها تحتوي على سوائل، مثل الماء، في 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 تركب الجهاز في أماكن تتعرّض للغبار كثيراً.
- وإلا، فقد يتسبّب ذلك في نشوب حريق أو حدوث صدمة كهربائية أو احتراق/انفجار أو قصور وظيفي أو تشوه المنتج.



دليل المالك

## السلامة والمرجع

تلفزيون OLED

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

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

حقوق النشر والتأليف © لعام 2018 LG Electronics Inc. لـ جميع الحقوق محفوظة.