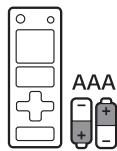
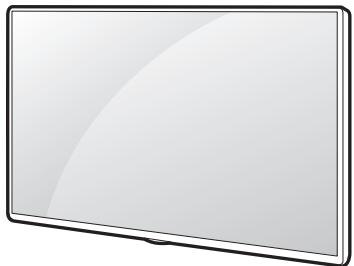


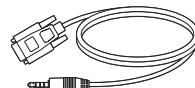


LED TV

43/50/55/65UM662H*



AAA
+ +



حسب الطراز / Depending on model / Selon le modèle / Tergantung pada modelnya / მოდელის შესაბამისი / 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 Indo-nesia

- 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

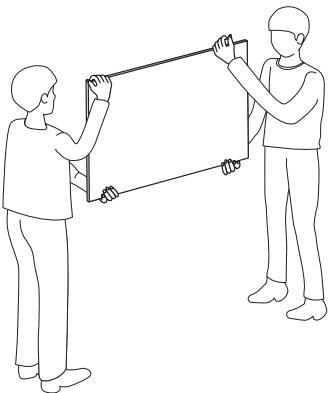
- გაეცანით უსაფრთხოების მითითებებს.
- კვების მიწოდებისა და კვების მოხმარებისათვის, იხილეთ პროდუქტზე დამაგრებული ეტიკეტი.
- გაფრთხილება: დაზიანების მიღების საპრევენციოდ, ეს აპარატი სტენდზე/კედელზე მოწყაფის დროს უსაფრთხოების სახელმძღვანელოში მოყვანილი მითითებების შესაბამისად უნდა დამონტაჟდეს.

العربية

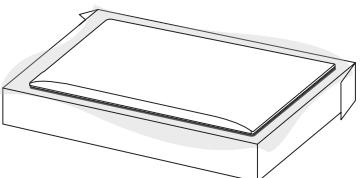
- قراءة السلامة والمرجع.
- لمعرفة المزيد حول مصدر الإمداد بالطاقة المطلوب ومعايير استهلاك الطاقة، راجع الملصق الموجود على المنتج.
- تحذير: لمنع الإصابة، يجب تثبيت هذا الجهاز بإحكام بالطاولة/الجدار طبقاً للسلامة والمرجع.



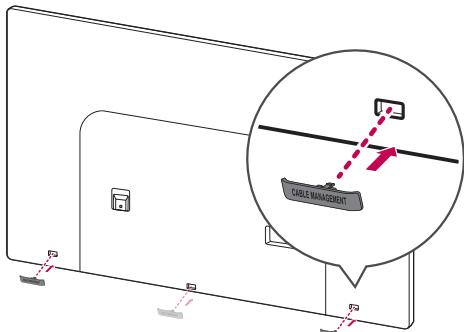
1



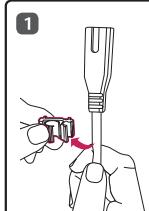
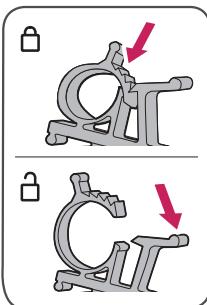
2



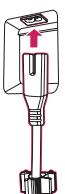
3



4



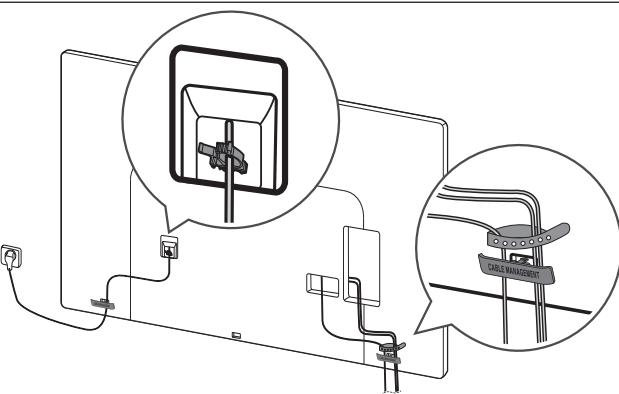
2

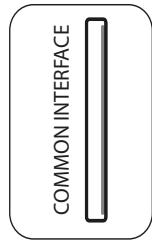
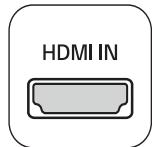
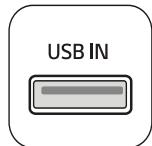
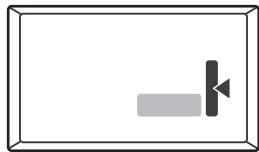


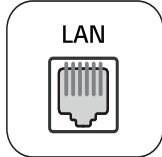
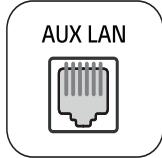
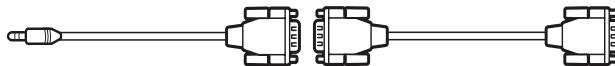
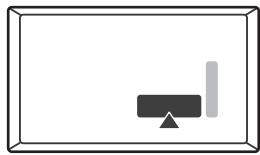
3

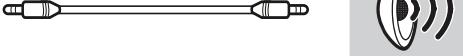
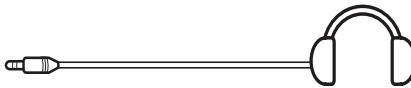
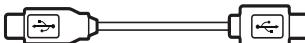
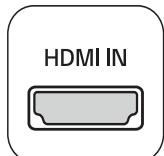
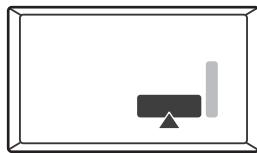


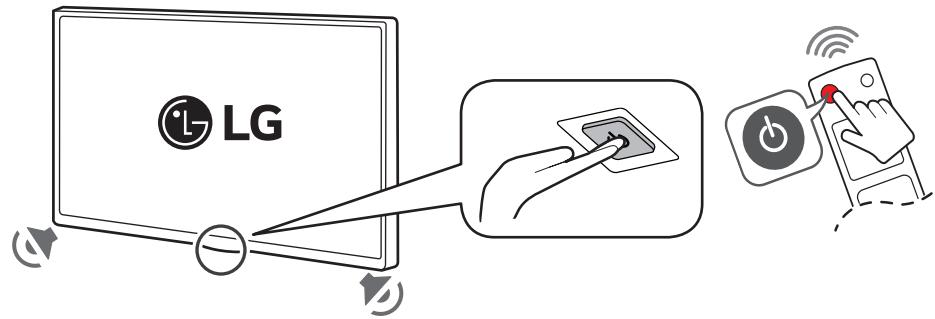
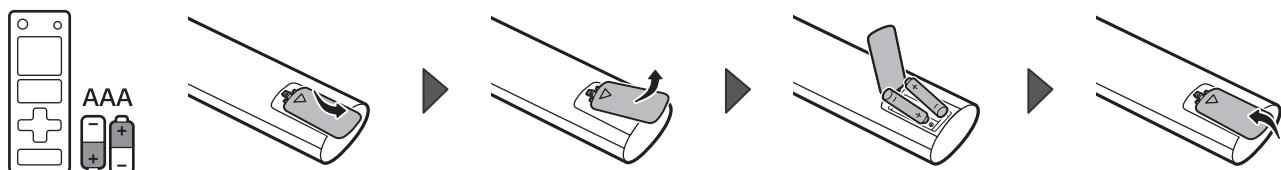
5



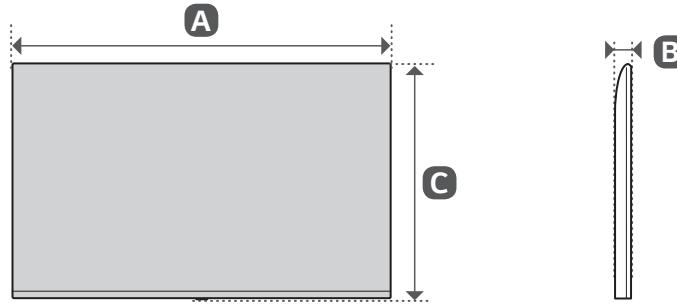








* M F L 7 2 1 4 6 7 0 1 2 4 0 9 R E V 0 1



	A	B	C	D
	(mm)			(kg)
43UM662H4LC	967	57.1	564	8.8
50UM662H4LC	1121	57.1	651	12.1
55UM662H4LC	1235	57.5	715	14.0
65UM662H4LC	1454	57.7	838	21.5
Power requirement / Alimentation / Persyaratan daya / Հաշվում պահանջման متطلبات الطاقة /		AC 100-240 V~ 50/60 Hz AC 100-240 Յօլլֆի ~ 50/60 Հյերցո تيار متعدد 240-100 فولت ~ 60/50 هرتز		



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

الطراز

الرقم التسلسلي

26 تشغيل محتويات وسانط التخزين الداخلية (الأمر: s, n, a8)

◀ لتشغيل الوسانط المخزنة في الذاكرة الداخلية.

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

الإرسال

(Cr)(s)(n)(a)(8)(8)(Cr) البيانات

البيانات 01 : تشغيل محتويات الوسانط

إشعار

(x)(Cr)(a)(8)(8)(OK/NG)(n)(x) البيانات

بيانات

* تعين 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

18 اوامر ضبط الارسال (الأمر: a m)

◀ قم بتحديد القناة لتبث الرقم الفعلي.

الإرسال

(Cr)(02) (البيانات) (01) (البيانات) (00) (البيانات) (Cr)(m)(b)(m) (المعروف الضبيط) (البيانات) (Cr)(m)(b) (المعروف الضبيط) (البيانات) (x)

البيانات 00 : تخطي

البيانات 01 : إضافة

إشعار

(x) (المعروف الضبيط) (OK/NG) (البيانات) (Cr)(b)(x)

20 المفتاح (الأمر: c m)

◀ لإرسال كود مفتاح IR عن بعد.

الإرسال

(Cr)(m)(c)(m) (المعروف الضبيط) (البيانات) (Cr)(m)(c) (المعروف الضبيط) (البيانات) (x)

البيانات IR رموز

إشعار

(x) (المعروف الضبيط) (OK/NG) (البيانات) (Cr)(c)(x)

21 تحكم الإضاءة الخلفية (الأمر: g m)

◀ للتحكم في الإضاءة الخلفية.

الإرسال

(Cr)(m)(g)(m) (المعروف الضبيط) (البيانات) (Cr)(g)(m) (المعروف الضبيط) (OK/NG) (البيانات) (x)

البيانات الحد الأدنى : من 00 إلى الحد الأقصى : 64

إشعار

(x) (المعروف الضبيط) (OK/NG) (البيانات) (Cr)(g)(x)

البيانات 00 : بيانات القناة العالية

البيانات 01 : بيانات القناة المنخفضة

مثال. رقم. 2F 00 ← 47

رقم. 394 ← 394 (18AH) 8A 01 ←

رقم. 0 ← لا تكرر DTV

البيانات 02 : (هوانجي)

00 x 0 : التناولري الرئيسي

10 x 0 : التناول الرقفي الرئيسي

20 x 0 : الراديو

(كيل)

80 x 0 : التناولري الرئيسي

90 x 0 : التناول الرقفي الرئيسي

A0 x 0 : الراديو

(القر الصناعي)

40 x 0 : التناول الرقفي الرئيسي

50 x 0 : الراديو الرئيسي

نطاق بيانات القناة

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

إشعار

(x) (المعروف الضبيط) (OK/NG) (البيانات) (Cr)(a)(x)

15 توفير الطاقة (الأمر: j q)

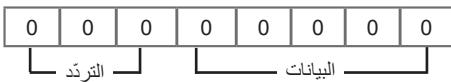
◀ لتقليل استهلاك الطاقة للتلفاز. يمكنك أيضًا ضبط توفير الطاقة من الإعدادات الصورة.

الإرسال

(Cr)(q)(j) (مُعرف الضبط) (البيانات)

LSB

MSB



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

إشعار

(x) (مُعرف الضبط) (OK/NG) (البيانات)

الوصف	المستوى				وظيفة موفر الطاقة
	0	1	2	3	
إيقاف التشغيل	الطاقة المنخفضة	0	0	0	0
الحد الأدنى	الطاقة المنخفضة	1	0	0	0
المتوسط	الطاقة المنخفضة	0	1	0	0
الحد الأقصى	الطاقة المنخفضة	1	1	0	0
إيقاف الشاشة	الطاقة المنخفضة	1	0	1	0
تلفزياني	الطاقة المنخفضة	0	0	1	0

◀ "تلفزياني" مثال في التلفاز الذي يدعم خاصية "الاستشعار الذكي".

إشعار

(x) (مُعرف الضبط) (OK/NG) (البيانات)

16 التهيئة الذاتية (الأمر: j u) (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

(Cr)(j) (مُعرف الضبط) (البيانات)

البيانات 01 : لضبط

إشعار

(x) (مُعرف الضبط) (OK/NG) (البيانات)

9 درجة اللون (الأمر: k(j))

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

الإرسال

(Cr)(k(j)) (معرف الضبط) (البيانات)(x)

البيانات الحمراء : من 00 إلى الأخضر : 64

* تشير إلى "تعيين البيانات الحقيقة".

إشعار

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

10 حدة (الأمر: k(k))

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

الإرسال

(Cr)(k(k)) (معرف الضبط) (البيانات)(x)

البيانات الحد الأدنى : من 00 إلى الحد الأقصى : 32

* تشير إلى "تعيين البيانات الحقيقة".

إشعار

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

11 تحديد OSD (الأمر: l(l))

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

الإرسال

(Cr)(l(l)) (معرف الضبط) (البيانات)(x)

البيانات 00 : إيقاف التشغيل

البيانات 01 : تشغيل

إشعار

(l)(l) (معرف الضبط) (OK/NG) (البيانات)(x)

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

◀ لعقل عناصر التحكم في اللوحة الأمامية على الشاشة والريموت.

الإرسال

(Cr)(m)(k) (معرف الضبط) (البيانات)(x)

البيانات 00 : إيقاف التشغيل

البيانات 01 : تشغيل

إشعار

(x)(m) (معرف 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: k(t))

◀ لضبط الاتزان.

يمكنك أيضًا ضبط الاتزان من إعدادات الصوت.

الإرسال

(Cr)(t)(k) (معرف الضبط) (البيانات)(x)

البيانات L : من 00 إلى R : 64

* تشير إلى "تعيين البيانات الحقيقة".

إشعار

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

14 درجة حرارة اللون (الأمر: u(u))

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

الإرسال

(Cr)(u)(x) (معرف الضبط) (البيانات)(x)

البيانات الدافئة : من 00 إلى البارد : 64

* تشير إلى "تعيين البيانات الحقيقة".

إشعار

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

بروتوكول الإرسال / الاستلام

(حسب الطراز)

الإرسال

1 الطاقة (الأمر : k)
 ◀ للتحكم في تشغيل/إيقاف الطاقة للجهاز.
الإرسال
 (Cr)(a)(k) ((البيانات)(Cr)) (المعروف الضبيط) ((البيانات)) (OK/NG)(x)

البيانات 00 : إيقاف التشغيل
 البيانات 01 : تشغيل
 إشعار
 (Cr)(a) ((البيانات)(OK/NG)) (المعروف الضبيط) ((البيانات))(x)
 ◀ لعرض التلفاز وهو تشغيل/إيقاف الطاقة.
الإرسال
 (Cr)(FF) ((البيانات)(FF)) (المعروف الضبيط) ((البيانات))(x)

* وبالمثل، إذا كانت الوظائف الأخرى تنقل بيانات '0 FF' استناداً 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)
 ◀ لضبط تنسيق الشاشة. (تنسيق الصورة الرئيسي) يمكنك أيضًا ضبط تنسيق الشاشة مستخدماً إعدادات الصورة.

الإرسال
 (Cr)(c)(k) ((البيانات)(Cr)) (المعروف الضبيط) ((البيانات))(x)
 البيانات 01 : 3:4 (الشاشة العاديّة - 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 التأكّد من النموذج لا يدعم كل من الكبّير الأفقي ووضع التكبير لكل الجهات.

إشعار
 (Cr)(c) ((البيانات)(OK/NG)) (المعروف الضبيط) ((البيانات))(x)
 * باستخدام مدخل PC، فإنك تحدد ما إذا كانت نسبة الطول إلى العرض للشاشة 9:16 أو 3:4.
 * في HDMI/DTV 50 1080i، 60 هرتز / 720p 50 هرتز / 60 هرتز، 24 1080p 50 هرتز / 30 هرتز، 1080i، 720p (50 هرتز / 60 هرتز)، وضع المكون 1080p، مسح فقط هو المتأرجح.

* العرض بملء الشاشة مدعم في الوضع الرقمي والمتناهري وAV.

(الأمر1)(الأمر2) ((البيانات)(Cr)) (المعروف الضبيط) ((البيانات))(x)

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

(الأمر2) : الأمر الثاني للتحكم في التلفاز.

(معروف الضبيط) : يمكنك ضبط المعرف لاختبار رقم المعرف للشاشة المطلوبة في القائمة الاختيارية. نطاق التعديل هو من 1 إلى 99. عند اختيار ضبط المعرف "0"، فإن كل إعدادات المتصلة سيتم التحكم بها. وبشكل إلى ضبط المعرف على أنه عشري (من 1 إلى 99) في القائمة وعلى أنه ساداسي عشري (من 0 إلى 63) في بروتوكول الإرسال/الإسلام.

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

(Cr) : الإرجاع

"0D x 0" ASCII كود

"()" : كود ASCII "20" مساحة ()

! * تدعم بعض الطرز معرف الضبيط حتى 1000 (سداسي عشري x 0 .3E8).

إشعار بالموافقة

(الأمر2) ((البيانات)(OK)) (المعروف الضبيط) ((البيانات))(x)

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

إشعار بحدوث خطأ

(الأمر2) ((البيانات)(NG)) (المعروف الضبيط) ((البيانات))(x)

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

البيانات 00 : كود غير قانوني

قائمة مراجع الأوامر (حسب الطراز)

البيانات (السادس عشرى) (37)	الأمر 2	الأمر 1	
(راجع الصفحة (37))	i	m	24 وضع تجاوز الفشل
(راجع الصفحة (37))	j	m	25 تحديد إدخال تجاوز الفشل
(راجع الصفحة (38))	a8, n	s	26 تشغيل محتويات وسانط التفزيون الداخلية

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

البيانات (السادس عشرى) (31)	الأمر 2	الأمر 1	
من 00 إلى 01	a	k	1 الطاقة
(راجع الصفحة (32))	c	k	2 نسبة طول إلى عرض
(راجع الصفحة (32))	d	k	3 كتم صوت الشاشة
من 00 إلى 01	e	k	4 كتم الصوت
من 00 إلى 64	f	k	5 التحكم في حجم الصوت
من 00 إلى 64	g	k	6 تباين
من 00 إلى 64	h	k	7 سطوع
من 00 إلى 64	i	k	8 لون
من 00 إلى 64	j	k	9 درجة اللون
من 00 إلى 32	k	k	10 حدة
من 00 إلى 01	l	k	11 تحديد OSD
من 00 إلى 01	m	k	12 وضع قلل جهاز التحكم عن بعد
من 00 إلى 64	t	k	13 انزان
من 00 إلى 64	u	x	14 درجة حرارة اللون
(راجع الصفحة (34))	q	j	15 توفير الطاقة
01	u	j	16 التهيئة الذاتية
(راجع الصفحة (34))	v	j	17 موازن الصوت
(راجع الصفحة (35))	a	m	18 اوامر ضبط الارسال
من 00 إلى 01	b	m	19 برنامج تخطي / اضافة
(راجع الصفحة (35))	c	m	20 المفتاح
من 00 إلى 64	g	m	21 تحكم الإضاءة الخلفية
(راجع الصفحة (36))	b	x	22 اختبار المدخلات
(راجع الصفحة (36))	d	m	23 برنامج حجب/الغاء الحجب

مقاييس الاتصال

تکوینات RS-232C

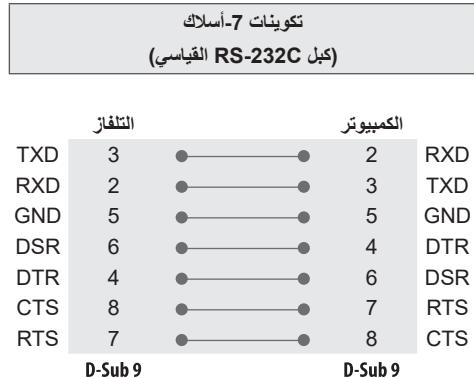
- مُعدن البوّود: 9600 بت في الثانية (الاستقبال/الإرسال المتزامن العالمي)
 - طول البيانات: 8 بت
 - التكافؤ: لا يوجد
 - بت التوقف: 1 بت
 - رمز الاتصال: كود ASCII
 - استخدم كيل (عكسى) مقاطع.

مُعرِّفُ الضَّيْط

^{٣١} لرقم [معرف الضبط]، انظر "تعين البيانات الحقيقة".

نطاق التعديل هو من 1 إلى 99.

- تدعم بعض الطرز [معرف الضبط] حتى 1000.



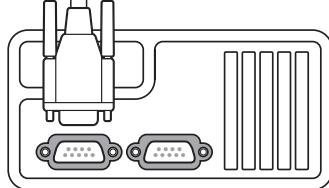
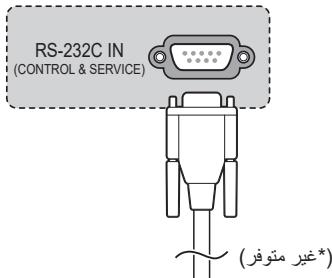
كويات 3-أسلاك

غير قياسي)

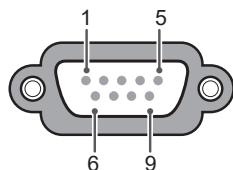


ضبط جهاز التحكم الخارجي

◀ النوع B



نوع الموصى: 9-D-Sub ذكر



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

إعداد RS-232C

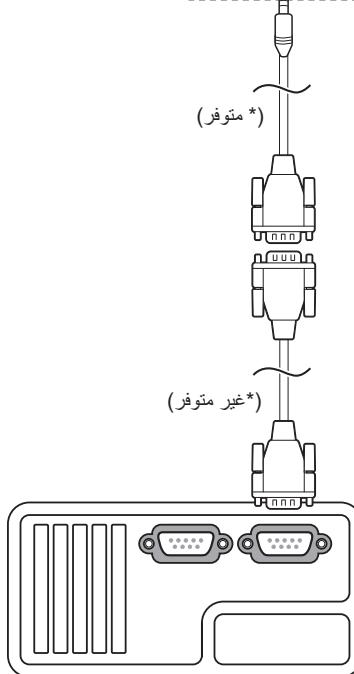
(حسب الطراز)

- 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.

◀ النوع A



• هذه الوظيفة غير متوفرة في جميع الطرازات.

الوظيفة	الرمز (سداسي)	الوظيفة	الرمز (سداسي)
↶ (الرجوع)	28	⊕ (التشغيل)	08
↷ (الخروج)	5B	(الإدخال)	0B
🔍	78	TEXT	20
ALARM	E8	T.OPT	21
□	B1	AD	91
◀◀	8F	...	39
▷	B0	مفاتيح الأرقام 0-9 QUICK ACCESS	10
	BA	مفاتيح الأرقام 1-9	11-19
▷▷	8E	LIST	53
▪	72	Q.VIEW	1A
▫	71	▷ +	02
▲	63	- ▷	03
❖	61	(كتم الصوت) ✎	09
		SMART	7C
		TV	0F
		± ⌈	00
		▼ ±	01
		GUIDE	AB
		PORTAL	0C
		INFO	AA
		(الإعدادات) ☰	43
		TIMER	0E
		△	40
		◀	07
		◎	44
		▷	06
		▽	41

رموز IR

٠ 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	O LIVE ZOOM *	AF
••••	61	INPUT ↵	0B
TEXT └	20	TV/RAD 📺/📻	F0
T.OPT(T.Option)	21	مفاتيح الأرقام 0-9 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
▢/*	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

قد تختلف التراخيص المدعومة وفقاً للطراز.



تعد مصطلحات HDMI وواجهة الوسائط المتعددة عالية الوضوح HDMI والمظهر التجاري HDMI وشعارات 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 ورمز Dolby المزدوج جنحها علامات تجارية مسجلة لشركة Dolby Laboratories Licensing Corporation.

للحصول على التعليمات البرمجية للمصدر ضمن GPL، LGPL، MPL، والحصول على التراخيص مفتوحة المصدر الأخرى التي لديها التزامات للكشف عن التعليمات البرمجية الخاصة بالمصدر، المضمنة في هذا المنتج، وللحصول إلى كل أحكام التراخيص 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 رسوم يعطي تكلفة القيام بهذا التوزيع (مثل تكلفة وسائل النقل والشحن والتسلیم) بناءً على طلب opensource@lge.com يُرسل عبر البريد الإلكتروني إلى <https://opensource.lge.com>. يسري هذا العرض لأي شخص يتسلم هذه المعلومات لمدة ثلاثة سنوات بعد آخر عملية شحن لهذا المنتج.



The Bluetooth® word mark and logos are registered trademarks owned by Bluetooth SIG, Inc. and any use of such marks by LG Electronics Inc. is under license. Other trademarks and trade names are those of their respective owners.

تنسيقات الفيديو المدعومة

تبيهات حول تشغيل الفيديو

- فيديو HD 2160 x 4096، 2160 x 3840، 1080p، 720p، 480p، 360p.
- 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	HEVC، H.264/AVC
.mp4	Dolby Digital Plus، Dolby Digital AAC
.ts	الصوت

الترجمات الخارجية المدعومة

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

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

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

التنسيق	نaming الملف	الدقة	نaming الملف
.mp3	32 كيلوبت في الثانية - 320 كيلوبت في الثانية	معدل البت	الحد الأدنى: 64 (عرض) x 64 (الارتفاع) الحد الأقصى (النوع العادي): 15360 (عرض) x 8640 (الارتفاع)
	16 كيلو هرتز - 48 كيلو هرتز	تردد العينة	الحد الأقصى (النوع التقديمي): 4800 (عرض) x 3600 (الارتفاع)
	MPEG2, MPEG1	تدعم	
	مونو، إستريو	القتوات	
	-	معدل البت	
	8 كيلو هرتز - 96 كيلو هرتز	تردد العينة	
	PCM	تدعم	
	مونو، إستريو	القتوات	
	64 كيلوبت في الثانية - 320 كيلوبت في الثانية	معدل البت	
	8 كيلو هرتز - 48 كيلو هرتز	تردد العينة	
.wav	Vorbis	تدعم	
	مونو، إستريو	القتوات	
	128 كيلوبت في الثانية - 320 كيلوبت في الثانية	معدل البت	
	8 كيلو هرتز - 48 كيلو هرتز	تردد العينة	
	WMA	تدعم	
.ogg	تصل إلى 6 قتوات	القتوات	
	-	معدل البت	
	8 كيلو هرتز - 96 كيلو هرتز	تردد العينة	
	FLAC	تدعم	
	مونو، إستريو	القتوات	
.wma			
.flac			

قد يختلف عدد البرامج المدعومة حسب تردد العينة.

HDMI-PC الوضع المدعوم

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

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

HDMI-DTV الوضع المدعوم

التردد الرأسى (هرتز)	التردد الأفقي (كيلوهرتز)	الدقة
59.94	31.46	480p x 640
60.00	31.50	
59.94	31.46	480p x 720
60.00	31.50	
50.00	31.25	576p x 720
59.94	44.95	
60.00	45.00	720p x 1280
50.00	37.50	
50.00	28.12	
59.94	33.71	1080i x 1920
60.00	33.75	
23.97	26.97	1080p x 1920
24.00	27.00	
25.00	28.12	
29.97	33.71	
30.00	33.75	
50.00	56.25	
59.94	67.43	
60.00	67.50	
23.97	53.94	
24.00	54.00	
25.00	56.25	2160p x 3840
29.97	67.43	
30.00	67.50	
50.00	112.50	
59.94	134.86	
60.00	135.00	
23.97	53.94	
24.00	54.00	
25.00	56.25	
29.97	67.43	
30.00	67.50	⁽²⁾ 1080p x 2560
50.00	112.50	
59.94	134.86	
60.00	135.00	
23.97	53.94	
24.00	54.00	
25.00	56.25	
29.97	67.43	
30.00	67.50	
50.00	112.50	
59.94	134.86	2160p x 4096
60.00	135.00	
60.00	66.00	

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

٢) مدعوم عند ضبط HDMI Deep Colour على وضع إيقاف التشغيل.

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

٤) مدعوم عند ضبط نسبة الطول إلى العرض للوضع العريض على 9:32.

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

- تُحدّد معلومات الطاقة المقدّمة مع المنتج وفقاً للوائح البلد. (وفقاً للبلد)
- يقاس استهلاك الطاقة تبعاً لجنة الكهربائية التقنية الدولية (IEC) 62087.
- وضع صورة "عرض الصفحة الرئيسية" الموصى به هو وضع الصورة الافتراضي الأولى.
- قد يختلف استهلاك الطاقة الفعلي تبعاً لعوامل مثل نوع محتوى الفيديو المعروض وإعدادات التلفاز.

مواصفات الوحدة اللاسلكية (LGSBWAC97)	
شبكة LAN اللاسلكية (IEEE 802.11a/b/g/n/ac)	
طاقة الإخراج (الحد الأقصى)	نطاق التردد
19 ديسيل ملي واط	2483.5 ~ 2400 ميجاهرتز
18 ديسيل ملي واط	5725 ~ 5150 ميجاهرتز
13.5 ديسيل ملي واط	5850 ~ 5725 ميجاهرتز
Bluetooth تقنية	
طاقة الإخراج (الحد الأقصى)	نطاق التردد
9 ديسيل ملي واط	2483.5 ~ 2400 ميجاهرتز
<p>يمكن لقوّات النطاق أن تتغيّر حسب الدولة، فلا يمكن للمستخدم تغيير تردد التشغيل أو تعديله. تم تكوين المنتج لجدول التردد الإقليمي.</p> <p>لا اعتبارات خاصة بالمستخدم، يجب تركيب الجهاز وتشغيله على مسافة 20 سم على الأقل بين الجهاز والجسم.</p>	

٢٠١٧

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

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

(1) الطرادات التي تدعم DVB-T2 فان ميزة DVB-T2 لا تتطابق في الفلبين).

(2) الطرادات التي تدعم DVB-C/S2 فقط.

(3) الطرادات التي تدعم NTSC-M فقط.

خدمة ما بعد البيع (مصر فقط)

العمر الافتراضي : ٣ سنوات

لتلزم شركة LG بتفويير جميع قطع الغيار الخاصة بهذه الأجهزة خلال فترة العمر الافتراضي.

عرض غير طبيعي

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

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

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

تحدد هذه الظاهرة تبعاً لخصائص اللوحة. لا تتعلق بأداء المنتج، ولا تُعد خطأ.

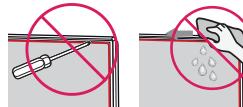
- قد يؤدي عرض صورة ثابتة لفترة طويلة إلى التصاق الصورة. تجنب عرض صورة ثابتة على شاشة التلفاز لمدة طويلة.

الصوت الصادر

- صوت "تكسير": يعود سبب الصوت الصادر عند مشاهدة التلفاز أو إيقاف تشغيله إلى القفل 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 تتمدّ المنتج بقوّة تيار عالية تشغيله. ويختلف ذلك بحسب المنتج. هذا الصوت المولد لا يؤثر في أداء المنتج ودقتها.

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



- تأكد من إزالة أي ماء أو منظف زائد من قطعة القماش.
- لا ترش الماء أو المنظف مباشرةً على شاشة التلفاز.
- احرص على رش قدر كافٍ فحسب من الماء أو المنظف على قطعة القماش الجافة لمسح الشاشة.



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 وفقاً للتوجيهات المقدمة من قبل LGE.
- يتعدّر التحكم في التلفاز باستخدام الريموت.
- افحص مستشعر الريموت على المنتج وحاول مجدداً.
 - تحقق من عدم وجود أي عائق بين المنتج والريموت.
 - تتحقق مما إذا كانت البطاريات لا تزال تعمل وما إذا كانت مثبتة على نحو صحيح (+) إلى (+)، (-) إلى (-).
 - لا تُعرض أي صورة ولا يصدر أي صوت.
 - تتحقق مما إذا كان المنتج قيد التشغيل.
 - تتحقق مما إذا كان سلك الطاقة متصلًا بمقبس الحائط.
 - تتحقق مما إذا كان هناك مشكلة في مقبس الحائط من خلال توصيل منتجات أخرى.
 - يتوقف تشغيل التلفاز فجأة.
 - تتحقق من إعدادات التحكم في الطاقة. قد يقطع مصدر الإمداد بالطاقة.
 - تتحقق من عدم تشويش خاصية الغلق التلقائي في الإعدادات المتعلقة بالوقت.
 - في حالة عدم وجود إشارة أثناء تشغيل الجهاز، سيتوقف تشغيل الجهاز تلقائياً بعد مرور 15 دقيقة دون وجود إشارة.
 - عند الاتصال بالكمبيوتر الشخصي (HDMI)، لا يكتفي عن أي إشارة.
 - شغل التلفاز أو أوقف تشغيله باستخدام الريموت.
 - أعد توصيل كابل HDMI.
 - أعد تشغيل الكمبيوتر الشخصي مع تشغيل التلفاز.

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

* لاستخدام الزر، اضغط باستمرار لأكثر من 1 ثوان.

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

*** لاستخدام الزر، اضغط مطولاً لأكثر من 5 ثوان. (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 س يتم تمكن 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 مسبقاً.

+ - لضبط مستوى الصوت.

(كتم الصوت) لكتم جميع الأصوات.

(كتم الصوت) يؤدي إلى الوصول إلى قائمة [إمكانية الوصول]. (في حالة توقف [التوجه الصوتي] في هذا الوقت، شئتم)

*** (كتم الصوت) لضبط وظيفة IR.

0 QUICK ACCESS عرض الوصول السريع.

9-1 * يده تشغيل التطبيق المسجل لكل رقم.

SMART للوصول إلى قائمة الصفحة الرئيسية.

[TV] يمكنك مشاهدة التلفاز. لتحديد برامج الراديو والتلفاز والتلفاز الرقمي، إذا كنت تشاهد التلفاز.

GUIDE لتمرير عبر البرامج المحفوظة.

PORTAL لعرض وإزالة قائمة الفندق التفاعلي.

INFO لعرض معلومات عن البرنامج الحالي والشاشة.

(إعدادات) للوصول إلى قائمة الإعدادات.

لإيقاف تشغيل التلفاز بعد فترة محددة من الوقت.

○ لتحديد القوائم أو الخيارات وتاكيد إدخالك.

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

(الرجوع) للعودة إلى المستوى السابق.

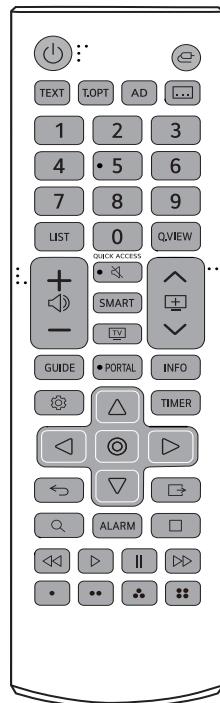
(الخروج) لمسح شاشات العرض الظاهرة على الشاشة والعودة إلى عرض التلفاز.

(البحث) لعرض صفحة البحث. (حسب الطراز)

ALARM تشغيل وظيفة المتنبه.

أزرار التحكم (□ ▶◀ ▶◀ II) للتحكم في محتويات الوسائط.

نتيج هذه الأزرار الوصول إلى الوظائف المميزة في بعض القوائم.



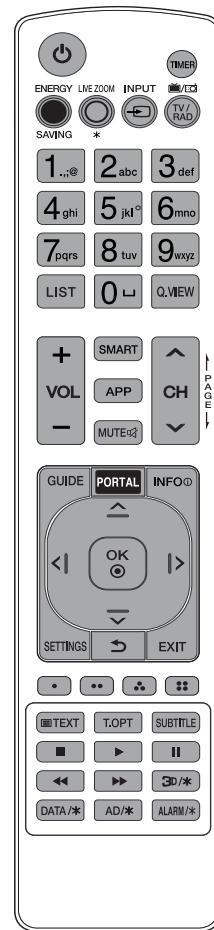
(قد لا تتوفر بعض الأزرار والخدمات بحسب الطرازات أو المناطق.)

استخدام الريموت

- * لاستخدام الزر، اضغط باستمرار لأكثر من 1 ثوانٍ.
- ** لاستخدام الزر، اضغط باستمرار لأكثر من 3 ثوانٍ.
- *** لاستخدام الزر، اضغط مطولاً لأكثر من 5 ثوانٍ. (بدون مواجهة التلفاز)

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

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



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

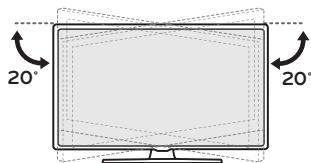
- ① (التشغيل) لتشغيل التلفاز أو إيقاف تشغيله.
- ② TIMER لإيقاف تشغيل التلفاز بعد فترة محددة من الوقت.
- ③ ENERGY SAVING ● يضبط مستوى سطوع الشاشة لتقليل استهلاك الطاقة.
- ④ LIVE ZOOM * هذه الوظيفة غير مدعومة.
- ⑤ INPUT لختيار مصدر الإدخال.
- ⑥ TV/RAD [TV/RAD] لتحديد برامج الراديو والتلفاز و التلفاز الرقمي.
- أزرار الأرقام لدخول الأرقام.
- أزرار الحروف الأبجدية هذه الوظيفة غير مدعومة.
- LIST للوصول إلى قائمة البرامج المحفوظة.
- ⑦ [المسافة] هذه الوظيفة غير مدعومة.
- ⑧ Q.VIEW للعودة إلى البرنامج المعروض مسبقاً.
- ⑨ * عرض الوصول السريع.
- ⑩ 9~1 * بدء تشغيل التطبيق المسجل لكل رقم.
- ⑪ + VOL + لضبط مستوى الصوت.
- ⑫ SMART للوصول إلى قائمة الصفحة الرئيسية.
- ⑬ APP للوصول إلى قائمة الصفحة الرئيسية.
- ⑭ MUTE [MUTE] لكتم جميع الأصوات.
- ⑮ MUTE [MUTE] للوصول إلى قائمة [[إمكانية الوصول]]. (في حالة توقف التوجيه الصوتي] في هذا الوقت، شفّله)
- ⑯ *** لضبط وظيفة Multi IR.
- ⑰ CH ▲ للتتمرير عبر البرامج المحفوظة.
- ⑱ PAGE ▲ للانتقال إلى الشاشة السابقة أو التالية.
- ⑲ GUIDE لعرض دليل البرنامج.
- ⑳ PORTAL لعرض وإزالة قائمة الفندق التفاعلية.
- ⑴ INFO ① لعرض معلومات عن البرنامج الحالي والشاشة.
- أزرار التنقل (أعلى/أسفل/يسار/يمين) للتتمرير بين القوائم أو الخيارات.
- ⑵ OK لتحديد القوائم أو الخيارات وتأكيد إدخالك.
- SETTINGS للوصول إلى قائمة الإعدادات.
- ⑷ [الرجوع] للعودة إلى المستوى السابق.
- ⑸ 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) [TEXT, T.OPT] تُستخدم هذه الأزرار لعرض المعلومات.
- SUBTITLE لاستدعاء ترجمتك المفضلة في الوضع الرقمي.
- أزرار التحكم (▶, ▶▶, ▶▶▶, ▶▶▶▶, ▶▶▶▶) للتحكم في محتويات الوسائط.
- ⑽ 3D/* هذه الوظيفة غير مدعومة.
- DATA/* تحديد مصدر قائمة MHP في التلفاز.
- ⑿ AD/* سبّت تمكين وظيفة الأوصاف الصوتية.
- ⑾ ALARM/* تشغيل وظيفة المتنبه.

استخدام الزر

(حسب الطراز)

(حسب الطراز)
أبر الجهاز 20 درجة إلى اليسار أو اليمين واضبط زاوية التلفاز
لتناسب روبك.

يمكنك تشغيل وظائف التلفاز ببساطة، باستخدام الزر.



- 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 متسبياً في ضرر أو إصابة.

الوظائف الأساسية

التشغيل (ضغط)

إيقاف التشغيل⁽¹⁾ (ضغط مع الاستمرار)

التحكم في القائمة (ضغط⁽²⁾)

ال اختيار من القائمة (ضغط مع الاستمرار⁽³⁾)



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

ضبط القائمة

(حسب الطراز)

عند تشغيل التلفاز، اضغط على زر **⑤** مرة واحدة. يمكنك ضبط العناصر في القائمة باستخدام الزر.

لإيقاف التشغيل.	⑤
لتغيير مصدر الإدخال.	➡
للتمرير عبر البرامج المحفوظة.	٧ ٨
لضبط مستوى الصوت.	- +

طريقة مخرج التحكم في الصوت

(حسب الطراز)

• مواصفات الكبل.

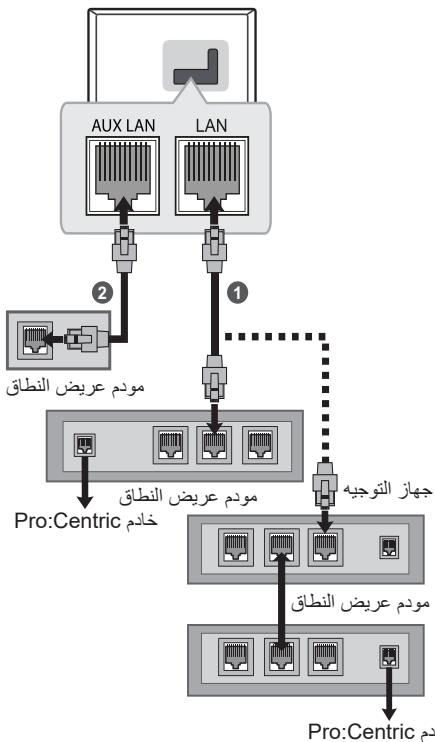
الشبكة

(حسب الطراز)

الاتصال بالشبكة السلكية

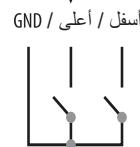
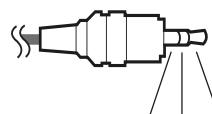
يمكن لهذا التلفاز أن يتم توصيله بخدم Pro:Centric عن طريق منفذ LAN. بعد إجراء اتصال فعلي، فإن التلفاز يحتاج إلى إعداد للاتصال بالشبكة.

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



يُنصل كل سن أعلى /
أسفل لـ CPU
بمقاومة كهربائية
للسحب على التوالي.

CPU
تكتشف
الانتقال من
فولت إلى
3.3
المستوى GND
للتحكم
في الصوت.



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

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

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

مكبرات الصوت الخارجية

(حسب الطراز)

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

قد يختلف توصيل الجهاز الخارجي عن الطراز.

وصل الأجهزة الخارجية بالتلفاز بغض النظر عن ترتيب المنافذ في التلفاز.

راجع الدليل المرفق مع الجهاز الخارجي للاطلاع على تعليمات التشغيل.

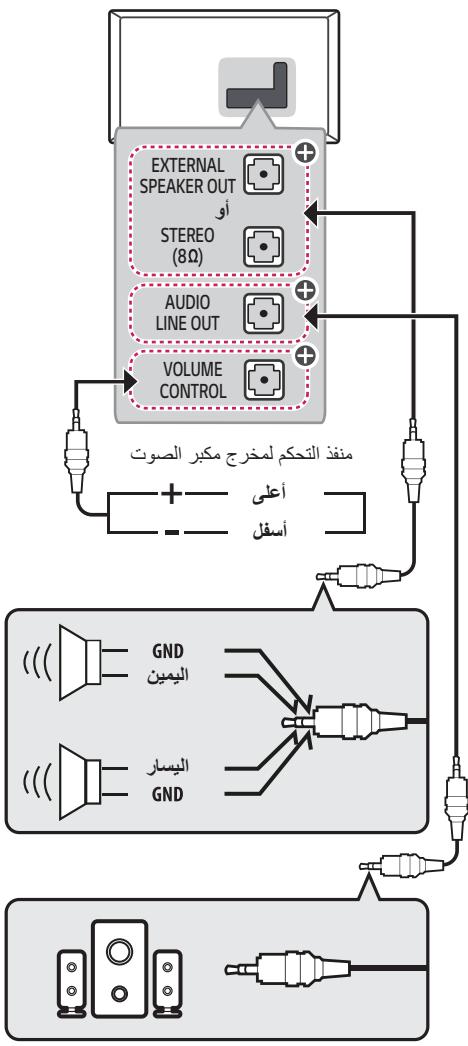
إذا وصلت جهاز ألعاب بالتلفاز، فاستخدم الكابل المرفق مع جهاز الألعاب.

في وضعية الكمبيوتر، قد يحدث تشويش ذو صلة بالدقة أو النقط الرأسى أو التباين أو السطوع. إذا حدث تشويش، فغير مخرج الكمبيوتر إلى دقة أخرى أو غير معدل التجدد إلى معدل آخر أو اضبط السطوع والتباين على قائمة "الصورة" إلى أن تصبح الصورة واضحة.

في وضع الكمبيوتر، قد لا تعمل بعض إعدادات الدقة بشكل صحيح استناداً إلى طاقة الرسومات.

في حالة تشغيل مستوى 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).



بحسب الطراز

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



الوصلات

وصلات أخرى

وصل تلفازك بأجهزة خارجية. للحصول على أفضل جودة للصور والملفات الصوتية، وصل الجهاز الخارجي والتلفاز بـ كابل 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 / 48 كيلوهرتز / 48 كيلوهرتز / 44.1 كيلوهرتز / 48 كيلوهرتز / 96 كيلوهرتز / 192 كيلوهرتز)

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

- [SETTINGS] / [] ← [عام] ← [الأجهزة]
[الخارجية] ← [إعدادات 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 مباشرةً.

- يوصى باستخدام موزع USB أو قرص HDD مع مصدر تزويد طاقة. (إذا كانت الطاقة المزرودة غير كافية، فقد لا يتم اكتشاف جهاز تخزين USB بشكل صحيح).
- يوصى باستخدام قرص هارد USB ثالث خارجي ذي فولتية مقدرة بـ 5 فولت أو أقل وتيار مقدر بـ 500 ملي أمبير أو أقل.

الهوائي/الكابل

وصل التلفاز بمقبس هوائي على الحائط باستخدام كابل تردد راديو (بمقاومة قدرها 75 أوم).

- استخدم محوري 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 يتوفّر كابل هوائي محمول.

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

طبق القمر الصناعي

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

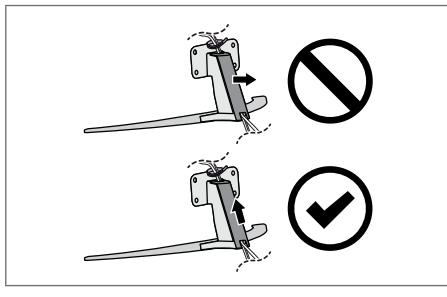
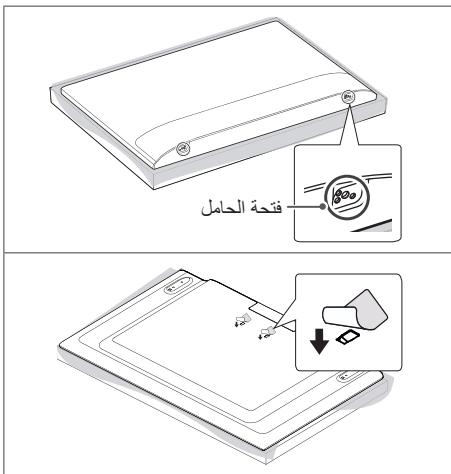
وحدة CI

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

- تحقق من إدخال وحدة CI في الاتجاه الصحيح. فيؤدي عدم إدخال الوحدة بالشكل الصحيح إلى إلحاق ضرر بالتلفاز وـ COMMON INTERFACE .

- إذا لم يتم التلفاز بعرض أي ملف فيديو أو صوت عندما يكون COMMON INTERFACE CI+ CAM متصل، يرجى الاتصال بمشغل خدمة نظام البث الأرضي/الكابل/القمر الصناعي.

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

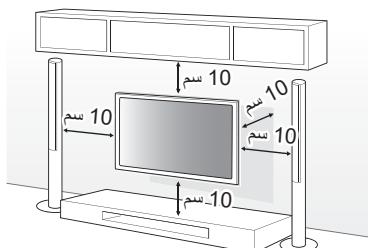


- لا تستخدم أداة حادة عندما تقصل غطاء الكابل. فقد يسبب ذلك ضرراً بالكابل أو بالهيكل. كما قد يُسبب ضرراً شخصياً. (حسب الطراز)

استخدام نظام الأمان كنسينجتون

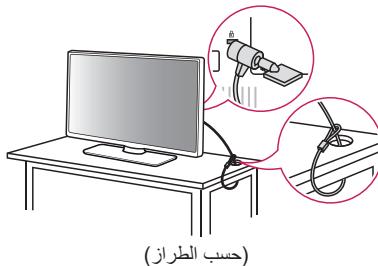
(حسب الطراز)

ثبّت حامل التثبيت الاختياري على الحاطن الموجود في الجزء الخلفي من التلفاز بعناية وثبّت حامل التثبيت على حاطن صلب في اتجاه عمودي على الأرضية. عندما ثبّت التلفاز على مواد البناء الأخرى، يرجى الاتصال بفني موهل. توصي LG بأن يقوم فني تركيب معترف مؤهل بالثبيت على الحاطن. توصي باستخدام حامل التثبيت على الحاطن من LG. يسهل نقل حامل التثبيت على الحاطن من LG مع الكابلات المتصلة. وفي حالة عدم استخدام حامل التثبيت على الحاطن من LG، يرجى استخدام حامل التثبيت على الحاطن في المكان الذي يكون فيه الجهاز أمناً تماماً على الحاطن مع وجود مسافة كافية تتيح الاتصال بالأجهزة الخارجية. يتوصّل بتوصيل جميع الكابلات قبل تركيب أدوات التثبيت المُحكمة على الحاطن.



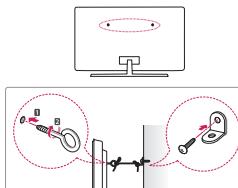
- أزل الحامل قبل تركيب التلفاز على آداة التثبيت على الحاطن من خلال جعل آداة التثبيت بالحامل في الاتجاه المعاكس. (حسب الطراز)
- لمزيد من المعلومات حول البراغي وحامل التثبيت على الحاطن، يمكنك الرجوع إلى قسم "الشراء المفصل".
- إذا كنت تتوّي ثبّت المنتج على حاطن، فثبت واجهة التثبيت المطابقة لمعايير VESA (أجزاء اختيارية) على الجهة الخلفية للمنتج. عند تركيب جهاز التلفاز لاستخدام حامل التثبيت على الحاطن (أجزاء اختيارية)، تثبّته جيداً حتى لا يسقط.
- عند ثبّت التلفاز على الحاطن، تأكّد من عدم تركيب التلفاز بطريقة تكون فيها كابلات التشغيل والإشارة مُعلقة على الجهة الخلفية من التلفاز.
- لا ثبّت هذا المنتج على حاطن في حال وجود احتمال تعرّضه للزيت أو رذاذ الزيت. قد يلحق هذا ضرراً بالمنتج ويسبّب سقوطه.

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



(حسب الطراز)

ثبّت التلفاز على جدار



(حسب الطراز)

- 1 أدخل المسامير ذات العروفة أو قوسى التلفاز والمسامير في جهة التلفاز الخلفية وقم بربطها ببالكم.
- أزل المسامير التي تم إدخالها في موضع المسامير ذات العروفة أولاً في حالة توفرها.
- 2 ثبّت قوسى التثبيت على الحاطن باستخدام المسامير. طابق موضع قوس التثبيت على الحاطن مع المسامير ذات العروفة في جهة التلفاز الخلفية.
- 3 قم بتوصيل المسامير ذات العروفة وقوسي التثبيت على الحاطن بالحاكم بواسطة حبل قوي. تأكّد من المحافظة على الحبل في وضع أفقى مع السطح المستوّي.
- استخدم دعامة أو خزانة قوية وكبيرة بشكل كافٍ لتحمل جهاز التلفاز بشكل آمن.
- الوحام والمسامير والحبل غير مرافق. يمكن الحصول على الملحقات الإضافية من الوكيل المحلي.

تثبيت التلفاز على مكتب

(حسب المراز)

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



• إذا لم يتم وضع التلفاز في موضع ثابت بشكل كافٍ، فيمكن لهذا أن يشكل خطراً حيث يصبح التلفاز معرضاً للسقوط.

يمكن تجنب حدوث العديد من الإصابات، خصوصاً للأطفال من خلال اتخاذ إجراءات بسيطة مثل:

- استخدام حزازن أو حاملات توصي بها الجهة المصنعة للتلفاز.

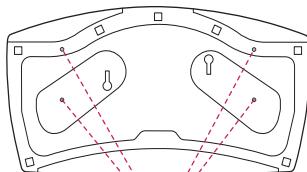
- استخدام قطع الأثاث التي تدعم التلفاز بشكل آمن فقط.
- الحرص على وضع التلفاز بموضع لا يتجاوز طرف قطعة الأثاث الداعمة.

- عدم وضع التلفاز على قطع أثاث طويلة (على سبيل المثال، خزانة أو خزانة كتب) من دون تثبيت الأثاث والتلفاز على عامة مناسبة.

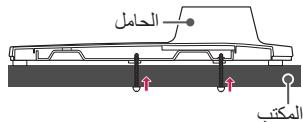
- عدم وضع التلفاز على قطعة قماش أو مواد أخرى تم وضعها بين التلفاز وقطعة الأثاث الداعمة.

- توخي الأطفال حول مخاطر تسليق قطع الأثاث للوصول إلى التلفاز وأدوات التحكم الخاصة به.

النوع A

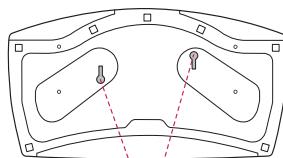


4 برااغي
(غير مرافق مع التلفاز)

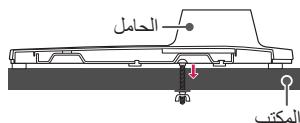


- البراغي: L x M5 (L*: عمق الطاولة + 8~10 مم)
مثلاً عمق الطاولة: 15 مم، براغي: L25 x M5

النوع B



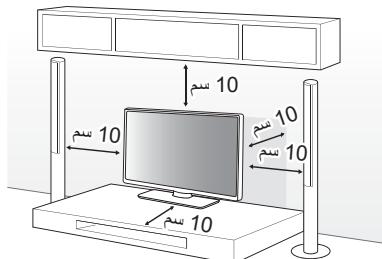
2 براغي لتنصيب الحامل،
2 حلقة لتنصيب الحامل،
2 صمولة لتنصيب الحامل
(مرفق مع التلفاز)



الثبتت على الطاولة

(حسب الطراز)

- 1 ارفع التلفاز وأملأ إلى الوضع المستقيم على الطاولة.
أي مسافة 10 سم (على الأقل) من الحافظة المناسبة.



(حسب الطراز)

2 قم بتوصيل سلك الطاقة بمصدر الطاقة في الحافظة.

- لا تضع مواد غريبة (زيوت وشحوم وما إلى ذلك) على البراغي عند تركيب المنتج (قد يلحق ذلكضرر بالمنتج).
- في حالة تركيب التلفاز على حامل، ستحتاج إلى القيام ببعض الإجراءات لنفادي 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 المفقمة. في حال لم يتم ربط البراغي بشكل كامل، فقد يميل المنتج أو ينقلب مما يؤدي إلى ثقبه. قد يؤدي إحكام ربط البراغي بقوة مفرطة إلى انفصاله بسبب تناكل مفصل البراغي.

- عند نقل التلفاز باليد، لا تعرّضه للارتجاج أو الاهتزاز الشديد.
- عند نقل التلفاز، أجعله دوّماً مستقيماً، وتتجنب قلبة على جانبه أو إمالته بيمين أو يساراً.

- لا تستخدم القوة الزائدة لدرجة التسبب في إماله/ثني هيكل الإطار، إذ قد يؤدي هذا إلى إلحاق الضرر بالشاشة.

- عند حمل التلفاز، احرص على عدم إلحاق ضرر بالأزرار المازرة.

- تجنب لمس سطح الشاشة في كل وقت، إذ قد يؤدي ذلك إلى إلحاق الضرر بها.

- لا تحمل التلفاز عن طريق الإمساك بحولم الكابل، إذ يمكن لهذه الحوامل أن تنكسر، ومن ثم قد يتسبب هذا في حدوث إصابات وإلحاق الضرر بالتلفاز.

- عند توصيل الحامل بالتلفاز، ووجه الشاشة إلى الأسفل وضعها على طاولة مغطاة بقماش ناعم أو سطح مستوى لحمايتها من الخدوش. (حسب الطراز)

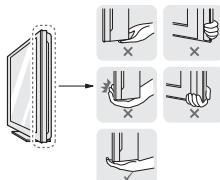
حمل التلفاز ونقله

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

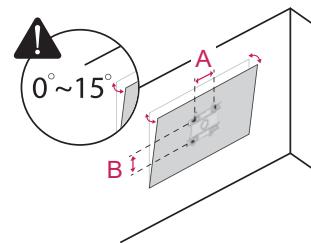
- يُوصى بنقل التلفاز في الصندوق أو مغلقاً بمواد التعبئة التي أرفق بها.
- افصل سلك الطاقة وجميع الكابلات قبل نقل التلفاز أو حمله.
- عند الإمساك بالتفاز، يجب أن يكون اتجاه الشاشة بعيداً عنك وذلك لتجنب إلحاق الضرر بها.



• أمسك الجزء العلوي والسفلي من إطار التلفاز باحكم، تأكيد من عدم الإمساك بالجزء الشفاف أو بمكبر الصوت أو بمنطقة شبكية مكبر الصوت.



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



قوس التثبيت على الحاطن

تأكد من استخدام براغي وحاملي تثبيت على الحاطن التي توافق مع المعايير VESA. يوفر الجدول التالي وصفاً للأبعاد القياسية لقواس التثبيت على الحاطن.

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

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

الحامل

(حسب الطراز)

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

الشراء المنفصل

يمكن تغيير عناصر الشراء المنفصل أو تعديلها لتحسين الجودة من دون أي إخطار. اتصل بالبائع لشراء هذه العناصر. لا تعمل هذه الأجزاء 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 ما إذا كان طراز التلفاز يدعم تقنية Bluetooth في الوحدة اللاسلكية للتحقق من إمكانية استخدامه مع الريموت السحري Magic.

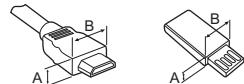
- إذا كانت هذه هي المرة الأولى لتشغيل التلفاز بعد شحنه من المصنع، فقد تستغرق تهيئته عدة دقائق.
- قد تختلف المقدمة المعروضة عن صورة التلفاز لديك.
- قد تختلف خيارات العرض على الشاشة الخاصة بكل جهاز تلفاز بشكل بسيط مما هو مبين في هذا الدليل.
- قد تختلف القوائم والخيارات المتوفرة عن مصدر الإدخال أو طراز المنتج الذي تستخدمه.
- يمكن إضافة ميزات جديدة إلى هذا التلفاز في المستقبل.
- يجب توصيل الجهاز بمنفذ تيار سهل الوصول. لم يتم صنع بعض الأجهزة بزر التشغيل / إيقاف التشغيل، إيقاف التشغيل 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.

للحوول على أفضل اتصال، يجب لا تتجاوز أطراف كابل HDMI ووحدات USB 10 مم سمكاً و 18 مم عرضًا. استخدم كابل USB 2.0 إذا كان كابل USB أو بطاقة ذاكرة USB لا تلائم منفذ USB في التلفاز.

$$\begin{aligned} 10 \geq A &^* \\ 18 \geq B &^* \end{aligned}$$



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

- ٠ لا تnekك أبداً محول التيار المتردد أو سلك الطاقة. فقد يتسبب ذلك في نشوب حريق أو حدوث صدمة كهربائية.
 - ٠ توخِّ الحذر عند استخدام المحوّل لتجنب سقوطه أو وقوفه على الأرض. فقد يلحق ذلك ضرراً بالمحول.
 - ٠ للحد من مخاطر نشوب حريق أو حدوث صدمة كهربائية، لا تلمس التلفاز عندما تكون يداك مبللتين. إذا كانت أطراف سلك الطاقة رطبة أو يغطّيها الغبار، فاحرص على تجفيف قابس الطاقة تماماً أو امسح الغبار عنه.
 - ٠ **البطاريات**
 - خزن المخلفات (البطاريات وغيرها) في مكان آمن بعيداً عن متناول الأطفال.
 - لا تقم بقصير الدائرة أو فك البطاريات أو تركها لتسخن أكثر مما ينبغي. لا تتخالص من البطاريات في النار. فلا يبنيغي أن تتعرض البطاريات للحرارة الزائدة.
 - تنبئه: في حال تم استبدال البطارية بنوع غير صحيح، فسيؤدي ذلك إلى خطير نشوب حريق أو حدوث انفجار.
 - ٠ **النقل**
 - أثناء النقل، تأكّد من إيقاف تشغيل المنتج وفصله عن الطاقة وأنه تمت إزالة كل الكابلات. قد يتطلّب 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.
 - ٠ أبقي مواد التغليف المضادة للرطوبة أو المصنوعة من الفينيل بعيدة عن متناول الأطفال.
 - ٠ لا تسمس ببعضها البعض أو بسقوط أي أشياء داخله، ولا تُسقط أي شيء على الشاشة.
 - ٠ لا تضغط بشدة على الشاشة أو تدخّلها بيتك أو بواسطة شيء مثل مسماك أو قلم رصاص أو قلم حبر. قد يتسبّب هذا في تلف الشاشة.
 - ٠ **التقطيف**
 - عند التقطيف، افصل سلك الطاقة وأمسح برفق بقطعة قماش ناعمة/جافة. لا ترش الماء أو السوائل الأخرى على التلفاز مباشرةً. لا تستخدم مطاماً مواد تنظيف الزجاج ومعطرات الجو ومبientes الحشرات والشحوم والشمع (الشمع المخصص للسيارات، الشمع الصناعي) والماء الكاشطة والتنزيل والبنزين والكحول، الخ. التي قد تلحّ ضرراً بالمنتجات وشاشاتها. وإلا، فقد يتسبّب ذلك في حدوث صدمة كهربائية أو تلف المنتج.
 - ٠ **التاريض (باستثناء الأجهزة التي لا يتم تاريضها)**
 - يجب توصيل جهاز التلفاز المزود بمقبس تيار متردد ثلاثي الأطراف بمقبس تيار متردد ذو الطرف الأرضي ثلاثي الأطراف. تأكّد من توصيل سلك التاريض الأرضي لمنع احتمال حدوث صدمة كهربائية.
 - ٠ لا تلمس أبداً هذا الجهاز أو الهوائي أثناء العاصفة الرعدية.
 - ٠ فقد يتعرّض للصعق الكهربائي.
 - ٠ تأكّد من توصيل سلك الطاقة بالتلفاز ومقبس الحائط بامان، فقد يحدث ثلث في القابس أو المقبس وقد يتسبّب حريق في أصعب الحالات إذا لم يتم توصيله بامان.
 - ٠ لا تُدخل أجساماً معدنية أو قليلة للانشغال في المنتج. إذا سقط جسم غريب في المنتج، فاقفل سلك الطاقة واتصل بخدمة العملاء.
 - ٠ لا تلمس طرف سلك الطاقة أثناء توصيله بالكهرباء. فقد تتعرّض للصعق الكهربائي.
 - ٠ إذا حدث أي مما يليه، فاقفل المنتج على الفور واتصل بمركز خدمة العملاء المحلي.
 - ٠ 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 مدخان 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 متصلةً بالوحدة إذا لم يتم فصلها عن القابس.
- ٠ لا تستخدم منتجات كهربائية ذات فولتية عالية بالقرب من التلفاز (على سبيل المثال صاعق الحشرات). فقد يلحق ذلك ضرراً بالمنتج.
 - ٠ لا تحاول تعديل هذا المنتج باي طريقة من دون الحصول على تصريح مكتوب من **LG Electronics**. فقد يتسبّب حريق أو حدوث صدمة كهربائية. اتصل بخدمة العملاء المحلية للحصول على الخدمة أو الإصلاح. قد يؤدي التعديل غير المصرح به إلى إلغاء صلاحية المستخدم لتشغيل هذا المنتج.
 - ٠ لا تستخدم سوى المرفقات/الملحقات المعتمدة من شركة **LG Electronics**. وإلا، فقد يتسبّب ذلك في نشوب حريق أو حدوث صدمة كهربائية أو قصور وظيفي أو تشوّه المنتج.

تحذير! تعليمات الأمان

• التهوية

- قم بتنشيط جهاز التلفاز لديك في مكان جيد التهوية. لا تقم بتنشطه في مساحة ضيقة مثل خزانة الكتب.

- لا تقم بتنشط المنتج على سجادة أو وسادة.

- لا تقم بحجب المنتج أو قطعه 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 تعريضه للشتى أو الالتواء أو الضغط عليه أو إغلاق الباب عليه أو المشي فوقه. انتبه جيداً إلى المقابس والمأخذ في الحاطن ومخرج السلك من الجهاز.

• لا تحرك جهاز التلفاز أثناء توصيل سلك الطاقة.

• لا تستخدم سلك الطاقة التالف أو غير محكم التركيب.

• تأكّد من الإمساك بالقبليين عند فصل سلك الطاقة. لا تسحب سلك الطاقة لفصل التلفاز.

• لا توصل أجهزة كثيرة جداً بمخرج التيار المتردد نفسه، لأن هذا قد يؤدي إلى تشوب 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. ولا فقد يسقط التلفاز مما يتسبّب في حدوث إصابة خطيرة.

• تاريض الهوائي الخارجي (يمكن أن يختلف حسب البلد):

- في حال تركيب هوائي خارجي، اتبع الاحتياطات الواردة أدناه.

• ينبغي عدم وضع نظام الهوائي الخارجي بالقرب من خطوط الكهرباء العلوية أو الإضاءة الكهربائية أو دوائر الطاقة الأخرى أو في الأماكن التي يمكنه فيها أن يلامس خطوط أو دوائر الطاقة هذه، حيث يمكن أن يتسبّب هذا في حدوث وفاة أو إصابة خطيرة.

تنبيه

خطر التعرض لصدمة كهربائية
لأنّه



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

يُقصد بهذا الرمز تنبيه المستخدم إلى وجود "فولتية خطيرة" غير مزعولة 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 وحوادث صدمات كهربائية، لا تعرّض المنتج للمطر أو الرطوبة.

• لمنع انتشار الحريق، أبق الشموع أو العناصر المشتعلة الأخرى دائمًا بعيدة عن المنتج.

• لا تضع التلفاز وأوّل الريموت في الظروف التالية:

- أبق المنتج بعيداً عن أشعة الشمس المباشرة.

- منطقة ذات رطوبة عالية كالحمام مثلًا.

- بالقرب من مصدر حرارة كالمواقد أو الأجهزة الأخرى التي تُصدر حرارة.

- بالقرب من طاوولات المطبخ أو أجهزة ضبط الرطوبة حيث يمكن أن يتعرض بسهولة للبخار أو الزيت.

- منطقة معرضة للمطر أو الرياح.

- لا تعرّض الجهاز ل قطرات المياه ولا تضع أغراضًا ماء على سواطيل، مثل المزهريات أو الأكواب وما إلى ذلك عليه (مثلاً على الرفوف الموجوة فوق الوحدة).

- بالقرب من المواد القابلة للاشتعال مثل البنزين أو الشموع أو تعرّض التلفاز لتكثيف هواء مباشر.

- لا تركب الجهاز في أماكن تتعرّض للغبار كثيراً.

• وإنّما، قد يتسبّب ذلك في نشوب حريق أو حدوث صدمة كهربائية أو احتراق/انفجار أو قصور وظيفي أو تشوه المنتج.

جدول المحتويات

ضبط زاوية التلفاز لتناسب مع طريقة العرض

تحذير! تعليمات الأمان

استخدام الريموت

التحضير

استكشاف الأخطاء وإصلاحها

الشراء المنفصل

المواصفات

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

5 الريموت السحري Magic
6 قوس التثبيت على الحائط

6 الحامل

معلومات حول إشعار البرامج مفتوحة المصدر

حمل التلفاز ونقله

التثبيت على الطاولة

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

الترخيص

التثبيت على الحائط

رموز IR

الوصلات

ضبط جهاز التحكم الخارجي	
RS-232C	28
إعداد	28
نوع الموصل: 9-Sنون ذكر D-Sub	28
RS-232C	29
مكونات	29
مقاييس الاتصال	29
معرف الضبط	29
قائمة مراجع الأوامر	30
بروتوكول الإرسال / الاستلام	31

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

استخدام الزر

الوظائف الأساسية	14
ضبط القائمة	14



دليل المستخدم
السلامة والمرجع

*LED تلفاز

أخلاقيات المسؤولية *

يلاتي التلفاز الذي يعمل بـ تقنية LED من LG مزوداً بشاشة LCD مع تقنية الإضاءة الخلفية LED.
يرجى قراءة هذا الدليل بعناية قبل تشغيل الجهاز والاحتفاظ به للرجوع إليه في المستقبل.