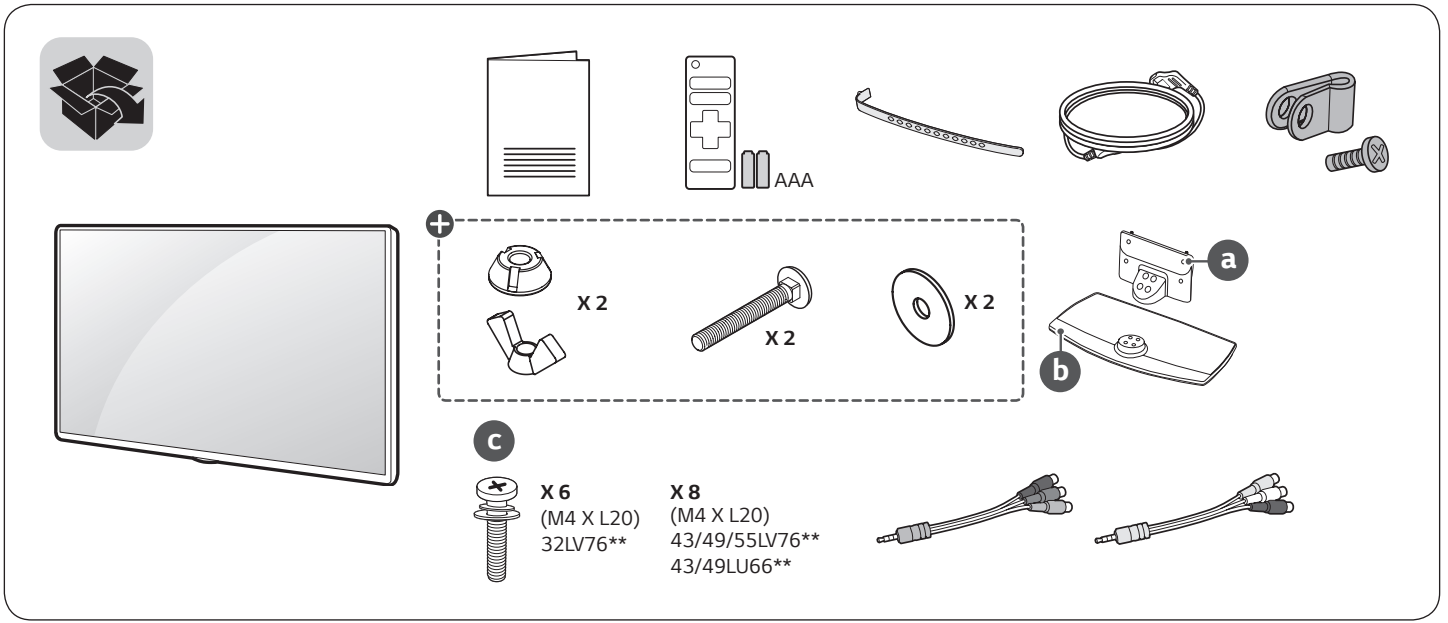
LED TV
LV76**
LU66**



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

www.lg.com

English

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

Bahasa Indonesia

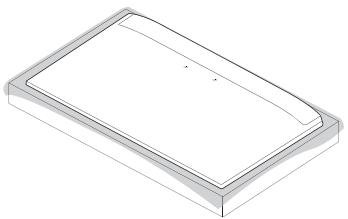
- Baca **Keselamatan dan Referensi.**
- Untuk informasi catu daya dan konsumsi daya, baca label yang disertakan pada produk.

العربية

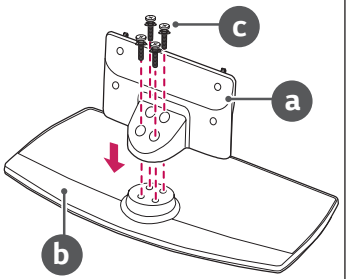
- قراءة **الأمان والمرجع.**
- لمعرفة المزيد حول مصدر الإمداد بالطاقة المطلوب ومعايير استهلاك الطاقة، راجع الملصق الموجود على المنتج.



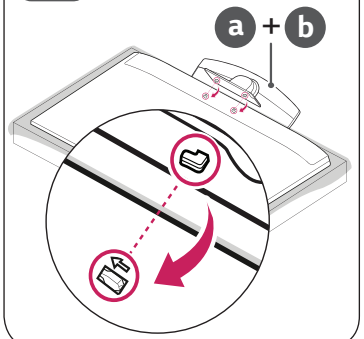
1



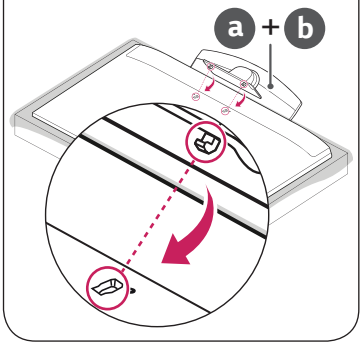
2



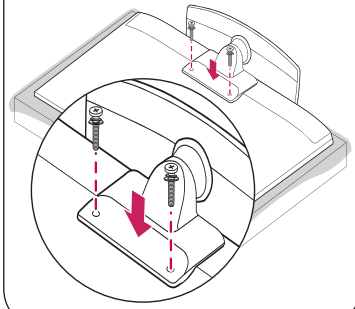
3-A 32LV76**



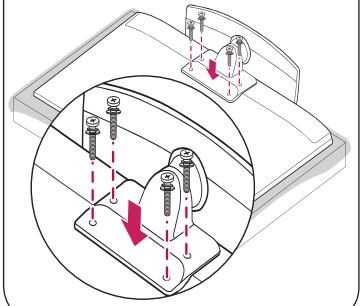
3-B 43/49/55LV76**
43/49LU66**



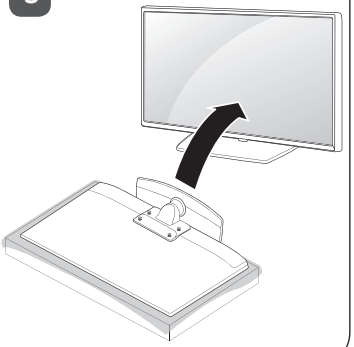
4-A 32LV76**

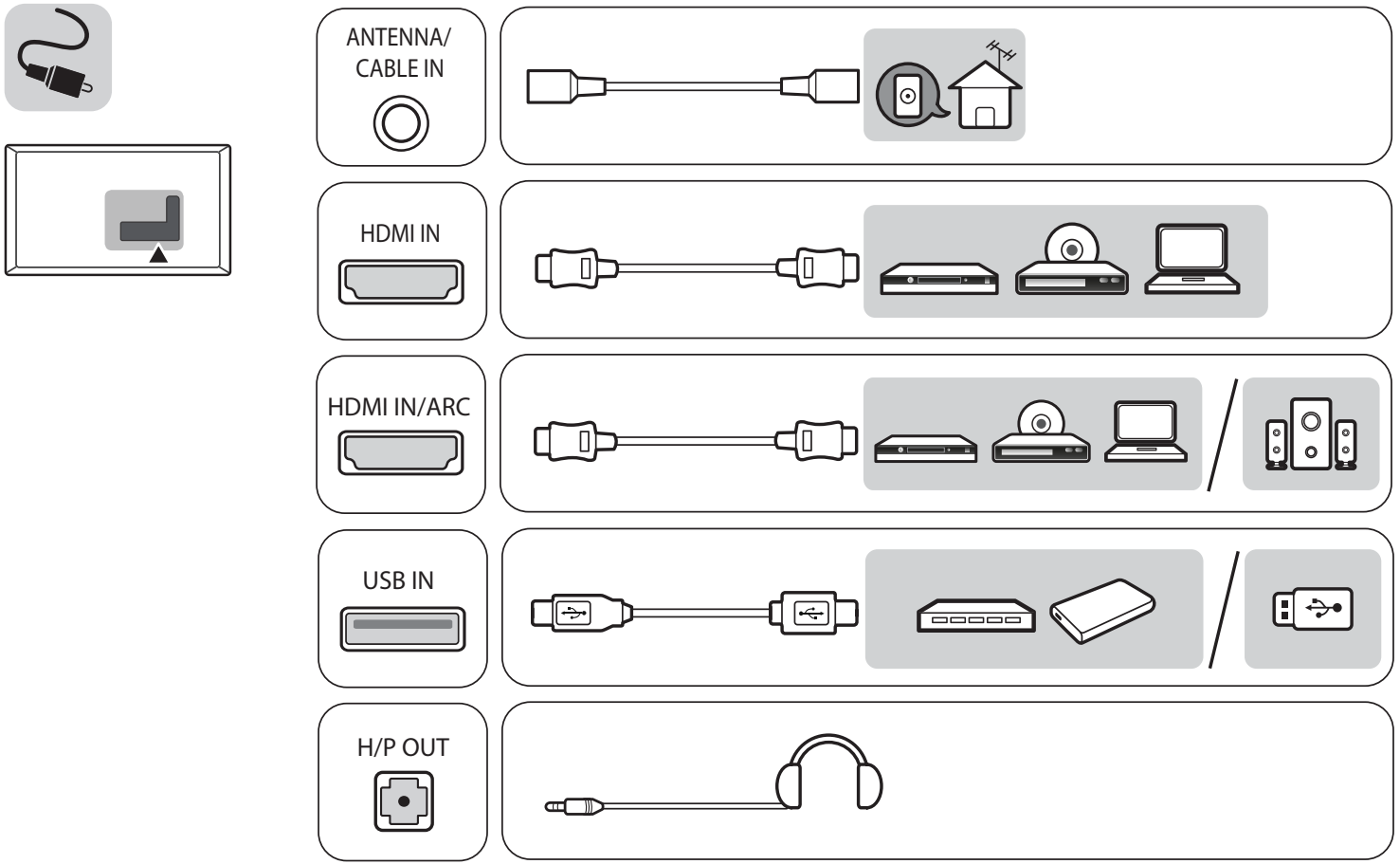


4-B 43/49/55LV76**
43/49LU66**

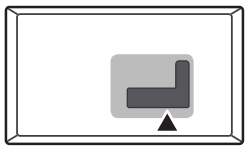


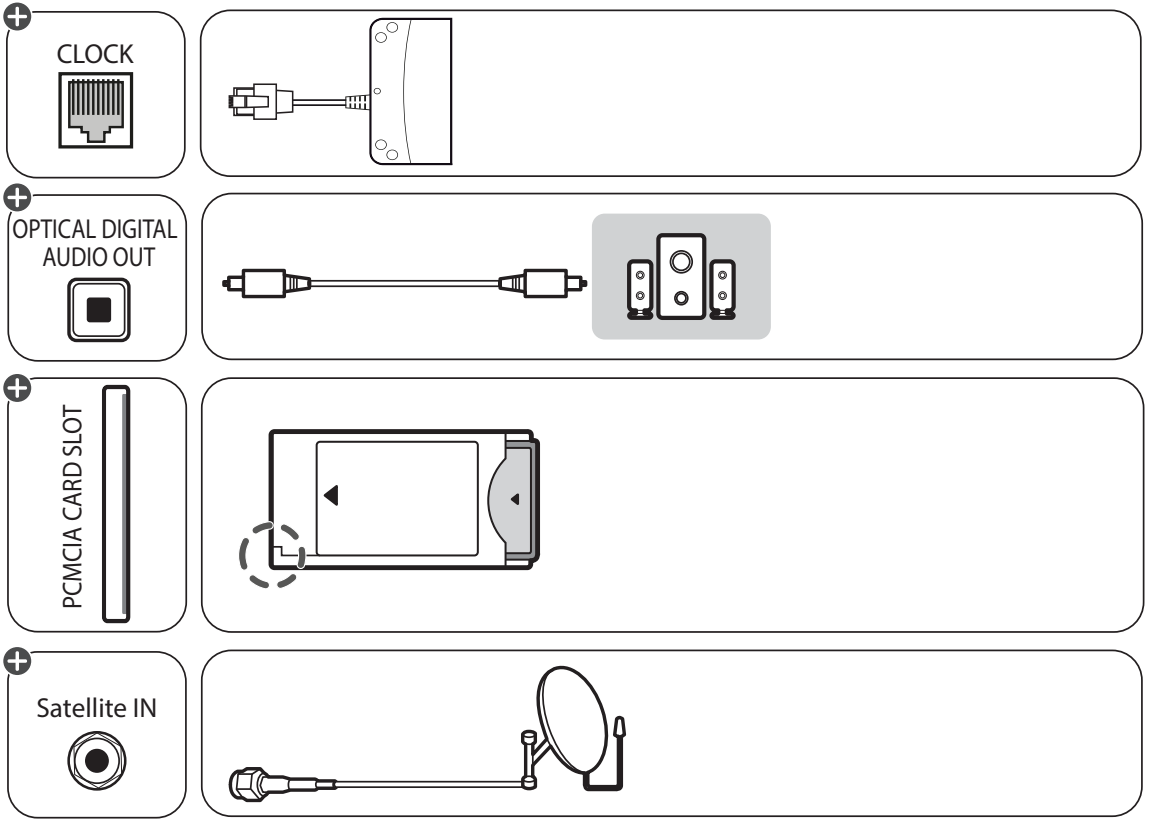
5

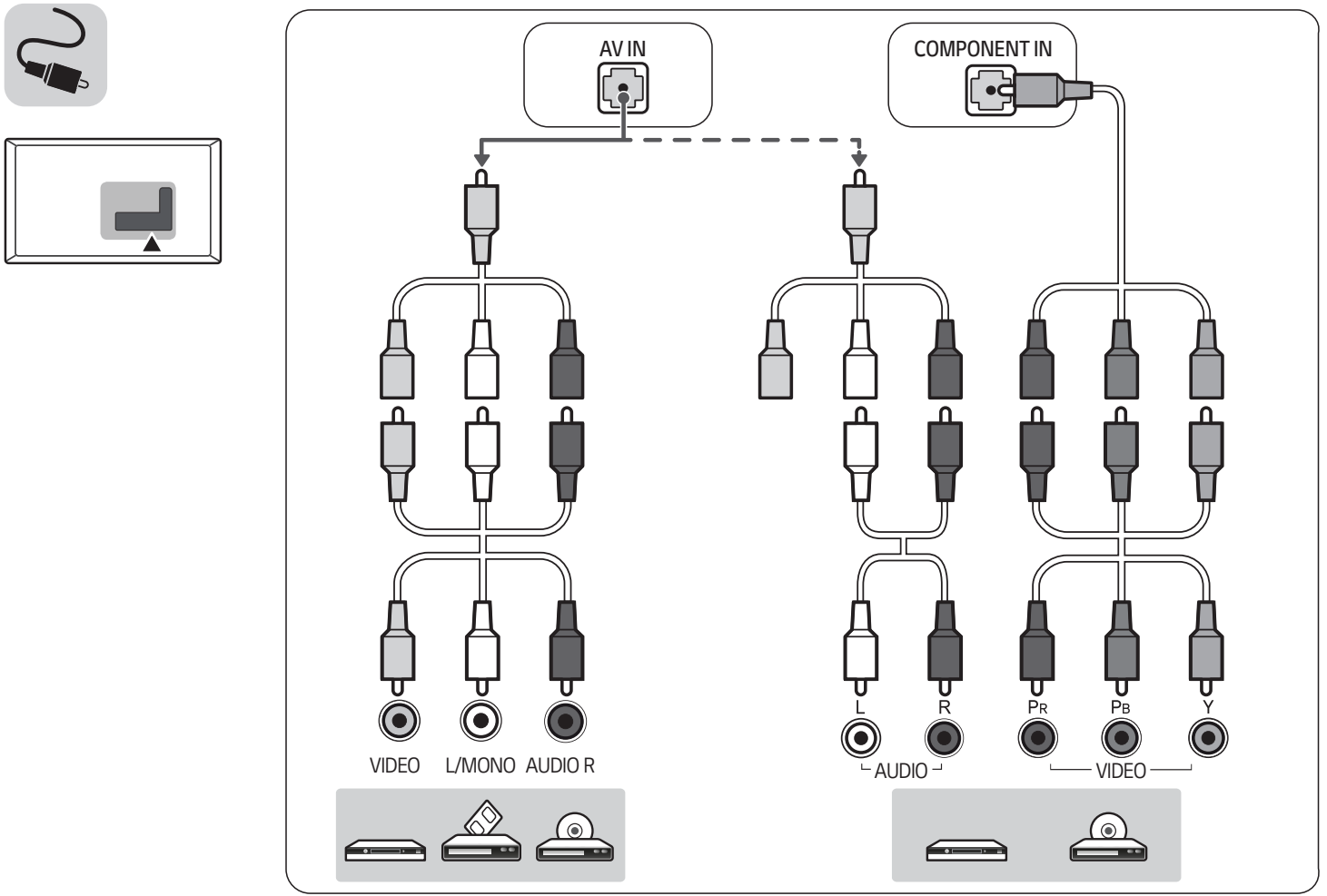


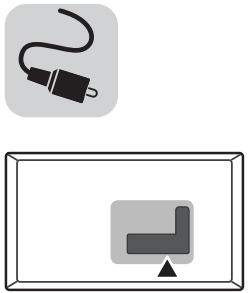

ANTENNA/
CABLE IN
HDMI IN
HDMI IN/ARC
USB IN
H/P OUT

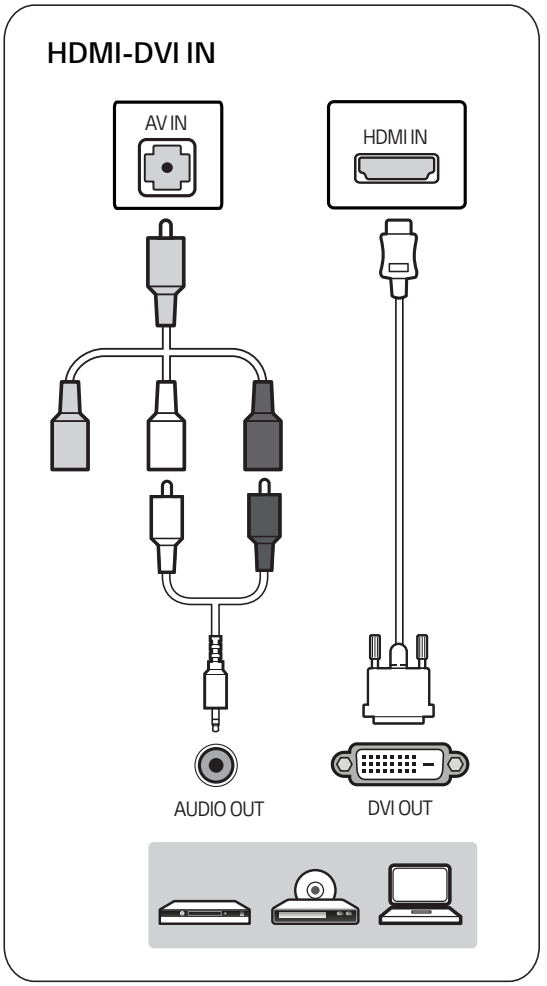


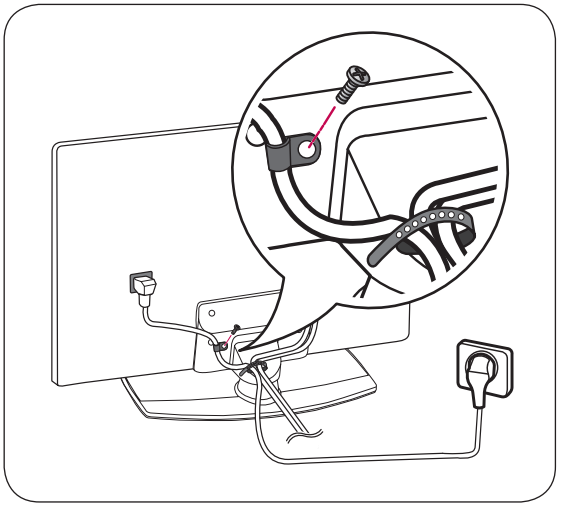


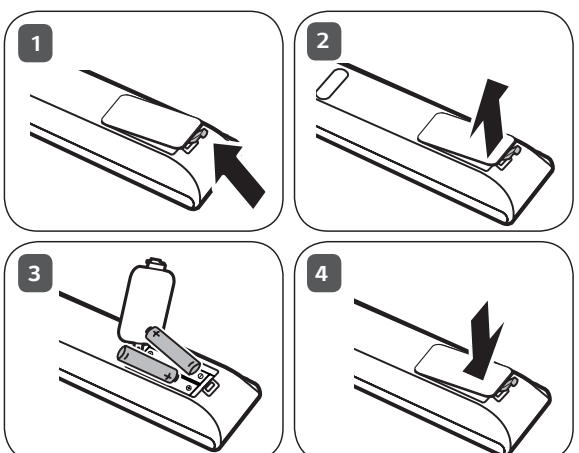

CLOCK
OPTICAL DIGITAL AUDIO OUT
PCMCIA CARD SLOT
Satellite IN

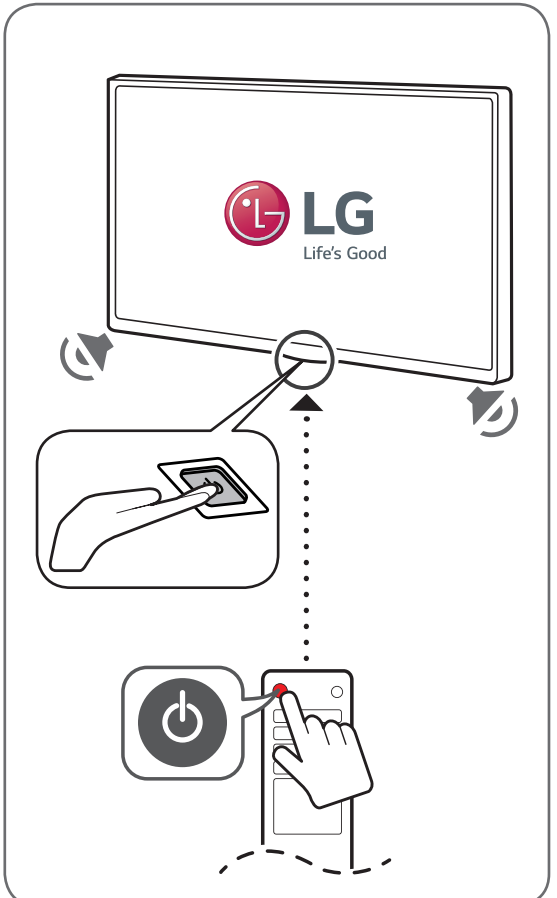

AV IN
COMPONENT IN
VIDEO
L/MONO
AUDIO R
L
R
PR
PB
Y
AUDIO
VIDEO

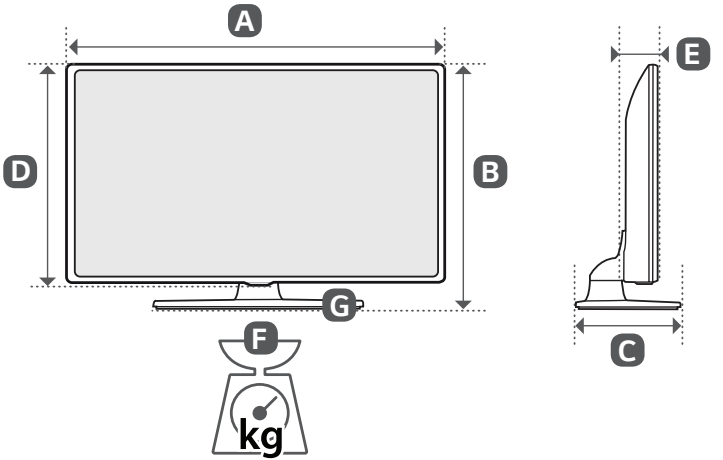



HDMI-DVI IN
AV IN
HDMI IN
AUDIO OUT
DVI OUT




1
2
3
4


LG
Life's Good



	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (kg)	F - G (kg)
32LV761H-TA 32LV765H-TA	739	495	241	441	84	6.05	4.85
43LV761H-TA 43LV765H-TA	974	625	303	571	79.4	12.45	9.2
49LV761H-TA 49LV765H-TA	1107	702	303	645	79.4	14.55	11.3
55LV761H-TA 55LV765H-TA	1241	770	303	720	63	19.5	16.3
Power requirement / Persyaratan daya / متطلبات الطاقة					AC 100-240 V ~ 50 / 60 Hz تيار متردد 100 - 240 فولت ~ 50 / 60 هرتز		

	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (kg)	F - G (kg)
43LU661H-GA	977	630	303	575	80.8	11.2	8.0
49LU661H-GA	1110	705	303	650	81.1	14.5	11.3
Power requirement / Persyaratan daya / متطلبات الطاقة					AC 100-240 V ~ 50 / 60 Hz تيار متردد 100 - 240 فولت ~ 50 / 60 هرتز		

MFL71698201
(2001-REV01)



يوجد اسم طراز التلفزيون ورقمه التسلسلي بالجزء الخلفي من التلفزيون.
قم بتدوينهما في حالة احتياجك إلى أي خدمة في المستقبل.

الطراز _____

الرقم التسلسلي _____

*** تخطيط البيانات الفعلي**

00: الخطوة0

⋮

A الخطوة10 (معرّف الجهاز 10)

⋮

F: الخطوة15 (معرّف الجهاز 15)

10: الخطوة16 (معرّف الجهاز 16)

⋮

64: الخطوة100

⋮

6E: الخطوة110

⋮

73: الخطوة115

74: الخطوة116

⋮

CF: الخطوة199

⋮

FE: الخطوة254

FF: الخطوة255

19. Programme Add/Skip (إضافة/تخطي البرامج)
(الأمر: m b)

◄ لضبط حالة التخطي للبرنامج الحالي.

الإرسال

[m][b][ ][Set ID][ ][Data][Cr]

Data 00 : Skip (تخطي) 01 : Add (إضافة)

الإقرار

[x][OK/NG][Data][Set ID][ ][b]

20. Key (المفتاح)(الأمر: m c)

◄ لإرسال رمز مفتاح الأشعة تحت الحمراء لوحدة التحكم عن بُعد.

الإرسال

[m][c][ ][Set ID][ ][Data][Cr]

Data رموز الأشعة تحت الحمراء

الإقرار

[x][OK/NG][Data][Set ID][ ][c]

21. Control Backlight (التحكم في الإضاءة الخلفية)
(الأمر: m g)

◄ للتحكم في الإضاءة الخلفية.

الإرسال

[m][g][ ][Set ID][ ][Data][Cr]

Data الحد الأدنى : 00 إلى الحد الأقصى : 64

الإقرار

[x][OK/NG][Data][Set ID][ ][g]

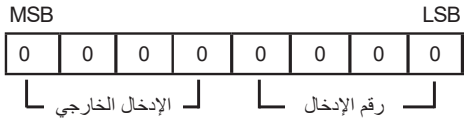
22. Input select (تحديد الإدخال) (الأمر: x b)
(إدخال الصورة الرئيسي)

◄ لتحديد مصدر إدخال الصورة الرئيسي.

الإرسال

[x][b][ ][Set ID][ ][Data][Cr]

Data Structure (البنية)



البيانات	الإدخال الخارجي			
التلفاز الرقمي	0	0	0	0
تنظري	1	0	0	0
AV	0	1	0	0
المكون	0	0	1	0
RGB	0	1	1	0
HDMI	1	1	1	0
	0	0	0	1
	1	0	0	1
	0	1	0	1

البيانات	رقم الإدخال			
الإدخال1	0	0	0	0
الإدخال2	1	0	0	0
الإدخال3	0	1	0	0
الإدخال4	1	1	0	0

الإقرار

[x][OK/NG][Data][Set ID][ ][b]

15. Energy Saving (توفير الطاقة) (الأمر: j q)

◄ للحدّ من استهلاك طاقة التلفاز. يمكنك أيضًا ضبط توفير الطاقة من القائمة PICTURE(الصورة).

الإرسال

[j][q][ ][Set ID][ ][Data][Cr]

وظيفة توفير الطاقة						المستوى				الوصف
7	6	5	4		3	2	1	0		
0	0	0	0	طاقة منخفضة	0	0	0	0		إيقاف التشغيل
0	0	0	0	طاقة منخفضة	0	0	0	1		الحد الأدنى
0	0	0	0	طاقة منخفضة	0	0	1	0		الحد المتوسط
0	0	0	0	طاقة منخفضة	0	0	1	1		الحد الأقصى
0	0	0	0	طاقة منخفضة	0	1	0	1		إيقاف تشغيل الشاشة
0	0	0	0	طاقة منخفضة	0	1	0	0		تلقائي

◄ يتوفر الخيار Auto (تلقائي) في التلفاز الذي يدعم 'Intelligent Sensor' (جهاز الاستشعار الذكي)

الإقرار

[x][Data][OK/NG][ ][Set ID][ ][q]

16. Auto Configure (التهيئة التلقائية) (الأمر: j u)
(فقط الطرازات التي تدعم RGB)

◄ لضبط وضع الصورة وتقليل اهتزازها تلقائيًا. تعمل فقط في وضع RGB(الكمبيوتر).

الإرسال

[j][u][ ][Set ID][ ][Data][Cr]

Data 01: لضبط

الإقرار

[x][Data][OK/NG][ ][Set ID][ ][u]

17. Equalizer (معادلة) (الأمر: j v)

◄ لضبط المعادلة.

الإرسال

[j][v][ ][Set ID][ ][Data][Cr]

MSB LSB

0	0	0	0	0	0	0	0

التردد — البيانات

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

الإقرار

[x][Data][OK/NG][ ][Set ID][ ][v]

18. Tune Command (أمر التوليف) (الأمر: m a)

◄ حدّد القناة للرقم الفعلي التالي.

الإرسال

[m][a][ ][Set ID][ ][Data 00]
[ ][Data 01][ ][Data 02][Cr]

Data 00 : بيانات القناة العالية

Data 01 : بيانات القناة المنخفضة
مثال رقم 47 -> 00 2F (2FH)
رقم 394 -> 01 8A (18AH)،
رقم التلفاز الرقمي 0 -> لا يهم

Data 02 : [الهوائي]
00 x 0 : التناظري الرئيسي
10 x 0 : التلفاز الرقمي الرئيسي
20 x 0 : الراديو

[الكبل]
80 x 0 : التناظري الرئيسي
90 x 0 : التلفاز الرقمي الرئيسي
A0 x 0 : الراديو

[القمر الصناعي] (حسب الطراز)
40 x 0 : تلفاز رقمي رئيسي
50 x 0 : راديو رئيسي

نطاق بيانات القناة
الحد الأدنى: 00 الحد الأقصى: 270F (0 إلى 9999)

الإقرار

[x][Data][OK/NG][ ][Set ID][ ][a]

07. Brightness (السطوع) (الأمر: k h)

◄ لضبط درجة سطوع الشاشة.

يمكنك أيضًا ضبط درجة السطوع في قائمة PICTURE (صورة).

الإرسال

[k][h][ ][Set ID][ ][Data][Cr]

Data الحد الأدنى : 00 إلى الحد الأقصى : 64
* راجع تخطيط البيانات الفعلي.

الإقرار

[h][ ][Set ID][ ][OK/NG][Data][x]

08. Colour (اللون) (الأمر: k i)

◄ لضبط ألوان الشاشة.

يمكنك أيضًا ضبط اللون من قائمة PICTURE (صورة).

الإرسال

[k][i][ ][Set ID][ ][Data][Cr]

Data الحد الأدنى : 00 إلى الحد الأقصى : 64
* راجع تخطيط البيانات الفعلي.

الإقرار

[i][ ][Set ID][ ][OK/NG][Data][x]

09. Tint (درجة اللون) (الأمر: k j)

◄ لضبط درجة لون الشاشة.

يمكنك أيضًا ضبط درجة اللون من قائمة PICTURE (صورة).

الإرسال

[k][j][ ][Set ID][ ][Data][Cr]

Data أحمر (أحمر) : 00 إلى أخضر (أخضر) : 64
* راجع تخطيط البيانات الفعلي.

الإقرار

[j][ ][Set ID][ ][OK/NG][Data][x]

10. Sharpness (الحدة) (الأمر: k k)

◄ لضبط حدة الشاشة.

يمكنك أيضًا ضبط الحدة من قائمة PICTURE (صورة).

الإرسال

[k][k][ ][Set ID][ ][Data][Cr]

Data الحد الأدنى : 00 إلى الحد الأقصى : 32
* راجع تخطيط البيانات الفعلي.

الإقرار

[k][ ][Set ID][ ][OK/NG][Data][x]

11. OSD Select (تحديد OSD) (الأمر: k l)

◄ لتحديد تشغيل/إيقاف OSD (شاشة خيارات العرض)

عند التحكم عن بُعد.

الإرسال

[k][l][ ][Set ID][ ][Data][Cr]

Data OSD off : 00 OSD on : 01
(إيقاف شاشة خيارات العرض) (تشغيل شاشة خيارات العرض)

الإقرار

[l][ ][Set ID][ ][OK/NG][Data][x]

12. Remote control lock mode (وضع قفل التحكم عن بُعد) (الأمر: k m)

◄ لإقفال عناصر التحكم الخاصة باللوحة الأمامية على الشاشة ووحدة التحكم عن بُعد.

الإرسال

[k][m][ ][Set ID][ ][Data][Cr]

Data Lock off : 00 (إيقاف تشغيل القفل) Lock on : 01 (تشغيل القفل)

الإقرار

[m][ ][Set ID][ ][OK/NG][Data][x]

* إذا كنت لا تستخدم وحدة التحكم عن بُعد، فاستخدم هذا الوضع. عندما يتم تشغيل/إيقاف تشغيل الطاقة الرئيسية، يتم تحرير قفل التحكم الخارجي.
* في وضع الاستعداد، إذا كان قفل المفتاح قيد التشغيل، لن يتم تشغيل التلفاز باستخدام مفتاح التشغيل بالأشعة تحت الحمراء والمفتاح المحلي.

13. Balance (التوازن) (الأمر: k t)

◄ لضبط التوازن.

يمكنك أيضًا ضبط التوازن من قائمة AUDIO (الصوت).

الإرسال

[k][t][ ][Set ID][ ][Data][Cr]

البيانات من يسار : 00 إلى يمين : 64
* راجع تخطيط البيانات الفعلي.

الإقرار

[t][ ][Set ID][ ][OK/NG][Data][x]

14. Colour Temperature (درجة حرارة الألوان) (الأمر: x u)

◄ لضبط درجة حرارة الألوان. يمكنك أيضًا ضبط درجة حرارة الألوان من قائمة PICTURE (صورة).

الإرسال

[x][u][ ][Set ID][ ][Data][Cr]

البيانات دافئ: 00 إلى بارد:64
* راجع تخطيط البيانات الفعلي.

الإقرار

[u][ ][Set ID][ ][OK/NG][Data][x]

01. Power (الطاقة) (الأمر: k a)

◄ للتحكم بتشغيل/إيقاف تشغيل الجهاز.

الإرسال

[k][a][ ][Set ID][ ][Data][Cr]

Data 00 : Power Off (إيقاف التشغيل)
01 : Power On (تشغيل)

الإقرار

[x][a][ ][Set ID][ ][OK/NG][Data][x]

◄ لعرض حالة التشغيل/إيقاف التشغيل.

الإرسال

[k][a][ ][Set ID][ ][FF][Cr]

الإقرار

[x][a][ ][Set ID][ ][OK/NG][Data][x]

* وبالمثل، في حالة إرسال وظائف أخرى لبيانات "0xFF" وفقًا لهذا التنسيق، توضح استجابة بيانات الإقرار الحالة حول كل وظيفة.
* قد تظهر رسالتا .Ack OK (إقرار قبول البيانات) و.Error Ack (إقرار الخطأ) وكذلك رسائل أخرى على الشاشة عند تشغيل التلفاز.

02. Aspect Ratio (نسبة الطول إلى العرض) (الأمر: k c)
(حجم الصورة الرئيسية)

◄ لضبط تنسيق الشاشة. (تنسيق الصورة الرئيسي) يمكنك أيضًا ضبط تنسيق الشاشة باستخدام نسبة الطول إلى العرض في قائمة PICTURE (صورة).

الإرسال

[k][c][ ][Set ID][ ][Data][Cr]

Data 01 : Normal screen (مسح فقط متوقف عن التشغيل) (4:3)
02 : Wide screen (مسح فقط متوقف عن التشغيل) (9:16)
06 : Original (مسح فقط متوقف عن التشغيل)
09 : Just Scan

الإقرار

[x][c][ ][Set ID][ ][OK/NG][Data][x]

* باستخدام منفذ إدخال الكمبيوتر، حدّد نسبة طول الشاشة إلى عرضها على 16:9 أو 4:3.

03. Screen Mute (حجب الشاشة) (الأمر: k d)

◄ لتحديد تشغيل/إيقاف حجب الشاشة.

الإرسال

[k][d][ ][Set ID][ ][Data][Cr]

Data 00 : Screen mute off (إيقاف حجب الشاشة) (عرض الصورة) Video mute off (إيقاف حجب الفيديو)
01 : Screen mute on (تشغيل حجب الشاشة) (عدم عرض الصورة)
10 : Video mute on (تشغيل حجب الفيديو)

الإقرار

[x][d][ ][Set ID][ ][OK/NG][Data][x]

* في حالة تشغيل حجب الفيديو فقط، سيعرض التلفزيون خيارات العرض على الشاشة (OSD). ولكن في حالة حجب الشاشة، لن يعرض التلفزيون خيارات العرض على الشاشة.

04. Volume Mute (كتم الصوت) (الأمر: k e)

◄ للتحكم بتشغيل/إيقاف كتم الصوت.

يمكنك أيضًا ضبط كتم الصوت باستخدام الزر MUTE (كتم الصوت) على وحدة التحكم عن بُعد.

الإرسال

[k][e][ ][Set ID][ ][Data][Cr]

Data 00 : كتم الصوت يعمل (إيقاف الصوت)
01 : كتم الصوت متوقف عن التشغيل (تشغيل الصوت)

الإقرار

[x][e][ ][Set ID][ ][OK/NG][Data][x]

05. Volume Control (التحكم في مستوى الصوت) (الأمر: k f)

◄ لضبط مستوى الصوت.

يمكنك أيضاً ضبط مستوى الصوت باستخدام أزرار مستوى الصوت على وحدة التحكم عن بُعد.

الإرسال

[k][f][ ][Set ID][ ][Data][Cr]

Data الحد الأدنى : 00 إلى الحد الأقصى : 64
* راجع تخطيط البيانات الفعلي.

الإقرار

[x][f][ ][Set ID][ ][OK/NG][Data][x]

06. Contrast (التباين) (الأمر: k g)

◄ لضبط درجة تباين الشاشة.

يمكنك أيضاً ضبط درجة التباين في قائمة PICTURE (صورة).

الإرسال

[k][g][ ][Set ID][ ][Data][Cr]

Data الحد الأدنى : 00 إلى الحد الأقصى : 64
* راجع تخطيط البيانات الفعلي.

الإقرار

[x][g][ ][Set ID][ ][OK/NG][Data][x]

القائمة المرجعية للأوامر

(حسب الطراز)

	COM-MAND1	COM-MAND2	البيانات (سداسية عشرية)
01. الطاقة	k	a	من 00 إلى 01
02. نسبة الطول إلى العرض	k	c	(راجع الصفحة 26)
03. حجب الشاشة	k	d	(راجع الصفحة 26)
04. كتم الصوت	k	e	من 00 إلى 01
05. التحكم في مستوى الصوت	k	f	من 00 إلى 64
06. التباين	k	g	من 00 إلى 64
07. السطوع	k	h	من 00 إلى 64
08. اللون	k	i	من 00 إلى 64
09. درجة اللون	k	j	من 00 إلى 64
10. الحدة	k	k	من 00 إلى 32
11. تحديد OSD	k	l	من 00 إلى 01
12. وضع قفل التحكم عن بُعد	k	m	من 00 إلى 01
13. التوازن	k	t	من 00 إلى 64
14. درجة حرارة الألوان	x	u	من 00 إلى 64
15. توفير الطاقة	j	q	(راجع الصفحة 28)
16. التهيئة التلقائية	j	u	01
17. معادلة	j	v	(راجع الصفحة 28)
18. أمر التوليف	m	a	(راجع الصفحة 28)
19. إضافة/تخطي البرامج	m	b	من 00 إلى 01
20. المفتاح	m	c	(راجع الصفحة 29)
21. التحكم في الإضاءة الخلفية	m	g	من 00 إلى 64
22. تحديد الإدخال	x	b	(راجع الصفحة 29)

ملاحظة

- أثناء عمليات جهاز USB مثل DviX أو EMF، لا يتم تنفيذ جميع الأوامر باستثناء Power(ka) و Key(mc) ويتم التعامل معها على أنها NG.
- مع الكابل RS232C، يمكن للتلفاز تنفيذ الأمر "ka command" إذا كان قيد التشغيل أو متوقفًا عن التشغيل. لكن مع كابل محوّل USB إلى تسلسلي، يعمل الأمر فقط إذا كان التلفاز قيد التشغيل.

بروتوكول الإرسال / الاستقبال

(حسب الطراز)

الإرسال

[Command1][Command2][ ][Set ID][ ][Data][Cr]

[Command 1] : الأمر الأول للتحكم بالتلفاز.
(j أو k أو m أو x)
[Command 2] : الأمر الثاني للتحكم بالتلفاز.
[Set ID] : يمكنك ضبط معرّف الجهاز لاختيار رقم معرّف التلفاز المطلوب من قائمة option (الخيارات). يتراوح نطاق الضبط بين 1 و99. عند تحديد معرّف الجهاز "0"، يتم التحكم بكل جهاز متصل.
تتم الإشارة إلى معرّف الجهاز برقم عشري (من 1 إلى 99) على القائمة، وبرقم سداسي عشري (0 x 0 إلى 0 x 63) في بروتوكول الإرسال/الاستقبال.
[Data] : لإرسال بيانات الأمر.
إرسال بيانات "FF" لقراءة حالة الأمر.
[Cr] : إرجاع لأول سطر
رمز ASCII "0D x 0"
[ ] : رمز ASCII "المسافة (0 x 20)"

إقرار قبول البيانات

[x][Data][OK][ ][Set ID][ ][Command2]

* يرسل الجهاز ACK (الإقرار) وفقًا لهذا التنسيق عند استقبال البيانات العادية. في هذا الوقت، إذا كانت البيانات في وضع قراءة البيانات، فيشير ذلك إلى بيانات الحالة الحالية. إذا كانت البيانات في وضع كتابة البيانات، فإنها تعيد بيانات الكمبيوتر.

إقرار الخطأ

[x][Data][NG][ ][Set ID][ ][Command2]

* يرسل الجهاز ACK (الإقرار) وفقًا لهذا التنسيق عند استقبال بيانات غير عادية من وظائف غير قابلة للتطبيق أو أخطاء في الاتصال.

Data 00: الرمز غير صالح

توصيل محوّل USB-إلى-Serial بواسطة كابل USB

(حسب الطراز)

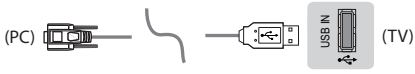
قم بتوصيل USB بمقبس إدخال المحوّل التسلسلي/RS-232C ثم بجهاز تحكم خارجي (مثل كمبيوتر أو نظام التحكم بالصوت والصورة) وذلك للتحكم الخارجي بوظائف الجهاز.

ملاحظة

قد يختلف نوع منفذ التحكم على التلفاز حسب سلسلة الطراز.

- تجدر الإشارة إلى عدم دعم الطرازات كافة لهذا النوع من الاتصال.
- الكابل غير متوفر.

نوع USB



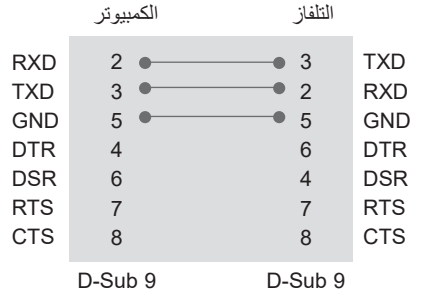
- يدعم LGTV توصيل USB PL2303 المستند إلى شريحة (معرّف البائع: 0×0557، معرّف المنتج: 0×2008) بمحوّل تسلسلي لم تصنعه أو توفره LG.
- يمكن شراؤه من متاجر الكمبيوتر التي تبيع ملحقات لمتخصصي دعم تكنولوجيا المعلومات.

عمليات تهيئة RS-232C

عمليات التكوين سباعية الأسلاك
(كبل RS-232C القياسي)



عمليات التكوين ثلاثية الأسلاك
(غير قياسية)



معرّف الجهاز

رقم معرّف الجهاز. " تخطيط البيانات الفعلي."

1 اضغط على زر **SETTINGS** أو **SMART** للوصول إلى القوائم الرئيسية.
2 اضغط على أزرار التنقل للانتقال إلى General(عام) واضغط على OK(موافق).
3 اضغط على أزرار التنقل للانتقال إلى Set ID(معرّف الجهاز) واضغط على OK(موافق).
4 مرر إلى اليسار أو اليمين لتحديد رقم ضبط التعريف ثم اضغط على OK(موافق). يتراوح نطاق الضبط من 1 إلى 99.
5 عند الانتهاء، اضغط على EXIT(خروج).

معامِلات الاتصال

- المعدل في الثانية: 9600 بت في الثانية (UART)
- طول البيانات: 8 بت
- معدل بت التماثل : لا شيء
- معدل بت التوقف: 1 بت
- رمز الاتصال: رمز ASCII
- استخدم كبلاً (معكوسًا) متقاطعًا.

إعداد جهاز التحكم الخارجي

إعداد RS-232C

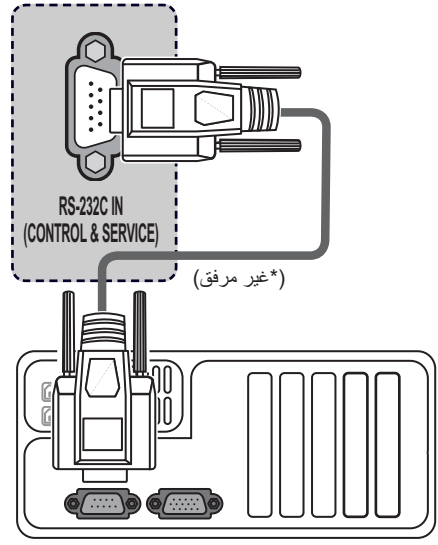
• قد تختلف الصورة المعروضة عن صورة التلفاز لديك.

قم بتوصيل مقبس إدخال RS-232C (المنفذ التسلسلي) بجهاز تحكم خارجي (مثل الكمبيوتر أو نظام للتحكم في الصوت والصورة) وذلك للتحكم الخارجي في وظائف المنتج.

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

ملاحظة

• المنتج غير مزود بكبلات توصيل RS-232C.



نوع مقبس الهاتف

(حسب الطراز)

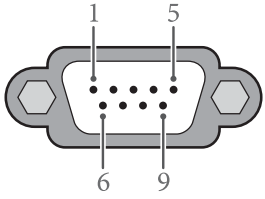
• عليك شراء مقبس الهاتف لكابل RS-232C المطلوب لتوصيل الكمبيوتر بالتلفاز المذكور في الدليل.

* للطرازات الأخرى، قم بالتوصيل بمنفذ USB.

* قد تختلف واجهة الاتصال عن التلفاز لديك.



نوع الموصّل: D-Sub ذكر مزود بـ 9 أسنان



رقم	اسم السن
1	3.5 V
2	RXD (استقبال البيانات)
3	TXD (إرسال البيانات)
4	IR OUT من التلفاز
5	GND
6	بلا اتصال
7	بلا اتصال (5V متوفر في بعض الطرازات)
8	بلا اتصال
9	بلا اتصال (12V متوفر في بعض الطرازات)

رموز الأشعة تحت الحمراء

• لا تتوفر هذه الميزة لجميع الطرازات.

الرمز (سداسي عشري)	الوظيفة	ملاحظة
08	(الطاقة)	زر وحدة التحكم عن بُعد (التشغيل/إيقاف التشغيل)
95	ENERGY SAVING	زر وحدة التحكم عن بُعد
AF	LIVE ZOOM LIVE ZOOM/*	زر وحدة التحكم عن بُعد
B5	APP	زر وحدة التحكم عن بُعد
0B	INPUT (الإدخال)	زر وحدة التحكم عن بُعد
F0	TV/RAD	زر وحدة التحكم عن بُعد
19-10	المفاتيح الرقمية من 0 إلى 9 الأزرار الأبجدية (مسافة)	زر وحدة التحكم عن بُعد
53	LIST	زر وحدة التحكم عن بُعد
1A	Q.VIEW	زر وحدة التحكم عن بُعد
02	+	زر وحدة التحكم عن بُعد
7C	SMART (الصفحة الرئيسية)	زر وحدة التحكم عن بُعد
00	PAGE P PAGE	زر وحدة التحكم عن بُعد
03	−	زر وحدة التحكم عن بُعد
09	/ (كتم الصوت) MUTE	زر وحدة التحكم عن بُعد
01	PAGE P PAGE	زر وحدة التحكم عن بُعد
AB	GUIDE	زر وحدة التحكم عن بُعد
0C	PORTAL	زر وحدة التحكم عن بُعد
AA	INFO INFO	زر وحدة التحكم عن بُعد
40	/ ▲	زر وحدة التحكم عن بُعد
41	/ ▼	زر وحدة التحكم عن بُعد
44	OK	زر وحدة التحكم عن بُعد
07	/ ◄	زر وحدة التحكم عن بُعد
06	/ ►	زر وحدة التحكم عن بُعد
43	SETTINGS (الإعدادات السريعة، الإعدادات)	زر وحدة التحكم عن بُعد
28	(الرجوع) BACK	زر وحدة التحكم عن بُعد

الرمز (سداسي عشري)	الوظيفة	ملاحظة
5B	EXIT	زر وحدة التحكم عن بُعد
72	•	زر وحدة التحكم عن بُعد
71	••	زر وحدة التحكم عن بُعد
63	•••	زر وحدة التحكم عن بُعد
61	••••	زر وحدة التحكم عن بُعد
20	TEXT	زر وحدة التحكم عن بُعد
21	T.OPT(T.Option)	زر وحدة التحكم عن بُعد
39	SUBTITLE	زر وحدة التحكم عن بُعد
B1	■	زر وحدة التحكم عن بُعد
B0	▶	زر وحدة التحكم عن بُعد
BA	II	زر وحدة التحكم عن بُعد
8F	◀◀	زر وحدة التحكم عن بُعد
8E	▶▶	زر وحدة التحكم عن بُعد
DC	3D/*	زر وحدة التحكم عن بُعد
9F	DATA/*	زر وحدة التحكم عن بُعد
91	AD AD /*	زر وحدة التحكم عن بُعد
E8	ALARM /*	زر وحدة التحكم عن بُعد
30	AV MODE/*	زر وحدة التحكم عن بُعد
79	RATIO	زر وحدة التحكم عن بُعد
7E	SIMPLINK	زر وحدة التحكم عن بُعد
1E	FAV	زر وحدة التحكم عن بُعد
BD	●REC/*	زر وحدة التحكم عن بُعد
45	Q.MENU	زر وحدة التحكم عن بُعد

برنامج فك تشفير الفيديو

الامتداد		برنامج فك التشفير
.asf .wmv	الفيديو	VC-1 Advanced Profile (باستثناء WMVA) ، Main Profiles ، VC-1 Simple
	الصوت	WMA Standard (باستثناء WMA v1/WMA Speech)
.avi	الفيديو	XViD(باستثناء 3 warp-point GMC)، H.264/AVC، Motion Jpeg، MPEG-4
	الصوت	MPEG-1 Layer I, II ، MPEG-1 Layer III (MP3)، Dolby Digital، LPCM، ADPCM، DTS
.mp4 .m4v .mov	الفيديو	H.264/AVC، MPEG-4، HEVC
	الصوت	Dolby Digital، Dolby Digital Plus، AAC، MPEG-1 Layer III (MP3)
.3gp .3g2	الفيديو	H.264/AVC، MPEG-4
	الصوت	AAC، AMR-NB، AMR-WB
.mkv	الفيديو	H.264/AVC، MPEG-4، MPEG-2، VP8، VP9، HEVC
	الصوت	Dolby Digital، Dolby Digital Plus، AAC، PCM، DTS، MPEG-1 Layer I, II، MPEG-1 Layer III (MP3)
.ts .trp .tp .mts	الفيديو	H.264/AVC، MPEG-2، HEVC
	الصوت	MPEG-1 Layer I, II، MPEG-1 Layer III (MP3)، Dolby Digital، Dolby Digital Plus، AAC، PCM
.mpg .mpeg .dat	الفيديو	MPEG-1، MPEG-2
	الصوت	MPEG-1 Layer I, II، MPEG-1 Layer III (MP3)
.vob	الفيديو	MPEG-1، MPEG-2
	الصوت	Dolby Digital، MPEG-1 Layer I,II، DVD-LPCM
.rm[1] .rmvb[1]	الفيديو	RV30، RV40
	الصوت	Realaudio6(cook)، AAC LC، HE-AAC
.mkv[2] .mp4[2] .ts[2]	الفيديو	H.264/AVC، HEVC
	الصوت	Dolby Digital، Dolby Digital Plus، AAC

1 وفقًا للبلد

2 فقط الطرازات **UV34 ، **UV76 ، **UV96

معلومات توصيل منفذ المكون

منافذ المكون على التلفاز	Y	P_B	P_R

منافذ إخراج الفيديو على مشغّل أقراص DVD	Y	P_B	P_R
	Y	B-Y	R-Y
	Y	Cb	Cr
	Y	Pb	Pr

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

تنسيق الصورة

تنسيق الملف	التنسيق	درجة الدقة
.jpeg، .jpg، .jpe	JPEG	الحد الأدنى: 64 (عرض) x 64 (ارتفاع) الحد الأقصى (النوع العادي) : 15,360 (عرض) x 8,640 (ارتفاع) الحد الأقصى (النوع التقدمي) : 1,920 (عرض) x 1,440 (ارتفاع)
.png	PNG	الحد الأدنى: 64 (عرض) x 64 (ارتفاع) الحد الأقصى: 5,760 (عرض) x 5,760 (ارتفاع)
.bmp	BMP	الحد الأدنى: 64 (عرض) x 64 (ارتفاع) الحد الأقصى: 1,920 (عرض) x 1,080 (ارتفاع)

تنسيق الصوت

تنسيق الملف	العنصر	المعلومات
.mp3	معدل البت	من 32 إلى 320 كيلوبت في الثانية
	التردد النموذجي	من 16 إلى 48 كيلوهرتز
	معدل البت	MPEG2 ،MPEG1
	التردد النموذجي	فردي، استيريو
.wav	معدل البت	-
	التردد النموذجي	من 8 إلى 96 كيلوهرتز
	معدل البت	PCM
	التردد النموذجي	فردي، استيريو
.ogg	معدل البت	من 64 إلى 320 كيلوبت في الثانية
	التردد النموذجي	من 8 إلى 48 كيلوهرتز
	معدل البت	Vorbis
	التردد النموذجي	فردي، استيريو
.wma	معدل البت	من 128 إلى 320 كيلوبت في الثانية
	التردد النموذجي	من 8 إلى 48 كيلوهرتز
	معدل البت	WMA
	التردد النموذجي	حتى 6 قنوات
.flac	معدل البت	-
	التردد النموذجي	من 8 إلى 96 كيلوهرتز
	معدل البت	FLAC
	التردد النموذجي	فردي، استيريو

ó قد يختلف عدد البرامج المدعومة وفقًا للتردد النموذجي.

وضع HDMI/DVI-DTV المدعوم

درجة الدقة	التردد الأفقي (كيلوهرتز)	التردد العمودي (هرتز)
480 X 640	31.469	59.94
	31.5	60.00
480 X 720	31.47	59.94
	31.5	60.00
576 X 720	31.25	50.00
720 X 1280	44.96	59.94
	45	60.00
	37.5	50.00
1080 X 1920	28.125	50.00
	33.72	59.94
	33.75	60.00
	26.97	23.976
	27.00	24.000
	33.71	29.97
	33.75	30.00
	56.25	50.00
	67.432	59.94
	67.5	60.00
[1]1080 X 1920	135	120
	134.86	119.88
	112.5	100
[1]2160 X 3840	53.95	23.98
	54	24.00
	56.25	25.00
	61.43	29.97
	67.5	30.00
	112.5	50.00
	134.865	59.94
	135	60.00
[1]2160 X 4096	53.95	23.98
	54	24.00
	56.25	25.00
	61.43	29.97
	67.5	30.00
	112.5	50.00
	134.865	59.94
	135	60.00

1 فقط الطرازات **UV34 ، **UV76 ، **UV96

وضع HDMI/DVI-PC المدعوم

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

درجة الدقة	التردد الأفقي (كيلوهرتز)	التردد العمودي (هرتز)
350 X 640	31.468	70.09
400 X 720	31.469	70.08
480 X 640	31.469	59.94
600 X 800	37.879	60.31
768 X 1024	48.363	60.00
864 X 1152	54.348	60.053
768 X 1360	47.712	60.015
1024 X 1280	63.981	60.020
1080 X 1920	67.5	60.00
[1]1080 X 1920	135	120
[1]2160 X 3840	54	24.00
	56.25	25.00
	67.5	30.00
[1]2160 X 4096	53.95	23.97
	54	24

1 فقط الطرازات **UV34 ، **UV76 ، **UV96

وضع RGB-PC المدعوم

(الطرازات **LV64، *LU642 فقط)

درجة الدقة	التردد الأفقي (كيلوهرتز)	التردد العمودي (هرتز)
400 X 720	31.468	70.80
480 X 640	31.469	59.94
600 X 800	37.879	60.317
768 X 1024	48.363	60.00
720 X 1280	44.772	59.855
900 X 1600	60.00	60.00
1024 X 1280	63.981	60.02
1050 X 1680	65.29	59.954
1080 X 1920	67.50	60.00

وحدة CI (العرض × الارتفاع × العمق)		100.0 مم x 55.0 مم x 5.0 مم
ظروف بيئة التشغيل	درجة حرارة التشغيل	من 0 إلى 40 درجة مئوية
	نسبة رطوبة التشغيل	أقل من 80 %
	درجة حرارة التخزين	من -20 إلى 60 درجة مئوية
	نسبة رطوبة التخزين	أقل من 85 %

- تُحدَّد معلومات الطاقة المقدَّمة مع المنتج وفقًا للوائح البلد. (تبعاً للبلد)
  - يُقاس استهلاك الطاقة تبعًا للجنة الكهربائية التقنية الدولية (IEC 62087).
- قد يختلف استهلاك الطاقة الفعلي تبعًا لعوامل مثل نوع محتوى الفيديو المعروض وإعدادات التلفاز.

	إشارة التلفزيون الرقمية (تبعاً للبلد)	إشارة التلفزيون التناظرية (تبعاً للبلد)
نظام التلفاز	DVB-T/T2[1] DVB-T/T2/C/S/S2[2]	PAL -I، PAL D/K، PAL B/G، PAL B/B SECAM D/K، SECAM B/G، NTSC-M
تغطية البرامج،	UHF ،VHF Ku-Band[2] ،C-Band[2]	CATV ،UHF ،VHF
العدد الأقصى للبرامج القابلة للتخزين	DVB-T/T2 & إشارة التلفزيون التناظرية : 3,000 DVB-T/T2 & إشارة التلفزيون التناظرية : 2,000 (الطرازات *32/43/49LU640 فقط) DVB-S/S2 : 6,000	
معاوقة الهوائي الخارجي	75 Ω (أوم)	

1 الطرازات التي تدعم DVB-T2 فقط. (بالرغم من طراز DVB-T2 ، DVB-T/T2 غير مطبق في الفلبين)

2 الطرازات التي تدعم DVB-T2/C/S2 فقط.

العرض غير الطبيعي

- إذا كان المنتج باردًا عند لمسه، فقد تلحظ "وميضًا" بسيطًا عند تشغيله. هذا الأمر طبيعي في أجهزة التلفاز.
- تُعد هذه اللوحة منتجًا متطورًا يحتوي على ملايين من وحدات البكسل. قد ترى نقاطًا سوداء صغيرة و/أو نقاطًا ملونة ساطعة (حمراء أو زرقاء أو خضراء) بحجم 1 جزء في المليون من اللوحة. ولا يشير هذا إلى وجود عطل ولا يؤثر على أداء المنتج وموثوقيته.
تحدث أيضًا هذه الظاهرة في منتجات جهات أخرى ولا تشكل سببًا لاستبدال المنتج أو استرداد المبلغ المدفوع.
- قد ترى درجة سطوع مختلفة وقد يختلف لون اللوحة حسب موضع مشاهدتك (من الجهة اليسرى/اليمنى/العلوية/السفلية).
تحدث هذه الظاهرة بسبب خصائص اللوحة. ولا يتعلق هذا بأداء المنتج ولا يشير إلى عطل فيه.
- قد يؤدي عرض صور ثابتة لفترة مطوّلة إلى التصاق الصورة. تجنب عرض صورة ثابتة على شاشة التلفاز لمدة طويلة.

الصوت الصادر من التلفاز

- صوت "تكسير": يعود سبب الصوت الصادر عند مشاهدة التلفاز أو إيقاف تشغيله إلى التقلّص الحراري للبلاستيك بفعل الحرارة والرطوبة. هذا الصوت شائع في المنتجات التي يكون فيها تغيير الشكل بفعل الحرارة ضروريًا.
- طنين الدائرة الكهربائية/طنين الشاشة: يصدر صوت خافت من دائرة التبديل ذات السرعة العالية، والتي تمدّ المنتج بقوة تيار عالية لتشغيله. ويختلف ذلك بحسب المنتج.
لا يؤثر هذا الصوت على أداء المنتج وموثوقيته.

معلومات حول تنزيل البرنامج

(فقط **LV64)

- برنامج SuperSign والدليل
  - يرجى زيارة موقع ويب LG Electronics (*http://partner.lge.com*) وتنزيل أحدث إصدار من البرنامج المخصص للطراز لديك.

المواصفات

مواصفات الوحدة اللاسلكية

- نظرًا إلى إمكانية تغيّر قنوات النطاق الترددي بحسب البلد، لا يمكن للمستخدم تغيير تردد التشغيل أو ضبطه. تم تكوين هذا المنتج لجدول التردد الإقليمي.
- لاعتبارات المستخدم، يجب تثبيت هذا الجهاز وتشغيله ضمن مسافة تبعد 20 سم على الأقل عن الجسم.

مواصفات الوحدة اللاسلكية (LGSBWAC72)	
LAN اللاسلكية (IEEE 802.11a/b/g/n/ac)	
نطاق التردد	طاقة الإخراج (الحد الأقصى)
من 2400 إلى 2483.5 ميجاهرتز من 5150 إلى 5725 ميجاهرتز من 5725 إلى 5850 ميجاهرتز (لا تشمل طرازات اوروبا)	14 ديسيبل ميللي واط 16.5 ديسيبل ميللي واط 11.5 ديسيبل ميللي واط
وحدة البلوتوث	
نطاق التردد	طاقة الإخراج (الحد الأقصى)
من 2400 إلى 2483.5 ميجاهرتز	8.5 ديسيبل ميللي واط

* لا يتوفر "IEEE802.11ac" في جميع البلدان.

(فقط عمان)

OMAN - TRA
R/3588/16
D090258

التراخيص

قد تختلف التراخيص المدعومة بحسب الطراز. للحصول على مزيد من المعلومات حول التراخيص، يُرجى زيارة الموقع *www.lg.com*.

DOLBY AUDIO™

تم التصنيع بموجب ترخيص من معامل Dolby.
إن Dolby Vision، Dolby Audio، و Dolby ورمز D المزدوج تمثل علامات تجارية لمعامل Dolby.

HDMI™
HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

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

dts-HD

لبراءات اختراع DTS، يرجى مراجعة الموقع *http://patents.dts.com*.
تم تصنيعه بموجب ترخيص من DTS Licensing Limited.
إن DTS أو DTS-HD أو DTS & Symbol أو DTS-HD وSymbol معًا هي علامات تجارية مسجلة لشركة DTS, Inc.
جميع الحقوق محفوظة. © DTS, Inc.

(حسب الطراز)

CRESTRON connected

HEVC Advance™
Covered by Patents at patentlist.hevcadvance.com

معلومات حول إشعار البرامج المفتوحة المصدر

للحصول على التعليمات البرمجية المصدر بموجب GPL و LGPL و MPL وتراخيص مفتوحة المصدر أخرى يتضمنها هذا المنتج، يرجى زيارة الموقع *http://opensource.lge.com*.
بالإضافة إلى التعليمات البرمجية المصدر، تتوفر كل أحكام الترخيص وإشعارات إخلاء المسؤولية وإشعارات حقوق النشر للتنزيل.
ستوفر LG Electronics أيضاً التعليمات البرمجية المفتوحة المصدر على قرص CD-ROM مقابل رسم يغطي تكلفة القيام بهذا التوزيع (مثل تكلفة وسائل النقل والشحن والتسليم) بناءً على طلب يُرسل عبر البريد الإلكتروني إلى *opensource@lge.com*.
إن هذا العرض سار لفترة ثلاث سنوات بعد عملية الشحن الأخيرة لهذا المنتج. يتوفر هذا العرض لأي شخص يتلقى هذه المعلومات.

استكشاف الأخطاء وإصلاحها

يمكن تحديث إصدار البرنامج لتحسين الأداء. على العميل الحرص على توافق معداتهم مع برنامج LGE. إذا لزم الأمر، يرجى استشارة شركة LGE وتحميل إصدار البرنامج المُراجع وفقًا للإرشادات التي وفرتها شركة LGE.

تعذر التحكم في التلفاز باستخدام وحدة التحكم عن بُعد.

- افحص جهاز استشعار وحدة التحكم عن بُعد وحاول مرة ثانية.
- تحقق من عدم وجود أي عائق بين التلفاز ووحدة التحكم عن بُعد.
- تحقق من أن البطاريات لا تزال تعمل وأنها مركبة بشكل صحيح (⊕ إلى ⊕، ⊖ إلى ⊖).

لا تظهر أي صورة ولا يصدُر أي صوت.

- تحقق من تشغيل التلفاز.
- تحقق من توصيل سلك الطاقة بمصدر الطاقة في الحائط.
- تحقق من عدم وجود مشكلة في مصدر الطاقة بالحائط من خلال توصيل أجهزة أخرى به.

يتوقف تشغيل التلفاز فجأة.

- افحص إعدادات التحكم بالطاقة. قد يكون مصدر الإمداد بالطاقة انقطع عن تزويد الطاقة.
- تحقق من تنشيط ميزة **Auto Power Off (إيقاف تشغيل تلقائي)** (حسب الطراز) / **Sleep Timer (مؤقت النوم)** / **Timer Power Off (إيقاف تشغيل المؤقت)** في إعدادات **Timers (المؤقتات)**.
- في حالة عدم وجود إشارة أثناء تشغيل التلفاز، فسيتوقف التلفاز عن التشغيل بشكل تلقائي بعد مرور 15 دقيقة لا يتم خلالها تسجيل أي نشاط.

عند الاتصال بالكمبيوتر الشخصي (DVI/RGB/HDMI)، يتم عرض **No Signal (لا توجد إشارة)** أو **Invalid Format (تنسيق غير صالح)**.

- قم بإيقاف تشغيل/تشغيل التلفاز باستخدام وحدة التحكم عن بعد.
- أعد توصيل كبل RGB/HDMI.
- أعد تشغيل الكمبيوتر الشخصي عندما يكون التلفاز قيد التشغيل.

(حسب الطراز)



(الطاقة) لتشغيل التلفاز أو إيقاف تشغيله.

TV/RAD لتحديد برنامج الراديو، والتلفاز، والتلفاز الرقمي.

SUBTITLE لاستدعاء الترجمة المفضلة في الوضع الرقمي.

AD يؤدي الضغط على الزر AD إلى تمكين وظيفة وصف الصوت.

RATIO لإعادة ضبط حجم صورة.

(الإدخال) لتغيير مصدر الإدخال.

أزرار الأرقام لإدخال الأرقام.

LIST للوصول إلى لائحة البرامج المحفوظة.

Q.VIEW للعودة إلى البرنامج المعروض سابقًا.

+ − لضبط مستوى الصوت.

FAV للوصول إلى قائمة البرامج المفضلة.

GUIDE لعرض دليل البرامج.

(كتم الصوت) لكتم جميع الأصوات.

- يؤدي الضغط باستمرار على الزر إلى الوصول إلى قائمة **Accessibility (إمكانية الوصول)**.

P ∧ ∨ للتنقل عبر البرامج المحفوظة.

PAGE ∧ ∨ للانتقال إلى الشاشة السابقة أو التالية.

أزرار نصوص المعلومات **(TEXT)** ، **(T.OPT)** تستخدم هذه الأزرار لوظيفة نصوص المعلومات.

(الصفحة الرئيسية) للوصول إلى القائمة الرئيسية.

- يؤدي الضغط باستمرار على الزر إلى عرض المحفوظات السابقة.

(الإعدادات) للوصول إلى قائمة الإعدادات.

Q.MENU للوصول إلى القوائم السريعة.

أزرار التنقل (أعلى/أسفل/يسار/يمين) للتنقل عبر القوائم أو الخيارات.

OK لتحديد القوائم أو الخيارات وتأكيد الإدخال.

BACK للعودة إلى المستوى السابق.

EXIT لمسح كل ما يظهر على الشاشة ومعاودة مشاهدة التلفاز.

INFO لعرض المعلومات الخاصة بالبرنامج والشاشة الحالية.

REC/ لبدء التسجيل وعرض قائمة التسجيل. (الطراز الذي يدعم Time Machine Ready فقط) (حسب الطراز)

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

، ، ، للوصول إلى بعض الوظائف الخاصة في بعض القوائم.

العربية

(حسب الطراز)



(الطاقة) لتشغيل التلفاز أو إيقاف تشغيله.

TV/RAD لتحديد برنامج الراديو، والتلفاز، والتلفاز الرقمي.

SUBTITLE لاستدعاء الترجمة المفضلة في الوضع الرقمي.

AV MODE/* لا يعمل.

RATIO لإعادة ضبط حجم صورة.

(الإدخال) لتغيير مصدر الإدخال.

أزرار الأرقام لإدخال الأرقام.

الأزرار الأبجدية لإدخال الأحرف.

LIST للوصول إلى لائحة البرامج المحفوظة.

(مسافة) لترك مسافة فارغة على لوحة مفاتيح الشاشة.

Q.VIEW للعودة إلى البرنامج المعروض سابقًا.

+ − لضبط مستوى الصوت.

APP لعرض المحفوظات السابقة.

GUIDE لعرض دليل البرامج.

(كتم الصوت) لكتم جميع الأصوات.

- يؤدي الضغط باستمرار على الزر إلى الوصول إلى قائمة **Accessibility (إمكانية الوصول)**.

P للتنقل عبر البرامج أو القنوات المحفوظة.

PAGE للانتقال إلى الصفحة السابقة أو التالية.

أزرار نصوص المعلومات (TEXT ، T.OPT) تستخدم هذه الأزرار لوظيفة نصوص المعلومات.

INFO لعرض المعلومات الخاصة بالبرنامج والشاشة الحالية.

(الإعدادات السريعة) للوصول إلى الإعدادات السريعة.

(الصفحة الرئيسية) للوصول إلى القائمة الرئيسية.

- يؤدي الضغط باستمرار على الزر إلى عرض المحفوظات السابقة.

أزرار التنقل (أعلى/أسفل/يسار/يمين) للتنقل عبر القوائم أو الخيارات.

OK لتحديد القوائم أو الخيارات وتأكيد الإدخال.

BACK للعودة إلى المستوى السابق.

EXIT لمسح كل ما يظهر على الشاشة ومعاودة مشاهدة التلفاز.

SIMPLINK للوصول إلى أجهزة AV المتصلة بكبل HDMI عبر HDMI-CEC. ولفتح قائمة SIMPLINK.

AD سيتم تمكين وظيفة أوصاف الصوت.

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

، ، ، للوصول إلى بعض الوظائف الخاصة في بعض القوائم.

وحدة التحكم عن بُعد

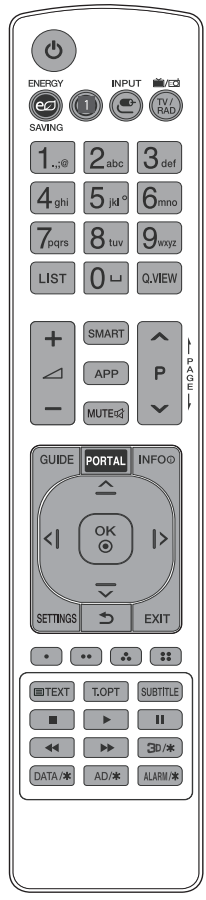
(قد لا يكون بعض الأزرار والخدمات متوفرًا وفقًا للطرازات أو المناطق.)

ترتكز المواصفات الموجودة في هذا الدليل على أزرار وحدة التحكم عن بُعد. يرجى قراءة هذا الدليل بعناية واستخدام التلفاز بشكل صحيح. لاستبدال البطاريات، افتح غطاء البطاريات، واستبدل البطاريات (1.5 فولت بحجم AAA) بحيث يتطابق الطرفان ⊕ و ⊖ مع الرمز المطبوع داخل حجرة البطاريات ثم أغلق غطاء البطارية. لإزالة البطاريات، قم بتنفيذ إجراءات التركيب بترتيب عكسي.

- قد لا تعمل بعض المفاتيح على وحدة التحكم عن بُعد في التلفزيون التناظري وفي بعض البلدان.

تأكد من توجيه وحدة التحكم عن بُعد باتجاه مستشعر وحدة التحكم عن بُعد الموجود على التلفاز.

(حسب الطراز)



(الطاقة) لتشغيل التلفاز أو إيقاف تشغيله.

ENERGY SAVING لضبط سطوع الشاشة والحدّ من استهلاك الطاقة.

LIVE ZOOM ، **LIVE ZOOM/*** عبر تكبير منطقة محددة، يمكنك عرضها في وضع ملء الشاشة.

INPUT لتغيير مصدر الإدخال.

TV/RAD لتحديد برنامج الراديو، والتلفاز، والتلفاز الرقمي.

أزرار الأرقام لإدخال الأرقام.

الأزرار الأبجدية لإدخال الأحرف.

LIST للوصول إلى لائحة البرامج المحفوظة.

(مسافة) لترك مسافة فارغة على لوحة مفاتيح الشاشة.

Q.VIEW للعودة إلى البرنامج المعروض سابقًا.

+ − لضبط مستوى الصوت.

SMART للوصول إلى القائمة الرئيسية.

APP لعرض المحفوظات السابقة.

MUTE لكتم جميع الأصوات.

- يؤدي الضغط باستمرار على الزر إلى الوصول إلى قائمة **Accessibility (إمكانية الوصول)**.

P للتنقل عبر البرامج أو القنوات المحفوظة.

PAGE للانتقال إلى الصفحة السابقة أو التالية.

GUIDE لعرض دليل البرامج.

PORTAL لعرض القائمة التفاعلية للخدمة وإزالتها.

INFO لعرض المعلومات الخاصة بالبرنامج والشاشة الحالية.

أزرار التنقل (أعلى/أسفل/يسار/يمين) للتنقل عبر القوائم أو الخيارات.

OK لتحديد القوائم أو الخيارات وتأكيد الإدخال.

SETTINGS للوصول إلى الإعدادات السريعة.

(الرجوع) للعودة إلى المستوى السابق.

EXIT لمسح كل ما يظهر على الشاشة ومعاودة مشاهدة التلفاز.

، ، ، للوصول إلى بعض الوظائف الخاصة في بعض القوائم.

أزرار نصوص المعلومات (TEXT / T.OPT) تستخدم هذه الأزرار لوظيفة نصوص المعلومات.

SUBTITLE لاستدعاء الترجمة المفضلة في الوضع الرقمي.

أزرار التحكم (■, ▶, II, ◀◀, ▶▶) التحكم في محتويات الوسائط.

3D/* هذه الوظيفة غير مدعومة.

DATA/* لتحديد مصدر قائمة تلفاز MHP.

AD/* سيتم تمكين وظيفة أوصاف الصوت.

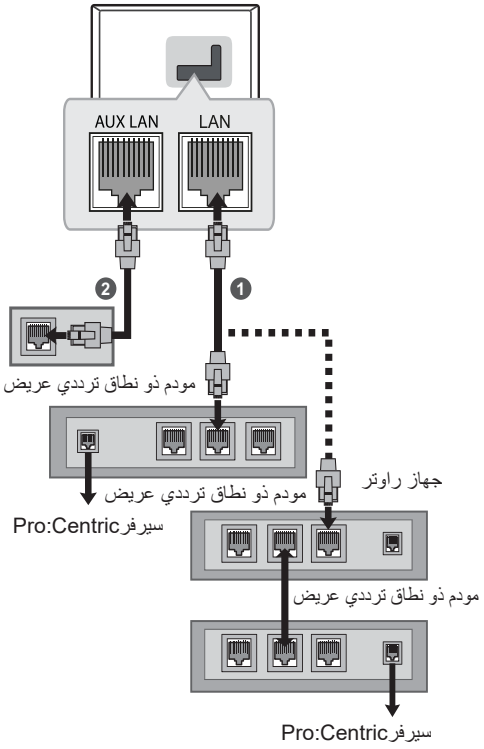
ALARM/* لضبط وظيفة المنبه.

إعداد الشبكة

توصيل الشبكة السلكية

(حسب الطراز)

يمكن توصيل هذا التلفزيون بشبكة محلية (LAN) عبر منفذ **LAN**. بعد إجراء الاتصال الفعلي، يجب إعداد التلفاز لاتصال الشبكة. (قد تختلف الصورة المعروضة عن صورة التلفاز الذي تستخدمه.) قم بتوصيل منفذ شبكة **LAN** الخاص بالمودم أو جهاز الراوتر بمنفذ **LAN** على التلفاز.



1 قم بتوصيل منفذ شبكة **LAN** الخاص بالمودم أو جهاز الراوتر بمنفذ **LAN** على التلفاز.

2 قم بتوصيل منفذ شبكة **LAN** الخاص بالكمبيوتر بمنفذ **AUX LAN** على التلفاز. (حسب الطراز)

- لا تقم بتوصيل كبل هاتف نمطي بمنفذ **LAN**.
- نظرًا لوجود عدة طرق لإجراء التوصيلات، يُرجى اتباع مواصفات مشغّل شبكة الاتصالات أو موفر خدمة إنترنت.

توصيلات أخرى

قم بتوصيل التلفاز بأجهزة خارجية. للحصول على أفضل جودة للصورة والصوت، قم بتوصيل الجهاز الخارجي والتلفاز باستخدام كبل HDMI. لم يتم توفير بعض الكابلات المنفصلة.

• **SMART** / ⌂ ← ⚙ ← ⋮ ← **General** (عام) ← **HDMI ULTRA HD Deep Colour** :

- On (تشغيل) : يدعم درجة دقة 4K بتردد 50/60 هرتز (4:4:4، 4:2:2، 4:2:0)
- Off (إيقاف) : يدعم درجة دقة 4K بتردد 50/60 هرتز 8 بت (4:2:0)

إذا كان الجهاز متصلاً بمنفذ إدخال ويدعم أيضاً ULTRA HD Deep Colour، فقد تكون الصورة أوضح. ولكن، إذا كان الجهاز لا يدعمه، فإنه قد لا يعمل بشكل صحيح.

في هذه الحالة، قم بتوصيل الجهاز بمنفذ HDMI مختلف أو قم بتغيير إعداد **HDMI ULTRA HD Deep Colour** في التلفاز إلى Off(إيقاف).

(تتوفر هذه الميزة في بعض الطرازات التي تدعم سلسلة الألوان Deep Colour الفائقة الوضوح فقط.)

توصيل القمر الصناعي

(الطرازات التي تشتمل وضع Satellite (القمر الصناعي) فقط)
قم بتوصيل التلفاز بطبق قمر صناعي بمقبس القمر الصناعي باستخدام كبل تردد راديوي خاص بالقمر الصناعي (بمقاومة 75 Ω (أوم)).

توصيل وحدة CI

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

- تحقق من إدخال وحدة CI في فتحة بطاقة PCMCIA بالاتجاه الصحيح. فقد يؤدي عدم إدخال الوحدة بالشكل الصحيح إلى إلحاق ضرر بالتلفزيون وبفتحة بطاقة PCMCIA.
- إذا لم يقم التلفاز بعرض أي ملف فيديو أو صوت عندما يكون CI+ CAM متصل، يُرجى الاتصال بمُشغل خدمة نظام البث الأرضي/الكبل/القمر الصناعي.

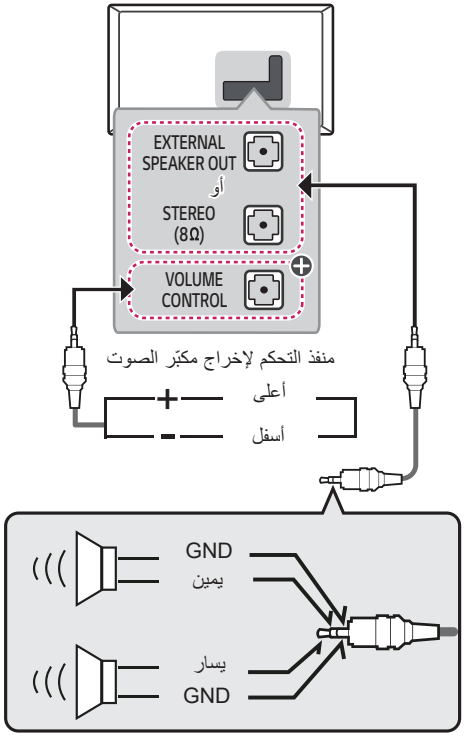
التوصيل بوحدة USB

قد لا تعمل بعض موزعات USB. إذا لم يتم الكشف عن جهاز USB متصل باستخدام موزع USB، فقم بتوصيله مباشرةً بمنفذ USB في التلفاز.

- استخدم منفذ USB 1 عند الاتصال بكاميرا ويب. قد لا يدعم USB 2 كاميرات ويب معيّنة. (حسب الطراز)

إعداد إخراج مكبّر الصوت

(حسب الطراز)



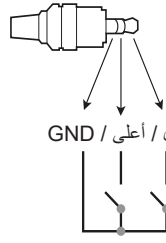
⊕ : حسب الطراز

- استخدم فقط مقبس الاستيريو المزوّد بـ 3 أقطاب وبطول 3.5 مم.
- لا تقم بتوصيل سماعات الرأس أو سماعات الأذن بالمنفذ لتوصيل مكبر صوت خارجي.

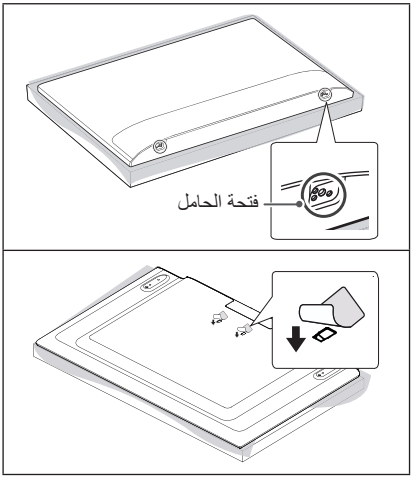
أسلوب منفذ التحكم بمستوى الصوت

(حسب الطراز)

- مواصفات الكبل.

يتم سحب كل سنّ لأعلى/ أسفل إلى 3.3 فولت مع وحدة المعالجة المركزية GPIO.	
تكشف وحدة المعالجة المركزية الانتقال من 3.3 فولت إلى مستوى GND للتحكم في مستوى الصوت.	

- عند تثبيت قوس التثبيت على الحائط، يوصى بتغطية فتحة الحامل لمنع تراكم الغبار والحشرات باستخدام الشريط. (حسب الطراز)



التوصيلات (التنبيهات)

قم بتوصيل الأجهزة الخارجية المتنوعة بالتلفاز وبدّل بين أوضاع الإدخال لتحديد جهاز خارجي. ولمزيد من المعلومات عن توصيل الأجهزة الخارجية، راجع الدليل المرفق مع كل جهاز.
الأجهزة الخارجية المتوفرة هي: أجهزة الاستقبال عالية الدقة ومشغلات أقراص DVD وأجهزة الفيديو وأنظمة الصوت ووحدات تخزين USB والكمبيوتر وأجهزة الألعاب وأجهزة خارجية أخرى.

- قد يختلف توصيل الجهاز الخارجي من طراز إلى آخر.
- يجب توصيل الأجهزة الخارجية بالتلفاز بغض النظر عن ترتيب منافذ التلفاز.
- راجع دليل الأجهزة الخارجية للحصول على تعليمات التشغيل.
- عند توصيل جهاز ألعاب بالتلفاز، استخدم الكبل المرفق بجهاز الألعاب.
- في وضع PC (كمبيوتر)، قد يحدث بعض التشويش المرتبط بدرجة الدقة أو النمط العمودي أو التباين أو السطوع. في حالة استمرار التشويش، قم بتغيير إخراج الكمبيوتر إلى قيمة دقة أخرى وقم بتغيير معدل التحديث إلى معدل آخر أو قم بضبط السطوع والتباين في قائمة PICTURE (صورة) حتى تحصل على صورة واضحة.
- في وضع PC (كمبيوتر)، قد لا تعمل بعض إعدادات الدقة بشكل صحيح وفقًا لكارت الشاشة.
- إذا تم تشغيل المحتوى ULTRA HD على الكمبيوتر، قد يتعطل الفيديو أو الصوت بشكل متقطع وفقًا لأداء الكمبيوتر. (حسب الطراز)
- عند الاتصال عبر شبكة LAN سلكية، يوصى باستخدام كبل CAT 7.

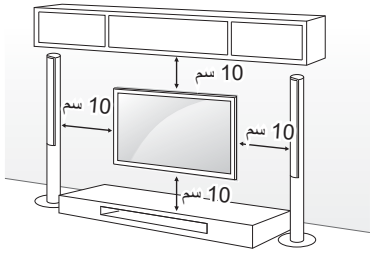
توصيل الهوائي

قم بتوصيل التلفاز بمقبس هوائي على الحائط باستخدام كبل RF (بمقاومة 75 Ω (أوم)).

- استخدم جهاز فصل الإشارة لاستخدام أكثر من تلفازين.
- إذا كانت جودة الصورة سيئة، فقم بتثبيت مكبر الإشارات بشكل صحيح لتحسين جودة الصورة.
- إذا كانت جودة الصورة سيئة أثناء توصيل هوائي، فحاول إعادة توجيه الهوائي في الاتجاه الصحيح.
- لا يتم تزويد كبل هوائي ومحول.
- صوت التلفاز الرقمي المدعوم: MPEG و Dolby Digital و Dolby Digital Plus و HE-AAC.
- لموقع غير مدعوم بالبث الفائق الوضوح (ULTRA HD)، لا يمكن لهذا التلفاز تلقي إشارات بث ULTRA HD مباشرة. (حسب الطراز)

التثبيت على الحائط

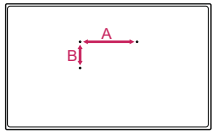
قم بتثبيت قوس التثبيت الاختياري على الحائط بالجزء الخلفي من التلفاز بحرص وثبّت قوس التثبيت على حائط صلب يكون عموديًا بالنسبة للأرض. عند توصيل التلفاز بمواد بناء أخرى، يُرجى الاتصال بعامل مؤهل. توصي LG بقيام شخص متخصص ومحترف بتركيب الجهاز على الحائط. نوصي باستخدام قوس التثبيت على الحائط من LG. يتميّز قوس التثبيت على الحائط من LG بسهولة إزالته مع الكبلات الموصولة به. عند عدم استخدام قوس التثبيت على الحائط من LG، يرجى استخدام قوس تثبيت على الحائط من شأنه تثبيت المنتج بشكل آمن على الحائط مع ضمان وجود مسافة كافية لتوفير إمكانية اتصال مع الأجهزة الخارجية. يوصى بتوصيل كل الكبلات قبل تثبيت قوس التثبيت على الحائط.



احرص على استخدام مسامير وقوس تثبيت على الحائط وفقًا لمعايير VESA. يوفر الجدول التالي وصفًا للأبعاد القياسية لمجموعة قوس التثبيت على الحائط.

العناصر التي يتم شراؤها بشكل منفصل (قوس التثبيت على الحائط)

الطراز	43LV64** 32/43LV76** 43UV76** 32/43LU64** 32/43LU66**	49/55LV64** 49/55LV76** 55UV34** 49/55UV76** 55UV96** 49LU640*
VESA (أ x ب) (مم)	200 x 200	300 x 300
البرغي القياسي	M6	M6
عدد البراغي	4	4
قوس التثبيت على الحائط	LSW240B MSW240	LSW350B MSW240
الطراز	65UV34** 65UV76** 65UV96**	75UV34**
VESA (أ x ب) (مم)	300 x 300	400 x 600
البرغي القياسي	M6	M8
عدد البراغي	4	4
قوس التثبيت على الحائط	LSW350B	LSW640B
الطراز	49LU642* 49LU66**	
VESA (أ x ب) (مم)	300 x 300	
البرغي القياسي	M6	
عدد البراغي	4	
قوس التثبيت على الحائط	OLW480B MSW240	



- أزل الحامل قبل تثبيت التلفاز على قوس تثبيت على الحائط عبر تنفيذ إجراءات توصيل الحامل بالعكس.

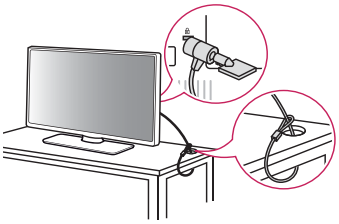
استخدام نظام أمان Kensington

(هذه الميزة غير متوفرة في كل الطرازات.)

- قد تختلف الصورة المبينة بحسب جهاز التلفزيون لديك.

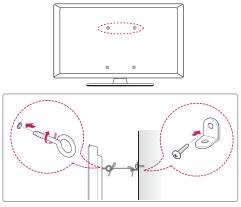
يوجد موصل نظام أمان Kensington بظهر التلفزيون. لمزيد من المعلومات حول التركيب والاستخدام، راجع الدليل المتوفر مع نظام أمان Kensington أو تفضل بزيارة موقع الويب *http://www.kensington.com*.

قم بتوصيل كبل نظام أمان Kensington بين التلفزيون والطاولة.



إحكام تثبيت التلفاز على الحائط

(هذه الميزة غير متوفرة في كل الطرازات.)



1 أدخل المسامير ذات العروة أو قوسي التلفاز والمسامير في جهة التلفاز الخلفية وقم بربطها بإحكام.
- أزل المسامير التي تم إدخالها في موضع المسامير ذات العروة أولاً في حالة توفرها.

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

3 قم بتوصيل المسامير ذات العروة وقوسي التثبيت على الحائط بإحكام بواسطة حبل قوي.
تأكد من المحافظة على الحبل في وضع أفقي مع السطح المستوي.

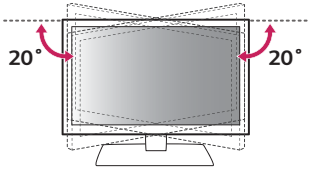
- احرص على عدم قيام الأطفال بالتسلق على التلفاز أو التعلق به.

- استخدم منصة أو خزانة قوية وكبيرة بشكل كافٍ لتحمل جهاز التلفاز بشكل آمن.
- لا يتم توفير الأقواس والمسامير والحبال. يمكنك الحصول على الملحقات الاختيارية من الوكيل المحلي.

ضبط زاوية التلفاز لتتناسب مع زاوية العرض

(هذه الميزة غير متوفرة في كل الطرازات.)

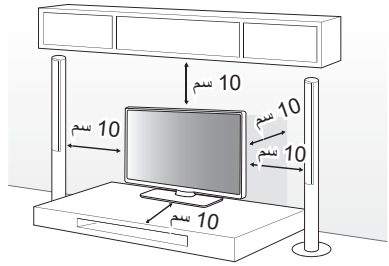
أدر التلفاز 20 درجة إلى اليسار أو اليمين واضبط زاوية التلفاز بما يلائمك.



- عند ضبط زاوية المنتج، انتبه إلى أصابعك.
  - إذ قد تحدث إصابة شخصية في حالة الضغط على الأيدي أو الأصابع. وقد يسقط المنتج في حالة إمالته بصورة زائدة، مما يتسبب في حدوث تلف أو وقوع إصابة.

التثبيت على الطاولة

1 ارفع التلفاز وأمله إلى الوضع المستقيم على الطاولة.
2 أبقِ مسافة 10 سم (على الأقل) من الحائط لتهوية مناسبة.



2 قم بتوصيل سلك الطاقة بمصدر الطاقة في الحائط.

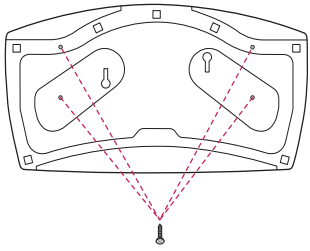
- لا تضع التلفاز في مكان قريب من مصادر السخونة أو فوقها، إذ قد يؤدي ذلك إلى نشوب حريق أو إلحاق الضرر بالمنتج.
- لا تضع مواد غريبة (زيوت، شحوم إلخ.) على البراغي عند تركيب المنتج. (فقد يلحق ذلك الضرر بالمنتج).
- إذا لم يتم وضع التلفاز في موضع ثابت بشكل كافٍ، يمكن لهذا أن يشكّل خطرًا حيث يصبح التلفاز معرّضًا للسقوط. يمكن تفادي حدوث العديد من الإصابات، خاصة للأطفال، عبر اتخاذ احتياطات بسيطة مثل :
  - » استخدام خزائن أو حاملات توصي بها الجهة المصنّعة 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 كُتُب) من دون تثبيت الأثاث والتلفاز على دعامة مناسبة.
  - » عدم وضع التلفاز على قطعة قماش أو مواد أخرى تم وضعها بين التلفاز وقطعة الأثاث الداعمة.
  - » توعية الأطفال حول مخاطر تسلّق قطع الأثاث للوصول إلى التلفاز أو أدوات التحكّم الخاصة به.

تثبيت التلفاز على طاولة

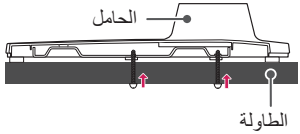
(هذه الميزة غير متوفرة في كل الطرازات.)

يجب تثبيت التلفاز على طاولة بحيث لا يمكن سحبه إلى الأمام أو الخلف والتسبب بإصابات أو إلحاق الضرر بالمنتج.

<النوع A>

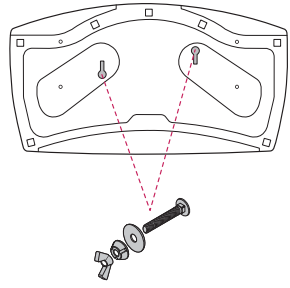


4 براغي
(لم ترفق مع التلفزيون)

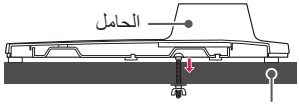


- البرغي : M5 x L (*L : عمق الطاولة + 8 إلى 10 مم تقريبًا)
  على سبيل المثال) عمق الطاولة: 15 مم،
  البرغي: M5 x L25

<النوع B>



2 - براغي لتثبيت الحامل
2 - حلقات البراغي لتثبيت الحامل
2 - صواميل لتثبيت الحامل
(المرفقة مع التلفزيون)

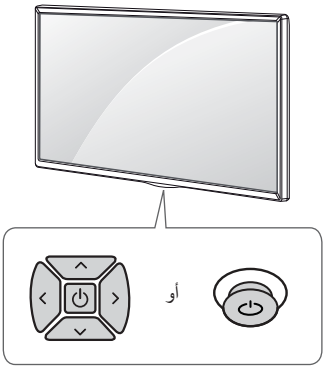


استخدام زر التحكم

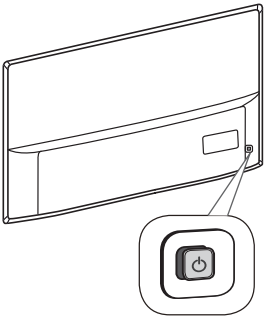
(حسب الطراز)

يمكنك بكل بساطة تشغيل وظائف التلفاز باستخدام الزر.

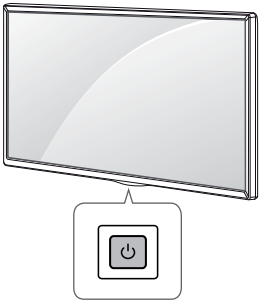
< النوع A>



< النوع B>



< النوع C>



الوظائف الأساسية

< النوع B / A>

تشغيل (الضغط) إيقاف التشغيل [1] (الضغط باستمرار)			
التحكم بمستوى الصوت			
التحكم بالبرامج			

< النوع C>

تشغيل (الضغط) إيقاف التشغيل [1] (الضغط باستمرار) التحكم بالقائمة (الضغط [2]) تحديد القائمة (الضغط باستمرار [3])	

1 ستغلق كافة التطبيقات قيد التشغيل.

2 اضغط لبرهة على الزر عندما يكون التلفاز قيد التشغيل للانتقال إلى القائمة.

3 يمكنك استخدام الوظيفة عند الوصول إلى عنصر التحكم في القائمة.

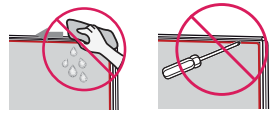
ضبط القائمة

(حسب الطراز)

عندما يكون التلفاز قيد التشغيل، اضغط على الزر ⏻ مرة واحدة. يمكنك ضبط عناصر القائمة باستخدام الزر.

⏻	لإيقاف تشغيل الطاقة.
⚙	للوصول إلى قائمة الإعدادات.
✕	لمسح كل ما يظهر على الشاشة والعودة إلى مشاهدة التلفاز.
⇆	لتغيير مصدر الإدخال.
∧ ∨	للتنقل عبر البرامج أو القنوات المحفوظة.
+ −	لضبط مستوى الصوت.

- 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 توصيل الحامل بالتلفاز، وجّه الشاشة إلى الأسفل وضعها على طاولة مغطاة بقماش ناعم أو سطح مستوٍ لحمايتها من الخدوش.
- احرص على إدخال البراغي بشكل صحيح واربطها بإحكام. (في حال عدم ربطها بإحكام بشكل كافٍ، قد يميل التلفاز نحو الأمام بعد تثبيته.) لا تستخدم القوة لربط البراغي بشكل مفرط؛ وإلا فقد يؤدي ذلك إلى إلحاق ضرر بالبرغي ولا يمكن ربطه بشكل صحيح.
- احرص على عصر قطعة القماش لاستخراج كمية المياه أو مواد التنظيف المتبقية منها.
- لا ترش المياه أو مواد التنظيف مباشرة على شاشة التلفاز.
- احرص على رش الكمية الكافية فقط من المياه أو مواد التنظيف على قطعة قماش جافة لمسح الشاشة.
- عند تنظيف المنتج، احرص على عدم تسرّب أي سائل أو دخول كائنات غريبة في الفجوة بين الجهة لعليا واليسرى واليمنى من الشاشة ولوحة التوجيه. (حسب الطراز)



العناصر التي يتم شراؤها بشكل منفصل

يمكن تغيير العناصر التي يتم شراؤها بشكل منفصل أو تعديلها بهدف تحسين الجودة من دون أي إشعار.
اتصل بالوكيل لشراء هذه العناصر. تعمل هذه الوحدات مع بعض الطرازات فقط. قد يتغير اسم الطراز أو تصميمه استنادًا إلى ترقية وظائف المنتج، أو ظروف الشركة المصنّعة أو سياساتها.

(حسب الطراز)

AN-MR650H الريموت السحري (Magic) (باستثناء الطرازات *LV640، **LU64)	**LEC-005** ساعة مزودة بمؤشر LED
AN-MR650A الريموت السحري (Magic) (باستثناء الطرازات *LV640، **LU64)	

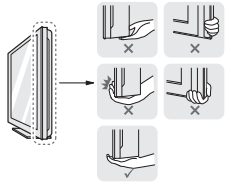
حمل التلفاز ونقله

عند نقل التلفاز أو حمله، يُرجى قراءة الإرشادات التالية لتجنب خدشه أو إلحاق الضرر به ولضمان النقل الآمن بغض النظر عن نوع التلفاز وحجمه.

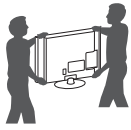
- يوصى بنقل التلفاز في الصندوق أو مغلفًا بمواد التعبئة التي أرفقت به.
- افصل سلك الطاقة وجميع الكبلات قبل نقل التلفاز أو حمله.
- عند الإمساك بالتلفاز، يجب أن يكون اتجاه الشاشة بعيدًا عنك وذلك لتجنب إلحاق الضرر بها.



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



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



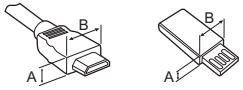
- عند نقل التلفاز، لا تعرّضه للارتجاج أو الاهتزاز الشديد.
- عند نقل التلفاز، اجعله دومًا مستقيمًا، وتجنّب قلبه على جانبه أو إمالته يمينًا أو يسارًا.
- لا تستخدم القوة الزائدة لدرجة التسبّب في إمالة /ثني هيكل الإطار إذ قد يؤدي هذا إلى إلحاق ضرر بالشاشة.
- عند استخدام التلفاز، احرص على عدم إلحاق ضرر بالأزرار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

- تجنب لمس سطح الشاشة في كل وقت، إذ قد يؤدي ذلك إلى إلحاق الضرر بها.
- لا تحمل التلفاز مع الإمساك بحوامل الكابل، إذ يمكن لهذه الحوامل أن تنكسر، وبالتالي قد يتسبب هذا في حدوث إصابات وإلحاق ضرر بالتلفاز.

- احرص على عدم ملامسة فتحات التهوية عند مشاهدة التلفاز لفترات طويلة حيث قد تصير فتحات التهوية ساخنة. ولا يؤثر ذلك على أداء الجهاز أو تشغيله.
- قم بفحص سلك الجهاز بشكل دوري، فإن بدا لك تلفه أو سوء حالته، فافصله وتوقف عن استخدام الجهاز واطلب من فريق الخدمة المعتمد استبدال السلك بقطعة الغيار المناسبة.
- تجنب تراكم الغبار على أطراف قابس الطاقة أو مقبس التيار الكهربي. قد يؤدي ذلك إلى خطر نشوب حريق.
- احرص على حماية سلك الطاقة من سوء الاستخدام المادي والميكانيكي، مثل تعرضه للثني أو الالتواء أو الضغط عليه أو إغلاق الباب عليه أو المشي فوقه. انتبه جيدًا للكابلات مقبس التيار الكهربي في الحائط والمناطق حيث يخرج السلك من الجهاز.
- لا تضغط بيدك أو بشيء حاد مثل ظفر أو قلم رصاص أو قلم حبر بشدّة على اللوحة أو تقم بخدشها.
- تجنب لمس الشاشة أو وضع إصبعك (أصابعك) عليها لفترة طويلة. فمن شأن ذلك إحداث تشويه مؤقت في الشاشة.
- طالما كانت هذه الوحدة متصلة بمصدر التيار المتردد في الحائط، لا يتم فصلها عن مصدر الإمداد بالتيار المتردد حتى في حالة إيقاف تشغيل الوحدة.
- عند فصل الكبل، أمسك القابس وافصله. في حالة انقطاع الأسلاك داخل كبل الطاقة، قد يتسبب ذلك في نشوب حريق.
- عند تحريك المنتج، تأكد من إيقاف تشغيله أولاً. ثم، قم بفصل كبلات الطاقة وكبلات الهوائي وكل كبلات التوصيل.
حيث قد يتلف جهاز التلفاز أو سلك الطاقة مما قد يتسبب في خطر نشوب حريق أو حدوث صدمة كهربائية.
- عند تحريك المنتج أو فك تغليفه، استعن بشخص آخر لحمله لأن المنتج ثقيل. وإلا فقد يتسبب ذلك في حدوث إصابة.
- أوكل أعمال الخدمة والصيانة لفريق الخدمة المؤهل. تكون أعمال الخدمة والصيانة مطلوبة عندما يتعرّض الجهاز لأي ضرر، كتلف سلك الإمداد بالطاقة أو القابس، أو انسكاب سائل أو وقوع شيء على الجهاز، أو تعرّض الجهاز للمطر أو الرطوبة، أو عدم تشغيله بشكل طبيعي، أو وقوعه.
- لا تستخدم منتجات كهربائية ذات فولتية عالية بالقرب من التلفاز (على سبيل المثال منشّة الحشرات). فقد يلحق ذلك ضررًا بالمنتج.
- عند تنظيف المنتج ومكوناته، قم بفصل قابس الطاقة أولاً ثم امسحه بقطعة من القماش الناعم. قد يؤدي استخدام القوة المفرطة إلى إحداث خدوش أو تغيير في الألوان. لا تستخدم رذاذ الماء أو قطعة قماش رطبة للتنظيف. لا تستخدم مطلقًا مواد تنظيف الزجاج ومعطرات الجو ومبيدات الحشرات والشحوم والشمع (الشمع المخصص للسيارات، الشمع الصناعي) والمواد الكاشطة والثنر والبنزين والكحول، إلخ. التي قد تلحق ضررًا بالمنتجات وشاشاتها. وإلا فقد يتسبب ذلك في نشوب حريق أو حدوث صدمة كهربائية أو تلف للمنتج (تشوه الشكل أو التآكل أو التعطل).

التحضير

- إذا تم تشغيل التلفاز للمرة الأولى بعد شحنه من المصنع، قد تستغرق تهيئة التلفاز دقائق قليلة. (حسب الطراز)
- 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.
- 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 ألا تتجاوز أطراف كبلات HDMI وحدات USB 10 مم سمكًا و 18 مم عرضًا. استخدم كبل إطالة يدعم USB 2.0 إذا كان كبل USB أو بطاقة ذاكرة USB لا تلائم منفذ USB في التلفاز.



A* ≧ 10 مم

B* ≧ 18 مم

- استخدم كابلاً معتمدًا مع وجود شعار HDMI عليه.
- إذا لم تستخدم كابل HDMI معتمدًا، قد لا تظهر الشاشة أو قد يحدث خطأ في الاتصال. (أنواع كابلات HDMI الموصى بها)
  - كابل HDMI®/™ عالي السرعة (3 أمتار أو أقل)
  - كبل HDMI®/™ عالي السرعة مع Ethernet (3 أمتار أو أقل)

- لا تقم برش الماء على المنتج أو تقم بمسحه بمادة سريعة الاشتعال (مرقق الدهان "الثنر" أو البنزين). فقد ينشب حريق أو تحدث صدمة كهربائية.
- لا تسمح بتعرض المنتج للصدمات أو بسقوط أي أشياء داخله، و لا تسقط أي شيء على الشاشة. قد تتعرض للإصابة أو قد يتلف المنتج.
- لا تلمس أبدًا هذا المنتج أو الهوائي أثناء هبوب العواصف الرعدية أو البرقية.
فقد تتعرض للصعق الكهربائي.
- لا تلمس مطلقًا مصدر الطاقة بالحائط عندما يكون هناك تسرب غازي، عليك فتح النوافذ وتهوية الغرفة. فقد ينشب حريق أو تصاب بحروق بفعل الشرارة.
- لا تقم بتفكيك المنتج أو إصلاحه أو تعديله وفقًا لتقديرك الخاص.
فقد ينشب حريق أو تحدث صدمة كهربائية.
اتصل بمركز الخدمة المحلي لفحص المنتج أو معايرته أو إصلاحه.
- في حالة حدوث أياً مما يلي، قم بفصل المنتج على الفور واتصل بمركز الخدمة المحلي.
  - تلف المنتج
  - دخول أجسام غريبة داخل المنتج
  - صدور دخان أو رائحة غريبة من المنتج

  فقد يتسبب ذلك في نشوب حريق أو حدوث صدمة كهربائية.
- إذا لم ترغب في استخدام المنتج لوقت طويل، قم بفصل كبل الطاقة عن مقبس التيار الكهربائي المثبت في الحائط.
يمكن أن يتسبّب تراكم الغبار في نشوب حريق أو يمكن أن يؤدي تلف المواد العازلة إلى تسرّب كهربائي أو صدمة كهربائية أو حريق.
- يجب عدم تعريض الجهاز للتقطير أو الرش، كما يجب عدم وضع أي غرض يحتوي على السوائل، كالمزهريات، على الجهاز.
- لا تقم بتثبيت هذا المنتج على حائط في حال وجود احتمال تعرّضه إلى سقوط زيت أو رذاذ الزيت. قد يلحق هذا ضررًا بالمنتج ويسبب سقوطه.
- في حال تسرّب المياه أو مادة أخرى إلى المنتج (مثل محوّل التيار المتردد وسلك الطاقة والتلفاز)، افصل سلك الطاقة واتصل بمركز الخدمة على الفور. وإلا، فقد يتسبب ذلك في نشوب حريق أو حدوث صدمة كهربائية.
- استخدم فقط محوّل تيار متردد وسلك طاقة معتمدَين من قبل LG Electronics. وإلا، فقد يتسبب ذلك في نشوب حريق أو حدوث صدمة كهربائية أو قصور وظيفي أو تشوّه المنتج.
- لا تفكك أبدًا محوّل التيار المتردد أو سلك الطاقة. فقد يؤدي ذلك إلى نشوب حريق أو حدوث صدمة كهربائية.
- توخَّ الحرص عند استخدام المحوّل لتجنب تعرضه لأي صدمة خارجية. فقد تلحق الصدمة الخارجية ضررًا بالمحوّل.
- احرص على أن يكون سلك الطاقة موصولاً بإحكام بمقبس الطاقة على التلفاز.
- قم بتثبيت المنتج في مكان خالٍ من الموجات اللاسلكية.
- ينبغي توفر مساحة كافية بين الهوائي الخارجي وخطوط الطاقة للمحافظة على عدم تلامس الأول مع الثاني حتى في حالة سقوط الهوائي. إذ قد يؤدي ذلك إلى حدوث صدمة كهربائية.

- لا تقم بتثبيت المنتج في أماكن كالرفوف غير الثابتة أو الأسطح المنحنية. تجنب أيضًا الأماكن التي يحدث فيها اهتزاز أو الاماكن التي لا يكون فيها المنتج غير مثبت بشكل كامل. وإلا فقد يسقط المنتج أو ينقلب، الأمر الذي قد يتسبب في حدوث إصابة أو تلف للمنتج.
- في حالة تركيب التلفاز على حامل، ستحتاج إلى القيام ببعض الإجراءات لتفادي سقوط المنتج. وإلا فقد يسقط المنتج مما قد يتسبب في حدوث إصابة.
- إذا أردت تثبيت المنتج على الحائط، فقم بتوصيل واجهة التثبيت ذات المعيار VESA (الأجزاء الاختيارية) بالجانب الخلفي من المنتج. عند تركيب الجهاز باستخدام قوس التثبيت على الحائط (الأجزاء الاختيارية)، ثبّته بعناية حتى لا يسقط.
- استخدم التركيبات / الملحقات المحددة من قِبل جهة الصنع فقط.
- عند تركيب الهوائي، استشر فني الخدمة المؤهل. فقد يؤدي ذلك إلى نشوب حريق أو حدوث صدمة كهربائية خطيرة.
- ننصح بالمحافظة على مسافة تتراوح بين 2 و 7 أضعاف حجم الشاشة القطري عند مشاهدة التلفاز. في حالة مشاهدة التلفاز لفترة طويلة، قد يتسبب ذلك في رؤية مشوشة.
- استخدم نوع البطاريات المحدّد فقط. فقد يؤدي ذلك إلى إلحاق الضرر بالريموت.
- لا تخلط بين البطاريات الجديدة والبطاريات القديمة. فقد يؤدي ذلك إلى زيادة درجة سخونة البطاريات بشكل زائد ومن ثم تسرب السائل منها.
- البطاريات لا ينبغي أن تتعرض للحرارة الزائدة. على سبيل المثال، أحفظهم بعيداً عن أشعة الشمس المباشرة، الموقد المفتوح (دون غطاء) والسخانات الكهربائية.
- تنبيه: في حال تم استبدال البطارية بنوع غير صحيح، فسيؤدي ذلك إلى خطر نشوب حريق أو حدوث انفجار.
- قد يشوش ضوء الشمس أو أي ضوء قوي آخر على الإشارة الصادرة عن الريموت. وفي هذه الحالة، عليك إعتام الغرفة أو غلق المصابيح الكهربية.
- عند توصيل أجهزة خارجية كأجهزة ألعاب الفيديو، تأكد من أن الكبلات طويلة بما يكفي. وإلا فقد يسقط المنتج وهو الأمر الذي قد يتسبب في حدوث إصابة أو تلف للمنتج.
- لا تقم بتشغيل/إيقاف تشغيل المنتج من خلال توصيل قابس الطاقة أو فصله عن مقبس التيار الكهربائي المثبت بالحائط. (لا تستخدم قابس الطاقة كمفتاح.) فقد يؤدي ذلك إلى عطل ميكانيكي أو التسبب في حدوث صدمة كهربائية.
- يُرجى اتباع تعليمات التثبيت الموضحة أدناه لتفادي حدوث سخونة مفرطة للمنتج.
  - يجب أن تتجاوز المسافة بين المنتج والحائط 10 سم.
  - لا تقم بتثبيت المنتج في مكان لا توجد فيه تهوية (على سبيل المثال، على الرف في مكتبة أو في خزانة).
  - لا تقم بتثبيت المنتج على سجادة أو وسادة.
  - تأكد من عدم انسداد فتحة التهوية بغطاء المائدة أو الستارة.

  فقد يؤدي ذلك إلى نشوب حريق.

تحذير! تعليمات الأمان



تنبيه : للحدّ من خطر حدوث صدمة كهربائية لا تزل الغطاء (أو الجزء الخلفي). لا توجد أجزاء قابلة للصيانة من قِبل المستخدم داخل المنتج. أوكل هذا الأمر إلى فنيّ صيانة مؤهل.

يهدف هذا الرمز إلى تنبيه المستخدم بوجود "فولتية خطيرة" غير معزولة في المنتج يمكن أن تشكّل قوة كافية للتسبب بحدوث صدمة كهربائية للأشخاص.

يهدف هذا الرمز إلى تنبيه المستخدم بوجود تعليمات هامة حول التشغيل والصيانة (الخدمة) في الدليل المتوفر مع الجهاز.

تحذير : للحدّ من خطر نشوب حريق وحدوث صدمة كهربائية، لا تعرّض هذا المنتج للمطر أو الرطوبة.



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

- لا تضع التلفاز ووحدة التحكم عن بُعد في البيئات التالية:
  - موقع يتعرض لأشعة الشمس المباشرة
  - منطقة ذات رطوبة عالية كالحمام مثلاً
  - قُرب مصدر حرارة كالمواقد أو الأجهزة الأخرى التي تُصدر حرارة
  - قُرب طاولات المطبخ أو أجهزة ضبط الرطوبة حيث يمكن أن يتعرض بسهولة للبخار أو الزيت
  - منطقة معرّضة للمطر أو الرياح
  - قرب حاويات الماء كالمزهريات

  وإلا فقد يتسبب ذلك في نشوب حريق أو حدوث صدمة كهربائية أو تعطّل المنتج أو تغيير شكله.
- لا تضع المنتج حيث قد يتعرّض للغبار. قد يؤدي ذلك إلى خطر نشوب حريق.
- قابس التيار هو الوحدة المسؤولة عن فصل و توصيل التيار الكهربي للمنتج. يجب أن يظل القابس متصلا عند استخدام المنتج.
- لا تلمس قابس الطاقة عندما تكون يداك مبللتين. بالإضافة إلى ذلك، إذا كان طرف السلك رطبًا أو يغطيه الغبار، فقم بتجفيف قابس الطاقة تمامًا أو امسح الغبار عنه.
  قد تتعرض للصعق الكهربائي بسبب الرطوبة الزائدة.
- احرص على توصيل كبل الطاقة بمقبس التيار الكهربائي المناسب التي بها طرف أرضي. (باستثناء الأجهزة التي لا يوجد بها طرف أرضي.) قد تتعرض للصعق لكهربائي أو الإصابة.
- قم بتثبيت كبل الطاقة بالكامل داخل مقبس التيار الكهربائي المثبت بالحائط. إذا لم يتم تثبيت كبل الطاقة تمامًا، فقد ينشب حريق.
- احرص على عدم حدوث تلامس بين سلك الطاقة وأشياء ساخنة كجهاز التدفئة. فقد يؤدي ذلك إلى نشوب حريق أو حدوث صدمة كهربائية خطيرة.
- لا تضع المنتج أو أشياء ثقيلة فوق كبلات الطاقة. قد يتسبب ذلك في نشوب حريق أو حدوث صدمة هربائية.
- قم بثني كبل الهوائي بين داخل المبنى وخارجه لمنع تدفق الأمطار إلى الداخل. قد يتسبب الماء في إلحاق الضرر داخل المنتج وقد يتسبب في حدوث صدمة كهربائية.
- عند تثبيت تلفاز على الحائط، تأكد من تثبيته بإحكام و عزل الكابلات عن الجزء الخلفي للتلفاز. إذ قد يتسبب ذلك في نشوب حريق أو حدوث صدمة كهربائية.
- لا تقم بتوصيل الكثير من الأجهزة الكهربائية بمصدر كهربائي واحد متعدد المنافذ. وإلا فقد يتسبب ذلك في نشوب حريق بسبب السخونة الزائدة.
- احرص على عدم سقوط المنتج أو وقوعه عند توصيل أجهزة خارجية. وإلا فقد يتسبب ذلك في حدوث إصابة شخصية أو تلف المنتج.
- أبق مواد التغليف المضادة للرطوبة أو التغليف المصنوع من الفينيل بعيدًا عن متناول الأطفال. المواد المضادة للرطوبة تلحق الضرر في حالة ابتلاعها. في حالة ابتلاعها عن طريق الخطأ، أجبر المريض على التقيؤ وتوجّه إلى أقرب مستشفى. بالإضافة إلى ذلك، يمكن أن يتسبّب التغليف المصنوع من الفينيل بالاختناق. فأبقه بعيدًا عن متناول الأطفال.
- لا تدع الأطفال يتسلقون التلفاز أو يتعلقون به.
  وإلا فقد يسقط التلفاز مما يتسبب في حدوث إصابة طيرة.
- تخلص من البطاريات بحرص لمنع الأطفال من تناولها بالفم. في حالة تناول الطفل للبطاريات بالفم، اصطحبه إلى الطبيب على الفور.
- لا تدخل أي أجسام/موصلات معدنية (مثل عيدان تناول الطعام/ لوازم المائدة/مفك البراغي المعدني) في طرف كبل الطاقة عندما يكون قابس الطاقة موصولاً في مأخذ الحائط. فقد تتعرّض لصعق كهربائي.
- لا تضع أو تخزن مواد سريعة الاشتعال قرب المنتج.
  هناك خطر حدوث انفجار أو نشوب حريق بسبب اللامبالاة في التعامل مع المواد سريعة الاشتعال.
- لا تدخل الأشياء المعدنية كالعملات أو دبابيس الشعر أو عيدان الأكل أو السلك في المنتج أو المواد سريعة الاشتعال كالورق وعيدان الثقاب. يجب أن ينتبه الأطفال جيدًا. قد تحدث صدمة كهربائية أو ينشب حريق أو تحدث إصابات. في حالة سقوط جسم غريب داخل المنتج، قم بفصل سلك الطاقة واتصل بمركز الخدمة.

LG
Life's Good

دليل المالك

الأمان والمرجع

تلفاز *LED
* إن تلفاز LED من LG مزوّد بشاشة LCD مع إضاءة خلفية بتقنية LED.

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

www.lg.com

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