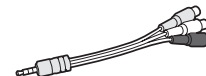
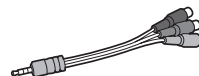


**a** x 4  
(M5 X L25)



**b** x 4  
(M4 X L12)



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



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



English

Indonesia

- Read **Safety and Reference**.
- For the power supply and power consumption, refer to the label attached to the product.
- Baca **Keselamatan dan Referensi**.
- Untuk informasi catu daya dan konsumsi daya, baca label yang disertakan pada produk.

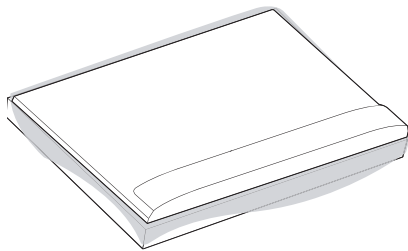
• قراءة الأمان والمرجع .

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

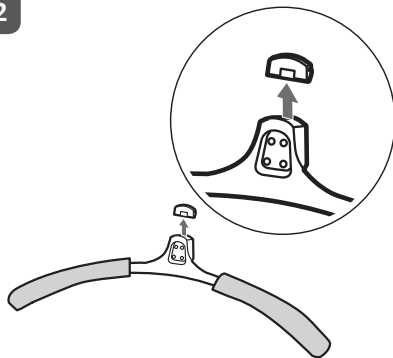
العربية



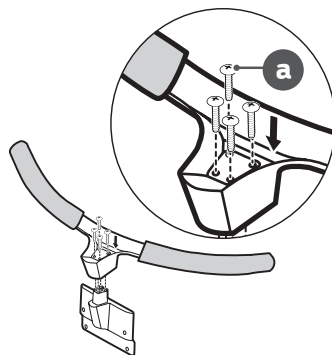
1



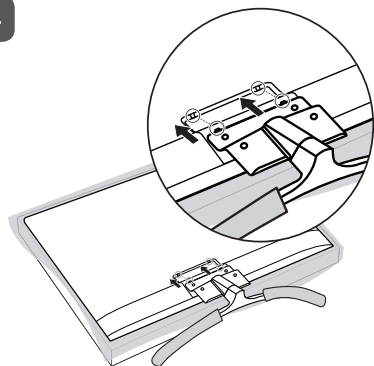
2



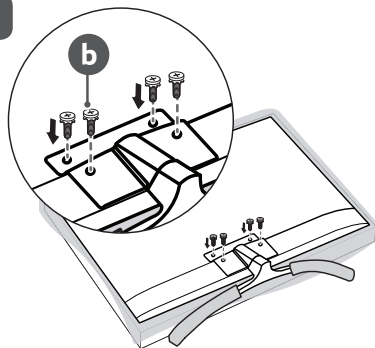
3



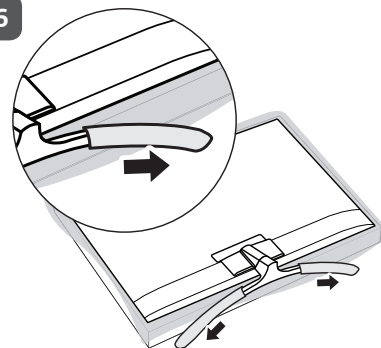
4



5

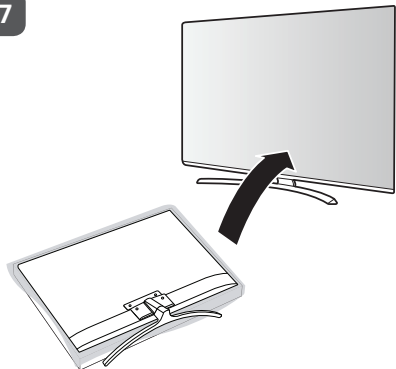


6

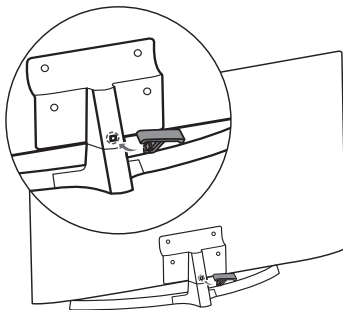




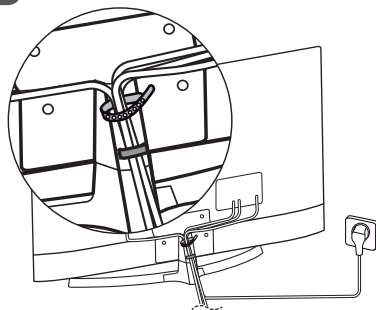
7

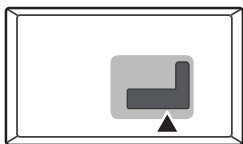


8

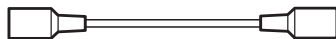


9

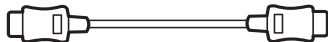




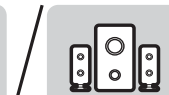
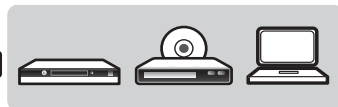
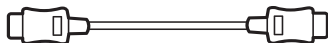
ANTENNA/  
CABLE IN



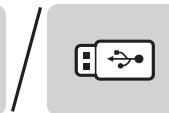
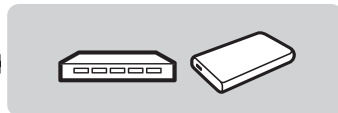
HDMI IN



HDMI IN/ARC



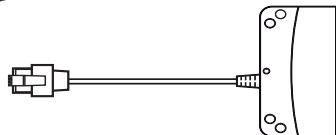
USB IN

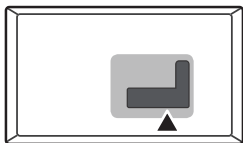


H/P OUT



CLOCK

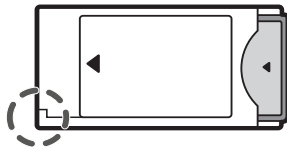




OPTICAL DIGITAL  
AUDIO OUT



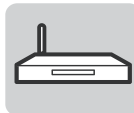
PCMCIA CARD SLOT



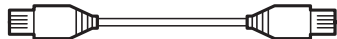
Satellite IN

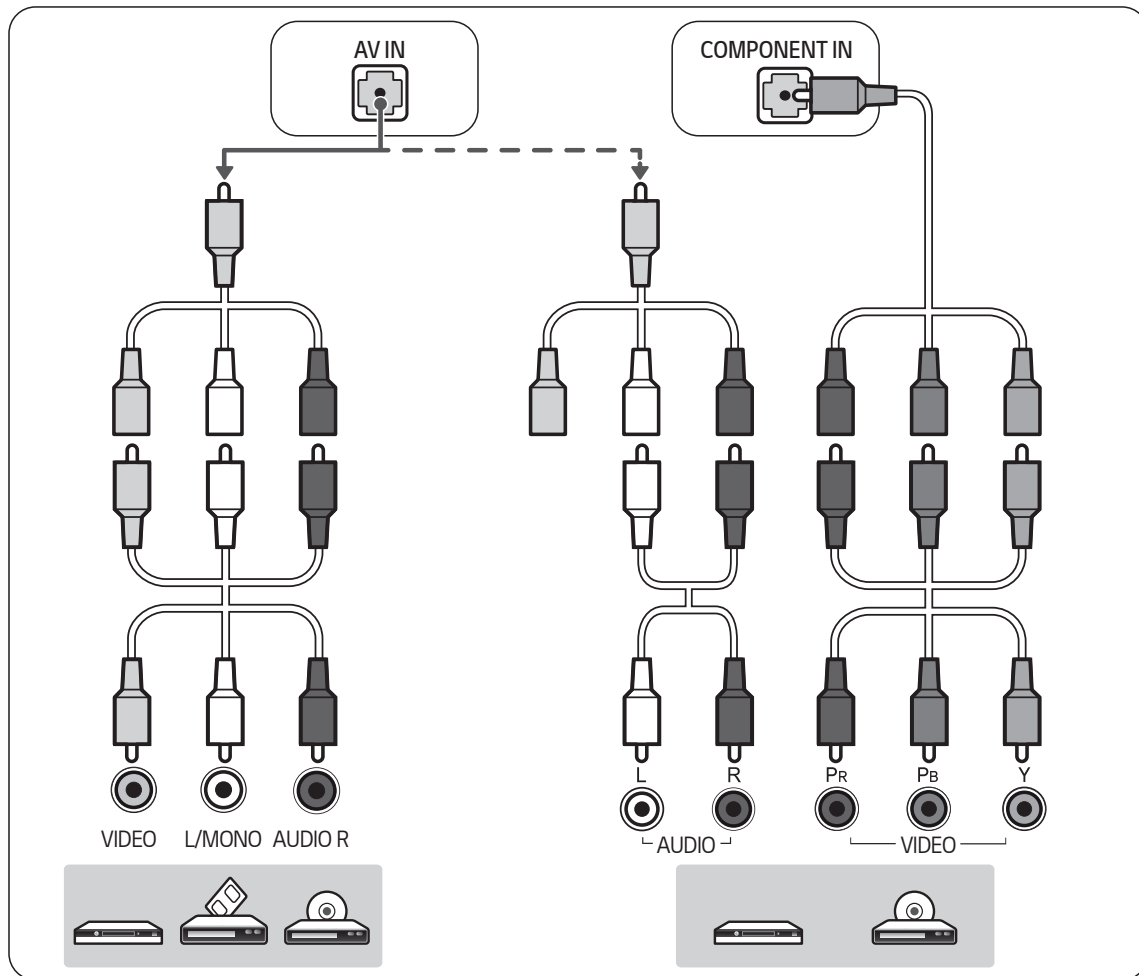
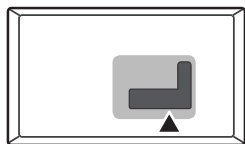


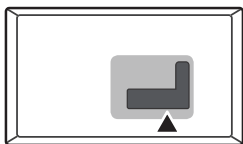
LAN



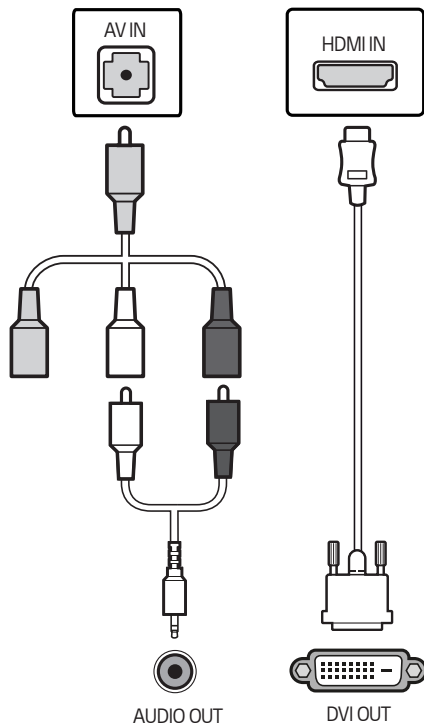
AUX LAN

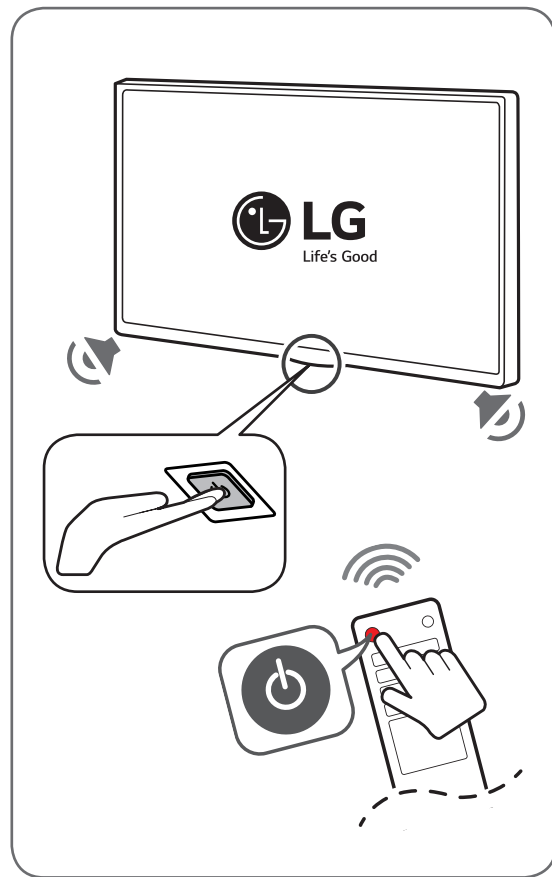
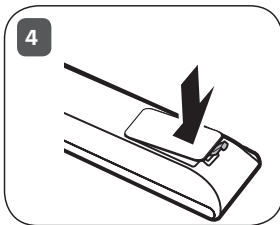
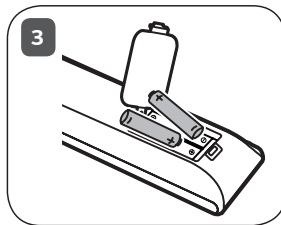
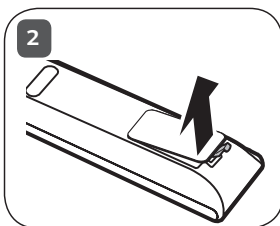
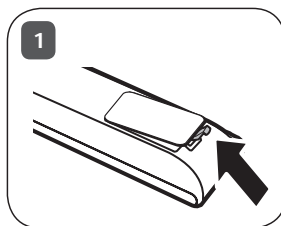


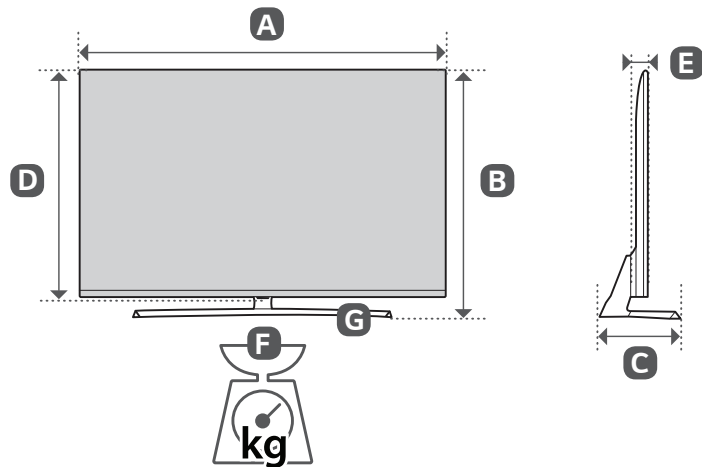




## HDMI-DVI IN







|                                                       | A    | B   | C     | D   | E                                                                     | F    | F - G |
|-------------------------------------------------------|------|-----|-------|-----|-----------------------------------------------------------------------|------|-------|
|                                                       | (mm) |     |       |     |                                                                       | (kg) |       |
| 65UU761H-TB<br>65UU761H-GB                            | 1456 | 916 | 318.5 | 844 | 63.9                                                                  | 26.2 | 24.5  |
| Power requirement / Persyaratan daya / متطلبات الطاقة |      |     |       |     | AC 100-240 V ~ 50 / 60 Hz<br>تيار متردد 100 - 240 فولت ~ 50 / 60 هرتز |      |       |





(1809-REV02)



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

الطراز

الرقم التسلسلي

## \* رسم خرائط الالبيانات الحقيقية

|     |                            |
|-----|----------------------------|
| :00 | الخطوة 0                   |
| :   | :                          |
| :A  | الخطوة 10 (معرّف الضبط 10) |
| :   | :                          |
| :F  | الخطوة 15 (معرّف الضبط 15) |
| :10 | الخطوة 16 (معرّف الضبط 16) |
| :   | :                          |
| :64 | الخطوة 100                 |
| :   | :                          |
| :6E | الخطوة 110                 |
| :   | :                          |
| :73 | الخطوة 115                 |
| :74 | الخطوة 116                 |
| :   | :                          |
| :CF | الخطوة 199                 |
| :   | :                          |
| :FE | الخطوة 254                 |
| :FF | الخطوة 255                 |

**19 برنامج تخطي/إضافة (الأمر: b m)**  
 ◀ لضبط حالات التخطي من البرنامج الحالي.

الإرسال

[b][m] [مُعَرَّف الضبط] [البيانات][Cr]

البيانات 00: تخطي

البيانات 01: إضافة

إشعار

[b][x] [مُعَرَّف الضبط] [NG/OK][البيانات][x]

**20 المفتاح (الأمر: c m)**

◀ لإرسال كود مفتاح IR عن بُعد.

الإرسال

[c][m] [مُعَرَّف الضبط] [البيانات][Cr]

البيانات رموز IR

إشعار

[c][x] [مُعَرَّف الضبط] [NG/OK][البيانات][x]

**21 تحكم إضاءة خلفية (الأمر: g m)**

◀ للتحكم في الإضاءة الخلفية.

الإرسال

[g][m] [مُعَرَّف الضبط] [البيانات][Cr]

الالبيانات الحد الأدنى: من 00 إلى الحد الأقصى: 64

إشعار

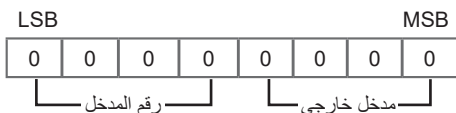
[g][x] [مُعَرَّف الضبط] [NG/OK][البيانات][x]

**22 إدخال تحديد (الأمر: b x)** (مدخلات الصورة الرئيسية)  
 ▶ لتحديد مصدر الإدخال للصورة الرئيسية.

الإرسال

[b][x] [مُعَرَّف الضبط] [البيانات][Cr]

البيانات هيكلية



| البيانات       | مدخل خارجي |   |   |   |
|----------------|------------|---|---|---|
| التلفاز الرقمي | 0          | 0 | 0 | 0 |
| التناظري       | 1          | 0 | 0 | 0 |
| AV             | 0          | 1 | 0 | 0 |
| المكون         | 0          | 0 | 1 | 0 |
| RGB            | 0          | 1 | 1 | 0 |
| HDMI           | 1          | 1 | 1 | 0 |
|                | 0          | 0 | 0 | 1 |
|                | 1          | 0 | 0 | 1 |
|                | 0          | 1 | 0 | 1 |

| البيانات | رقم المدخل |   |   |   |
|----------|------------|---|---|---|
| إدخال 1  | 0          | 0 | 0 | 0 |
| إدخال 2  | 1          | 0 | 0 | 0 |
| إدخال 3  | 0          | 1 | 0 | 0 |
| إدخال 4  | 1          | 1 | 0 | 0 |

إشعار

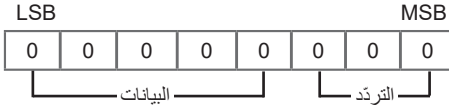
[b][x] [مُعَرَّف الضبط] [NG/OK][البيانات][x]

## 15 توفير الطاقة (الأمر: q z)

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

الإرسال

[q][z][مُعَرَّف الضبط][ ][البيانات][Cr]



| الخطوة    | 0   | 1   | 2   | 3   | 4   | التردد        | 5 | 6 | 7 |
|-----------|-----|-----|-----|-----|-----|---------------|---|---|---|
| 0 (عشري)  | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | النطاق الأول  | 0 | 0 | 0 |
| 1 (عشري)  | 1   | 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

[v][مُعَرَّف الضبط][ ][NG/OK][ ][البيانات][x]

## 18 ضبط الأوامر (الأمر: a m)

قم بتحديد القناة لتتبع الرقم الفعلي.

الإرسال

[a][m][مُعَرَّف الضبط][ ][البيانات 00][ ][البيانات 01][ ]

[Cr][02][البيانات]

البيانات 00: البيانات القناة العالية

البيانات 01: البيانات القناة المنخفضة

مثال. رقم 47 ← 2F 00 (2FH)

رقم 394 ← 8A 01 (18AH)،

DTV رقم 0 ← لا تكرر

البيانات 02: [هوائي]

00 × 0: التناظري الرئيسي

10 × 0: التلفاز الرقمي الرئيسي

20 × 0: الراديو

[كبل]

80 × 0: التناظري الرئيسي

90 × 0: التلفاز الرقمي الرئيسي

A0 × 0: الراديو

[القمم الصناعي] (حسب الطراز)

40 × 0: التلفاز الرقمي الرئيسي

50 × 0: الراديو الرئيسي

نطاق البيانات القناة

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

إشعار

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

| الوصف        | المستوى |   |   |   | وظيفة موثر الطاقة |   |   |   |
|--------------|---------|---|---|---|-------------------|---|---|---|
|              | 0       | 1 | 2 | 3 | 4                 | 5 | 6 | 7 |
| إيقاف        | 0       | 0 | 0 | 0 | الطاقة المنخفضة   | 0 | 0 | 0 |
| حد أدنى      | 1       | 0 | 0 | 0 | الطاقة المنخفضة   | 0 | 0 | 0 |
| متوسط        | 0       | 1 | 0 | 0 | الطاقة المنخفضة   | 0 | 0 | 0 |
| حد أقصى      | 1       | 1 | 0 | 0 | الطاقة المنخفضة   | 0 | 0 | 0 |
| إيقاف الشاشة | 1       | 0 | 1 | 0 | الطاقة المنخفضة   | 0 | 0 | 0 |
| تلقائي       | 0       | 0 | 1 | 0 | الطاقة المنخفضة   | 0 | 0 | 0 |

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

إشعار

[q][مُعَرَّف الضبط][ ][NG/OK][ ][البيانات][x]

## 16 التهيئة التلقائية (الأمر: u z)

نموذج الألوان الأحمر والأخضر والأزرق (يدعم فقط)

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

الإرسال

[u][z][مُعَرَّف الضبط][ ][البيانات][Cr]

البيانات 01: لضبط

إشعار

[u][مُعَرَّف الضبط][ ][NG/OK][ ][البيانات][x]

## 9 درجة اللون (الأمر: k j)

▲ لضبط درجة لون الشاشة.

يمكنك أيضاً ضبط درجة اللون من إعدادات الصورة.

الإرسال

[k][j][ ] [مُعَرَّف الضبط] [ ] [البيانات][Cr]

البيانات الحمراء: من 00 إلى الأخضر: 64

\* تشير إلى "رسم خرائط الالبيانات الحقيقية".

إشعار

[x][j][ ] [مُعَرَّف الضبط] [ ] [NG/OK][ ] [البيانات][x]

## 10 حدة (الأمر: k k)

▲ لضبط حدة الشاشة.

يمكنك أيضاً ضبط الحدة من إعدادات الصورة.

الإرسال

[k][k][ ] [مُعَرَّف الضبط] [ ] [البيانات][Cr]

الالبيانات الحد الأدنى: من 00 إلى الحد الأقصى: 32

\* تشير إلى "رسم خرائط الالبيانات الحقيقية".

إشعار

[x][k][ ] [مُعَرَّف الضبط] [ ] [NG/OK][ ] [البيانات][x]

## 11 تحديد OSD (تحديد تصميم الأنظمة الاختيارية) (الأمر: l k)

(l k)

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

الإرسال

[k][l][ ] [مُعَرَّف الضبط] [ ] [البيانات][Cr]

البيانات 00: إيقاف

البيانات 01: تشغيل

إشعار

[x][l][ ] [مُعَرَّف الضبط] [ ] [NG/OK][ ] [البيانات][x]

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

▲ لقفل عناصر التحكم في اللوحة الأمامية على الشاشة والريموت.

الإرسال

[k][m][ ] [مُعَرَّف الضبط] [ ] [البيانات][Cr]

البيانات 00: إيقاف

البيانات 01: تشغيل

إشعار

[x][m][ ] [مُعَرَّف الضبط] [ ] [NG/OK][ ] [البيانات][x]

\* إذا لم تكن تستخدم الريموت، فاستخدم هذا الوضع. عندما تكون الطاقة الرئيسية في وضع التشغيل / الإيقاف، فسيتم تحرير قفل التحكم الخارجي.

\* في وضع الاستعداد، إذا كان قفل المفتاح في وضع التشغيل، فلن يتم تشغيل التلفاز بواسطة مفتاح تشغيل IR والمفتاح المحلي.

## 13 اتزان (الأمر: t k)

▲ لضبط الاتزان.

يمكنك أيضاً ضبط الاتزان من إعدادات الصوت.

الإرسال

[k][t][ ] [مُعَرَّف الضبط] [ ] [البيانات][Cr]

البيانات L: من 00 إلى 64: R

\* تشير إلى "رسم خرائط الالبيانات الحقيقية".

إشعار

[x][t][ ] [مُعَرَّف الضبط] [ ] [NG/OK][ ] [البيانات][x]

## 14 درجة حرارة اللون (الأمر: u x)

▲ لضبط درجة حرارة اللون. يمكنك أيضاً ضبط درجة حرارة اللون من إعدادات الصورة.

الإرسال

[x][u][ ] [مُعَرَّف الضبط] [ ] [البيانات][Cr]

البيانات الدافئة: من 00 إلى البارد: 64

\* تشير إلى "رسم خرائط الالبيانات الحقيقية".

إشعار

[x][u][ ] [مُعَرَّف الضبط] [ ] [NG/OK][ ] [البيانات][x]

### 3 كتم صوت الشاشة (الأمر: d k)

◀ لتحديد تشغيل/إيقاف كتم صوت الشاشة.

الإرسال

[k][d][ ] [مُعَرَّف الضبط] [ ] [البيانات][Cr]

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

إيقاف كتم صوت الفيديو

البيانات 01: تشغيل كتم صوت الشاشة (إيقاف الصورة)

البيانات 10: تشغيل كتم صوت الفيديو

إشعار

[d][ ] [مُعَرَّف الضبط] [ ] [البيانات][x]

\* في حالة تشغيل كتم صوت الفيديو فقط، سيتم عرض التلفاز على

شاشة العرض (OSD). ولكن، في حالة تشغيل كتم صوت

الشاشة، فلن يتم عرض التلفاز في OSD.

### 4 كتم مستوى الصوت (الأمر: e k)

◀ للتحكم في تشغيل/إيقاف حجم كتم الصوت.

يمكنك أيضاً ضبط كتم الصوت مستخدماً زر كتم الصوت

أو جهاز التحكم عن بُعد.

الإرسال

[k][e][ ] [مُعَرَّف الضبط] [ ] [البيانات][Cr]

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

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

إشعار

[e][ ] [مُعَرَّف الضبط] [ ] [البيانات][x]

### 5 التحكم في حجم الصوت (الأمر: f k)

◀ لضبط حجم الصوت.

يمكنك أيضاً ضبط حجم الصوت مستخدماً زر حجم الصوت

أو جهاز التحكم عن بُعد.

الإرسال

[k][f][ ] [مُعَرَّف الضبط] [ ] [البيانات][Cr]

البيانات الحد الأدنى: من 00 إلى الحد الأقصى: 64

\* تشير إلى "رسم خرائط الالبيانات الحقيقية".

إشعار

[f][ ] [مُعَرَّف الضبط] [ ] [البيانات][x]

### 6 تباین (الأمر: g k)

◀ لضبط تباین الشاشة.

يمكنك أيضاً ضبط التباین من إعدادات الصورة.

الإرسال

[k][g][ ] [مُعَرَّف الضبط] [ ] [البيانات][Cr]

الالبيانات الحد الأدنى: من 00 إلى الحد الأقصى: 64

\* تشير إلى "رسم خرائط الالبيانات الحقيقية".

إشعار

[g][ ] [مُعَرَّف الضبط] [ ] [البيانات][x]

### 7 سطوع (الأمر: h k)

◀ لضبط سطوع الشاشة.

يمكنك أيضاً ضبط السطوع من إعدادات الصورة.

الإرسال

[k][h][ ] [مُعَرَّف الضبط] [ ] [البيانات][Cr]

الالبيانات الحد الأدنى: من 00 إلى الحد الأقصى: 64

\* تشير إلى "رسم خرائط الالبيانات الحقيقية".

إشعار

[h][ ] [مُعَرَّف الضبط] [ ] [البيانات][x]

### 8 لون (الأمر: i k)

◀ لضبط لون الشاشة.

يمكنك أيضاً ضبط اللون من إعدادات الصورة.

الإرسال

[k][i][ ] [مُعَرَّف الضبط] [ ] [البيانات][Cr]

الالبيانات الحد الأدنى: من 00 إلى الحد الأقصى: 64

\* تشير إلى "رسم خرائط الالبيانات الحقيقية".

إشعار

[i][ ] [مُعَرَّف الضبط] [ ] [البيانات][x]

## 1 التشغيل (الأمر: a k)

◀ للتحكم في تشغيل/إيقاف الطاقة للجهاز.

الإرسال

[Cr][k][a][ ] [مُعَرَف الضبط][ ] [البيانات][Cr]

البيانات 00: إيقاف

البيانات 01: تشغيل

إشعار

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

◀ لعرض التلفاز وهو تشغيل/إيقاف الطاقة.

الإرسال

[Cr][k][a][ ] [مُعَرَف الضبط][ ] [FF][Cr]

إشعار

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

\* وبالمثل، إذا كانت الوظائف الأخرى تنتقل البيانات "FF x 0" استنادًا على هذا الشكل، فإن تقرير البيانات الإشعار بالاستلام يُظهر الحالات لكل وظيفة.

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

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

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

الإرسال

[Cr][k][c][ ] [مُعَرَف الضبط][ ] [البيانات][Cr]

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

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

البيانات 06: أصلي (إيقاف المسح الضوئي فقط)

البيانات 09: المسح فقط

إشعار

[x][c][k][ ] [مُعَرَف الضبط][ ] [NG/OK][ ] [البيانات][x]

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

## الإرسال

[Cr][a][ ] [مُعَرَف الضبط][ ] [البيانات][Cr]

[الأمر 1]: الأمر الأول للتحكم في التلفاز. (z أو k أو m أو x)

[الأمر 2]: الأمر الثاني للتحكم في التلفاز.

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

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

[Cr]: الإرجاع

كود ASCII "0D x 0"

[ ]: كود ASCII "مساحة (20 x 0)"

إشعار بالموافقة

[Cr][a][ ] [مُعَرَف الضبط][ ] [OK][ ] [البيانات][x]

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

إشعار بحدوث خطأ

[Cr][a][ ] [مُعَرَف الضبط][ ] [NG][ ] [البيانات][x]

\* يقوم الجهاز بإرسال إشعار بالاستلام (ACK) استنادًا إلى هذا التنسيق عندما يستلم البيانات غير طبيعية من وظائف غير صالحة أو أخطاء بالاتصال.

البيانات 00: كود غير قانوني

## قائمة إدارة المرجع

(حسب الطراز)

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

- أثناء عمليات USB مثل DivX أو EMF، فإن كل الأوامر باستثناء التشغيل (ka) والمفتاح (mc) لا يتم تنفيذها وتعامل على أنها NG.

## تكوينات RS-232C

تكوينات - 7 أسلاك  
(كبل RS-232C القياسي)



تكوينات - 3 أسلاك  
(غير قياسي)



## مقاييس الاتصال

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

## ضبط جهاز التحكم الخارجي

### نوع مقبس الهاتف

(حسب الطراز)

- عليك شراء مقبس الهاتف لكبل RS-232C المطلوب لإنشاء اتصال بين الكمبيوتر والتلفاز، كما هو مذكور في الدليل.
- \* بالنسبة إلى طرازات أخرى، قم بالتوصيل بمنفذ USB.
- \* قد تختلف واجهة الاتصال عن التلفاز لديك.

### إعداد RS-232C

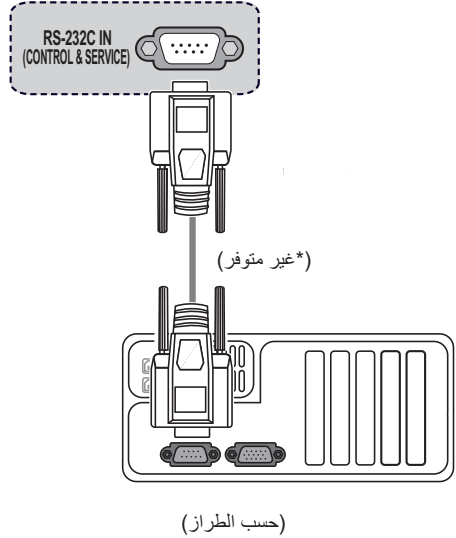
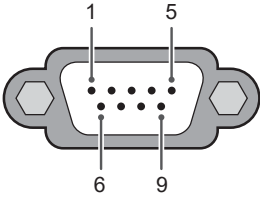
- قد تختلف الصورة المعروضة عن صورة التلفاز لديك.
- قم بتوصيل مقبس المدخل RS-232C (المنفذ التسلسلي) بجهاز التحكم الخارجي (مثل الكمبيوتر أو نظام تحكم A/V) للتحكم بوظائف المنتج الخارجية.

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

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



### نوع الموصل: D-Sub9 - سنون ذكر



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

• هذه الوظيفة غير متوفرة في جميع الطرازات.

| الرمز<br>(سداسي) | الوظيفة         | ملاحظة          |
|------------------|-----------------|-----------------|
| 41               | ✓               | زر جهاز الريموت |
| 07               | ◀               | زر جهاز الريموت |
| 06               | ▶               | زر جهاز الريموت |
| 44               | OK              | زر جهاز الريموت |
| 43               | SETTINGS        | زر جهاز الريموت |
| 28               | ↶ (الرجوع)      | زر جهاز الريموت |
| 5B               | EXIT            | زر جهاز الريموت |
| 72               | ●               | زر جهاز الريموت |
| 71               | ●●              | زر جهاز الريموت |
| 63               | ●●●             | زر جهاز الريموت |
| 61               | ●●●●            | زر جهاز الريموت |
| 20               | TEXT            | زر جهاز الريموت |
| 21               | T.OPT(T.Option) | زر جهاز الريموت |
| 39               | SUBTITLE        | زر جهاز الريموت |
| B1               | ■               | زر جهاز الريموت |
| B0               | ▶               | زر جهاز الريموت |
| BA               |                 | زر جهاز الريموت |
| 8F               | ◀◀              | زر جهاز الريموت |
| 8E               | ▶▶              | زر جهاز الريموت |
| DC               | 3D/*            | زر جهاز الريموت |
| 9F               | DATA/*          | زر جهاز الريموت |
| 91               | AD/*            | زر جهاز الريموت |
| E8               | ALARM/*         | زر جهاز الريموت |

| الرمز<br>(سداسي) | الوظيفة                                                    | ملاحظة                                     |
|------------------|------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|
| 08               | ⏻ (التشغيل)                                                | زر جهاز الريموت<br>(مفتاح التشغيل/الإيقاف) |
| 95               | ENERGY SAVING e○                                           | زر جهاز الريموت                            |
| AF               | OLIVE ZOOM*                                                | زر جهاز الريموت                            |
| 0B               | INPUT                                                      | زر جهاز الريموت                            |
| F0               | TV/RAD                                                     | زر جهاز الريموت                            |
| 19-10            | مفاتيح الأرقام 9-0<br>أزرار الحروف الأبجدية<br>L (المسافة) | زر جهاز الريموت                            |
| 53               | LIST                                                       | زر جهاز الريموت                            |
| 1A               | Q.VIEW                                                     | زر جهاز الريموت                            |
| 02               | ⏮ +                                                        | زر جهاز الريموت                            |
| 03               | - ⏭                                                        | زر جهاز الريموت                            |
| 7C               | SMART                                                      | زر جهاز الريموت                            |
| B5               | APP                                                        | زر جهاز الريموت                            |
| 09               | MUTE                                                       | زر جهاز الريموت                            |
| 00               | P ^<br>PAGE ↓                                              | زر جهاز الريموت                            |
| 01               | ∇ P<br>↑ PAGE                                              | زر جهاز الريموت                            |
| AB               | GUIDE                                                      | زر جهاز الريموت                            |
| 0C               | PORTAL                                                     | زر جهاز الريموت                            |
| AA               | INFO ⓘ                                                     | زر جهاز الريموت                            |
| 40               | ^                                                          | زر جهاز الريموت                            |

## معلومات حول إشعار البرامج المفتوحة المصدر

للحصول على التعليمات البرمجية المصدر بموجب GPL و LGPL و MPL وترخيص 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](mailto:opensource@lge.com). إن هذا العرض سار لفترة ثلاث سنوات بعد عملية الشحن الأخيرة لهذا المنتج. يتوفر هذا العرض لأي شخص يتلقى هذه المعلومات.

### التراخيص

قد تختلف التراخيص المدعومة وفقاً للطراز.



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

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

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

(حسب الطراز)



| الامتداد                   | برنامج فك التشفير                                                                                     |
|----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| .asf<br>.wmv               | الفيديو<br>ملف التعريف المتقدم VC-1 (باستثناء WMVA)، ملفات التعريف البسيطة والرئيسية VC-1             |
|                            | الصوت<br>WMA Standard (باستثناء WMA v1) WMA Speech                                                    |
| .avi                       | الفيديو<br>Xvid (باستثناء GMC المزود بـ 3 نقاط التواء)، H.264/AVC، MPEG-4، Motion Jpeg                |
|                            | الصوت<br>MPEG-1 Layer I, II, MPEG-1 Layer III (MP3), Dolby Digital, LPCM, ADPCM, DTS                  |
| .mp4<br>.m4v<br>.mov       | الفيديو<br>H.264/AVC, MPEG-4, HEVC                                                                    |
|                            | الصوت<br>Dolby Digital, Dolby Digital Plus, AAC, MPEG-1 Layer III (MP3)                               |
| .3gp<br>.3g2               | الفيديو<br>H.264/AVC, MPEG-4                                                                          |
|                            | الصوت<br>AAC, AMR-NB, AMR-WB                                                                          |
| .mkv                       | الفيديو<br>MPEG-2, MPEG-4, H.264/AVC, VP8, VP9, HEVC                                                  |
|                            | الصوت<br>Dolby Digital, Dolby Digital Plus, AAC, PCM, DTS, MPEG-1 Layer I, II, MPEG-1 Layer III (MP3) |
| .ts<br>.trp<br>.tp<br>.mts | الفيديو<br>H.264/AVC, MPEG-2, HEVC                                                                    |
|                            | الصوت<br>MPEG-1 Layer I, II, MPEG-1 Layer III (MP3), Dolby Digital, Dolby Digital Plus, AAC, PCM      |
| .mpg<br>.mpeg<br>.dat      | الفيديو<br>MPEG-1, MPEG-2                                                                             |
|                            | الصوت<br>MPEG-1 Layer I, II, MPEG-1 Layer III (MP3)                                                   |
| .vob                       | الفيديو<br>MPEG-1, MPEG-2                                                                             |
|                            | الصوت<br>Dolby Digital, MPEG-1 Layer I, II, DVD-LPCM                                                  |
| .rm1<br>.rmvb1             | الفيديو<br>RV30, RV40                                                                                 |
|                            | الصوت<br>Realaudio6(cook), AAC LC, HE-AAC                                                             |
| .mkv<br>.mp4<br>.ts        | الفيديو<br>H.264/AVC, HEVC                                                                            |
|                            | الصوت<br>Dolby Digital, Dolby Digital Plus, AAC                                                       |

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

• قد يختلف عدد البرامج المدعومة حسب تردد العينة.

| منافذ المكونات على التلفاز | Y | P <sub>B</sub> | P <sub>R</sub> |
|----------------------------|---|----------------|----------------|
|----------------------------|---|----------------|----------------|

| منافذ إخراج الفيديو على مشغل أقراص DVD | Y | B-Y | R-Y |
|----------------------------------------|---|-----|-----|
|                                        | Y | Cr  | Pr  |

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

## تنسيقات الصور المدعومة

| تتسيق الملف               | التتسيق | الدقة                                                                                                                                                                           |
|---------------------------|---------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| .jpeg<br>, .jpg<br>, .jpe | JPEG    | الحد الأدنى: 64 (العرض) × 64 (الارتفاع)<br>الحد الأقصى (النوع العادي):<br>15,360 (العرض) × 8,640 (الارتفاع)<br>الحد الأقصى (النوع التقدمي):<br>1,920 (العرض) × 1,440 (الارتفاع) |
| .png                      | PNG     | الحد الأدنى: 64 (العرض) × 64 (الارتفاع)<br>الحد الأقصى: 5,760 (العرض) × 5,760 (الارتفاع)                                                                                        |
| .bmp                      | BMP     | الحد الأدنى: 64 (العرض) × 64 (الارتفاع)<br>الحد الأقصى: 1,920 (العرض) × 1,080 (الارتفاع)                                                                                        |

وضع HDMI/DVI<sup>1</sup>-DTV المدعوموضع HDMI/DVI<sup>1</sup>-PC المدعوم

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

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

1 باستثناء UU64\*

| التردد الرأسي<br>(هرتز) | التردد الأفقي<br>(كيلوهرتز) | الدقة        |
|-------------------------|-----------------------------|--------------|
| 59.94                   | 31.469                      | 480p × 640   |
| 60.00                   | 31.5                        | 480p × 720   |
| 59.94                   | 31.47                       |              |
| 60.00                   | 31.5                        | 576p × 720   |
| 50.00                   | 31.25                       |              |
| 59.94                   | 44.96                       | 720p × 1280  |
| 60.00                   | 45                          |              |
| 50.00                   | 37.5                        |              |
| 50.00                   | 28.125                      | 1080i × 1920 |
| 59.94                   | 33.72                       |              |
| 60.00                   | 33.75                       |              |
| 23.976                  | 26.97                       | 1080p × 1920 |
| 24.000                  | 27.00                       |              |
| 29.97                   | 33.71                       |              |
| 30.00                   | 33.75                       |              |
| 50.00                   | 56.25                       |              |
| 59.94                   | 67.432                      |              |
| 60.00                   | 67.5                        |              |
| 120                     | 135                         |              |
| 119.88                  | 134.86                      |              |
| 100                     | 112.5                       |              |
| 23.98                   | 53.95                       | 2160p × 3840 |
| 24.00                   | 54                          |              |
| 25.00                   | 56.25                       |              |
| 29.97                   | 61.43                       |              |
| 30.00                   | 67.5                        |              |
| 50.00                   | 112.5                       |              |
| 59.94                   | 134.865                     |              |
| 60.00                   | 135                         |              |
| 23.98                   | 53.95                       | 2160p × 4096 |
| 24.00                   | 54                          |              |
| 25.00                   | 56.25                       |              |
| 29.97                   | 61.43                       |              |
| 30.00                   | 67.5                        |              |
| 50.00                   | 112.5                       |              |
| 59.94                   | 134.865                     |              |
| 60.00                   | 135                         |              |

1 باستثناء UU64\*

## مواصفات لاسلكية لوحدة (LGSBWAC72)

### شبكة LAN اللاسلكية (IEEE 802.11a/b/g/n/ac)

| نطاق التردد                                    | طاقة الإخراج (الحد الأقصى) |
|------------------------------------------------|----------------------------|
| 2400 ~ 2483.5 ميجاهرتز                         | 14 ديسيبل مللي واط         |
| 5150 ~ 5725 ميجاهرتز                           | 16.5 ديسيبل مللي واط       |
| 5725 ~ 5850 ميجاهرتز (ليس في الاتحاد الأوروبي) | 11.5 ديسيبل مللي واط       |

### تقنية Bluetooth

| نطاق التردد            | طاقة الإخراج (الحد الأقصى) |
|------------------------|----------------------------|
| 2400 ~ 2483.5 ميجاهرتز | 8.5 ديسيبل مللي واط        |

لأنه يُمكن لقنوات النطاق أن تتغير حسب الدولة، فلا يُمكن للمستخدم تغيير تردد التشغيل أو تعديله. تم تكوين المنتج لجدول التردد الإقليمي. لا اعتبارات خاصة بالمستخدم، يجب تركيب الجهاز وتشغيله على مسافة 20 سم على الأقل بين الجهاز والجسم. لا تتوفر "IEEE 802.11ac" في جميع الدول.

(فقط عمان)

OMAN - TRA  
R/3588/16  
D090258

### ظروف بيئة التشغيل

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

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

## معلومات تنزيل البرنامج

(فقط \*UU64)

• برنامج SuperSign والدليل

يرجى زيارة موقع ويب LG Electronics (<http://partner.lge.com>) وتنزيل أحدث إصدار من البرنامج المخصص للطراز لديك.

## المواصفات

(وفقاً للبلد)

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

1 الطرازات التي تدعم DVB-T2 فقط. (رغم أن ميزة DVB-T/T2 في طراز DVB-T2 لا تنطبق في الفلبين).

2 الطرازات التي تدعم DVB-T2/C/S2 فقط.



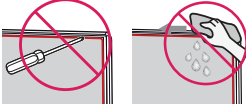
## عرض غير طبيعي

- إذا كان ملمس المنتج بارداً، فقد تنشأ "ومضة" صغيرة عند تشغيله. يُعد ذلك طبيعياً، لا يوجد خطأ في المنتج.
- تُعد هذه اللوحة منتجاً متقدماً يحتوي على الملايين من وحدات البكسل. قد ترى نقاطاً سوداء صغيرة و/أو نقاطاً ملونة بألوان زاهية (أحمر أو أزرق أو أخضر) على حجم جزء واحد في المليون على الشاشة. لا يشير ذلك إلى خلل ولا يؤثر في أداء المنتج ودقته. تحدث هذه الظاهرة أيضاً مع منتجات الغير ولا تخضع للاستبدال أو استعادة الأموال.
- قد يختلف لون اللوحة وبريقها حسب الموقع الذي تنظر منه (يسار/يمين/أعلى/أسفل).
- تحدث هذه الظاهرة تباعاً 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 التقلص الحراري للبلاستيك بفعل الحرارة والرطوبة. هذا الصوت شائع في المنتجات التي يكون فيها تغيير الشكل بفعل الحرارة ضرورياً.
- طنين الدائرة الكهربائية/طنين الشاشة: يصدر صوت خافت من دائرة التبديل ذات السرعة العالية، والتي تمتد المنتج بقوة عالية لتشغيله. ويختلف ذلك بحسب المنتج. هذا الصوت المولد لا يؤثر في أداء المنتج ودقته.

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



- 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.

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

## استكشاف الأخطاء وإصلاحها

- يمكن تحديث إصدار البرنامج لتحسين الأداء.
- يحتاج العميل لضمان توافق الجهاز الخاص به مع برنامج LGE. إذا لزم الأمر، يرجى التشاور مع LGE وتحميل نسخة البرنامج المنقحة وفقاً للتوجيهات المقدمة من قبل LGE.
- يتعذر التحكم في التلفاز باستخدام الريموت.

- افحص مستشعر الريموت على المنتج وحاول مجدداً.
- تحقق من عدم وجود أي عائق بين المنتج والريموت.
- تحقق ما إذا كانت البطاريات لا تزال تعمل وما إذا كانت مثبتة على نحو صحيح (+) إلى (+)، (-) إلى (-).
- لا تُعرض أي صورة ولا يصدر أي صوت.

- تحقق ما إذا كان المنتج يعمل.
- تحقق ما إذا كان سلك الطاقة متصلاً بمقبس الحائط.
- تحقق ما إذا كان هناك مشكلة في مقبس الحائط من خلال توصيل منتجات أخرى.
- يتوقف تشغيل التلفاز فجأة.

- تحقق من إعدادات التحكم في الطاقة. قد يُقطع الإمداد بالطاقة.
- تحقق من تنشيط 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 (حسب الطراز)، لا يُكتشف عن أي إشارة. DVI/RGB/HDMI

- سيجل التلفاز أو أوقف تشغيله باستخدام جهاز التحكم عن بُعد.
- أعد توصيل كابل RGB/HDMI.
- أعد تشغيل الكمبيوتر الشخصي مع تشغيل التلفاز.

## استخدام الريموت

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

### ⏻ (التشغيل) لتشغيل التلفاز أو إيقاف تشغيله.

**ENERGY SAVING** لضبط مستوى سطوع الشاشة لتقليل استهلاك الطاقة.

**\*OLIVE ZOOM** من خلال تكبير المنطقة المحددة، يُمكنك عرضها في شاشة كاملة.

**INPUT** لتغيير مصدر الإدخال.

**TV/RAD** لتحديد برامج الراديو والتلفاز وبرامج فيديو سطح المكتب.

أزرار الأرقام لإدخال الأرقام.

أزرار الحروف الأبجدية لإدخال الحروف.

**LIST** للوصول إلى قائمة البرامج المحفوظة.

**⏮ (المسافة)** لإدراج مساحة فارغة باستخدام لوحة المفاتيح على الشاشة.

**Q.VIEW** للعودة إلى البرنامج المعروض مسبقاً.

**+** لضبط مستوى الصوت.

**SMART** للوصول إلى قائمة الصفحة الرئيسية.

**\*SMART** لعرض التاريخ السابق.

**APP** لعرض التاريخ السابق.

**MUTE** لكتم جميع الأصوات.

**\* MUTE** للوصول إلى قائمة إمكانية الوصول.

**∇ P ∇** للتمرير عبر البرامج المحفوظة.

**⏮ PAGE ∇** للانتقال إلى الشاشة السابقة أو التالية.

**GUIDE** لعرض دليل البرنامج.

**PORTAL** لعرض وإزالة قائمة الفئد التفاعلية.

**INFO ⓘ** لعرض معلومات عن البرنامج الحالي والشاشة.

أزرار التنقل (للأعلى/للأسفل/لليمين) للتمرير بين القوائم أو الخيارات.

**OK ⓘ** لتحديد القوائم أو الخيارات وتأكيدها.

**SETTINGS** للوصول إلى القوائم السريعة.

**↶ (الرجوع)** للعودة إلى المستوى السابق.

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

تتيح هذه الأزرار الوصول إلى الوظائف المميزة في بعض القوائم.

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

**SUBTITLE** لاستدعاء ترجمتك المفضلة في الوضع الرقمي.

أزرار التحكم (⏮, ⏪, ⏩, ⏭, ⏮) للتحكم في محتويات الوسائط.

**\*3D** هذه الوظيفة غير مدعومة.

**\*DATA** تحديد مصدر قائمة MHP في التلفاز.

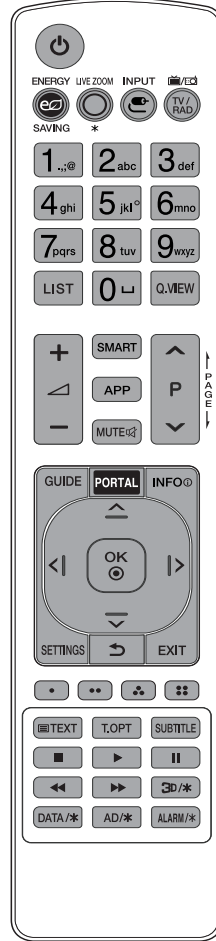
**\*AD** سيتم تمكين وظيفة الأوصاف الصوتية.

**\*ALARM** تشغيل وظيفة المنبه.

تستند الأوصاف المذكورة في هذا الدليل إلى الأضرار 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 التسمية الموجودة داخل حجرة البطاريات وأغلق غطاء البطارية. لنزع البطاريات، نَقِّد إجراءات التركيب معكوسة.

تأكد من توجيه الريموت إلى مستشعر التحكم عن بُعد في التلفاز.



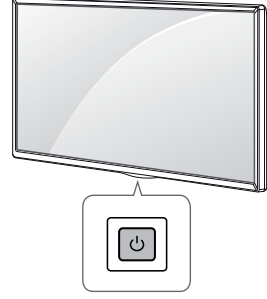
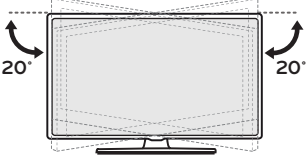
(قد لا تتوفر بعض الأزرار والخدمات بحسب الطرازات أو المناطق)

## ضبط زاوية التلفاز لتناسب مع طريقة العرض

يمكنك تشغيل وظائف التلفاز ببساطة، باستخدام الزر.

(حسب الطراز)

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



### الوظائف الأساسية

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

|                                                      |  |
|------------------------------------------------------|--|
| التشغيل (ضغط)                                        |  |
| إيقاف التشغيل <sup>1</sup> (ضغط مع الاستمرار)        |  |
| التحكم في القائمة (ضغط <sup>2</sup> )                |  |
| الاختيار من القائمة (ضغط مع الاستمرار <sup>3</sup> ) |  |

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

### ضبط القائمة

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

|                               |                                                                                       |
|-------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| لإيقاف التشغيل.               |   |
| لتغيير مصدر الإدخال.          |  |
| للتمرير عبر البرامج المحفوظة. |  |
| لضبط مستوى الصوت.             |  |

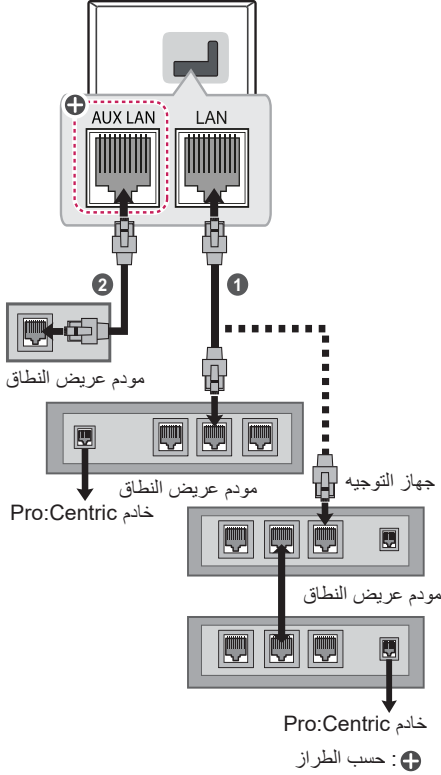
## الشبكة

### الاتصال بالشبكة السلكية

(حسب الطراز)

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

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



## طريقة منفذ التحكم في الصوت

(حسب الطراز)

• مواصفات الكبل.

|                                                                   |  |
|-------------------------------------------------------------------|--|
| يتم سحب كل سن أعلى / أسفل إلى 3.3 فولت مع CPU GPIO.               |  |
| تكشف CPU الانتقال من 3.3 فولت إلى المستوى الأرضي للتحكم في الصوت. |  |

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

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

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

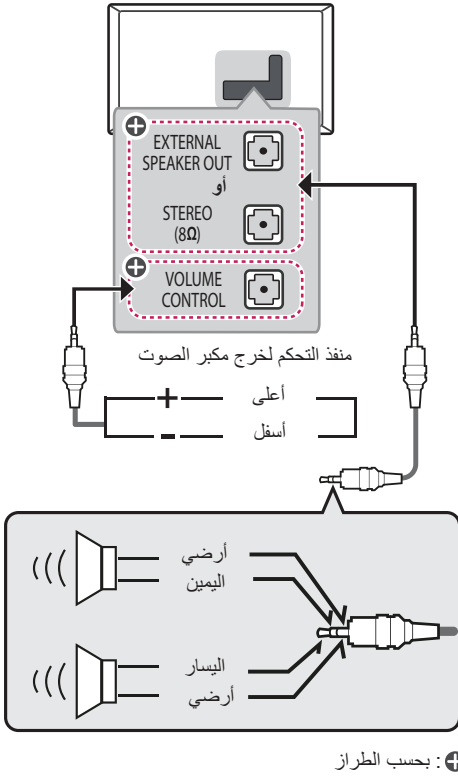
قد لا تعمل بعض موزعات USB. إذا لم يتم اكتشاف جهاز USB المتصل عبر موزع USB، فقم بتوصيله بمنفذ USB على التلفاز مباشرة.

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

### الأجهزة الخارجية

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

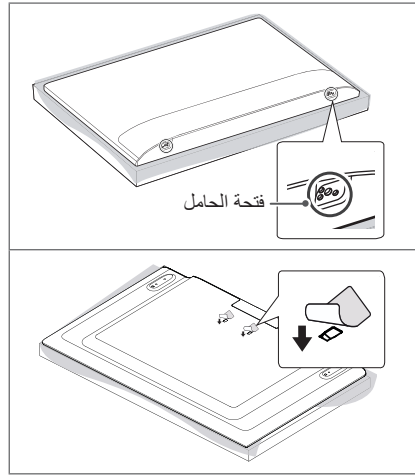
- قد يختلف توصيل الجهاز الخارجي عن هذا الطراز.
- وصل الأجهزة الخارجية بالتلفاز بغض النظر عن ترتيب المنافذ في التلفاز.
- راجع الدليل المرفق مع الجهاز الخارجي للاطلاع على تعليمات التشغيل.
- إذا وصلت جهاز ألعاب بالتلفاز، فاستخدم الكابل المرفق مع جهاز الألعاب.
- في وضع الكمبيوتر، قد يحدث تشويش ذو صلة بالدقة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



⊕ : بحسب الطراز

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

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



## طبق القمر الصناعي

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

## وحدة CI

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

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

## وصلات أخرى

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

## HDMI

- تنسيق الملفات الصوتية المدعوم في HDMI (حسب الطراز):  
DTS (44.1 كيلوهرتز / 48 كيلوهرتز / 88.2 كيلوهرتز / 96 كيلوهرتز)،  
DTS HD (44.1 كيلوهرتز / 48 كيلوهرتز / 88.2 كيلوهرتز / 96 كيلوهرتز / 176.4 كيلوهرتز / 192 كيلوهرتز)،  
True HD (48 كيلوهرتز)،  
Dolby Digital Plus / Dolby Digital (32 كيلوهرتز / 44.1 كيلوهرتز / 48 كيلوهرتز)،  
PCM (32 كيلوهرتز / 44.1 كيلوهرتز / 48 كيلوهرتز / 96 كيلوهرتز / 192 كيلوهرتز)

(طرازات UHD فقط)

- SMART ← ⚙️ ← صورة ← إعدادات إضافية ←  
**HDMI ULTRA HD Deep Colour**  
- تشغيل: يدعم 60/50 @ 4K هرتز (0:2:4، 2:2:4، 4:4:4)  
- إيقاف: يدعم 60/50 @ 4K هرتز 8 بت (0:2:4)  
إذا كان الجهاز المتصل بمنفذ الإدخال يدعم  
HDMI ULTRA HD Deep Colour أيضاً، فقد تُصبح الصورة  
لديك أوضح، ولكن إذا لم يدعمه الجهاز فقد لا يعمل جيداً. في  
تلك الحالة، قم بتغيير إعدادات  
**HDMI ULTRA HD Deep Colour** في التلفاز إلى وضع إيقاف التشغيل.

## التوصيلات

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

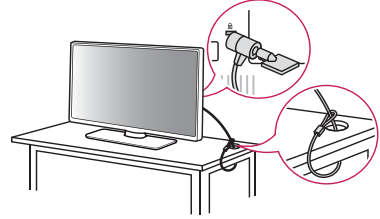
## الهوائي/الكابل

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

- استخدم مجزئ الإشارة لاستخدام أكثر من جهازي تلفاز.
- إذا كانت جودة الصورة رديئة، فثبّت مكبر الإشارة بشكل صحيح لتحسين جودة الصورة.
- إذا كانت جودة الصورة رديئة مع وجود هوائي متصل، فحاول إعادة توجيه الهوائي في الاتجاه الصحيح.
- لا يتوفر كابل هوائي ومحوّل.
- بالنسبة إلى الموقع غير المدعوم من بث ULTRA HD، فلا يُمكن لهذا التلفاز استقبال بث ULTRA HD مباشرةً. (حسب الطراز)

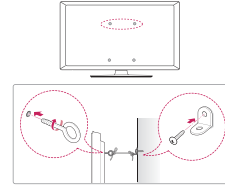
## استخدام نظام الأمن كنسينجتون

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



(حسب الطراز)

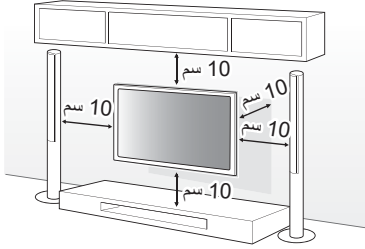
## تثبيت التلفاز على جدار



(حسب الطراز)

## التثبيت على الحائط

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



(حسب الطراز)

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



- 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 تُثبت قوسي التثبيت على الحائط بالمسامير الموجودة على الحائط. طابق موضع قوس التثبيت على الحائط مع المسامير ذات العروة في جهة التلفاز الخلفية.
- 3 قم بتوصيل المسامير ذات العروة وقوسي التثبيت على الحائط بإحكام بواسطة حبل قوي. تأكد من المحافظة على الحبل في وضع أفقي مع السطح المستوي.

- استخدم منصة أو خزانة قوية وكبيرة بشكل كافٍ لتحمل جهاز التلفاز بشكل آمن.
- الأقواس والمسامير والحبال غير مرفقة. يمكنك الحصول على الملحقات الإضافية من الوكيل المحلي.

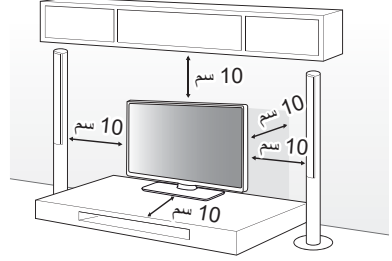
## التثبيت على الطاولة

## تثبيت التلفاز على مكتب

(حسب الطراز)

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

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



(حسب الطراز)

2 قم بتوصيل سلك الطاقة بمصدر الطاقة في الحائط.

⚠ لا تضع مواد غريبة (زيوت وشحوم وما إلى ذلك) على البراغى عند تركيب المنتج.  
(فقد يلحق ذلك الضرر بالمنتج.)

• في حالة تركيب التلفاز على حامل، ستحتاج إلى القيام ببعض الإجراءات لتفادي سقوط المنتج. وإلا فقد يسقط المنتج مما قد يتسبب في حدوث إصابة.

• لا تستخدم أي مواد غير معتمدة لضمان السلامة وطول العمر الافتراضي للمنتج.

• لا يغطي الضمان أي أضرار أو إصابات تنتج عن استخدام مواد غير معتمدة.

• احرص على إدخال البراغى بشكل صحيح واربطها بإحكام. (في حال عدم ربطها بإحكام بشكل كاف، قد يميل التلفاز نحو الأمام بعد تثبيته.) لا تستخدم القوة المفرطة لربط البراغى وإلا فقد يؤدي ذلك إلى إلحاق ضرر بالبرغى وارتخائه.

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

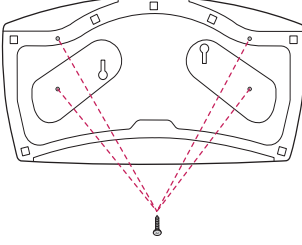
« استخدام خزان أو حاملات توصي بها الجهة المصنعة للتلفاز.  
« استخدام قطع الأثاث التي تدعم التلفاز بشكل آمن فقط.  
« احرص على وضع التلفاز بموضع لا يتجاوز طرف قطعة الأثاث الداعمة.

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

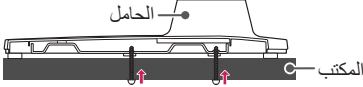
« عدم وضع التلفاز على قطعة قماش أو مواد أخرى تم وضعها بين التلفاز وقطعة الأثاث الداعمة.

« توعية الأطفال حول مخاطر تسلق قطع الأثاث للوصول إلى التلفاز وأدوات التحكم الخاصة به.

### النوع A

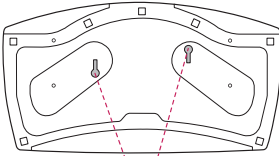


4- البراغى  
(غير مرفق مع التلفاز)

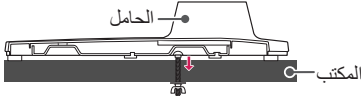


• البرغى: L x M5 (L\*: عمق الطاولة + 8~10 مم)  
مثال عمق الطاولة: 15 مم، برغى: L25 x M5

### النوع B



2- برغى لتثبيت الحامل،  
2- حلقة لتثبيت الحامل،  
2- صمولة لتثبيت الحامل  
(مرفق مع التلفاز)

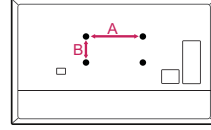


## حمل التلفاز ونقله

## قوس التثبيت على الحائط

(بحسب الطراز)

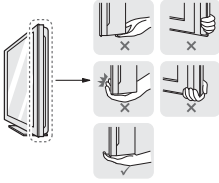
تأكد من استخدام البراغي وأقواس التثبيت على الحائط التي توافقت معايير VESA. يوفر الجدول التالي وصفًا للأبعاد القياسية لمجموعة قوس التثبيت على الحائط.



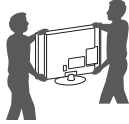
يرجى قراءة الإرشادات التالية لمنع خدش التلفاز أو إلحاق الضرر به ولضمان النقل الآمن بغض النظر عن نوعه وحجمه.

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

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



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



- عند نقل التلفاز باليد، لا تعرّضه للارتجاج أو الاهتزاز الشديد.
- عند نقل التلفاز، اجعله دومًا مستقيمًا، وتجنب قلبه على جانبه أو إمالاته يميناً أو يسارًا.
- لا تستخدم القوة الزائدة لدرجة التسبب في إمالة / ثني هيكل الإطار، إذ قد يؤدي هذا إلى إلحاق الضرر بالشاشة.
- عند حمل التلفاز، احرص على عدم إلحاق ضرر بالأزرار البارزة.
- تجنب لمس سطح الشاشة في كل وقت، إذ قد يؤدي ذلك إلى إلحاق الضرر بها.



- لا تحمل التلفاز عن طريق الإمساك بحوامل الكابل، إذ يمكن لهذه الحوامل أن تنكسر، ومن ثمّ قد يتسبب هذا في حدوث إصابات وإلحاق الضرر بالتلفاز.
- عند توصيل الحامل بالتلفاز، وجّه الشاشة إلى الأسفل وضعها على طاولة مغطاة بقماش ناعم أو سطح مستوي لحمايتها من الخدوش.

| الطراز                   | 49UU76*<br>43UU64*<br>43UU66*    | 55UU76*<br>49/55UU64*<br>49/55UU66* |
|--------------------------|----------------------------------|-------------------------------------|
| <b>VESA (B x A) (مم)</b> | 200 × 200                        | 300 x 300                           |
| البرغي القياسي           | M6                               | M6                                  |
| عدد البراغي              | 4                                | 4                                   |
| قوس التثبيت على الحائط   | LSW240B<br>MSW240                | OLW480B<br>MSW240                   |
| الطراز                   | 65UU76*<br>60/65UU64*<br>65UU66* | 70/75/86UU64*                       |
| <b>VESA (B x A) (مم)</b> | 300 x 300                        | 400 x 600                           |
| البرغي القياسي           | M6                               | M8                                  |
| عدد البراغي              | 4                                | 4                                   |
| قوس التثبيت على الحائط   | OLW480B                          | LSW640B                             |

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

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

## ساعة LED

(حسب الطراز)

LEC-005

## الريموت السحري للتحكم عن بُعد Magic

(حسب الطراز)

AN-MR18HA

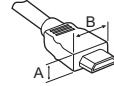
AN-MR650H

تحقق مما إذا كان طراز التلفاز يدعم تقنية Bluetooth في الوحدة اللاسلكية للتحقق من إمكانية استخدامه مع الريموت السحري للتحكم عن بُعد Magic.

- إذا كانت هذه هي المرة الأولى لتشغيل التلفاز بعد شحنه من المصنع، فقد تستغرق تهيئته عدة دقائق.
- قد تختلف الصورة المعروضة عن صورة التلفاز لديك.
- قد تختلف خيارات العرض على الشاشة الخاصة بكل جهاز تلفاز بشكل بسيط عما هو مبين في هذا الدليل.
- قد تختلف القوائم والخيارات المتوفرة عن مصدر الإدخال أو طراز المنتج الذي تستخدمه.
- يمكن إضافة ميزات جديدة إلى هذا التلفاز في المستقبل.
- يجب توصيل الجهاز بمنفذ تيار سهل الوصول. لم يتم صنع بعض الأجهزة بزر التشغيل / إيقاف التشغيل، إيقاف التشغيل و فصل سلك الطاقة.
- قد تختلف العناصر المرفقة مع المنتج حسب الطراز.
- قد تتغير مواصفات المنتج أو المحتويات في هذا الدليل دون إخطار مسبق نتيجة ترقية وظائف الجهاز.
- للحصول على أفضل اتصال، يجب ألا تتجاوز أطراف كبلات HDMI و 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.

$$10 \geq A^*$$

$$18 \geq B^*$$



- استخدم كابلًا معتمدًا مع وجود شعار HDMI عليه.
- إذا لم تستخدم كابل HDMI معتمدًا، فقد لا تُعرض الشاشة أي بيانات أو قد يحدث خطأ في الاتصال. (أنواع كابلات HDMI الموصى بها)
- كابل HDMI<sup>®</sup>/TM عالي السرعة (3 أمتار أو أقل)
- كابل HDMI<sup>®</sup>/TM عالي السرعة مع Ethernet (3 أمتار أو أقل)

## • التاريض (باستثناء الأجهزة التي لا يتم تأريضها.)

- يجب توصيل جهاز التلفاز المزود بقابس تيار متردد ثلاثي الأطراف بالأطراف بمقبس تيار متردد ذو الطرف الأرضي ثلاثي الأطراف. تأكد من توصيل سلك التاريض الأرضي لمنع احتمال حدوث صدمة كهربائية.

## • لا تلمس أبدًا هذا الجهاز أو الهوائي أثناء العاصفة الرعدية.

- فقد تتعرض للصعق الكهربائي.
- تأكد من توصيل سلك الطاقة بالتلفاز ومقبس الحائط بأمان، فقد يحدث تلمسًا في القابس أو المقبس وقد ينتج حريق في أصعب الحالات إذا لم يتم توصيله بأمان.

- لا تدخل أجسامًا صلبة أو قابلة للاشتعال في المنتج. إذا سقط جسم غريب في المنتج، فافصل سلك الطاقة واتصل بخدمة العملاء.

- لا تلمس طرف سلك الطاقة أثناء توصيله بالكهرباء. فقد تتعرض للصعق الكهربائي.

## • إذا حدث أي مما يلي، فافصل المنتج على الفور واتصل بمركز خدمة العملاء المحلي.

- في حال تلف المنتج.

- في حال تسرب المياه أو مادة أخرى إلى المنتج (مثل محوّل التيار المتردد أو سلك الطاقة أو التلفاز).

- إذا شممت رائحة دخان أو رائحة أخرى من التلفاز

- عندما تهب عواصف رعدية أو عند عدم استخدامه لفترة زمنية طويلة. حتى عند إيقاف تشغيل التلفاز عن طريق الريموت أو الزر، يتم توصيل مصدر طاقة التيار المتردد بالوحدة إذا لم يتم فصلها عن القابس.

- لا تستخدم منتجات كهربائية ذات فولتية عالية بالقرب من التلفاز (على سبيل المثال صاعق الحشرات). فقد يلحق ذلك ضررًا بالمنتج.

- لا تحاول تعديل هذا المنتج بأي طريقة من دون الحصول على تصريح مكتوب من LG Electronics. فقد ينتج حريق أو تحدث صدمة كهربائية. اتصل بخدمة العملاء المحلية للحصول على الخدمة أو الإصلاح. قد يؤدي التعديل غير المصرح به إلى إلغاء صلاحية المستخدم لتشغيل هذا المنتج.

- لا تستخدم سوى المرفقات / الملحقات المعتمدة من شركة LG Electronics.

- وإلا، فقد يتسبب ذلك في نشوب حريق أو حدوث صدمة كهربائية أو قصور وظيفي أو تشوه المنتج.
- لا تفكك أبدًا محوّل التيار المتردد أو سلك الطاقة. فقد يتسبب ذلك في نشوب حريق أو حدوث صدمة كهربائية.

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

- للحد من مخاطر نشوب حريق أو حدوث صدمة كهربائية، لا تلمس التلفاز عندما تكون يداك مبتلّتين. إذا كانت أطراف سلك الطاقة رطبة أو يغطيها الغبار، فاحرص على تجفيف قابس الطاقة تمامًا أو امسح الغبار عنه.

## • البطاريات

- خزن الملحقات (البطاريات وغيرها) في مكان آمن بعيدًا عن متناول الأطفال.

- لا تقم بتقصير الدائرة أو فك البطاريات أو تركها لتسخن أكثر مما ينبغي. لا تتخلص من البطاريات في النار. فلا ينبغي أن تتعرض البطاريات للحرارة الزائدة.

- تنبيه: في حال تم استبدال البطارية بنوع غير صحيح، فسيؤدي ذلك إلى خطر نشوب حريق أو حدوث انفجار.

## • النقل

- أثناء النقل، تأكد من إيقاف تشغيل المنتج وفصله عن الطاقة وأنه تمت إزالة كل الكبلات. قد يتطلب حمل أجهزة التلفاز الكبيرة شخصين أو أكثر. لا تضغط على الشاشة الأمامية من جهاز التلفاز. وإلا، فقد يحدث تلف للمنتج أو تتعرض لخطر الحريق أو الإصابة.
- ابق مواد التغليف المضادة للرطوبة أو المصنوعة من الفينيل بعيدة عن متناول الأطفال.

- لا تسمح بتعرض الجهاز للخدمات أو يسقط أي أشياء داخله، ولا تطرق على الشاشة بأي شيء.

- لا تضغط بشدة على الشاشة أو تخدشها بيديك أو بواسطة شيء حاد مثل مسمار أو قلم رصاص أو قلم حبر. قد يتسبب هذا في تلف الشاشة.

## • التنظيف

- عند التنظيف، افصل سلك الطاقة وامسح برفق بقطعة قماش ناعمة/جافة. لا ترش الماء أو السوائل الأخرى على التلفاز مباشرة. لا تستخدم مطلقًا مواد تنظيف الزجاج ومعطرات الجو ومبيدات الحشرات والشحوم والشمع (الشمع المخصص للسيارات، الشمع الصناعي) والمواد الكاشطة والنتنر والبززين والكحول، إلخ. التي قد تلحق ضررًا بالمنتجات وشاشاتها. وإلا، فقد يتسبب ذلك في حدوث صدمة كهربائية أو تلف المنتج.

## تحذير! تعليمات الأمان

### • التهوية

- قم بتثبيت جهاز التلفاز لديك في مكان جيد التهوية. لا تقم بتثبيته في مساحة ضيقة مثل خزانة الكتب.
- لا تقم بتثبيت المنتج على سجادة أو وسادة.
- لا تقم بحجب المنتج أو تغطيته بقطعة قماش أو مواد أخرى أثناء توصيل الوحدة.

- احرص على عدم لمس فتحات التهوية. أثناء مشاهدة التلفاز لفترة طويلة، قد تصبح فتحات التهوية ساخنة.
- احرص على حماية سلك الطاقة من سوء الاستخدام المادي والميكانيكي، مثل تعرضه للثني أو الالتواء أو الضغط عليه أو إغلاق الباب عليه أو المشي فوقه. انتبه جيدًا إلى المقابس والمآخذ في الحائط ومخرج السلك من الجهاز.
- لا تحرك جهاز التلفاز أثناء توصيل سلك الطاقة.
- لا تستخدم سلك الطاقة التالف أو غير محكم التركيب.
- تأكد من الإمسك بالمقابض عند فصل سلك الطاقة. لا تسحب سلك الطاقة لفصل التلفاز.
- لا توصل أجهزة كثيرة جدًا بمآخذ التيار المتردد نفسه، لأن هذا قد يؤدي إلى نشوب حريق أو حدوث صدمة كهربائية.

### • فصل الجهاز عن مصدر الطاقة الرئيسي

- إن قابس الطاقة هو الجهاز المستخدم لفصل الجهاز عن الطاقة. في الحالات الطارئة، يجب أن يبقى قابس الطاقة موضوعًا في مكان يسهل الوصول إليه.

- لا تدع الأطفال يتسلقون التلفاز أو يتعلقون به. وإلا فقد يسقط التلفاز مما يتسبب في حدوث إصابة خطيرة.

### • تأريض الهوائي الخارجي (يمكن أن يختلف حسب البلد):

- في حال تركيب هوائي خارجي، اتبع الاحتياطات الواردة أدناه. ينبغي عدم وضع نظام الهوائي الخارجي بالقرب من خطوط الكهرباء العلوية أو الإضاءة الكهربائية أو دوائر الطاقة الأخرى أو في الأماكن التي يمكنه فيها أن يلامس خطوط أو دوائر الطاقة هذه، حيث يمكن أن يتسبب هذا في حدوث وفاة أو إصابة خطيرة.
- تأكد من تأريض نظام الهوائي لتوفير بعض الحماية من الجهد العالي والشحنات الإستاتيكية المتركمة. تقدم الفقرة 810 من قانون المواصفات القياسية الكهربائية الأمريكية (NEC) معلومات عن التأريض السليم لعمود الإشارات و هيكل الدعم وتأريض أسلاك التوصيل بوحدة تفريغ الهوائي وحجم الموصل الأرضي وموقع وحدة تفريغ الهوائي والتوصيل بأقطاب التأريض ومتطلبات قطب التأريض. تأريض الهوائي وفقًا لقانون الكهرباء الوطني، ANSI/NFPA 70



**تنبيه**  
خطر التعرض لصدمة كهربائية  
لا تفتحه

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

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

يُعد هذا الرمز تنبيه المستخدم إلى وجود تعليمات مهمة متعلقة بكيفية تشغيل المنتج وصيانتها (خدمته) داخل الدليل المرفق مع الجهاز.

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

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

### • لا تضع التلفاز و/أو الريموت في الظروف التالية:

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

## دليل المالك السلامة والمرجع

تلفاز LED\*

\* يأتي التلفاز الذي يعمل بتقنية LED من LG مزودًا بشاشة LCD مع تقنية الإضاءة الخلفية LED.

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