



23. Extended 3D (ثلاثي الأبعاد موسع) (الأمر: x v)
(الطرازات الثلاثية الأبعاد فقط) (بحسب الطراز)
◀ لتغيير الخيار الثلاثي الأبعاد للتلفاز.

Transmission [x][v][][Set ID][][Data 00][][Data 01][Cr]

[Data 00] : 3D option (خيار الوضع ثلاثي الأبعاد)
3D Picture Correction : 00 (تصحيح صورة ثلاثية الأبعاد)
3D Depth : 01 (عمق ثلاثي الأبعاد) (يكون وضع ثلاثي الأبعاد يدويًا فقط)
3D Viewpoint : 02 (نقطة مركزية ثلاثية الأبعاد)
3D Colour Correction : 06 (تصحيح اللون ثلاثي الأبعاد)
3D Sound Zooming : 07 (تكبير صوت 3D)
Normal Image View : 08 (عرض عادي للصورة)
3D Mode : 09 (الوضع الثلاثي الأبعاد) (النوع)

[Data 01] يوجد نطلق معيّن لكل خيار ثلاثي الأبعاد محدد من قبل [Data 00].

(1) عندما تكون [Data 00] 00
Right to Left : 00 (من اليمين إلى اليسار)
Left to Right : 01 (من اليسار إلى اليمين)

(2) عندما تكون [Data 00] 01, 02
Data الحد الأدنى: 0 - الحد الأقصى: 14 (*النقل حسب رمز سداسي عشري)
بحول نطاق قيمة البيانات (0-20) نطلق النقطة المركزية (-10 - +10) تلقائيًا (بحسب الطراز)

(3) عندما تكون [Data 00] 06, 07, 08
Off : 00 (إيقاف التشغيل)
On : 01 (التشغيل)

(4) عندما تكون [Data 00] 09
Standard : 00 (قياسي)
Cinema : 02 (سينما)
Manual : 04 (يدوي)
Sport : 01 (رياضة)
Extreme : 03 (أقصى درجة)

Ack [v][][Set ID][][OK][Data00][Data01][x]

[v][][Set ID][][NG][Data00][x]

22. 3D (ثلاثي الأبعاد) (الأمر: x t) (الطرازات ثلاثية الأبعاد فقط)
(بحسب الطراز)
◀ لتغيير الوضع ثلاثي الأبعاد للتلفاز.

Transmission [x][t][][Set ID][][Data 00][][Data 01]

[][Data 02][][Data 03][Cr]

Structure Data (البنية)
3D On : 00 [Data 00] (ثلاثي الأبعاد يعمل)
3D Off : 01 (ثلاثي الأبعاد لا يعمل)
3D to 2D : 02 (ثلاثي الأبعاد إلى ثنائي الأبعاد)
2D to 3D : 03 (ثنائي الأبعاد إلى ثلاثي الأبعاد)
Top and Bottom : 00 [Data 01] (علوي وسفلي)
Side by Side : 01 (جنبًا إلى جنب)
Check Board : 02 (لوحة مربعات)
Frame Sequential : 03 (إطار متوالي)
Column interleaving : 04 (تداخل الأعمدة)
Row interleaving : 05 (تداخل السطور)
Right to Left : 00 [Data 02] (من اليمين إلى اليسار)
Left to Right : 01 (من اليسار إلى اليمين)
[Data 03] : 3D Effect (3D Depth) (التأثير الثلاثي الأبعاد) عمق ثلاثي الأبعاد)) : الحد الأدنى: 00 - الحد الأقصى: 14
(*إرسال بواسطة رمز سداسي عشري)

*إذا كانت [Data 00] هي 00 (ثلاثي الأبعاد يعمل)، فتكون [Data 03] خالية من أي معنى.
* إذا كانت [Data 00] هي 01 (إيقاف تشغيل ثلاثي الأبعاد) أو 02 (من ثلاثي الأبعاد إلى ثنائي الأبعاد)، فتكون [Data 01] و [Data 02] و [Data 03] خالية من أي معنى.
* إذا كانت [Data 00] هي 03 (من ثنائي الأبعاد إلى ثلاثي الأبعاد)، فتكون [Data 01] و [Data 02] خالية من أي معنى.
* قد لا تتوفر كافة خيارات الأنماط الثلاثية الأبعاد ([Data 01]) بحسب إشارة البث/الفبيو.

[Data 03]	[Data 02]	[Data 01]	[Data 00]
x	O	O	00
x	x	x	01
x	x	x	02
O	x	x	03

X لا تهتم

Ack [t][][Set ID][][OK][Data00][Data01][Data02]

[Data03][x]

[t][][Set ID][][NG][Data00][x]

20. Control Back Light (التحكم إضاءة خلفية) (الأمر: m g)
* لطراز تلفاز LCD /تلفاز LCD بتقنية LED

◀ للتحكم إضاءة خلفية.

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

Data الحد الأدنى: 00 إلى الحد الأقصى: 64

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

Control Panel Light (إضاءة اللوح التحكم) (الأمر: m g)
* لتلفاز البلازما

◀ للتحكم إضاءة اللوح.

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

Data الحد الأدنى: 00 إلى الحد الأقصى: 64

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

21. Input select (تحديد إدخال) (الأمر: x b)
(إدخال الصورة الرئيسية)

◀ لتحديد مصدر إدخال الصورة الرئيسية.

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

Data

CATV : 01 DTV : 00

ATV : 10 DTV : 02 القمر الصناعي

ISDB-BS (اليابان)

ISDB-CS1 : 03 (اليابان)

ISDB-CS2 : 04 (اليابان)

CATV : 11

AV2 : 21 AV1 أو AV : 20

Component1 : 40 (المكون 1) Component2 : 41 (المكون 2)

HDMI2 : 91 HDMI1 : 90

HDMI4 : 93 HDMI3 : 92

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

* تعتمد هذه الوظيفة على الطراز والإشارة.

Major Channel Number : [Data 02][Data 01] (رقم القناة الرئيسي)
High byte Channel Data : Data 01 (بيانات القناة ذات البايت المرتفع)
Low byte Channel Data : Data 02 (بيانات القناة ذات البايت المنخفض)
- 01 00 ~ 27 0F (الرقم العشري: 1 ~ 9999)

[Data 04][Data 03] Minor/Branch Channel Number (رقم القناة الثانوي/الفرعي)

(لا تهتم في القمر الصناعي)

High byte Channel Data : Data 03 (بيانات القناة ذات البايت المرتفع)
Low byte Channel Data : Data 04 (بيانات القناة ذات البايت المنخفض)

Data 05 Input Source (مصدر الإدخال) (رقمي/قمر صناعي لليابان)
- 02 Terrestrial TV : تلفاز البث الأرضي (DTV)
- 07 BS : قمر صناعي خاص بالبث
- 08 CS1 : قمر صناعي خاص بالاتصالات (1)
- 09 CS2 : قمر صناعي خاص بالاتصالات (2)

* أمثلة عن أمر التوليف:

1. قم بالتوليف على البث الأرضي الرقمي (ISDB-T) القناة 17-1.

معرف الجهاز = الكل = 00

Data 00 = الرقم الفعلي غير معروف = 00

Data 01 & 02 = الرقم الرئيسي هو 17 = 00 11

Data 03 & 04 = الرقم الثانوي/الفرعي هو 1 = 00 01

Data 05 = تلفاز أرضي رقمي = 02

المجموع = 02 00 00 00 11 00 01 02 ma

2. قم بالتوليف على القمر الصناعي الخاص بالبث (ISDB-BS) القناة 30.

معرف الجهاز = الكل = 00

Data 00 = الرقم الفعلي غير معروف = 00

Data 01 & 02 = الرقم الرئيسي هو 30 = 00 1E

Data 03 & 04 = لا تهتم = 00 00

Data 05 = تلفاز BS رقمي = 07

المجموع = 07 00 00 00 1E 00 00 07 ma

* تختلف هذه الميزة بحسب الطراز.

Ack [a][][Set ID][][OK][Data 00][Data 01][Data 02][Data 03][Data 04][Data 05]

[x][a][][Set ID][][NG][Data 00][x]

18. Channel(Programme) Add/Del(Skip)

(القناة (إبرامج) إضافة/حذف(تخطي)) (الأمر: m b)

◀ لتخطي القناة الحالية (البرنامج) للمرة التالية.

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

Data : 00 Del : (حذف) (ISDB ،ATSC) Skip/(تخطي) (DVB)
Add : 01 (إضافة)

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

* قم بضبط حالة القناة المحفوظة إلى del (حذف) (ISDB ،ATSC) skip/(تخطي) (DVB) أو add (إضافة).

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

Data 00 Channel Delete Data : (إضافة قناة)
Data 01 Channel Add : (بيانات حذف القناة)

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

19. Key (المفتاح) (الأمر: m c)

◀ لإرسال رمز الأشعة تحت الحمراء الرئيسي لوحدة التحكم عن بُعد.

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

Data Key code (رمز المفتاح) - راجع الصفحة 2.

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

* بث أرضي رقمي/كابل/قمر صناعي

Input Source : Data 05 (مصدر الإدخال) (تناظري)
Terrestrial TV : 00 - (تلفاز البث الأرضي) (ATV)
Cable TV : 01 - (تلفاز كبلي) (CATV)

* بث أرضي رقمي/كابل

Data 00 : xx (لا تهتم)

Major Channel Number : [Data 02][Data 01] (رقم القناة الرئيسي)
High byte Channel Data : Data 01 (بيانات القناة ذات البايت المرتفع)
Low byte Channel Data : Data 02 (بيانات القناة ذات البايت المنخفض)
27 0F ~ 00 01 - (الرقم العشري: 1 ~ 9999)
Minor Channel Number : [Data 04][Data 03] (رقم القناة الثانوي)
High byte Channel Data : Data 03 (بيانات القناة ذات البايت المرتفع)
Low byte Channel Data : Data 04 (بيانات القناة ذات البايت المنخفض)

Input Source : Data 05 (مصدر الإدخال) (رقمي)

Terrestrial TV : 02 - (تلفاز البث الأرضي) (DTV) - استخدم رقم قناة فعلي.
Cable TV : 06 - (تلفاز كبلي) (CADTV) - استخدم رقم قناة فعلي.
Terrestrial TV : 22 - (تلفاز البث الأرضي) (DTV) - لا تستخدم رقم قناة فعلي.
Cable TV : 26 - (تلفاز كبلي) (CADTV) - لا تستخدم رقم قناة فعلي.
Cable TV : 46 - (تلفاز كبلي) (CADTV) - استخدم رقم القناة الأساسي فقط.
(One Part Channel)

يتوفر بايتان لكل بيانات قناة أساسية وثانوية، لكن عادةً يُستخدم البايت المنخفض وحده (البايت المرتفع هو 0).

* أمثلة عن أمر التوليف:

1. قم بالتوليف على الكبل التناظري (NTSC) القناة 35.

معرف الجهاز = الكل = 00

Data 00 = بيانات القناة هي 35 = 23

Data 01 & 02 = ما من رقم رئيسي = 00 00

Data 03 & 04 = ما من رقم ثانوي = 00 00

Data 05 = تلفاز كبلّي تناظري = 01

المجموع = ma 00 23 00 00 00 00 01

2. قم بالتوليف على البث الأرضي الرقمي (ATSC) القناة 30-3.

معرف الجهاز = الكل = 00

Data 00 = الرقم الفعلي غير معروف = 00

Data 01 & 02 = الرقم الرئيسي هو 30 = 00 1E

Data 03 & 04 = الرقم الثانوي هو 3 = 00 03

Data 05 = تلفاز البث الأرضي الرقمي = 22

المجموع = ma 00 00 00 1E 00 03 22

```
Ack [a][ ][Set ID][ ][OK][Data 00][Data 01][Data 02][Data 03][Data 04][Data 05][ ][ ][Set ID][ ][NG][Data 00][x]
```

* لطرارز اليابان

◀ لتوليف القناة على الرقم الفعلي/الرئيسي/الثانوي التالي.

```
Transmission [m][a][ ][0][ ][Data00][ ][Data01][ ][Data02][ ][Data03][ ][Data04][ ][Data05][Cr]
```

* بث أرضي رقمي/قمر صناعي

Data 00 : xx (لا تهتم)

[Data 01][Data 00] Channel Data (بيانات القناة)
High Channel data : Data 00 (بيانات القناة العليا)
Low Channel data : Data 01 (بيانات القناة الأدنى)
27 0F ~ 00 00 (الرقم العشري: 0 ~ 9999)

Input Source : Data 02 (مصدر الإدخال) (رقمي)

Terrestrial TV : 10 - (تلفاز البث الأرضي) (DTV)
Terrestrial Radio : 20 - (راديو البث الأرضي) (الراديو)
Satellite TV : 40 - (تلفاز القمر الصناعي) (SDTV)
Satellite Radio : 50 - (راديو القمر الصناعي) (S-Radio)
Cable TV : 90 - (تلفاز كبلّي) (CADTV)
Cable Radio : a0 - (راديو كبلّي) (CA-Radio)

* أمثلة عن أمر التوليف:

1. قم بالتوليف إلى البث الأرضي التناظري (PAL) القناة 10.

معرف الجهاز = الكل = 00

Data 00 & 01 = بيانات القناة هي 10 = 00 0a

Data 02 = تلفاز البث الأرضي التناظري = 00

النتيجة = ma 00 00 0a 00

2. قم بالتوليف على البث الأرضي الرقمي (DVB-T) القناة 01.

معرف الجهاز = الكل = 00

Data 00 & 01 = بيانات القناة هي 01 = 00 01

Data 02 = تلفاز البث الأرضي الرقمي = 10

النتيجة = ma 00 00 01 10

3. قم بالتوليف على القمر الصناعي (DVB-S) القناة 1000.

معرف الجهاز = الكل = 00

Data 00 & 01 = بيانات القناة هي E8 = 03 1000

Data 02 = تلفاز القمر الصناعي الرقمي = 40

النتيجة = ma 00 03 E8 40

```
Ack [a][ ][Set ID][ ][OK][Data 00][Data 01][Data 02][x][a][ ][Set ID][ ][NG][Data 00][x]
```

* * لطرارزات كوريا الجنوبية وأمريكا الشمالية/اللاتينية باستثناء كولومبيا

◀ لتوليف القناة على الرقم الفعلي/الرئيسي/الثانوي التالي.

```
Transmission [m][a][ ][0][ ][Data00][ ][Data01][ ][Data02][ ][Data03][ ][Data04][ ][Data05][Cr]
```

تملك بعض القنوات الرقمية رقم قناة فعلي ورئيسي وثانوي. الرقم الفعلي هو رقم القناة الرقمية الفعلي والرقم الرئيسي هو الرقم الذي يجب تخطيط القناة عليه أما الرقم الثانوي فهو القناة الفرعية. بما أن موالف ATSC يقوم بتخطيط القناة تلقائيًا على الرقم الرئيسي، فلا يلزم الرقم الفعلي عند إرسال أمر.

* بث أرضي تناظري/كابل

Physical Channel Number : Data 00 (رقم القناة الفعلي)

- البث الأرضي (ATV) : 02~45 (الرقم العشري: 2 ~ 69)

- الكبل (CATV) : 01~7D : 0E (الرقم العشري: 1، 14~125)

Major/Minor Channel Number : [Data 01 ~ 04] (رقم القناة الرئيسي/الثانوي)

Data 01 & 02 : xx (لا تهتم)

Data 03 & 04 : xx (لا تهتم)

09. Tint (درجة اللون) (الأمر: k z)

◀ لضبط درجة لون الشاشة.
يمكنك أيضًا ضبط الدرجة في قائمة PICTURE (صورة).

Transmission [k][z][][Set ID][][Data][Cr]

Data Red (أحمر) : 00 إلى Green (أخضر) : 64

Ack [z][][Set ID][][OK/NG][Data][x]

10. Sharpness (حدة) (الأمر: k k)

◀ لضبط حدة الشاشة.
يمكنك أيضًا ضبط الحدة من قائمة PICTURE (صورة).

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

Data الحد الأدنى : 00 إلى الحد الأقصى : 32

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

11. OSD Select (تحديد شاشة خيارات العرض) (الأمر: k l)

◀ لتحديد تشغيل/إيقاف تشغيل OSD (شاشة خيارات العرض) عند التحكم عن بُعد.

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

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

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

12. Remote control lock mode (وضع إقفال وحدة التحكم

عن بُعد) (الأمر: k m)

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

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

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

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

* إذا كنت لا تستخدم وحدة التحكم عن بُعد، فاستخدم هذا الوضع. عند إيقاف تشغيل الطاقة الرئيسية وتشغيلها (افصل الطاقة عن القابس وأعدّها بعد 20 - 30 ثانية) عندئذٍ يتم تحرير تأمين التحكم الخارجي.

* في وضع الاستعداد (يمكن إيقاف تشغيل التيار المتناوب بواسطة مؤقت الإيقاف أو أمر "ka"، "mc" إذا كان قفل المفاتيح قيد التشغيل، لن يتم تشغيل التلفاز بواسطة مفتاح تشغيل بالأشعة تحت الحمراء والمفتاح المحلي.

13. Balance (اتزان) (الأمر: k t)

◀ لضبط التوازن.
يمكنك أيضًا ضبط التوازن من قائمة AUDIO (صوت).

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

Data الحد الأدنى : 00 إلى الحد الأقصى : 64

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

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

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

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

Data الحد الأدنى : 00 إلى الحد الأقصى : 64

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

15. ISM Method (طريقة ISM) (الأمر: j p) (تلفاز البلازما فقط)

◀ للتحكم في طريقة ISM. يمكنك أيضًا ضبط طريقة ISM من القائمة OPTION (خيارات).

Transmission [j][p][][Set ID][][Data][Cr]

Data Orbiter (منع الظلال) : 02

Normal (عادي) : 08

Colour Wash (تنظيف الألوان) : 20

Ack [p][][Set ID][][OK/NG][Data][x]

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

◀ للحد من استهلاك طاقة التلفاز. يمكنك أيضًا ضبط توفير الطاقة من القائمة PICTURE (صورة).

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

DATA

Off : 00 (إيقاف)

Minimum : 01 (حد أدنى)

Medium : 02 (متوسط)

Maximum : 03 (حد أقصى)

Auto : 04 (تلقائي)

Screen off : 05 (إيقاف الشاشة)

* (بحسب الطراز)

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

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

* قد يعمل هذا الأمر بشكل مختلف بحسب الطراز والإشارة.

* لطرزات أوروبا والشرق الأوسط وكولومبيا وآسيا باستثناء كوريا الجنوبية واليابان

◀ حدّد القناة على الرقم الفعلي التالي.

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

* بث أرضي تناظري/كابل

Channel Data [Data 01][Data 00] (بيانات القناة)

Data 00 : High byte channel data (بيانات القناة ذات البايت المرتفع)

Data 01 : Low byte channel data (بيانات القناة ذات البايت المنخفض)

- 00 00 ~ 00 C7 (الرقم العشري : 0 ~ 199)

Data 02 : Input Source (مصدر الإدخال) (تناظري)

- 00 : Terrestrial TV (تلفاز البث الأرضي) (ATV)

- 80 : Cable TV (تلفاز كبل) (CATV)

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

- ◀ للتحكم بتشغيل/إيقاف كتم الصوت.
- يمكنك أيضًا ضبط كتم الصوت باستخدام الزر MUTE على وحدة التحكم عن بُعد.

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

Data : 00 كتم الصوت يعمل (إيقاف الصوت)
01 : إيقاف كتم الصوت (تشغيل الصوت)

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

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

- ◀ لضبط مستوى الصوت.
- يمكنك أيضًا ضبط مستوى الصوت باستخدام أزرار مستوى الصوت على وحدة التحكم عن بُعد.

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

Data الحد الأدنى: 00 إلى الحد الأقصى: 64

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

06. Contrast (تباين) (الأمر: k g)

- ◀ لضبط درجة تباين الشاشة.
- يمكنك أيضًا ضبط درجة التباين من قائمة PICTURE (صورة).

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

Data الحد الأدنى: 00 إلى الحد الأقصى: 64

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

07. Brightness (سطوع) (الأمر: k h)

- ◀ لضبط درجة سطوع الشاشة.
- يمكنك أيضًا ضبط درجة السطوع من قائمة PICTURE (الصورة).

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

Data الحد الأدنى: 00 إلى الحد الأقصى: 64

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

08. Colour (لون) (الأمر: k i)

- ◀ لضبط ألوان الشاشة.
- يمكنك أيضًا ضبط الألوان من قائمة PICTURE (صورة).

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

Data الحد الأدنى: 00 إلى الحد الأقصى: 64

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

* قد تعمل الأوامر بشكل مختلف بحسب الطراز والإشارة.

01. Power (الطاقة) (الأمر: k a)

- ◀ للتحكم بإيقاف تشغيل الجهاز.

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

Data : 00 Power Off (إيقاف التشغيل)

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

- ◀ لإظهار Power On (التشغيل). (يعمل التلفاز على وضع On (التشغيل) فقط)

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

Ack [a][][Set ID][][OK][01][x]

- * وبالمثل، في حالة إرسال وظائف أخرى لبيانات "FF" وفقًا لهذا التنسيق، توضح استجابة بيانات الإقرار الحالة حول كل وظيفة.

02. Aspect Ratio (نسبة طول إلى عرض) (الأمر: k c)

الصورة الرئيسية

- ◀ لضبط تنسيق الشاشة. (تنسيق الصورة الرئيسية)
- يمكنك أيضًا ضبط تنسيق الشاشة باستخدام Aspect Ratio (نسبة طول إلى عرض) في Q.MENU أو قائمة PICTURE (صورة).

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

Normal screen : 01	Data
14:9 : 07	
(الشاشة العادية) (4:3)	
Wide screen : 02	
واليايان	
العريضة (16:9)	
Zoom : 04	
Just Scan : 09	
* (مسح فقط)	
Full Wide : 0B	
(عريض بملء الشاشة)	
Zoom 2 : 05	
(التكبير /	
التصغير 2)	
(أميركا اللاتينية باستثناء	
كولومبيا فقط)	
Cinema Zoom : 1F	
10 إلى 16	
سينمائي من 1 إلى 16	
Set by Programme : 06	
Original /	

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

- * باستخدام منفذ إدخال الكمبيوتر، حدد نسبة طول الشاشة إلى عرضها على 16:9 أو 4:3.
- * في وضع DTV (التلفاز الرقمي)/Component/HDMI (المكون) (دقة عالية)، يتوفر الخيار Just Scan (مسح فقط).
- * قد يعمل وضع Full wide (عريض بملء الشاشة) بشكل مختلف بحسب الطراز وهو معتمد لـ DTV بالكامل و AV و ATV جزئيًا.

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

- ◀ لتحديد تشغيل/إيقاف حجب الشاشة.

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

Data : 00 Screen mute off (إيقاف حجب الشاشة)
(عرض الصورة)

Video mute off (إيقاف حجب الفيديو)

Screen mute on : 01 (تشغيل حجب الشاشة) (عدم عرض الصورة)

Video mute on : 10 (تشغيل حجب الفيديو)

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

- * في حالة تشغيل حجب الفيديو فقط، سيعرض التلفاز شاشة خيارات العرض (OSD). ولكن في حالة حجب الشاشة، لن يعرض التلفاز شاشة خيارات العرض (OSD).

بروتوكول الإرسال / الاستقبال

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 معرف الجهاز لاختيار رقم معرف التلفاز المطلوب من قائمة option (الخيارات). يتراوح نطاق الضبط بين 1 و 99. عند تحديد معرف الجهاز '0'، يتم التحكم بكل جهاز متصل.
 تتم الإشارة إلى معرف الجهاز برقم عشري (من 1 إلى 99) على القائمة، وبرقم سداسي عشري (0x0 إلى 0x63) في بروتوكول الإرسال/الاستقبال.
 [DATA] : لإرسال بيانات الأمر (سداسية عشرية). إرسال بيانات 'FF' لقراءة حالة الأمر.
 [Cr] : إرجاع لأول سطر - رمز '0x0D' ASCII
 [] : المسافة - رمز '0x20' ASCII

إقرار قبول البيانات

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

- * 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 تظهر بيانات الكمبيوتر.

إقرار الخطأ

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

- * 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

تخطيط البيانات الفعلي (سداسي عشري -> عشري)

- * عند إدخال [data] في التنسيق السداسي العشري، راجع جدول التحويل التالي.
 * يستخدم أمر ضبط القناة (ma) قيمة سداسية عشرية ذات بايتين ([data]) لتحديد رقم القناة.

FE : الخطوة 254	32 : الخطوة 50 (ضبط التعريف)	00 : الخطوة 0
FF : الخطوة 255	33 : الخطوة 51 (ضبط التعريف)	01 : الخطوة 1 (ضبط التعريف)
...	...	...
01 00 : الخطوة 256	63 : الخطوة 99 (ضبط التعريف)	0A : الخطوة 10 (ضبط التعريف)
...	...	...
0E 27 : الخطوة 9998	C7 : الخطوة 199	0F : الخطوة 15 (ضبط التعريف)
0F 27 : الخطوة 9999	C8 : الخطوة 200	10 : الخطوة 16 (ضبط التعريف)
...	...	...

معاملات الاتصال

- معدل سرعة نقل البيانات: 9600 بت في الثانية (UART)
- طول البيانات: 8 بت
- معدل بت التماثل : لا شيء
- معدل بت التوقف: 1 بت
- رمز الاتصال: رمز ASCII
- استخدم كيبلاً (معكوساً) متقاطعا.

القائمة المرجعية للأوامر

(حسب الطراز)

DATA (سداسية عشرية)	COMMAND 2	COMMAND 1		DATA (سداسية عشرية)	COMMAND 2	COMMAND 1	
من 00 إلى 64	t	k	13. Balance (اتزان)	00	a	k	01. Power off (إيقاف التشغيل)
من 00 إلى 64	u	x	14. Colour Temperature (درجة حرارة اللون)	(راجع الصفحة 7)	c	k	02. Aspect Ratio (نسبة طول إلى عرض)
(راجع الصفحة 8)	p	j	15. ISM Method (تلفاز البلازما فقط)	(راجع الصفحة 7)	d	k	03. Screen Mute (حجب الشاشة)
من 00 إلى 05	q	j	16. Energy Saving (توفير الطاقة)	من 00 إلى 01	e	k	04. Volume Mute (كتم الصوت)
(راجع الصفحة 8)	a	m	17. Tune Command (التوليف)	من 00 إلى 64	f	k	05. Volume Control (التحكم في مستوى الصوت)
من 00 إلى 01	b	m	18. Channel (Programme) Add/Del(Skip) (القناة (لبرامج) إضافة/ حذف(تخطي))	من 00 إلى 64	g	k	06. Contrast (تباين)
Key Code (رمز المفتاح)	c	m	19. Key (المفتاح)	من 00 إلى 64	h	k	07. Brightness (سطوع)
من 00 إلى 64	g	m	20. Control Back Light, Control Panel Light (التحكم إضاءة خلفية, إضاءة اللوح التحكم)	من 00 إلى 64	i	k	08. Colour (لون)
(راجع الصفحة 10)	b	x	21. Input select (تحديد الإدخال) (الرئيسي)	من 00 إلى 64	j	k	09. Tint (درجة اللون)
(راجع الصفحة 11)	t	x	22. 3D (ثلاثي الأبعاد) (الطرازات الثلاثية الأبعاد فقط)	من 00 إلى 32	k	k	10. Sharpness (حدة)
(راجع الصفحة 11)	v	x	23. Extended 3D (ثلاثي الأبعاد موسع) (الطرازات الثلاثية الأبعاد فقط)	من 00 إلى 01	l	k	11. OSD Select (تحديد شاشة خيارات العرض)
				من 00 إلى 01	m	k	12. Remote Control Lock Mode (وضع إقفال وحدة التحكم عن بُعد)

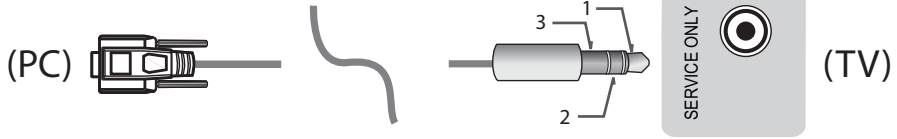
* ملاحظة : أثناء عمليات جهاز USB مثل DviX أو EMF، لا يتم تنفيذ جميع الأوامر باستثناء Power (ka) و Key (mc). كما يتم التعامل معها كـ NG.

RS-232C مع كبل RS-232C (قديم)

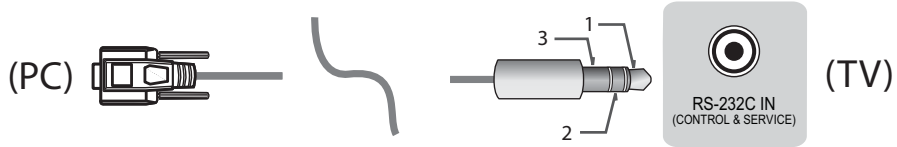
نوع مقبس السماع

- عليك شراء مقبس الهاتف لكابل RS-232 المطلوب لإنشاء اتصال بين الكمبيوتر والتلفاز، الأمر المذكور في الدليل.

* للطرزات الأخرى، قم بالتوصيل بمنفذ جهاز USB.



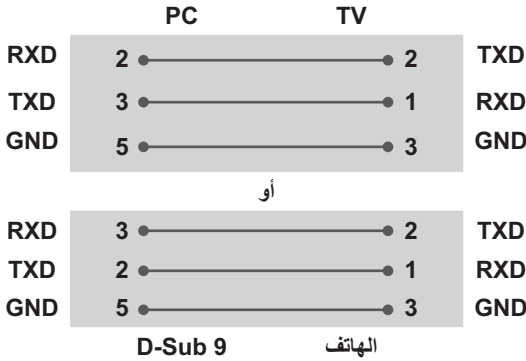
- لا يمكن استخدام هذه الوصلة إلا للطرزات التالية: 55/50/47/42LN5400-UA و 55/47/39LN5450-UA و 37/32LN5300B-UA و 42/39/32LN5300-UA و



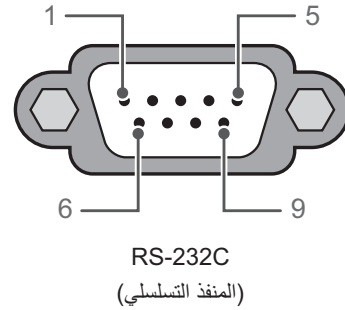
- لا يمكن استخدام هذه الوصلة إلا للطرزات التالية: 50/60PN5300-UF و 50/60PN6500-UA و 60PN6550-UA و 42/50PN4500-UA و

عمليات تكوين RS-232C

عمليات التكوين ثلاثية الأسلاك (غير قياسية)



كمبيوتر العميل



معرف الجهاز

رقم معرف الجهاز. "تخطيط البيانات الفعلي" يرجى مراجعة الصفحة 6

- 1 اضغط على **SETTINGS** للوصول إلى القوائم الرئيسية.
- 2 اضغط على أزرار التنقل للانتقال إلى **OPTION** (خيارات) واضغط على **OK**.
- 3 اضغط على أزرار التنقل للانتقال إلى **SET ID** (ضبط التعريف) واضغط على **OK**.
- 4 مرر إلى اليسار أو اليمين لتحديد رقم معرف الجهاز ثم حدد **CLOSE** (إغلاق). يتراوح نطاق الضبط بين 1 - 99.
- 5 بعد الانتهاء، اضغط على **EXIT**.

إعداد جهاز التحكم الخارجي

• قد تختلف الصورة المعروضة عن صورة التلفاز الذي تستخدمه.

قم بتوصيل مقياس إدخال USB إلى محوّل RS-232C / Serial بجهاز تحكم خارجي (مثل كمبيوتر أو نظام التحكم في الصوت والصورة) وذلك للتحكم في وظائف المنتج بشكل خارجي.

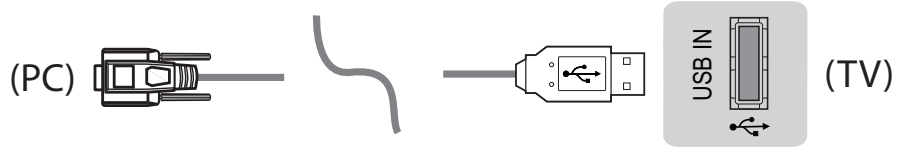
ملاحظة: يوجد طرق متعددة لتوصيل التلفاز بحسب المنفذ المعتمد الخاص بالطراز.

* يُرجى الملاحظة بأن ليس كل الطرازات تدعم هذه الاتصالات.

* لا يتم توفير الكبل.

USB إلى محوّل Serial مع كبل USB

نوع USB



• يعتمد LGTV جهاز USB PL2303 المستند إلى الشريحة (معرف المورد: 0x0557، معرف المنتج: 0x2008) المحوّل التسلسلي الذي لم تصنعه LG أو توفره.

• يمكن شراؤه من متاجر الكمبيوتر التي تباع الملحقات للمحترفين لدعم تكنولوجيا المعلومات.

رموز المفاتيح

• لا تتوفر هذه الميزة لكل الطرازات.

الرمز (سداسي عشري)	الوظيفة	ملاحظة	الرمز (سداسي عشري)	الوظيفة	ملاحظة
00	PR + ، CH +	R/C Button (زر وحدة التحكم عن بُعد)	45	Q.Menu	R/C Button (زر وحدة التحكم عن بُعد)
01	- PR ، - CH	R/C Button (زر وحدة التحكم عن بُعد)	4C	List ، - (ATSC Only) (اللائحة، - (ATSC فقط)	R/C Button (زر وحدة التحكم عن بُعد)
02	Volume +	R/C Button (زر وحدة التحكم عن بُعد)	53	List	R/C Button (زر وحدة التحكم عن بُعد)
03	Volume -	R/C Button (زر وحدة التحكم عن بُعد)	5B	Exit	R/C Button (زر وحدة التحكم عن بُعد)
06	> (مفتاح السهم / مفتاح الاتجاه الأيمن)	R/C Button (زر وحدة التحكم عن بُعد)	61	أزرق	R/C Button (زر وحدة التحكم عن بُعد)
07	< (مفتاح السهم / مفتاح الاتجاه الأيسر)	R/C Button (زر وحدة التحكم عن بُعد)	63	أصفر	R/C Button (زر وحدة التحكم عن بُعد)
08	Power (الطاقة)	R/C Button (زر وحدة التحكم عن بُعد)	71	أخضر	R/C Button (زر وحدة التحكم عن بُعد)
09	Mute	R/C Button (زر وحدة التحكم عن بُعد)	72	أحمر	R/C Button (زر وحدة التحكم عن بُعد)
0B	Input	R/C Button (زر وحدة التحكم عن بُعد)	79	Ratio / Aspect Ratio	R/C Button (زر وحدة التحكم عن بُعد)
0E	SLEEP	R/C Button (زر وحدة التحكم عن بُعد)	91	AD (Audio Description)	R/C Button (زر وحدة التحكم عن بُعد)
F0	TV, TV/RAD	R/C Button (زر وحدة التحكم عن بُعد)	7A	User Guide	R/C Button (زر وحدة التحكم عن بُعد)
19 - 10	* Number Key 0 - 9 (* المفاتيح الرقمية من 0 إلى 9)	R/C Button (زر وحدة التحكم عن بُعد)	7C	SMART / Home	R/C Button (زر وحدة التحكم عن بُعد)
1A	Q.View / Flashback	R/C Button (زر وحدة التحكم عن بُعد)	7E	Simplink	R/C Button (زر وحدة التحكم عن بُعد)
1E	FAV (القنوات المفضلة)	R/C Button (زر وحدة التحكم عن بُعد)	8E	▶▶ (تقديم)	R/C Button (زر وحدة التحكم عن بُعد)
20	Text (نصوص المعلومات)	R/C Button (زر وحدة التحكم عن بُعد)	8F	◀◀ (إرجاع)	R/C Button (زر وحدة التحكم عن بُعد)
21	T. Opt (خيارات نصوص المعلومات)	R/C Button (زر وحدة التحكم عن بُعد)	AA	Info	R/C Button (زر وحدة التحكم عن بُعد)
28	Return (BACK)	R/C Button (زر وحدة التحكم عن بُعد)	AB	Programme Guide (دليل البرامج)	R/C Button (زر وحدة التحكم عن بُعد)
30	AV (Audio/ Video) Mode	R/C Button (زر وحدة التحكم عن بُعد)	B0	▶ (التشغيل)	R/C Button (زر وحدة التحكم عن بُعد)
39	Caption/Subtitle	R/C Button (زر وحدة التحكم عن بُعد)	B1	■ (إيقاف، Live TV)	R/C Button (زر وحدة التحكم عن بُعد)
40	∧ (مفتاح السهم/ المؤشر لأعلى)	R/C Button (زر وحدة التحكم عن بُعد)	BA	(التجميد/التشغيل البطيء / الإيقاف المؤقت)	R/C Button (زر وحدة التحكم عن بُعد)
41	V (مفتاح السهم/ المؤشر لأسفل)	R/C Button (زر وحدة التحكم عن بُعد)	BD	● (تسجيل)	R/C Button (زر وحدة التحكم عن بُعد)
42	My Apps	R/C Button (زر وحدة التحكم عن بُعد)	DC	3D	R/C Button (زر وحدة التحكم عن بُعد)
43	Menu / Settings	R/C Button (زر وحدة التحكم عن بُعد)	9F	* /App	R/C Button (زر وحدة التحكم عن بُعد)
44	OK / Enter	R/C Button (زر وحدة التحكم عن بُعد)			

* يتوفر رمز المفتاح 4C (0x4C) في الطرازات ATSC/ISDB التي تستخدم القناة الرئيسية/الثانوية. (للطرازات في كوريا، اليابان، أمريكا الشمالية، أمريكا اللاتينية باستثناء كولومبيا)

دليل المالك

إعداد جهاز التحكم الخارجي

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



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

الطراز
الرقم التسلسلي

التراخيص

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

العربية

مصنعه بتصريح من معامل دولبي.

"دولبي" و علامه د - المزدوجه علامات تجاريه لمعامل دولبي .



"يعد مصطلحا HDMI و HDMI High-Definition Multimedia Interface وشعار HDMI علامات تجارية أو علامات تجارية مسجلة لشركة HDMI Licensing, LLC في الولايات المتحدة ودول أخرى."



حول DivX®: DIVX VIDEO عبارة عن تنسيق فيديو رقمي أنشأته شركة DivX, LLC، وهي شركة تابعة لشركة Rovi Corporation. وهذا الجهاز يعد جهاز DivX Certified® الذي يسمح بتشغيل فيديو DivX. تفضل بزيارة الموقع divx.com لمزيد من المعلومات والحصول على أدوات البرامج اللازمة لتحويل ملفاتك إلى صيغة فيديو DivX.



حول DivX VIDEO-ON-DEMAND: يجب تسجيل جهاز DivX Certified® هذا لتتمكن من تشغيل أفلام DivX Video-on-Demand (المعروفة اختصارًا بـ VOD) التي تم شراؤها. للحصول على رمز التسجيل، حدد موقع قسم DivX VOD في قائمة إعداد الجهاز. انتقل إلى موقع vod.divx.com للحصول على مزيد من المعلومات حول كيفية إتمام عملية التسجيل الخاصة بك.

"DivX Certified® لتشغيل فيديو DivX® حتى HD 1080p، بما في ذلك المحتوى Premium."

"DivX® و DivX Certified® والشعارات ذات الصلة هي علامات تجارية مسجلة لصالح شركة Rovi Corporation أو الشركات التابعة لها وتستخدم بموجب ترخيص."

"تغطيها واحدة أو أكثر من براءات الاختراع التالية في الولايات المتحدة: 7,519,274 ; 7,515,710 ; 7,460,668 ; 7,295,673"

تم تصنيعه بموجب ترخيص يحمل أرقام براءات الاختراع التالية في الولايات المتحدة: 5,956,674؛ 5,974,380؛ 6,487,535 وبراءات اختراع أخرى في الولايات المتحدة والعالم الصادرة منها والمعلقة. إن DTS والرمز و DTS مع الرمز هي علامات تجارية مسجلة، كما أن DTS 2.0+Digital Out تعتبر علامة تجارية لصالح شركة DTS, Inc. ويتضمن المنتج البرنامج. © DTS, Inc. جميع الحقوق محفوظة.



إشعار البرامج مفتوحة المصدر

للحصول على رمز المصدر بموجب GPL و LGPL و MPL وتراخيص أخرى مفتوحة المصدر، التي يحتوي عليها هذا المنتج، يُرجى زيارة <http://opensource.lge.com>.

إضافة إلى رمز المصدر، فإن كل شروط التراخيص وكفالات إخلاء المسؤولية وإشعارات حقوق الطبع والنشر متوفرة للتنزيل. ستوفر LG Electronics أيضًا الرمز المفتوح المصدر على قرص مضغوط مقابل التكاليف التي تغطي إجراء هذا التوزيع (مثل تكلفة الوسائط والشحن والتسليم) وذلك بعد توجيه طلب عبر البريد الإلكتروني على opensource@lge.com. يسري هذا العرض لمدة ثلاثة (3) أعوام من تاريخ شراء المنتج.

إعداد جهاز التحكم الخارجي

للحصول على معلومات حول إعداد جهاز التحكم الخارجي، يرجى زيارة عنوان الموقع التالي www.lg.com

وضع 3D (ثلاثي الأبعاد) المعتمد يدويًا				
الإشارة	الإشارة			
	التردد العمودي (هرتز)	التردد الأفقي (كيلو هرتز)	درجة الدقة	
تنسيق الفيديو ثلاثي الأبعاد القابل للتشغيل				
2D (ثنائي الأبعاد) إلى 3D (ثلاثي الأبعاد)	-	-	أقل من 480x704	
2D (ثنائي الأبعاد) إلى 3D (ثلاثي الأبعاد)، جانب إلى جانب(نصفي)، علوي وسفلي	-	-	أكثر من 480x704 متداخل	
2D (ثنائي الأبعاد) إلى 3D (ثلاثي الأبعاد)، جانب إلى جانب(نصفي)، علوي وسفلي، لوحة المربعات، الإطار المتوالي، تداخل السطور، تداخل الأعمدة	60 / 50	-	أكثر من 480x704 تقدمي	
2D (ثنائي الأبعاد) إلى 3D (ثلاثي الأبعاد)، جانب إلى جانب(نصفي)، علوي وسفلي، لوحة المربعات، تداخل السطور، تداخل الأعمدة	غير ذلك	-	أكثر من 480x704 تقدمي	
2D (ثنائي الأبعاد) إلى 3D (ثلاثي الأبعاد)	-	-	أقل من 240x320	
2D (ثنائي الأبعاد) إلى 3D (ثلاثي الأبعاد)، جانب إلى جانب(نصفي)، علوي وسفلي	-	-	أكثر من 240x320	
2D (ثنائي الأبعاد) إلى 3D (ثلاثي الأبعاد)، جانب إلى جانب(نصفي)، علوي وسفلي	60 / 30	-	768px1024	
	60 / 30	-	720px1280	
	60 / 30	-	1080px1920	
2D (ثنائي الأبعاد) إلى 3D (ثلاثي الأبعاد)	-	-	غير ذلك	

[ULTRA HD] برنامج فك تشفير الفيديو المعتمد

اسم الامتداد	برنامج فك التشفير
.mkv / .mp4 / .ts	الفيديو
	الصوت
.ts	الفيديو
	الصوت

• حد أقصى : 3840 x 2160 @30p

• أعلى معدل لنقل البيانات

: 2160 x 3840 (H.264 L5.1)

50 ميجابايت في الثانية

: 2160 x 3840 (H.265 L5.0)

25 ميجابايت في الثانية

ملاحظة

- يمكن تحديث الامتدادات من خلال تحديث البرامج.
- قد لا يتم تشغيل ملفات الفيديو التي تمت صياغتها باستخدام بعض أجهزة تشفير الفيديو.
- إل جي فائق الوضوح يتوافق تمامًا مع معظم المحتويات الفائقة الوضوح و الذي يقدم فيديو ذو كفاءة عالية و محتويات مذهلة عالية الدقة.
- ومع ذلك فإنه قد لا تدعم أنواع معينة من الامتدادات.
- قد لا يتم تشغيل ملفات الفيديو التي تختلف تنسيقاتها عن تلك المحددة هنا.
- قد لا يتم تشغيل ملفات الفيديو المخزنة على جهاز USB بشكل صحيح إذا كانت لا تدعم السرعة العالية.
- قد لا تعمل بعض الترجمات التي يعدها المستخدمون بشكل صحيح.
- يجب وضع ملفات الفيديو والترجمة في نفس الحافظة. يجب أن تحمل ملفات الفيديو والترجمة نفس الاسم لتعرض بشكل صحيح.
- يعتمد فقط التشغيل عبر جهاز USB.
- بعض النماذج فائقة الوضوح تحتاج إلى اتصال مع "مجموعة حديثة فائقة الوضوح".

وضع 3D (ثلاثي الأبعاد) المعتمد يدوياً				
الإدخال	الإشارة			تنسيق الفيديو ثلاثي الأبعاد القابل للتشغيل
	التردد الأفقي (كيلو هرتز)	التردد العمودي (هرتز)	درجة الدقة	
DTV	SD / HD	-	-	2D (ثنائي الأبعاد) إلى 3D (ثلاثي الأبعاد)، جانب إلى جانب(نصفي)، علوي وسفلي
(CVBS)ATV	SD	-	-	
Component (المكون)	SD / HD	-	-	
HDMI-PC	768x1024	48.36	60	
		47.71		
	768x1360	67.5	2D (ثنائي الأبعاد) إلى 3D (ثلاثي الأبعاد)، جانب إلى جانب(نصفي)، علوي وسفلي، لوحة المربعات، الإطار المتوالي، تداخل السطور، تداخل الأعمدة	
				2160x3840
غير ذلك	-	-	2D (ثنائي الأبعاد) إلى 3D (ثلاثي الأبعاد)، جانب إلى جانب(نصفي)، علوي وسفلي	
HDMI-DTV	480P	31.5	60	2D (ثنائي الأبعاد) إلى 3D (ثلاثي الأبعاد)، جانب إلى جانب(نصفي)، علوي وسفلي، لوحة المربعات، الإطار المتوالي، تداخل السطور، تداخل الأعمدة
	576P	31.25	50	
	720p	37.5	50	
		45	60	
	1080i	28.12	50	2D (ثنائي الأبعاد) إلى 3D (ثلاثي الأبعاد)، جانب إلى جانب(نصفي)، علوي وسفلي
		33.75	60	
	1080p	27	24	2D (ثنائي الأبعاد) إلى 3D (ثلاثي الأبعاد)، جانب إلى جانب(نصفي)، علوي وسفلي، لوحة المربعات، تداخل السطور، تداخل الأعمدة
		28.12	25	
		33.75	30	
		2160p	56.25	50
	67.5		60	
	2160p	53.95 54 56.25 61.43 67.5	23.976	2D (ثنائي الأبعاد) إلى 3D (ثلاثي الأبعاد)، علوي وسفلي (نصفي)، جانب إلى جانب(نصفي)
24.00				
25.00				
29.970				
30.00				

وضع 3D (ثلاثي الأبعاد) المعتمد (الطرازات ثلاثية الأبعاد فقط)

- يتم تبديل محتويات وسائط مقاطع الفيديو، باستخدام أنواع الإدخال الواردة أدناه، إلى الشاشة الثلاثية الأبعاد تلقائياً.

وضع 3D (ثلاثي الأبعاد) المعتمد تلقائياً				
الإدخال	الإشارة	التردد الأفقي (كيلو هرتز)	التردد العمودي (هرتز)	تنسيق الفيديو ثلاثي الأبعاد القابل للتشغيل
HDMI	480 X 640	31.469 / 31.5	60 / 59.94	علوي وسفلي، جانب إلى جانب (نصفي)، جانب إلى جانب (ملء الشاشة)
		63 / 62.938		تكديس الإطارات، تبديل الخطوط
	480p	31.469 / 31.5		علوي وسفلي، جانب إلى جانب (نصفي)، جانب إلى جانب (ملء الشاشة)
		63 / 62.938		تكديس الإطارات، تبديل الخطوط
	576p	31.25	50	علوي وسفلي، جانب إلى جانب (نصفي)، جانب إلى جانب (ملء الشاشة)
		62.5		تكديس الإطارات، تبديل الخطوط
	720p	37.50	50	علوي وسفلي، جانب إلى جانب (نصفي)، جانب إلى جانب (ملء الشاشة)
		45 / 44.96	60 / 59.94	تكديس الإطارات، تبديل الخطوط
		75	50	
		90 / 89.91	60 / 59.94	علوي وسفلي، جانب إلى جانب (نصفي)، جانب إلى جانب (ملء الشاشة)
	1080i	28.125	50	
		33.72 / 33.75	60 / 59.94	تكديس الإطارات، تبديل المجال
		56.25	50	
		67.432 / 67.5	60 / 59.94	علوي وسفلي، جانب إلى جانب (نصفي)، جانب إلى جانب (ملء الشاشة)
	1080p	27 / 26.97	24 / 23.97	
		28.125	25	
		33.716 / 33.75	30 / 29.976	
		54 / 43.94	24 / 23.97	
		56.25	25	
		67.432 / 67.5	30 / 29.976	علوي وسفلي، جانب إلى جانب (نصفي)
		56.25	50	
		67.432 / 67.5	60 / 59.94	جانب إلى جانب (نصفي)، علوي وسفلي، رقعة الشطرنج (لوحة المربعات)، MPO (الصور)، JPS (الصور)
		33.75	30	
USB	1080p	33.75	30	
DLNA	1080p	33.75	30	

وضع HDMI/DVI-PC المعتمد

التردد العمودي (هرتز)	التردد الأفقي (كيلوهرتز)	درجة الدقة
70.09	31.468	640x350
70.08	31.469	720x400
59.94	31.469	640x480
60.31	37.879	800x600
60.00	48.363	1024x768
60.053	54.348	1152x864
60.015	47.712	1360x768
60.020	63.981	1280x1024
60.00	67.50	1920x1080
24.00 25.00 30.00	54 56.25 67.5	3840x2160 (الطرازات LA965* و LA97** و LA98** فقط)

- قد يحدث تأخير في تشغيل الفيديو/الصوت عند تشغيل المحتوى الفائق الدقة (درجة دقة: 2160 x 3840) على الكمبيوتر حسب مواصفات الكمبيوتر الخاص بك.

وضع HDMI/DVI-DTV المعتمد

التردد العمودي (هرتز)	التردد الأفقي (كيلوهرتز)	درجة الدقة
59.94 60	31.469 31.5	640X480
59.94 60	31.469 31.5	720X480
50	31.25	720X576
50 59.94 60	37.5 44.96 45	1280X720
59.94 60 50 23.97 24 29.976 30.00 50 59.94 60	33.72 33.75 28.125 26.97 27 33.716 33.75 56.25 67.43 67.5	1920X1080
23.976 24.00 25.00 29.970 30.00	53.95 54 56.25 61.43 67.5	3840x2160 (الطرازات LA965* و LA97** و LA98** فقط)

معلومات توصيل منفذ المكون

P _R	P _B	Y	منافذ المكونات على TV
----------------	----------------	---	-----------------------

P _R	P _B	Y	منافذ إخراج الفيديو على مشغل أقراص DVD
R-Y	B-Y	Y	
Cr	Cb	Y	
Pr	Pb	Y	

المكون	الإشارة
O	480i/576i
O	480p/576p
O	720p/1080i
O (50 هرتز / 60 هرتز فقط)	1080p

الطرازات		55LA965*	65LA965*
		55LA9650-TA 55LA965Y-TA	65LA9650-TA 65LA965Y-TA
الأبعاد (العرض × الارتفاع × العمق)	مع الحامل (مم)	261.0 x 790.0 x 1234.0	294.0 x 912.0 x 1455.0
	من دون الحامل (مم)	41.9 x 755.0 x 1234.0	43.5 x 881.0 x 1455.0
الوزن	مع الحامل (كجم)	26.1	36.8
	من دون الحامل (كجم)	24.6	35.0
متطلبات الطاقة		تيار متردد 240-100 فولت~ 60/50 هرتز	تيار متردد 240-100 فولت~ 60/50 هرتز
الطرازات		55LA97**	65LA97**
		55LA9700-TA 55LA970Y-TA	65LA9700-TA 65LA970Y-TA
الأبعاد (العرض × الارتفاع × العمق)	مع الحامل (مم)	274.0 x 781.0 x 1230.0	325.0 x 910.0 x 1451.0
	من دون الحامل (مم)	(*743.0)714.0 x 1230.0 40.2 x	(*868.0)838.0 x 1451.0 40.8 x
الوزن	مع الحامل (كجم)	31.0	44.2
	من دون الحامل (كجم)	27.9	40.6
متطلبات الطاقة		تيار متردد 240-100 فولت~ 60/50 هرتز	تيار متردد 240-100 فولت~ 60/50 هرتز

* : في حالة فتح مكبر الصوت Sliding (المنزلق)

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

نظام التلفاز	التلفاز الرقمي (حسب البلد)	التلفاز التناظري (حسب البلد)
	DVB-T	PAL B/B, PAL B/G, PAL D/K, PAL-I SECAM B/G, SECAM D/K NTSC-M
تغطية البرامج	UHF, VHF	CATV, UHF, VHF
العدد الأقصى للبرامج القابلة للتخزين	DVB-T & التلفاز التناظري : 1,500	
معاوقة الهوائي الخارجي	75 أوم	

مواصفات المنتج قد تكون عرضة للتغيير دون إشعار مسبق بغرض ترقية وظائفه.
لمعرفة المزيد حول مصدر الإمداد بالطاقة المطلوب ومعايير استهلاك الطاقة، راجع الملصق الموجود على المنتج.

	الطرازات		47LA79**	55LA79**	
			47LA7900-TA 47LA790Y-TA	55LA7900-TA 55LA790Y-TA	
	الأبعاد (العرض x الارتفاع x العمق)	مع الحامل (مم)	285.0 x 690.0 x 1077.0	326.0 x 789.0 x 1247.0	
		من دون الحامل (مم)	34.1 x 625.0 x 1077.0	34.1 x 722.0 x 1247.0	
	الوزن	مع الحامل (كجم)	18.5	25.3	
		من دون الحامل (كجم)	16.8	23.0	
	متطلبات الطاقة	تيار متردد 240-100 فولت~ 60/50 هرتز			
	الطرازات		42LA86**	47LA86**	55LA86**
			42LA8610-TA 42LA8600-TA 42LA861Y-TA 42LA860Y-TA	47LA8610-TA 47LA8600-TA 47LA861Y-TA 47LA860Y-TA	55LA8610-TA 55LA8600-TA 55LA861Y-TA 55LA860Y-TA
	الأبعاد (العرض x الارتفاع x العمق)	مع الحامل (مم)	269.0 x 631.0 x 948.0	269.0 x 694.0 x 1059.0	316.0 x 788.0 x 1229.0
		من دون الحامل (مم)	35.1 x 562.0 x 948.0	35.1 x 625.0 x 1059.0	35.1 x 721.0 x 1229.0
	الوزن	مع الحامل (كجم)	15.6	19.3	26.2
		من دون الحامل (كجم)	13.5	17.2	23.4
	متطلبات الطاقة	تيار متردد 240-100 فولت~ 60/50 هرتز			
	الطرازات		60LA86**	70LA86**	
			60LA8610-TA 60LA8600-TA 60LA861Y-TA 60LA860Y-TA	70LA8610-TA 70LA8600-TA 70LA861Y-TA 70LA860Y-TA	
	الأبعاد (العرض x الارتفاع x العمق)	مع الحامل (مم)	316.0 x 850.0 x 1338.0	401.0 x 997.0 x 1582.0	
		من دون الحامل (مم)	35.1 x 782.0 x 1338.0	57.9 x 922.0 x 1582.0	
	الوزن	مع الحامل (كجم)	30.5	46.1	
		من دون الحامل (كجم)	27.7	42.1	
	متطلبات الطاقة	تيار متردد 240-100 فولت~ 60/50 هرتز			
	الطرازات		47LA960*	55LA960*	
			47LA9600-TA 47LA960Y-TA	55LA9600-TA 55LA960Y-TA	
	الأبعاد (العرض x الارتفاع x العمق)	مع الحامل (مم)	266.0 x 684.0 x 1050.0	305.0 x 781.0 x 1220.0	
من دون الحامل (مم)		31.2 x 616.0 x 1050.0	31.5 x 712.0 x 1220.0		
الوزن	مع الحامل (كجم)	15.5	21.0		
	من دون الحامل (كجم)	13.6	18.4		
متطلبات الطاقة	تيار متردد 240-100 فولت~ 60/50 هرتز				

المواصفات

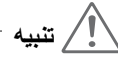
مواصفات وحدة الشبكة المحلية LAN اللاسلكية (TWFM-B006D)	
IEEE802.11a/b/g/n	القياسي
من 2400 إلى 2483.5 ميجاهرتز من 5150 إلى 5250 ميجاهرتز من 5725 إلى 5850 ميجاهرتز (لا تشمل طرازات أوروبا)	نطاق التردد
802.11a: 11 ديسيبل ميلي واط 802.11b: 14 ديسيبل ميلي واط 802.11g: 10.5 ديسيبل ميلي واط 802.11n: 2.4 - 802.11n جيجاهرتز: 11 ديسيبل ميلي واط 802.11n: 5 - 802.11n جيجا هرتز: 12.5 ديسيبل ميلي واط	طاقة الإخراج (الحد الأقصى)
مواصفات وحدة البلوتوث (BM-LDS401)	
إصدار بلوتوث 3.0	القياسي
2400 ~ 2483.5 ميجاهرتز	نطاق التردد
10 ديسيبل ميلي واط أو أقل	طاقة الإخراج (الحد الأقصى)
حيث إن نطاق القناة قد يختلف باختلاف البلد، يتعذر على المستخدم تغيير تردد التشغيل أو ضبطه ويتم ضبط هذا المنتج وفقًا لجداول التردد الإقليمية.	
CE 0197	



الصيانة

تنظيف التلفاز

اهتم بتنظيف التلفاز بانتظام للحفاظ على أفضل أداء له ولإطالة عمره الافتراضي.



تنبيه

- تأكد من إيقاف التشغيل وفصل سلك الطاقة والكبلات الأخرى أولاً.
- عند ترك التلفزيون من دون تشغيل أو استخدام لفترة طويلة، فافصل سلك الطاقة من مصدر الطاقة بالحائط وذلك للوقاية من أي تلف محتمل نتيجة للبرق أو التغيرات المفاجئة في شدة التيار.

الشاشة والإطار والهيكل الخارجي والحامل

لإزالة الغبار أو الأتربة الخفيفة، امسح السطح بقطعة قماش ناعمة ونظيفة وجافة. لإزالة الأوساخ الكبيرة، امسح سطح الشاشة بقطعة قماش ناعمة مرطبة بماء نظيف أو منظف معتدل خفيف. ثم امسحه فوراً بقطعة قماش جافة.



تنبيه

- تجنب لمس سطح الشاشة في كل وقت، إذ قد يؤدي ذلك إلى إلحاق الضرر بها.
- لا تدفع سطح الشاشة أو تعرضه لللك أو تضغط عليه بظفرك أو بشيء حاد حيث قد يؤدي ذلك إلى حدوث خدوش على الشاشة وتشويه الصورة.
- لا تستخدم المواد الكيميائية فقد تتسبب في تلف المنتج.
- لا ترش السائل على سطح الشاشة. وإذا دخل ماء إلى التلفاز، فقد يتسبب في نشوب حريق أو حدوث صدمة كهربائية أو عطل التلفاز.

سلك الطاقة

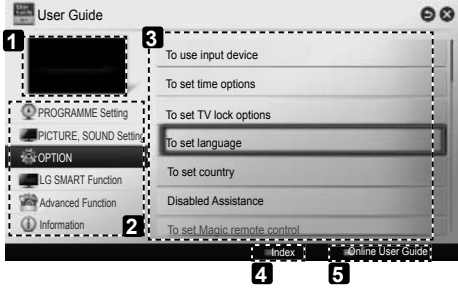
أزل الغبار المتراكم أو الأتربة المتراكمة على سلك الطاقة بانتظام.

استكشاف الأخطاء وإصلاحها

المشكلة	الحل
تعذر التحكم في التلفاز باستخدام وحدة التحكم عن بعد.	• افحص جهاز استشعار وحدة التحكم عن بعد وحاول مرة ثانية. • تحقق من عدم وجود أي عائق بين التلفاز ووحدة التحكم عن بعد. • تحقق من أن البطاريات لا تزال تعمل وأنها مركبة بشكل صحيح (+ إلى +، - إلى -).
لا تظهر أي صورة ولا يصدر 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 sleep (السكون التلقائي) في إعدادات Time (الوقت). • في حالة عدم وجود إشارة أثناء تشغيل التلفاز، فسيوقف التلفاز عن التشغيل بشكل تلقائي بعد مرور 15 دقيقة لا يتم خلالها تسجيل أي نشاط.
عند الاتصال بالكمبيوتر الشخصي (HDMI DVI)، يتم عرض "لا توجد إشارة" أو "تنسيق غير صالح".	• قم بإيقاف تشغيل/تشغيل التلفاز باستخدام وحدة التحكم عن بعد. • أعد توصيل كبل HDMI. • أعد تشغيل الكمبيوتر الشخصي عندما يكون التلفاز قيد التشغيل.

استخدام دليل المستخدم

يُتيح لك دليل المستخدم الوصول بشكل أسهل إلى معلومات التلفاز المفصلة.



1 يُظهر البرنامج الذي تشاهده حاليًا أو شاشة مصدر الإدخال.

2 للتمكن من تحديد الفئة التي تريدها.

3 للتمكن من تحديد العنصر الذي تريده. يمكنك استخدام الأزرار ٨/٧ (وأزرار التنقل) للتنقل بين الصفحات.

4 للتمكن من استعراض شرح الوظيفة التي تريدها من الفهرس.

5 للحصول على المعلومات المفصلة لوظائف تلفاز LG SMART عندما يكون الإنترنت متصلاً. (يمكن أن يكون غير متاح اعتماداً على البلد/اللغة).

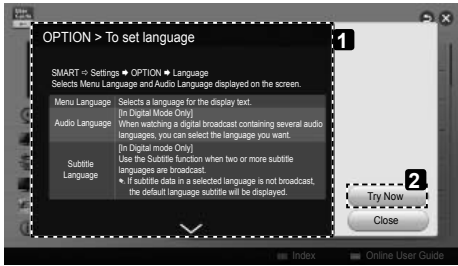
- 1 اضغط على الزر SMART للوصول إلى القائمة الرئيسية الخاصة بـ Smart.
- 2 حدد User Guide (دليل المستخدم) ثم اضغط على Wheel(OK) (موافق).



User Guide (دليل المستخدم)

ملاحظة

- يمكنك أيضًا الوصول إلى دليل المستخدم بالضغط على [?] (دليل المستخدم) على وحدة التحكم عن بعد. (حسب الطراز)



1 لعرض شرح القائمة المحددة. يمكنك استخدام الأزرار ٨/٧ (وأزرار التنقل) للتنقل بين الصفحات.

2 للانتقال إلى القائمة المحددة مباشرة من دليل المستخدم.



احتياطات ينبغي مراعاتها عند استخدام وحدة التحكم عن بُعد Magic

- استخدم وحدة التحكم عن بُعد في نطاق المسافة القصوى للاتصال (10 أمتار). يؤدي استخدام وحدة التحكم عن بُعد خارج حدود هذه المسافة، أو مع وجود عائق يعترضها، إلى التسبب في فشل الاتصال.
- قد يحدث فشل الاتصال بسبب الأجهزة المجاورة. قد تتسبب الأجهزة الكهربائية مثل فرن الميكروويف أو الأجهزة التي تحتوي على شبكة LAN لاسلكية في حدوث تداخل، حيث إنها تستخدم النطاق الترددي نفسه (2.4 جيجاهرتز) الذي تستخدمه وحدة التحكم عن بُعد Magic.
- قد تتعرض وحدة التحكم عن بُعد Magic للتلف أو قد تتعطل في حالة سقوطها أو تعرضها لصدمة قوية.
- توخ الحذر من الاصطدام بالأثاث المجاور أو الأشخاص الآخرين عند استخدام وحدة التحكم عن بُعد Magic.
- لا يستطيع كل من جهة التصنيع والفانم بالتنبيت تقديم خدمة تتعلق بأمان الإنسان نظراً لاحتمال التشويش على الموجات الكهربائية الخاصة بالأجهزة اللاسلكية المستخدمة.
- يوصى بوضع نقطة الوصول (AP) على بعد مسافة أكثر من متر واحد بعيداً عن التلفاز. في حالة تثبيت نقطة الوصول (AP) على بُعد أقرب من متر واحد، قد لا تعمل وحدة التحكم عن بُعد Magic على النحو المتوقع نظراً لتداخل الترددات.

تسجيل وحدة التحكم السحرية عن بُعد Magic

يجب تسجيل وحدة التحكم عن بُعد Magic مع التلفاز لديك قبل الاستخدام.

كيفية تسجيل وحدة التحكم عن بُعد Magic

1	للتسجيل تلقائياً، قم بتشغيل التلفاز واضغط على زر Wheel(OK). عند اكتمال التسجيل، تظهر رسالة الاكتمال على الشاشة.	
2	في حالة فشل التسجيل، قم بإيقاف تشغيل التلفاز ثم أعد تشغيله، واضغط على زر Wheel(OK) لإكمال التسجيل.	

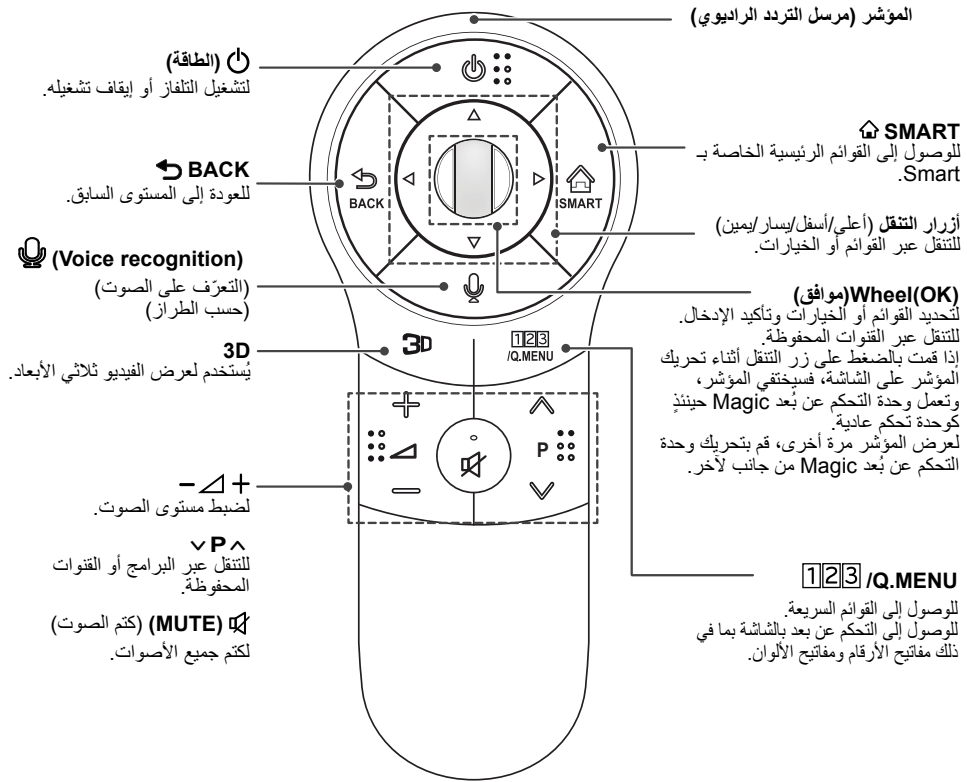
كيفية إعادة تسجيل وحدة التحكم عن بُعد Magic

1	اضغط مطولاً على أزرار BACK و SMART معاً لمدة 5 ثوان لإعادة تسجيل وحدة التحكم عن بُعد Magic الموضحة أعلاه.	
2	إعادة تسجيل وحدة التحكم عن بُعد Magic اضغط مطولاً على زر BACK لمدة 5 ثوان باتجاه التلفاز. عند اكتمال التسجيل، تظهر رسالة الاكتمال على الشاشة.	

كيفية استخدام وحدة التحكم عن بُعد Magic

	1	إذا اختفى المؤشر، فحرك وحدة التحكم عن بُعد قليلاً باتجاه اليمين أو اليسار. عندئذٍ، سيظهر تلقائياً على الشاشة. «
	2	يختفي المؤشر في حالة عدم استخدامه لمدة معينة. يمكنك تحريك المؤشر عن طريق توجيه جهاز استقبال المؤشر لوحدة التحكم عن بُعد صوب التلفاز ثم تحريكها يميناً أو يساراً أو لأعلى أو لأسفل. «
		إذا لم يعمل المؤشر بصورة صحيحة، فاترك وحدة التحكم عن بُعد لمدة 10 ثوان ثم أعد استخدامها.

(الطرازات LA965* و LA97** فقط)



Voice recognition (التعرّف على الصوت) (حسب الطراز)

يلزم توفير اتصال شبكة لاستخدام وظيفة التعرّف على الصوت. قد يختلف معدل التعرّف بحسب خصائص المستخدم (الصوت واللفظ والنبرة والسرعة) والبيئة (التشويش ومستوى صوت التلفزيون).

- 1 اضغط على زر التعرّف على الصوت.
- 2 قل ما تريده عندما يظهر إطار عرض الصوت على الجهة اليسرى من شاشة التلفزيون.
 - قد يفشل التعرّف على الصوت عندما تتكلم بسرعة كبيرة أو ببطء شديد.
 - استخدم الجهاز السحري للتحكم عن بُعد على مسافة لا تزيد عن 10 سم من الوجه.

وظائف وحدة التحكم السحرية عن بُعد MAGIC

هذا الملحق ليس مضمناً في كل الطرازات.

عند ظهور الرسالة "بطارية الجهاز السحري للتحكم عن بُعد منخفضة. قم بتغيير البطارية." فليكن استبدال البطارية.
لاستبدال البطاريات، افتح غطاء البطاريات، واستبدل البطاريات (1.5 فولت بحجم AA) بحيث يتطابق الطرفان (+) و (-) مع الرمز المطبوع داخل حجرة البطاريات ثم أغلق غطاء البطارية. تأكد من توجيه وحدة التحكم عن بُعد باتجاه مستشعر التحكم عن بُعد الموجود على التلفاز.
لإزالة البطاريات، قم بتنفيذ إجراءات التركيب بترتيب عكسي.

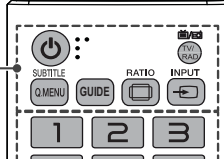
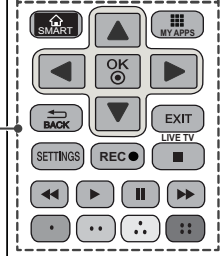
تنبيه

- لا تخلط البطاريات القديمة والجديدة، إذ قد يؤدي ذلك إلى إتلاف وحدة التحكم عن بُعد.
- قد لا تعمل بعض المفاتيح على وحدة التحكم عن بُعد في التلفزيون التناظري وفي بعض البلدان.

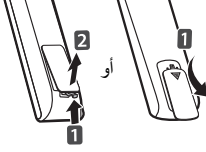
(الطرازات LA79** و LA86** و LA960* و LA98** فقط)



(حسب الطراز)

⏻ (الطاقة) لتشغيل التلفاز أو إيقاف تشغيله. TV/RAD (التلفاز/الراديو) لتحديد برنامج الراديو، والتلفاز، والتلفاز الرقمي. SUBTITLE لاستدعاء الترجمة المفضلة في الوضع الرقمي. Q. MENU للوصول إلى القوائم السريعة. GUIDE لعرض دليل البرامج. RATIO لإعادة ضبط حجم صورة. INPUT لتغيير مصدر الإدخال.	
+ - لضبط مستوى الصوت. FAV للوصول إلى لائحة القنوات المفضلة. 3D يُستخدم لعرض الفيديو ثلاثي الأبعاد. MUTE لكتم جميع الأصوات. ↕ للتحرك عبر البرامج أو القنوات المحفوظة. ↕ للانتقال إلى الصفحة السابقة أو التالية. TELETEXT BUTTONS (أزرار نصوص المعلومات) (T.OPT ، TEXT) تستخدم هذه الأزرار لنصوص المعلومات. INFO لعرض المعلومات الخاصة بالبرنامج والشاشة الحالية.	
SMART للوصول إلى القوائم الرئيسية الخاصة بـ Smart. MY APPS لعرض قائمة التطبيقات. 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 ما يظهر على الشاشة وللمعاودة مشاهدة التلفاز. SETTINGS للوصول إلى القوائم الرئيسية. ● REC لبدء التسجيل وعرض قائمة التسجيل. LIVE TV للعودة إلى (التلفاز المباشر). أزرار التحكم (■, ►, ◄, ◂, ▸) للتحكم بالمحتويات المميزة أو قوائم Smart أو Time Machine II أو Share أو الأجهزة المتوافقة مع SIMPLINK (USB أو SIMPLINK أو Time Machine II). الأزرار الملونة للوصول إلى بعض الوظائف الخاصة في بعض القوائم. (●): الأحمر، (●): الأخضر، (●): الأصفر، (●): الأزرق	

وحدة التحكم عن بُعد



تركز المواصفات الموجودة في هذا الدليل على أزرار وحدة التحكم عن بُعد.

يرجى قراءة هذا الدليل بعناية واستخدام التلفزيون 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.

تنبيه

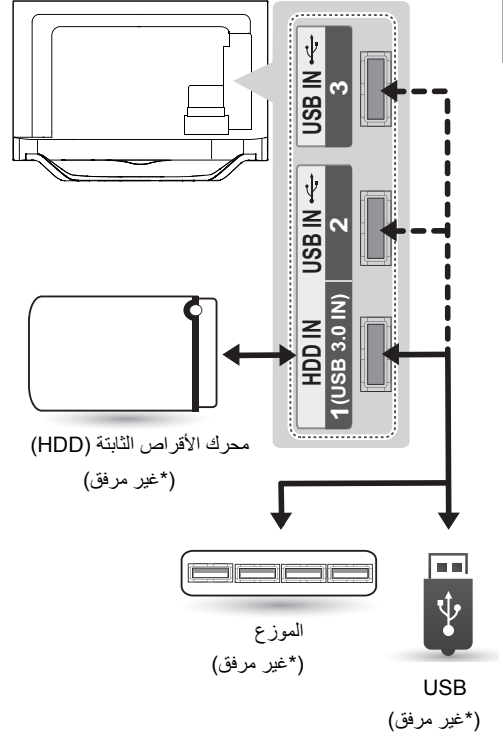
- لا تخلط البطاريات القديمة والجديدة، إذ قد يؤدي ذلك إلى إتلاف وحدة التحكم عن بُعد.
- قد لا تعمل بعض المفاتيح على وحدة التحكم عن بُعد في التلفزيون التناظري وفي بعض البلدان.
- لن يتم توفير وحدة تحكم عن بُعد مع كافة المنتجات المعروضة للبيع في الأسواق.

تأكد من توجيه وحدة التحكم عن بُعد إلى مستشعر وحدة التحكم عن بُعد الموجود على التلفزيون.
(حسب الطراز)

⏻ (الطاقة) لتشغيل التلفزيون أو إيقاف تشغيله. [?] (دليل المستخدم) لعرض دليل المستخدم. RATIO لإعادة ضبط حجم صورة. INPUT لتغيير مصدر الإدخال. TV/RAD (التلفاز/الراديو) لتحديد برنامج الراديو، والتلفاز، والتلفاز الرقمي.	أزرار الأرقام لإدخال الأرقام LIST للوصول إلى لائحة البرامج المحفوظة. Q.VIEW للعودة إلى البرنامج المعروض سابقاً.	+ لضبط مستوى الصوت. FAV للوصول إلى لائحة القنوات المفضلة. 3D يُستخدم لعرض الفيديو ثلاثي الأبعاد. MUTE لكتم جميع الأصوات. ⏮ للانتقل عبر البرامج أو القنوات المحفوظة. PAGE للانتقال إلى الصفحة السابقة أو التالية.	INFO لعرض المعلومات الخاصة بالبرنامج والشاشة الحالية. SMART للوصول إلى القوائم الرئيسية الخاصة بـ Smart. MY APPS لعرض قائمة التطبيقات. أزرار التنقل (أعلى/أسفل/يسار/يمين) للتنقل عبر القوائم أو الخيارات. OK لتحديد القوائم أو الخيارات وتأكيد الإدخال. BACK للعودة إلى المستوى السابق. GUIDE لعرض دليل البرامج. EXIT لمسح ما يظهر على الشاشة وللمعاودة مشاهدة التلفزيون.	الأزرار الملونة للوصول إلى بعض الوظائف الخاصة في بعض القوائم. (●: الأحمر، ●: الأخضر، ●: الأصفر، ●: الأزرق)	TELETEXT BUTTONS (أزرار نصوص المعلومات) (T.OPT, TEXT) تستخدم هذه الأزرار لنصوص المعلومات. SUBTITLE لاستدعاء الترجمة المفضلة في الوضع الرقمي. Q. MENU للوصول إلى القوائم السريعة. LIVE TV للعودة إلى LIVE TV (التلفاز المباشر). أزرار التحكم (⏮, ⏪, ⏩, ⏭, ⏮) للتحكم بالمحتويات المميزة أو قوائم Smart أو Time Machine II أو Share أو الأجهزة المتوافقة مع SIMPLINK (SIMPLINK أو USB) (Time Machine II). بدء التسجيل وعرض قائمة التسجيل. ● REC للوصول إلى القوائم الرئيسية. SETTINGS لتحديد وضع AV. AV MODE للوصول إلى أجهزة AV المتصلة بكل HDMI عبر HDMI-CEC. وافتح قائمة SIMPLINK.	
---	--	--	--	--	---	--

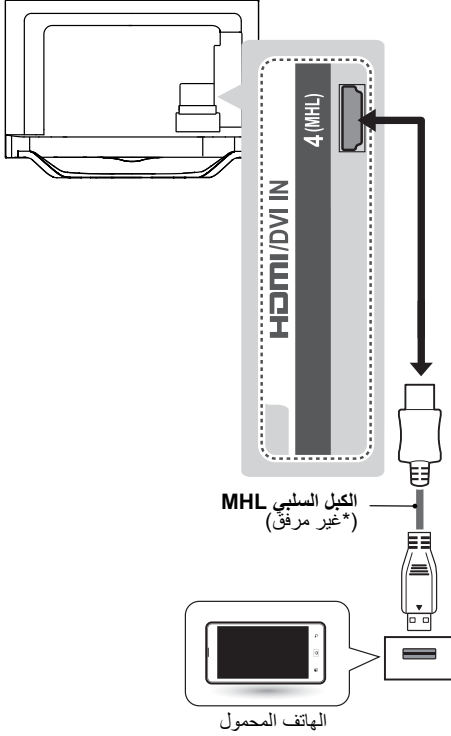
التوصيل بوحدة USB

قم بتوصيل وحدة تخزين USB مثل ذاكرة فلاش USB أو قرص ثابت خارجي أو قارئ بطاقات ذاكرة USB بالتلفاز وانتقل إلى قائمة Smart Share لاستخدام ملفات وسائط متعددة مختلفة.



توصيل MHL

إنّ التوصيل عالي الدقة للهاتف المحمول (MHL) عبارة عن واجهة لإرسال إشارات صوتية وبصرية رقمية من الهواتف المحمولة إلى أجهزة التلفاز.



ملاحظة !

- قم بتوصيل الهاتف المحمول بمنفذ HDMI/DVI IN 4 (MHL) لعرض شاشة الهاتف على التلفاز. (LA965* و LA97** و LA98**)
- يلزم استخدام الكبل السليبي MHL لتوصيل التلفاز وهاتف محمول.
- هذا يعمل فقط للهاتف الذي تكون فيه خاصية MHL ممكنة. يمكن تشغيل بعض التطبيقات بواسطة وحدة التحكم عن بعد.
- لبعض الهواتف المحمولة التي تدعم MHL، يمكنك التحكم بواسطة وحدة التحكم السحرية عن بعد magic.
- قم بإزالة الكبل السليبي MHL من التلفاز عندما:
 - « يتم تعطيل وظيفة MHL.
 - « يكون الجهاز المحمول مشحونًا بالكامل في وضع الاستعداد.

ملاحظة !

- قد لا تعمل بعض موزعات USB. إذا لم يتم الكشف عن جهاز USB متصل باستخدام موزع USB، قم بتوصيله مباشرة بمنفذ USB في التلفاز.
- قم بتوصيل مصدر الطاقة الخارجي إذا كانت هناك حاجة لاستخدام USB.

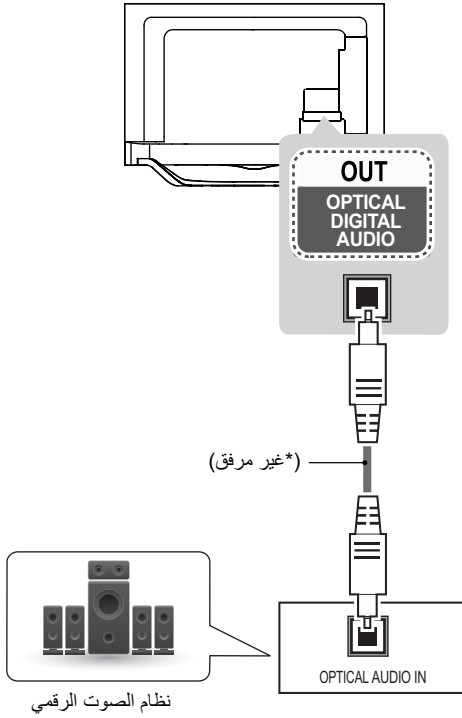
التوصيل بنظام صوت

يمكنك استخدام نظام صوت خارجي اختياري بدلاً من مكبر الصوت المدمج.

وصلة الصوت الرقمي البصري

لإرسال إشارة الصوت الرقمي من التلفزيون إلى جهاز خارجي. قم بتوصيل الجهاز الخارجي بالتلفاز باستخدام كبل صوت بصري كما هو موضح في الصورة التالية.

المرئية

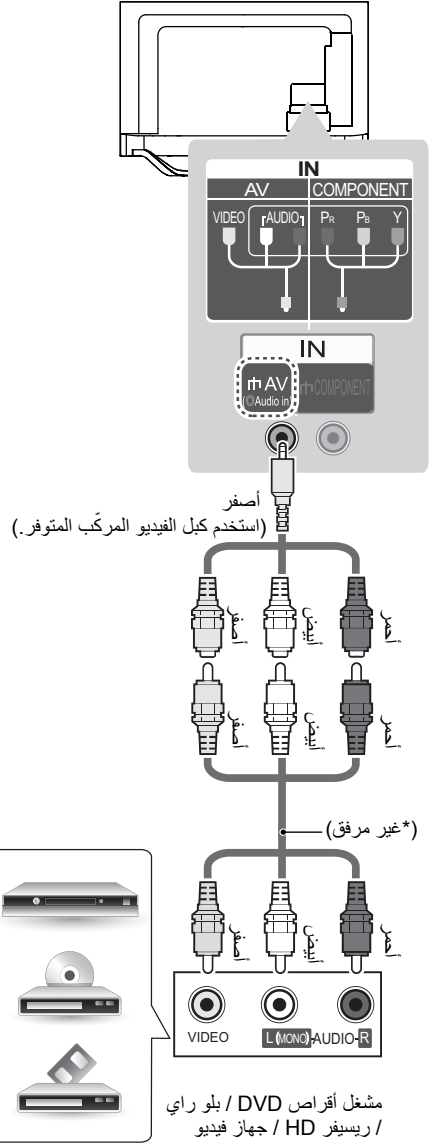


ملاحظة

- لا تنتظر إلى منفذ الإخراج البصري. فالنظر إلى شعاع الليزر قد يضر الرؤية.
- قد يعمل الصوت المزود بوظيفة ACP (الصوت المحمي بموجب حقوق النسخ) على حظر إخراج الصوت الرقمي.
- إذا كنت تستخدم شريط صوت مدمج (NB7530)، يرجى ضبط الإعدادات **الصوت** **الصوت** **إخراج الصوت** **شريط صوت مدمج**. (الطرازات LA9800-TC فقط)

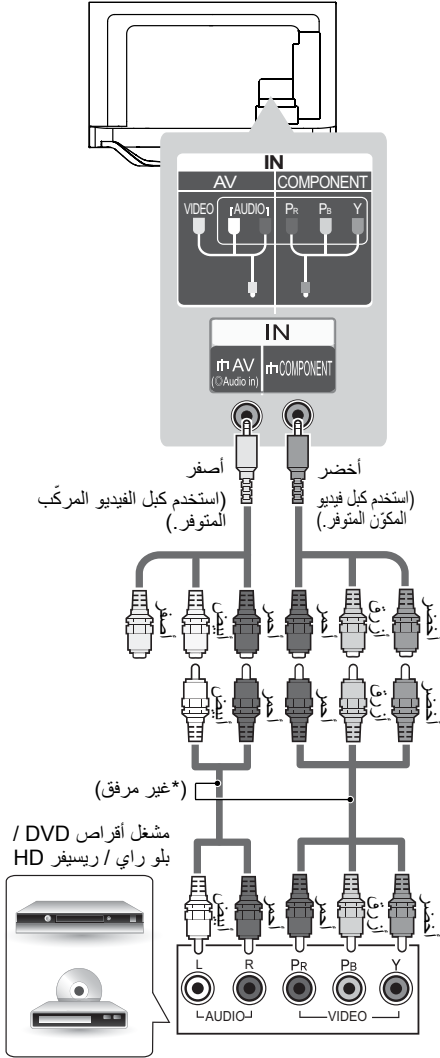
وصلة الفيديو المركّب

لإرسال إشارات الفيديو التناظري وإشارات الصوت من جهاز خارجي إلى التلفزيون. قم بتوصيل الجهاز الخارجي والتلفاز بواسطة الكبل المركّب كما هو موضح.



وصلة المكونات

لإرسال إشارات الفيديو التناظري وإشارات الصوت من جهاز خارجي إلى التلفاز. قم بتوصيل الجهاز الخارجي والتلفاز بواسطة كبل المكونات كما هو موضح.

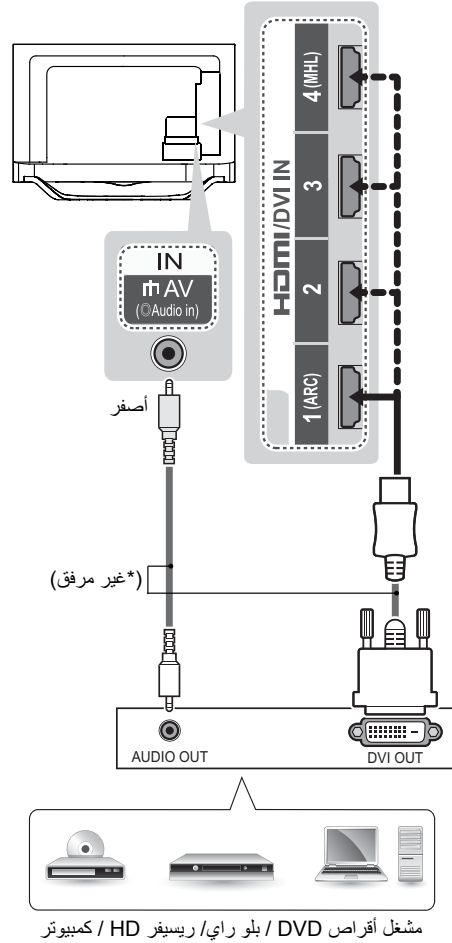


ملاحظة

- إذا تم توصيل الكبلات بطريقة غير صحيحة، فقد تتسبب في عرض الصورة بالأبيض والأسود أو بألوان مشوشة.

وصلة تحويل إشارة DVI إلى HDMI

ترسل إشارة الفيديو الرقمية من جهاز خارجي إلى التلفاز. قم بتوصيل الجهاز الخارجي بالتلفاز باستخدام كبل DVI-HDMI كما هو موضح في الصورة التالية. لإرسال إشارة الصوت، قم بتوصيل كبل صوت. اختر أي منفذ إدخال HDMI للتوصيل. فلا يهم تحديد منفذ معين لاستخدامه.



ملاحظة

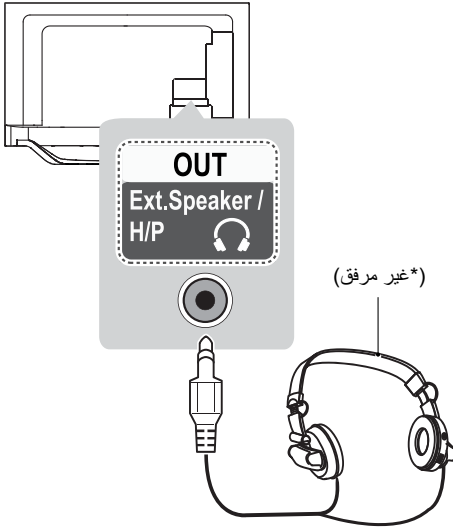
- تبعاً لكارت الشاشة قد لا يعمل وضع DOS في حالة استخدام منفذ كبل DVI - HDMI.
- في حالة استخدام كبل HDMI/DVI، يتم دعم الوصلة الفردية (single link) فقط.

ARC (قناة إرجاع الصوت)

- يجب توصيل جهاز الصوت الخارجي الذي يعتمد SIMPLINK و ARC باستخدام منفذ إدخال (HDMI/DVI) IN 1 (ARC).
- عند التوصيل باستخدام كبل HDMI عالي السرعة، يخرج جهاز الصوت الخارجي الذي يعتمد ARC صوت SPDIF البصري دون كبل الصوت البصري الإضافي ويعتمد وظيفة SIMPLINK.

توصيل سماعة الرأس

يرسل إشارة سماعة الرأس من التلفزيون إلى جهاز خارجي. قم بتوصيل الجهاز الخارجي والتلفزيون بسماعة الرأس كما هو موضح في الشكل التوضيحي التالي.

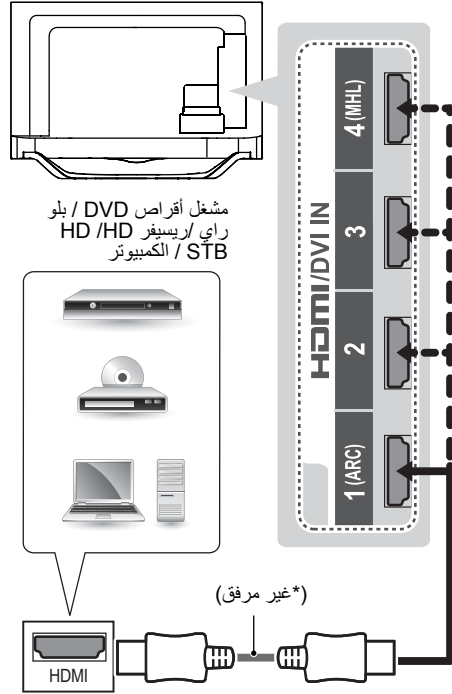
**ملاحظة**

- تكون خيارات قائمة AUDIO معلقة عند توصيل سماعة الرأس.
- عند تغيير AV MODE (وضع الصوت والصورة) أثناء توصيل سماعة الرأس، ينطبق التغيير على الفيديو وليس الصوت. (حسب الطراز)
- لا يتوفر إخراج الصوت الرقمي البصري Optical Digital Audio Out عند توصيل سماعة الرأس.
- مقاومة سماعة الرأس: 16 أوم
- أقصى إخراج صوت لسماعة الرأس: 0.624 إلى 1.04 مللي واط
- حجم مقبس سماعة الرأس: 0.35 سم

وصلة HDMI

لإرسال إشارات الفيديو والصوت الرقمية من جهاز خارجي إلى التلفاز. قم بتوصيل الجهاز الخارجي بالتلفاز باستخدام كبل HDMI كما هو موضح في الصورة التالية.

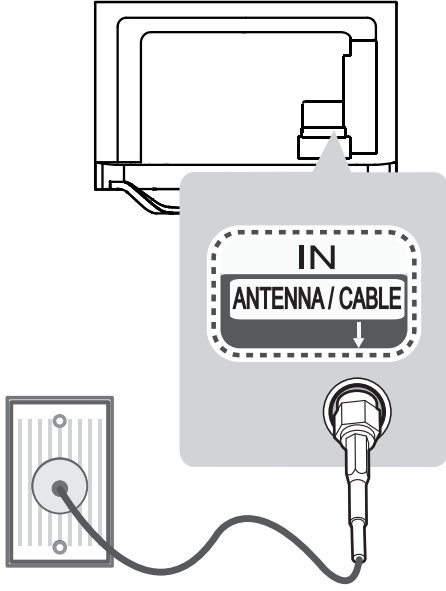
اختر أي منفذ إدخال HDMI للتوصيل. فلا يهم تحديد منفذ معين لاستخدامه.

**ملاحظة**

- يوصى باستخدام التلفاز مع وصلة HDMI للحصول على أفضل جودة للصورة.
- استخدم أحدث كبل HDMI™ عالي السرعة مع وظيفة CEC (التحكم في الإلكترونيات المستخدم).
- تم اختبار كبلات HDMI™ عالية السرعة لتحمل إشارة عالية الجودة تصل إلى 1080p وأكثر.
- تنسيق صوت HDMI المعتمد: Dolby Digital و DTS و PCM (حتى 192 كيلو هرتز، 32 كيلو هرتز/44.1 كيلو هرتز/48 كيلو هرتز/88 كيلو هرتز/96 كيلو هرتز/176 كيلو هرتز/192 كيلو هرتز).

توصيل الهوائي

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



ملاحظة

- استخدم جهاز فصل الإشارة لاستخدام أكثر من تلفازين.
- إذا كانت جودة الصورة سيئة، فقم بتثبيت مضخم الإشارات بشكل صحيح لتحسين جودة الصورة.
- إذا كانت جودة الصورة سيئة أثناء توصيل هوائي، فحاول إعادة محاذاة الهوائي في الاتجاه الصحيح.
- لا يتم تزويد كبل هوائي ومحول.
- صوت التلفاز الرقمي المعتمد: MPEG و Dolby Digital و Dolby Digital Plus.
- قد يلزم توفير جهاز عرض متوافق مع المحتوى الفائق الدقة (3840 x 2160 بكسل)؛ جهاز جديد قادر على معالجة المحتوى الفائق الدقة للمصدر (في الوضع الثنائي أو الثلاثي الأبعاد) وسيتم بيعه بشكل منفصل.

إجراء التوصيلات

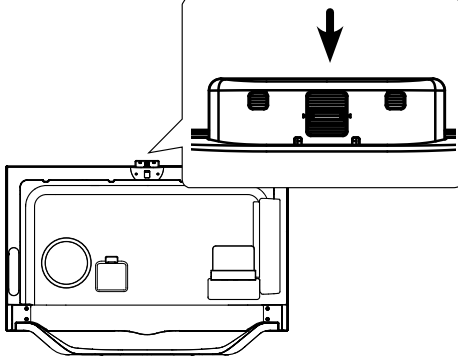
يستخدم هذا القسم الذي يتناول إجراء التوصيلات رسومًا تخطيطية للطرازات LA86** بشكل أساسي.

قم بتوصيل الأجهزة الخارجية المتنوعة بالتلفاز وبثبات 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.

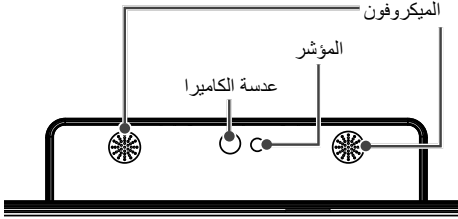
ملاحظة

- قد يختلف توصيل الجهاز الخارجي من طراز إلى آخر. (LA965* و LA97** و LA98** : HDM/DVI IN 1/2/3)
- يجب توصيل الأجهزة الخارجية بالتلفاز بغض النظر عن ترتيب منافذ التلفاز.
- في حالة تسجيل برنامج تلفاز على قرص DVD أو جهاز فيديو، تأكد من توصيل كبل إدخال إشارة التلفاز بالتلفاز عبر مسجل أقراص DVD أو جهاز الفيديو. لمزيد من معلومات التسجيل، راجع الدليل المرفق مع الجهاز المتصل.
- 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.

3 ادفع الكاميرا المضمنة لأسفل عند عدم استخدامها.



اسم أجزاء الكاميرا المدمجة



التحقق من نطاق تصوير الكاميرا

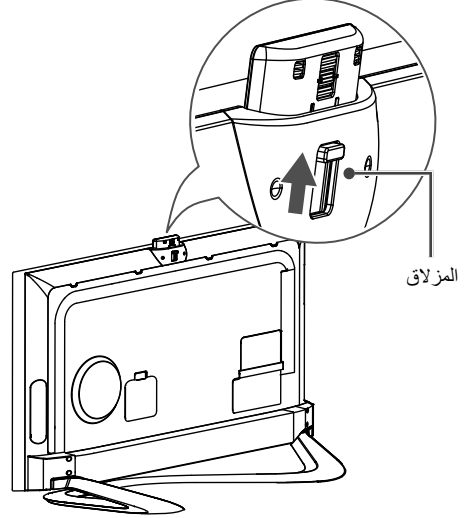
- 1 اضغط على الزر SMART الموجود على وحدة التحكم عن بُعد لعرض قائمة المزيد.
- 2 حدد إعدادات من قائمة المزيد ثم اضغط على الزر Wheel(OK).
- 3 انتقل إلى الخيارات ← مساعدة ضبط الكاميرا ثم اضغط على الزر Wheel(OK).

ملاحظة !

- إن المسافة المثالية من الكاميرا لاستخدام وظيفة Motion Recognition (التعرّف على الحركة) تتراوح بين 1.5 و 4.5 أمتار.

تحضير الكاميرا المدمجة

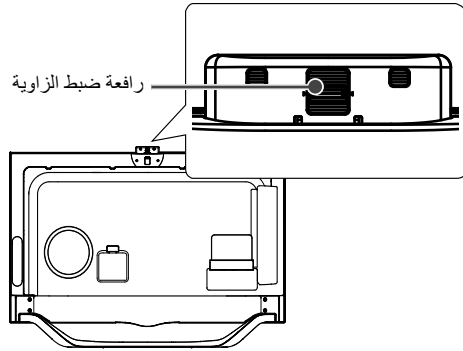
1 قم بسحب المزلاق في الجزء الخلفي من التلفاز لأعلى.



ملاحظة !

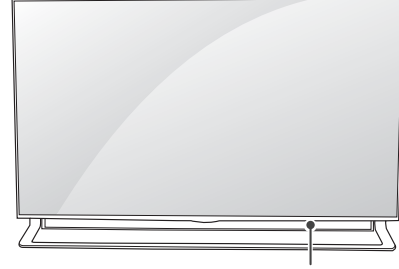
- قم بإزالة الفيلم الوقائي قبل استخدام الكاميرا المدمجة.

2 يمكنك ضبط زاوية الكاميرا بواسطة رافعة ضبط الزاوية في الجزء الخلفي من الكاميرا المدمجة (ضمن 5 درجات عمودياً).



استخدام مكبر الصوت Sliding(المنزلق)

(الطرازات LA97** فقط)



مكبر الصوت Sliding(المنزلق)

- 1 عندما يكون التلفاز قيد التشغيل - ينزلق مكبر الصوت المختبأ إلى الخارج من داخل التلفاز.
- 2 انتقل إلى المزيد ◀ الإعدادات ▶ الصوت ▶ مكبر الصوت Sliding لضبط مكبر الصوت Sliding(المنزلق).
« إذا كنت تثبت التلفاز على طاولة/وحدة، يرجى التأكد من وجود مسافة كافية بينك وبين الأغراض القريبة للسماح بتشغيل مكبر الصوت Sliding(المنزلق) الداخلي وإلا قد تلحق الأذى بنفسك والضرر بالتلفاز.
« يرجى عدم الضغط بقوة مفرطة أثناء تشغيل مكبر الصوت Sliding(المنزلق) الداخلي إذ قد تتسبب بحدوث عطل.
« تأكد من أن مكبر الصوت مفتوح عند مشاهدة التلفاز إذ قد يبدو الصوت الصادر غير طبيعي أو مشوهاً.
- 3 عند نقل التلفاز، تأكد من أن مكبر الصوت Sliding(المنزلق) مغلق. إذا كان مكبر الصوت Sliding(المنزلق) مفتوحاً عند نقل التلفاز، قد يؤدي هذا إلى إلحاق الضرر به وبالتالي إلى حدوث عطل.
« لإغلاق مكبر الصوت Sliding، اذهب إلى الصوت ▶ مكبر الصوت Sliding(المنزلق)، حدد "فتح عند تشغيل التلفاز" واضغط على الزر الطاقة.

استخدام كاميرا مدمجة

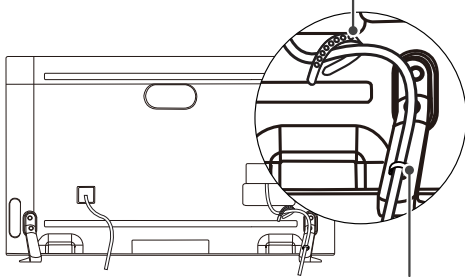
(الطرازات LA960* و 42/47/55/60LA86** و LA97** فقط)
لا يدعم هذا التلفاز استخدام كاميرا خارجية.

ملاحظة

- قبل استخدام الكاميرا المدمجة، عليك أن تعلم أنك مسؤول قانونياً عن استخدام الكاميرا أو سوء استخدامها وفقاً للقوانين المحلية ذات الصلة بما فيها القانون الجنائي.
- تشمل القوانين ذات الصلة قانون حماية المعلومات الشخصية الذي يرفع معالجة المعلومات الشخصية وتحويلها بالإضافة إلى القانون الذي ينظم المراقبة بالكاميرا في مكان العمل وأماكن أخرى.
- عند استخدام الكاميرا المدمجة، تجنب الأوضاع المشبوهة أو غير الشرعية أو غير الأخلاقية. عند الاستخدام في الأماكن أو الأحداث غير العامة، عليك الحصول على موافقة للتصوير. نوصي بتجنب الأوضاع التالية.
- (1) استخدام الكاميرا في مناطق يحظر فيها استخدام الكاميرا بشكل عام مثل الحمامات وغرف الخزانات وغرف تغيير الملابس والمناطق الأمنية.
- (2) استخدام الكاميرا في حالة انتهاك الخصوصية.
- (3) استخدام الكاميرا في حالة انتهاك اللوائح أو القوانين ذات الصلة.

(الطرازات LA965* فقط)

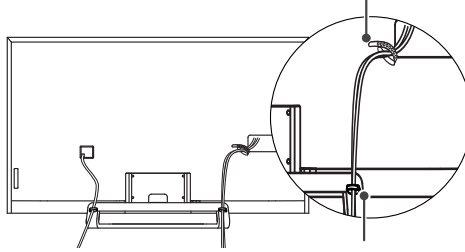
حامل كبل



أداة التحكم في الكبل

(الطرازات LA98** فقط)

حامل كبل

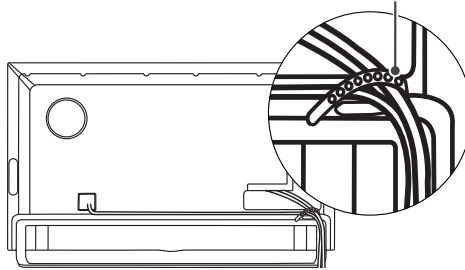


أداة التحكم في الكبل

اجمع الكبلات واربطها بواسطة حامل الكبل في غطاء التلفاز الخلفي.

(الطرازات LA97** فقط)

حامل كبل



تنبيه



- لا تحرك التلفزيون عن طريق الإمساك بحامل الكبلات، حيث يمكن أن ينكسر حامل الكبلات، وقد تحدث إصابات ويلحق تلف بالتلفزيون.

تنبيه



- أحرص على استخدام المكونات المتوفرة مع التلفاز. لا تستخدم المكونات المتوفرة مع قوس التثبيت على الحائط لتثبيت هذا الأخير على التلفاز. (الطرازات LA97** فقط)



فواصل المبادعة الداخلية براغي التثبيت على الحائط

M6 x L54, 4EA

(الطرازات 55LA97** فقط)

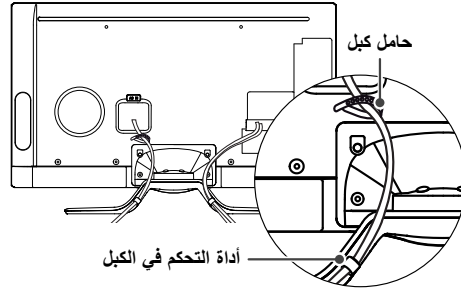
M8 x L44, 4EA

(الطرازات 65LA97** فقط)

ترتيب الكبلات

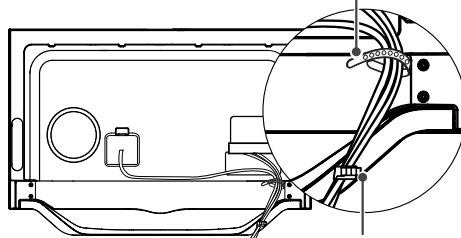
- 1 اجمع الكبلات واربطها بواسطة حامل الكبل وأداة التحكم في الكبل.
- 2 ثبت أداة التحكم في الكبل بإحكام على التلفاز.

(الطرازات LA79** فقط)

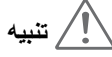


(الطرازات LA86** و LA960* فقط)

حامل كبل



أداة التحكم في الكبل

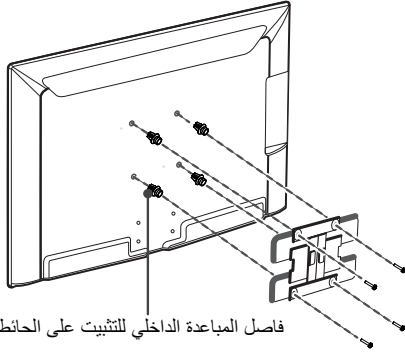


تنبيه

- افصل الطاقة أولاً، ثم انقل التلفاز أو قم بتثبيته. وإلا فقد تحدث صدمة كهربائية.
- في حالة تثبيت التلفاز بالسقف أو على حائط مائل، قد يسقط ويتسبب في حدوث إصابات بالغة.
- استخدم جهاز تثبيت على الحائط معتمدًا من LG واتصل بالوكيل المحلي أو عامل مؤهل.
- لا تربط البراغي أكثر من اللازم حيث قد يتسبب هذا في حدوث تلف بالتلفاز وإبطال الضمان.
- استخدم البراغي وأجهزة التثبيت على الحائط التي تتوافق مع معايير VESA. لا يشمل ضمان هذا الجهاز الأضرار أو الإصابات الناتجة من سوء استخدام ملحق أو استخدام الملحق غير الملائم.

ملاحظة

- استخدم البراغي المدرجة في مواصفات البراغي المعتمدة وفقًا لمعايير VESA.
- تتضمن مجموعة جهاز التثبيت على الحائط دليل التركيب والقطع الضرورية.
- إن قوس التثبيت على الحائط ملحق اختياري. يمكنك الحصول على الملحقات الاختيارية من الوكيل المحلي.
- قد يختلف طول البراغي بحسب جهاز التثبيت على الحائط. تأكد من استخدام الطول المناسب.
- لمزيد من المعلومات، راجع الدليل المتوفر مع جهاز التثبيت على الحائط.
- عند توصيل قوس التثبيت على الحائط من LG بالتلفاز، لا تستخدم فواصل المبعادة للتثبيت على الحائط وبراغي التثبيت على الحائط المتوفرة مع قوس التثبيت على الحائط من LG. ولكن قم باستخدام فواصل المبعادة الداخلية للتثبيت على الحائط وبراغي التثبيت على الحائط المتوفرة مع ملحقات التلفاز. (الطرازات LA97** فقط)



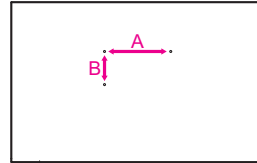
فاصل المبعادة الداخلي للتثبيت على الحائط

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	65LA965* 55LA97** 60LA86**	47/55LA79** 42/47/55LA86** 47/55LA96**
VESA (أ x ب)	400 x 400	400 x 400
البراغي القياسية	M6	M6
عدد البراغي	4	4
قوس التثبيت على الحائط	LSW430B	LSW430B MSW240
الطراز	70LA86**	65LA97** 84LA98**
VESA (أ x ب)	400 x 400	400 x 600
البراغي القياسية	M8	M8
عدد البراغي	4	4
قوس التثبيت على الحائط	LSW430BX	LSW630B

قوس التثبيت على الحائط	
LSW430B LSW430BX	
LSW630B	
MSW240	



تحذير



- إذا لم يتم وضع التلفاز في موضع ثابت بشكل كاف، يمكن لهذا أن يشكل خطراً حيث يصبح التلفاز معرضاً للسقوط. يمكن تفادي حدوث العديد من الإصابات، خاصة للأطفال، عبر اتخاذ احتياطات بسيطة مثل:

« استخدام خزائن أو حاملات توصي بها الجهة المصنعة للتلفاز.

« استخدام قطع الأثاث التي تدعم التلفاز بشكل آمن فقط.

« الحرص على وضع التلفاز بموضع لا يتجاوز طرف قطعة الأثاث الداعمة.

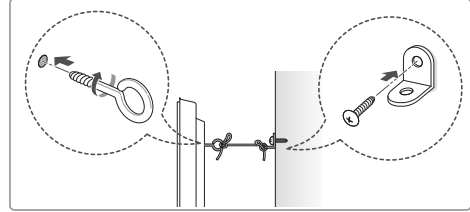
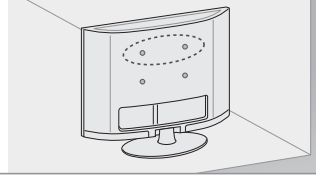
« عدم وضع التلفاز على قطع أثاث طويلة (على سبيل المثال، خزانة أو خزنة كتب) من دون تثبيت الأثاث والتلفاز على دعامة مناسبة.

« 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 أو أدوات التحكم الخاصة به.

إحكام تثبيت التلفاز على الحائط

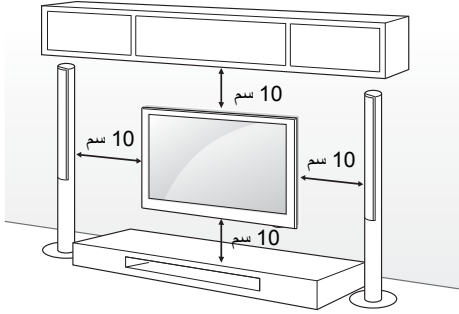
(هذه الميزة غير متوفرة في كل الطرازات).



التثبيت على الحائط

قم بتثبيت قوس التثبيت الاختياري على الحائط بالجزء الخلفي من التلفاز بحرص وثبت قوس التثبيت على حائط صلب يكون عمودياً بالنسبة للأرض. عند توصيل التلفاز بمواد بناء أخرى، يُرجى الاتصال بعامِل مؤهل. توصي LG بقيام شخص متخصص ومُحترف بتركيب الجهاز على الحائط.

- 1 أدخل المسامير ذات العروة أو قوسي التلفاز والمسامير في جهة التلفاز الخلفية وقم بربطها بإحكام.
 - 2 -أزل المسامير التي تم إدخالها في موضع المسامير ذات العروة أولاً في حالة توفرها.
 - 3 ثبت قوسي التثبيت على الحائط بالمسامير على الحائط. وطابق موضع قوس التثبيت على الحائط مع المسامير ذات العروة في جهة التلفاز الخلفية.
- قم بتوصيل المسامير ذات العروة وقوسي التثبيت على الحائط بإحكام بواسطة جبل قوي.
- تأكد من المحافظة على الجبل في وضع أفقي مع السطح المستوي.



تنبيه



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

ملاحظة



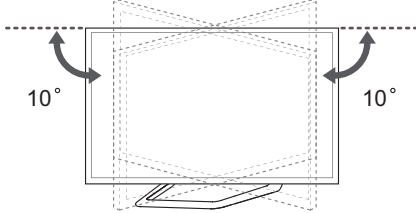
- استخدم منصة أو خزنة قوية وكبيرة بشكل كافٍ لتحمل جهاز التلفاز بشكل آمن.
- الأقواس، المسامير و الجبال غير مرفقة. يمكنك الحصول على الملحقات الإضافية من الوكيل المحلي.

تنبيه

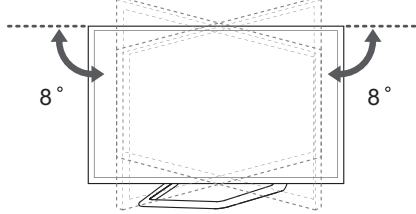


- (الطرازات LA97** فقط)
عند تثبيت التلفاز على الحائط، يرجى الحرص على توفير مساحة مناسبة حول محيط التلفاز وعند الجهة السفلى منه لتشغيل مكبرات الصوت المنزلة. قد تكون المسافة غير المناسبة عائقاً أمام التشغيل الطبيعي لمكبرات الصوت المنزلة.
- « تنخفض/تمتد الحالة المفتوحة لمكبرات الصوت المنزلة إلى (25 - 35 مم) أسفل التلفاز.

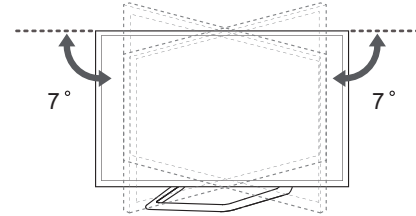
أدر التلفاز 10 درجات إلى اليسار أو اليمين واضبط زاوية التلفاز بما يلائمك.
(الطرازات 42/47LA86** فقط)



أدر التلفاز 8 درجات إلى اليسار أو اليمين واضبط زاوية التلفاز بما يلائمك.
(الطرازات 55/60LA86** فقط)

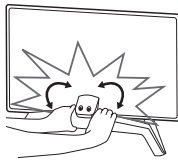


أدر التلفاز 7 درجات إلى اليسار أو اليمين واضبط زاوية التلفاز بما يلائمك.
(الطرازات LA98** فقط)



تنبيه

- عند ضبط زاوية المنتج، انتبه إلى أصابعك. « إذا حدث إصابة شخصية في حالة الضغط على الأيدي أو الأصابع. وقد يسقط المنتج في حالة إمالة بصورة زائدة، مما يتسبب في حدوث تلف أو وقوع إصابة.



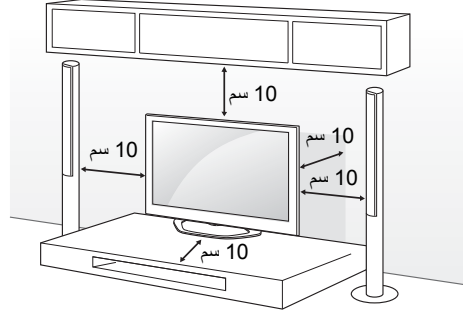
<الجهة الخلفية>



<الجهة الأمامية>

التثبيت على الطاولة

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



2 قم بتوصيل سلك الطاقة بمصدر الطاقة في الحائط.

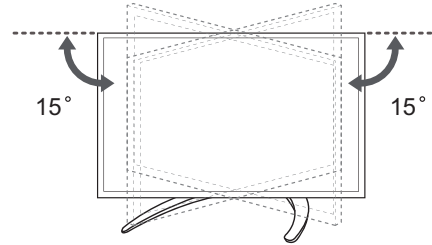
تنبيه

- لا تضع التلفاز في مكان قريب من مصادر السخونة أو فوقها، إذ قد يؤدي ذلك إلى نشوب حريق أو إلحاق الضرر بالمنتج.

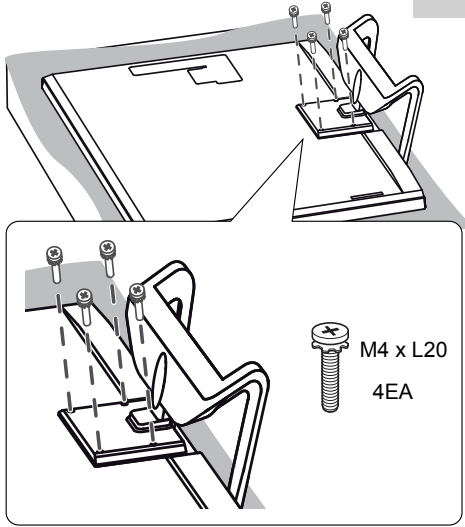
ضبط زاوية التلفاز لتناسب مع زاوية العرض

(هذه الميزة غير متوفرة في كل الطرازات.)

أدر التلفاز 15 درجة إلى اليسار أو اليمين واضبط زاوية التلفاز بما يلائمك.
(الطرازات LA79** فقط)



4



العربية

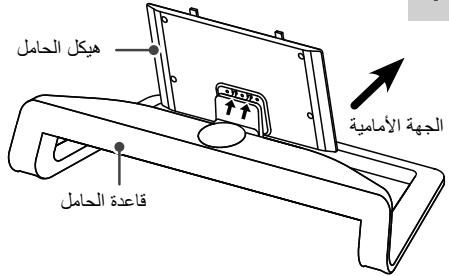
تنبيه

- عند تثبيت الحامل مع التلفاز، ضع الشاشة مع توجيه سطح الشاشة إلى أسفل، على طاولة مزودة بوسائد أو سطح مستو لحماية الشاشة من الخدش.
- تأكد من أن البراغي مربوطة بإحكام. (في حالة عدم ربطها بطريقة آمنة كافية، قد يميل التلفاز نحو الأمام بعد تثبيته.) لا تربط البراغي بالقوة؛ وإلا ستلحق ضرراً بها وستصبح مرتخية.

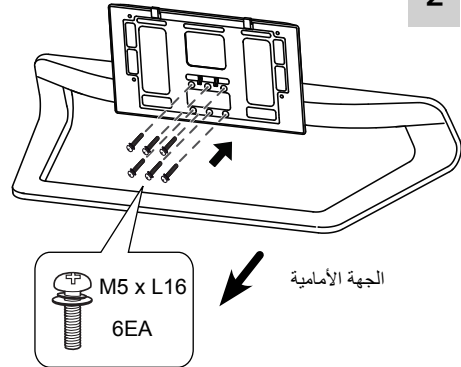
ملاحظة

- قم بإزالة الحامل قبل تثبيت التلفاز على الحائط وذلك بتنفيذ إجراءات التركيب بشكل عكسي.

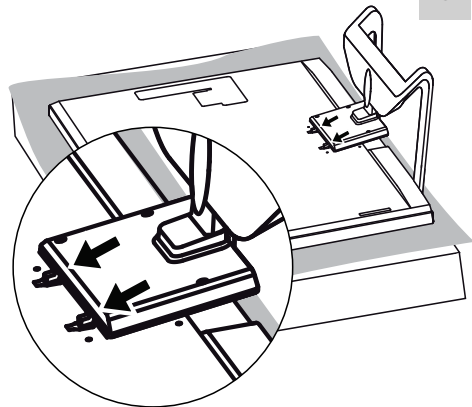
1



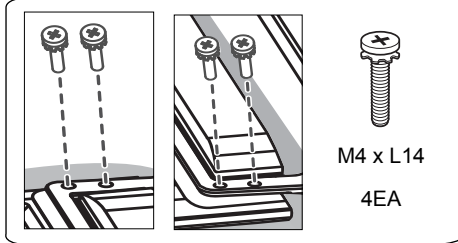
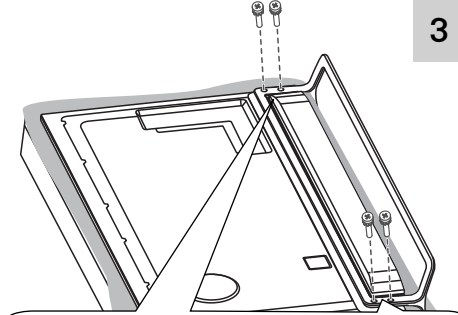
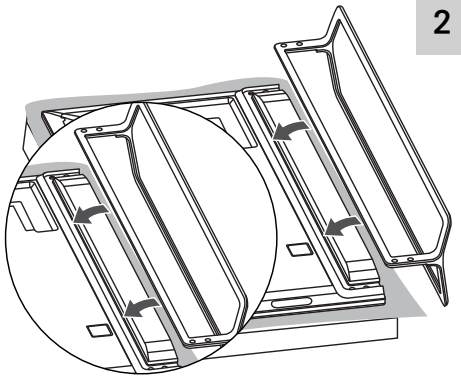
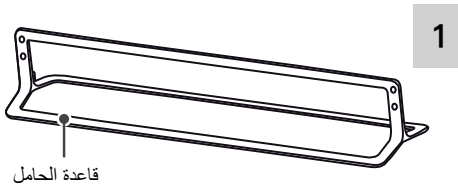
2



3



LA97**

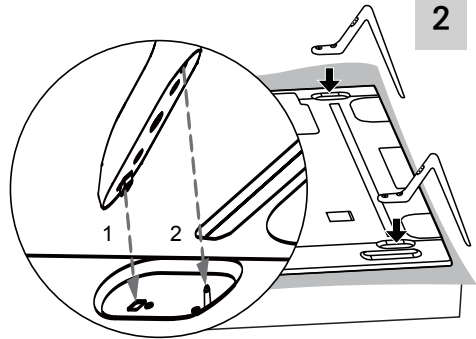
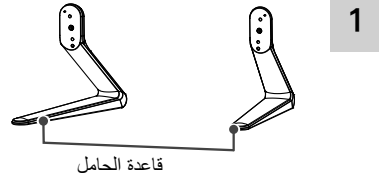


ملاحظة !

- تم تثبيت براغي الحامل مسبقاً في الجهة الخلفية من التلفاز.
- يرجى استخدام هذه البراغي المثبتة لتجميع التلفاز بالحامل.

(الطرازات 65LA97** فقط)

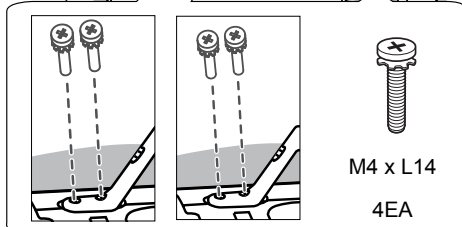
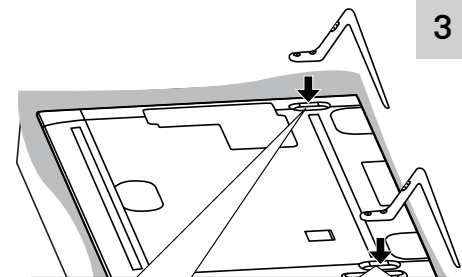
LA965*



- 1 قم بتوصيل الحامل بالتلفاز باستخدام فتحة التثبيت العليا الموجودة على الجهة الخلفية من التلفاز.
- 2 قم بتوصيل الحامل بالتلفاز باستخدام فتحة التثبيت السفلى الموجودة على الجهة الخلفية من التلفاز.

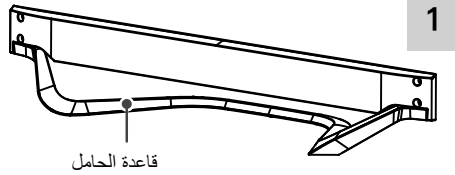
ملاحظة !

- احرص على توصيل فتحة التثبيت العليا أولاً ثم قم بتوصيل الفتحة السفلى.

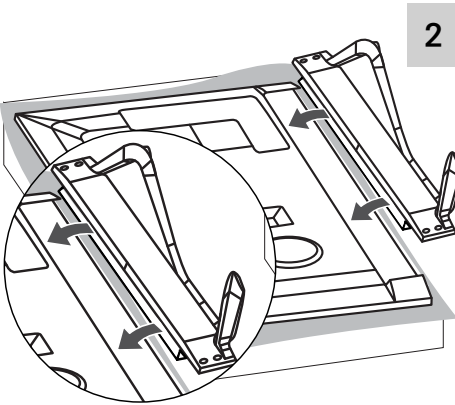


LA960* و LA86**

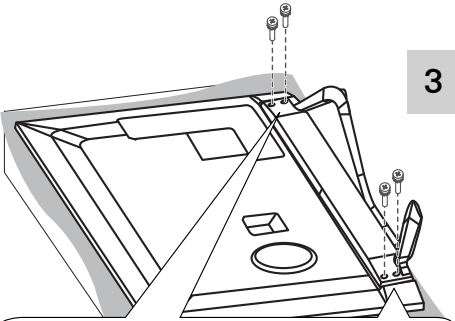
الجزئية



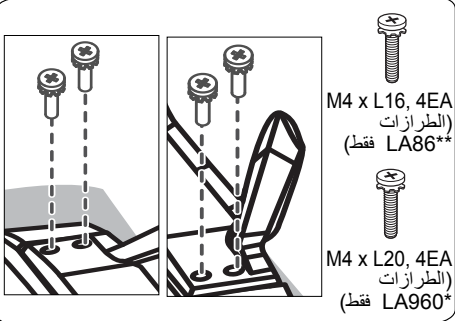
1



2



3

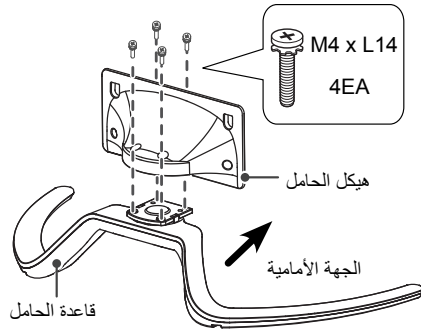


إعداد التلفزيون

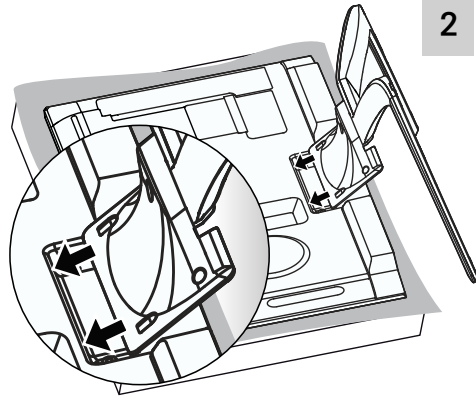
قد تختلف الصورة المعروضة عن صورة التلفاز لديك.

تركيب الحامل

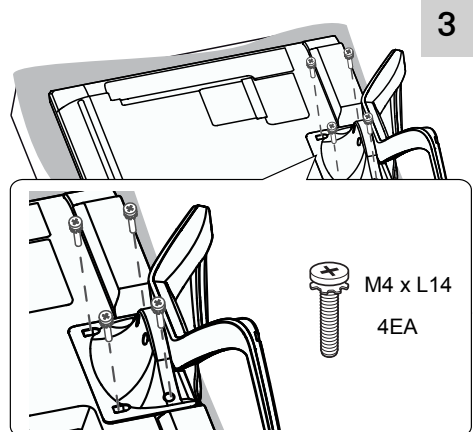
LA79**



1



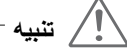
2



3

حمل التلفاز ونقله

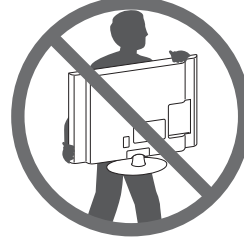
عند نقل التلفاز أو حمله، يُرجى قراءة الإرشادات التالية لتجنب خدشه أو إلحاق الضرر به ولضمان النقل الآمن بغض النظر عن نوع التلفاز وحجمه.



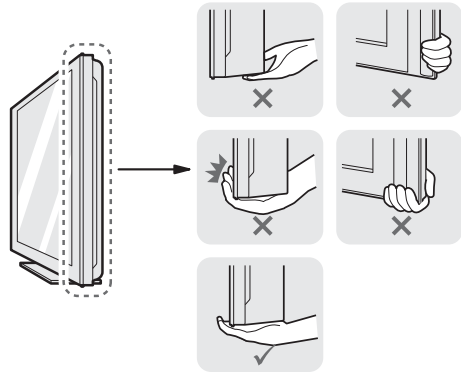
تنبيه

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

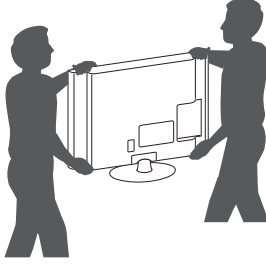
- يوصى بنقل التلفاز في الصندوق أو مغلفًا بمواد التعبئة التي أرفقت به.
- افصل سلك الطاقة وجميع الكبلات قبل نقل التلفاز أو حمله.
- عند الإمساك بالتلفاز، يجب أن يكون اتجاه الشاشة بعيدًا عنك وذلك لتجنب إلحاق الضرر بها.



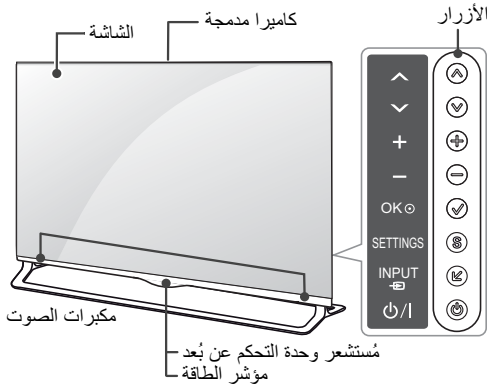
- أمسك الجزء العلوي والسفلي من إطار التلفاز بإحكام. تأكد من عدم الإمساك بالجزء الشفاف أو بمكبر الصوت أو بمنطقة شبكة مكبر الصوت.



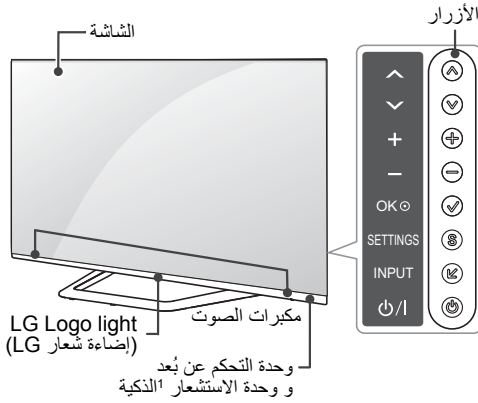
- يتطلب نقل جهاز تلفاز كبير شخصين على الأقل.
- عند نقل التلفاز باليد، يجب الإمساك به كما هو موضح في الصورة التالية.



- عند نقل التلفاز، لا تعرّضه للارتجاج أو الاهتزاز الشديد.
- عند نقل التلفاز، اجعله دومًا مستقيمًا، وتجنب قلبه على جانبه أو إمالة يمينًا أو يسارًا.
- لا تستخدم القوة المفرطة لدرجة التسبب في إمالة /ثني هيكل الإطار إذ قد يؤدي هذا إلى إلحاق ضرر بالشاشة.



النوع D : الطرازات LA97** فقط



النوع E : الطرازات LA98** فقط

الوصف	الزر
للتنقل عبر البرامج المحفوظة.	^ v
لضبط مستوى الصوت.	+ -
لتحديد خيار القائمة المميز أو تأكيد إدخال معين.	✓
للوصول إلى القائمة الرئيسية، أو لحفظ الإدخال والخروج من القوائم.	s
لتغيير مصدر الإدخال.	↩
لتشغيل التلفاز أو إيقاف تشغيله.	⏻

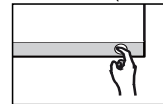
1 وحدة الاستشعار الذكية - لضبط جودة الصورة والسطوع تبعاً للبيئة المحيطة.

ملاحظة

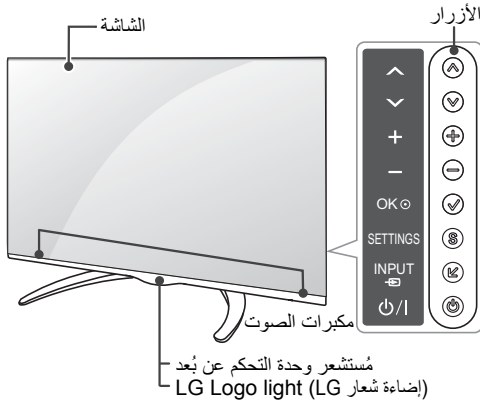
- يمكنك ضبط إضاءة شعار LG على التشغيل أو إيقاف التشغيل عن طريق تحديد **OPTION (خيارات)** في القوائم الرئيسية. (حسب الطراز)

تنبيه

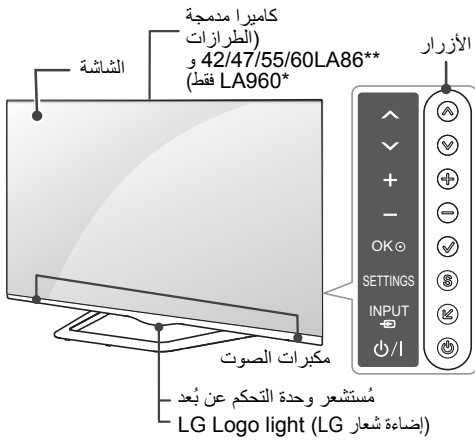
- لتفادي إلحاق أي ضرر بمكبر الصوت أو حدوث تراجع في أدائه، يرجى إبقاء التلفاز/مكبر الصوت بعيداً عن متناول الأطفال. (الطرازات LA965* فقط)



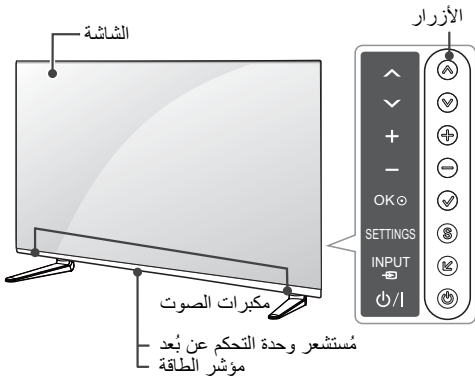
الأجزاء والأزرار



النوع A : الطرازات LA79** فقط



النوع B : الطرازات LA86** و LA960* فقط



النوع C : الطرازات LA965* فقط

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.



AN-MR400
وحدة التحكم السحرية
عن بُعد Magic



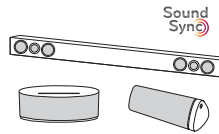
AG-F***
نظارات السينما ثلاثية الأبعاد



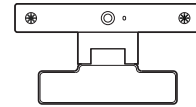
AG-F*DP**
نظارات اللعب الثنائي



Tag on



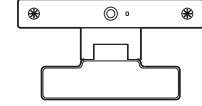
الجهاز الصوتي من LG



AN-VC5**
كاميرا مكالمات الفيديو

LA97** و LA960*	LA86**	LA98** و LA965* و LA79**	التوافق
•	•	•	AG-F***DP نظارات اللعب الثنائي
•	•	•	AG-F*** نظارات السينما ثلاثية الأبعاد
•	•	•	AN-MR400 وحدة التحكم السحرية عن بُعد Magic
	• (حسب الطراز)	•	AN-VC5** كاميرا مكالمات الفيديو
•	•	•	الجهاز الصوتي من LG
•	•	•	Tag on

قد يتغير اسم الطراز أو تصميمه استنادًا إلى ترقية وظائف المنتج، أو ظروف الشركة المصنعة أو سياساتها.

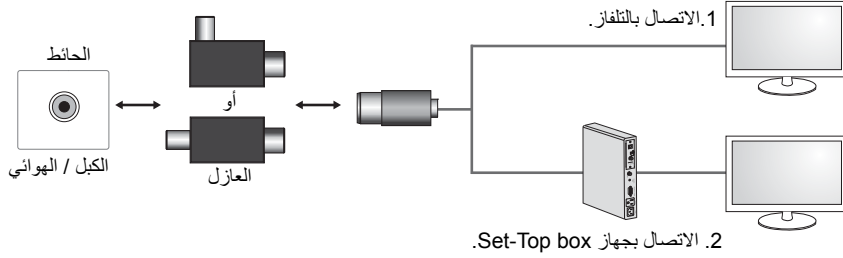


كاميرا مكالمات الفيديو
(الطرازات **70LA86 فقط)

نموذج

ملاحظة

- دليل تثبيت عازل الهوائي
 - استخدم هذا العازل لتثبيت التلفاز في مكان يوجد فيه تفاوت في الفولتية بين التلفاز و GND الخاص بإشارة الهوائي.
 - « إذا كان ثمة تفاوت في الفولتية بين التلفاز و GND الخاص بإشارة الهوائي، فيمكن أن ترتفع حرارة وحدة الاتصال بالهوائي وقد تؤدي الحرارة المفرطة إلى وقوع حادث.
 - لمزيد من الأمان عند مشاهدة التلفاز، يمكنك إزالة فولتية الطاقة من هوائي التلفاز بصورة فعالة أكثر. يوصى بتعليق العازل على الحائط. إذا كان لا يمكن تثبيته على الحائط، قم بتعليقه على التلفاز. تجنّب فصل عازل الهوائي بعد التثبيت.
 - تأكد من توصيل هوائي التلفاز قبل البدء.



قم بتوصيل أحد طرفي العازل بمقيس الكبل/الهوائي والطرف الثاني بالتلفاز أو جهاز Set-Top box.

"من شأن الأجهزة المتصلة بوحدة التاريض الواقية الخاصة بالمبنى عبر الاتصال الرئيسي أو عبر أجهزة أخرى متصلة بوحدة التاريض الواقية - بالإضافة إلى الأجهزة المتصلة بنظام توزيع الكبل باستخدام كبل محوري، أن تؤدي في بعض الأحيان إلى نشوب حريق. وبالتالي يجب توفير الاتصال بنظام توزيع الكبل عبر جهاز يقوم بتوفير عزل كهربائي ما دون نطاق تردد معين (عازل جلفاني، يرجى مراجعة EN 60728-11)"

عند تثبيت عازل التردد الراديوي، قد ينخفض مستوى حساسية الإشارة على نحو خفيف.



براغي الحامل
M5 x L16, 6EA
(الطرازات LA98** فقط)
(راجع الصفحة 19)



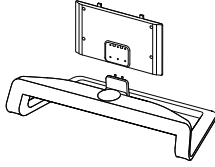
براغي الحامل
M4 x L20, 4EA
(الطرازات LA960* و LA98** فقط)
(راجع الصفحة 17 و 19)



براغي الحامل
M4 x L16, 4EA
(الطرازات LA86** فقط)
(راجع الصفحة 17)



براغي الحامل
M4 x L14, 8EA
(الطرازات LA79** فقط)
M4 x L14, 4EA
(الطرازات LA965* و LA97** فقط)
(راجع الصفحة 17 و 18)



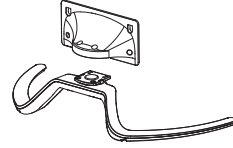
هيكل الحامل / قاعدة الحامل
(الطرازات LA98** فقط)
(راجع الصفحة 19)



قاعدة الحامل
(الطرازات LA97** فقط)
(راجع الصفحة 18)



قاعدة الحامل
(الطرازات LA86** و LA960* فقط)
(راجع الصفحة 17)



هيكل الحامل / قاعدة الحامل
(الطرازات LA79** فقط)
(راجع الصفحة 17)



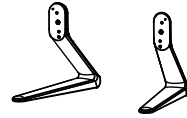
براغي التثبيت على الحائط
M8 x L44, 4EA
(الطرازات 65LA97** فقط)
(راجع الصفحة 22)



براغي التثبيت على الحائط
M6 x L54, 4EA
(الطرازات 55LA97** فقط)
(راجع الصفحة 22)



فواصل المبادعة الداخلية
4EA
(الطرازات LA97** فقط)
(راجع الصفحة 22)



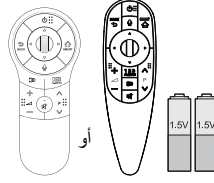
قاعدة الحامل
(الطرازات LA965* فقط)
(راجع الصفحة 18)



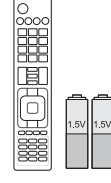
سلك الطاقة
(حسب الطراز)



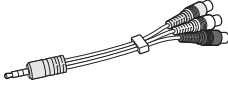
دليل المالك



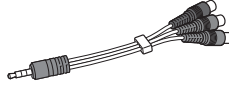
وحدة التحكم السحرية عن بعد
بعد Magic، البطاريات
(بحجم AA)
(حسب الطراز)
(راجع الصفحة 33 و 34)



وحدة التحكم عن بعد
والبطاريات (بحجم AAA)
لن يتم توفير وحدة تحكم عن بعد مع كافة المنتجات المعروضة للبيع في الأسواق.
(حسب الطراز)
(انظر الصفحة 31 و 32)



كبل فيديو مركّب
(راجع الصفحة 28 و 29)



كبل فيديو المكون
(راجع الصفحة 28)



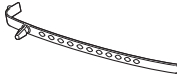
نظارات السينما ثلاثية الأبعاد
قد يختلف عدد نظارات الأبعاد الثلاثية تبعاً للبلد أو الطراز.



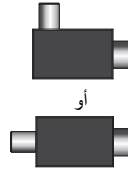
نظارات اللعب الثنائي
(حسب الطراز)



أداة التحكم في الكيل
2EA
(الطرازات LA79** فقط)
(راجع الصفحة 23)



حامل كبل
(حسب الطراز)
(راجع الصفحة 23)



العازل
(حسب الطراز)
(راجع الصفحة 12)



Tag on
(حسب الطراز)

ملاحظة

- 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.
- يمكن ضبط التلفاز على وضع الاستعداد للحد من استهلاك الطاقة. ويجب إيقاف تشغيل التلفاز في حالة عدم مشاهدته لبعض الوقت، حيث يسهم ذلك في الحد من استهلاك الطاقة.
- يمكن الحد من استهلاك الطاقة بشكل كبير إذا تم تخفيف سطوع الصورة، مما يؤدي بالتالي إلى تخفيض كلفة التشغيل الإجمالية.

عملية التثبيت

- 1 افتح عبوة المنتج وتأكد من اشتغالها على كل الملحقات.
 - 2 ثبت الحامل بجهاز التلفاز.
 - 3 قم بتوصيل جهاز خارجي بجهاز التلفاز.
 - 4 تأكد من توافر اتصال الشبكة.
- يمكنك استخدام وظائف شبكة التلفاز عند اتصال الشبكة فقط.

التجميع والتحضير

فك التغليف

تحقق من توفر العناصر التالية في الصندوق. في حالة فقدان أي من الملحقات، يرجى الاتصال بالوكيل المحلي الذي اشترت منه الجهاز. قد تختلف الصور الواردة في هذا الدليل عن الشكل الحقيقي للجهاز وعناصره.

تنبيه

- 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.
- لا يجب نزع الفيلم الرقيق المثبت على شاشة بعض الطرازات.

تحذير

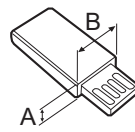
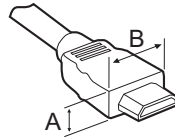
- تحتاج إلى تمكين الوصول السهل لتوصيل الكيالات الكهربائية وفصلها من المقبس الكهربائي الرئيسي.

ملاحظة

- 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 كيالات HDMI و وحدات USB 10 مم سمكا و 18 مم عرضا. استخدم كبل إطالة يعتمد USB 2.0 إذا كان كبل USB أو بطاقة ذاكرة USB لا تلائم منفذ USB في التلفاز.

$$10 \geq (A)^*$$

$$18 \geq (B)^*$$



عرض الصور ثلاثية الأبعاد (الطرازات ثلاثية الأبعاد فقط)



تنبيه

بيئة المشاهدة

- مسافة المشاهدة
- حافظ على وجود مسافة لا تقل عن ضعف طول الشاشة القطري عند مشاهدة محتويات ثلاثية الأبعاد. في حالة عدم الشعور بالراحة عند مشاهدة المحتويات ثلاثية الأبعاد، ابتعد عن التلفاز.

عمر المشاهد

- الأطفال الصغار/الأطفال دون 5 أعوام.
- يحظر استخدام/مشاهدة المحتويات ثلاثية الأبعاد للأطفال دون 5 أعوام.
- قد يتفاعل الأطفال دون 10 أعوام بصورة زائدة وتصبح الإثارة لديهم أكبر حيث إن حاسة الرؤية لديهم لا تزال في طور النمو (على سبيل المثال، قد يحاولون لمس الشاشة أو التفقر داخلها). لذا ينبغي مراقبة الأطفال جيدًا والانتباه لهم عند مشاهدتهم المحتويات ثلاثية الأبعاد.
- لدى الأطفال تفاوت في الرؤية بالعين للعروض ثلاثية الأبعاد بخلاف البالغين وذلك لأن المسافة بين العينين لديهم أقصر من المسافة عند البالغين. لذا فهم يتلقون عمقًا أكبر بالنسبة للعروض المجسمة مقارنة بالبالغين عند مشاهدة نفس الصورة ثلاثية الأبعاد.
- المراهقون
- قد يتفاعل المراهقون أقل من 19 عامًا مع الحساسية بسبب التنبيه البصري الناتج من الإضاءة في المحتويات ثلاثية الأبعاد. لذا قدم لهم النصيحة بالابتعاد عن مشاهدة المحتويات ثلاثية الأبعاد لفترة طويلة عندما يشعرون بالتعب.
- كبار السن
- قد يتلقى كبار السن تأثيرًا ثلاثي الأبعاد أقل مقارنة بالشباب. لا تجلس أقرب من المسافة الموصى بها عند مشاهدة التلفاز.

تنبيهات عند استخدام نظارات الأبعاد الثلاثية

- تأكد من استخدام نظارات الأبعاد الثلاثية الخاصة بـ LG. وإلا، فلن تكون قادرًا على مشاهدة مقاطع الفيديو ثلاثية الأبعاد بشكل صحيح.
- لا تستخدم نظارات الأبعاد الثلاثية بدلًا من النظارات العادية أو النظارات الشمسية أو النظارات الواقية.
- قد يؤدي استخدام نظارات الأبعاد الثلاثية المعدلة إلى إجهاد العين أو تشويه الصورة.
- لا تحتفظ بنظارات الأبعاد الثلاثية في درجات حرارة مرتفعة جدًا أو منخفضة جدًا. فقد يتسبب ذلك في تشوه شكلها.
- إن نظارات الأبعاد الثلاثية سهلة الكسر والخدش. استخدم دائمًا قطعة قماش نظيفة وناعمة لتنظيف العدسات. لا تخدش عدسات النظارات باستخدام أشياء حادة أو قم بتنظيفها/بمسحها باستخدام مواد كيميائية.



تحذير

بيئة المشاهدة

- وقت العرض
- عند مشاهدة محتويات ثلاثية الأبعاد، خذ قسطًا من الراحة قدره 5 - 15 دقيقة كل ساعة. حيث قد يتسبب عرض المحتويات ثلاثية الأبعاد لفترة طويلة في الإصابة بالصداع أو الدوار أو الإرهاق أو إجهاد العين.

بالنسبة إلى الذين يعانون من النوبات المرضية المتعلقة

بالتحسس الضوئي أو الأمراض المزمنة

- قد يعاني بعض المستخدمين نوبات مرضية أو أعراض أخرى غير عادية عند تعرضهم لضوء وامض أو لنمط محدد من المحتويات ثلاثية الأبعاد.
- تجنب مشاهدة مقاطع الفيديو ثلاثية الأبعاد إذا كنت تشعر بغثيان أو كنت حاملاً أو كنت تعاني من مرض مزمن وخاصة الصرع أو اضطرابات القلب أو ضغط الدم وما شابه.
- لا يوصى بمشاهدة المحتويات ثلاثية الأبعاد للمصابين بالعمى المجسم أو الشذوذ المجسم. فقد يشعرون بازدواج الصور أو بعدم الراحة أثناء المشاهدة.
- إذا كنت تعاني من الحول أو الغمش (ضعف الرؤية) أو الاستجماتيزم، فقد تواجه مشكلة في الإحساس بالعمق وقد تشعر بالتعب بسرعة بسبب الصور المزدوجة. ينصح بأخذ أقبساط من الراحة أكثر من المعدل الذي يأخذه البالغون.
- إذا كان هناك تفاوت في الرؤية بين العين اليمنى واليسرى، فتتحقق من قوة حاسة البصر لديك قبل مشاهدة المحتويات ثلاثية الأبعاد.

الأعراض التي تتطلب الانقطاع عن مشاهدة المحتويات

ثلاثية الأبعاد أو تجنبها

- تجنب مشاهدة المحتويات ثلاثية الأبعاد عندما تشعر بالتعب الناشئ عن قلة النوم أو العمل الكثير أو كنت تحت تأثير المشروب.
- عند الشعور بهذه الأعراض، توقف عن استخدام/مشاهدة المحتويات ثلاثية الأبعاد وخذ قسطًا من الراحة حتى تزول الأعراض.
- استشر الطبيب عند استمرار هذه الأعراض. قد تشمل الأعراض الشعور بالصداع أو الإحساس بالعمق بالعين أو الدوار أو الغثيان أو خفقان القلب أو ضبابية في الرؤية أو عدم الراحة أو ازدواج الصورة أو عدم الراحة في الرؤية أو الإحساس بالتعب.

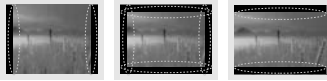
- إن اللوحة عبارة عن منتج بشاشة ذات تقنية عالية ودرجة دقة تتراوح بين مليونين وستة ملايين بكسل. قد ترى نقاطاً سوداء صغيرة و/أو نقاطاً ملونة ساطعة (حمراء أو زرقاء أو خضراء) بحجم 1 جزء في المليون من اللوحة. ولا يشير هذا إلى وجود عطل ولا يؤثر على أداء المنتج وموثوقيته. تحدث أيضاً هذه الظاهرة في منتجات جهات أخرى ولا تشكل سبباً 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 صورة ثابتة (كشعار قناة البث أو القائمة التي تظهر على الشاشة أو مشهد من إحدى ألعاب الفيديو) لفترة طويلة من الوقت إلى إلحاق الضرر بالشاشة، الأمر الذي يتسبب ببقاء الصورة وهذا الأمر معروف بالتصاق الصورة. ولا يغطي ضمان المنتج مشكلة التصاق الصورة. تجنب عرض صورة ثابتة على شاشة التلفاز لفترة طويلة (ساعتين أو أكثر لشاشة LCD، وساعة واحدة أو أكثر لشاشة البلازما). وأيضاً في حالة مشاهدة التلفاز لفترة طويلة مع ضبط نسبة الطول إلى العرض على 4:3، قد يظهر التصاق الصور على حدود اللوحة. تحدث أيضاً هذه الظاهرة في منتجات جهات أخرى ولا تشكل سبباً لاستبدال المنتج أو استرداد المبلغ المدفوع.



الصوت الصادر من التلفاز

- 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 تيار عالية لتشغيله. ويختلف ذلك حسب المنتج. لا يؤثر هذا الصوت على أداء المنتج وموثوقيته.

- عند فصل الكبل، أمسك القابس وافصله عن طريق سحب من القابس. لا تسحب كبل الطاقة لفصل الكبل من لوحة الطاقة وإلا فقد 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.



- اتصل بمركز الخدمة مرة واحدة سنوياً لتنظيف أجزاء المنتج الداخلية. قد يتسبب الغبار المتراكم بعطل ميكانيكي.



- أكل أعمال الخدمة والصيانة لفريق الخدمة المؤهل. تكون أعمال الخدمة والصيانة مطلوبة عندما يتعرض الجهاز لأي ضرر، كتضرر سلك الإمداد بالطاقة أو القابس، أو انسكاب سائل أو وقوع شيء على الجهاز، أو تعرض الجهاز للمطر أو الرطوبة، أو عدم تشغيله بشكل طبيعي، أو وقوعه.



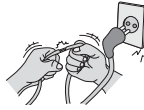
- إذا كان المنتج بارداً عند لمسه، فقد تلمح "وميضاً" بسيطاً عند تشغيله. هذا الأمر طبيعي في أجهزة التلفاز.



- تجنب تراكم الغبار على أطراف قابس الطاقة أو مصدر الطاقة.
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 جيدا للمقابس ومصدر الطاقة في الحائط والمناطق حيث يخرج السلك من الجهاز.



- لا تضغط بيدك أو بشيء حاد مثل ظفر أو قلم رصاص أو قلم حبر بشدة على اللوحة أو قم بخدشها.



- تجنب لمس الشاشة أو وضع إصبعك (أصابعك) عليها لفترة طويلة. فمن شأن ذلك إحداث تشويه مؤقت في الشاشة.



- عند تنظيف المنتج ومكوناته، قم بفصل قابس الطاقة أولاً ثم امسح قطعة 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 مطلقاً منظف الزجاج أو مواد التلميع الصناعية أو تلك الخاصة بالمساحات أو الشمع أو البنزين أو الكحول، إلخ والتي من شأنها إلحاق التلف بالمنتج ولوحته.
وإلا فقد يتسبب ذلك في نشوب حريق أو حدوث صدمة كهربائية أو تلف للمنتج (تشوه الشكل أو التآكل أو التعطل).



- طالما كانت هذه الوحدة متصلة بمصدر التيار المتردد في الحائط، لا يتم فصلها عن مصدر الإمداد بالتيار المتردد حتى في حالة إيقاف تشغيل الوحدة.

- قد يشوش ضوء الشمس أو أي ضوء قوي آخر على الإشارة الصادرة عن وحدة التحكم عن بعد. وفي هذه الحالة، عليك إتمام الغرفة.



- عند توصيل أجهزة خارجية كأجهزة ألعاب الفيديو، تأكد من أن الكابلات طويلة بما يكفي. وإلا فقد يسقط المنتج وهو الأمر الذي قد يتسبب في حدوث إصابة أو تلف للمنتج.



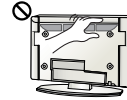
- لا تقم بتشغيل/إيقاف تشغيل المنتج من خلال توصيل قابس الطاقة أو فصله من مصدر الطاقة بالحائط. (لا تستخدم قابس الطاقة كمفتاح).
فقد يؤدي ذلك إلى عطل ميكانيكي أو التسبب في حدوث صدمة كهربائية.



- 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 سادة.
- تأكد من عدم انسداد فتحة التهوية بغطاء المائدة أو الستارة.
وإلا فقد يتسبب ذلك في نشوب حريق.

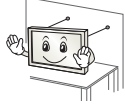


- احرص على عدم ملامسة فتحات التهوية عند مشاهدة التلفاز لفترات طويلة حيث قد تصير فتحات التهوية ساخنة. ولا يؤثر ذلك على أداء الجهاز أو تشغيله.



- 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.

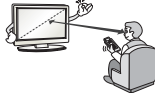
- في حالة تركيب التلفاز على حامل، ستحتاج إلى القيام ببعض الإجراءات لتفادي سقوط المنتج. وإلا فقد يسقط المنتج مما قد يتسبب في حدوث إصابة.



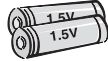
- إذا أردت تثبيت المنتج على الحائط، فقم بتوصيل واجهة التثبيت ذات المعيار VESA (الأجزاء الإضافية) بالجانب الخلفي من المنتج. عند تركيب الجهاز باستخدام قوس التثبيت على الحائط (الأجزاء الإضافية)، تثبه بعناية حتى لا يسقط. استخدم التركيبات / الملحقات المحددة من قبل جهة الصنع فقط.
- عند تركيب الهوائي، استشر فني الخدمة المؤهل. فقد يؤدي ذلك إلى نشوب حريق أو حدوث صدمة كهربائية خطيرة.



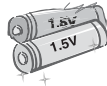
- ننصح بالمحافظة على مسافة تتراوح بين 2 و 7 أضعاف حجم الشاشة القطري عند مشاهدة التلفاز. في حالة مشاهدة التلفاز لفترة طويلة، قد يتسبب ذلك في رؤية مشوشة.



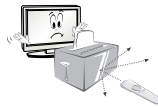
- استخدم نوع البطاريات المحدد فقط. فقد يؤدي ذلك إلى إلحاق الضرر بوحدة التحكم عن بُعد.



- لا تخطئ 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 المفرطة. على سبيل المثال، أحفظهم بعيداً عن أشعة الشمس المباشرة، الموقد المفتوح (دون غطاء) والسخانات الكهربائية.
- لا تضع البطاريات غير القابلة للشحن في جهاز شحن البطاريات.
- تأكد من عدم وجود أي أشياء بين وحدة التحكم عن بُعد والمستشعر الخاص بها.



- في حالة حدوث أي مما يلي، قم بفصل المنتج على الفور واتصل بمركز الخدمة المحلي.
-تأثر المنتج بالصدمة
-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، فافصل كبل الطاقة عن المنتج. يمكن أن يتسبب تراكم الغبار في نشوب حريق أو يمكن أن يؤدي تلف المواد العازلة إلى تسرب 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.



- 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 أيضاً الأماكن التي يحدث فيها اهتزاز أو حيث لا يكون المنتج مدعوماً بالكامل. وإلا فقد يسقط المنتج أو ينقلب، الأمر الذي قد يتسبب في حدوث إصابة أو تلف للمنتج.



- لا تدخل الأشياء المعدنية كالمسامير أو دبائيس الشعر أو عيدان الأكل أو السلك في المنتج أو المواد سريعة الاشتعال كالورق وعيدان الثقاب. يجب أن ينتبه الأطفال جيداً. قد تحدث صدمة كهربائية أو ينشب حريق أو تحدث إصابات. في حالة سقوط جسم غريب داخل المنتج، قم بفصل سلك الطاقة واتصل بمركز الخدمة.



- لا تقم برش الماء على المنتج أو تقم بمسحه بمادة سريعة الاشتعال (مرقق الدهان "النتر" أو البنزين). فقد ينشب حريق أو تحدث صدمة كهربائية.



- لا تسمح بتعرض المنتج للصدمات أو يسقط أي أشياء داخله، ولا تطرق كذلك على الشاشة بأي شيء. قد تتعرض للإصابة أو قد يتلف المنتج.



- لا تلمس أبداً هذا المنتج أو الهوائي أثناء هبوب العواصف الرعدية أو البرقية. فقد تتعرض للصعق الكهربائي.



- لا تلمس مطلقاً 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 وفقاً لتقديرك الخاص. فقد ينشب حريق أو تحدث صدمة كهربائية. اتصل بمركز الخدمة المحلي لفحص المنتج أو معايرته أو إصلاحه.



- احرص على عدم سقوط المنتج أو وقوعه عند توصيل أجهزة خارجية. إلا فقد يتسبب ذلك في حدوث إصابة شخصية أو تلف المنتج.



- أبق مواد التغليف المضادة للرطوبة أو التغليف المصنوع من الفينيل بعيداً عن متناول الأطفال. المواد المضادة للرطوبة تلحق الضرر في حالة ابتلاعها. في حالة ابتلاعها عن طريق الخطأ، اجبر المريض على التقيؤ وتوجه إلى أقرب مستشفى. بالإضافة إلى ذلك، يمكن أن يتسبب التغليف المصنوع من الفينيل بالاختناق. قابله بعيداً عن متناول الأطفال.



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



- تخلص من البطاريات بحرص لمنع الأطفال من تناولها بالفم. في حالة تناول الطفل للبطاريات بالفم، اصطحبه إلى الطبيب على الفور.



- لا تدخل موصلاً (مثل القطع المعدنية) في أحد طرفي كبل الطاقة بينما يكون الطرف الآخر موصولاً بطرف الإدخال في الحائط. بالإضافة إلى ذلك، لا تلمس كبل الطاقة فوراً بعد توصيله بطرف الإدخال في الحائط. فقد تتعرض للصعق الكهربائي. (حسب الطراز)



- لا تضع مواد سريعة الاشتعال قرب المنتج. هناك خطر حدوث انفجار أو نشوب حريق بسبب اللامبالاة في التعامل مع المواد سريعة الاشتعال.



تعليمات الأمان

يرجى قراءة احتياطات الأمان هذه بعناية قبل استخدام المنتج.



تحذير

- لا تضع التلفاز ووحدة التحكم عن بُعد في البيئات التالية:
-موقع يتعرض لأشعة الشمس المباشرة
-منطقة ذات رطوبة عالية كالحمام مثلاً
-قرب مصدر حرارة كالمواقد أو الأجهزة الأخرى التي تصدر حرارة
-قرب طاولات المطبخ أو أجهزة ضبط الرطوبة حيث يمكن أن يتعرض بسهولة للبخار أو الزيت
-منطقة معرضة للمطر أو الرياح
-قرب حاويات الماء كالمزهريات
والإلا فقد يتسبب ذلك في نشوب حريق أو حدوث صدمة كهربائية أو تعطل المنتج أو تغيير شكله.



- لا تضع المنتج حيث قد يتعرض للغبار.
قد يؤدي ذلك إلى خطر نشوب حريق.



- بعد قابس التيار الرئيسي وسيلة فصل التيار. يجب أن يظل القابس جاهزاً للتشغيل.



- لا تلمس قابس الطاقة عندما تكون يداك مبللتين. بالإضافة إلى ذلك، إذا كان طرف السلك رطباً أو يغطيه الغبار، فقم بتجفيف قابس الطاقة تماماً أو امسح الغبار عنه.
قد تتعرض للصعق الكهربائي بسبب الرطوبة الزائدة.



- احرص على توصيل كبل الطاقة بالتيار الأرضي. (باستثناء الأجهزة التي لا يوجد بها طرف ارضي)
قد تتعرض للصعق الكهربائي أو الإصابة.



- قم بتثبيت كبل الطاقة بالكامل.
إذا لم يتم تثبيت كبل الطاقة تماماً، 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.
والإلا، فقد يتسبب ذلك في نشوب حريق أو حدوث صدمة كهربائية.



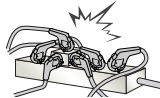
- قم بثنى كبل الهوائي بين داخل المبنى وخارجه لمنع تدفق الأمطار إلى الداخل.
إذ قد يتسبب الماء في إلحاق الضرر داخل المنتج وقد يتسبب في حدوث صدمة كهربائية.



- قم بثنى كبل الهوائي بين داخل المبنى وخارجه لمنع تدفق الأمطار إلى الداخل.
إذ قد يتسبب الماء في إلحاق الضرر داخل المنتج وقد يتسبب في حدوث صدمة كهربائية.



- عند تثبيت تلفاز على الحائط، تأكد من عدم تركيب التلفاز من خلال تعليقه بواسطة كبل طاقة وكبلات إشارة متدلية من الجزء الخلفي للتلفاز.
إذ قد يتسبب ذلك في نشوب حريق أو حدوث صدمة كهربائية.



جدول المحتويات

37	الصيانة
37	تنظيف التلفاز
37	- الشاشة والإطار والهيكل الخارجي والحامل
37	- سلك الطاقة
37	استكشاف الأخطاء وإصلاحها
38	المواصفات
45	التراخيص
45	إشعار البرامج مفتوحة المصدر
45	إعداد جهاز التحكم الخارجي

3	تعليمات الأمان
8	عرض الصور ثلاثية الأبعاد (الطرازات ثلاثية الأبعاد فقط)
9	عملية التثبيت
9	التجميع والتحضير
9	فك التغليف
13	العناصر التي يتم شراؤها بشكل منفصل
14	الأجزاء والأزرار
16	حمل التلفاز ونقله
17	إعداد التلفزيون
17	- تركيب الحامل
20	التثبيت على الطاولة
21	التثبيت على الحائط
23	ترتيب الكبلات
24	استخدام مكبر الصوت Sliding (المنزلق)
24	استخدام كاميرا مدمجة
25	- تحضير الكاميرا المدمجة
25	- اسم أجزاء الكاميرا المدمجة
25	- التحقق من نطاق تصوير الكاميرا
26	إجراء التوصيلات
26	توصيل الهوائي
27	وصلة HDMI
27	توصيل سماعة الرأس
28	وصلة تحويل إشارة DVI إلى HDMI
28	وصلة المكون
29	وصلة الفيديو المركب
29	التوصيل بنظام صوت
29	- وصلة الصوت الرقمي البصري
30	التوصيل بوحدة USB
30	توصيل MHL
31	وحدة التحكم عن بُعد
33	وظائف وحدة التحكم السحرية عن بُعد MAGIC
35	تسجيل وحدة التحكم السحرية عن بُعد Magic
35	كيفية استخدام وحدة التحكم عن بُعد Magic
35	احتياطات ينبغي مراعاتها عند استخدام وحدة التحكم عن بُعد Magic
36	استخدام دليل المستخدم



تحذير

- إذا تجاهلت رسالة التحذير، فقد تتعرض لإصابة بالغة أو حادث خطير أو حالة وفاة.



تنبيه

- إذا تجاهلت رسالة التنبيه، قد تتعرض لإصابة طفيفة أو قد يتسبب ذلك بإلحاق ضرر بالمنتج.



ملاحظة

- تساعدك الملاحظة على معرفة المزيد حول المنتج واستخدامه بأمان. يُرجى قراءة الملاحظة بعناية قبل استخدام المنتج.



دليل المالك تلفاز* LED

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

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

LA79**

LA86**

LA96**

LA97**

LA98**

www.lg.com