



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/الفنيو.

[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 (برامج) 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 - (بث 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]
```

* لطراز 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]
```

* * لطرازات 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 ~ Data 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.

* لطرقات 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)	
(أوروبا و كولومبيا و الشرق الأوسط و آسيا باستثناء كوريا الجنوبية واليابان)	
Wide screen : 02	
(العريضة) (16:9)	
Zoom : 04	
Just Scan : 09	
* (مسح فقط)	
Full Wide : 0B	
(عريض بملء الشاشة)	
Zoom 2 : 05	
(التكبير / التكبير 2)	
(أميركا اللاتينية باستثناء كولومبيا فقط)	
10 إلى 1F : Cinema Zoom (تكبير سينمائي) من 1 إلى 16	
Set by Programme : 06	
Original / (أصلي)	

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 ATV و AV 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)

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

10 : Video mute on (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.

00 Data: 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.

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

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)

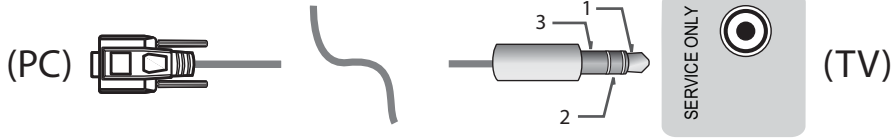
* ملاحظة : أثناء عمليات جهاز USB مثل DviX أو EMF، لا يتم تنفيذ جميع الأوامر باستثناء Power (ka) و Key (mc). كما يتم التعامل معها كـ NG.

RS-232C مع كبل RS-232C (قديم)

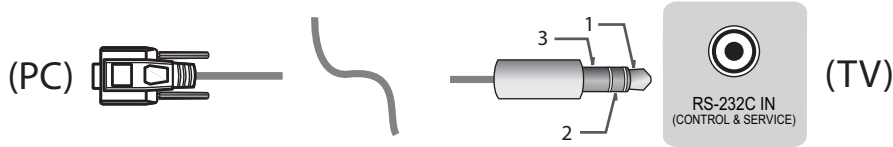
نوع مقبس السماع

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

* للطرزات الأخرى، قم بالتوصيل بمنفذ جهاز USB.



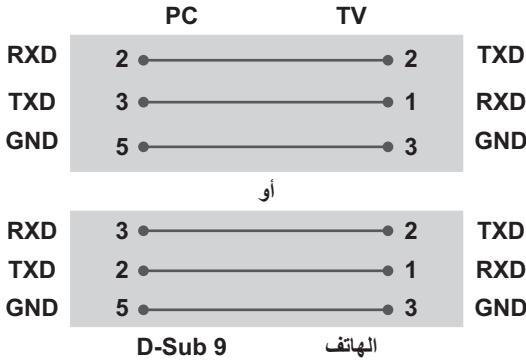
- لا يمكن استخدام هذه الوصلة إلا للطرزات التالية: 55/50/47/42LN5400-UA و 55/47/39LN5450-UA و 37/32LN5300-UA و 42/39/32LN5300-UA و



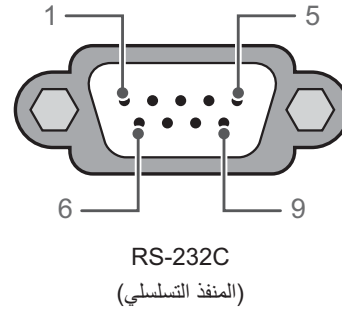
- لا يمكن استخدام هذه الوصلة إلا للطرزات التالية: 50/60PN5300-UF و 50/60PN6500-UA و 60PN6550-UA و 42/50PN4500-UA و

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 مقيس 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.

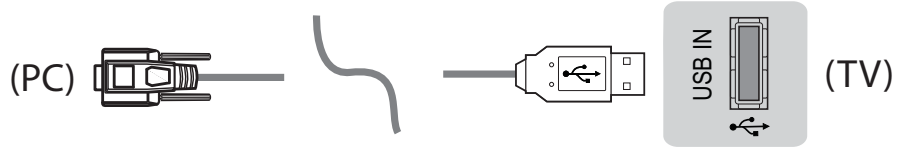
ملاحظة: يوجد طرق متعددة لتوصيل التلفاز بحسب المنفذ المعتمد الخاص بالطراز.

* 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.



لتقديم الاقتراحات أو الآراء
أو الشكاوى، يرجى الاتصال
على الرقم ٨٠٠ ٥٤ ٥٤ ٥٤ في الإمارات العربية المتحدة
٨٠٠ ٥٤ ٥٤ ٥٤ في جنوب أفريقيا
٠٨٠ ١٠٠ ٥٤ ٥٤ في المغرب
١٩٩٦٠ في مصر
في البلدان الأخرى، يرجى الاتصال
بالوكيل المحلي أو زيارة الموقع
<http://www.lg.com>

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.

مصنعه بتصريح من معامل دولبي.

"دولبي" و علامة د - المزدوجة علامات تجاريه لمعامل دولبي .



"يعد مصطلحاً 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 VIDEO: DivX® 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 اختصاراً 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: 5,974,380؛ 5,956,674؛ 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 أيضاً 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

- يلزم دعم محتويات الوسائط والمشغل لوضع HDMI 3D Frame Packing، HDMI 3D Side by Side، HDMI 3D Top & Bottom للتشغيل في الوضع ثلاثي الأبعاد.
- الفيديو الذي يتم ادخاله عبر DLNA، USB، HDMI يتم تحويله إلى الشاشة الثلاثية الأبعاد أو توماتيكياً. (هذه الوظيفة لا تدعم كل أنواع تنسيق الفيديو ثلاثي الأبعاد. التنسيق الخاص للفيديو الثلاثي الأبعاد لن يتم تحويله إلى الشاشة الثلاثية الأبعاد أو توماتيكياً).
- يتوفر وضع 3D->2D (ثنائي الأبعاد->ثلاثي الأبعاد) للمشاهدة لجميع الإشارات.

الإشارة	درجة الدقة	التردد الأفقي (كيلو هرتز)	التردد العمودي (هرتز)	تنسيق الفيديو ثلاثي الأبعاد القابل للتشغيل
HDMI-DTV	480p	640X480	62.938 / 63	تكديس الإطارات، تبديل المجال
		720X480		
		640X480	31.469 / 31.5	جانب إلى جانب (ملء الشاشة)، علوي وسفلي، جانب إلى جانب (نصفي)
		720X480		
	576p	720X576	62.5	تكديس الإطارات، تبديل المجال
			31.25	جانب إلى جانب (ملء الشاشة)، علوي وسفلي، جانب إلى جانب (نصفي)
	720p	1280X720	75	تكديس الإطارات، تبديل المجال
			89.91/90	
			37.5	جانب إلى جانب (ملء الشاشة)، علوي وسفلي، جانب إلى جانب (نصفي)، إطار فردي متوالي
			44.96 / 45	
	1080i	1920X1080	67.432 / 67.5	تكديس الإطارات، تبديل المجال
			56.25	تبديل المجال
			62.5	تكديس الإطارات
			33.72 / 33.75	جانب إلى جانب (ملء الشاشة)، علوي وسفلي، جانب إلى جانب (نصفي)
			28.125	
			53.946 / 54	تكديس الإطارات، تبديل المجال
HDMI-PC	1080p	1920X1080	67.432 / 67.5	جانب إلى جانب (ملء الشاشة)، علوي وسفلي، جانب إلى جانب (نصفي)، رقعة الشطرنج
			26.973 / 27	
			33.716 / 33.75	
			56.250	علوي وسفلي، جانب إلى جانب (نصفي)، رقعة الشطرنج، إطار فردي متوالي، تداخل السطور، تداخل الأعمدة
	720p	1280X720	67.43 / 67.5	جانب إلى جانب (نصفي)، علوي وسفلي
			48.363	
			60.015	جانب إلى جانب (نصفي)، علوي وسفلي
			60.004	
	1080i	1920X1080	67.50	جانب إلى جانب (نصفي)، علوي وسفلي، رقعة الشطرنج، إطار فردي متوالي، تداخل السطور، تداخل الأعمدة
			60.015	
			60.004	
			60.015	
Component	720p	1280X720	37.5	جانب إلى جانب، علوي وسفلي
			45	
	1080i	1920X1080	28.125	
			33.75	
USB	1080p	1920X1080	33.75	جانب إلى جانب، علوي وسفلي، رقعة الشطرنج، إطار فردي متوالي، تداخل السطور، تداخل الأعمدة، MPO (صورة)، JPS (صورة) (الصورة: جانب إلى جانب (نصفي)، علوي وسفلي)
DLNA	1080p	1920X1080	33.75	جانب إلى جانب، علوي وسفلي، رقعة الشطرنج، إطار فردي متوالي، تداخل السطور، تداخل الأعمدة، MPO (صورة)، JPS (صورة) (الصورة: جانب إلى جانب (نصفي)، علوي وسفلي)
الإشارة		تنسيق الفيديو الثلاثي الأبعاد القابل للتشغيل		
720p, 1080i		جانب إلى جانب، علوي وسفلي		
DTV				

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 (٥٠ هرتز / ٦٠ هرتز فقط)	1080p

وضع HDMI/DVI-DTV المعتمد

التردد العمودي (هرتز)	التردد الأفقي (كيلوهرتز)	درجة الدقة
٥٩,٩٤ ٦٠	٣١,٤٦٩ ٣١,٥	720X480
٥٠	٣١,٢٥	720X576
٥٠ ٥٩,٩٤ ٦٠	٣٧,٥ ٤٤,٩٦ ٤٥	1280X720
٥٩,٩٤ ٦٠ ٥٠ ٢٣,٩٧ ٢٤ ٢٩,٩٧٦ ٣٠,٠٠ ٥٠ ٥٩,٩٤ ٦٠	٣٣,٧٢ ٣٣,٧٥ ٢٨,١٢٥ ٢٦,٩٧ ٢٧ ٣٣,٧١٦ ٣٣,٧٥ ٥٦,٢٥ ٦٧,٤٣ ٦٧,٥	1920X1080

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
60.01	47.712	1360x768
60.02	63.981	1280x1024
60.02	67.5	1920x1080

(فقط 60PH67** , 50PH67**)

إشارة التلفزيون التناظرية	إشارة التلفزيون الرقمية		
PAL/SECAM-B/G/D/K, PAL-I	DVB-T	نظام التلفزيون	نيوزيلندا وسنغافورة
٤٧ إلى ٠١ من CATV، ٦٩ إلى ١ من VHF/UHF : BG ٤٧ إلى ٠١ من CATV، ٦٩ إلى ١ من VHF/UHF : I ٤٧ إلى ٠١ من CATV، ٦٩ إلى ١ من VHF/UHF : DK	٦٩ إلى ٢١ من UHF	تغطية البرامج	
PAL B/B	DVB-T	نظام التلفزيون	أستراليا
٤٤ إلى ٢ من CATV، ٧٥ إلى ٠ من VHF/UHF : B/B	VHF من ٠٦ إلى ١٢، UHF من ٢٧ إلى ٦٩	تغطية البرامج	
PAL/SECAM-B/G/D/K, PAL-I, NTSC-M	DVB-T	نظام التلفزيون	إندونيسيا وإسرائيل وميانمار وسري لانكا
٤٧ إلى ٠١ من CATV، ٦٩ إلى ١ من VHF/UHF : BG ٤٧ إلى ٠١ من CATV، ٦٩ إلى ١ من VHF/UHF : I ٤٧ إلى ٠١ من CATV، ٦٩ إلى ١ من VHF/UHF : DK ٧١ إلى ٠١ من CATV، ٧٨ إلى ٢ من VHF/UHF : M	٦٩ إلى ٢١ من UHF	تغطية البرامج	
PAL/SECAM-B/G/D/K, PAL-I, NTSC-M	DVB-T	نظام التلفزيون	فيتنام وماليزيا
٤٧ إلى ٠١ من CATV، ٦٩ إلى ١ من VHF/UHF : BG ٤٧ إلى ٠١ من CATV، ٦٩ إلى ١ من VHF/UHF : I ٤٧ إلى ٠١ من CATV، ٦٩ إلى ١ من VHF/UHF : DK ٧١ إلى ٠١ من CATV، ٧٨ إلى ٢ من VHF/UHF : M	VHF من ٦ إلى ١٢، UHF من ٢١ إلى ٦٩	تغطية البرامج	
PAL/SECAM-B/G/D/K, PAL-I, NTSC-M	DVB-T	نظام التلفزيون	جمهورية إيران الإسلامية والجزائر وتونس والطرز الرقمي
٤٧ إلى ٠١ من CATV، ٦٩ إلى ١ من VHF/UHF : BG ٤٧ إلى ٠١ من CATV، ٦٩ إلى ١ من VHF/UHF : I ٤٧ إلى ٠١ من CATV، ٦٩ إلى ١ من VHF/UHF : DK ٧١ إلى ٠١ من CATV، ٧٨ إلى ٢ من VHF/UHF : M	VHF من ٥ إلى ١٢، UHF من ٢١ إلى ٦٩	تغطية البرامج	
PAL/SECAM-B/G/D/K, PAL-I, NTSC-M	-	نظام التلفزيون	الطرز التناظري والهند وتايوان وجنوب إفريقيا و--
٤٧ إلى ٠١ من CATV، ٦٩ إلى ١ من VHF/UHF : BG ٤٧ إلى ٠١ من CATV، ٦٩ إلى ١ من VHF/UHF : I ٤٧ إلى ٠١ من CATV، ٦٩ إلى ١ من VHF/UHF : DK ٧١ إلى ٠١ من CATV، ٧٨ إلى ٢ من VHF/UHF : M	-	تغطية البرامج	
٧٥ أوم	٧٥ أوم	مقاومة الهوائي الخارجي	

مواصفات المنتج الواردة 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		50PH47**	42PH47**
		50PH4700-TD	42PH4700-TD
الأبعاد (العرض × الارتفاع × العمق)	مع الحامل (مم)	٢٩٢,٧ × ٧٥٥,٤ × ١١٦٨,٠	٢٥٠,٠ × ٦٥٠,٣ × ٩٨٣,٦
	من دون الحامل (مم)	٥٧,٠ × ٦٩٨,٦ × ١١٦٨,٠	٥٧,٠ × ٥٩٥,٦ × ٩٨٣,٦
الوزن	مع الحامل (كجم)	٢٥,٤	١٩,٦
	من دون الحامل (كجم)	٢٤,٠	١٨,٤
متطلبات الطاقة		تيار متردد ٢٤٠-١٠٠ فولت ~ ٦٠ / ٥٠ هرتز	تيار متردد ٢٤٠-١٠٠ فولت ~ ٦٠ / ٥٠ هرتز
الطرازات		60PH67**	50PH67**
		60PH6700-TD 60PH6710-TD	50PH6700-TD 50PH6710-TD
الأبعاد (العرض × الارتفاع × العمق)	مع الحامل (مم)	٣٤٠,٠ × ٨٧٤,٠ × ١٣٨٦,٨	٢٩٢,٧ × ٧٥٥,٤ × ١١٦٨,٠
	من دون الحامل (مم)	٥٧,٠ × ٨٢١,٧ × ١٣٨٦,٨	٥٧,٠ × ٦٩٨,٦ × ١١٦٨,٠
الوزن	مع الحامل (كجم)	٣٧,٧	٢٦,١
	من دون الحامل (كجم)	٣٤,٥	٢٤,٧
متطلبات الطاقة		تيار متردد ٢٤٠-١٠٠ فولت ~ ٦٠ / ٥٠ هرتز	تيار متردد ٢٤٠-١٠٠ فولت ~ ٦٠ / ٥٠ هرتز
ظروف بيئة التشغيل		من ٠ درجة مئوية إلى ٤٠ درجة مئوية	درجة حرارة التشغيل
		أقل من ٨٠ %	نسبة رطوبة التشغيل
		من ٢٠- درجة مئوية إلى ٦٠ درجة مئوية	درجة حرارة التخزين
		أقل من ٨٥ %	نسبة رطوبة التخزين

المواصفات

(طرازات 50/60PH67**)

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 جيجاهرتز : 11 ديسيبل ميلي واط 802.11n : 5- 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 وفقاً لجدول التردد الإقليمي. CE 0197	

(طرازات 42/50PH47**)

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)
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 التلفاز 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 للحك 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

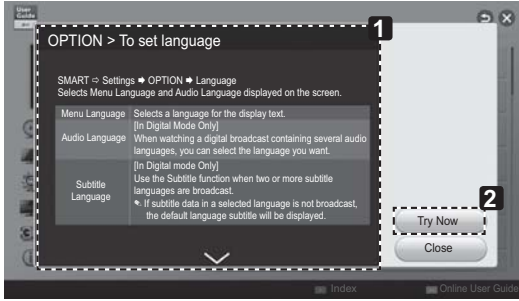
أزل الغبار المتراكم أو الأتربة المتركمة على سلك الطاقة بانتظام.

استكشاف الأخطاء وإصلاحها

المشكلة	الحل
تعذر التحكم في التلفاز باستخدام وحدة التحكم عن بُعد.	• افحص جهاز استشعار وحدة التحكم عن بُعد وحاول مرة ثانية. • تحقق من عدم وجود أي عائق بين التلفاز ووحدة التحكم عن بُعد. • تحقق من أن البطاريات لا تزال تعمل وأنها مركبة بشكل صحيح (+ إلى +، - إلى -).
لا تظهر أي صورة ولا 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 (PC/HDMI/DVI)، يتم عرض "لا توجد إشارة" أو "تنسيق غير صالح".	• قم بإيقاف تشغيل/تشغيل التلفاز باستخدام وحدة التحكم عن بُعد. • 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 لعرض شرح القائمة المحددة.
يمكنك استخدام الأزرار ٨/٧ للتنقل بين الصفحات.
- 2 للانتقال إلى القائمة المحددة مباشرة من دليل المستخدم.

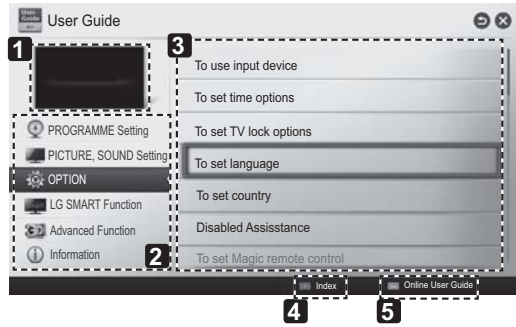
- 1 اضغط على الزر **SMART** (الرئيسية) للوصول إلى قائمة Smart Home (الرئيسية).
- 2 حدد **User Guide** (دليل المستخدم) ثم اضغط على **Wheel(OK)** (موافق).



User Guide (دليل المستخدم)

ملاحظة !

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



- 1 يُظهر البرنامج الذي تشاهده حاليًا أو شاشة مصدر الإدخال.
- 2 للتمكن من تحديد الفئة التي تريدها.
- 3 للتمكن من تحديد العنصر الذي تريده.
- 4 للتمكن من استعراض شرح الوظيفة التي تريدها من الفهرس.
- 5 للحصول على المعلومات المفصلة لوظائف LG SMART تلفاز عندما يكون الانترنت متصلاً. (يمكن ان يكون غير متاح اعتماداً على البلد/اللغة)

يُرجى الاطلاع على ما يلي قبل الاستخدام	
ما قد يلحق ضررًا بالمنتج. أوقف تشغيل قلم اللمس السلبي وانتظر بضع ساعات ريثما تجف تماماً أي قطرات الماء التي تشكّلت داخله.	لا تستخدم قلم اللمس السلبي في ظل درجات حرارة قصوى. لا تستخدم قلم اللمس السلبي مباشرةً بعد نقله من موقع بارد في الخارج إلى موقع دافئ في الداخل. * فقد تتشكّل قطرات ماء داخل قلم اللمس السلبي.
فقد يكون هناك حريق أو ضرر بالمنتج.	في حال صدر صوت غريب أو تصاعد دخان أو فاحت رائحة غريبة، افصل الكابل فوراً وأوقف استخدام المنتج واتصل بمركز خدمة معتمد.
فقد يتسبب ذلك في حدوث صدمة كهربائية أو إلحاق ضرر بالمنتج.	لا تقم بتفكيك المنتج أو تعديله. * لا تشمل كفاءة المنتج أي ضرر أو إصابة ناجمة عن التفكيك غير المسموح به.

⚠ تنبيه

- لا تسمح بأن تعرض الشاشة حروفاً وصوراً ثابتة لمدة طويلة.
قد يؤدي ذلك إلى التصاق الصورة.
- لا تسحب الكابل فيما تقوم بنزعه.
فقد يتسبب ذلك بإلحاق الضرر بكل من منفذ الشحن والكمبيوتر الشخصي.
- لا تستخدم قلم اللمس السلبي بقوة مفرطة.
فقد يؤدي ذلك إلى إلحاق ضرر بالمنتج.
- لا تضع قلم اللمس السلبي على الأرض.
إذا دُست على قلم اللمس السلبي أو سقطت عليه، قد يتسبب ذلك بإلحاق ضرر بالمنتج أو حدوث إصابة شخصية.
يُرجى استخدام قاعدة القلم المتوفرة مع المنتج.
- احرص على توفير مساحة كافية في حال كان عدة أشخاص يستخدمون قلم اللمس السلبي في الوقت نفسه.
وإلا، فقد يصطدم الأشخاص ببعضهم مما يسبب حدوث إصابات شخصية أو إلحاق ضرر بقلم اللمس السلبي.
- توخ الحذر عند التخلص من المنتج.
تم صنع قلم اللمس السلبي من المعدن والبلاستيك.
لا تلجأ إلى حرق المنتج عند التخلص منه لأن ذلك يشكل خطراً كبيراً.
يُرجى التقيد باللوائح المحلية عند التخلص من المنتج.
- لا تسحب كابل قلم اللمس السلبي بقوة مفرطة.
فقد يؤدي ذلك إلى تمديد الكابل.
- قم بتنشيط كابل قلم اللمس السلبي باستخدام حامل قلم اللمس السلبي عند استخدام القلم.
إذا كان الكابل غير مثبت على حامل قلم اللمس السلبي، فقد يتسبب ذلك بإلحاق ضرر بمنفذ USB.
- لا تستخدم قلم اللمس السلبي عبر توصيل كابل امتداد USB أو موزع USB.
فقد لا يعمل قلم اللمس السلبي بشكل صحيح.

بدء تشغيل برنامج قلم اللمس

بدء تشغيل برنامج قلم اللمس

- 1 قم بتوصيل قلم اللمس السلبي (راجع صفحة 31).
- 2 اضغط على زر الطاقة لتشغيل قلم اللمس السلبي.
- 3 المس الشاشة بواسطة قلم اللمس السلبي.
- 4 حدد رمز الشاشة الرئيسية التي تعمل باللمس في أسفل الشاشة.



العربية

ملاحظة !

- قد لا يعمل قلم اللمس السلبي بشكل صحيح إذا كانت شاشة التلفاز شديدة السطوع بفعل أجهزة إضاءة أخرى.
- لا يمكن تحديد بعض قوائم التلفاز باستخدام قلم اللمس السلبي. يُرجى استخدام وحدة التحكم عن بُعد الخاصة بالتلفاز لتلك القوائم.

تنبيهات عند استخدام وظائف قلم اللمس

يُرجى الاطلاع على ما يلي قبل الاستخدام	
لا تسقط أو ترم قلم اللمس السلبي. لا تقم بحمل كابل قلم اللمس السلبي والتلويح به عندما يكون متصلاً بالتلفاز.	قد يؤدي ذلك إلى إلحاق ضرر بقلم اللمس السلبي أو إلى حدوث إصابة شخصية.
لا تضع قلم اللمس السلبي في مكان غير ثابت أو في متناول الأطفال. لا تسمح للأطفال أو الحيوانات الأليفة بعض قلم اللمس السلبي أو لعهه.	قد يتسبب قلم اللمس السلبي بإصابة بالغة إذا ما تم التعامل معه على أنه لعبة أو تم ابتلاعه.
لا تستخدم قلم اللمس السلبي عندما تكون يداك مبتلتين. لا تدع السوائل الغريبة، مثل المشروبات أو الماء، تتسرب إلى داخل قلم اللمس. لا تستخدم قلم اللمس السلبي في حال تسربت إليه أي سوائل غريبة. لا تسمح بحدوث تلامس بين الجزء المخصص لاستقبال الضوء من قلم اللمس السلبي وأجسام حادة أو معدنية.	فقد يتسبب ذلك في حدوث قصور وظيفي أو صدمة كهربائية أو إلحاق ضرر بالمنتج.
لا تعرّض قلم اللمس السلبي لأشعة الشمس المباشرة أو تضعه بالقرب من النار أو الأجسام الساخنة، كأجهزة التدفئة، أو في مكان معرّض للغبار والرطوبة الشديدة.	فقد يؤدي ذلك إلى تشويه المنتج أو تضرره أو اشتعاله.

لاستخدام قلم اللمس السلبي

استبدال الرأس

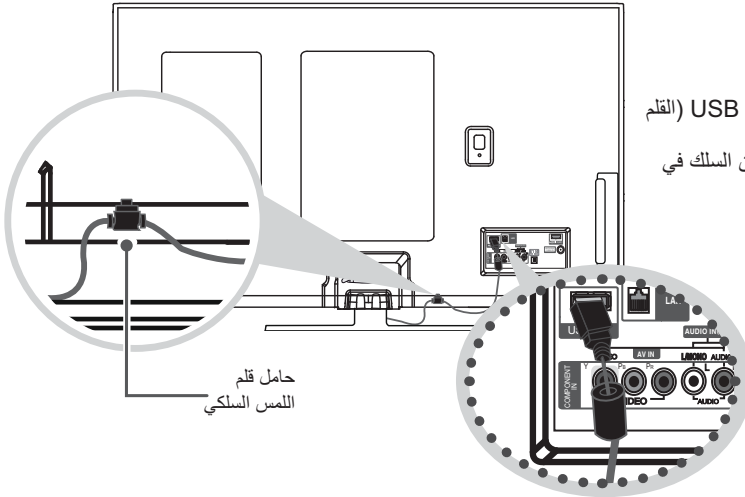
1 انزع كلاً من حامل الرأس والرأس من قلم اللمس.

2 استبدل الرأس بأخر جديد وقم بتركيب حامل الرأس مع الرأس الجديد على قلم اللمس السلبي.



توصيل قلم اللمس السلبي

اتبع التعليمات أدناه لتوصيل قلم اللمس السلبي بالتلفاز.



- 1 قم بتوصيل قلم اللمس السلبي إلى منفذ "إدخال USB IN 1 (القلم السلبي)" الموجود على التلفاز.
- 2 بعد توصيل قلم اللمس السلبي، تثبت الجزء المتبقي من السلك في مكانه باستخدام حامل قلم اللمس السلبي.

ملاحظة

- يجب أن يكون قلم اللمس السلبي متصلاً بمنفذ USB المحدد والموجود في الجهة الخلفية من التلفاز ("إدخال USB (القلم السلبي)").
- يمكنك أن تضغط على زر الطاقة الموجود على قلم اللمس السلبي لتشغيله. إذا ضغطت باستمرار على الزر لأكثر من ثلاث ثوانٍ، سيتم إيقاف تشغيل قلم اللمس السلبي.
- سيتم إيقاف تشغيل قلم اللمس السلبي تلقائياً في حال لم يتم استخدامه لمدة ثماني دقائق.
- يمكن تثبيت قاعدة قلم اللمس السلبي المتوفرة في أي مكان.

قلم اللمس

وظائف قلم اللمس وأسماء الأجزاء (لنماذج PH671*)

ما هي وظيفة قلم اللمس؟

يمكنك استخدام وظائف مختلفة تعمل بواسطة القلم على التلفاز.

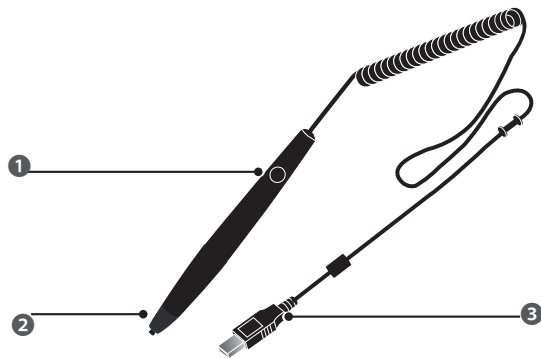
اتبع التعليمات أدناه لاستخدام وظائف قلم اللمس.

- 1 قم بتوصيل قلم اللمس السلكي بالتلفاز.
- 2 قم بتشغيل برنامج قلم اللمس على التلفاز.
- 3 للحصول على تفاصيل حول وظائف قلم اللمس، راجع دليل المستخدم المثبت على التلفاز.

ملاحظة !

- إذا اشتريت قلم اللمس اللاسلكي، يمكنك الاستمتاع بوظائف قلم اللمس بشكل أفضل.
- يتم بيع قلم اللمس ووحدة الحماية بشكل منفصل. يمكنك شراءهما من متاجر LG Electronics.

أسماء أجزاء قلم اللمس ومكوناته



مسمات	فصلول
① زر الطاقة	لتشغيل قلم اللمس السلكي وإيقاف تشغيله.
② الرأس	اكتب الأحرف أو ارسم الصور عن طريق الضغط على الرأس.
③ كابل توصيل لقلم اللمس السلكي	لتوصيل قلم اللمس السلكي بالتلفاز.

المكونات

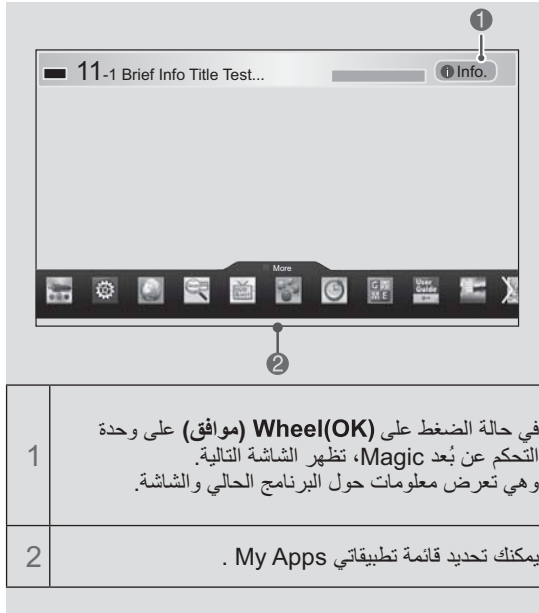


الرأس

قاعدة قلم اللمس السلكي

حامل قلم اللمس السلكي

قلم اللمس السلكي



- | | |
|---|--|
| 1 | في حالة الضغط على Wheel(OK) (موافق) على وحدة التحكم عن بُعد Magic، تظهر الشاشة التالية. وهي تعرض معلومات حول البرنامج الحالي والشاشة. |
| 2 | يمكنك تحديد قائمة تطبيقاتي My Apps . |

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 تلقائيًا، 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 ثوانٍ لإعادة الضبط، ثم سجله باتباع خطوات "كيفية تسجيل وحدة التحكم عن بُعد Magic" الموضحة أعلاه.
- 2 لإعادة تسجيل وحدة التحكم عن بُعد Magic اضغط مطولاً على زر **BACK** لمدة 5 ثوانٍ باتجاه التلفاز. عند اكتمال التسجيل، تظهر رسالة اكتمال التشغيل على شاشة التلفاز.

↩
BACK
(رجوع)
⬆
SMART
(القائمة الرئيسية)

احتياطات ينبغي مراعاتها عند استخدام وحدة التحكم عن بُعد Magic

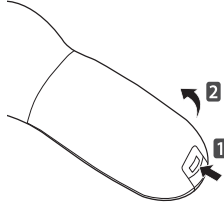
- استخدم وحدة التحكم عن بُعد في نطاق المسافة القصوى للاتصال (10 أمتار). يؤدي استخدام وحدة التحكم عن بُعد خارج حدود هذه المسافة، أو مع وجود عائق يعترضها، إلى التسبب في فشل الاتصال.
- قد يحدث فشل الاتصال بسبب الأجهزة المجاورة. قد تتسبب الأجهزة الكهربائية مثل فرن الميكروويف أو الأجهزة التي تحتوي على شبكة 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 والقائم بالتثبيت تقديم خدمة تتعلق بأمان الإنسان نظراً لاحتمال التشويش على الموجات الكهربائية الخاصة بالأجهزة اللاسلكية المستخدمة.
- يُوصى 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.

كيفية استخدام وحدة التحكم عن بُعد Magic

- 1 إذا اختفى المؤشر، فحرك وحدة التحكم عن بُعد قليلاً باتجاه اليمين أو اليسار. عندئذٍ، سيظهر تلقائيًا على الشاشة. «
يختفي المؤشر في حالة عدم استخدامه لمدة معينة.
- 2 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 ثوانٍ ثم أعد استخدامها.



وظائف وحدة التحكم السحرية عن بُعد MAGIC



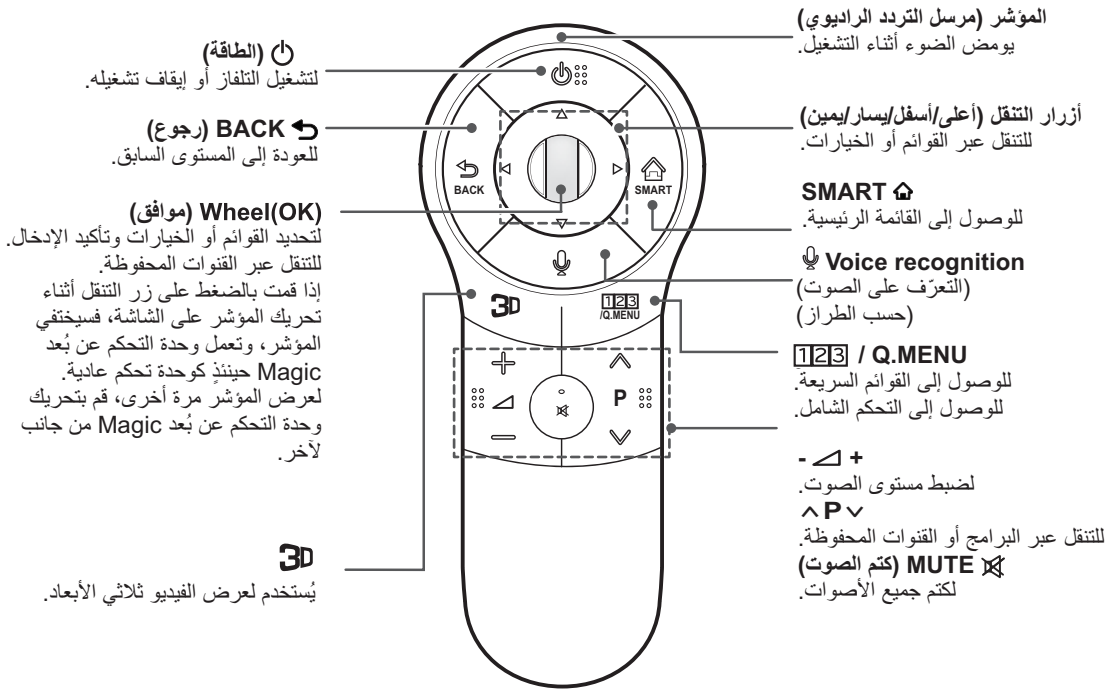
هذا الملحق ليس مضمناً في كل الطرازات.

عند ظهور الرسالة "بطارية الجهاز السحري للتحكم عن بُعد منخفضة". قم بتغيير البطارية. فعليك 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.

(فقط PH67**)



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 التلفاز).

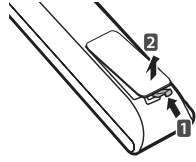
1 اضغط على زر التعرّف على الصوت.

2 قُل ما تريده عندما يظهر إطار عرض الصوت على الجهة اليسرى من شاشة التلفاز.

• 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.

وحدة التحكم عن بُعد



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



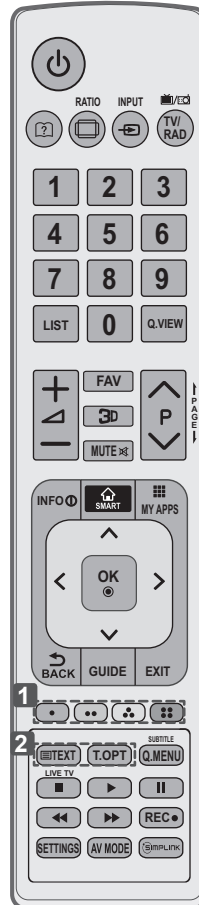
تنبيه

- لا تخطط 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.

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

العربية

أزرار التنقل (أعلى/أسفل/يسار/يمين) للتنقل عبر القوائم أو الخيارات.	OK
لتحديد القوائم أو الخيارات وتأكيدها.	OK
للمرجع إلى المستوى السابق.	(رجوع)
لعرض دليل البرامج.	GUIDE
لمسح ما يظهر على الشاشة وللمعاودة مشاهدة التلفاز.	EXIT
الأزرار الملونة للوصول إلى بعض الوظائف الخاصة في بعض القوائم. (الأحمر، الأخضر، الأصفر، الأزرق)	1 2 3 4 5 6 7 8 9 0 LIST Q.VIEW
أزرار نصوص المعلومات تستخدم هذه الأزرار لنصوص المعلومات.	FAV 3D P MUTE
II (تثبيت) لتثبيت الإطار الحالي أثناء استخدام مصدر إدخال (التلفاز، AV، المكون HDMI أو Q.MENU)	INFO SMART MY APPS
للوصول إلى القائمة السريعة.	Q.MENU
للاستدعاء الترجمة المفضلة في الوضع الرقمي.	SUBTITLE
للمرجع إلى LIVE TV (التلفاز المباشر).	LIVE TV
أزرار التحكم (□, ▢, II, ◀, ▶) للتحكم بقوائم وسائط Time Machine أو Smart Share أو أجهزة SIMPLINK المتوافقة (USB أو SIMPLINK أو Time Machine).	1 2 3 4 5 6 7 8 9 0 LIST Q.VIEW
يستخدم لضبط قائمة Time Machine (مسجل الفيديو الرقمي). (حسب الطراز)	REC
للوصول إلى القوائم الرئيسية.	SETTINGS
تحديد وضع AV (الصوت والفيديو)	AV MODE
للوصول إلى أجهزة AV المتصلة بكبل HDMI عبر HDMI-CEC. يفتح قائمة SIMPLINK.	SIMPLINK



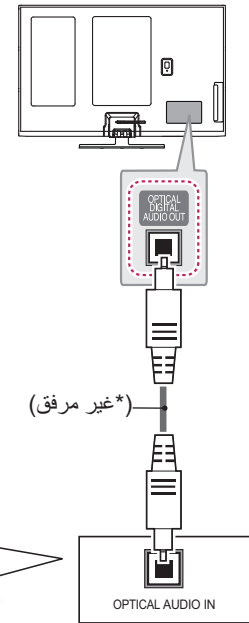
تشغيل التلفزيون أو إيقاف تشغيله.	POWER
لعرض دليل المستخدم.	HELP
لإعادة ضبط حجم صورة.	RATIO
لتغيير مصدر الإدخال.	INPUT
لتحديد برنامج الراديو، والتلفاز، والتلفاز الرقمي.	TV/RAD
أزرار الأرقام لإدخال الأرقام.	1 2 3 4 5 6 7 8 9 0 LIST Q.VIEW
للوصول إلى لائحة البرامج المحفوظة.	LIST
للمرجع إلى البرنامج المعروض سابقاً.	Q.VIEW
ضبط مستوى الصوت.	+ -
للوصول إلى لائحة القنوات المفضلة.	FAV
يستخدم لعرض الفيديو ثلاثي الأبعاد.	3D
كتم جميع الأصوات.	MUTE
للتنقل عبر البرامج أو القنوات المحفوظة.	P
للاتنقل إلى الصفحة السابقة أو التالية.	PAGE
لعرض المعلومات الخاصة بالبرنامج والشاشة الحالية.	INFO
للوصول إلى القوائم الرئيسية.	SMART
لعرض قائمة التطبيقات.	MY APPS

التوصيل بنظام صوت

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

وصلة الصوت الرقمي البصري

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



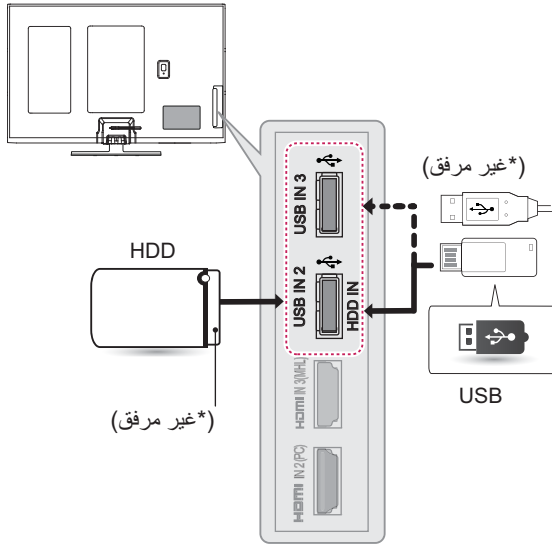
نظام الصوت الرقمي

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.

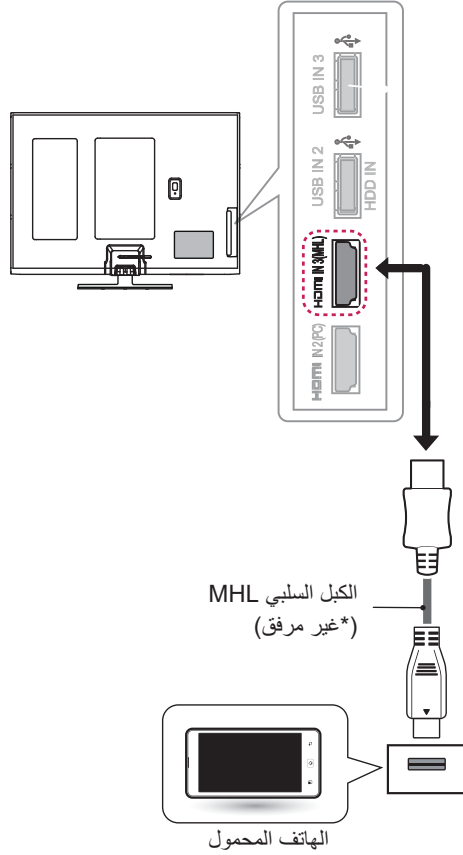
التوصيل بوحدة USB

قم بتوصيل وحدة تخزين USB مثل ذاكرة فلاش USB، أو قرص صلب خارجي أو قارئ بطاقات ذاكرة USB بالتلفاز واستخدم قائمة (وسائط) للاستمتاع بملفات الوسائط المتعددة.



توصيل MHL

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

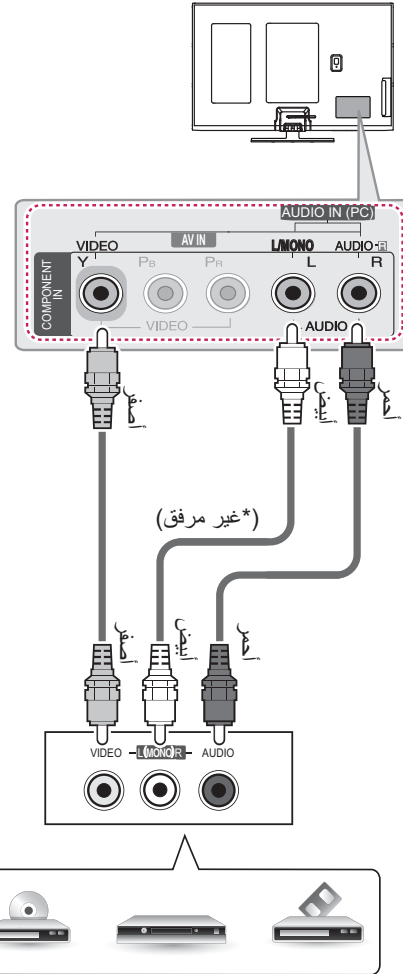


ملاحظة !

- قم بتوصيل الهاتف المحمول بمنفذ (MHL) HDMI IN 3 للعرض شاشة الهاتف على التلفاز.
- 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 بُعد.
- لبعض الهواتف المحمولة التي تدعم MHL، يمكنك التحكم بواسطة وحدة التحكم السحرية عن بُعد magic.

وصلة الفيديو المركب

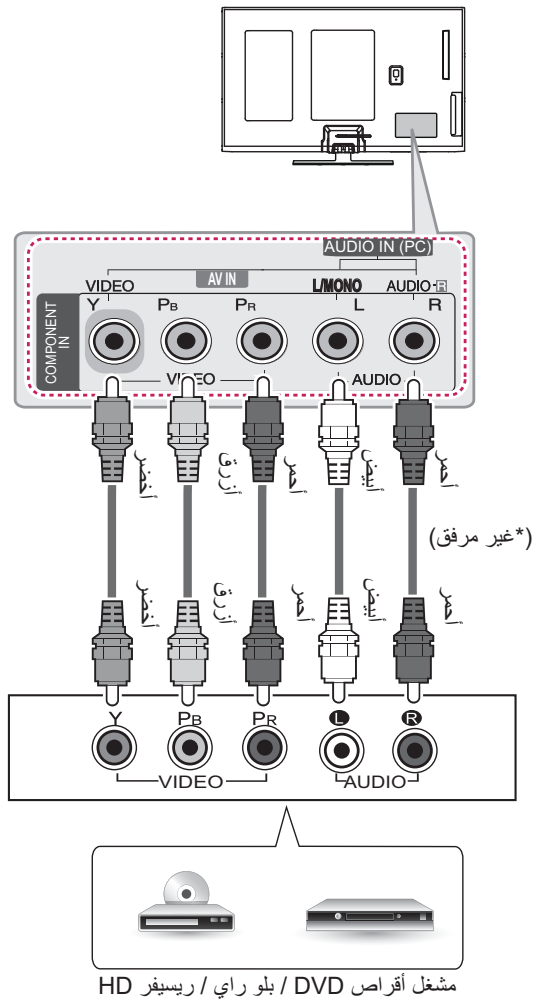
لإرسال إشارات الفيديو التناظري وإشارات الصوت من جهاز خارجي إلى التلفاز. قم بتوصيل الجهاز الخارجي بالتلفاز باستخدام الكبل المركب كما هو موضح في الصورة التالية.



جهاز فيديو / مشغل أقراص DVD / بلو راي / ريسيفر HD

وصلة المكون

لإرسال إشارات الفيديو التناظري وإشارات الصوت من جهاز خارجي إلى التلفاز. قم بتوصيل الجهاز الخارجي بالتلفاز باستخدام كبل المكون كما هو موضح في الصورة التالية.

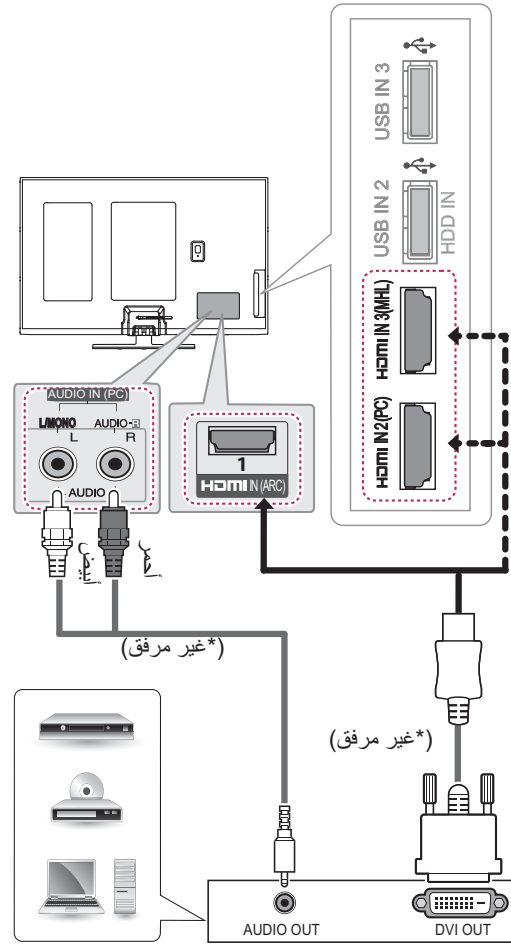


ملاحظة

- 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. لإرسال إشارة الصوت، قم بتوصيل كبل صوت. اختر أي منفذ إدخال HDMI للتوصيل. فلا يهم تحديد منفذ معين لاستخدامه.



DVD / بلو راي /
ريسيفر HD / PC

ملاحظة

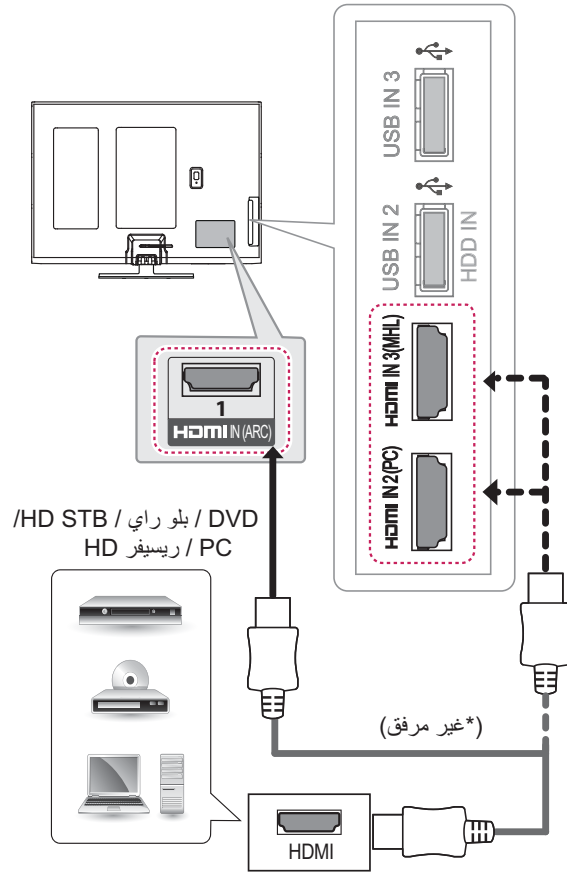
- تبعاً لكرت الشاشة قد لا يعمل وضع DOS في حالة استخدام منفذ DVI - HDMI.
- في حالة استخدام كبل HDMI/DVI، يتم دعم الوصلة الفردية (single link) فقط.

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

ARC (قناة إرجاع الصوت)

- يجب توصيل جهاز الصوت الخارجي الذي يعتمد SIMPLINK و ARC باستخدام منفذ إدخال 1 HDMI IN (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.



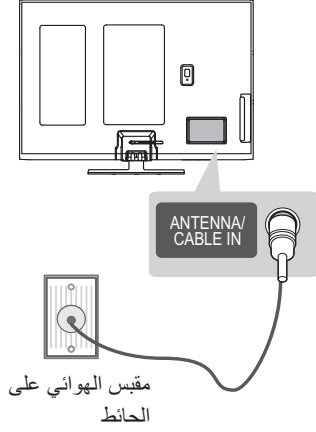
ملاحظة

- يوصى باستخدام التلفاز مع وصلة HDMI للحصول على أفضل جودة للصورة.
- استخدم أحدث كبل HDMI™ عالي السرعة مع وظيفة CEC (التحكم في إلكترونيات 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، 32k/44.1k/48k/88k/96k/176k/192k)

إجراء التوصيلات

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 HE-AAC و Dolby Digital Plus

يستخدم هذا القسم الذي يتناول إجراء التوصيلات رسومًا تخطيطية للطرازات PH67** بشكل أساسي.

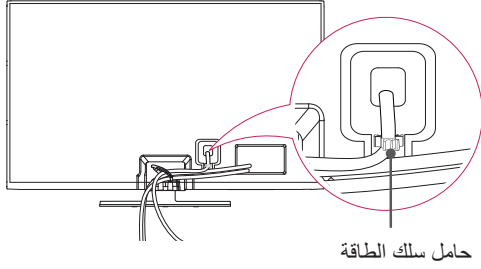
قم بتوصيل الأجهزة الخارجية المتنوعة بالتلفاز وبذل بين أوضاع الإدخال لتحديد جهاز خارجي. ولمزيد من المعلومات عن توصيل الأجهزة الخارجية، راجع الدليل المرفق مع كل جهاز. الأجهزة الخارجية المتوفرة هي: أجهزة الاستقبال عالية الدقة ومشغلات أقراص DVD وأجهزة الفيديو وأنظمة الصوت ووحدات تخزين USB والكمبيوتر وأجهزة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

ملاحظة

- قد يختلف توصيل الجهاز الخارجي من طراز إلى آخر.
- 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.

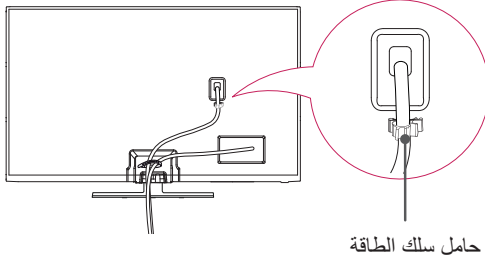
ترتيب الكبلات

- 1 ثبت حامل سلك الطاقة وسلك الطاقة. يساعد ذلك على عدم إزالة كبل الطاقة عن غير قصد.
(الطرازات 42PH47**، 50PH47**)



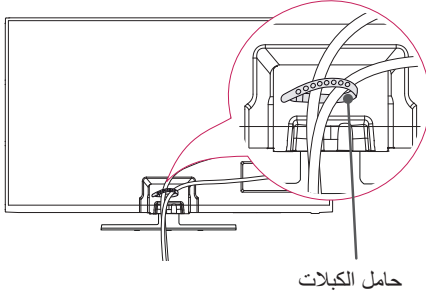
حامل سلك الطاقة

(الطرازات 50PH47**، 50/60PH67**)



حامل سلك الطاقة

- 2 قم بتجميع الكبلات وربطها باستخدام حامل الكبلات.



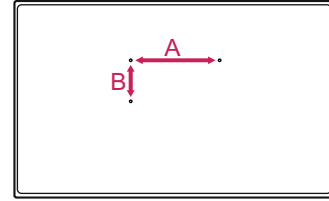
حامل الكبلات

تنبيه

- لا تحرك التلفاز عن طريق الإمساك بحامل الكبل وحامل سلك الطاقة، فقد تنكسر حاملات الكبلات مما قد يؤدي إلى إلحاق الضرر بالتلفاز.

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

الطراز	42/50PH47** 50/60PH67**
VESA (أ x ب)	400 x 400
البراغي القياسية	M6
عدد البراغي	4
قوس التثبيت على الحائط	LSW420BX



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

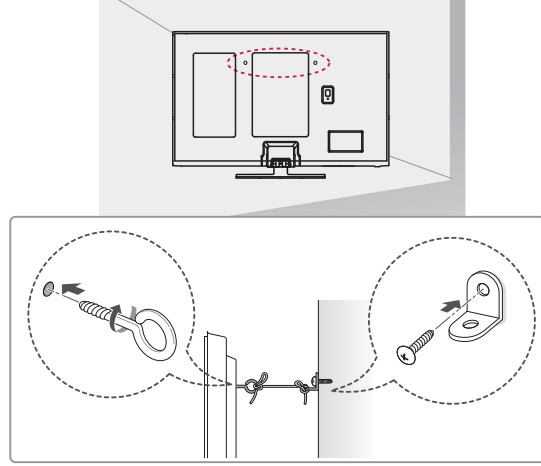
- استخدم البراغي المدرجة في مواصفات البراغي المعتمدة وفقًا لمعايير VESA.
- تتضمن مجموعة جهاز التثبيت على الحائط دليل التركيب والقطع الضرورية.
- إن قوس التثبيت على الحائط ملحق اختياري. يمكنك الحصول على الملحقات الاختيارية من الوكيل المحلي.
- قد يختلف طول البراغي بحسب جهاز التثبيت على الحائط. تأكد من استخدام الطول المناسب.
- لمزيد من المعلومات، راجع الدليل المتوفر مع جهاز التثبيت على الحائط.

تحذير

- إذا لم يتم وضع التلفاز في موضع ثابت بشكل كافٍ، يمكن لهذا أن يشكل خطرًا حيث يصبح التلفاز معرضًا 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 خزانة كتب) من دون تثبيت الأثاث والتلفاز على دعامة مناسبة.
 - « عدم وضع التلفاز على قطعة قماش أو مواد أخرى تم وضعها بين التلفاز وقطعة الأثاث الداعمة.
 - « توعية الأطفال حول مخاطر تسلق قطع الأثاث للوصول إلى التلفاز أو أدوات التحكم الخاصة به.

إحكام تثبيت التلفاز على الحائط

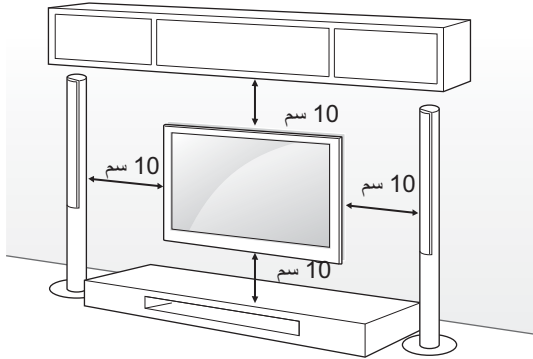
(هذه الميزة غير متوفرة في كل الطرازات.)



العربية

التثبيت على الحائط

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



احرص على استخدام مسامير وقوس تثبيت على الحائط وفقًا لمعايير VESA. يوفر الجدول التالي وصفًا للأبعاد القياسية لمجموعة قوس التثبيت 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.
- 3 قم بتوصيل المسامير ذات العروة وقوسي التثبيت على الحائط بإحكام بواسطة حبل قوي. تأكد من المحافظة على الحبل في وضع أفقي مع السطح المستوي.

تنبيه

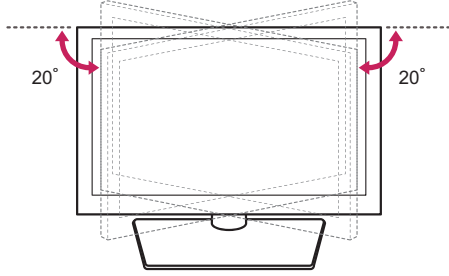
- احرص على عدم قيام الأطفال بالتسلق على التلفاز أو التعلق به.

ملاحظة

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

ضبط زاوية التلفاز لتناسب مع زاوية العرض

(هذه الميزة غير متوفرة في كل الطرازات.)
قم بضبط زاوية التلفاز لتناسب مع زاوية العرض وأدر التلفاز 20 درجة إلى اليسار أو اليمين واضبط زاوية التلفاز بما يلائمك.

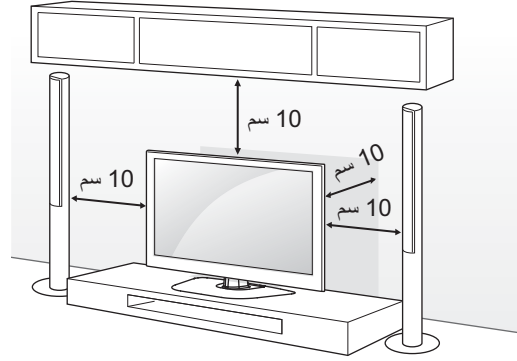


تنبيه

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

التثبيت على الطاولة

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



2 قم بتوصيل سلك الطاقة بمصدر الطاقة في الحائط.

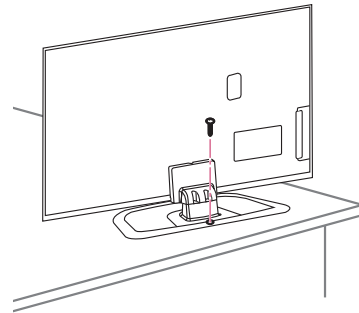
تنبيه

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

إحكام تثبيت التلفاز على الطاولة

ثبّت التلفاز على الطاولة لتجنب ميله إلى الأمام أو تلفة أو الإصابة المحتملة.
لإحكام تثبيت التلفاز على الطاولة، أدخل البرغي المرفق في الجزء الخلفي من الحامل واربطه بإحكام.

(الطرازات 42PH47** فقط)



تحذير

• لمنع سقوط التلفاز، يجب تثبيته في الأرض/ على الحائط بأمان وفقاً لتعليمات التثبيت. قد تؤدي إمالة التلفاز أو اهتزازه أو تأرجحه إلى حدوث إصابات.

لفصل الحامل،

(الطرازات 50PH47**، 50PH67** فقط)

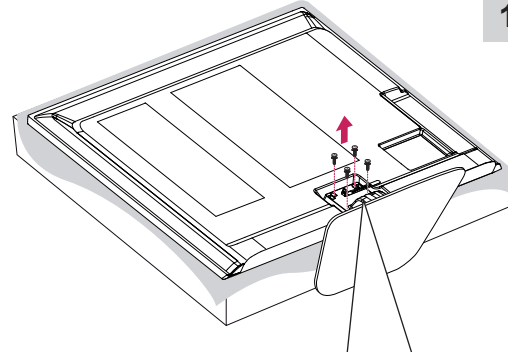
⚠ تنبيه

- 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

- عند تركيب قوس التثبيت على الحائط، استخدم غطاء الحماية .
- سوف يحول هذا دون تراكم الغبار والأوساخ .
- قم بإزالة الحامل قبل تثبيت التلفاز على الحائط وذلك بتنفيذ إجراءات التركيب بشكل عكسي.

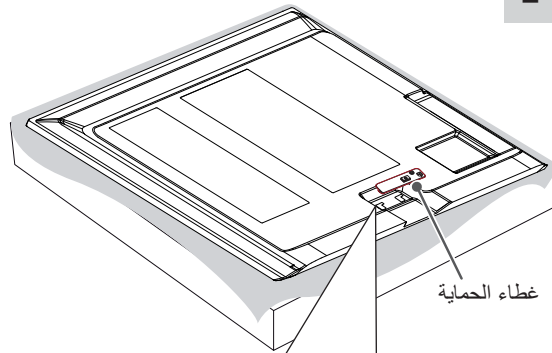
1



4EA
M5 x 16

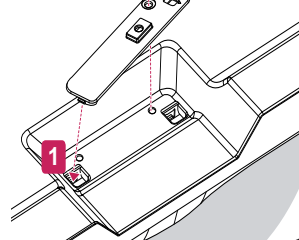
العربية

2



1EA
M5 x 16

2

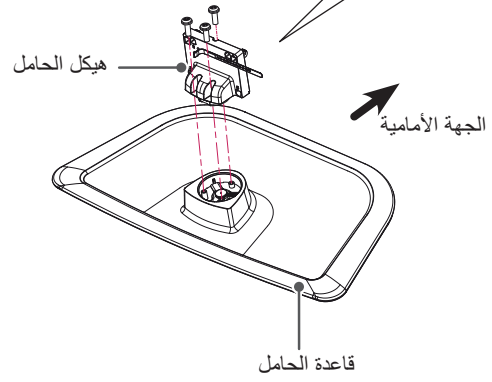
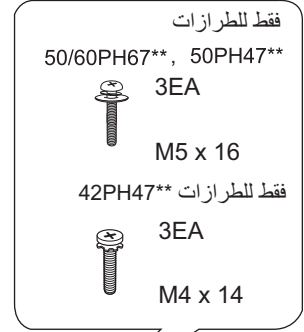


إعداد التلفزيون

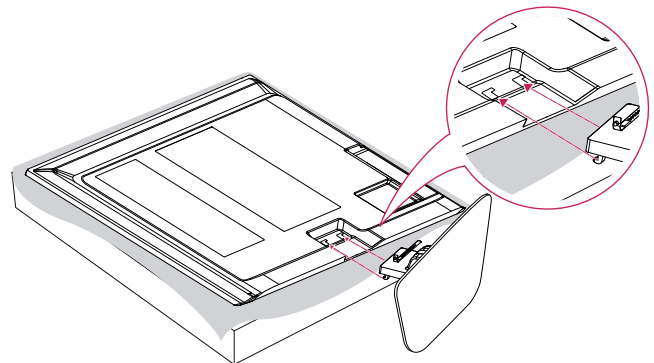
قد تختلف الصورة المعروضة عن صورة التلفاز لديك.

تركيب الحامل

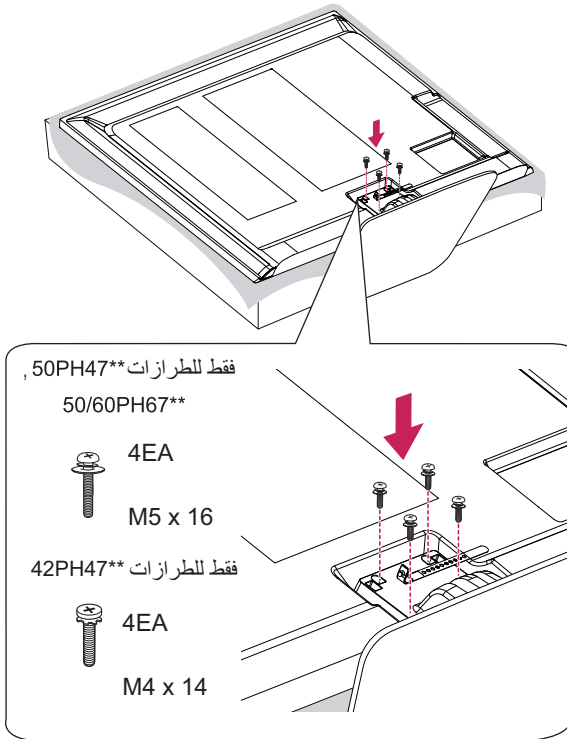
1



2

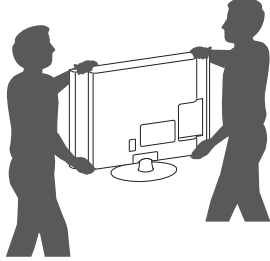


3



العربية

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



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

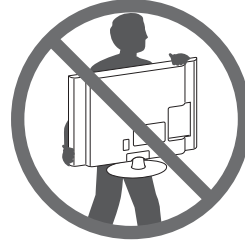
حمل التلفاز ونقله

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

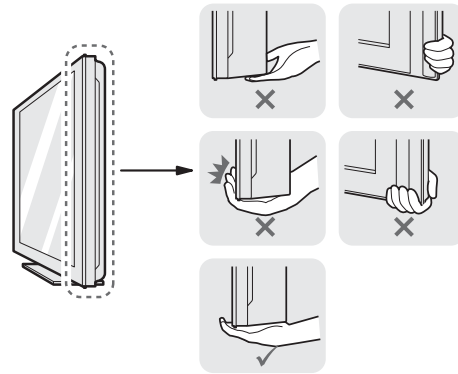


تنبيه

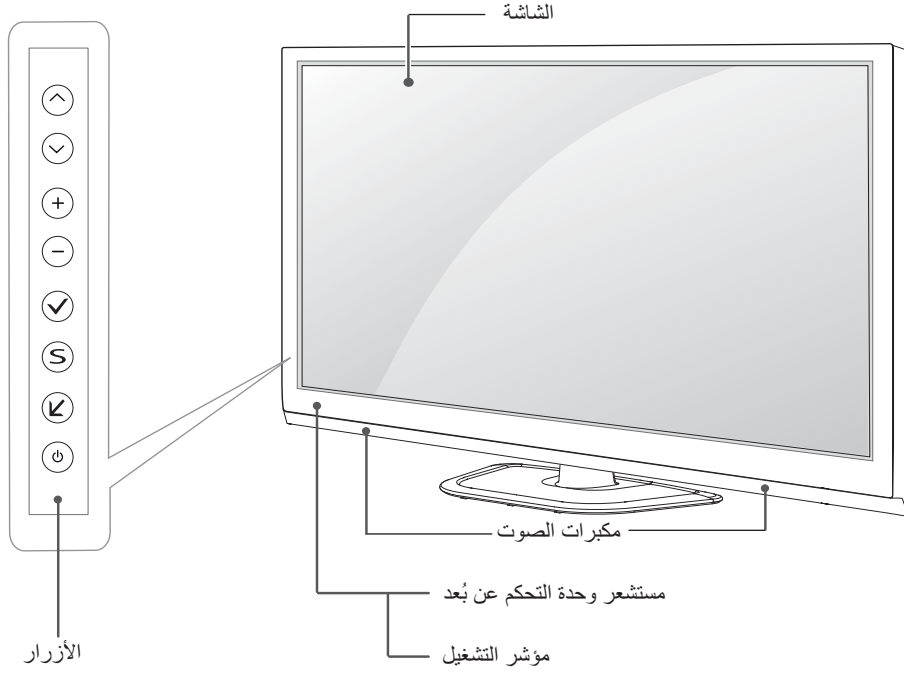
- تجنب لمس سطح الشاشة في كل وقت، إذ قد يؤدي ذلك إلى إلحاق الضرر بها.
- يوصى بنقل التلفاز في الصندوق أو مغلفًا بمواد التعبئة التي أرفقت به.
- افصل سلك الطاقة وجميع الكبلات قبل نقل التلفاز أو حمله.
- عند الإمساك بالتلفاز، يجب أن يكون اتجاه الشاشة بعيدًا عنك وذلك لتجنب إلحاق الضرر بها.



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



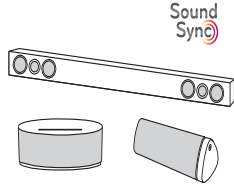
الأجزاء والأزرار



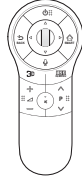
الزر	الوصف
⏻	لتشغيل التلفاز أو إيقاف تشغيله.
✓	لتحديد خيار القائمة المميز أو تأكيد إدخال معين.
S	للوصول إلى القائمة الرئيسية، أو لحفظ الإدخال والخروج من القوائم.
⏮	لتغيير مصدر الإدخال.
+ -	لضبط مستوى الصوت.
⏮ ⏭	للتنقل عبر البرامج المحفوظة.

العناصر التي يتم شراؤها بشكل منفصل

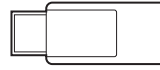
يمكن تغيير العناصر التي يتم شراؤها بشكل منفصل أو تعديلها بهدف تحسين الجودة من دون أي إشعار. اتصل بالوكيل لشراء هذه العناصر. تعمل هذه الوحدات مع بعض الطرازات فقط.



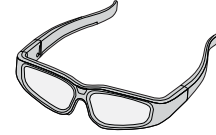
الجهاز الصوتي من LG



AN-MR400
وحدة التحكم السحرية عن بعد
Magic



AN-WF100
وحدة استقبال (دونجل) Wi-Fi



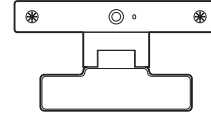
AG-S3**
نظارات الأبعاد الثلاثية



AN-TP300
قلم اللمس ، الحامل



AN-TD200
وحدة إستقبال(دونجل) قلم اللمس



AN-VC***
كاميرا مكالمات الفيديو

ملاحظة !

- مع قلم اللمس ، يمكنك استخدام التلفاز كشاشة لمس وذلك إذا كان متصلاً أو غير متصل بالكمبيوتر الشخصي.
- تحتاج إلى شراء قلم اللمس(متضمناً الحامل) و وحدة الاستقبال معاً.

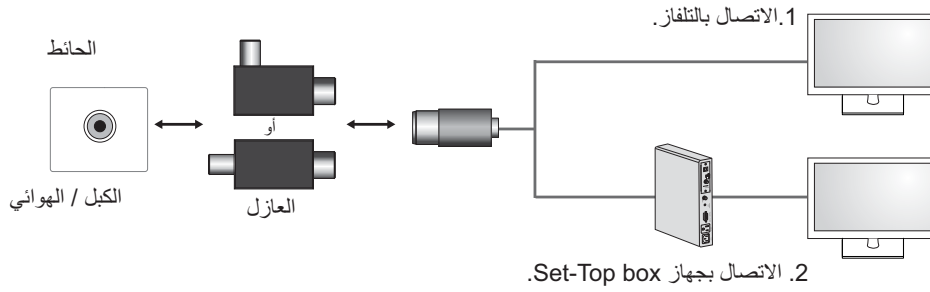
التوافق	PH47**	PH67**
AG-S3** نظارات الأبعاد الثلاثية	•	•
AN-WF100 وحدة استقبال (دونجل) Wi-Fi	•	
AN-MR400 وحدة التحكم عن بعد	•	•
AN-TP300 قلم اللمس ، الحامل	•	•
AN-TD200 وحدة إستقبال(دونجل) قلم اللمس	•	•
AN-VC*** كاميرا مكالمات الفيديو	•	•
الجهاز الصوتي من LG	•	•

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

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 بمقبس الكبل/الهوائي والطرف الثاني بالتلفاز أو جهاز Set-Top box.

"من شأن الأجهزة المتصلة بوحدة التأريض الواقية الخاصة بالمبنى عبر الاتصال الرئيسي أو عبر أجهزة أخرى متصلة بوحدة التأريض 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)"

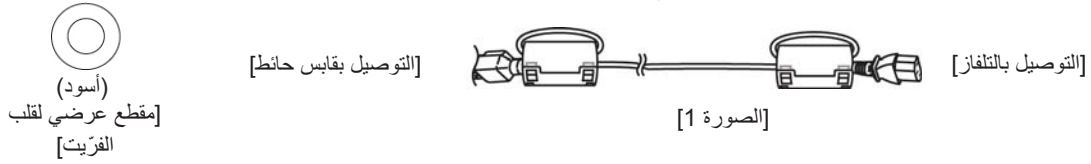
عند تثبيت عازل التردد الراديوي، قد ينخفض مستوى حساسية الإشارة على نحو خفيف.

ملاحظة !

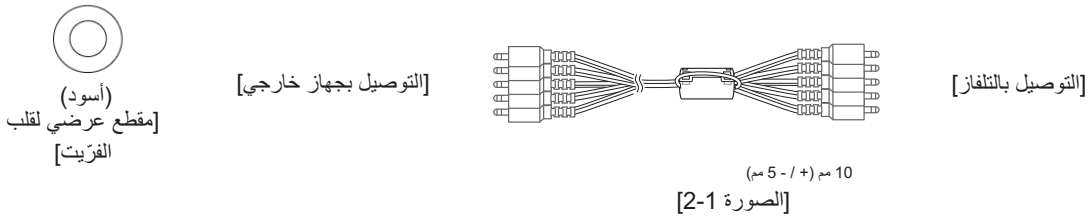
- قد تختلف العناصر المرفقة مع المنتج حسب الطراز.
- قد تتغير مواصفات المنتج أو المحتويات في هذا الدليل دون إخطار مسبق نتيجة ترقية الجهاز أو وظائفه.

كيفية استخدام قلب الفريت (حسب الطراز)

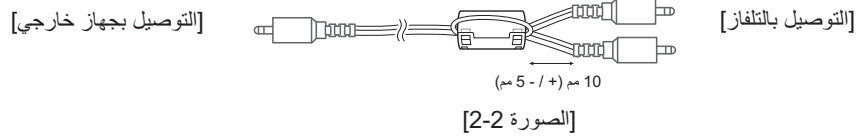
- 1 استخدم قلب الفريت للحد من التشويش الكهرومغناطيسي في كبل الطاقة.
قم بلف كبل الطاقة على قلب الفريت مرة واحدة. ضع قلب الفريت بالقرب من التلفاز وقابس حائط.



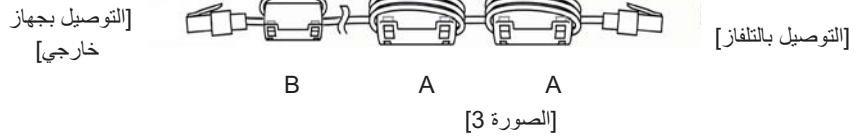
- 2 استخدم قلب الفريت للحد من التشويش الكهرومغناطيسي في كبل المكون R، L، Pr، Pb، Y. ضع قلب الفريت بالقرب من التلفاز.
قم بلف كبل المكون R، L، Pr، Pb، Y و AV على قلب الفريت مرة واحدة.



- 3 استخدم قلب الفريت للحد من التشويش الكهرومغناطيسي في كبل LAN.
لف كابل شبكة LAN على قلب الفريت مرة واحدة وعلى قلب الفريت A ثلاث مرات. ضع قلب الفريت بالقرب من التلفاز والجهاز الخارجي.

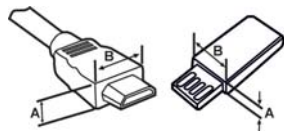


A (رمادي)	B (رمادي)
[مقطع عرضي لقلب الفريت]	



- اتبع الصورتين 1 و 2&3 في حالة وجود ستة قلوب فريت .

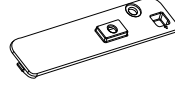
* (A) ≥ 10 مم
* (B) ≥ 18 مم



للحصول على أفضل اتصال، يجب ألا تتجاوز أطراف كيالات HDMI ووحدات USB 10 مم سمكاً و 18 مم عرضاً. استخدم كبل امتداد USB 2.0 إذا لم يلائم كبل USB أو بطاقة ذاكرة USB منفذ جهاز USB في التلفاز.



برغي التثبيت بالمكتب
(الطرازات 42PH47**
(انظر الصفحة 19)



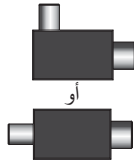
غطاء الحماية
(الطرازات 50PH47** , 50PH67**
(انظر الصفحة 18)



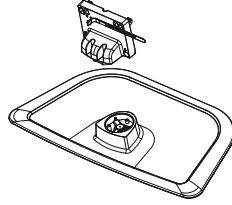
حامل سلك الطاقة
(انظر الصفحة 21)



سلك الطاقة
(حسب الطراز)



العازل
(حسب الطراز)
(انظر الصفحة 13)



هيكل الحامل / قاعدة الحامل
(انظر الصفحة 17)



مسامير التثبيت
7EA, M5 x 16
(الطرازات 50PH47** , 50/60PH67**
(انظر الصفحة 17)



مسامير التثبيت
7EA, M4 x 14
(الطرازات 42PH47**
(انظر الصفحة 17)



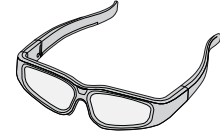
قاعدة قلم اللمس السلكي
(الطرازات PH671*
(انظر الصفحة 30)



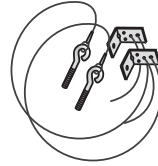
حامل قلم اللمس السلكي
(الطرازات PH671*
(انظر الصفحة 30)



قلم اللمس السلكي
(الطرازات PH671*
(انظر الصفحة 30)



نظارات الأبعاد الثلاثية
(حسب الطراز)



مسمار ذو عروة وقوس الحائط
(الطرازات PH671*
(انظر الصفحة 20)



الرأس
(الطرازات PH671*
(انظر الصفحة 30)

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.

العربية

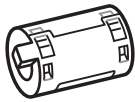
التجميع والتحضير

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 !

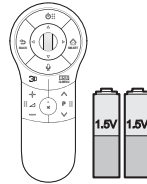
- لا تستخدم أي مواد غير معتمدة لضمان السلامة وطول العمر الافتراضي للمنتج.
- لا يغطي الضمان أي أضرار أو إصابات تنتج عن استخدام مواد غير معتمدة.
- لا يجب نزع الفيلم الرقيق المثبت على شاشة بعض الطرازات.



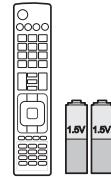
قلب الفريت
(حسب الطراز)
(انظر الصفحة 12)



دليل المالك



وحدة التحكم السحرية عن بعد
Magic، البطاريات (بحجم
AA)
(طرازات PH67**
(انظر الصفحة 28)



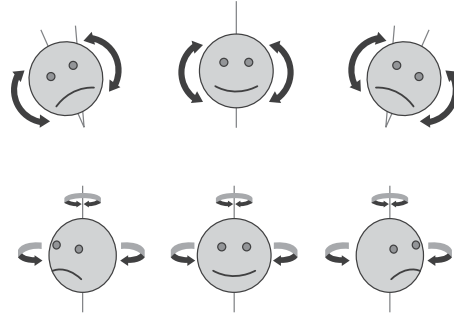
وحدة التحكم عن بُعد والبطاريات
(بحجم AAA)
(انظر الصفحة 27)



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.
- موضع المشاهدة
 - وجه منتصف الشاشة على مستوى العين مع ضبط الرأس بحيث تنظر للأمام بشكل مستقيم. وإلا، فلن تكون قادرًا على مشاهدة المحتويات ثلاثية الأبعاد بشكل صحيح.



عمر المشاهد

- الأطفال الصغار/الأطفال
 - 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 القفز 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 قدّم 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 بدلاً من النظارات العادية أو النظارات الشمسية أو النظارات الواقية.
- قد يؤدي استخدام نظارات الأبعاد الثلاثية المعدلة إلى إجهاد العين أو تشويه الصورة.
- لا تحتفظ نظارات 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 العدسات باستخدام أشياء حادة أو قم بتنظيفها/بمسحها باستخدام مواد كيميائية.
- قد تومض الشاشة عند مشاهدة مقاطع الفيديو ثلاثية الأبعاد في ظل إضاءة مصباح فلوريسنت أو في ظل لمبة ثلاثية الطول الموجي. وعند حدوث ذلك، أطفئ المصباح أو خفف الإضاءة.
- يجب إيقاف تشغيل الأجهزة الإلكترونية الأخرى أو أجهزة الاتصال أو وضعها بعيدًا عن التلفاز حيث يتسبب ذلك في حدوث تشويش وقد يمنع وظيفة المشاهدة ثلاثية الأبعاد من العمل بشكل صحيح.
- عند مشاهدة التلفاز في وضع الاتكاء، قد تبدو الصور ثلاثية الأبعاد غير مرئية أو أكثر قتامة.

عرض الصور ثلاثية الأبعاد (الطرازات ثلاثية الأبعاد فقط)



بيئة المشاهدة

• وقت العرض

- عند مشاهدة محتويات ثلاثية الأبعاد، خذ قسطاً 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 كآبة حاملةً و/أو كنت تعاني من مرض مزمن وخاصة الصرع أو اضطرابات القلب أو ضغط الدم وما شابه.
- لا يُوصى 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 الغمَش (ضعف الرؤية) أو حرج البصر، فقد تواجه مشكلة في الإحساس بالعمق وقد تشعر بالتعب بسرعة بسبب الصور المزدوجة. ينصح بأخذ أقساط 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 قسطاً من الراحة حتى تزول الأعراض.
- استشر الطبيب عند استمرار هذه الأعراض. قد تشمل الأعراض الشعور بالصداع أو الإحساس بالثقل في العين 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.



- 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 بحسب المنتج.
- لا يؤثر هذا الصوت على أداء المنتج وموثوقيته.

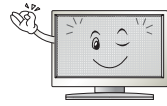
- اتصل بمركز الخدمة مرة واحدة سنوياً لتنظيف أجزاء المنتج الداخلية.
- قد يتسبب الغبار المتراكم بعطل ميكانيكي.



- أوكل 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 تلاحظ "وميضاً" بسيطاً عند تشغيله. هذا الأمر طبيعي في أجهزة التلفاز.



- 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 (خضراء أو زرقاء أو حمراء) 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.

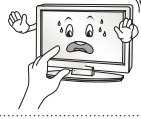


- قد ترى درجة سطوع مختلفة وقد يختلف لون اللوحة حسب موضع مشاهدتك (من الجهة اليسرى/اليمنى/العلوية/السفلية).



- تحدث هذه الظاهرة بسبب خصائص اللوحة. ولا يتعلق هذا بأداء المنتج ولا يشير إلى عطل فيه.

- 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 بقطعة من القماش الناعم. قد يؤدي استخدام القوة المفرطة إلى إحداث خدوش أو تغيير في الألوان. لا تستخدم رذاذ الماء أو قطعة قماش رطبة للتنظيف. لا تستخدم مطلقاً منظف الزجاج أو مواد التلميع الصناعية أو تلك الخاصة بالسيارات 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.

- عند فصل الكبل، أمسك القابس وافصله. في حالة انقطاع الأسلاك داخل كبل الطاقة، قد يتسبب ذلك في نشوب حريق.



- عند تحريك المنتج، تأكد من إيقاف تشغيله أولاً. ثم، قم بفصل كبلات الطاقة وكبلات الهوائي وكل كبلات التوصيل. حيث قد يتلف جهاز التلفاز أو سلك الطاقة مما قد يتسبب في خطر نشوب حريق أو حدوث صدمة كهربائية.



- عند تحريك المنتج أو فك تغليفه، استعن بشخص آخر لحمله لأن المنتج ثقيل. وإلا فقد يتسبب ذلك في حدوث إصابة.



- يُرجى اتباع تعليمات التثبيت الموضحة أدناه لتفادي حدوث سخونة مفرطة للمنتج.

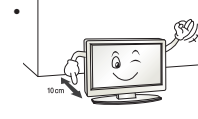
يجب أن تتجاوز المسافة بين المنتج والحائط 10 سم.

- لا تقم بتثبيت المنتج في مكان لا توجد فيه تهوية (على سبيل المثال، على الرف في مكتبة أو في خزانة).

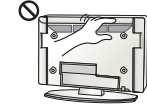
- لا تقم بتثبيت المنتج على سجادة أو وسادة.

- تأكد من عدم انسداد فتحة التهوية بغطاء المائدة أو الستارة.

وإلا فقد يتسبب ذلك في نشوب حريق.

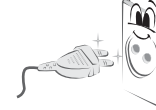


- احرص على عدم ملامسة فتحات التهوية عند مشاهدة التلفاز لفترات طويلة حيث قد تصير فتحات التهوية ساخنة. ولا يؤثر ذلك على أداء الجهاز أو تشغيله.



- 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.

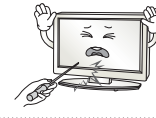
- تجنب تراكم الغبار على أطراف قابس الطاقة أو مصدر الطاقة. قد يؤدي ذلك إلى خطر نشوب حريق.



- 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 جيداً للمقابس ومصدر الطاقة في الحائط والمناطق حيث يخرج السلك من الجهاز.



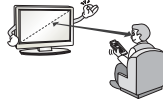
- لا تضغط بيدك أو بشيء حاد مثل ظفر أو قلم رصاص أو قلم حبر بشدة على اللوحة أو تقم بخدشها.



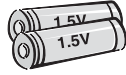
- عند تركيب الهوائي، استشر فني الخدمة المؤهل.
- فقد يؤدي ذلك إلى نشوب حريق أو حدوث صدمة كهربائية خطيرة.



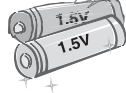
- ننصح بالمحافظة على مسافة تتراوح بين 2 و 7 أضعاف حجم الشاشة القطري عند مشاهدة التلفاز.
- في حالة مشاهدة التلفاز لفترة طويلة، قد يتسبب ذلك في رؤية مشوشة.



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

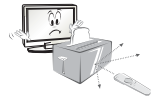


- لا تخطط بين البطاريات الجديدة والبطاريات القديمة.
- فقد يؤدي ذلك إلى زيادة درجة سخونة البطاريات بشكل زائد ومن ثم تسرب السائل منها.



- البطاريات يجب ألا تتعرض للحرارة الزائدة مثل أشعة الشمس والحرق وماشابه.
- لا تضع البطاريات غير القابلة للشحن في جهاز شحن البطاريات.

- تأكد من عدم وجود أي أشياء بين وحدة التحكم عن بُعد والمستشعر الخاص بها.



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



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



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



تنبيه

- قم بتثبيت المنتج في مكان خالٍ من الموجات اللاسلكية.



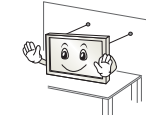
- ينبغي توفير مساحة كافية بين الهوائي الخارجي وخطوط الطاقة للمحافظة على عدم تلامس الأول مع الثاني حتى في حالة سقوط الهوائي.
- إذ قد يؤدي ذلك إلى حدوث صدمة كهربائية.



- لا تقم بتثبيت المنتج في أماكن كالرفوف غير الثابتة أو الأسطح المنحنية. تجنب أيضًا الأماكن التي يحدث فيها اهتزاز أو حيث لا يكون المنتج مدعومًا بالكامل. وإلا فقد يسقط المنتج أو ينقلب، الأمر الذي قد يتسبب في حدوث إصابة أو تلف للمنتج.



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



- إذا أردت تثبيت المنتج على الحائط، فقم بتوصيل واجهة التثبيت ذات المعيار VESA (الأجزاء الإضافية) بالجانب الخلفي من المنتج. عند تركيب الجهاز باستخدام قوس التثبيت على الحائط (الأجزاء الإضافية)، تثبته بعناية حتى لا يسقط.
- استخدم التركيبات / الملحقات المحددة من قبل جهة الصنع فقط.

- لا تقم برش الماء على المنتج أو تقم بمسحه بمادة سريعة الاشتعال (مرفق الدهان "النتر" أو البنزين). فقد ينشب حريق أو تحدث صدمة كهربائية.
- لا تسمح بتعرض المنتج للصدمات أو بسقوط أي أشياء داخله، ولا تطرق كذلك على الشاشة بأي شيء. قد تتعرض للإصابة أو قد يتلف المنتج.
- لا تلمس أبدًا هذا المنتج أو الهوائي أثناء هبوب العواصف الرعدية أو البرقية. فقد تتعرض للصعق الكهربائي.
- لا تلمس مطلقًا مصدر الطاقة بالحائط عندما يكون هناك تسرب غازي، عليك فتح النوافذ وتهوية الغرفة. فقد ينشب حريق أو تصاب بحروق بفعل الشرارة.
- لا تقم بتفكيك المنتج أو إصلاحه أو تعديله وفقًا لتقديرك الخاص. فقد ينشب حريق أو تحدث صدمة كهربائية.
- اتصل بمركز الخدمة المحلي لفحص المنتج أو معييره أو إصلاحه.
- 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.
- أبق مواد التغليف المضادة للرطوبة أو التغليف المصنوع من الفينيل بعيدًا عن متناول الأطفال.
- المواد المضادة للرطوبة تلحق الضرر في حالة ابتلاعها. في حالة ابتلاعها عن طريق الخطأ، أجبر المريض على التقيؤ وتوجه إلى أقرب مستشفى. بالإضافة إلى ذلك، يمكن أن يتسبب التغليف المصنوع من الفينيل بالاختناق، فأبقه بعيدًا عن متناول الأطفال.
- لا تدع الأطفال يتسلقون التلفاز أو يتعلقون به.
- وإلا فقد يسقط التلفاز مما يتسبب في حدوث إصابة 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 فورًا 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.
- لا تدخل الأشياء المعدنية كالعملات أو دبائيس الشعر أو عيدان الأكل أو السلك في المنتج أو المواد سريعة الاشتعال كالورق وعيدان الثقاب.
- يجب أن ينتبه الأطفال جيدًا.
- قد تحدث صدمة كهربائية أو ينشب حريق أو تحدث إصابات. في حالة سقوط جسم غريب داخل المنتج، قم بفصل سلك الطاقة واتصل بمركز الخدمة.



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 كالمواد 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

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



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



- لا تلمس قابس الطاقة عندما تكون يداك مبتلئين. 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.



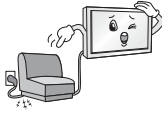
- قم بتثبيت كبل الطاقة بالكامل. إذا لم يتم تثبيت كبل الطاقة تماماً، فقد ينشب حريق.



- 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. وإلا، فقد يتسبب ذلك في نشوب حريق أو حدوث صدمة كهربائية.



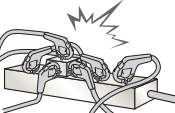
- قم بثنى كبل الهوائي بين داخل المبنى وخارجه لمنع تدفق الأمطار إلى الداخل. إذ قد يتسبب الماء في إلحاق الضرر داخل المنتج وقد يتسبب في حدوث صدمة كهربائية.



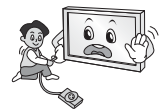
- عند تثبيت تلفاز على الحائط، تأكد من عدم تركيب التلفاز من خلال تعليقه بواسطة كبل طاقة وكبلات إشارة متدلية من الجزء الخلفي للتلفاز.
إذ قد يتسبب ذلك في نشوب حريق أو حدوث صدمة كهربائية.



- لا تقم بتوصيل الكثير من الأجهزة الكهربائية بمصدر كهربائي واحد متعدد المنافذ. وإلا فقد يتسبب ذلك في نشوب حريق بسبب السخونة الزائدة.



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



جدول المحتويات

34	استخدام دليل المستخدم	3	تعليمات الأمان
35	الصيانة	8	- عرض الصور ثلاثية الأبعاد (الطرازات ثلاثية الأبعاد فقط)
35	تنظيف التلفاز	10	عملية التثبيت
35	- الشاشة والإطار والهيكل الخارجي والحامل	10	التجميع والتحصير
35	- سلك الطاقة	10	فك التغليف
35	استكشاف الأخطاء وإصلاحها	14	العناصر التي يتم شراؤها بشكل منفصل
36	المواصفات	15	الأجزاء والأزرار
41	التراخيص	16	حمل التلفاز ونقله
41	إشعار البرامج مفتوحة المصدر	17	إعداد التلفزيون
41	إعداد جهاز التحكم الخارجي	17	- تركيب الحامل
		19	التثبيت على الطاولة
		20	التثبيت على الحائط
		21	ترتيب الكبلات
		22	إجراء التوصيلات
		22	توصيل الهوائي
		23	وصلة HDMI
		24	وصلة تحويل إشارة DVI إلى HDMI
		24	وصلة المكون
		25	وصلة الفيديو المركب
		25	توصيل MHL
		26	التوصيل بنظام صوت
		26	- وصلة الصوت الرقمي البصري
		26	التوصيل بوحدة USB
		27	وحدة التحكم عن بُعد
		28	وظائف وحدة التحكم السحرية عن بُعد MAGIC
		29	تسجيل وحدة التحكم السحرية عن بُعد Magic
		29	كيفية استخدام وحدة التحكم عن بُعد Magic
		29	احتياطات ينبغي مراعاتها عند استخدام وحدة التحكم عن بُعد Magic
		30	قلم اللمس
		30	وظائف قلم اللمس وأسماء الأجزاء
		30	- ما هي وظيفة قلم اللمس؟
		30	- أسماء أجزاء قلم اللمس ومكوناته
		31	لاستخدام قلم اللمس السلبي
		31	- استبدال الرأس
		31	- توصيل قلم اللمس السلبي
		32	لبدء تشغيل برنامج قلم اللمس
		32	- بدء تشغيل برنامج قلم اللمس
		32	تنبيهات عند استخدام وظائف قلم اللمس

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

تلفزيون البلازما

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

PH47**
PH67**