



27. Auto Configure (تهيئة تلقائية) (Command: j u)
(حسب الطراز)

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

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

Data 01 : للضبط

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

Ack [t][][Set ID][][OK][Data00][Data01][Data02]
[Data03][x]
[t][][Set ID][][NG][Data00][x]

26. Extended 3D (ثلاثي الأبعاد موسّع) (Command: x v)
(الطرازات الثلاثية الأبعاد فقط)
(حسب الطراز)
◀ لتغيير الخيار الثلاثي الأبعاد للتلفاز.

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

[Data 00] الخيار الثلاثي الأبعاد
00 : تصحيح الصورة الثلاثية الأبعاد
01 : عمق ثلاثي الأبعاد (إن الوضع الثلاثي الأبعاد يدوي فقط)
02 : نقطة مركزية ثلاثية الأبعاد
06 : تصحيح ألوان صور ثلاثية الأبعاد
07 : تكبير/تصغير صوت ثلاثي الأبعاد
08 : عرض عادي للصورة
09 : الوضع الثلاثي الأبعاد (النوع)

[Data 01] يوجد نطاق معين لكل خيار ثلاثي الأبعاد محدد من قبل [Data 00].
1) عندما تكون قيمة [Data 00] تساوي 00
Right to Left : 00 (من اليمين إلى اليسار)
Left to Right : 01 (من اليسار إلى اليمين)

2) عندما تكون [Data 00] تساوي 01، 02
Data الحد الأدنى: 0 - الحد الأقصى: 14 (*النقل حسب الرمز السداسي عشري)
يحوّل نطاق قيمة البيانات (0-20) نطاق النقطة المركزية (-10 - +10) تلقائيًا (بحسب الطراز)
* يعمل هذا الخيار عندما يكون الوضع الثلاثي الأبعاد (النوع) يدويًا فقط.

3) عندما تكون قيمة [Data 00] تساوي 06، 07
00 : إيقاف تشغيل
01 : تشغيل

4) عندما تكون قيمة [Data 00] تساوي 08
00 : العودة إلى الوضع الثلاثي الأبعاد للفيديو
الذي تم تحويله من الوضع الثلاثي الأبعاد إلى الوضع الثنائي الأبعاد
01 : تغيير الوضع الثلاثي الأبعاد للفيديو إلى الوضع الثنائي الأبعاد، باستثناء الفيديو الذي تم تحويل وضعه من ثنائي الأبعاد إلى ثلاثي الأبعاد
* إذا لم يتم تلبية شرط التحويل، تتم معاملة الأمر كغير هام.

5) عندما تكون قيمة [Data 00] تساوي 09
00 : قياسي
01 : رياضة
03 : قوي
04 : سينما
05 : تلقائي

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

AV1 أو AV : 20
AV2 : 21
المكوّن 1 : 40
المكوّن 2 : 41
RGB : 60
HDMI1 : 90
HDMI2 : 91
HDMI3 : 92
HDMI4 : 93

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

* تعتمد هذه الوظيفة على الطراز والإشارة.

25. 3D (ثلاثي الأبعاد) (Command: x t) (للطرازات الثلاثية الأبعاد فقط)
(حسب الطراز)

◀ لتغيير الوضع الثلاثي الأبعاد للتلفاز.

Transmission [x][t][][Set ID][][Data 00][][Data 01][][Data 02][][Data 03][Cr]

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

* تعتمد وظائف [Data 02] و [Data 03] على الطراز والإشارة.

* إذا كانت قيمة [Data 00] تساوي 00 (تشغيل الثلاثي الأبعاد)، فإن [Data 03] بلا معنى.

* إذا كانت قيمة [Data 00] تساوي 01 (إيقاف تشغيل الثلاثي الأبعاد) أو تساوي 02 (ثلاثي الأبعاد إلى ثنائي الأبعاد) فإن [Data 01] و [Data 02] بلا معنى.

* إذا كانت قيمة [Data 00] تساوي 03، فإن (ثنائي الأبعاد إلى ثلاثي الأبعاد)، [Data 01] و [Data 02] لا معنى لها.

* إذا كانت قيمة [Data 00] تبلغ 00 (تشغيل الوضع الثلاثي الأبعاد) أو 03 (ثنائي الأبعاد إلى ثلاثي الأبعاد)، تعمل [Data 03] عندما يكون الوضع الثلاثي الأبعاد (النوع) يدويًا فقط.

* قد لا تتوفر جميع خيارات النمط الثلاثي الأبعاد ([Data 01]) وفقًا لإشارة البث/الفيديو.

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

X : لا تهتم

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]

21. Channel (القناة) (البرنامج) Add/Del (إضافة/حذف)
(تخطي) (Command: m b) (Command: m b)
◀ لتخطي القناة (البرنامج) الحالية في المرة المقبلة.

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

Data 00 : حذف (ATSC-ISDB) /تخطي (DVB) 01 : إضافة

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

* اضبط حالة القناة المحفوظة على حذف (ATSC ،ISDB) /تخطي (DVB) أو إضافة.

22. Key (المفتاح) (Command: m c)

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

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

Data Key code (رمز المفتاح).

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

23. Control Backlight (التحكم بالضوء الخلفي) (Command: m g)

• لتلفاز LCD / تلفاز LED
◀ للتحكم بالضوء الخلفي.

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

الحد الأدنى للبيانات: 00 إلى الحد الأقصى: 64

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

• لتلفاز البلازما
◀ للتحكم بضوء لوحة التحكم.

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

الحد الأدنى للبيانات: 00 إلى الحد الأقصى: 64

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

24. Input select (تحديد الإدخال) (Command: x b)
(إدخال الصورة الرئيسية)

◀ لتحديد مصدر إدخال الصورة الرئيسي.

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

Data

00 : التلفاز الرقمي
01 : تلفاز كابل رقمي
02 : التلفاز الرقمي الخاص
ATV : 10
بالقمر الصناعي
ISDB-BS (اليابان)
ISDB-CS1 : 03 (اليابان)
ISDB-CS2 : 04 (اليابان)
11 : تلفاز كابل

* أمثلة عن أمر التوليف:

1. التوليف إلى قناة الكابل التناظري (NTSC) 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 ثانوي = 00 00

Data 05 = تلفاز كابل تناظري = 01

المجموع = ma 00 23 00 00 00 01

2. التوليف إلى القناة الأرضية الرقمية (ATSC) 30-3.

معرف الجهاز = الكل = 00

Data 00 = لا أعرف الرقم الفعلي = 00

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

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

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]

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

• للطراز في اليابان

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

Transmission [m][a][][0][][Data00][][Data01]

[][Data02][][Data03][][Data04][][Data05][Cr]

* البث الأرضي الرقمي/القمر الصناعي

Data 00 : xx (لا تهتم)

[Data 01][Data 02]: رقم القناة الرئيسي

Data 01: بيانات القناة ذات البايث المرتفع

Data 02: بيانات القناة ذات البايث المنخفض

- 01 00 ~ 0F 27 (الرقم العشري: 1 ~ 9999)

[Data 03][Data 04]: رقم القناة الثانوي/الفرعي

(لا تهتم بالقمر الصناعي)

Data 03: بيانات القناة ذات البايث المرتفع

Data 04: بيانات القناة ذات البايث المنخفض

Data 05 : مصدر الإدخال (رقمي/قمر صناعي لليابان)

- 02 : تلفاز البث الأرضي (التلفاز الرقمي)

- 07 : BS (قمر صناعي للبث)

- 08 : CS1 (قمر صناعي للاتصال 1)

- 09 : CS2 (قمر صناعي للاتصال 2)

* أمثلة عن أمر التوليف:

1 التوليف إلى القناة الأرضية الرقمية (ISDB-T) 17-1.

معرف الجهاز = الكل = 00

Data 00 = لا أعرف الرقم الفعلي = 00

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

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

Data 05 = تلفاز البث الأرضي الرقمي = 02

المجموع = ma 00 00 00 11 00 01 02

2 التوليف إلى قناة 30 (ISDB-BS).

معرف الجهاز = الكل = 00

Data 00 = لا أعرف الرقم الفعلي = 00

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

Data 03 & 04 = لا تهتم = 00 00

Data 05 = رقمي BS TV = 07

المجموع = ma 00 00 00 1E 00 00 07

* تختلف هذه الميزة حسب الطراز.

معرف الجهاز = الكل = 00
0a 00 = 10 = بيانات القناة هي
00 = Data 02 = تلفاز البث الأرضي التناظري
النتيجة = ma 00 00 0a 00

2. التوليف إلى القناة الأرضية الرقمية (DVB-T).
معرف الجهاز = الكل = 00
01 00 = 1 = Data 00 & 01
00 = Data 02 = تلفاز البث الأرضي الرقمي
النتيجة = ma 00 00 01 10

3. التوليف إلى قناة القمر الصناعي (DVB-S).
معرف الجهاز = الكل = 00
E8 03 = 1000 = Data 00 & 01
40 = Data 02 = تلفاز القمر الصناعي الرقمي
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]

- للطرازات في 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 قنوات رقمية رقم قناة فعلي ورئيسي وثانوي. يعدّ الرقم الفعلي رقم القناة الرقمية الفعلي والرقم الرئيسي هو الرقم الذي ينبغي تخطيط القناة عليه والرقم الثانوي القناة الفرعية. بما أن موافق ATSC يخطط القناة تلقائيًا من الرقم الرئيسي / الثانوي، لا يلزم توفير رقم فعلي عند إرسال أمر رقمي.

* بث أرضي/كابل تناظري

Data 00 : رقم القناة الفعلي

- البث الأرضي (ATV) : 02~45 (الرقم العشري: 2 ~ 69)
- الكابل (CATV) : 01~7D, 0E~7D (عشري: 1, 14~125)

[Data 01 ~ 04]: رقم القناة الرئيسي/الثانوي

Data 02 & 01 : xx (لا تهتم)

Data 03 & 04 : xx (لا تهتم)

Data 05 : مصدر الإدخال (تناظري)

- 00 : تلفاز البث الأرضي (ATV)

- 01 : تلفاز كابل (CATV)

* البث الرقمي الأرضي/الكابل

Data 00 : xx (لا تهتم)

[Data 01][Data 02]: رقم القناة الرئيسي

Data 01 : بيانات القناة ذات البايث المرتفع

Data 02 : بيانات القناة ذات البايث المنخفض

- 00 01 ~ 27 0F (الرقم العشري: 1 ~ 9999)

[Data 03][Data 04]: رقم القناة الثانوي

Data 03 : بيانات القناة ذات البايث المرتفع

Data 04 : بيانات القناة ذات البايث المنخفض

Data 05 : مصدر الإدخال (رقمي)

- 02 : تلفاز البث الأرضي (DTV) - استخدم رقم القناة الفعلي

- 06 : تلفاز كابل (CADTV) - استخدم رقم القناة الفعلي

- 22 : تلفاز البث الأرضي (DTV) - لا تستخدم رقم القناة الفعلي

- 26 : تلفاز كابل (CADTV) - لا تستخدم رقم القناة الفعلي

- 46 : تلفاز كابل (CADTV) - استخدم رقم القناة الرئيسي فقط (قناة ذات جزء واحد)

يتوفر 2 بايت لكل بيانات قناة رئيسية وثنائية، لكن يُستخدم عادة البايث المنخفض وحده (البايث المرتفع هو 0).

0	1	1	0	0	0	النطاق الرابع	0	0	0	20(عشري)
1	0	0	1	0	0	النطاق الخامس	0	0	0	21(عشري)

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

* يمكنك الضبط عندما يكون وضع الصوت قيمة معادل قابلة للضبط حسب الطراز.

19. Energy Saving (توفير الطاقة) (Command: j q)

◀ للحد من استهلاك طاقة التلفاز. يمكنك أيضًا ضبط توفير الطاقة من قائمة الصورة.

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

Data

00 : إيقاف التشغيل

01 : الحد الأدنى

02 : الحد المتوسط

03 : الحد الأقصى

04 : تلقائي (لتلفاز LCD / تلفاز LED)

Intelligent sensor (جهاز الاستشعار الذكي) (لتلفاز PDP)

05 : لشاشة متوقفة عن التشغيل

* (حسب الطراز)

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

20. Tune Command (أمر التوليف) (Command: m a)

* قد يعمل هذا الأمر بشكل مختلف حسب الطراز والإشارة.

- للطرازات في أوروبا والشرق الأوسط وكولومبيا وآسيا باستثناء كوريا الجنوبية واليابان
- ◀ حدد القناة للرقم الفعلي التالي.

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

* بث أرضي/كابل تناظري

[Data 00][Data 01] Channel Data

Data 00 : بيانات القناة ذات البايث المرتفع

Data 01 : بيانات القناة ذات البايث المنخفض

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

Data 02 : مصدر الإدخال (تناظري)

- 00 : تلفاز البث الأرضي (ATV)

- 80 : تلفاز كابل (CATV)

* بث أرضي رقمي/كابل/قمر صناعي

[Data 00][Data 01]: بيانات القناة

Data 00 : بيانات القناة العليا

Data 01 : بيانات القناة السفلى

- 00 00 ~ 27 0F (الرقم العشري: 0 ~ 9999)

Data 02 : مصدر الإدخال (رقمي)

- 10 : تلفاز البث الأرضي (DTV)

- 20 : راديو البث الأرضي (الراديو)

- 40 : تلفاز القمر الصناعي (SDTV)

- 50 : راديو القمر الصناعي (S-Radio)

- 90 : تلفاز كابل (CADTV)

- a0 : راديو كابل (CA-Radio)

* أمثلة عن أمر التوليف:

1. التوليف إلى القناة الأرضية التناظرية (PAL) 10.

* (حسب الطراز)

14. Bass (الجهير) (Command: k s)

◀ لضبط الجهير.
يمكنك أيضاً ضبط الجهير في قائمة الصوت.

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

الحد الأدنى للبيانات: 00 إلى الحد الأقصى: 64

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

* (حسب الطراز)

15. Balance (التوازن) (Command: k t)

◀ لضبط التوازن.
يمكنك أيضاً ضبط التوازن في قائمة الصوت.

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

الحد الأدنى للبيانات: 00 إلى الحد الأقصى: 64

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

16. Color(Colour) Temperature (درجة حرارة اللون) (Command: x u)

◀ لضبط درجة حرارة اللون. يمكنك أيضاً ضبط درجة حرارة اللون من قائمة الصورة.

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

الحد الأدنى للبيانات: 00 إلى الحد الأقصى: 64

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

17. ISM Method (طريقة ISM) (Command: j p) (تلفاز البلازما فقط)

◀ للتحكم بـ ISM Method (طريقة ISM). يمكنك أيضاً ضبط ISM Method (طريقة ISM) في قائمة الخيارات.

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

الحد الأدنى للبيانات: 02 :Orbiter (منع الظلال)
08 :عادي

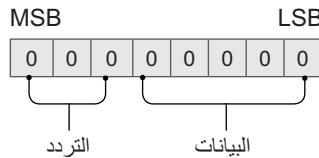
20. Color(Colour) Wash (تنظيف الألوان)

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

18. Equalizer (المعادل) (Command : j v)

◀ لضبط معادل الجهاز.

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



خطوة	0	1	2	3	4	التردد	5	6	7
0(عشري)	0	0	0	0	0	النطاق الأول	0	0	0
1(عشري)	1	0	0	0	0	النطاق الثاني	1	0	0
...	...	...	...	...	...	النطاق الثالث	0	1	0

الحد الأدنى للبيانات: 00 إلى الحد الأقصى: 64

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

09. Tint (درجة اللون) (Command: k j)

◀ لضبط درجة لون الشاشة.
يمكنك أيضاً ضبط درجة اللون في قائمة الصورة.

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

البيانات أحمر : 00 إلى أخضر : 64

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

10. Sharpness (الحدة) (Command: k k)

◀ لضبط حدة الشاشة.
يمكنك أيضاً الحدة في قائمة الصورة.

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

الحد الأدنى للبيانات : 00 إلى الحد الأقصى : 32

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

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

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

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

Key code Data (رمز المفتاح) : 01 : تشغيل خيارات العرض على الشاشة

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

12. Remote control lock mode (وضع إقفال وحدة التحكم عن بُعد) (Command: k m)

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

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

Key code Data (رمز المفتاح) : 01 : إيقاف تشغيل القفل

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

* إذا كنت لا تستخدم وحدة التحكم عن بُعد، استخدم هذا الوضع. عند إيقاف تشغيل الطاقة الرئيسية وتشغيلها (افصل القابس وأعد توصيله، بعد 20 إلى 30 ثانية)، يتم إلغاء قفل التحكم الخارجي.

* في وضع الاستعداد (إيقاف تشغيل التيار المستمر بواسطة مؤقت إيقاف التشغيل أو الأمر "ka" أو "mc") وفي حال تشغيل قفل المفاتيح، سيتغير تشغيل التلفاز عن طريق مفتاح التشغيل بالأشعة تحت الحمراء والمفتاح المحلي.

13. Treble (الطنين) (Command: k r)

◀ لضبط الطنين.
يمكنك أيضاً ضبط الطنين في قائمة الصوت.

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

الحد الأدنى للبيانات: 00 إلى الحد الأقصى: 64

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

* قد تعمل الأوامر بشكل مختلف حسب الطراز والإشارة.

Power.01 (الطاقة) (Command: k a)

◀ للتحكم *بتشغيل الجهاز أو إيقاف تشغيله.

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

Data Key code (رمز المفتاح) : 01 * الطاقة قيد التشغيل

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

◀ لتشغيل عرض التلفاز أو *إيقاف تشغيله

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

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

* وبالمثل، في حال أرسلت وظائف أخرى بيانات "FF" وفقًا لهذا التنسيق،
تقدم استجابة الإقرار الحالة حول كل وظيفة.

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

(حجم الصورة الرئيسية)

◀ لضبط تنسيق الشاشة. (تنسيق الصورة الرئيسية)

يمكنك أيضًا ضبط تنسيق الشاشة باستخدام نسبة الطول إلى العرض في
القائمة السريعة. أو قائمة الصورة.

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

Data 01 : الشاشة العادية (4:3) 07 : 14:9

02 : شاشة عريضة (أوروبا وكولومبيا والشرق الأوسط وآسيا

بإستثناء كوريا الجنوبية واليابان) (16:9)

04 : تكبير/تصغير 09 : * مسح فقط

05 : تكبير/تصغير 2 0B : عريض بملء الشاشة

(أمريكا اللاتينية بإستثناء (أوروبا وكولومبيا والشرق الأوسط

كولومبيا فقط) وأسيا بإستثناء كوريا الجنوبية

06 : ضبط حسب البرنامج / واليابان

أصلي 10 إلى 1F : تكبير/تصغير سينمائي

من 1 إلى 16

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

* باستخدام إدخال الكمبيوتر، حدد نسبة طول إلى عرض الشاشة من
بين 16:9 أو 4:3.

* في وضع DTV (التلفاز الرقمي)/HDMI/المكون (عالي الدقة)،
يتوفر الخيار مسح فقط.

* قد يعمل الوضع عريض بملء الشاشة بشكل مختلف حسب الطراز
وهو معتمد بشكل كامل للتلفاز الرقمي وبشكل جزئي لكل من التلفاز
التناظري والصوت الفيديو.

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

◀ لتحديد تشغيل/إيقاف تشغيل حجب الشاشة.

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

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

Video mute off (إيقاف تشغيل كتم الفيديو)

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

الصورة)

10: Video mute on (تشغيل كتم الفيديو)

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

* في حال تشغيل video mute (كتم الفيديو) فقط، سيعرض التلفاز شاشة
خيارات العرض (OSD). لكن في حال تشغيل Screen mute
(حجب الشاشة)، لن يعرض التلفاز خيارات العرض على الشاشة
(OSD).

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

◀ للتحكم في تشغيل/إيقاف volume mute (كتم الصوت).
يمكنك أيضًا ضبط كتم الصوت باستخدام الزر MUTE (كتم الصوت)
على وحدة التحكم عن بُعد.

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

Data 00 : Volume mute on (تشغيل كتم الصوت)

(off) (إيقاف تشغيل مستوى الصوت)

01 : Volume mute off (إيقاف تشغيل كتم الصوت)

(Volume on) (تشغيل مستوى الصوت)

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

Volume Control.05 (التحكم بمستوى الصوت)

(Command: k f)

◀ لضبط مستوى الصوت.

يمكنك أيضًا ضبط مستوى الصوت بواسطة أزرار مستوى الصوت على
وحدة التحكم عن بُعد.

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

الحد الأدنى للبيانات: 00 إلى الحد الأقصى : 64

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

Contrast.06 (التباين) (Command: k g)

◀ لضبط تباين الشاشة.

يمكنك أيضًا ضبط درجة التباين في قائمة الصورة.

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

الحد الأدنى للبيانات: 00 إلى الحد الأقصى : 64

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

Brightness.07 (السطوع) (Command: k h)

◀ لضبط سطوع الشاشة.

يمكنك أيضًا ضبط درجة السطوع في قائمة الصورة.

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

الحد الأدنى للبيانات: 00 إلى الحد الأقصى : 64

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

Color/Colour.08 (اللون) (Command: k i)

◀ لضبط لون الشاشة.

يمكنك أيضًا ضبط اللون في قائمة الصورة.

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

بروتوكول الإرسال / الاستقبال

الإرسال

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

[Command 1] : الأمر الأول للتحكم بالتلفاز. (z أو k أو m أو x)

[Command 2] : الأمر الثاني للتحكم في التلفاز.

[Set ID] : يمكنك ضبط [Set ID] لاختيار رقم معرف جهاز العرض المطلوب في قائمة الخيارات.

يتراوح نطاق الضبط الخاص بالتلفاز بين 1 و 99. إذا تم تحديد "0" كقيمة [Set ID]، يمكن التحكم بكل جهاز متصل.

* تتم الإشارة إلى [Set ID] كرقم عشري (1 إلى 99) على القائمة وكرقم سداسي عشري (00×0 إلى 63×0) على بروتوكول الإرسال/الاستقبال.

[DATA] : لإرسال بيانات الأمر (سداسي عشري). إرسال بيانات 'FF' لقراءة حالة الأمر.

[Cr] : إرجاع لأول السطر - إن '0x0D' هو رمز ASCII

[] : مسافة - رمز ASCII هو "20×0"

OK Acknowledgement

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

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

Error Acknowledgement

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

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

Data 00: الرمز غير صالح

تخطيط البيانات الفعلي (سداسي عشري ← عشري)

* عند إدخال [data] بالتنسيق السداسي العشري، راجع جدول التحويل التالي.

* يستخدم أمر Channel Tune (توليف القناة) (ma) قيمة سداسية عشرية ذات بايتين [data] لتحديد رقم القناة.

00 : الخطوة 0 32 : الخطوة 50 (ضبط التعريف 50) FE : الخطوة 254

01 : الخطوة 1 (ضبط التعريف 1) 33 : الخطوة 51 (ضبط التعريف 51) FF : الخطوة 255

0A : الخطوة 10 (ضبط التعريف 10) 63 : الخطوة 99 (ضبط التعريف 99) 01 : الخطوة 256

0F : الخطوة 15 (ضبط التعريف 15) C7 : الخطوة 199 27 : الخطوة 9998

10 : الخطوة 16 (ضبط التعريف 16) C8 : الخطوة 200 27 : الخطوة 9999

...

...

...

معلومات الاتصال

- معدل بت التوقف : 1 بت
- رمز الاتصال : رمز ASCII
- استخدم كابلاً (معكوساً) متقاطعاً.

- Baud rate : 9600 bps (UART)
- طول البيانات : 8 بت
- معدل بت التماثل : لا شيء

القائمة المرجعية للأوامر

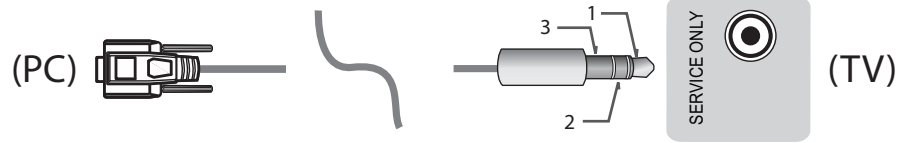
(حسب الطراز)

Data (سداسي عشرية)	COMMAND2	COMMAND1		Data (سداسي عشرية)	COMMAND2	COMMAND1	
00 إلى 64	t	k	15. التوازن	00 إلى 01	a	k	01. الطاقة*
00 إلى 64	u	x	16. درجة حرارة الألوان	(الصفحة 7)	c	k	02. نسبة الطول إلى العرض
(الصفحة 8)	p	j	17. طريقة ISM (تلفاز البلازما فقط)	(الصفحة 7)	d	k	03. حجب الشاشة
(الصفحة 8)	v	j	18. المعادل	00 إلى 01	e	k	04. كتم الصوت
00 إلى 05	q	j	19. توفير الطاقة	00 إلى 64	f	k	05. التحكم بمستوى الصوت
(الصفحة 9)	a	m	20. أمر التوليف	00 إلى 64	g	k	06. التباين
00 إلى 01	b	m	21. القناة (البرنامج) إضافة/حذف (تخطي)	00 إلى 64	h	k	07. السطوع
رموز المفاتيح	c	m	22. المفتاح	00 إلى 64	i	k	08. اللون
00 إلى 64	g	m	23. التحكم بالضوء الخلفي، ضوء لوحة التحكم	00 إلى 64	j	k	09. درجة اللون
(الصفحة 11)	b	x	24. تحديد الإدخال (رئيسي)	00 إلى 32	k	k	10. الحدة
(الصفحة 11)	t	x	25. ثلاثي الأبعاد (الطرازات ثلاثية الأبعاد فقط)	00 إلى 01	l	k	11. تحديد خيارات العرض على الشاشة
(الصفحة 11)	v	x	26. ثلاثي الأبعاد موسع (الطرازات ثلاثية الأبعاد فقط)	00 إلى 01	m	k	12. وضع إقفال وحدة التحكم عن بُعد
(الصفحة 12)	u	j	27. Auto Configure	00 إلى 64	r	k	13. صوت حاد
				00 إلى 64	s	k	14. صوت عميق

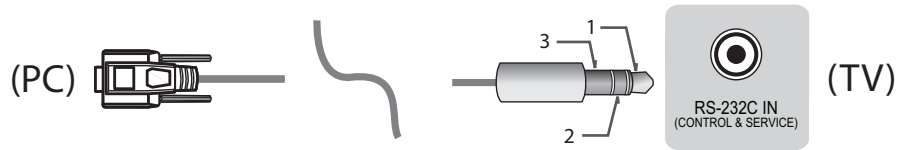
* ملاحظة: أثناء عمليات USB مثل DivX أو EMF، يتم اعتبار كافة الأوامر باستثناء الطاقة (ka) و Key (المفتاح) (mc) على أنها غير جيدة. مع الكابل RS232C، يمكن للتلفاز تنفيذ الأمر "ka command" إذا كان قيد التشغيل أو متوقفاً عن التشغيل. لكن مع كابل محوّل USB إلى تسلسلي، يعمل الأمر فقط إذا كان التلفاز قيد التشغيل.

نوع مقبس الهاتف

- عليك شراء مقبس الهاتف لكابل RS-232 المطلوب لتوصيل الكمبيوتر بالتلفاز المذكور في الدليل.
- * للطرازات الأخرى، قم بالتوصيل بمنفذ USB.
- * قد تختلف واجهة الاتصال من التلفاز.



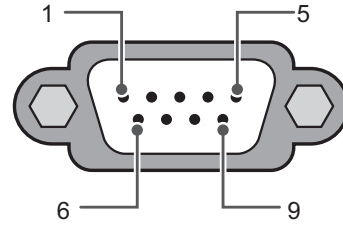
- أو



عمليات تكوين RS-232C

عمليات التكوين الثلاثية الأسلاك (غير قياسية)

التلفاز		الكمبيوتر	
TXD	2	2	RXD
RXD	1	3	TXD
GND	3	5	GND
أو			
TXD	2	3	RXD
RXD	1	2	TXD
GND	3	5	GND
الهاتف		D-Sub ذو 9 أسنان	



RS-232C
(المنفذ التسلسلي)

كمبيوتر العميل

معرف الجهاز

لرقم معرف الجهاز، راجع "تخطيط البيانات الفعلي" على الصفحة 6

1. اضغط على **SETTINGS** للوصول إلى القوائم الرئيسية.
 2. اضغط على أزرار التنقل للانتقال إلى (**General → About this TV or OPTION***) واضغط على **OK**.
 3. اضغط على أزرار التنقل للانتقال إلى **SET ID** واضغط على **OK**.
 4. مرر إلى اليسار أو اليمين لتحديد رقم معرف جهاز ثم حدّد **CLOSE**. يتراوح نطاق الضبط من 1 إلى 99.
 5. عند الانتهاء، اضغط على **EXIT**.
- * (حسب الطراز)

إعداد جهاز التحكم الخارجي

- قد تختلف الصورة المعروضة عن صورة التلفاز الذي تستخدمه.

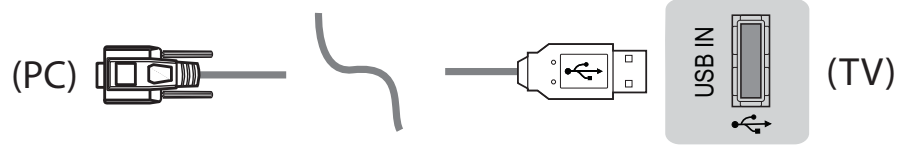
قم بتوصيل USB بمقبس إدخال المحوّل التسلسلي/RS-232C ثم بجهاز تحكم خارجي (مثل كمبيوتر أو نظام التحكم بالصوت والصورة) وذلك للتحكم الخارجي بوظائف الجهاز.

ملاحظة: قد يختلف نوع منفذ التحكم على التلفاز حسب سلسلة الطراز.

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

توصيل USB بمحوّل تسلسلي بواسطة كابل USB

نوع USB



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

RS-232C مع كابل RS232C

نوع DE9 (D-Sub ذو 9 أسنان)

- عليك شراء RS-232C (نوع DE9، D-Sub ذو 9 أسنان أنثى إلى أنثى) إلى كابل RS-232C المطلوب لتوصيل الكمبيوتر بالتلفاز المذكور في الدليل.



قد تختلف واجهة الاتصال عن التلفاز لديك.

رموز المفاتيح

• لا تتوفر هذه الميزة لكافة الطرازات.

الرمز (سداسي عشري)	الوظيفة	ملاحظة	الرمز (سداسي عشري)	الوظيفة	ملاحظة
00	PR + ، CH +	زر وحدة التحكم عن بُعد	53	القائمة	زر وحدة التحكم عن بُعد
01	PR - ، CH -	زر وحدة التحكم عن بُعد	5B	خروج	زر وحدة التحكم عن بُعد
02	Volume +	زر وحدة التحكم عن بُعد	60	PIP(AD)	زر وحدة التحكم عن بُعد
03	Volume -	زر وحدة التحكم عن بُعد	61	أزرق	زر وحدة التحكم عن بُعد
06	< (زر سهم / زر الاتجاه الأيمن)	زر وحدة التحكم عن بُعد	63	أصفر	زر وحدة التحكم عن بُعد
07	> (زر سهم / زر الاتجاه الأيسر)	زر وحدة التحكم عن بُعد	71	أخضر	زر وحدة التحكم عن بُعد
08	الطاقة	زر وحدة التحكم عن بُعد	72	أحمر	زر وحدة التحكم عن بُعد
09	كتم الصوت	زر وحدة التحكم عن بُعد	79	النسبة / نسبة الطول إلى العرض	زر وحدة التحكم عن بُعد
0B	إدخال	زر وحدة التحكم عن بُعد	91	AD (الوصف الصوتي)	زر وحدة التحكم عن بُعد
0E	السكون	زر وحدة التحكم عن بُعد	7A	دليل المستخدم	زر وحدة التحكم عن بُعد
0F	TV/RAD ، TV	زر وحدة التحكم عن بُعد	7C	Smart / الشاشة الرئيسية	زر وحدة التحكم عن بُعد
10 - 19	* المفاتيح الرقمية من 0 إلى 9	زر وحدة التحكم عن بُعد	7E	SIMPLINK	زر وحدة التحكم عن بُعد
1A	العرض السريع / الإرجاع	زر وحدة التحكم عن بُعد	8E	▶▶ (تقديم)	زر وحدة التحكم عن بُعد
1E	FAV (القناة المفضلة)	زر وحدة التحكم عن بُعد	8F	◀◀ (إرجاع)	زر وحدة التحكم عن بُعد
20	النص (نصوص المعلومات)	زر وحدة التحكم عن بُعد	AA	المعلومات	زر وحدة التحكم عن بُعد
21	T. Opt (خيارات نصوص المعلومات)	زر وحدة التحكم عن بُعد	AB	دليل البرنامج	زر وحدة التحكم عن بُعد
28	العودة (BACK)	زر وحدة التحكم عن بُعد	B0	▶ (تشغيل)	زر وحدة التحكم عن بُعد
30	وضع AV (الصوت / الفيديو)	زر وحدة التحكم عن بُعد	B1	■ (إيقاف التشغيل / التلفاز المباشر)	زر وحدة التحكم عن بُعد
39	الترجمة	زر وحدة التحكم عن بُعد	BA	(التجميد / تشغيل بطيء / إيقاف مؤقت)	زر وحدة التحكم عن بُعد
40	∧ (زر سهم / المؤشر إلى الأعلى)	زر وحدة التحكم عن بُعد	BB	كرة القدم	زر وحدة التحكم عن بُعد
41	V (زر سهم / المؤشر إلى الأسفل)	زر وحدة التحكم عن بُعد	BD	● (التسجيل)	زر وحدة التحكم عن بُعد
42	تطبيقات	زر وحدة التحكم عن بُعد	DC	ثلاثي الأبعاد	زر وحدة التحكم عن بُعد
43	القائمة / الإعدادات	زر وحدة التحكم عن بُعد	99	التكوين التلقائي	زر وحدة التحكم عن بُعد
44	موافق / إدخال	زر وحدة التحكم عن بُعد	9F	التطبيق / *	زر وحدة التحكم عن بُعد
45	القائمة السريعة	زر وحدة التحكم عن بُعد			
4C	القائمة - (ATSC فقط)	زر وحدة التحكم عن بُعد			

* يتوفر رمز المفتاح 4C (0x4C) في الطرازين ATSC/ISDB الذين يستخدمان قناة رئيسية/فرعية. (للطرازات في كوريا الجنوبية واليابان وأمريكا الشمالية وأمريكا اللاتينية باستثناء كولومبيا)



دليل المالك

إعداد جهاز التحكم الخارجي

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

www.lg.com



لتقديم الاقتراحات أو الآراء
أو الشكاوى، يرجى الاتصال
على الرقم 800 54 54 54 في الإمارات العربية المتحدة
0800 54 54 54 في جنوب إفريقيا
080 100 54 54 في المغرب
19960 في مصر
021 36 54 54 في الجزائر
في البلدان الأخرى، يرجى الاتصال
بالوكيل المحلي أو زيارة الموقع
<http://www.lg.com>

قم بتسجيل رقم طراز التلفاز ورقمه التسلسلي.
راجع الملصق الموجود على الغلاف الخلفي، واذكر هذه المعلومات إلى
التاجر عندما تحتاج إلى أي خدمة.

الطراز

الرقم التسلسلي

(الأردن فقط)

WEEE

التخلص من الجهاز الخاص بك.

الرمز الذي يشير إلى مجموعة منفصلة من المعدات الإلكترونية والكهربائية هو عبارة عن صندوق قمامة بعجلات ومشطوب.



التراخيص

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

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



إن HDMI و High-Definition Multimedia Interface وشعار HDMI هي علامات تجارية أو علامات تجارية مسجلة لشركة HDMI Licensing LLC في الولايات المتحدة وبلدان أخرى.



حول DIVX VIDEO: إن DivX® هو تنسيق فيديو رقمي أنشأته شركة DivX, LLC، وهي شركة تابعة لشركة Rovi Corporation. إن هذا الجهاز هو جهاز DivX Certified® رسمي يقوم بتشغيل فيديو DivX. تفضل زيارة موقع divx.com لمزيد من المعلومات وللحصول على أدوات البرامج اللازمة لتحويل ملفاتك إلى صيغة فيديو DivX.



حول DIVX VIDEO-ON-DEMAND: ينبغي تسجيل جهاز DivX Certified® هذا لتتمكن من تشغيل أفلام DivX Video-on-Demand (VOD) التي تم شراؤها. للحصول على رمز التسجيل، حدد موقع قسم DivX VOD في قائمة إعداد الجهاز. انتقل إلى موقع vod.divx.com لمزيد من المعلومات حول كيفية إكمال التسجيل.

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

"إن DivX® و DivX Certified® والشعارات المقترنة بها هي علامات تجارية لـ Rovi Corporation أو الشركات التابعة وتستخدم بموجب ترخيص."

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

تم تصنيع المنتج بموجب ترخيص وفق براءات الاختراع الأمريكية التالية: 5,956,674؛ 5,974,380؛ 6,487,535 وبراءات اختراع أمريكية ومن أنحاء العالم كافة الصادرة منها والمعلقة. إن DTS و Symbol و DTS Symbol معًا هي علامات تجارية مسجلة و DTS 2.0+Digital Out هي علامة تجارية لـ DTS, Inc. Product وتتضمن البرنامج. © DTS, Inc. كافة 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، تفضل زيارة <http://opensource.lge.com>. بالإضافة إلى رمز المصدر، فإن جميع شروط التراخيص وضمانات إخلاء المسؤولية وإشعارات حقوق الطبع والنشر المشار إليها متوفرة للتنزيل. ستوفر LG Electronics الرمز المفتوح المصدر على قرص مضغوط مقابل رسوم تشمل تكلفة إجراء هذا التوزيع (مثل تكلفة الوسائط والشحن والتسليم) عند الطلب عبر البريد الإلكتروني على opensource@lge.com. هذا العرض سار لمدة ثلاثة (3) أعوام بدءًا من تاريخ شراء المنتج.

إعداد جهاز التحكم الخارجي

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

الوضع 3D (ثلاثي الأبعاد) المعتمد يدويًا				
الإدخال	الإشارة			تنسيق الفيديو الثلاثي الأبعاد القابل للتشغيل
	الدقة	التردد الأفقي (كيلو هرتز)	التردد العمودي (هرتز)	
DTV	HD / SD	-	-	2D (ثنائي الأبعاد) إلى 3D (ثلاثي الأبعاد)، جانب إلى جانب (نصف)، علوي وسفلي
(CVBS)ATV	SD	-	-	
المكوّن	HD / SD	-	-	
	1024 x 768	48.36	60	
	1360 x 768	47.71		
HDMI-PC	1920 x 1080	67.5	2D (ثنائي الأبعاد) إلى 3D (ثلاثي الأبعاد)، جانب إلى جانب (نصف)، علوي وسفلي، لوحة المربعات، إطار متوالي، تداخل السطور، تداخل الأعمدة	
	غير ذلك	-	-	2D (ثنائي الأبعاد) إلى 3D (ثلاثي الأبعاد)، جانب إلى جانب (نصف)، علوي وسفلي
HDMI-DTV	480p	31.5	60	2D (ثنائي الأبعاد) إلى 3D (ثلاثي الأبعاد)، جانب إلى جانب (نصف)، علوي وسفلي، لوحة المربعات، إطار متوالي، تداخل السطور، تداخل الأعمدة
	576p	31.25	50	
	720p	37.5	50	
		45	60	
	1080i	28.12	50	2D (ثنائي الأبعاد) إلى 3D (ثلاثي الأبعاد)، جانب إلى جانب (نصف)، علوي وسفلي
		33.75	60	
	1080p	27	24	2D (ثنائي الأبعاد) إلى 3D (ثلاثي الأبعاد)، جانب إلى جانب (نصف)، علوي وسفلي، لوحة المربعات، إطار متوالي، تداخل السطور، تداخل الأعمدة
		28.12	25	
		33.75	30	
		56.25	50	2D (ثنائي الأبعاد) إلى 3D (ثلاثي الأبعاد)، جانب إلى جانب (نصف)، علوي وسفلي، لوحة المربعات، إطار متوالي، تداخل السطور، تداخل الأعمدة
67.5		60		
DLNA، USB (الأفلام) Movie		أقل من 480 x 704	-	-
	أكثر من 704 x 480 متداخل	-	-	2D (ثنائي الأبعاد) إلى 3D (ثلاثي الأبعاد)، جانب إلى جانب (نصف)، علوي وسفلي
	أكثر من 704 x 480 تقديمي	-	60 / 50	2D (ثنائي الأبعاد) إلى 3D (ثلاثي الأبعاد)، جانب إلى جانب (نصف)، علوي وسفلي، لوحة المربعات، إطار متوالي، تداخل السطور، تداخل الأعمدة
	أكثر من 704 x 480 تقديمي	-	غير ذلك	2D (ثنائي الأبعاد) إلى 3D (ثلاثي الأبعاد)، جانب إلى جانب (نصف)، علوي وسفلي، لوحة المربعات، تداخل السطور، تداخل الأعمدة
DLNA، USB (الصور) Photo	أقل من 240 x 320	-	-	2D (ثنائي الأبعاد) إلى 3D (ثلاثي الأبعاد)
	أكثر من 240 x 320	-	-	2D (ثنائي الأبعاد) إلى 3D (ثلاثي الأبعاد)، جانب إلى جانب (نصف)، علوي وسفلي
Miracast/Widi	1024 x 768p	-	60 / 30	2D (ثنائي الأبعاد) إلى 3D (ثلاثي الأبعاد)، جانب إلى جانب (نصف)، علوي وسفلي
	1280 x 720p	-	60 / 30	
	1920 x 1080p	-	60 / 30	
	غير ذلك	-	-	2D (ثنائي الأبعاد) إلى 3D (ثلاثي الأبعاد)

الوضع الثلاثي الأبعاد المعتمد

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

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

معلومات حول توصيل منفذ المكون

P _R	P _B	Y	منافذ المكون على التلفاز
----------------	----------------	---	--------------------------

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

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

وضع HDMI/DVI-DTV المعتمد

التردد العمودي (هرتز)	التردد الأفقي (كيلو هرتز)	الدقة
59.94	31.469	640 x 480
60	31.5	
59.94	31.469	720 x 480
60	31.5	
50	31.25	720 x 576
50	37.5	1280 x 720
59.94	44.96	
60	45	
59.94	33.72	1920 x 1080
60	33.75	
50	28.125	
23.97	26.97	
24	27	
29.976	33.716	
30.00	33.75	
50	56.25	
59.94	67.43	
60	67.5	

وضع HDMI/DVI-PC المعتمد

التردد العمودي (هرتز)	التردد الأفقي (كيلو هرتز)	الدقة
70.09	31.468	640 x 350
70.08	31.469	720 x 400
59.94	31.469	640 x 480
60.31	37.879	800 x 600
60.00	48.363	1024 x 768
60.053	54.348	1152 x 864
60.015	47.712	1360 x 768
60.020	63.981	1280 x 1024
60.00	67.50	1920 x 1080

AN-VC500 (كاميرا مكالمات الفيديو)		الطرازات		
38 x 56 x 112		الأبعاد (العرض x الارتفاع x العمق)(مم)		
107.8		الوزن(جرام)		
أكثر من 100 سم	البؤرة	العدسة	الفيديو	
61.25 درجة على الخط القطري	حقل الرؤية			
1080 x 1920				
YUV و MJPEG و H.264		تنسيق الإخراج		
QQVGA ،QVGA ،VGA ،HD ، Full-HD		صورة الإخراج		
2 ميكروفون		الميكروفون		Audio (الصوت)
USB		الواجهة		
0 درجة مئوية - 40 درجة مئوية		درجة حرارة التشغيل	ظروف بيئة التشغيل	
0 % - 80 %		نسبة رطوبة التشغيل		
20- درجة مئوية - 70 درجة مئوية		درجة حرارة التخزين		
0 % - 90 %		نسبة رطوبة التخزين		

- قد تتغير المواصفات المبينة أعلاه من دون سابق إخطار من أجل تحسين جودة المنتج.
- تتوافق مواصفات هذا المنتج مع مواصفات الكاميرا الخاصة بتشفير Skype (SECS) 2.1.

ملاحظة

- لا يمكن إجراء مكالمات فيديو من خلال تلفاز LG باستخدام الأجهزة التالية:
ASUS Skype Video Phone Touch SV1TS «
ASUS Skype Videophone Touch SV1TW «
AIGURU_SV1 Skype Video Phone «
- قد يتم تغيير قائمة الأجهزة غير المعتمدة من دون سابق إخطار.

قد تتغير مواصفات المنتج من دون إخطار مسبق نتيجة ترقية وظائف المنتج.
لمعرفة المزيد حول مصدر الإمداد بالطاقة المطلوب ومعايير استهلاك الطاقة، راجع الملصق الموجود على المنتج.

55EA98**		الطراز	
55EA9800-TA 55EA980Y-TA			
192 x 798.5 x 1227			
17.2		(العرض x الارتفاع x العمق) (مم)	
تيار متردد 100-240 فولت~ 60 / 50 هرتز		الوزن(كجم)	
		متطلبات الطاقة	
55EA97**		الطراز	
55EA9700-TA 55EA970Y-TA 55EA970T-TA			
192 x 798.5 x 1227			
17.2		(العرض x الارتفاع x العمق) (مم)	
تيار متردد 100-240 فولت~ 60 / 50 هرتز		الوزن(كجم)	
		متطلبات الطاقة	
55EA88**		الطراز	
55EA8800-TC 55EA880Y-TC 55EA880T-TC	55EA8800-TA 55EA880Y-TA		
-	233 x 790 x 1230		
25.4 x 715 x 1230	25.4 x 715 x 1230	مع الحامل (مم)	الأبعاد
-	18.0	من دون الحامل (مم)	(العرض x الارتفاع x العمق)
12.4	13.2	مع الحامل (كجم)	الوزن
		من دون الحامل (كجم)	
تيار متردد 100-240 فولت~ 60 / 50 هرتز		متطلبات الطاقة	

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

التلفاز الرقمي (حسب البلد)	التلفاز التناظري (حسب البلد)	نظام التلفاز
DVB-T(*DVB-T/T2)	PAL B/B، PAL B/G، PAL D/K، PAL-I SECAM B/G، SECAM D/K NTSC-M	
VHF، UHF	VHF، UHF، CATV	تغطية البرامج
DVB-T/T2 & التلفاز التناظري : 1,500		العدد الأقصى للبرامج القابلة للتخزين
75 أوم		معاوقة الهوائي الخارجي

* : الطرازات التي تعتمد DVB-T2 فقط

المواصفات

مواصفات وحدة LAN اللاسلكية (TWFM-B006D)	
IEEE802.11a/b/g/n	قياسي
2400 إلى 2483.5 ميجاهرتز من 5150 إلى 5250 ميجاهرتز من 5725 إلى 5850 ميجاهرتز (للبلدان خارج الاتحاد الأوروبي)	نطاق التردد
802.11a: 11 ديسيبل مللي واط 802.11b: 14 ديسيبل مللي واط 802.11g: 10.5 ديسيبل مللي واط 802.11n: 2.4 - 802.11n جيجاهرتز: 11 ديسيبل مللي واط 802.11n: 5 - 802.11n جيجاهرتز: 12.5 ديسيبل مللي واط	طاقة الإخراج (الحد الأقصى)
مواصفات وحدة Bluetooth (BM-LDS401)	
الإصدار 3.0 من Bluetooth	قياسي
2400 إلى 2483.5 ميجاهرتز	نطاق التردد
10 ديسيبل مللي واط أو أقل	طاقة الإخراج (الحد الأقصى).
• يتعذر على المستخدم تغيير تردد التشغيل أو ضبطه ويتم ضبط هذا المنتج وفقاً لجدول التردد الإقليمي نظراً لأن قناة النطاق التي يستخدمها البلد قد تكون مختلفة.	
CE 0197	

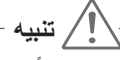
استكشاف الأخطاء وإصلاحها

المشكلة	الحل
يتعذر التحكم في التلفاز باستخدام وحدة التحكم عن بُعد.	- افحص مستشعر وحدة التحكم عن بُعد على المنتج وحاول مرة أخرى. - 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 أن المنتج قيد التشغيل. - تحقق من توصيل سلك الطاقة بمصدر الطاقة في الحائط. - تحقق من عدم وجود مشكلة في مقبس الحائط 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 Sleep Timer (موقت النوم) أو Off time (وقت الإيقاف) في إعدادات TIME (وقت). - في حالة عدم وجود إشارة أثناء تشغيل التلفاز، فسيتم إيقاف التشغيل بشكل تلقائي بعد مرور 15 دقيقة لا يتم خلالها تسجيل أي نشاط.
عند توصيل الكمبيوتر (HDMI/DVI)، يتم عرض "لا توجد إشارة" أو "تنسيق غير صالح".	- قم بتشغيل التلفاز/إيقاف تشغيله باستخدام وحدة التحكم عن بُعد. - أعد توصيل كبل HDMI. - أعد تشغيل الكمبيوتر مع تشغيل التلفاز.
إذا كان Skype لا يعمل	- تأكد من توصيل كاميرا مكالمات الفيديو بشكل صحيح بمنفذ USB على التلفاز. - تحقق من حالة اتصال الشبكة.
في حالة عدم ظهور نافذة تنبيه عند تلقي مكالمة	- تأكد من عدم تعيين حالتك إلى "ممنوع الإزعاج". - يتعذر تلقي مكالمات واردة أثناء استخدام بعض وظائف التلفاز (مثلاً، عند تحديث برنامج، الخ.). - تأكد من تعيين "إعدادات الخصوصية" إلى "السماح بمكالمات الأشخاص الموجودين في قائمة جهات الاتصال فقط".
إذا كان ثمة صدى (مثلاً، عند سماع صوتك يتكرر في مكبرات الصوت)	- قم بتغيير إعداد صوت المسرح المنزلي إلى صوت ستيريو بدلاً من الصوت المحيطي. - أخفض مستوى صوت مكبر الصوت. - قد يؤدي الصدى المتزايد في الغرفة إلى تراجع جودة الصوت. - جرب الميكروفون باستخدام "خدمة اختبار صدى / صوت".
إذا لم تتمكن من تلقي أي فيديو أو إذا كانت الجودة رديئة	- قد يؤدي ازدحام إنترنت أو الشبكة إلى تراجع جودة الفيديو. - قد يؤدي استخدام شبكة لاسلكية أيضاً إلى تراجع جودة الفيديو. نوصي باستخدام اتصال إنترنت سلكي. - قد تتراجع جودة الصورة عند التكبير. نوصي باستخدام الحد الأدنى من التصغير/التكبير أثناء مكالمات الفيديو. - تأكد من تعيين معلومات جودة المكالمة إلى "ضعيف جداً". إذا كانت هذه الحالة، فقد تتراجع جودة الفيديو.
إذا انقطعت المكالمة فجأة	- قد تنقطع المكالمة عند تنشيط بعض وظائف التلفاز. (مثلاً، مؤقت وضع السكون). - لا تفصل كاميرا مكالمات الفيديو أثناء إجراء مكالمة.
إذا لم تظهر قائمة Skype على القائمة الرئيسية	قم بتوصيل الكاميرا بالتلفاز ثم قم بتحديث البرنامج. للحصول على تفاصيل حول كيفية تحديث البرنامج، راجع دليل التلفاز.
مشاكل أخرى	- قد تحدث مشاكل أخرى نتيجة ازدحام الشبكة بمشاكل في شبكة Skype. - للاستفسار حول المزيد عن وظائف Skype، تفضل بزيارة الموقع www.skype.com.

الصيانة

تنظيف التلفاز

نظّف التلفاز بانتظام للحفاظ على أفضل أداء للمنتج وإطالة عمره الافتراضي.



تنبيه

- تأكد أولاً من إيقاف تشغيل الطاقة وفصل سلك الطاقة وكافة الكبلات الأخرى.
- عند ترك التلفاز دون تشغيل أو استخدام لفترة طويلة، افصل سلك الطاقة من مقبس الحائط وذلك للوقاية من أي تلف محتمل نتيجة البرق أو التغيرات المفاجئة في شدة التيار.

الشاشة والإطار والهيكل الخارجي والحامل

لإزالة الغبار أو الأتربة الخفيفة، امسح السطح بقطعة قماش جافة ونظيفة وناعمة. لإزالة الأوساخ الكبيرة، امسح السطح بقطعة قماش ناعمة مبللة بماء نظيف أو بمنظف معتدل مخفف. ثم امسح بعد ذلك فوراً بقطعة قماش جافة.



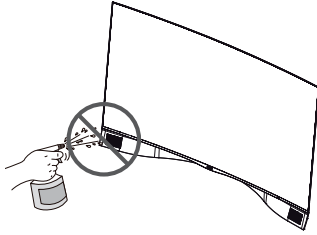
تنبيه

- تجنّب لمس الشاشة باستمرار، حيث قد يتسبب ذلك في إتلاف الشاشة.
- لا تدفع سطح الشاشة أو تعرضه للحك أو تضغط عليه بظفرك أو بشيء حاد إذ قد يؤدي ذلك إلى حدوث خدوش على الشاشة وتشويه الصورة.
- لا تستخدم المواد الكيميائية إذ قد يؤدي ذلك إلى تلف المنتج.
- لا ترش أي سائل على سطح الشاشة. وإذا نفذ الماء إلى التلفاز، فقد يتسبب ذلك في نشوب حريق أو حدوث صدمة كهربائية أو تعطيل التلفاز.



تنبيه (الطرازات EA98**)

- عند تنظيف التلفاز، لا ترش الماء مباشرة على مكبري الصوت في الجهة اليمنى واليسرى أسفل التلفاز.
- احرص على عدم دخول أي سائل إلى التلفاز واحفظه جافاً.
- « وإلا فقد يتلف المنتج، ويحدث تآكل.



سلك الطاقة

قم بإزالة الغبار المتراكم أو الأوساخ عن سلك الطاقة بانتظام.

استخدام دليل المستخدم

يُتيح لك دليل المستخدم الوصول بسهولة أكبر إلى معلومات التلفاز التفصيلية.

- 1 اضغط على الزر **SMART** للوصول إلى القائمة الرئيسية **Smart**.
- 2 حدد دليل المستخدم واضغط على العجلة (OK).



دليل المستخدم

العربية

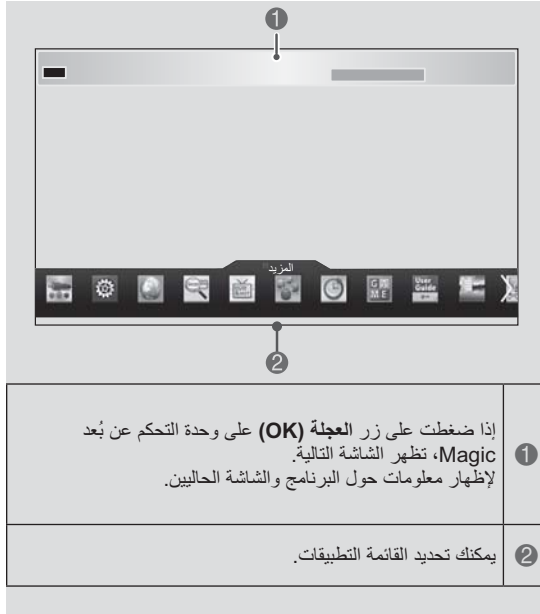
- 1 لعرض وصف القائمة المحددة. يمكنك استخدام الأزرار ٧/٨ للتنقل بين الصفحات.
- 2 للانتقال إلى القائمة المحددة مباشرة من دليل المستخدم.

ملاحظة

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



- 1 لإظهار البرنامج الذي تشاهده حالياً أو شاشة مصدر الإدخال.
- 2 لتحديد القناة التي تريدها.
- 3 لتحديد العنصر الذي تريده. يمكنك استخدام الأزرار ٨/٧ للتنقل بين الصفحات.
- 4 لاستعراض شرح الوظيفة التي تريدها من الفهرس.
- 5 لتوفير معلومات مفصلة حول وظائف التلفاز الذكي من LG عند الاتصال بالإنترنت. (قد لا يكون متوفرًا وفقًا للبلد/اللغة).



تسجيل وحدة التحكم السحرية عن بُعد Magic

من الضروري "إقران" (تسجيل) وحدة التحكم عن بُعد magic بالتلفاز قبل استخدامها.

كيفية تسجيل وحدة التحكم السحرية عن بُعد Magic

- 1 للتسجيل التلقائي، قم بتشغيل التلفاز واضغط على زر العجلة (OK). عند اكتمال التسجيل، تظهر رسالة اكتمال التسجيل على شاشة التلفاز.
- 2 إذا فشل التسجيل، أوقف تشغيل التلفاز وأعد تشغيله، ثم اضغط على زر العجلة (OK) لإكمال التسجيل.



كيفية إعادة تسجيل وحدة التحكم عن بُعد Magic

- 1 اضغط باستمرار على الزر BACK و SMART لمدة 5 ثوانٍ لإعادة الضبط، ثم قم بتسجيل وحدة التحكم عن بُعد من خلال اتباع "كيفية تسجيل وحدة التحكم عن بُعد Magic".
- 2 لإعادة تسجيل وحدة التحكم عن بُعد Magic، اضغط باستمرار على الزر BACK لمدة 5 ثوانٍ باتجاه التلفاز. عند اكتمال التسجيل، تظهر رسالة اكتمال التسجيل على شاشة التلفاز.



احتياطات ينبغي مراعاتها عند استخدام وحدة التحكم عن بُعد Magic

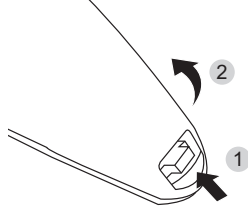
- استخدم وحدة التحكم عن بُعد Magic في نطاق المسافة القصوى للاتصال (10 أمتار). يؤدي استخدام وحدة التحكم عن بُعد Magic خارج حدود هذه المسافة، أو مع وجود عائق يعترضها، إلى التسبب في فشل الاتصال.
- قد يحدث فشل الاتصال بسبب الأجهزة المجاورة. قد تتسبب الأجهزة الكهربائية مثل فرن الميكروويف أو الأجهزة التي تحتوي على شبكة LAN لاسلكية في حدوث تداخل، حيث إنها تستخدم نفس النطاق الترددي (2.4 جيجاهرتز) الذي تستخدمه وحدة التحكم عن بُعد Magic.
- قد تتعرض وحدة التحكم عن بُعد Magic للتلف أو العطل 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 والمثبت تقديم خدمة تتعلق بأمان الإنسان نظرًا لاحتمال التشويش على الموجات الكهربائية الخاصة بالأجهزة اللاسلكية المستخدمة.
- يُوصى بوضع نقطة الوصول (AP) على بعد مسافة أكثر من متر واحد بعيدًا عن التلفاز. في حالة تثبيت نقطة الوصول على بعد أقرب من متر واحد، فقد لا تعمل وحدة التحكم عن بُعد Magic على النحو المتوقع نظرًا لتداخل الترددات.

كيفية استخدام وحدة التحكم السحرية عن بُعد Magic

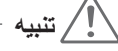
- 1 في حالة اختفاء المؤشر، قم بتحريك وحدة التحكم عن بُعد قليلًا إلى اليسار أو اليمين. بعدها، سيظهر على الشاشة تلقائيًا. « في حالة عدم استخدام المؤشر لمدة معينة، فسوف يختفي.
- 2 يمكنك تحريك المؤشر عن طريق توجيه جهاز استقبال المؤشر لوحدة التحكم عن بُعد صوب التلفاز ثم تحريكها يمينًا أو يسارًا أو لأعلى أو لأسفل. « إذا لم يعمل المؤشر بصورة صحيحة، اترك وحدة التحكم عن بُعد لمدة 10 ثوانٍ ثم استخدمها مرة أخرى.



وظائف وحدة التحكم السحرية عن بُعد MAGIC

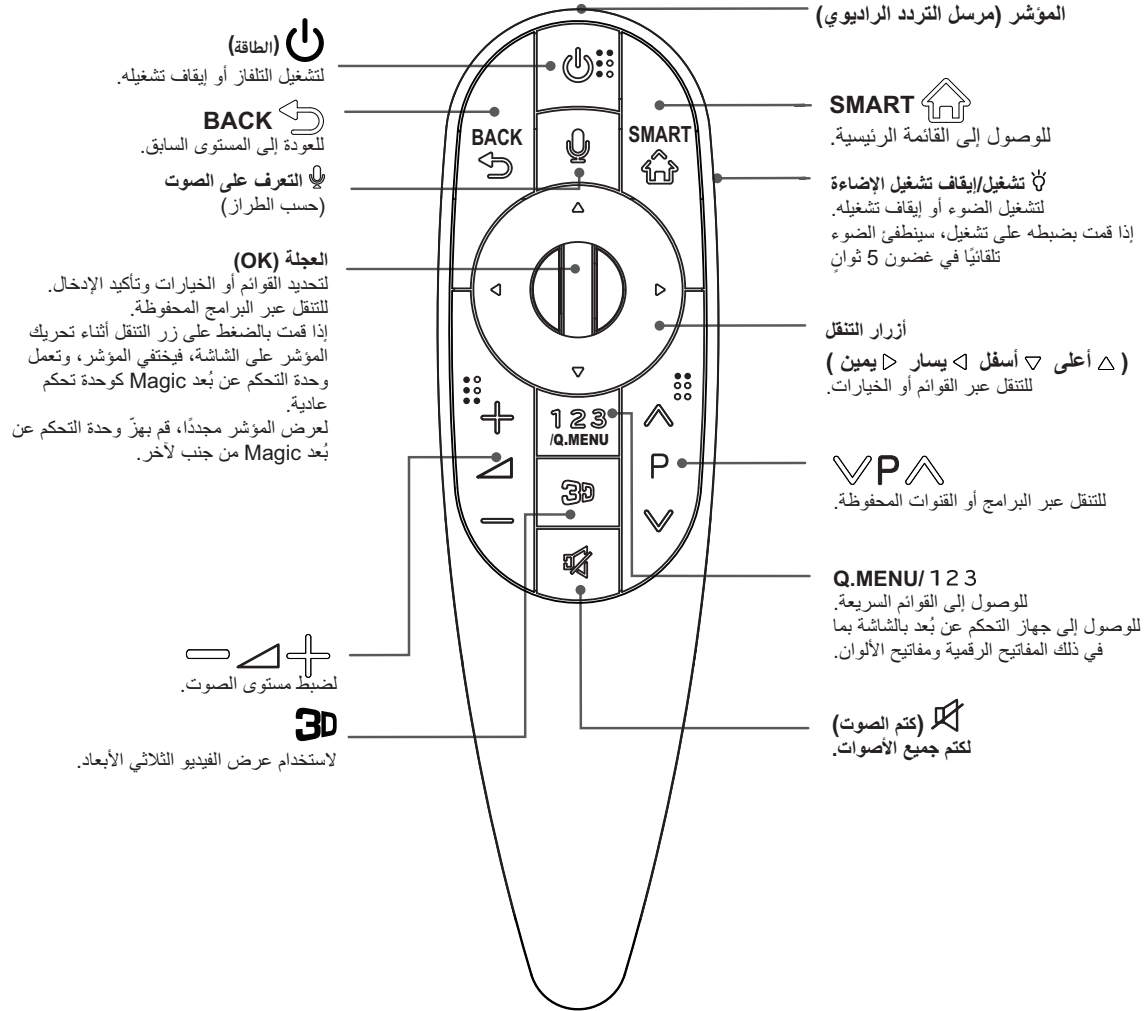


عند ظهور الرسالة "Magic remote control battery is low. Change the battery". (بطارية وحدة التحكم عن بُعد Magic ضعيفة، استبدل البطارية)، فعليك استبدال البطارية.
لاستبدال البطاريات، افتح غطاء البطاريات، واستبدل البطاريات (1.5 فولت بحجم AA) بحيث يتطابق الطرفان $\oplus$ و $\ominus$ مع الرمز المطبوع داخل حجرة البطاريات ثم أغلق غطاء البطارية. تأكد من توجيه وحدة التحكم عن بُعد magic إلى مستشعر التحكم عن بُعد الموجود على التلفاز.
لإزالة البطاريات، قم بتنفيذ إجراءات التركيب بالعكس.



تنبيه

- لا تخطط البطاريات القديمة والجديدة، إذ قد يؤدي هذا إلى إتلاف وحدة التحكم عن بُعد magic.
- قد لا تعمل بعض مفاتيح وحدة التحكم عن بُعد في التلفاز التناظري وبعض البلدان.



التعرف على الصوت (حسب الطراز)

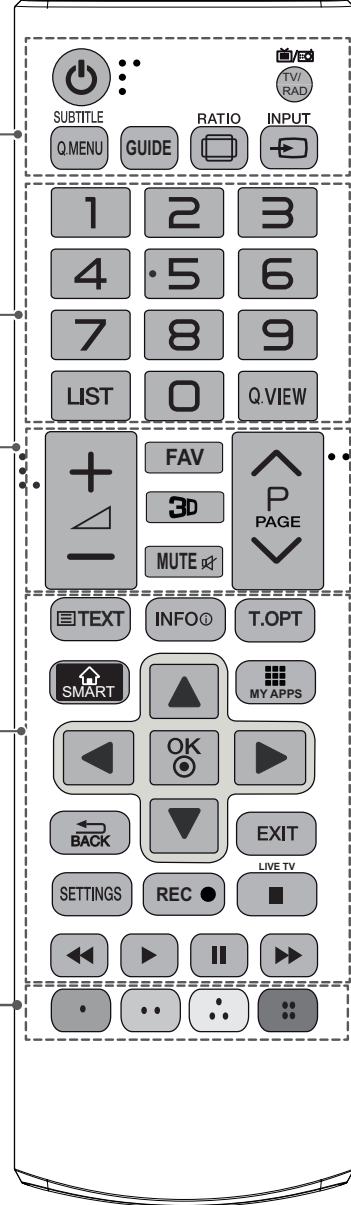
يلزم توفير اتصال شبكة لاستخدام وظيفة التعرف على الصوت.
قد يختلف معدل التعرف بحسب مواصفات المستخدم (الصوت، اللفظ، الإلقاء والسرعة) والبيئة المحيطة (الضجيج ومستوى صوت التلفاز).

1. اضغط على زر التعرف على الصوت.
 2. قل ما تريده عندما يظهر إطار عرض الصوت على الجهة اليسرى من شاشة التلفاز.
- قد يفشل التعرف على الصوت عندما تتكلم بسرعة كبيرة أو ببطء شديد.
 - استخدم وحدة التحكم عن بُعد Magic على مسافة لا تزيد عن 10 سم من الوجه.

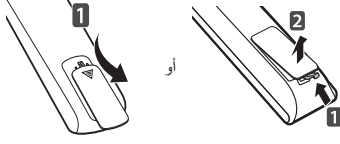
(حسب الطراز)

العربية

⏻ (الطاقة) تشغيل التلفزيون أو إيقاف تشغيله. SUBTITLE لاستدعاء الترجمة المفضلة في الوضع الرقمي. Q. MENU للوصول إلى القوائم السريعة. GUIDE لعرض دليل البرامج. RATIO لإعادة ضبط حجم صورة. INPUT لتغيير مصدر الإدخال. TV/RAD لتحديد برنامج الراديو، والتلفاز، والتلفاز الرقمي.	
أزرار الأرقام لإدخال الأرقام. LIST للوصول إلى لائحة البرامج المحفوظة. Q.VIEW للعودة إلى البرنامج المعروض سابقاً.	
+/- لضبط مستوى الصوت. FAV للوصول إلى لائحة القنوات المفضلة. 3D يستخدم لعرض الفيديو الثلاثي الأبعاد. MUTE كتم جميع الأصوات. P للتنقل عبر البرامج أو القنوات المحفوظة. ^ PAGE ^ للانتقال إلى الصفحة السابقة أو التالية.	
أزرار نصوص المعلومات (TEXT, T.OPT) تستخدم هذه الأزرار لنصوص المعلومات. INFO لعرض المعلومات الخاصة بالبرنامج والشاشة الحالية. SMART للوصول إلى القائمة الرئيسية. MY APPS لعرض قائمة التطبيقات. أزرار التنقل (أعلى/أسفل/يسار/يمين) للتنقل عبر القوائم أو الخيارات. OK لتحديد القوائم أو الخيارات وتأكيد الإدخال. BACK للعودة إلى المستوى السابق. EXIT لمسح ما يظهر على الشاشة ولمعاودة مشاهدة التلفاز. SETTINGS للوصول إلى القوائم الرئيسية. REC لضبط قائمة آلة التوقيت. LIVE TV للعودة إلى البرنامج التلفزيوني المباشر. أزرار التحكم (■, ►, II, ◀, ▶) للتحكم بقوائم وسائطي أو أجهزة SIMPLINK المتوافقة (USB أو SIMPLINK).	
ألأزرار الملونة للوصول إلى بعض الوظائف الخاصة في بعض القوائم. (●: الأحمر، ●: الأخضر، ●: الأصفر، ●: الأزرق)	



وحدة التحكم عن بُعد



لاستبدال البطاريات، افتح غطاء البطاريات، واستبدل البطاريات (1.5 فولت بحجم AAA) بحيث يتطابق الطرفان $\oplus$ و $\ominus$ مع الرمز المطبوع داخل حجرة البطاريات ثم أغلق غطاء البطارية. تأكد من توجيه وحدة التحكم عن بُعد إلى مستشعر التحكم عن بُعد الموجود على التلفاز. لإزالة البطاريات، قم بتنفيذ إجراءات التركيب بالعكس.

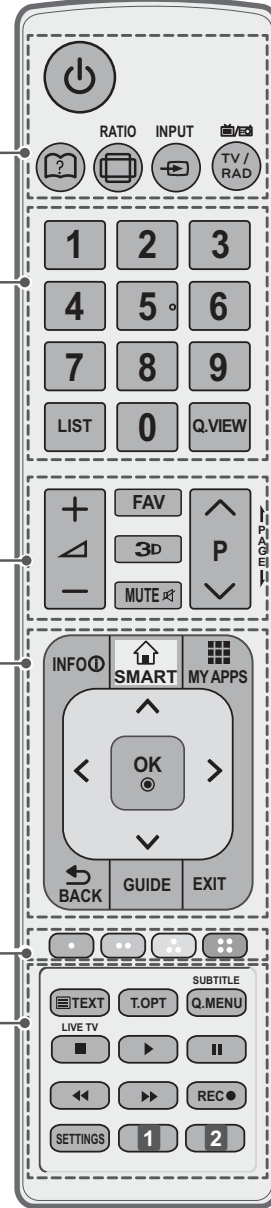
تنبيه

- لا تخلط البطاريات القديمة والجديدة، إذ قد يؤدي هذا إلى إتلاف وحدة التحكم عن بُعد.
- قد لا تعمل بعض مفاتيح وحدة التحكم عن بُعد في التلفاز التناظري وبعض البلدان
- لن يتم توفير وحدة تحكم عن بُعد مع كافة المنتجات المعروضة للبيع في الأسواق

تأكد من توجيه وحدة التحكم عن بُعد إلى المستشعر الخاص بهذه الوحدة الموجود على التلفاز.

(حسب الطراز)

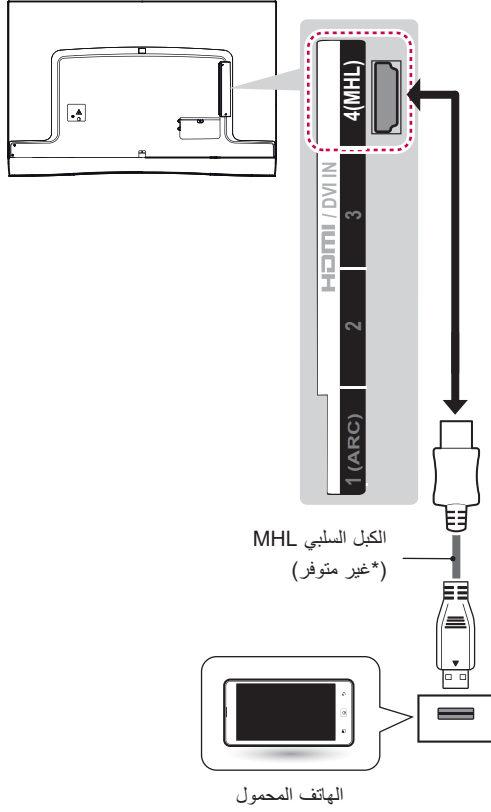
⏻ (الطاقة) لتشغيل التلفاز أو إيقاف تشغيله. 📖 (دليل المستخدم) لعرض دليل المستخدم. RATIO لإعادة ضبط حجم صورة. INPUT - لتغيير مصدر الإدخال. TV/RAD لتحديد برنامج الراديو والتلفاز والتلفاز الرقمي.	
أزرار الأرقام لإدخال الأرقام. الأزرار الأبجدية لإدخال الأحرف. (حسب الطراز) ⏮ (مسافة) لترك مسافة فارغة على لوحة مفاتيح الشاشة. (حسب الطراز) LIST للوصول إلى لائحة البرامج المحفوظة. Q.VIEW للعودة إلى البرنامج المعروض سابقاً.	
⏮ - لضبط مستوى الصوت. FAV للوصول إلى لائحة البرامج المفضلة. 3D يُستخدم لعرض الفيديو الثلاثي الأبعاد. MUTE لكتم جميع الأصوات. ⏮ P للوصول إلى الشاشة السابقة أو التالية. ⏮ PAGE للانتقال إلى الشاشة السابقة أو التالية.	
INFO ⓘ لعرض معلومات البرنامج والشاشة الحاليين. SMART 🏠 للوصول إلى القائمة الرئيسية. MY APPS 📺 لعرض قائمة التطبيقات. أزرار التنقل (أعلى/أسفل/يسار/يمين) للتنقل عبر القوائم أو الخيارات. OK ⏹ لتحديد القوائم أو الخيارات وتأكيد الإدخال. BACK ⏮ للعودة إلى المستوى السابق. GUIDE لعرض دليل البرامج. EXIT لمسح كل ما يظهر على الشاشة ومعاودة مشاهدة التلفاز.	
أزرار الألوان للوصول إلى بعض الوظائف الخاصة في بعض القوائم. (أحمر، أخضر، أصفر، أزرق)	
أزرار نصوص المعلومات (TEXT, T.OPT) تستخدم هذه الأزرار لوظيفة نصوص المعلومات. SUBTITLE لاستدعاء الترجمة المفضلة في الوضع الرقمي. Q.MENU للوصول إلى القوائم السريعة. LIVE TV للعودة إلى البرنامج التلفزيوني المباشر. أزرار التحكم (▶◀▶▶▶) للتحكم بالمحتويات المميزة، آلة التوقيت أو قوائم Smart Share أو الأجهزة المتوافقة مع خاصية SIMPLINK (USB أو SIMPLINK أو آلة التوقيت). REC ● لضبط قائمة آلة التوقيت. SETTINGS للوصول إلى القوائم الرئيسية. AV MODE 1 لتحديد وضع الصوت والصورة. (حسب الطراز) AD 1 يؤدي الضغط على الزر AD (الوصف الصوتي) إلى تمكين وظيفة وصف الصوت. (حسب الطراز) SIMPLINK 2 للوصول إلى أجهزة AV (الصوت والصورة) المتصلة بكبل HDMI عبر HDMI-CEC. افتح قائمة SIMPLINK. (حسب الطراز) APP/* 2 لتحديد مصدر قائمة تلفاز MHP. (حسب الطراز)	



العربية

وصلة MHL

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

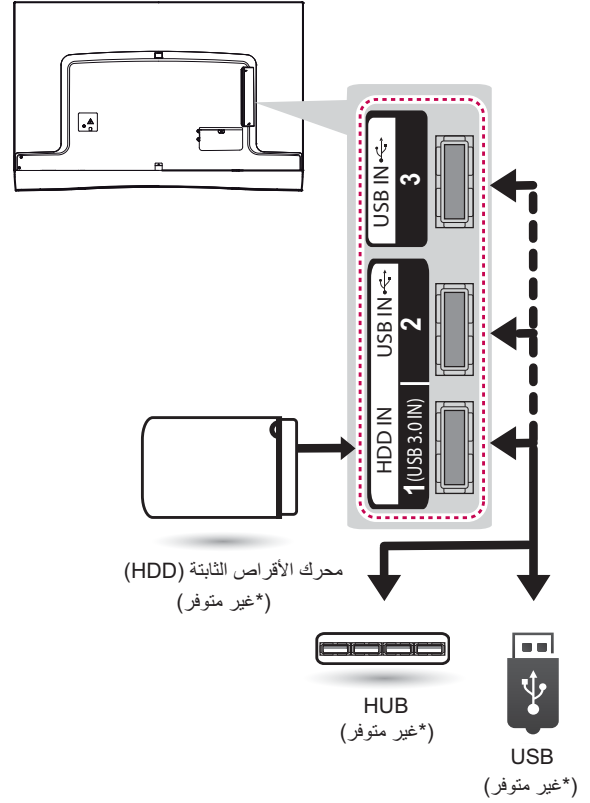


ملاحظة !

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

وصلة USB

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

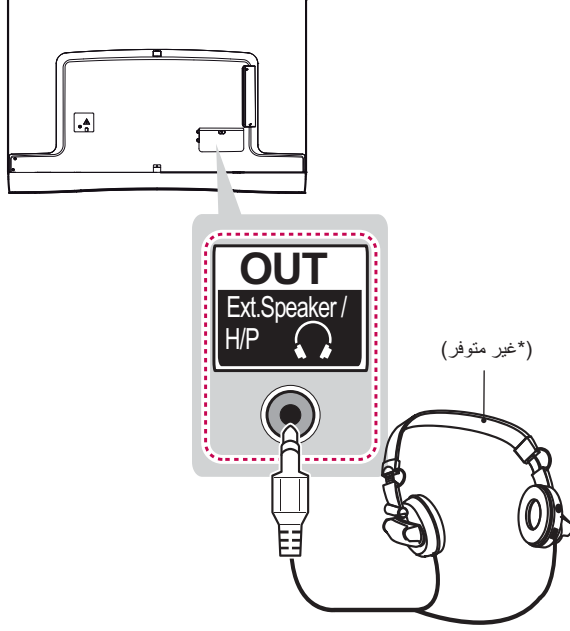


ملاحظة !

- قد لا تعمل بعض موزعات USB. إذا لم يتم الكشف عن جهاز USB متصل باستخدام موزع USB، فقم بتوصيله مباشرة بمنفذ إدخال USB في التلفاز.
- قم بتوصيل مصدر طاقة خارجي عند الحاجة إلى USB.

وصلة سماعة الرأس

لإرسال إشارة سماعة الرأس من التلفاز إلى جهاز خارجي. قم بتوصيل الجهاز الخارجي والتلفاز بسماعة الرأس كما هو موضح.



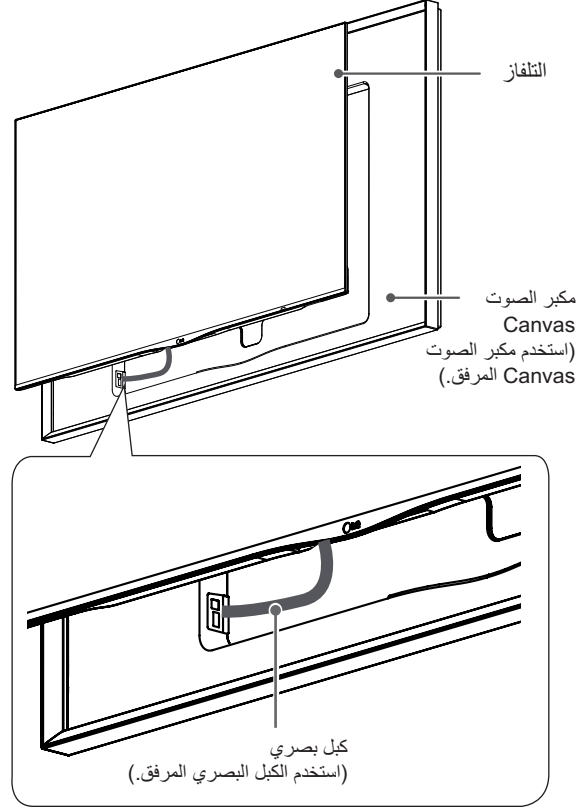
ملاحظة !

- تكون عناصر قائمة AUDIO (الصوت) مُعطلة عند توصيل سماعة رأس.
- عند تغيير AV MODE (وضع الصوت والصورة) أثناء توصيل سماعة الرأس، ينطبق التغيير على الفيديو وليس الصوت. (حسب الطراز)
- لا يتوفر Optical Digital Audio Out (إخراج الصوت الرقمي البصري) عند توصيل سماعات الرأس.
- معاوقة سماعة الرأس: 16 أوم
- أقصى إخراج صوت لسماعة الرأس: 0.627 إلى 1.334 مللي واط
- حجم مقبس سماعة الرأس: 0.35 سم

توصيل مكبر الصوت Canvas

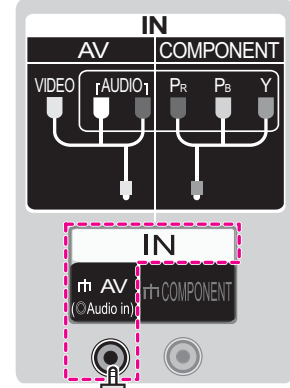
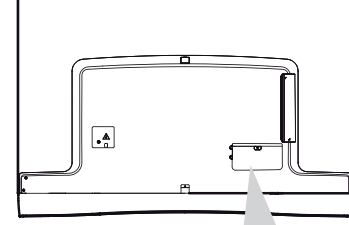
(الطرازات EA88**-TC)

قم بتوصيل مكبر الصوت canvas بالتلفاز باستخدام الكبل البصري كما هو موضح.

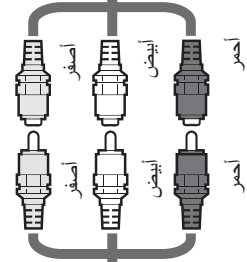


وصلة المركب

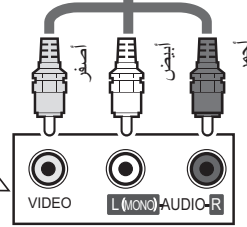
لإرسال إشارات الفيديو التناظرية والصوت الرقمية من جهاز خارجي إلى التلفاز. قم بتوصيل الجهاز الخارجي والتلفاز بواسطة كبل نوع المركب كما هو موضح.



أصفر
(استخدم كبل الفيديو المركب المتوفر.)



(* غير متوفر)



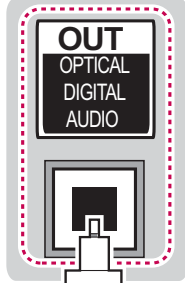
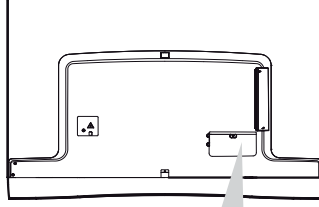
جهاز الفيديو / DVD / بلو-راي /
ريسيفر HD

وصلة الصوت

استخدم نظام صوت خارجي بدلاً من مكبر الصوت الداخلي.

وصلة الصوت الرقمي البصري

لإرسال إشارة الصوت الرقمي من التلفاز إلى جهاز خارجي. قم بتوصيل الجهاز الخارجي بالتلفاز باستخدام كبل الصوت البصري كما هو موضح.



(* غير متوفر)



نظام الصوت الرقمي /
مكبر الصوت CANVAS
(الطرازات EA88**-TC)

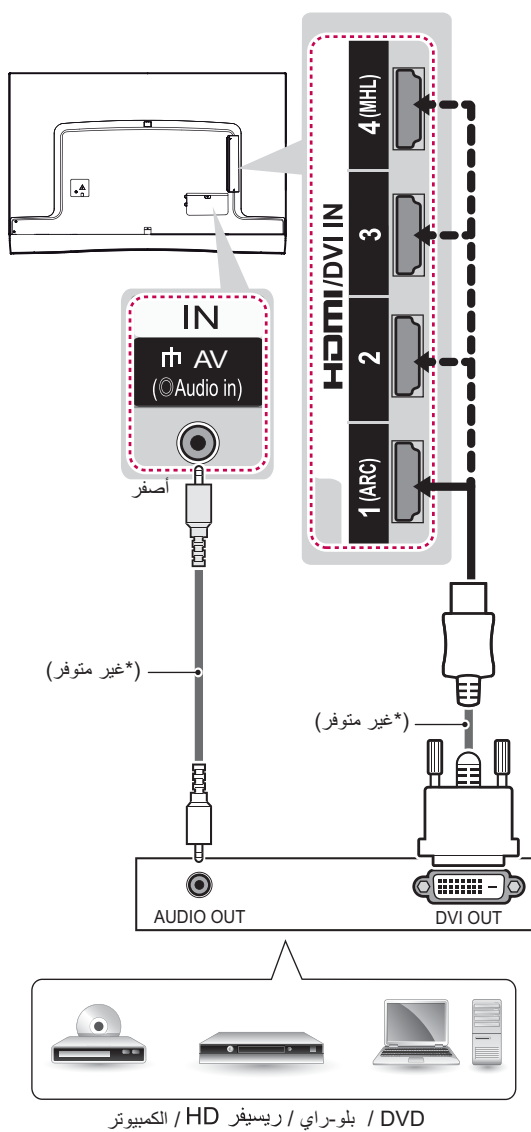
تنبيه

- لا تنتظر إلى منفذ الإخراج البصري. فالنظر إلى شعاع الليزر قد يضر بالروية.
- قد يعمل الصوت المزود بوظيفة ACP (حماية الصوت ضد النسخ) على حظر إخراج الصوت الرقمي.

وصلتة المكون

لإرسال إشارة الفيديو الرقمية من جهاز خارجي إلى التلفاز. قم بتوصيل الجهاز الخارجي بالتلفاز باستخدام كبل DVI-HDMI كما هو موضح. لإرسال إشارة الصوت، قم بتوصيل كبل صوت.

اختر أي منفذ إدخال HDMI للتوصيل. بصرف النظر عن المنفذ الذي تقوم باستخدامه.



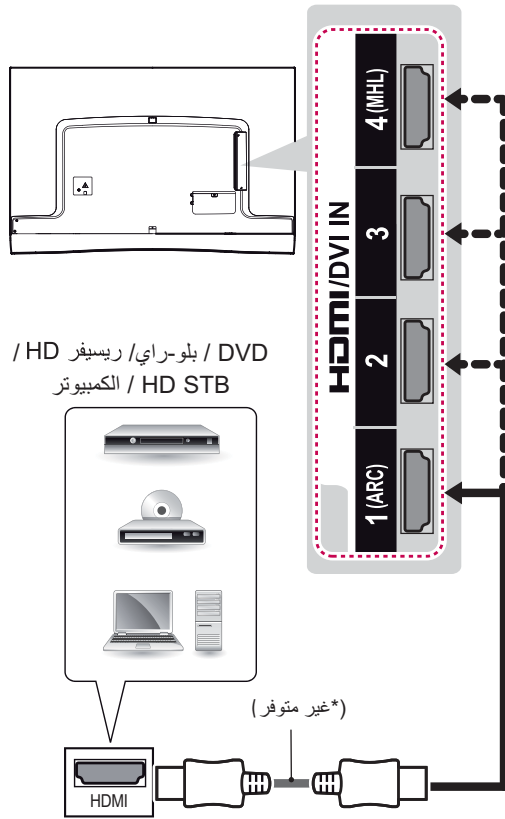
DVD / بلو-رای / ریسفر HD / کمپیوتر

ملاحظة !

- تبعا لكرات الشاشة، قد لا يعمل وضع DOS في حالة استخدام كبل تحويل إشارة HDMI إلى DVI.
- 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. اختر أي منفذ إدخال HDMI للتوصيل. بصرف النظر عن المنفذ الذي تقوم باستخدامه.



ملاحظة

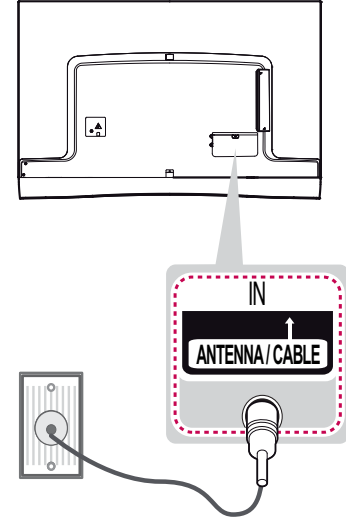
- يوصى باستخدام التلفاز مع توصيل HDMI للحصول على أفضل جودة للصورة.
- استخدم أحدث كبل HDMI™ عالي السرعة مع وظيفة CEC (التحكم في الإلكترونيات العميل).
- تم اختبار كبلات HDMI™ عالية السرعة لتحمل إشارة عالية الدقة تصل إلى 1080p وأكثر.
- تنسيق HDMI Audio المعتمد: Dolby Digital، DTS، PCM (حتى 192 كيلو هرتز،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

ARC (قناة إرجاع الصوت)

- على جهاز صوت خارجي يدعم SIMPLINK و ARC أن يكون متصلاً باستخدام منفذ 1 HDMI/DVI IN (ARC).
- عند الاتصال بكبل HDMI عالي السرعة، يصدر جهاز الصوت الخارجي الذي يعتمد SPDIF ARC بصري من دون كبل صوت بصري إضافي ويعتمد وظيفة SIMPLINK.

توصيل الهوائي

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



ملاحظة

- استخدم جهاز فصل الإشارة لاستخدام أكثر من تلفازين.
- في حالة كانت جودة الصورة سيئة، قم بتثبيت مضخم إشارات بشكل صحيح لتحسين هذه الجودة.
- إذا كانت جودة الصورة رديئة حتى بعد توصيل الهوائي، قم بتوجيه الهوائي نحو الواجهة الصحيحة.
- لا يتم تزويد كبل هوائي ومحول.
- صوت DTV المعتمد: Dolby Digital، Dolby Digital Plus، HE-AAC

إجراء التوصيلات

يستخدم هذا القسم الذي يتناول إجراء التوصيلات رسوماً تخطيطية للطرازات EA98** بشكل أساسي.

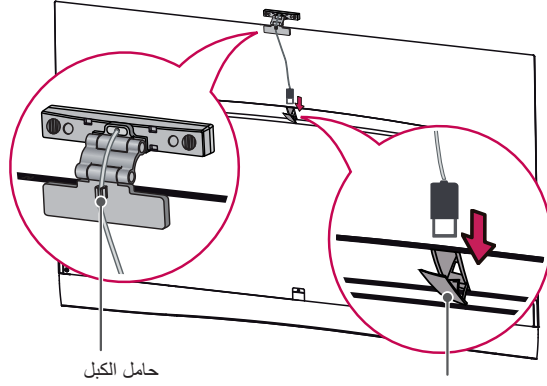
قم بتوصيل الأجهزة الخارجية المتنوعة بالتلفاز وبديل بين أوضاع الإدخال لتحديد جهاز خارجي. ولمزيد من المعلومات حول توصيل الأجهزة الخارجية، يرجى الرجوع إلى الدليل المرفق بكل جهاز.

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.
- ينبغي توصيل الأجهزة الخارجية بالتلفاز بغض النظر عن ترتيب منفذ التلفاز.
- في حالة تسجيل برنامج تلفزيوني على قرص DVD أو جهاز VCR، تأكد من توصيل كبل إدخال إشارة التلفاز بالتلفاز عبر مسجل أقراص DVD أو جهاز VCR. لمزيد من المعلومات حول التسجيل، راجع الدليل المرفق مع الجهاز المتصل.
- راجع دليل الأجهزة الخارجية لمعرفة تعليمات التشغيل.
- عند توصيل جهاز ألعاب بالتلفاز، استخدم الكبل الملحق بجهاز الألعاب.
- في وضع (PC) الكمبيوتر، قد يحدث تشويش مصاحب لدرجة الدقة أو النموذج العمودي أو التباين أو السطوع. في حالة وجود تشويش، قم بتغيير إخراج الكمبيوتر إلى معدل دقة آخر أو قم بتغيير معدل التحديث إلى معدل آخر أو قم بضبط درجة السطوع والتباين على قائمة PICTURE (الصورة) حتى تصبح الصورة واضحة.
- في وضع (الكمبيوتر)، قد لا تعمل بعض إعدادات الدقة على النحو المناسب وفقاً لكرت الشاشة.

3 قم بإدراج كبل كاميرا مكالمات الفيديو في حامل الكبلات. يرجى فتح غطاء الكاميرا من نوع USB لتوصيل كبل كاميرا مكالمات الفيديو. يجب توصيل الكاميرا بالطرف CAM كما هو مبين في الصورة.



غطاء كاميرا USB

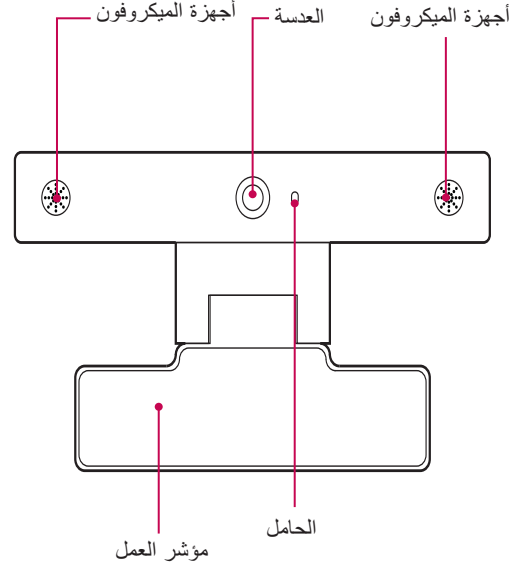
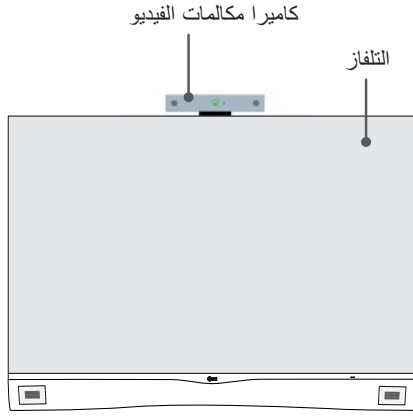
ملاحظة !

- للحصول على أفضل جودة لإخراجات الفيديو والصوت، قم بتثبيت الكاميرا وسط الجانب العلوي من التلفاز.
- قم بالتثبيت عندما يكون التلفاز متوقفاً عن التشغيل.
- عند استخدام مكبرات صوت خارجية، تأكد من توفر مسافة كافية بين الميكروفون ومكبرات الصوت.
- لتشغيل Skype، يجب توصيل التلفاز بشبكة.
- احرص على توصيل كبل كاميرا مكالمات الفيديو بمنفذ CAM مع شعار USB المثلث  بالكبل الذي يقع مقابل الجهة الأمامية.
- للحصول على أفضل النتائج عند استخدام مكبرات الصوت الخارجية، استخدم مكبري الصوت (ستيريو) الأيمن/الأيسر عند استخدام Skype فقط.
- يجب أن يكون إصدار برنامج Skype لـ Windows 4.2 أو إصدار أحدث عند إجراء مكالمة فيديو في Skype باستخدام كمبيوتر. (تفضل بزيارة صفحة Skype الرئيسية www.skype.com) لأنظمة تشغيل غير Windows، مثلاً، OS X أو Linux، الخ.)
- لا يمكن إجراء مكالمات فيديو على جهاز Mac يقوم بتشغيل Skype 2.8 أو إصدار أقدم.
- يمكن تغيير المحتوى أو حذفه استناداً إلى موفر المحتوى.
- للحصول على معلومات محدّدة حول هذه الخدمات، يرجى زيارة موقع الويب الخاص بموفري المحتوى.
- تظهر تلقائياً شاشة تحديث البرنامج عند توفر أي تحديث.
- لبعض الطرازات، لا يمكنك استخدام أجهزة إدخال مثل لوحة مفاتيح وماوس أثناء استخدام Skype (المحتوى المميز).

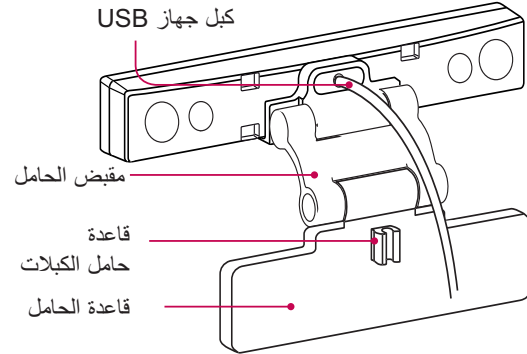
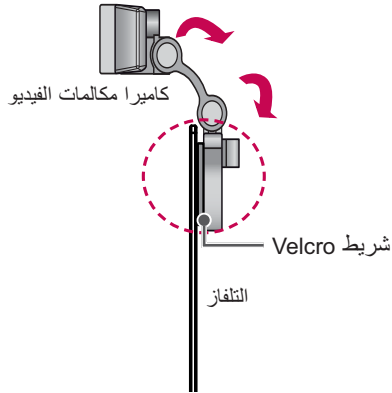
نظرة عامة

تثبيت كاميرا مكالمات الفيديو

1 فك الحامل وضعه وسط الجانب العلوي من التلفاز.



2 اثنِ قاعدة كاميرا مكالمات الفيديو. قم بتوصيل قاعدة كاميرا مكالمات الفيديو بالجهة الخلفية من جهاز العرض بواسطة شريط Velcro.



كاميرا مكالمات الفيديو

(الطرازات EA88**-TA)

** التثبيت على الحامل **

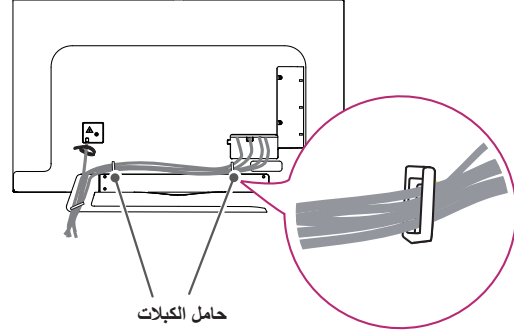
1. استخدم حامل الكبلات لاحكام وتجميع الكبلات معاً.

العناية بالمنتج

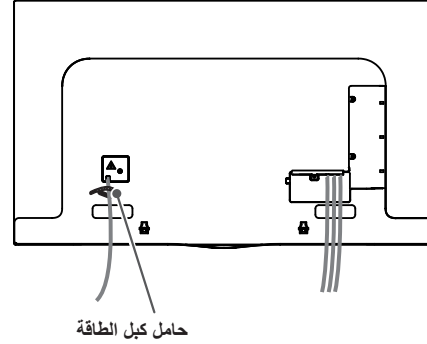
- احرص على عدم ترطيب الكاميرا. قد يتسبب تسرب السوائل إلى الكاميرا بقصور الدارة.
- امسح الكاميرا بلطف بواسطة قطعة قماش جافة لإزالة الغبار أو الأوساخ. إذا كان المنتج متسخاً جداً، رش قليلاً من المنظف المعتدل على قطعة القماش أولاً.
- لا تستخدم الثر أو الكحول أو البنزين أو أي مواد كيميائية متطايرة أخرى.
- قد تلحق الضرر بسطح المنتج أو تؤثر على عمله.
- لا تقم بتفكيك المنتج أو إصلاحه أو تعديله. قد يندلع حريق أو تحدث صدمة كهربائية أو إصابة نتيجة تفكيك المنتج بطريقة غير صحيحة.
- لا تهز الكاميرا.
- لا تسحب الكبل.

إرشادات التثبيت

- احرص على توفير مساحة كافية للتوصيلات عند تثبيت المنتج.
 - لا تقم بالتثبيت في منطقة معرضة للغبار أو الأوساخ أو الرطوبة.
 - لا تقم بالتثبيت تحت أشعة الشمس المباشرة أو بالقرب من مصادر الحرارة.
 - قد تتداخل الأشياء المغناطيسية، مثل مكبرات الصوت، مع عمل الكاميرا.
 - قم بتثبيت المنتج في مكان ذي حرارة ورطوبة معتدلتين. يتراوح نطاق الحرارة بين 0 درجة مئوية و 40 درجة مئوية.
 - قد تتداخل الموجات الكهرومغناطيسية القوية المنبعثة من الأجهزة الأخرى مع عمل الكاميرا.
 - أزل كافة الأكياس البلاستيكية الواقية (الفينيل) قبل الاستخدام.
- قد يكون اسم المنتج والشركة في هذا الدليل علامة تجارية أو حقوق طبع ونشر مسجلة، ويمكن بالتالي استخدامها للتعريف أو الشرح فقط. كافة العلامات التجارية محفوظة.



** التثبيت على الحائط **



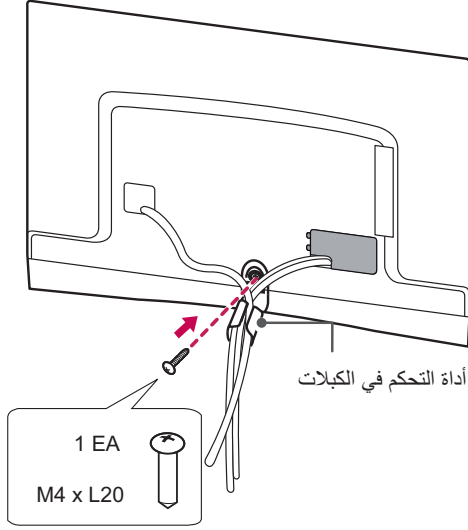
تنبيه

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

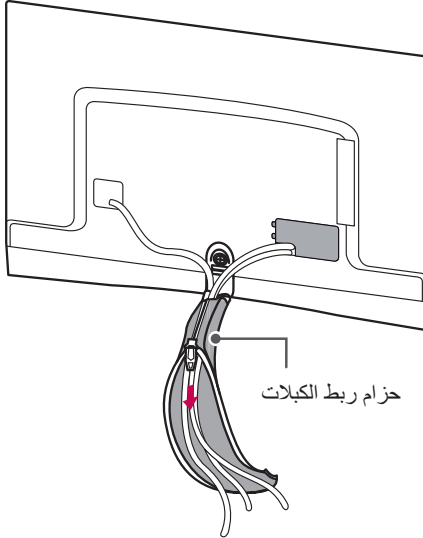
ترتيب الكبلات

(الطرازات EA97**, EA98**)

- 1 قم بتنشيط أداة التحكم بالكبلات بواسطة البرغي ثم قم بتنشيط الكبلات.



- 2 اربط الكبلات التي قمت بترتيبها بواسطة حزام ربط الكبلات.
- 3 قم بتحريك السحاب لأسفل.



تنبيه

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

تنبيه

- افصل الطاقة أولاً، ثم انقل التلفاز أو قم بتنشيطه. 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.

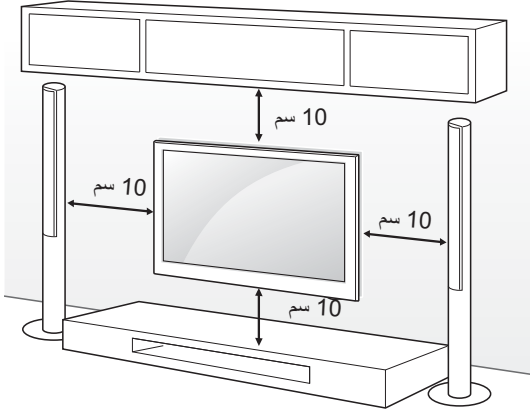
ملاحظة

- 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.

التثبيت على الحائط

(الطرازات EA88**-TA)

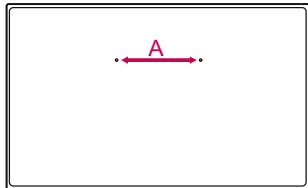
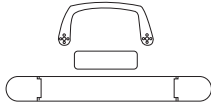
قم بتثبيت قوس التثبيت الاختياري على الحائط بالجزء الخلفي من التلفاز بحرص وثبت قوس التثبيت على حائط صلب يكون عمودياً بالنسبة للأرض. عند توصيل التلفاز بمواد بناء أخرى، يُرجى الاتصال بعامل مؤهل. توصي LG بقيام شخص متخصص ومحترف بتركيب الجهاز على الحائط.



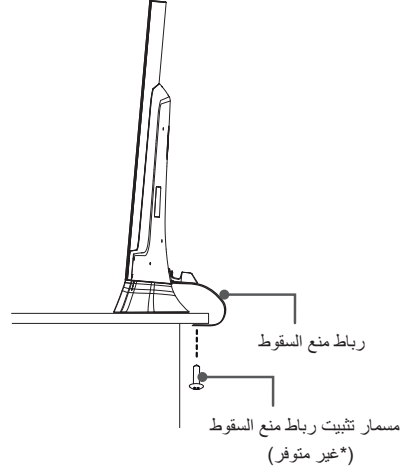
احرص على استخدام مسامير وقوس تثبيت على الحائط وفقاً لمعايير VESA. يوفر الجدول التالي وصفاً للأبعاد القياسية لمجموعة قوس التثبيت على الحائط.

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

الطراز	55EA88**-TA
(i) VESA	210
البرغي القياسي	M6
عدد البراغي	2
قوس التثبيت على الحائط	AW-55EA88S



2 للتأكد من تثبيت التلفاز على الطاولة، قم بادخال وتثبيت مسمار في الجزء الخلفي للحامل.



تحذير

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

تحذير

- إذا لم يتم وضع التلفاز في موضع ثابت بشكل كافٍ، يمكن لهذا الأمر أن يشكل خطراً إذ سيصبح التلفاز معرضاً للسقوط. يمكن تفادي الكثير من الإصابات، خاصة للأطفال، من خلال اتخاذ احتياطات بسيطة مثل:
 - « استخدام صناديق 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 دعمة 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 الطاولة

إحكام تثبيت التلفاز على الحائط

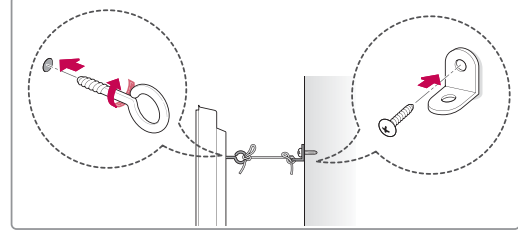
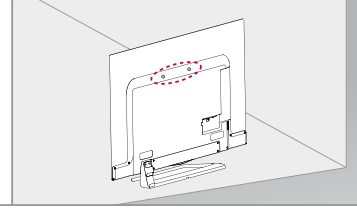
(الطرازات TA-EA88**)

لاستخدام الحامل المكتبي بأمان، تأكد من تركيبه على الحائط بإحكام.

(حسب الطراز)

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

1 قم بتثبيت رباط منع السقوط و أداة التحكم في الكبلات.



1. أدخل المسامير ذات العروة أو قوسي التلفاز والمسامير في جهة التلفاز الخلفية وقم بربطها بإحكام.
- أزل المسامير التي تم إدخالها في موضع المسامير ذات العروة أولاً في حالة توفرها.
2. 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.



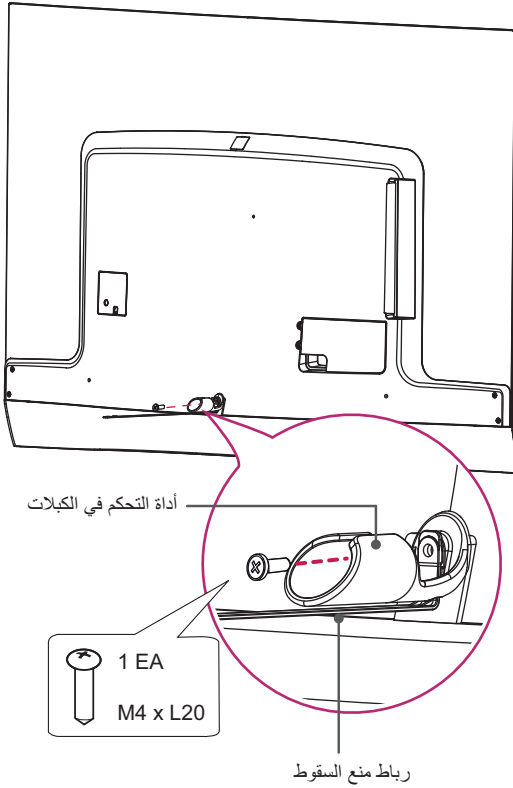
تنبيه

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



ملاحظة

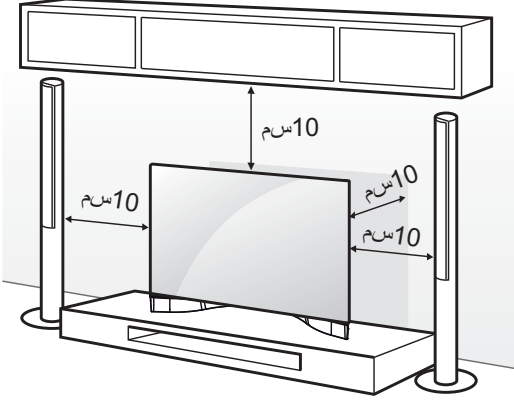
- استخدم منصة أو خزانة قوية وكبيرة بشكل كافٍ لتحمل جهاز التلفاز بشكل آمن.
- لا يتم توفير الأقواس والمسامير والحبال. يمكنك الحصول على الملحقات الاختيارية من الوكيل المحلي.



العربية

التثبيت على الطاولة

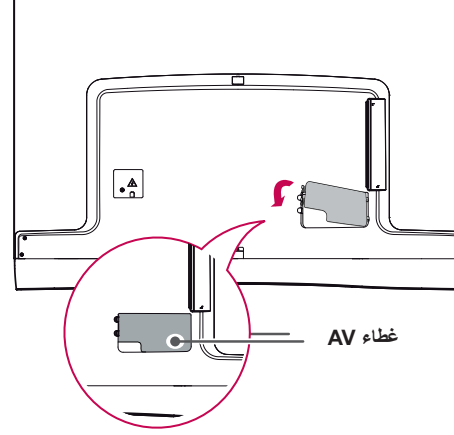
- 1 ارفع التلفاز وأمله إلى الوضع المستقيم على الطاولة.
- اترك مسافة 10 سم (كحد أدنى) من الحائط للحفاظ على التهوية المناسبة.



تجميع غطاء AV

(الطرازات EA97**, EA98**)

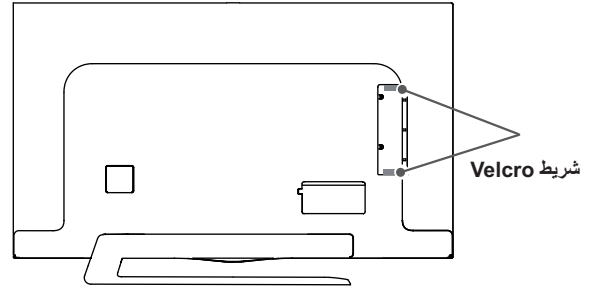
1. يرجى تجميع غطاء AV كما هو مبين في الصورة.



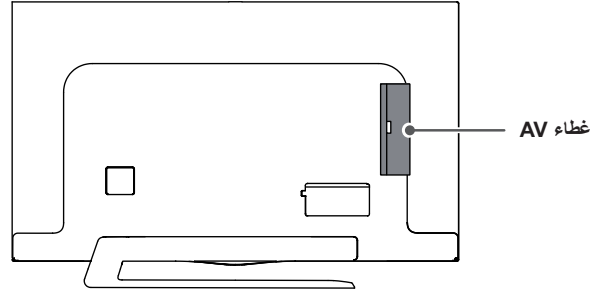
العربية

(الطرازات EA88**-TA)

1. يرجى توصيل شريط Velcro كما هو مبين في الصورة.



2. يرجى تجميع غطاء AV كما هو مبين في الصورة.



- 2 قم بتوصيل سلك الطاقة بمقبس الطاقة بالحائط.

تنبيه

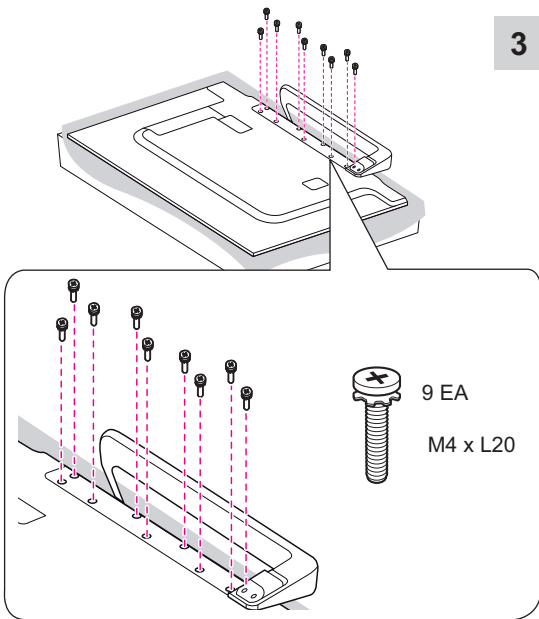
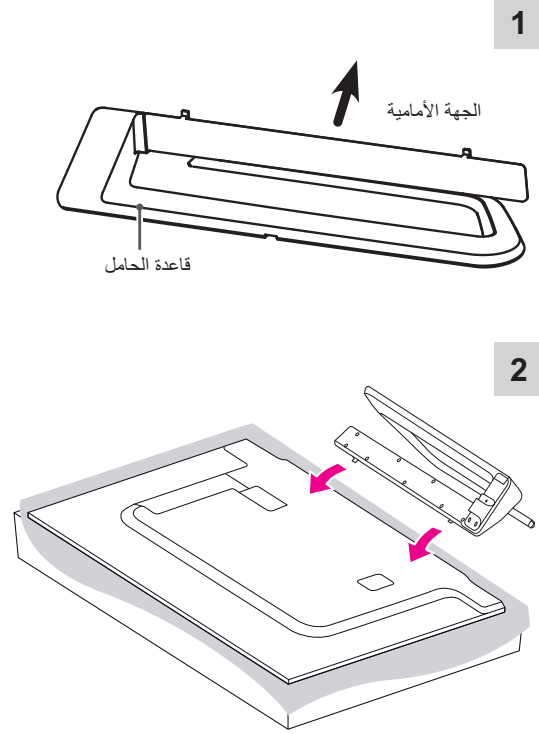
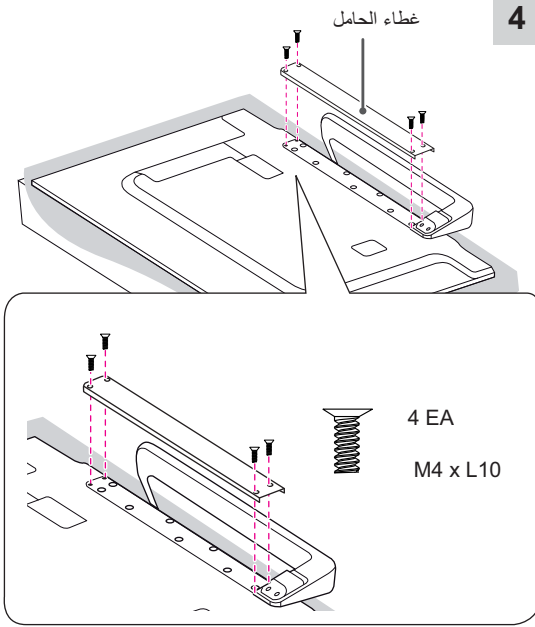
- لا تضع التلفاز في مكان قريب من مصادر الحرارة أو فوقها، إذ قد يؤدي ذلك إلى نشوب حريق أو إلحاق الضرر بالمنتج.

إعداد التلفاز

قد تختلف الصورة المعروضة عن صورة التلفاز الذي تستخدمه.

تركيب الحامل

(الطرزات EA88**-TA)



تنبيه

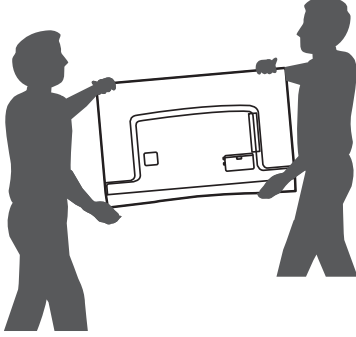
- عند تثبيت الحامل مع التلفاز، ضع الشاشة مع توجيه سطح الشاشة إلى أسفل، على طاولة مزودة بوسائد أو سطح مستو لحماية الشاشة من الخدش.
- تأكد من أن البراغي مربوطة بإحكام. (في حالة عدم ربطها بطريقة آمنة كافية، قد يميل التلفاز نحو الأمام بعد تثبيته.) لا تربط البراغي بالقوة؛ وإلا ستلحق ضررًا بها وستصبح مرتخية.

ملاحظة

- عند تركيب قوس التثبيت على الحائط، استخدم غطاء الحماية.

حمل التلفاز ونقله

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



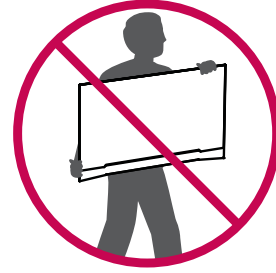
يرجى أخذ الإرشادات التالية بعين الاعتبار لمنع خدش التلفاز أو إلحاق الضرر به ولضمان النقل الآمن بغض النظر عن نوع التلفاز وحجمه.



تنبيه

- تجنب لمس الشاشة باستمرار، حيث قد يتسبب ذلك في إتلاف الشاشة.

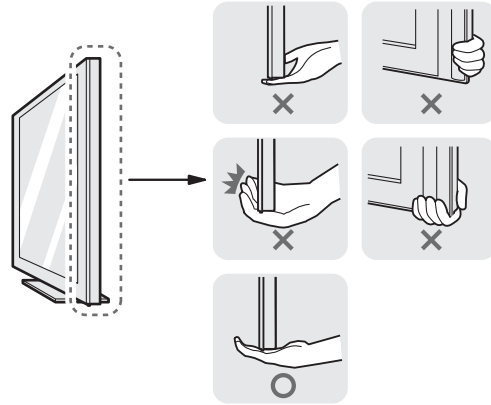
- يوصى بنقل التلفاز في الصندوق أو مغلفاً بمواد التعبئة التي ورد بها أصلاً.
- أفضل سلك الطاقة وجميع الكابلات قبل نقل التلفاز أو حمله.
- عند حمل التلفاز، يجب ألا تكون الشاشة قريبة منك وذلك لتجنب إلحاق الضرر بها.



- عند نقل التلفاز، لا تعرّضه للاهتزاز أو الاهتزاز الشديد.
- عند نقل التلفاز، اجعله دوماً مستقيماً، وتجنب قلبه على جانبه أو إمالة يساراً أو يميناً.
- لا تستخدم القوة المفرطة إذ إن إمالة /ثني هيكل الإطار يمكن أن يؤدي إلى إلحاق ضرر بالشاشة.
- احرص على إبقاء التلفاز في وضعية رأسية بدلاً من حمله في وضعية أفقية أو إمالة أثناء نقله.

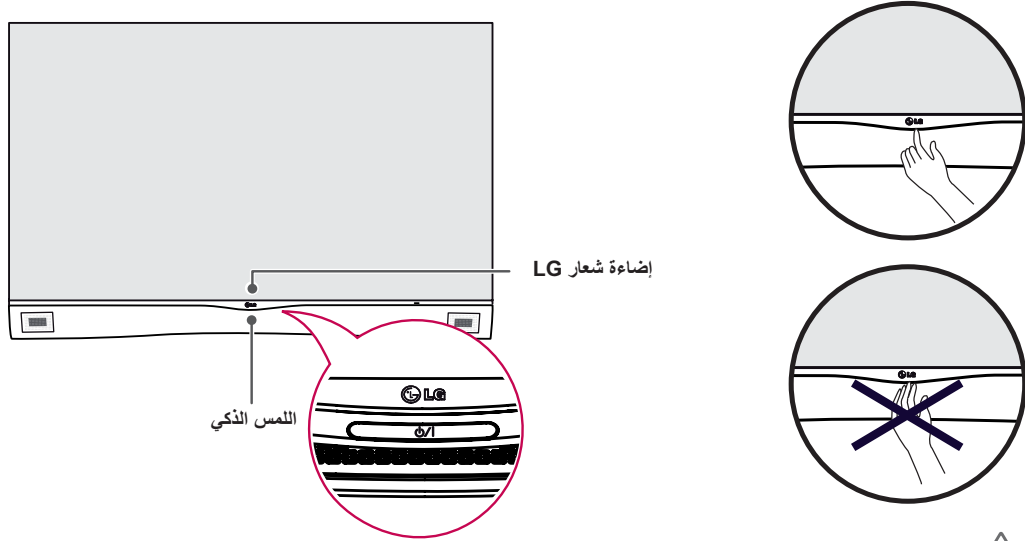
العربية

- أمسك الجزئين العلوي والسفلي من إطار التلفاز بإحكام. تأكد من عدم الإمساك بالجزء الشفاف أو بمكبّر الصوت أو بمنطقة شبكة مكبّر الصوت. (حسب الطراز)



استخدام زر اللمس الذكي

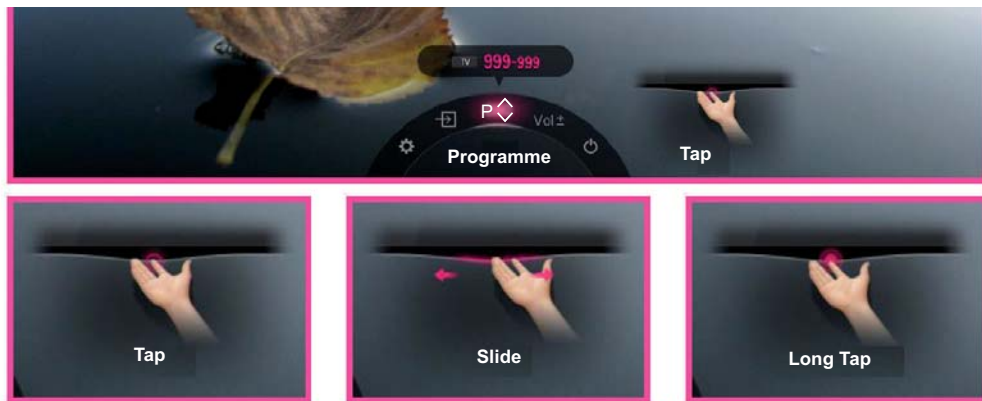
1. لتشغيل التلفاز
 - اضغط برفق على زر اللمس الذكي الذي يقع أسفل إضاءة شعار LG مباشرة في الناحية السفلى من التلفاز.
2. لإيقاف تشغيل التلفاز
 - في حالة عدم عرض قائمة اللمس على الشاشة، اضغط على زر اللمس الذكي لحوالي ثانيتين.
 - إذا ضغطت على زر اللمس الذكي لحوالي ثانيتين عند عرض قوائم اللمس على الشاشة، ستختفي قوائم اللمس.



تنبيه

- لا تضع التلفاز في مكان قريب من مصادر الحرارة أو فوقها، إذ قد يؤدي ذلك إلى نشوب حريق أو إلحاق الضرر بالمنتج.
- اضغط فقط على زر اللمس الذكي برفق باستخدام إصبعك.
- إذا ضغطت على أي جزء آخر باستثناء زر اللمس الذكي، قد لا يستجيب التلفاز.
- *لا تضغط على زر اللمس الذكي باستخدام إصبعين أو أكثر. فقد يلحق ذلك ضررًا بالمنتج.
- يوصى بالضغط على الزر باستخدام إصبع واحد فقط.

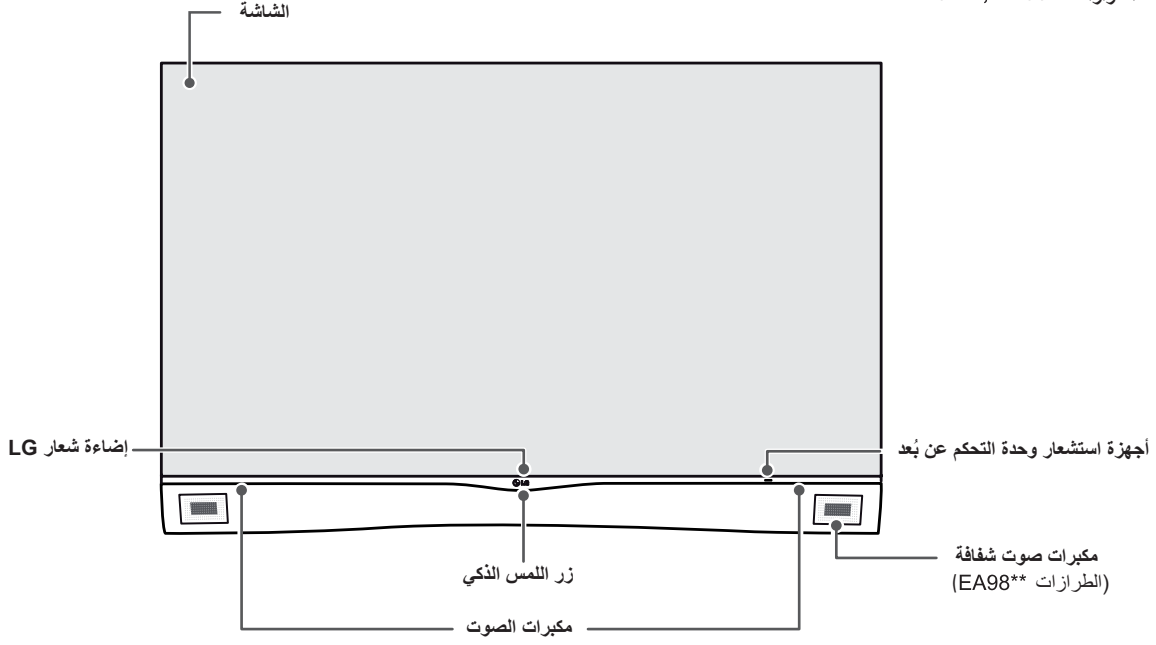
3. لاستخدام زر اللمس الذكي



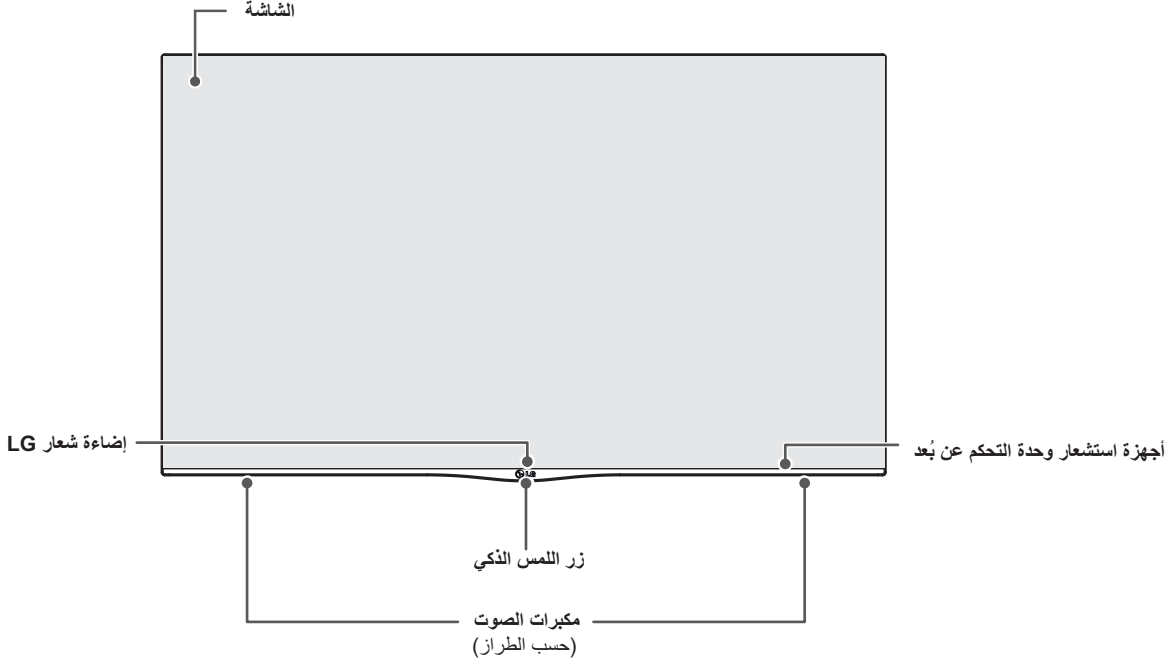
- الضغط: لتحديد القائمة التي تريدها.
- الضغط باستمرار: للعودة إلى الخطوة السابقة.
- في حالة عدم توفر خطوة سابقة، سيؤدي الضغط باستمرار إلى إيقاف تشغيل التلفاز.
- للتنقل لليسار/اليمين: للتنقل بين قوائم القناة، والإدخال والإعدادات وإيقاف التشغيل ومستوى الصوت.
- إذا أردت تغيير ضبط القناة أو مستوى الصوت بسرعة أكبر، مرّر إصبعك إلى اليسار أو اليمين للتوجه إلى قائمة القناة أو مستوى الصوت واضغط باستمرار على القائمة لحوالي ثانيتين.

الأجزاء والأزرار

الطرازات EA97** , EA98**



الطرازات EA88**



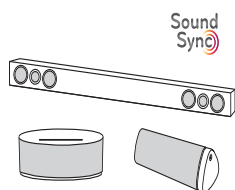
الوصف	زر اللمس الذكي
لتشغيل التلفزيون أو إيقاف تشغيله.	⏻/⏻

ملاحظة !

- يمكنك ضبط إضاءة شعار LG إلى تشغيل/إيقاف عن طريق تحديد خيارات (OPTION) من القائمة الرئيسية.

العناصر التي يتم شراؤها بشكل منفصل

يمكن تغيير العناصر التي يتم شراؤها بشكل منفصل أو تعديلها لأغراض تحسين الجودة من دون أي إخطار. اتصل بالتاجر لشراء هذه العناصر. تعمل هذه الأجهزة مع بعض الطرازات فقط.



الجهاز الصوتي من LG



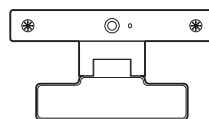
AG-F***DP
نظارات اللعب الثنائي



AG-F***
نظارات السينما للأبعاد الثلاثية



AN-MR400
وحدة التحكم السحرية عن بُعد
Magic



AN-VC5**
كاميرا مكالمات الفيديو



Tag On

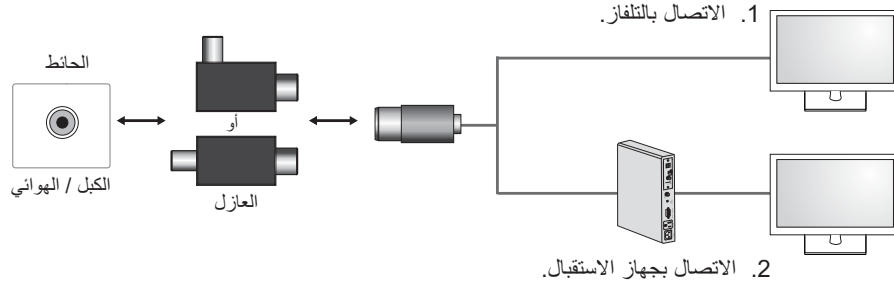
EA88**	EA97**, EA98**	التوافق
.	.	AN-MR400 وحدة التحكم السحرية عن بُعد Magic
.	.	AG-F*** نظارات السينما للأبعاد الثلاثية
.	.	AG-F***DP نظارات اللعب الثنائي
.	.	الجهاز الصوتي من LG
.	.	Tag On
.	.	AN-VC5** كاميرا مكالمات الفيديو

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

ملاحظة

• دليل تثبيت عازل الهوائي

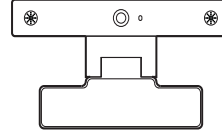
- استخدم هذا العازل لتثبيت التلفاز في مكان يوجد فيه تفاوت في الفولتية بين التلفاز و GND الخاص بإشارة الهوائي.
- « إذا كان ثمة تفاوت في الفولتية بين التلفاز و GND الخاص بإشارة الهوائي، فيمكن أن ترتفع حرارة وحدة الاتصال بالهوائي وقد تؤدي الحرارة المفرطة إلى وقوع حادث.
- لمزيد من الأمان عند مشاهدة التلفاز، 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.



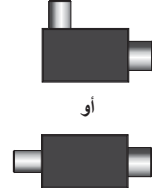
قم بتوصيل أحد طرفي العازل بمقبس الكبل/الهوائي والطرف الثاني بالتلفاز أو جهاز Set-Top box.

"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.



كاميرا مكالمات الفيديو
(راجع ص. 24)



العازل
(حسب الطراز)
(راجع ص. 14)

ملاحظة !

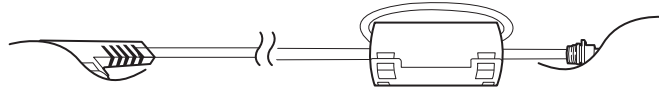
(الطرازات EA88**-TC)

- 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

1. استخدم قلب الفريت للحد من التشويش الكهرومغناطيسي في كبل الطاقة.
قم بلف كبل الطاقة على قلب الفريت مرة واحدة.
2. ضع قلب الفريت بالقرب من التلفاز ومصدر الطاقة في الحائط.

[التوصيل بمصدر
الطاقة في الحائط]

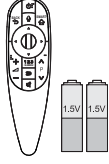


[التوصيل بالتلفاز]

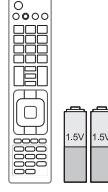
EA88**



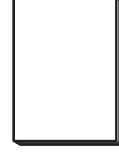
نظارات السينما ثلاثية الأبعاد
قد يختلف عدد نظارات الأبعاد الثلاثية
تبعاً للبلد أو الطراز.



وحدة التحكم السحرية عن بُعد
Magic، البطاريات (AA)
(راجع ص. 34)



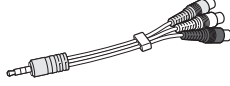
وحدة التحكم عن بُعد،
البطاريات (AAA)
لن يتم توفير وحدة تحكم عن بُعد مع كافة
المنتجات المعروضة للبيع في الأسواق
(حسب الطراز)
(راجع ص. 32، 33)



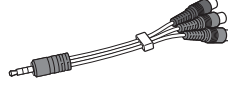
دليل المالك



حامل الكبلات
2 EA
(الطرازات EA88**-TA)
(راجع ص. 24)



كبل من نوع Composite
(راجع ص. 28، 29)



كبل من نوع Component
(راجع ص. 28)



Tag on



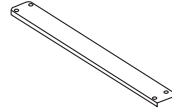
العربية



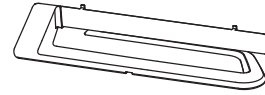
شريط velcro
2 EA
(الطرازات EA88**-TA)
(راجع ص. 20)



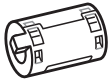
غطاء AV
(الطرازات EA88**-TA)
(راجع ص. 20)



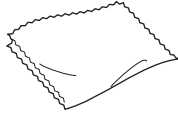
غطاء الحامل
(الطرازات EA88**-TA)
(راجع ص. 19)



قاعدة الحامل
(الطرازات EA88**-TA)
(راجع ص. 19)



قلب الفريت
(الطرازات EA88**-TC)
(راجع ص. 13)



قطعة قماش للتنظيف
(حسب الطراز)

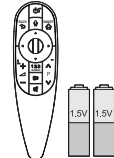
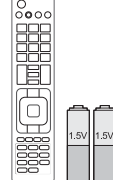


مسامير التثبيت
4 EA, M4 x L10
(الطرازات EA88**-TA)
(راجع ص. 19)

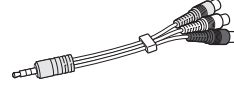
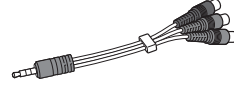
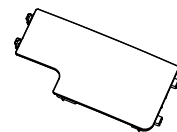


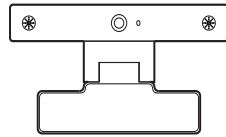
مسامير التثبيت
9 EA, M4 x L20
(الطرازات EA88**-TA)
(راجع ص. 19)

EA98**, EA97**

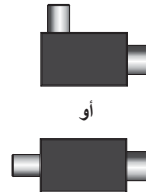
			
نظارات السينما ثلاثية الأبعاد قد يختلف عدد نظارات الأبعاد الثلاثة تبعاً للبلد أو الطراز.	وحدة التحكم السحرية عن بُعد Magic، البطاريات (AA) (راجع ص. 34)	وحدة التحكم عن بُعد، البطاريات (AAA) لن يتم توفير وحدة تحكم عن بُعد مع كافة المنتجات المعروضة للبيع في الأسواق (حسب الطراز) (راجع ص. 32، 33)	دليل المالك



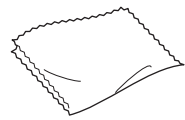
			
حزام ربط الكبلات (راجع ص. 23)	أداة التحكم في الكبلات (راجع ص. 21، 23)	كبل من نوع Composite (راجع ص. 28، 29)	كبل من نوع Component (راجع ص. 28)
			
Tag on	برغي (للتثبيت أداة التحكم في الكبلات) 1 EA, M4 x L20 (راجع ص. 21، 23)	رباط لمنع السقوط (حسب الطراز) (راجع ص. 21)	غطاء AV (راجع ص. 20)



كاميرا مكالمات الفيديو
(راجع ص. 24)



العازل
(حسب الطراز)
(راجع ص. 14)



قطعة قماش للتنظيف
(حسب الطراز)

ملاحظة

- قد تختلف الصورة المعروضة عن صورة التلفاز الذي تستخدمه.
- قد تختلف خيارات العرض على الشاشة (OSD) 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 وضع التلفاز في وضع الاستعداد للحد من استهلاك الطاقة. ويجب إيقاف تشغيل التلفاز في حالة عدم مشاهدته لبعض الوقت، وسيؤدي ذلك إلى 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 اشتمالها على كل الملحقات.
 2. ثبت الحامل بجهاز التلفاز. (حسب الطراز)
 3. قم بتوصيل جهاز خارجي بجهاز التلفاز.
 4. تأكد من توافر اتصال الشبكة.
- يمكنك استخدام وظائف شبكة التلفاز عند اتصال الشبكة فقط.

التجميع والتحضير

فك التغليف

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

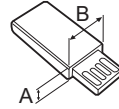
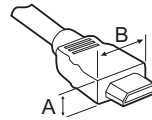
تنبيه

- لا تستخدم أي مواد غير معتمدة لضمان السلامة وطول العمر الافتراضي للمنتج.
- لا يشمل ضمان الجهة المصنعة أي أضرار أو إصابات ناتجة عن استخدام العناصر غير المعتمدة.
- لا يجب نزع الفيلم الرقيق المتوفر على شاشة بعض الطرازات.

ملاحظة

- قد تختلف العناصر المرفقة مع المنتج حسب الطراز.
- قد تتغير مواصفات المنتج أو المحتويات في هذا الدليل من دون إخطار مسبق نتيجة ترقية وظائف المنتج.
- للحصول على أفضل توصيل، يجب ألا تتجاوز أطراف كبلات HDMI و وحدات USB 10 مم سمكاً و 18 مم عرضاً. استخدم كبل امتداد يعتمد USB 2.0 في حالة لم يلائم كبل USB أو بطاقة ذاكرة USB منفذ USB في التلفاز.

USB	HDMI
$10 \geq A$ مم	$10 \geq A$ مم
$8 \geq A$ مم (الطرازات EA88-TA فقط)	
$18 \geq B$ مم	$18 \geq B$ مم





تنبيه

بيئة العرض

- مسافة العرض
- ننصح بالمحافظة على مسافة لا تقل عن ضعف طول الشاشة القطري عند مشاهدة المحتويات بالوضع الثلاثي الأبعاد. إذا شعرت بالانزعاج أثناء مشاهدة المحتويات بالوضع الثلاثي الأبعاد، فابتعد أكثر عن التلفاز.

العمر المناسب للعرض

- الأطفال الصغار/الأطفال
- يحظر استخدام/ مشاهدة المحتويات بالوضع الثلاثي الأبعاد للأطفال ما دون 5 سنوات.
- قد يبلغ الأطفال ما دون 10 سنوات في ردة فعلهم ويغمرهم الحماس المفرط لأن نظرهم يتطور (فيحاولون مثلاً لمس الشاشة أو القفز داخلها). لذلك، فإن المراقبة الخاصة والانتباه الشديد مطلوبين أثناء مشاهدة الأطفال المحتويات بالوضع الثلاثي الأبعاد.
- يملك الأطفال تبايناً بين العينين أكبر من البالغين أثناء مشاهدة العروض بالوضع الثلاثي الأبعاد لأن المسافة بين العينين لديهم هي أقصر من تلك لدى البالغين. وبالتالي سيرون الصورة الثلاثية الأبعاد بعمق مجسم أكبر بالمقارنة مع البالغين الذين يشاهدون الصورة نفسها.
- المراهقون
- قد يظهر المراهقون ما دون 19 سنة حساسية من جراء التحفيز الضوئي الموجود في المحتويات بالوضع الثلاثي الأبعاد. انصحهم بالتوقف عن مشاهدة المحتويات بالوضع الثلاثي الأبعاد لفترة طويلة عندما يكونون متعبين.
- كبار السن
- قد يبدو التأثير الثلاثي الأبعاد أقل لدى كبار السن بالمقارنة مع الشباب. يرجى عدم الجلوس أمام التلفاز على بعد مسافة أقرب من المسافة الموصى بها.

تنبيه عند استخدام نظارات الأبعاد الثلاثية

- تأكد من استخدام نظارات الأبعاد الثلاثية الخاصة بـ LG. وإلا لن تتمكن من مشاهدة مقاطع الفيديو الثلاثية الأبعاد بوضوح.
- لا تستخدم نظارات الأبعاد الثلاثية بدلاً من النظارات العادية أو النظارات الشمسية أو النظارات الواقية.
- قد يؤدي استخدام نظارات الأبعاد الثلاثية المعدلة إلى إجهاد العينين أو إلى تشويه الصورة.
- لا تعرض نظارات الأبعاد الثلاثية لدرجات حرارة مرتفعة جداً أو منخفضة جداً. سيؤدي هذا إلى تغيير شكلها.
- نظارات الأبعاد الثلاثية سهلة الكسر والخدش. استخدم دائماً قطعة قماش نظيفة وناعمة عند تنظيف العدسات. لا تخدش عدسات نظارات الأبعاد الثلاثية بأشياء حادة أو تنظفها/تمسحها بأي مسحوق كيميائي.

عرض الصور الثلاثية الأبعاد (الطرازات الثلاثية الأبعاد فقط)



تحذير

بيئة العرض

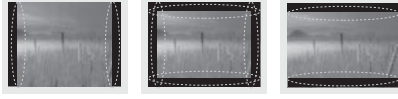
- وقت العرض
- عند مشاهدة المحتويات بالوضع الثلاثي الأبعاد، خذ قسطاً من الراحة من 5 إلى 15 دقيقة كل ساعة. قد تؤدي مشاهدة المحتويات بالوضع الثلاثي الأبعاد لفترة طويلة إلى صداع أو دوار أو إرهاق أو إلى إجهاد العينين.

لكل من يعاني النوبات المرضية المتعلقة بالتحسس الضوئي أو أي مرض مزمن

- قد يعاني بعض المستخدمين نوبات مرضية أو أي أعراض أخرى غير طبيعية عندما يتعرضون للنور الوامض أو نمط معين من المحتويات بالوضع الثلاثي الأبعاد.
- لا تشاهد مقاطع الفيديو الثلاثية الأبعاد إذا كنت تشعر بالغثيان و/أو إذا كنت تعاني مرضاً مزمناً مثل الصرع أو اضطراب القلب أو مرض ضغط الدم، أو كنت امرأة حاملاً وغير ذلك.
- ينصح بعدم مشاهدة المحتويات الثلاثية الأبعاد لمن يعاني العمى المجسم أو الخلل المجسم. قد يرى هؤلاء صوراً مزدوجة أو ينزعجون أثناء المشاهدة.
- إذا كنت تعاني الحول (أحول العينين) أو الغمش (ضعف النظر) أو اللابؤرية، فقد تواجه اضطراباً في الشعور بالعمق، وسرعان ما ستشعر بالإرهاق من جراء الصور المزدوجة. ينصح بأخذ فترات استراحة متكررة أكثر من الأشخاص البالغين العاديين.
- إذا كان نظرك يختلف بين العين اليمنى والعين اليسرى، يرجى تعديل نظرك قبل مشاهدة المحتويات بالوضع الثلاثي الأبعاد.

الأعراض التي تستدعي التوقف عن مشاهدة المحتويات بالوضع الثلاثي الأبعاد أو الامتناع عنها

- لا تشاهد المحتويات بالوضع الثلاثي الأبعاد عندما تشعر بالإرهاق من جراء قلة النوم أو الإفراط في العمل أو تناول الكحول.
- عندما تعاني هذه الأعراض، يرجى التوقف عن استخدام/مشاهدة المحتويات بالوضع الثلاثي الأبعاد والحصول على قسط كافٍ من الراحة حتى تزول هذه الأعراض.
- يرجى استشارة الطبيب في حالة استمرار هذه الأعراض. قد تتضمن الأعراض الصداع أو ألم مقلة العين أو الدوار أو الغثيان أو خفقان القلب أو تشويش النظر أو الانزعاج أو الصورة المزدوجة أو الإزعاج البصري أو الإرهاق.



- قد يتسبب عرض صورة ثابتة (مثل بث شعار قناة أو قائمة تظهر على الشاشة أو مشهد من لعبة فيديو) لفترة طويلة بتلف الشاشة، ما ينتج عنه بقاء الصور على الشاشة، الأمر الذي يعرف باسم التصاق الصورة. ولا يسري الضمان على المنتج في حالة التصاق الصورة. تجنب عرض صورة ثابتة على شاشة التلفاز لفترة طويلة (ساعة أو أكثر لـ OLED). إذا كنت تشاهد التلفاز بنسبة ارتفاع وعرض 4:3 لمدة طويلة، فقد يحدث التصاق الصورة على حدود اللوحة. كما تحدث هذه الظاهرة في منتجات الجهات الخارجية ولا تعد سبباً للاستبدال أو استرداد الأموال.

• الصوت الصادر

صوت "تكسير": يعود سبب صوت التكسير 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 تمد المنتج بقوة تيار عالية لتشغيله. ويختلف هذا بحسب المنتج. لا يؤثر هذا الصوت الصادر على أداء المنتج وموثوقيته.

- اتصل بمركز الخدمة مرة واحدة سنوياً لتنظيف الأجزاء الداخلية للمنتج.



- 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 أشياء على الجهاز، أو تعرض الجهاز للمطر أو الرطوبة، أو عدم تشغيله بشكل طبيعي، أو وقوعه.



- إذا كان المنتج بارداً عند لمسه، فقد تشهد "وميضاً" بسيطاً عند تشغيله. هذا الأمر طبيعي، ولا توجد مشكلة في المنتج.



- إن اللوحة هي منتج عرض ذات تقنية عالية ودرجة دقة تتراوح بين مليونين إلى ستة ملايين وحدة بكسل. قد ترى نقاطاً سوداء صغيرة و/أو نقاطاً ملونة لامعة (حمراء أو زرقاء أو خضراء) بحجم 1 جزء في المليون على اللوحة. لا يشير ذلك إلى عطل ولا يؤثر على أداء المنتج وموثوقيته. كما تحدث هذه الظاهرة في منتجات الجهات الخارجية ولا تعد سبباً للاستبدال أو استرداد الأموال.



- قد تجد أن السطوع واللون يختلفان على اللوحة وفقاً لموضع المشاهدة (يسار/يمين/أعلى/أسفل). تحدث هذه الظاهرة نتيجة خصائص اللوحة. ولا علاقة لها بأداء المنتج ولا تعد عطلاً.



- تجنب لمس الشاشة أو وضع إصبعك (أصابعك) عليها لفترة طويلة. فعند القيام بذلك، قد يحدث تشويش/عطل مؤقت أو دائم في الشاشة.

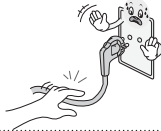


- عند تنظيف المنتج ومكوناته، افصل الطاقة أولاً وامسحها بقطعة قماش ناعمة. قد يؤدي استخدام القوة المفرطة إلى خدوش أو تشوه الألوان. لا تقم برش المياه أو المسح باستخدام قطعة قماش مبللة. لا تستخدم منظف الزجاج أو ملمع سيارات أو ملمع صناعي أو مواد كشط أو شمع أو بنزين أو كحول وغيرها، والتي من شأنها إتلاف المنتج ولوحته. وإلا، قد يتسبب ذلك في نشوب حريق أو حدوث صدمة كهربائية أو تلف المنتج (تشوه أو تآكل أو كسر).



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

- عند فصل الكبل، امسك القابس جيداً واعمل على فصله من خلال سحبه. لا تسحب السلك لفصل سلك الطاقة من لوحة الطاقة إذ قد يكون الأمر خطراً.



- عند نقل المنتج، تأكد من إيقاف تشغيل الطاقة أولاً. ثم افصل كبلات الطاقة وكبلات الهوائي وجميع كبلات التوصيل. قد يكون جهاز التلفاز أو سلك الطاقة تالفاً، الأمر الذي قد ينتج عنه نشوب حريق أو صدمة كهربائية.



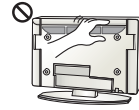
- عند نقل المنتج أو فك تغليفه، يجب حمله من قبل شخصين لأن المنتج ثقيل. وإلا، قد يتسبب ذلك في حدوث إصابة.



- يرجى اتباع إرشادات التثبيت أدناه لمنع ارتفاع درجة حرارة المنتج بشكل زائد.
 - يجب ألا تقل المسافة بين المنتج والحائط عن 10 سم.
 - لا تثبت المنتج في مكان عديم التهوية (على رف مكتبة مثلاً أو في خزانة).
 - لا تثبت المنتج على سجادة أو وسادة.
 - لا تقم بسد فتحة التهوية للمنتج بواسطة غطاء المائدة أو ستارة.
- وإلا، قد يتسبب ذلك في نشوب حريق.



- توخ الحذر بحيث لا تلمس فتحات التهوية عند مشاهدة التلفاز لفترات طويلة حيث قد تصبح درجة حرارة فتحات التهوية مرتفعة. لا يؤثر ذلك على عمل المنتج أو أدائه.

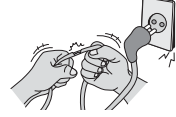


- افحص سلك الجهاز بشكل دوري، وإذا أشار مظهره إلى تلف أو تدهور حالته، فافصله وتوقف عن استخدام الجهاز واطلب من فريق الخدمة المعتمد استبدال السلك بقطعة الغيار المناسبة.

- احرص على عدم تراكم الغبار على أطراف قابس الطاقة أو منفذ الطاقة. قد يؤدي ذلك إلى خطر نشوب حريق.



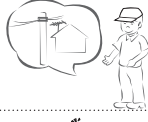
- احرص على حماية سلك الطاقة من سوء الاستخدام المادي أو الميكانيكي، مثل تعرضه للثني أو الالتواء أو الضغط عليه أو إغلاق الباب عليه أو المشي عليه. انتبه جيداً للمقابس ومخارج الطاقة في الحائط ومخرج السلك من الجهاز.



- لا تضغط بشدة على اللوحة بيدك أو جسم حاد مثل الطفر أو قلم رصاص أو قلم حبر أو تخدشها إذ يلحق ضرر بالشاشة.



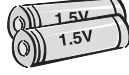
- عند تثبيت الهوائي، استشر فني مؤهل. في حالة عدم التثبيت من قبل فني مؤهل، قد يؤدي ذلك إلى نشوب حريق خطير أو حدوث صدمة كهربائية.



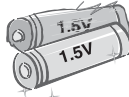
- ونوصيك بالمحافظة على مسافة لا تقل عن 2 إلى 7 أضعاف حجم الشاشة القطري عند مشاهدة التلفاز. إذا كنت تشاهد التلفاز لفترات طويلة، فقد يتسبب ذلك في عدم وضوح الرؤية.



- استخدم نوع البطاريات المحدد فقط. فقد يؤدي ذلك إلى تلف وحدة التحكم عن بُعد.



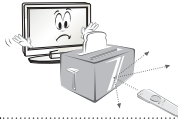
- لا تخطئ بين البطاريات الجديدة والقديمة. فقد يؤدي ذلك إلى زيادة درجة سخونة البطاريات بشكل زائد ومن ثم تسرب السائل منها.



- لا يجب تعرض البطاريات لدرجات حرارة عالية. على سبيل المثال، احفظ البطاريات بعيداً عن أشعة الشمس المباشرة، المواقد وأجهزة التدفئة الكهربائية.

- لا تضع البطاريات غير القابلة للشحن في جهاز شحن البطاريات.

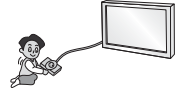
- تأكد من عدم وجود عوائق بين وحدة التحكم عن بُعد ووحدة الاستشعار الخاصة بها.



- قد يحدث تشويش على إشارة وحدة التحكم عن بُعد بسبب أشعة خارجية/داخلية، مثل أشعة الشمس، مصباح فلورسنت. في حالة حدوث ذلك، أوقف تشغيل الإضاءة أو اعمل على تعقيم منطقة العرض.



- عند توصيل أجهزة خارجية مثل وحدات التحكم بالعباب الفيديو، تأكد من أن الكبلات الموصولة طويلة بقدر كاف. وإلا، قد يسقط المنتج، الأمر الذي قد يتسبب في حدوث إصابة أو تلف المنتج.



- لا تقم بتشغيل/إيقاف تشغيل المنتج بواسطة توصيل قابس الطاقة بمقبس الطاقة بالحائط أو فصله عنه. (لا تستخدم قابس الطاقة للتشغيل.) قد يتسبب ذلك في عطل ميكانيكي أو قد تنشأ عنه صدمة كهربائية.



- افصل التلفاز عن مقبس التيار الرئيسي المتردد في الحائط إذا لم تكن ترغب في استخدامه لفترة طويلة من الوقت. قد يتسبب الغبار المتراكم في نشوب حريق خطير ويؤدي تردي المواد العازلة إلى تسرب كهربائي/صدمة/حريق.



- يجب عدم تعريض الجهاز للتقطير أو الرش كما يجب عدم وضع أي أغراض معبأة بالسوائل، كأواني الزهور، على الجهاز.



- قم بتثبيت المنتج في مكان لا يوجد به إشارات لاسلكية.



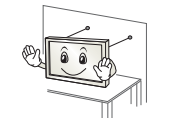
- يجب توفير مسافة كافية بين الهوائي الخارجي وخطوط الطاقة لمنع الأول من ملامسة الأخير حتى عند سقوط الهوائي. قد يتسبب ذلك في صدمة كهربائية.



- لا تثبت المنتج في أماكن مثل الرفوف غير الثابتة أو الأسطح المائلة. وتجنب أيضاً الأماكن التي يوجد بها اهتزاز أو التي لا يمكن فيها تثبيت المنتج بشكل تام في موضعه. وإلا، قد يسقط المنتج أو ينقلب، الأمر الذي قد يتسبب في حدوث إصابة أو تلف المنتج.



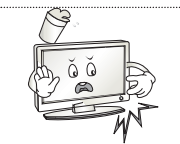
- إذا قمت بتثبيت التلفاز على حامل، فيتعين عليك اتخاذ إجراءات لمنع المنتج من الانقلاب. وإلا، فقد يسقط المنتج، ما قد يتسبب في حدوث إصابة.



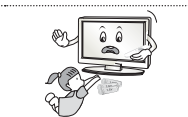
- إن أردت تثبيت المنتج على الحائط، قم بتوصيل واجهة التثبيت المعيارية VESA (أجزاء اختيارية) بالجانب الخلفي من المنتج. عند تثبيت الجهاز لاستخدام قوس التثبيت على الحائط (أجزاء اختيارية)، ثبته بعناية بحيث لا يسقط.

- استخدم المرفقات / الملحقات المحددة من قبل الجهة المصنعة فقط.

- لا تترش المياه على المنتج أو تحفه باستخدام مادة قابلة للاشتعال (الشر أو البنزين). يمكن أن يحدث حريق أو صدمة كهربائية.
- لا تعرض المنتج للصدمة أو تدع أي أجسام تدخل إليه، ولا تسقط شيء على الشاشة. قد تصاب أو قد ي تلف المنتج.
- لا تلمس مطلقاً هذا المنتج أو الهوائي أثناء العواصف الرعدية أو البرقية. قد تتعرض لصدمة كهربائية.
- لا تلمس مقبس الطاقة بالحائط مطلقاً عند وجود تسرب غازي، وافتح النوافذ للتهوية. فقد ينشب حريق أو تصاب بحروق بفعل الشرارة.
- لا تقم بتفكيك المنتج أو إصلاحه أو تعديله وفقاً لتقديرك الخاص. يمكن أن يحدث حريق أو صدمة كهربائية. اتصل بمركز الخدمة لفحص المنتج أو معايرته أو إصلاحه.
- إذا حدث أي مما يلي، فافصل المنتج على الفور واتصل بمركز الخدمة المحلي.
 - تعرض المنتج لصدمة
 - تلف المنتج
 - دخول أجسام غريبة إلى المنتج
 - انبعاث دخان أو رائحة غريبة من المنتج
 قد يتسبب ذلك في نشوب حريق أو حدوث صدمة كهربائية.



- ابق مواد التغليف المضادة للرطوبة أو التغليف المصنوع من الفينيل بعيداً عن متناول الأطفال. المواد المضادة للرطوبة ضارة في حالة ابتلاعها. في حالة ابتلاعها عن طريق الخطأ، أجب المريض على التقيؤ وتوجه إلى أقرب مستشفى. بالإضافة إلى ذلك، يمكن أن يتسبب التغليف المصنوع من الفينيل في الاختناق. أبقه بعيداً عن متناول الأطفال.
- لا تدع أطفالك يركبون على التلفاز أو يتشبثون به. وإلا، قد يسقط التلفاز عليهم، ما قد يتسبب في إصابات بالغة.
- تخلص من البطاريات المستخدمة بحذر لحماية الأطفال من تناولها. يرجى التماس الرعاية الطبية من طبيب على الفور إذا ابتلع طفل البطاريات.
- لا تدخل أي أجسام/موصلات معدنية (مثل عيدان تناول الطعام/السكاكين/المفك المعدنية) بين قابس كبل الطاقة ومقبس الإدخال على الحائط أثناء اتصاله بطرف الإدخال على الحائط. بالإضافة إلى ذلك، لا تلمس كبل الطاقة فوراً بعد توصيله بطرف الإدخال في الحائط. قد تتعرض لصدمة كهربائية. (بحسب الطراز)
- لا تضع مواد سريعة الاشتعال قرب المنتج. هناك خطر احتراق/حدوث انفجار أو حريق بسبب تجاهل خطر المواد السريعة الاشتعال.
- لا تسقط أجساماً معدنية مثل العملات المعدنية أو دبائيس الشعر أو عيدان تناول الطعام أو سلك في المنتج أو أجسام قابلة للاشتعال مثل ورقة وعيدان الثقاب. يجب أن ينتبه الأطفال جيداً. يمكن حدوث صدمة كهربائية أو حريق أو إصابة. إذا سقط جسم غريب في المنتج، فافصل سلك الطاقة واتصل بمركز الخدمة.



تعليمات الأمان

يرجى قراءة احتياطات الأمان هذه بعناية قبل استخدام المنتج.



تحذير

- لا تضع التلفاز و/أو وحدة التحكم عن بُعد في البيئات التالية:
 - موضع معرض لأشعة الشمس المباشرة
 - منطقة ذات رطوبة عالية مثل الحمام
 - بالقرب من مصدر حرارة مثل الأفران والأجهزة الأخرى التي تصدر حرارة
 - بالقرب من طاولات المطبخ أو أجهزة ترطيب حيث يمكن أن يتعرض إلى البخار أو الزيت بسهولة
 - منطقة معرضة للأمطار أو الرياح
 - بالقرب من حاويات المياه كالمرحلات.
- وإلا، فقد يتسبب ذلك في نشوب حريق أو صدمة كهربائية أو عطل أو تشوه المنتج.



- لا تضع المنتج في موضع معرض للغبار. قد يؤدي ذلك إلى خطر نشوب حريق.



- إن القابس الرئيسي هو جهاز توصيل/ قطع اتصال التلفاز بالمصدر الكهربائي الرئيسي للتيار المتردد. يجب أن يبقى هذا القابس جاهزاً للاتصال الدائم وقابلًا للتشغيل عند استخدام التلفاز.



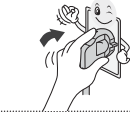
- لا تلمس قابس الطاقة بأيذ مبيطة. بالإضافة إلى ذلك، إذا كان طرف السلك رطباً أو يغطيه الغبار، قم بتجفيف قابس الطاقة بالكامل أو مسح الغبار عنه. قد تتعرض لصعق كهربائي بسبب الرطوبة الزائدة.



- احرص على توصيل الكبل الرئيسي بمصدر التيار المتردد الرئيسي المتوافق والمزود بمسمار أرضي. (باستثناء الأجهزة غير المتصلة أرضياً). وإلا، فمن المحتمل أن تتعرض لإصابة أو صعق كهربائي.



- قم بإدراج قابس كبل الطاقة بالكامل في مصدر الطاقة بالحائط وإلا قد ينشب حريق.



- تأكد من عدم ملاصقة أجسام ساخنة مثل جهاز التدفئة لسلك الطاقة. فقد يؤدي ذلك إلى نشوب حريق أو خطر التعرض لصدمة كهربائية.



- لا تضع أجساماً ثقيلة، أو المنتج نفسه، على كبلات الطاقة. وإلا، فقد يتسبب ذلك في نشوب حريق أو حدوث صدمة كهربائية.



- قم بتهيئة كبل الهوائي بين المساحة الداخلية في المبنى وخارجه لمنع تدفق الأمطار إلى الداخل. قد يؤدي ذلك إلى تلف المنتج من الداخل بفعل المياه وقد يتسبب في صدمة كهربائية.



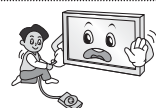
- عند تعليق التلفاز على الحائط، تأكد من تثبيته جيداً وعزل الكبلات من الجانب الخلفي للتلفاز لتفادي حدوث صدمة كهربائية/نشوب حريق.



- لا تقم بتوصيل عدد أكثر من اللازم من الأجهزة الكهربائية بمصدر كهرباء واحد فقط متعدد المقابس. وإلا، قد يتسبب ذلك في نشوب حريق نتيجة للحرارة الزائدة.



- لا تسقط المنتج أو تدعه يسقط عند توصيل أجهزة خارجية. وإلا، قد يتسبب ذلك في إصابة أو تلف المنتج.



جدول المحتويات

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

3	تعليمات الأمان
8	- عرض الصور الثلاثية الأبعاد (الطرازات الثلاثية الأبعاد فقط)
10	عملية التثبيت
10	التجميع والتحضير
10	فك التغليف
15	العناصر التي يتم شراؤها بشكل منفصل
16	الأجزاء والأزرار
17	استخدام زر اللمس الذكي
18	حمل التلفاز ونقله
19	إعداد التلفاز
19	- تركيب الحامل
20	- تجميع غطاء AV
20	التثبيت على الطاولة
21	- إحكام تثبيت التلفاز على الطاولة
22	التثبيت على الحائط
23	ترتيب الكبلات
24	كاميرا مكالمات الفيديو
25	نظرة عامة
25	تثبيت كاميرا مكالمات الفيديو
26	إجراء التوصيلات
27	توصيل الهوائي
27	وصلة HDMI
28	وصلة تحويل إشارة DVI إلى HDMI
28	وصلة المكون
29	وصلة المركب
29	وصلة الصوت
29	- وصلة الصوت الرقمي البصري
30	- وصلة مكبر الصوت Canvas
30	وصلة سماعة الرأس
31	وصلة USB
31	وصلة MHL
32	وحدة التحكم عن بُعد
34	وظائف وحدة التحكم السحرية عن بُعد MAGIC
35	تسجيل وحدة التحكم السحرية عن بُعد Magic
35	كيفية استخدام وحدة التحكم السحرية عن بُعد Magic
35	احتياطات ينبغي مراعاتها عند استخدام وحدة التحكم عن بُعد Magic

تحذير

- إذا تجاهلت رسالة التحذير، فقد تتعرض لإصابة بالغة أو لحادث أو لخطر الوفاة.

تنبيه

- إذا تجاهلت رسالة التنبيه، فقد تتعرض لإصابة طفيفة أو قد يتلف المنتج.

ملاحظة

- تساعدك الملاحظة على فهم المنتج واستخدامه بأمان. يرجى قراءة الملاحظة بعناية قبل استخدام المنتج.



LG OLED TV

THE ULTIMATE DISPLAY

دليل المالك

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

EA98**
EA97**
EA88**

www.lg.com