



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 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

◀ لتوليف 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) 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 موالف 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 ~ 07 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

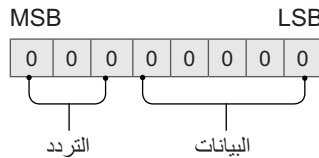
20. Color(Colour) Wash (تنظيف الألوان)

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، سيتعذر 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

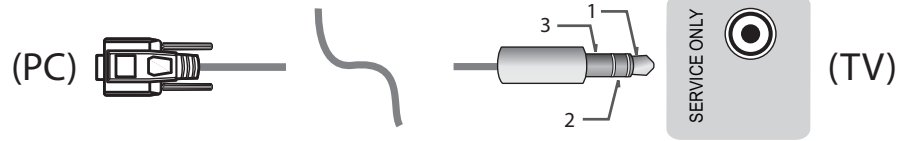
(حسب الطراز)

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

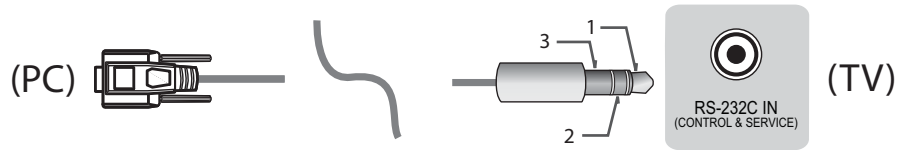
* ملاحظة: أثناء عمليات USB مثل DivX أو EMF، يتم اعتبار كافة الأوامر باستثناء الطاقة (ka) و Key (المفتاح) (mc) على أنها غير جيدة. مع الكابل RS232C، يمكن للتلفاز تنفيذ الأمر "ka command" إذا كان قيد التشغيل أو متوقفاً عن التشغيل. لكن مع كابل محوّل USB إلى تسلسلي، يعمل الأمر فقط إذا كان التلفاز قيد التشغيل.

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.



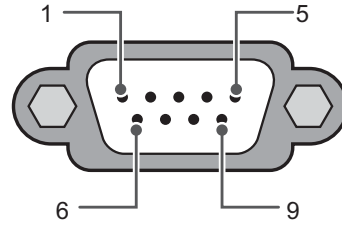
- أو



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 نو 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. مرّر 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.

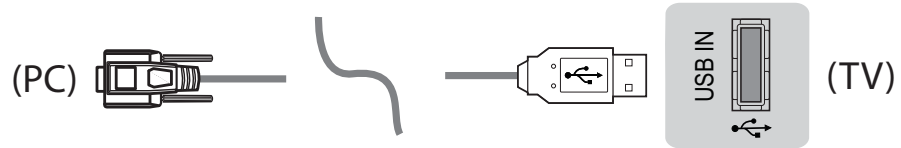
ملاحظة: قد يختلف نوع منفذ التحكم على التلفاز حسب سلسلة الطراز.

* 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



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

الطراز _____
الرقم التسلسلي _____

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

- يتم تبديل مقاطع الفيديو، باستخدام أنواع الإدخال الواردة أدناه، إلى الشاشة الثلاثية الأبعاد تلقائياً.
- قد تختلف طريقة البث الثلاثي الأبعاد حسب بيئة الإشارة. إذا لم يتم تبديل مقطع الفيديو تلقائياً إلى الوضع الثلاثي الأبعاد، قم بتحويل الإعدادات يدوياً لعرض صور ثلاثية الأبعاد.

وضع 3D (ثلاثي الأبعاد) المعتمد تلقائياً					
الإدخال	الإشارة	درجة الدقة	التردد الأفقي (كيلوهرتز)	التردد العمودي (هرتز)	تنسيق الفيديو ثلاثي الأبعاد القابل للتشغيل
HDMI	720p	720 X 1280	37.5	50	علوي وسفلي، جانب إلى جانب (نصفي)
			45	60	
			75	50	تكديس الإطارات
			89.9 / 90	59.94 / 60	
	1080i	1080 X 1920	33.7	60	علوي وسفلي، جانب إلى جانب (نصفي)
			28.1	50	
	1080p	1080 X 1920	27	24	علوي وسفلي، جانب إلى جانب (نصفي)
			33.7	30	
			67.5	60	
			56.3	50	
			53.95 / 54	23.98 / 24	تكديس الإطارات
وضع 3D (ثلاثي الأبعاد) المعتمد يدوياً					
الإدخال	الإشارة	درجة الدقة	التردد الأفقي (كيلوهرتز)	التردد العمودي (هرتز)	تنسيق الفيديو ثلاثي الأبعاد القابل للتشغيل
HDMI	720p	720 X 1280	37.5	50	علوي وسفلي، جانب إلى جانب
			45	60	
	1080i	1080 X 1920	33.75	60	علوي وسفلي، جانب إلى جانب
			28.125	50	
	1080p	1080 X 1920	27	24	علوي وسفلي، جانب إلى جانب
			33.75	30	
			67.5	60	علوي وسفلي، جانب إلى جانب ، إطار فردي متوالي
			56.25	50	
DTV	720p	720 X 1280	37.5	50	علوي وسفلي، جانب إلى جانب
	1080i	1080 X 1920	28.125	50	
USB	1080p	1080 X 1920	33.75	30	علوي وسفلي، جانب إلى جانب

الوضع المعتمد HDMI/PC

(استخدم HDMI IN 1 لوضع الكمبيوتر)

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

(باستثناء الطرازات 32LB56*D ، 32LB56*B ، 32LB55*R ، 32LB55*D ، 32LB55*B ، 32LB62*B ، 32LB55*Z ، 32LB56*Z ، 32LB56*Z ، 32LB62*Z ، 32LB62*D)

الوضع المعتمد HDMI/DTV

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

معلومات توصيل منفذ المكون

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

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

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

55LB62**		الطرازات	
55LB6230-TE 55LB623T-TE 55LB623B-TE 55LB623D-TE 55LB623Y-TE 55LB623Z-TE 55LB623Y-TF 55LB623Z-TF 55LB6230-TF 55LB623T-TF 55LB623B-TF 55LB623D-TF	55LB6200-TA 55LB620D-TA 55LB620B-TA 55LB620Z-TA 55LB620T-TA 55LB620Y-TA		
230 x 769 x 1241	247 x 769 x 1241	مع الحامل (مم)	الأبعاد (العرض x الارتفاع x العمق)
57.5 x 729 x 1241	57.5 x 729 x 1241	من دون الحامل (مم)	
18.2	18.2	مع الحامل (كجم)	الوزن
17.8	17.8	من دون الحامل (كجم)	
تيار متردد 100-240 فولت ~ 50 / 60 هرتز	تيار متردد 100-240 فولت ~ 50 / 60 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	

(باستثناء الطرازات LB552R)

إشارة التلفزيون التناظرية (تبعاً للبلد)	إشارة التلفزيون الرقمية (تبعاً للبلد)	نظام التلفزيون
PAL B/B, PAL B/G, PAL D/K, PAL-I SECAM B/G, SECAM D/K NTSC-M	DVB-T(*DVB-T/T2)	
VHF, UHF, CATV	VHF, UHF	تغطية البرامج
1,500 & DVB-T/T2 التلفاز التناظري :		العدد الأقصى للبرامج القابلة للتخزين
75 أوم		مقاومة الهوائي الخارجي

* : الطرازات التي تدعم DVB-T2 فقط.

(الطرازات LB552R فقط)

إشارة التلفزيون التناظرية (تبعاً للبلد)	إشارة التلفزيون الرقمية (تبعاً للبلد)	إشارة تلفزيون القمر الصناعي الرقمية (تبعاً للبلد)	نظام التلفزيون
PAL/SECAM B/G/D/K/I, SECAM L/L'	DVB-T DVB-C	DVB-T/T2 DVB-C DVB-S/S2	
VHF : E2 إلى E12, UHF : E21 إلى E69, CATV : S1 إلى S20, HYPER : S21 إلى S47	VHF, UHF	VHF, UHF C-Band, Ku-Band	تغطية البرامج
1,500		6,000	العدد الأقصى للبرامج القابلة للتخزين
75 أوم			مقاومة الهوائي الخارجي

32LB62**		الطرازات	
32LB6230-TE 32LB623T-TE 32LB623B-TE 32LB623D-TE 32LB623Y-TE 32LB623Z-TE 32LB623Y-TF 32LB623Z-TF 32LB6230-TF 32LB623T-TF 32LB623B-TF 32LB623D-TF	32LB6200-TA 32LB620D-TA 32LB620B-TA 32LB620Z-TA 32LB620T-TA 32LB620Y-TA		
184.6 x 477.6 x 731	208 x 480 x 731	مع الحامل (مم)	الأبعاد (العرض x الارتفاع x العمق)
56.5 x 442 x 731	56.5 x 442 x 731	من دون الحامل (مم)	
5.9	5.9	مع الحامل (كجم)	الوزن
5.7	5.7	من دون الحامل (كجم)	
تيار متردد 100-240 فولت ~ 60 / 50 هرتز	تيار متردد 100-240 فولت ~ 60 / 50 هرتز	متطلبات الطاقة	
42LB62**		الطرازات	
42LB6230-TE 42LB623T-TE 42LB623B-TE 42LB623D-TE 42LB623Y-TE 42LB623Z-TE 42LB623Y-TF 42LB623Z-TF 42LB6230-TF 42LB623T-TF 42LB623B-TF 42LB623D-TF	42LB6200-TA 42LB620D-TA 42LB620B-TA 42LB620Z-TA 42LB620T-TA 42LB620Y-TA		
193 x 609.7 x 959	218 x 611 x 959	مع الحامل (مم)	الأبعاد (العرض x الارتفاع x العمق)
56.2 x 570 x 959	56.2 x 570 x 959	من دون الحامل (مم)	
9.5	9.5	مع الحامل (كجم)	الوزن
9.2	9.2	من دون الحامل (كجم)	
تيار متردد 100-240 فولت ~ 60 / 50 هرتز	تيار متردد 100-240 فولت ~ 60 / 50 هرتز	متطلبات الطاقة	
49LB62**		الطرازات	
49LB6230-TE 49LB623T-TE 49LB623B-TE 49LB623D-TE 49LB623Y-TE 49LB623Z-TE 49LB623Y-TF 49LB623Z-TF 49LB6230-TF 49LB623T-TF 49LB623B-TF 49LB623D-TF	49LB6200-TA 49LB620D-TA 49LB620B-TA 49LB620Z-TA 49LB620T-TA 49LB620Y-TA		
230 x 694.3 x 1105	247 x 694 x 1105	مع الحامل (مم)	الأبعاد (العرض x الارتفاع x العمق)
56.5 x 652 x 1105	56.5 x 652 x 1105	من دون الحامل (مم)	
13.6	13.6	مع الحامل (كجم)	الوزن
13.2	13.2	من دون الحامل (كجم)	
تيار متردد 100-240 فولت ~ 60 / 50 هرتز	تيار متردد 100-240 فولت ~ 60 / 50 هرتز	متطلبات الطاقة	

42LB55**	32LB55**		الطرازات	
42LB5500-TA 42LB550Z-TA 42LB550D-TA 42LB550B-TA 42LB550T-TA 42LB550Y-TA 42LB5510-TC 42LB551T-TC 42LB551B-TC 42LB551D-TC 42LB552R-TB 42LB552R-TC 42LB551Y-TC 42LB551Z-TC 42LB559Y-TC 42LB559Z-TC	32LB552R-TB 32LB552R-TC	32LB5500-TA 32LB550Z-TA 32LB550D-TA 32LB550B-TA 32LB550T-TA 32LB550Y-TA 32LB5510-TC 32LB551T-TC 32LB551B-TC 32LB551D-TC 32LB551Y-TC 32LB551Z-TC 32LB559Y-TC 32LB559Z-TC		
218 x 611 x 959	208 x 480 x 731	208 x 480 x 731	مع الحمل (مم)	الأبعاد (العرض x الارتفاع x العمق)
56.2 x 570 x 959	78.4 x 442 x 731	56.5 x 442 x 731	من دون الحمل (مم)	
9.5	6.7	5.9	مع الحمل (كجم)	الوزن
9.2	6.5	5.7	من دون الحمل (كجم)	
تيار متردد 240-100 فولت ~ 60 / 50 هرتز	تيار متردد 240-100 فولت ~ 60 / 50 هرتز	تيار متردد 240-100 فولت ~ 60 / 50 هرتز	متطلبات الطاقة	
55LB55**		49LB55**	الطرازات	
55LB5500-TA 55LB550Z-TA 55LB550D-TA 55LB550B-TA 55LB550T-TA 55LB550Y-TA 55LB5510-TC 55LB551T-TC 55LB551B-TC 55LB551D-TC 55LB552R-TB 55LB552R-TC 55LB551Y-TC 55LB551Z-TC 55LB559Y-TC 55LB559Z-TC		49LB5500-TA 49LB550Z-TA 49LB550D-TA 49LB550B-TA 49LB550T-TA 49LB550Y-TA 49LB5510-TC 49LB551T-TC 49LB551B-TC 49LB551D-TC 49LB552R-TB 49LB552R-TC 49LB551Y-TC 49LB551Z-TC 49LB559Y-TC 49LB559Z-TC		
247 x 769 x 1241		247 x 694 x 1105	مع الحمل (مم)	الأبعاد (العرض x الارتفاع x العمق)
57.5 x 729 x 1241		56.5 x 652 x 1105	من دون الحمل (مم)	
18.2		13.6	مع الحمل (كجم)	الوزن
17.8		13.2	من دون الحمل (كجم)	
تيار متردد 240-100 فولت ~ 60 / 50 هرتز		تيار متردد 240-100 فولت ~ 60 / 50 هرتز	متطلبات الطاقة	

47LB56**				
47LB5680-TI		47LB5600-TA 47LB560T-TA 47LB560B-TA 47LB560D-TA 47LB560Y-TA 47LB560Z-TA 47LB5610-TC 47LB561T-TC 47LB561B-TC 47LB561D-TC 47LB5630-TD 47LB563T-TD 47LB563B-TD 47LB563D-TD 47LB561Y-TC 47LB561Z-TC 47LB563Y-TD 47LB563Z-TD 47LB569Y-TD 47LB569Z-TD	الطرازات	
-	255 x 676 x 1073	مع الحامل (مم)	الأبعاد (العرض × الارتفاع × العمق)	
55.8 x 629 x 1073	55.8 x 629 x 1073	من دون الحامل (مم)		
-	12.7	مع الحامل (كجم)	الوزن	
12.3	12.3	من دون الحامل (كجم)		
تيار متردد 100-240 فولت~ 50 / 60 هرتز			متطلبات الطاقة	
60LB56**	55LB56**	50LB56**	الطرازات	
60LB5600-TA 60LB560T-TA 60LB560B-TA 60LB560D-TA 60LB560Y-TA 60LB560Z-TA 60LB5610-TC 60LB561T-TC 60LB561B-TC 60LB561D-TC 60LB5630-TD 60LB563T-TD 60LB563B-TD 60LB563D-TD 60LB561Y-TC 60LB561Z-TC 60LB563Y-TD 60LB563Z-TD 60LB569Y-TD 60LB569Z-TD	55LB5600-TA 55LB560T-TA 55LB560B-TA 55LB560D-TA 55LB560Y-TA 55LB560Z-TA 55LB5610-TC 55LB561T-TC 55LB561B-TC 55LB561D-TC 55LB5630-TD 55LB563T-TD 55LB563B-TD 55LB563D-TD 55LB561Y-TC 55LB561Z-TC 55LB563Y-TD 55LB563Z-TD 55LB569Y-TD 55LB569Z-TD	50LB5600-TA 50LB560T-TA 50LB560B-TA 50LB560D-TA 50LB560Y-TA 50LB560Z-TA 50LB5610-TC 50LB561T-TC 50LB561B-TC 50LB561D-TC 50LB5630-TD 50LB563T-TD 50LB563B-TD 50LB563D-TD 50LB561Y-TC 50LB561Z-TC 50LB563Y-TD 50LB563Z-TD 50LB569Y-TD 50LB569Z-TD		
280 x 848 x 1373	255 x 772 x 1243	255 x 708 x 1128	مع الحامل (مم)	الأبعاد (العرض × الارتفاع × العمق)
58.8 x 801 x 1373	56.8 x 725 x 1243	55.8 x 660 x 1128	من دون الحامل (مم)	
23.5	17.7	14.2	مع الحامل (كجم)	الوزن
23.0	17.3	13.8	من دون الحامل (كجم)	
تيار متردد 100-240 فولت~ 50 / 60 هرتز			متطلبات الطاقة	

المواصفات

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

39LB56**		32LB56**		الطرّازات	
39LB5600-TA 39LB560T-TA 39LB560B-TA 39LB560D-TA 39LB560Y-TA 39LB560Z-TA 39LB5610-TC 39LB561T-TC 39LB561B-TC 39LB561D-TC 39LB5630-TD 39LB563T-TD 39LB563B-TD 39LB563D-TD 39LB561Y-TC 39LB561Z-TC 39LB563Y-TD 39LB563Z-TD 39LB569Y-TD 39LB569Z-TD		32LB5650-TO 			

الصيانة

تنظيف التلفاز

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



تنبيه

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

الشاشة والإطار والهيكل الخارجي والحامل

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



تنبيه

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

سلك الطاقة

أزل الغبار المتراكم أو الأتربة المتركمة على سلك الطاقة بانتظام.

استكشاف الأخطاء وإصلاحها

المشكلة	الحل
تعذر التحكم في التلفاز باستخدام وحدة التحكم عن بُعد.	<ul style="list-style-type: none"> • افحص جهاز استشعار وحدة التحكم عن بُعد وحاول مرة ثانية. • تحقق من عدم وجود أي عائق بين التلفاز ووحدة التحكم عن بُعد. • تحقق من أن البطاريات لا تزال تعمل وأنها مركبة بشكل صحيح (+ إلى +، - إلى -).
لا تظهر أي صورة ولا يصدر أي صوت.	<ul style="list-style-type: none"> • تحقق من تشغيل التلفاز. • تحقق من توصيل سلك الطاقة بمصدر الطاقة في الحائط. • تحقق من عدم وجود مشكلة في مصدر الطاقة بالحائط من خلال توصيل أجهزة أخرى به.
يتوقف تشغيل التلفاز فجأة.	<ul style="list-style-type: none"> • 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 (الوقت). • في حالة عدم وجود إشارة أثناء تشغيل التلفاز، فسيوقف التلفاز عن التشغيل بشكل تلقائي بعد مرور 15 دقيقة لا يتم خلالها تسجيل أي نشاط.
عند الاتصال بالكمبيوتر الشخصي (HDMI)، يتم عرض "لا توجد إشارة" أو "تنسيق غير صالح".	<ul style="list-style-type: none"> • قم بإيقاف/ تشغيل التلفاز باستخدام وحدة التحكم عن بُعد. • أعد توصيل كبل HDMI. • أعد تشغيل الكمبيوتر الشخصي عندما يكون التلفاز قيد التشغيل.

لعرض دليل الويب

للحصول على معلومات مفصلة حول دليل المستخدم، يرجى زيارة الموقع 'www.lg.com'.

إعداد جهاز التحكم الخارجي

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

العربية

تنسيقات الصوت المعتمدة

- نوع الملف : mp3
[معدل البت] من 32 كيلوبايت في الثانية إلى 320 كيلوبايت في الثانية
[التردد النموذجي] من 16 كيلوهرتز إلى 48 كيلوهرتز
[الدعم] MPEG1، MPEG2، Layer2، Layer3
- نوع الملف : AAC
[معدل البت] تنسيق حر
[التردد النموذجي] من 8 كيلوهرتز إلى ما يقارب 48 كيلوهرتز
[الدعم] ADTS، ADIF
- نوع الملف : M4A
[معدل البت] تنسيق حر
[التردد النموذجي] من 8 كيلوهرتز إلى ما يقارب 48 كيلوهرتز
[Support] MPEG-4
- نوع الملف : WMA
[معدل البت] من 128 كيلوبايت في الثانية إلى ما يقارب 320 كيلوبايت في الثانية
[التردد النموذجي] من 8 كيلوهرتز إلى ما يقارب 48 كيلوهرتز
[Support] WMA7، WMA8، WMA9 Standard
- نوع الملف : WMA
[نوع الملف] ما يقارب 768 كيلوبايت في الثانية
[القناة / التردد النموذجي]
M0 : لغاية قناتين @ 48 kHz (باستثناء وضع LBR)،
M1 : لغاية 5.1 قناة @ 48 كيلوهرتز،
M2 : لغاية 5.1 قناة @ 96 كيلوهرتز
[الدعم] WMA 10 Pro
- نوع الملف : OGG
[معدل البت] تنسيق حر
[التردد النموذجي] ما يقارب 48 كيلوهرتز
[الدعم] OGG Vorbis

تنسيقات الصور المعتمدة

- الفئة : ثنائي الأبعاد (jpe، jpg، jpeg)
[نوع الملف المتوفر] SOF0 : الخط الأساسي،
SOF1 : متوالي ممتد،
SOF2 : تقديم
[حجم الصورة] الحد الأدنى: 64 x 64،
الحد الأقصى: نوع عادي: 15360 (عرض) x 8640
(ارتفاع)، نوع تقديم: 1920 (عرض) x 1440 (ارتفاع)
- الفئة : BMP
[حجم الصورة] الحد الأدنى: 64 x 64، الحد الأقصى: 6400 x 9600
- الفئة : PNG
[نوع الملف المتوفر] متشابك، غير متشابك
[حجم الصورة] الحد الأدنى: 64 x 64، الحد الأقصى: متشابك: 1200 x 800، غير متشابك: 9600 x 6400
يمكن للملفات بالتنسيقات BMP و PNG أن يكونا أبطأ في العرض من JPEG.

- .m2ts ، .mts ، .tp ، .trp ، .ts [فيديو] VC1 ، AVS ، MPEG-2 ، H.264/AVC [صوت] MPEG-1 Layer II ، MPEG-1 Layer I ، Dolby Digital ، (MP3) MPEG-1 Layer III ، *DTS ، HE-AAC ، AAC ، Dolby Digital Plus .vob
- [فيديو] MPEG-2 ، MPEG-1 [صوت] MPEG-1 Layer I ، Dolby Digital DVD-LPCM ، MPEG- 1 Layer II .mov ، .m4v ، .mp4
- [فيديو] DivX3.11 ، MPEG-4 Part2 ، MPEG-2 H.264/AVC ، XVID ، DivX6 ، DivX5 ، DivX4 [صوت] MPEG-1 Layer III ، AAC ، (MP3) MPEG-1 Layer III ، *DTS .mkv
- [فيديو] DivX3.11 ، MPEG-4 Part2 ، MPEG-2 H.264/AVC ، XVID ، DivX6 ، DivX5 ، DivX4 [صوت] MPEG-1 ، Dolby Digital ، HE-AAC ، AAC ، LPCM ، *DTS ، (MP3) Layer III motion JPEG
- [فيديو] MJPEG [صوت] ADPCM ، LPCM .mpe ، .mpeg ، .mpg
- [فيديو] MPEG-2 ، MPEG-1 [صوت] MPEG-1 Layer II ، MPEG-1 Layer I ، LPCM ، Dolby Digital
- dat [فيديو] MPEG-2 ، MPEG-1 [صوت] MP2 flv
- [فيديو] H.264/AVC ، Sorenson H.263 HE-AAC ، AAC ، MP3 *rmvb ، *rm
- [فيديو] RV40 ، RV30 [صوت] HE-AAC ، AAC ، Dolby Digital (Cook)RA6 3gp2 ، 3gp
- [فيديو] MPEG-4 Part2 ، H.264/AVC [الصوت] AMR(NB/WB) ، AAC ، *rmvb / *rm / *DTS حسب الطراز

- بالنسبة إلى محركات الأقراص الصلبة USB HDD ، يوصى باستخدام أجهزة ذات فولتية مُقدرة بأقل من 5 فولت وتيار مُقدر بأقل من 500 ميلي أمبير.
- يوصى باستخدام بطاقات ذاكرة USB سعة 32 جيجابايت أو أقل ومحركات أقراص صلبة USB HDD سعة 1 تيرابايت أو أقل.
- إذا لم يعمل محرك الأقراص الصلبة USB HDD المزود بوظيفة توفير الطاقة بشكل صحيح، أوقف تشغيل الطاقة ثم أعد تشغيلها. لمزيد من المعلومات، راجع دليل المستخدم الخاص بمحرك القرص الصلب USB HDD.
- قد تكون البيانات الموجودة في جهاز تخزين USB تالفة، لذا تأكد من نسخ الملفات المهمة احتياطياً إلى أجهزة أخرى. تقع مسؤولية صيانة البيانات على عاتق المستخدم ولا يتحمل المصنع مسؤولية فقدان البيانات.

ملف دعم الوسائط

- أعلى معدل لنقل البيانات : 20 ميجابايت في الثانية
- تنسيقات الترجمة الخارجية المعتمدة : *.srt (SubRip) ، *.smi (SAMI) ، *.sub (SubViewer) ، *.ssa (SubStation Alpha) ، *.ass ((Vobsub)SubIdx) ، *.psb (PowerDivX) ، *.txt ((Vobsub)SubIdx) ، *.psb (PowerDivX) ، *.psb (TMplayer)
- تنسيقات الترجمة الداخلية المعتمدة: (لا اعتماد للترجمات الداخلية الخاصة بـ DivX6)

تنسيقات الفيديو المعتمدة

- الحد الأقصى: 1920 x 1080 @ 30p (مقط) Motion JPEG 30p @ 480 x 640)
- .wmv ، .asf [فيديو] DivX3.11 ، MPEG-4 Part2 ، MPEG-2 H.264/AVC ، XVID ، DivX6 ، DivX5 ، DivX4 MP43 ، (WVC1) ، (WMV3)VC1 [صوت] MP3 ، (Pro)WMA9 ، WMA Standard 3D WMV Single Stream ، MP3 ، AC3 ، AAC .avi ، .divx
- [فيديو] DivX3.11 ، MPEG-4 Part2 ، MPEG-2 H.264/AVC ، XVID ، DivX6 ، DivX5 ، DivX4 [صوت] MPEG- 1 ، ADPCM ، LPCM ، HE-AAC ، AAC ، Dolby Digital ، MPEG-1 Layer II ، Layer I ، *DTS ، (MP3) MPEG-1 Layer III

اضبط كلمة المرور

SETTINGS ⇨ LOCK (القفل) ⇨ Set Password (ضبط كلمة المرور)

لضبط كلمة مرور التلفاز أو تغييرها.
تم ضبط كلمة المرور الأصلية إلى '0000'.

للعودة إلى الإعدادات الأصلية

SETTINGS ⇨ OPTION (الخيارات) ⇨ Factory Reset (إعادة ضبط المصنع)

يتم حذف كل المعلومات المخزنة وإعادة ضبط إعدادات التلفاز.
يتوقف التلفاز عن التشغيل ثم يتم تشغيله تلقائيًا وتتم إعادة ضبط كل الإعدادات.

- عندما يكون قفل النظام قيد التشغيل، يظهر إطار منبثق ويطلبك بإدخال كلمة المرور.
- لا توقف تشغيل الطاقة أثناء عملية التهيئة.

لإزالة جهاز USB

Q.MENU ⇨ USB Device (جهاز USB)

حدد جهاز تخزين USB الذي تريد إزالته.
عند رؤية رسالة تشير إلى أنه تمت إزالة جهاز USB، عليك فصل الجهاز عن التلفاز.

- عند تحديد جهاز USB لنزعه، لن يكون بإمكانك قراءته بعد ذلك. قم بإزالة جهاز تخزين USB ثم أعد توصيله.

استخدام جهاز تخزين USB - تحذير

- قد لا يعمل جهاز تخزين USB إذا كان يتضمن برنامج تعرّف تلقائي مدمج أو يستخدم برنامج التشغيل الخاص به.
- قد لا تعمل بعض أجهزة تخزين USB أو قد تعمل بشكل غير صحيح.
- استخدم أجهزة تخزين USB التي تم تنسيقها فقط مع نظام ملفات Windows FAT32 أو NTFS.

- لاستخدام وظيفة SIMPLINK، عليك استخدام كبل HDMI® العالي السرعة (مع ميزة CEC) (التحكم بالأجهزة الإلكترونية الخاصة بالعملاء) التي تمت إضافتها). في كبلات HDMI® العالية السرعة يكون السن رقم 13 متصلًا لتبادل المعلومات بين الأجهزة.
- إذا قمت بالتبديل إلى إدخال آخر، سيتم إيقاف تشغيل جهاز SIMPLINK.
- في حالة استخدام جهاز طرف خارجي مزود بوظيفة HDMI-CEC، قد لا يعمل جهاز SIMPLINK بشكل طبيعي.
- [حسب الطراز] إذا قمت بتحديد أو تشغيل وسائط من جهاز مزود بوظيفة المسرح المنزلي، فيتم توصيل سماعات المسرح المنزلي (مكبر الصوت) تلقائيًا.
- تأكد من إجراء التوصيل بواسطة كبل بصري (يُباع بشكل منفصل) لاستخدام وظيفة سماعات المسرح المنزلي (مكبر الصوت).

وصف وظيفة SIMPLINK

- **Direct Play (التشغيل المباشر)** : لتشغيل جهاز الوسائط المتعددة على التلفاز بشكل فوري.
- **Select multimedia device (تحديد جهاز الوسائط المتعددة)** : لتحديد الجهاز المطلوب عبر قائمة SIMPLINK للتحكم به من شاشة التلفاز على الفور.
- **Disc playback (تشغيل الأقراص)** : لإدارة جهاز الوسائط المتعددة بواسطة وحدة التحكم عن بُعد الخاصة بالتلفاز.
- **Power off all devices (إيقاف تشغيل الأجهزة كافة)** : عند إيقاف تشغيل التلفاز، يتم إيقاف تشغيل الأجهزة المتصلة كافة.
- **Sync Power on (مزامنة التشغيل)** : عندما يبدأ الجهاز المزود بوظيفة SIMPLINK والمتصل بطرف HDMI بالتشغيل، سيتم تشغيل التلفاز تلقائيًا.
- **Speaker (مكبر الصوت)** : [حسب الطراز] حدد مكبر الصوت إما على وحدة المسرح المنزلي أو على التلفاز.

لاستخدام سماعة الرأس

SETTINGS ⇨ **AUDIO** (الصوت) ⇨ **Sound Out** (إخراج الصوت) ⇨ **Headphone** (سماعة الرأس)

[حسب الطراز]

يتم إخراج الصوت عبر سماعة الرأس المتصلة بمنفذ سماعة الأذن/ سماعة الرأس.

لضبط مزامنة الصوت والصورة

SETTINGS ⇨ **AUDIO** (الصوت) ⇨ **AV Sync. Adjust** (ضبط تزامن AV)

[حسب الطراز]

لمزامنة الصوت والفيديو مباشرة عندما لا يتطابقان.
• عند ضبط **ضبط تزامن AV** على **تشغيل**، يمكنك ضبط إخراج الصوت (مكبرات صوت التلفاز أو SPDIF) على صورة الشاشة.

لاستخدام SIMPLINK

[حسب الطراز]

تعتبر SIMPLINK ميزة يمكنك من التحكم بأجهزة الوسائط المتعددة وإدارتها بشكل مناسب عبر قائمة SIMPLINK.

1. قم بتوصيل طرف إدخال **HDMI IN** الخاص بالتلفاز وطرف إخراج **HDMI** الخاص بجهاز SIMPLINK باستخدام كبل **HDMI**.

• [حسب الطراز] بالنسبة إلى وحدات المسرح المنزلي المزودة بوظيفة SIMPLINK، قم بتوصيل أطراف **HDMI** كما هو مذكور أعلاه واستخدم كبلًا بصريًا لتوصيل المنفذ البصري لإخراج الصوت الرقمي من التلفاز بالمنفذ البصري لإدخال الصوت الرقمي لجهاز SIMPLINK.

2. حدد **INPUT(OPTION)** (الإدخال) ⇨ **Simplink**.
يظهر إطار قائمة SIMPLINK.

3. في إطار ضبط SIMPLINK، اضبط وظيفة SIMPLINK إلى **ON** (تشغيل).

4. في إطار قائمة SIMPLINK، حدد الجهاز الذي تريد التحكم به.

• تتوافق هذه الوظيفة فقط مع الأجهزة التي تحمل شعار SIMPLINK.

لاستخدام مكبر صوت التلفاز

SETTINGS ⇨ **AUDIO** (الصوت) ⇨ **Sound Out** (إخراج الصوت) ⇨ **TV Speaker** (مكبر صوت التلفاز)

[حسب الطراز]

يتم إخراج الصوت عبر مكبر صوت التلفاز.

لاستخدام مكبر الصوت الخارجي

SETTINGS ⇨ **AUDIO** (الصوت) ⇨ **Sound Out** (إخراج الصوت) ⇨ **External Speaker (Optical)** (مكبر الصوت الخارجي) (بصري)

[حسب الطراز]

يتم إخراج الصوت عبر مكبر الصوت المتصل بالمنفذ البصري.
• إن **Simplink** معتمد.

لاستخدام إخراج الصوت الرقمي

SETTINGS ⇨ **AUDIO** (الصوت) ⇨ **Sound Out** (إخراج الصوت) ⇨ **External Speaker (Optical)** (مكبر الصوت الخارجي) (بصري) ⇨ **Digital Sound Out** (إخراج الصوت الرقمي)

[حسب الطراز]

لإعداد إخراج الصوت الرقمي.

إخراج الصوت الرقمي	إدخال الصوت	العنصر
PCM Dolby Digital Dolby Digital Dolby Digital	MPEG Dolby Digital Dolby Digital Plus HE-AAC	تلقائي
PCM	الكل	PCM

لتوصيل جهاز الصوت من LG واستخدامه

SETTINGS ⇨ **AUDIO** (الصوت) ⇨ **Sound Out** (إخراج الصوت) ⇨ **LG Sound Sync (Optical)** (مزامنة الصوت من LG) (بصري)

[حسب الطراز]

قم بتوصيل جهاز الصوت من LG الذي يحمل شعار **Sound Sync** بالمنفذ البصري لإخراج الصوت الرقمي. يتيح لك جهاز الصوت من LG الاستمتاع بصوت غني وقوي بسهولة.

- **Real Cinema (سينما حقيقية)** : لتحسين الشاشة لمشاهدة الأفلام.
- **Motion Eye Care (مراعاة العين أثناء الحركة) / SUPER Energy Saving** : [حسب الطراز] توفير استهلاك الطاقة من خلال ضبط سطوع وفقاً للحركة في الصورة على الشاشة.
- قد يختلف نطاق العناصر المفصلة للضبط وفقاً لإشارة الإدخال أو إعدادات أخرى للصورة.

لاستخدام TruMotion

TruMotion ⇨ PICTURE (الصورة) ⇨ SETTINGS

- [حسب الطراز]
- لتصحيح الصور من أجل عرض تسلسلات الحركة بسلاسة أكبر.
- **Smooth (سلس)** : De-judder / De-blur الذي يعمل في النطاق الأعلى في الوضع التلقائي.
 - **Clear (واضح)** : De-judder / De-blur الذي يعمل في النطاق المتوسط في الوضع التلقائي.
 - **المستخدم** : يمكن ضبط De-judder / De-blur يدوياً.
 - **De-judder** : تعمل هذه الوظيفة على ضبط ارتجاج الشاشة.
 - **De-blur** : تعمل هذه الوظيفة على ضبط ضبابية الشاشة وإزالتها.
- يعني تلقائي أنه يتم التحكم بنطاق ارتجاج الصورة وضبابيتها الذي يعتمد على حالة إدخال الفيديو بواسطة وضع TruMotion.

لاستخدام ميزة توفير الطاقة

⇨ PICTURE (الصورة) ⇨ SETTINGS Energy Saving (توفير الطاقة)

- لتقليل استهلاك الطاقة عن طريق ضبط سطوع الشاشة.
- **Auto (تلقائي)** : [حسب الطراز] يكشف جهاز استشعار التلّاز الإضاءة المحيطة ويضبط سطوع الشاشة تلقائياً.
 - **Off (إيقاف التشغيل)** : لإيقاف تشغيل وضع توفير الطاقة.
 - **Minimum / Medium / Maximum (حد أدنى / حد متوسط / حد أقصى)** : لتطبيق وضع توفير الطاقة الذي تم ضبطه مسبقاً.
 - **Screen Off (إيقاف الشاشة)** : يتم إيقاف تشغيل الشاشة وتشغيل الصوت فقط. اضغط على أي زر على وحدة التحكم عن بُعد باستثناء الزر Power لإعادة تشغيل الشاشة.

- **Grass Colour (لون العشب)** : يمكن ضبط الطيف الضوئي للون العشب (المروج والهضاب الخ.) بشكل منفصل.
- **Gamma (جاما)** : لضبط التدرج اللوني وفقاً لإخراج إشارة الصورة في ما يتعلق بإشارة الإدخال.
- **Colour Gamut (سلسلة الألوان)** : لتحديد نطاق الألوان التي يمكن عرضها.
- **Edge Enhancer (مُحسن الحواف)** : لجعل حواف الفيديو تبدو أكثر وضوحاً وتميزاً وطبيعية.
- **Expert Pattern (نمط الخبير)** : [حسب الطراز] أنماط تستخدم لضبط الخبير.
- **Colour Filter (منقّي الألوان)** : لتنقية طيف ضوئي للون محدد من ألوان RGB بهدف توليف تشبع الألوان والتدرج اللوني بدقة.
- **Colour Temperature (درجة حرارة اللون)** : لضبط ألوان الشاشة بالكامل بحسب الرغبة. في وضع الخبير، يمكن ضبط التوليف الدقيق عبر طريقة جاما، وغير ذلك.
- **Colour Management System (نظام التحكم بالألوان)** : يستخدم هذا النظام من قبل خبراء عندما يقومون بضبط الألوان بواسطة نمط اختبار. يمكنهم القيام بالتحديد من ست مناطق ألوان (أحمر / أخضر / أزرق / سماوي / قرمزي / أصفر) من دون التأثير في ألوان أخرى. بالنسبة إلى الصور العادية، فقد لا تؤدي عمليات الضبط إلى تغيير مهم على صعيد الألوان.
- قد يختلف نطاق العناصر المفصلة للضبط بحسب إشارة الإدخال أو إعدادات الصورة الأخرى.

لضبط خيارات إضافية للصورة

⇨ PICTURE (الصورة) ⇨ SETTINGS Picture Mode (وضع الصورة) ⇨ Picture Option (خيار الصورة)

- [حسب الطراز]
- لإعداد الضبط المفصل للصور.
- **Noise Reduction (تقليل التشويش)** : لإزالة التشويش من الصورة.
 - **MPEG Noise Reduction (تقليل تشويش MPEG)** : لتقليل التشويش الصادر أثناء إنشاء إشارات صورة رقمية.
 - **Black Level (مستوى الأسود)** : لضبط سطوع الشاشة وتباينها لملاءمة مستوى الأسود لصورة الإدخال من خلال استخدام درجة قتامة الشاشة (مستوى الأسود).

الإعدادات

- **Soccer (كرة القدم)** : [حسب الطراز] وضع صورة محسن لمشاهدة مباريات كرة القدم. يتم عرض الملعب ولباس اللاعبين بالوان زاهية من خلال صور شديدة الوضوح حتى عند الحركات السريعة.
- **Sport (رياضة)** : [حسب الطراز] وضع صورة محسن لمشاهدة مباريات كرة القدم. يتم عرض الملعب ولباس اللاعبين بالوان زاهية من خلال صور شديدة الوضوح حتى عند الحركات السريعة.
- **Expert (الخبير)** : قائمة لضبط جودة الصورة التي تسمح للخبراء والمبتدئين الاستمتاع بأفضل مشاهدة للتلفاز. هذه قائمة الضبط المتوفرة لخبراء توليف الصورة المعتمدين من قبل مؤسسة تحديد معيار جودة الصورة (ISF). (يمكن استخدام شعار ISF على أجهزة التلفاز المعتمدة من قبل ISF فقط). ISFCCC : تحكم بالمعايير المعتمد من قبل مؤسسة تحديد معيار جودة الصورة.
- قد يختلف نطاق أوضاع الصور المتوفرة وفقاً لإشارة الإدخال.
- **ISF** : إن وضع الخبير مخصص للمحترفين بحيث يقومون بتوليف الصور بدقة للتحكم بها باستخدام صورة محددة بالنسبة للصور العادية، قد لا تكون هناك التأثيرات مهمة.
- تتوفر وظيفة ISF في بعض الطرازات فقط.

ضبط التحكم المتقدم

Picture Mode ⇨ **PICTURE (الصورة) SETTINGS**
(وضع الصورة) Advanced Control (التحكم المتقدم) / Expert Control (تحكم خبير)

- لمعايرة الشاشة لكل وضع صورة أو لتعيين إعدادات الصورة لشاشة معينة. أولاً، حدد وضع الصورة الذي تريده.
- **Dynamic Contrast (التباين الحيوي)** : لضبط التباين إلى المستوى المثالي وفقاً لسطوع الصورة.
 - **Dynamic Colour (الألوان الحيوية)** : لضبط الألوان لجعل الصورة تظهر بالوان طبيعية أكثر.
 - **Skin Colour (لون الوجاهة)** : لضبط الطيف الضوئي للون الوجاهة بشكل منفصل لتطبيق لون الوجاهة كما حدده المستخدم.
 - **Sky Colour (لون السماء)** : لضبط لون السماء بشكل منفصل.

إعداد البرنامج تلقائياً

Auto Tuning ⇨ **SETUP (إعداد) SETTINGS**
(التوليف التلقائي)

- لتوليف البرامج تلقائياً.
- إذا لم يكن مصدر الإدخال متصلاً بشكل صحيح، قد لا يعمل تسجيل البرنامج.
 - يجد التوليف التلقائي البرامج التي يتم بثها حالياً فقط.
 - إذا كان نظام القفل قيد التشغيل، سيظهر إطار منبثق يطالبك بإدخال كلمة المرور.

ضبط الصورة بواسطة معالج الصور

Picture ⇨ **PICTURE (الصورة) SETTINGS**
Wizard III (معالج الصورة III)

- [حسب الطراز]
- لمعايرة جودة مثلى للصورة وضبطها باستخدام وحدة التحكم عن بُعد ومعالج الصور من دون الحاجة إلى أجهزة أنماط مكلفة أو مساعدة متخصص.
- اتبع الإرشادات التي تظهر على الشاشة للحصول على جودة مثلى للصورة.

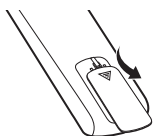
لتحديد وضع الصورة

Picture Mode ⇨ **PICTURE (الصورة) SETTINGS**
(وضع الصورة)

- لتحديد وضع الصورة المحسن لبيئة المشاهدة أو البرنامج.
- **Vivid (زاهي)** : لزيادة التباين والسطوع والحدة لعرض صور زاهية.
 - **Standard (القياسي)** : لعرض صور وفق المعدل القياسي للتباين والسطوع والحدة.
 - **APS/Eco (توفير الطاقة/التوفير التلقائي للطاقة)** : [حسب الطراز] تغيير ميزة توفير الطاقة إعدادات التلفاز للحد من استهلاك الطاقة.
 - **Cinema/Game (السينما / الألعاب)** : عرض أفضل صور للأفلام والألعاب.

<p>⏻ (الطاقة) تشغيل التلفزيون أو إيقاف تشغيله.</p> <p>TV/RAD لتحديد برنامج الراديو، والتلفاز، والتلفاز الرقمي.</p> <p>SUBTITLE لاستدعاء الترجمة المفضلة في الوضع الرقمي.</p> <p>GUIDE لعرض دليل البرامج.</p> <p>AV MODE لتحديد وضع الصوت والصورة (AV).</p> <p>INPUT لتغيير مصدر الإدخال.</p>	<p>⏻</p> <p>TV/RAD</p> <p>SUBTITLE GUIDE AV MODE INPUT</p>
<p>أزرار الأرقام لإدخال الأرقام.</p> <p>LIST للوصول إلى لائحة البرامج المحفوظة.</p> <p>Q.VIEW للعودة إلى البرنامج المعروض سابقاً.</p> <p>FAV للوصول إلى لائحة القنوات المفضلة.</p> <p>3D يستخدم لعرض الفيديو ثلاثي الأبعاد.</p> <p>MUTE كتم جميع الأصوات.</p> <p>+ ضبط مستوى الصوت.</p> <p>^ P v التنقل عبر البرامج المحفوظة.</p> <p>^ PAGE v للانتقال إلى الصفحة السابقة أو التالية.</p>	<p>1 2 3</p> <p>4 5 6</p> <p>7 8 9</p> <p>LIST 0 Q.VIEW</p> <p>+</p> <p>FAV</p> <p>3D</p> <p>MUTE</p> <p>^ PAGE v</p>
<p>أزرار نصوص المعلومات (TEXT, T.OPT) تستخدم هذه الأزرار لنصوص المعلومات.</p> <p>INFO لعرض المعلومات الخاصة بالبرنامج والشاشة الحالية.</p> <p>SETTINGS للوصول إلى القوائم الرئيسية.</p> <p>3D OPTION استخدم هذا الزر لعرض الفيديو ثلاثي الأبعاد.</p> <p>Q.MENU للوصول إلى القوائم السريعة.</p> <p>أزرار التنقل (أعلى/أسفل/يسار/يمين) للتنقل عبر القوائم أو الخيارات.</p> <p>OK لتحديد القوائم أو الخيارات وتأكيد الإدخال.</p> <p>BACK للعودة إلى المستوى السابق.</p> <p>EXIT لمسح ما يظهر على الشاشة وللمعاودة مشاهدة التلفاز.</p> <p>AD/* يؤدي الضغط على الزر AD إلى تمكين وظيفة وصف الصوت. (حسب الطراز)</p> <p>REC لبدء التسجيل وعرض قائمة التسجيل. (الطراز الذي يعتمد Time Machine Ready فقط)</p>	<p>TEXT INFO T.OPT</p> <p>SETTINGS 3D OPTION Q.MENU</p> <p>◀ OK ▶</p> <p>BACK EXIT</p> <p>AD/* REC LIVE TV</p>
<p>LIVE TV للعودة إلى (التلفاز المباشر).</p> <p>أزرار التحكم (◀, ▶, II, ⏮, ⏭) للتحكم بقوائم MY MEDIA (وسائطي) أو التحكم بـ Time Machine Ready أو الأجهزة المتوافقة مع ميزة SIMPLINK (Time Machine Ready) أو SIMPLINK أو USB.</p> <p>الأزرار الملونة للوصول إلى بعض الوظائف الخاصة في بعض القوائم.</p> <p>(. : الأحمر، . : الأخضر، . : الأصفر، . : الأزرق)</p>	<p>◀ ▶ II ⏮ ⏭</p> <p>⏮ ⏭</p> <p>⏮ ⏭</p> <p>⏮ ⏭</p>

وحدة التحكم عن بُعد



تتركز المواصفات الموجودة في هذا الدليل على أضرار وحدة التحكم عن بُعد. يرجى قراءة هذا الدليل بعناية واستخدام التلفاز بشكل صحيح.

لاستبدال البطاريات، افتح غطاء البطاريات، واستبدل البطاريات (1.5 فولت بحجم AAA) بحيث يتطابق الطرفان (+) و (-) مع الرمز المطبوع داخل حجرة البطاريات ثم أغلق غطاء البطارية.

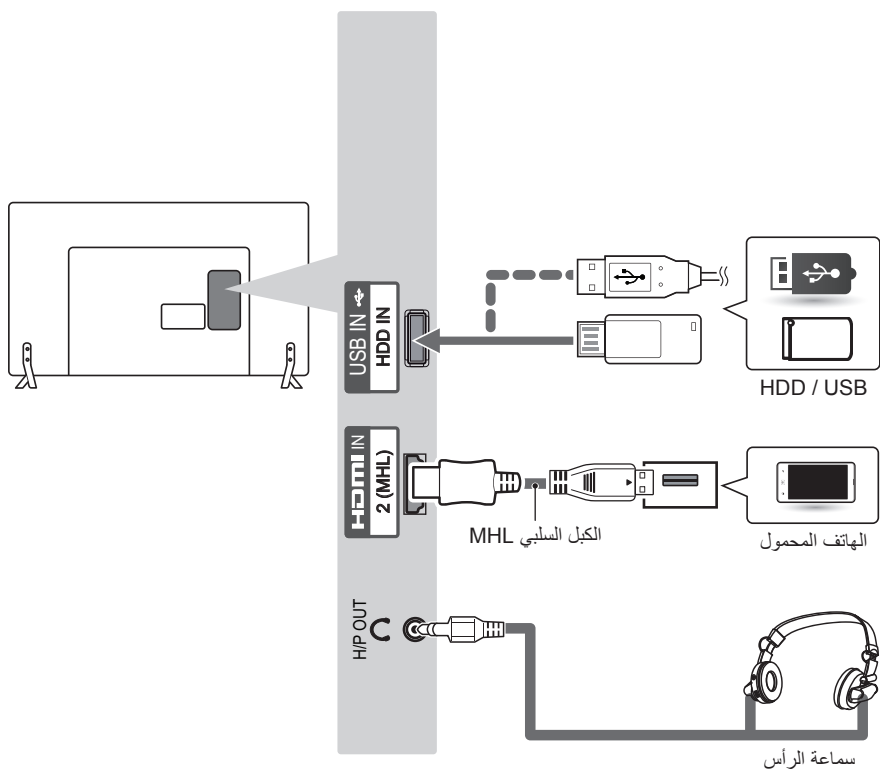
لا لالة البطاريات، قم بتفقد إجراءات التركيب بترتيب عكسي.

تنبیه

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

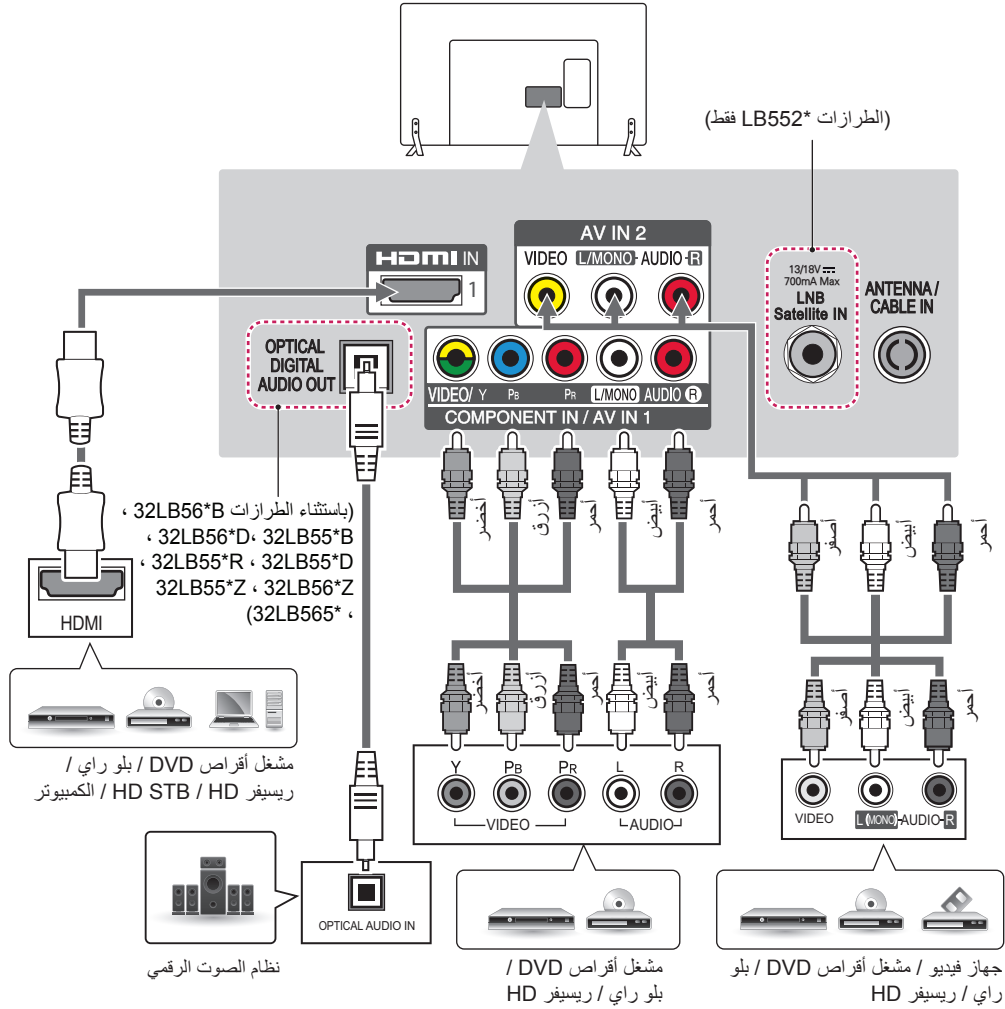
تأكد من توجيه وحدة التحكم عن بُعد إلى مستشعر وحدة التحكم عن بُعد الموجود على التلفاز.
(الطرازات LB55**، LB56** فقط)

<p>⏻ (الطاقة) تشغيل التلفزيون أو إيقاف تشغيله.</p> <p>TV/RAD لتحديد برنامج الراديو، والتلفاز، والتلفاز الرقمي.</p> <p>SUBTITLE لاستدعاء الترجمة المفضلة في الوضع الرقمي.</p> <p>RATIO لإعادة ضبط حجم صورة.</p> <p>AV MODE لتحديد وضع AV.</p> <p>INPUT لتغيير مصدر الإدخال.</p>	
<p>أزرار الأرقام لإدخال الأرقام.</p> <p>LIST للوصول إلى لائحة البرامج المحفوظة.</p> <p>Q.VIEW للعودة إلى البرنامج المعروض سابقًا.</p> <p>FAV للوصول إلى لائحة القنوات المفضلة.</p> <p>GUIDE لعرض دليل البرامج.</p> <p>MUTE كتم جميع الأصوات.</p> <p>+ - ضبط مستوى الصوت.</p> <p>⏮ P ⏭ للتنقل عبر البرامج المحفوظة.</p> <p>⏮ PAGE ⏭ للانتقال إلى الصفحة السابقة أو التالية.</p>	
<p>أزرار TEXT, T.OPT تستخدم هذه الأزرار لنصوص المعلومات.</p> <p>INFO لعرض المعلومات الخاصة بالبرنامج والشاشة الحالية.</p> <p>SETTINGS للوصول إلى القوائم الرئيسية.</p> <p>Q.MENU للوصول إلى القوائم السريعة.</p> <p>أزرار التنقل (أعلى/أسفل/يسار/يمين) للتنقل عبر القوائم أو الخيارات.</p> <p>OK لتحديد القوائم أو الخيارات وتأكيد الإدخال.</p> <p>BACK للعودة إلى المستوى السابق.</p> <p>EXIT لمسح ما يظهر على الشاشة وللمعاودة مشاهدة التلفاز.</p> <p>AD/* يؤدي الضغط على الزر AD إلى تمكين وظيفة وصف الصوت. (حسب الطراز)</p> <p>REC لبدء التسجيل وعرض قائمة التسجيل. (الطراز الذي يعتمد Time Machine Ready فقط)</p>	
<p>LIVE TV للعودة إلى LIVE TV (التلفاز المباشر).</p> <p>أزرار التحكم للتحكم بقوائم MY MEDIA (وسائطي) أو التحكم بـ Time Machine Ready أو الأجهزة المتوافقة مع ميزة SIMPLINK (Time Machine Ready أو USB).</p> <p>الأزرار الملونة للوصول إلى بعض الوظائف الخاصة في بعض القوائم.</p> <p>(● : الأحمر، ●● : الأخضر، ●●● : الأصفر، ●●●● : الأزرق)</p>	



توصيلات أخرى

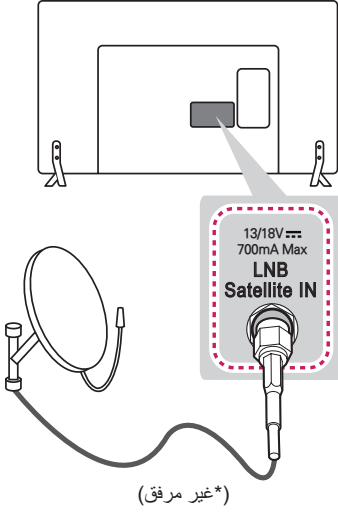
قم بتوصيل التلفاز بأجهزة خارجية للحصول على أفضل جودة للصورة والصوت، قم بتوصيل الجهاز الخارجي والتلفاز باستخدام كبل HDMI كما هو مبين. إن بعض الكبلات المنفصلة غير متوفرة.



توصيل القمر الصناعي

قم بتوصيل التلفاز بطبق قمر صناعي بمقبس القمر الصناعي باستخدام كبل تردد راديوي خاص بالقمر الصناعي (بمقاومة 75 أوم).

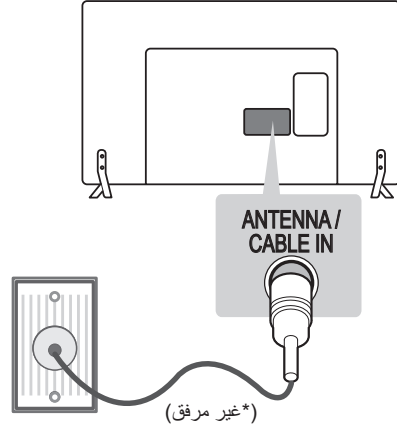
(الطرازات *LB552 فقط)



(*غير مرفق)

توصيل الهوائي

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



(*غير مرفق)

ملاحظة

- استخدم جهاز فصل الإشارة لاستخدام أكثر من تلفازين.
- إذا كانت جودة الصورة سيئة، فقم بتثبيت مضخم الإشارات بشكل صحيح لتحسين جودة الصورة.
- إذا كانت جودة الصورة سيئة أثناء توصيل هوائي، فحاول إعادة محاذاة الهوائي في الاتجاه الصحيح.
- لا يتم تزويد كبل هوائي ومحول.
- صوت التلفاز الرقمي المعتمد: MPEG و Dolby Digital و Dolby Digital Plus و HE-AAC

إجراء التوصيلات

يستخدم هذا القسم الذي يتناول إجراء التوصيلات رسوماً تخطيطية للطرازات LB5600 بشكل أساسي.

قم بتوصيل الأجهزة الخارجية المتنوعة بالتلفاز وبذل بين أوضاع الإدخال لتحديد جهاز خارجي. ولمزيد من المعلومات عن توصيل الأجهزة الخارجية، راجع الدليل المرفق مع كل جهاز.

الأجهزة الخارجية المتوفرة هي: أجهزة الاستقبال عالية الدقة ومشغلات أقراص DVD وأجهزة الفيديو وأنظمة الصوت ووحدات تخزين USB والكمبيوتر وأجهزة الألعاب وأجهزة خارجية أخرى.

ملاحظة

- قد يختلف توصيل الجهاز الخارجي من طراز إلى آخر.
- يجب توصيل الأجهزة الخارجية بالتلفاز بغض النظر عن ترتيب منافذ التلفاز.
- في حالة تسجيل برنامج تلفاز على قرص DVD أو جهاز فيديو، تأكد من توصيل كبل إدخال إشارة التلفاز بالتلفاز عبر مسجل أقراص DVD أو جهاز الفيديو. لمزيد من معلومات التسجيل، راجع الدليل المرفق مع الجهاز المتصل.
- راجع دليل الأجهزة الخارجية للحصول على تعليمات التشغيل.
- عند توصيل جهاز ألعاب بالتلفاز، استخدم الكبل المرفق بجهاز الألعاب.
- في وضع PC (كمبيوتر)، قد يحدث بعض التشويش المرتبط بدرجة الدقة أو النمط العمودي أو التباين أو السطوع. في حالة استمرار التشويش، قم بتغيير إخراج الكمبيوتر إلى قيمة دقة أخرى وقم بتغيير معدل التحديث إلى معدل آخر أو قم بضبط السطوع والتباين في قائمة PICTURE (صورة) حتى تحصل على صورة واضحة.
- في وضع PC (كمبيوتر)، قد لا تعمل بعض إعدادات الدقة بشكل صحيح وفقاً لكارت الشاشة.

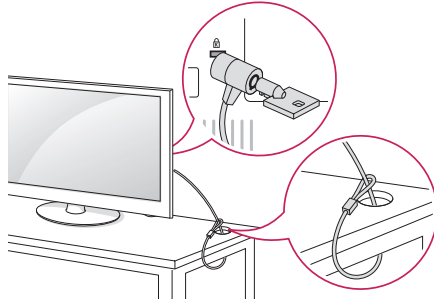
استخدام نظام أمان Kensington

(هذه الميزة غير متوفرة في كل الطرازات.)

يوجد موصل نظام أمان Kensington يظهر التلفزيون. لمزيد من المعلومات حول التركيب والاستخدام، راجع الدليل المتوفر مع نظام أمان Kensington أو تفضل بزيارة موقع الويب

<http://www.kensington.com>.

قم بتوصيل كبل نظام أمان Kensington بين التلفزيون والطاولة



تنبيه

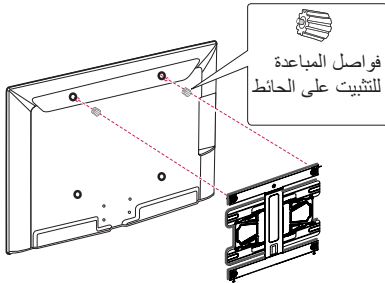


- افصل الطاقة أولاً، ثم انقل التلفاز أو قم بتثبيته. وإلا فقد تحدث صدمة كهربائية.
- في حالة تثبيت التلفاز بالسقف أو على حائط مائل، قد يسقط ويتسبب في حدوث إصابات بالغة.
- استخدم قوس تثبيت على الحائط معتمداً من LG واتصل بالوكيل المحلي أو عامل مؤهل.
- لا تربط البراغي أكثر من اللازم حيث قد يتسبب هذا في حدوث تلف بالتلفاز وإبطال الضمان.
- استخدم البراغي وأقواس 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

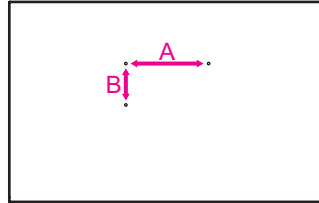


- استخدم البراغي المدرجة في مواصفات البراغي المعتمدة وفقاً لمعايير VESA.
- تتضمن مجموعة قوس التثبيت على الحائط دليل التركيب والقطع الضرورية.
- إن قوس التثبيت على الحائط ملحق اختياري. يمكنك الحصول على الملحقات الاختيارية من الوكيل المحلي.
- قد يختلف طول البراغي بحسب قوس التثبيت على الحائط. تأكد من استخدام الطول المناسب.
- لمزيد من المعلومات، راجع الدليل المتوفر مع جهاز التثبيت على الحائط.
- عند توصيل قوس تثبيت على الحائط بالتلفاز، أدخل فواصل المبادعة للتثبيت على الحائط في فتحات قوس تثبيت التلفاز على الحائط واضبط الزاوية العمودية للتلفاز.
- (الطرازات 42LB56**, 42LB62**, 42LB55** فقط)



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

الطراز	32/39LB560* 32/39LB561* 32/39LB563* 32/39LB569* 32LB55** 32LB62**	32LB565*
VESA (x ب)	200 x 200	
البراغي القياسية	M6	
عدد البراغي	4	
قوس التثبيت على الحائط	LSW240B MSW240	LSW240B
الطراز	42/47/50/55LB56** 42/49/55LB55** 42/49/55LB62**	60LB56**
VESA (x ب)	400 x 400	
البراغي القياسية	M6	
عدد البراغي	4	
قوس التثبيت على الحائط	LSW440B MSW240	LSW440B

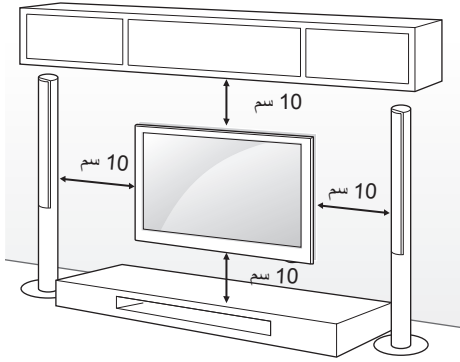


التثبيت على الحائط

قم بتثبيت قوس التثبيت الاختياري على الحائط بالجزء الخلفي من التلفزيون بحرص وثبت قوس التثبيت على حائط صلب يكون عمودياً بالنسبة للأرض. عند توصيل التلفزيون بمواد بناء أخرى، يُرجى الاتصال بمعامل مؤهل.

توصي LG بقيام شخص متخصص ومحترف بتركيب الجهاز على الحائط.

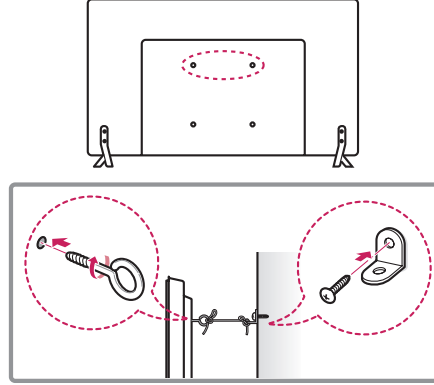
نوصي باستخدام قوس التثبيت على الحائط من LG. عند عدم استخدام قوس التثبيت على الحائط من LG، يرجى استخدام قوس تثبيت على الحائط من شأنه تثبيت المنتج بشكل آمن على الحائط مع ضمان وجود مسافة كافية لتوفير إمكانية اتصال مع الأجهزة الخارجية.



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

إحكام تثبيت التلفزيون على الحائط

(هذه الميزة غير متوفرة في كل الطرازات.)



- 1 أدخل المسامير ذات العروة أو قوسي التلفزيون والمسامير في جهة التلفزيون 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 التلفزيون الخلفية.
- 3 قم بتوصيل المسامير ذات العروة وقوسي التثبيت على الحائط بإحكام بواسطة حبل قوي. تأكد من المحافظة على الحبل في وضع أفقي مع السطح المستوي.

تنبيه

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

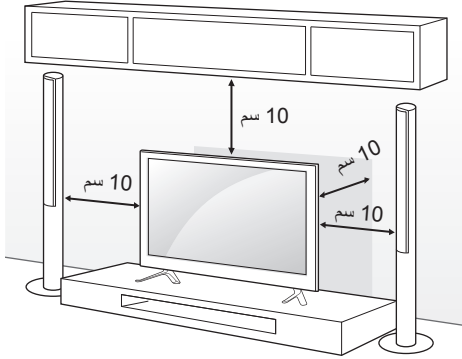
ملاحظة

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

التثبيت على الطاولة

(الطرزات LB569* ، LB563* ، LB561* ، LB560* ، LB565* ، LB62** ، LB55** فقط)

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



- 2 قم بتوصيل سلك الطاقة بمصدر الطاقة في الحائط.

تنبيه

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

تحذير

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

- « استخدام خزائن أو حاملات توصي بها الجهة المصنعة للتلفاز.
- « استخدام قطع الأثاث التي تدعم التلفاز بشكل آمن فقط.
- « الحرص على وضع التلفاز بموضع لا يتجاوز طرف قطعة الأثاث الداعمة.
- « عدم وضع التلفاز على قطع أثاث طويلة (على سبيل المثال، خزائن أو خزائن كُتَب) من دون تثبيت الأثاث والتلفاز على دعامة مناسبة.
- « عدم وضع التلفاز على قطعة قماش أو مواد أخرى تم وضعها بين التلفاز وقطعة الأثاث الداعمة.
- « توعية الأطفال حول مخاطر تسليق قطع الأثاث للوصول إلى التلفاز أو أدوات التحكم الخاصة به.

تنبيه

- لا تشحن البطارية باستخدام أية أجهزة غير تلك التي تم توفيرها مع المنتج. قد يؤدي ذلك إلى حدوث ضرر بالبطارية أو نشوب حريق.
- تخلص من البطارية المستعملة كما يجب. قد يتسبب فشل القيام بذلك إلى انفجار أو حريق. تختلف أساليب التخلص من البطاريات بحسب البلد أو المنطقة. تأكد من التخلص من البطارية وفقًا للقوانين واللوائح المعمول بها.
- لا ترم البطارية أو تفككها. قد يؤدي تلف البطارية إلى حريق أو انفجار.
- استخدم دومًا بطارية معتمدة ومصدقة من شركة LG Electronics, Inc. قد يؤدي الفشل في ذلك إلى انفجار أو حريق.
- لتفادي حصول أي تقصير في الدائرة الكهربائية/تلامس بين أطراف البطارية، ضع البطارية بعيدًا عن أي أغراض معدنية مثل المفاتيح/مشابك الورق الخ.
- يمكن أن يؤدي عدم القيام بذلك إلى تزويد تيار زائد وارتفاع سريع في درجة الحرارة مما قد يؤدي إلى نشوب حريق أو حروق لدى الشخص.
- لا تضع البطارية بجانب أي مصدر حرارة مثل جهاز التدفئة. قد يتسبب ذلك في نشوب حريق أو عطل.
- لا تحتفظ بالبطارية في درجات حرارة أكثر من 60 درجة أو في مكان رطب. قد يتسبب فشل القيام بذلك إلى انفجار أو حريق.
- احفظها بعيدًا عن متناول الأطفال. قد يتسبب فشل القيام بذلك في حدوث إصابة جسدية وتلف المنتج.
- تأكد من أن البطارية متصلة على النحو الصحيح. قد يتسبب فشل القيام بذلك إلى انفجار أو حريق.
- إذا حدث تسرب في البطارية أو انبعثت منها رائحة، فأخرجها من التلفاز على الفور واتصل بمركز خدمة العملاء الخاص بـ LG Electronics.
- تحتوي البطارية على مادة الليثيوم أيون، لذا يُرجى حملها بحذر. قد يتسبب فشل القيام بذلك إلى انفجار أو حريق.
- إذا تم تركيب البطارية على نحو غير صحيح، فقد يؤدي ذلك إلى انفجارها. استبدلها بالنوع نفسه أو بنوع مكافئ.

معلومات حول وقت استخدام البطارية

الحالة	الوقت والعرض
الشحن ¹	حوالي 5 ساعات
ساعات الاستخدام القياسية	حوالي ساعة
مؤشر مستوى البطارية ²	<div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> </div>
	الخطوة 1 الخطوة 2 الخطوة 3 الخطوة 4

- 1 يتم شحن البطارية تلقائيًا عندما يتم توصيل التلفاز بمصدر تزويد الطاقة.
- 2 يمكن التحقق من مستوى البطارية في وضع البطارية.
- 3 يظهر أنه يتبقى من 1 إلى 3 دقائق. (قد يختلف الوقت الفعلي).

ملاحظة

- اشحن البطارية بالكامل عند استخدام التلفاز للمرة الأولى.
- يعتمد وقت استبعاد البطارية المذكور في الدليل على القياس الذي أخذته LG؛ وقد يختلف الوقت الفعلي وفقًا للاستخدام.
- قد يختلف وقت استخدام البطارية وفقًا لنوع البث ودرجة حرارة التشغيل وفترة الاستخدام وتفضيلات المستخدم.
- وباستهلاك البطارية، ينخفض عمرها تدريجيًا. عندما ينخفض عمر البطارية إلى النصف، استبدلها بأخرى جديدة من مركز عملاء LG Electronics.



1



2

1 يتم عرضه عندما توشك طاقة البطارية على النفاد. لا تعمل المفاتيح لمدة 5 ثوانٍ قبل إيقاف تشغيل التلفاز.

2 إذا تم فصل البطارية، تبدو حالة البطارية غير طبيعية ويُطلب من المستخدم التحقق من البطارية.

ملاحظة

- في وضع البطارية، يتم تعطيل الوظائف Picture Wizard (معالج الصورة) و Energy Saving off (إيقاف تشغيل توفير الطاقة) و Screen off (إيقاف تشغيل الشاشة).

في وضع البطارية



الدخول إلى وضع البطارية

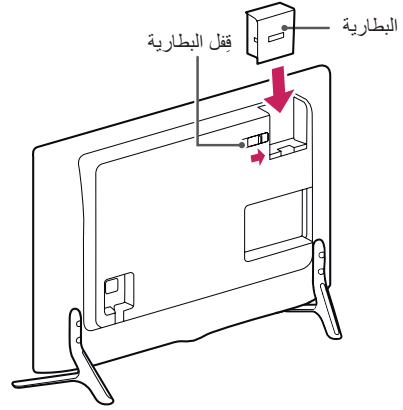


عندما يكون مصدر الطاقة غير متاح، يتم تزويد الطاقة من البطارية تلقائيًا. عند إيقاف تشغيل وضع Energy Saving (توفير الطاقة)، فسيتم ضبطه إلى Medium (متوسط).

- 1 يختفي رمز البطارية بعد 5 ثوانٍ. ويظهر عند تغيير مستوى البطارية.
- 2 يتم ضبط درجة سطوع الشاشة.
- 3 مستوى الصوت محدود إلى 30.

استخدام البطارية

(الطرازات *LB552 فقط)
توصيل البطارية



• قم بتوصيل البطارية وأغلق قفل البطارية.

تنبيه

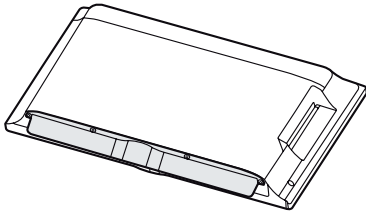
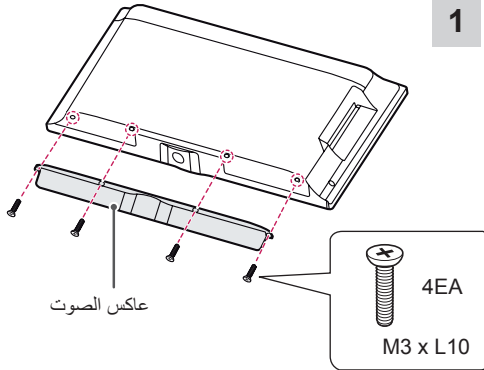
- يرجى الانتباه ألا تسقط البطارية عند فصلها عن التلفاز.
- يرجى إيقاف تشغيل التلفاز وفصل الطاقة عن المصدر الرئيسي للتيار المتردد AC أثناء تغيير البطارية.

تثبيت عاكس الصوت

(الطرازات LB565* فقط)

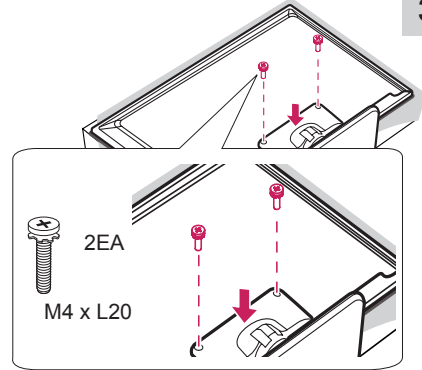
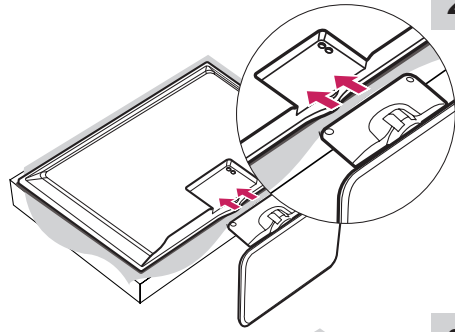
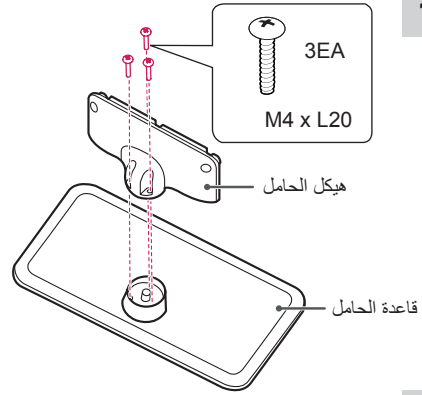
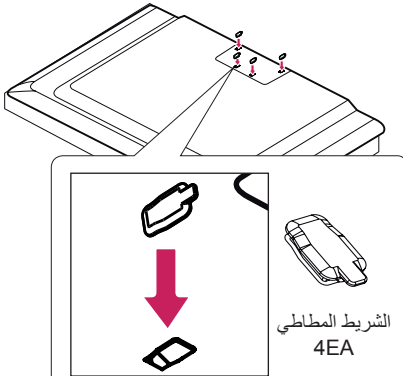
(الطرازات LB565* فقط)

- وظائف عاكس الصوت لتحسين نقاوة الصوت.



ملاحظة

- سيمنع الشريط المطاط تراكم الغبار والأوساخ على الفتحة. عند تركيب قوس التثبيت على الحائط، استخدم الشريط المطاطي. (الطرازات LB565* فقط)

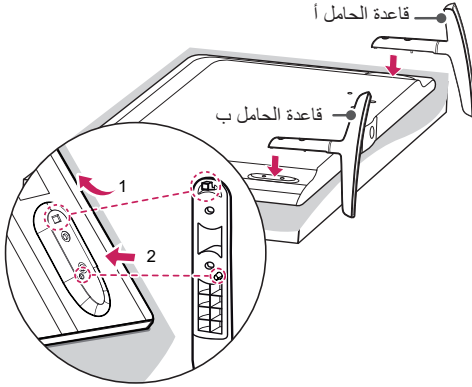


تنبيه

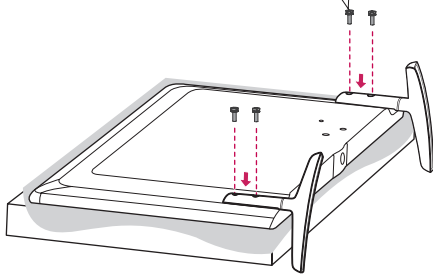
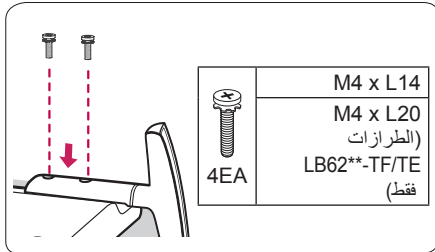
- عند تثبيت الحامل مع التلفاز، ضع الشاشة مع توجيه سطح الشاشة إلى أسفل، على طاولة مزودة بوسائد أو سطح مستو لحماية الشاشة من الخدش.

(الطرازات LB62**-TF/TE فقط)

1



2



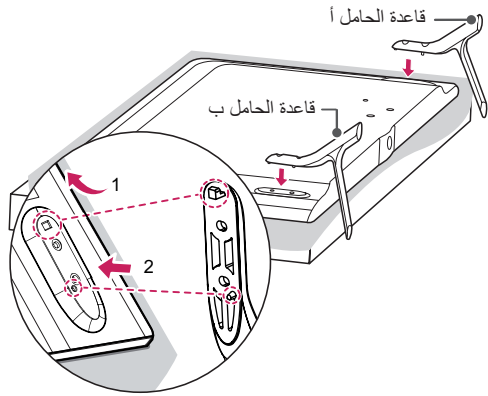
إعداد التلفزيون

قد تختلف الصورة المعروضة عن صورة التلفاز لديك.

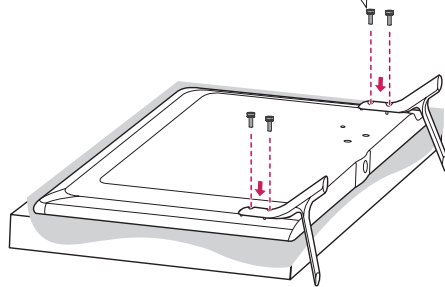
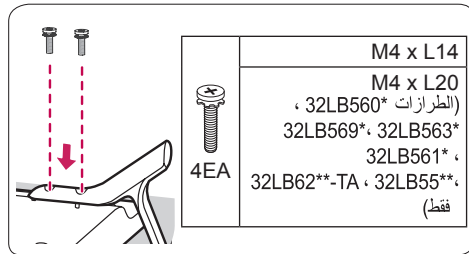
تركيب الحامل

(الطرازات LB563* ، LB561* ، LB560* ،
LB62**-TA ، LB55** ، LB569* ، فقط)

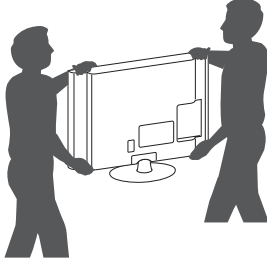
1



2



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



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

حمل التلفاز ونقله

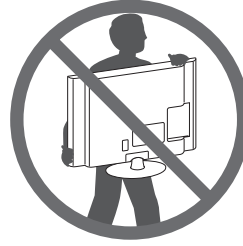
عند نقل التلفاز أو حمّله، يُرجى قراءة الإرشادات التالية لتجنب خدشه أو إلحاق الضرر به ولضمان النقل الآمن بغض النظر عن نوع التلفاز وحجمه.



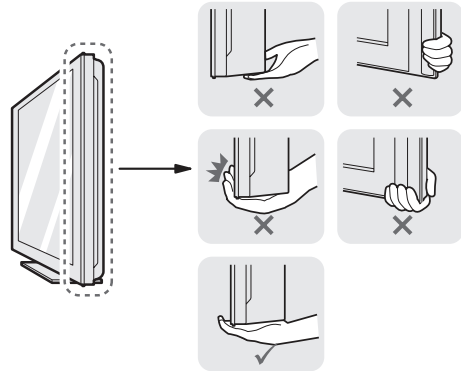
تنبيه

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

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



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



استخدام زر التحكم

يمكنك تشغيل وظائف التلفاز ببساطة عن طريق الضغط للتشغيل/إيقاف التشغيل أو تمرير إصبعك فوق زر التحكم لتحريكه إلى الأعلى أو الأسفل أو اليسار أو اليمين.

الوظائف الأساسية

تشغيل	عند إيقاف تشغيل التلفاز، ضع إصبعك على زر التحكم واضغط مرة واحدة وحزّره.	
إيقاف التشغيل	عند تشغيل التلفاز، ضع إصبعك على زر التحكم واضغط مرة واحدة لتؤنّ قليلاً وحزّره. (لكن إذا ظهر الزر Menu على الشاشة، يمكنك الخروج من Menu بالضغط باستمرار على زر التحكم.)	
التحكم بمستوى الصوت	إذا وضعت إصبعك على زر التحكم ودفعته إلى اليسار أو اليمين، يمكنك ضبط مستوى الصوت كما ترغب	
التحكم بالبرامج	إذا وضعت إصبعك فوق زر التحكم ودفعته لأعلى أو لأسفل، يمكنك الانتقال عبر البرامج المحفوظة كما ترغب.	

ملاحظة

- عند تمرير إصبعك على زر التحكم وإلى الأمام أو الخلف أو اليسار أو اليمين، احرص على عدم الضغط بقوة على زر التحكم. إذا ضغطت بقوة على زر التحكم أولاً، عندئذٍ لن يتم تشغيل ضبط مستوى الصوت ووظيفة التنقل عبر البرامج.

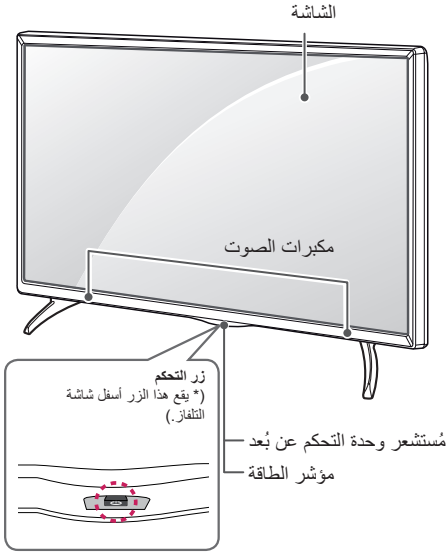
ضبط القائمة

عندما يكون التلفاز قيد التشغيل، اضغط على زر التحكم مرة واحدة. يمكنك ضبط عناصر القائمة (⏻، ×، ⚙، ⏻) عن طريق تحريك زر التحكم لأعلى أو لأسفل أو لليسار أو اليمين.

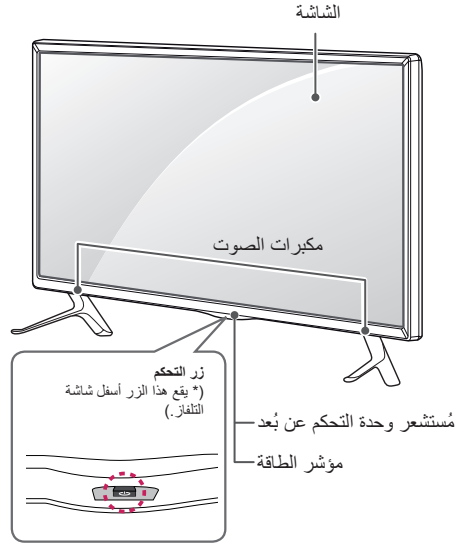
إيقاف تشغيل التلفاز	إيقاف تشغيل الطاقة.	
إعدادات	للوصول إلى القائمة الرئيسية.	
إغلاق	لمسح كل ما يظهر على الشاشة والعودة إلى مشاهدة التلفاز.	
قائمة الإدخال	لتغيير مصدر الإدخال.	

الأجزاء والأزرار

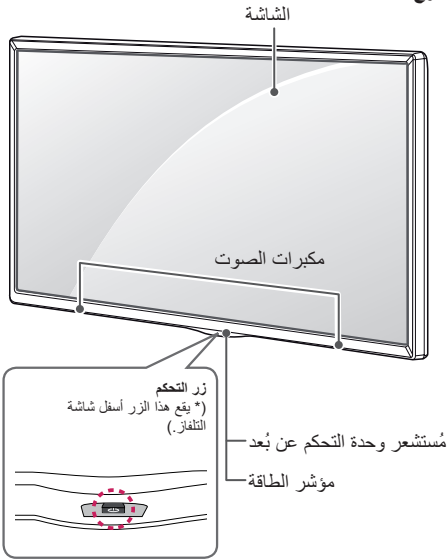
النوع B : LB62**-TF/TE



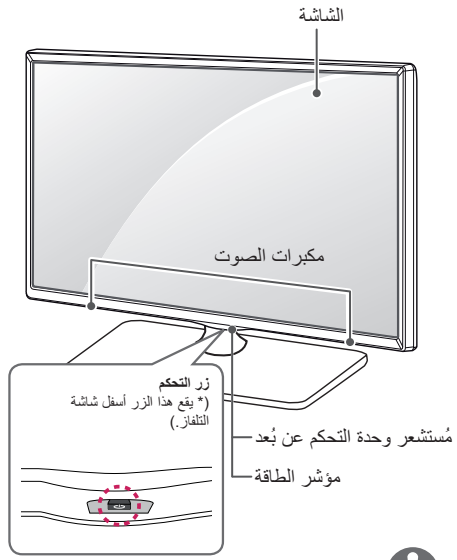
النوع A : LB560* ، LB561* ، LB563* ، LB62**-TA ، LB55** ، LB569* ،



النوع D : LB568*



النوع C : LB565*



ملاحظة

- يمكنك ضبط إضاءة مؤشر التشغيل على وضع التشغيل أو إيقاف التشغيل من خلال تحديد **OPTION (الخيارات)** في القوائم الرئيسية.

العناصر التي يتم شراؤها بشكل منفصل

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

الجهاز الصوتي من LG

AG-F***DP
نظارات اللعب الثنائي

AG-F***
نظارات السينما ثلاثية الأبعاد

العربية

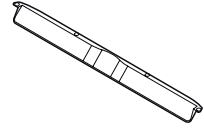
التوافق	LB62**	LB56**	LB55**
AG-F*** نظارات السينما ثلاثية الأبعاد	•		
AG-F***DP نظارات اللعب الثنائي	•		
الجهاز الصوتي من LG	•	• (باستثناء الطرازات ، 32LB56*B ، 32LB56*D ، 32LB56*Z (32LB56*	• (باستثناء الطرازات ، 32LB55*B ، 32LB55*D ، 32LB55*R (32LB55*Z



الشريط المطاطي
4EA
(الطرازات LB565* فقط)

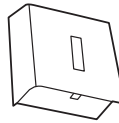


نظارات السينما ثلاثية الأبعاد
قد يختلف عدد نظارات الأبعاد الثلاثية تبعًا
للبلد أو الطراز.
(الطرازات LB62** فقط)



عاكس الصوت
(الطرازات LB565* فقط)

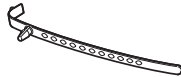
تعليمات



البطارية
(الطرازات LB552* فقط)



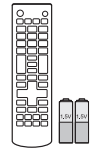
براغي العاكس
M3 x L10 ، 4EA
(الطرازات LB565* فقط)



حامل كبل



دليل المالك



وحدة التحكم عن بُعد والبطاريات
(بحجم AAA)

LB568*



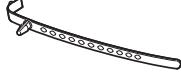
فواصل المبادعة للتثبيت على الحائط
2EA
(الطرازات 42LB568* فقط)



سلك الطاقة

LB62** ، LB55** ، LB565* ، LB569* ، LB563* ، LB561* ، LB560*

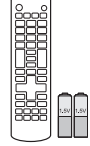
العربية



حامل كبل



دليل المالك



وحدة التحكم عن بُعد والبطاريات
(بحجم AAA)



براغي الحامل
M4 x L20 ، 4EA
(الطرازات 32LB560* ، 32LB569* ، 32LB563* ، 32LB561*
فقط 32LB62** ، 32LB55** ،
M4 x L20 ، 2EA
(الطرازات 32LB565* فقط)



براغي الحامل
M4 x L14 ، 4EA
(الطرازات
39/42/47/50/55/60LB56** ،
42/49/55LB62** ، 42/49/55LB55**
فقط)



سلك الطاقة



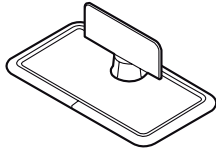
فواصل المبادعة للتثبيت على الحائط
2EA
(الطرازات 42LB56** ، 42LB55**
فقط 42LB62** ، 42LB55**)



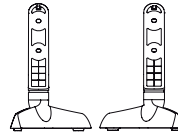
أداة التحكم في الكبلات
2EA
(الطرازات 42LB56** ، 42LB55**
فقط 42LB62** ، 42LB55** ، 42LB569*
فقط)



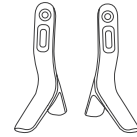
براغي الحامل
M4 x L20 ، 3EA
(الطرازات 32LB565* فقط)



هيكل الحامل / قاعدة الحامل
(الطرازات LB565* فقط)



قاعدة الحامل
(الطرازات LB62**-TF/TE فقط)



قاعدة الحامل
LB560* (الطرازات)
LB569* ، LB563* ، LB561* ،
فقط LB62**-TA ، LB55** ،

ملاحظة

- قد تختلف الصورة المعروضة عن صورة التلفاز لديك.
- قد تختلف خيارات العرض على الشاشة الخاصة بكل جهاز تلفاز بشكل بسيط عما هو مبين في هذا الدليل.
- قد تختلف القوائم والخيارات المتوفرة عن مصدر الإدخال أو طراز المنتج الذي تستخدمه.
- يمكن إضافة ميزات جديدة إلى هذا التلفاز في المستقبل.
- يمكن ضبط التلفاز على وضع الاستعداد للحد من استهلاك الطاقة. ويجب إيقاف تشغيل التلفاز في حالة عدم مشاهدته لبعض الوقت، حيث يسهم ذلك في الحد من استهلاك الطاقة.
- يمكن الحد من استهلاك الطاقة بشكل كبير إذا تم تخفيف سطوع الصورة، مما يؤدي بالتالي إلى تخفيض كلفة التشغيل الإجمالية.

التجميع والتحضير

فك التغليف

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

تنبيه

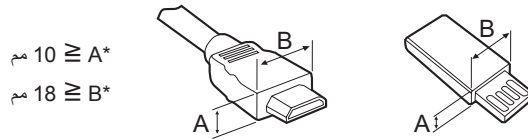
- لا تستخدم أي مواد غير معتمدة لضمان السلامة وطول العمر الافتراضي للمنتج.
- لا يغطي الضمان أي أضرار أو إصابات تنتج عن استخدام مواد غير معتمدة.
- لا يجب نزع الفيلم الرقيق المثبت على شاشة بعض الطرازات.

تحذير

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

ملاحظة

- قد تختلف العناصر المرفقة مع المنتج حسب الطراز.
- قد تتغير مواصفات المنتج أو المحتويات في هذا الدليل دون إخطار مسبق نتيجة ترقية وظائف الجهاز.
- للحصول على أفضل اتصال، يجب ألا تتجاوز أطراف كبلات HDMI ووحدات USB 10 مم سمكا و 18 مم عرضًا. استخدم كبل إطالة يعتمد USB 2.0 إذا كان كبل USB أو بطاقة ذاكرة USB لا تلائم منفذ USB في التلفاز.



- استخدم كابل معتمد مرفق بشعار HDMI.
- إذا لم تستخدم كابل HDMI معتمد، قد لا تعرض الشاشة أو قد يحدث خطأ في الاتصال.
- (أنواع كابلات HDMI الموصى بها)
 - كابل HDMI[®]/TM عالي السرعة
 - كابل HDMI[®]/TM عالي السرعة مع Ethernet



تنبيه

عرض الصور ثلاثية الأبعاد (الطرازات ثلاثية الأبعاد فقط)



تحذير

بيئة المشاهدة

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

بيئة المشاهدة

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

عمر المشاهد

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

بالنسبة إلى الذين يعانون من النوبات المرضية المتعلقة

بالتحسس الضوئي أو الأمراض المزمنة

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

الأعراض التي تتطلب الانقطاع عن مشاهدة المحتويات

ثلاثية الأبعاد أو تجنبها

تنبيهات عند استخدام نظارات الأبعاد الثلاثية

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

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

- قد ترى درجة سطوع مختلفة وقد يختلف لون اللوحة حسب موضع مشاهدتك (من الجهة اليسرى/اليمنى/العلوية/السفلية).
- تحدث هذه الظاهرة بسبب خصائص اللوحة. ولا يتعلق هذا بأداء المنتج ولا يشير إلى عطل فيه.



- قد يؤدي عرض صورة ثابتة (كشعار قناة البث أو القائمة التي تظهر على الشاشة أو مشهد من إحدى ألعاب الفيديو) لفترة طويلة من الوقت إلى إلحاق الضرر بالشاشة، الأمر الذي يتسبب ببقاء الصورة وهذا الأمر معروف بالتصاق الصورة. ولا يغطي ضمان المنتج مشكلة التصاق الصورة.
- تجنّب عرض صورة ثابتة على شاشة التلفاز لفترة طويلة (ساعتين أو أكثر لشاشة LCD، وساعة واحدة أو أكثر لشاشة البلازما).
- وأيضًا في حالة مشاهدة التلفاز لفترة طويلة مع ضبط نسبة الطول إلى العرض على 4:3، قد يظهر التصاق الصور على حدود اللوحة.
- تحدث أيضًا هذه الظاهرة في منتجات جهات أخرى ولا تشكل سببًا لاستبدال المنتج أو استرداد المبلغ المدفوع.



- **الصوت الصادر من التلفاز**
صوت "تكسير": يعود سبب الصوت الصادر عند مشاهدة التلفاز أو إيقاف تشغيله إلى التقلص الحراري للبلاستيك بفعل الحرارة والرطوبة. هذا الصوت شائع في المنتجات التي يكون فيها تغيير الشكل بفعل الحرارة ضروريًا. طنين الدائرة الكهربائية/طنين الشاشة: يصدر صوت خافت من دائرة التبديل ذات السرعة العالية، والتي تمّد المنتج بقوة تيار عالية لتشغيله. ويختلف ذلك بحسب المنتج.
- لا يؤثر هذا الصوت على أداء المنتج وموثوقيته.
- لا تستخدم منتجات كهربائية ذات فولتية عالية بالقرب من التلفاز (على سبيل المثال منشآت الحشرات) فقد يلحق ذلك ضررًا بالمنتج.

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



- أوكل أعمال الخدمة والصيانة لفريق الخدمة المؤهل. تكون أعمال الخدمة والصيانة مطلوبة عندما يتعرّض الجهاز لأي ضرر، كتلف سلك الإمداد بالطاقة أو القابس، أو انسكاب سائل أو وقوع شيء على الجهاز، أو تعرّض الجهاز للمطر أو الرطوبة، أو عدم تشغيله بشكل طبيعي، أو وقوعه.



- إذا كان المنتج باردًا عند لمسه، فقد تلاحظ "وميضًا" بسيطًا عند تشغيله. هذا الأمر طبيعي في أجهزة التلفاز.



- إن اللوحة عبارة عن منتج بشاشة ذات تقنية عالية ودرجة دقة تتراوح بين مليونين وستة ملايين بكسل. قد ترى نقاطًا سوداء صغيرة و/أو نقاطًا ملونة ساطعة (حمراء أو زرقاء أو خضراء) بحجم 1 جزء في المليون من اللوحة. ولا يشير هذا إلى وجود عطل ولا يؤثر على أداء المنتج وموثوقيته.
- تحدث أيضًا هذه الظاهرة في منتجات جهات أخرى ولا تشكل سببًا لاستبدال المنتج أو استرداد المبلغ المدفوع.



- عند تنظيف المنتج ومكوناته، قم بفصل قابس الطاقة أولاً ثم امسحه بقطعة من القماش الناعم. قد يؤدي استخدام القوة المفرطة إلى إحداث خدوش أو تغيير في الألوان. لا تستخدم رذاذ الماء أو قطعة قماش رطبة للتنظيف. لا تستخدم مطلقاً منظف الزجاج أو مواد التلميع الصناعية أو تلك الخاصة بالسيارات أو الشمع أو البنزين أو الكحول، إلخ والتي من شأنها إلحاق التلف بالمنتج ولوحته. وإلا فقد يتسبب ذلك في نشوب حريق أو حدوث صدمة كهربائية أو تلف للمنتج (نشوه الشكل أو التآكل أو التعطل).



- طالما كانت هذه الوحدة متصلة بمصدر التيار المتردد في الحائط، لا يتم فصلها عن مصدر الإمداد بالتيار المتردد حتى في حالة إيقاف تشغيل الوحدة.
- عند فصل الكبل، أمسك القابس وافصله. في حالة انقطاع الأسلاك داخل كبل الطاقة، قد يتسبب ذلك في نشوب حريق.



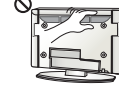
- عند تحريك المنتج، تأكد من إيقاف تشغيله أولاً. ثم، قم بفصل كبلات الطاقة وكبلات الهوائي وكل كبلات التوصيل.
- حيث قد يتلف جهاز التلفاز أو سلك الطاقة مما قد يتسبب في خطر نشوب حريق أو حدوث صدمة كهربائية.



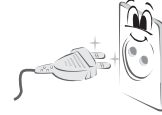
- عند تحريك المنتج أو فك تغليفه، استعن بشخص آخر لحمله لأن المنتج ثقيل. وإلا فقد يتسبب ذلك في حدوث إصابة.



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



- قم بفحص سلك الجهاز بشكل دوري، فإن بدا لك تلفه أو سوء حالته، فافصله وتوقف عن استخدام الجهاز واطلب من فريق الخدمة المعتمد استبدال السلك بقطعة الغيار المناسبة.
- تجنب تراكم الغبار على أطراف قابس الطاقة أو مصدر الطاقة. قد يؤدي ذلك إلى خطر نشوب حريق.



- احرص على حماية سلك الطاقة من سوء الاستخدام المادي والميكانيكي، مثل تعرضه للثني أو الالتواء أو الضغط عليه أو إغلاق الباب عليه أو المشي فوقه. انتبه جيداً للمقابس ومصدر الطاقة في الحائط والمناطق حيث يخرج السلك من الجهاز.



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



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



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

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



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



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



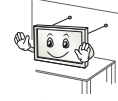
- لا تقم بتشغيل/إيقاف تشغيل المنتج من خلال توصيل قابس الطاقة أو فصله من مصدر الطاقة بالحائط. (لا تستخدم قابس الطاقة كمفتاح.)
فقد يؤدي ذلك إلى عطل ميكانيكي أو التسبب في حدوث صدمة كهربائية.



- يرجى اتباع تعليمات التثبيت الموضحة أدناه لتفادي حدوث سخونة مفرطة للمنتج.
 - يجب أن تتجاوز المسافة بين المنتج والحائط 10 سم.
 - لا تقم بتثبيت المنتج في مكان لا توجد فيه تهوية (على سبيل المثال، على الرف في مكتبة أو في خزانة).
 - لا تقم بتثبيت المنتج على سجادة أو سادة.
 - تأكد من عدم انسداد فتحة التهوية بغطاء المائدة أو الستارة.



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

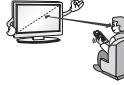


- إذا أردت تثبيت المنتج على الحائط، فقم بتوصيل واجهة التثبيت ذات المعيار VESA (الأجزاء الإضافية) بالجانب الخلفي من المنتج. عند تركيب الجهاز باستخدام قوس التثبيت على الحائط (الأجزاء الإضافية)، تثبه بعناية حتى لا يسقط.
- استخدم التركيبات / الملحقات المحددة من قبل جهة الصنع فقط.

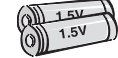
- عند تركيب الهوائي، استشر فني الخدمة المؤهل. فقد يؤدي ذلك إلى نشوب حريق أو حدوث صدمة كهربائية خطيرة.



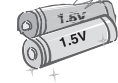
- ننصح بالمحافظة على مسافة تتراوح بين 2 و 7 أضعاف حجم الشاشة القطري عند مشاهدة التلفاز. في حالة مشاهدة التلفاز لفترة طويلة، قد يتسبب ذلك في رؤية مشوشة.



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



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



- البطاريات لا ينبغي أن تتعرض للحرارة المفرطة. على سبيل المثال، أحفظهم بعيدا عن أشعة الشمس المباشرة، الموقد المفتوح (دون غطاء) والسخانات الكهربائية.

- إذا لم ترغب في استخدام المنتج لوقت طويل، فافصل كبل الطاقة عن المنتج.
- يمكن أن يتسبب تراكم الغبار في نشوب حريق أو يمكن أن يؤدي تلف المواد العازلة إلى تسرب كهربائي أو صدمة كهربائية أو حريق.



- يجب عدم تعريض الجهاز للتقطير أو الرش، كما يجب عدم وضع أي غرض يحتوي على السوائل، كالمزهرات، على الجهاز.



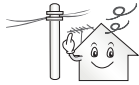
- لا تقم بتثبيت هذا المنتج على حائط إذا كان هناك احتمال لتعرضه للزيت أو رذاذ الزيت.
- قد يلحق هذا ضررًا بالمنتج ويسبب سقوطه.



- قم بتثبيت المنتج في مكان خالٍ من الموجات اللاسلكية.



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



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



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



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



- لا تلمس مطلقًا مصدر الطاقة بالحائط عندما يكون هناك تسرب غازي، عليك فتح النوافذ وتهوية الغرفة.
- فقد ينشوب حريق أو تصاب بحروق بفعل الشرارة.



- لا تقم بتفكيك المنتج أو إصلاحه أو تعديله وفقًا لتقديرك الخاص.
- فقد ينشوب حريق أو تحدث صدمة كهربائية.
- اتصل بمركز الخدمة المحلي لفحص المنتج أو معايرته أو إصلاحه.



- في حالة حدوث أي مما يلي، قم بفصل المنتج على الفور واتصل بمركز الخدمة المحلي.
- تأثر المنتج بالصدمة
- تلف المنتج
- دخول أجسام غريبة داخل المنتج
- صدور دخان أو رائحة غريبة من المنتج
- فقد يتسبب ذلك في نشوب حريق أو حدوث صدمة كهربائية.



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



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



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



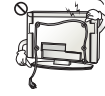
- لا تدخل الأشياء المعدنية كالمعاملات أو دبائيس الشعر أو عيدان الأكل أو السلك في المنتج أو المواد سريعة الاشتعال كالورق وعيدان النقااب. يجب أن ينتبه الأطفال جيداً.
- قد تحدث صدمة كهربائية أو ينشب حريق أو تحدث إصابات. في حالة سقوط جسم غريب داخل المنتج، قم بفصل سلك الطاقة واتصل بمركز الخدمة.



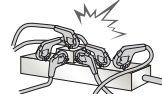
- لا تقم برش الماء على المنتج أو تقم بمسحه بمادة سريعة الاشتعال (مرقق الدهان "الثر" أو البنزين). فقد ينشب حريق أو تحدث صدمة كهربائية.



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



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



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



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



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



تعليمات الأمان

يرجى قراءة احتياطات الأمان هذه بعناية قبل استخدام المنتج.

تحذير !

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



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



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



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



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



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



- احرص على عدم حدوث تلامس بين سلك الطاقة وأشياء ساخنة كجهاز التدفئة. فقد يؤدي ذلك إلى نشوب حريق أو حدوث صدمة كهربائية خطيرة.



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



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



التراخيص

قد تختلف التراخيص المعتمدة بحسب 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.



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



حول DIVX VIDEO: إن DivX® هو تنسيق فيديو رقمي أنشأته شركة DivX, LLC، وهي شركة تابعة لشركة Rovi Corporation. هذا الجهاز هو جهاز DivX Certified® رسمي اجتاز اختبارات شديدة الدقة للتحقق من إمكانية تشغيل فيديو DivX عليه. لمزيد من المعلومات وأدوات البرنامج لتحويل الملفات إلى ملفات فيديو DivX، يرجى زيارة الموقع divx.com.



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

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

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

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

لبراءات اختراع DTS، يرجى مراجعة الموقع <http://patents.dts.com>. تم تصنيعه بموجب ترخيص من DTS Licensing Limited. إن DTS و Symbol و DTS & Symbol ماعا هي علامات تجارية مسجلة كما أن DTS 2.0+Digital Out هي علامة تجارية لشركة DTS, Inc. © DTS, Inc. جميع الحقوق محفوظة.



لبراءات اختراع DTS، يرجى مراجعة الموقع <http://patents.dts.com>. تم تصنيعه بموجب ترخيص من DTS Licensing Limited. إن DTS و Symbol و DTS & Symbol ماعا هي علامات تجارية مسجلة كما أن DTS 2.0 Channel هي علامة تجارية لشركة DTS, Inc. © DTS, Inc. جميع الحقوق محفوظة.



إشعار البرامج مفتوحة المصدر

للحصول على رمز المصدر بموجب GPL و LGPL و MPL وتراخيص أخرى مفتوحة المصدر، التي يحتوي عليها هذا المنتج، يُرجى زيارة <http://opensource.lge.com>. إضافة إلى رمز المصدر، فإن كل شروط التراخيص وكفالات إخلاء المسؤولية وإشعارات حقوق الطبع والنشر متوفرة للتنزيل. ستوفر LG Electronics أيضًا الرمز المفتوح المصدر على قرص مضغوط مقابل التكاليف التي تغطي إجراء هذا التوزيع (مثل تكلفة الوسائط والشحن والتسليم) وذلك بعد توجيه طلب عبر البريد الإلكتروني على opensource@lge.com. يسري هذا العرض لمدة ثلاثة (3) أعوام من تاريخ شراء المنتج.

دليل المالك

تلفاز* LED

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

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

LB56**

LB55**

LB62**