



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

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

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

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

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

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

[Data 01] يوجد نطاق معين لكل خيار ثلاثي الأبعاد محدد من قبل [Data 00].

(1) عندما تكون [Data 00] 00 Right to Left : 00 (من اليمين إلى اليسار)  
 Left to Right : 01 (من اليسار إلى اليمين)  
 (2) عندما تكون [Data 00] 02.01 Right to Left : 00 (من اليمين إلى اليسار)  
 Left to Right : 01 (من اليسار إلى اليمين)  
 يحول نطاق قيمة البيانات (0-20) نطاق النقطة المركزية (10-0+10) تلقائيًا (بحسب  
 الطراز)

(3) عندما تكون [Data 00] 08.07 Sport : 01 (رياضة)  
 Extreme : 03 (أقصى درجة)  
 Data Off : 00 (إيقاف التشغيل)  
 On : 01 (التشغيل)  
 (4) عندما تكون [Data 00] 09 Sport : 01 (رياضة)  
 Standard : 00 (قياسي)  
 Cinema : 02 (سينما)  
 Manual : 04 (يدوي)

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

Structure Data (البنية)  
 3D On : 00 [Data 00] 3D Off : 01 (ثلاثي الأبعاد يعمل)  
 3D to 2D : 02 (ثلاثي الأبعاد إلى ثالثي الأبعاد)  
 2D to 3D : 03 (ثنائي الأبعاد إلى ثلاثي الأبعاد)  
 Top and Bottom : 00 [Data 01] (علوي وسفلي)  
 Side by Side : 01 (جانب إلى جنب)  
 Check Board : 02 (لوحة مربعتين)  
 Frame Sequential : 03 ( إطار متوازي)  
 Column interleaving : 04 (تنازل الأعمدة)  
 Row interleaving : 05 (تنازل السطور)  
 Right to Left : 00 [Data 02] (من اليمين إلى اليسار)  
 Left to Right : 01 (من اليسار إلى اليمين)  
 3D Effect(3D Depth) : [Data 03] (التغيير الثلاثي الأبعاد) (عمق ثلاثي الأبعاد) : الحد الأدنى: 00 - الحد الأقصى: 14  
 (\*رسال بواسطة رمز سلالي عشري)

\*إذا كانت [Data 00] هي 00 (ثلاثي الأبعاد يعمل)، فتكون [Data 03] خالية من أي  
 معنى.  
 \*إذا كانت [Data 00] هي 01 (إيقاف تشغيل ثلاثي الأبعاد) أو 02 (من ثلاثي الأبعاد  
 إلى ثنائي الأبعاد)، فتكون [Data 01] خالية من أي معنى.  
 \*إذا كانت [Data 00] هي 03 (من ثنائي الأبعاد إلى ثلاثي الأبعاد)، فتكون [Data 01] و [Data 02] خالية من أي معنى.  
 \*إذا كانت [Data 00] هي 04 (سينما) فتكون [Data 01] خالية من أي معنى.  
 \*قد لا تتوفر كافة خيارات الأمانة الثلاثية الأبعاد ([Data 01]) بحسب إشارة البيث/  
 الفيديو.

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

X: لا تهم

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

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

◀ للتحكم بإضاءةخلفية.

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

Data الحد الأدنى: 00 إلى الحد الأقصى: 64

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

21. Control Panel Light (إضاءة اللوح التحكم) (الأمر: g m) \* لتناظر البلازما

◀ للتحكم بإضاءة اللوح.

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

Data الحد الأدنى: 00 إلى الحد الأقصى: 64

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

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

◀ تحديد مصدر إدخال الصورة الرئيسية.

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

Data

CADTV : 01

DTV : 00

ATV : 10

DTV : 02

(اليابان) ISDB-BS

(اليابان) ISDB-CS1 : 03

(اليابان) ISDB-CS2 : 04

CATV : 11

AV2 : 21

AV1 أو AV : 20

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

HDMI2 : 91

HDMI1 : 90

HDMI4 : 93

HDMI3 : 92

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

\* تعتمد هذه الوظيفة على الطراز والإشارة.

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

Minor/Branch Channel Number :[Data 04][Data 03] (رقم القناة الثانوي) الفرعية (لا تهتم في القراءة الصناعي)

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

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

\* أمثلة عن أمر التوليف:

1. قم بالتوليف على البث الأرضي الرقمي (ISDB-T) القناة 1-17. معرف الجهاز = الكل = 00

الرقم الماعلي غير معروف = 00

00 11 = Data 01 & 02

الرقم الرئيسي هو 17 = Data 03 & 04

00 01 = 1

تلفاز أرضي رقمي = 02

Data 05

ma 00 00 00 11 00 01 02 = المجموع

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

معرف الجهاز = الكل = 00

الرقم الماعلي غير معروف = 00

00 1E = Data 01 & 02

الرقم الرئيسي هو 30 = لا تهتم

00 00 = Data 03 & 04

07 = تلفاز BS رقمي = Data 05

ma 00 00 00 1E 00 00 07 = المجموع

\* تختلف هذه الميزة بحسب الطراز.

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

[Data 05]

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

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

(القناة (ابرام) إضافة/حذف(تحطيم)) (الأمر: (m b

لتخطي القناة الحالية (البرنامج) للمرة التالية.

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

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

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

\* قم بضبط حالة القناة المحفوظة إلى del (حذف) (تحطيم) (DVB) أو add (إضافة).

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

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

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

19. Key (المفتاح) (الأمر: (m c

لإرسال رمز الأشعة تحت الحمراء الرئيسي لوحدة التحكم عن بعد.

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

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

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

\* بث أرضي رقمي/كابل/قمر صناعي  
 Input Source : Data 05 (مصدر الإدخال) (متناهٍ)  
 Terrestrial TV : 00 (تلفزيون البث الأرضي) (ATV)  
 Cable TV : 01 - (تلفزيون كابل) (CATV)

\* بث أرضي رقمي/كابل

xx :Data 00 (لا تهتم)

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

Minor Channel Number :[Data 04][Data 03] (رقم القناة الثانوي)  
 High byte Channel Data : Data 03 (بيانات القناة ذات البايت المرتفع)  
 Low byte Channel Data : Data 04 (بيانات القناة ذات البايت المنخفض)

Input Source : Data 05 (مصدر الإدخال) (رقمي)  
 Terrestrial TV : 02 - (تلفزيون البث الأرضي) (DTV) - استخدم رقم قناة فعلي.  
 Cable TV : 06 - (تلفزيون كابل) (CATV) - استخدم رقم قناة فعلي.  
 Terrestrial TV : 22 - (تلفزيون البث الأرضي) (DTV) - لا تستخدم رقم قناة فعلي.  
 Cable TV : 26 - (تلفزيون كابل) (CATV) - لا تستخدم رقم قناة فعلي.  
 Cable TV : 46 - (تلفزيون كابل) (CATV) - استخدم رقم القناة الأساسي فقط.  
 (One Part Channel)

يتوفر ببيانات لكل بيانات قناة أساسية وثانوية، لكن عادةً، يستخدم الباليت المنخفض وحده (الباليت المرتفع هو 0).

\* أمثلة عن أمر التوليف:

1. قم بالتوليف على الكيل التناهٍي (NTSC) القناة 35.

00 = معرف الجهاز = الكل = 00

23 = بيانات القناة هي 35 = Data 00

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

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

01 = تلفاز كابل تناهٍي = Data 05

المجموع = ma 00 23 00 00 00 00 01

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

00 = معرف الجهاز = الكل = 00

00 = الرقم المفعلي غير معروف = 00

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

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

22 = تلفاز البث الأرضي الرقمي = Data 05

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]

\* لطراز اليابان

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

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

\* بث أرضي رقمي/قمر صناعي

xx :Data 00 (لا تهتم)

\* بث أرضي رقمي/كابل/قمر صناعي

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

Input Source : Data 02 (مصدر الإدخال) (رقمي)  
 Terrestrial TV : 10 - (تلفزيون البث الأرضي) (DTV)  
 Terrestrial Radio : 20 - (راديو البث الأرضي) (راديو)  
 (SDTV) (تلفزيون القمر الصناعي) (SDTV)  
 Satellite TV : 40 - (تلفزيون القمر الصناعي) (S-Radio)  
 Satellite Radio : 50 - (راديو القمر الصناعي) (S-Radio)  
 (CADTV) (تلفزيون كابل) (CADTV)  
 (CA-Radio) (راديو كابل) (CA-Radio) : a0 -

\* أمثلة عن أمر التوليف:  
 1. قم بالتوليف إلى البث الأرضي التناهٍي (PAL) القناة 10.  
 معرف الجهاز = الكل = 00  
 10 = بيانات القناة هي 01 = Data 00 & 01  
 00 = تلفاز البث الأرضي التناهٍي = Data 02  
 ma 00 00 0a 00 = النتيجة

2. قم بالتوليف على البث الأرضي الرقمي (DVB-T) القناة 01.  
 معرف الجهاز = الكل = 00  
 1 = بيانات القناة هي 01 = Data 00 & 01  
 10 = تلفاز البث الأرضي الرقمي = Data 02  
 ma 00 00 01 10 = النتيجة

3. قم بالتوليف على القمر الصناعي (DVB-S) القناة 1000.  
 معرف الجهاز = الكل = 00  
 1000 = بيانات القناة هي 01 = Data 00 & 01  
 40 = تلفاز القمر الصناعي الرقمي = Data 02  
 ma 00 03 E8 40 = النتيجة

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

\* لطرازات كوريا الجنوبية وأمريكا الشمالية/اللاتينية باشتئام  
 كولومبيا

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

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

تمك بعض القنوات الرقمية رقم قناعة فعلي ورئيسي وثانوي. الرقم المفعلي هو رقم القناة الرقمية المفعلي والرقم الرئيسي هو الرقم الذي يجب تخطيط القناة عليه أما الرقم الثانوي فهو رقم القناة الفرعية. بما أن موالف ATSC يقوم بتحطيط القناة تلقائياً على الرقم الرئيسي، فلا يلزم الرقم المفعلي عند إرسال أمر.

\* بث أرضي تناهٍي/كابل

Physical Channel Number :Data 00 (رقم القناة المفعلي)  
 - البث الأرضي (ATV) : 45~02 (الرقم العشري: 2 ~ 69)  
 - الكابل (CATV) : 0E~7D (الرقم العشري: 1 ~ 125~14)

Major/Minor Channel Number :[Data 01 ~ 04] (رقم القناة الرئيسي/  
 الثنائي)  
 xx : Data 01 & 02 (لا تهتم)  
 xx : Data 03 & 04 (لا تهتم)

14. Colour Temperature (درجة حرارة اللون) (الأمر: u) ◀  
لضبط درجة حرارة الألوان. يمكنك أيضاً ضبط درجة حرارة الألوان من قائمة PICTURE (صورة).

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

الحد الأدنى: 00 إلى الحد الأقصى: 64 Data

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

09. Tint (درجة اللون) (الأمر: j) ◀

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

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

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

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

10. Sharpness (حدة) (الأمر: k) ◀

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

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

الحد الأدنى: 00 إلى الحد الأقصى: 32 Data

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

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

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

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

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

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

12. Remote control lock mode (وضع إقفال وحدة التحكم عن بعد) (الأمر: k m) ◀

لإغلاق عناصر التحكم الخاصة باللوحة الأمامية على الشاشة ووحدة التحكم عن بعد.

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

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

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

\* إذا كنت لا تستخدم وحدة التحكم عن بعد، فاستخدم هذا الوضع. عند إيقاف تشغيل الطاقة الرئيسية وتنشيطها (أفضل الطاقة عن القابس وأعدها بعد 20 - 30 ثانية) عندئذ يتم تحرير تأمين التحكم الخارجي.

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

13. Balance (اتزان) (الأمر: t) ◀

لضبط التوازن.

يمكنك أيضاً ضبط التوازن من قائمة AUDIO (صوت).

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

الحد الأدنى: 00 إلى الحد الأقصى: 64 Data

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

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

للتحكم في طريقة ISM. يمكنك أيضاً ضبط طريقة ISM من قائمة OPTION (خيارات).

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

Orbiter : 02 (منع الظل) Data

Normal : 08 (عادي)

Colour Wash : 20 (تنظيف الألوان)

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

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

للحد من استهلاك طاقة التلفاز. يمكنك أيضاً ضبط توفير الطاقة من قائمة PICTURE (صورة).

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

DATA

Off (إيقاف)

00 (حد أدنى)

Minimum : 01 (متوسط)

Medium : 02 (حد أقصى)

Maximum : 03 (تلقائي)

Auto : 04 (إيقاف الشاشة)

Screen off : 05 (بحسب الطراز)

\* (بحسب الطراز)

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

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

\* قد يعمل هذا الأمر بشكل مختلف بحسب الطراز والإشارة.

\* لطرازات أوروبا والشرق الأوسط وكولومبيا وأسيا باستثناء كوريا الجنوبية واليابان

حد القناة على الرقم الفعلي التالي.

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

[ ][Data 02][Cr]

\* بث أرضي تناهري/كابل

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

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

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

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

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

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

Cable TV : 80 - (CATV) (تلفزيون كابل)



## بروتوكول الإرسال / الاستقبال

### الإرسال

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

[Command 1] : الأمر الأول للتحكم بالتلفاز (j أو k أو x )  
 [Command 2] : الأمر الثاني للتحكم بالتلفاز.

يمكنك ضبط معرف الجهاز لاختيار رقم معرف التلفاز المطلوب من قائمة option (الخيارات). يتراوح نطاق الضبط بين 1 و 99. عند تحديد معرف الجهاز '0'، يتم التحكم بكل جهاز متصل.

تتم الإشارة إلى معرف الجهاز برقم عشري (من 1 إلى 99) على القائمة، وبرقم سداسي عشري (0x0 إلى 0x63) في بروتوكول الإرسال/الاستقبال.

لإرسال بيانات الأمر (سداسية عشريه). إرسال بيانات 'FF' لقراءة حالة الأمر. [DATA]

ارجاع لأول سطر - رمز '0x0D' ASCII [Cr]

المسافة - رمز '0x20' ASCII [ ]

### اقرار قبول البيانات

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

\* يرسل الجهاز ACK (الاقرار) وفقاً لهذا الترتيب عند استقبال البيانات العادي. في هذا الوقت، إذا كانت البيانات في وضع قراءة البيانات، فيشير ذلك إلى بيانات الحالة الحالية. إذا كانت البيانات في وضع كتابة البيانات، فإنها تظهر بيانات الكمبيوتر.

### اقرار الخطأ

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

\* يرسل الجهاز ACK (الاقرار) وفقاً لهذا الترتيب عند استقبال بيانات غير عادي من وظائف غير قابلة للتطبيق أو أخطاء في الاتصال.

الرمز غير صالح: Data 00

### تحطيم البيانات الفعلية (سداسي عشري -> عشري)

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

00 : الخطوة 50 (ضبط التعريف 50) 00 : الخطوة 0 : الخطوة 50 (ضبط التعريف 50)

01 : الخطوة 1 (ضبط التعريف 1) 01 : الخطوة 1 (ضبط التعريف 1) 01 : الخطوة 51 (ضبط التعريف 51)

... ... ...

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

... ... ...

0F : الخطوة 15 (ضبط التعريف 15) 0F : الخطوة 15 (ضبط التعريف 15) 0F : الخطوة 199 (ضبط التعريف 199)

10 : الخطوة 16 (ضبط التعريف 16) 10 : الخطوة 16 (ضبط التعريف 16) 10 : الخطوة 200 (ضبط التعريف 200)

... ... ...

## معاملات الاتصال

- معدل بت التوقف: 1 بت
- رمز الاتصال: رمز ASCII
- استخدم كبلًا (معكوسًا) متقطعًا.
- معدل سرعة نقل البيانات: 9600 بت في الثانية (UART)
- طول البيانات: 8 بت
- معدل بت التماطل: لا شيء

## القائمة المرجعية للأوامر

(حسب الطراز)

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

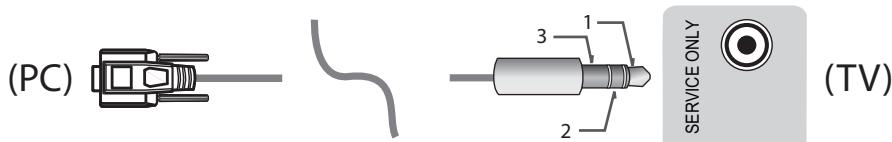
\* ملاحظة : أثناء عمليات جهاز USB مثل DviX أو EMF ، لا يتم تنفيذ جميع الأوامر باستثناء Power و Key (ka) و Control Lock Mode (mc) كما يتم التعامل معها كـ NG.

## RS-232C مع كبل RS-232C (قديم)

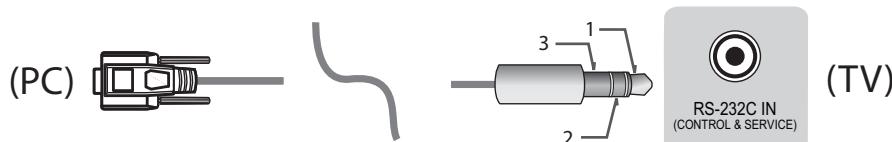
نوع مقبس المسماة

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

\* للطرازات الأخرى، قم بالتوصل إلى منفذ جهاز USB.



- لا يمكن استخدام هذه الوصلة إلا للطرازات التالية: 55/50/47/42LN5400-UA و 55/47/39LN5450-UA و .37/32LN530B-UA و 42/39/32LN5300-UA



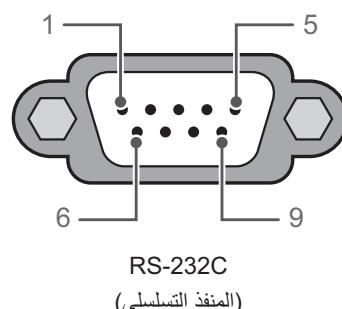
- لا يمكن استخدام هذه الوصلة إلا للطرازات التالية: 50/60PN5300-UF و 50/60PN6500-UA و 60PN6550-UA و .42/50PN4500-UA

### RS-232C تكوين

عمليات التكوين ثلاثة الأسلام (غير قياسية)

	PC	TV	
RXD	2	2	TXD
TXD	3	1	RXD
GND	5	3	GND
أو			
RXD	3	2	TXD
TXD	2	1	RXD
GND	5	3	GND
D-Sub 9		الهاتف	

### كمبيوتر العميل



### معرف الجهاز

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

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

## إعداد جهاز التحكم الخارجي

قد تختلف الصورة المعروضة عن صورة التلفاز الذي تستخدمه.

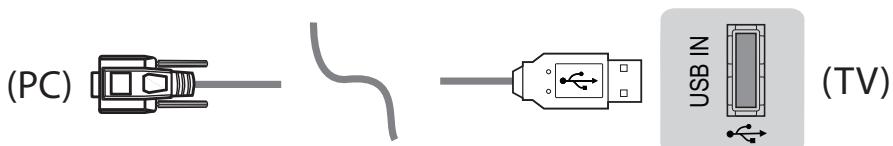
قم بتوصيل مقبس إدخال RS-232C إلى محول USB / Serial بجهاز تحكم خارجي (مثل كمبيوتر أو نظام التحكم في الصوت والصورة) وذلك للتحكم في وظائف المنتج بشكل خارجي.

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

- \* يُرجى الملاحظة بأن ليس كل الطرازات تدعم هذه الاتصالات.
- \* لا يتم توفير الكبل.

### USB إلى محول Serial مع كabel USB

نوع USB



- يعتمد LGTV جهاز USB PL2303 المستند إلى الشريحة (معرف المورد : 0x0557, معرف المنتج : 0x2008) المحول التسلسلي الذي لم تصنعه LG أو توفره.
- يمكن شراؤه من متاجر الكمبيوتر التي تبيع الملحقات للمحترفين لدعم تكنولوجيا المعلومات.

# رموز المفاتيح

• لا تتوفر هذه الميزة لكل الطرازات.

الرمز (سادسي عشري) الوظيفة الملحوظة	الرمز (سادسي عشري) الوظيفة الملحوظة	الرمز (سادسي عشري) الوظيفة الملحوظة	الرمز (سادسي عشري) الوظيفة الملحوظة
R/C Button (زر وحدة التحكم عن بعد)	Q.Menu	45	R/C Button (زر وحدة التحكم عن بعد)
R/C Button (زر وحدة التحكم عن بعد)	List, - (ATSC Only) (اللائحة, - فقط ATSC)	4C	R/C Button (زر وحدة التحكم عن بعد)
R/C Button (زر وحدة التحكم عن بعد)	List	53	R/C Button (زر وحدة التحكم عن بعد)
R/C Button (زر وحدة التحكم عن بعد)	Exit	5B	R/C Button (زر وحدة التحكم عن بعد)
R/C Button (زر وحدة التحكم عن بعد)	أزرق	61	R/C Button (زر وحدة التحكم عن بعد)
R/C Button (زر وحدة التحكم عن بعد)	أصفر	63	R/C Button (زر وحدة التحكم عن بعد)
R/C Button (زر وحدة التحكم عن بعد)	أخضر	71	R/C Button (زر وحدة التحكم عن بعد)
R/C Button (زر وحدة التحكم عن بعد)	أحمر	72	R/C Button (زر وحدة التحكم عن بعد)
R/C Button (زر وحدة التحكم عن بعد)	Ratio / Aspect Ratio	79	R/C Button (زر وحدة التحكم عن بعد)
R/C Button (زر وحدة التحكم عن بعد)	(AD (Audio Description	91	R/C Button (زر وحدة التحكم عن بعد)
R/C Button (زر وحدة التحكم عن بعد)	User Guide	7A	R/C Button (زر وحدة التحكم عن بعد)
R/C Button (زر وحدة التحكم عن بعد)	SMART / Home	7C	R/C Button (زر وحدة التحكم عن بعد)
R/C Button (زر وحدة التحكم عن بعد)	Simplink	7E	R/C Button (زر وحدة التحكم عن بعد)
R/C Button (زر وحدة التحكم عن بعد)	(تقديم) ►►	8E	R/C Button (زر وحدة التحكم عن بعد)
R/C Button (زر وحدة التحكم عن بعد)	(إرجاع) ◀◀	8F	R/C Button (زر وحدة التحكم عن بعد)
R/C Button (زر وحدة التحكم عن بعد)	Info	AA	R/C Button (زر وحدة التحكم عن بعد)
R/C Button (زر وحدة التحكم عن بعد)	Programme Guide (دليل البرامج)	AB	R/C Button (زر وحدة التحكم عن بعد)
R/C Button (زر وحدة التحكم عن بعد)	( التشغيل ) ►	B0	R/C Button (زر وحدة التحكم عن بعد)
R/C Button (زر وحدة التحكم عن بعد)	(إيقاف, ■	B1	R/C Button (زر وحدة التحكم عن بعد)
R/C Button (زر وحدة التحكم عن بعد)	II (التمجيد/ التشغيل البطيء / الإيقاف المؤقت)	BA	R/C Button (زر وحدة التحكم عن بعد)
R/C Button (زر وحدة التحكم عن بعد)	( تسجيل ) ●	BD	R/C Button (زر وحدة التحكم عن بعد)
R/C Button (زر وحدة التحكم عن بعد)	3D	DC	R/C Button (زر وحدة التحكم عن بعد)
R/C Button (زر وحدة التحكم عن بعد)	* /App	9F	R/C Button (زر وحدة التحكم عن بعد)
			R/C Button (زر وحدة التحكم عن بعد)
			OK / Enter

\* يتوفر رمز المفتاح 4C (0x4C) في الطرازات ATSC/ISDB التي تستخدم القناة الرئيسية/الثانوية.

(للطرازات في كوريا، اليابان، أمريكا الشمالية، أمريكا اللاتينية باستثناء كولومبيا)



دليل المالك

# إعداد جهاز التحكم الخارجي

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



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

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

طراز \_\_\_\_\_  
رقم التسلسلي \_\_\_\_\_



## التراخيص

قد تختلف التراخيص المعتمدة بحسب الطراز. للحصول على مزيد من المعلومات حول التراخيص، يرجى زيارة الموقع [www.lq.com](http://www.lq.com).

صنعة بتصریح من معامل دولبی.  
دولبی" و عالمه د- المزدوجه علامات تجاریه لمعامل دولبی .



HDMI High-Definition Multimedia Interface HDMI وشعار HDMI مصطلحاً يعود لـ HDMI Licensing, LLC مسجلة تجارية أو علامات تجارية لشركة HDMI Licensing, LLC في الولايات المتحدة الأمريكية. "HDMI" هو ماركة تجارية لـ HDMI Licensing, LLC.



DivX® VIDEO عبارة عن تنسيق فيديو رقمي أنشأته شركة DivX, LLC، وهي شركة تابعة لشركة Rovi Corporation، وهذا الجهاز بعد جهاز DivX Certified® الذي يسمح بتشغيل فيديو DivX. تفضل بزيارة الموقع [divx.com](http://divx.com) لمزيد من المعلومات والحصول على أدوات برنامج DivX لتحويل ملفاتك إلى صيغة فيديو DivX.



DivX VIDEO-ON-DEMAND: يجب تسجيل جهاز DivX Certified® على موقع DivX VOD في قائمة اصحاب-الحقوق-المنسوبة-إلي-هذا-جهاز. يرجى زيارة [www.divx.com](http://www.divx.com) للحصول على مزيد من المعلومات حول كيفية اتمام عملية التسجيل الخاصة بك.

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

DivX® و DivX™ Certified أو الشركات التابعة لها و تستخدم بموجب ترخيص. Rovi Corporation

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

5,956,674 م؛ وهي مصنوعة بموجب ترخيص يحمل رقم براءة الاختراع التالية في الولايات المتحدة: 5,974,386؛ 5,974,385؛ 6,487,535؛ وبراءات اختراع أخرى في الولايات المتحدة والعالم الصادرة منها DTS المعلقة. إن DTS والرمز DTS مع علامات تجارية مسجلة، كما أن DTS 2.0 تعتبر علامة تجارية لصالح شركة Digital Output، وهي جزء من DTS, Inc. © جميع الحقوق محفوظة.



إشعار البرامج مفتوحة المصدر

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

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

## إعداد جهاز التحكم الخارجي

للحصول على معلومات حول إعداد جهاز التحكم الخارجي، يرجى زيارة عنوان الموقع التالي: [www.lq.com](http://www.lq.com)

## الوضع 3D (ثلاثي الأبعاد) المعتمد (الطرازات ثلاثة 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 ثلاثة الأبعاد.

وضع 3D (ثلاثي الأبعاد) المعتمد تلقائياً						
تنسيق الفيديو ثلاثي الأبعاد القابل للتشغيل	التردد العمودي (هرتز)	التردد الأفقي (كيلوهرتز)	درجة الدقة	الإشارة	الإدخال	
علوي وسفلي، جانب إلى جانب (نصفي)	50	37.5	720X1280	720p	HDMI	
	60	45				
	50	75				
	59.94 / 60	89.9 / 90				
	60	33.7	1080X1920	1080i		
	50	28.1				
	24	27	1080X1920	1080p		
	30	33.7				
علوي وسفلي، جانب إلى جانب (نصفي)	60	67.5				
	50	56.3				
	23.98 / 24	53.95 / 54				

وضع 3D (ثلاثي الأبعاد) المعتمد يدوياً						
تنسيق الفيديو ثلاثي الأبعاد القابل للتشغيل	التردد العمودي (هرتز)	التردد الأفقي (كيلوهرتز)	درجة الدقة	الإشارة	الإدخال	
علوي وسفلي، جانب إلى جانب (نصفي)	50	37.5	720X1280	720p	HDMI	
	60	45				
	60	33.75	1080X1920	1080i		
	50	28.125				
	24	27	1080X1920	1080p		
	30	33.75				
	60	67.5				
	50	56.25				
علوي وسفلي، جانب إلى جانب (نصفي)	50	37.5	720X1280	720p	DTV	
	50	28.125	1080X1920	1080i		
علوي وسفلي، جانب إلى جانب (نصفي)، إطار فردي متوازي	30	33.75	1080X1920	1080p	USB	
علوي وسفلي، جانب إلى جانب (نصفي)، صورة MPO (صورة JPS)	30	33.75	1080X1920	1080p		

## معلومات توصيل منفذ المكون

P <sub>R</sub>	P <sub>B</sub>	Y	منفذ المكونات على TV
----------------	----------------	---	----------------------

P <sub>R</sub>	P <sub>B</sub>	Y	منفذ 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	1080p
(50 هرتز / 60 هرتز فقط)	

## الوضع المعتمد HDMI/DTV

درجة الدقة	التردد الأفقي (كيلوهرتز)	التردد العمودي (هرتز)
480x720	31.469 31.5	59.94 60
576x720	31.25	50
720x1280	37.5 44.96 45	50 59.94 60
1080x1920	33.72 33.75 28.125 26.97 27	59.94 60 50 23.97 24
	33.716 33.75 56.25 67.43 67.5	29.976 30.00 50 59.94 60

جودة

## الوضع المعتمد HDMI/PC

درجة الدقة	التردد الأفقي (كيلوهرتز)	التردد العمودي (هرتز)
350x640	31.468	70.09
400x720	31.469	70.08
480x640	31.469	59.94
600x800	37.879	60.31
768x1024	48.363	60.00
864x1152	54.348	60.053
768x1360	47.712	60.015
1024x1280	63.981	60.020
1080x1920	67.50	60.00

(باستثناء الطرازات 32LN541B ، 32LN565\* ، 32LN542Z ، 32LN544B ، 32LN543B ، 32LN542B ، 32LN540B ، 32LN544Z ، 32LN543Z ، 32LA613Z ، 32LA613B)

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

إشارة التلفزيون التناهيرية (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	
VHF, UHF, CATV	VHF, UHF	
العدد الأقصى للبرامج القابلة للتخزين : 1,500		نقطة البرامج
75 أوم	75 أوم	

32LN565*	60LN54**	55LN54**	الوزن	متطلبات الطاقة
32LN5650-TA	60LN5400-TA 60LN541B-TB 60LN5420-TC 60LN542B-TC 60LN5430-TD 60LN543B-TD 60LN5440-TJ 60LN544B-TJ 60LN542Y-TC 60LN542Z-TC 60LN543Y-TD 60LN543Z-TD 60LN544Y-TJ 60LN544Z-TJ 60LN541B-TC 60LN541Y-TC 60LN540B-TA	55LN5400-TA 55LN541B-TB 55LN5420-TC 55LN542B-TC 55LN5430-TD 55LN543B-TD 55LN5440-TJ 55LN544B-TJ 55LN542Y-TC 55LN542Z-TC 55LN543Y-TD 55LN543Z-TD 55LN544Y-TJ 55LN544Z-TJ 55LN541B-TC 55LN541Y-TC 55LN540B-TA	الطرزات	الأبعاد (العرض × الارتفاع × العمق) مع الحامل (مم) من دون الحامل (مم)
206.0 x 499.0 x 743.0	297.0 x 852.0 x 1359.0	297.0 x 790.0 x 1250.0	مع الحامل (كم)	متطلبات الطاقة
96.0 x 451.0 x 743.0	67.2 x 799.0 x 1359.0	79.1 x 737.0 x 1250.0	من دون الحامل (مم)	
8.9	26.3	21.2	الوزن	
8.3	24.2	19.1	من دون الحامل (كم)	
تيار متعدد 100- 240 فولت~ 60 / 50 هرتز	تيار متعدد 100- 240 فولت~ 60 / 50 هرتز	تيار متعدد 100- 240 فولت~ 60 / 50 هرتز		
50LA61**	42LA61**	32LA61**	الوزن	متطلبات الطاقة
50LA6130-TB 50LA6150-TC 50LA615B-TC 50LA613B-TB 50LA615Y-TC 50LA613Y-TB 50LA6160-TD 50LA616B-TD 50LA6170-TE 50LA617B-TE 50LA616Y-TD 50LA613Z-TB	42LA6130-TB 42LA6150-TC 42LA615B-TC 42LA613B-TB 42LA615Y-TC 42LA613Y-TB 42LA6160-TD 42LA616B-TD 42LA6170-TE 42LA617B-TE 42LA616Y-TD 42LA613Z-TB	32LA6130-TB 32LA6150-TC 32LA615B-TC 32LA613B-TB 32LA615Y-TC 32LA613Y-TB 32LA6160-TD 32LA616B-TD 32LA6170-TE 32LA617B-TE 32LA616Y-TD 32LA613Z-TB	الطرزات	الأبعاد (العرض × الارتفاع × العمق) مع الحامل (مم) من دون الحامل (مم)
327.0 x 725.0 x 1131.0	294.0 x 631.0 x 964.0	242.0 x 499.0 x 733.0	مع الحامل (مم)	متطلبات الطاقة
80.9 x 667.0 x 1131.0	78.0 x 573.0 x 964.0	78.0 x 444.0 x 733.0	من دون الحامل (مم)	
17.0	11.8	7.6	الوزن	
14.5	10.0	6.4	من دون الحامل (كم)	
تيار متعدد 100- 240 فولت~ 60 / 50 هرتز	تيار متعدد 100- 240 فولت~ 60 / 50 هرتز	تيار متعدد 100- 240 فولت~ 60 / 50 هرتز		

## الموصفات

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.

39LN54**	37LN54**	32LN54**	
39LN5400-TA 39LN541B-TB 39LN5420-TC 39LN542B-TC 39LN5430-TD 39LN543B-TD 39LN5440-TJ 39LN544B-TJ 39LN542Y-TC 39LN542Z-TC 39LN543Y-TD 39LN543Z-TD 39LN544Y-TJ 39LN544Z-TJ 39LN541B-TC 39LN541Y-TC 39LN540B-TA	37LN5400-TA 37LN541B-TB 37LN5420-TC 37LN542B-TC 37LN5430-TD 37LN543B-TC 37LN5440-TJ 37LN544B-TJ 37LN542Y-TC 37LN542Z-TC 37LN543Y-TD 37LN543Z-TD 37LN544Y-TJ 37LN544Z-TJ 37LN541B-TC 37LN541Y-TC 37LN540B-TA	32LN5400-TA 32LN541B-TB 32LN5420-TC 32LN542B-TC 32LN5430-TD 32LN543B-TC 32LN5440-TJ 32LN544B-TJ 32LN542Y-TC 32LN542Z-TC 32LN543Y-TD 32LN543Z-TD 32LN544Y-TJ 32LN544Z-TJ 32LN541B-TC 32LN541Y-TC 32LN540B-TA	الطرازات
236.0 x 587.0 x 894.0	236.0 x 561.0 x 849.0	207.0 x 497.0 x 738.0	الأبعاد (العرض × الارتفاع × العمق) مع الحامل (مم)
79.0 x 537.0 x 894.0	79.0 x 512.0 x 849.0	79.0 x 449.0 x 738.0	من دون الحامل (مم)
9.7	9.1	7.0	الوزن مع الحامل (كجم)
8.6	8.0	6.4	من دون الحامل (كجم)
تيار متعدد 100-240 فولت~ 60 / 50 هرتز	تيار متعدد 100-240 فولت~ 60 / 50 هرتز	تيار متعدد 100-240 فولت~ 60 / 50 هرتز	متطلبات الطاقة
50LN54**	47LN54**	42LN54**	
50LN5400-TA 50LN541B-TB 50LN5420-TC 50LN542B-TC 50LN5430-TD 50LN543B-TD 50LN5440-TJ 50LN544B-TJ 50LN542Y-TC 50LN542Z-TC 50LN543Y-TD 50LN543Z-TD 50LN544Y-TJ 50LN544Z-TJ 50LN541B-TC 50LN541Y-TC 50LN540B-TA	47LN5400-TA 47LN541B-TB 47LN5420-TC 47LN542B-TC 47LN5430-TD 47LN543B-TD 47LN5440-TJ 47LN544B-TJ 47LN542Y-TC 47LN542Z-TC 47LN543Y-TD 47LN543Z-TD 47LN544Y-TJ 47LN544Z-TJ 47LN541B-TC 47LN541Y-TC 47LN540B-TA	42LN5400-TA 42LN541B-TB 42LN5420-TC 42LN542B-TC 42LN5430-TD 42LN543B-TD 42LN5440-TJ 42LN544B-TJ 42LN542Y-TC 42LN542Z-TC 42LN543Y-TD 42LN543Z-TD 42LN544Y-TJ 42LN544Z-TJ 42LN541B-TC 42LN541Y-TC 42LN540B-TA	الطرازات
264.0 x 727.0 x 1136.0	264.0 x 694.0 x 1080.0	236.0 x 629.0 x 968.0	الأبعاد (العرض × الارتفاع × العمق) مع الحامل (مم)
82.1 x 673.0 x 1136.0	80.5 x 642.0 x 1080.0	79.0 x 579.0 x 968.0	من دون الحامل (مم)
15.6	14.7	10.7	الوزن مع الحامل (كجم)
14.2	13.4	9.6	من دون الحامل (كجم)
تيار متعدد 100-240 فولت~ 60 / 50 هرتز	تيار متعدد 100-240 فولت~ 60 / 50 هرتز	تيار متعدد 100-240 فولت~ 60 / 50 هرتز	متطلبات الطاقة

## الصيانة

### تنظيف التلفاز

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

#### تنبيه

- تأكد من إيقاف التشغيل وفصل سلك الطاقة والكابلات الأخرى أولاً.
- عند ترك التلفزيون من دون تشغيل أو استخدام لفترة طويلة، افصل سلك الطاقة من مصدر الطاقة بالحائط وذلك للوقاية من أي تلف محتمل نتيجة لبرق 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 للحول أو تضخمه عليه بظفرك أو بشيء آخر حيث قد يؤدي ذلك إلى حدوث خدوش على الشاشة وتشويه الصورة.
- لا تستخدم المواد الكيميائية فقد تسبب في تلف المنتج.
- لا ترش السائل على سطح الشاشة. وإذا دخل ماء إلى التلفاز، فقد يتسبب في نشوب حريق أو حدوث صدمة كهربائية أو عطل التلفاز.

### سلك الطاقة

أزل الغبار المتراكم أو الأتربة المتراكمة على سلك الطاقة بانتظام.

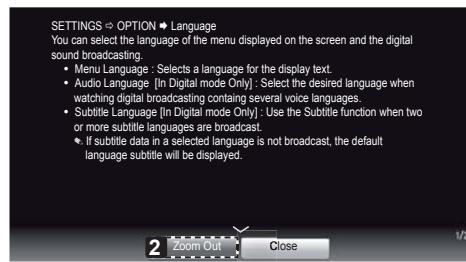
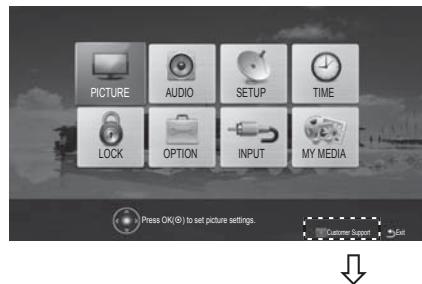
## استكشاف الأخطاء وإصلاحها

المشكلة	الحل
تعذر التحكم في التلفاز باستخدام وحدة التحكم عن بعد.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• افحص جهاز استشعار وحدة التحكم عن بعد وحاول مرة ثانية.</li> <li>• تحقق من عدم وجود أي عائق بين التلفاز ووحدة التحكم عن بعد.</li> <li>• تتحقق من أن البطاريات لا تزال تعمل وأنها مرکبة بشكل صحيح (+) إلى (+)، (-) إلى (-).</li> </ul>
لا تظهر أي صورة ولا يصدر أي صوت.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• تتحقق من تشغيل التلفاز.</li> <li>• تتحقق من توصيل سلك الطاقة بمصدر الطاقة في الحائط.</li> <li>• تتحقق من عدم وجود مشكلة في مصدر الطاقة بالحائط من خلال توصيل أجهزة أخرى به.</li> </ul>
ينتفيق تشغيل التلفاز فجأة.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• افحص إعدادات التحكم بالطاقة. قد يكون مصدر الإمداد بالطاقة اقطع عن تزويد الطاقة.</li> <li>• تتحقق من تنشيط ميزة Auto sleep (السكون التلفزيوني) أو Off time (وقت الإيقاف) في إعدادات Time (الوقت).</li> <li>• في حالة عدم وجود إشارة أثناء تشغيل التلفاز، فسيتوقف التلفاز عن التشغيل بشكل تلقائي بعد مرور 15 دقيقة لا تتم خلالها تسجيل أي شفاط.</li> </ul>
عند الاتصال بالكمبيوتر الشخصي (HDMI)، يتم عرض "لا توجد إشارة" أو "تنسيق غير صالح".	<ul style="list-style-type: none"> <li>• قم بابلايف / تشغيل التلفاز باستخدام وحدة التحكم عن بعد.</li> <li>• أعد توصيل كابل HDMI.</li> <li>• أعد تشغيل الكمبيوتر الشخصي عندما يكون التلفاز قيد التشغيل.</li> </ul>

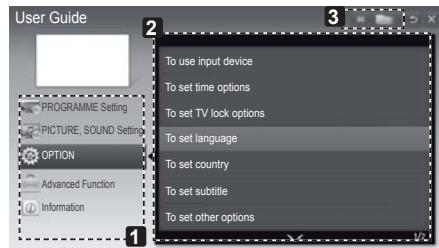
## استخدام دليل المستخدم

يتبع لك دليل المستخدم الوصول بشكل أسهل إلى معلومات التلفاز المفضلة.

- 1 اضغط على **SETTINGS** للوصول إلى القوائم الرئيسية.
- 2 اضغط على الزر الأحمر للوصول إلى قوائم **Customer Support** (دعم العملاء).
- 3 اضغط على أزرار التنقل للانتقال إلى **User Guide** (دليل المستخدم) واضغط على **OK**.

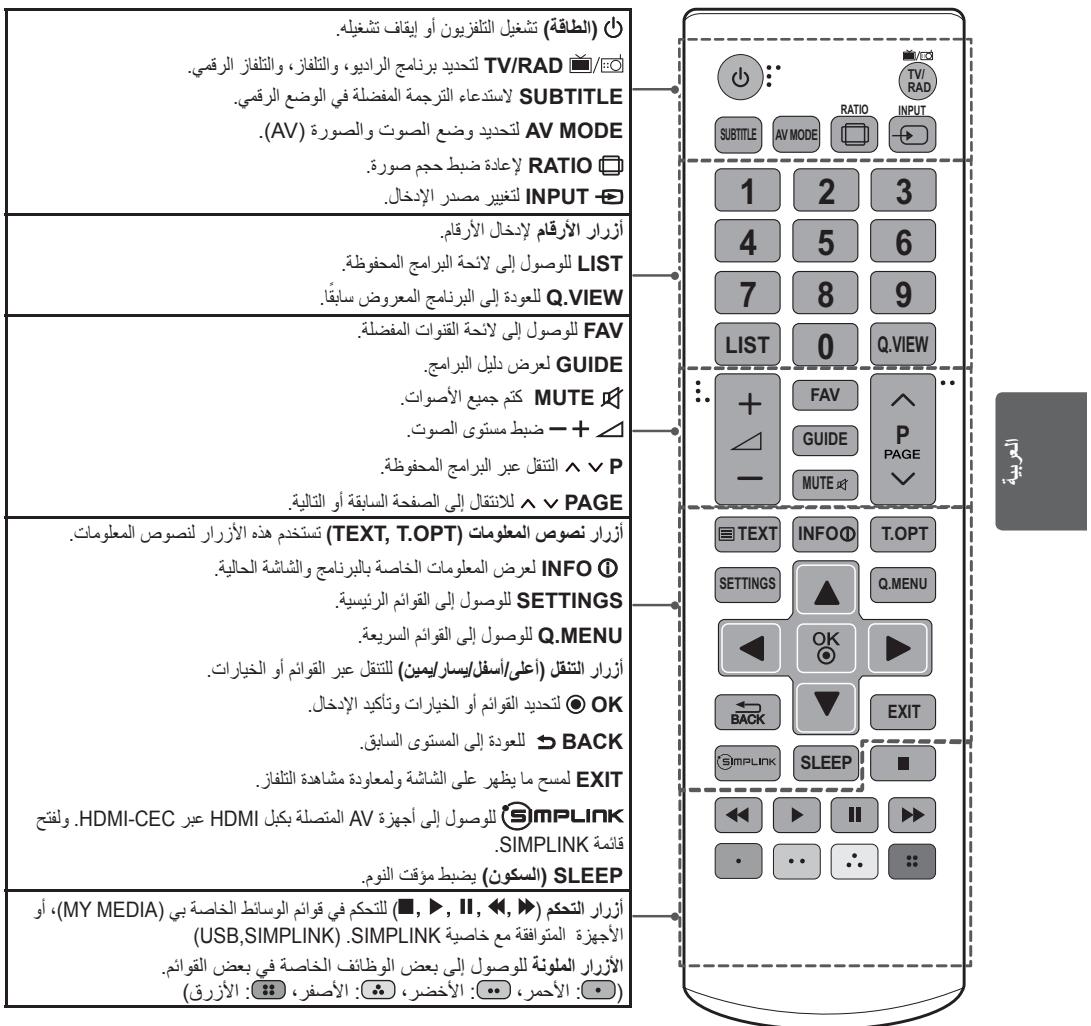


- 1 لعرض شرح القائمة المحددة.
- 2 يمكنك استخدام الأزرار **▲/▼/▶/◀** للتنقل بين الصفحات.
- 3 لتكبير الشاشة أو تضييقها.

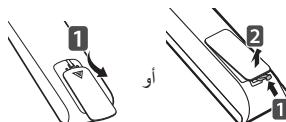


- 1 للتمكن من تحديد اللغة التي تريدها.
- 2 للتمكن من تحديد العنصر الذي تريده.
- 3 يمكنك استخدام الأزرار **▲/▼/▶/◀** للتنقل بين الصفحات.
- 4 للتمكن من استعراض شرح الوظيفة التي تريدها من المهرس.

(الطرزات LN54\*\*، LN55\*، LN565 فقط)



## وحدة التحكم عن بعد

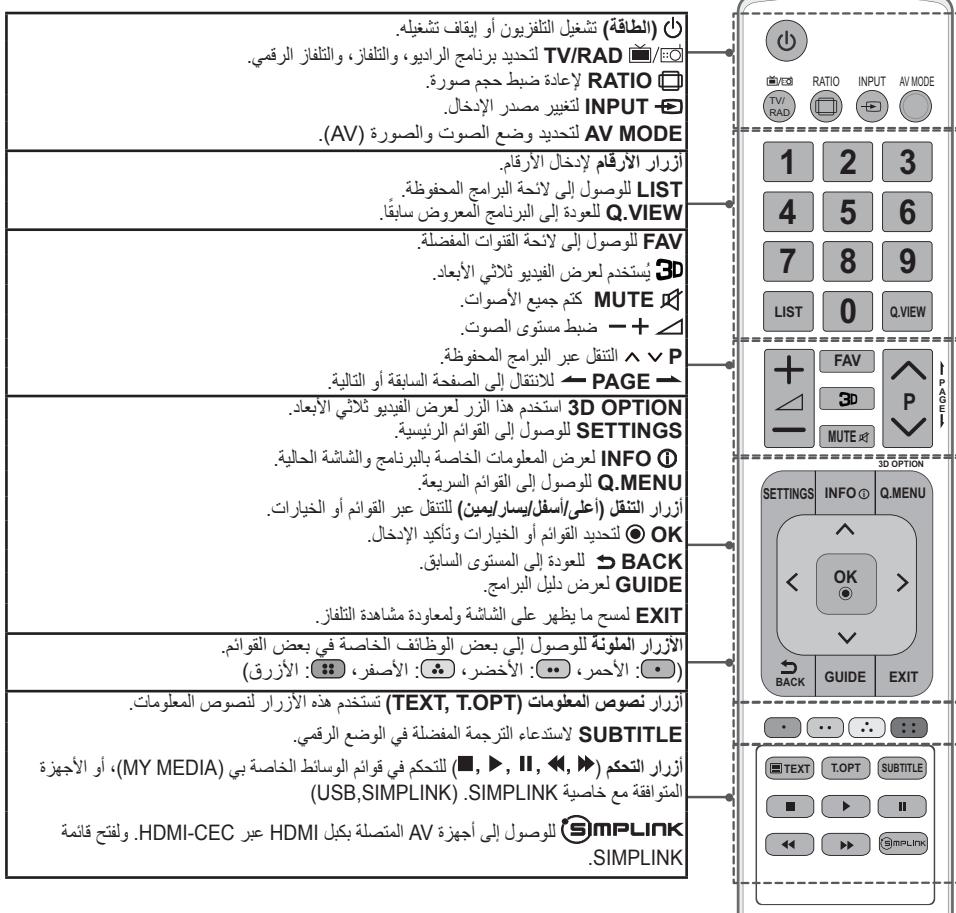


ترتكز الموصفات الموجودة في هذا الدليل على أزرار وحدة التحكم عن بعد. يرجى قراءة هذا الدليل بعناية واستخدام التلفاز بشكل صحيح. لاستبدال البطاريات، افتح غطاء البطاريات، واستبدل البطاريات (1.5 فولت بحجم AAA) بحيث ينطوي الطرفان  $\oplus$  و  $\ominus$  مع الرمز المطبوع داخل حجرة البطاريات ثمأغلق غطاء البطارية. لإزالة البطاريات، قم بتنفيذ إجراءات التركيب بترتيب عكسي.



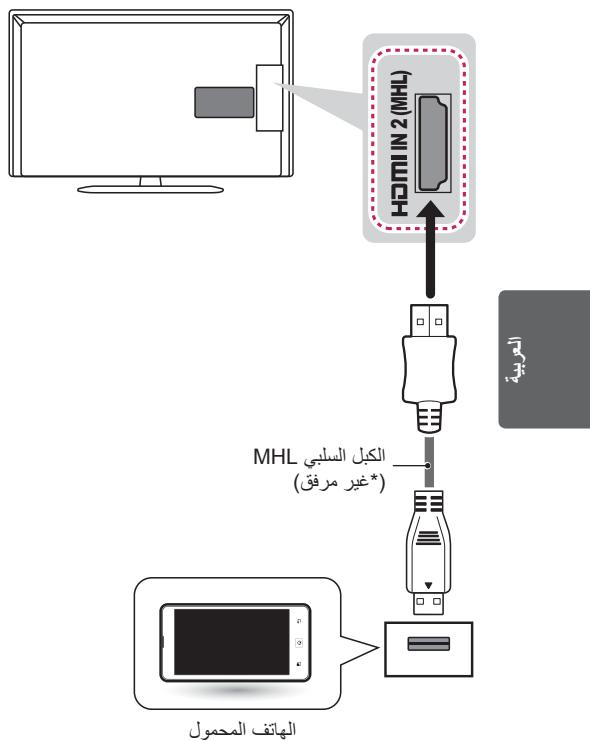
- لا تخلط البطاريات القديمة والجديدة، إذ قد يؤدي ذلك إلى اتلاف وحدة التحكم عن بعد.
- قد لا تعمل بعض المفاتيح على وحدة التحكم عن بعد في التلفزيون التناهري وفي بعض البدان.

تأكد من توجيه وحدة التحكم عن بعد إلى مستشعر وحدة التحكم عن بعد الموجود على التلفاز.  
(الطرزات LA61\*\* فقط)



## MHL وصلة

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



### ملاحظة !

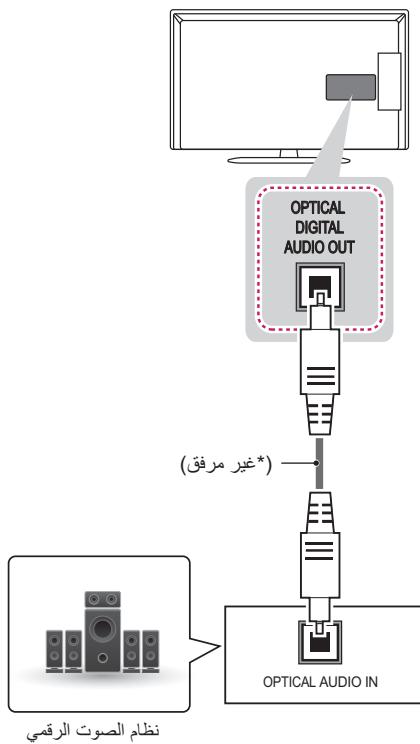
- قم بتنصيب الهاتف المحمول بمنفذ HDMI IN 2 (MHL) لعرض شاشة الهاتف على التلفاز.
- يلزم استخدام الكبل السلكي MHL لتوصيل التلفاز و هاتف محمول.
- هذا يعمل فقط للهاتف الذي تكون فيه خاصية MHL ممكّنة.
- يمكن تشغيل بعض التطبيقات بواسطة وحدة التحكم عن بعد.
- قم بإزالة الكبل السلكي MHL من التلفاز عندما:
  - يتم تعطيل وظيفة MHL.
  - يكون الجهاز المحمول مشحوناً بالكامل في وضع الاستعداد.

### التوسيط بنظام صوت

(الطرزات LA61\*\* ، LA61N54\*\* فقط)  
يمكنك استخدام نظام صوت خارجي اختياري بدلاً من مكبر الصوت المدمج.

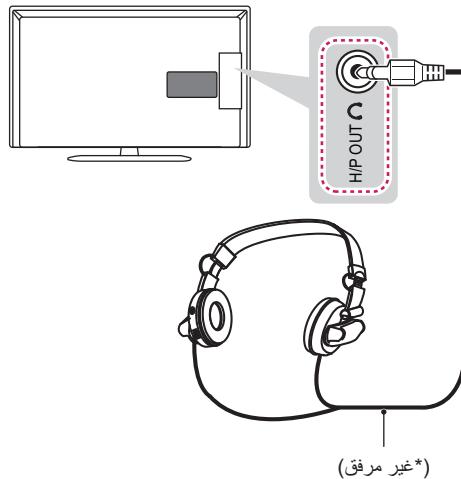
### وصلة الصوت الرقمي البصري

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



### اتصال سماعة الرأس

يرسل إشارة سماعة الرأس من التلفاز إلى جهاز خارجي. قم بتوصيل الجهاز الخارجي والتلفاز بسماعة الرأس كما هو موضح في الصورة التالية.



### ملاحظة

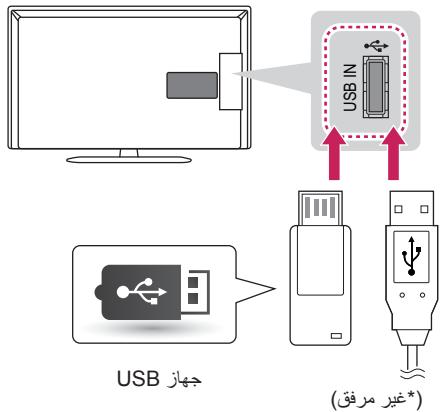
- تكون عناصر قائمة AUDIO (الصوت) مُعطلة عند توصيل سماعة رأس.
- عند تغيير AV MODE (وضع الصوت والصورة) أثناء توصيل سماعة الرأس، ينطبق التغيير على الفيديو وليس الصوت.
- لا يتوفر إخراج الصوت الرقمي البصري Optical Digital Audio Out عند توصيل سماعة الرأس.(الطرزات LA61\*\* فقط)
- مقاومة سماعة الرأس: 16 أوم
- أقصى إخراج صوت لسماعة الرأس: 9 ملي واط إلى 15 ملي واط
- حجم مقبس سماعة الرأس: 0.35 سم

### ملاحظة

- لا تنظر إلى منفذ الإخراج البصري. فالنظر إلى شعاع الليزر قد يضر الرؤية.
- قد يعمل الصوت المزود بوظيفة ACP (الصوت المحمي بموجب حقوق النسخ) على حظر إخراج الصوت الرقمي.

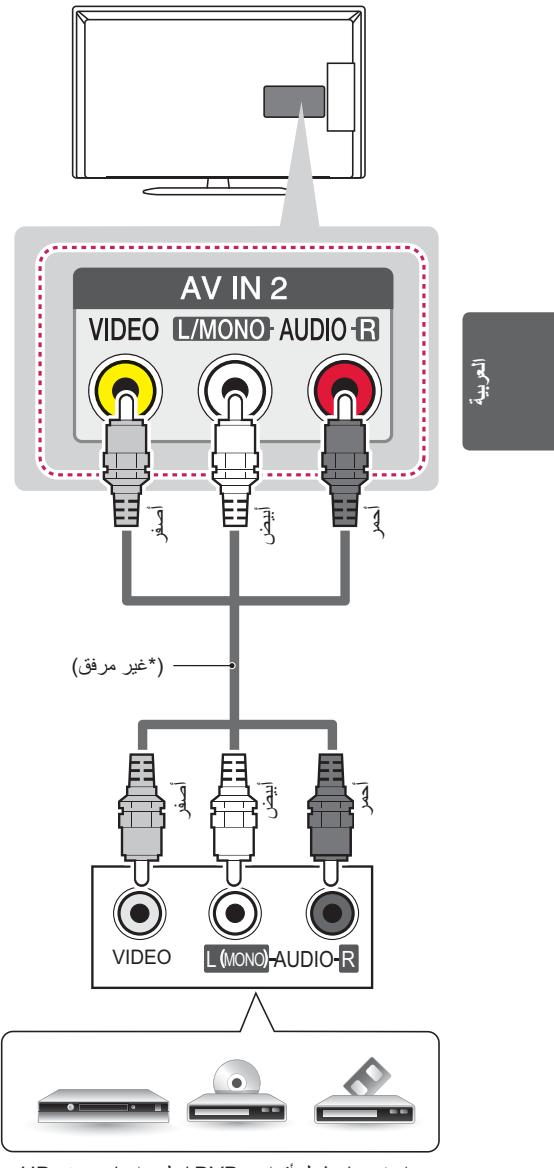
### التوصيل بوحدة USB

قم بتوصيل جهاز تخزين USB مثل ذاكرة فلاش USB أو قرص ثابت خارجي أو قارئ بطاقات ذاكرة USB بالטלוויזיה وقم بالوصول إلى قائمة وسانطي لاستخدام ملفات وسانط متعددة مختلفة.



### وصلة الفيديو المركب

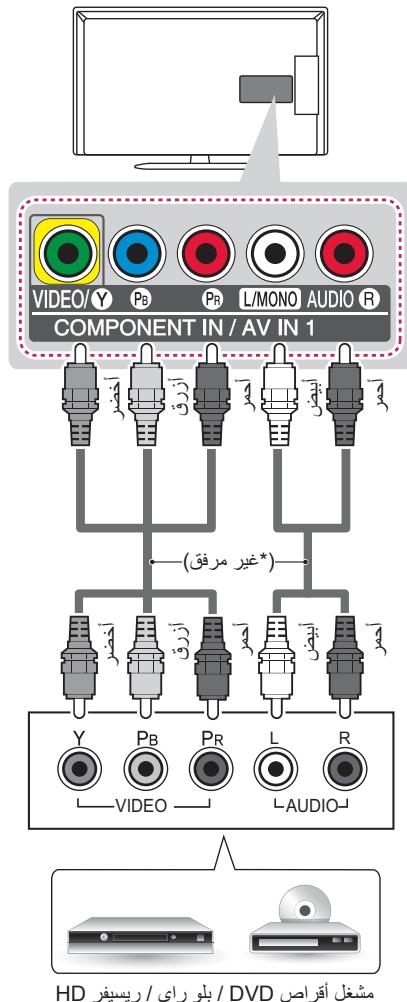
لإرسال إشارات الفيديو التماضي وإشارات الصوت من جهاز خارجي إلى التلفاز. قم بتوصيل الجهاز الخارجي بالטלוויזיה باستخدام الكل المركب كما هو موضح في الصورة التالية.



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

## وصلة المكون

لإرسال إشارات الفيديو التناطري وإشارات الصوت من جهاز خارجي إلى التلفاز. قم بتوسيط الجهاز الخارجي بالتفاز باستخدام كبل المكون كما هو موضح في الصورة التالية.

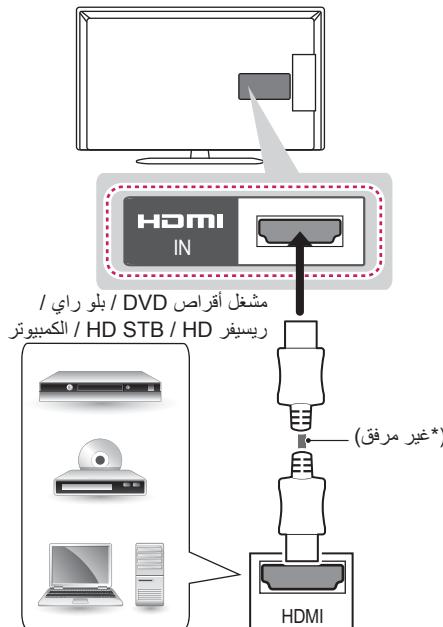


### ملاحظة

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

## وصلة HDMI

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



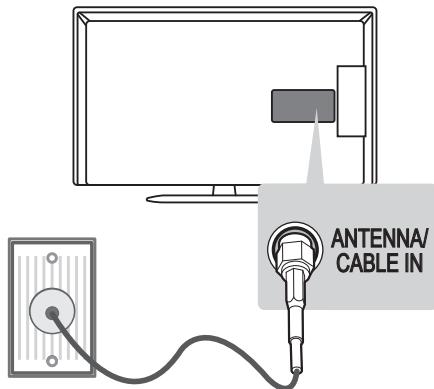
### ملاحظة

- يوصى باستخدام التلفاز مع وصلة HDMI للحصول على أفضل جودة للصورة.
- استخدم أحدث كبل HDMI™ عالي السرعة مع وظيفة CEC (التحكم في الإلكترونيات المستخدمة).
- تم اختبار كبلات HDMI™ عالية السرعة لتحمل إشارة عالية الجودة تصل إلى 1080p وأكثر.
- تنسق صوت HDMI المعتمد: DTS و Dolby Digital و PCM (حتى 192 كيلوهرتز، 32 كيلوهرتز/44.1 كيلوهرتز/48 كيلوهرتز/88 كيلوهرتز/96/176 كيلوهرتز/192 كيلوهرتز).
- تنسق صوت DTS غير معتمد. (الطرادات\*\* LN54\* فقط)
- إذا كنت تستخدم كبل HDMI إلى DVI للكمبيوتر، عليك استخدام مكبر صوت خارجي لصوت الكمبيوتر.

## إجراء التوصيلات

### توصيل الهوائي

قم بتوصيل التلفاز بمقياس هوائي على الحاطن باستخدام كبل RF (بمقاومة 75 أوم).



#### ملاحظة

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

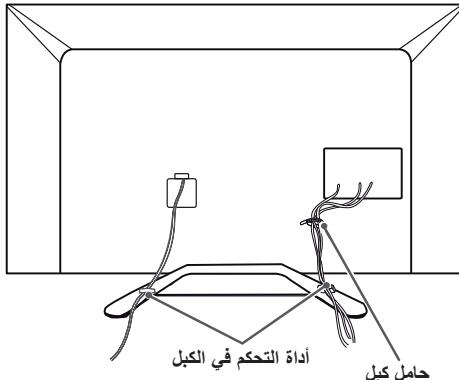
#### ملاحظة!

- قد يختلف توصيل الجهاز الخارجي من طراز إلى آخر.
- يجب توصيل الأجهزة الخارجية بالتلفاز وبدل 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 ومدخلات أقراص DVD وأجهزة الفيديو وأنظمة الصوت ووحدات تخزين USB والمكتبيوتر وأجهزة الألعاب وأجهزة خارجية أخرى.
- في حالة تسجيل برنامج تلفاز على قرص DVD أو جهاز فيديو، تأكيد من توصيل كبل إدخال إشارة التلفاز بالتلفاز عبر مسجل أقراص DVD أو جهاز الفيديو. لمزيد من المعلومات التسجيل، راجع الدليل المرفق مع الجهاز المترافق.
- 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.

## ترتيب الكبلات

(الطرزات \*\* LA61، فقط)

- استخدم حامل الكبل لوضع الكبلات وثبتتها بشكل آمن ومحكم.
- ثبت أداة التحكم في الكبل بحاكم على التلفاز.

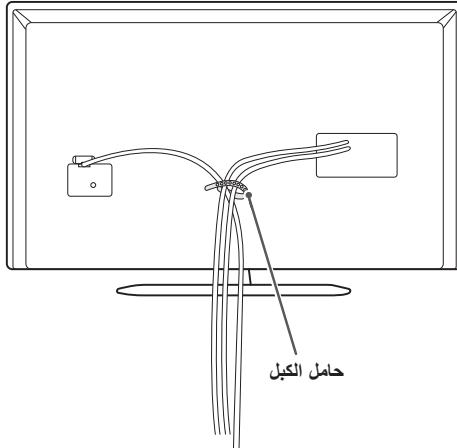


التعريف

## ترتيب الكبلات

(الطرزات \* LN54، LN565، فقط)

- استخدم حامل الكبل لوضع الكبلات وثبتتها بشكل آمن ومحكم.



## تنبيه

- لا تترك التلفزيون عن طريق الإمساك بحامل الكبل وحامل سلك الطاقة، فقد ينكسر حامل الكبل مما قد يؤدي إلى إصابة شخصية وقد يلحق بالتلفزيون التلف.

## تنبيه

- افصل الطاقة أولاً، ثم انقل التلفاز أو قم بثبيته. والا فقد تحدث صدمة كهربائية.
- في حالة ثبيت التلفاز بالسقف أو على حائط مائل، قد يسقط وينتسب في حدوث إصابات بالغة.
- استخدم جهاز ثبيت 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 وأجهزة الثبيت 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.

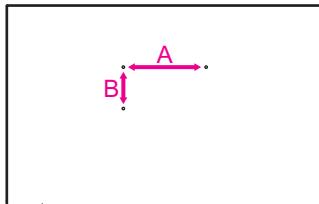
## ملاحظة

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

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

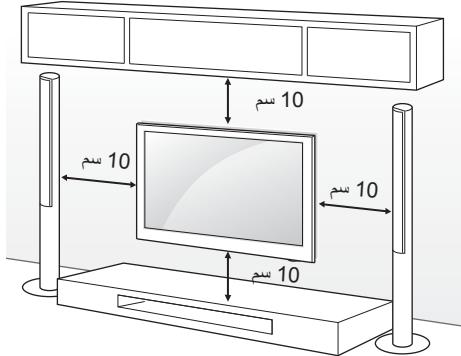
37/39/42LN54** 42LA61**	32LN54** 32LN565* 32LA61**	الطراز
200 x 200	100 x 200 (أ) x (ب) VESA	البراغي القياسي
M6	M4	عدد البراغي
4	4	
LSW230B MSW240	LSW130B	قوس التثبيت على الحائط
60LN54**	47/50/55LN54** 50LA61**	الطراز
400 x 400	400 x 400 (أ) x (ب) VESA	البراغي القياسي
M6	M6	عدد البراغي
4	4	
LSW430B	LSW430B MSW240	قوس التثبيت على الحائط

قوس التثبيت على الحائط			
MSW240	LSW430B	LSW230B	LSW130B



## التثبيت على الحائط

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



المرجعية

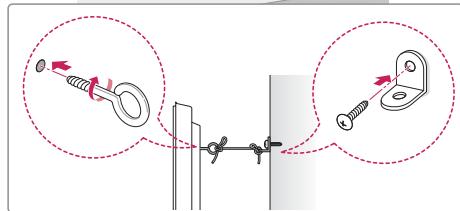
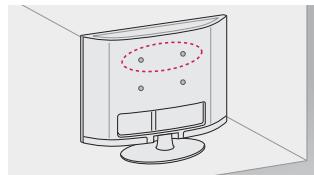
احرص على استخدام مسامير وقوس تثبيت على الحائط وفقاً لمعايير VESA. يوفر الجدول التالي وصفاً للأبعاد القياسية لمجموعة قوس التثبيت على الحائط.

### تحذیر!

- إذا لم يتم وضع التلفاز في موضع ثابت بشكل كافٍ، يمكن لهذا أن يتکل خطراً حيث يصبح التلفاز معرضاً للسقوط. يمكن تفادي حدوث العديد من الإصابات، خاصة للأطفال، عبر اتخاذ احتیاطات بسيطة مثل:
  - استخدام خزانٍ أو حاملات توصي بها الجهة المصنعة للتلفاز.
  - استخدام قطع الأثاث التي تدعم التلفاز بشكل آمن فقط.
  - الحرص على وضع التلفاز بموضع لا يتجاوز طرف قطعة الأثاث الداعمة.
  - عدم وضع التلفاز على قطع أثاث طويلة (على سبيل المثال، خزانة أو خزانة كتب) من دون تثبيت الأثاث والتلفاز على دعامة مناسبة.
  - عدم وضع التلفاز على قطعة قماش أو مواد أخرى تم وضعها بين التلفاز وقطعة الأثاث الداعمة.
  - توعية الأطفال حول مخاطر شلّق قطع الأثاث للوصول إلى التلفاز أو أدوات التحكم الخاصة به.

### أحكام تثبيت التلفاز على الحائط

(هذه الميزة غير متوفرة في كل الطرازات.)



1 أدخل المسامير ذات العروة أو قوسٍ التلفاز والمسامير في جهة التلفاز الخلفية وقم بربطها بـأحكام. أزّل المسامير التي تم إدخالها في موضع المسامير ذات العروة أولاً في حالة توفرها.

2 ثبّت قوسٍ التثبيت على الحائط بالمسامير على الحائط. وطّبّق موضع قوس التثبيت على الحائط مع المسامير ذات العروة في جهة التلفاز الخلفية.

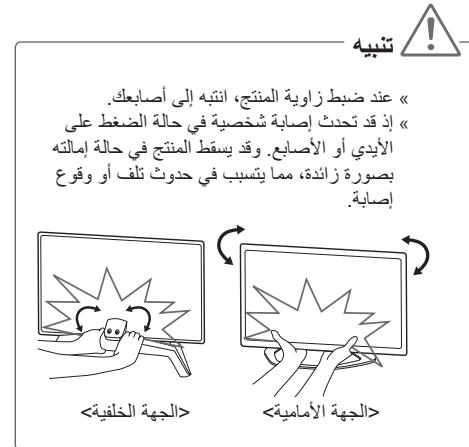
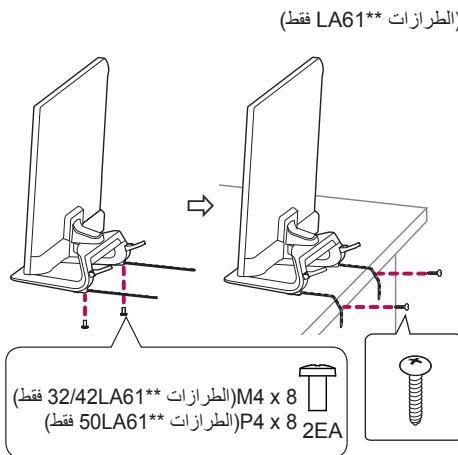
3 قم بتوصل المسامير ذات العروة وقوسٍ التثبيت على الحائط بـأحكام بواسطة جيل قوي. تأكّل من المحافظة على الجيل في وضع أفقى مع السطح المستوّي.

### تنبيه!

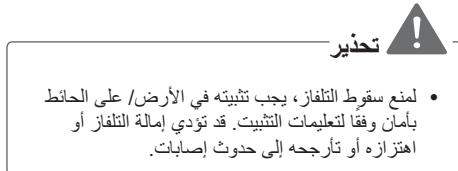
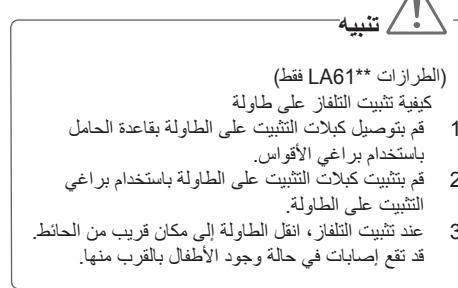
- احرص على عدم قيام الأطفال بالتلسّق على التلفاز أو التعلق به.

### ملاحظة!

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



تنبيه

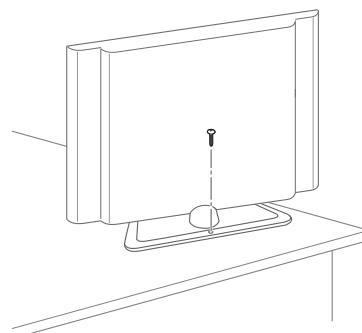


#### أحكام تثبيت التلفاز على الطاولة

ثبت التلفاز على الطاولة لتجنب ميله إلى الأمام أو ثلُف أو الإصابة المحتللة.

لأحكام تثبيت التلفاز على الطاولة، أدخل البرغي المرفق في الجزء الخلفي من الحامل واربطه بإحكام.

(الطرزات 32/37/39/42/47/50/60LN54\*\* فقط)  
 (LN565\*)

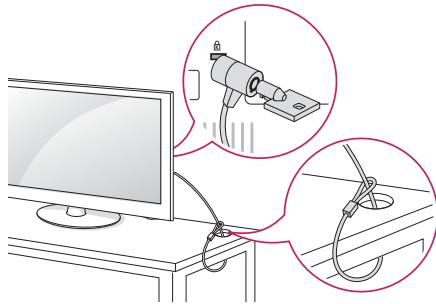


**استخدام نظام أمان Kensington**

(هذه الميزة غير متوفرة في كل الطرازات.)

يوجد موصل أمان Kensington بظهر 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 كل نظام أمان Kensington بين التلفزيون والطاولة



الخطوة

**تنبيه**

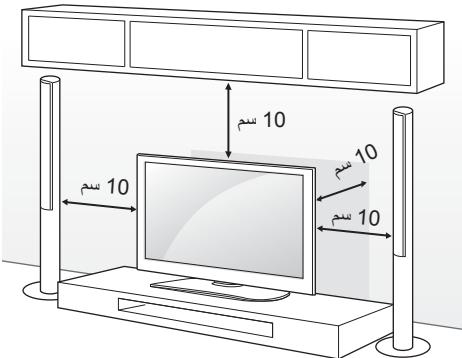
- عند تثبيت الحامل مع التلفاز، ضع الشاشة مع توجيه سطح الشاشة إلى أسفل، على طاولة مزودة بوسائد أو سطح مستوٍ لحماية الشاشة من الخش.
- تأكد من ربط البراغي بحكام.
- (في حالة عدم ربطها بطريقة آمنة كافية، قد يميل التلفاز نحو الأمام بعد تثبيته). لا تربط البراغي بالقوه؛ والا ستتحقق ضررًا بها وستصبح مرتخية.

**ملاحظة**

- قم ب Zarاة الحامل قبل تثبيت التلفاز على الحاطن وذلك بتنفيذه إجراءات التركيب بشكل عكسي.

**الثبيت على الطاولة**

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



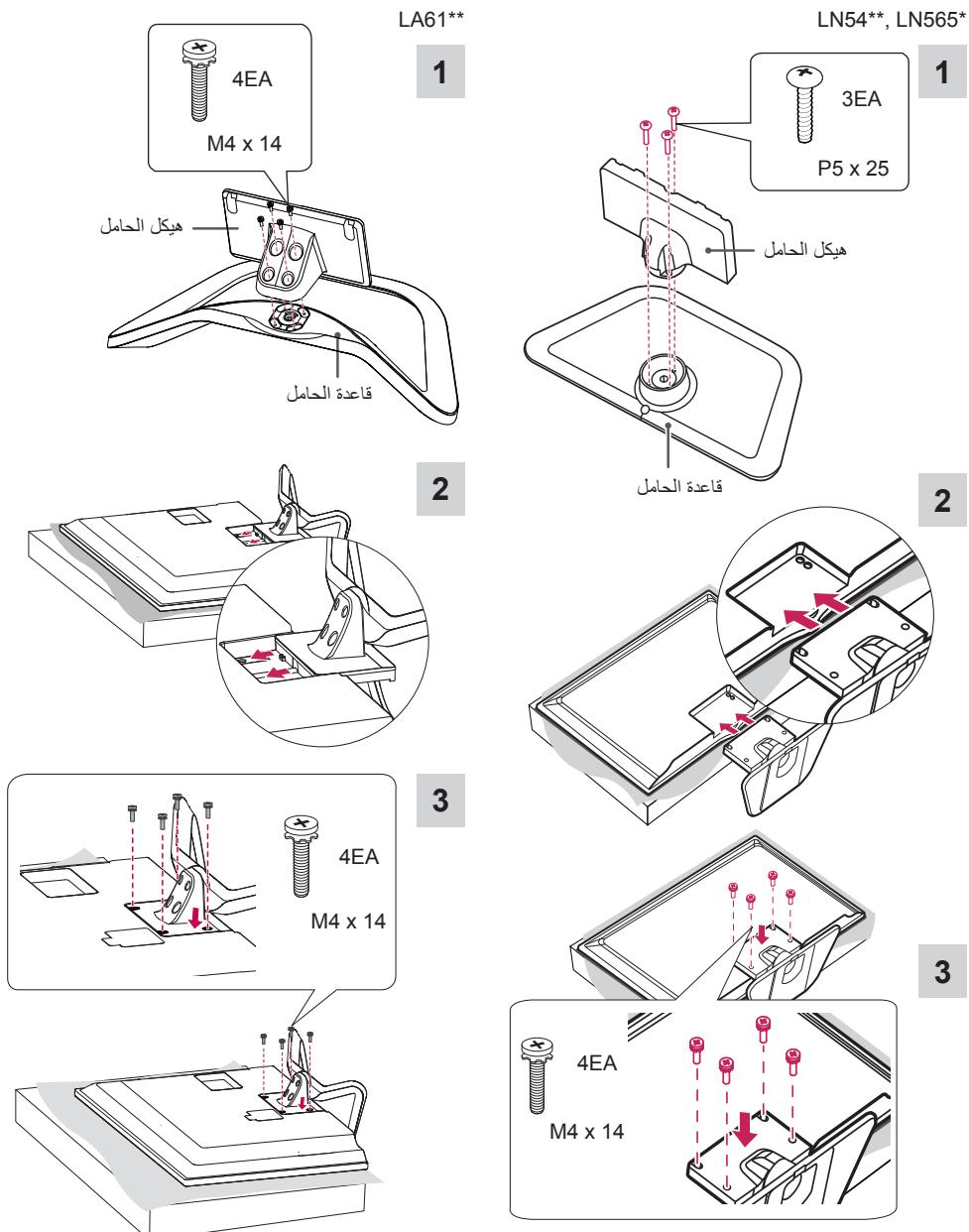
- 2 قم بتوصيل سلك الطاقة بمصدر الطاقة في الحاطن.

**تنبيه**

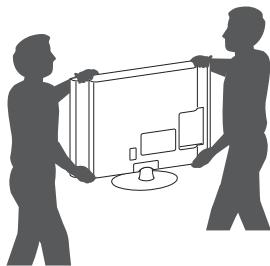
- لا تضع التلفاز في مكان قريب من مصادر السخونة أو فوقها،  
إذ قد يؤدي ذلك إلى نشوب حريق أو إلحاق الضرر بالمنتج.

## إعداد التلفزيون

قد تختلف الصورة المعروضة عن صورة التفاز لديك.  
تركيب الحامل



- 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 دوماً مستقيماً، وتجنب قلبه على جانبه أو إماتته بيميناً أو يساراً.
- لا تستخدم القرفة المفرطة لدرجة التسبب في إمالة ثني هيكل الإطار إذ قد يؤدي هذا إلى إلحاق ضرر بالشاشة.

التعريف

## حمل التلفاز ونقله

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

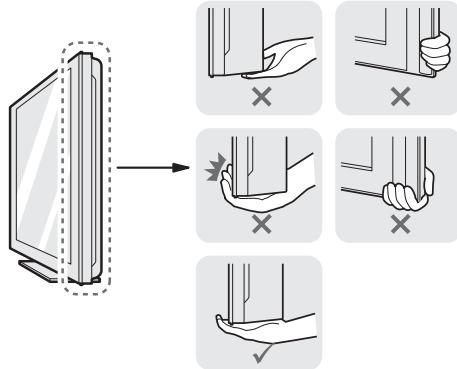
تنبيه

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

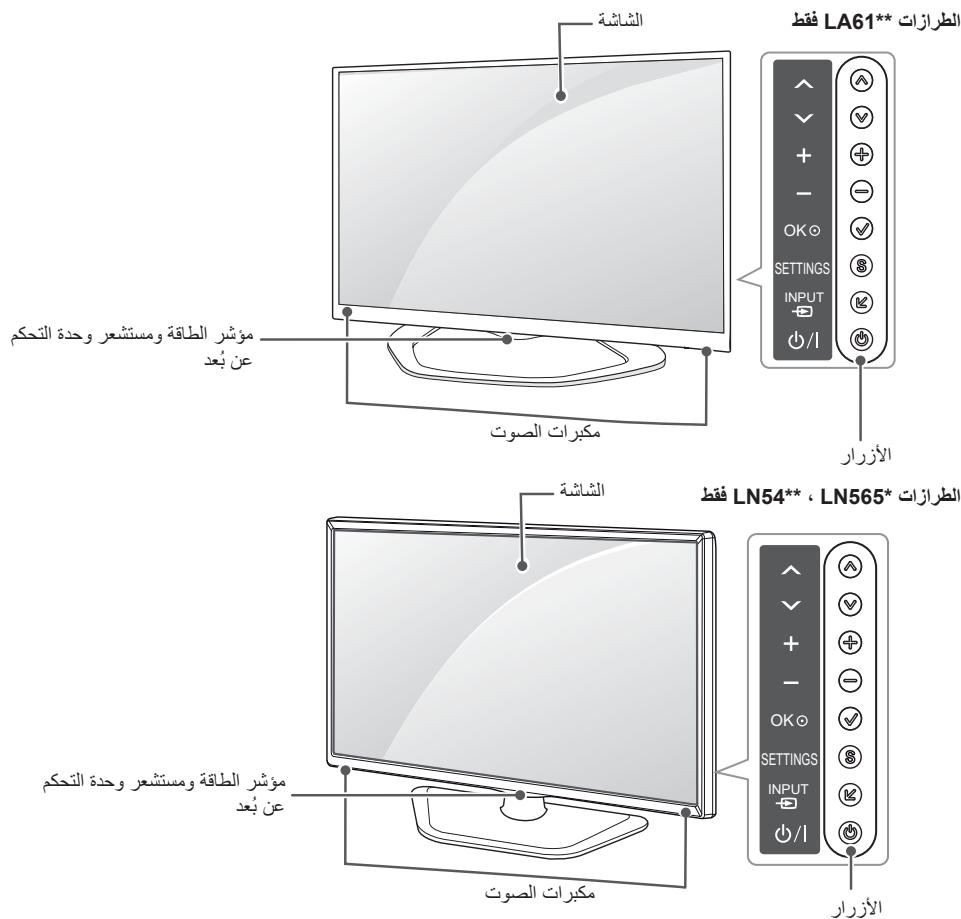
- يوصى بنقل التلفاز في الصندوق أو مغافلاً بمواد التعبئة التي أرقت به.
- افصل سلك الطاقة وجميع الكابلات قبل نقل التلفاز أو حمله.
- عند الإمساك بالتلفاز، يجب أن يكون اتجاه الشاشة بعيداً عنك وذلك لتجنب إلحاق الضرر بها.



- أمسك الجزء العلوي والسفلي من إطار التلفاز بإحكام. تأكّد من عدم الإمساك بالجزء الشفاف أو بمكّن الصوت أو بمنطقة شبكّة مكّن الصوت.



## الأجزاء والأزرار



الوصف	الزر
للتنقل عبر البرامج المحفوظة.	↑ ↓
لضبط مستوى الصوت.	+ -
لتحديد خيار القائمة المميز أو تأكيد إدخال معين.	✓
للوصول إلى القائمة الرئيسية، أو لحفظ الإدخال والخروج من القوائم.	S
لتبديل مصدر الإدخال.	↖ ↘
لتشغيل التلفاز أو إيقاف تشغيله.	∅



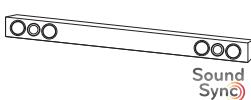
- يمكنك ضبط إضاءة مؤشر التشغيل على وضع التشغيل أو إيقاف التشغيل من خلال تحديد **OPTION** (الخيارات) في القائمة الرئيسية.

### 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.



الجهاز الصوتي من LG



**AG-F\*\*\*DP**  
نظارات اللعب الثاني



**AG-F\*\*\***  
نظارات السينما ثلاثية الأبعاد

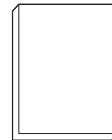
العرببة

التوافق	LN61**	LN565* و LN54**
<b>AG-F***</b> نظارات السينما ثلاثية الأبعاد	•	
<b>AG-F***DP</b> نظارات اللعب الثاني	•	
الجهاز الصوتي من LG	•	

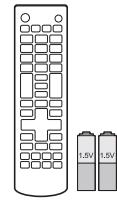
قد يتغير اسم الطراز أو تصميمه استناداً إلى ترقية وظائف المنتج، أو ظروف الشركة المصنعة أو سياساتها.



حامل كيل  
(حسب الطراز)  
(انظر الصفحة 19)



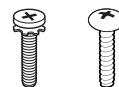
دليل المالك



وحدة التحكم عن بعد والبطاريات  
(AAA)  
(انظر الصفحة 25 ، 26)  
(انظر الصفحة 25)



براغي التثبيت بالمكتب  
2EA : الطرازات LA61\*\*  
1EA : الطرازات  
32/37/39/42/47/50/60LN54\*\*  
LN565\*\*  
فقط  
(انظر الصفحة 16)



براغي الحامل  
P5 x 25.3EA  
M4 x 14.4EA  
LN54\*\*  
فقط  
LN565\*\*  
(انظر الصفحة 14)



سلك الطاقة

جودة



براغي القوس  
M4 x 8, 2EA  
(الطرازات LA61\*\* 32/42  
P4 x 8, 2EA  
(الطرازات LA61\*\* 50  
(انظر الصفحة 16)



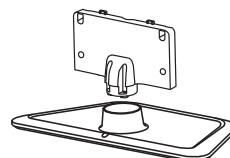
كيل التثبيت بالمكتب  
2EA  
LA61\*\*  
(انظر الصفحة 16)



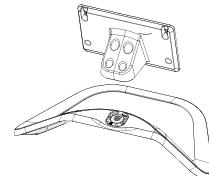
براغي الحامل  
M4 x 14.8EA  
(الطرازات LA61\*\*  
(انظر الصفحة 14)



نظارات السينما ثلاثية الأبعاد  
قد يختلف عدد نظارات الأبعاد الثلاثية تبعاً  
للبلد أو الطراز.  
(الطرازات LA61\*\* فقط)



هيكل الحامل / قاعدة الحامل  
LN54\*\*  
(الطرازات)  
LN565\*\*  
فقط  
(انظر الصفحة 14)



هيكل الحامل / قاعدة الحامل  
(الطرازات LA61\*\* فقط)  
(انظر الصفحة 14)

## ملاحظة!

- قد تختلف الصورة المعروضة عن صورة التلفاز لديك.
- قد تختلف خيارات العرض على الشاشة الخاصة بكل جهاز تلفاز بشكل يسيط عما هو مبين في هذا الدليل.
- قد تختلف القوام والخيارات المتوفرة عن مصدر الإدخال أو طراز المنتج الذي تستخدموه.
- 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 يسمح ذلك في الحد من استهلاك الطاقة.
- يمكن الحد من استهلاك الطاقة بشكل كبير إذا تم تخفيف سطوع الصورة، مما يؤدي وبالتالي إلى تخفيض كلفة التشغيل الإجمالية.

## عملية التثبيت

- افتح عبوة المنتج وتأكد من اشتمالها على كل الملحقات.
- ثبت الحامل بجهاز التلفاز.
- قم بتوصيل جهاز خارجي بجهاز التلفاز.

## التجميع والتحضير

## فأك التقلييف

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

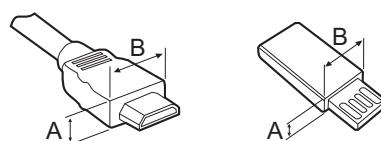
## تنبيه!

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

## 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 أطراط كابلات HDMI ووحدات USB 10 مم سمكاً و 18 مم عرضاً. استخدم كابل إطالة يعتمد USB 2.0 إذا كان كبل USB أو بطاقة ذاكرة USB لا تلائم متفذ USB في التلفاز.

م  $\geq$  10 مم (A)\*  
م  $\geq$  18 مم (B)\*



## عرض الصور ثلاثية الأبعاد (الطرازات ثلاثية الأبعاد فقط)



## بينة المشاهدة

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

## عمر المشاهد

- الأطفال الصغار/الأطفال
  - ينصح 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). إذا تبقي مرآفة الأطفال جيداً والانتباه لهم عند مشاهدتهم المحتويات ثلاثية الأبعاد.
  - لدى الأطفال تفاوت في الرؤية بالعين العرض ثلاثية الأبعاد بخلاف البالغين وذلك لأن المسافة بين العينين لديهم أقل من المسافة عند البالغين. إذا فهم يتلقون عماً أكبر بالنسبة للعرض المحسنة مقارنة بالبالغين عند مشاهدة نفس الصورة ثلاثية الأبعاد.
  - المراهقون
    - قد يتفاعل المراهقون أقل من 19 عاماً مع الحساسية بسبب التبصي البصري الناتج من الإحساس في المحتويات ثلاثية الأبعاد. لذا قدم لهم النصائح بالابتعاد عن مشاهدة المحتويات ثلاثية الأبعاد لفترة طويلة عندما يشعرون بالتعب.
    - كبار السن
      - قد يتلقى كبار السن تأثيراً ثالثياً ثالثياً الأبعاد أقل مقارنة بالشباب. لا تجلس أقرب من المسافة الموصى بها عند مشاهدة التلفاز.

## تنبيهات عند استخدام نظارات الأبعاد الثلاثية

- تأكيد من استخدام نظارات الأبعاد الثلاثية الخاصة بـ LG.
- والا، فلن تكون قادرًا على مشاهدة مقاطع الفيديو ثلاثية الأبعاد بشكل صحيح.
- لا تستخدم نظارات الأبعاد الثلاثية بدلاً من النظارات العاديّة أو النظارات الشمسية أو النظارات الواقيّة.
- قد يؤدي استخدام نظارات الأبعاد الثلاثية المعدّلة إلى إجهاد العين أو تشوه الصورة.
- لا تتفقّد بنظارات الأبعاد الثلاثية في درجات حرارة مرتفعة جدًا أو منخفضة جدًا. فقد يتسبّب ذلك في تشوه شكلها.
- إن نظارات الأبعاد الثلاثية سهلة الكسر والخدش. استخدم دائمًا قطعة قماش نظيفة وناعمة لتنظيف العدسات. لا تدخن عدسات النظارات باستخدام أشياء حادة أو تقم بتنظيفها/يمسحها باستخدام مواد كيميائية.

## تحذير



## بينة المشاهدة

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

## بالنسبة إلى الذين يعانون من التهابات المرضية المتعلقة

## بالتحسّس الضوئي أو الأمراض المزمنة

- قد يعني بعض المستخدمين تهابات مرضية أو أمراض أخرى غير عاديّة عند تعرّضهم لضوء وامض أو لمنطقة محدّدة من المحتويات ثلاثية الأبعاد.
- تجنب مشاهدة مقاطع الفيديو ثلاثية الأبعاد إذا كنت تشعر ببعض أو كنت حملاً وأو كنت تعاني من مرض مزمن وخاصة الصرع أو اضطرابات القلب أو ضغط الدم وما شابه.
- لا يوصي بمشاهدة المحتويات ثلاثية الأبعاد للمصابين بالعمى المجمّس أو الشذوذ المجمّس. فقد يشعرون بازداج الصور أو بعدم الراحة أثناء المشاهدة.
- إذا كنت تعاني من الحول أو الغفّش (ضعف الرؤية) أو الاستجماتيزم، فقد تواجه مشكلة في الإحساس بالعمق وقد تشعر بالتعب بسرعة بسبب الصور المزدوجة. ينصح باخذ أقسام من الراحة أكثر من المعدل الذي يأخذة البالغون.
- إذا كان هناك تفاوت في الرؤية بين العين اليمنى واليسرى، فتفقّد من قوة حاسة البصر لديك قبل مشاهدة المحتويات ثلاثية الأبعاد.

يمكن

## الأعراض التي تتطلب الانقطاع عن مشاهدة المحتويات

## ثلاثية الأبعاد أو تجنبها

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

- إن اللوحة عبارة عن منتج بشاشة ذات تقنية عالية ودرجة دقة تراوح بين مليونين وستة ملايين بكسل. قد ترى نقاطاً سوداء صغيرة وأو نقاطاً ملونة ساطعة (حمراء أو زرقاء أو خضراء) بحجم 1 جزء في المليون من اللوحة. ولا يشير هذا إلى وجود عطل ولا يؤثر على أداء المنتج وموثوقيته.

تحذّث أيضًا هذه الظاهرة في منتجات جهات أخرى ولا تشكل سبباً لاستبدال المنتج أو استرداد المبلغ المدفوع.



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



- قد يؤدي عرض صورة ثابتة (كشعار قناة الـb7 أو القائمة التي تظهر على الشاشة أو مشهد من إحدى الألعاب الفيديو) لفترة طويلة من الوقت إلى الحرق الحراري بالشاشة، الأمر الذي يتسبّب ببقاء الصورة وهذا الأمر معروف بالتصاق الصورة. ولا يغطي ضمان المنتج مشكلة التصاق الصورة.

تجب عرض صورة ثابتة على شاشة التلفاز لفترة طويلة (ساعتين أو أكثر لشاشة LCD، وساعة واحدة أو أكثر لشاشة الـLCD).

- وأيضاً في حالة مشاهدة التلفاز لفترة طويلة مع ضبط نسبة الطول إلى العرض على 4:3، قد يظهر التصاق الصور على حدود اللوحة.

تحذّث أيضًا هذه الظاهرة في منتجات جهات أخرى ولا تشكل سبباً لاستبدال المنتج أو استرداد المبلغ المدفوع.



#### • الصوت الصادر من التلفاز

- صوت "تكبير": يعود سبب الصوت الصادر عند مشاهدة التلفاز أو إيقاف تشغيله إلى التخلص 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 تتمّد المنتج بقوّة تيار عاليّة لتشغيله. ويختلف ذلك بحسب المنتج.

لا يؤثّر هذا الصوت على أداء المنتج وموثوقيته.

- عند فصل الكيل، أمسك القابس وأفصله. في حالة انقطاع الأسلاك داخل كيل الطاقة، قد يتسبّب ذلك في نشوب حريق.



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



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



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



- أوكل أعمال الخدمة والصيانة لفريق الخدمة المؤهل. تكون أعمال الخدمة والصيانة مطلوبة عندما يتعرّض الجهاز لأي ضرر، كلف 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.



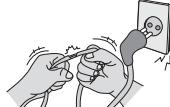
- إذا كان المنتج بارداً عند لمسه، فقد تلحظ "وميضاً" بسيطاً عند تشغيله. هذا الأمر طبيعي في أجهزة التلفاز.



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



- احرص على حماية سلك الطاقة من سوء الاستخدام المادي والميكانيكي، مثل تعرضه الشئي أو الاتساع أو الضغط عليه أو إغلاق الباب عليه أو المشي فوقه. انتهِ جيداً للمقايس ومصدر الطاقة في الحاطن والمناطق حيث يخرج السلك من الجهاز.



- لا تضغط بيديك 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 تشوه مؤقت في الشاشة.



- عند تنظيف المنتج ومكوناته، قم بفصل قابس الطاقة أو لا ثم امسح بقطعة من القماش الناعم. قد يؤدي استخدام القوة المفرطة إلى إحداث خدوش أو تغيير في الألوان. لا تستخدم رذاذ الماء أو قطعة قماش رطبة للتنظيف. لا تستخدم مطلاً منظف الرجال أو مواد التلميع الصناعية أو تلك الخاصة بالسيارات أو الشمع أو البنزين أو الكحول، إلخ والتي من شأنها إلحاق التلف بالمنتج ولو مرتين. وإنما قد يتسبب ذلك في نشوب حريق أو حدوث صدمة كهربائية أو تلف للمنتج (تشوه الشكل أو التآكل أو التحلل).



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

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



- عند توصيل أجهزة خارجية كأجهزةألعاب الفيديو، تأكَّد من أن الكابلات طويلة بما يكفي. وإنما قد 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 بالحاطن. (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 والحاطن 10 سم. لا تقم بتنبيث المنتج في مكان لا توجد فيه تهوية (على سبيل المثال، على الرف في مكتبة أو في خزانة). لا تقم بتنبيث المنتج على سجادة أو وسادة. تأكَّد من عدم انسداد فتحة التهوية بخطاء الماند أو السمارة. وإنما قد يتسبب ذلك في نشوب حريق.

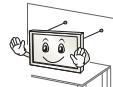


- احرص على عدم ملامسة فتحات التهوية عند مشاهدة التلفاز لفترات طويلة حيث قد تصير فتحات التهوية ساخنة. ولا يوثر ذلك على أداء الجهاز أو تشغيله.



- قم بفحص سلك الجهاز بشكل دوري، فإن بدا لك تلفه أو سوء حالته، فافصله وتوقف عن استخدام الجهاز واطلب من فريق الخدمة المعتمد استبدال السلك بقطعة الغيار المناسبة.

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



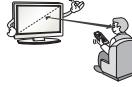
- إذا أردت تثبيت المنتج على الحائط، فقم بتوصيل واجهة التثبيت ذات المعيار **VESA** (الأجزاء الإضافية) بالجانب الخلفي من المنتج. عند تركيب الجهاز باستخدام فوسر التثبيت على الحائط (الأجزاء الإضافية)، تبنته بعناية حتى لا يسقط.

- استخدم التركيبات / الملحقات المحددة من قبل جهة الصنع فقط.

- عند تركيب الهوائي، استثمر في 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 القطرية 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 بعد.

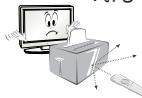


- لا تخلط بين البطاريات الجديدة والبطاريات القديمة. فقد يؤدي ذلك إلى زيادة درجة سخونة البطاريات بشكل زائد ومن ثم تسرب السائل منها.



- البطاريات لا ينبغي أن تتعرض للحرارة المفرطة. على سبيل المثال، أحفظهم بعيداً عن أشعة الشمس المباشرة، الموقد المفتوح (دون غطاء) والساخنات الكهربائية.
- لا تضع البطاريات غير القابلة للشحن في جهاز شحن البطاريات.

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



- في حالة حدوث أي مما يلي، قم بفصل المنتج على الفور. واتصل بمركز الخدمة المحلي.

- تأثر المنتج بالصدمة
- تلف المنتج
- دخول أجسام غريبة داخل المنتج
- صدور دخان أو رائحة غريبة من المنتج
- فقد يتسبب ذلك في نشوب حريق أو حدوث صدمة كهربائية.



- إذا لم ترغب في استخدام المنتج لوقت طويل، فافصل كبل الطاقة عن المنتج.

- يمكن أن يتسبب تراكم الغبار في نشوب حريق أو يمكن أن يؤدي تلف المواد العازلة إلى تسرب كهربائي أو صدمة كهربائية أو حريق.



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



### تنبيه !

- قم بثبيت المنتج في مكان خالٍ من الموجات اللاسلكية.



- ينبغي توفير مساحة كافية بين الهوائي الخارجي وخطوط الطاقة للمحافظة على عدم تلامس الأول مع الثاني حتى في حالة سقوط الهوائي.

إذ قد يؤدي ذلك إلى حدوث صدمة كهربائية.



- لا تقم بثبيت المنتج في أماكن كالغرف غير الثابتة أو الأسطح المتحركة. تجنب أيضاً الأماكن التي يحدث فيها اهتزاز أو حيث لا يكون المنتج مدعوماً بالكامل.
- وإلا فقد يسقط المنتج أو ينقلب، الأمر الذي قد يتسبب في حدوث إصابة أو تلف للمنتج.



- لا تدخل الأشياء المعدنية كالعملات أو دبابيس الشعر أو عيدان الأكل أو السلك في المنتج أو المواد سريعة الاشتعال كالورق وعيدان النقاب. يجب أن يتبني الأطفال جيداً.

قد تحدث صدمة كهربائية أو يتشب 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 (مرق الدهان "الثتر" أو البنزين). قد يتشب حريق أو تحدث صدمة كهربائية.



- لا تسمس ببعض المنتج للصدمات أو يسقط أي أشياء داخله، ولا تطرق كتلتك على الشاشة بأي شيء. قد تتعرض للإصابة أو قد يتلف المنتج.



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



- لا تلمس مطلقاً مصدر الطاقة بالحاطن عندما يكون هناك تسرب غازي، عليك قطع التوازن وتهوية الغرفة. فقد يتشب حريق أو تصاب بحروق بفعل الشارة.



- لا تقم بفكك المنتج أو اصلاحه أو تعديله وفقاً لتقديرك الخاص. فقد يتشب حريق أو تحدث صدمة كهربائية. اتصل بمركز الخدمة المحلي لفحص المنتج أو معايرته أو اصلاحه.



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



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



- لا تدع الأطفال يتسلقون التلفاز أو يتلقون به. وإنما قد يسقط التلفاز مما يتسبب في حدوث إصابة خطيرة.



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



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



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



## تعليمات الأمان

يرجى قراءة احتياطات الأمان هذه بعناية قبل استخدام المنتج.

### تحذير!

- لا تضع التلفاز ووحدة التحكم عن بعد في البيئات التالية:
  - موقع يتعرض لأشعة الشمس المباشرة
  - منطقة ذات رطوبة عالية كالحمام مثلًا
  - قرب مصدر حرارة كالموقد أو الأجهزة الأخرى التي تصدر حرارة
  - قرب طاولات المطبخ أو أجهزة ضبط الرطوبة حيث يمكن أن يتعرض بسهولة للبخار أو الزيت
  - منطقة معرضة للمطر أو الرياح
  - قرب حاويات الماء كالمزهريات
  - 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.



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



- لا تلمس قابس الطاقة عندما تكون يدك مبللة. بالإضافة إلى ذلك، إذا كان طرف السلك رطبًا أو يغطيه الغبار، فقم بتجفيف قابس الطاقة تماماً أو أمسح 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 بتنبيت كبل الطاقة بالكامل.  
إذا لم يتم تنبيت كبل الطاقة تماماً، فقد يتشب 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 المتنج أو أشياء ثقيلة فوق كبلات الطاقة.  
وإلا، فقد يتسبب ذلك في نشوب حريق أو حدوث صدمة كهربائية.



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



- عند تنبيت تلفاز على الحائط، تأكيد من عدم تركيب التلفاز من خلال تعليقه بواسطة كبل طاقة وكابلات إشارة متولدة 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 المائف.  
وإلا فقد يتسبب ذلك في نشوب حريق بسبب السخونة الزائدة.



## جدول المحتويات

المواصفات	29	تعليمات الأمان	3
التراخيص	34	- عرض الصور ثلاثية الأبعاد (الطرادات ثلاثية الأبعاد فقط)	8
إشعار البرامج مفتوحة المصدر	34	عملية التثبيت	9
إعداد جهاز التحكم الخارجي	34	التجمیع والتحضير	9
		فك التغليف	9
		العناصر التي يتم شراؤها بشكل منفصل	11
		الأجزاء والأزرار	12
		حمل التلفاز ونقله	13
		إعداد التلفزيون	14
		- تركيب الحامل	14
		الثبيت على الطاولة	15
		الثبيت على الحائط	18
		ترتيب الكابلات	19
		اجراء التوصيات	20
		توصيل الهوائي	20
		وصلة HDMI	21
		وصلة المكرن	21
		وصلة الفيديو المركب	22
		التوصيل بوحدة USB	22
		اتصال ساعة الرأس	23
		التوصيل بنظام صوت	23
		- وصلة الصوت الرقمي البصري	23
		وصلة MHL	24
		وحدة التحكم عن بعد	25
		استخدام دليل المستخدم	27
		الصيانة	28
		تنظيف التلفاز	28
		- الشاشة والإطار والهيكل الخارجي والحامل	28
		- سلك الطاقة	28
		استكشاف الأخطاء وإصلاحها	28

٢٢



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



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



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



دليل المالك

# تلفزيون\* 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.

LN54\*\*  
LN565\*  
LA61\*\*

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