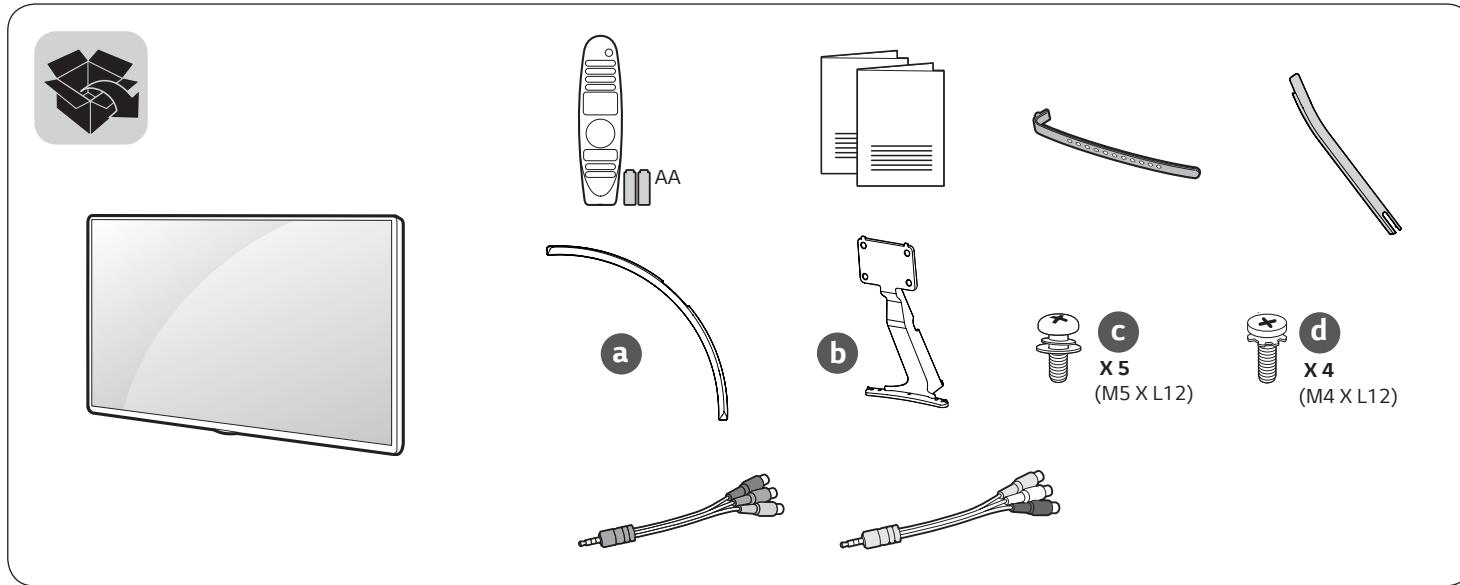




LED TV
SJ95**



+: Depending on model / حسب الطراز / בהתאם לדגם



www.lg.com

P/No: MFL69709954 (1703-REV01)
Printed in Korea



English

- Read **Safety and Reference**.
- For the power supply and power consumption, refer to the label attached to the product.

• قراءة الأمان والمرجع.

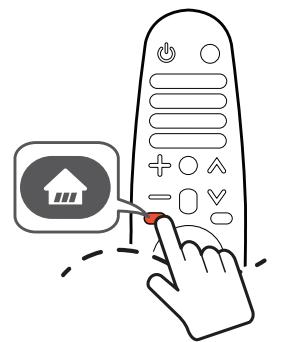
العربية

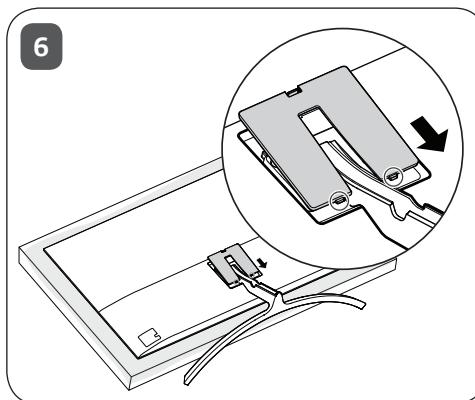
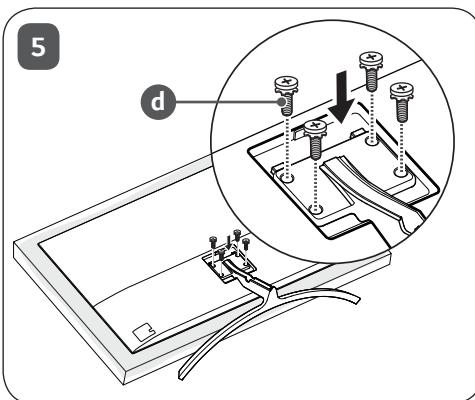
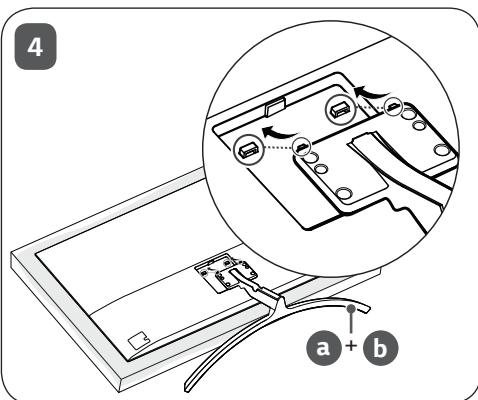
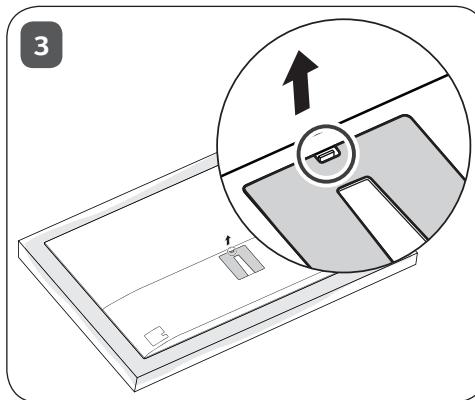
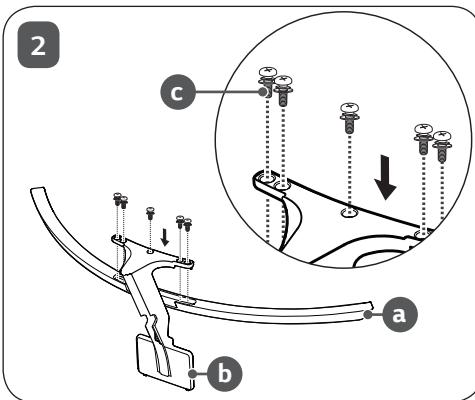
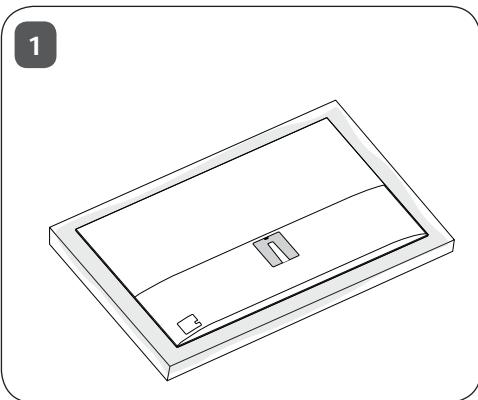
• لمعرفة المزيد حول مصدر الإمداد بالطاقة المطلوب ومعايير استهلاك الطاقة، راجع الملصق الموجود على المنتج.

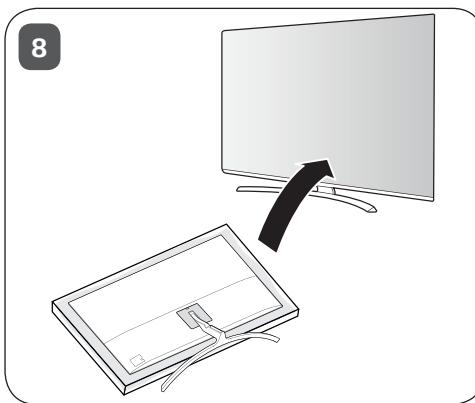
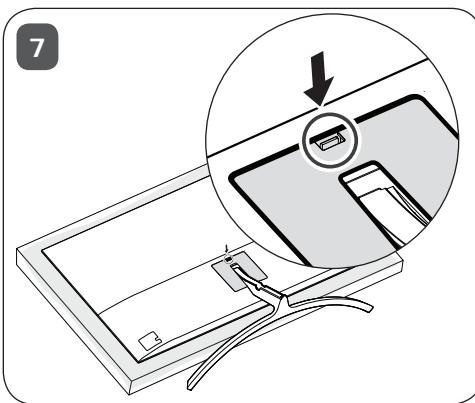
• יש לקרוא את הוראות בטיחות, הפניות ואיזוריים.

עברית

• לקבלת מידע לגבי אספקת המתח וצריכת החשמל, עיין בתווית שעיל גבי המכשיר.

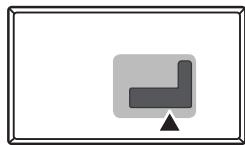
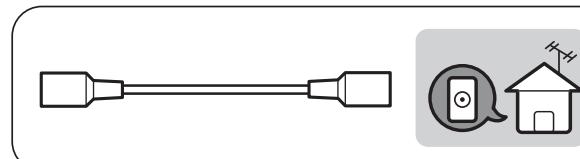




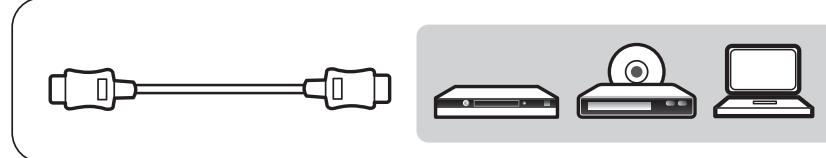




ANTENNA/
CABLE IN



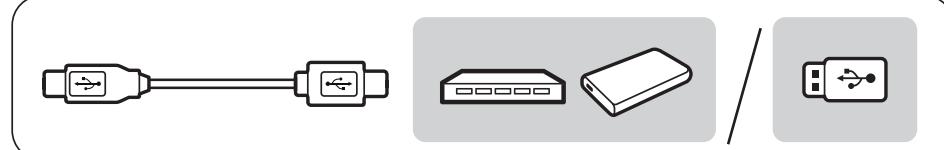
HDMI IN



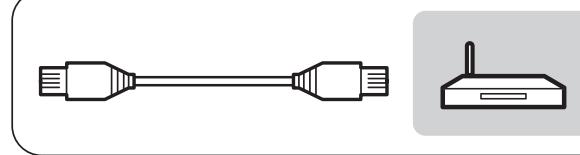
HDMI IN/ARC

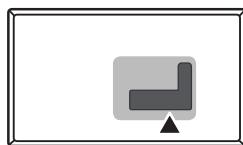


USB IN



LAN





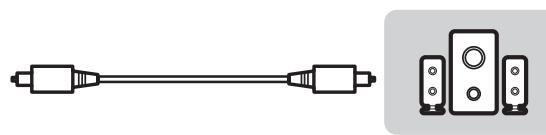
AUDIO OUT/
H/P OUT



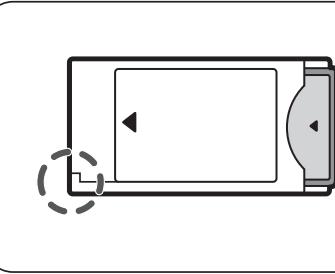
Satellite IN

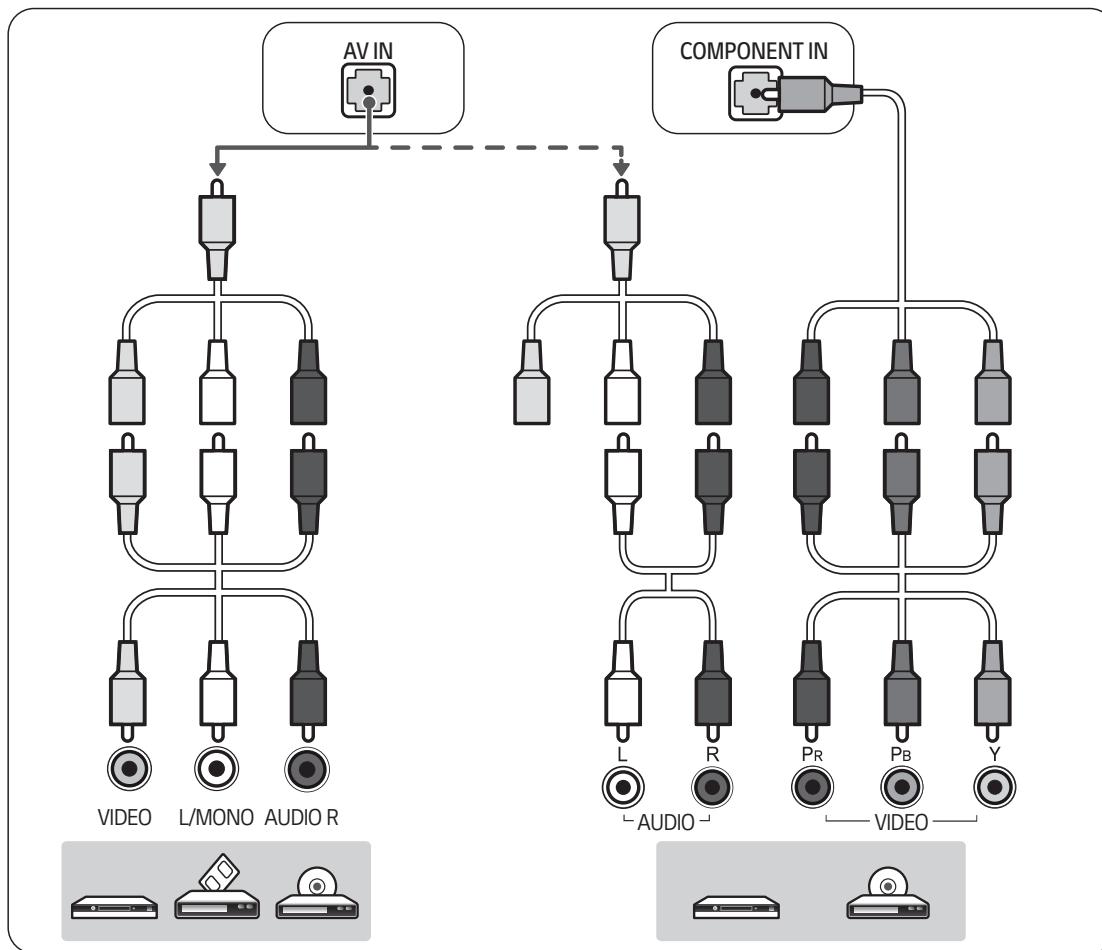
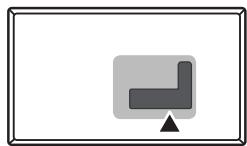


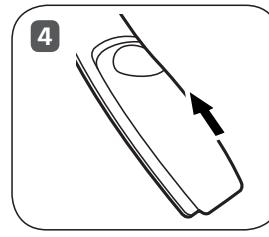
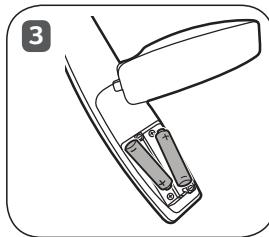
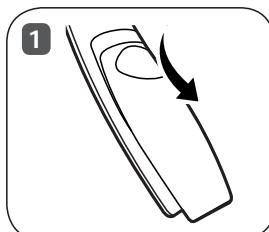
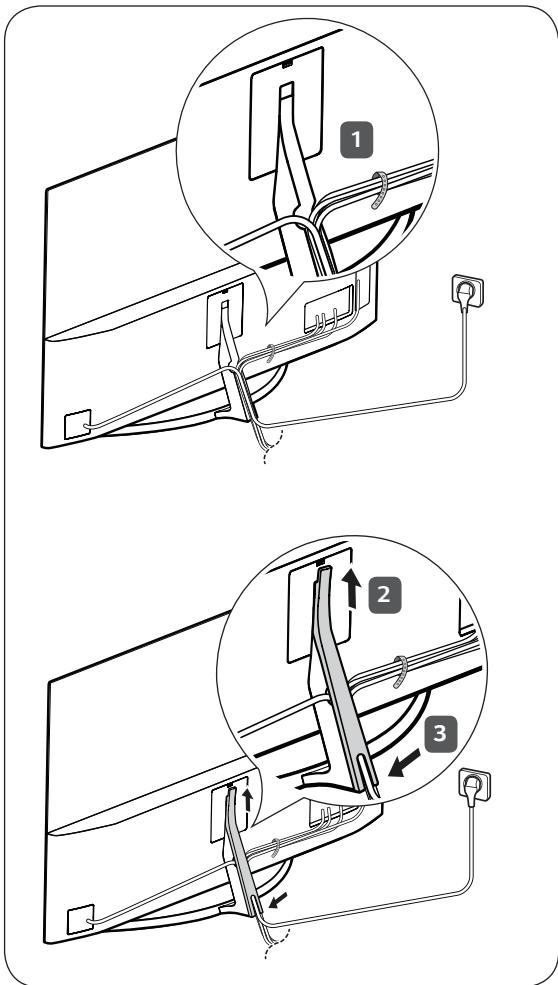
OPTICAL DIGITAL
AUDIO OUT

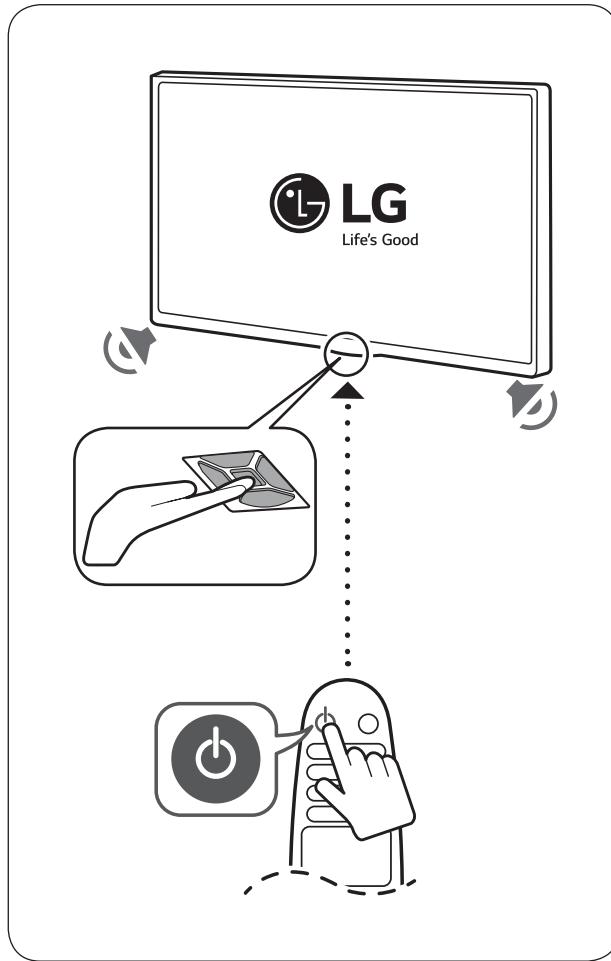


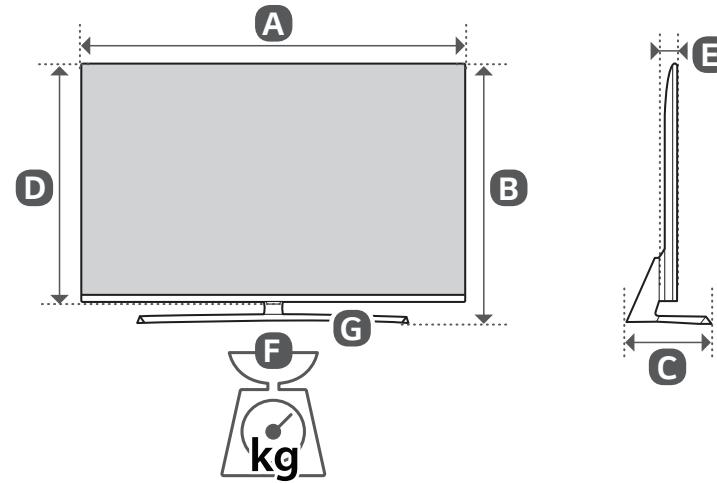
PCM/CIA CARD SLOT











	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (kg)	F - G (kg)
55SJ950V-TA 55SJ950T-TA 55SJ950Y-TA	1228	765	261	702	57	18.8	17.4
65SJ950V-TA 65SJ950T-TA 65SJ950Y-TA	1451	888	289	827	57	24.3	22.8
دریشت חשמל / متطلبات الطاقة / Power requirement				AC 100-240 V ~ 50 / 60 Hz تيار متعدد 100-240 فولت ~ 50 / 60 هرتز			



(5) عندما تكون قيمة [Data 00] تساوي 09

00 : قياسي	01 : رياضة
02 : ميلنما	03 : قوي
04 : بدوبي	05 : ثقاني

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

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

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

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

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

Data 01 : تشغيل التكوين التلقائي

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

- * إذا كانت قيمة [Data 00] تساوي 03، فإن (ثنائي الأبعاد إلى ثلاثي الأبعاد)، و [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) يدوياً فقط.
- * قد لا توفر جميع خيارات النط القائم على الأبعاد ([Data 01]) وفقاً 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 يهتم

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

(Command: x v) (ثلاثي الأبعاد موسع)
(الطرازات الثلاثية الأبعاد فقط)
(حسب الطراز)
لتغيير الخيار الثلاثي الأبعاد للتلفار.

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

الخيار الثلاثي الأبعاد [Data 00]

- 00 : تصحيح المسورة الثلاثية الأبعاد
- 01 : عمق ثلاثي الأبعاد (إن الوضع الثلاثي الأبعاد يدوي فقط)
- 02 : نقطة مركزية ثلاثة الأبعاد
- 06 : تصحيح الوان صور ثلاثة الأبعاد
- 07 : تكبير/تصغير صوت ثلاثة الأبعاد
- 08 : عرض عادي للصورة
- 09 : الوضع الثلاثي الأبعاد (النوع)

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

(2) عندما تكون [Data 00] تساوي 01، الحد الأدنى: 0 - الحد الأقصى: 14 (*النقل حسب الرمز السادس عشر)
Data يحول نطاق قيمة البيانات (0-20) نطاق النقطة المركزية (-10 - +10) تلقائياً (حسب الطراز)
يعلم هذا الخيار عندما يكون الوضع الثلاثي الأبعاد (النوع) يدوياً فقط.

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

(4) عندما تكون قيمة 08 [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، يتم معاملة الأمر كغير صالح.

◀ 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]

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

◀ لتحديد مصدر إدخال الصورة الرئيسية.

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

Data
00 : التلفار الرقمي
01 : التلفار الرقمي الخاص بالقمر الصناعي
02 : ISDB-BS (اليابان)
03 : ISDB-CS1 (اليابان)
04 : ISDB-CS2 (اليابان)
11 : ثفاف كابل
AV2 : 21 أو AV1
20 : المكون 1
40 : RGB
HDMI2 : 91
HDMI1 : 90
HDMI4 : 93
HDMI3 : 92

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

* تعتمد هذه الوظيفة على الطراز والإشارة.

(Command: x t) (الطرازات الثلاثية الأبعاد فقط)
(حسب الطراز)
لتغيير الوضع الثلاثي الأبعاد للتلفار.

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

* (حسب الطراز)

Structure Data

00 : تشغيل الثلاثي الأبعاد

3D Off : 01 (إيقاف تشغيل الثلاثي الأبعاد)

3D to 2D : 02 (ثلاثي الأبعاد إلى ثنائي الأبعاد)

2D to 3D : 03 (ثنائي الأبعاد إلى ثلاثي الأبعاد)

(Top and Bottom) : 00 [Data 01] (علوي وسفلي)

(Side by Side) : 01 (جانب إلى جانب)

(Check Board) : 02 (لوحة مربعات)

(Frame Sequential) : 03 (إطار متوازي)

(Column interleaving) : 04 (تدخل الأعمدة)

(Row interleaving) : 05 (تدخل السطور)

Right to Left : 00 [Data 02] (من اليمين إلى اليسار)

Left to Right : 01 (من اليسار إلى اليمين)

3D Effect (تأثير الثلاثي الأبعاد): عمق ثلاثي الأبعاد:

الحد الأدنى : 00 - 00 - الحد الأقصى : 14

(*إرسال بواسطة رمز سادسي عشرى)

* 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 [Data 01] تساوي 02 (ثلاثي الأبعاد إلى ثنائي الأبعاد) فإن [Data 01] [Data 02] [Data 03] بلا معنى.



09 - CS2 : (قمر صناعي للاتصال 2)

* أمثلة عن أمر التوليف:

1 التوليف إلى القناة الأرضية الرقمية (ISDB-T) 17-1
 معرف الجهاز = الكل = 00
 لا أعرف الرقم الفعلي = Data 00
 11 00 = Data 01 & 02
 01 00 = Data 03 & 04
 02 = تلفاز البث الأرضي الرقمي
 المجموع = ma 00 00 00 11 00 01 02

2 التوليف إلى قناة 30 (ISDB-BS)

معرف الجهاز = الكل = 00
 لا أعرف الرقم الفعلي = Data 00
 30 = الرقم الرئيسي هو 00 30
 00 00 = لا تهتم = Data 03 & 04
 BS TV = 07 = رقمي = Data 05
 المجموع = ma 00 00 00 1E 00 00 07

* تختلف هذه الميزة حسب 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]

21. Channel (القناة) (البرنامح) Add/Del (إضافة/حذف)
 (Command: m b) (Command: m b) (خطى)
 ◀ تخطى القناة (البرنامح) الحالية في المرة المقبلة.

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

01 : حذف (ATSC، ISDB) / تخطى (DVB) : إضافة Data 00

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

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

22. (المفتاح) Key (Command: m c)

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

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

Key code Data

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

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

- تلفاز 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]

• تلفاز البلازما

- 22 : تلفاز الهوائي (DTV) - لا تستخدم رقم القناة الفعلي
 - 26 : تلفاز الكبل (CADTV) - لا تستخدم رقم القناة الفعلي

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

- 66 : تلفاز الكبل (CADTV) - استخدم رقم القناة الرئيسي فقط (قناة ذات جزء واحد)

- 0b : كبل DTV Plus - يستخدم رقم القناة الفعلي

- 2b : كبل DTV Plus - لا يستخدم رقم القناة الفعلي

- 4b : كبل DTV Plus - يستخدم رقم القناة الفعلي/الرئيسي فقط (قناة ذات جزء واحد)

- 6b : كبل DTV Plus - يستخدم رقم القناة الرئيسي فقط (قناة ذات جزء واحد)

يتوفر 2 بait كل بيانات قناة رئيسية وثانوية، لكن يستخدم عادة البait المخضض وحده (بait المرتفع هو 0).

* أمثلة عن أمر التوليف:

1. التوليف إلى قنواة الكابل التناطري (NTSC) 35.
 معرف الجهاز = الكل = 00

= بيانات القناة هي 35 = Data 00

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

00 00 = ما من ثانوي = Data 03 & 04

01 = تلفاز كابل تناطري = Data 05

المجموع = ma 00 23 00 00 00 00 01

2. التوليف إلى القناة الأرضية الرقمية (ATSC) 30-3.
 معرف الجهاز = الكل = 00

= لا أعرف الرقم الفعلي = Data 00

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

03 00 = 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]

• للطراز في اليابان

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

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

* البث الأرضي الرقمي/القمر الصناعي
 00 (لا تهتم) : Data 00

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

Data 01 : بيانات القناة ذات البait المرتفع

Data 02 : بيانات القناة ذات البait المخضض

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

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

(لا تهتم بالقمر الصناعي)

Data 03 : بيانات القناة ذات البait المرتفع

Data 04 : بيانات القناة ذات البait المخضض

05 : مصدر الإدخال (رقمي/قمر صناعي للبait)

- 02 : تلفاز البث الأرضي (تلفاز الرقمي)

- 42 : تلفاز الهوائي (DTV) - يستخدم رقم القناة الفعلي/الرئيسي فقط (قناة ذات جزء واحد)

- 62 : تلفاز الهوائي (DTV) - يستخدم رقم القناة الرئيسي فقط (قناة ذات جزء واحد)

- 07 : BS (قمر صناعي للبث)

08 : CS1 (قمر صناعي للاتصال 1)

معرف الجهاز = الكل = 00
 0a 00 = بيانات القناة هي 01 = Data 00 & 01
 00 = تلفاز البث الأرضي التماهري = Data 02
ma 00 00 0a 00 = النتيجة

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

3. التوليف إلى قناء القمر الصناعي (S) .1000
 معرف الجهاز = الكل = 00
 E8 03 = بيانات القناة هي 1000 = 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]**

- للطرازات في كوريا الجنوبية وأمريكا الشمالية/اللاتينية باستثناء كولومبيا
- ◀ لتوليف القناة على الرقم الفعلي/الرئيسي/الثانوي التالي.

**Transmission [m][a][][Set ID][][Data 00][][Data 01]
 [][Data 02][][Data 03][][Data 04][][Data 05][Cr]**

تملك قنوات رقمية رقم قناء فعلي ورئيسي وثانوي. بعد الرقم الفعلي رقم القناة الرقمية الفعلي والرقم الرئيسي هو الرقم الذي ينبعي تخطيط القناة عليه والرقم الثنائي القناة الفرعية. بما أن موالف ATSC يخطط القناة تلقائياً من الرقم الرئيسي / الثنائي، لا يلزم توفير رقم فعلي عند ارسال أمر رقمي.
 * بث أرضي/كابل تماهري

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

[Data 01 ~ 04] : رقم القناة الرئيسي/الثانوي
 02 & 01 Data xx : (لا تهم)
 04 & 03 Data xx : (لا تهم)
 05 Data مصدر الإدخال (تماهري)
 00 : تلفاز البث الأرضي (ATV)
 01 : تلفاز كابل (CATV)
 * بث الرقمي الأرضي/الكابل
 xx : 00 Data (لا تهم)

[Data 01][Data 02] : رقم القناة الرئيسي
 01 Data : بيانات القناة ذات الباليت المترفع
 02 Data : بيانات القناة ذات الباليت المنخفض
 00 ~ 01 00 - 0F 27 : (الرقم العشري: 1 ~ 9999)
 [Data 03][Data 04] : رقم القناة الثانوي
 03 Data : بيانات القناة ذات الباليت المترفع
 04 Data : بيانات القناة ذات الباليت المنخفض

05 Data : مصدر الإدخال (رقمي)
 02 : تلفاز الهوائي (DTV) – استخدم رقم القناة الفعلي
 06 : تلفاز الكبل (CADTV) – استخدم رقم القناة الفعلي

0	0	1	0	1	0	0	1
---	---	---	---	---	---	---	---

(عشرى) النطاق الخامس [x][Set ID][OK/NG][Data]

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

* يمكن الضبط عندما يكون وضع المصوت قيمة معادل قابلة للضبط حسب الطراز.

19. Energy Saving (توفير الطاقة) (Command: j q) ◀ للحد من استهلاك طاقة التلفاز. يمكنك أيضاً ضبط توفير الطاقة من قائمة الصورة.

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

00 : إيقاف التشغيل	Data
01 : الحد الأدنى	01
02 : الحد المتوسط	02
03 : الحد الأقصى	03
04 : تلفزيوني (تلفزيون LCD / تلفاز LED) Intelligent sensor	04
05 : لشاشة متوقفة عن التشغيل	05

(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 وأسيا باستثناء كوريا الجنوبية واليابان ◀ حدد القناة للرقم الفعلي التالي.

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

* بث أرضي/كابل تماهري

[Data 00][Data 01] Channel Data 00 : بيانات القناة ذات الباليت المترفع
 01 Data : بيانات القناة ذات الباليت المنخفض (الرقم العشري: 0 ~ 199) C7 00 ~ 00 00 -

Data 02 : مصدر الإدخال (تماهري)
 00 - 0F 27 : تلفاز البث الأرضي (ATV)
 80 - 00 : تلفاز كابل (CATV)
 * بث أرضي رقمي/كابل/قمر صناعي

[Data 00][Data 01] : بيانات القناة 00 : بيانات القناة العليا
 01 Data : بيانات القناة السفلية (الرقم العشري: 0 ~ 9999) OF 27 ~ 00 00

02 Data : مصدر الإدخال (رقمي)
 10 - 0F 27 : تلفاز البث الأرضي (DTV)
 20 - 00 : راديو البث الأرضي (راديو)
 40 - 40 : تلفاز القمر الصناعي (SDTV)
 50 - 00 : راديو القمر الصناعي (S-Radio)
 90 - 00 : تلفاز كابل (CADTV)
 a0 - 00 : راديو كابل (CA-Radio)

* أمثلة عن أمر التوليف:
 1. التوليف إلى القناة الأرضية التماهري (PAL) 10.



* (حسب الطراز) الحد الأدنى للبيانات: 00 إلى الحد الأقصى : 64

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

(Command: k j) Tint.09 (درجة اللون)

◀ لضبط درجة لون الشاشة.

يمكنك أيضاً ضبط درجة اللون في قائمة الصورة.

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

البيانات أحمر : 00 إلى أحضر : 64

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

(Command: k k) Sharpness.10 (الحدة)

◀ 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]

Color(Colour) Temperature.16 (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]

OSD Select.11 (تحديد شاشة خيارات العرض)

(Command: k l)

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

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

Key code Data 01 : تشغيل خيارات العرض على الشاشة

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

ISM Method (طريقة ISM) (تلفاز) (Command: j p)

(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 (منع الظل)

ادي : 08

Color(Colour) Wash:20

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

Remote control lock mode.12 (وضع إقفال وحدة التحكم عن بعد)

(Command: k m)

◀ لإقال عناصر التحكم الخاصة باللوحة الأمامية على جهاز العرض ووحدة التحكم عن بعد.

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

Key code Data 01 : إيقاف تشغيل القفل

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

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

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

(Command: k r) Treble.13 (الطنين)

◀ 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]

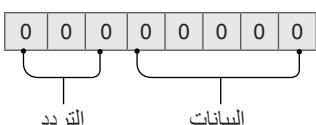
Equalizer (المعادل) (Command : j v)

◀ لضبط معادل الجهاز.

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

MSB

LSB



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
(19)عشري	1	1	0	0	1	النطاق الرابع	1	1	0

* قد تعمل الأوامر بشكل مختلف حسب الطراز والإشارة.

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 (كتم الشاشة)، لن يعرض التلفاز خيارات العرض على الشاشة (حجب الشاشة)، لن يعرض التلفاز خيارات العرض على الشاشة (OSD).

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

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

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

Volume (تشغيل كتم الصوت) : Data 00
Volume mute on : Data 00 (إيقاف تشغيل مستوى الصوت)
Volume off : 01 (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)

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

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

الحد الأدنى للبيانات: 00 إلى الحد الأقصى : 64

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

(Command: k g) Contrast .06 (التبابن)

◀

ضبط 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]

(Command: k h) Brightness .07 (السطوع)

◀

ضبط 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]

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

◀

ضبط لون الشاشة.
يمكنك أيضًا ضبط اللون في قائمة الصورة.

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

(Command: k a) Power .01 (الطاقة)

◀ للتحكم *بتشغيل الجهاز أو إيقاف تشغيله.

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

Key code Data (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" وفقاً لها التنسيق، تقوم استجابة الإقرارات الحالة حول كل وظيفة.

(Command: k c) Aspect Ratio .02 (نسبة طول إلى عرض)
(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 العاديّة (4:3) 07 : 14:9
02 : شاشة عريضة (أوروبا وكولومبيا والشرق الأوسط وأسيا)

巴斯ثناء كوريا الجنوبيّة واليابان)
(16:9)

04 : تكبير/تضغير 09 : مسح فقط

05 : تكبير/تضغير 2 0B : عرض بملء الشاشة
(أمريكا اللاتينية باستثناء كولومبيا والشرق الأوسط

وكولومبيا فقط)
وآسيا باستثناء كوريا الجنوبيّة

06 : ضبط حسب البرنامج/ (واليابان)
أصلي 10 إلى 1F : تكبير/تضغير 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 عرض بملء الشاشة بشكل مختلف حسب الطراز
وهو معتمد بشكل كامل للتلذّع الرقمي وبشكل جزئي لكل من التلذّع
التناطري والصوت الفيديو.

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

◀ لتحديد تشغيل/إيقاف تشغيل حجب الشاشة.

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

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

Video mute off (إيقاف تشغيل كتم الفيديو)
Screen mute on : 01 (تشغيل حجب الشاشة) (عدم عرض

الصورة)
Video mute on:10 (تشغيل كتم الفيديو)

بروتوكول الإرسال / الاستقبال

الإرسال

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

: الأمر الأول للتحكم بالتلفار. j أو k أو m أو x [Command 1]

: الأمر الثاني للتحكم في التلفار. [Command 2]

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

* يتراوح نطاق الضبط الخاص بالتلفار 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 إلى 63×0) على بروتوكول الإرسال/الاستقبال.

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

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

: مسافة - رمز '20' هو ASCII []

OK Acknowledgement

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

* يرسل الجهاز إقراراً (ACK) وفقاً لهذا التسبيق 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 إقراراً (ACK) وفقاً لهذا التسبيق عند استقبال بيانات غير طبيعية من وظائف غير قابلة للتطبيق أو أخطاء في الاتصال.

الرمز غير صالح: Data 00

تخطي البيانات الفعلية (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 (ضبط التعريف 50) 32 : الخطوة 50 (ضبط التعريف 50) FE : الخطوة 254

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

... ...
256 : الخطوة 00 (ضبط التعريف 10) 63 : الخطوة 99 (ضبط التعريف 99) 0A : الخطوة 10 (ضبط التعريف 10)

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

9999 : الخطوة 0F 27 C8 : الخطوة 200 10 : الخطوة 16 (ضبط التعريف 16)

... ...
...

معلومات الاتصال

- معدل بت التوقف : 1 بت
 - طول البيانات : 8 بت
 - رمز الاتصال : رمز ASCII
 - معدل بت التماشى : لا شيء
 - استخدم كابلًا (معكوسًا) متقطاعًا

القائمة المرجعية للأوامر

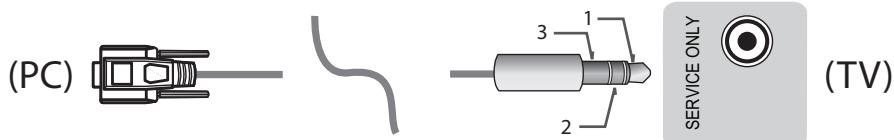
(حسب الطراز)

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

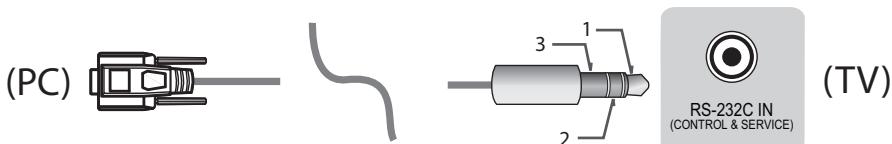
* ملاحظة: أثناء تشغيل أو تسجيل الوسائط، يتم اعتبار كافة الأوامر باستثناء الطاقة (ka) و Key (المفتاح) (mc) على أنها غير جيدة. مع الكابل RS232C، يمكن للنوازن تنفيذ الأمر "ka command" إذا كان قيد التشغيل أو متوقفاً عن التشغيل. لكن مع كابل محول USB إلى تسلسلي، يعمل الأمر فقط إذا كان النوازن قيد التشغيل.

نوع مقبس الهاتف

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



- أو -

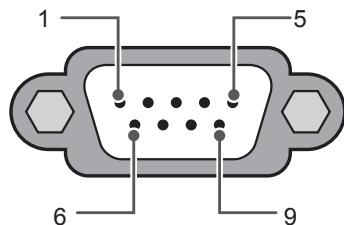


RS-232C تكوين

عمليات التكوين الثلاثية الأسلام (غير قياسية)

كمبيوتر العميل

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

RS-232C
(المنفذ التسلسلي)

معرف الجهاز

لرقم معرف الجهاز، راجع "تخطيط البيانات الفعلية" على صفحة 6

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

إعداد جهاز التحكم الخارجي

- قد تختلف الصورة المعروضة عن صورة التلفاز الذي تستخدمه.

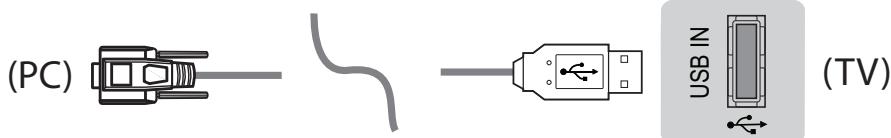
قم بتصويب USB بمقبس إدخال المحول التسلسلي/RS-232C ثم بجهاز تحكم خارجي (مثل كمبيوتر أو نظام التحكم بالصوت والصورة) وذلك للتحكم الخارجي بوظائف الجهاز.

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

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

توصيل محول USB-إلى-Serial بواسطة كابل USB

نوع USB



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

RS232C مع كابل RS-232C

نوع DE9 (ذو 9 أسنان)

- عليك شراء RS-232C (نوع DE9، 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 لكافية الطرازات.



الوظيفة	الرمز (سداسي عشرى)	الوظيفة	الرمز (سداسي عشرى)
زر وحدة التحكم عن بعد	53	زر وحدة التحكم عن بعد	PR +, CH + 00
خروج	5B	زر وحدة التحكم عن بعد	PR -, CH - 01
زر وحدة التحكم عن بعد	PIP(AD)	زر وحدة التحكم عن بعد	Volume + 02
أزرق	61	زر وحدة التحكم عن بعد	Volume - 03
أسفر	63	زر وحدة التحكم عن بعد	<(زر سهم / زر الاتجاه الأيمن)
أخضر	71	زر وحدة التحكم عن بعد	>(زر سهم / زر الاتجاه الأيسر)
أحمر	72	زر وحدة التحكم عن بعد	طاقة 08
النسبة / نسبة المطلول إلى العرض	79	زر وحدة التحكم عن بعد	كم الصوت 09
(الوصف الصوتي) AD	91	زر وحدة التحكم عن بعد	إدخال 0B
LIVE MENU	9E	زر وحدة التحكم عن بعد	السكون 0E
دليل المستخدم	7A	زر وحدة التحكم عن بعد	TV/RAD, TV 0F
Smart / الشاشة الرئيسية	7C	زر وحدة التحكم عن بعد	* المفاتيح الرقمية من 0 إلى 9 19 - 10
SIMPLINK	7E	زر وحدة التحكم عن بعد	العرض السريع / الإرجاع 1A
(تقديم) ▶▶	8E	زر وحدة التحكم عن بعد	FAV (القناة المفضلة) 1E
(إرجاع) ◀◀	8F	زر وحدة التحكم عن بعد	النص (نصوص المعلومات) 20
المعلومات	AA	زر وحدة التحكم عن بعد	T. Opt (خيارات نصوص المعلومات) 21
دليل البرنامج	AB	زر وحدة التحكم عن بعد	العودة (BACK) 28
(تشغيل) ▶	B0	زر وحدة التحكم عن بعد	وضع AV (الصوت / الفيديو) 30
(إيقاف التشغيل / التلفاز المباشر)	B1	زر وحدة التحكم عن بعد	الترجمة 39
RECENT	B5	زر وحدة التحكم عن بعد	٨ (زر سهم / المؤشر إلى الأعلى) 40
II (التجميد / تشغيل بطيء / إيقاف مؤقت)	BA	زر وحدة التحكم عن بعد	٧ (زر سهم / المؤشر إلى الأسفل) 41
كرة القدم	BB	زر وحدة التحكم عن بعد	تطبيقاتي 42
(التسجيل) ●	BD	زر وحدة التحكم عن بعد	القائمة / الإعدادات 43
ثلاثي الأبعاد	DC	زر وحدة التحكم عن بعد	موافق / إدخال 44
التكوين التلقائي	99	زر وحدة التحكم عن بعد	القائمة السريعة 45
التطبيق / *	9F	زر وحدة التحكم عن بعد	القائمة، - (ATSC فقط) 4C
TV/PC	9B	زر وحدة التحكم عن بعد	PICTURE 4D
		زر وحدة التحكم عن بعد	SOUND 52

* يتوفر رمز المفتاح (0x4C) في الطرازات 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.



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

الطراز

رقم التسلسلي



معلومات تنظيمية

تذير!

لا تضع أبداً تلفازاً في موقع غير ثابت. فقد يسقط التلفاز ويسبب في إصابة جسدية خطيرة أو الوفاة. يمكن تفادي الكثير من الإصابات، خاصة إصابات الأطفال، عن طريق اتخاذ الاحتياطات بسيطة مثل:

- استخدام الخزانات أو الحاملات التي توصي بها الجهة المصنعة للتلفاز.
- استخدام قلع الأثاث التي يمكنها تحمل وزن التلفاز بشكل آمن فقط.
- المرص على وضع التلفاز في موضع لا يتواز فيه طرف قطعة الأثاث.
- عدم وضع التلفاز على قطع أثاث طويلة (على سبيل المثال، خزانات أو خزانات كُتب) من دون تثبيت قطع الأثاث والتلفاز على دعامة مناسبة.
- لا تضع التلفاز على قطعة قماش أو مواد أخرى يمكنها أن تفصل بين التلفاز وقطعة الأثاث.
- توعية الأطفال حول مخاطر تساقط قطع الأثاث للوصول إلى التلفاز أو عناصر التحكم الخاصة به.
- إذا بقي التلفاز لديك وتم نقله، يجب تطبيق الاعتبارات نفسها الواردة أعلاه.

الرموز

يشير هذا الرمز إلى التيار المتتابع (AC).	~
يشير هذا الرمز إلى التيار المستمر (DC).	---
يشير هذا الرمز إلى الأجهزة من الفئة II.	□
يشير هذا الرمز إلى الاستعداد.	⊕
يشير هذا الرمز إلى "تشغيل" (الطاقة).	
يشير هذا الرمز إلى الفولتنية الخطيرة.	⚡

المواصفات

مواصفات الوحدة اللاسلكية

- نظرًا إلى إمكانية تغير قنوات النطاق الترددى بحسب البلد، لا يمكن للمستخدم تغيير تردد التشغيل أو ضبطه. تم تكوين هذا المنتج لجدول التردد الإقليمي.
- لاعتبارات المستخدم، يجب تثبيت هذا الجهاز وتشغيله ضمن مسافة تبعد 20 سم على الأقل عن الجسم.

التلفاز التناظري (حسب البلد)	التلفاز الرقمي (حسب البلد)	
PAL B/B· PAL B/G· PAL D/K· PAL-I SECAM B/G· SECAM D/K NTSC-M	DVB-T/T2 ¹ DVB-T/T2/C/S/ S2 ²	نظام التلفاز
VHF· UHF· CATV	VHF· UHF C-Band ² , Ku-Band ²	تغطية البرامج
3,000 & التلفاز التناظري : 6,000 : DVB-S/S2	العدد الأقصى للبرامج القابلة للتخزين	
75 أو م	معاوية الهواوي الخارجي	

1. الطرازات التي تدعم DVB-T2 فقط.
 (لا تعمل وظيفة DVB-T/T2 في الفلبين بالرغم من استخدام طراز (DVB-T2).
 2. الطرازات التي تدعم DVB-T2/C/S2 فقط.

- تمت الإشارة إلى معلومات الطاقة المرفقة بالمنتج وفقاً لأنظمة كل بلد. (تبعاً للبلد)
 - تم قياس استهلاك الطاقة وفقاً لـ IEC 62087.
- يمكن أن يختلف استهلاك الطاقة الفعلي بالإضافة على عوامل مثل نوع محتوى الفيديو الذي يتم تشغيله وإعدادات التلفاز.

مواصفات الوحدة اللاسلكية (LGSBWAC72) (IEEE802.11a/b/g/n/ac) LAN	
طاقة الإخراج (الحد الأقصى)	نطاق التردد
14 ديسيل ملي واط	من 2400 إلى 2483.5 ميجاهرتز
16.5 ديسيل ملي واط	من 5150 إلى 5725 ميجاهرتز
11.5 ديسيل ملي واط	من 5725 إلى 5850 ميجاهرتز (البلدان خارج الاتحاد الأوروبي)
Bluetooth	
طاقة الإخراج (الحد الأقصى)	نطاق التردد
8.5 ديسيل ملي واط	من 2400 إلى 2483.5 ميجاهرتز

* لا يتوفر "IEEE802.11ac" في جميع البلدان.

حجم وحدة CI ¹ (عرض × الارتفاع × العمق) 5.0 مم × 55.0 مم × 100.0 مم	درجة حرارة من 0 درجة مئوية إلى 40 درجة مئوية
نسبة رطوبة للتغذية أقل من 80%	درجة حرارة من -20 درجة مئوية إلى 60 درجة مئوية
نسبة رطوبة للتغذية أقل من 85%	نسبة رطوبة للتغذية أقل من 85%

1. الطرازات التي تدعم وضع Satellite (القرن الصناعي) فقط.





إعداد جهاز التحكم الخارجي

استكشاف الأخطاء وإصلاحها

تعذر التحكم في التلفاز باستخدام الريموت العادي.

- افحص جهاز استشعار الريموت وحاول مرة ثانية.
- تحقق من عدم وجود أي عائق بين التلفاز والريموت.
- تتحقق من أن البطاريات لا تزال تعمل وأنها مرتبة بشكل صحيح (+ إلى +, - إلى -).

لا يظهر أي صورة ولا يصدر أي صوت.

- تتحقق من تشغيل التلفاز.
- تتحقق من توصيل سلك الطاقة بمصدر الطاقة في الحائط.
- تتحقق من عدم وجود مشكلة في مصدر الطاقة بالحائط من خلال توصيل أجهزة أخرى به.

يتوقف تشغيل التلفاز فجأة.

- افحص إعدادات التحكم بالطاقة. قد يكون مصدر الإمداد بالطاقة انقطع عن تزويد الطاقة.
- تتحقق من تنشيط زر Sleep Timer (مؤقت النوم) / Timer Power Off (إيقاف تشغيل المؤقت) في إعدادات Timers (الموقتات).

تحقق مما إذا تم تنشيط Auto Power Off (إيقاف تشغيل تلقائي) في إعدادات Eco Mode ← (عام) ← (وضع Eco) (حسب المطرار)

- في حالة عدم وجود إشارة لاشئه تشغيل التلفاز، فسيتوقف التلفاز عن التشغيل بشكل تلقائي بعد مرور 15 دقيقة لا يتم خلالها تسجيل أي نشاط.

عند الاتصال بالكمبيوتر الشخصي (PC) HDMI (HDMI)، يتم عرض "لا يوجد إشارة" أو "تنسيق غير صالح".

- قم بإيقاف/تشغيل التلفاز باستخدام الريموت.
- أعد توصيل كابل HDMI.
- أعد تشغيل الكمبيوتر الشخصي عندما يكون التلفاز قيد التشغيل.

المواسفات

العرض غير الطبيعي

- إذا كان المنتج بارداً عند لمسه، فقد تلاحظ "ومি�ضاً" بسيطاً عند تشغيله. هذا الأمر طبيعي في أجهزة التلفاز.
- تُعد هذه اللوحة متنبجاً متظروفاً يحتوي على ملايين من وحدات البكسل. 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.

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

- قد ترى درجة سطوع مختلفة وقد يختلف لون اللوحة حسب موضع مشاهدتك (من الجهة اليسرى/اليمين/العلوية/السفلى). تحدث هذه الظاهرة بسبب خصائص اللوحة. ولا يتعلق هذا بأداء المنتج ولا يشير إلى عطل فيه.
- قد يؤدي عرض صور ثابتة لفترات طويلة إلى التصاق الصورة. تتجنب عرض صورة ثابتة على شاشة التلفاز لمدة طويلة.

الصوت الصادر من التلفاز

- صوت "تكسير": يعود سبب الصوت الصادر عند مشاهدة التلفاز أو إيقاف تشغيله إلى التقاضن الحراري للبلاستيك بفعل الحرارة والرطوبة. هذا الصوت شائع في المنتجات التي يكون فيها تغيير الشكل بفعل الحرارة ضروريًا.
- طنين الدائرة الكهربائية/طنين الشاشة: مصدر صوت خافت من دائرة التبديل ذات السرعة العالية، والتي تتمد المنتج بقوة تيار عالية لتشغيله. وينتفي ذلك بحسب المنتج. لا يؤثر هذا الصوت على أداء المنتج وموثوقيته.

تسجيل الريموت السحري Magic

كيفية تسجيل الريموت السحري

- لاستخدام الريموت السحري، يجب إقرانه أولاً مع التلفاز.
- وضع البطاريات داخل الريموت السحري ثم قم بتشغيل التلفاز.
 - وحده الريموت السحري نحو التلفاز ثم اضغط على **(OK)** على الريموت.
 - * في حالة فشل التلفاز في تسجيل الريموت السحري، حاول مرة أخرى بعد إيقاف تشغيل التلفاز وتشغيله مجدداً.

كيفية إعادة تسجيل الريموت السحري

- اضغط على **BACK** و **صفحة الرئيسية** في الوقت نفسه لمدة خمس ثوانٍ لإلغاء إقران الريموت السحري مع التلفاز.
- يؤدي الضغط باستمرار على زر **GUIDE** إلى إلغاء تسجيل الريموت السحري وإعادة تسجيله في الأن نفسه.

التراخيص

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



(الطرادات SJ75**, JJ75**, SJ80**, SJ85** فقط)

معلومات حول إشعارات البرامج المفتوحة المصدر

للحصول على التعليمات البرمجية المصدر بموجب GPL و LGPL و MPL و تراخيص مفتوحة المصدر أخرى يتضمنها هذا المنتج، يرجى زيارة الموقع <http://opensource.lge.com> بالإضافة إلى التعليمات البرمجية المصدر، توفر كل أحكام التراخيص وأشعارات إخالء المسئولية وأشعارات حقوق النشر الترتيبية. ستتوفر LG Electronics أيضاً التعليمات البرمجية المصدر على قرص مضغوط بكلفة تطابق هذا الترتيب (مثل تكاليف الوسائط والشحن والاستخدام) عند طلبها بارسال بريد إلكتروني إلى opensource@lge.com. إن هذا العرض صالح لمدة ثلاثة (3) سنوات اعتباراً من تاريخ شراء المنتج.

(الطاقة) تشغيل التلفزيون أو إيقاف تشغيله.

STB PWR يمكنك تشغيل جهاز فك التشفير أو إيقاف تشغيله عبر إضافةه

إلى الريموت الشامل الخاص بالتلفاز.

أزرار الأرقام لإدخال الأرقام.

الآزرار الأبجدية لإدخال الأحرف.

LIST للوصول إلى لائحة البرامج المحفوظة.

لـ (مسافة) تترك مسافة فارغة على لوحة مفاتيح الشاشة.

■ (وحدة التحكم عن بعد الخاصة بالشاشة) لعرض وحدة التحكم عن بعد بالشاشة.

QUICK ACCESS* يمكنك الوصول إلى التطبيق أو التلفاز المباشر باستخدام أزرار الأرقام المترافق مع الميزات.

AD* يتم تمكين وظيفة الوصف الصوتي.

◀ ← لضبط مستوى الصوت.

▶ → للتنقل عبر البرامج أو القنوات المحفوظة.

¶ (كتم الصوت) لكتم جميع الأصوات.

⊕ (التعرف على الصوت)

يلزم توفير اتصال شبكة لاستخدام وظيفة التعرف على الصوت.

1 ضغط على زر التعرف على الصوت.

2 ابدأ بالتكلق عند ظهور إطار عرض الصوت على شاشة التلفاز.

O (بحث)* البحث عن محتويات مثل برامج التلفاز والأفلام وغيرها من مقاطع الفيديو أو البحث على الويب عبر إدخال مصطلحات بحث في مربع البحث.

▪ (صفحة الرئيسية) للوصول إلى قائمة الصفحة الرئيسية.

RECENTS* عرض المحفوظات السابقة.

2 STB MENU عرض قائمة الصفحة الرئيسية لجهاز فك التشفير.

- عند عدم مشاهدة محتويات من جهاز فك التشفير: تظهر شاشة جهاز فك التشفير.

3 [الإعدادات] للوصول إلى الإعدادات السريعة.

- يؤدي الضغط باستمرار على زر **⚙** إلى عرض القائمة جميع الإعدادات.

① العجلة (مواقف) اضغط على سطح زر العجلة لتحديد قائمة.

يمكنك تغيير البرامج باستخدام زر العجلة.

△ ◇ ◁ ◁ ◁ (أعلى/أسفل/يسار/يمين)

اضغط على الأزرار إلى الأعلى أو الأسفل أو اليسار أو اليمين للتنقل في القائمة. إذا ضغطت على الأزرار **△ ◇ ◁ ◁ ◁** أثناء استخدام المؤشر، سيختفي هذا الأخير عن الشاشة وسيعمل الريموت السحري كرمودت عادي. لعرض المؤشر على الشاشة مجدداً، هز الريموت السحري إلى اليسار واليمين.

BACK للعودة إلى المستوى السابق.

EXIT* لمسح ما يظهر على الشاشة ولمعاودة مشاهدة التلفاز.

GUIDE لعرض دليل البرنامج.

4 RECENTS 3 لعرض المحفوظات السابقة.

5 (دخول) لتغيير مصدر الإدخال.

- يؤدي الضغط باستمرار على الزر **➡** إلى عرض كافة قوائم الإدخالات الخارجية.

6 [لوصول إلى بعض الوظائف الخاصة في بعض القوائم.]

يمكنك تغيير مصدر المحتوى.

T.OPT لاستخدام هذه الأزرار لنصوص المعلومات.

MAGIC LINK* لتوفير محتوى يتعلق بالبرنامج الذي تشاهد حالياً.

LIVE ZOOM عبر تكبير منطقة محددة، يمكنك عرضها في وضع ملء الشاشة.

FOCUS* يمكنك تكبير المنطقة التي يشير إليها الريموت.

وظائف الريموت السحري MAGIC

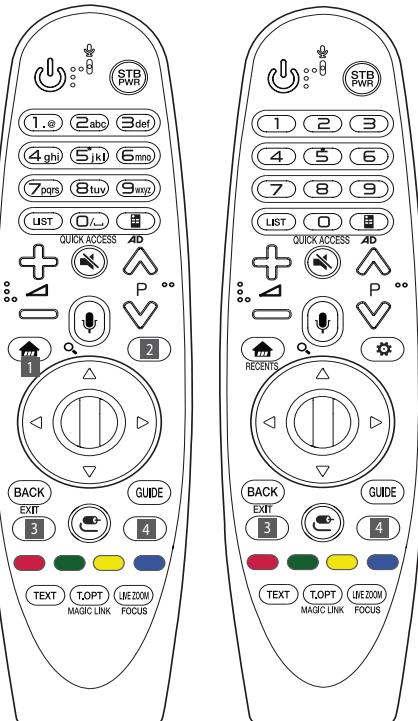
(قد لا يكون بعض الأزرار والخدمات متوفراً وفقاً للطرازات أو المطابق).

هذا الملحق ليس مضمّناً في كل الطرازات. عند ظهور الرسالة "Magic remote control battery is low." Change the battery."

(بطارية الريموت السحري Magic ضعيفة، استبدل البطارية)، فعليك استبدال البطارية. لاستبدال البطاريات، افتح غطاء البطاريات، واستبدل البطاريات 1.5 فولت بحجم AA (AA) بحيث ينطبق الطرفان \oplus و \ominus مع الرمز المطبوع داخل حجرة البطاريات ثمأغلق غطاء البطارية. تأكّد من توجيه الريموت السحري إلى مستشعر الريموت الموجود على التلفاز. لإزالة البطاريات، قم بتنفّيد إجراءات التركيب بالعكس.

- قد لا تعمل بعض المفاتيح على وحدة التحكم عن بعد في التلفزيون التراصي وفي بعض البلدان.

* لاستخدام الزر، اضغط باستمرار لأكثر من 3 ثوانٍ.



ن (الطاقة) تشغيل التلفزيون أو إيقاف تشغيله.

TV/RAD

O (بحث) البحث عن محتويات مثل برامج التلفاز والأفلام وغيرها من مقاطع الفيديو أو البحث على الويب عبر إدخال مصطلحات بحث في مرئي البحث.

LIVE ZOOM عبر تكبير منطقة محددة، يمكنك عرضها في وضع ملء الشاشة.

⚙ (الإعدادات) للوصول إلى الإعدادات السريعة.

⟳ (إدخال) لتغيير مصدر الإدخال.

أزرار الأرقام لإدخال الأرقام.

GUIDE لعرض تللي البرامج.

Q.VIEW للعودة إلى البرنامج المعروض سابقاً.

QUICK ACCESS* يمكنك الوصول إلى التطبيق أو التلفاز المباشر باستخدام أزرار الأرقام المترافق مع الميزات.

- **✚** لضبط مستوى الصوت.

FAV للوصول إلى لائحة القنوات المفضلة.

INFO عرض المعلومات الخاصة بالبرنامج والشاشة الحالية.

🔈 (كلم الصوت) لكم جميع الأصوات.

▷ P ▷ للانتقال عبر البرنامج أو القنوات المحفوظة.

PAGE ▷ للانتقال إلى الصفحة السابقة أو التالية.

■ 2 أزرار خدمة التشغيل للاتصال بخدمة تشغيل الفيديو.

RECENTS لعرض المحفوظات السابقة.

⌂ (الصفحة الرئيسية) للوصول إلى قائمة الصفحة الرئيسية.

- يزدي الضغط باستمرار على الزر **⌂** إلى عرض المحفوظات السابقة.

LIVE MENU لعرض قائمة القنوات والمحتويات الموصى بها.

أزرار نصوص المعلومات (**T.OPT**, **TEXT**) تستخدم هذه الأزرار لنصوص المعلومات.

MAGIC LINK* ت توفير محتوى يتعلّق بالبرنامج الذي تشاهده حالياً.

أزرار التنقل (أعلى / أسفل / يسار / يمين) للتنقل عبر القائم أو الخيارات.

OK لتحديد القائم أو الخيارات وتأكيد الإدخال.

BACK للعودة إلى المستوى السابق.

EXIT لمسح ما يظهر على الشاشة ولمساعدة مشاهدة التلفاز.

AD/* يزدي الضغط على الزر **AD** إلى تعيين وظيفة وصف الصوت.

REC لبدء التسجيل وعرض قائمة التسجيل. (الطراز الذي يدعم Time MachineReady فقط)

أزرار التحكم (◀, ▶, □, ▶▶, ▶◀) للتحكم في محتويات الواسطة.

..., **...**, **...** للوصول إلى بعض الوظائف الخاصة في بعض القوائم.

توصيل طبق القمر الصناعي

(طرازات القمر الصناعي فقط)

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

توصيل وحدة CI

(حسب الطراز)

عرض الخدمات المشفرة (المدفوعة) في وضع التلفزيون الرقمي.

- تحقق من إدخال وحدة CI في فتحة بطاقة PCMCIA
بالاتجاه الصحيح. قد يؤدي عدم إدخال الوحدة بالشكل الصحيح
إلى الحاق ضرر بالتلفزيون وفتحة بطاقة PCMCIA.
- إذا لم يتم التلفاز بعرض أي ملف فيديو أو صوت عندما يكون
متصلاً، يرجى الاتصال بمشغل خدمة نظام البث
الأرضي/الكبل/القمر الصناعي.

التوصيل بوحدة USB

قد لا تعمل بعض موزعات USB. إذا لم يتم الكشف عن جهاز
USB متصل باستخدام موزع USB، قم بتوصيله مباشرةً بمنفذ
USB في التلفاز.

توصيات أخرى

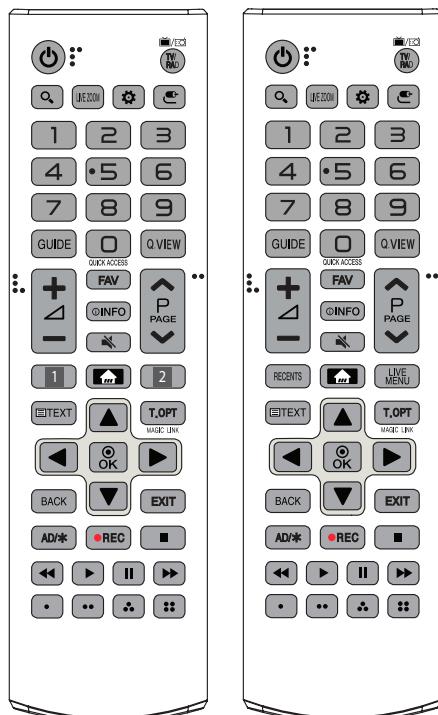
قم بتوصيل التلفاز بأجهزة خارجية للحصول على أفضل جودة
للسورة والصوت، قم بتوصيل الجهاز الخارجي والتلفاز باستخدام
كابل HDMI. لم يتم توفير بعض الكابلات المنفصلة.

- General ← ← ← (عام) ← ← ←
HDMI ULTRA HD Deep Colour
(تشغيل) : يدعم درجة دقة 4K بتردد 50/60 هرتز
(4:2:0, 4:2:2, 4:4:4)
(إيقاف) : يدعم درجة دقة 4K بتردد 50/60 هرتز
(4:2:0, 8 بت)

إذا كان الجهاز متصلة بمنفذ إدخال ويدعم أيضاً
ULTRA HD Deep Colour، فقد تكون الصورة أوضح ولكن، إذا كان الجهاز لا يدعمه،
فإنه قد لا يعمل بشكل صحيح.
في هذه الحالة، قم بتوصيل الجهاز بمنفذ HDMI مختلف أو قم بتغيير
إعداد **HDMI ULTRA HD Deep Colour** في التلفاز إلى Off
(إيقاف).

- تنسيق HDMI Audio المدعوم :

- 32) Dolby Digital Plus / Dolby Digital
كيلوهرتز، 44.1 كيلوهرتز، 48 كيلوهرتز،
44.1 DTS كيلوهرتز، 48 كيلوهرتز،
PCM 32 كيلوهرتز، 44.1 كيلوهرتز، 48 كيلوهرتز، 96
كيلوهرتز، 192 كيلوهرتز (حسب الطراز)



التوصيلات (التببيهات)

قم بتوصيل الأجهزة الخارجية المتنوعة 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 ومشغلات أقراص DVD وأجهزة الفيديو وأنظمة الصوت ووحدات تخزين USB والكمبيوتر وأجهزة الألعاب وأجهزة خارجية أخرى.

- 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، تأكيد توصيل كبل إدخال إشارة التلفاز بالتلفاز عبر مسجل أقراص DVD أو جهاز الفيديو. لمزيد من المعلومات التسجيل، راجع الدليل المرفق مع الجهاز المتصل.

راجع دليل الأجهزة الخارجية للحصول على تعليمات التشغيل.

عند توصيل جهاز العاب بالتلفاز، استخدم الكابل المرفق بجهاز الالعاب.

في وضع PC (كمبيوتر)، قد يحدث بعض التشويش المرتبط بدرجة الدقة أو النقط 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.

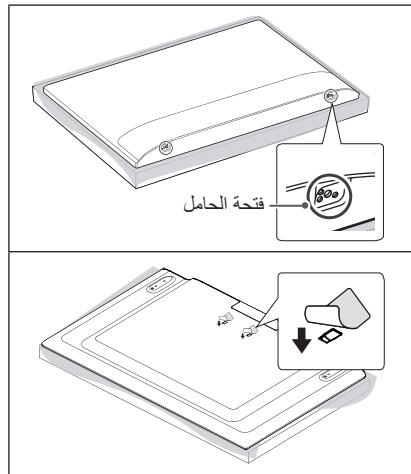
- في وضع PC (كمبيوتر)، قد لا تعمل بعض إعدادات الدقة بشكل صحيح وفقاً لкар特 الشاشة.
- إذا تم تشغيل المحتوى HD ULTRA HD على الكمبيوتر، قد يتقطع النصي أو الصوت بشكل متقطع وفقاً لأداء الكمبيوتر.
- عند الاتصال عبر شبكة LAN سلكية، يوصى باستخدام كبل .CAT 7

توصيل الهوائي

قم بتوصيل التلفاز ببعض هوائي على الحائط باستخدام كبل RF (بمقاومة $75\ \Omega$ (أوم)).

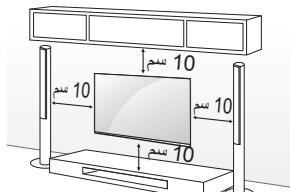
- استخدم جهاز فصل الإشارة لاستخدام أكثر من تلفزيون.
- إذا كانت جودة الصورة سيئة، قم بتنبيه مكبر الإشارات بشكل صحيح لتحسين جودة الصورة.
- إذا كانت جودة الصورة بيضاء أثناء توصيل هوائي، فحاول إعادة توجيه الهوائي في الاتجاه الصحيح.
- لا يتم تزويده كبل هوائي وممول.
- صوت التلفاز الرقمي المدعوم : Dolby Digital و Dolby Digital Plus و HE-AAC و Dolby TrueHD.
- موقع غير مدعم بالبث الفائق الواسع (ULTRA HD)، لا يمكن لهذا التلفاز تلقي إشارات بث ULTRA HD مباشرة. لا يمكن لهذا التلفاز تلقي إشارات بث ذي دقة فائقة الواسع (2160 x 3840 بكسل) مباشرة لأنه لم يتم التأكيد على المعايير المتعلقة بها. (حسب الطراز)

- عند تثبيت قوس التثبيت على الحائط، يوصى بتغطية فتحة الحامل لمنع تراكم الغبار والحشرات باستخدام الشريط. (حسب الطراز)



الثبيت على الحائط

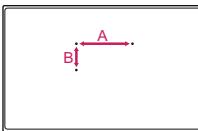
قم بتنشيط قوس التثبيت الاختياري على الحائط بالجزء الخلفي من التلفاز بحرص وثبت قوس التثبيت على حائط صلب يكون عمودياً بالنسبة للأرض. عند توصيل التلفاز بمواد بناء أخرى، يُرجى الاتصال بعامل مؤهل. توصي LG بقيام شخص متخصص ومحترف بتثبيت الجهاز على الحائط. نوصي باستخدام قوس التثبيت على الحائط من LG. يتميز قوس التثبيت على الحائط من LG بسهولة إزالته مع الكابلات الموصولة به. عند عدم استخدام قوس التثبيت على الحائط من LG، يرجى استخدام قوس التثبيت على الحائط من شأنه تثبيت المنتج بشكل آمن على الحائط مع ضمان وجود مسافة كافية لتوفير إمكانية اتصال مع الأجهزة الخارجية. يوصي بتنوصل كل الكابلات قبل تثبيت قوس التثبيت على الحائط.



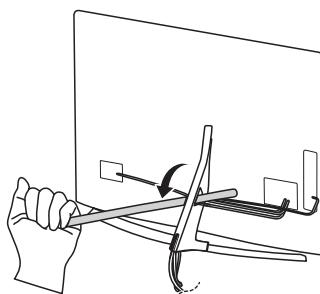
احرص على استخدام مسامير وقوس تثبيت على الحائط وفقاً لمعايير VESA. يوفر الجدول التالي وصفاً للأبعاد القياسية لمجموعة قوس التثبيت على الحائط.

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

55/65SJ95**	43UJ75** 43UJ69** 43UJ67** 43UJ66** 43UJ65** 43UJ63**	الطراز
200 x 300	200 x 200 (أ) x (ب) VESA	
M6	البرغي القياسي	
4	عدد البراغي	
OTW420B	LSW240B MSW240	قوس التثبيت على الحائط



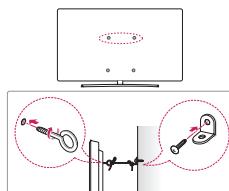
- أزل الحامل قبل تثبيت التلفاز على قوس تثبيت على الحائط عبر تنفيذ إجراءات توصيل الحامل بالعكس.



- لا تستخدم غرضاً حاداً عند إزالة غطاء الكبل. فقد يؤدي ذلك إلى إلحاق ضرر بالكبل أو بالهيكل وقد يتسبب أيضاً بإصابة جسدية. (حسب الطراز)

أحكام تثبيت التلفاز على الحائط

(هذه الميزة غير متوفرة في كل الطرازات.)



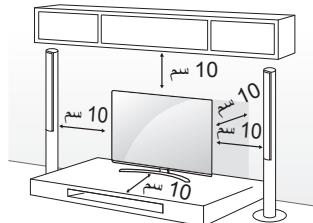
- 1 أدخل المسامير ذات العروة أو قوسى التلفاز والمسامير في جهة التلفاز الخلفية وقم بربطها بإحكام.
- أزّل المسامير التي تم إدخالها في موضع المسامير ذات العروة أو لا في حالة توفرها.
- 2 ثبّت قوسى التثبيت على الحائط بالمسامير ذات العروة واطّلّق موضع قوس التثبيت على الحائط مع المسامير ذات العروة في جهة التلفاز الخلفية.
- 3 قم بتوصيل المسامير ذات العروة وقوسي التثبيت على الحائط بإحكام بواسطة حبل قوي. تأكّد من المحافظة على الحبل في وضع أفقى مع السطح المستو.
- احرص على عدم قيام الأطفال بالتلقيح على التلفاز أو التعلق به.



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

التثبيت على الطاولة

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



- 2 قم بتوصيل سلك الطاقة بمصدر الطاقة في الحائط.

- لا تضع التلفاز في مكان قريب من مصادر السخونة أو فوقها، إذ قد يؤدي ذلك إلى تشويه حريق أو الحادث الضرر بالمنتج.
- لا تضع مواد غريبة (زيوت، شحوم الخ.) على البراغي عند تركيب المنتج. (فقد يلحق ذلكضرر بالمنتج).
- إذا لم يتم وضع التلفاز في موضع ثابت بشكل كافٍ، يمكن لهذا أن يشكّل خطراً حيث يصبح التلفاز معرضاً للسقوط.
- يمكن تقاضي حدوث العديد من الإصابات، خاصة للأطفال، غير اتخاذ احتياطات بسيطة مثل: «استخدام خزانة أو حاملات توصي بها الجهة المصنعة للتلفاز».
- «استخدام قطع الأثاث التي تدعم التلفاز بشكل آمن فقط».
- «احرص على وضع التلفاز بموضع لا يتجاوز طرف قطعة الأثاث الداعمة».
- «عد وضع التلفاز على قطع أثاث طويلة (على سبيل المثال، خزانة أو خزانة كثيرة) من دون تثبيت الأثاث والتلفاز على دعامة مناسبة».
- «عد وضع التلفاز على قطعة قماش أو مواد أخرى تم وضعها بين التلفاز وقطعة الأثاث الداعمة».
- «نوعية الأطفال حول مخاطر تسلق قطع الأثاث للوصول إلى التلفاز أو أدوات التحكم الخاصة به».

الوظائف الأساسية

< النوع B / A >

تشغيل (الضغط) إيقاف التشغيل ¹ (الضغط باستمرار)			
التحكم بمستوى الصوت			
التحكم بالبرامج			

< النوع C >

تشغيل (الضغط) إيقاف التشغيل ¹ (الضغط باستمرار) التحكم بالقائمة (الضغط ²) تحديد القائمة (الضغط باستمرار ³)	
---	--

1 ستعلق كافة التطبيقات قيد التشغيل، وسيتوقف أي تسجيل قيد
القلم.

2 اضغط عليه على الزر عندما يكون التلفاز قيد التشغيل للانتقال
إلى القائمة.

3 يمكنك استخدام الوظيفة عند الوصول إلى عنصر التحكم في
القائمة.

ضبط القائمة

(حسب الطراز)

عندما يكون التلفاز قيد التشغيل، اضغط على الزر مرة واحدة.
يمكنك ضبط عناصر القائمة باستخدام الزر.

لإيقاف تشغيل الطاقة.	
للوصول إلى قائمة الإعدادات.	
لمسح كل ما يظهر على الشاشة والعودة إلى مشاهدة التلفزيون.	
لتغيير مصدر الإدخال.	
للتنقل عبر البرامج أو القنوات المحفوظة.	
لضبط مستوى الصوت.	

استخدام زر التحكم

(حسب الطراز)

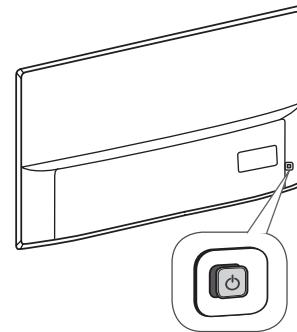
يمكنك بكل بساطة تشغيل وظائف التلفاز باستخدام الزر.

< النوع A >



أعلى
نحوية

< النوع B >



< النوع C >



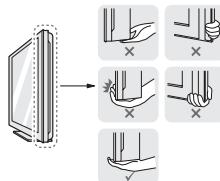
حمل التلفاز ونقله

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

- يوصي بنقل التلفاز في الصندوق أو مغلقاً بمواد التعبئة التي أرفقت 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 بباكم. تأكد من عدم الإمساك بالجزء التتفاف أو بمكبر الصوت أو بمنطقة شبكة مكبر الصوت.



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

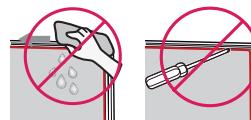


- عند نقل التلفاز، لا تعرّضه للارتجاج أو الاهتزاز الشديد.
- عند نقل التلفاز، اجعله دوماً مستقيماً، وتتجنب قلبه على جانبه أو إمانته يميناً أو يساراً.
- لا تستخدم الغوة الزرادة لدرجة التنسبي في إمالة /ثني هيكل الإطار إذ قد يؤدي هذا إلى إلحاق ضرر بالشاشة.
- عند استخدام التلفاز، احرص على عدم إلحاق ضرر بالأزرار البلازما.



- تجنب لمس سطح الشاشة في كل وقت، إذ قد يؤدي ذلك إلى إلحاق الضرر بها.
- لا تحمل التلفاز مع الإمساك بحولامل الكابل، إذ يمكن لهذه الحوامل أن تتكسر، وبالتالي قد يتسبب هذا في حدوث إصابات وإلحاق ضرر بالتلفاز.

- 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.
- عند توصيل الحامل بالتلفاز، وجه الشاشة إلى الأسفل وضعها على طاولة مغطاة بقماش ناعم أو سطح مسوى لحمايةها من الخدوش.
- احرص على إدخال البراغي بشكل صحيح واربطها باحكام. (في حال عدم ربطها باحكام بشكل كافٍ، قد يميل التلفاز نحو الأمام بعد تثبيته). لا تستخدم الغوة لربط البراغي بشكل مفرط، ولا فقد يؤدي ذلك إلى إلحاق ضرر بالبراغي ولا يمكن ربطه بشكل صحيح.
- احرص على عصر قطعة القماش لاستخراج كمية المياه أو مواد التنظيف المتبقية منها.
- لا ترش المياه أو مواد التنظيف مباشرة على شاشة التلفاز.
- احرص على رش الكمية الكافية فقط من المياه أو مواد التنظيف على قطعة قماش جافة لمسح الشاشة.
- عند تنظيف المنتج، احرص على عدم تسرب أي سائل أو دخول كائنات غريبة في الفتحة بين الجهة العليا واليسرى واليمنى من الشاشة ولوحة التوجيه. (حسب الطراز)



- تحتاج إلى تمكين الوصول السهل لتوصيل الكابلات الكهربائية وفصلها من المقابس الكهربائي الرئيسي.

العناصر التي يتم شراؤها بشكل منفصل

يمكن تغيير العناصر التي يتم شراؤها بشكل منفصل أو تعديلاها بهدف تحسين الجودة من دون أي إشعار.

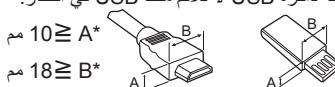
اتصل بالوكيل لشراء هذه العناصر. تعمل هذه الوحدات مع بعض الطرازات فقط. قد يتغير اسم الطراز أو تصميمه استناداً إلى ترقية وظائف المنتج، أو ظروف الشركة المصنعة أو سياساتها.

(حسب الطراز)

AN-MR650A
الريموت السحري
(Magic)

التحضير

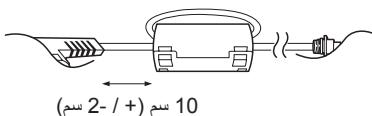
- إذا تم تشغيل التلفاز للمرة الأولى بعد شحنه من المصنع، قد تستغرق تهيئة التلفاز دقائق قليلة.
- قد تختلف الصورة المعروضة عن صورة التلفاز لديك.
- قد تختلف خيارات العرض على الشاشة الخاصة بكل جهاز تلفاز بشكل بسيط مما هو مبين في هذا الدليل.
- قد تختلف القوائم والخيارات المتوفرة عن مصدر الإدخال أو طراز المنتج الذي تستخدمنه.
- يمكن إضافة ميزات جديدة إلى هذا التلفاز في المستقبل.
- قد تختلف العناصر المرفقة مع المنتج حسب الطراز.
- قد تتغير مواصفات المنتج أو المحتويات في هذا الدليل دون إخطار سبق نتيجة ترقية وظائف الجهاز.
- للحصول على أفضل اتصال، يجب لا تتجاوز أطراف كابلات HDMI ووحدات USB 10 مم مسماً و 18 مم عرضاً.
- استخدم كبل اطالة يدعم USB 2.0 إذا كان كبل USB أو بطاقة ذاكرة USB لا تلائم منفذ USB في التلفاز.



- استخدم كابلاً معتمداً مع وجود شعار HDMI عليه.
- إذا لم يستخدم كابل HDMI معتمداً، قد لا تظهر الشاشة أو قد يحدث خطأ في الاتصال. (أنواع كابلات HDMI الموصى بها)
 - كابل™ HDMI® على السرعة (3 أمتار أو أقل)
 - كابل™ HDMI® على السرعة مع Ethernet (3 أمتار أو أقل)
- كيفية استخدام قلب الفزيت (حسب الطراز)
 - استخدم قلب الفزيت للحد من التشوش الكهرومغناطيسي في كبل الطاقة. لف كبل الطاقة على قلب الفزيت مرة واحدة.

[الحاطن]

[التلفاز]



- احرص على عدم ملامسة فتحات التهوية عند مشاهدة التلفاز لفترات طويلة حيث قد تصير فتحات التهوية ساخنة. ولا يؤثر ذلك على أداء الجهاز أو تشغيله.
- قم بفحص سلك الجهاز بشكل دوري، فإن بدا لك تلفه أو سوء حالته، فافصله وتوقف عن استخدام الجهاز وأطلب من فريق الخدمة المعتمد استبدال السلك بقطعه المistor المنسابة.
- تجنب تراكم الغبار على أطراف قابس الطاقة أو مقبس التيار الكهربائي. قد يؤدي ذلك إلى خطأ نشوب حريق.
- احرص على حماية سلك الطاقة من سوء الاستخدام المادي والميكانيكي، مثل تعريضه للتنفس أو الاتساع أو الضغط عليه أو إغلاق الباب عليه أو المشي فوقه. انتبه جيداً للكابلات مقبس التيار الكهربائي في الحاطن والمناطق حيث يخرج السلك من الجهاز.
- لا يتضمن كابل أو شيء حاد مثل ظفر أو قلم رصاص أو قلم حبر بشدة على اللوحة أو تتم بدخشها.
- تجنب لمس الشاشة أو وضع أصبعك (اصبعك) عليها لفترة طويلة. فمن شأن ذلك إحداث تشوه مؤقت في الشاشة.
- طالما كانت هذه الوحدة متصلة بمصدر التيار المتردد في الحاطن، لا يتم فصلها عن مصدر الإمداد بالتيار المتردد حتى في حالة إيقاف تشغيل الوحدة.
- عند فصل الكبل، أمسك القابس وأفصله. في حالة انقطاع الأسلัก داخل كبل الطاقة، قد يتسبب ذلك في نشوب حريق.
- عند تحريك المنتج، تتأكد من إيقاف تشغيله أولاً ثم، قم بفصل كابلات الطاقة وكابلات الهوائي وكل كابلات التوصيل. حيث قد يتلف جهاز التلفاز أو سلك الطاقة مما قد يتسبب في خطأ نشوب حريق أو حدوث صدمة كهربائية.
- عند تحريك المنتج أو فك تغليفه، استعن بشخص آخر أحمله لأن المنتج ثقيل. وإلا فقد يتسبب ذلك في حدوث إصابة.
- أوكل أعمال الخدمة والصيانة لفريق الخدمة الموهول. تكون أعمال الخدمة والصيانة مطلوبة عندما يتعرض الجهاز لأي ضرر، كتلف سلك الإمداد بالطاقة أو القابس، أو إنسكاب سائل أو وقوع شيء على الجهاز، أو تعرض الجهاز للمطر أو الرطوبة، أو عدم تشغيله بشكل طبيعي، أو وقوعه.
- لا تستخدم منتجات كهربائية ذات فولتية عالية بالقرب من التلفاز (على سبيل المثال متنفسة الحشرات). فقد يلحق ذلك ضرراً بالمنتج.
- 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 مطيناً منظف الزجاج أو مواد التلميع الصناعية أو تلك الخاصة بالسيارات أو الشمع أو البنزين أو الكحول، إلخ والتي من شأنها إلحاق الضرر بالمنتج ولوحظه.
- إلا فقد يتسبب ذلك في نشوب حريق أو حدوث صدمة كهربائية أو تلف للمنتج (تشوه الشكل أو التأكل أو التعطل).

- ينفي 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 تتم بتثبيت المنتج في أماكن كارلروف غير النابتة أو الأسطح المعدنية. تجب أيضًا الأماكن التي يحدث فيها اهتزاز أو الامواكن التي لا يكون فيها المنتج غير مثبت بشكل كامل. وإذا قد سقط المنتج أو ينقلب، الأمر الذي قد يتسبب في حدوث أصابة أو لف المنتج.
- في حالة تركيب التلفاز على حامل، ستحتاج إلى القيام ببعض الإجراءات لنفادق سقوط المنتج. وإن فقد يسقط المنتج مما قد يتسبب في حدوث أصابة.
- إذا أردت ثبيت المنتج على الحاطن، فقم بتوصيل واجهة التثبيت ذات المعيار VESA (الأجزاء الاختيارية) بالجانب الخلفي من المنتج. عند تركيب الجهاز باستخدام قوس التثبيت على الحاطن (الأجزاء الاختيارية)، تبته عدالية حتى لا يسقط. استخدم الترقيبات / 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 القطرى عند مشاهدة التلفاز. في حالة مشاهدة التلفاز لفترة طويلة، قد يتسبب ذلك في رؤية مشوشة.
- استخدام نوع البطاريات المحددة فقط. فقد يؤدي ذلك إلى إلحاق الضرر بالريموت.
- 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 الزائدة. على سبيل المثال، أحظهم بعيداً عن أشعة الشمس المباشرة، الموقدة المفتوحة (دون خطأ) والاسخانات الكهربائية.
- قد ينشوش ضوء الشمس أو أي ضوء قوي آخر على الإشارة الصادرة عن الريموت. وفي هذه الحالة، عليك اعتام الغرفة أو غلق المصايب الكهربائية.
- عند توصيل أجهزة خارجية كأجهزةألعاب الفيديو، تأكيد من أن الكابلات طويلة بما يكفي. وإن فقد يسقط المنتج وهو الأمر الذي قد يتسبب في حدوث أصابة أو لف المنتج.
- لا تتم بتشغيل/إيقاف تشغيل المنتج من خلال توصيل قابس الطاقة أو فصله عن مقبس التيار الكهربائي المثبت بالحاطن (لا تستخدم قابس الطاقة كمفتاح). فقد يؤدي ذلك إلى عطل ميكانيكي أو التسرب 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 تتم بتثبيت المنتج في مكان لا توجد فيه تهوية (على سبيل المثال، على الرف في مكتبة أو في خزانة).
- لا تتم بتثبيت المنتج على سجاد أو وسادة.
- تأكيد من عدم انسداد فتحة التهوية ببغطاء الماند أو الستابرة.
- فقد يؤدي ذلك إلى نشوب حريق.
- لا تتم برش الماء على المنتج أو تتم بمسحه بمادة سريعة الاستعمال (مرق الدهان "الثر" أو البنيزين). فقد يتشب حريق أو تحدث صدمة كهربائية.
- لا تسمح بعرض المنتج للصدمات أو بسقوط أي أشياء داخله، ولا تسقط أي شيء على الشاشة. قد ت تعرض للإصابة أو قد يتلف المنتج.
- لا تمس أبداً هذا المنتج أو الهوائي أثناء هبوب العاصف الرعدية أو البرقية.
- فقد ت تعرض للصعق الكهربائي.
- لا تمس مطاطاً مصدر الطاقة بالحاطن عندما يكون هناك تسرب غازى، عليك فتح التواذف وتهوية الغرفة. فقد يتشب حريق أو تصاب بحروق بفعل الشارة.
- لا تتم بفكك المنتج أو إصلاحه أو تعديله وفقاً لتقديرك الخاص. فقد يتشب حريق أو تحدث صدمة كهربائية.
- اتصل بمركز الخدمة المحلي لفحص المنتج أو معابرته أو إصلاحه.
- في حالة حدوث أي مما يلي، قم بفصل المنتج على الفور واتصل بمركز الخدمة المحلي.
- 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، قم بفصل كبل الطاقة عن مقبس التيار الكهربائي المثبت في الحاطن.
- 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، كالملح هربات، على الجهاز.
- لا تتم بتثبيت هذا المنتج على حاطن في حال وجود احتمال تعرضه إلى سقوط زيت أو رذاذ الزيت. قد يلحق هذا ضررًا بالمنتج وسيسبب سقوطه.
- في حال تسرب المياه أو مادة أخرى إلى المنتج (مثل محول التيار المتردد وسلك الطاقة والتلفاز)، افصل سلك الطاقة واتصل بمركز الخدمة على الفور. وإن، فقد يتسبب ذلك في نشوب حريق أو حدوث صدمة كهربائية.
- استخدم فقط محول تيار متردد وسلك طاقة معتمدين من قبل LG Electronics. وإن، فقد يتسبب ذلك في نشوب حريق أو حدوث صدمة كهربائية أو قصور وظيفي أو شئنة المنتج.
- لا تفكك أبداً محول التيار المتردد أو سلك الطاقة. فقد يؤدي ذلك إلى نشوب حريق أو حدوث صدمة كهربائية.
- توخ الحرص عند استخدام المحول لتجنب تعرضه لأي صدمة خارجية. فقد تلحق الصدمة الخارجية ضررًا بالمحول.
- احرص على أن يكون سلك الطاقة موصولاً بإحكام بمقبس الطاقة على التلفاز.
- قم بتثبيت المنتج في مكان خالي من الموجات اللاسلكية.

تحذير! تعليمات الأمان

- احرص على توصيل كبل الطاقة بمقبس التيار الكهربائي المناسب التي بها طرف أرضي. (استثناء الأجهزة التي لا يوجد بها طرف أرضي). قد تتعرض للصعق لكهربائي أو الإصابة.
- قم بثبيت كبل الطاقة بالكامل داخل مقبس التيار الكهربائي المثبت بالحانط. إذا لم يتم ثبيت كبل الطاقة تماماً، فقد يتسبب حريق.
- احرص على عدم حدوث تلامس بين سلك الطاقة وأشياء ساخنة كجهاز التلفون. قد يؤدي ذلك إلى نشوب حريق أو حدوث صدمة كهربائية خطيرة.
- لا تضع المنتج أو أشياء ثقيلة فوق كبلات الطاقة. قد يتسبب ذلك في نشوب حريق أو حدوث صدمة كهربائية.
- قم بثني كل الهوائي بين داخل المبني وخارجه لمنع تدفق الأempطر إلى الداخل. قد يتسبب الماء في إلحاق الضرر داخل المنتج وقد يتسبب في حدوث صدمة كهربائية.
- عند ثبيت تلفاز على الحانط، تأكد من تثبيته بإحكام وعزل الكابلات عن الجزء الخالي للتلفاز. إذ قد يتسبب ذلك في نشوب حريق أو حدوث صدمة كهربائية.
- لا تقم بتوصيل الكثير من الأجهزة الكهربائية بمصدر كهربائي واحد متعدد المنافذ. وإن قد يتسبب ذلك في نشوب حريق بسبب السخونة الزائدة.
- احرص على عدم سقوط المنتج أو قرره عن عدم توصيل أحجزة خارجية. وإن قد يتسبب ذلك في حدوث إصابة شخصية أو تلف المنتج.
- أبيق 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، أجرِ المريض على التقير وتوجه إلى أقرب مستشفى. بالإضافة إلى ذلك، يمكن أن يتسبب التغليف المصنوع من الفينيل بالاختناق. فأبلغ بعيداً عن متناول الأطفال.
- لا تدع الأطفال يتسلقون التلفاز أو يتعلقون به. وإن لا قد يسقط التلفاز مما يتسبب في حدوث إصابة طيرية.
- تخلص من البطاريات بحرص لمنع الأطفال من تناولها بالفم. في حالة تناول الطفل للبطاريات بالفم، اصطحبه إلى الطبيب على الفور.
- لا تدخل أي أجسام/مولصلات معدنية (مثل عيدان تناول الطعام/لوازم المائدة/فك البراغي المعدني) في طرف كبل الطاقة عندما يكون قابس الطاقة موصولاً في مقبس التيار بالحانط. بالإضافة إلى ذلك، لا تنس قابس الطاقة بعد فصله عن مقبس الطاقة بالحانط مباشرة. فقد يتعرض لصعق كهربائي.
- لا تضع أو تخزن مواد سريعة الاشتعال قرب المنتج. هناك خطر حدوث انفجار أو نشوب حريق بسبب الالامالا في التعامل مع المواد سريعة الاشتعال.
- لا تدخل الأشياء المعدنية كالعملات أو دبابيس الشعر أو عيدان الأكل أو السلك في المنتج أو المواد سريعة الالامالا في التعامل. يجب أن يتنبأ الأطفال جيداً. قد تحدث صدمة كهربائية أو يتسبب حريق أو تحدث إصابات. في حالة سقوط جسم غريب داخل المنتج، قم بفصل سلك الطاقة واتصل بمركز الخدمة.



- لا تضع التلفاز ووحدة التحكم عن بعد في البيئات التالية:
 - موقع يتعرض لأنشعنة الشمس المباشرة
 - منطقة ذات رطوبة عالية كالحمام مثلًا
 - قرب مصدر حرارة كالموقد أو الأجهزة الأخرى التي تُصدر حرارة
 - قرب طواولات المطبخ أو أجهزة ضبط الرطوبة حيث يمكن أن يتعرض بسهولة للبخار أو الزيت
 - منطقة معرضة للمطر أو الرياح
 - قرب حاويات الماء كالمرآب هربات
- وإن قد يتسبب ذلك في نشوب حريق أو حدوث صدمة كهربائية أو تحطم المنتج أو تغيير شكله.
- لا تضع المنتج حيث قد يتعرّض للمطر. قد يؤدي ذلك إلى خطر نشوب حريق.
- قابس التيار هو الوحدة المسؤولة عن فصل و توصيل التيار الكهربائي للمنتج. يجب أن يظل القابس متصلة عند استخدام المنتج.
- لا تلمس قابس الطاقة عندما تكون يداك مبللتين. بالإضافة إلى ذلك، إذا كان طرف السلك رطباً أو يعطيه الغبار، فقم بتجفيف قابس الطاقة تماماً أو امسح الغبار عنه. قد تتعرض للصعق الكهربائي بسبب الرطوبة الزائدة.



دليل المالك

الأمان والمرجع

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

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

www.lg.com