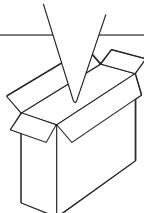
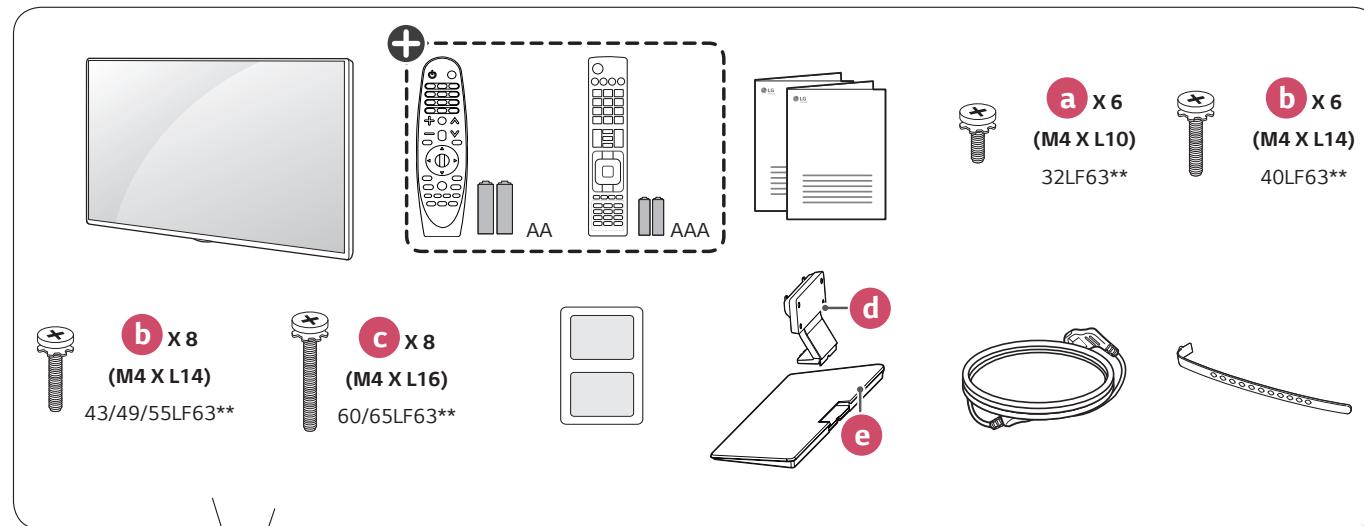




LED TV
LF63**



www.lg.com



⊕ : Depending on model / Selon le modèle / Dependendo do modelo / حسب الطراز /

P/No: MFL68684013(1506-REV02)
Printed in Korea



English

• Read **Safety and Reference**.

• For the power supply and power consumption, refer to the label attached to the product.

Français

• Lire le document **Sécurité et référence**.

• Reportez-vous à l'étiquette apposée sur le téléviseur pour connaître l'alimentation et la consommation électriques.

Português

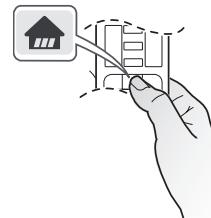
• Consulte o manual **Segurança e referência**.

• No que respeita à fonte de alimentação e ao consumo de energia, consulte a etiqueta mostrada no produto.

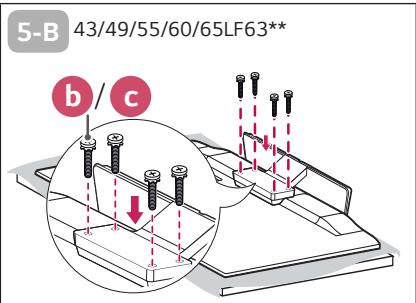
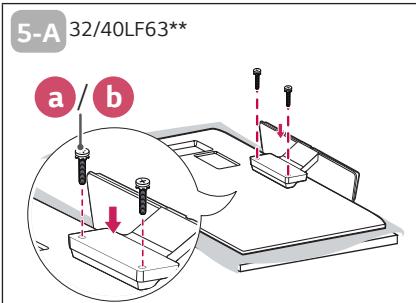
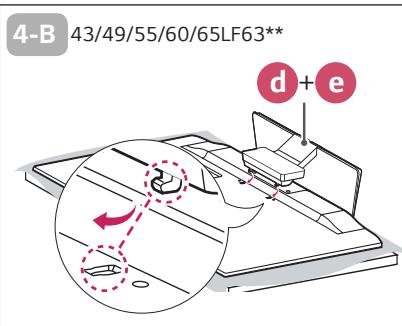
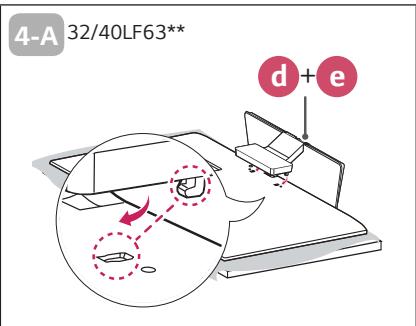
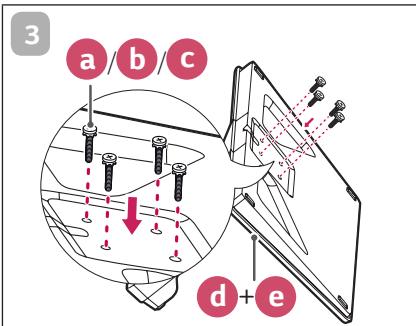
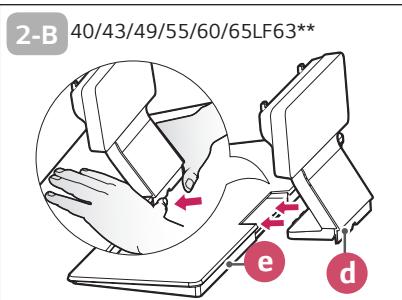
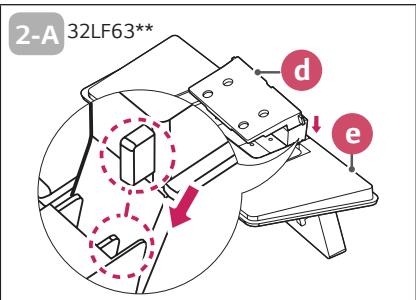
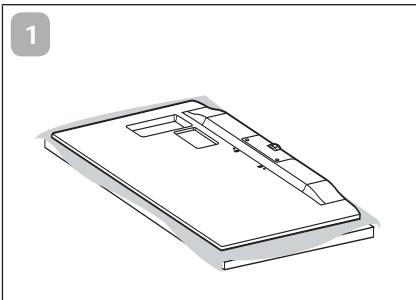
• قراءة الأمان والمرجع.

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

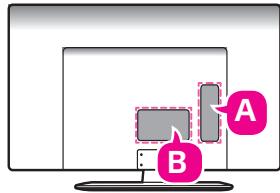
العربية



1

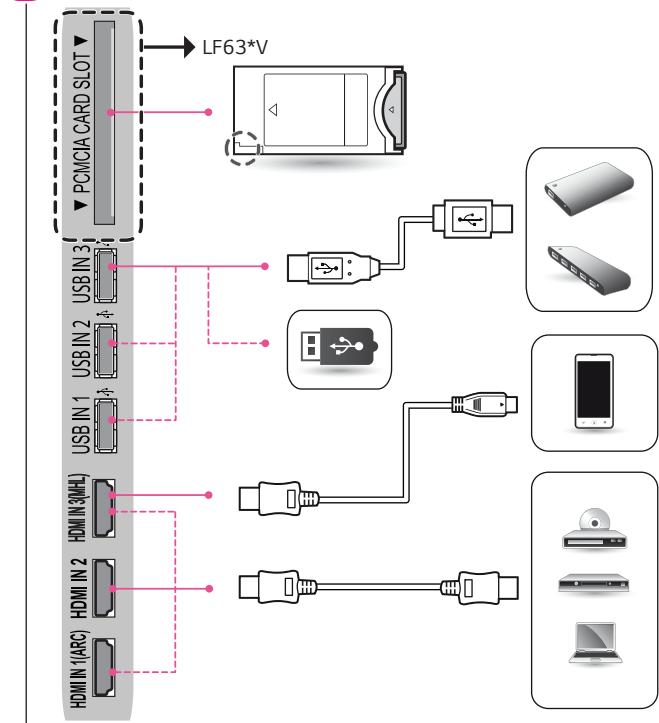


2



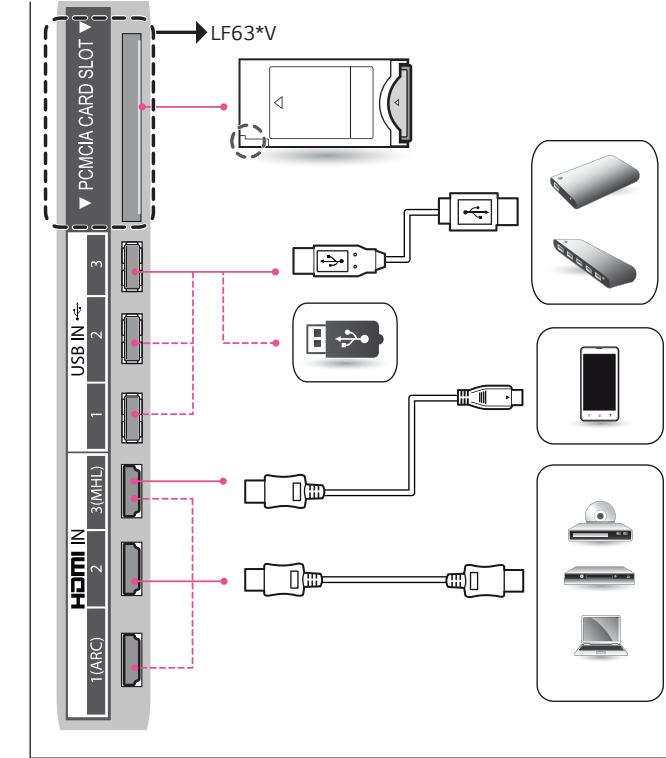
A

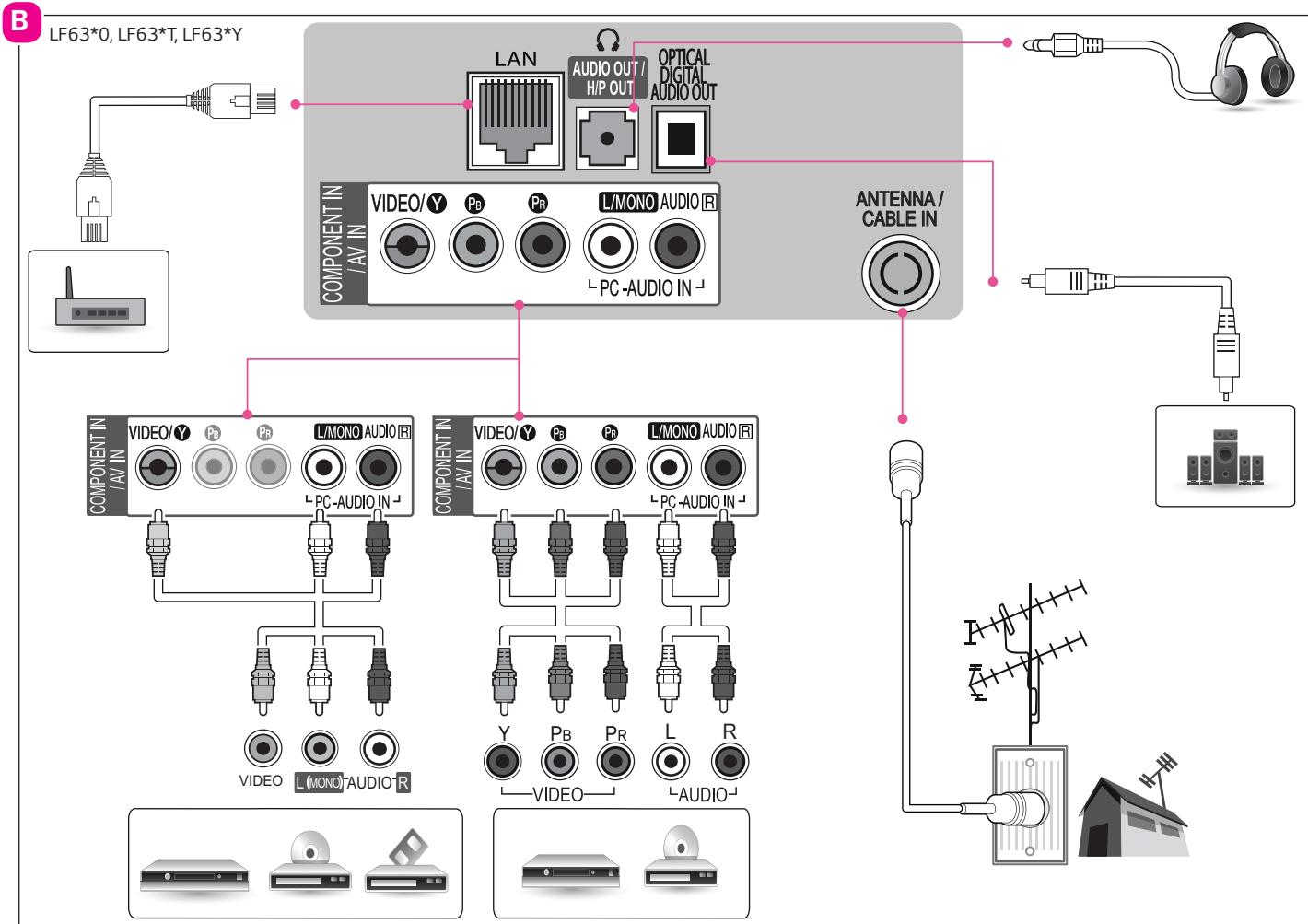
32/40LF63**

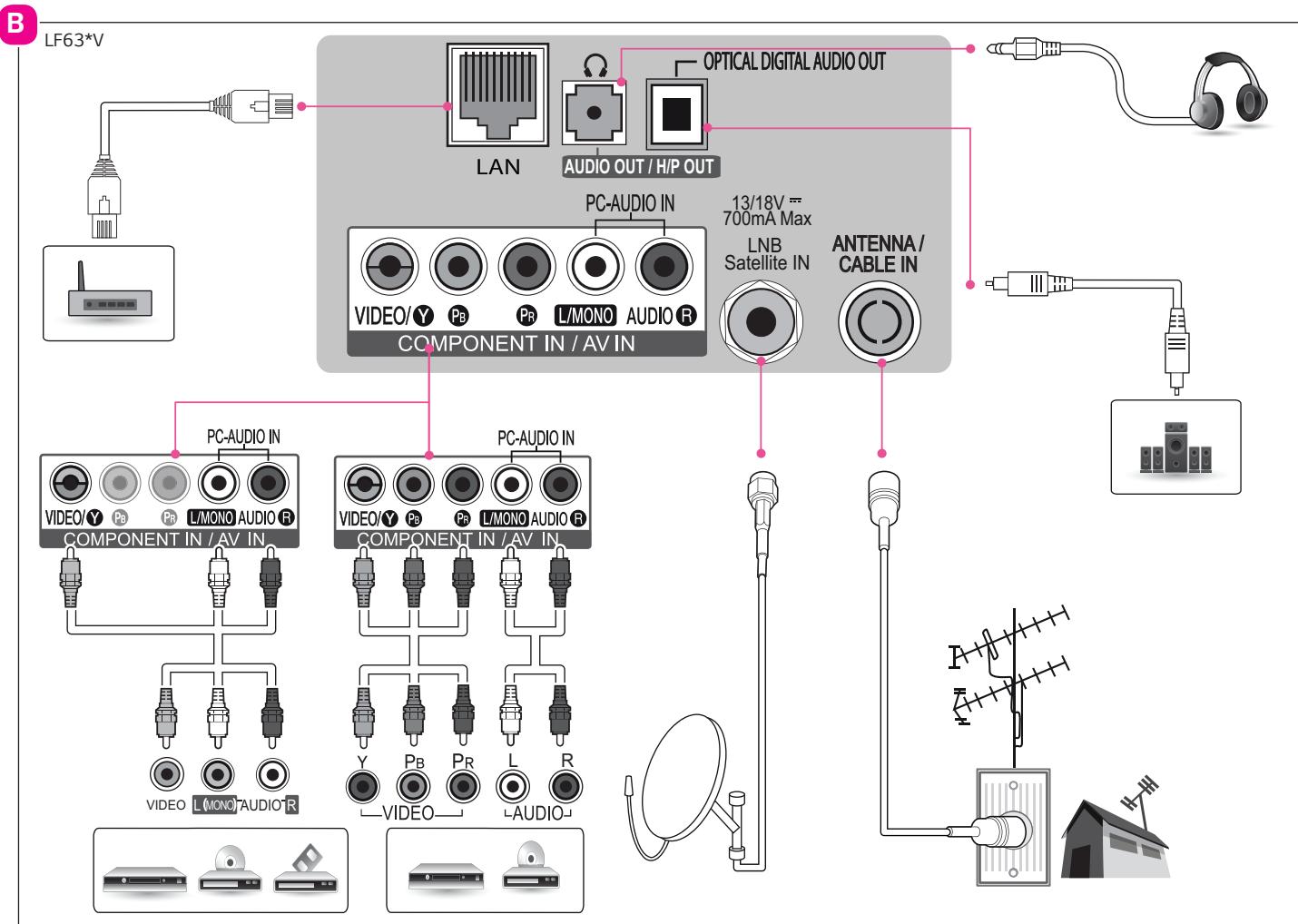


A

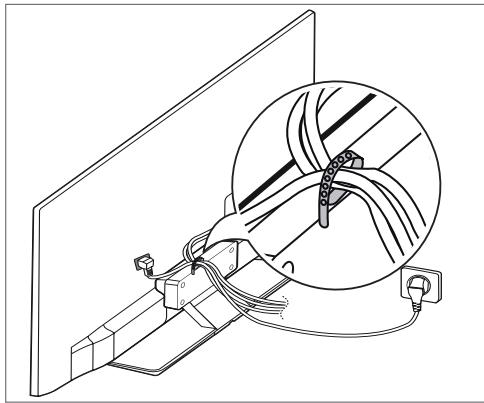
43/49/55/60/65LF63**



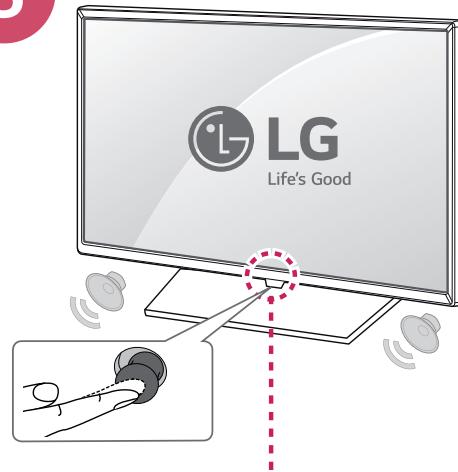




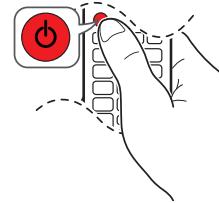
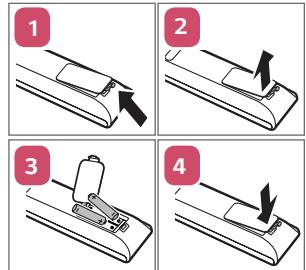
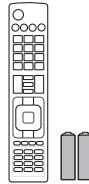
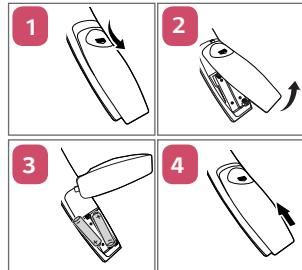
3

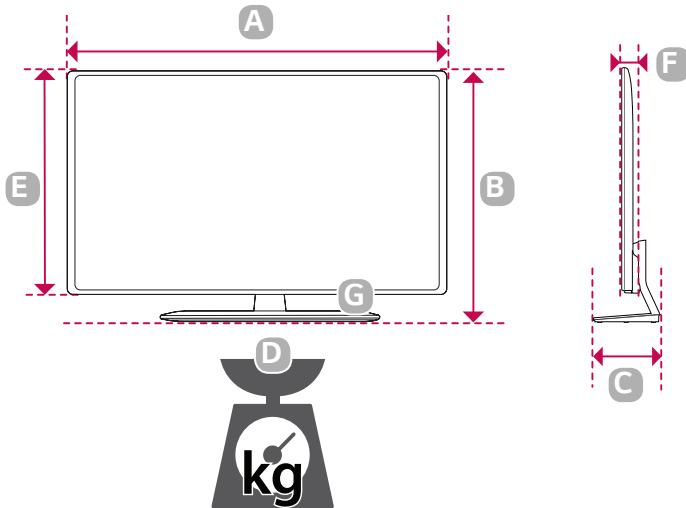
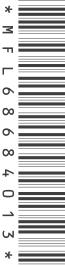


5



4





	32LF6300-TA 32LF630T-TA 32LF630Y-TA 32LF630V-TA 32LF631V-TB 32LF6310-TB 32LF632T-TA	40LF6300-TA 40LF630T-TA 40LF630Y-TA 40LF630V-TA 40LF631V-TB 40LF6310-TB 40LF632T-TA	43LF6300-TA 43LF630T-TA 43LF630Y-TA 43LF630V-TA 43LF631V-TB 43LF6310-TB 43LF632T-TA	49LF6300-TA 49LF630T-TA 49LF630Y-TA 49LF630V-TA 49LF631V-TB 49LF6310-TB 49LF632T-TA	55LF6300-TA 55LF630T-TA 55LF630Y-TA 55LF630V-TA 55LF631V-TB 55LF6310-TB 55LF632T-TA	60LF6300-TA 60LF630T-TA 60LF630Y-TA 60LF630V-TA 60LF631V-TB 60LF6310-TB 60LF632T-TA	65LF6300-TA 65LF630T-TA 65LF630Y-TA 65LF630V-TA 65LF631V-TB 65LF6310-TB 65LF632T-TA
A x B x C (mm)	734 x 483 x 154	911 x 581 x 189	973 x 625 x 193	1106 x 697 x 220	1242 x 774 x 220	1363 x 844 x 294	1461 x 899 x 294
A x E x F (mm)	734 x 438 x 55.3	911 x 528 x 55.3	973 x 573 x 37	1106 x 647 x 37	1242 x 724 x 37	1363 x 792 x 39	1461 x 848 x 39
D (kg)	6.1	9.6	12.7	17.6	20.9	29.3	34
D - G (kg)	5.3	7.5	10.2	14.4	17.7	24.1	28.8

Power requirement / Alimentation / Requisito de alimentação / مطالبات الطاقة	AC 100 - 240 V ~ 50 / 60 Hz تيار متعدد 100 - 240 فولت ~ 50 / 60 هرتز
--	---





(Command: j u) (تبوينة تلقائية) Auto Configure .27
 (حسب المراز)

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

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

: تشغيل التكوين التلقائي Data 01

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

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

(Command: x v) Extended 3D.26
 (الطرازات الثلاثية الأبعاد فقط)
 (حسب الطراز)
 لتبديل الخيار الثلاثي الأبعاد للتلزار.

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

[Data 00] الخيار الثلاثي الأبعاد
 00 : تصحيح الصورة الثلاثية الأبعاد
 01 : عمق ثلاثي الأبعاد (إن الوضع الثلاثي الأبعاد يدوي فقط)
 02 : نقطة مركزية ثلاثة الأبعاد
 06 : تصحيح اللون 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] . [Data 00] تساوي 00 (من اليمين إلى اليسار)
 Right to Left : 00 (من اليمين إلى اليمين)
 Left to Right : 01

(1) عندما تكون قيمة Data 00 تساوي 00 (من اليمين إلى اليسار)
 Right to Left : 00 (من اليمين إلى اليمين)
 Left to Right : 01
 (2) عندما تكون قيمة Data 00 تساوي 01 (الحد الأدنى: 0 - الحد الأقصى: 14) (*النقل حسب الرمز السادس عشر)
 يحول نطاق قيمة البيانات (0-20) نطاق النقطة المركزية (+10 - +10) تلقائياً (حسب الطراز)
 * يعمل هذا الخيار عندما يكون الوضع الثلاثي الأبعاد (النوع) يدوياً فقط.

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

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

(5) عندما تكون قيمة Data 00 تساوي 09
 00 : قياسي
 03 : سينما
 05 : ثقافي
 04 : يدوى

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

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

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

* تعتمد هذه الوظيفة على الطراز والإشارة.

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

لتبديل الوضع الثلاثي الأبعاد للتلزار.

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

* (حسب الطراز) Structure Data

[Data 00] 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 مربعتان)	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 : 03 [Data 03]
(تأثير الثلاثي الأبعاد) (عمق ثلاثي الأبعاد):	الحد الأدنى : 00 - الحد الأقصى : 14
(*إرسال بواسطة رمز سادسي عشرى)	(ارسال 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 02] و [Data 03] بلا معنى.

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

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

* قد لا تتوفر جميع خيارات النمط الثلاثي 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 تهم



```
Ack [a][ ][Set ID][ ][OK][Data 00][Data 01]
[Data 02][Data 03][Data 04][Data 05]
[x][a][ ][Set ID][ ][NG][Data 00][x]
```

21. Channel (القناة) (البرنامج) Add/Del (إضافة/حذف)
(Command: m b) (Command: m b) (خطي)

لتخطي القناة (البرنامج) الحالية في المرة المقبلة ◀

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

01 : إضافة Data 00 : حذف (ATSC, ISDB) / (DVB) (خطي)

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

* اضبط حالة القناة المحفوظة على حذف (ATSC, ISDB) أو إضافة (DVB)

22. Key (المفتاح) (Command: m c)

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

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

Key code Data (رمز المفتاح).

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

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

- لتفاز LCD / تفارز 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]
```

- لتفاز البلازما
- للتحكم بضوء لوحة التحكم.

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

الحد الأدنى للبيانات: 00 إلى الحد الأقصى : 64

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

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

◀ تحديد مصدر إدخال الصورة الرئيسية.

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

Data

- | | |
|----------------------|--|
| 01 : تفارز كابل رقمي | 00 : التفارز الرقمي |
| ATV : 10 | 02 : التفارز الرقمي الخاص بالقمر الصناعي |
| | ISDB-BS (اليابان) |
| | ISDB-CS1 (اليابان) |
| | ISDB-CS2 (اليابان) |
| | 11 : تفارز كابل |

1. التوليف إلى قناة الكابل التظاهري (NTSC) 35

معرف الجهاز = الكل = 00
23 = بيانات القناة هي Data 00
00 00 = ما من رقم رئيسي = Data 01 & 02
00 00 = ما من ثانوي = Data 03 & 04
01 = تفارز كابل تظاهري = Data 05
ma 00 23 00 00 00 01 = المجموع

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

معرف الجهاز = الكل = 00
00 = لا أعرف الرقم الفعلي = Data 00
1E 00 = الرقم الرئيسي هو 30
03 00 = الرقم الثانوي هو 3
22 = تفارز البث الأرضي الرقمي = Data 05
ma 00 00 00 1E 00 03 22 = المجموع

```
Ack [a][ ][Set ID][ ][OK][Data 00][Data 01]
```

```
[Data 02][Data 03][Data 04][Data 05]
```

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

• للطراز في اليابان

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

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

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

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

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

: بيانات القناة ذات البث المرتفع Data 01

: بيانات القناة ذات البث المنخفض Data 02

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

[Data 03][Data 04]: رقم القناة الثانوي (الفرعي)
(لا تنهى بالقمر الصناعي)

: بيانات القناة ذات البث المرتفع Data 03

: بيانات القناة ذات البث المنخفض Data 04

5. مصدر الإدخال (رقمي/قمر صناعي للباليان)

- 02 : تفارز البث الأرضي (تفازر الرقمي)

- 07 : قمر صناعي (بـ BS)

- 08 : CS1 (قمر صناعي للاتصال 1)

- 09 : CS2 (قمر صناعي للاتصال 2)

* أمثلة عن أمر التوليف:

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

معرف الجهاز = الكل = 00

00 = لا أعرف الرقم الفعلي = Data 00

11 00 = الرقم الرئيسي هو 17

01 00 = Data 03 & 04

02 = تفارز البث الأرضي الرقمي = Data 05

ma 00 00 00 11 00 01 02 = المجموع

2. التوليف إلى قناة 30 (ISDB-BS)

معرف الجهاز = الكل = 00

00 = لا أعرف الرقم الفعلي = Data 00

1E 00 = الرقم الرئيسي هو 30

00 00 = لا تنهى = Data 03 & 04

BS TV = 07 = Data 05

ma 00 00 00 1E 00 00 07 = المجموع

* تختلف هذه الميزة حسب الطراز.

0a 00 = بيانات القناة هي 10 = Data 00 & 01
00 = تلفاز البث الأرضي التماطلري = Data 02
ma 00 00 0a 00 = النتيجة

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

3. التوليف إلى قناة القمر الصناعي (DVB-S).
00 = معرف الجهاز = الكل = E8 03 = بيانات القناة هي 1000 = Data 00 & 01
40 = مصدر الإدخال (قمر صناعي رقمي) = 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
- توليف القناة على الرقم الفعلي/الرئيسي/الثانوي التالي.

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

تملك قنوات رقمية رقمية قنوات رقمية فعلي ورئيسي وثانوي. يعدّ الرقم الفعلي رقم القناة الرقمية الفعلي والرقم الرئيسي هو الرقم الذي ينبغي تخطيط القناة عليه والرقم الثنائي القناة الفرعية. بما أن موالف ATSC يخطّط القناة تلقائياً من الرقم الرئيسي / الثنائي، لا يلزم توفير رقم فعلي عند إرسال أمر رقمي.

* بث أرضي/كابل تماطلري

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

[Data 01 ~ 04] : رقم القناة الرئيسي/الثانوي
xx : 02 & 01 Data
xx : 04 & 03 Data
05 : مصدر الإدخال (تماطلري)
- 00 : تلفاز البث الأرضي (ATV)
- 01 : تلفاز كابلي (CATV)
* البث الرقمي الأرضي/الكابل
xx : 00 Data

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

05 Data : مصدر الإدخال (رقمي)
- 02 : تلفاز البث الأرضي (DTV) - استخدم رقم القناة الفعلي
- 06 : تلفاز كابلي (CADTV) - استخدم رقم القناة الفعلي
- 22 : تلفاز البث الأرضي (DTV) - لا تستخدم رقم القناة الفعلي
- 26 : تلفاز كابلي (CADTV) - لا تستخدم رقم القناة الفعلي
- 46 : تلفاز كابلي (CADTV) - استخدم رقم القناة الرئيسي فقط (قناة ذات جزء واحد)

يتوفر 2 باليت لكل بيانات قناة رئيسية وثانوية، لكن يستخدم عادة الباليت المنخفض وحده (باليت المرتفع هو 0).
* أمثلة عن أمر التوليف:

20(عشري)	0	0	1	0	1	0	0	1
----------	---	---	---	---	---	---	---	---

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

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

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

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

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

* (حسب الطراز)

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

(Command: m a) Tune Command 20.

* 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 تماطلري

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

Data 02 : مصدر الإدخال (تماطلري)
- 00 : تلفاز البث الأرضي (ATV)
- 80 : تلفاز كابلي (CATV)
* بث أرضي رقمي/كابل/قمر صناعي

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

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

* أمثلة عن أمر التوليف:
1. التوليف إلى القناة الأرضية التماطلري (PAL) 10.
معروف الجهاز = الكل = 00



* (حسب الطراز)

(Command: k s) Bass .14 (الجهير) لضبط الجهير.

يمكنك أيضاً ضبط الجهير في قائمة الصوت.

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

الحد الأدنى للبيانات: 00 إلى الحد الأقصى : 64

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

* (حسب الطراز)

(Command: k t) Balance .15 لضبط التوازن.

يمكنك أيضاً ضبط التوازن في قائمة الصوت.

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

الحد الأدنى للبيانات: 00 إلى الحد الأقصى : 64

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

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

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

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

الحد الأدنى للبيانات: 00 إلى الحد الأقصى : 64

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

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

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

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

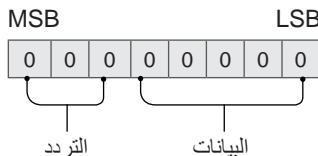
الحد الأدنى للبيانات : 02 (من العداد) 08 (من الظلال)

Color(Colour) Wash :20 (تنظيف الألوان)

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

18. Equalizer (المعادل) (Command : j v) لضبط معادل الجهاز.

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



خطوة	0	1	2	3	4	التردد	5	6	7
(عشرى)0	0	0	0	0	0	النطاق الأول	0	0	0
(عشرى)1	1	0	0	0	0	النطاق الثاني	1	0	0
...	...	...	...	...	...	النطاق الثالث	0	1	0
(عشرى)19	1	1	0	0	1	النطاق الرابع	1	1	0

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 أخضر : 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]

11. OSD Select (تحديد شاشة خيارات العرض)

(Command: k l)

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

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

01 : تشغيل خيارات العرض على الشاشة

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

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

(Command: k m)

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

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

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 (أفضل القابس وبعد توصيله، بعد 20 إلى 30 ثانية)، يتم إلغاء قفل التحكم الخارجي.

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

13. Treble (الطنين) (Command: k r)

لضبط الطنين. يمكنك أيضاً ضبط الطنين في قائمة الصوت.

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

الحد الأدنى للبيانات: 00 إلى الحد الأقصى : 64

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



* قد تعمل الأوامر بشكل مختلف حسب الطراز والإشارة.

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 (OSD)، لن يعرض التلفاز خيارات العرض على الشاشة (حجب 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 أيضاً ضبط كتم الصوت باستخدام الزر MUTE (كتم الصوت) على وحدة التحكم عن بعد.

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

Volume mute on : Data 00

(إيقاف تشغيل مستوى الصوت)

(off) Volume mute off : 01

(إيقاف تشغيل كتم الصوت)

(تشغيل مستوى الصوت) (Volume on)

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

(التحكم بمستوى الصوت) Volume Control .05 (Command: k f)

◀ ضبط مستوى الصوت.

يمكنك أيضاً 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) (التبابن) Contrast .06

◀ ضبط تباين الشاشة.

يمكنك أيضاً 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) (السطوع) Brightness .07

◀ ضبط سطوع الشاشة.

يمكنك أيضاً 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) (اللون) Color/Colour .08

◀ ضبط لون الشاشة.

يمكنك أيضاً ضبط اللون في قائمة الصورة.

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

(Command: k a) Power .01 (طاقة)

◀ للتحكم في تشغيل 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 لهذا التنسيق، تقم استجابة الإقرار حالة حول كل وظيفة.

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

◀ ضبط تنسيق الشاشة. (تنسيق الصورة الرئيسية) يمكنك أيضاً 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)

02 : شاشة عريضة (أوروبا وكولومبيا والشرق الأوسط وأسيا

باستثناء كوريا الجنوبيّة واليابان) (16:9)

09 : مسح فقط (تكبير/تصغير)

20 : عريض بملء الشاشة (تكبير/تصغير 2)

(أمريكا اللاتينية باستثناء كولومبيا والشرق الأوسط

وكولومبيا فقط)

06 : ضبط حسب البرنامج / (واليابان)

10 إلى 1F : تكبير/تصغير سينمائي

أصلي من 1 إلى 16

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

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

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

* قد يعمل الوضع عريض بملء الشاشة بشكل مختلف حسب الطراز وهو معتمد بشكل كامل للتلثّف الرقمي ويشكل جزئيًّا كل من التلثّاف النظاري والصوت الفيديو.

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

◀ لتحديد تشغيل/إيقاف تشغيل حجب الشاشة.

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

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

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]

- * [Command 1] : الأمر الأول للتحكم بالتلفار. (j) أو k أو m أو x
- * [Command 2] : الأمر الثاني للتحكم في التلفار.
- * [Set ID] : يمكن ضبط [Set ID] لاختيار رقم معرف جهاز العرض المطلوب في قائمة الخيارات.
- * ينطوي نطاق الصيغة 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 وكل رقم سداسي عشر (00x0 إلى 0x63) على بروتوكول الإرسال/الاستقبال.
- * لإرسال بيانات الأمر (سداسي عشر). 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 الترتيب 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 الترتيب عند استقبال بيانات غير طبيعية من وظائف غير قابلة للتطبيق أو أخطاء في الاتصال.

الرمز غير صالح: Data 00

تخطيط البيانات الفعلية (سداسي عشرى ← عشري)

- * عند إدخال [data] بالتنسيق السداسي العشري، راجع جدول التحويل التالي.
 - * يستخدم أمر Channel Tune (توليف القناة) (ma) قيمة سداسية عشرية ذات بaitين ([data]) لتحديد رقم القناة.
- | | | | | | |
|-----|-----|--------|-----|-----|----------------------------|
| 00 | 0 | الخطوة | 0 | FE | الخطوة 50 (ضبط التعريف 50) |
| 01 | 1 | الخطوة | 1 | FF | الخطوة 51 (ضبط التعريف 51) |
| ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| 0A | 10 | الخطوة | 01 | 63 | الخطوة 99 (ضبط التعريف 99) |
| 0B | 11 | الخطوة | 01 | 256 | الخطوة 00 (ضبط التعريف 10) |
| ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| 0F | 15 | الخطوة | C7 | 199 | الخطوة 0E 27 |
| 10 | 16 | الخطوة | C8 | 200 | الخطوة 9999 |
| ... | ... | ... | ... | ... | ... |

معلومات الاتصال

- معدل بت التوقف : 1 بت
- رمز الاتصال : رمز ASCII
- استخدم كابلًا (معكوسًا) متقاطعًا.
- Baud rate : 9600 bps (UART)
- طول البيانات : 8 بت
- معدل بت التمايل : لا شيء

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	(الصفحة 7)	c	k	02. نسبة الطول إلى العرض
(الصفحة 8)	p	j	17. طريقة التفاز البلازما (فقط)	(الصفحة 7)	d	k	03. حجب الشاشة
(الصفحة 8)	v	j	18. المعدل	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
(الصفحة 9)	a	m	20. أمر التوليف	64 إلى 00	g	k	06. التباين
01 إلى 00	b	m	21. القناة (البرناموج) /إضافات/ حذف(تخطي)	64 إلى 00	h	k	07. السطوع
رموز المفاتيح	c	m	22. المفتاح	64 إلى 00	i	k	08. اللون
64 إلى 00	g	m	23. التحكم بالضوء الخلفي، ضوء لوحة التحكم	64 إلى 00	j	k	09. درجة اللون
(الصفحة 11)	b	x	24. تحديد الإدخال (رئيسي)	32 إلى 00	k	k	10. الحدة
(الصفحة 11)	t	x	25. ثلاثي الأبعاد (الطرازات ثلاثية الأبعاد فقط)	01 إلى 00	l	k	11. تحديد خيارات عرض على شاشة
(الصفحة 11)	v	x	26. ثلاثي الأبعاد مospع (الطرازات ثلاثية الأبعاد فقط)	01 إلى 00	m	k	12. وضع إغلاق وحدة التحكم عن بعد
(الصفحة 12)	u	j	Auto .27 Configure	64 إلى 00	r	k	13. صوت حاد
				64 إلى 00	s	k	14. صوت عميق

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

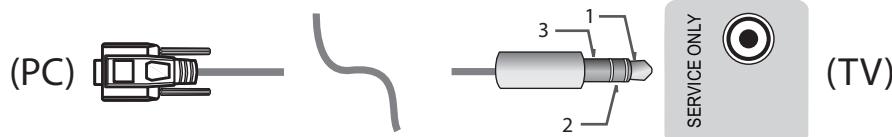


نوع مقبس الهاتف

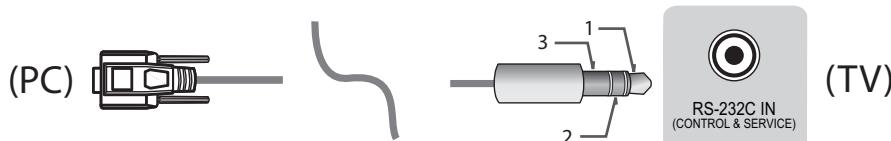
- عليك شراء مقبس الهاتف لكابل RS-232 المطلوب لتوسيع الكمبيوتر بالتلفاز المذكور في الدليل.

* للطرازات الأخرى، قم بالتوصيل بمنفذ USB.

* قد تختلف واجهة الاتصال من التلفاز.



- أو -



عمليات تكوين RS-232C

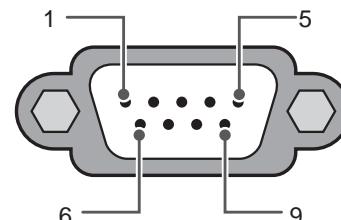
عمليات التكوين الثلاثية الأسلاك (غير قياسية)

	التلفاز	الكمبيوتر	
TXD	2	2	RXD
RXD	1	3	TXD
GND	3	5	GND

أو

	الهاتف	D-Sub	
TXD	2	3	RXD
RXD	1	2	TXD
GND	3	5	GND

ذو 9 أسنان



RS-232C
(المنفذ التسلسلي)

كمبيوتر العميل

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

معرف الجهاز

1. اضغط على **SETTINGS** للوصول إلى القوائم الرئيسية.

2. اضغط على أزرار التنقل للانتقال إلى **(General → About this TV or OPTION)*** واضغط على **OK**.

3. اضغط على أزرار التنقل للانتقال إلى **SET ID** واضغط على **OK**.

4. مرر إلى اليسار أو اليمين لتحديد رقم معرف جهاز ثم حدد **CLOSE**. يتراوح نطاق الضبط من 1 إلى 99.

5. عند الانتهاء، اضغط على **EXIT**.

* (حسب الطراز)

إعداد جهاز التحكم الخارجي

- قد تختلف الصورة المعروضة عن صورة التلفاز الذي تستخدمه.

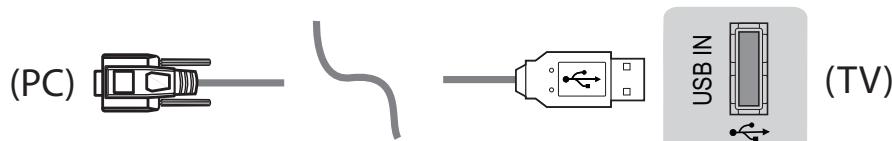
قم بتوصيل USB بمقبس إدخال المحول التسلسلي/RS-232C ثم بجهاز تحكم خارجي (مثل كمبيوتر أو نظام التحكم بالصوت والصورة) وذلك للتحكم الخارجي بوظائف الجهاز.

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 USB بمحول تسلسلي بواسطة كابل USB

نوع USB



- يدعم LGTV توصيل USB PL2303 المستند إلى شريحة (معرف البائع: 0x0557، معرف المنتج: 0x2008) بمحول تسلسلي لم تصنعه أو توفره LG.
- يمكن شراؤه من متاجر الكمبيوتر التي تبيع ملحقات لمنتصبي دعم تكنولوجيا المعلومات.

RS232C مع كابل RS-232C

نوع D-Sub ذو 9 أسنان

- عليك شراء RS-232C (نوع D-Sub 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)
القائمة	53	زر وحدة التحكم عن بعد	PR +, CH + 00
خروج	5B	زر وحدة التحكم عن بعد	PR -, CH - 01
PIP(AD)	60	زر وحدة التحكم عن بعد	Volume + 02
أزرق	61	زر وحدة التحكم عن بعد	Volume - 03
أصفر	63	زر وحدة التحكم عن بعد < (زر سهم / زر الاتجاه الأيمن)	06
أخضر	71	زر وحدة التحكم عن بعد > (زر سهم / زر الاتجاه الأيسر)	07
أحمر	72	زر وحدة التحكم عن بعد الطاقة	08
النسبة / نسبة الطول إلى العرض	79	كم الصوت	09
AD (الوصف الصوتي)	91	إدخال	0B
دليل المستخدم	7A	السكن	0E
Smart / الشاشة الرئيسية	7C	TV/RAD, TV	0F
زر وحدة التحكم عن بعد	SIMPLINK	زر وحدة التحكم عن بعد * المفاتيح الرقمية من 0 إلى 9	19 - 10
زر وحدة التحكم عن بعد	▶▶ (تقديم)	زر وحدة التحكم عن بعد العرض السريع / الارجاع	1A
زر وحدة التحكم عن بعد	◀◀ (ارجاع)	زر وحدة التحكم عن بعد FAV (القناة المفضلة)	1E
المعلومات	AA	زر وحدة التحكم عن بعد النص (نصوص المعلومات)	20
دليل البرنامج	AB	زر وحدة التحكم عن بعد T. Opt (خيارات نصوص المعلومات)	21
زر وحدة التحكم عن بعد	▶ (تشغيل)	زر وحدة التحكم عن بعد (BACK) العودة	28
زر وحدة التحكم عن بعد	■ (إيقاف التشغيل / التلفاز المباشر)	وضع AV (الصوت / الفيديو)	30
زر وحدة التحكم عن بعد	^ (التجديد / تشغيل بطيء / إيقاف مؤقت)	الترجمة	39
كرة القدم	BB	زر وحدة التحكم عن بعد 8 (زر سهم / المؤشر إلى الأعلى)	40
زر وحدة التحكم عن بعد	{ (التسجيل)	زر وحدة التحكم عن بعد 7 (زر سهم / المؤشر إلى الأسفل)	41
ثلاثي الأبعاد	DC	زر وحدة التحكم عن بعد تطبيقاتي	42
التكوين الثنائي	99	القائمة / الإعدادات	43
زر وحدة التحكم عن بعد	* (التطبيق)	موافق / إدخال	44
زر وحدة التحكم عن بعد	TV/PC	القائمة السريعة	45
		القائمة، - فقط ATSC)	4C

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



دليل المالك

إعداد جهاز التحكم الخارجي

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





(Command: j u) (تبوينة تلقائية) Auto Configure .27
 (حسب المراز)

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

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

: تشغيل التكوين التلقائي Data 01

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

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

(Command: x v) Extended 3D.26
 (الطرازات الثلاثية الأبعاد فقط)
 (حسب الطراز)
 لتبديل الخيار الثلاثي الأبعاد للتلزار.

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

[Data 00] الخيار الثلاثي الأبعاد
 00 : تصحيح الصورة الثلاثية الأبعاد
 01 : عمق ثلاثي الأبعاد (إن الوضع الثلاثي الأبعاد يدوي فقط)
 02 : نقطة مركزية ثلاثة الأبعاد
 06 : تصحيح اللون 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] . [Data 00] تساوي 00 (من اليمين إلى اليسار)
 Right to Left : 00 (من اليمين إلى اليمين)
 Left to Right : 01

(1) عندما تكون قيمة Data 00 تساوي 00 (من اليمين إلى اليسار)
 Right to Left : 00 (من اليمين إلى اليمين)
 Left to Right : 01
 (2) عندما تكون قيمة Data 00 تساوي 01 (الحد الأدنى: 0 - الحد الأقصى: 14) (*النقل حسب الرمز السادس عشر)
 يحول نطاق قيمة البيانات (0-20) نطاق النقطة المركزية (+10 - +10) تلقائياً (حسب الطراز)
 * يعمل هذا الخيار عندما يكون الوضع الثلاثي الأبعاد (النوع) يدوياً فقط.

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

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

(5) عندما تكون قيمة Data 00 تساوي 09
 00 : قياسي
 03 : سينما
 05 : ثقافي
 04 : يدوى

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

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

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

* تعتمد هذه الوظيفة على الطراز والإشارة.

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

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

* (حسب الطراز)

Structure Data

00 : تشغيل الثلاثي الأبعاد	[Data 00]
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	(نداخل الأعمدة)
Row interleaving : 05	(نداخل السطور)
Right to Left : 00	[Data 02] (من اليمين إلى اليسار)
Left to Right : 01	(من اليسار إلى اليمين)
3D Effect : 00	[Data 03] (تأثير الثلاثي الأبعاد) (عمق ثلاثي الأبعاد):
الحد الأدنى : 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 02] و [Data 03] بلا معنى.

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

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

* قد لا تتوفر جميع خيارات النمط الثلاثي 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 تهم



```
Ack [a][ ][Set ID][ ][OK][Data 00][Data 01]
[Data 02][Data 03][Data 04][Data 05]
[x][a][ ][Set ID][ ][NG][Data 00][x]
```

21. Channel (القناة) (البرنامج) Add/Del (إضافة/حذف)
 (Command: m b) (Command: m b) (خطي)

لتخطي القناة (البرنامج) الحالية في المرة المقبلة ◀

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

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

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

* اضبط حالة القناة المحفوظة على حذف (ATSC, ISDB) أو إضافة (DVB)

22. Key (المفتاح) (Command: m c) (Command: m g) (خطي)

لإرسال رمز الأشعة تحت الحمراء الرئيسي لوحدة التحكم عن بعد ◀

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

Key code Data (رمز المفتاح).

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

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

- لتفاز 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]
```

- لتفاز البلازما
- للتحكم بضوء لوحة التحكم.

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

الحد الأدنى للبيانات: 00 إلى الحد الأقصى : 64

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

24. Input select (تحديد الإدخال) (Command: x b) (Command: x b) (خطي)

لتحدد مصدر إدخال الصورة الرئيسية ◀

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

Data

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

11 : تلفاز كابل

1. التوليف إلى قناة الكابل التقطيري (NTSC) 35

معرف الجهاز = الكل = 00

= بيانات القناة هي 23 = Data 00

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

00 00 = ما من ثانوي = Data 03 & 04

01 = تلفاز كابل تقطيري = Data 05

ma 00 23 00 00 00 00 01 = المجموع

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

ma 00 00 00 1E 00 03 22 = المجموع

```
Ack [a][ ][Set ID][ ][OK][Data 00][Data 01]
```

```
[Data 02][Data 03][Data 04][Data 05]
```

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

* للطراز في اليابان

لتوليف القناة على الرقم الفعلي/الرئيسي/الثانوي التالي ◀

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

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

* البث الأرضي الرقمي/القرن الصناعي
 xx : Data 00 (لا تنتهى)

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

: بيانات القناة ذات البث المرتفع Data 01

: بيانات القناة ذات البث المنخفض Data 02

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

[Data 03][Data 04] : رقم القناة الثانوي/الفرعي)
 (لا تنهى بالقرن الصناعي)

: بيانات القناة ذات البث المرتفع Data 03

: بيانات القناة ذات البث المنخفض Data 04

5 : مصدر الإدخال (رقمي/قرن صناعي للطراز)

- 02 : تلفاز البث الأرضي (التلفاز الرقمي)

- 07 : BS (قرن صناعي للبث)

- 08 : CS1 (قرن صناعي للاتصال 1)

- 09 : CS2 (قرن 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 = الرقم الرئيسي هو 17 = Data 01 & 02

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

02 = تلفاز البث الأرضي الرقمي = Data 05

ma 00 00 00 11 00 01 02 = المجموع

2. التوليف إلى قناة 30 (ISDB-BS)

معرف الجهاز = الكل = 00

= لا أعرف الرقم الفعلي = Data 00

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

00 00 = لا تنهى = Data 03 & 04

BS TV = 07 = رقمي = Data 05

ma 00 00 00 1E 00 00 07 = المجموع

* تختلف هذه الميزة حسب الطراز.

0a 00 = بيانات القناة هي 10 = Data 00 & 01
00 = تلفاز البث الأرضي التماطلري = Data 02
ma 00 00 0a 00 = النتيجة

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

3. التوليف إلى قناة القمر الصناعي (DVB-S).
00 = معرف الجهاز = الكل = 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
- توليف القناة على الرقم الفعلي/الرئيسي/الثانوي التالي.

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

تملك قنوات رقمية رقمية قنوات رقمية فعلي ورئيسي وثانوي. يعدّ الرقم الفعلي رقم القناة الرقمية الفعلي والرقم الرئيسي هو الرقم الذي ينبغي تخطيط القناة عليه والرقم الثنائي القناة الفرعية. بما أن موالف ATSC يخطّط القناة تلقائياً من الرقم الرئيسي / الثنائي، لا يلزم توفير رقم فعلي عند إرسال أمر رقمي.

* بث أرضي/كابل تماطلري

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

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

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

05 Data : مصدر الإدخال (رقمي)
- 02 : تلفاز البث الأرضي (DTV) - استخدم رقم القناة الفعلي
- 06 : تلفاز كابلي (CADTV) - استخدم رقم القناة الفعلي
- 22 : تلفاز البث الأرضي (DTV) - لا تستخدم رقم القناة الفعلي
- 26 : تلفاز كابلي (CADTV) - لا تستخدم رقم القناة الفعلي
- 46 : تلفاز كابلي (CADTV) - استخدم رقم القناة الرئيسي فقط (قناة ذات جزء واحد)

يتوفر 2 باليت لكل بيانات قناة رئيسية وثانوية، لكن يستخدم عادة الباليت المنخفض وحده (باليت المرتفع هو 0).

* أمثلة عن أمر التوليف:

20(عشري)	0	0	1	0	1	0	0	1
----------	---	---	---	---	---	---	---	---

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

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

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

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

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

* (حسب الطراز)

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

(Command: m a) Tune Command 20

* 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 تماطلري

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

Data 02 : مصدر الإدخال (تماطلري)
- 00 : تلفاز البث الأرضي (ATV)
- 80 : تلفاز كابلي (CATV)
* بث أرضي رقمي/كابل/قمر صناعي

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

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

* أمثلة عن أمر التوليف:
1. التوليف إلى القناة الأرضية التماطلري (PAL) 10.
معروف الجهاز = الكل = 00



* (حسب الطراز)

(Command: k s) Bass .14 (الجهير) لضبط الجهير.

يمكنك أيضاً ضبط الجهير في قائمة الصوت.

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

الحد الأدنى للبيانات: 00 إلى الحد الأقصى : 64

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

* (حسب الطراز)

(Command: k t) Balance .15 لضبط التوازن.

يمكنك أيضاً ضبط التوازن في قائمة الصوت.

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

الحد الأدنى للبيانات: 00 إلى الحد الأقصى : 64

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

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

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

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

الحد الأدنى للبيانات: 00 إلى الحد الأقصى : 64

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

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

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

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

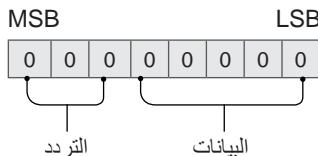
الحد الأدنى للبيانات : 02 (من العداد) 08 (من الظلال)

Color(Colour) Wash :20 (تنظيف الألوان)

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

18. Equalizer (المعادل) (Command : j v) لضبط معادل الجهاز.

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



خطوة	0	1	2	3	4	التردد	5	6	7
(عشرى)0	0	0	0	0	0	النطاق الأول	0	0	0
(عشرى)1	1	0	0	0	0	النطاق الثاني	1	0	0
...	...	...	...	...	...	النطاق الثالث	0	1	0
(عشرى)19	1	1	0	0	1	النطاق الرابع	1	1	0

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 أخضر : 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]

11. OSD Select (تحديد شاشة خيارات العرض)

(Command: k l)

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

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

01 : تشغيل خيارات العرض على الشاشة

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

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

(Command: k m)

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

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

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 (أفضل القابس وبعد توصيله، بعد 20 إلى 30 ثانية)، يتم إلغاء قفل التحكم الخارجي.

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

13. Treble (الطنين) (Command: k r)

لضبط الطنين. يمكنك أيضاً ضبط الطنين في قائمة الصوت.

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

الحد الأدنى للبيانات: 00 إلى الحد الأقصى : 64

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



* قد تعمل الأوامر بشكل مختلف حسب الطراز والإشارة.

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 (OSD)، لن يعرض التلفاز خيارات العرض على الشاشة (حجب 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 أيضاً ضبط كتم الصوت باستخدام الزر MUTE (كتم الصوت) على وحدة التحكم عن بعد.

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

Volume mute on : Data 00

(إيقاف تشغيل مستوى الصوت)

(off) Volume mute off : 01

(إيقاف تشغيل كتم الصوت)

(تشغيل مستوى الصوت) (Volume on)

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

(التحكم بمستوى الصوت) Volume Control .05 (Command: k f)

◀ ضبط مستوى الصوت.

يمكنك أيضاً 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) (التبابن) Contrast .06

◀ ضبط تباين الشاشة.

يمكنك أيضاً 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) (السطوع) Brightness .07

◀ ضبط سطوع الشاشة.

يمكنك أيضاً 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) (اللون) Color/Colour .08

◀ ضبط لون الشاشة.

يمكنك أيضاً ضبط اللون في قائمة الصورة.

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

(Command: k a) Power .01 (طاقة)

◀ للتحكم في تشغيل 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 لهذا التنسيق، تقم استجابة الإقرار حالة حول كل وظيفة.

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

◀ ضبط تنسيق الشاشة. (تنسيق الصورة الرئيسية) يمكنك أيضاً 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 : شاشة عريضة

(أوروبا وكولومبيا والشرق الأوسط وأسيا باستثناء كوريا الجنوبيّة واليابان)

(16:9) 09 : مسح فقط

04 : تكبير/咫عير 2 0B : عريض بملء الشاشة

(أمريكا اللاتينية باستثناء كولومبيا والشرق الأوسط

وآسيا باستثناء كوريا الجنوبيّة فقط)

06 : ضبط حسب البرنامج / (واليابان) 10 إلى 1F : تكبير/咫عير سينمائي

أصلي من 1 إلى 16

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

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

* في وضع DTV (التلفاز الرقمي)/HDMI//الم incontri (عالي الدقة)، يتوفّر الخيار مسح فقط.

* قد يعمل الوضع عريض بملء الشاشة بشكل مختلف حسب الطراز وهو معتمد بشكل كامل للتلثاف الرقمي ويشكل جزئي لكل من التلفاز الناظري والصوت الفيديو.

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

◀ لتحديد تشغيل/إيقاف تشغيل حجب الشاشة.

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

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

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]

- * [Command 1] : الأمر الأول للتحكم بالتلفار. (j) أو k أو m أو x
- * [Command 2] : الأمر الثاني للتحكم في التلفار.
- * [Set ID] : يمكن ضبط [Set ID] لاختيار رقم معرف جهاز العرض المطلوب في قائمة الخيارات.
- * ينطوي 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 عشر (00x00 إلى 0x63) على بروتوكول الإرسال/الاستقبال.
- * لإرسال بيانات الأمر (سداسي عشر). إرسال بيانات 'FF' لقراءة حالة الأمر. [DATA]
- * إرجاع لأول السطر - إن '0xD' هو رمز ASCII [Cr]
- * مسافة - رمز ASCII هو "20x0" []

OK Acknowledgement

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

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

Data 00: الرمز غير صالح

تخطيط البيانات الفعلية (سداسي عشرى ← عشري)

- * عند إدخال [data] بالتنسيق السداسي العشري، راجع جدول التحويل التالي.
 - * يستخدم أمر Channel Tune (توليف القناة) (ma) قيمة سداسية عشرية ذات بaitين ([data]) لتحديد رقم القناة.
- | | | |
|---------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|
| 00 : الخطوة 0 | 32 : الخطوة 50 (ضبط التعريف 50) | FE : الخطوة 254 |
| 01 : الخطوة 1 (ضبط التعريف 1) | 33 : الخطوة 51 (ضبط التعريف 51) | FF : الخطوة 255 |
| ... | ... | ... |
| 0A : الخطوة 10 (ضبط التعريف 10) | 63 : الخطوة 99 (ضبط التعريف 99) | 0F : الخطوة 15 (ضبط التعريف 15) |
| ... | ... | ... |
| 99998 : الخطوة 27 | C7 : الخطوة 199 | 10 : الخطوة 16 (ضبط التعريف 16) |
| 9999 : الخطوة 27 | C8 : الخطوة 200 | ... |
| ... | ... | ... |

معلومات الاتصال

- معدل بت التوقف : 1 بت
- رمز الاتصال : رمز ASCII
- استخدم كابلًا (معكوسًا) متقاطعًا.
- Baud rate : 9600 bps (UART)
- طول البيانات : 8 بت
- معدل بت التمايل : لا شيء

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	(الصفحة 7)	c	k	02. نسبة الطول إلى العرض
(الصفحة 8)	p	j	17. طريقة التفاز البلازما (فقط)	(الصفحة 7)	d	k	03. حجب الشاشة
(الصفحة 8)	v	j	18. المعدل	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
(الصفحة 9)	a	m	20. أمر التوليف	64 إلى 00	g	k	06. التباين
01 إلى 00	b	m	21. القناة (البرناموج) /إضافات/ حذف(تخطي)	64 إلى 00	h	k	07. السطوع
رموز المفاتيح	c	m	22. المفتاح	64 إلى 00	i	k	08. اللون
64 إلى 00	g	m	23. التحكم بالضوء الخلفي، ضوء لوحة التحكم	64 إلى 00	j	k	09. درجة اللون
(الصفحة 11)	b	x	24. تحديد الإدخال (رئيسي)	32 إلى 00	k	k	10. الحدة
(الصفحة 11)	t	x	25. ثلاثي الأبعاد (الطرازات ثلاثية الأبعاد فقط)	01 إلى 00	l	k	11. تحديد خيارات عرض على شاشة
(الصفحة 11)	v	x	26. ثلاثي الأبعاد مospع (الطرازات ثلاثية الأبعاد فقط)	01 إلى 00	m	k	12. وضع إغلاق وحدة التحكم عن بعد
(الصفحة 12)	u	j	Auto .27 Configure	64 إلى 00	r	k	13. صوت حاد
				64 إلى 00	s	k	14. صوت عميق

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

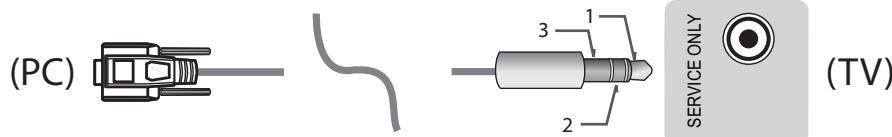


نوع مقبس الهاتف

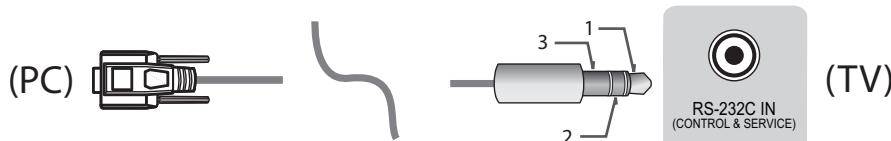
- عليك شراء مقبس الهاتف لكابل RS-232 المطلوب لتوسيع الكمبيوتر بالتلفاز المذكور في الدليل.

* للطرازات الأخرى، قم بالتوصيل بمنفذ USB.

* قد تختلف واجهة الاتصال من التلفاز.



- أو -



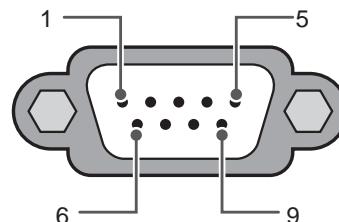
عمليات تكوين RS-232C

عمليات التكوين الثلاثية الأسلاك (غير قياسية)

	التلفاز	الكمبيوتر	
TXD	2	2	RXD
RXD	1	3	TXD
GND	3	5	GND

أو

	الهاتف	D-Sub	
TXD	2	3	RXD
RXD	1	2	TXD
GND	3	5	GND



كمبيوتر العميل

معرف الجهاز

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

1. اضغط على **SETTINGS** للوصول إلى القوائم الرئيسية.

2. اضغط على أزرار التنقل للانتقال إلى **(General → About this TV or OPTION)*** واضغط على **OK**.

3. اضغط على أزرار التنقل للانتقال إلى **SET ID** واضغط على **OK**.

4. مرر إلى اليسار أو اليمين لتحديد رقم معرف جهاز ثم حدد **CLOSE**. يتراوح نطاق الضبط من 1 إلى 99.

5. عند الانتهاء، اضغط على **EXIT**.

* (حسب الطراز)

إعداد جهاز التحكم الخارجي

- قد تختلف الصورة المعروضة عن صورة التلفاز الذي تستخدمه.

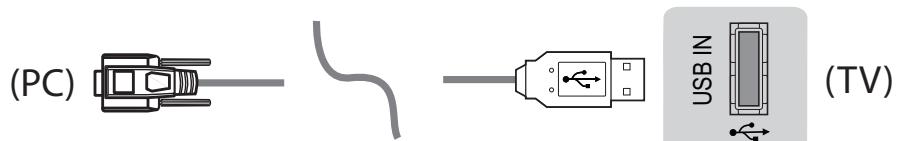
قم بتوصيل USB بمقبس إدخال المحول التسلسلي/RS-232C ثم بجهاز تحكم خارجي (مثل كمبيوتر أو نظام التحكم بالصوت والصورة) وذلك للتحكم الخارجي بوظائف الجهاز.

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 USB بمحول تسلسلي بواسطة كابل USB

نوع USB



- يدعم LGTV توصيل USB PL2303 المستند إلى شريحة (معرف البائع: 0x0557، معرف المنتج: 0x2008) بمحول تسلسلي لم تصنعه أو توفره LG.
- يمكن شراؤه من متاجر الكمبيوتر التي تتبع ملحقات لمنتصبي دعم تكنولوجيا المعلومات.

RS232C مع كابل RS-232C

نوع D-Sub ذو 9 أسنان

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



قد تختلف واجهة الاتصال عن التلفاز لديك.



رموز المفاتيح

• لا تتوفر هذه الميزة لكافية الطرازات.

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

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



دليل المالك

إعداد جهاز التحكم الخارجي

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



لتقديم الاقتراحات أو الآراء
أو الشكاوى، يرجى الاتصال
على الرقم 800 54 54 في الإمارات العربية المتحدة
0800 545454 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 بتنوينهما في حالة احتياجك إلى
أي خدمة في المستقبل.

_____ طراز _____
_____ رقم التسلسلي _____



(الأردن فقط)

WEEE

التخلص من الجهاز الخاص بك

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



CE

العربية

م 5.0 م 55.0 م 100.0	حجم وحدة CI (العرض × الارتفاع × العمق)	
من 0 درجة منوية إلى 40 درجة منوية	ظروف بيئية التشغيل	درجة حرارة التشغيل
% 80 أقل من		نسبة رطوبة التشغيل
من 20 درجة منوية إلى 60 درجة منوية		درجة حرارة التخزين
% 85 أقل من		نسبة رطوبة التخزين

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

النافار التماضي (حسب البلد)	النافار الرقمي (حسب البلد)	
PAL B/B, PAL B/G, PAL D/K, PAL-I SECAM B/G, SECAM D/K NTSC-M	DVB-T ³ DVB-T/T2 ¹ DVB-T/T2/C/S/S2 ²	نظام النافار
CATV, UHF, VHF	UHF, VHF Ku-Band ² , C-Band ²	تغطية البرامج
1,500 & النافار التماضي : 6,000 : DVB-S/S2	العدد الأقصى للبرامج القابلة للتخزين	
75 أوم	معاوقة الهوائي الخارجي	

1 الطرازات التي تدعم DVB-T2 فقط.

2 الطرازات التي تدعم DVB-T2/C/S2 فقط.

3 لا تعمل وظيفة T في الهند والفلبين بالرغم من استخدام طراز T.DVB-T

المواصفات

مواصفات الوحدة اللاسلكية

- يتعذر على المستخدم تغيير تردد التشغيل أو ضبطه ويتم ضبط هذا المنتج وفقاً لجدول التردد الإقليمي نظراً لأن قنوات النطاق التي يستخدمها البلد قد تكون مختلفة.
- يجب تثبيت هذا الجهاز وتشغيله على بعد 20 سم على الأقل من جسمك. تُستخدم هذه الجملة للبيان العام لمراجعة بيئة المستخدم.

CE0197!

(LF65**, LF63**)

مواصفات الوحدة اللاسلكية (LGSBW41)

Bluetooth		LAN اللاسلكية	
بلوتوث/صدر 4.0	قياسي	IEEE802.11a/b/g/n	قياسي
من 2400 إلى 2483.5 ميجاهرتز	نطاق التردد	من 2400 إلى 2483.5 ميجاهرتز من 5150 إلى 5250 ميجاهرتز من 5725 إلى 5850 ميجاهرتز (البلدان خارج الاتحاد الأوروبي)	نطاق التردد
10 ديسينيل مللي واط أقل	طاقة الإخراج (الحد الأقصى)	13 ديسينيل مللي واط 15 ديسينيل مللي واط 14 ديسينيل مللي واط 2.4 - 802.11n جيجهاهرتز: 16 ديسينيل مللي واط 5 - 802.11n جيجهاهرتز: 16 ديسينيل مللي واط	طاقة الإخراج (الحد الأقصى)

العربية

(LF59**)	
مواصفات وحدة الشبكة المحلية LAN اللاسلكية (TWFM-B006D)	
IEEE802.11a/b/g/n	قياسي
من 2400 إلى 2483.5 ميجاهرتز من 5150 إلى 5250 ميجاهرتز من 5725 إلى 5850 ميجاهرتز (البلدان خارج الاتحاد الأوروبي)	نطاق التردد
11 ديسينيل مللي واط 14 ديسينيل مللي واط 10.5 ديسينيل مللي واط جيجهاهرتز: 11 ديسينيل مللي واط جيجهاهرتز: 2.4 - 802.11n جيجهاهرتز: 12.5 ديسينيل مللي واط 5 - 802.11n	طاقة الإخراج (الحد الأقصى)

الترخيص

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



(LF59**)

(LF63**)

(LF65**)

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 مرکبة بشكل صحيح (+) إلى (+)، (-) إلى (-).

لا تظهر 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 تشغيل ميزة **Automatic Standby** (وضع الاستعداد التقاني) (حسب الطراز) / **Sleep Timer** (النوم) / **Timer Power off** (إيقاف تشغيل الموقت) في إعدادات **TIMERS** (الموقتات).
- في حالة عدم وجود إشارة أثناء تشغيل التلفاز، فسيتوقف التلفاز عن التشغيل بشكل تلقائي بعد مرور 15 دقيقة لا يتم خلالها تسجيل أي نشاط.

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

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

معلومات حول إشعارات البرامج المفتوحة المصدر

للحصول على التعليمات البرمجية المصدر بموجب GPL و MPL و تراخيص مفتوحة المصدر أخرى يتضمنها هذا المنتج، يرجى زيارة الموقع <http://opensource.lge.com> بالإضافة إلى التعليمات البرمجية المصدر، تتوفّر كل أحكام التراخيص وأشعارات أخلاقيات المسؤولية وإشعارات حقوق النشر للتنزيل. ستتوفر LG Electronics أيضًا التعليمات البرمجية المصدر على قرص مضغوطة بتكلفة تغطي هذا التوزيع (مثل تكلفة 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.

كيفية استخدام الريموت السحري Magic



- هذالريموت السحري قليلاً إلى اليمين واليسار أو اضغط على الأزرار (صفحة الرئيسية)، (ادخال) ليظهر المؤشر على الشاشة. في بعض أزرارات التلفاز، يظهر المؤشر عند تدوير زر (العجلة OK).
- إذا لم يتم استخدام المؤشر لفترة معينة أو إذا كان الريموت السحري على بطيء، سيخفي المؤشر.
- إذا لم يكن المؤشر يستجيب بشكل سلس، يمكنك إعادة ضبطه عن طريق تحريكه إلى حافة الشاشة.
- يستند الريموت السحري طاقة البطاريات بطريقة أسرع من الريموت العادي بسبب الميزات الإضافية التي يتميز بها.

احتياطات ينبغي مراعاتها عند استخدام وحدة Magic عن بعد

- استخدم الريموت السحري ضمن النطاق المحدد (ضمن 10 أمتار). قد تواجه مشاكل في الاتصال عند استخدام الجهاز خارج منطقة التنظيمية أو في حال وجود عائق ضمن هذه المنطقة.
- قد يفشل الاتصال وفقاً للملحقات. تعمل الأجهزة مثل أفران الميكرويف وشبكة LAN اللاسلكية ضمن النطاق الترددي نفسه (2.4 GHz). كنطاق الريموت السحري. قد يتسبب هذا بفشل الاتصال.
- قد لا يعمل الريموت السحري بطريقة صحيحة إذا تم وضع جهاز راوتر لاسلكي (نقطة وصول) ضمن مسافة متراً واحداً من التلفاز. يجب وضع جهاز الران لاسلكي على بعد أكثر من متراً واحداً من التلفاز.
- لا تترك البطارية أو تعرّضها للحرارة.
- لا توقع البطارية. تجنب تعريض البطارية لصدمات قوية.
- قد يتسبب إدخال البطارية بشكل غير صحيح بحدوث انفجار.

3D يستخدم لعرض الفيديو ثلاثي الأبعاد. (حسب الطراز)

(التعرف على الصوت)

(حسب الطراز)

يلزم توفير اتصال شبكة لاستخدام وظيفة التعرف على الصوت.

اضغط على زر التعرف على الصوت.

ابدا بالتكلم عند ظهور إطار عرض الصوت على شاشة التلفاز.

- استخدم الريموت السحري على مسافة لا تزيد عن 10 سم من الوجه.
- قد يفشل التعرف على الصوت عندما تتكلم بسرعة كبيرة.
- قد يتبطأ شدداً.

قد يختلف معدل التعرف بحسب خصائص المستخدم (الصوت والنطق والنبرة والسرعة) والبيئة (التشويش ومستوى صوت التلفاز).

(الإعدادات) للوصول إلى الإعدادات السريعة.

* يؤدي الضغط باستمرار على زر إلى عرض القائمة متقدم.

الأزرار الملونة للوصول إلى بعض الوظائف الخاصة في بعض القوائم. (أحمر : أخضر : أصفر : أزرق) تستخدم هذه الأزرار لنصوص المعلومات.

SUBT. لاستدعاء الترجمة المفضلة في الوضع الرقمي.

العربية

تسجيل الريموت السحري Magic

كيفية تسجيل الريموت السحري

لاستخدام الريموت السحري، يجب إقرانه أولاً مع التلفاز.

1 ضع البطاريات داخل الريموت السحري ثم قم بتشغيل التلفاز.

2 راجح 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 (الرجوع) و (صفحة الرئيسية) في الوقت نفسه لمدة خمس ثوان لإلغاء إقران الريموت السحري مع التلفاز.

* يؤدي الضغط باستمرار على زر EXIT إلى إلغاء تسجيل الريموت السحري وإعادة تسجيله في الأن نفسه.

وظائف الريموت السحري MAGIC

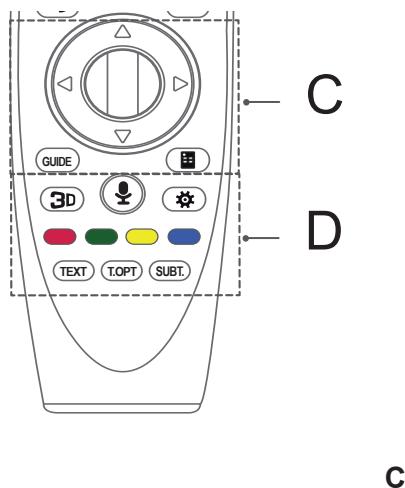
(حسب الطراز)

هذا الملحق ليس مضميًّا 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) بحيث يتطابق الطرفان (+) و (-) مع الرمز المطبع داخل حجرة البطاريات ثم أغلق غطاء البطارية. تأكد من توجيه الريموت السحري إلى مسintoner الريموت الموجود على التلفاز. لإزالة البطاريات، قم بتتنفيذ إجراءات التركيب بالعكس.



C

(OK) ⏵
الجلة

اضغط على وسط زر الجلة لتحديد قائمة. يمكنك تغيير البرامح باستخدام زر الجلة.

▷ ◁ △ ◇ أزرار التنقل (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، سيخففي هذا الأخير عن الشاشة وسيعمل الريموت السحري كريموت عادي. لعرض المؤشر على الشاشة مجددًا، هز الريموت السحري إلى اليسار واليمين.

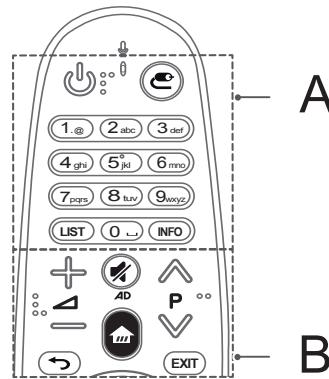
GUIDE لعرضدليل البرامح.

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

* للوصول إلى قائمة التحكم الشامل. (حسب الطراز)

!
تنبيه

- لا تخلط البطاريات القديمة والجديدة، إذ قد يؤدي ذلك إلى إتلاف الريموت.
- قد لا تعمل بعض المفاتيح على وحدة التحكم عن بعد في التلفزيون الناظري وفي بعض البلدان.



A

⊕ (الطاقة) تشغيل التلفزيون أو إيقاف تشغيله.

☛ (الدخول) تغيير مصدر الإدخال.

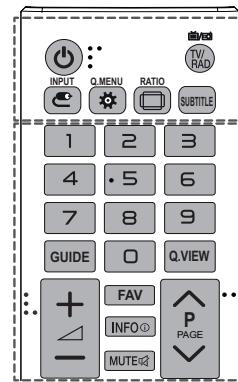
* يؤدي الضغط باستمرار على الزر ☛ إلى عرض كافة قوائم الإدخالات الخارجية.

أزرار الأرقام لإدخال الأرقام.

LIST للوصول إلى لائحة البرامح المحفوظة.

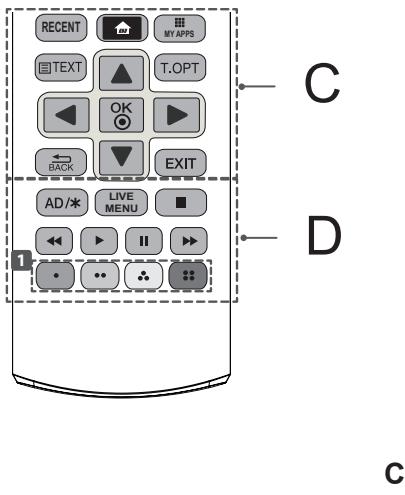
INFO لعرض المعلومات الخاصة ب البرنامج والشاشة الحالية.

(حسب الطراز)



A

B



C

- RECENT** عرض المحفوظات السابقة.
HOME (صفحة الرئيسية) للوصول إلى قائمة الصفحة الرئيسية.
MY APPS عرض قائمة التطبيقات.
T.OPT أزرار تضمين المعلومات (**TEXT**, **OK**) تستخدم هذه الأزرار لتصنيف المعلومات.
OK تحديد القوائم أو الخيارات وتأكيد الإدخال.
BACK للعودة إلى المستوى السابق.
EXIT لمسح ما يظهر على الشاشة ولمساعدة التلفاز.

- AD/*** يؤدي الضغط على الزر **AD** إلى تمكين وظيفة وصف الصوت.
(حسب الطراز)
LIVE MENU لعرض قائمة البرامج، البحث والتسجيلات.
▼, ▶, □, ▢ أزرار التحكم (Time Machine أو SmartShare Time Machine أو SIMPLINK) للتحكم بالمحفوظات المميزة أو قوائم (Time Machine أو SIMPLINK) أو الأزرار الملونة للوصول إلى بعض الوظائف الخاصة في بعض القوائم.
1 الأزرار الملونة للأزرار: الأزرق، **□**; الأخضر، **▢**; الأصفر، **△**

P (الطاقة) تشغيل التلفزيون أو إيقاف تشغيله.**TV/RAD** تحديد برنامج الراديو، والتلفاز، والتلفاز الرقمي.**INPUT** لتغيير مصدر الإدخال.**GUIDE** للوصول إلى الإعدادات السريعة.**RATIO** لإعادة ضبط حجم صورة.**SUBTITLE** لاستدعاء الترجمة المفضلة في الوضع الرقمي.

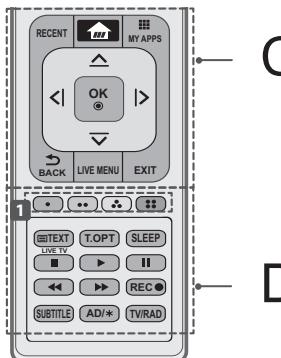
A

B

D أزرار الأرقام لإدخال الأرقام.**GUIDE** لعرض دليل البرامج.**Q.VIEW** للعودة إلى البرنامج المعروض سابقاً.**FAV** لضبط مستوى الصوت.**INFO** للوصول إلى لائحة القنوات المفضلة.**MUTE** لعرض المعلومات الخاصة بالبرنامج والشاشة الحالية.**INFO** كتم جميع الأصوات.**P** للتنقل عبر البرامج أو القنوات المحفوظة.**PAGE** للانتقال إلى الصفحة السابقة أو التالية.

الريموت العادي

- ① **INFO** لعرض المعلومات الخاصة بالبرنامج والشاشة الحالية.
- MUTE** كتم جميع الأصوات.
- ↑ ↓ للتنقل عبر البرامج أو القنوات المحفوظة.
- ← → **PAGE** للانقل إلى الصفحة السابقة أو التالية.



C

D

(حسب الطراز)

ترتكز الموصفات الموجودة في هذا الدليل على أزرار الريموت.
يرجى قراءة هذا الدليل بعناية واستخدام التلفاز بشكل صحيح.
لاستبدال البطاريات، افتح عطاء البطاريات، واستبدل البطاريات 1.5V
فولت بحجم AAA بحيث يتطابق الطرفان
+ مع الرمز المطبع داخل حجرة البطاريات ثمأغلق عطاء
البطارية.
إزالة البطاريات، قم بتتفيد إجراءات الترکيب بترتيب عكسي.

! تنبیه

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

تأكد من توجيه الريموت العادي إلى مستشعر الريموت الموجود على التلفاز.

- **RECENT** لعرض المحفوظات السابقة.
- **HOME** (الصفحة الرئيسية) للوصول إلى قائمة الصفحة الرئيسية.
- **MY APPS** لعرض قائمة التطبيقات.
- **أزرار التنقل (أعلى/أسفل/يسار/يمين)** التنقل عبر القوائم أو الخيارات.
- **OK** لتحديد القوائم أو الخيارات وتأكيد الإدخال.
- **BACK** للعودة إلى المستوى السابق.
- **LIVE MENU** لعرض قائمة البرامج، البحث والتسميات.
- **EXIT** لمسح ما يظهر على الشاشة ولغاوة مشاهدة التلفاز.

C

D



A

B

A

- **الطاقة** تشغيل التلفزيون أو إيقاف تشغيله.
- **INPUT** لتغيير مصدر الإدخال.
- **Q. MENU** للوصول إلى الإعدادات السريعة.
- **RATIO** لإعادة ضبط حجم صورة.
- **?** (دليل المستخدم) لعرض دليل المستخدم.

B

- **أزرار الأرقام** لإدخال الأرقام.
- **GUIDE** لعرض دليل البرامج.
- **Q.VIEW** للعودة إلى البرنامج المعروض سابقاً.
- **- +** لضبط مستوى الصوت.
- **FAV** للوصول إلى لائحة القنوات المفضلة.

- ② **الأزرار الملونة** للوصول إلى بعض الوظائف الخاصة في بعض القوائم.
- (●): الأحمر، (■): الأخضر، (□): الأزرق، (△): الأصفر، (▢): الأزرق).
- أزرار نصوص المعلومات (T.OPT, TEXT) تستخدم هذه الأزرار لنصوص المعلومات.
- LIVE TV** للعودة إلى البرنامج التلفزيوني المباشر.
- SLEEP** لتحديد المدة الزمنية قبل أن يتم إيقاف تشغيل التلفاز.
- أزرار التحكم (◀, ▶, ▨, ▩) للتحكم بالمتغيرات المميزة أو SIMPLINK أو SmartShare Time Machine أو Time Machine (Time Machine) أو USB أو SIMPLINK أو USB.
- لـ **AD/*** لـ **REC** لـ **RECORD** لـ **RECORD**.
- SUBTITLE** لاستدعاء الترجمة المفضلة في الوضع الرقمي.
- يؤدي الضغط على الزر **AD** إلى تمكن وظيفة وصف الصوت.
- (حسب الطراز) **TV/RAD** لتحديد برنامج الراديو، والتلفاز، والتلفاز الرقمي.

- في وضع PC (كمبيوتر)، قد يحدث بعض التشويش المرتبط بدرجة الدقة أو النطع المعمودي 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 بضمط السطوع والتباين في قائمة PICTURE (صورة) حتى تحصل على صورة واضحة.
- في وضع PC (كمبيوتر)، قد لا تعمل بعض إعدادات الدقة بشكل صحيح وفقاً لкарта الشاشة.

توصيل الهوائي

قم بتوصيل التلفاز بمقاييس هوائي على الحائط باستخدام كبل RF (بمقاومة 75 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 سيئة أثناء توصيل هوائي، فحاول إعادة توجيه هوائي في الاتجاه الصحيح.
- لا يتم تزويد كبل هوائي ومحول.
- صوت التلفاز الرقمي المدعوم : Dolby Digital و MPEG و HE-AAC و Dolby Digital Plus.

توصيل طبق القمر الصناعي

(طرزات القمر الصناعي فقط)
قم بتوصيل التلفاز بطريق قمر صناعي بمقاييس 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 الحق ضرر بالتلفزيون وبفتحة بطاقة PCMCIA.
 - إذا لم يتم التلفاز بعرض أي ملف فيديو أو صوت عندما يكون متصل CI+ CAM متصل، يرجى الاتصال بمشغل خدمة نظام البث الأرضي/الكبل/القمر الصناعي.

التوصيل بوحدة USB

(حسب الطراز)

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

توصيلات أخرى

قم بتوصيل التلفاز بأجهزة خارجية. للحصول على أفضل جودة للصورة والصوت، قم بتوصيل الجهاز الخارجي والتلفاز باستخدام كابل HDMI.

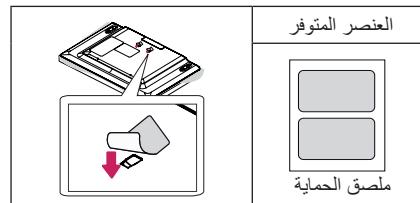
ملاحظة !

- تنسق HDMI Audio المدعوم :

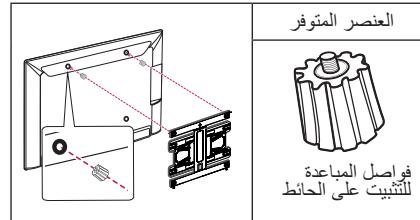
- Dolby Digital (32) كيلوهرتز، 44.1 كيلوهرتز، 48 كيلوهرتز، 96 كيلوهرتز، 192 كيلوهرتز)
- DTS (44.1) كيلوهرتز، 48 كيلوهرتز، 44.1 كيلوهرتز، 48 كيلوهرتز، 96 كيلوهرتز، 192 كيلوهرتز)
- PCM (32) كيلوهرتز، 48 كيلوهرتز، 44.1 كيلوهرتز، 48 كيلوهرتز، 96 كيلوهرتز، 192 كيلوهرتز)

(حسب الطراز)

- قد يختلف طول البراغي بحسب قوس التثبيت على الحائط. تأكد من استخدام الطول المناسب.
- لمزيد من المعلومات، راجع الدليل المتوفر مع قوس التثبيت على الحائط.
- عند تركيب قوس التثبيت على الحائط، استخدم ملصق الحماية. سيمعن ملصق الحماية تراكم الغبار والأوساخ على الفتحة.
- (فقط عند توفر العنصر بالشكل التالي)



عند توصيل قوس تثبيت على الحائط بالتلفاز، أدخل فوائل المباعدة التثبيت على الحائط في فتحات قوس تثبيت التلفاز على الحائط وأضيّط الزاوية المعمودية للتلفاز. (فقط عند توفر العنصر بالشكل التالي)



العربية

التوصيلات (التنبيهات)

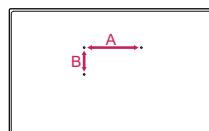
- قم بتوصيل الأجهزة الخارجية المتنوعة بالتلفاز وبدل بين أوضاع الإدخال لتحديد جهاز خارجي. ولمزيد من المعلومات عن توصيل الأجهزة الخارجية، راجع الدليل المرفق مع كل جهاز.
- الأجهزة الخارجية المتوفرة هي: أجهزة الاستقبال عالية الدقة ومشغلات أقراص DVD وأجهزة الفيديو وأنظمة الصوت ووحدات تخزين USB والكمبيوتر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

ملاحظة !

- قد يختلف توصيل الجهاز الخارجي من طراز إلى آخر.
- يجب توصيل الأجهزة الخارجية بالتلفاز بغض النظر عن ترتيب منافذ التلفاز.
- في حالة تسجيل برنامج تلفاز على قرص DVD أو جهاز فيديو، تأكد من توصيل كبل إدخال إشارة التلفاز بالتلفاز عبر مسجل أقراص DVD أو جهاز الفيديو. لمزيد من المعلومات التسجيل، راجع الدليل المرفق مع الجهاز المتصل.
- راجع دليل الأجهزة الخارجية للحصول على تعليمات التشغيل.
- عند توصيل جهاز ألعاب بالتلفاز، استخدم الكبل المرفق بجهاز الألعاب.

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

49LF59** 49/55LF63**	32/43LF59** 32/40/43LF63** 32LF65**	الطراز
300 x 300	200 x 200 (م) (أ) x (ب)	VESA
M6	M6	البراغي القياسي
4	4	عدد البراغي
LSW350B MSW240	LSW240B MSW240	قوس التثبيت على الحائط
55LF59** 42/50/55LF65**	60/65LF63**	الطراز
400 x 400	300 x 300 (م) (أ) x (ب)	VESA
M6	M6	البراغي القياسي
4	4	عدد البراغي
LSW440B MSW240	LSW350B	قوس التثبيت على الحائط
70LF65**	60/65LF65**	الطراز
400 x 600	400 x 400 (م) (أ) x (ب)	VESA
M8	M6	البراغي القياسي
4	4	عدد البراغي
LSW640B	LSW440B	قوس التثبيت على الحائط



تنبيه !

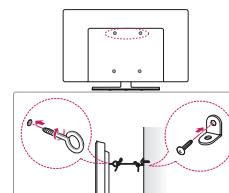
- افضل الطاقة أولاً، ثم انقل التلفاز أو قم بتنبيته. وإلا فقد تحدث صدمة كهربائية.
- أزل الحامل قبل تثبيت التلفاز على قوس التثبيت على الحائط عبر تنفيذ إجراءات توصيل الحامل بالمعنى.
- في حالة تثبيت التلفاز بالأسفل أو على حائط مائل، قد يسقط وينتسبب في حدوث إصابات بالغة.
- استخدم قوس تثبيت على الحائط معتمداً من LG واتصل بالوكليل المحلي أو عامل مؤهل.
- لا تزيل البراغي أكثر من اللازم حيث قد يتسبب هذا في حدوث تلف بالتلفاز وإبطال الضمان.
- استخدم البراغي وأقواس التثبيت على الحائط التي تتوافق مع معيير VESA. لا يشترط ضمان هذا الجهاز الأضرار أو الإصابات الناتجة من سوء استخدام ملحق أو استخدام الملحق غير الملام.

ملاحظة !

- استخدم البراغي المدرجة في مواصفات البراغي المعتمدة وفقاً لمعايير VESA.
- تتضمن مجموعة قوس التثبيت على الحائط دليل التركيب والقطع الضرورية.
- إن قوس التثبيت على الحائط ملحق اختياري. يمكن الحصول على الملحقات الاختيارية من الوكيل المحلي.

أحكام تثبيت التلفاز على الحائط

(هذه الميزة غير متوفرة في كل الطرازات.)



- 1 أدخل المسامير ذات العروة أو قوس التلفاز والمسامير في جهة التلفاز الخلفية وقم بربطها بإحكام.
- أزل المسامير التي تم إدخالها في موقع المسامير ذات العروة أولاً في حالة توفرها.
- 2 ثبت قوس التثبيت على الحائط بالمسامير على الحائط. وطابق موضع قوس التثبيت على الحائط مع المسامير ذات العروة في جهة التلفاز الخلفية.
- 3 قم بتوصيل المسامير ذات العروة وقوسي التثبيت على الحائط بإحكام بواسطة جبل قوي.
- تأكّد من المحافظة على الجبل في وضع أفقى مع السطح المستو.

تنبيه !

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

ملاحظة !

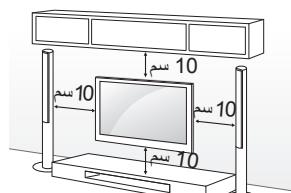
- استخدم منصة أو خزانة قوية وكبيرة بشكل كافٍ لتحمل جهاز التلفاز بشكل آمن.
- لا يتم توفير الأقواس والمسامير والجبل. يمكن الحصول على الملحقات الاختيارية من الوكيل المحلي.

التثبيت على الحائط

قم بتثبيت قوس التثبيت الاختياري على الحائط بالجزء الخلفي من التلفاز بحرص وثبت قوس التثبيت على حائط صلب يكون عمودياً بالنسبة للأرض. عند توصيل التلفاز بماء بناء آخر، يُرجى الاتصال بعامل مؤهل.

نوصي LG بقيام شخص متخصص ومحترف بتركيب الجهاز على الحائط. نوصي باستخدام قوس التثبيت على الحائط من LG. تثبيت قوس التثبيت على الحائط من LG بسهولة إزالة 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 بتوسيع كل الكابلات قبل تثبيت قوس التثبيت على الحائط.

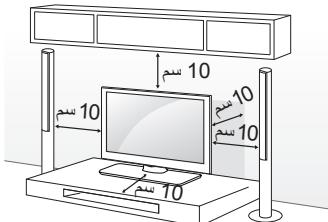


احرص على استخدام مسامير وقوس تثبيت على الحائط وفقاً لمعايير VESA. يوفر الجدول التالي وصفاً للأبعاد القياسية لمجموعة قوس التثبيت على الحائط.

التثبيت على الطاولة

قد تختلف الصورة المبينة بحسب جهاز التلفزيون لديك.

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



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.

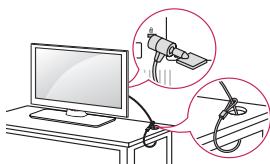
تحذير !

- إذا لم يتم وضع التلفاز في موضع ثابت بشكل كافٍ، يمكن لهذا أن يشكل خطراً حيث يصبح التلفاز معرضاً للسقوط. يمكن تفادى حدوث العديد من الإصابات، خاصة للأطفال، عبر اتخاذ احتياطيات بسيطة مثل:
 - استخدام خزانة أو حاملات توصي بها الجهة المصممة للتلفاز.
 - استخدام قطع الأثاث التي تدعم التلفاز بشكل آمن فقط.
 - الحرص على وضع التلفاز بموضع لا يتجاوز طرف قطعة الأثاث الداعمة.
 - عد وضع التلفاز على قلبه أثاث طولية (على سبيل المثال، خزانة أو خزانة كتب) من دون ثنيه الأثاث والتفاز على دعامة مناسبة.
 - عد وضع التلفاز على قطعة قماش أو مواد أخرى تم وضعها بين التلفاز وحول مخارط شفاف قطع الأثاث.
 - توعية الأطفال حول مخاطر شفاف قطع الأثاث للوصول إلى التلفاز أو أدوات التحكم الخاصة به.

استخدام نظام أمان Kensington

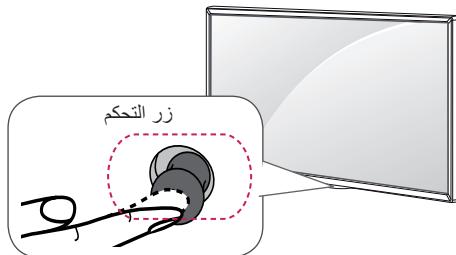
(هذه الميزة غير متوفرة في كل الطرازات.)

- قد تختلف الصورة المبينة بحسب جهاز التلفزيون لديك.
- تجد موصل نظام أمان Kensington في الجزء الخلفي للتلفاز. للمزيد من المعلومات حول التثبيت والاستخدام، راجع دليل الجهاز المرفق بنظام أمان Kensington أو تفضل بزيارة الموقع <http://www.kensington.com>
- قم بتوصيل كبل نظام أمان Kensington بين التلفاز والطاولة.



استخدام زر التحكم

يمكنك التحكم بسهولة بوظائف التلفاز، الضغط أو تحريك زر التحكم لأعلى أو لأسفل أو لليمين أو لليسار.



الوظائف الأساسية

عد إيقاف تشغيل التلفاز، ضع إصبعك على زر التحكم وأضغط مرة واحدة وحرّره.	تشغيل	
عد تشغيل التلفاز، ضع إصبعك على زر التحكم وأضغط مرة واحدة لثوان قليلة وحرّره. ستعمل كافة التطبيقات قيد التشغيل، وسيتوقف أي تسجيل قيد التقطم.	إيقاف التشغيل	
إذا وضعت إصبعك على زر التحكم ودفعته إلى اليسار أو اليمين، يمكنك ضبط مستوى الصوت كما ترغب.	التحكم بمستوى الصوت	
إذا وضعت إصبعك فوق زر التحكم ودفعته لأعلى أو لأسفل، يمكنك الانتقال عبر البرامج المحفوظة كما ترغب.	التحكم بالبرامج	

ضبط القائمة

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

لإيقاف تشغيل الطاقة.	⊕
مسح كل ما يظهر على الشاشة والعودة إلى مشاهدة التلفاز.	✗
لتغيير مصدر الإدخال.	☛
الوصول إلى الإعدادات السريعة.	⚙

ملاحظة !

- عند وضع إصبعك على زر التحكم ودفعه للأعلى أو الأسفل أو لليسار أو اليمين، احرص على عدم الضغط على زر التحكم.
- إذا ضغطت على زر التحكم أولاً، لن يمكنك ضبط مستوى الصوت والبرامج المحفوظة.

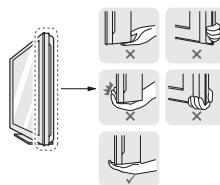
حمل التلفاز و نقله

عند نقل التفاف أو حمله، يرجى قراءة الإرشادات التالية لتجنب خدشه أو إلحاق الضرر به ولضمان النقل الآمن بغض النظر عن نوع التفاف حجمه

- يوصى بنقل التلفاز في الصندوق أو ملفاً يموّد 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 الحرق الضرر بها.



- أمسك الجزء العلوي والسفلي من إطار التلفاز بإحكام. تأكّد من عدم الإمساك بالجزء الشفاف أو بمكبر الصوت أو بمنطقة شبكية ممكّن 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 للارتفاع او الاهتزاز الشديد.
 - عند نقل التلفاز، اجعله دوماً مستقيماً، وتجنب قلبه على جانبه او امالته بعضاً او بسواراً.
 - لا تستخدم القوة الزائدة لدرجة التسبب في امالة /ثني هيكل الإطار اذ قد يؤدي هذا الى الاحق ضرر بالشاشة.
 - عند استخدام التلفاز، احرص على عدم الاحق الضرر بزر التحكم اليار ز .



- تجنب لمس سطح الشاشة في كل وقت، إذ قد يؤدي ذلك إلى إلقاء الضرب بها.
 - لا تحمل التلفاز مع الإمساك بحولام الكابل، إذ يمكن لهذه الحرارة أن تتكسر، وبالتالي قد يتسبب هذا في حدوث إصابات الحياة ضرر بالتلفاز.

العناصر التي يتم شراؤها بشكل منفصل

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

اتحصل بالوكيل لشراء هذه العناصر. تعمل هذه الوحدات بعض الطرازات فقط. قد تغير اسم الطراز أو تصميمه استناداً إلى ترقية وظائف المنتج، أو طروف الشريحة الصناعية أو سلسال

(الطرزات في تايلند)

AN-VC550 الكاميرا الذكية	AN-MR600 الريموت السحري (Magic)	AG-F*** نظارات السينما ثلاثية الأبعاد
AN-WF500 وحدة استقبال Bluetooth	الجهاز الصوتي من LG	AG-F***DP نظارات اللعب الثنائي

* تتطلب بعض الطرازات وحدة اسقبال Wi-Fi/Bluetooth لاستخدام الديكورات السحرية، أو جهاز الصوت من GEA

* يختلف دعم الأجهزة لوحدة استقبال Wi-Fi/Bluetooth وفقاً للطراز.

الصياغة

تنظيف التلفاز

هتم بتنظيف التلفاز بانتظام للحفاظ على أفضل أداء له وإطالة عمره لافتراضي.

- تاكيد من إيقاف التشغيل وفصل سلك الطاقة والجلب
الأخرى أولاً.
عند ترك التلفزيون من دون تشغيل أو استخدام لفترة
طويلة، فنفضل سلك الطاقة من مصدر الطاقة بالحائط
وذلك للوقاية من أي تألف محتمل نتيجة للبرق أو التغير
المفاجئ في شدة النبار.

الشاشة والاطار والهيكل الخارجي والحامل

لإزالة الغبار أو الأتربة الخفيفة، امسح السطح بقطعة قماش ناعمة نظيفة وجافة.

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

سلك الطاقة

نزل الغبار المتراكم أو الأتربة المتراكمة على سلك الطاقة بانتظام.

• مسافة المشاهدة

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

عمر المشاهد

• الأطفال الصغار/الأطفال

- يحظر استخدام/مشاهدة المحتويات ثلاثة الأبعاد للأطفال دون 5 أعوام.
- قد يتغافل الأطفال دون 10 أعوام بصورة زائدة وتصبح الإثارة لديهم أكبر حيث إن حاسة الرؤية لديهم لا تزال في طور النمو (على سبيل المثال، قد يتجاوزون لمس الشاشة أو القفز داخلها). لذا ينبغي مراعاة الأطفال جيداً والانتباه لهم عند مشاهدتهم للمحتويات ثلاثة الأبعاد.
- لدى الأطفال تفاوت في الرؤية بالعينين للعرض ثلاثي الأبعاد يختلف البالغين وذلك لأن المسافة بين العينين لديهم أقصر من المسافة عند البالغين. لذا فهو يتلقون عماً أكبر بالنسبة للعرض المجمسة مقارنة بالبالغين عند مشاهدة نفس الصورة ثلاثة الأبعاد.

• المراهقون

- قد يتغافل المراهقون أقل من 19 عاماً مع الحساسية بسبب التنبيه الصوري الناتج من الإصابة في المحتويات ثلاثة الأبعاد. لذا قلل لهم النصح بالابتعاد عن مشاهدة المحتويات ثلاثة الأبعاد لفترة طويلة عندما يشعرون بالتعب.

• كبار السن

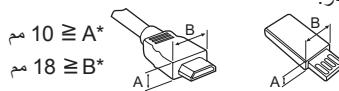
- قد يتلقى كبار السن تأثيراً ثالثياً ثلاثة الأبعاد أقل مقارنة بالشباب. لا تجلس أقرب من المسافة الموصى بها عند مشاهدة التلفاز.

تنبيهات عند استخدام نظارات الأبعاد الثلاثية

- تأكّل من استخدام نظارات الأبعاد الثلاثية الخاصة بـ LG.
- والإ، فإن تكون قادرًا على مشاهدة مقاطع الفيديو ثلاثة الأبعاد بشكل صحيح.
- لا تستخدم نظارات الأبعاد الثلاثية بدلاً من النظارات العاديّة أو النظارات الشمسيّة أو النظارات الواقعية.
- قد يؤدي استخدام نظارات الأبعاد الثلاثية المعدلة إلى إجهاد العين أو تشوه الصورة.
- لا تتحفظ 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 بتطليقها/يمسحها باستخدام مواد كيميائية.

تنبيه !

- إذا تم تشغيل التلفاز للمرة الأولى بعد شحنه من المصنع، قد تستغرق تهيئته التلفاز ما يصل إلى دقيقة واحدة.
- 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 المتوفّرة عن مصدر الإدخال أو طراز المنتج الذي تستخدمه.
- يمكن إضافة ميزات جديدة إلى هذا التلفاز في المستقبل.
- يمكن ضبط التلفاز على وضع الاستعداد للحد من استهلاك الطاقة، ويجب إيقاف تشغيل التلفاز في حالة عدم مشاهدته لبعض الوقت، حيث يسهم ذلك في الحد من استهلاك الطاقة.
- يمكن الحد من استهلاك الطاقة بشكل كبير إذا تم تخفييف سطوع الصورة، مما يؤدي وبالتالي إلى تخفييف كلفة التشغيل الإجمالي.
- قد تختلف العناصر المرفرفة مع المنتج حسب الطراز.
- قد تتغيّر مواصفات المنتج أو المحتويات في هذا الدليل دون إخطار مسبق نتيجة ترقية وظائف الجهاز.
- للحصول على أفضل اتصال، يجب ألا تتجاوز أطراف كابلات HDMI ووحدات USB 10 مم سكافاً و 18 مم عرضًا. استخدم كابل اطالة يدعم USB 2.0 إذا كان كابل USB أو بطاقة ذاكرة USB لا تلائم منفذ USB في التلفاز.
- استخدم كابلًا معتمداً مع وجود شعار HDMI عليه.
- إذا لم تستخدم كابل HDMI معتمداً، قد لا تظهر الشاشة أو قد يحدث خطأ في الاتصال. (أنواع كابلات HDMI المعروضة بها)
- كابل HDMI®/TM على السرعة (3 أمتر أو أقل)
- كابل Ethernet HDMI®/TM على السرعة مع (3 أمتر أو أقل)



- لا تستخدم أي مواد غير معتمدة لضمان السلامة وطول العمر الافتراضي للمنتج.
- لا يعطي الضمّن أي اضرار أو إصابات تنتج عن استخدام مواد غير معتمدة.
- لا يجب تزعيم الفيلم الرقيق المتّبّت على شاشة بعض الطرازات.
- عند توصيل الحامل بالتلفاز، وجّه الشاشة إلى الأسفل ووضعها على طاولة مغطّاة بقماش ناعم أو سطح مسنوٍ لحمايتها من الخدوش.
- احرص على إدخال البراغي بشكل صحيح واربطها بالكمام (في حال عدم ربطها بالكمام بشكل كافي، قد يميل التلفاز نحو الأمام بعد تنبيهه). لا تستخدم القوة لربط البراغي بشكل مفرط، وإلا فقد يؤدي ذلك إلى إلحاق ضرر بالبراغي وارتخائه.

عرض الصور ثلاثية الأبعاد (الطرازات ثلاثية الأبعاد فقط)



تحذير !

بينة المشاهدة

• وقت العرض

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

بالنسبة إلى الذين يعانون من النوبات المرضية المتعلقة بالتنفس الضوئي أو الأمراض المزمنة

- قد يعني بعض المستخدمين نوبات مرضية أو أعراض أخرى غير عادية عند تعرضهم لضوء وامض أو لنقطة حدة من المحتويات ثلاثية الأبعاد.

- تجنب مشاهدة الفيديو ثلاثية الأبعاد إذا كنت تشعر بغثيان أو كنت حاماً وأو كنت تعاني من مرض مزمن وخاصة الصرع أو اضطرابات القلب أو ضغط الدم وما شابه.

- لا يوصي بمشاهدة المحتويات ثلاثية الأبعاد للمسافرين بالمعى المجهش أو الشذوذ المجهش. فقد يشعرون بازدجاج الصور أو بعدم الراحة أثناء المشاهدة.

- إذا كنت تعاني من الحول أو الغُش (ضعف الرؤية) أو الاستجساميزم، فقد تواجه مشكلة في الإحساس بالعمق وقد تشعر بالتعجب بسرعة بسبب الصور المزدوجة. ينصح باخذ أقسامات من الراحة أكثر من المعدل الذي يأخذ البالغون.
- إذا كان هناك تفاوت في الرؤية بين العين اليمنى واليسرى، فتحقق من قوة حاسة البصر لديك قبل مشاهدة المحتويات ثلاثية الأبعاد.

الأعراض التي تتطلب الانقطاع عن مشاهدة المحتويات ثلاثية الأبعاد أو تجنبها

- تجنب مشاهدة المحتويات ثلاثية الأبعاد عندما تشعر بالتعب الناشئ عن قلة النوم أو العمل الكثير أو كنت تحت تأثير 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 بالألم بمقابلة العين أو الدوار أو الغثيان أو خفقان القلب أو ضبابية في الرؤية أو عدم الراحة أو ازدجاج الصورة أو عدم الراحة في الرؤية أو الإحساس بالتعب.

ان اللوحة عبارة عن منتج شاشة ذات تقنية عالية ودرجة دقة تتراوح بين مليونين وستة ملايين بكسل. قد ترى نقاطاً سوداء صغيرة و/أو 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. تحدث أيضاً هذه الظاهرة في منتجات جهات أخرى ولا تشكل سبباً لاستبدال المنتج أو استرداد المبلغ المدفوع.



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

قد يؤدي عرض صور ثابتة لفترة مطلولة إلى التصاق الصورة. تجنب عرض صورة ثابتة على شاشة التلفاز لمدة طويلة.

الصوت الصادر من التلفاز

صوت "تكسر" يعود سبب الصوت الصادر عند مشاهدة التلفاز أو إيقاف تشغيله إلى التقاص الحراري للبلادتك بفعل الحرارة والرطوبة. هذا الصوت شائع في المنتجات التي يكون فيها تغيير التشكيل بفعل الحرارة ضروريًا. طنين الدائرة الكهربائية/طنين الشاشة: يصدر صوت خافت من دائرة التبديل ذات السرعة العالية، والتي تندّ المنتج بقوة تيار عالية لتশغيله. وبخلاف ذلك بحسب المنتج.

لا يؤثر هذا الصوت على أداء المنتج وموثوقيته.

لا تستخدّم منتجات كهربائية ذات فولتية عالية بالقرب من التلفاز (على سبيل المثال منصة الحشرات). قد يلحق ذلك ضرراً بالمنتج.



عند فصل الكيل، أمسك القابس وأفصله.
في حالة انقطاع الأسلัก داخل كيل الطاقة، قد يتسبب ذلك في نشوب حريق.



عند تحريك المنتج، تأكد 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 خطر نشوب حريق أو حدوث صدمة كهربائية.



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



اتصل بمركز الخدمة مرة واحدة سنوياً للتنظيف، أجزاء المنتج الداخلية.
قد يتسبب الغبار المترانك بتعطيل ميكانيكي.



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



إذا كان المنتج بارداً عند لمسه، فقد تلاحظ "وميضاً" بسيطاً عند تشغيله. هذا الامر طبيعي في أجهزة التلفاز.

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



تجنب تراكم الغبار على أطراف قابس الطاقة أو مقبس التيار الكهربائي.
قد يؤدي ذلك إلى خطر نشوب حريق.



احرص على حماية سلك الطاقة من سوء الاستخدام المادي والميكانيكي، مثل تعرّضه للتنبي أو الالتواء أو الضغط عليه أو إغلاق الباب عليه أو المشي فوقه. انتبه جيداً للكابلات مقبس التيار الكهربائي في الحافظ 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 أصابعك (أصابعك) عليها لفترة طويلة. فمن شأن ذلك إحداث تشويه موقت في الشاشة.



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 مطافئ منفذ الزجاج أو مواد التنظيف الصناعية أو تلك المخصصة بالسيارات أو الشمع أو التبغين أو الكحول، إلخ والتي من شأنها إلحاق التلف بالمنتج ولوحته.
وإلا فقد يتسبب ذلك في نشوب حريق أو حدوث صدمة كهربائية أو تلف للمنتج (تشوه الشكل أو التأكل أو التعطل).

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



تأكد من عدم وجود أي أشياء بين الريموت والمستشعر الخاص به.



قد يوشوّش ضوء الشمس أو أي ضوء قوي آخر على الإشارة الصادرة عن الريموت. وفي هذه الحالة، عليك إعتمام الغرفة أو غلق المصايب الكهربائية.



عند توصيل أجهزة خارجية كأجهزةألعاب الفيديو، تأكّد من أن الكابلات طويلة بما يكفي. وإنما قد يسقط المنتج وهو الأمر الذي قد يتسبّب في حدوث إصابة أو تلف للمنتج.



لا تقم بتشغيل/إيقاف تشغيل المنتج من خلال توصيل قابس الطاقة أو فصله عن مقبس التيار الكهربائي المثبت بالحائط. تستخدّم قابس الطاقة كمفّتاح. فقد يؤدي ذلك إلى عطل ميكانيكي أو التسبّب في حدوث صدمة كهربائية.



- يرجى اتباع تعليمات التثبيت الموضحة أدناه لتقديم حماية سخونة مفترطة للمنتج.
- يجب أن تتجاوز المسافة بين المنتج والحايط 10 سم.
 - لا تقم بتثبيت المنتج في مكان لا توجّه فيه تهوية (على سبيل المثال، على الرف في مكتبة أو في خزانة).
 - لا تقم بتثبيت المنتج على سجادة أو وسادة.
 - تأكد من عدم انسداد فتحة التهوية ببغاء المائدة أو الستارة.
 - إنما قد يتسبّب ذلك في نشوء حرائق.



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



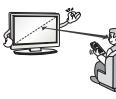
في حالة تركيب التلفاز على حامل، ستحتاج إلى القيام ببعض الإجراءات لتقديم حماية سقوط المنتج. وإنما قد يسقط المنتج مما قد يتسبّب في حدوث إصابة.

إذا أردت تثبيت المنتج على الحائط، فقم بتوصيل واجهة التثبيت ذات المعيار VESA (الأجزاء الاختيارية) بالجانب الخلفي من المنتج. عند تركيب الجهاز باستخدام قوس التثبيت على الحائط (الأجزاء الاختيارية)، ثبّته بعناية حتى لا يسقط.

استخدم التركيبات / الملحقات المحددة من قبل جهة الصنع فقط.



عند تركيب المهاون، استشر فني الخدمة المؤهل. فقد يؤدي ذلك إلى نشوء حرائق أو حدوث صدمة كهربائية خطيرة.



نصح بالمحافظة على مسافة تتراوح بين 2 و 7 أضعاف حجم الشاشة القطرى عند مشاهدة التلفاز. في حالة مشاهدة التلفاز لفترة طويلة، قد يتسبّب ذلك في رؤية مغلوطة.



استخدم 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 تتعرّض للحرارة الزائدة، 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.



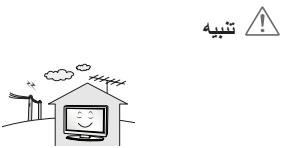
استخدم فقط محول تيار متعدد وسلك طاقة معتمدين من قبل LG Electronics. وإن، فقد يتسبب ذلك في نشوب حريق أو حدوث صدمة كهربائية أو قصور وظيفي أو تلف المنتج.



لا تفكك أبداً محول التيار المتعدد أو سلك الطاقة. فقد يؤدي ذلك إلى نشوب حريق أو حدوث صدمة كهربائية.



توخ الحرص عند استخدام المحول لتجنب تعرضه لأي صدمة خارجية. فقد تلقي الصدمة الخارجية ضرراً بالمحول.



قم بتنبيه المنتج في مكان خالي من الموجات اللاسلكية.



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



لا تقم بتنبيه المنتج في أماكن كالرفوف غير الثابتة أو الأسطح المنحنية. تجنب أيضاً الأماكن التي يحدث فيها اهتزاز أو الاماكن التي لا يمكن فيها المنتج غير مثبت بشكل كامل.
والا قد يسقط المنتج أو ينقلب، الأمر الذي قد يتسبب في حدوث إصابة أو تلف للمنتج.



لا تقم بتقكك المنتج أو إصلاحه أو تعديله وفقاً لتقديرك الخاص. فقد يتسبب حريق أو تحدث صدمة كهربائية.
اتصل بمركز الخدمة المحلي لفحص المنتج أو معايرته أو إصلاحه.



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

- تأثير المنتج بالصدمة

- تلف المنتج

- دخول أجسام غريبة داخل المنتج

فقد يتسبب ذلك في نشوب حريق أو حدوث صدمة كهربائية.

العربية



إذا لم ترغب في استخدام المنتج لوقت طويل، قم بفصل كبل الطاقة عن مقبس التيار الكهربائي المثبت في الحاطن. يمكن أن يتسبب تركيز الغبار في نشوب حريق أو يمكن أن يؤدي تلف المواد العازلة إلى تسرّب كهربائي أو صدمة كهربائية أو حريق.



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

لا تقم بتنبيه هذا المنتج على حاطن في حال وجود احتمال تعرّضه إلى سقوط زيت أو رذاذ الزيت. قد يلحق هذا ضرراً بالمنتج ويسبب سقوطه.



في حال تسرّب المياه أو مادة أخرى إلى المنتج (مثل محول التيار المتعدد وسلك الطاقة والتلفاز)، افصل سلك الطاقة واتصل بمركز الخدمة على الفور. وإن، فقد يتسبب ذلك في نشوب حريق أو حدوث صدمة كهربائية.



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



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



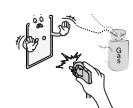
لا تقم برش الماء على المنتج أو تقم بمسحه بماء سريعة الاشتعال (مرق الدهان "الثر" أو البنزين). فقد ينشب حريق أو تحدث صدمة كهربائية.



لا تسمح بتناول المنتج للصدمات أو بسقوط أي أشياء داخله،
ولا تسقط أي شيء على الشاشة.
قد تتعرض للإصابة أو قد يتلف المنتج.



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



لا تلمس مطلاً مصدر الطاقة بالحانط عندما يكون هناك تسرب غازى، عليك فتح النوافذ وتهوية الغرفة.
فقد ينشب حريق أو تصيب بحرق بفعل الشراره.



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



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



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 وتوجّه إلى أقرب مستشفى. بالإضافة إلى ذلك، يمكن أن يتسبب التغليف المصنوع من الفينيل بالاختناق. فابقه بعيداً عن متناول الأطفال.



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



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



لا تدخل موصلاتاً (مثل القطع المعدنية أو السلاسل أو المفك) في أحد طرفي كبل الطاقة بينما يكون الطرف الآخر متصلًا بمحبس التيار الكهربائي المثبت في الحاطن. بالإضافة إلى ذلك، لا تلمس كل الطاقة فوراً بعد توصيله مباشرة في الحاطن.
فقد تتعرض للصعق الكهربائي.(حسب الطراز)

تعليمات الأمان

يرجى قراءة احتياطات الأمان هذه بعناية قبل استخدام المنتج.

تحذير !



احرص على توصيل كبل الطاقة بمقابس التيار الكهربائي المناسب التي بها طرف أرضي. (باستثناء الأجهزة التي لا يوجد بها طرف أرضي).
قد تتعرض للصعق الكهربائي أو الإصابة.



قم بثبيت كبل الطاقة بالكامل داخل مقياس التيار الكهربائي المثبت بالحاطن.
إذا لم يتم تثبيت كبل الطاقة تماماً، فقد ينشب حريق.



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



لا تضع المنتج أو أشياء ثقيلة فوق كابلات الطاقة.
قد يتسبب ذلك في نشوب حريق أو حدوث صدمة كهربائية.



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



عند تثبيت تلفاز على الحاطن، تأكد من تثبيته بحكام وعزل الكابلات عن الجزء الخلفي للتلفاز.
إذا قد يتسبب ذلك في نشوب حريق أو حدوث صدمة كهربائية.

لا تضع التلفاز ووحدة التحكم عن بعد في البيئات التالية:

- موقع يتعرض لأشعة الشمس المباشرة
 - منطقة ذات رطوبة عالية كالحمام مثلاً
 - قرب مصدر حرارة كالموقد أو الأجهزة الأخرى التي تُصدر حرارة
 - قرب طولات المطبخ أو أجهزة ضبط الرطوبة حيث يمكن أن يتعرض بسهولة للبخار أو الزيت
 - منطقة معروضة للنطر أو الرياح
 - قرب حاويات الماء كالمز هريات
- ولا قد 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.



قببس التيار هو الوحدة المسئولة عن فصل و توصيل التيار الكهربائي للمنتج. يجب أن يظل القابس متصلاً عند استخدام المنتج.



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

العربية



دليل المالك
الأمان والمرجع

LED TV*
*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.