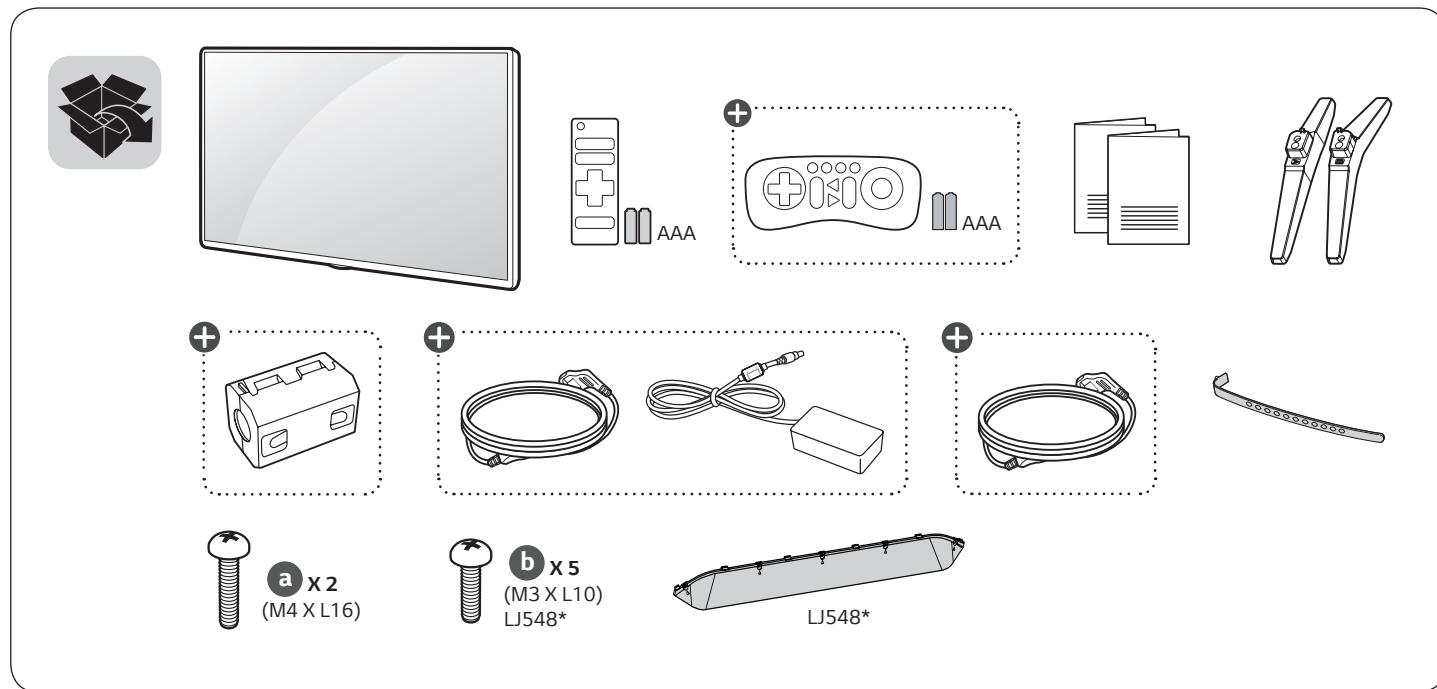




LED TV
LJ51**
LJ54**



بحتاءم لاجم / حسب الطراز / Depending on model



www.lg.com

P/No: MFL69674124 (1705-REV04)
Printed in Korea



English



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

• قراءة الأمان والمراجع.

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

العربية

עברית

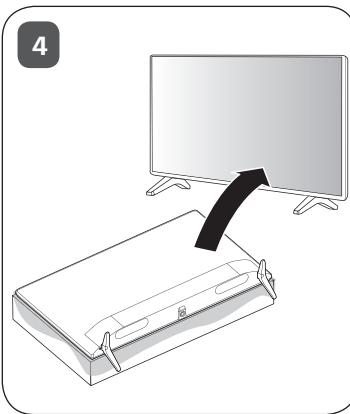
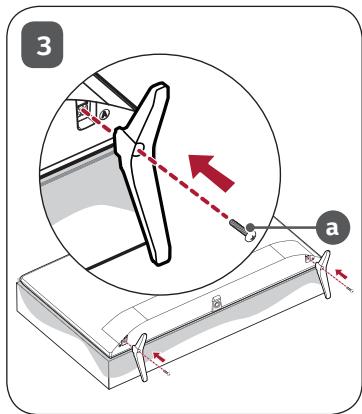
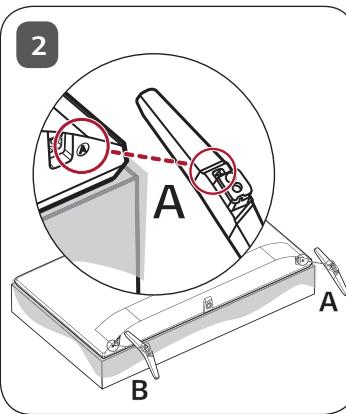
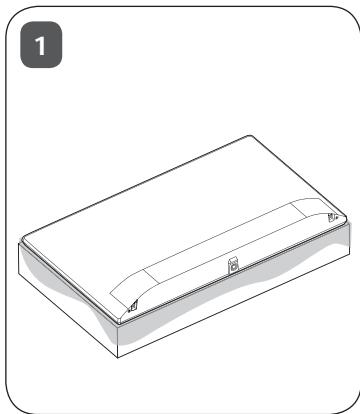
• יש לקרוא את הוראות בטיחות, הפניות ואיזוריים.

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



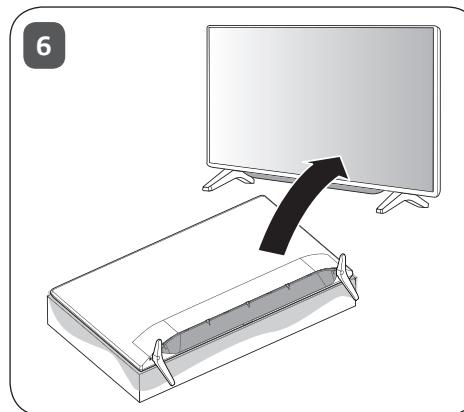
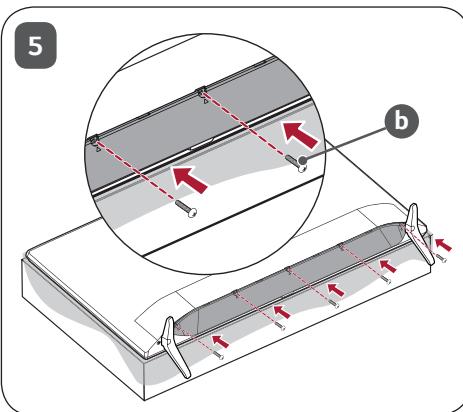
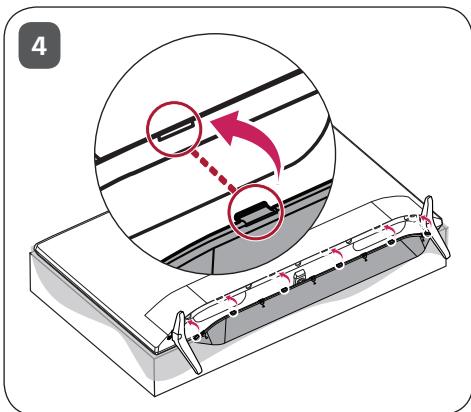
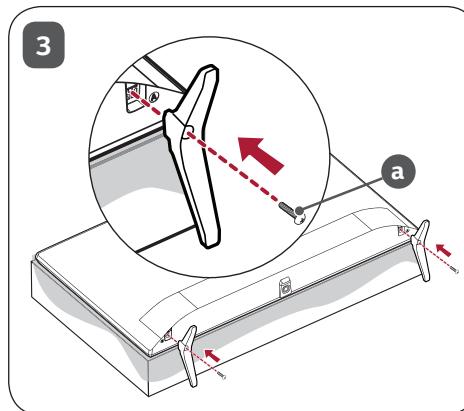
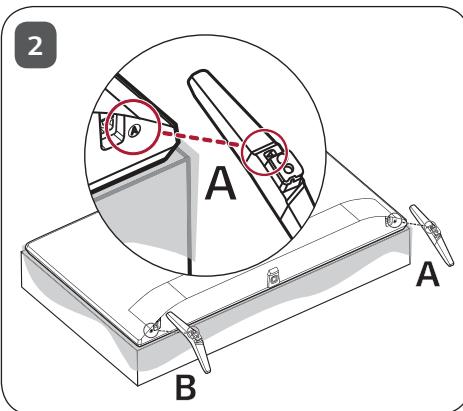
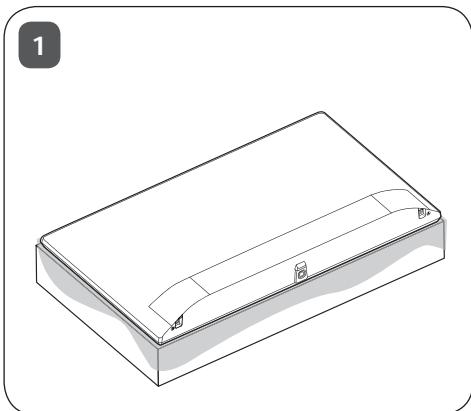


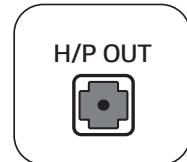
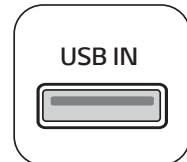
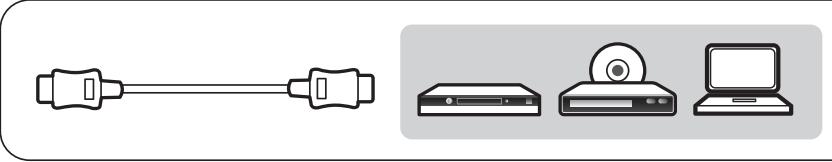
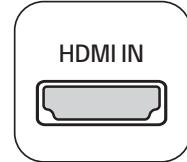
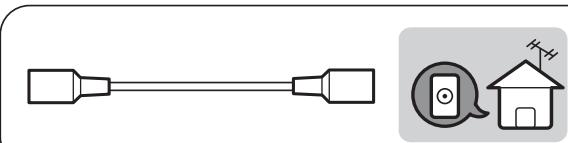
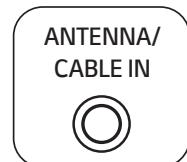
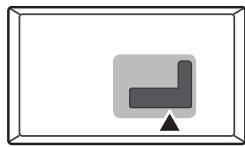
32LJ51*, 32LJ542*

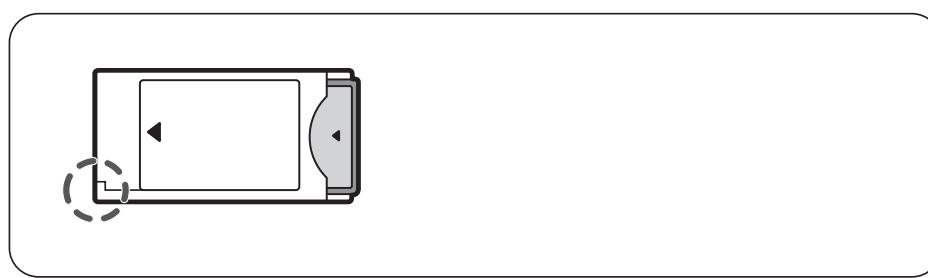
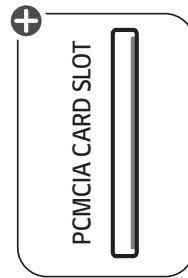
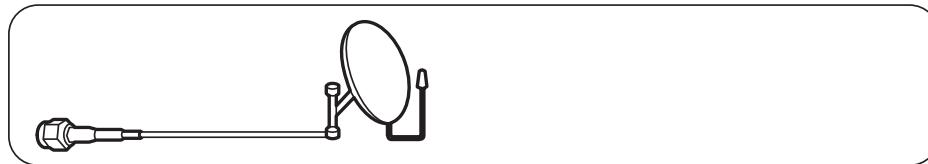
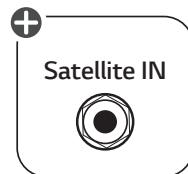
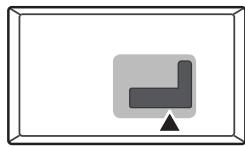


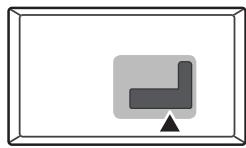


32LJ548*

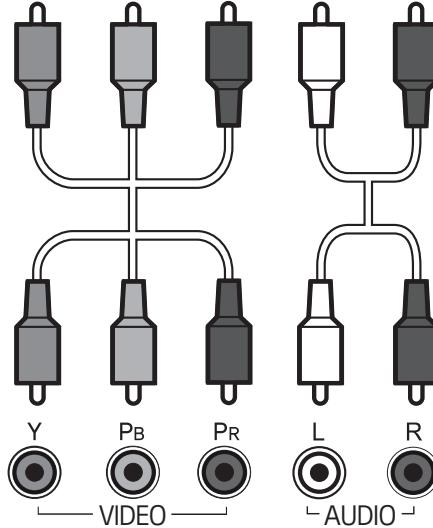
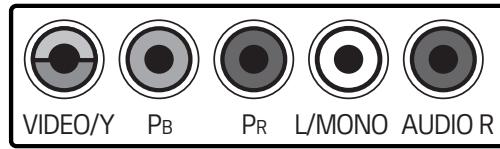




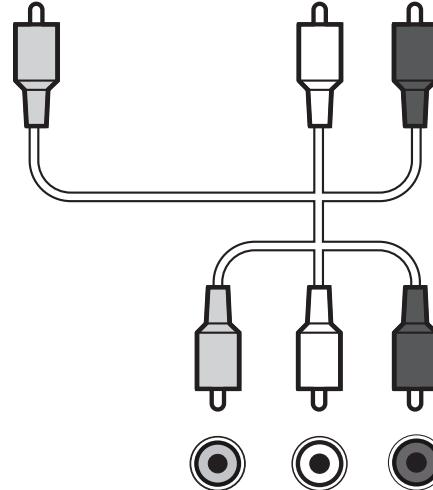
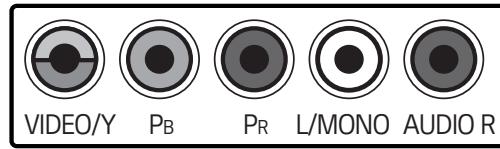




COMPONENT IN



AV IN

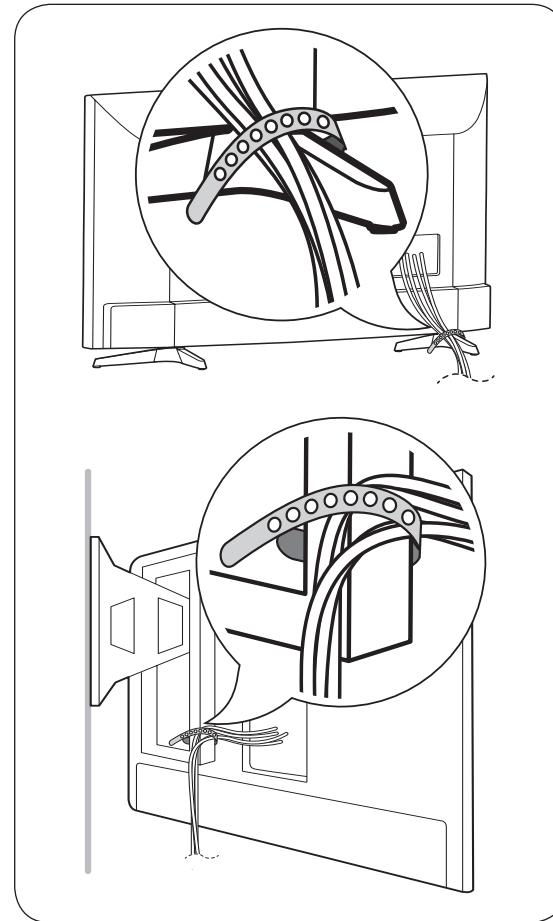
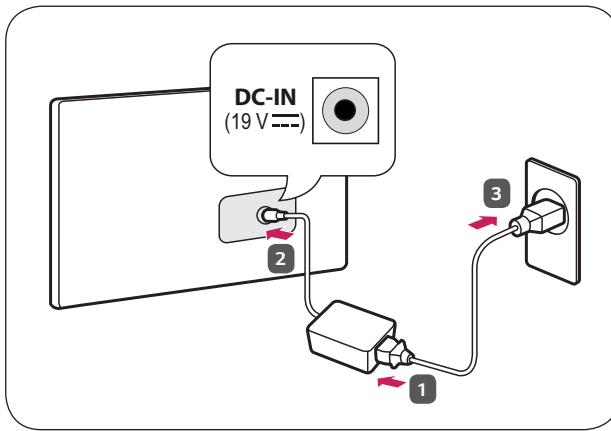


VIDEO L/MONO AUDIO R



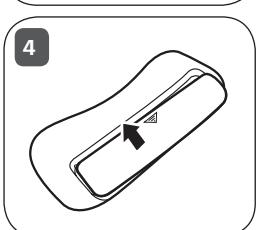
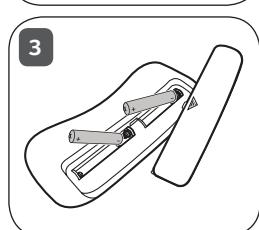
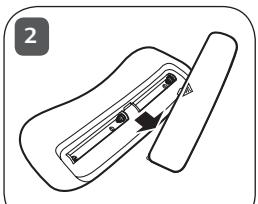
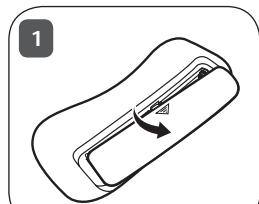
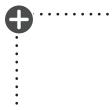
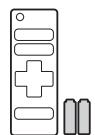
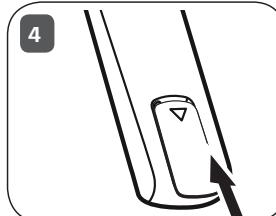
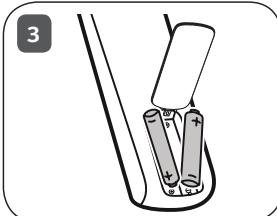
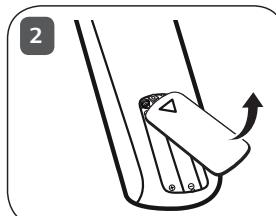
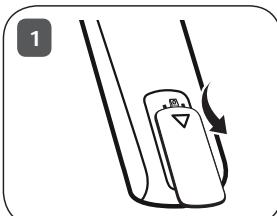
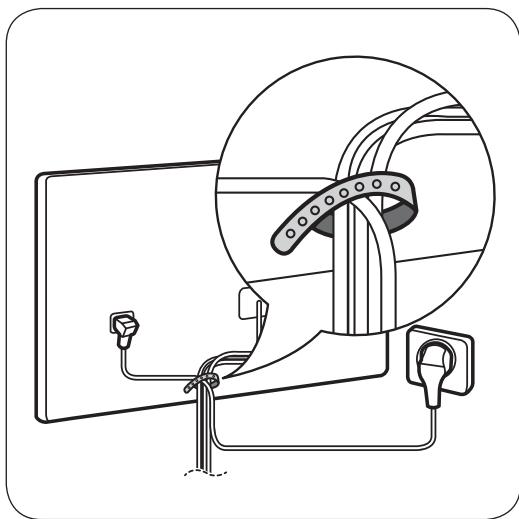


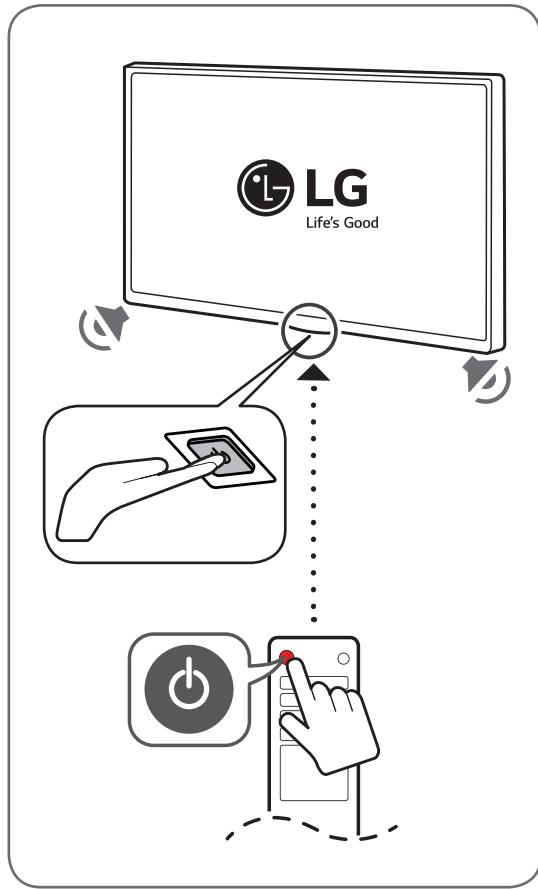
32LJ51*, 32LJ542*

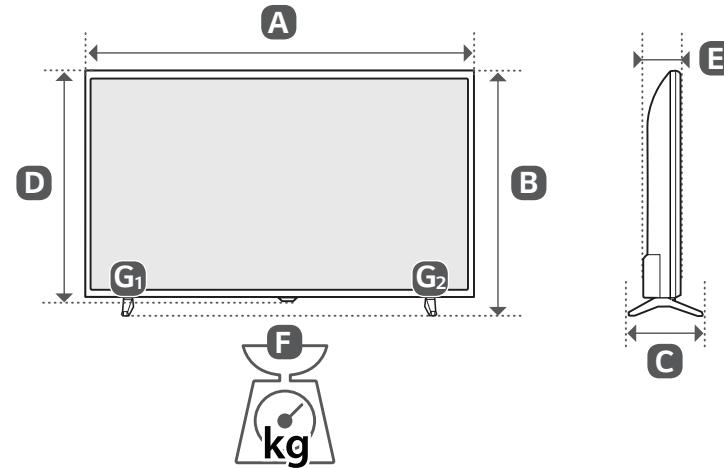




32LJ548*

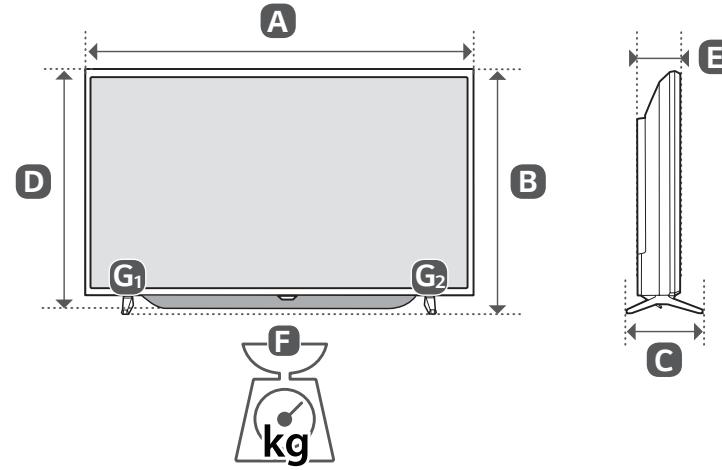






	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (kg)	F - (G1 + G2) (kg)
32LJ510D-TB							
32LJ510U-TA	739	472	168	441	84	4.90	4.85
32LJ510Z-TA							
32LJ514D-TB							
32LJ519D-TA							
دریشوت חשמל / متطلبات الطاقة / Power requirement				19 V --- 2.0 A فولت 19 --- 2.0 أمبير			
32LJ542D-TD	739	472	168	441	84	5.10	5.05
دریشوت חשמل / متطلبات الطاقة / Power requirement				19 V --- 2.5 A فولت 19 --- 2.5 أمبير			

* M F L 6 9 6 7 4 1 2 4 *



	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (kg)	F - (G ₁ + G ₂) (kg)
32LJ548D-TG	739	472	168	461	92.6	5.90	5.85
دریشت חשמל / متطلبات الطاقة / Power requirement						AC 100-240 V ~ 50 / 60 Hz	تيار متعدد 100-240 فولت ~ 50 / 60 هرتز



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

00 : قياسي	01 : رياضة
02 : ميغنا	03 : قوي
04 : بدو	05 : ثقاني

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

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

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

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

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

Data 01 : تشغيل التكوين الثنائي

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

- * إذا كانت قيمة [Data 00] تساوي 03، فإن (ثنائي الأبعاد إلى ثلاثي الأبعاد)، و [Data 01] و [Data 02] لا معنى لها.
- * إذا كانت قيمة [Data 00] تبلغ 00 (تشغيل الوضع الثلاثي الأبعاد) أو 03 (ثنائي الأبعاد إلى ثلاثي الأبعاد)، تعمل [Data 03] عندما يكون الوضع الثلاثي الأبعاد (النوع) يدوياً فقط.
- * قد لا تتوفر جميع خيارات النط القائم على الأبعاد ([Data 01]) وفقاً لإشارة البث/الفيديو.

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

X : لا يهتم

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

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

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

الخيار الثلاثي الأبعاد [Data 00]

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

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

(1) عندما تكون قيمة 00 [Data 00] تساوي 00 (من اليمين إلى اليسار)
 Right to Left : 00
 (من اليسار إلى اليمين) Left to Right : 01

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

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

◀ للتحكم بضوء لوحة التحكم.

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

الحد الأدنى للبيانات: 00 إلى الحد الأقصى : 64

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

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

◀ لتحديد مصدر إدخال الصورة الرئيسية.

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

	Data
01 : تلفاز كابل رقمي	00 : التلفاز الرقمي
ATV : 10	02 : التلفاز الرقمي الخاص بالقمر الصناعي
	ISDB-BS (اليابان)
	ISDB-CS1 (اليابان)
	ISDB-CS2 (اليابان)
	11 : تلفاز كابل
AV2 : 21	20 : أو AV
41 : المكون	40 : المكون 1
	RGB : 60
HDMI2 : 91	HDMI1 : 90
HDMI4 : 93	HDMI3 : 92

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

* تعتمد هذه الوظيفة على الطراز والإشارة.

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

◀ لتغيير الوضع الثلاثي الأبعاد للتلفار.

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

* (حسب الطراز)
 (البنية)
 Structure Data
 00 : تشغيل الثلاثي الأبعاد

01 : (إيقاف تشغيل الثلاثي الأبعاد)	3D Off
02 : (ثلاثي الأبعاد إلى ثنائي الأبعاد)	3D to 2D
03 : (ثنائي الأبعاد إلى ثلاثي الأبعاد)	2D to 3D
04 : (علوي وسفلي)	Top and Bottom
05 : (جانب إلى جانب)	Side by Side
06 : (لوحة مربعتان)	Check Board
07 : (إطار متوازي)	Frame Sequential
08 : (تدخل الأعمدة)	Column interleaving
09 : (تدخل السطور)	Row interleaving
10 : (من اليمين إلى اليسار)	Right to Left
11 : (من اليسار إلى اليمين)	Left to Right
12 : (التأثير الثلاثي الأبعاد) 3D Effect	3D Effect
13 : (الحد الأدنى : 00 - الحد الأقصى : 14) (*إرسال بواسطة رمز سادسي عشري)	3D Off to 2D
14 : (تعتمد وظائف [Data 02] و [Data 03] على الطراز والإشارة.)	3D to 2D
15 : إذا كانت قيمة [Data 00] تساوي 00 (تشغيل الثلاثي الأبعاد)، فإن [Data 03] بلا معنى.	3D to 2D
16 : إذا كانت قيمة [Data 00] تساوي 01 (إيقاف تشغيل الثلاثي الأبعاد) أو [Data 01] و [Data 02] (ثلاثي الأبعاد إلى ثنائي الأبعاد) فإن [Data 03] بلا معنى.	3D to 2D
17 : إذا كانت قيمة [Data 00] تساوي 02 (ثنائي الأبعاد إلى ثلاثي الأبعاد) فإن [Data 01] و [Data 03] بلا معنى.	3D to 2D

09 - CS2 : (قمر صناعي للاتصال 2

* أمثلة عن أمر التوليف:

1 التوليف إلى القناة الأرضية الرقمية (ISDB-T) 17-1
 معرف الجهاز = الكل = 00
 لا أعرف الرقم الفعلي = Data 00
 Data 01 & 02 = الرقم الرئيسي هو 11 00 = 17
 Data 03 & 04 = الرقم الثانوي/الفرعي هو 1 = 01 00
 02 = تلفاز البث الأرضي الرقمي = Data 05
 المجموع = ma 00 00 00 11 00 01 02

2 التوليف إلى قناة 30 (ISDB-BS)

معرف الجهاز = الكل = 00
 لا أعرف الرقم الفعلي = Data 00
 Data 01 & 02 = الرقم الرئيسي هو 30 = 30 00
 Data 03 & 04 = لا تهتم = 00 00
 BS TV = 07 = رقمي = Data 05
 المجموع = ma 00 00 00 1E 00 00 07

* تختلف هذه الميزة حسب الطراز.

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

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

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

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

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

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

22. (المفتاح) Key (Command: m c)

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

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

Key code Data

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

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

* تلفاز LCD / تلفاز LED
 ◀ للتحكم بالضوء الخلفي

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

الحد الأدنى للبيانات: 00 إلى الحد الأقصى: 64

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

* تلفاز البلازما

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

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

- 46 : تلفاز الكبل (CADTV) - استخدم رقم القناة الفعلي/الرئيسي

فقط (قناة ذات جزء واحد)

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

ذات جزء واحد)

0b : كبل DTV Plus - يستخدم رقم القناة الفعلي

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

4b : كبل DTV Plus - يستخدم رقم القناة الفعلي/الرئيسي

فقط (قناة ذات جزء واحد)

6b : كبل DTV Plus - يستخدم رقم القناة الرئيسي

فقط (قناة ذات جزء واحد)

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

* أمثلة عن أمر التوليف:

1. التوليف إلى قنات الكابل التناطري (NTSC) 35.

معرف الجهاز = الكل = 00

= بيانات القناة هي 35 = Data 00

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

00 00 = ما من ثانوي = Data 03 & 04

01 = تلفاز كابل تناطري = Data 05

المجموع = ma 00 23 00 00 00 00 01

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

معرف الجهاز = الكل = 00

= لا أعرف الرقم الفعلي = Data 00

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

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

22 = تلفاز البث الأرضي الرقمي = Data 05

المجموع = ma 00 00 00 1E 00 03 22

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

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

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

* للطراز في اليابان

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 (لا تهتم) : Data 00

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

: بيانات القناة ذات البait المترافق

: بيانات القناة ذات البait المخضض

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

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

(لا تهتم بالقمر الصناعي)

: بيانات القناة ذات البait المترافق

: بيانات القناة ذات البait المخضض

05 : مصدر الإدخال (رقمي/قمر صناعي للبait)

- 02 : تلفاز البث الأرضي (تلفاز الرقمي)

- 42 : تلفاز الهوائي (DTV) - يستخدم رقم القناة الفعلي/الرئيسي

فقط (قناة ذات جزء واحد)

- 62 : تلفاز الهوائي (DTV) - يستخدم رقم القناة الرئيسي

فقط (قناة ذات جزء واحد)

- 07 : BS (قمر صناعي للبث)

- 08 : CS1 (قمر صناعي للاتصال 1)

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

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

3. التوليف إلى قناء القمر الصناعي (S) .1000
 معرف الجهاز = الكل = 00
 E8 03 = بيانات القناة هي 1000 = Data 00 & 01
 40 = تلفاز القمر الصناعي الرقمي = Data 02
 ma 00 03 E8 40 = النتيجة

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

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

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

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

* بث أرضي/كابل تمازجي

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

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

xx : 00 Data (لا تهم)

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

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

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

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

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

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

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

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

* (حسب الطراز)

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

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

* قد يعمل هذا الأمر بشكل مختلف حسب الطراز والإشارة.
 • للطرازات في أوروبا والشرق الأوسط وكولومبيا 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 تمازجي

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

Data 02 : مصدر الإدخال (تمازجي) (ATV)
- 00 : تلفاز البث الأرضي (ATV)
- 80 : تلفاز كابل (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 ~ 9999) 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 كابل (CADTV)
- a0 : راديو كابل (CA-Radio)

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

* قد تعمل الأوامر بشكل مختلف حسب الطراز والإشارة.

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

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

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

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

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

Volume (تشغيل كتم الصوت) **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]

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

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

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

الحد الأدنى للبيانات: 00 إلى الحد الأقصى : 64

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

(Command: k g) Contrast .06 (التبابن)

◀ ضبط تباين الشاشة.

يمكنك أيضًا ضبط درجة التباين في قائمة الصورة.

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

الحد الأدنى للبيانات: 00 إلى الحد الأقصى : 64

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

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

◀ ضبط سطوع الشاشة.

يمكنك أيضًا ضبط درجة السطوع في قائمة الصورة.

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

الحد الأدنى للبيانات: 00 إلى الحد الأقصى : 64

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

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

◀ ضبط لون الشاشة.

يمكنك أيضًا ضبط اللون في قائمة الصورة.

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

(Command: k a) Power .01 (الطاقة)

◀ للتحكم *بتشغيل الجهاز أو إيقاف تشغيله.

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

01 : (رمز المفتاح) Key code Data

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

◀ لتشغيل عرض التلفاز أو *إيقاف تشغيله.

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

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

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

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

◀ لضبط تنسيق الشاشة (تنسيق الصورة الرئيسية) يمكنك أيضًا ضبط تنسيق الشاشة باستخدام نسبة الطول إلى العرض في القائمة السريعة أو قائمة الصورة.

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

01 : الشاشة العاديّة (4:3)

02 : شاشة عريضة (أوروبا وكولومبيا والشرق الأوسط وأسيا)

◀ باستثناء كوريا الجنوبية واليابان)

03 : (16:9) مسح فقط

04 : تكبير/تصغير (0B عرض بملء الشاشة)

◀ أمريكا اللاتينية باستثناء (أوروبا وكولومبيا والشرق الأوسط

◀ وأسيا باستثناء كوريا الجنوبية وكولومبيا فقط)

05 : ضبط حسب البرنامج/ (واليابان)

◀ 06 : تكبير/تصغير سينمائي

◀ 10 إلى 16 من 1 إلى 16

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

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

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

* قد يعمل الوضع عرض بملء الشاشة بشكل مختلف حسب الطراز وهو معتمد بشكل كامل للتلذذ الرقمي وبشكل جزئي لكل من التلفاز التلفزيوني والصوت الفيديو.

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

◀ لتحديد تشغيل/إيقاف تشغيل حجب الشاشة.

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

00 Data : (إيقاف تشغيل حجب الشاشة) (عرض الصورة)

01 Video mute off : (إيقاف تشغيل كتم الفيديو)

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

10 Video mute on : (تشغيل كتم الفيديو)

بروتوكول الإرسال / الاستقبال

الإرسال

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

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

الأمر الثاني للتحكم في التلفاز [Command 2] : [Command 2]

يمكنك ضبط [Set ID] لاختيار رقم معرف جهاز [Set ID]

يتراوح نطاق الضيغط الخاص بالاتفاق 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 ساداسي عشري (00×0 إلى 063) على بروتوكول الإرسال/الاستقبال.

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

ASCII : إرجاع لأول السطر - إن '0x0D' هو رمز [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 الكيبووتر.

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 الفعلی (سداسی عشری ← عشری)

* عند إدخال [data] بالتنسيق السادس عشر، راجع جدول التحويل التالي.

* يستخدم أمر Channel Tune (تولف القناة) (ma) قيمة سدايسية عشرية ذات بايتن (data) لتحديد رقم القناة.

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

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

256 | Page | 00-01 (00-01) 00-63 (10-10) 10-00

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

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

معلومات الاتصال

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

القائمة المرجعية للأوامر

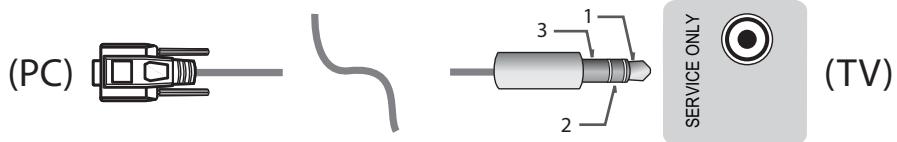
(حسب الطراز)

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

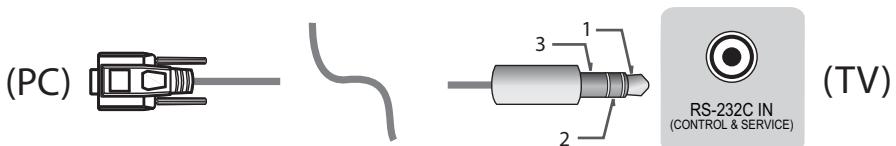
* ملاحظة: أثناء تشغيل أو تسجيل الوسانط، يتم اعتبار كافة الأوامر باستثناء الطاقة (ka) و Key (المفتاح) (mc) على أنها غير جيدة. مع الكابل RS232C، يمكن للتلفاز تنفيذ الأمر "ka command" إذا كان قيد التشغيل أو متوقفاً عن التشغيل. لكن مع كابل محول USB إلى تسليسي، يعمل الأمر فقط إذا كان التلفاز قيد التشغيل.

نوع مقبس الهاتف

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



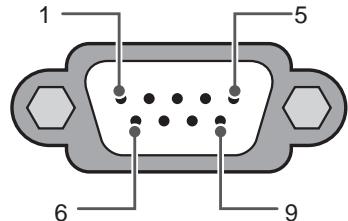
- أو -



RS-232C

عمليات التكوين الثلاثية للأسلاك (غير قياسية)

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

RS-232C
(المنفذ التسلسلي)

كمبيوتر العميل

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

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

معرف الجهاز

إعداد جهاز التحكم الخارجي

- قد تختلف الصورة المعروضة عن صورة التلفاز الذي تستخدمه.

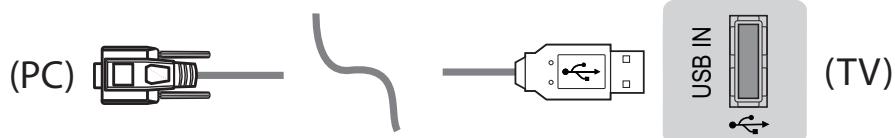
قم بتصويب USB بمقبس إدخال المحول التسلسلي/RS-232C ثم بجهاز تحكم خارجي (مثل كمبيوتر أو نظام التحكم بالصوت والصورة) وذلك للتحكم الخارجي بوظائف الجهاز.

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

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

توصيل محول USB-إلى-Serial بواسطة كابل USB

نوع USB



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

RS232C مع كابل RS-232C

نوع DE9 (ذو 9 أسنان)

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



قد تختلف واجهة الاتصال عن التلفاز لديك.

رموز المفاتيح

• لا تتوفر هذه الميزة لكافية الطرازات.



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

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



دليل المالك

إعداد جهاز التحكم الخارجي

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



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

الطراز

رقم التسلسلي



معلومات تنظيمية

تحذير!

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

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

الرموز

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

معلومات توصيل منفذ المكون

الوضع المدعوم HDMI-DTV

P_R	P_B	Y	منافذ المكونات على TV
P_R	P_B	Y	منافذ إخراج الفيديو على مشغل أقراص DVD
R-Y	B-Y	Y	
Cr	Cb	Y	
Pr	Pb	Y	

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

التردد العمودي (هرتز)	التردد الأفقي (كيلوهرتز)	درجة الدقة
59.94	31.46	
60.00	31.50	480 x 640
59.94	31.47	
60.00	31.50	480 x 720
50.00	31.25	576 x 720
50.00	37.50	
60.00	45.00	720 x 1280
59.94	44.96	
50.00	28.12	
60.00	33.75	
59.94	33.72	
50.00	56.25	
60.00	67.50	
59.94	67.43	1080 x 1920
24.00	27.00	
23.97	26.97	
30.00	33.75	
29.97	33.71	

الوضع المدعوم HDMI-PC

(استخدم 1 HDMI IN لوضع الكمبيوتر)

التردد العمودي (هرتز)	التردد الأفقي (كيلوهرتز)	درجة الدقة
70.09	31.46	350 x 640
70.08	31.46	400 x 720
59.94	31.46	480 x 640
60.31	37.87	600 x 800
60.00	48.36	768 x 1024
60.05	54.34	864 x 1152
60.01	47.71	768 x 1360
60.02	63.98	1024 x 1280 1
60.00	67.50	1080 x 1920

1: باستثناء الطرازات 32LJ51** و 32LJ52** و 32LJ53** و 32LJ54**

المواصفات

حجم وحدة CI (العرض × الارتفاع × العمق) مم 5.0 x 55.0 x 100.0		1 درجة حرارة التشغيل من 0 درجة مئوية إلى 40 درجة مئوية أقل من 80 % من 20- درجة مئوية إلى 60 درجة مئوية أقل من 85 %	
		نسبة رطوبة التشغيل	ظروف بيئة التشغيل
		درجة حرارة التخزين من 20- درجة مئوية إلى 60 درجة مئوية أقل من 85 %	نسبة رطوبة التخزين

1 الطرازات التي تشتمل وضع **Satellite** (القمر الصناعي) فقط.

إشارة التلفزيون التمايزية (تابع للبلد)	إشارة التلفزيون الرقمية (وفقاً للبلد والطراز)	إشارة تلفزيون القمر الصناعي الرقمية (حسب الطراز)	
PAL B/G, PAL B/B , PAL-I, PAL D/K , SECAM D/K, SECAM B/G NTSC-M	DVB-T DVB-T/T2*	DVB-S/S2	نظام التلفزيون
CATV, UHF, VHF	UHF, VHF	Ku-Band, C-Band	نطحية البرامج
2,000		6,000	العدد الأقصى للبرامج القابلة للتخزين
(أوم) Ω 75			معاوقة الهوائي الخارجي

* الطرازات التي تدعم DVB-T2 فقط.

43LJ51** 49LJ514*, 49LJ510* 32/43LJ52** 49LJ527*, 49LJ521* 32LJ542*	32LJ51**	
جهة الصنع: Lien Chang طراز: LCAP40 جهة الصنع: APD طراز: DA-65F19 جهة الصنع: Chicony طراز: A16-065N4A جهة الصنع: LG Innotek طراز: PSAD-L641	جهة الصنع: Lien Chang طراز: LCAP45 جهة الصنع: APD طراز: DA-48G19 جهة الصنع: Chicony طراز: A16-048N2A جهة الصنع: LG Innotek طراز: PSAC-L655	محول التيار المتعدد-المستمر

الإدخال: تيار متعدد 100- 240 فولت~ 50 / 60 هرتز
الإخراج: تيار مستمر 19 فولت--- 3.42 أمبير

• تمت الإشارة إلى معلومات الطاقة المرفقة بالمنتج وفقاً لأنظمة كل بلد. (تابع للبلد)

- تم قياس استهلاك الطاقة وفقاً لـ IEC 62087.

• يمكن أن يختلف استهلاك الطاقة الفعلي بالاعتماد على عوامل مثل نوع محتوى الفيديو الذي يتم تشغيله وإعدادات التلفاز.

العرض غير الطبيعي

- إذا كان المنتج بارداً عند لمسه، فقد تلاحظ "وميضاً" بسيطاً عند تشغيله. هذا الأمر طبيعي في أجهزة التلفاز.
- تُعد هذه اللوحة منتجًا متطرّراً يحتوي على ملايين من وحدات البكسل. قد ترى نقاطاً سوداء صغيرة وأو نقاطاً ملونة ساطعة (حمراء أو زرقاء أو خضراء) بحجم 1 جزء في المليون من اللوحة. ولا يشير هذا إلى وجود عطل ولا يؤثر على أداء المنتج وموثوقيته.

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

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

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

الصوت الصادر من التلفاز

- صوت "تكسير": يعود سبب الصوت الصادر عند مشاهدة التلفاز أو إيقاف تشغيله إلى التقلص الحراري للبلاستيك بفعل الحرارة والرطوبة. هذا الصوت شائع في المنتجات التي يكون فيها تغيير الشكل بفعل الحرارة ضروريًا.

- طنين الدائرة الكهربائية/طنين الشاشة: يصدر صوت خافت من دائرة التبديل ذات السرعة العالية، والتي تندّ المنتج بقوة تيار عالية لتشغيله. ومخالف ذلك بحسب المنتج. لا يؤثر هذا الصوت على أداء المنتج وموثوقيته.

عرض دليل الويب

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

إعداد جهاز التحكم الخارجي

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

استكشاف الأخطاء وإصلاحها

تعذر التحكم في التلفاز باستخدام وحدة التحكم عن بعد.

- افحص جهاز استشعار وحدة التحكم عن بعد وحاول مرة ثانية.
- تتحقق من عدم وجود أي عائق بين التلفاز ووحدة التحكم عن بعد.
- تتحقق من أن البطاريات لا تزال تعمل وأنها مرکبة بشكل صحيح (+ إلى +، - إلى -).
- لا ظهر 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 خلال توصيل أجهزة أخرى به.
- يتوقف تشغيل التلفاز فجأة.
- افحص إعدادات التحكم بالطاقة. قد يكون مصدر الإمداد بالطاقة اقطع عن تزويذ الطاقة.
- تتحقق من تشغيل ميزة **Auto Power Off** (إيقاف تشغيل التلفاز) (حسب الطراز) / **Sleep Timer** (موقت 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 تشغيل أي نشاط.

- عند الاتصال بالكمبيوتر الشخصي (HDMI)، يتم عرض "لا توجد إشارة" أو "التنسيق غير صالح".
- قم بإيقاف تشغيل/تشغيل التلفاز باستخدام وحدة التحكم عن بعد.
 - أعد توصيل كبل HDMI.
 - أعد تشغيل الكمبيوتر الشخصي عندما يكون التلفاز قيد التشغيل.

تنسيقات الصوت المدعومة

- نوع الملف: mp3 [معدل البت] من 32 كيلوبايت في الثانية إلى 320 كيلوبايت في الثانية [التردد النموذجي] من 16 كيلوهرتز إلى 48 كيلوهرتز [الدعم] Layer3, Layer2, MPEG1, MPEG2, ADTS, AAC [معدل البت] تنسيق حر [التردد النموذجي] من 8 كيلوهرتز إلى ما يقارب 48 كيلوهرتز [الدعم] M4A [معدل البت] تنسيق حر [التردد النموذجي] من 8 كيلوهرتز إلى ما يقارب 48 كيلوهرتز [الدعم] MPEG-4 [الدعم] WMA [معدل البت] من 128 كيلوبايت في الثانية إلى ما يقارب 320 كيلوبايت في الثانية [التردد النموذجي] من 8 كيلوهرتز إلى ما يقارب 48 كيلوهرتز [الدعم] WMA9 Standard, WMA8, WMA7, WMA6 [الدعم] WMA10 Pro [معدل البت] ما يقارب 768 كيلوبايت في الثانية [الاقة / التردد النموذجي] M0: حتى 2 قناة @ 48 كيلوهرتز (باستثناء وضع LBR) M1: حتى 5.1 قناة @ 48 كيلوهرتز، M2: حتى 5.1 قناة @ 96 كيلوهرتز [الدعم] WMA10 Pro [معدل البت] OGG [معدل البت] تنسيق حر [التردد النموذجي] من 8 كيلوهرتز إلى ما يقارب 48 كيلوهرتز [الدعم] OGG Vorbis [الدعم] WAV [معدل البت] من 64 كيلوهرتز إلى ما يقارب 1.5 ميجابايت في الثانية [التردد النموذجي] من 8 كيلوهرتز إلى ما يقارب 48 كيلوهرتز [الدعم] LPCM [الدعم] عمق البت 8 بت / 16 بت / 24 بت

تنسيقات الصور المدعومة

- الفئة: jpe, jpeg [نوع الملف المتوفر]
- الخط الأساسي: SOFO [متوالي متعدد]
- SOF1 [تقزمي]
- SOF2 [حجم الصورة]
- الحد الأدنى: 64 x 64 [الحد الأقصى]
- الحد الأقصى (نوع عادي): 15360 (عرض) x 8640 (ارتفاع)
- الحد الأقصى (نوع تقزمي): 1920 (عرض) x 1440 (ارتفاع) [الفئة: BMP]
- [حجم الصورة] الحد الأدنى: 64 x 64 [الحد الأقصى]: 6400 x 9600 [الفئة: PNG]
- [نوع الملف المتوفر] متشابك، غير متشابك [حجم الصورة]
- الحد الأدنى: 64 x 64 [الحد الأقصى]: 800 x 1200 [الحد الأقصى (متشابك): 6400 x 9600]
- يمكن للملفات بالتنسيقين PNG و BMP أن يكونا أيضًا في العرض من JPEG.

إلازالة جهاز USB

حدد جهاز USB المتصل من  (الصفحة الرئيسية) \leftrightarrow (المدخلات) وحدد الزر **Eject** (إخراج) لفصل جهاز تخزين USB.

عند رؤية رسالة تشير إلى أنه تم إزالة جهاز USB، عليك فصل الجهاز عن التلفاز.

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

تنسيقات الفيديو المدعومة

- أعلى معدل نقل البيانات: 20 ميجابايت في الثانية
- تنسيقات الترجمة الخارجية المدعومة: *.sub, *.srt, *.smi, *.ssa, *.ass, (SubViewer1.0/2.0, MicroDVD, PowerDivX) *.psb, (TMplayer) *.txt
- تنسيقات الترجمة الداخلية المدعومة: XSUB: (دعم الترجمات الداخلية الخاصة بDivX6)
- الحد الأقصى: Motion JPEG 30p @ 1080 x 1920 (30p @ 480 x 640 فقعاً)
- H.264/AVC, XViD, MPEG-4 Part2 [فديو], MP43, (WVC1, WMV3) VC1 [صوت], MP3, (Pro)WMA9, WMA Standard [صوت], AC3, AAC [صوت], .avi, .divx
- DivX3.11, MPEG-4 Part2, MPEG-2 [فديو], H.264/AVC, XViD, DivX6, DivX5, DivX4, MPEG-1, ADPCM, LPCM, HE-AAC [صوت], Dolby Digital, MPEG-1 Layer II, Layer I, *DTS, (MP3) MPEG-1 Layer III [صوت], .m2ts, .mts, .tp, .trp, .ts
- H.265/HEVC, MPEG-2, H.264/AVC [فديو], MPEG-1 Layer II, MPEG-1 Layer I [صوت], Dolby Digital, (MP3) MPEG-1 Layer III [صوت], *DTS, HE-AAC, AAC, Dolby Digital Plus [صوت], .vob
- MPEG-2, MPEG-1 [فديو], MPEG-1 Layer I, Dolby Digital [صوت], DVD-LPCM, MPEG-1 Layer II [صوت], .mov, .m4v, .mp4
- DivX3.11, MPEG-4 Part2, MPEG-2 [فديو], H.264/AVC, XViD, DivX5, DivX4, *DTS, (MP3) MPEG-1 Layer III, AAC [صوت], .mkv
- XVID, MPEG-4 Part2, MPEG-2 [فديو], H.264/AVC, Dolby Digital, HE-AAC [صوت], *DTS, LPCM, (MP3) MPEG-1 Layer III [صوت], motion JPEG [صوت], MJPEG [فديو], ADPCM, LPCM [صوت], .mpe, .mpeg, .mpg
- MPEG-2, MPEG-1 [فديو], MPEG-1 Layer I [صوت], LPCM, Dolby Digital [صوت], .dat
- MPEG-2, MPEG-1 [فديو], MP2 [صوت], .flv
- H.264/AVC, Sorenson H.263 [فديو], HE-AAC, AAC, MP3 [صوت], *.rmvb, *.rm
- RV40, RV30 [فديو]
- RA6(Cook), HE-AAC, AAC [صوت], .3gp
- MPEG-4 Part2, H.264/AVC [فديو], AMR(NB/WB), AAC [صوت]
- حسب الطراز: *.rmvb / *.rm / *DTS

استخدام جهاز تخزين USB - تحذير

قد لا يعمل جهاز تخزين USB إذا كان يتضمن برنامج تعرف تلقائي مدمجاً أو يستخدم برنامج التشغيل الخاص به.

قد لا تعمل بعض أجهزة تخزين USB أو قد تعمل بشكل غير صحيح.

استخدم أجهزة تخزين USB التي تم تتنسيقها فقط مع نظام ملفات NTFS أو Windows FAT32.

بالنسبة إلى محركات الأقراص الصلبة USB HDD، يوصى باستخدام أجهزة ذات فولتية مقدرة بأقل من 5 فولت وتيار مقدر بأقل من 500 ميلي أمبير.

يوصى باستخدام بطاقات ذاكرة USB سعة 32 جيجابايت أو أقل، ومحركات أقراص صلبة USB HDD سعة 2 تيرابايت أو أقل.

إذا لم يعمل محرك الأقراص الصلبة USB المزود بوظيفة توفير الطاقة بشكل صحيح، أوقف تشغيل الطاقة ثم أعد تشغيلها.

لمزيد من المعلومات، راجع دليل المستخدم الخاص بمحرك القرص الصلب USB HDD.

قد تكون البيانات الموجودة في جهاز تخزين USB تالفة، لذا تأكد من نسخ الملفات المهمة احتياطياً إلى أجهزة أخرى. تقع مسؤولية صيانة البيانات على عاتق المستخدم ولا يتحمل المصنّع مسؤولية فقدان البيانات.



SIMPLINK وصف وظيفة

- التشغيل المباشر: التشغيل جهاز الوسائط المتعددة على التلفاز بشكل فوري.
- التحكم بالجهاز بواسطة الريموت الخاص بالتلفاز: إدارة جهاز الوسائط المتعددة بواسطة وحدة التحكم من بعد الخاصة بالتلفاز.
- إيقاف تشغيل الطاقة الرئيسية: إذا قمت بضبط

On (ممانة التشغيل التلقائي) على **Auto Power Sync**

(تشغيل) في إعدادات **SIMPLINK** ويفاقم تشغيل التلفاز، ستوقف الأجهزة المتصلة بالتلفاز عبر **SIMPLINK** عن التشغيل أيضاً.

تشغيل الطاقة الرئيسية: إذا تم ضبط **Auto Power Sync** (ممانة التشغيل التلقائي) على **On** (تشغيل) في إعدادات **SIMPLINK**، يؤدي تشغيل جهاز متصل بـ **SIMPLINK** إلى تشغيل التلفاز. (قد يختلف الإجراء اعتماداً على الجهاز المتصل).

• مكبر الصوت: [حسب الطراز]

تم تحديد مكبر الصوت إما على وحدة المسرح المنزلي أو التلفاز.

ضبط كلمة المرور

Set Password (السلامة) ↔ (السلامة) Safety ↔ (تعيين كلمة مرور)

ضبط كلمة مرور التلفاز أو تغييرها.

تم ضبط كلمة المرور الأصلية إلى '0000'.

لاستخدام طارد البعوض

General ↔ (عام) ↔ (عام) Mosquito Away ↔ (طارد البعوض)

[حسب الطراز]

يعلم طارد البعوض على إصدار صوتاً يسمح للبعوض فقط سماعه فيعلمون بذلك.

قم بتوسيع مكبر صوت طارد البعوض إلى التلفاز لتفعيل هذه الخاصية. يجب أن تستخدم مكبر صوت طارد البعوض لتفعيل هذه الخاصية.

للعودة إلى إعادة الضبط على الإعدادات الأصلية

Reset to Initial ↔ (عام) ↔ (عام) General ↔ (ادارة الضبط على الإعدادات الأولية) Settings

يتم حذف كل المعلومات المخزنة وإعادة ضبط إعدادات التلفاز.

يتوقف التلفاز عن التشغيل ثم يتم تشغيله تلقائياً وتم إعادة ضبط كل الإعدادات.

- عندما يكون **Lock System** (قفل النظام) قيد التشغيل، يظهر إطار منبه ويطالك بادخال كلمة المرور.
- لا توقف تشغيل الطاقة أثناء عملية التبيهنة.

SIMPLINK لاستخدام

[حسب الطراز]

يمكنك ميزة **SIMPLINK** من التحكم في أجهزة الوسائط المتعددة وإدارتها بشكل مناسب باستخدام وحدة التحكم عن بعد الخاصة بالتلفاز عبر قائمة **SIMPLINK**.

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

• [حسب الطراز] المزدودة بوظيفة **SIMPLINK**، قم بتوسيع طرف HDMI كما هو وارد أعلاه واستخدم كبل بصري لتوصيل إخراج الصوت الرقمي البصري من التلفاز بـ إدخال المسمى الرقمي البصري لجهاز **SIMPLINK**.

2 حدد **General** ↔ (الإعدادات) ↔ (عام) ↔ (عام) . يظهر إطار قائمة **SIMPLINK**.

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

4 قم بتكوين إعدادات **Auto Power Sync** (ممانة التشغيل التلقائي) على **On** (تشغيل) أو **Off** (إيقاف).

• يمكنك أيضاً ضبط **SIMPLINK** في **صفحة الرئيسية** (صفحة المدخلات) ↔ (صفحة المدخلات) ↔ (صفحة المدخلات) . **SIMPLINK** في إطار قائمة **SIMPLINK**.

• تتحقق هذه الوظيفة فقط مع الأجهزة التي تحمل شعار **SIMPLINK**.

• لاستخدام وظيفة **SIMPLINK** على السرعة (مع ميزة CEC (التحكم بالأجهزة الالكترونية الخاصة بالعملاء) إضافة)، يتم توصيل السين رقم 13 لـ **HDMI** على السرعة لتوفير حدة تبادل المعلومات بين الأجهزة.

• إذا كنت بالتبديل إلى إدخال آخر، سيتم إيقاف تشغيل جهاز **SIMPLINK**.

• إذا تم أيضًا استخدام جهاز طرف ثالث يتضمن وظيفة **HDMI-CEC**، قد لا يعمل جهاز **SIMPLINK** بشكل طبيعي.

• [حسب الطراز] إذا قمت بتحديد أو تشغيل وسائط من جهاز مزود بوظيفة المسرح المنزلي، فيتم توصيل مكبر صوت مسرح منزلي (مكبر الصوت) تلقائياً تماًك من إجراء التوصيل بواسطة كبل بصري (بيان بشكل منفصل) لاستخدام وظيفة مكبر صوت مسرح منزلي (مكبر الصوت).

لمز امنة الصوت و الفيديو

Sound (الصوت) (الإعدادات)  AV Sync Adjustment (ضبط تزامن AV)

[حسب الطراز]

يمكنك ضبط اخراج الصوت (مكبرات صوت التلفاز أو مكبر صوت خارجي) على صورة الشاشة.

- إذا حدث **Bypass**، لإخراج إشارات البث أو الصوت من الأجهزة الخارجية من دون أي تأثير في الصوت. قد يتم إخراج الصوت قبل الفيديو بسبب الوقت الذي يستغرقه التنازل لمعالجة إدخال الفيديو.

استخدام Music Catch

(حسب الطراز)

1. هي وظيفة يمكن استخدامها لتسجيل الموسيقى من التلفاز في أي وقت. قم بتنويم جهاز تخزين USB منفذ على الجهة الجانبية أو الخلفية من التلفاز.

- أثناء مشاهدة العرض المباشر، اضغط على الزر **OK**.
START MUSIC RECORDING اضغط على الزر

START MUSIC RECORDING (بعد تسجيل الموسيقى) على الزر في الزاوية اليمنى من الشاشة.

إذا أردت إيقاف تسجيل الموسيقى، فاضغط على الزر **STOP** (**إيقاف تسجيل الموسيقى**). **MUSIC RECORDING**

إذا أردت إيقاف تسجيل الموسيقى، فاضغط على الزر **STOP** **MUSIC RECORDING** (إيقاف تسجيل الموسيقى).

- في حالة عدم وجود مساحة كافية على جهاز USB، قد لا تعمل وظيفة Music Catch بشكل صحيح. لاستخدام وظيفة Music Catch، يرجى إزالة جميع الملفات غير الضرورية من جهاز USB.

- **Music Catch**، عبارة عن برنامج يحول USB مع مساحة قارئ
تبلغ 100 جيجابايت على الأقل.
- يمكن عرض الملفات المخزنة في **My Media** (وساطي)
مجلد 'Music Catch' ويمكن فتحها على الكمبيوتر أو
الأجهزة المحمولة.

- يُتم تحرير الملفات المسجلة بتنسيق **.wav**.
- إذا بدأ التطبيق أو الإدخال أثناء التسجيل، فسيتوقف التسجيل.

- مع وظيفة **Music Catch**، يمكنك تشغيل ملف موسيقى تصل تلقائياً وسريع حفظ الملفات المسجلة.

- إذا تمت إزالة جهاز USB بالقوة أثناء تسجيل الموسيقى، لن يكتفى تسجيل المقطوعة بشكلها الحالي.

پیش سنجین اسوسیی بسی سنجی.

استخدام وظيفة تأثير الصوت

Sound Mode ⇔ Sound (الصوت) ⇔ Settings (إعدادات وضue الصوت)

يمكن للمستخدم تحديد تأثيرات صوته مختلفة

- **Virtual Surround (المحيط الافتراضي):** استمتع بصوت غامر مع تأثير صوت محيطي متعدد الفئران ظاهري.
 - **Equalizer (موازن الصوت):** يمكنك ضبط الصوت الذي تريده عن طريق ضبط المعادل مباشرة.
 - **Reset (إعادة الضبط):** يمكنك إعادة ضبط إعدادات تأثير الصوت.
 - يتوفر هذا فقط إذا تم ضبط **Sound Mode (وضع الصوت)** على **Standard (قياسية)**.

لاستخدام مكّبّر صوت التلفاز

• **Sound Out (الصوت خارج) ⇔ Sound Internal (الصوت الداخلي) ⇔ مكبر الصوت الداخلي** (بالناتلفر) [حسب المطراز]

يتم إخراج الصوت عبر مكثف صوت التلفاز.

لاستخدام سماعة الرأس

Sound Out (الصوت) ⇔ (الإعدادات) ⇔ Sound (فوج) ⇔ (الصوت) ⇔ Wired Headphones (سماعات الرأس السلكية) [حسب الطراز]

يتم إخراج الصوت عبر سماعة الرأس المنصلة بمأخذ سماعة الادن/ سماعة الرأس.



لاستخدام ميزة وضع راحة العين

Eye Comfort ⇔ (الإعدادات) **Picture** ⇔ (صورة) ⇔ **Mode** (وضع راحة العين)

في حال تشغيل هذا الخيار، سيتم ضبط درجة حرارة الألوان تلقائياً للحد من إجهاد العين.

- **On** (تشغيل): ضبط درجة حرارة الألوان الشاشة تلقائياً.
- **Off** (إيقاف): إيقاف تشغيل **Eye Comfort Mode** (وضع راحة العين).

التقط شاشة التلفاز

(حسب الطراز)

يمكنك التقط شاشة التلفاز لديك.

قم بتنصيب جهاز تجزين USB بمنفذ USB على الجهة الجانبية أو الخلفية من التلفاز.

2 أثناء مشاهدة العرض المباشر، اضغط على الزر **OK** (فقط DTV).

3 اضغط على الزر **SCREEN CAPTURE** (التقط الشاشة) في الزاوية اليسرى من الشاشة. (أو اضغط على الزر الأحمر) على الريموت.

4 سيتم حفظ الصورة التي تم التقطها على الشاشة في جهاز USB المتصل.

• تطبيق على البث الرقمي.

• يمكنك عرض الصور التي تم التقطها على الشاشة في 'Screen Capture' ⇔ مجلد 'My Media' (وسانطي).

• يتم حفظ الصورة التي تم التقطها بنفس حجم الصورة الأصلية.

تحديد وضع الصوت

Sound Mode ⇔ (الصوت) **Sound** ⇔ (الصوت) ⇔ **Settings** (إعدادات ووضع الصوت) ⇔ **Sound Mode** (وضع الصوت)

لضبط صوت التلفاز على أفضل مستوى وفق وضع الصوت المحدد.

• **Standard** (قياسي): لتحسين الصوت لكافة أنواع المحتويات.

• **Clear Voice** (صوت واضح): لتعزيز وضوح الصوت من التلفاز.

• **Music** (موسيقى) / **Bollywood** (حسب الطراز): لتحسين الصوت للموسيقى.

• **Cinema** (سينما): لتحسين الصوت للأفلام.

• **Soccer** (لعبة كرة القدم) / **Cricket** (لعبة الطراز): لتحسين الصوت لمشاهدة الرياضة.

• **Game** (العبة): لتحسين الصوت لمشاهدة الألعاب.

لضبط توازن الصوت

Sound Mode ⇔ (الصوت) **Sound** ⇔ (الصوت) ⇔ **Settings** (إعدادات ووضع الصوت) ⇔ **Balance** (توازن)

يمكنك ضبط مستوى صوت مكبري الصوت الأيسر والأيمن.

لضبط خيارات إضافية للصورة

Picture Mode ⇔ (صورة) ⇔ **Settings** (إعدادات وضع الصورة) ⇔ **Picture Options** (خيارات الصورة)

لإعداد الضبط المفصل للصور.

• **Noise Reduction** (تقليل التشويش): لإزالة التشويش من الصورة.

• **MPEG Noise Reduction** (تقليل التشويش MPEG): لتقليل التشويش الصادر أثناء إنشاء إشارات صورة رقمية.

• **Black Level** (مستوى اللون الأسود): ضبط سطوع الشاشة وتبينها لملاعة مستوى اللون الأسود لمصورة الإدخال من خلال استخدام درجة قناتة الشاشة (مستوى اللون الأسود).

• **Real Cinema** (سينما حقيقة): لتكبير حجم الشاشة بهدف عرض الأفلام.

• **Motion Eye Care** (مراقبة العين أثناء الحركة): ضبط السطوع وتخفيف ضبابية الصورة تلقائياً استناداً إلى بيانات الصورة لعدم إجهاد العين.

• قد يختلف نطاق المنافر المفضلة للضبط وفقاً لإشارة الإدخال أو إعدادات أخرى للصورة.

لإعادة تعيين إعدادات الصورة

Picture Mode ⇔ (صورة) ⇔ **Settings** (إعدادات وضع الصورة) ⇔ **Picture Reset** (إعادة ضبط الصورة)

لإعادة تعيين إعدادات الصورة التي يقوم المستخدم بتخصيصها. تتم إعادة ضبط كل وضع صورة. حدد وضع الصورة الذي تريده إعادة ضبطه.

استخدام توفير الطاقة

Energy ⇔ (الإعدادات) ⇔ **Picture** ⇔ (صورة) ⇔ **Saving** (توفير الطاقة)

لحد من استهلاك الطاقة عبر ضبط الحد الأقصى لسطوع الشاشة.

• **Auto** (تلقائي): [حسب الطراز] يكشف جهاز استشعار التلفاز الإضاءة المحيطة ويعضد سطوع الشاشة تلقائياً.

• **Off** (إيقاف): إيقاف تشغيل وضع توفير الطاقة.

• **Maximum / Medium / Minimum (حد أدنى / متوسط / حد أقصى)**: لتطبيق وضع توفير الطاقة الذي تم ضبطه مسبقاً.

• **Screen Off** (إيقاف الشاشة): يتم إيقاف تشغيل الشاشة وتشغيل الصوت فقط. اضغط على أي زر على وحدة التحكم عن بعد باستثناء الزر **Power** لإعادة تشغيل الشاشة.

• يحسب توفير الطاقة (تلقائي/حد أقصى)، قد لا تستطع ضبط إضاءة خلفية.

في هذه الحال، انتقل إلى **Picture** ⇔ (الإعدادات) ⇔ **Energy Saving** ⇔ (صورة) ⇔ (توفير الطاقة) واضبط على إيقاف أو حد أدنى.

لتحديد وضع الصورة بدقة

- **Picture Mode** (صورة) \leftrightarrow **Picture** (الإعدادات): لتحديد وضع الصورة المحسن لبيئة المشاهدة أو البرنامج.
- **Backlight** (إضاءة خلفية): التحكم بمستوى سطوع الشاشة عن طريق ضبط الإضاءة الخلفية. كلما كان أقرب إلى 100، ازداد سطوع الشاشة.
- **Contrast** (زاهية): لضبط تباين الأجزاء الفاتحة والداكنة في الصورة. كلما كان أقرب إلى 100، ازداد التباين.
- **Brightness** (سطوع): لضبط سطوع الشاشة بالكامل. كلما كان أقرب إلى 100، ازداد سطوع الشاشة.
- **Sharpness** (جودة): لضبط حدة الصورة. كلما كانت أقرب إلى 50، ازدادت حدة الصورة ووضوحها.
- **Colour** (لون): لتخفيف الألوان التي ظهرت على الشاشة أو تكثيفها. كلما كان أقرب إلى 100، ازداد اللون عمقاً.
- **Tint** (درجة اللون): لضبط توازن الألوان بين الأحمر والأخضر على الشاشة. كلما كان أقرب إلى أحمر 50، ازداد اللون الأحمر أحمرًا. كلما كان أقرب إلى إلى أخضر 50، ازداد اللون الأخضر أخضرًا.
- **Colour Temperature** (درجة حرارة اللون): لضبط درجة حرارة الألوان من باردة إلى دافئة.
- قد يختلف نطاق العناصر المفضلة للضبط وفقًا لإشارة الإدخال أو إعدادات أخرى للصورة.

لضبط التحكم المتقدم

- **Picture Mode** (صورة) \leftrightarrow **Picture** (الإعدادات): لضبط التباين إلى المستوى المثالي وفقًا لسيطرة الصورة.
- **Dynamic Colour** (لون حيوي): لضبط الألوان لجعل الصورة تظهر باللون طبيعية أكثر.
- **Preferred Colour** (اللون المفضل): لضبط الون البشرة والغضب والسماء وفقًا لفضولك الشخصي.
- **Gamma** (جاما): لضبط التدرج اللوني وفقًا لإخراج إشارة الصورة في ما ينطلق بإشارة الإدخال.
- **Colour Gamut** (سلسلة الألوان): لتحديد نطاق الألوان التي يمكن عرضها.
- **Edge Enhancer** (محسن الحواف): لجعل حواف الفيديو تبدو واضحة ومتقدمة وطبيعية أكثر.
- **Colour Filter** (منفي الألوان): لتنقية طيف ضوئي للون محدد من الون RGB بهدف توليف تشبع الألوان والتدرج اللوني بدقة.
- **White Balance** (توازن اللون الأبيض): لضبط الألوان الشاشة بالكامل حسب الرغبة.
- **Colour Management System** (نظام التحكم بالألوان): يستخدم هذا النظام من قبل خبراء عندما يقومون بضبط الألوان بواسطة نمط اختبار. يمكنهم التحكم من ست نطاقات الون (أحمر / أخضر / أزرق / سماوي / قرمزي / أصفر) من دون التأثير في الون أخرى. بالنسبة إلى الصور العادي، قد لا تؤدي عمليات الضبط إلى تغيير ملحوظ على صعيد الألوان.
- قد يختلف نطاق العناصر المفضلة للضبط وفقًا لإشارة الإدخال أو إعدادات أخرى للصورة.

لتحديد وضع الصورة

- **Picture Mode** (صورة) \leftrightarrow **Picture** (الإعدادات): لزيادة التباين والسطوع والحدة لعرض صور زاهية.
- **Standard** (قياسي): لعرض صور وفق المعدل القياسي للتباهي والسطوع والحدة.
- **APS / Eco** (حسب الطراز): تتيح ميزة توفير الطاقة إعدادات التأثير للحد من استهلاك الطاقة.
- **Game / Cinema** (سينما / لعبة): عرض أفضل صور للأفلام والألعاب.
- **Soccer** (العبة كرة القدم) / **Cricket** (حسب الطراز): وضع صورة محسن لمشاهدة مباريات كرة القدم. يتم عرض الملعب ولباس اللاعبين باللون زاهية من خلال صور شديدة الوضوح حتى عند الحركات السريعة.
- **Expert 1-2** (خبير): قائمة لضبط جودة الصورة التي تسمح للخبراء والمتدينين الاستمتاع بأفضل مشاهدة للتلذذ. هذه قائمة الضبط المتوفرة لخبراء توليف الصورة المعتمدين من قبل مؤسسة تحديد معيار جودة الصورة (ISF). (يمكن استخدام شعار ISF على أجهزة التلفاز المعتمدة من قبل ISF فقط.)
- **ISFccc**: تحكم بالمعايير المعتمدة من قبل مؤسسة تحديد معيار جودة الصورة.
- قد يختلف نطاق أوضاع الصور المتوفرة وفقًا لإشارة الإدخال.
- **ISF** خبير مخصص للمحترفين بحيث يقومون بتوليف الصور بدقة للتحكم بها باستخدام صورة محددة. بالنسبة للصور العادي، قد لا تكون هناك التأثيرات مهمة.
- **ISF** في بعض الطرازات فقط.
- قد يؤدي تغيير وضع الصورة إلى تغيير إعدادات توفير الطاقة ومراعاة العين أثناء الحركة، الأمر الذي يمكنه أيضًا التأثير في استهلاك الطاقة.

التراخيص

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

معلومات حول إشعار البرامج المفتوحة المصدر

للحصول على التعليمات البرمجية المصدر بموجب GPL و LGPL و MPL و تراخيص مفتوحة المصدر أخرى يتضمنها هذا المنتج، يرجى زيارة الموقع <http://opensource.lge.com> بالإضافة إلى التعليمات البرمجية المصدر، تتوفر كل أحكام التراخيص وإشعارات إخلاء المسؤولية وإشعارات حقوق النشر للتنزيل. ستتوفر LG Electronics أيضًا التعليمات البرمجية المصدر على قرص مضغوط بتكلفة تغطي هذا التوزيع (مثل تكلفة الوسائط والشحن والاستخدام) عند طلبها بارسال بريد الكتروني إلى opensource@lge.com سنوات اعتباراً من تاريخ شراء المنتج.



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



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



This DivX Certified® device has passed rigorous testing to ensure it plays DivX® video.

To play purchased DivX movies, first register your device at vod.divx.com. Find your registration code in the DivX VOD section of your device setup menu.

DivX Certified® to play DivX® video up to HD 1080p, including premium content.

DivX®, DivX Certified® and associated logos are trademarks of DivX, LLC and are used under license.

Covered by DivX Patents 7,295,673; 7,515,710; RE45,052; and others available at [\[www.divx.com/patents\]](http://www.divx.com/patents)

• LJ51*D, LJ54*T, LJ53*T, LJ52*T, LJ51*T
• LJ54*D, LJ53*D, LJ52*D فقط.

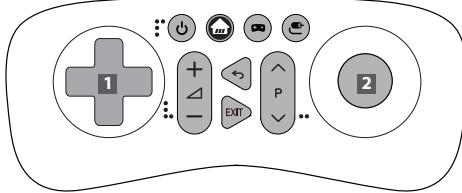


For DTS patents, see <http://patents.dts.com>. Manufactured under license from DTS Licensing Limited. DTS, the Symbol, & DTS and the Symbol together are registered trademarks, and DTS 2.0 Channel is a trademark of DTS, Inc. © DTS, Inc. All Rights Reserved

وظائف جهاز التحكم باللعبة عن بعد

(حسب الطراز)

يعلم مفتاح التشغيل السريع للعبة في وضع العرض العادي للتلفاز.
(ليس أثناء تشغيل USB)



1 (الطاقة) لتشغيل التلفاز أو إيقاف تشغيله.

2 (صفحة الرئيسية) للوصول إلى القائمة الرئيسية.

3 (لعبة) لفتح قائمة اللعبة.

4 (قائمة الإدخال) لتغيير مصدر الإدخال.

5 (رجوع) للعودة إلى المستوى السابق.

6 (مسح كل ما يظهر على الشاشة ومعاودة مشاهدة التلفاز).

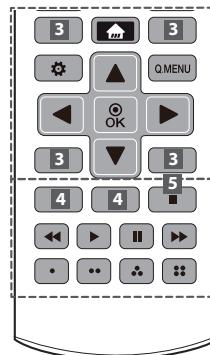
7 (أزرار التنقل (أعلى/أسفل/يسار/يمين) للتنقل عبر القوائم أو

الخيارات.

8 موافق تحديد اللعبة / تشغيل اللعبة

B

- 9 □+ - لضبط مستوى الصوت.
- 10 FAV للوصول إلى قائمة البرامج المفضلة.
- 11 GUIDE لعرض دليل البرامج.
- 12 □, ▲ (كتم الصوت) لكتم جميع الأصوات.
- 13 □, ▲ (التنقل عبر البرامج المحفوظة).
- 14 □, ▲ (PAGE) للانتقال إلى الشاشة السابقة أو التالية.



C

D

C

1 (أزرار نصوص المعلومات (TEXT | TEXT (T.OPT) تستخدم هذه الأزرار لوظيفة نصوص المعلومات.

2 (صفحة الرئيسية) للوصول إلى القائمة الرئيسية.

3 (الإعدادات) للوصول إلى قائمة الإعدادات.

4 (Q.MENU) للوصول إلى القوائم السريعة.

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

6 (OK) لتحديد القوائم أو الخيارات وتأكيد الإدخال.

7 (BACK) للعودة إلى المستوى السابق.

8 (EXIT) لمسح كل ما يظهر على الشاشة ومعاودة مشاهدة التلفاز.

D

1 (AD/*) يؤدي الضغط على الزر AD إلى تمكين وظيفة وصف الصور.

2 (INFO) لعرض المعلومات الخاصة بالبرنامج والشاشة الحالية.

3 (REC/*, REC) لبدء التسجيل وعرض قائمة التسجيل. (الطراز الذي يدعم Time Machine^{Ready} فقط)

4 (LIVE TV) للعودة إلى TV (التلفاز المباشر).

5 (أزرار التحكم (◀, ▶, ▨, ▨, ▨, ▨, ▨, ▨) تتحكم في محتويات الوسائط.

6 (اللوصول إلى بعض الوظائف الخاصة في بعض القوائم).

توصيل المحوّل

(حسب الطراز)



- يرجى التأكيد من توصيل التلفزيون محوّل الطاقة AC-DC قبل توصيل قابس الطاقة الخاص بالتلفاز إلى مفذ الطاقة بالحائط.

وحدة التحكم عن بعد

(قد لا يكون بعض الأزرار والخدمات متوفّراً وفقاً للطرازات أو المناطق).

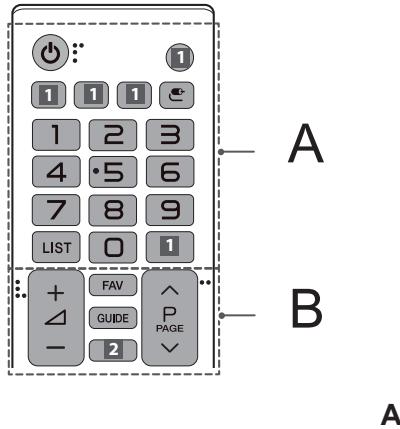
ترتكز الموصفات الموجودة في هذا الدليل على أزرار وحدة التحكم عن بعد. يرجى قراءة هذا الدليل بعناية واستخدام التلفاز بشكل صحيح.

لاستبدال البطاريات، افتح غطاء البطاريات، واستبدل البطاريات 1.5 فولت بحجم AAA (AAA) بحيث ينطبق التلفاز (+) و (-) مع الرمز المطبوع داخل حجرة البطاريات ثم أغلق غطاء البطارية. لإزالة البطاريات، قم بتنبيه إجراءات التركيب بتنبيه عكسي.

- قد لا تعمل بعض مفاتيح وحدة التحكم عن بعد في التلفاز التناهري وبعض البلدان.



تأكد من توجيه وحدة التحكم عن بعد باتجاه مستشعر وحدة التحكم عن بعد الموجود على التلفاز.



ن (الطاقة) لتشغيل التلفاز أو إيقاف تشغيله.
TV/RAD 1 لتحديد برنامج الراديو، والتلفاز، والتلفاز الرقمي.

SUBTITLE 1 لاستدعاء الترجمة المفضلة في الوضع الرقمي.
AD 1 سبتم تمكّن وظيفة الوصف الصوتي.

RATIO 1 لإعادة ضبط حم صورة.
INFO 1 لعرض المعلومات الخاصة بالبرنامج والشاشة الحالية.
Q.VIEW 1 للعودة إلى البرنامج المعروض سابقاً.

(الإدخال) لتغيير مصدر الإدخال.
أزرار الأرقام لإدخال الأرقام.
LIST للوصول إلى لائحة البرامج المحفوظة.

توصيل القمر الصناعي

(الطرازات التي تشمل وضع Satellite (القمر الصناعي) فقط)
قم بتوصيل التلفاز بطبق 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 التلفاز الرقمي.

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

توصيلات أخرى

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

- تنسيق سوت HDMI المدعوم: 44.1 DTS كيلوهرتز / 48 كيلوهرتز (32 Dolby Digital / Dolby Digital Plus كيلوهرتز و 44.1 كيلوهرتز / 48 كيلوهرتز و 32 PCM كيلوهرتز / 44.1 كيلوهرتز / 48 كيلوهرتز، 96 كيلوهرتز / 192 كيلوهرتز)

(حسب الطراز)

الوصلات (التببيهات)

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

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

- قد يختلف توصيل الأجهزة الخارجية بالتلفاز بغض النظر عن ترتيب منافذ التلفاز.

في حالة تسجيل تلفاز على قرص DVD أو جهاز فديو، تأكد من توصيل كبل إدخال إشارة التلفاز بالتلفاز عبر مسجل أقراص DVD أو جهاز التيفيرو. لمزيد من معلومات التسجيل، راجع الدليل المرفق مع الجهاز المتصل.

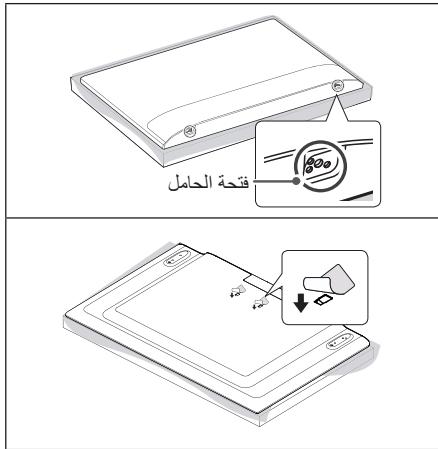
- راجع دليل الأجهزة الخارجية للحصول على تعليمات التشغيل.
- عند توصيل جهاز الألعاب بالتلفاز، استخدم الكبل المرفق بجهاز الألعاب.

في وضع PC (كمبيوتر)، قد يحدث بعض التشويش المرتبط بدرجة الدقة أو النطاف العمودي أو التباين أو السطوع. في حالة استمرار التشويش، قم بتغيير إخراج الكمبيوتر إلى قيمة دقة أخرى وقم بتغيير معدل التحديث إلى معدل آخر أو قم بضبط السطوع والتباين في قائمة PICTURE (صورة) حتى تحصل على صورة واضحة.

- في وضع PC (كمبيوتر)، قد لا تعمل بعض إعدادات الدقة بشكل صحيح وفقاً لкарلت الشائنة.

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

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



ج

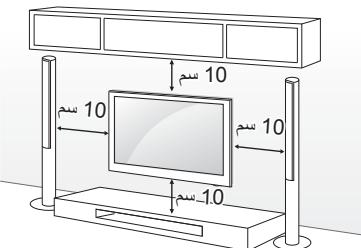
توصيل الهوائي

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

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

الثبيت على الحائط

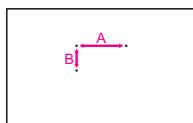
قم بثبيت قوس التثبيت الإختياري على الحائط بالجزء الخلفي من التلفاز بحرص وثبت قوس التثبيت على حائط صلب يكون عمودياً بالنسية للأرض. عند توصيل التلفاز بمواد بناء أخرى، يُرجى الاتصال بعامل مؤهل. توصي LG بقيام شخص متخصص ومحترف بتركيب الجهاز على الحائط. نوصي باستخدام قوس التثبيت على الحائط من LG. ينوي قوس التثبيت على الحائط من LG بسهولة إزالته مع الكابلات الموصولة به. عند عدم استخدام قوس التثبيت على الحائط من LG، يرجى استخدام قوس ثبيت 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 ثبيت على الحائط وفقاً لمعايير VESA. يوفر الجدول التالي وصفاً للأبعاد القياسية لمجموعة قوس التثبيت على الحائط.

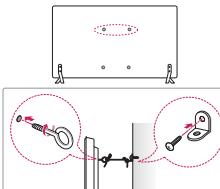
العناصر التي يتم شراؤها بشكل منفصل (قوس التثبيت على الحائط)

49LJ51** 49LJ52**	32/43LJ51** 32/43LJ52** 32/43LJ53** 32/43LJ54**	الطراز
300 x 300	(B x A) VESA (mm)	
M6	M6	البراغي القياسي
4	4	عدد البراغي
LSW350B MSW240	LSW240B MSW240	قوس التثبيت على الحائط



أحكام تثبيت التلفاز على الحائط

(هذه الميزة غير متوفرة في كل الطرازات.)



1 أدخل المسامير ذات العروة أو قوس التثبيت والمسامير في جهة التلفاز الخلفية وقم بربطها بلاحكم.

• أزل المسامير التي تم إدخالها في موضع المسامير ذات العروة أولاً في حالة توفرها.

2 ثبت قوس التثبيت على الحائط بالمسامير ذات العروة وطريق موضع قوس التثبيت على الحائط مع المسامير ذات العروة في جهة التلفاز الخلفية.

3 قم بتوسيع المسامير ذات العروة وقوسي التثبيت على الحائط بلاحكم بواسطة حبل قوي. تأكّد من المحافظة على الحبل في وضع أفقي مع السطح المستوي.

• احرص على عدم قيام الأطفال بالتعلق على التلفاز أو التعلق.



• استخدم منصة أو خزانة قوية وكبيرة بشكل كافٍ لتحمل جهاز التلفاز بشكل آمن.

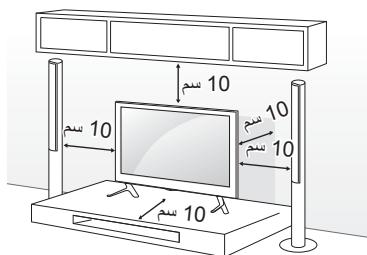
• الأقواس، المسامير و الحبال غير مرفقة. يمكنكم الحصول على الملحقات الإضافية من الوكيل المحلي.

ضبط القائمة

(حسب المزاج)

عندما يكون التلفاز قيد التشغيل، اضغط على الزر **5** مرة واحدة. يمكنك ضبط عناصر القائمة بالضغط على الأزرار أو تحريكها.

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



2 قم بتوصيل سلك الطاقة بمصدر الطاقة في الحائط.



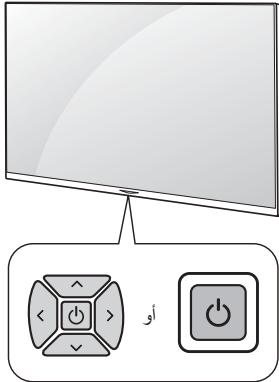
- لا تضع التلفاز في مكان قريب من مصادر السخونة أو فوقيها، إذ قد يؤدي ذلك إلى تشوب حريق أو إلحاق الضرر بالمنتج.
- لا تضع مواد غريبة (زيوت، شحوم الخ.) على البراغي عند تركيب المنتج (فقد يلحق ذلك الضرر بالمنتج).
- إذا لم يتم وضع التلفاز في موضع ثابت بشكل كافٍ، يمكن لهذا أن يشكل خطراً حيث يصبح التلفاز معرضاً للسقوط. يمكن تفادى حدوث العديد من الإصابات، خاصة للأطفال، عبر اتخاذ احتياطات بسيطة مثل:
 - استخدام خزانة أو حاملات توصى بها الجهة المصنعة للتلفاز.
 - استخدام قطع الأثاث التي تدعم التلفاز بشكل آمن فقط.
- الحرص على وضع التلفاز بموضع لا يتجاوز طرف قطعة الأثاث الداعمة.
- عدم وضع التلفاز على قطع أثاث طويلة (على سبيل المثال، خزانة أو خزانة **كتاب**) من دون تثبيت الأثاث والتلفاز على دعامة مناسبة.
- عدم وضع التلفاز على قطعة مفاسد أو مواد أخرى لم وضعها بين التلفاز وقطعة الأثاث الداعمة.
- توعية الأطفال حول مخاطر سلق قطع الأثاث للوصول إلى التلفاز أو أدوات التحكم الخاصة به.

الخطوة



استخدام الزر

(حسب الطراز)
يمكنك بكل سهولة تشغيل وظائف التلفاز باستخدام الزر.



الوظائف الأساسية

تشغيل (الضغط)	
إيقاف التشغيل ¹ (الضغط باستمرار)	
التحكم بمستوى الصوت	
التحكم بالبرامج	
تشغيل (الضغط)	
إيقاف التشغيل (الضغط باستمرار)	
التحكم بالقائمة (الضغط ²)	
تحديد القائمة (الضغط باستمرار ³)	

- إذا ظهر زر القائمة على الشاشة، فيبودي الضغط باستمرار على الزر إلى الخروج من القائمة.
- اضغط لبرهة على الزر عندما يكون التلفاز قيد التشغيل للانتقال إلى القائمة.
- يمكنك استخدام الوظيفة عند الوصول إلى عنصر التحكم في القائمة.

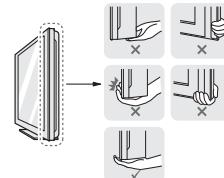
حمل التلفاز ونقله

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

- يوصى بنقل التلفاز في الصندوق أو مغلقاً بمواد التعبئة التي أرتفت به.
- أفصل سلك الطاقة وجميع الكابلات قبل نقل التلفاز أو حمله.
- عند الإمساك بالتلفاز، يجب أن يكون اتجاه الشاشة بعيداً عنك وذلك لتجنب الحاقضرر بها.



• أمسك الجزء العلوي والسفلي من إطار التلفاز بأحكام، تأكّد من عدم الإمساك بالجزء الشفاف أو بمكبر الصوت أو بمنطقة شبكة مكبر الصوت.



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



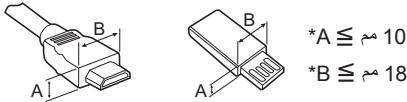
- عند نقل التلفاز، لا تعرّضه للارتجاج أو الاهتزاز الشديد.
- عند نقل التلفاز، اجعله دوماً مستقيماً، وتحتّ قلبه على جانبه أو إمانته يميناً أو يساراً.
- لا تستخدّم القوة الزائدة لدرجة التسبّب في إمالة/ثني هيكل الإطار إذ قد يؤدي هذا إلى الحاقضرر بالشاشة.
- عند حمل التلفاز، احرص على عدم الحاقضرر بالبارز بالبارز.



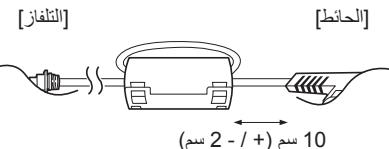
- تجنب لمس سطح الشاشة في كل وقت، إذ قد يؤدي ذلك إلى إلحاقضرر بها.
- لا تحمل التلفاز مع الإمساك بحوامل الكابل، إذ يمكن لهذه الحوامل أن تنكسر، وبالتالي قد يتسبّب هذا في حدوث إصابات وإلحاقضرر بالتلفاز.

التحضير

- قد تختلف الصورة المعروضة عن صورة التلفاز لديك.
- قد تختلف خيارات العرض على الشاشة الخاصة بكل جهاز تلفاز بشكل يسيطر عما هو مبين في هذا الدليل.
- قد تختلف القوائم والخيارات المتوفرة عن مصدر الإدخال أو طراز المنتج الذي تستخدمه.
- يمكن إضافة ميزات جديدة إلى هذا التلفاز في المستقبل.
- قد تختلف العناصر المرفقة مع المنتج حسب الطراز.
- قد تتغير مواصفات المنتج أو المحتويات في هذا الدليل دون إخطار سبق نتيجة ترقية وظائف الجهاز.
- للحصول على أفضل اتصال، يجب الا تتجاوز أطراف كبلات HDMI ووحدات USB 10 مم سمكاً و 18 مم عرضًا. تستخدم كل إطالة يدعم USB 2.0 إذا كان كل USB أو بطاقة ذاكرة USB لا تلائم منفذ USB في التلفاز.



- استخدم كابلًا معتمدًا مع وجود شعار HDMI عليه.
- إذا لم تستخدم كابل HDMI معتمدًا، قد لا تُعرض الشاشة أو قد يحدث خطأ في الاتصال. (أنواع كابلات HDMI الموصى بها)
- كابل HDMI®/™ على السرعة (3 أمتار أو أقل)
- كابل HDMI®/™ على السرعة مع Ethernet (3 أمتار أو أقل)
- كيفية استخدام قلب الفريت (حسب الطراز)
- استخدم قلب الفريت للحد من التشویش الكهرومغناطيسي في كل الطاقة. لف كبل الطاقة على قلب الفريت مرة واحدة.



- لا تستخدم أي مواد غير معتمدة لضمان السلامة وطول العمر الافتراضي للمنتج.
- لا يغطي الضمان أي أضرار أو إصابات تنتج عن استخدام مواد غير معتمدة.
- لا يجب نزع الفيلم الرقيق المثبت على شاشة بعض الطرازات.
- عند توصيل الحامل بالتلفاز، وجّه الشاشة إلى الأسفل وضعها على طاولة مغطاة بقمامش ناعم أو سطح مستوٍ لحمايتها من الخدوش.
- احرص على إدخال البراغي بشكل صحيح واربطها بإحكام. (في حال عدم ربطها بإحكام بشكل كافي، قد يميل التلفاز نحو الأمام بعد تثبيته). لا تستخدم الغوة لربط البراغي بشكل مفرط؛ والا قد يؤدي ذلك إلى إلحاق ضرر ببلاستيك وارتخائه.
- تحتاج إلى تمكن الوصول السهل لتوصيل الكابلات الكهربائية وفصلها من المقابس الكهربائي الرئيسي.

قم بفحص سلك الجهاز بشكل دوري، فإن بدا لك تلفه أو سوء حالته، فاقصله 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 تعرضه لللتبيخ أو الالتواء أو الضغط عليه أو إغلاق الباب عليه أو المشي فوقه. انتهِ جيدًا للكابلات المقابس التيار الكهربائي في الحافظة والمناطق حيث يخرج السلك من الجهاز.

لا تستعرض بيدهك أو بشيء حاد مثل ظفر أو قلم رصاص أو قلم حبر بشدة على اللوحة أو تقم بخدشها.

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

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

عند فصل الكابل، أمسك المقابس وافصله عن طريق سحبه من القابس. لا تسحب كبل الطاقة لفصل الكابل من لوحة الطاقة والإقدام على شفط ذلك في نشوب حريق.

عند تحريك المنتج، تأكّد من إيقاف تشغيله أولاً. ثم، قم بفصل كبلات 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. والا قد يتسبب ذلك في حدوث إصابة.

أوكل أعمال الخدمة والصيانة لفريق الخدمة الموثول. تكون أعمال الخدمة والصيانة مطلوبة عندما يتعرض الجهاز لأي ضرر، كتضرر سلك الإمداد بالطاقة أو المقابس، أو انسكاب سائل أو وقوع شيء على الجهاز، أو تعرّض الجهاز للمطر أو الرطوبة، أو عدم تشغيله بشكل طبيعي، أو وقوفه.

لا تستخدم منتجات كهربائية ذات فولتية عالية بالقرب من التلفاز (على سبيل المثال منشأة الحشرات). فقد يلحق ذلك ضررًا بالمنتج.

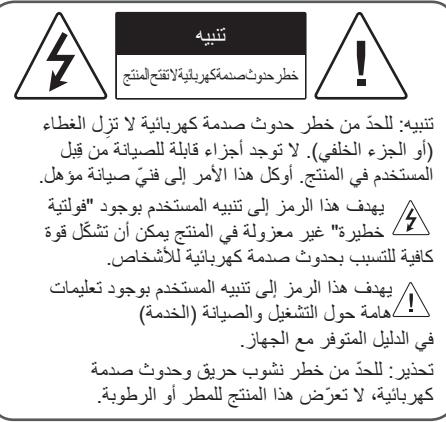
عند تنظيف المنتج ومكوناته، قم بفصل قابس الطاقة أولاً ثم امسح بقطعة من القماش الناعم. قد يؤدي استخدام القوة المفرطة إلى إحداث خدوش أو تغيير في الألوان. لا تستخدم رذاذ الماء أو قطعة قماش رطبة للتنظيف. لا تستخدم مطاطًا مواد تنظيف الزجاج ومعطرات الجو ومبידات الحشرات والشحوم والشمع (الشمع المخصص للسيارات، الشمع الصناعي) والمواد الكاشطة والثبر والبنزين والكحول، إلخ. التي قد تلتحق ضررًا بالمنتجات وشاشاتها.

وإلا قد يتسبب ذلك في نشوب حريق أو حدوث صدمة كهربائية أو تلف للمنتج (تشوه الشكل أو التآكل أو التعطل).

- 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)، تبته بعناية حتى لا يسقط.
- استخدم الترقيبات / الملحقات المحددة من قبل جهة الصنع فقط.
- عند تركيب الهوائي، استثمر في الخدمة المؤهلة. فقد يؤدي ذلك إلى نشوب حريق أو حدوث صدمة كهربائية خطيرة.
- تنصح بالمحافظة على مسافة تراوحت بين 2 و 7 أضعاف حجم الشاشة القطرية عند مشاهدة التلفاز. في حالة مشاهدة التلفاز لفترة طويلة، قد يتسبب ذلك في رؤية مشوشة.
- استخدم نوع البطاريات المحدد فقط. فقد يؤدي ذلك إلى إعاقة الصدر بوحدة التحكم عن بعد.
- لا تخلط بين البطاريات الجديدة والبطاريات القديمة. فقد يؤدي ذلك إلى زيادة درجة سخونة البطاريات بشكل زائد ومن ثم تسرب السائل منها.
- البطاريات لا ينبغي أن تتعرض للحرارة الزائدة. على سبيل المثال، احظهم بعيداً عن أشعة الشمس المباشرة، الموقد المفتوح (دون غطاء) والساخنات الكهربائية.
- قد يشوش ضوء الشمس أو أي ضوء قوي آخر على الإشارة الصادرة عن وحدة التحكم عن بعد. وفي هذه الحالة، عليك إعتماد العرفة أو غلق الصالباج الكهربائية.
- عند توصيل أجهزة خارجية كأجهزةألعاب الفيديو، تأكد من أن الكابلات طويلة بما يكفي. وإلا قد يسقط المنتج وهو الأمر الذي قد يتسبب في حدوث إصابة أو تلف المنتج.
- لا تقم بتنشيل/إيقاف تشغيل المنتج من خلال توصيل قابس الطاقة أو فصله عن مقبس التيار الكهربائي المثبت بالحائط. (لا تستخدم قابس الطاقة كمفتاح). فقد يؤدي ذلك إلى عطل ميكانيكي أو التسبب في حدوث صدمة كهربائية.
- يرجى اتباع تعليمات التثبيت الموضحة أدناه لتقديري حدوث سخونة مفرطة المنتج.
 - يجب أن تتجاوز المسافة بين المنتج والحائط 10 سم.
 - لا تقم بتثبيت المنتج في مكان لا توجد فيه تهوية (على سبيل المثل، على الرف في مكتبة أو في غرفة).
 - لا تقم بتثبيت المنتج على سجادة أو وسادة.
 - تأكيد من عدم انسداد فتحة التهوية بغطاء الماندة أو السنارة. فقد يؤدي ذلك إلى نشوب حريق.
- احرص على عدم ملامسة فتحات التهوية عند مشاهدة التلفاز لفترات طويلة حيث قد تصير فتحات التهوية ساخنة. ولا يؤثر ذلك على أداء الجهاز أو تشغيله.
- لا تلمس مطلقاً مصدر الطاقة بالحائط عندما يكون هناك تسرب غازى، عليك فتح التواذن وتهوية الغرفة. فقد يتشتب حريق أو تصاب بحروق بفعل الشراره.
- لا تقم بتفكيك المنتج أو إصلاحه أو تحدث صدمة كهربائية. اتصل بمركز الخدمة المحلي لفحص المنتج أو معابرته أو إصلاحه.
- في حالة حدوث أيّاً مما يلي، قم بفصل المنتج على الفور واتصل بمركز الخدمة المحلي.
 - تلف المنتج
 - دخول أجسام غريبة داخل المنتج
 - صدور دخان أو رائحة غريبة من المنتج
 - فقد يتسبب ذلك في نشوب حريق أو حدوث صدمة كهربائية.
- إذا لم ترغب في استخدام المنتج لوقت طويل، قم بفصل كبل الطاقة عن مقبس التيار الكهربائي المثبت في الحائط. يمكن أن يتسبب تراكم الغبار في نشوب حريق أو يمكن أن يؤدي ذلك إلى حدوث صدمة كهربائية أو حريق.
- يجب عدم تعرية الجهاز للتقطير أو الرش، كما يجب عدم وضع أي غرض يحتوي على السوائل، كالزمزهيات، على الجهاز.
- لا تقم بتثبيت هذا المنتج على حائط إذا كان هناك احتمال لتعزضه للزبرت أو رذاذ الزيت. قد يلتف هذا ضررًا بالمنتج وسيسبب سقوطه.
- في حال تسرب المياه أو مادة أخرى إلى المنتج (مثل محول التيار المتردد وسائل الطاقة والتلفاز)، افصل سلك الطاقة واتصل بمركز الخدمة على الفور. والا، فقد يتسبب ذلك في نشوب حريق أو حدوث صدمة كهربائية.
- استخدم فقط محول تيار متردد وسلك طاقة معتمدين من قبل LG Electronics. وإنما، فقد يتسبب ذلك في نشوب حريق أو حدوث صدمة كهربائية أو قصور وظيفي أو تشوه المنتج.
- لا تفتك أبداً محول التيار المتردد أو سلك الطاقة. فقد يؤدي ذلك إلى نشوب حريق أو حدوث صدمة كهربائية.
- تتوخَّ العرص من عدم استخدام المعلول لتجنب تعرضه لأي صدمة خارجية. فقد تلتف الصدمة الخارجية ضررًا بالمحول.
- احرص على أن يكون سلك الطاقة موصولاً بإحكام بمقابس الطاقة على التلفاز.
- قم بتثبيت المنتج في مكان خالٍ من الموجات اللاسلكية.
- ينبغي توفير مساحة كافية بين الهوائي الخارجي وخطوط الطاقة للمحافظة على عدم تلامس الأول مع الثاني حتى في حالة سقوط الهوائي. إذ قد يؤدي ذلك إلى حدوث صدمة كهربائية.
- لا تقم بتثبيت المنتج في أماكن كارلروف غير الثابتة أو الأسطح المختنقة. تجنب أيضاً الأماكن التي يحدث فيها اهتزاز أو الأماكن التي لا يكون فيها المنتج غير مثبت بشكل كامل. وإلا فقد يسقط المنتج أو ينقلب، الأمر الذي قد يتسبب في حدوث إصابة أو تلف المنتج.
- في حالة تركيب التلفاز على حامل، ستحتاج إلى القيام ببعض الإجراءات لتقديري سقوط المنتج. وإنما، فقد يسقط المنتج مما قد يتسبب في حدوث إصابة.

تحذير! تعليمات الأمان

- لا تضع المنتج أو أشياء ثقيلة فوق كابلات الطاقة. قد يتسبب ذلك في نشوب حريق أو حدوث صدمة كهربائية.
- قم بثني كبل الهوائي بين داخل المبني وخارجه لمنع تدفق الأطمار إلى الداخل. قد يتسبب الماء في الحان الضرر داخل المنتج وقد يتسبب في حدوث صدمة كهربائية.
- عند تثبيت تلفاز على الحائط، تأكّل من ثبيته بابحکام وعزل الكابلات عن الجزء الخلفي للتلفاز. إذ قد يتسبب ذلك في نشوب حريق أو حدوث صدمة كهربائية.
- لا تقم بتوصيل الكثير من الأجهزة الكهربائية بمصدر كهربائي واحد متعدد المنافذ. وإلا قد يتسبب ذلك في نشوب حريق بسبب السخونة الزائدة.
- احرص على عدم سقوط المنتج أو وقوفه عند توصيل أجهزة خارجية. وإلا قد يتسبب ذلك في حدوث إصابة شخصية أو نفف المنتج.
- أبق مواد التغليف المضادة للرطوبة أو التغليف المصنوع من الفينيل بعيداً عن متناول الأطفال. المواد المضادة للرطوبة تلتصق بالضرر في حالة ابتلاعها في حالة ابتلاعها عن طريق الخطأ، أثير المرض على القبيح وتوجه إلى أقرب مستشفى. بالإضافة إلى ذلك، يمكن أن يتسبب التغليف المصنوع من الفينيل بالاختناق. فايّقة بعيداً عن متناول الأطفال.
- لا تدع الأطفال يتسلقون التلفاز أو يتلقّلّون به. وإلا قد يسقط التلفاز مما يتسبب في حدوث إصابة خطيرة.
- تخلص من البطاريات بحرص لمنع الأطفال من تناولها بالفم. في حالة تناول الطفل للبطاريات بالفم، اصطحبه إلى الطبيب على الفور.
- لا تدخل أي أحجام/مولّات معدنية (مثل عيدان تناول الطعام) لوازم المائدة/مفك البراغي المعدني) في طرف كبل الطاقة عندما يكون قابس الطاقة موصولاً في مقيس الطاقة بالحائط. بالإضافة إلى ذلك، لا تلمس قابس الطاقة بعد فصله عن مقيس الطاقة بالحائط مباشرة. فقد تتعرّض لصعق كهربائي.
- لا تضع أو تخزن مواد سريعة الاشتعال قرب المنتج. هناك خطر حدوث انفجار أو نشوب حريق بسبب اللامبالاة في التعامل مع المواد سريعة الاشتعال.
- لا تدخل الأشياء المعدنية كالعملات أو دبابيس الشعر أو عيدان الأكل أو السلك في المنتج أو المواد سريعة الاشتعال كالورق وعیدان التفاصیل. يجب أن يتبّع الأطفال جيداً. قد تحدث صدمة كهربائية أو يتسبّب حريق أو تحدث إصابات. في حالة سقوط جسم غريب داخل المنتج، فم بفصل سلك الطاقة واتصل بمركز الخدمة.
- لا تقم برش الماء على المنتج أو قم بمسحه بمادة سريعة الاشتعال (مرقق الدهان "الثتر" أو البزبين). فقد يتسبّب حريق أو تحدث صدمة كهربائية.
- لا تسمح بposure المنتج للصدمات أو بسقوط أي أشياء داخله، ولا تسقط أي شيء على الشاشة. قد تتعرّض للإصابة أو قد يتلف المنتج.
- لا تلمس أبداً هذا المنتج أو الهوائي أثناء هبوب العاصف الرعدية أو البرقية. فقد تتعرّض للصعق الكهربائي.



تنبيه: للحد من خطر حدوث صدمة كهربائية لا تزلع العطاء (أو الجزء الخلفي). لا توجد أجزاء قابلة للصيانة من قبل المستخدم في المنتج. أوكل هذا الأمر إلى فني صيانة مؤهل.

يهدف هذا الرمز إلى تنبيه المستخدم بوجود "فولتنية خطيرة" غير معزولة في المنتج يمكن أن تتشكل قوة كافية للتنبّب بحدوث صدمة كهربائية لأشخاص.

يهدف هذا الرمز إلى تنبيه المستخدم بوجود تعليمات إهمالية حول التشغيل والصيانة (الخدمة) في الدليل المتوفر مع الجهاز.

تحذير: للحد من خطر نشوب حريق وحدوث صدمة كهربائية، لا تعرّض هذا المنتج للمطر أو الرطوبة.

• لا تضع التلفاز ووحدة التحكم عن بعد في البيئات التالية:

- موقع يتعرّض لأشعة الشمس المباشرة

- منطقة ذات رطوبة عالية كالحمام مثلاً

- قرب مصدر حرارة كالموقد أو الأجهزة الأخرى التي تُصدر حرارة

- قرب طاولات المطبخ أو أجهزة ضبط الرطوبة حيث يمكن أن يتعرّض بسهولة للبارد أو الرياح

- منطقة معرضة للنطر أو الرياح

- قرب حاويات الماء كالمزهريات وإلا قد يتسبب ذلك في نشوب حريق أو حدوث صدمة كهربائية أو تعلّل المنتج أو تغيير شكله.

• لا تضع المنتج حيث قد يتعرّض للغبار. قد يؤدي ذلك إلى خطر نشوب حريق.

• قابس التيار هو الوحدة المسؤولة عن فصل و توصيل التيار الكهربائي للمنتج. يجب أن يظل القابس متصلًا عند استخدام المنتج.

• لا تلمس قابس الطاقة عندما تكون يدك مبللة. بالإضافة إلى ذلك، إذا كان طرف السلك رطبًا أو يغطّيه الغبار، فقم بتجفيف قابس الطاقة تماماً أو امسح الغبار عنه. قد تتعرّض للصعق الكهربائي بسبب الرطوبة الزائدة.

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

• قم بثبيت كبل الطاقة بالكامل داخل مقيس التيار الكهربائي المثبت بالحائط. إذا لم يتم تثبيت كبل الطاقة تماماً، فقد يتسبّب حريق.

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





دليل المالك

الأمان والمرجع

تلفزيون LED*

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

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

www.lg.com

حقوق النشر والتأليف © لعام 2017 لـ LG Electronics Inc. جميع الحقوق محفوظة.