

⊕ : Depending on model / Abhängig vom Modell / Selon le modèle / In base al modello / En función del modelo / Dependendo do modelo / Afhankelijk van het model / Ανάλογα με το μοντέλο / Odvisno od modela / Típusfüggő / Zależnie od modelu / Závisí na modelu / V závislosti od modelu / În funcție de model / В зависимости от модели / Sõltub mudelist / Priklauso nuo modelio / Atkarībā no modeļa / U zavisnosti od modela / Ovisno o modelu / Në varësi të modelit / Ovisno o modelu / Во зависност од моделот / Beroende på modell / Avhengig av modell / Afhængigt af modellen / Mallin mukaan / حسب الطراز



www.lg.com

P/No: MFL69653502 (1702-REV01)
Printed in Korea



English	<ul style="list-style-type: none">• Read Safety and Reference.• For the power supply and power consumption, refer to the label attached to the product.	Magyar	<ul style="list-style-type: none">• Lásd: Biztonsági óvintézkedések.• A tápellátásra és az áramfogyasztásra vonatkozó adatok a készülékre ragasztott címkén találhatóak.
Deutsch	<ul style="list-style-type: none">• Sicherheitshinweise und Referenzen: Bitte lesen!• Informationen zur Stromversorgung und zum Stromverbrauch sind dem Etikett auf dem Gerät zu entnehmen.	Polski	<ul style="list-style-type: none">• Przeczytaj Zasady bezpieczeństwa i informacje dodatkowe.• Dokładne informacje o zasilaniu i zużyciu energii są umieszczone na etykiecie znajdującej się na produkcie.
Français	<ul style="list-style-type: none">• Lire le document Sécurité et référence.• Reportez-vous à l'étiquette apposée sur le téléviseur pour connaître l'alimentation et la consommation électriques.	Česky	<ul style="list-style-type: none">• Přečtěte si část Bezpečnost a reference.• Informace o napájení a příkonu naleznete na štítku připevněném k výrobku.
Italiano	<ul style="list-style-type: none">• Consultare la sezione Sicurezza e informazioni di riferimento.• Per l'alimentazione e il consumo di energia, consultare l'etichetta applicata sul prodotto.	Slovenčina	<ul style="list-style-type: none">• Prečítajte si časť Bezpečnosť a odkazy.• Informácie o zdroji napájania a spotrebe elektrickej energie nájdete na štítku pripojenom k zariadeniu.
Español	<ul style="list-style-type: none">• Leer Seguridad y Referencias.• Para obtener información acerca de la fuente de alimentación y el consumo de energía, consulte la etiqueta del producto.	Română	<ul style="list-style-type: none">• Citiți Siguranța și referințe.• Pentru sursa de alimentare și consumul de energie, consultați eticheta atașată pe produs.
Português	<ul style="list-style-type: none">• Consulte o manual de Segurança e Referência.• No que respeita à fonte de alimentação e ao consumo de energia, consulte a etiqueta mostrada no produto.	Български	<ul style="list-style-type: none">• Прочетете Безопасност и справки.• Направете справка с етикета на продукта за електрозахранването и консумацията на енергия.
Nederlands	<ul style="list-style-type: none">• Lees Veiligheid en referentie goed door.• Informatie over de stroomvoorziening en het stroomverbruik vindt u op het label op het product.	Eesti	<ul style="list-style-type: none">• Lugege jaotist Ohutus ja viited.• Toiteallika ja energiatarbe kohta saate teavet tootele kinnitatud märgiselt.
Ελληνικά	<ul style="list-style-type: none">• Ανάγνωση Ασφάλεια και Αναφορά.• Για πληροφορίες σχετικά με την τροφοδοσία και την κατανάλωση ενέργειας, δείτε την ετικέτα του προϊόντος.	Lietuvių k.	<ul style="list-style-type: none">• Perskaitykite Saugumas ir nuorodos.• Informacijos apie maitinimą ir energijos sąnaudas rasite etiketėje ant gaminio.
Slovenščina	<ul style="list-style-type: none">• Preberite Varnostne informacije in napotki.• Podatke o napajanju in porabi energije si oglejte na nalepki izdelka.	Latviešu	<ul style="list-style-type: none">• Izlasiet Drošībai un uziņai.• Informāciju par elektroenerģijas padevi un patēriņu skatiet izstrādājuma pievienotajā etiķetē.
		Srpski	<ul style="list-style-type: none">• Pročitajte Bezbednost i informacije.• Da biste saznali informacije u vezi sa napajanjem i potrošnjom energije, pogledajte oznaku na proizvodu.

**Hrvatski**

- Pročitajte **Sigurnost i reference**.
- Informacije o napajanju i potrošnji energije potražite na oznaci koja se nalazi na proizvodu.

Shqip

- Lexo **Siguria dhe referencat**.
- Për ushqimin me energji dhe konsumin e energjisë, shih etiketën e ngjitur në produkt.

Bosanski

- Pročitajte **Sigurnost i upućivanje**.
- Informacije o napajanju električnom energijom i potrošnji električne energije možete pronaći na naljepnici koja se nalazi na proizvodu.

Македонски

- Прочитајте во **Безбедносни информации и референтни материјали**.
- За напојувањето и потрошувачката на енергија, погледнете ја етикетата која е прикачена на производот.

- قراءة الأمان والمرجع .
- لمعرفة المزيد حول مصدر الإمداد بالطاقة المطلوب ومعايير استهلاك الطاقة، راجع الملصق الموجود على المنتج .

العربية

Svenska

- Läs **Säkerhet och referens**.
- För strömförsörjning och strömförbrukning, se etiketten på produkten.

Norsk

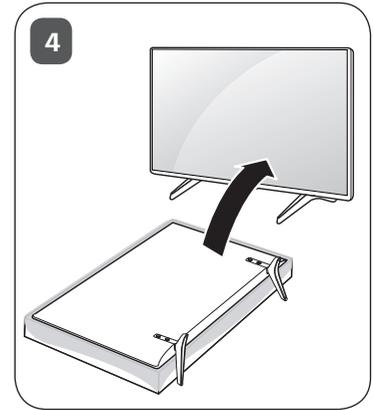
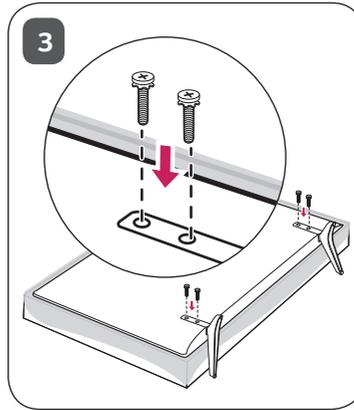
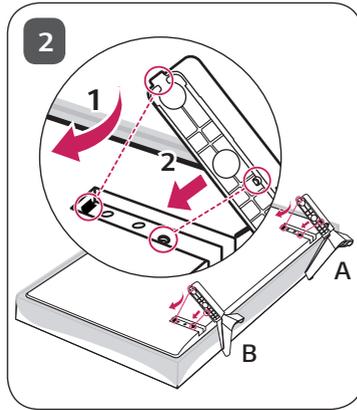
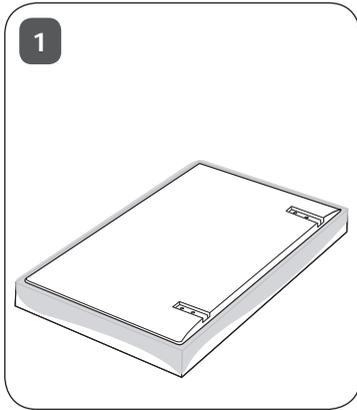
- Les **Sikkerhet og referanse**.
- Hvis du vil ha informasjon om strømforsyning og strømförbruk, kan du se på etiketten som er festet på produktet.

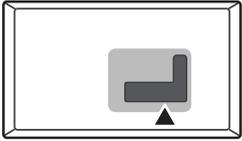
Dansk

- Læs **Sikkerhed og Reference**.
- Du kan få oplysninger om strømforsyning og strømförbrug på mærket, der sidder på produktet.

Suomi

- Lue **Turvatoimet ja viittaukset**.
- Tietoja virtalähteestä ja virrankulutuksesta on laitteeseen kiinnitetyssä tarrassa.

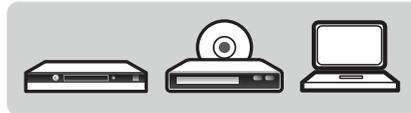




ANTENNA/
CABLE IN



HDMI IN

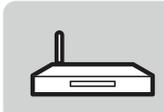


USB IN



+

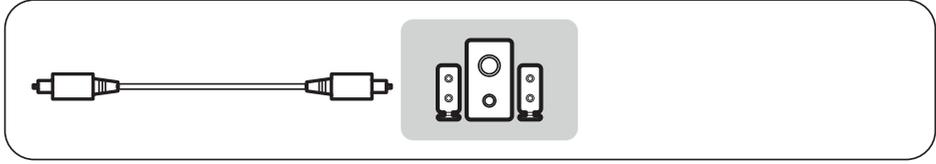
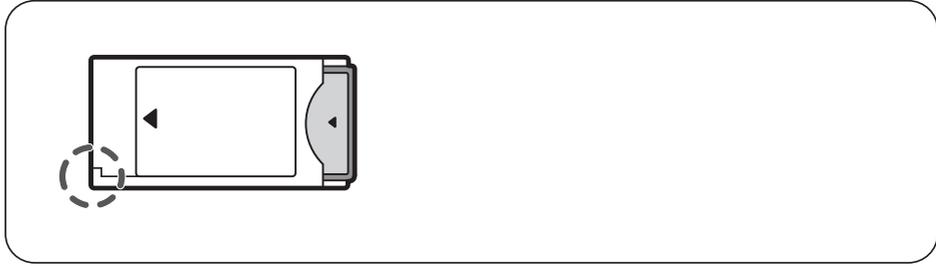
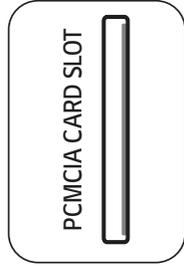
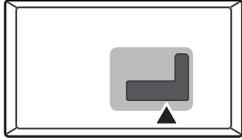
LAN

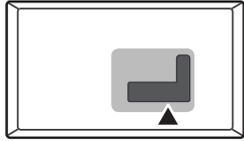


+

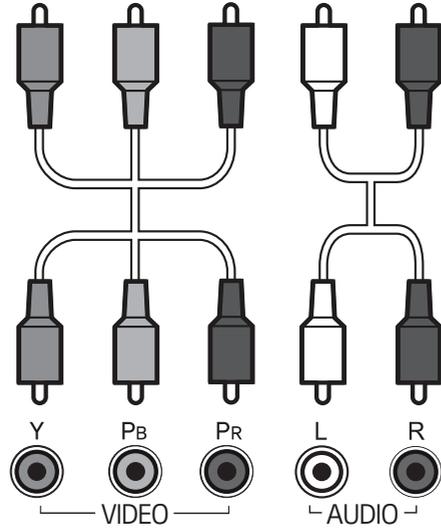
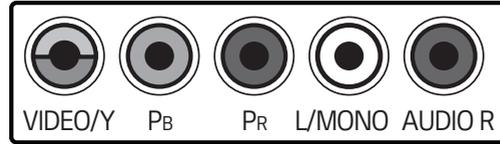
Satellite IN



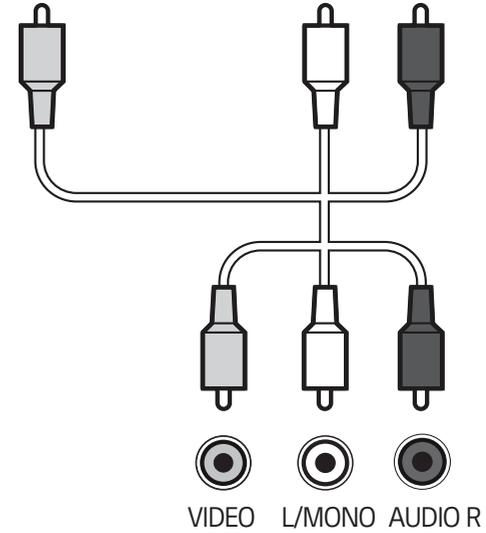
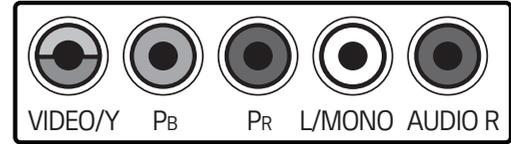


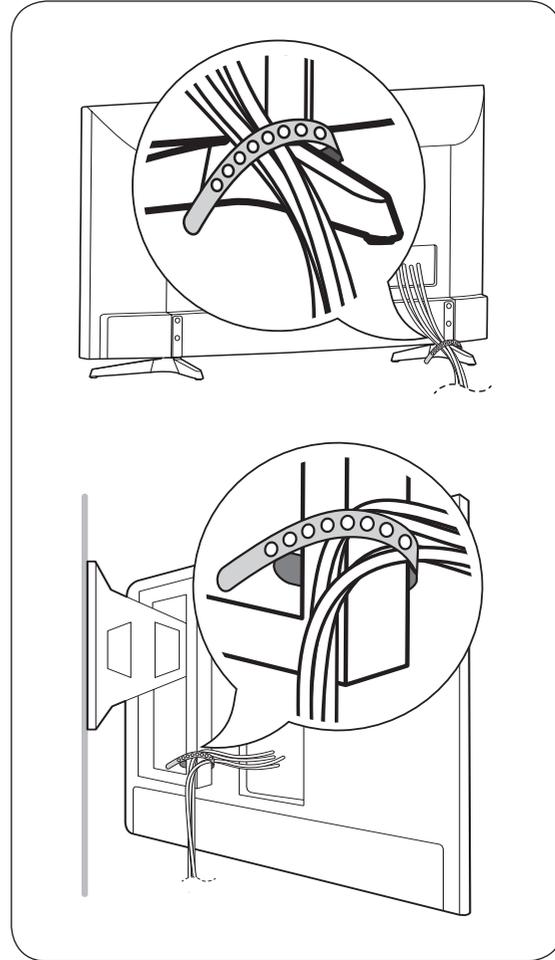
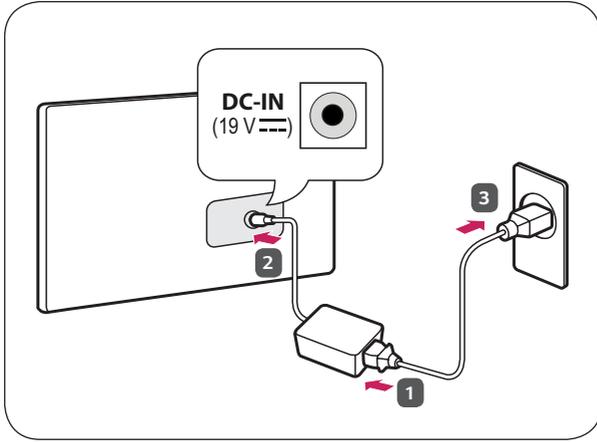


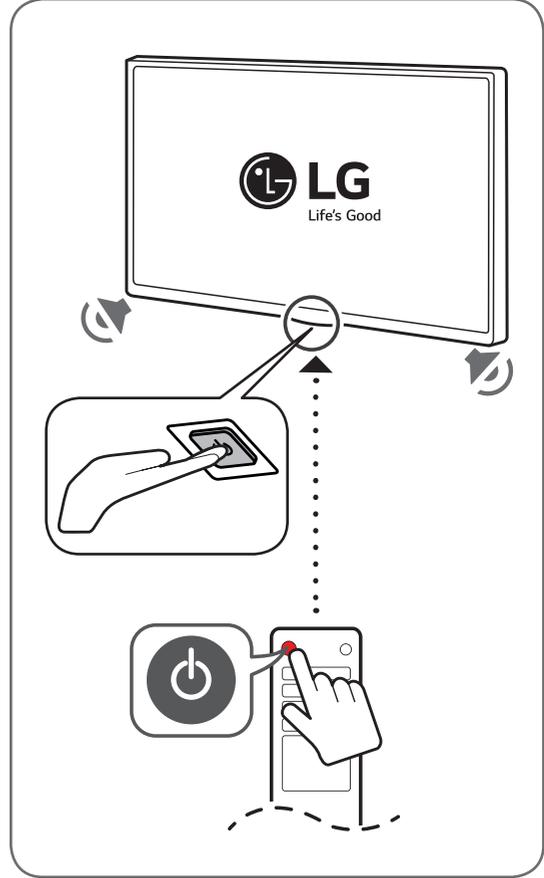
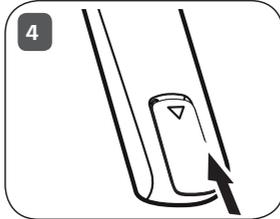
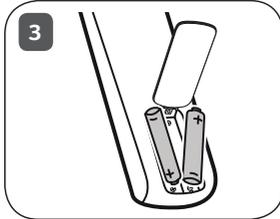
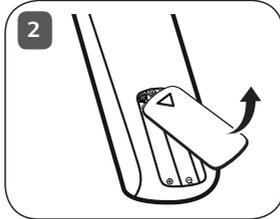
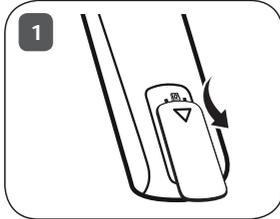
COMPONENT IN

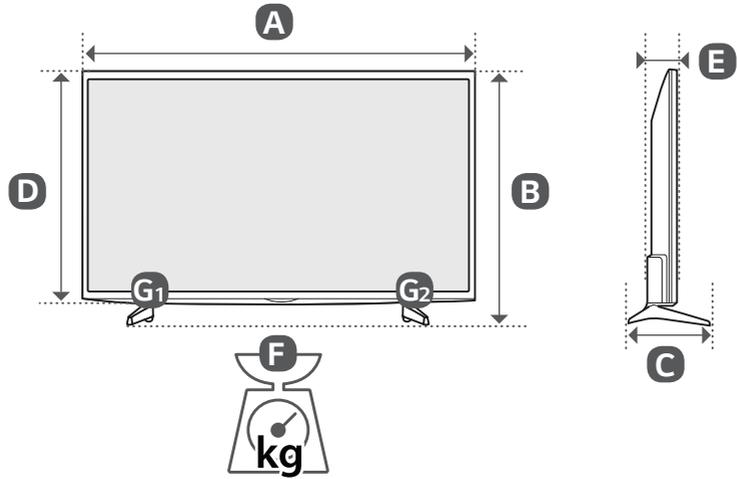


AV IN









	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (kg)	F - (G ₁ + G ₂) (kg)	Power requirement
43LJ510V-ZD 43LJ515V-ZD 43LJ5150-ZD 43LJ519V-ZF	976	633	217.9	583	81.5	8.1	7.8	19 V $\overline{\overline{}}$ 2.7 A
49LJ510V-ZD 49LJ515V-ZD 49LJ5150-ZD	1108	707	217.9	657	81.5	10.9	10.6	19 V $\overline{\overline{}}$ 3.2 A



* M F L 6 9 6 5 3 5 0 2 *





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





معلومات توصيل منفذ المكون

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

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

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

العربية

الوضع المدعوم HDMI-DTV

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

الوضع المدعوم HDMI-PC

استخدم HDMI IN 1 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**

المواصفات

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

(وفقاً للبلد)

التلفاز التناظري	التلفاز الرقمي			نظام التلفاز
B/G · PAL/SECAM · I · D/K SECAM L	DVB-S/S2 DVB-C DVB-T DVB-T2			نظام التلفاز
من 46 إلى 862 ميغاهرتز	DVB-T/T2	DVB-C	DVB-S/S2	تغطية القناة (النطاق)
	VHF III: من 174 إلى 230 ميغاهرتز UHF IV: من 470 إلى 606 ميغاهرتز UHF III: من 606 إلى 862 ميغاهرتز S النطاق II: من 230 إلى 300 ميغاهرتز S النطاق III: من 300 إلى 470 ميغاهرتز	من 46 إلى 890 ميغاهرتز	من 950 إلى 2,150 ميغاهرتز	
2,000			6,000	أقصى عدد من البرامج القابلة للتخزين
75 Ω (أوم)				معاوقة الهوائي الخارجي

43/49LJ51**	32LJ51**	محول التيار المتردد-المستمر
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	
الإدخال: تيار متردد 100-240 فولت~ 50 / 60 هرتز الإخراج: تيار مستمر 19 فولت --- 3.42 أمبير	الإدخال: تيار متردد 100-240 فولت~ 50 / 60 هرتز الإخراج: تيار مستمر 19 فولت --- 2.53 أمبير	

العرض غير الطبيعي

- إذا كان المنتج بارداً عند لمسه، فقد تلاحظ "مميضاً" بسيطاً عند تشغيله. هذا الأمر طبيعي في أجهزة التلفاز.
- تُعد هذه اللوحة منتجاً منطوقاً يحتوي على ملايين من وحدات الكسول. 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/اليمنى/العلوية/السفلية).
- تحدث هذه الظاهرة بسبب خصائص اللوحة. ولا يتعلق 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 ضرورياً.
- طنين الدائرة الكهربائية/طنين الشاشة: يصدر صوت خافت من دائرة التبديل ذات السرعة العالية، والتي تمدّ المنتج بقوة تيار عالية لتشغيله. ويختلف ذلك بحسب المنتج.
- لا يؤثر هذا الصوت على أداء المنتج وموثوقيته.

العرض 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 بُعد.

- افحص جهاز استشعار وحدة التحكم عن بُعد وحاول مرة ثانية.
- تحقق من عدم وجود أي عائق بين التلفاز ووحدة التحكم عن بُعد.
- تحقق من أن البطاريات لا تزال تعمل وأنها مركبة بشكل صحيح (⊕ إلى ⊕، ⊖ إلى ⊖).
- لا تظهر أي صورة ولا يصدر أي صوت.
- تحقق من تشغيل التلفاز.
- تحقق من توصيل سلك الطاقة بمصدر الطاقة في الحائط.
- تحقق من عدم وجود مشكلة في مصدر الطاقة بالحائط من خلال توصيل أجهزة أخرى به.

يتوقف تشغيل التلفاز فجأة.

- افحص إعدادات التحكم بالطاقة. قد يكون مصدر الإمداد بالطاقة انقطع عن تزويد الطاقة.
- تحقق من تنشيط ميزة **Auto Power Off (إيقاف تشغيل تلقائي)** (حسب الطراز) / **Sleep Timer (موقت النوم) / Timer Power Off (إيقاف تشغيل الموقت)** في إعدادات **Timers (المؤقتات)**.
- في حالة عدم وجود إشارة أثناء تشغيل التلفاز، فسيوقف التلفاز عن التشغيل بشكل تلقائي بعد مرور 15 دقيقة لا يتم خلالها تسجيل أي نشاط.

عند الاتصال بالكمبيوتر الشخصي (HDMI)، يتم عرض "No Signal" (لا توجد إشارة) أو "Invalid Format" (تنسيق غير صالح).

- قم بإيقاف تشغيل/تشغيل التلفاز باستخدام وحدة التحكم عن بُعد.
- 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] MPEG1 ،MPEG2 ،Layer2 ،Layer3 ، AAC
- نوع الملف: AAC [معدل البت] تنسيق حر [التردد النموذجي] من 8 كيلوهرتز إلى ما يقارب 48 كيلوهرتز [الدعم] ADTS ،ADIF
- نوع الملف: M4A [معدل البت] تنسيق حر [التردد النموذجي] من 8 كيلوهرتز إلى ما يقارب 48 كيلوهرتز [الدعم] MPEG-4
- نوع الملف: WMA [معدل البت] من 128 كيلوبايت في الثانية إلى ما يقارب 320 كيلوبايت في الثانية [التردد النموذجي] من 8 كيلوهرتز إلى ما يقارب 48 كيلوهرتز [الدعم] WMA7 ،WMA8 ،WMA9 Standard ،WMA10 Pro
- نوع الملف: WMA10 Pro [نوع الملف] ما يقارب 768 كيلوبايت في الثانية [التردد النموذجي] / القناة
- 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
- نوع الملف: OGG [معدل البت] تنسيق حر [التردد النموذجي] من 8 كيلوهرتز إلى ما يقارب 48 كيلوهرتز [الدعم] OGG Vorbis
- نوع الملف: WAV [معدل البت] من 64 كيلوهرتز إلى ما يقارب 1.5 ميغابايت في الثانية [التردد النموذجي] من 8 كيلوهرتز إلى ما يقارب 48 كيلوهرتز [الدعم] LPCM
- [صق البت] 8 بت / 16 بت / 24 بت

تنسيقات الصور المدعومة

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

ملف دعم الوسائط

- أعلى معدل لنقل البيانات: 20 ميغابايت في الثانية
- تنسيقات الترجمة الخارجية المدعومة: *.smi ، *.sub ، *.ssa ، *.ass ، (SubViewer1.0/2.0-MicroDVD) * .psb ، (TMplayer) * .txt
- تنسيقات الترجمة الداخلية المدعومة: (لدمج الترجمات الداخلية الخاصة بـ DivX6)

تنسيقات الفيديو المدعومة

- الحد الأقصى: Motion JPEG) 30p @ 1080 x 1920 (480 x 640 @ 30p فقط)
- .wmv ، .asf [فيديو] H.264/AVC ،XViD ،MPEG-4 Part2 MP43 ،(WVC1 ،WMV3)VC1 [صوت] MP3 ،(Pro)WMA9 ،WMA Standard ،AAC ،AC3 ،AAC ،.avi ،.divx [فيديو] MPEG-2 ،MPEG-4 Part2 ،DivX3.11 ،H.264/AVC ،XViD ،DivX6 ،DivX5 ،DivX4 [صوت] MPEG-1 ،ADPCM ،LPCM ،HE-AAC ،Layer I ،Layer II ،Layer III ،Dolby Digital (MP3) MPEG-1 Layer III (.m2ts ،.mts ،.tp ،.trp ،.ts [فيديو] H.265/HEVC ، MPEG-2 ،H.264/AVC [صوت] MPEG-1 Layer I ،MPEG-1 Layer III ،Dolby Digital ،(MP3) MPEG-1 Layer III HE-AAC ،AAC ،Dolby Digital Plus .vob [فيديو] MPEG-1 ،MPEG-2 [صوت] MPEG-1 Layer I ،Dolby Digital ،MPEG-1 Layer II DVD-LPCM ،MPEG- 1 Layer II .mov ،.m4v ،.mp4 [فيديو] MPEG-2 ،MPEG-4 Part2 ،DivX3.11 ،H.264/AVC ،XViD ،DivX5 ،DivX4 [صوت] MPEG-1 Layer III ،AAC (MP3) .mkv [فيديو] MPEG-2 ،MPEG-4 Part2 ،XViD ،H.264/AVC [صوت] Dolby Digital ،HE-AAC ،LPCM (MP3) MPEG-1 Layer III motion JPEG [فيديو] MJPEG [صوت] ADPCM ،LPCM .mpe ،.mpeg ،.mpg [فيديو] MPEG-1 ،MPEG-2 [صوت] MPEG-1 Layer I ،MPEG-1 Layer II ،Dolby Digital ،LPCM .dat [فيديو] MPEG-1 ،MPEG-2 [صوت] MP2 .flv [فيديو] H.264/AVC ،Sorenson H.263 [صوت] HE-AAC ،AAC ،MP3 .3gp [فيديو] MPEG-4 Part2 ،H.264/AVC [الصوت] AMR(NB/WB) ،AAC

وصف وظيفة SIMPLINK

- التشغيل المباشر: لتشغيل جهاز الوسائط المتعددة على التلفاز بشكل فوري.
- التحكم بالأجهزة بواسطة الريموت الخاص بالتلفاز: لإدارة جهاز الوسائط المتعددة بواسطة وحدة التحكم عن بعد الخاصة بالتلفاز.
- إيقاف تشغيل الطاقة الرئيسية: إذا قمت بضبط **Auto Power Sync (مزامنة التشغيل التلقائي) على On (تشغيل)** في إعدادات SIMPLINK وإيقاف تشغيل التلفاز، سنتوقف الأجهزة المتصلة بالتلفاز عبر SIMPLINK عن التشغيل أيضًا.
- تشغيل الطاقة الرئيسية: إذا تم ضبط **Auto Power Sync (مزامنة التشغيل التلقائي) على On (تشغيل)** في إعدادات SIMPLINK، يؤدي تشغيل جهاز متصل بـ SIMPLINK إلى تشغيل التلفاز. (قد يختلف الإجراء اعتمادًا على الجهاز المتصل).
- مكبر الصوت: [حسب الطراز]
لتحديد مكبر الصوت إما على وحدة المسرح المنزلي أو التلفاز.

لضبط كلمة المرور

⚙️ (الإعدادات) < Safety (السلامة) < Set Password (تعيين كلمة مرور)

- لضبط كلمة مرور التلفاز أو تغييرها.
- تم ضبط كلمة المرور الأصلية إلى '0000'.
- عند تحديد فرنسا كبلد، لا تكون كلمة المرور '0000' بل '1234'.
- عند تحديد فرنسا كبلد، لا يمكن ضبط كلمة المرور على '0000'.

للعودة إلى إعادة الضبط على الإعدادات الأصلية

⚙️ (الإعدادات) < General (عام) < Reset to Initial Settings (إعادة الضبط على الإعدادات الأولية)

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

- عندما يكون **Lock System (قفل النظام)** قيد التشغيل، يظهر إطار منبثق وبطالبيك بإدخال كلمة المرور.
- لا توقف تشغيل الطاقة أثناء عملية التهيئة.

إزالة جهاز USB

حدد جهاز USB المتصل من **Inputs (الصفحة الرئيسية) < (المدخلات) وحدد الزر Eject (إخراج) لفصل جهاز تخزين USB.** عند رؤية رسالة تشير إلى أنه تمت إزالة جهاز USB، عليك فصل الجهاز عن التلفاز.

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

استخدام جهاز تخزين USB - تحذير

- قد لا يعمل جهاز تخزين USB إذا كان يتضمن برنامج تعرّف تلقائي مدمجًا أو يستخدم برنامج التشغيل الخاص به.
- قد لا تعمل بعض أجهزة تخزين USB أو قد تعمل بشكل غير صحيح.
- استخدم أجهزة تخزين USB التي تم تنسيقها فقط مع نظام ملفات Windows FAT32 أو NTFS.
- بالنسبة إلى محركات الأقراص الصلبة USB HDD، يوصى باستخدام أجهزة ذات فولتية مُقدرة بأقل من 5 فولت وتيار مُقدر بأقل من 500 ميلي أمبير.
- يوصى باستخدام بطاقات ذاكرة USB سعة 32 جيجابايت أو أقل ومحركات أقراص صلبة USB HDD سعة 2 تيرابايت أو أقل.
- إذا لم يعمل محرك الأقراص الصلبة USB HDD المزود بوظيفة توفير الطاقة بشكل صحيح، أوقف تشغيل الطاقة ثم أعد تشغيلها.
- لمزيد من المعلومات، راجع دليل المستخدم الخاص بمحرك القرص الصلب USB HDD.
- قد تكون البيانات الموجودة في جهاز تخزين USB تالفة، لذا تأكد من نسخ الملفات المهمة احتياطيًا إلى أجهزة أخرى. تقع مسؤولية صيانة البيانات على عاتق المستخدم ولا يتحمل المصنع مسؤولية فقدان البيانات.

لاستخدام مكبر الصوت الخارجي

⚙️ (الإعدادات) ⇐ Sound (صوت) ⇐ Sound Out (خرج الصوت) ⇐ Audio Out (Optical) (خرج الصوت بصري) [حسب الطراز]

يتم إخراج الصوت عبر مكبر الصوت المتصل بالمنفذ البصري.

• إن SimplLink مدعوم.

استخدام مكبر الصوت الداخلي للتلفاز + إخراج الصوت (بصري)

⚙️ (الإعدادات) ⇐ Sound (صوت) ⇐ Sound Out (خرج الصوت) ⇐ Internal TV Speaker + Audio Out (Optical) (مكبر الصوت الداخلي بالتلفاز + خرج الصوت بصري) [حسب الطراز]

يتم تشغيل الصوت عبر مكبرات الصوت المضمنة في التلفاز وجهاز الصوت المتصل بمنفذ إخراج الصوت الرقمي البصري في الوقت نفسه.

لتوصيل جهاز الصوت من LG واستخدامه

⚙️ (الإعدادات) ⇐ Sound (صوت) ⇐ Sound Out (خرج الصوت) ⇐ LG Sound Sync (Optical) (تزامن صوت LG بصري) [حسب الطراز]

قم بتوصيل جهاز الصوت من LG الذي يحمل شعار ^{Sound Sync} بالمنفذ البصري لإخراج الصوت الرقمي. ينتج لك جهاز الصوت من LG الاستمتاع بصوت غني وقوي بسهولة.

لاستخدام إخراج الصوت الرقمي

⚙️ (الإعدادات) ⇐ Sound (صوت) ⇐ Sound Out (خرج الصوت) ⇐ Internal TV Speaker + Audio Out (Optical) (مكبر الصوت الداخلي بالتلفاز + خرج الصوت بصري) [حسب الطراز]

إعداد إخراج الصوت الرقمي.

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

لمزامنة الصوت والفيديو

⚙️ (الإعدادات) ⇐ Sound (صوت) ⇐ AV Sync Adjustment (ضبط تزامن AV) [حسب الطراز]

لمزامنة الفيديو والصوت مباشرة عندما لا يتطابقان. إذا قمت بضبط

AV Sync Adjustment (ضبط تزامن AV) على On (تشغيل)، يمكنك ضبط إخراج الصوت (مكبرات صوت التلفاز أو

مكبر صوت خارجي) على صورة الشاشة.

• إذا حددت Bypass، لإخراج إشارات البث أو الصوت من الأجهزة الخارجية من دون أي تأخير في الصوت. قد يتم إخراج الصوت قبل الفيديو بسبب الوقت الذي يستغرقه التلفاز لمعالجة إدخال الفيديو.

لاستخدام SIMPLINK

[حسب الطراز]

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

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

• [حسب الطراز] المزودة بوظيفة SIMPLINK، قم بتوصيل طرفي HDMI كما هو وارد أعلاه واستخدم كبل بصري لتوصيل إخراج الصوت الرقمي البصري من التلفاز بإدخال الصوت الرقمي البصري لجهاز SIMPLINK.

2 حدد ⚙️ (الإعدادات) ⇐ General (عام) ⇐ SIMPLINK. يظهر إطار قائمة SIMPLINK.

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

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

• يمكنك أيضًا ضبط SIMPLINK في الصفحة الرئيسية (الصفحة الرئيسية) ⇐ Inputs (المدخلات) ⇐ SIMPLINK. في إطار قائمة SIMPLINK، حدد الجهاز الذي تريد التحكم به.

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

• لاستخدام وظيفة SIMPLINK، يجب أن تستخدم كبل HDMI® عالي السرعة (مع ميزة CEC (التحكم بالأجهزة الإلكترونية الخاصة بالعملاء) مضافة). يتم توصيل السن رقم 13 لكيبلات HDMI® عالية السرعة لتوفير خدمة تبادل المعلومات بين الأجهزة.

• إذا قمت بتحديد أو تشغيل وسائط من جهاز مزود بوظيفة المسرح المنزلي، فيتم توصيل مكبر صوت مسرح منزلي (مكبر الصوت) تلقائيًا. تأكد من إجراء التوصيل بواسطة كبل بصري (يباع بشكل منفصل) لاستخدام وظيفة مكبر صوت مسرح منزلي (مكبر الصوت).

• 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) تلقائيًا. تأكد من إجراء التوصيل بواسطة كبل بصري (يباع بشكل منفصل) لاستخدام وظيفة مكبر صوت مسرح منزلي (مكبر الصوت).

لضبط خيارات إضافية للصورة

⚙️ (الإعدادات) Picture (صورة) Picture Mode
⚙️ (إعدادات وضع الصورة) Picture Options Settings
(خيارات الصورة)

إعداد الضبط المفصل للصورة.

- **Noise Reduction (تقليل التشويش):** لإزالة التشويش من الصورة.
- **MPEG Noise Reduction (تقليل تشويش MPEG):** لتقليل التشويش الصادر أثناء إنشاء إشارات صورة رقمية.
- **Black Level (مستوى اللون الأسود):** لضبط سطوع الشاشة وتباينها لملاءمة مستوى اللون الأسود لصورة الإدخال من خلال استخدام درجة قتامة الشاشة (مستوى اللون الأسود).
- **Real Cinema (سينما حقيقية):** لتكبير حجم الشاشة بهدف عرض الأفلام.
- **Motion Eye Care (مراعاة العين أثناء الحركة):** لضبط السطوع وتخفيف ضبابية الصورة تلقائيًا استنادًا إلى بيانات الصورة لعدم إجهاد العين.
- قد يختلف نطاق العناصر المفصلة للضبط وفقًا لإشارة الإدخال أو إعدادات أخرى للصورة.

لإعادة تعيين إعدادات الصورة

⚙️ (الإعدادات) Picture (صورة) Picture Mode
⚙️ (إعدادات وضع الصورة) Picture Reset Settings
(إعادة ضبط الصورة)

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

استخدام توفير الطاقة

⚙️ (الإعدادات) Picture (صورة) Energy Saving
(توفير الطاقة)

لحد من استهلاك الطاقة عبر ضبط الحد الأقصى لسطوع الشاشة.

- **Auto (تلقائي):** [حسب الطراز] يكشف جهاز استشعار التلغز الإضاءة المحيطة ويضبط سطوع الشاشة تلقائيًا.
- **Off (إيقاف):** لإيقاف تشغيل وضع توفير الطاقة.
- **Maximum / Medium / Minimum (حد أدنى / متوسط / حد أقصى):** لتطبيق وضع توفير الطاقة الذي تم ضبطه مسبقًا.
- **Screen Off (إيقاف الشاشة):** يتم إيقاف تشغيل الشاشة وتشغيل الصوت فقط. اضغط على أي زر على وحدة التحكم عن بُعد باستثناء الزر Power لإعادة تشغيل الشاشة.
- **بحسب توفير الطاقة (تلقائي/حد أقصى):** قد لا تستطيع ضبط إضاءة خلفية.

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

لاستخدام ميزة وضع راحة العين

⚙️ (الإعدادات) Picture (صورة) Eye Comfort
Mode (وضع راحة العين)

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

- **On (تشغيل):** لضبط درجة حرارة ألوان الشاشة تلقائيًا.
- **Off (إيقاف):** لإيقاف تشغيل Eye Comfort Mode (وضع راحة العين).

تحديد وضع الصوت

⚙️ (الإعدادات) Sound (صوت) Sound Mode
Settings (إعدادات وضع 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):** [حسب الطراز] لتحسين الصوت للموسيقى.
- **Cinema (سينما):** لتحسين الصوت للأفلام.
- **Sports (رياضة):** [حسب الطراز] لتحسين الصوت لمشاهدة الرياضة.
- **Game (لعبة):** لتحسين الصوت لمشاهدة الألعاب.

لضبط توازن الصوت

⚙️ (الإعدادات) Sound (صوت) Sound Mode
Settings (إعدادات وضع الصوت) Balance (اتزان)

يمكنك ضبط مستوى صوت مكبري الصوت الأيسر والأيمن.

استخدام وظيفة تأثير الصوت

⚙️ (الإعدادات) Sound (صوت) Sound Mode
Settings (إعدادات وضع الصوت)

يمكن للمستخدم تحديد تأثيرات صوتية مختلفة.

- **Virtual Surround (المحيط الافتراضي):** استمتع بصوت غامر مع تأثير صوت محيطي متعدد القنوات 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 (قياسي).**

لاستخدام مكبر صوت التلفاز

⚙️ (الإعدادات) Sound (صوت) Sound Out (خرج الصوت)
Internal TV Speaker (مكبر الصوت الداخلي)
بالتلفاز

[حسب الطراز]

يتم إخراج الصوت عبر مكبر صوت التلفاز.

الإعدادات

لتوليف وضع الصورة بدقة

⚙️ (الإعدادات) Picture (صورة) ⇐ Picture Mode Settings (إعدادات وضع الصورة)

لتحديد وضع الصورة المحسن لبيئة المشاهدة أو البرنامج.

- **Backlight (إضاءة خلفية):** للتحكم بمستوى سطوع الشاشة عن طريق ضبط الإضاءة الخلفية. كلما كان أقرب إلى 100، ازداد سطوع الشاشة.
- **Contrast (تباين):** 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 (حدة):** لضبط حدة الصورة. كلما كانت أقرب إلى 50، ازدادت حدة الصورة ووضوحها.
- **Colour (لون):** لتخفيف الألوان التي تظهر على الشاشة أو تكثيفها. كلما كان أقرب إلى 100، ازداد اللون عمقا.
- **Tint (درجة اللون):** لضبط توازن الألوان بين الأحمر والأخضر على الشاشة. كلما كان أقرب إلى أحمر 50، ازداد اللون الأحمر احمراراً. كلما كان أقرب إلى أخضر 50، ازداد اللون الأخضر اخضراراً.
- **Colour Temperature (درجة حرارة اللون):** لضبط درجة حرارة الألوان من باردة إلى دافئة.
- قد يختلف نطاق العناصر المفصلة للضبط وفقاً لإشارة الإدخال أو إعدادات أخرى للصورة.

ضبط التحكم المتقدم

⚙️ (الإعدادات) Picture (صورة) ⇐

Picture Mode Settings (إعدادات وضع الصورة) ⇐

Expert Controls / Advanced Controls (عناصر التحكم المتقدمة / عناصر تحكم الخبير)

لمعايرة الشاشة لكل وضع صورة أو لتعيين إعدادات الصورة لشاشة معينة.

- **Dynamic Contrast (تباين حيوي):** لضبط التباين إلى المستوى المثالي وفقاً لسطوع الصورة.
- **Dynamic Colour (لون حيوي):** لضبط الألوان لجعل الصورة تظهر بألوان طبيعية أكثر.
- **Preferred Colour (اللون المفضل):** لضبط ألوان البشرة والعشب والسماء وفق تفضيلاتك الشخصية.
- **Gamma (جاما):** لضبط التدرج اللوني وفقاً لإخراج إشارة الصورة. ما يتعلق بإشارة الإدخال.
- **Colour Gamut (سلسلة الألوان):** لتحديد نطاق الألوان التي يمكن عرضها.
- **Edge Enhancer (مُحسن الحواف):** لجعل حواف الفيديو تبدو واضحة ومتميزة وطبيعية أكثر.
- **Colour Filter (منقي الألوان):** لتنقية طيف ضوئي للون محدد من ألوان RGB بهدف توليف تشبع الألوان والتدرج اللوني بدقة.
- **White Balance (توازن اللون الأبيض):** لضبط ألوان الشاشة بالكامل حسب الرغبة.
- **Colour Management System (نظام التحكم بالألوان):** يستخدم هذا النظام من قبل خبراء عندما يقومون بضبط الألوان بواسطة نمط اختبار. يمكنهم التحديد من ست مناطق ألوان (أحمر / أخضر / أزرق / سماوي / قرمزي / أصفر) من دون التأثير في ألوان أخرى. بالنسبة إلى الصور العادية، قد لا تؤدي عمليات الضبط إلى تغيير ملحوظ على صعيد الألوان.
- قد يختلف نطاق العناصر المفصلة للضبط وفقاً لإشارة الإدخال أو إعدادات أخرى للصورة.

إعداد البرنامج تلقائياً

⚙️ (الإعدادات) Programmes (القنوات) ⇐ Auto Tuning (توليف تلقائي)

لتوليف البرامج تلقائياً.

- إذا لم يكن مصدر الإدخال متصلاً بشكل صحيح، قد لا يعمل تسجيل البرنامج.
- **Auto Tuning (توليف تلقائي)** البرامج التي يتم بثها حالياً فقط.
- إذا كان **Lock System (قفل النظام)** قيد التشغيل، سيظهر إطار منبثق يطالبك بإدخال كلمة المرور.

لتحديد وضع الصورة

⚙️ (الإعدادات) Picture (صورة) ⇐ Picture Mode Settings (إعدادات وضع الصورة) ⇐

لتحديد وضع الصورة المحسن لبيئة المشاهدة أو البرنامج.

- **Vivid (زاهي):** لزيادة التباين والسطوع والحدة لعرض صور زاهية.
- **Standard (قياسي):** لعرض صور وفق المعدل القياسي للتباين والسطوع والحدة.
- **APS / Eco:** [حسب الطراز] تغيير ميزة توفير الطاقة إعدادات التلفاز للحد من استهلاك الطاقة.
- **Game / Cinema (سينما / لعبة):** عرض أفضل صور للأفلام والألعاب.
- **Sports (رياضة):** [حسب الطراز] وضع صورة محسن لمشاهدة مباريات كرة القدم. يتم عرض الملعب ولباس اللاعبين بألوان زاهية من خلال صور شديدة الوضوح حتى عند الحركات السريعة.
- **Expert 102 (خبير):** قائمة لضبط جودة الصورة التي تسمح للخبراء والمبتدئين الاستمتاع بأفضل مشاهدة للتلفاز. هذه قائمة الضبط المتوفرة لخبراء توليف الصورة المعتمدين من قبل مؤسسة تحديد معيار جودة الصورة (ISF). (يمكن استخدام شعار ISF على أجهزة التلفاز المعتمدة من قبل ISF فقط).
- **ISFccc:** تحكم بالمعايرة معتمد من قبل مؤسسة تحديد معيار جودة الصورة.
- قد يختلف نطاق أوضاع الصور المتوفرة وفقاً لإشارة الإدخال.
- إن وضع **ISF** خبير مخصص للمحترفين بحيث يقومون بتوليف الصور بدقة للتحكم بها باستخدام صورة محددة. بالنسبة للصور العادية، قد لا تكون هناك التأثيرات مهمة.
- تتوفر وظيفة ISF في بعض الطرازات فقط.
- قد يؤدي تغيير وضع الصورة إلى تغيير إعدادات توفير الطاقة ومراعاة العين أثناء الحركة، الأمر الذي يمكنه أيضاً التأثير في استهلاك الطاقة.

التراخيص

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

DOLBY AUDIO™

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

HDMI™

HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

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

DIVX™

HD

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

معلومات حول إشعار البرامج المفتوحة المصدر

للحصول على التعليمات البرمجية المصدر بموجب GPL و LGPL و MPL وتراخيص مفتوحة المصدر أخرى يتضمنها هذا المنتج، يرجى زيارة الموقع <http://opensource.lge.com>.

بالإضافة إلى التعليمات البرمجية المصدر، تتوفر كل أحكام الترخيص وإشعارات إخلاء المسؤولية وإشعارات حقوق النشر للتنزيل.

ستوفر LG Electronics أيضًا التعليمات البرمجية المصدر على قرص مضغوط بتكلفة تغطي هذا التوزيع (مثل تكلفة الوسائط والشحن والاستخدام) عند طلبها بإرسال بريد إلكتروني إلى opensource@lge.com.

إن هذا العرض صالح لمدة ثلاث (3) سنوات اعتبارًا من تاريخ شراء المنتج.

⏸ (الطاقة) لتشغيل التلفاز أو إيقاف تشغيله.

TV/RAD []/ [] لتحديد برنامج الراديو، والتلفاز، والتلفاز الرقمي.

SUBTITLE لاستدعاء الترجمة المفضلة في الوضع الرقمي.

AD سيتم تمكين وظيفة الوصف الصوتي.

[] RATIO لإعادة ضبط حجم صورة.

[] (الإدخال) لتغيير مصدر الإدخال.

أزرار الأرقام لإدخال الأرقام.

LIST للوصول إلى لائحة البرامج المحفوظة.

Q.VIEW للعودة إلى البرنامج المعروض سابقًا.

[] لضبط مستوى الصوت.

FAV للوصول إلى قائمة البرامج المفضلة.

GUIDE لعرض دليل البرامج.

[] (كتم الصوت) لكتم جميع الأصوات.

[] P ^ للتقليل من البرامج المحفوظة.

[] PAGE ^ للانتقال إلى الشاشة السابقة أو التالية.

أزرار نصوص المعلومات (T.OPT, [] TEXT) تستخدم هذه

الأزرار لوظيفة نصوص المعلومات.

[] (الصفحة الرئيسية) للوصول إلى القائمة الرئيسية.

[] (الإعدادات) للوصول إلى قائمة الإعدادات.

Q.MENU للوصول إلى القوائم السريعة.

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

[] OK Ⓞ لتحديد القوائم أو الخيارات وتأكيدها.

BACK للعودة إلى المستوى السابق.

EXIT لمسح كل ما يظهر على الشاشة ومعاودة مشاهدة التلفاز.

[] INFO لعرض المعلومات الخاصة بالبرنامج والشاشة الحالية.

[] REC/⌘ لبدء التسجيل وعرض قائمة التسجيل. (الطراز الذي يدعم Time Machine^{Ready} فقط)

أزرار التحكم []، []، []، []، [] تتحكم في محتويات الوسائط. للوصول إلى بعض الوظائف الخاصة في بعض القوائم.

وحدة التحكم عن بُعد

قد لا يكون بعض الأزرار والخدمات متوفرًا وفقًا للطرازات أو المناطق).

تتركز المواصفات الموجودة في هذا الدليل على أزرار وحدة التحكم عن بُعد. يرجى قراءة هذا الدليل بعناية واستخدام التلفزيون بشكل صحيح. لاستبدال البطاريات، افتح غطاء البطاريات، واستبدل البطاريات (1.5 فولت بحجم AAA) بحيث يتطابق الطرفان (+) و (-) مع الرمز المطبوع داخل حجرة البطاريات ثم أغلق غطاء البطارية. لإزالة البطاريات، قم بتنفيذ إجراءات التركيب بترتيب عكسي.

تأكد من توجيه وحدة التحكم عن بُعد باتجاه مستشعر وحدة التحكم عن بُعد الموجود على التلفزيون.



توصيل الهوائي

قم بتوصيل التلفزيون بمقيس هوائي على الحائط باستخدام كبل RF (بمقاومة 75 Ω (أوم)).

- استخدم جهاز فصل الإشارة لاستخدام أكثر من تلفزيون.
- 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 تزويد كبل هوائي ومحول.
- صوت التلفزيون الرقمي المدعوم: MPEG و Dolby Digital و Dolby Digital Plus و HE-AAC.

توصيل المحوّل

- يرجى التأكد من توصيل التلفزيون بمحوّل الطاقة AC-DC قبل توصيل قابس الطاقة الخاص بالتلفاز إلى منفذ الطاقة بالحائط.



الطاقة

توصيل القمر الصناعي

(الطرازات التي تشمل وضع Satellite (القمر الصناعي) فقط)
قم بتوصيل التلفزيون بطبق قمر صناعي بمقيس القمر الصناعي باستخدام كبل تردد راديوي خاص بالقمر الصناعي (بمقاومة 75 Ω (أوم)).

توصيل وحدة CI

- لعرض 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 إلحاق ضرر بالتلفزيون وبتفحة بطاقة PCMCIA.
- إذا لم يتم التلفزيون بعرض أي ملف فيديو أو صوت عندما يكون CI+ CAM متصل، يُرجى الاتصال بمشغل خدمة نظام البث الأرضي/الكبل/القمر الصناعي.

توصيلات أخرى

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

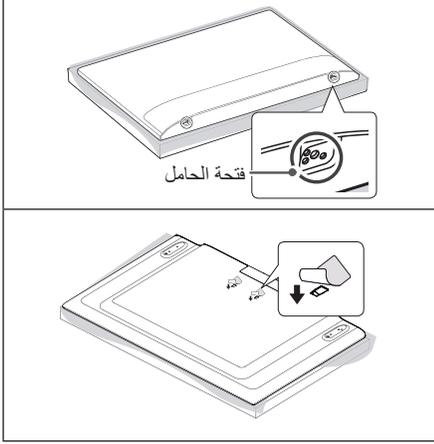
- تنسيق صوت HDMI المدعوم:
Dolby Digital / Dolby Digital Plus (32 كيلوهرتز / 44.1 كيلوهرتز / 48 كيلوهرتز) و
PCM (32 كيلوهرتز / 44.1 كيلوهرتز / 48 كيلوهرتز،
96 كيلوهرتز / 192 كيلوهرتز)
(حسب الطراز)

التثبيت على الحائط

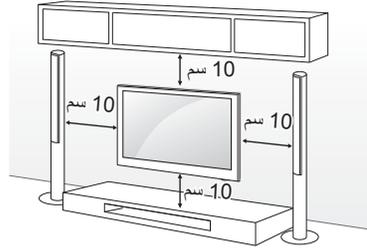
- أزل الحامل قبل تثبيت التلفاز على قوس تثبيت على الحائط عبر تنفيذ إجراءات توصيل الحامل بالعكس.



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



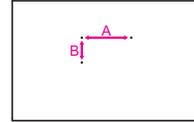
قم بتثبيت قوس التثبيت الاختياري على الحائط بالجزء الخلفي من التلفاز بحرص وثبت قوس التثبيت على حائط صلب يكون عمودياً بالنسبة للأرض. عند توصيل التلفاز بمواد بناء أخرى، يُرجى الاتصال بعامل مؤهل. توصي LG بقيام شخص متخصص ومحترف بتركيب الجهاز على الحائط. نوصي باستخدام قوس التثبيت على الحائط من LG. يتميز قوس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



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

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

الطراز	32/43LJ51**	49LJ51**
VESA (B x A) (مم)	200 x 200	300 x 300
البرغي القياسي	M6	M6
عدد البراغي	4	4
قوس التثبيت على الحائط	LSW240B MSW240	LSW350B MSW240



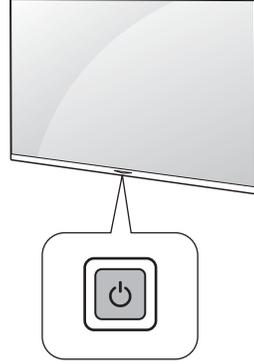
التوصيلات (التبهيئات)

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

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

استخدام الزر

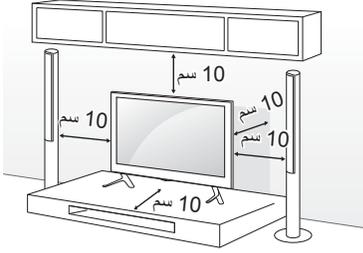
يمكنك بكل بساطة تشغيل وظائف التلفاز باستخدام الزر.



العربية

التثبيت على الطاولة

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



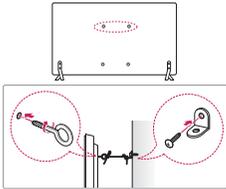
2 قم بتوصيل سلك الطاقة بمصدر الطاقة في الحائط.

- لا تضع التلفاز في مكان قريب من مصادر السخونة أو فوقها، إذ قد يؤدي ذلك إلى نشوب حريق أو إلحاق الضرر بالمنتج.
- لا تضع مواد غريبة (زيوت، شحوم الخ.) على البراغي عند تركيب المنتج. (فقد يلحق ذلك الضرر بالمنتج.)



إحكام تثبيت التلفاز على الحائط

(هذه الميزة غير متوفرة في كل الطرازات.)



- 1 أدخل المسامير ذات العروة أو قوسي التلفاز والمسامير في جهة التلفاز الخلفية وقم بربطها بإحكام.
 - أزل المسامير التي تم إدخالها في موضع المسامير ذات العروة أولاً في حالة توفرها.
- 2 ثبّت قوسي 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 حبل قوي. تأكد 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. يمكنك الحصول على الملحقات الإضافية من الوكيل المحلي.

الوظائف الأساسية

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

- 1 اضغط لبرهة على الزر عندما يكون التلفاز قيد التشغيل للانتقال إلى القائمة.
- 2 يمكنك استخدام الوظيفة عند الوصول إلى عنصر التحكم في القائمة.

ضبط القائمة

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

	لإيقاف تشغيل الطاقة.
	لتغيير مصدر الإدخال.
	للتنقل عبر البرامج أو القنوات المحفوظة.
	لضبط مستوى الصوت.

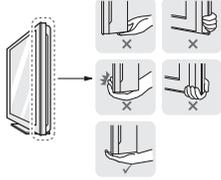
حمل التلفاز ونقله

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

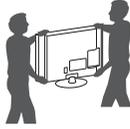
- يوصى بنقل التلفاز في الصندوق أو مغلفاً بمواد التعبئة التي أرفقت به.
- افصل سلك الطاقة وجميع الكبلات قبل نقل التلفاز أو حمله.
- عند الإمساك بالتلفاز، يجب أن يكون اتجاه الشاشة بعيداً عنك وذلك لتجنب إلحاق الضرر بها.



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



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



- عند نقل التلفاز، لا تعرّضه للارتجاج أو الاهتزاز الشديد.
- عند نقل التلفاز، اجعله دوماً مستقيماً، وتجنّب قلبه على جانبه أو إمالته يميناً أو يساراً.
- لا تستخدم القوة الزائدة لدرجة التسبب في إمالة /ثني هيكل الإطار إذ قد يؤدي هذا إلى إلحاق ضرر بالشاشة.
- عند حمل التلفاز، احرص على عدم إلحاق ضرر بالزر البارز.

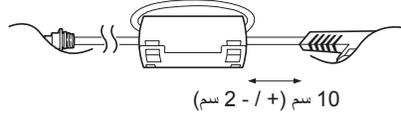
- تجنب لمس سطح الشاشة في كل وقت، إذ قد يؤدي ذلك إلى إلحاق الضرر بها.
- لا تحمل التلفاز مع الإمساك بحوامل الكابل، إذ يمكن لهذه الحوامل أن تنكسر، وبالتالي قد يتسبب هذا في حدوث إصابات وإلحاق ضرر بالتلفاز.



- كيفية استخدام قلب الفرّيت (حسب الطراز)
- استخدم قلب الفرّيت للحد من التشويش الكهرومغناطيسي في كبل الطاقة. لفّ كبل الطاقة على قلب الفرّيت مرة واحدة.

[التلفاز]

[الحائط]



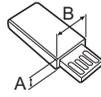
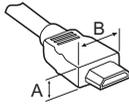
- لا تستخدم أي مواد غير معتمدة لضمان السلامة وطول العمر الافتراضي للمنتج.
- لا يغطي الضمان أي أضرار أو إصابات تنتج عن استخدام مواد غير معتمدة.
- لا يجب نزع الفيلم الرقيق المثبت على شاشة بعض الطرازات.
- عند توصيل الحامل بالتلفاز، وجّه الشاشة إلى الأسفل وضعها على طاولة مغطاة بقماش ناعم أو سطح مستوٍ لحمايتها من الخدوش.
- احرص على إدخال البراغي بشكل صحيح وارتبطها بإحكام. (في حال عدم ربطها بإحكام بشكل كافٍ، قد يميل التلفاز نحو الأمام بعد تثبيته.) لا تستخدم القوة لربط البراغي بشكل مفرط؛ وإلا فقد يؤدي ذلك إلى إلحاق ضرر بالبرغي وارتخائه.



- يُرجى اتباع تعليمات التثبيت الموضحة أدناه لتفادي حدوث سخونة المفرطة للمنتج.
- يجب أن تتجاوز المسافة بين المنتج والحائط 10 سم.
- لا تقم بتثبيت المنتج في مكان لا توجد فيه تهوية (على سبيل المثال، على الرف في مكتبة أو في خزانة).
- لا تقم بتثبيت المنتج على سجادة أو وسادة.
- تأكد من عدم انسداد فتحة التهوية بغطاء المائدة أو الستارة. 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.
- قم بفحص سلك الجهاز بشكل دوري، فإن بدا لك تلفه أو سوء حالته، فافصله وتوقف عن استخدام الجهاز واطلب من فريق الخدمة المعتمد استبدال السلك بقطعة الغيار المناسبة.
- تجنب تراكم الغبار على أطراف قابس الطاقة أو مقيس التيار الكهربائي. قد يؤدي ذلك إلى خطر نشوب حريق.
- احرص على حماية سلك الطاقة من سوء الاستخدام المادي والميكانيكي، مثل تعرضه للثني أو الالتواء أو الضغط عليه أو إغلاق الباب عليه أو المشي فوقه. انتبه جيدًا للكابلات مقيس التيار الكهربائي في الحائط والمناطق حيث يخرج السلك من الجهاز.
- لا تضغط بيدك أو بشيء حاد مثل ظفر أو قلم رصاص أو قلم حبر بشدة على اللوحة أو تقم بخدشها.
- تجنب لمس الشاشة أو وضع أصبعك (أصابعك) عليها لفترة طويلة. فمن شأن ذلك إحداث تشويه مؤقت في الشاشة.
- طالما كانت هذه الوحدة متصلة بمصدر التيار المتردد في الحائط، لا يتم فصلها عن مصدر الإمداد بالتيار المتردد حتى في حالة إيقاف تشغيل الوحدة.
- عند فصل الكبل، أمسك القابس وافصله عن طريق سحبه من القابس.
- لا تسحب كبل الطاقة لفصل الكبل من لوحة الطاقة وإلا فقد يتسبب ذلك في نشوب حريق.
- عند تحريك المنتج، تأكد من إيقاف تشغيله أولاً، ثم، قم بفصل كبلات الطاقة وكبلات الهوائي وكل كبلات التوصيل.
- حيث قد يتلف جهاز التلفاز أو سلك الطاقة مما قد يتسبب في خطر نشوب حريق أو حدوث صدمة كهربائية.
- عند تحريك المنتج أو فك تغليفه، استعن بشخص آخر لحمله لأن المنتج ثقيل. وإلا فقد يتسبب ذلك في حدوث إصابة.
- أوكل أعمال الخدمة والصيانة لفريق الخدمة المؤهل. تكون أعمال الخدمة والصيانة مطلوبة عندما يتعرض الجهاز لأي ضرر، كتضرر سلك الإمداد بالطاقة أو القابس، أو انسكاب سائل أو وقوع شيء على الجهاز، أو تعرض الجهاز للمطر أو الرطوبة، أو عدم تشغيله بشكل طبيعي، أو وقوعه.
- لا تستخدم منتجات كهربائية ذات فولتية عالية بالقرب من التلفاز (على سبيل المثال منشآت الحشرات). فقد يلحق ذلك ضرراً 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 مطلقاً مواد تنظيف الزجاج ومعطرات الجو ومبيدات الحشرات والشحوم والشمع (الشمع المخصص للسيارات، الشمع الصناعي) والمواد الكاشطة والنتن والبنزين والكحول، إلخ. التي قد تلحق ضرراً بالمنتجات وشاشاتها. وإلا فقد يتسبب ذلك في نشوب حريق أو حدوث صدمة كهربائية أو تلف للمنتج (تشوه الشكل أو التآكل أو التعطل).

التحضير

- قد تختلف الصورة المعروضة عن صورة التلفاز لديك.
- قد تختلف خيارات العرض على الشاشة الخاصة بكل جهاز تلفاز بشكل بسيط عما هو مبين في هذا الدليل.
- قد تختلف القوائم والخيارات المتوفرة عن مصدر الإدخال أو طراز المنتج الذي تستخدمه.
- يمكن إضافة ميزات جديدة إلى هذا التلفاز في المستقبل.
- قد تختلف العناصر المرفقة مع المنتج حسب الطراز.
- قد تتغير مواصفات المنتج أو المحتويات في هذا الدليل دون إخطار مسبق نتيجة ترقية وظائف الجهاز.
- للحصول على أفضل اتصال، يجب ألا تتجاوز أطراف كبلات HDMI وحدات USB 10 مم سمًا و 18 مم عرضًا. استخدم كبل إطالة يدعم USB 2.0 إذا كان كبل USB أو بطاقة ذاكرة USB لا تلائم منفذ USB في التلفاز.
- استخدم كابلاً معتمداً مع وجود شعار HDMI عليه.
- إذا لم تستخدم كابل HDMI معتمداً، قد لا تُعرض الشاشة أو قد يحدث خطأ في الاتصال. (أنواع كبلات HDMI الموصى بها)
- كابل HDMI®/TM عالي السرعة (3 أمتار أو أقل)
- كابل HDMI®/TM عالي السرعة مع Ethernet (3 أمتار أو أقل)



*A ≤ 10 مم

*B ≤ 18 مم



• احرص على أن يكون سلك الطاقة موصولاً بإحكام بمقبس الطاقة على التلفاز.

• قم بتثبيت المنتج في مكان خالٍ من الموجات اللاسلكية.

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

• لا تقم بتثبيت المنتج في أماكن كالرفوف غير الثابتة أو الأسطح المنحنية. تجنب أيضاً الأماكن التي يحدث فيها اهتزاز أو الأماكن التي لا يكون فيها المنتج غير مثبت بشكل كامل. وإلا فقد يسقط المنتج أو يتقلب، الأمر الذي قد يتسبب في حدوث إصابة أو تلف للمنتج.

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

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

• استخدم التريكيبات / الملحقات المحددة من قبل جهة الصنع فقط.

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

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

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

• لا 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، أحفظهم بعيداً عن أشعة الشمس المباشرة، الموقد المفتوح (دون غطاء) والسخانات الكهربائية.

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

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

• لا تقم بتشغيل/إيقاف تشغيل المنتج من خلال توصيل قابس الطاقة أو فصله عن مقبس التيار الكهربائي المثبت بالحائط. (لا تستخدم قابس الطاقة كمفتاح.) فقد يؤدي ذلك إلى عطل ميكانيكي أو التسبب في حدوث صدمة كهربائية.

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

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

• لا تسمح بتعرض المنتج للصددمات 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 للصدمة الكهربائية.

• لا تلمس مطلقاً مصدر الطاقة بالحائط عندما يكون هناك تسرب غازي، عليك فتح النوافذ وتهوية الغرفة. فقد ينشب حريق أو تصاب بحروق بفعل الحرارة.

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

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

- 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 تلف المواد العازلة إلى تسرب كهربائي أو صدمة كهربائية أو حريق.

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

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

• في حال تسرب المياه أو مادة أخرى إلى المنتج (مثل محوّل التيار المتردد وسلك الطاقة والتلفاز)، أفضل سلك الطاقة واتصل بمركز الخدمة على الفور. وإلا، فقد يتسبب ذلك في نشوب حريق أو حدوث صدمة كهربائية.

• استخدم فقط محوّل تيار متردد وسلك طاقة معتمدين من قبل LG Electronics. وإلا، فقد يتسبب ذلك في نشوب حريق أو حدوث صدمة كهربائية أو قصور وظيفي أو تشوه المنتج.

• لا تفكك أبداً محوّل التيار المتردد أو سلك الطاقة. فقد يؤدي ذلك إلى نشوب حريق أو حدوث صدمة كهربائية.

• توخّ الحرص عند استخدام المحوّل لتجنب تعرضه لأي صدمة خارجية. فقد تلحق الصدمة الخارجية ضرراً بالمحوّل.



تحذير! تعليمات الأمان

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

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

• قم بتثبيت كبل الطاقة بالكامل داخل مقبس التيار الكهربائي المثبت بالحائط. إذا لم يتم تثبيت كبل الطاقة تمامًا، فقد ينشب حريق.

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

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

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

• عند تثبيت تفلاز على الحائط، تأكد من تثبيته بإحكام و عزل الكابلات عن الجزء الخلفي للتفلاز. إذ قد يتسبب ذلك في نشوب حريق أو حدوث صدمة كهربائية.

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

• احرص على عدم سقوط المنتج أو وقوعه عند توصيل أجهزة خارجية.

• وإلا فقد يتسبب ذلك في حدوث إصابة شخصية أو تلف المنتج. • أبق مواد التغليف المضادة للرطوبة أو التغليف المصنوع من الفينيل بعيدًا عن متناول الأطفال. المواد المضادة للرطوبة تلحق الضرر في حالة ابتلاعها. في حالة ابتلاعها عن طريق الخطأ، أجب المريض على التقيؤ وتوجه إلى أقرب مستشفى. بالإضافة إلى ذلك، يمكن أن يتسبب التغليف المصنوع من الفينيل بالاختناق. فأبقه بعيدًا عن متناول الأطفال.

• لا تدع الأطفال يتسلقون التفلاز أو يتعلقون به. وإلا فقد يسقط التفلاز 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 أجسام/موصلات معدنية (مثل عيدان تناول الطعام/ لوازم المائدة/مفك البراغي المعدني) في طرف كبل الطاقة عندما يكون قابس الطاقة موصولًا في مقبس الطاقة بالحائط. بالإضافة إلى ذلك، لا تلمس قابس الطاقة بعد فصله عن مقبس الطاقة بالحائط مباشرة. فقد تتعرض 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.



تنبيه: للحدّ من خطر حدوث صدمة كهربائية لا تزل الغطاء (أو الجزء الخلفي). لا توجد أجزاء قابلة للصيانة من قبيل المستخدم في المنتج. أوكل هذا الأمر إلى فنيّ صيانة مؤهل.

يهدف هذا الرمز إلى تنبيه المستخدم بوجود "قولتيّة خطيرة" غير معزولة في المنتج يمكن أن تشكل قوة كافية للتسبب بحدوث صدمة كهربائية للأشخاص.

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

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

• لا تضع التفلاز ووحدة التحكم عن بُعد في البيئات التالية:

- موقع يتعرّض لأشعة الشمس المباشرة
- منطقة ذات رطوبة عالية كالحمام مثلاً
- قرب مصدر حرارة كالمواد أو الأجهزة الأخرى التي تُصدر حرارة
- قرب طاولات المطبخ أو أجهزة ضبط الرطوبة حيث يمكن أن يتعرّض بسهولة للبخار أو الزيت
- منطقة معرضة للمطر أو الرياح
- قرب حاويات الماء كالمزهرات
- وإلا فقد يتسبب ذلك في نشوب حريق أو حدوث صدمة كهربائية أو تعطل المنتج أو تغيير شكله.

• لا تضع المنتج حيث قد 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.

دليل المالك

الأمان والمرجع

تلفاز LED*

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

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

www.lg.com

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

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

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

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

Data 01 : تشغيل التكوين التلقائي

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

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

AV2 : 21 AV1 أو AV : 20
المكوّن 2: 41 المكوّن 1: 40
RGB : 60
HDMI2 : 91 HDMI1 : 90
HDMI4 : 93 HDMI3 : 92

26. Extended 3D (ثلاثي الأبعاد موسّع) (Command: x v)
(الطرازات الثلاثية الأبعاد فقط)
(حسب الطراز)
◀ لتغيير الخيار الثلاثي الأبعاد للتلفاز.

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

* تعتمد هذه الوظيفة على الطراز والإشارة.

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

[Data 00] الخيار الثلاثي الأبعاد
00 : تصحيح الصورة الثلاثية الأبعاد
01 : عمق ثلاثي الأبعاد (إن الوضع الثلاثي الأبعاد يدوي فقط)
02 : نقطة مركزية ثلاثية الأبعاد
06 : تصحيح ألوان صور ثلاثية الأبعاد
07 : تكبير/تصغير صوت ثلاثي الأبعاد
08 : عرض عادي للصورة
09 : الوضع الثلاثي الأبعاد (النوع)

25. 3D (ثلاثي الأبعاد) (Command: x t) (للطرازات الثلاثية الأبعاد فقط)
(حسب الطراز)
◀ لتغيير الوضع الثلاثي الأبعاد للتلفاز.

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

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

* (حسب الطراز)
Structure Data (البنية)
[Data 00] 00 : تشغيل الثلاثي الأبعاد
01 : 3D Off (إيقاف تشغيل الثلاثي الأبعاد)
02 : 3D to 2D (ثلاثي الأبعاد إلى ثنائي الأبعاد)
03 : 2D to 3D (ثنائي الأبعاد إلى ثلاثي الأبعاد)
[Data 01] 00 : Top and Bottom (علوي وسفلي)
01 : Side by Side (جانب إلى جانب)
02 : Check Board (لوحة مربعات)
03 : Frame Sequential (إطار متوالي)
04 : Column interleaving (تداخل الأعمدة)
05 : Row interleaving (تداخل السطور)
[Data 02] 00 : Right to Left (من اليمين إلى اليسار)
01 : Left to Right (من اليسار إلى اليمين)
[Data 03] 3D Effect (التأثير الثلاثي الأبعاد) (عمق ثلاثي الأبعاد):
الحد الأدنى : 00 - الحد الأقصى : 14
*(إرسال بواسطة رمز سداسي عشري)

(2) عندما تكون [Data 00] تساوي 01، 02
Data الحد الأدنى: 0 - الحد الأقصى: 14 (*النقل حسب الرمز السداسي عشري)
يحوّل نطاق قيمة البيانات (0-20) نطاق النقطة المركزية (10 - - +10) تلقائيًا (بحسب الطراز)
* يعمل هذا الخيار عندما يكون الوضع الثلاثي الأبعاد (النوع) يدويًا فقط.

* تعتمد وظائف [Data 02] و [Data 03] على الطراز والإشارة.

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

* إذا كانت قيمة [Data 00] تساوي 00 (تشغيل الثلاثي الأبعاد)، فإن [Data 03] بلا معنى.

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

* إذا كانت قيمة [Data 00] تساوي 01 (إيقاف تشغيل الثلاثي الأبعاد) أو تساوي 02 (ثلاثي الأبعاد إلى ثنائي الأبعاد) فإن [Data 01] و [Data 02] 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) يدويًا فقط.

* قد لا تتوفر جميع خيارات النمط الثلاثي الأبعاد ([Data 01]) وفقًا لإشارة البث/الفيديو.

(5) عندما تكون قيمة [Data 00] تساوي 09
01 : رياضية
03 : قوي
05 : تلقائي
00 : قياسي
02 : سينما
04 : يدوي

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

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

X : لا تهتم

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

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

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

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

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

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

22. Key (المفتاح) (Command: m c)

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

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

Data Key code (رمز المفتاح).

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

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

• لتلفاز LCD / تلفاز LED
◀ للتحكم بضوء الخلفي.

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

الحد الأدنى للبيانات: 00 إلى الحد الأقصى: 64

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

• لتلفاز البلازما
◀ للتحكم بضوء لوحة التحكم.

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

الحد الأدنى للبيانات: 00 إلى الحد الأقصى: 64

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

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

◀ لتحديد مصدر إدخال الصورة الرئيسية.

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

Data

00 : التلفاز الرقمي
01 : تلفاز كابل رقمي
02 : التلفاز الرقمي الخاص
بالقمر الصناعي
ISDB-BS (اليابان)
ISDB-CS1 : 03 (اليابان)
ISDB-CS2 : 04 (اليابان)
11 : تلفاز كابل

1. التوليف إلى قناة الكابل التناظري (NTSC) 35.
معرف الجهاز = الكل = 00

Data 00 = بيانات القناة هي 35 = 23
Data 01 & 02 = ما من رقم رئيسي = 00 00
Data 03 & 04 = ما من ثانوي = 00 00
Data 05 = تلفاز كابل تناظري = 01
المجموع = ma 00 23 00 00 00 01

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

Data 00 = لا أعرف الرقم الفعلي = 00
Data 01 & 02 = الرقم الرئيسي هو 30 = 1E 00
Data 03 & 04 = الرقم الثانوي هو 3 = 03 00
Data 05 = تلفاز البث الأرضي الرقمي = 22
المجموع = ma 00 00 00 1E 00 03 22

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

• للطرز في اليابان

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

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

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

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

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

Data 03 : بيانات القناة ذات البابت المرتفع
Data 04 : بيانات القناة ذات البابت المنخفض

Data 05 : مصدر الإدخال (رقمي/قمر صناعي لليابان)
- 02 : تلفاز البث الأرضي (التلفاز الرقمي)
- 07 : BS (قمر صناعي للبث)
- 08 : CS1 (قمر صناعي للاتصال 1)
- 09 : CS2 (قمر صناعي للاتصال 2)

* أمثلة عن أمر التوليف:

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

2 التوليف إلى قناة 30 (ISDB-BS).
معرف الجهاز = الكل = 00

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

* تختلف هذه الميزة حسب الطراز.

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

2. التوليف إلى القناة الأرضية الرقمية (DVB-T) 01.
معرف الجهاز = الكل = 00

01 00 = 1 = بيانات القناة هي
Data 00 & 01
Data 02 = تلفاز البث الأرضي الرقمي = 10
النتيجة = ma 00 00 01 10

3. التوليف إلى قناة القمر الصناعي (DVB-S) 1000.
معرف الجهاز = الكل = 00

E8 03 = 1000 = بيانات القناة هي
Data 00 & 01
Data 02 = تلفاز القمر الصناعي الرقمي = 40
النتيجة = ma 00 03 E8 40

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

[Data 02][x][a][][Set ID][][NG][Data 00][x]

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

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

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

تملك قنوات رقمية رقم قناة فعلي ورئيسي وثنائي. يعدّ الرقم الفعلي رقم القناة الرقمية الفعلي والرقم الرئيسي هو الرقم الذي ينبغي تخطيط القناة عليه والرقم الثانوي القناة الفرعية. بما أن موالف ATSC يخطط القناة تلقائيًا من الرقم الرئيسي / الثانوي، لا يلزم توفير رقم فعلي عند إرسال أمر رقمي.
* بث أرضي/كابلي تناظري

Data 00 : رقم القناة الفعلي

- البث الأرضي (ATV) : 02~45 (الرقم العشري: 2 ~ 69)
- الكابلي (CATV) : 01, 0E~7D (عشري: 1, 14~125)

[Data 01 ~ 04]: رقم القناة الرئيسي/الثانوي

Data 01 & 02 : xx (لا تهتم)

Data 03 & 04 : xx (لا تهتم)

Data 05 : مصدر الإدخال (تناظري)

- 00 : تلفاز البث الأرضي (ATV)

- 01 : تلفاز كابلي (CATV)

* البث الرقمي الأرضي/الكابلي

Data 00 : xx (لا تهتم)

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

Data 01 : بيانات القناة ذات البايث المرتفع

Data 02 : بيانات القناة ذات البايث المنخفض

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

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

Data 03 : بيانات القناة ذات البايث المرتفع

Data 04 : بيانات القناة ذات البايث المنخفض

Data 05 : مصدر الإدخال (رقمي)

- 02 : تلفاز البث الأرضي (DTV) - استخدم رقم القناة الفعلي

- 06 : تلفاز 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 بايت لكل بيانات قناة رئيسية وثنائية، لكن يُستخدم عادة البايث المنخفض وحده (البايث المرتفع هو 0).

* أمثلة عن أمر التوليف:

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

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

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

19. Energy Saving (توفير الطاقة) (Command: j q)

◀ للحدّ من استهلاك طاقة التلفاز. يمكنك أيضًا ضبط توفير الطاقة من قائمة الصورة.

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

Data

00 : إيقاف التشغيل

01 : الحد الأدنى

02 : الحد المتوسط

03 : الحد الأقصى

04 : تلقائي (لتلفاز LCD / تلفاز LED)

Intelligent sensor (جهاز الاستشعار الذكي) (لتلفاز PDP)

05 : لشاشة متوقفة عن التشغيل

* (حسب الطراز)

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

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

* قد يعمل هذا الأمر بشكل مختلف حسب الطراز والإشارة.

- للطرازات في أوروبا والشرق الأوسط وكولومبيا وآسيا باستثناء كوريا الجنوبية واليابان
◀ حدد القناة للرقم الفعلي التالي.

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

[Data 01][][Data 02][Cr]

* بث أرضي/كابلي تناظري

[Data 00][Data 01] Channel Data

Data 00 : بيانات القناة ذات البايث المرتفع

Data 01 : بيانات القناة ذات البايث المنخفض

- 00 00 ~ C7 00 (الرقم العشري: 0 ~ 199)

Data 02 : مصدر الإدخال (تناظري)

- 00 : تلفاز البث الأرضي (ATV)

- 80 : تلفاز كابلي (CATV)

* بث أرضي رقمي/كابلي/قمر صناعي

[Data 00][Data 01]: بيانات القناة

Data 00 : بيانات القناة العليا

Data 01 : بيانات القناة السفلى

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

Data 02 : مصدر الإدخال (رقمي)

- 10 : تلفاز البث الأرضي (DTV)

- 20 : راديو البث الأرضي (الراديو)

- 40 : تلفاز القمر الصناعي (SDTV)

- 50 : راديو القمر الصناعي (S-Radio)

- 90 : تلفاز كابلي (CADTV)

- a0 : راديو كابلي (CA-Radio)

* أمثلة عن أمر التوليف:

1. التوليف إلى القناة الأرضية التناظرية (PAL) 10.

معرف الجهاز = الكل = 00

* (حسب الطراز)

14. Bass (الجهير) (Command: k s)
 ◀ لضبط الجهير.
 يمكنك أيضاً ضبط الجهير في قائمة الصوت.

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

الحد الأدنى للبيانات: 00 إلى الحد الأقصى: 64

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

* (حسب الطراز)

15. Balance (التوازن) (Command: k t)
 ◀ لضبط التوازن.
 يمكنك أيضاً ضبط التوازن في قائمة الصوت.

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

الحد الأدنى للبيانات: 00 إلى الحد الأقصى: 64

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

16. Color(Colour) Temperature (درجة حرارة اللون)
 (Command: x u)
 ◀ لضبط درجة حرارة اللون. يمكنك أيضاً ضبط درجة حرارة اللون من قائمة الصورة.

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

الحد الأدنى للبيانات: 00 إلى الحد الأقصى: 64

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

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

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

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

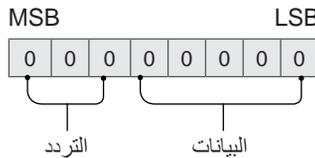
الحد الأدنى للبيانات : 02 :Orbiter (منع الظلال)
 08: عادي

20: Color(Colour) Wash (تنظيف الألوان)

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

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

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



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

09. Tint (درجة اللون) (Command: k j)
 ◀ لضبط درجة لون الشاشة.
 يمكنك أيضاً ضبط درجة اللون في قائمة الصورة.

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

البيانات أحمر : 00 إلى أخضر : 64

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

10. Sharpness (الحدة) (Command: k k)
 ◀ لضبط حدة الشاشة.
 يمكنك أيضاً الحدة في قائمة الصورة.

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

الحد الأدنى للبيانات : 00 إلى الحد الأقصى : 32

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

11. OSD Select (تحديد شاشة خيارات العرض)
 (Command: k l)

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

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

Key code Data (رمز المفتاح) : 01 : تشغيل خيارات العرض على الشاشة

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

12. Remote control lock mode (وضع إقفال وحدة التحكم عن بُعد)
 (Command: k m)

◀ لإقفال عناصر التحكم الخاصة باللوحة الأمامية على جهاز العرض ووحدة التحكم عن بُعد.

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

Key code Data (رمز المفتاح) : 01 : إيقاف تشغيل القفل

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

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

* في وضع الاستعداد (إيقاف تشغيل التيار المستمر بواسطة مؤقت إيقاف التشغيل أو الأمر "ka" أو "mc") وفي حال تشغيل قفل المفاتيح، سيتعدّد 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.

01 Power (الطاقة) (Command: k a)

◀ للتحكم*بتشغيل الجهاز أو إيقاف تشغيله.

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

Key code Data (رمز المفتاح) 01 : * الطاقة قيد التشغيل

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

◀ لتشغيل عرض التلفاز أو *إيقاف تشغيله

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

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

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

02 Aspect Ratio (نسبة طول إلى عرض) (Command: k c)

(حجم الصورة الرئيسية)

◀ لضبط تنسيق الشاشة. (تنسيق الصورة الرئيسية)

يمكنك أيضًا ضبط تنسيق الشاشة باستخدام نسبة الطول إلى العرض في القائمة السريعة. أو قائمة الصورة.

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

01 Data : الشاشة العادية (4:3) 07 : 14:9

02 : شاشة عريضة (أوروبا وكولومبيا والشرق الأوسط وآسيا

بإستثناء كوريا الجنوبية واليابان) (16:9)

04 : تكبير/تصغير 09 : * مسح فقط

05 : تكبير/تصغير 2 0B : عريض بملء الشاشة

(أمريكا اللاتينية بإستثناء كولومبيا فقط)

06 : ضبط حسب البرنامج/ (اليابان)

أصلي 10 إلى 1F : تكبير/تصغير سينمائي

من 1 إلى 16

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

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

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

* قد يعمل الوضع عريض بملء الشاشة بشكل مختلف حسب الطراز وهو معتمد بشكل كامل للتلفاز الرقمي وبشكل جزئي لكل من التلفاز التناظري والصوت الفيديو.

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

◀ لتحديد تشغيل/إيقاف تشغيل حجب الشاشة.

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

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

Video mute off (إيقاف تشغيل كتم الفيديو)

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

الصورة)

10 : Video mute on (تشغيل كتم الفيديو)

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

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

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

◀ للتحكم في تشغيل/إيقاف volume mute (كتم الصوت).

يمكنك أيضًا ضبط كتم الصوت باستخدام الزر MUTE (كتم الصوت) على وحدة التحكم عن بُعد.

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

00 Data : Volume mute on (تشغيل كتم الصوت) (Volume)

(إيقاف تشغيل مستوى الصوت)

01 : Volume mute off (إيقاف تشغيل كتم الصوت)

(Volume on) (تشغيل مستوى الصوت)

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

05 Volume Control (التحكم بمستوى الصوت)

(Command: k f)

◀ لضبط مستوى الصوت.

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

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

الحد الأدنى للبيانات: 00 إلى الحد الأقصى: 64

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

06 Contrast (التباين) (Command: k g)

◀ لضبط تباين الشاشة.

يمكنك أيضًا ضبط درجة التباين في قائمة الصورة.

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

الحد الأدنى للبيانات: 00 إلى الحد الأقصى: 64

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

07 Brightness (السطوع) (Command: k h)

◀ لضبط سطوع الشاشة.

يمكنك أيضًا ضبط درجة السطوع في قائمة الصورة.

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

الحد الأدنى للبيانات: 00 إلى الحد الأقصى: 64

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

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

◀ لضبط لون الشاشة.

يمكنك أيضًا ضبط اللون في قائمة الصورة.

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

بروتوكول الإرسال / الاستقبال

الإرسال

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

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

[Command 2] : الأمر الثاني للتحكم في التلفاز.

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

يتراوح نطاق الضبط الخاص بالتلفاز بين 1 و 99. إذا تم تحديد "0" كقيمة [Set ID]، يمكن التحكم بكل جهاز متصل.

* تتم الإشارة إلى [Set ID] كرقم عشري (1 إلى 99) على القائمة وكرقم سداسي عشري (00x0 إلى 63x0) على بروتوكول الإرسال/الاستقبال.

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

[Cr] : إرجاع لأول السطر - إن '0x0D' هو رمز ASCII

[] : مسافة - رمز ASCII هو "20x0"

OK Acknowledgement

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

* يرسل الجهاز إقرارًا (ACK) وفقًا لهذا التنسيق عند استقبال بيانات طبيعية. في هذا الوقت، إذا كانت البيانات في وضع قراءة البيانات، فيشير ذلك إلى بيانات الحالة الحالية. إذا كانت البيانات في وضع كتابة البيانات، فإنها تعيد بيانات الكمبيوتر.

Error Acknowledgement

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

* يرسل الجهاز إقرارًا (ACK) وفقًا لهذا التنسيق عند استقبال بيانات غير طبيعية من وظائف غير قابلة للتطبيق أو أخطاء في الاتصال.

Data 00: الرمز غير صالح

تخطيط البيانات الفعلي (سداسي عشري ← عشري)

* عند إدخال [data] بالتنسيق السداسي العشري، راجع جدول التحويل التالي.

* يستخدم أمر Channel Tune (توليف القناة) (ma) قيمة سداسية عشرية ذات بايتين ([data]) لتحديد رقم القناة.

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

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

0A : الخطوة 10 (ضبط التعريف 10) 63 : الخطوة 99 (ضبط التعريف 99) 01 : الخطوة 256

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

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

...

...

...

معلومات الاتصال

- معدل بت التوقف : 1 بت
- رمز الاتصال : رمز ASCII
- استخدم كابلاً (معكوساً) متقاطعاً.

- Baud rate : 9600 bps (UART)
- طول البيانات : 8 بت
- معدل بت التماثل : لا شيء

القائمة المرجعية للأوامر

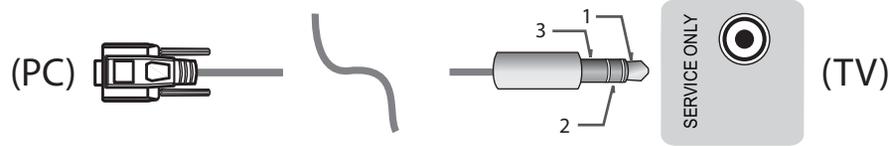
(حسب الطراز)

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

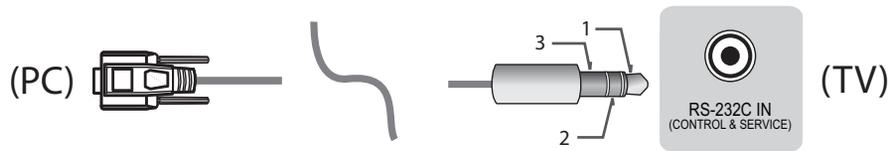
* ملاحظة: أثناء عمليات USB مثل DivX أو EMF، يتم اعتبار كافة الأوامر باستثناء الطاقة (ka) و Key (المفتاح) (mc) على أنها غير جيدة. مع الكابل RS232C، يمكن للتلفاز تنفيذ الأمر "ka command" إذا كان قيد التشغيل أو متوقفاً عن التشغيل. لكن مع كابل محول USB إلى تسلسلي، يعمل الأمر فقط إذا كان التلفاز قيد التشغيل.

نوع مقيس الهاتف

- عليك شراء مقيس الهاتف لكابل RS-232 المطلوب لتوصيل الكمبيوتر بالتلفاز المذكور في الدليل.
- * للطرازات الأخرى، قم بالتوصيل بمنفذ USB.
- * قد تختلف واجهة الاتصال من التلفاز.



- أو

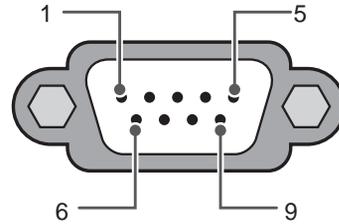


عمليات تكوين RS-232C

عمليات التكوين الثلاثية الأسلاك (غير قياسية)

كمبيوتر العميل

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



RS-232C
(المنفذ التسلسلي)

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 حدّد **CLOSE**. يتراوح نطاق الضبط من 1 إلى 99.
 5. عند الانتهاء، اضغط على **EXIT**.
- * (حسب الطراز)

إعداد جهاز التحكم الخارجي

• قد تختلف الصورة المعروضة عن صورة التلفاز الذي تستخدمه.

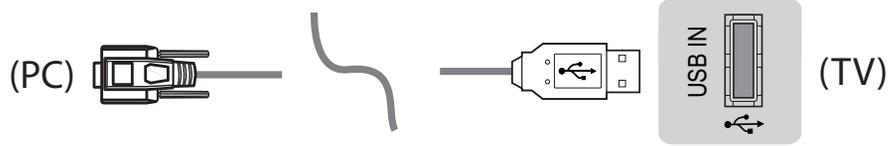
قم بتوصيل USB بمقبس إدخال المحوّل التسلسلي/RS-232C ثم بجهاز تحكم خارجي (مثل كمبيوتر أو نظام التحكم بالصوت والصورة) وذلك للتحكم الخارجي بوظائف الجهاز.

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

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

توصيل USB بمحوّل تسلسلي بواسطة كابل USB

نوع USB

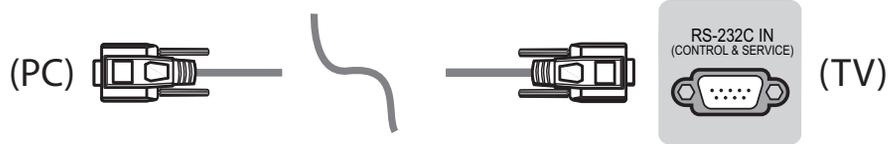


• يدعم LGTV توصيل USB PL2303 المستند إلى شريحة (معرف البائع: 0557x0، معرف المنتج: 2008x0) بمحوّل تسلسلي لم تصنعه أو توفره LG.
• يمكن شراؤه من متاجر الكمبيوتر التي تبيع ملحقات لمتخصصي دعم تكنولوجيا المعلومات.

RS-232C مع كابل RS232C

نوع DE9 (D-Sub ذو 9 أسنان)

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



قد تختلف واجهة الاتصال عن التلفاز لديك.

رموز المفاتيح

• لا تتوفر هذه الميزة لكافة الطرازات.

ملاحظة	الوظيفة	الرمز (سداسي عشري)	ملاحظة	الوظيفة	الرمز (سداسي عشري)
زر وحدة التحكم عن بُعد	القائمة	53	زر وحدة التحكم عن بُعد	PR + ،CH +	00
زر وحدة التحكم عن بُعد	خروج	5B	زر وحدة التحكم عن بُعد	PR - ،CH -	01
زر وحدة التحكم عن بُعد	PIP(AD)	60	زر وحدة التحكم عن بُعد	Volume +	02
زر وحدة التحكم عن بُعد	أزرق	61	زر وحدة التحكم عن بُعد	Volume -	03
زر وحدة التحكم عن بُعد	أصفر	63	زر وحدة التحكم عن بُعد	< (زر سهم / زر الاتجاه الأيمن)	06
زر وحدة التحكم عن بُعد	أخضر	71	زر وحدة التحكم عن بُعد	> (زر سهم / زر الاتجاه الأيسر)	07
زر وحدة التحكم عن بُعد	أحمر	72	زر وحدة التحكم عن بُعد	الطاقة	08
زر وحدة التحكم عن بُعد	النسبة / نسبة الطول إلى العرض	79	زر وحدة التحكم عن بُعد	كتم الصوت	09
زر وحدة التحكم عن بُعد	AD (الوصف الصوتي)	91	زر وحدة التحكم عن بُعد	إدخال	0B
زر وحدة التحكم عن بُعد	دليل المستخدم	7A	زر وحدة التحكم عن بُعد	السكون	0E
زر وحدة التحكم عن بُعد	Smart / الشاشة الرئيسية	7C	زر وحدة التحكم عن بُعد	TV/RAD ،TV	0F
زر وحدة التحكم عن بُعد	SIMPLINK	7E	زر وحدة التحكم عن بُعد	* المفاتيح الرقمية من 0 إلى 9	19 - 10
زر وحدة التحكم عن بُعد	▶▶ (تقديم)	8E	زر وحدة التحكم عن بُعد	العرض السريع / الإرجاع	1A
زر وحدة التحكم عن بُعد	◀◀ (إرجاع)	8F	زر وحدة التحكم عن بُعد	FAV (القناة المفضلة)	1E
زر وحدة التحكم عن بُعد	المعلومات	AA	زر وحدة التحكم عن بُعد	النص (نصوص المعلومات)	20
زر وحدة التحكم عن بُعد	دليل البرنامج	AB	زر وحدة التحكم عن بُعد	T. Opt (خيارات نصوص المعلومات)	21
زر وحدة التحكم عن بُعد	▶ (تشغيل)	B0	زر وحدة التحكم عن بُعد	العودة (BACK)	28
زر وحدة التحكم عن بُعد	■ (إيقاف التشغيل / التلفاز المباشر)	B1	زر وحدة التحكم عن بُعد	وضع AV (الصوت / الفيديو)	30
زر وحدة التحكم عن بُعد	^ (التجميد / تشغيل بطيء / إيقاف مؤقت)	BA	زر وحدة التحكم عن بُعد	الترجمة	39
زر وحدة التحكم عن بُعد	كرة القدم	BB	زر وحدة التحكم عن بُعد	∧ (زر سهم / المؤشر إلى الأعلى)	40
زر وحدة التحكم عن بُعد	{ ^ (التسجيل)	BD	زر وحدة التحكم عن بُعد	V (زر سهم / المؤشر إلى الأسفل)	41
زر وحدة التحكم عن بُعد	ثلاثي الأبعاد	DC	زر وحدة التحكم عن بُعد	تطبيقاتي	42
زر وحدة التحكم عن بُعد	التكوين التلقائي	99	زر وحدة التحكم عن بُعد	القائمة / الإعدادات	43
زر وحدة التحكم عن بُعد	التطبيق / *	9F	زر وحدة التحكم عن بُعد	موافق / إدخال	44
زر وحدة التحكم عن بُعد	TV/PC	9B	زر وحدة التحكم عن بُعد	القائمة السريعة	45
			زر وحدة التحكم عن بُعد	القائمة، - (ATSC فقط)	4C

* يتوفر رمز المفتاح 4C (0x4C) في الطرازين ATSC/ISDB الذين يستخدمان قناة رئيسية/فرعية. للطرزات 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.