

دليل المالك

تلفاز LED*

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

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

LY75**

LY76**

LY96**

LW75**

LW76**

LX75**

جدول المحتويات

35	الصيانة
35	تنظيف التلفاز
35	- الشاشة والإطار والهيكل الخارجي والحامل
35	- سلك الطاقة
36	استكشاف الأخطاء وإصلاحها
37	المواصفات
48	رموز الأشعة تحت الحمراء
49	إعداد جهاز التحكم الخارجي
49	إعداد RS-232C
49	نوع الموصل :
50	D-Sub ذكر مزود بـ 9 أسنان
50	عمليات تهيئة RS-232C
51	معايير الاتصال
51	القائمة المرجعية للأوامر
52	بروتوكول الإرسال / الاستقبال

3	التراخيص
3	معلومات حول إشعار البرامج المفتوحة المصدر
4	تعليمات الأمان
4	- عرض الصور ثلاثية الأبعاد (الطرازات ثلاثية الأبعاد فقط)
6	عملية التثبيت
7	التجميع والتحضير
7	فك التغليف
11	العناصر التي يتم شراؤها بشكل منفصل
12	الأجزاء والأزرار
13	- استخدام زر التحكم
14	حمل التلفاز ونقله
15	إعداد التلفازيون
15	- تركيب الحامل
18	التثبيت على الطاولة
21	التثبيت على الحائط
23	ترتيب الكبلات
24	إجراء التوصيلات
24	توصيل الهوائي
25	توصيل المحوّل
25	توصيل القمر الصناعي
25	توصيل ساعة مزودة بمؤشر LED
26	وصلة HDMI
27	توصيل MHL
27	إعداد إخراج مكبر الصوت
28	إعداد الشبكة
28	- توصيل الشبكة السلكي
29	التوصيل بنظام صوت
29	- وصلة الصوت الرقمي البصري
29	توصيل وحدة CI
30	توصيل سماعة الرأس
30	التوصيل بوحدة USB
31	وصلة Euro Scart
32	وحدة التحكم عن بُعد



تحذير

- إذا تجاهلت رسالة التحذير، فقد تتعرّض لإصابة بالغة أو حادث خطير أو حالة وفاة.



تنبيه

- إذا تجاهلت رسالة التنبيه، قد تتعرّض لإصابة طفيفة أو قد يتسبب ذلك بالحاق ضرر بالمنتج.



ملاحظة

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

التراخيص

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

تم التصنيع بموجب ترخيص من معامِل Dolby. إن Dolby ورمز D المزدوج تمثل علامات تجارية لمعامِل Dolby.



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



اجتاز جهاز DivX Certified® هذا اختبارات صارمة لضمان إمكانية تشغيل فيديو DivX®.

لتشغيل أفلام DivX تم شراؤها، سجّل أولاً الجهاز على الموقع vod.divx.com. ابحث عن رمز التسجيل في القسم DivX VOD ضمن قائمة إعدادات الجهاز.



DivX Certified® لتشغيل فيديو DivX® بدقة عالية تصل إلى 1080p، بما في ذلك المحتوى المميز.

DivX® و DivX Certified® والشعارات ذات الصلة هي علامات تجارية لـ DivX, LLC وتستخدم بموجب ترخيص.

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

لبراءات اختراع DTS، راجع الموقع <http://patents.dts.com>. تم تصنيعه بموجب ترخيص من DTS Licensing Limited. إن DTS و Symbol و DTS & Symbol مَعا هي علامات تجارية مسجلة كما أن DTS 2.0+ Digital Out هي علامة تجارية لشركة DTS, Inc. © DTS, Inc. جميع الحقوق محفوظة.



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 للتوزيع. 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.



تعليمات الأمان

يرجى قراءة احتياطات الأمان هذه بعناية قبل استخدام المنتج.

عرض الصور ثلاثية الأبعاد (الطرازات ثلاثية الأبعاد فقط)



تحذير

بيئة المشاهدة

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

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

- قد يعاني بعض المستخدمين نوبات مرضية أو أعراض أخرى غير عادية عند تعرضهم لضوء وامض أو لنمط محدد من المحتويات ثلاثية الأبعاد.
- تجنب مشاهدة مقاطع الفيديو ثلاثية الأبعاد إذا كنت تشعر بغثيان أو كنت حاملاً وأ/أو كنت تعاني من مرض مزمن وخاصة الصرع أو اضطرابات القلب أو ضغط الدم وما شابه.
- لا يُوصى بمشاهدة المحتويات ثلاثية الأبعاد للمصابين بالعمى المجسم أو الشنوذ المجسم. فقد يشعرون بازدواج الصور أو بعدم الراحة أثناء المشاهدة.
- إذا كنت تعاني من الحول أو الغمَش (ضعف الرؤية) أو الاستجماتيزم، فقد تواجه مشكلة في الإحساس بالعمق وقد تشعر بالتعب بسرعة بسبب الصور المزدوجة. ينصح بأخذ أقباط من الراحة أكثر من المعدل الذي يأخذه البالغون.
- إذا كان هناك تفاوت في الرؤية بين العين اليمنى واليسرى، فتتحقق من قوة حاسة البصر لديك قبل مشاهدة المحتويات ثلاثية الأبعاد.

الأعراض التي تتطلب الانقطاع عن مشاهدة المحتويات ثلاثية الأبعاد أو تجنبها

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



بيئة المشاهدة

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

عمر المشاهد

- الأطفال الصغار/الأطفال
 - يحظر استخدام/مشاهدة المحتويات ثلاثية الأبعاد للأطفال دون 6 أعوام.
 - قد يتفاعل الأطفال دون 10 أعوام بصورة زائدة وتصبح الإثارة لديهم أكبر حيث إن حاسة الرؤية لديهم لا تزال في طور النمو (على سبيل المثال، قد يحاولون لمس الشاشة أو القفز داخلها). لذا ينبغي مراقبة الأطفال جيدًا والانتباه لهم عند مشاهدتهم المحتويات ثلاثية الأبعاد.
 - لدى الأطفال تفاوت في الرؤية بالعين للعروض ثلاثية الأبعاد بخلاف البالغين وذلك لأن المسافة بين العينين لديهم أقصر من المسافة عند البالغين. لذا فهم يتلقون عمقًا أكبر بالنسبة للعروض المجسمة مقارنةً بالبالغين عند مشاهدة نفس الصورة ثلاثية الأبعاد.
- المراهقون
 - قد يتفاعل المراهقون أقل من 19 عامًا مع الحساسية بسبب التنبيه البصري الناتج من الإضاءة في المحتويات ثلاثية الأبعاد. لذا قدم لهم النصيحة بالابتعاد عن مشاهدة المحتويات ثلاثية الأبعاد لفترة طويلة عندما يشعرون بالتعب.
- كبار السن
 - قد يتلقى كبار السن تأثيرًا ثلاثي الأبعاد أقل مقارنة بالشباب. لا تجلس أقرب من المسافة الموصى بها عند مشاهدة التلفاز.

تنبيهات عند استخدام نظارات الأبعاد الثلاثية

- تأكد من استخدام نظارات الأبعاد الثلاثية الخاصة بـ LG. وإلا، فلن تكون قادرًا على مشاهدة مقاطع الفيديو ثلاثية الأبعاد بشكل صحيح.
- لا تستخدم نظارات الأبعاد الثلاثية بدلاً من النظارات العادية أو النظارات الشمسية أو النظارات الواقية.
- قد يؤدي استخدام نظارات الأبعاد الثلاثية المعدلة إلى إجهاد العين أو تشويه الصورة.
- لا تحتفظ بالنظارات في درجات حرارة مرتفعة جدًا أو منخفضة جدًا. فقد يتسبب ذلك في تشوه شكلها.
- إن نظارات الأبعاد الثلاثية سهلة الكسر والخدش. استخدم دائمًا قطعة قماش نظيفة وناعمة لتنظيف العدسات. لا تخدش العدسات باستخدام أشياء حادة أو تقم بتنظيفها/مسحها باستخدام مواد كيميائية.

ملاحظة



- 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.
- يمكن ضبط التلفاز على وضع الاستعداد للحد من استهلاك الطاقة. ويجب إيقاف تشغيل التلفاز في حالة عدم مشاهدته لبعض الوقت، حيث يسهم ذلك في الحد من استهلاك الطاقة.
- يمكن الحد من استهلاك الطاقة بشكل كبير إذا تم تخفيف سطوع الصورة، مما يؤدي بالتالي إلى تخفيض كلفة التشغيل الإجمالية.

عملية التثبيت

- 1 افتح عبوة المنتج وتأكد من اشتغالها على كل الملحقات.
 - 2 ثبت الحامل بجهاز التلفاز. (حسب الطراز)
 - 3 قم بتوصيل جهاز خارجي بجهاز التلفاز.
 - 4 تأكد من توافر اتصال الشبكة.
- * يمكنك استخدام وظائف شبكة التلفاز عند اتصال الشبكة فقط.
- إذا تم تشغيل التلفاز للمرة الأولى بعد شحنه من المصنع، قد تستغرق تهيئته دقائق قليلة.

التجميع والتحضير

فك التغليف

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

تنبيه



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

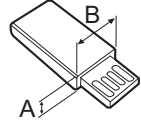
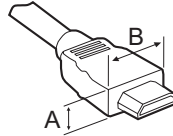
ملاحظة



- قد تختلف العناصر المرفقة مع المنتج حسب الطراز.
- قد تتغير مواصفات المنتج أو المحتويات في هذا الدليل دون إخطار مسبق نتيجة ترقية وظائف الجهاز.
- للحصول على أفضل اتصال، يجب ألا تتجاوز أطراف كبلات HDMI و وحدات USB 10 مم سمكاً و 18 مم عرضاً. استخدم كبل إطالة يدعم USB 2.0 إذا كان كبل USB أو بطاقة ذاكرة USB لا تلائم منفذ USB في التلفاز.

$$10 \geq A^*$$

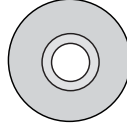
$$18 \geq B^*$$



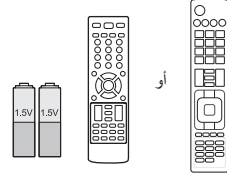
- استخدم كابلاً مدعوماً مع وجود شعار HDMI عليه.
- إذا لم تستخدم كابل HDMI مدعوماً، قد لا تظهر الشاشة أو قد يحدث خطأ في الاتصال.(أنواع كابلات HDMI الموصى بها)
- كابل HDMI®/TM عالي السرعة
- كابل HDMI®/TM عالي السرعة مع Ethernet



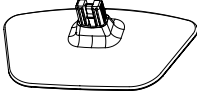
حامل كبل
(حسب الطراز)
(راجع الصفحة 23)



دليل المالك



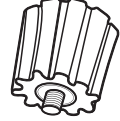
وحدة التحكم عن بُعد والبطاريات (بحجم AAA)
(الطرازات LW75** و LY75** و LY76** و LY96** فقط)
(راجع الصفحة 32 و 33 و 34)



قاعدة الحامل
(الطرازات 22LW75** فقط)
(راجع الصفحة 15)



أداة التحكم في الكبلات
2EA
(الطرازات LY750* و LY760* و LY96** فقط)
(راجع الصفحة 23)



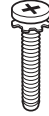
فواصل المبادعة للتثبيت على الحائط
2EA
(الطرازات 42LW75** و 42LW76** و 42LY75** و 42LY76** فقط)
(راجع الصفحة 22)



براغي الحامل
L12 x M4 ، 4EA
(الطرازات 60LY96** فقط)
(راجع الصفحة 15)

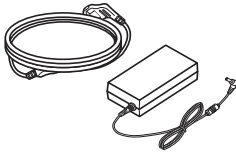


براغي الحامل
L14 x M4 ، 4EA
(الطرازات 39/42/47/55LY750* و 42/47/55LY751* و 39/42/47/55LY760* و 42/47/55LY761* و 42/47/55LY96** فقط)
(راجع الصفحة 15 و 17)

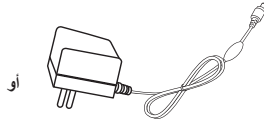


براغي الحامل
L20 x M4 ، 4EA
(الطرازات 32LY750* و 42/47/55LY751* و 32LY760* و 42/47/55LY761* فقط)
L20 x M4 ، 6EA
(الطرازات 32/39LY751* و 32/39LY761* فقط)
(راجع الصفحة 15 و 16 و 17)

(حسب الطراز)



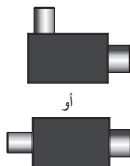
سلك الطاقة/ محوّل AC-DC
(راجع الصفحة 25)



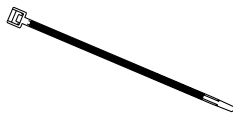
محوّل AC-DC
(راجع الصفحة 25)



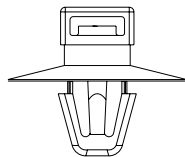
سلك الطاقة



العازل
(حسب الطراز)
(راجع الصفحة 10)



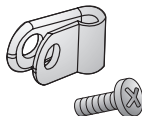
أداة التحكم في الكبلات
2EA
(الطرزات 22/28LW75** و
LX75** فقط)



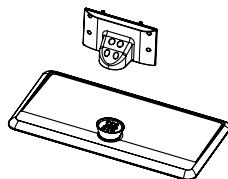
حامل كبل
4EA
(الطرزات 22/28LW75** و LX75** فقط)



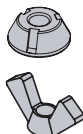
براغي Torx Plus ذات رأس نجمي
2EA
(الطرزات LY751* و LY761* فقط)
(راجع الصفحة 16 و 17)



حامل سلك الطاقة / البرغي
1EA
(الطرزات 39/42/47/55LY751* و
39/42/47/55LY761* فقط)
(راجع الصفحة 23)



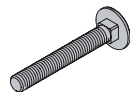
هيكل الحامل / قاعدة الحامل
(الطرزات LY751* و LY761* فقط)
(راجع الصفحة 16 و 17)



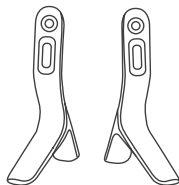
صواميل لتثبيت الحامل
2EA
(حسب الطراز)
(راجع الصفحة 20)



حلقات البراغي لتثبيت الحامل
2EA
(حسب الطراز)
(راجع الصفحة 20)



براغي لتثبيت الحامل
2EA
(حسب الطراز)
(راجع الصفحة 20)



قاعدة الحامل
(الطرزات LY750* و LY760* و
LY96** فقط)
(راجع الصفحة 15)

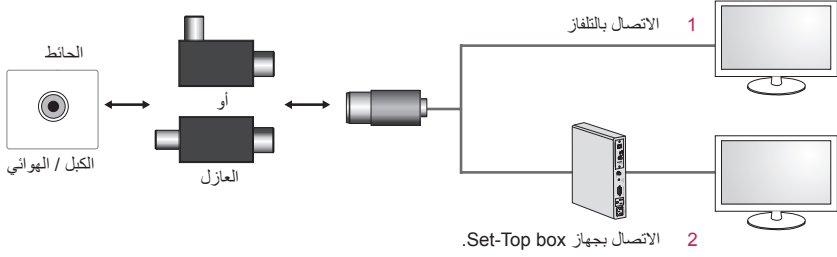


الأغطية المطاطية
2EA
(الطرزات LY751* و LY761* فقط)
(راجع الصفحة 18)

ملاحظة



- دليل تثبيت عازل الهوائي
 - استخدم هذا العازل لتثبيت التلفاز في مكان يوجد فيه تفاوت في الفولتية بين التلفاز و GND الخاص بإشارة الهوائي.
 - « إذا كان ثمة تفاوت في الفولتية بين التلفاز و GND الخاص بإشارة الهوائي، فيمكن أن ترتفع حرارة وحدة الاتصال بالهوائي وقد تؤدي الحرارة المفرطة إلى وقوع حادث.
 - لمزيد من الأمان عند مشاهدة التلفاز، يمكنك إزالة فولتية الطاقة من هوائي التلفاز بصورة فعالة أكثر. يوصى بتعليق العازل على الحائط. إذا كان لا يمكن تثبيته على الحائط، قم بتعليقه على التلفاز. تجنّب فصل عازل الهوائي بعد التثبيت.
 - تأكد من توصيل هوائي التلفاز قبل البدء.



قم بتوصيل أحد طرفي العازل بمقيس الكبل/الهوائي والطرف الثاني بالتلفاز أو جهاز Set-Top box.

"من شأن الأجهزة المتصلة بوحدة التآريض الواقية الخاصة بالمبنى عبر الاتصال الرئيسي أو عبر أجهزة أخرى متصلة بوحدة التآريض الواقية - بالإضافة إلى الأجهزة المتصلة بنظام توزيع الكبل باستخدام كبل محوري ، أن تؤدي في بعض الأحيان إلى نشوب حريق. وبالتالي يجب توفير الاتصال بنظام توزيع الكبل عبر جهاز يقوم بتوفير عزل كهربائي ما دون نطاق تردد معين (عازل جلفاني، يرجى مراجعة EN 60728-11)"

عند تثبيت عازل التردد الراديوي، قد ينخفض مستوى حساسية الإشارة على نحو خفيف.

العناصر التي يتم شراؤها بشكل منفصل

يمكن تغيير العناصر التي يتم شراؤها بشكل منفصل أو تعديلها بهدف تحسين الجودة من دون أي إشعار. اتصل بالوكيل لشراء هذه العناصر. تعمل هذه الوحدات مع بعض الطرازات فقط.

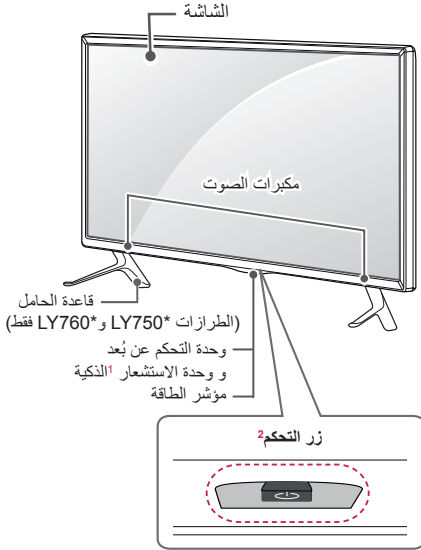
AN-MR500 وحدة التحكم السحرية عن بُعد Magic	AN-MR300 وحدة التحكم السحرية عن بُعد Magic	الجهاز الصوتي من LG
WCR-800 وحدة تحكم عن بُعد تعمل بالشحن اللاسلكي	AG-F*** نظارات السينما ثلاثية الأبعاد	ساعة مزودة بمؤشر LED LEC-003
		WCP-800 لوحة الشحن اللاسلكية

LY96**	LY76**	LY75**	LW76**	LW75** LX75**	التوافق
.	الجهاز الصوتي من LG
		.		.	AN-MR300 وحدة التحكم السحرية عن بُعد Magic
.	.				AN-MR500 وحدة التحكم السحرية عن بُعد Magic
	.	.	.	(باستثناء الطرازات 22/28LW75** و LX75**)	ساعة مزودة بمؤشر LED LEC-003
.					AG-F*** نظارات السينما ثلاثية الأبعاد
			.		WCR-800 وحدة تحكم عن بُعد تعمل بالشحن اللاسلكي
			.		WCP-800 لوحة الشحن اللاسلكية

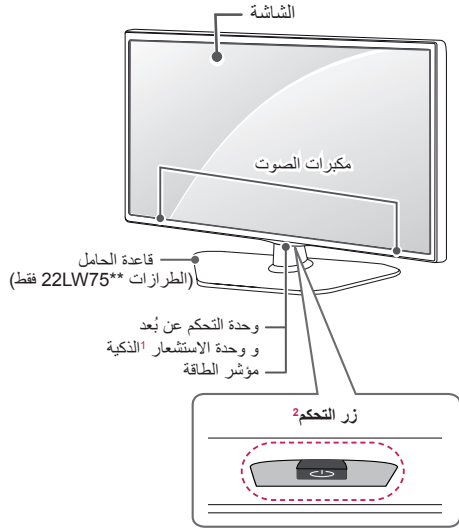
قد يتغير اسم الطراز أو تصميمه استنادًا إلى ترقية وظائف المنتج، أو ظروف الشركة المصنعة أو سياساتها.

الأجزاء والأزرار

النوع B : LY750* و LW76** و 32/39/42/47LW75** فقط LY760*



النوع A : LY75** و 22/28LW75** فقط LX75** فقط



النوع D : LY96** فقط



النوع C : LY751* و LY761* فقط



- 1 وحدة الاستشعار الذكية - لضبط جودة الصورة والسطوع تبعاً للبيئة المحيطة.
- 2 زر التحكم - يقع هذا الزر أسفل شاشة التلفاز.

ملاحظة

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

استخدام زر التحكم

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

الوظائف الأساسية

عند إيقاف تشغيل التلفاز، ضع إصبعك على زر التحكم واضغط مرة واحدة وحزّره.	تشغيل	
عند تشغيل التلفاز، ضع إصبعك على زر التحكم واضغط مرة واحدة لثوانٍ قليلة وحزّره.	إيقاف التشغيل	
إذا وضعت إصبعك على زر التحكم ودفعته إلى اليمين أو اليمين، يمكنك ضبط مستوى الصوت كما ترغب.	التحكم بمستوى الصوت	
إذا وضعت إصبعك فوق زر التحكم ودفعته لأعلى أو لأسفل، يمكنك الانتقال عبر البرامج المحفوظة كما ترغب.	التحكم بالبرامج	


ملاحظة

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

ضبط القائمة

(الطرازات LW76** و LY76** فقط LY96**)

عندما يكون التلفاز قيد التشغيل، اضغط على زر التحكم مرة واحدة. يمكنك ضبط عناصر القائمة (⏻، ✖، ⏻) عن طريق تحريك زر التحكم لليمين أو اليمين.

إيقاف تشغيل التلفاز	إيقاف تشغيل الطاقة.	⏻	
إغلاق	لمسح كل ما يظهر على الشاشة والعودة إلى مشاهدة التلفاز.	✖	
إدخال	لتغيير مصدر الإدخال.	⏻	

حمل التلفاز ونقله

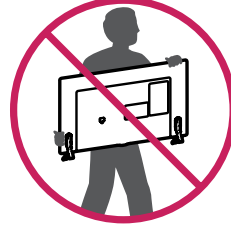
عند نقل التلفاز أو حمله، يُرجى قراءة الإرشادات التالية لتجنب خدشه أو إلحاق الضرر به ولضمان النقل الآمن بغض النظر عن نوع التلفاز وحجمه.

تنبيه

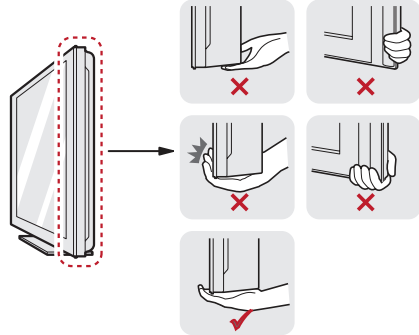


- تجنب لمس سطح الشاشة في كل وقت، إذ قد يؤدي ذلك إلى إلحاق الضرر بها.

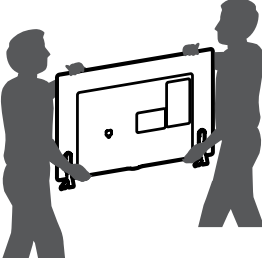
- يوصى بنقل التلفاز في الصندوق أو مغلفًا بمواد التعبئة التي أرفقت به.
- أفضل سلك الطاقة وجميع الكبلات قبل نقل التلفاز أو حمله.
- عند الإمساك بالتلفاز، يجب أن يكون اتجاه الشاشة بعيدًا عنك وذلك لتجنب إلحاق الضرر بها.



- 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 دومًا مستقيمًا، وتجنّب قلبه على جانبه أو إمالاته يمينا أو يسارًا.
- لا تستخدم القوة المفرطة لدرجة التسبب في إيالة /ثني هيكل الإطار إذ قد يؤدي هذا إلى إلحاق ضرر بالشاشة.

تنبيه

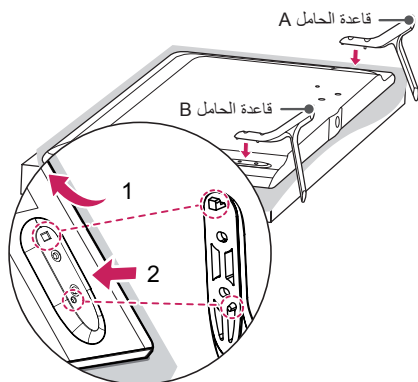


- عند استخدام التلفاز، احرص على عدم إلحاق الضرر بزر التحكم البارز. (قد تختلف الصورة المعروضة عن صورة التلفاز لديك).



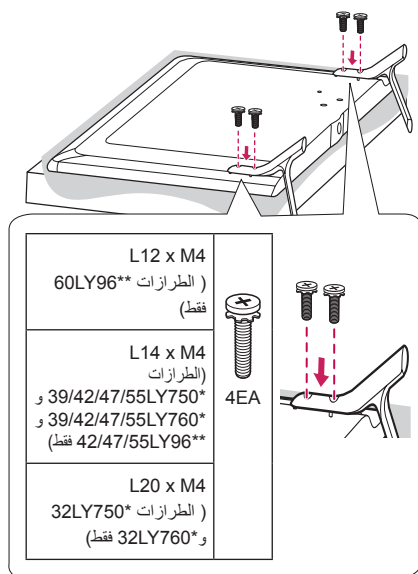
LY96** و LY760* و LY750*

1



- 1 قم بتوصيل الحامل بالتلفاز باستخدام فتحة التثبيت العليا الموجودة على الجهة الخلفية من التلفاز.
- 2 قم بتوصيل الحامل بالتلفاز باستخدام فتحة التثبيت السفلى الموجودة على الجهة الخلفية من التلفاز.

2



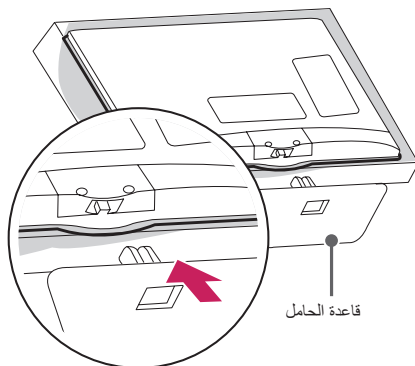
إعداد التلفزيون

قد تختلف الصورة المعروضة عن صورة التلفاز لديك.

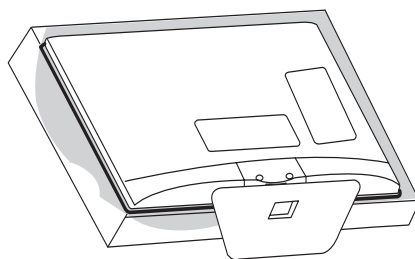
تركيب الحامل

22LW75**

1



2



32/39LY761* و 32/39LY751*

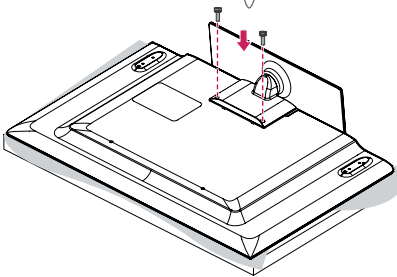
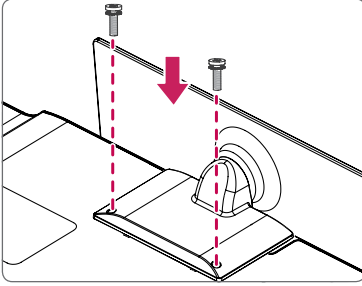
3

L20 x M4
2EA

أو

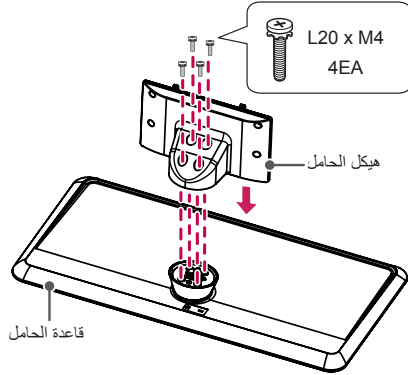
براغي Torx Plus ذات رأس نجمي
2EA

قم بربط برغي Torx (المرفقة مع التلفزيون)
بواسطة لقمة مفتاح Torx (لم ترفق مع
التلفزيون).

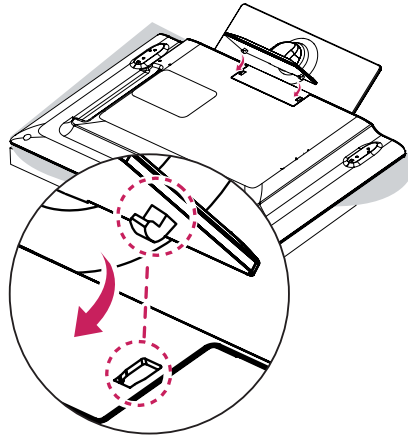


1

L20 x M4
4EA



2



3

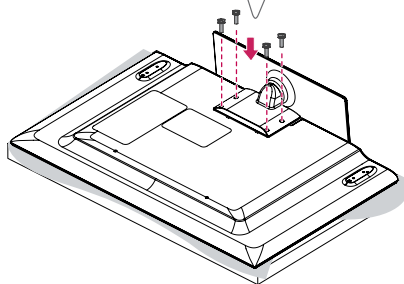
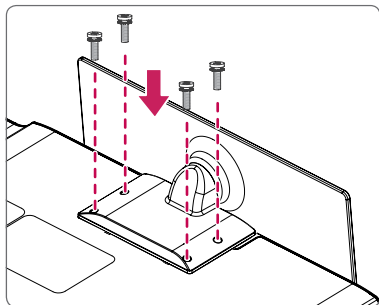
L14 x M4
4EA

أو

L14 x M4
2EA

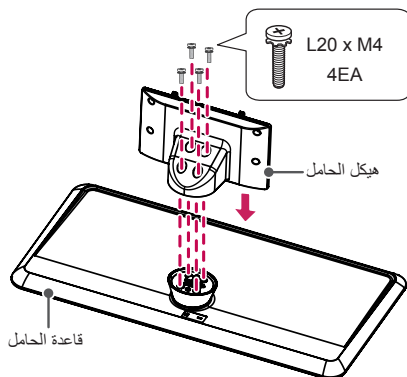
براغي Torx Plus ذات رأس نجمي
2EA

قم بربط برغيين من البراغي الأربعة وبراغي Torx (المرفقة مع التلفزيون) لتثبيت التلفاز. اربط برغي Torx بواسطة لقمة مفتاح Torx (لم ترفق مع التلفزيون).

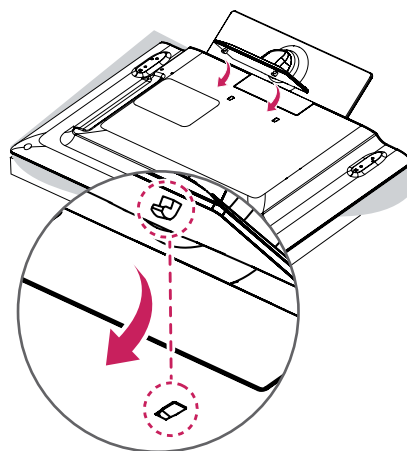


42/47/55LY761* و 42/47/55LY751*

1

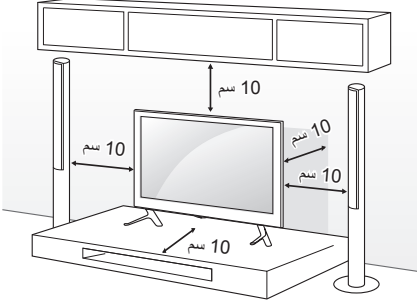


2



التثبيت على الطاولة

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



- 2 قم بتوصيل سلك الطاقة بمصدر الطاقة في الحائط.

تنبيه

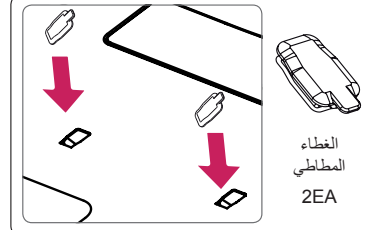
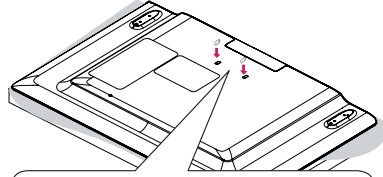
- لا تضع التلفاز في مكان قريب من مصادر السخونة أو فوقها، إذ قد يؤدي ذلك إلى نشوب حريق أو إلحاق الضرر بالمنتج.

تنبيه

- عند تثبيت الحامل مع التلفاز، ضع الشاشة مع توجيه سطح الشاشة إلى أسفل، على طاولة مزودة بوسائد أو سطح مستو لحماية الشاشة من الخدش.
- تأكد من أن البراغي مربوطة بإحكام. (في حالة عدم ربطها بطريقة آمنة كافية، قد يميل التلفاز نحو الأمام بعد تثبيته.) لا تربط البراغي بالقوة؛ وإلا ستلحق ضرراً بها وستصبح مرتخية.

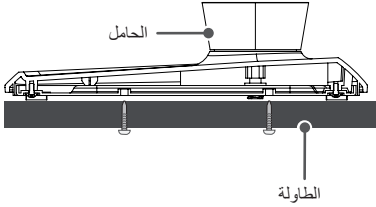
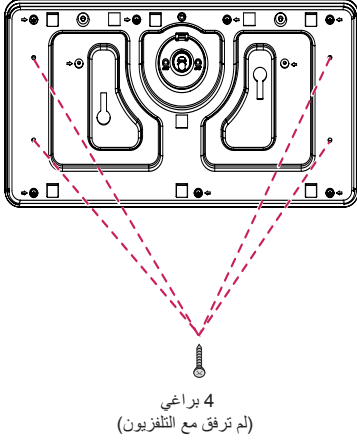
ملاحظة

- قم بإزالة الحامل قبل تثبيت التلفاز على الحائط وذلك بتنفيذ إجراءات التركيب بشكل عكسي.
- سيمنع الغطاء المطاطي تراكم الغبار والأوساخ على الفتحة. عند تركيب قوس التثبيت على الحائط، استخدم الغطاء المطاطي. (الطرزات LY751* و LY761* فقط)



تثبيت التلفاز على طاولة

(هذه الميزة غير متوفرة في كل الطرازات).
يجب تثبيت التلفاز على طاولة بحيث لا يمكن سحبه إلى الأمام أو الخلف والتسبب بإصابات أو إلحاق الضرر بالمنتج.
(النوع A)



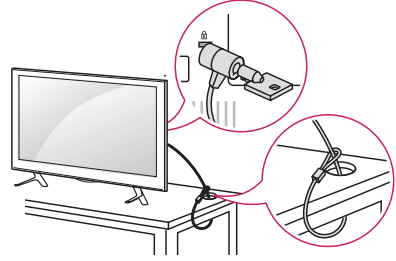
ملاحظة

- (البرغي: L x M5 (*): عمق الطاولة + 8 إلى 10 مم تقريباً)
على سبيل المثال) عمق الطاولة: 15 مم، البرغي: L25 x M5

استخدام نظام أمان Kensington

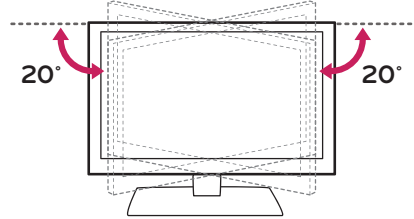
(هذه الميزة غير متوفرة في كل الطرازات).
• قد تختلف الصورة المبينة بحسب جهاز التلفزيون لديك.
يوجد موصل نظام أمان Kensington بظهر التلفزيون. لمزيد من المعلومات حول التركيب والاستخدام، راجع الدليل المتوفر مع نظام أمان Kensington أو تفضل بزيارة موقع الويب <http://www.kensington.com>

قم بتوصيل كبل نظام أمان Kensington بين التلفزيون والطاولة.



ضبط زاوية التلفاز لتتناسب مع زاوية العرض

(الطرازات LY751* و LY761* فقط)
أدر التلفاز 20 درجة إلى اليمين أو اليمين واضبط زاوية التلفاز بما يلائمك.



تنبيه

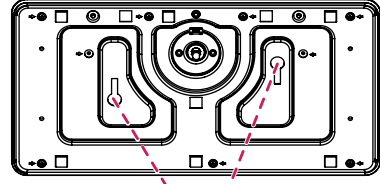
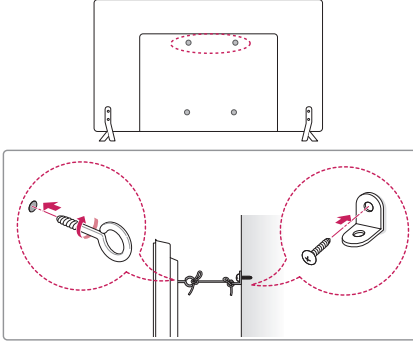


- عند ضبط زاوية المنتج، انتبه إلى أصابعك.
« إذ قد تحدث إصابة شخصية في حالة الضغط على الأيدي أو الأصابع. وقد يسقط المنتج في حالة إمالاته بصورة زائدة، مما يتسبب في حدوث تلف أو وقوع إصابة.

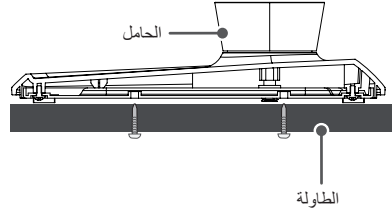
(النوع B)

إحكام تثبيت التلفاز على الحائط

(هذه الميزة غير متوفرة في كل الطرازات.)



- 2- براغي لتثبيت الحامل و
- 2- حلقات البراغي لتثبيت الحامل و
- 2- صواميل لتثبيت الحامل (المرفقة مع التلفزيون)



- 1 أدخل المسامير ذات العروة أو قوسي التلفاز و المسامير في جهة التلفاز الخلفية وقم بربطها بإحكام.
- أزل المسامير التي تم إدخالها في موضع المسامير ذات العروة أولاً في حالة توفرها.
- 2 ثبت 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.

تنبيه

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





ملاحظة

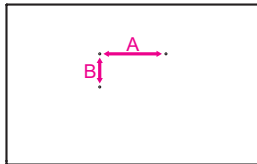
- استخدم منصة أو خزانة قوية وكبيرة بشكل كافٍ لتحمل جهاز التلفاز بشكل آمن.
- الأقواس، المسامير و الحبال غير مرفقة. يمكنك الحصول على الملحقات الإضافية من الوكيل المحلي.

أحرص 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)

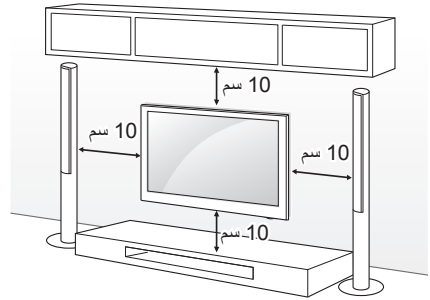
42/47/55LY76** 42/47/55LY75** 42/47LW75** 42LW76**	32/39LY76** 32/39LY75** 32/39LW75** 32LW76**	الطرّاز
400 x 400	200 x 200	VESA (مم) (B x A)
M6	M6	البرغي القياسي
4	4	عدد البراغي
LSW440B MSW240	LSW240B MSW240	قوس التثبيت على الحائط
28LW75** 28LX75**	22LW75** 22LX75**	الطرّاز
100 x 100	75 x 75	VESA (مم) (B x A)
L10 X M4	L10 X M4	البرغي القياسي
4	4	عدد البراغي
LSW140B	LSW140B	قوس التثبيت على الحائط
42/47/55/60LY96**		الطرّاز
400 x 400		VESA (مم) (B x A)
M6		البرغي القياسي
4		عدد البراغي
LSW440B		قوس التثبيت على الحائط

قوس التثبيت على الحائط			
MSW240	LSW440B	LSW240B	LSW140B
			



التثبيت على الحائط

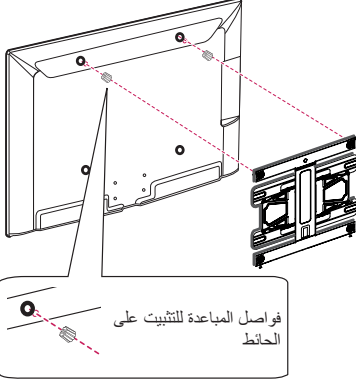
قم بتثبيت قوس التثبيت الاختياري على الحائط بالجزء الخلفي من التلفاز بحرص وثبت قوس التثبيت على حائط صلب يكون عمودياً بالنسبة للأرض. عند توصيل التلفاز بمواد بناء أخرى، يُرجى الاتصال بعمال مؤهل. توصي LG بقيام شخص متخصص ومحترف بتركيب الجهاز على الحائط. توصي باستخدام قوس التثبيت على الحائط من LG. يُميّز قوس 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. توصي بتوصيل كل الكبلات قبل تثبيت قوس التثبيت على الحائط.



ملاحظة



- استخدم البراغي المدرجة في مواصفات البراغي المعتمدة وفقاً لمعايير VESA.
- تتضمن مجموعة قوس التثبيت على الحائط دليل التركيب والقطع الضرورية.
- إن قوس التثبيت على الحائط ملحق اختياري. يمكنك الحصول على الملحقات الاختيارية من الوكيل المحلي.
- قد يختلف طول البراغي بحسب قوس التثبيت على الحائط. تأكد من استخدام الطول المناسب.
- لمزيد من المعلومات، راجع الدليل المتوفر مع قوس التثبيت على الحائط.
- عند توصيل قوس تثبيت على الحائط بالتلفاز، أدخل فواصل المبادعة للتثبيت على الحائط في فتحات قوس تثبيت التلفاز على الحائط واضبط الزاوية العمودية للتلفاز. (الطرازات 42LY75** و 42LW76** و 42LW75** فقط 42LY76**)

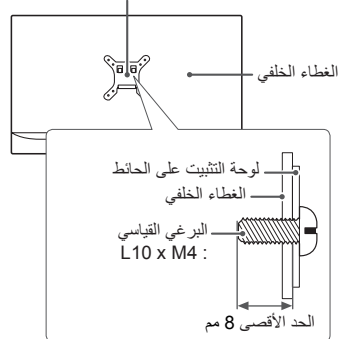


تنبيه



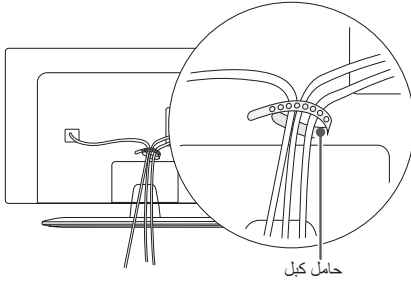
- افصل الطاقة أولاً، ثم انقل التلفاز أو قم بتثبيته. وإلا فقد تحدث صدمة كهربائية.
- في حالة تثبيت التلفاز بالسقف أو على حائط مائل، قد يسقط ويتسبب في حدوث إصابات بالغة.
- استخدم قوس تثبيت على الحائط معتمدًا من LG واتصل بالوكيل المحلي أو عامل مؤهل.
- لا تربط البراغي أكثر من اللازم حيث قد يتسبب هذا في حدوث تلف بالتلفاز وإبطال الضمان.
- استخدم البراغي وأقواس التثبيت على الحائط التي تتوافق مع معايير VESA. لا يشمل ضمان هذا الجهاز الأضرار أو الإصابات الناتجة من سوء استخدام ملحق أو استخدام الملحق غير الملائم.
- يجب أن يكون طول البراغي من الجهة الخارجية للغطاء الخلفي أقل من 8 مم. (الطرازات 22/28LW75** و LX75** فقط)

لوحة التثبيت على الحائط



(الطرازات 32LY751* و 32LY761* فقط)

1 اجمع الكبلات واربطها بواسطة حامل الكبل في غطاء التلفاز الخلفي.



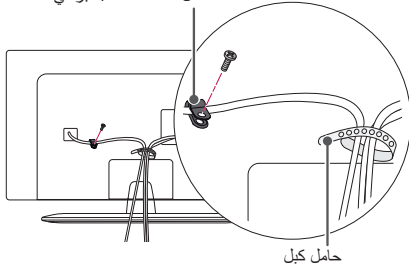
حامل كبل

(الطرازات 39/42/47/55LY751* و 39/42/47/55LY761* فقط)

1 تبتت حامل سلك الطاقة وسلك الطاقة. سيساعد ذلك في عدم إزالة كابل الطاقة من دون قصد.

2 اجمع الكبلات واربطها بواسطة حامل الكبل في غطاء التلفاز الخلفي.

حامل سلك الطاقة / البرغي



حامل كبل

تنبيه

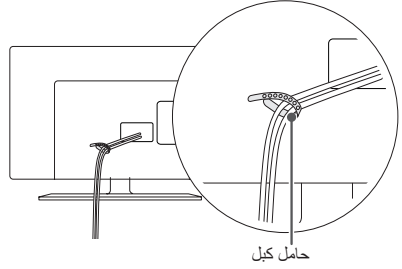
• لا تحرك التلفزيون عن طريق الإمساك بحامل الكبلات، حيث يمكن أن ينكسر حامل الكبلات، وقد تحدث إصابات ويلحق تلف بالتلفزيون.

ترتيب الكبلات

قد تختلف الصورة المبينة بحسب جهاز التلفزيون لديك.

(الطرازات 22LW75** فقط)

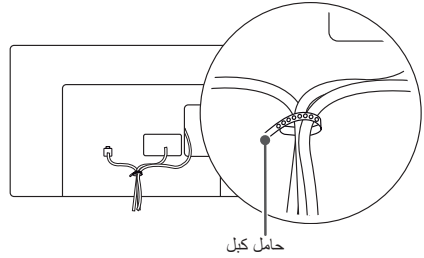
1 اجمع الكبلات واربطها بواسطة حامل الكبل في غطاء التلفاز الخلفي.



حامل كبل

(الطرازات 28/32/39/42/47LW75** و LW76** فقط)

1 اجمع الكبلات واربطها بواسطة حامل الكبل في غطاء التلفاز الخلفي.



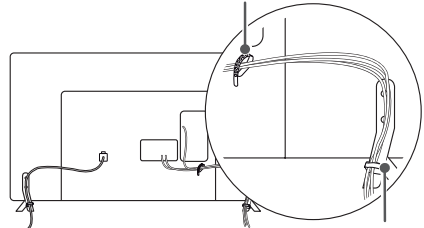
حامل كبل

(الطرازات LY750* و LY760* و LY96** فقط)

1 اجمع الكبلات واربطها بواسطة حامل الكبل في غطاء التلفاز الخلفي.

2 ثبت أداة التحكم في الكبل بإحكام على التلفاز.

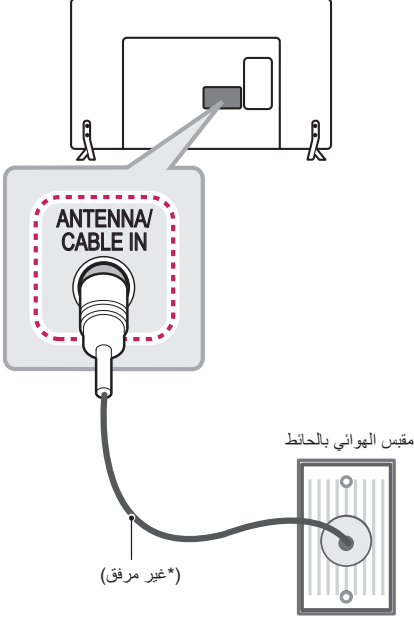
حامل كبل



أداة التحكم في الكبل

توصيل الهوائي

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



ملاحظة

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

إجراء التوصيلات

يستخدم هذا القسم الذي يتناول إجراء التوصيلات رسوماً تخطيطية للطرازات *42LY750 بشكل أساسي.

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.

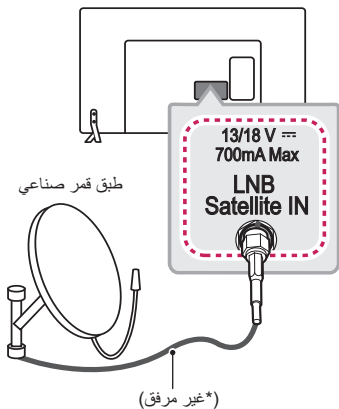
ملاحظة

- قد يختلف توصيل الجهاز الخارجي من طراز إلى آخر.
- يجب توصيل الأجهزة الخارجية بالتلفاز بغض النظر عن ترتيب منافذ التلفاز.
- في حالة تسجيل برنامج تلفاز على قرص DVD أو جهاز فيديو، تأكد من توصيل كبل إدخال إشارة التلفاز بالتلفاز عبر مسجل أقراص DVD أو جهاز الفيديو. لمزيد من 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.
- يمكن التعرف فقط على وحدة تخزين USB.

توصيل القمر الصناعي

(الطرازات التي تشتمل وضع Satellite (القمر الصناعي) فقط)

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



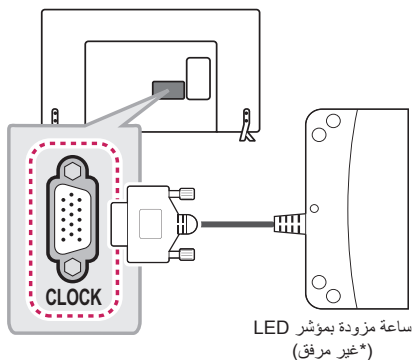
ملاحظة

- لا تتوفر وظيفة القمر الصناعي في إيران.

توصيل ساعة مزودة بمؤشر LED

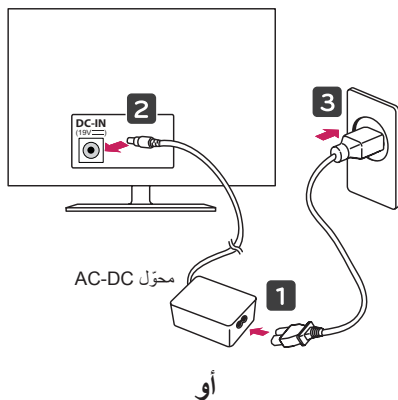
(الطرازات LY75** و LW76** و 32/39/42/47LW75** فقط)

يمكن توصيل التلفاز بساعة مزودة بمؤشر LED عبر منفذ CLOCK (الساعة).

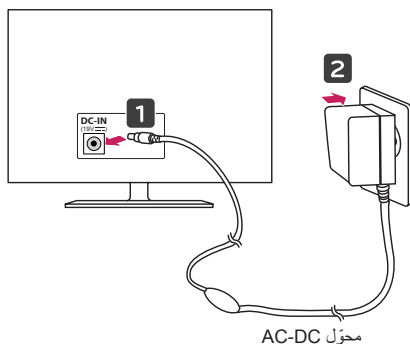


توصيل المحوّل

(الطرازات LX75** و 22/28LW75** فقط)



أو



محوّل AC-DC

تنبيه

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

HDMI وصلة

ARC (قناة إرجاع الصوت)

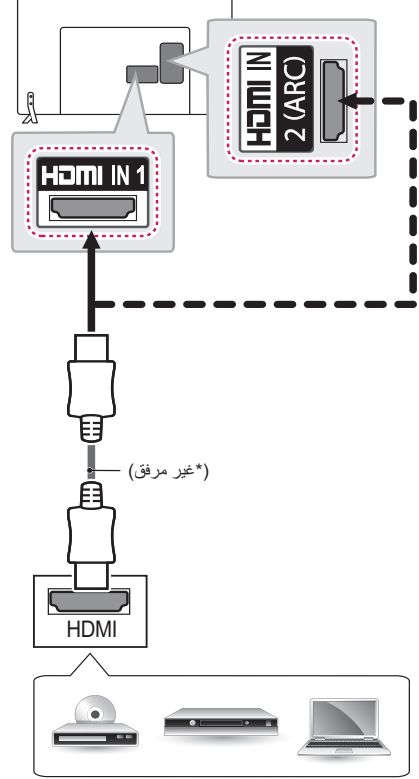
- عليك توصيل جهاز صوت خارجي يدعم SIMPLINK و ARC (قناة إرجاع الصوت) باستخدام منفذ HDMI IN 2 (ARC) أو HDMI IN 1 (ARC).
- عند التوصيل باستخدام كبل HDMI عالي السرعة، يخرج جهاز الصوت الخارجي الذي يدعم ARC صوت SPDIF البصري دون كبل الصوت البصري الإضافي ويدعم وظيفة SIMPLINK.

ملاحظة

- يوصى باستخدام التلفاز مع وصلة HDMI للحصول على أفضل جودة للصورة.
- استخدم أحدث كبل HDMI™ عالي السرعة مع وظيفة CEC (التحكم في الإلكترونيات المستخدم).
- تم اختبار كبلات HDMI™ عالية السرعة لتحمل إشارة عالية الجودة تصل إلى 1080p وأكثر.
- تنسيق صوت HDMI المدعوم :
Dolby Digital (32 كيلوهرتز، 44.1 كيلوهرتز، 48 كيلوهرتز) و
PCM (32 كيلوهرتز، 44.1 كيلوهرتز، 48 كيلوهرتز، 96 كيلوهرتز، 192 كيلوهرتز) و
DTS مدعوم. (44.1 كيلوهرتز، 48 كيلوهرتز - الطرازات LY96** و LY76** و LY75** و LW76** و LW75** و LY75** و LW75** فقط)
DTS غير مدعوم. (الطرازات LY75** و LW75** فقط)

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

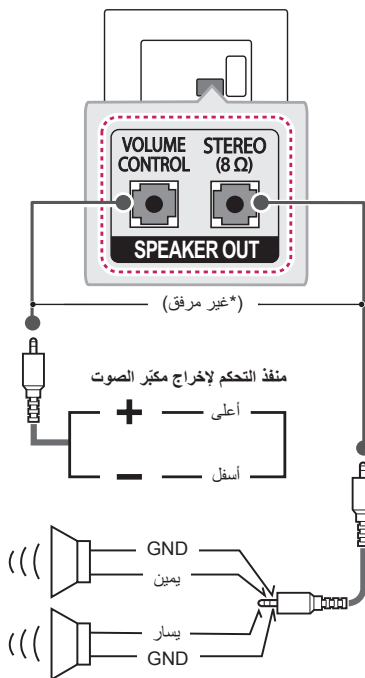
اختر أي منفذ إدخال HDMI للتوصيل. فلا يهم تحديد منفذ معين لاستخدامه.



مشغل أقراص DVD / بلو راي / ريسيفر HD / HD STB / الكمبيوتر

إعداد مخرج مكبر الصوت

قم بتوصيل مكبر الصوت الخارجي بمقبس SPEAKER OUT (مخرج مكبر الصوت) الصوت على التلفاز.



ملاحظة

- استخدم فقط مقبس الاستيريو المزود بـ 3 أقطاب وبطول 3.5 مم.
- لا تقم بتوصيل سماعات الرأس أو سماعات الأذن بالمنفذ لتوصيل SPEAKER OUT (مخرج مكبر الصوت).

أسلوب منفذ التحكم بمستوى الصوت

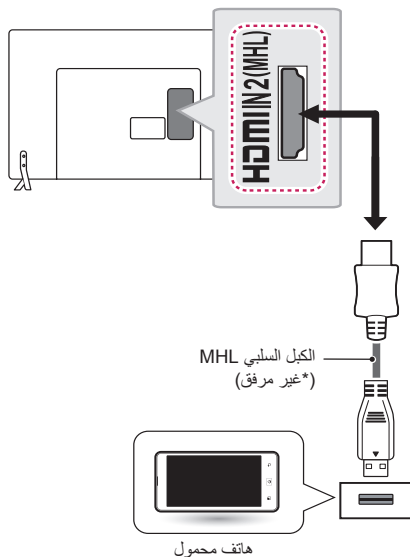
* مواصفات الكبل

يتم سحب كل سن لأعلى / أسفل إلى 3.3 فولت مع وحدة المعالجة المركزية GPIO.	
تكتشف وحدة المعالجة المركزية الانتقال من 3.3 فولت إلى مستوى GND للتحكم في مستوى الصوت.	

توصيل MHL

(الطرازات LW76** و LY76** و LY96** فقط)

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



ملاحظة

- قم بتوصيل الهاتف المحمول بمنفذ HDMI IN 2 (MHL) أو HDMI IN 3 (MHL) لروية شاشة الهاتف على التلفاز.
- يلزم استخدام الكبل السليبي MHL لتوصيل التلفاز وهاتف محمول.
- هذا يعمل فقط للهاتف الذي تكون فيه خاصية MHL ممكنة. يمكن تشغيل بعض التطبيقات بواسطة وحدة التحكم عن بُعد.
- قم بإزالة الكبل السليبي MHL من التلفاز عندما:
 - » يتم تعطيل وظيفة MHL
 - » يكون الجهاز المحمول مشحونًا بالكامل في وضع الاستعداد

(الطرازات 32/39/42/47LW75** و LW76** و LY75** و LY76** فقط)

إعداد الشبكة

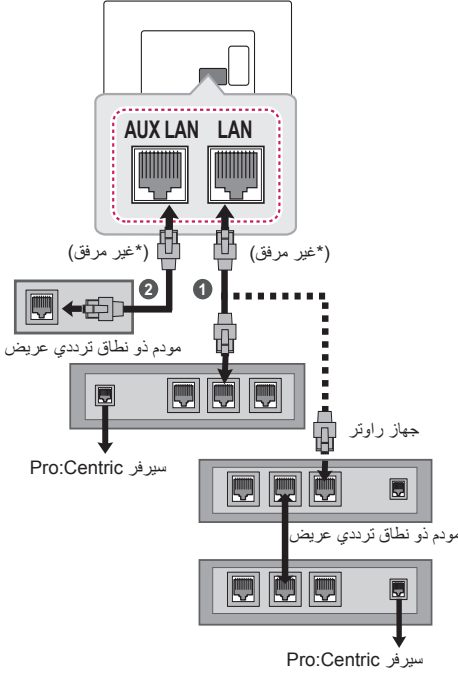
توصيل الشبكة السلكي

يمكن توصيل هذا التلفاز بسيرفر Pro:Centric عبر منفذ LAN. بعد إجراء الاتصال الفعلي، يجب إعداد التلفاز لاتصال الشبكة. قم بتوصيل منفذ شبكة LAN الخاص بالمودم أو جهاز التوجيه (الراوتر) من سيرفر Pro:Centric بمنفذ LAN على التلفاز.

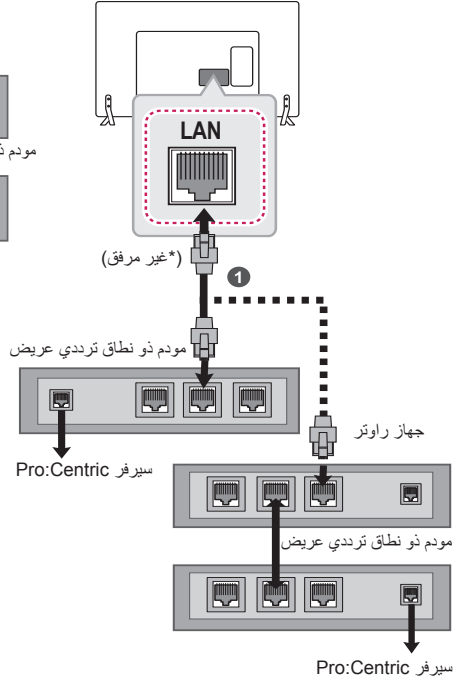
تنبيه

- لا تقم بتوصيل كابل هاتف نمطي بمنفذ LAN.
- نظراً لوجود عدة طرق لإجراء التوصيلات، يُرجى اتباع مواصفات مشغل شبكة الاتصالات أو موفر خدمة إنترنت.

(الطرازات 22/28LW75** و LY75** فقط)



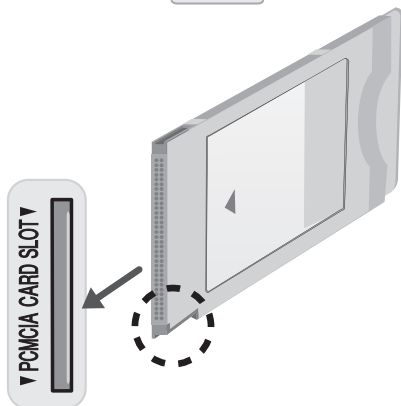
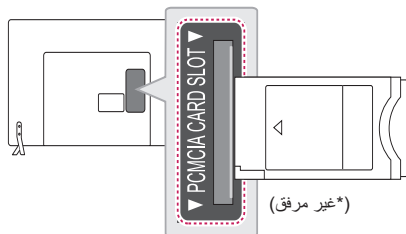
1	قم بتوصيل منفذ شبكة LAN الخاص بالمودم أو جهاز الراوتر بمنفذ LAN على التلفاز.
2	قم بتوصيل منفذ شبكة LAN الخاص بالكمبيوتر بمنفذ AUX LAN على التلفاز.



- | | |
|---|--|
| 1 | قم بتوصيل منفذ شبكة LAN الخاص بالمودم أو جهاز الراوتر بمنفذ LAN على التلفاز. |
|---|--|

توصيل وحدة CI

لعرض الخدمات المشفرة (المدفوعة) في وضع التلفاز الرقمي. لا تتوفر هذه الميزة في جميع البلدان.



ملاحظة

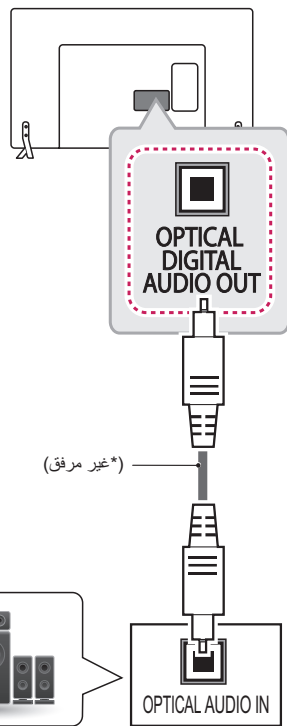
- تحقق من إدخال وحدة CI في فتحة بطاقة PCMCIA بالاتجاه الصحيح. فقد يؤدي عدم إدخال الوحدة بالشكل الصحيح إلى إلحاق ضرر بالتلفزيون وفتحة بطاقة PCMCIA.

التوصيل بنظام صوت

يمكنك استخدام نظام صوت خارجي اختياري بدلاً من مكبر الصوت المدمج.

وصلة الصوت الرقمي البصري

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



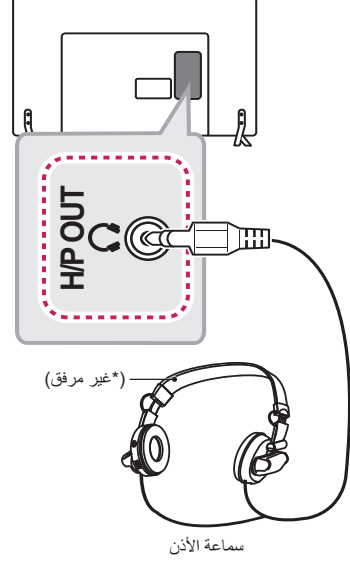
نظام الصوت الرقمي

ملاحظة

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

توصيل سماعة الرأس

يرسل إشارة سماعة الرأس من التلفزيون إلى جهاز خارجي. قم بتوصيل الجهاز الخارجي والتلفزيون بسماعة الرأس كما هو موضح في الشكل التوضيحي التالي.



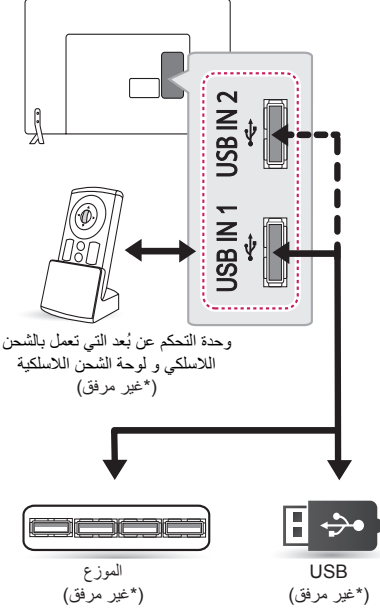
سماعة الأذن

ملاحظة

- تكون خيارات قائمة AUDIO مُعطلة عند توصيل سماعة الرأس.
- عند تغيير **AV MODE** (وضع الصوت والصورة) أثناء توصيل سماعة الرأس، ينطبق التغيير على الفيديو وليس الصوت.
- لا يتوفر إخراج الصوت الرقمي البصري Optical Digital Audio Out عند توصيل سماعة الرأس.
- مقاومة سماعة الرأس: 16 أوم
- أقصى إخراج صوت لسماعة الرأس:
 - « 9 إلى 15 مللي واط (الطرازات LW75** و LY75** فقط)
 - « 0.627 إلى 1.334 مللي واط (الطرازات LW76** و LY76** فقط)
- حجم مقياس سماعة الرأس: 0.35 سم

التوصيل بوحدة USB

قم بتوصيل وحدة تخزين USB مثل ذاكرة فلاش USB أو قرص ثابت خارجي أو قارئ بطاقات ذاكرة USB بالتلفاز وانتقل إلى قائمة SmartShare لاستخدام ملفات وسائط متعددة مختلفة.

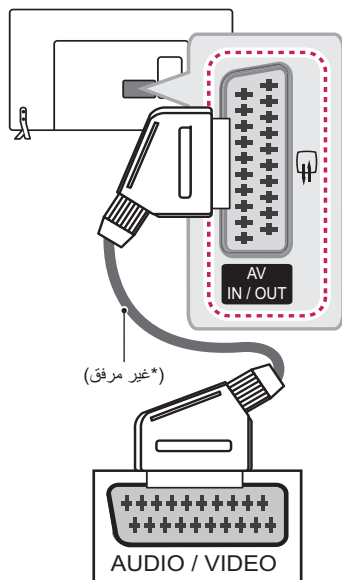


ملاحظة

- قد لا تعمل بعض موزعات USB. إذا لم يتم الكشف عن جهاز USB متصل باستخدام موزع USB، فقم بتوصيله مباشرة بمنفذ USB في التلفاز.
- لشحن وحدة التحكم عن بُعد التي تعمل بالشحن اللاسلكي (WCR-800)، يرجى استخدام مقياس **USB IN 1** (الطرازات LW76** فقط)

وصلة Euro Scart

لإرسال إشارات الفيديو والصوت من جهاز خارجي إلى التلفاز. قم بتوصيل الجهاز الخارجي بالتلفاز باستخدام كبل Euro Scart كما هو مبين في الصورة التالية. لعرض الصور باستخدام المسح المتقدم، تأكد من استخدام كبل Euro Scart.



AV TV Out ¹ (إخراج التلفاز))	نوع الإخراج
	وضع الإدخال الحالي
التلفاز الرقمي	التلفاز الرقمي
التلفاز التناظري	التلفاز التناظري، AV
	HDMI

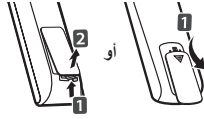
1 TV Out (إخراج التلفاز) : لإخراج إشارات التلفاز التناظري أو الرقمي.

ملاحظة



- يجب أن يكون كبل Euro Scart المستخدم مزوداً بعازل للإشارة.
- عند مشاهدة التلفزيون الرقمي في وضع الصور ثلاثية الأبعاد، لا يمكن إصدار إشارات إخراج الشاشة من خلال SCART. (الطرازات ثلاثية الأبعاد فقط)

وحدة التحكم عن بُعد



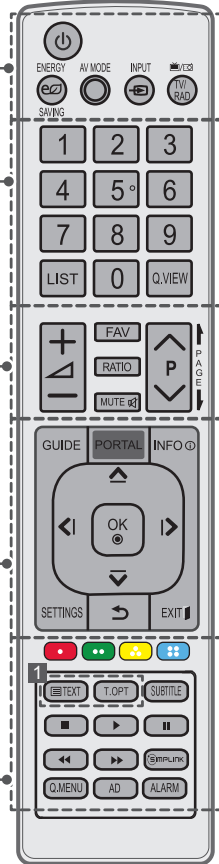
تتركز المواصفات الموجودة في هذا الدليل على أضرار وحدة التحكم عن بُعد. يرجى قراءة هذا الدليل بعناية واستخدام التلفاز بشكل صحيح. لاستبدال البطاريات، افتح غطاء البطاريات، واستبدل البطاريات (1.5 فولت حجم AAA) بحيث يتطابق الطرفان + و - مع الرمز المطبوع داخل حجرة البطاريات ثم أغلق غطاء البطارية. لإزالة البطاريات،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

تنبيه

• لا تخطط البطاريات القديمة والجديدة، إذ قد يؤدي ذلك إلى إتلاف وحدة التحكم عن بُعد.

تأكد من توجيه وحدة التحكم عن بُعد إلى مستشعر وحدة التحكم عن بُعد الموجود على التلفاز.
(الطرازات 22/28/32/42LW75** و LY75** و LX75** فقط)

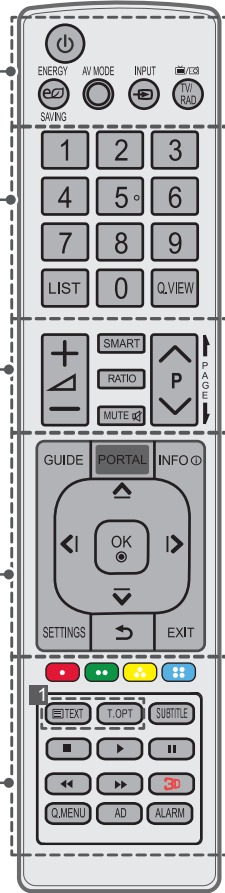
<p>⏻ (الطاقة) لتشغيل التلفاز أو إيقاف تشغيله.</p> <p>ENERGY SAVING لضبط سطوع الشاشة والحد من استهلاك الطاقة.</p> <p>AV MODE لتحديد وضع AV. (حسب الطراز)</p> <p>INPUT لتغيير مصدر الإدخال.</p> <p>TV/RAD (التلفاز/الراديو) لتحديد برنامج الراديو، والتلفاز، والتلفاز الرقمي.</p>	
<p>أضرار الأرقام لإدخال الأرقام.</p> <p>LIST للوصول إلى لائحة البرامج المحفوظة.</p> <p>Q.VIEW للعودة إلى البرنامج المعروض سابقاً.</p>	
<p>+ - لضبط مستوى الصوت.</p> <p>FAV للوصول إلى لائحة القنوات المفضلة.</p> <p>RATIO لإعادة ضبط حجم صورة.</p> <p>MUTE لكتم جميع الأصوات.</p> <p>P للتنقل عبر البرامج أو القنوات المحفوظة.</p> <p>PAGE للانتقال إلى الصفحة السابقة أو التالية.</p>	
<p>GUIDE لعرض دليل البرامج.</p> <p>PORTAL لعرض القائمة التفاعلية للخدمة وإزالتها.</p> <p>INFO لعرض المعلومات الخاصة بالبرنامج والشاشة الحالية.</p> <p>أزرار التنقل (أعلى/أسفل/يسار/يمين) للتنقل عبر القوائم أو الخيارات.</p> <p>OK لتحديد القوائم أو الخيارات وتأكيد الإدخال.</p> <p>SETTINGS للوصول إلى القوائم الرئيسية.</p> <p>↶ (الرجوع) للعودة إلى المستوى السابق.</p> <p>EXIT لمسح ما يظهر على الشاشة ولمعاودة مشاهدة التلفاز.</p>	
<p>الأزرار الملونة للوصول إلى بعض الوظائف الخاصة في بعض القوائم.</p> <p>1 (أحمر)، 2 (أخضر)، 3 (أصفر)، 4 (أزرق)</p> <p>أزرار نصوص المعلومات تستخدم هذه الأزرار لنصوص المعلومات.</p> <p>SUBTITLE لاستدعاء الترجمة المفضلة في الوضع الرقمي.</p> <p>أزرار التحكم (⏮، ⏪، ⏩، ⏭) للتحكم بالمحتويات المميزة أو قوائم SmartShare أو الأجهزة المتوافقة مع SIMPLINK (USB أو SIMPLINK).</p> <p>SIMPLINK للوصول إلى أجهزة AV المتصلة بكبل HDMI عبر HDMI-CEC. ولفتح قائمة SIMPLINK.</p> <p>Q. MENU للوصول إلى القوائم السريعة.</p> <p>AD يؤدي الضغط على الزر AD إلى تمكين وظيفة وصف الصوت.</p> <p>ALARM لضبط وظيفة المنبه. (حسب الطراز)</p>	



<p>ENERGY SAVING لضبط سطوع الشاشة والحد من استهلاك الطاقة.</p> <p>POWER (الطاقة) لتشغيل التلفاز أو إيقاف تشغيله.</p> <p>TV/RAD (التلفاز/الراديو) لتحديد برنامج الراديو، والتلفاز، والتلفاز الرقمي.</p> <p>GUIDE لعرض دليل البرامج.</p> <p>INFO لعرض المعلومات الخاصة بالبرنامج والشاشة الحالية.</p> <p>SUBTITLE لاستدعاء الترجمة المفضلة في الوضع الرقمي.</p> <p>Q. MENU للوصول إلى القوائم السريعة.</p> <p>INPUT لتغيير مصدر الإدخال.</p>	
<p>أزرار الأرقام لإدخال الأرقام.</p> <p>LIST للوصول إلى لائحة البرامج المحفوظة.</p> <p>Q.VIEW للعودة إلى البرنامج المعروض سابقاً.</p>	
<p>PORTAL لعرض القائمة التفاعلية للخدمة وإزالتها.</p> <p>SETTINGS للوصول إلى القوائم الرئيسية.</p> <p>أزرار التنقل (أعلى/أسفل/يسار/يمين) للتنقل عبر القوائم أو الخيارات.</p> <p>OK لتحديد القوائم أو الخيارات وتأكيد الإدخال.</p> <p>BACK للعودة إلى المستوى السابق.</p> <p>EXIT لمسح ما يظهر على الشاشة ولمعاودة مشاهدة التلفاز.</p>	
<p>+ / - لضبط مستوى الصوت.</p> <p>FAV للوصول إلى لائحة القنوات المفضلة.</p> <p>RATIO لإعادة ضبط حجم صورة.</p> <p>MUTE لكتم جميع الأصوات.</p> <p>+ / - P للتنقل عبر البرامج أو القنوات المحفوظة.</p> <p>← / → PAGE للانتقال إلى الصفحة السابقة أو التالية.</p> <p>الأزرار الملونة للوصول إلى بعض الوظائف الخاصة في بعض القوائم. (الأحمر: ●●، الأخضر: ●●، الأصفر: ●●، الأزرق: ●●)</p> <p>أزرار التحكم (●●, ●●, ●●, ●●, ●●, ●●) للتحكم بالمحتويات المميزة أو قوائم SmartShare أو الأجهزة المتوافقة مع SIMPLINK (USB أو SIMPLINK).</p> <p>للموصول إلى أجهزة AV المتصلة بكبل HDMI عبر HDMI-CEC. ولفتح قائمة SIMPLINK.</p> <p>1 أزرار نصوص المعلومات تستخدم هذه الأزرار لنصوص المعلومات.</p>	

(الطرازات LY76** و LY96** فقط)

<p>⏻ (الطاقة) لتشغيل التلفاز أو إيقاف تشغيله.</p> <p>ENERGY SAVING لضبط سطوع الشاشة والحد من استهلاك الطاقة.</p> <p>AV MODE لتحديد وضع AV. (حسب الطراز)</p> <p>INPUT لتغيير مصدر الإدخال.</p> <p>TV/RAD (التلفاز/الراديو) لتحديد برنامج الراديو، والتلفاز، والتلفاز الرقمي.</p>	
<p>أزرار الأرقام لإدخال الأرقام.</p> <p>LIST للوصول إلى لائحة البرامج المحفوظة.</p> <p>Q.VIEW للعودة إلى البرنامج المعروض سابقاً.</p>	
<p>+ لضبط مستوى الصوت.</p> <p>SMART للوصول إلى القوائم الرئيسية الخاصة بـ Home.</p> <p>RATIO لإعادة ضبط حجم صورة.</p> <p>MUTE لكتم جميع الأصوات.</p> <p>P للتنقل عبر البرامج أو القنوات المحفوظة.</p> <p>PAGE للانتقال إلى الصفحة السابقة أو التالية.</p>	
<p>GUIDE لعرض دليل البرامج.</p> <p>PORTAL لعرض القائمة التفاعلية للخدمة وإزالتها.</p> <p>INFO لعرض المعلومات الخاصة بالبرنامج والشاشة الحالية.</p> <p>أزرار التنقل (أعلى/أسفل/يسار/يمين) للتنقل عبر القوائم أو الخيارات.</p> <p>OK لتحديد القوائم أو الخيارات وتأكيد الإدخال.</p> <p>SETTINGS للوصول إلى القوائم الرئيسية.</p> <p>↶ (الرجوع) للعودة إلى المستوى السابق.</p> <p>EXIT لمسح ما يظهر على الشاشة وللمعاودة مشاهدة التلفاز.</p>	
<p>الأزرار الملونة للوصول إلى بعض الوظائف الخاصة في بعض القوائم.</p> <p>(● الأحمر، ● الأخضر، ● الأصفر، ● الأزرق): (الأزرق)</p> <p>أزرار نصوص المعلومات تستخدم هذه الأزرار لنصوص المعلومات.</p> <p>SUBTITLE لاستدعاء الترجمة المفضلة في الوضع الرقمي.</p> <p>أزرار التحكم (■, ►, II, ◀, ◀◀) للتحكم بالمحتويات المميزة أو قوائم SmartShare أو الأجهزة المتوافقة مع SIMPLINK (USB أو SIMPLINK).</p> <p>يستخدم لعرض الفيديو ثلاثي الأبعاد. (حسب الطراز)</p> <p>Q. MENU للوصول إلى القوائم السريعة.</p> <p>AD يؤدي الضغط على الزر AD إلى تمكين وظيفة وصف الصوت.</p> <p>ALARM لضبط وظيفة المنبه. (حسب الطراز)</p>	



الصيانة

تنظيف التلفاز

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

تنبيه



- تأكد من إيقاف التشغيل وفصل سلك الطاقة والكبلات الأخرى أولاً.
- عند ترك التلفزيون من دون تشغيل أو استخدام لفترة طويلة، فافصل سلك الطاقة من مصدر الطاقة بالحائط وذلك للوقاية من أي تلف محتمل نتيجة للبرق أو التغيرات المفاجئة في شدة التيار.

الشاشة والإطار والهيكل الخارجي والحامل

- لإزالة الغبار أو الأتربة الخفيفة، امسح السطح بقطعة قماش ناعمة ونظيفة وجافة.
- لإزالة الأوساخ الكبيرة، امسح سطح الشاشة بقطعة قماش ناعمة مرطبة بماء نظيف أو منظف معتدل خفيف. ثم امسحه فوراً بقطعة قماش جافة.

تنبيه



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

سلك الطاقة

أزل الغبار المتراكم أو الأتربة المتراكمة على سلك الطاقة بانتظام.

استكشاف الأخطاء وإصلاحها

يمكن تحديث إصدار البرنامج لتحسين الأداء. على العميل الحرص على توافق معادتهم مع برنامج LGE. إذا لزم الأمر، يرجى استشارة شركة LGE وتحميل إصدار البرنامج المُراجع وفقاً للإرشادات التي وفرتها شركة LGE.

المشكلة	الحل
تعذر التحكم في التلفاز باستخدام وحدة التحكم عن بُعد.	<ul style="list-style-type: none"> 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.	<ul style="list-style-type: none"> 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.	<ul style="list-style-type: none"> افحص إعدادات التحكم بالطاقة. قد يكون مصدر الإمداد بالطاقة انقطع عن تزويد الطاقة. تحقق من تنشيط ميزة وضع استعداد تلقائي (Automatic Standby) (حسب الطراز) / وقت الإيقاف (Time Power Off) / مؤقت النوم (Sleep Timer) في إعدادات وقت (TIME) أو المؤقتات (Timers).
عند الاتصال بالكمبيوتر الشخصي (HDMI)، يتم عرض "لا توجد إشارة" أو "تنسيق غير صالح".	<ul style="list-style-type: none"> قم بإيقاف تشغيل/تشغيل التلفاز باستخدام وحدة التحكم عن بُعد. أعد توصيل كبل HDMI. أعد تشغيل الكمبيوتر الشخصي عندما يكون التلفاز قيد التشغيل.

المواصفات

مواصفات المنتج قد تكون عرضة للتغيير دون إشعار مسبق بغرض ترقية وظائفه.

28LW75**		22LW75**		الطرازات	
28LW750H-ZA		22LW750H-ZA			
-		140.6 x 354 x 506		مع الحامل (مم)	الأبعاد (العرض × الارتفاع × العمق)
56.8 x 389 x 638		55.8 x 311.7 x 506		من دون الحامل (مم)	
-		3.2		مع الحامل (كجم)	الوزن
4.3		3.0		من دون الحامل (كجم)	
55 W		42 W		استهلاك الطاقة	
19 فولت --- 2.7 أمبير		19 فولت --- 2.0 أمبير		متطلبات الطاقة	
المُصنَّع : Lien Chang الطرازات : LCAP39 المُصنَّع : APD الطرازات : DA-65G19		المُصنَّع : Lien Chang الطرازات : LCAP35 المُصنَّع : APD الطرازات : DA-48F19		محوّل AC-DC	
الإدخال : التيار المتردد 240-100 فولت~ 50 / 60 هرتز الإخراج : 19 فولت --- 3.42 أمبير		الإدخال : التيار المتردد 240-100 فولت~ 50 / 60 هرتز الإخراج : 19 فولت --- 2.53 أمبير			
42LW75**	39LW75**	32LW75**	الطرازات		
42LW750H-ZA	39LW750H-ZB	32LW750H-ZA			
-	-	-	مع الحامل (مم)	الأبعاد (العرض × الارتفاع × العمق)	الوزن
55.5 x 567 x 961	55.5 x 524 x 885	55.5 x 437 x 732	من دون الحامل (مم)		
-	-	-	مع الحامل (كجم)	الوزن	الوزن
9.2	8	6.0	من دون الحامل (كجم)		
تيار متردد 240-100 فولت~ 60 / 50 هرتز			متطلبات الطاقة		
110 W	100 W	75 W	استهلاك الطاقة		
42LW76**	32LW76**	47LW75**	الطرازات		
42LW760H-ZA	32LW760H-ZA	47LW750H-ZB			
-	-	-	مع الحامل (مم)	الأبعاد (العرض × الارتفاع × العمق)	الوزن
55.5 x 567 x 961	55.5 x 437 x 732	55.8 x 629 x 1073	من دون الحامل (مم)		
-	-	-	مع الحامل (كجم)	الوزن	الوزن
9.2	6.0	12.3	من دون الحامل (كجم)		
تيار متردد 240-100 فولت~ 60 / 50 هرتز			متطلبات الطاقة		
110 W	75 W	120 W	استهلاك الطاقة		

42LY750*		39LY750*		32LY750*		الطرازات	
42LY750H-ZA		39LY750H-ZA		32LY750H-ZA			
218 x 612 x 961		218 x 567 x 885		207 x 481 x 732		مع الحمل (مم)	الأبعاد (العرض x الارتفاع x العمق)
55.5 x 567 x 961		55.5 x 524 x 885		55.5 x 437 x 732		من دون الحمل (مم)	
9.5		8.3		6.2		مع الحمل (كجم)	الوزن
9.2		8		6.0		من دون الحمل (كجم)	
تيار متردد 240-100 فولت~ 60 / 50 هرتز						متطلبات الطاقة	
110 W		100 W		75 W		استهلاك الطاقة	
32LY751*		55LY750*		47LY750*		الطرازات	
32LY751H-ZA		55LY750H-ZA		47LY750H-ZA			
282 x 482 x 732		247 x 772 x 1243		247 x 676 x 1073		مع الحمل (مم)	الأبعاد (العرض x الارتفاع x العمق)
55.5 x 437 x 732		56.8 x 725 x 1243		55.8 x 629 x 1073		من دون الحمل (مم)	
8.9		17.7		12.7		مع الحمل (كجم)	الوزن
6.0		17.3		12.3		من دون الحمل (كجم)	
تيار متردد 240-100 فولت~ 60 / 50 هرتز						متطلبات الطاقة	
75 W		140 W		120 W		استهلاك الطاقة	
47LY751*		42LY751*		39LY751*		الطرازات	
47LY751H-ZA		42LY751H-ZA		39LY751H-ZA			
325 x 680 x 1073		325 x 617 x 961		282 x 572 x 885		مع الحمل (مم)	الأبعاد (العرض x الارتفاع x العمق)
55.8 x 629 x 1073		55.5 x 567 x 961		55.5 x 524 x 885		من دون الحمل (مم)	
15.7		12.6		10.9		مع الحمل (كجم)	الوزن
12.3		9.2		8		من دون الحمل (كجم)	
تيار متردد 240-100 فولت~ 60 / 50 هرتز						متطلبات الطاقة	
120 W		110 W		100 W		استهلاك الطاقة	
39LY760*		32LY760*		55LY751*		الطرازات	
39LY760H-ZA		32LY760H-ZA		55LY751H-ZA			
218 x 567 x 885		207 x 481 x 732		325 x 771 x 1243		مع الحمل (مم)	الأبعاد (العرض x الارتفاع x العمق)
55.5 x 524 x 885		55.5 x 437 x 732		56.8 x 725 x 1243		من دون الحمل (مم)	
8.3		6.2		20.7		مع الحمل (كجم)	الوزن
8		6.0		17.3		من دون الحمل (كجم)	
تيار متردد 240-100 فولت~ 60 / 50 هرتز						متطلبات الطاقة	
100 W		75 W		140 W		استهلاك الطاقة	

			الطرازات	
55LY760*	47LY760*	42LY760*		
55LY760H-ZA	47LY760H-ZA	42LY760H-ZA		
247 x 772 x 1243	247 x 676 x 1073	218 x 612 x 961	مع الحامل (مم)	الأبعاد (العرض x الارتفاع x العمق)
56.8 x 725 x 1243	55.8 x 629 x 1073	55.5 x 567 x 961	من دون الحامل (مم)	
17.7	12.7	9.5	مع الحامل (كجم)	الوزن
17.3	12.3	9.2	من دون الحامل (كجم)	
تيار متردد 240-100 فولت~ 60 / 50 هرتز			متطلبات الطاقة	
140 W	120 W	110 W	استهلاك الطاقة	
42LY761*	39LY761*	32LY761*	الطرازات	
42LY761H-ZA	39LY761H-ZA	32LY761H-ZA		
325 x 617 x 961	282 x 572 x 885	282 x 482 x 732	مع الحامل (مم)	الأبعاد (العرض x الارتفاع x العمق)
55.5 x 567 x 961	55.5 x 524 x 885	55.5 x 437 x 732	من دون الحامل (مم)	
12.6	10.9	8.9	مع الحامل (كجم)	الوزن
9.2	8	6.0	من دون الحامل (كجم)	
تيار متردد 240-100 فولت~ 60 / 50 هرتز			متطلبات الطاقة	
110 W	100 W	75 W	استهلاك الطاقة	
42LY96**	55LY761*	47LY761*	الطرازات	
42LY960H-ZA 42LY960H-ZB	55LY761H-ZA	47LY761H-ZA		
218 x 611 x 949	325 x 771 x 1243	325 x 680 x 1073	مع الحامل (مم)	الأبعاد (العرض x الارتفاع x العمق)
55.1 x 560 x 949	56.8 x 725 x 1243	55.8 x 629 x 1073	من دون الحامل (مم)	
10.3	20.7	15.7	مع الحامل (كجم)	الوزن
10	17.3	12.3	من دون الحامل (كجم)	
تيار متردد 240-100 فولت~ 60 / 50 هرتز			متطلبات الطاقة	
95 W	140 W	120 W	استهلاك الطاقة	
60LY96**	55LY96**	47LY96**	الطرازات	
60LY960H-ZA 60LY960H-ZB	55LY960H-ZA 55LY960H-ZB	47LY960H-ZA 47LY960H-ZB		
273.5 x 837 x 1338.4	247 x 772 x 1231	247 x 677 x 1061	مع الحامل (مم)	الأبعاد (العرض x الارتفاع x العمق)
58.1 x 778.8 x 1338.4	55.1 x 718 x 1231	55.1 x 623 x 1061	من دون الحامل (مم)	
21.8	18.9	13.2	مع الحامل (كجم)	الوزن
21.3	18.5	12.8	من دون الحامل (كجم)	
تيار متردد 240-100 فولت~ 60 / 50 هرتز			متطلبات الطاقة	
140 W	130 W	100 W	استهلاك الطاقة	

28LX75**	22LX75**	الطرازات	
28LX752V-ZA	22LX752V-ZA		
-	-	مع الحامل (مم)	الأبعاد (العرض × الارتفاع × العمق)
56.8 x 389 x 638	55.8 x 311.7 x 506	من دون الحامل (مم)	
-	-	مع الحامل (كجم)	الوزن
4.3	3.0	من دون الحامل (كجم)	
55 W	42 W	استهلاك الطاقة	
19 فولت --- 2.7 أمبير	19 فولت --- 2.0 أمبير	متطلبات الطاقة	
المُصنَّع : Lien Chang الطرازات : LCAP39 المُصنَّع : APD الطرازات : DA-65G19	المُصنَّع : Lien Chang الطرازات : LCAP35 المُصنَّع : APD الطرازات : DA-48F19	محول AC-DC	
الإدخال : التيار المتردد 100-240 فولت ~ 50 / 60 هرتز الإخراج : 19 فولت --- 3.42 أمبير	الإدخال : التيار المتردد 100-240 فولت ~ 50 / 60 هرتز الإخراج : 19 فولت --- 2.53 أمبير		

100.0 مم x 55.0 مم x 5.0 مم	حجم وحدة CI (العرض × الارتفاع × 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	

التلفاز التناظري	التلفاز الرقمي	تلفاز القمر الصناعي الرقمي ¹	
، PAL/SECAM B/G/D/K ، PAL I/I' SECAM L/L'	DVB-T DVB-C	DVB-T/T2 DVB-C DVB-S/S2	نظام التلفاز
، E12 إلى E2 :VHF ، E69 إلى E21 :UHF ، S20 إلى S1 :CATV S47 إلى S21 :HYPER	VHF، UHF	VHF ، UHF C-Band ، Ku-Band	تغطية البرامج
DVB-S/S2 : 6,000 DVB-T/T2/C & التلفاز التناظري : 1,500			العدد الأقصى للبرامج القابلة للتخزين
Ω 75 (أوم)			معاوقة الهوائي الخارجي

¹ طرازات القمر الصناعي / DVB-T2 فقط. لا تتوفر وظيفة القمر الصناعي في إيران.

(الطرازات LW75** و LY75** و LX75** فقط)

مواصفات وحدة الشبكة المحلية LAN اللاسلكية (TWFM-B006D)	
IEEE802.11a/b/g/n	القياسي
من 2,400 إلى 2,483.5 ميجاهرتز من 5,150 إلى 5,250 ميجاهرتز من 5,725 إلى 5,850 ميجاهرتز (لا تشمل طرازات أوروبا)	نطاق التردد
11: 802.11a ديسيبل ميلي واط 14: 802.11b ديسيبل ميلي واط 10.5: 802.11g ديسيبل ميلي واط 2.4 - 802.11n ميجاهرتز: 11 ديسيبل ميلي واط 5 - 802.11n ميجاهرتز: 12.5 ديسيبل ميلي واط	طاقة الإخراج (الحد الأقصى)
<ul style="list-style-type: none">• حيث إن نطاق القناة قد يختلف باختلاف البلد، يتعذر على المستخدم تغيير تردد التشغيل أو ضبطه ويتم ضبط هذا المنتج وفقًا لجدول التردد الإقليمي.• يجب تثبيت هذا الجهاز وتشغيله على بُعد 20 سم على الأقل من جسمك. تُستخدم هذه الجملة للبيان العام لمراعاة بيئة المستخدم.	
C E 0197	

(الطرازات LW76** و LY76** و LY96** فقط)

مواصفات الوحدة اللاسلكية (LGSBW41)			
وحدة البلوتوث		وحدة الشبكة المحلية LAN اللاسلكية	
إصدار بلوتوث 3.0	القياسي	IEEE 802.11a/b/g/n	القياسي
من 2,400 إلى 2,483.5 ميجاهرتز	نطاق التردد	من 2,400 إلى 2,483.5 ميجاهرتز من 5,150 إلى 5,250 ميجاهرتز من 5,725 إلى 5,850 ميجاهرتز (لا تشمل طرازات أوروبا)	نطاق التردد
10 ديسيبل ميلي واط أو أقل	طاقة الإخراج (الحد الأقصى)	13: 802.11a ديسيبل ميلي واط 15: 802.11b ديسيبل ميلي واط 14: 802.11g ديسيبل ميلي واط 2.4 - 802.11n ميجاهرتز: 16 ديسيبل ميلي واط 5 - 802.11n ميجاهرتز: 16 ديسيبل ميلي واط	طاقة الإخراج (الحد الأقصى)
<ul style="list-style-type: none">• حيث إن نطاق القناة قد يختلف باختلاف البلد، يتعذر على المستخدم تغيير تردد التشغيل أو ضبطه ويتم ضبط هذا المنتج وفقًا لجدول التردد الإقليمي.• يجب تثبيت هذا الجهاز وتشغيله على بُعد 20 سم على الأقل من جسمك. تُستخدم هذه الجملة للبيان العام لمراعاة بيئة المستخدم.			
C E 0197			

وضع HDMI-PC المدعوم

• صوت PC غير مدعوم.

التردد العمودي (هرتز)	التردد الأفقي (كيلوهرتز)	درجة الدقة
70.09	31.468	350 x 640
70.08	31.469	400 x 720
59.94	31.469	480 x 640
60.31	37.879	800 x 600
60.00	48.363	768 x 1024
60.053	54.348	864 x 1152
60.020	63.981	1024 x 1280
60.015	47.712	768 x 1360
60.00	67.5	1080 x 1920

وضع HDMI-DTV المدعوم

التردد العمودي (هرتز)	التردد الأفقي (كيلوهرتز)	درجة الدقة
59.94 60	31.469 31.5	480 x 720
50 50	31.25 15.625	576 x 720
50 59.94 60	37.500 44.96 45	720 x 1280
59.94 60 50.00 23.97 24 25 29.976 30.00 50 59.94 60	33.72 33.75 28.125 26.97 27 28.125 33.716 33.75 56.250 67.43 67.5	1080 x 1920

وضع 3D (ثلاثي الأبعاد) المعتمد (الطرازات ثلاثية الأبعاد فقط)

- يتم تبديل الفيديو، الذي يتم إدخاله كمحتويات الوسائط أدناه، إلى الشاشة الثلاثية الأبعاد تلقائيًا. قد تختلف طريقة البث الرقمي الثلاثي الأبعاد بحسب بيئة الإشارة. إذا لم يتم تبديل الفيديو تلقائيًا إلى الوضع الثلاثي الأبعاد، حوّل الإعدادات يدويًا لعرض الصور الثلاثية الأبعاد. للطرازات التي تدعم Miracast / Intel® WiDi، يمكنك ضبط الوضع الثلاثي الأبعاد.

الوضع الثلاثي الأبعاد المدعوم تلقائيًا				
الإدخال	الإشارة	التردد الأفقي (كيلوهرتز)	التردد العمودي (هرتز)	تسليق الفيديو الثلاثي الأبعاد القابل للتشغيل
HDMI	480p	31.5 / 31.469	60 / 59.94	علوي وسفلي، جانب إلى جانب (نصفي)، جانب إلى جانب (ملء الشاشة)
		63 / 62.938		تكديس الإطارات، تبديل الخطوط
	576p	31.25	50	علوي وسفلي، جانب إلى جانب (نصفي)، جانب إلى جانب (ملء الشاشة)
		62.5		تكديس الإطارات، تبديل الخطوط
	720p	37.50	50	علوي وسفلي، جانب إلى جانب (نصفي)، جانب إلى جانب (ملء الشاشة)
		45 / 44.96	60 / 59.94	
		75	50	تكديس الإطارات، تبديل الخطوط
		90 / 89.91	60 / 59.94	
	1080i	28.125	50	علوي وسفلي، جانب إلى جانب (نصفي)، جانب إلى جانب (ملء الشاشة)
		33.75 / 33.72	60 / 59.94	
		56.25	50	تكديس الإطارات، تبديل المجال
		67.5 / 67.432	60 / 59.94	
	1080p	27 / 26.97	23.97 / 24	علوي وسفلي، جانب إلى جانب (نصفي)، جانب إلى جانب (ملء الشاشة)
		28.125	25	
		33.75 / 33.716	30 / 29.976	
		54 / 43.94	24 / 23.97	تكديس الإطارات، تبديل الخطوط
		56.25	25	
		67.5 / 67.432	30 / 29.976	
		56.25	50	علوي وسفلي، جانب إلى جانب (نصفي)
		67.5 / 67.432	59.94 / 60	
الإشارة			تسليق الفيديو الثلاثي الأبعاد القابل للتشغيل	
متوافق مع الإطار			جانب إلى جانب (نصفي)، علوي وسفلي	
			تلفاز رقمي	

الوضع الثلاثي الأبعاد المدعوم يدويًا				
الإدخال	الإشارة			تتسيق الفيديو الثلاثي الأبعاد القابل للتشغيل
	درجة الدقة	التردد الأفقي (كيلوهرتز)	التردد العمودي (هرتز)	
تلفاز رقمي	HD / SD	-	-	ثنائي الأبعاد إلى ثلاثي الأبعاد، جانب إلى جانب (نصف)، علوي وسفلي
ATV (CVBS/ SCART)	SD	-	-	
HDMI-PC	768p x 1024	48.36	60	
	768p x 1360	47.71	60	
	1080p x 1920	67.5	60	ثنائي الأبعاد إلى ثلاثي الأبعاد، جانب إلى جانب (نصف)، علوي وسفلي، لوحة المربعات، إطار فردي متوالٍ، تداخل الصفوف، تداخل الأعمدة
HDMI-DTV	غير ذلك	-	-	ثنائي الأبعاد إلى ثلاثي الأبعاد، جانب إلى جانب (نصف)، علوي وسفلي
	480P	31.5	60	ثنائي الأبعاد إلى ثلاثي الأبعاد، جانب إلى جانب (نصف)، علوي وسفلي، لوحة المربعات، إطار متوالٍ، تداخل الصفوف، تداخل الأعمدة
	576P	31.25	50	
	720p	37.5	50	
		45	60	
	1080i	28.125	50	ثنائي الأبعاد إلى ثلاثي الأبعاد، جانب إلى جانب (نصف)، علوي وسفلي
		33.75	60	
	1080p	27	24	ثنائي الأبعاد إلى ثلاثي الأبعاد، جانب إلى جانب (نصف)، علوي وسفلي، لوحة المربعات، تداخل الصفوف، تداخل الأعمدة
		28.12	25	
		33.75	30	
		56.25	50	ثنائي الأبعاد إلى ثلاثي الأبعاد، جانب إلى جانب (نصف)، علوي وسفلي، لوحة المربعات، إطار متوالٍ، تداخل الصفوف، تداخل الأعمدة
		67.5	60	
USB (الأقلام)	أقل من 480 x 704	-	-	ثنائي الأبعاد إلى ثلاثي الأبعاد
	أكثر من 480 x 704 متشابه أقل من 1080p	-	-	ثنائي الأبعاد إلى ثلاثي الأبعاد، جانب إلى جانب (نصف)، علوي وسفلي
	أكثر من 480 x 704 تَقْصِي أقل من 1080p	-	60 / 50	ثنائي الأبعاد إلى ثلاثي الأبعاد، جانب إلى جانب (نصف)، علوي وسفلي، لوحة المربعات، تداخل الصفوف، تداخل الأعمدة، إطار متوالٍ
	أكثر من 480 x 704 تَقْصِي أقل من 1080p	-	غير ذلك	ثنائي الأبعاد إلى ثلاثي الأبعاد، جانب إلى جانب (نصف)، علوي وسفلي، لوحة المربعات، تداخل الصفوف، تداخل الأعمدة

الوضع الثلاثي الأبعاد المدعوم يدويًا			
الإدخال	الإشارة		
	التردد العمودي (هرتز)	التردد الأفقي (كيلوهرتز)	درجة الدقة
USB (صورة)	-	-	أقل من 240 x 320
	-	-	أكثر من 240 x 320
Miracast/Intel® WiDi	60 / 30	-	768p x 1024
	60 / 30	-	768p x 1280
	60 / 30	-	1080p x 1920
	-	-	غير ذلك

تنسيق الصورة

- طرازات الأبعاد الثلاثية فقط (الطرازات LW76** و LY76** و LY96** فقط)

تنسيق الملف	التنسيق	درجة الدقة
.jpeg ، .jpg ، .jpe	JPEG	الحد الأدنى: 64 x 64 الحد الأقصى: النوع العادي: 15,360 (عرض) x 8,640 (ارتفاع) / النوع المتقدم: 1,920 (عرض) x 1,440 (ارتفاع)
.png	PNG	الحد الأدنى: 64 x 64 الحد الأقصى: 1,920 (عرض) x 1,080 (ارتفاع)
.bmp	BMP	الحد الأدنى: 64 x 64 الحد الأقصى: 1,920 (عرض) x 1,080 (ارتفاع)

- طرازات الأبعاد الثلاثية فقط (الطرازات LY96** فقط)

تنسيق الملف	التنسيق	درجة الدقة
.jps	JPS	الحد الأدنى: 64 x 64 الحد الأقصى: 15,360 (عرض) x 8,640 (ارتفاع)
.mpo	MPO	حجم 3:4: 2,736 x 3,648 و 1,944 x 2,592 و 1,536 x 2,048 حجم 2:3: 2,432 x 3,648

برنامج فك تشفير الفيديو

(الطرازات LY96** و LY76** و LW76** فقط)

برنامج فك التشفير		الامتداد
(باستثناء VC-1 Advanced Profile (WMVA و VC-1 Simple Main Profiles	الفيديو	.asf .wmv
(باستثناء WMA Standard (WMA v1/WMA Speech و WMA 9 Professional	الصوت	
DivX6 ، DivX5 ، DivX4 ، DivX3.11 ، XVID (3 warp-point GMC (باستثناء H.264/AVC ، MPEG-4 ، Motion Jpeg	الفيديو	.divx .avi
MPEG-1 Layer III (MP3) ، MPEG-1 Layer I, II ، DTS ، ADPCM ، LPCM ، Dolby Digital	الصوت	
MPEG-4 ، H.264/AVC	الفيديو	.mp4 .m4v .mov
MPEG-1 Layer III (MP3) ، AAC	الصوت	
MPEG-4 ، H.264/AVC	الفيديو	.3gp .3g2
AMR-WB ، AMR-NB ، AAC	الصوت	
VP8 ، H.264/AVC ، MPEG-4 ، MPEG-2	الفيديو	.mkv
MPEG-1 Layer I, II ، DTS ، PCM ، Dolby Digital ، AAC ، MPEG-1 Layer III (MP3)	الصوت	
MPEG-2 ، H.264/AVC	الفيديو	.ts .trp .tp .mts
MPEG-1 Layer III (MP3) ، MPEG-1 Layer I, II ، PCM ، AAC ، Dolby Digital Plus ، Dolby Digital	الصوت	
MPEG-2 ، MPEG-1	الفيديو	.mpg .mpeg .dat
MPEG-1 Layer III (MP3) ، MPEG-1 Layer I, II	الصوت	
MPEG-2 ، MPEG-1	الفيديو	.vob
DVD-LPCM ، MPEG-1 Layer I, II ، Dolby Digital	الصوت	
RV40 ، RV30	الفيديو	.rm .rmvb
HE-AAC ، AAC LC ، Realaudio6(cook)	الصوت	

• تتوفر هذه الميزة في بعض البلدان فقط.

تنسيق الصوت

(الطرازات LY76** و LY96** فقط)

تنسيق الملف	العنصر	المعلومات
.mp3	معدل البت	من 32 إلى 320 كيلوبت في الثانية
	التردد النموذجي	من 16 إلى 48 كيلوهرتز
	معدل البت	MPEG2، MPEG1
	التردد النموذجي	فردى، استيريو
.wav	معدل البت	-
	التردد النموذجي	يقارب 384 كيلوهرتز
	معدل البت	PCM
	التردد النموذجي	فردى، استيريو
.ogg	معدل البت	500 Kbps - 64 Kbps
	التردد النموذجي	من 8 إلى ما يقارب 48 كيلوهرتز
	معدل البت	Vorbis
	التردد النموذجي	فردى، استيريو
.wma	معدل البت	يقارب 1.5 ميجابت في الثانية
	التردد النموذجي	من 8 إلى ما يقارب 192 كيلوهرتز
	معدل البت	WMA
	التردد النموذجي	حتى 8 قنوات

- قد يختلف عدد البرامج المدعومة وفقًا للتردد النموذجي.

رموز الأشعة تحت الحمراء

• لا تتوفر هذه الميزة لجميع الطرازات.

الرمز (سداسي عشري)	الوظيفة	ملاحظة	الرمز (سداسي عشري)	الوظيفة	ملاحظة
08	 (الطاقة)	زر وحدة التحكم عن بُعد (التشغيل/إيقاف التشغيل)	44	 OK	زر وحدة التحكم عن بُعد
95	ENERGY eO SAVING	زر وحدة التحكم عن بُعد	43	SETTINGS	زر وحدة التحكم عن بُعد
30	AV MODE	زر وحدة التحكم عن بُعد	28		زر وحدة التحكم عن بُعد
0B	 INPUT	زر وحدة التحكم عن بُعد	5B	EXIT	زر وحدة التحكم عن بُعد
F0	TV/RAD 	زر وحدة التحكم عن بُعد	72	 (أحمر)	زر وحدة التحكم عن بُعد
19-10	المفاتيح الرقمية من 0 إلى 9	زر وحدة التحكم عن بُعد	71	 (أخضر)	زر وحدة التحكم عن بُعد
53	LIST	زر وحدة التحكم عن بُعد	63	 (أصفر)	زر وحدة التحكم عن بُعد
1A	Q.VIEW	زر وحدة التحكم عن بُعد	61	 (أزرق)	زر وحدة التحكم عن بُعد
02		زر وحدة التحكم عن بُعد	20	 TEXT	زر وحدة التحكم عن بُعد
03		زر وحدة التحكم عن بُعد	21	T.OPT (خيارات نصوص المعلومات)	زر وحدة التحكم عن بُعد
1E	FAV	زر وحدة التحكم عن بُعد	39	SUBTITLE	زر وحدة التحكم عن بُعد
79	RATIO	زر وحدة التحكم عن بُعد	B1		زر وحدة التحكم عن بُعد
09	MUTE 	زر وحدة التحكم عن بُعد	B0		زر وحدة التحكم عن بُعد
00	/ P  PAGE	زر وحدة التحكم عن بُعد	BA		زر وحدة التحكم عن بُعد
01	/  P PAGE	زر وحدة التحكم عن بُعد	8E		زر وحدة التحكم عن بُعد
AB	GUIDE	زر وحدة التحكم عن بُعد	8F		زر وحدة التحكم عن بُعد
0C	PORTAL	زر وحدة التحكم عن بُعد	7E		زر وحدة التحكم عن بُعد
AA	INFO 	زر وحدة التحكم عن بُعد	45	Q.MENU	زر وحدة التحكم عن بُعد
40		زر وحدة التحكم عن بُعد	91	AD	زر وحدة التحكم عن بُعد
41		زر وحدة التحكم عن بُعد	E8	ALARM	زر وحدة التحكم عن بُعد
07	<	زر وحدة التحكم عن بُعد	7C	SMART	زر وحدة التحكم عن بُعد
06	>	زر وحدة التحكم عن بُعد	DC		زر وحدة التحكم عن بُعد

إعداد جهاز التحكم الخارجي

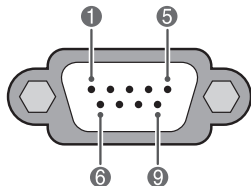
إعداد RS-232C

قم بتوصيل مقبس إدخال RS-232C (المنفذ التسلسلي) بجهاز تحكم خارجي (مثل الكمبيوتر أو نظام للتحكم في الصوت والصورة) وذلك للتحكم الخارجي في وظائف المنتج.

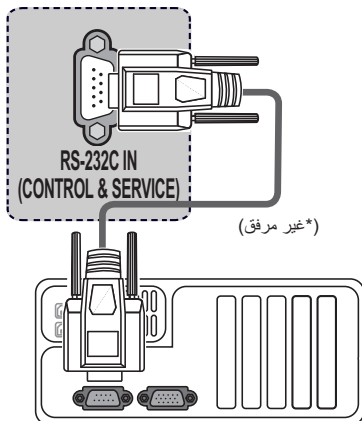
قم بتوصيل المنفذ التسلسلي لجهاز التحكم بمقبس RS-232C الموجود في اللوحة الخلفية للمنتج.

ملاحظة

- المنتج غير مزود بكابلات توصيل RS-232C.



رقم	اسم السن
1	3.5 V
2	RXD (استقبال البيانات)
3	TXD (إرسال البيانات)
4	IR OUT من التلفاز
5	GND
6	بلا اتصال
7	<ul style="list-style-type: none"> بلا اتصال (الطرازات 22/28LW75** و LW76** و LX75** فقط) بلا اتصال (5 V متوفر في بعض الطرازات - الطرازات 32/39/42/47LW75** و LY75** و LY76** و LY96** فقط)
8	بلا اتصال
9	<ul style="list-style-type: none"> بلا اتصال (الطرازات 22/28LW75** و LW76** و LX75** فقط) بلا اتصال (12 V متوفر في بعض الطرازات - الطرازات 32/39/42/47LW75** و LY75** و LY76** و LY96** فقط)



عمليات تهيئة RS-232C

عمليات التكوين سباعية الأسلاك (كبل RS-232C القياسي)



عمليات التكوين ثلاثية الأسلاك (غير قياسية)



ضبط المعرف (Set ID)

رقم ضبط المعرف. "تخطيط البيانات الفعلي."

- 1 اضغط على زر **HOME** أو **SETTINGS** للوصول إلى القوائم الرئيسية.
- 2 اضغط على أزرار التنقل للانتقال إلى **OPTION**(الخيارات) واضغط على **OK**.
- 3 اضغط على أزرار التنقل للانتقال إلى **Set ID** (**ضبط المعرف**) واضغط على **OK**.
- 4 انتقل إلى اليسار أو اليمين لتحديد رقم معرف الجهاز وحدد إغلاق. يتراوح نطاق الضبط من 1 إلى 99.
- 5 عند الانتهاء، اضغط على **EXIT**.

معاملات الاتصال

- المعدل في الثانية : 9600 بت في الثانية (UART)
- طول البيانات : 8 بت
- معدل بت التماثل : لا شيء
- معدل بت التوقف : 1 بت
- رمز الاتصال : رمز ASCII
- استخدم كيبلا (معكوساً) متقاطعاً.

القائمة المرجعية للأوامر

(حسب الطراز)

البيانات (سداسية عشرية)	COM- MAND2	COM- MAND1	البيانات (سداسية عشرية)	COM- MAND2	COM- MAND1	
من 00 إلى 01	m	k	12. وضع إقفال وحدة التحكم عن بُعد	a	k	01. الطاقة
من 00 إلى 64	t	k	13. التوازن (راجع الصفحة 53)	c	k	02. نسبة الطول إلى العرض
من 00 إلى 64	u	x	14. درجة حرارة اللون (راجع الصفحة 53)	d	k	03. حجب الشاشة
(راجع الصفحة 55)	q	j	15. توفير الطاقة	e	k	04. كتم الصوت
001	u	j	16. التهيئة التلقائية	f	k	05. التحكم بمستوى الصوت
(راجع الصفحة 55)	v	j	17. المعادل	g	k	06. التباين
(راجع الصفحة 55)	a	m	18. أمر التوليف	h	k	07. السطوع
من 00 إلى 01	b	m	19. إضافة/تخطي البرامج	i	k	08. اللون
(راجع الصفحة 56)	c	m	20. المفتاح	j	k	09. درجة اللون
من 00 إلى 64	g	m	21. التحكم بالضوء الخلفي	k	k	10. الحدة
(راجع الصفحة 56)	b	x	22. تحديد الإدخال	l	k	11. تحديد شاشة خيارات العرض

ملاحظة

- أثناء عمليات جهاز USB مثل DviX أو EMF، لا يتم تنفيذ جميع الأوامر باستثناء (ka)Power و (mc)Key ويتم التعامل معها على أنها .NG

بروتوكول الإرسال / الاستقبال

الإرسال

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

- [Command 1] : الأمر الأول للتحكم بالتلفاز. (j 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.
- [Set ID] : يتراوح نطاق الضبط الخاص بالتلفاز بين 1 و 99. إذا تم تحديد "0" كقيمة [Set ID]، يمكن التحكم بكل جهاز متصل.
- [Data] : تتم الإشارة إلى [Set ID] كرقم عشري (1 إلى 99) على القائمة وكرقم سداسي عشري (0×0 إلى 63×0) على بروتوكول الإرسال/الاستقبال.
- [Cr] : لإرسال بيانات الأمر (سداسي عشري). إرسال بيانات 'FF' لقراءة حالة الأمر.
- [Cr] : إرجاع لأول السطر
- إن '0x0D' هو رمز ASCII
- [] : رمز ASCII هو 'مسافة' (20×0)

إقرار قبول البيانات

[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.

إقرار الخطأ

[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

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

(حسب الطراز)

◀ لتحديد تشغيل/إيقاف تشغيل حجب الشاشة.

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

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

(عرض الصورة)

Video mute off (إيقاف تشغيل كتم الفيديو)

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

عرض الصورة)

Video mute on : 10 (تشغيل كتم الفيديو)

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

* في حال تشغيل video mute (كتم الفيديو) فقط، سيرعرض 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 أيضاً ضبط كتم الصوت باستخدام الزر MUTE (كتم الصوت) على وحدة التحكم عن بُعد.

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

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

(Volume off) (إيقاف تشغيل مستوى الصوت)

Volume mute off : 01 (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 أيضاً 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

* راجع تخطيط البيانات الفعلي.

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

06. Contrast (التباين) (Command: k g)

◀ لضبط تباين الشاشة.

يمكنك أيضاً ضبط درجة التباين في قائمة الصورة.

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

الحد الأدنى للبيانات: 00 إلى الحد الأقصى: 64

* راجع تخطيط البيانات الفعلي.

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

01. Power (الطاقة) (Command: k a)

◀ للتحكم بتشغيل/إيقاف تشغيل الجهاز.

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

Data 00 : إيقاف التشغيل 01 : تشغيل

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

◀ لتشغيل عرض التلفاز/إيقاف تشغيله

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

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

* وبالمثل، في حالة إرسال وظائف أخرى لبيانات "0xFF" وفقاً لهذا التنسيق، توضح استجابة بيانات الإقرار الحالة حول كل وظيفة.

* قد تظهر رسالتنا OK Ack. (إقرار قبول البيانات) و Error Ack. (إقرار الخطأ) وكذلك رسائل أخرى على الشاشة عند تشغيل التلفاز.

02. Aspect Ratio (نسبة الطول إلى العرض) (Command: k c)

(حجم الصورة الرئيسية)

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

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

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

02 : شاشة عريضة 09 : مسح فقط

0B : عرض بملء الشاشة (16:9)

04 : تكبير/تصغير 1F : تكبير/تصغير سينمائي

06 : أصلي من 1 إلى 16

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

* باستخدام منفذ إدخال الكمبيوتر، حدّد نسبة طول الشاشة إلى عرضها على 16:9 أو 4:3.

* في وضع DTV/HDMI (1080i) بمعدل 50 هرتز / 60 هرتز، 720p بمعدل 50 هرتز / 60 هرتز، 1080p بمعدل 24 هرتز / 30 هرتز / 50 هرتز / 60 هرتز، Component (المكون) (720p، 1080i، 1080p بمعدل 50 هرتز / 60 هرتز)، يتوفر خيار Just Scan (مسح فقط).

* يتم دعم Full Wide (عريض بملء الشاشة) لـ الرقمي، التناظري، AV فقط.

11. OSD Select (تحديد شاشة خيارات العرض) (الأمر: k l)
 ◀ لتحديد تشغيل/إيقاف تشغيل (شاشة خيارات العرض) OSD عند التحكم عن بُعد.

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

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

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

12. Remote control lock mode (وضع إقفال وحدة التحكم عن بُعد) (الأمر: k m)
 ◀ لإقفال عناصر التحكم الخاصة باللوحة الأمامية على الشاشة ووحدة التحكم عن بُعد.

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

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

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

- * إذا كنت لا تستخدم وحدة التحكم عن بُعد، فاستخدم هذا الوضع. عندما يتم تشغيل/إيقاف تشغيل الطاقة الرئيسية، يتم تحرير قفل التحكم الخارجي.

- * في وضع الاستعداد، إذا كان قفل المفتاح قيد التشغيل، لن يتم تشغيل التلفاز باستخدام مفتاح التشغيل بالأشعة تحت الحمراء والمفتاح المحلي.

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

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

- البيانات من يسار : 00 إلى يمين : 64
 * راجع تخطيط البيانات الفعلي.

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

14. 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
 * راجع تخطيط البيانات الفعلي.

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

07. Brightness (السطوع) (Command: k h)
 ◀ لضبط سطوع الشاشة. يمكنك أيضاً ضبط درجة السطوع في قائمة الصورة.

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

- الحد الأدنى للبيانات : 00 إلى الحد الأقصى : 64
 * راجع تخطيط البيانات الفعلي.

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

08. Colour (اللون) (Command: k i)
 ◀ لضبط لون الشاشة. يمكنك أيضاً ضبط اللون في قائمة الصورة.

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

- الحد الأدنى للبيانات : 00 إلى الحد الأقصى : 64
 * راجع تخطيط البيانات الفعلي.

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
 * راجع تخطيط البيانات الفعلي.

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

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

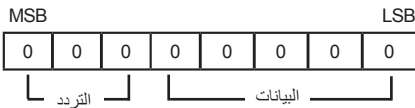
Transmission [k][k][][Set ID][][Data][Cr]

- الحد الأدنى للبيانات : 00 إلى الحد الأقصى : 32
 * راجع تخطيط البيانات الفعلي.

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

17. Equalizer (المعدل) (Command : j v) (الطرازات LW76** و LY96** فقط) 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	0	النطاق الرابع	1	1	0
20(عشري)	1	0	1	0	0	النطاق الخامس	0	0	1

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

18. Tune Command (أمر التوليف) (الأمر: a m) حدد القناة للرقم الفعلي التالي.

Transmission[m][a][][Set ID][][Date00]

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

Data 00 : بيانات القناة العالية
Data 01 : بيانات القناة المنخفضة
مثال رقم 47 < 2F 00 (2FH)
رقم 394 < 01 8A (18AH)،
رقم التلفاز الرقمي 0 < لا يهم
Data 02 : [الهوائي]
0 x 0 : التناطري الرئيسي
0 x 10 : التلفاز الرقمي الرئيسي
0 x 20 : الراديو

[الكيل]
0 x 80 : التناطري الرئيسي
0 x 90 : التلفاز الرقمي الرئيسي
0 x A0 : الراديو

[الكيل - الطرازات LW76** و LY96** فقط]
0 x 40 : التلفاز الرقمي الرئيسي
0 x 50 : الراديو الرئيسي
* لا تتوفر وظيفة القمر الصناعي في إيران.

نطاق بيانات القناة

تتناطري - الحد الأدنى: 00 إلى الحد الأقصى: 63 (0 إلى 99)
رقمي - الحد الأدنى: 00 إلى الحد الأقصى: 3E7 (0 إلى 999)

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

Data الحد الأدنى: 00 إلى الحد الأقصى: 7DH

15. Energy Saving (توفير الطاقة) (الأمر: q z) للحد من استهلاك طاقة التلفاز. يمكنك أيضاً ضبط توفير الطاقة من القائمة PICTURE(الصورة).

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

الوصف	المستوى				وظيفة توفير الطاقة			
	0	1	2	3	4	5	6	7
طاقة إيقاف التشغيل	0	0	0	0	0	0	0	0
منخفضة								
الحد الأدنى	1	0	0	0	0	0	0	0
منخفضة								
الحد المتوسط	0	1	0	0	0	0	0	0
منخفضة								
الحد الأقصى	1	1	0	0	0	0	0	0
منخفضة								
إيقاف تشغيل الشاشة	1	0	1	0	0	0	0	0
منخفضة								
تلقائي	0	0	1	0	0	0	0	0
منخفضة								

◀ 'تلقائي' يوجد في التلفزيون الذي يدعم 'الاستشعار الذكي'.

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

16. Auto Configure (التهيئة التلقائية) (الأمر: u z) فقط الطرازات التي تدعم (RGB لضبط وضع الصورة وتقليل اهتزازها تلقائياً. تعمل فقط في وضع RGB(الكمبيوتر).

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

Data 01 : لضبط

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

MSB								LSB
0	0	0	0	0	0	0	0	0
الإدخال الخارجي				رقم الإدخال				

البيانات				الإدخال الخارجي
0	0	0	0	التلفز الرقمي
0	0	0	1	تلفازي
0	0	1	0	AV
0	1	0	0	لمكون
0	1	1	0	RGB
0	1	1	1	HDMI
1	0	0	0	
1	0	0	1	
1	0	1	0	

البيانات				رقم الإدخال
0	0	0	0	الإدخال 1
0	0	0	1	الإدخال 2
0	0	1	0	الإدخال 3
0	0	1	1	الإدخال 4

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

* تخطيط البيانات الفعلي	
00	:: الخطوة 0
:	:
A	:: الخطوة 10 (معرف الجهاز 10)
:	:
F	:: الخطوة 15 (معرف الجهاز 15)
10	:: الخطوة 16 (معرف الجهاز 16)
:	:
64	:: الخطوة 100
:	:
6E	:: الخطوة 110
:	:
73	:: الخطوة 115
74	:: الخطوة 116
:	:
CF	:: الخطوة 199
:	:
FE	:: الخطوة 254
FF	:: الخطوة 255

19. Programme Add/Skip (إضافة/تخطي البرامج)
(الأمر: m b)

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

00 Data : Skip (تخطي) 01 Add : (إضافة)

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

20. Key (المفتاح) (Command: m c)
◀ لإرسال رمز الأشعة تحت الحمراء الرئيسي لوحدة التحكم عن بُعد.

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

Data رموز الأشعة تحت الحمراء

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

21. Control Back Light (التحكم بالضوء الخلفي)
(Command: m g)

◀ 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]

22. Input select (تحديد الإدخال) (الأمر: x b)
(إدخال الصورة الرئيسي)

◀ لتحديد مصدر إدخال الصورة الرئيسي.

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

Data (البنية) Structure



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

الطراز _____
الرقم التسلسلي _____