



دليل المالك

تلفزيون 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.

LY75**	LW75**
LY76**	LW76**
LY96**	LX75**

جدول المحتويات

التراخيص

قد تختلف التأكيد المعتمدة بحسب الطراز للحصوّل على مزيد من المعلومات حول التأكيد، يرجى زيارة الموقع www.la.com

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



DivX Certified® جهاز صارمة لضمان إمكانية تشغيل فيديو .DivX® . هذا اختيار احترافي لـ DivX VOD . يبحث عن رمز التسجيل في الموقع vod.divx.com . سجل أولاً جهازك على الموقع .DivX VOD . يقتضي قيادة الجهاز .



DivX Certified® لتشغيل فيديو DivX® بدقة عالية تصل إلى 1080p، بما في ذلك المحتوى المميز. DivX Certified® و الشعارات ذات الصلة هي علامات تجارية لـ LLC. DivX و يستخدم بموجب خصوصية

تغطيها واحدة أو أكثر من براءات الاختراع التالية في الولايات المتحدة:

DTS, Inc. © DTS, Inc. 2.0+ Digital Out. جميع الحقوق محفوظة. DTS Licensing Limited. إن DTS وSymbol و DTS وSymbol معاً هي علامات تجارية مسجلة. http://patents.dts.com. تم تصنيعه بموجب رישיون DTS. راجع الموقع اختراع DTS.



معلومات حول إشعار البرامج المفتوحة المصدر

الحصول على التعليمات البرمجية المصدر بموجب GPL و LGPL و MPL و تراخيص متقدمة المصدر آخر يتضمنها هذا المنتج، يرجى زيارة الموقع <http://opensource.lge.com>.
إضافة إلى التعليمات البرمجية المصدر، توفر كل أحكام الترخيص وإشعارات إخلاء المسؤولية وإشعارات حقوق النشر للتوزيل.

ستوفر LG Electronics أيها التعليمات البرمجية المصدر على قرص مضغوط بتكلفة تغطي هذا التوزيع (مثل تكاليف الوسائط والشحن والاستخدام) عند طلبها ببريد الكتروني إلى opensource@lge.com.
إن هذه العرض صالح لمدة ثلاثة (3) سنوات اعتباراً من تاريخ شراء المنتج.

تعليمات الأمان



يرجى قراءة احتياطات الأمان هذه بعناية قبل استخدام المنتج.

عرض الصور ثلاثية الأبعاد (الطرازات ثلاثية الأبعاد فقط)

تحذير



بيان 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 التهابات المرضية المتعلقة بالحساس الضوئي أو الأمراض المزمنة

- قد يعني بعض المستخدمين نوبات مرضية أو أعراض أخرى غير عادية عند تعرضهم لضوء وامضن أو لنطط محمد من المحتويات ثلاثية الأبعاد.
- تجنب مشاهدة مقاطع الفيديو ثلاثية الأبعاد إذا كنت تشعر بغثيان أو كنت حاملاً وأو كنت تعاني من مرض مزمن وخاصة الصرع أو اضطرابات القلب أو ضغط الدم وما شابه.
- لا يوصى بمشاهدة المحتويات ثلاثية الأبعاد للمصابين بالعمى المجنّم أو الشذوذ المجنّم. فقد يشعرون بازداج الصور أو بعدم الراحة أثناء المشاهدة.
- إذا كنت تعاني من الحزول أو الغثيان (ضعف الرؤية) أو الاستجماتيزم، فقد تواجه مشكلة في الإحساس بالعمق وقد تشعر بالتعب بسرعة بسبب الصور المزدوجة. ينصح يأخذ أقسطات من الراحة أكثر من المعدل الذي يأخذنه البالغون.
- إذا كان هناك تفاوت في الرؤية بين العين اليمنى واليسرى، فتحقق من قوة حاسة البصر لديك قبل مشاهدة المحتويات ثلاثية الأبعاد.

الأعراض التي تتطلب الانقطاع عن مشاهدة المحتويات ثلاثية الأبعاد أو تجنبها

- تجنب مشاهدة المحتويات ثلاثية الأبعاد عندما تشعر بالتعب الشاشي 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 بألم بمقبة العين أو الدوار أو خفقان القلب أو ضبابية في الرؤية أو عدم الراحة أو ازداج الصورة أو عدم الراحة في الرؤية أو الإحساس بالتعب.



بينة المشاهدة

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

حمر 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). إذا ينبعي من رغبة الأطفال جيداً والانتهاء لهم عند مشاهدتهم المحتويات ثلاثية الأبعاد.
 - لدى الأطفال تفاوت في الرؤية بالنسبة للعروض ثلاثية الأبعاد بخلاف البالغين وذلك لأن المسافة بين العينين لديهم أقصر من المسافة عند البالغين. إذا فهم يتلفون عمماً أكبر بالنسبة للعروض المجمسة مقارنة بالبالغين عند مشاهدة نفس الصورة ثلاثية الأبعاد.
- الراهقون
 - قد يتفاعل الراهقون أقل من 19 عاماً مع الحساسية بسبب التبصي البصري الناتج من الإضافة في المحتويات ثلاثية الأبعاد. إذا قرر لهم النصح بالابتعاد عن مشاهدة المحتويات ثلاثية الأبعاد لفترة طويلة عندما يشعرون بالتعب.
- كبار السن
 - قد يتلقى كبار السن تأثيراً ثلاثياً الأبعاد أقل مقارنة بالشباب. لا تجلب أقرب من المسافة الموصى بها عند مشاهدة التلفاز.

تبنيهات عند استخدام نظارات الأبعاد الثلاثية

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

ملاحظة!

- قد تختلف الصورة المعروضة عن صورة التلفاز لديك.
- قد تختلف خيارات العرض على الشاشة الخاصة بكل جهاز تلفاز بشكل بسيط مما هو مبين في هذا الدليل.
- قد تختلف القوائم والخيارات المتوفرة عن مصدر الإدخال أو طراز المنتج الذي تستخدموه.
- يمكن إضافة ميزات جديدة إلى هذا التلفاز في المستقبل.
- يمكن ضبط التلفاز على وضع الاستعداد للحد من استهلاك الطاقة. و يجب إيقاف تشغيل التلفاز في حالة عدم مشاهدته لبعض الوقت، حيث يسمح ذلك في الحد من استهلاك الطاقة.
- يمكن الحد من استهلاك الطاقة بشكل كبير إذا تم تخفيف سطوع الصورة، مما يؤدي وبالتالي إلى تخفيض كلفة التشغيل الإجمالية.

عملية التثبيت

- 1 افتح عبوة المنتج وتأكد من إشتمالها على كل الملحقات.
 - 2 تبّت الحامل بجهاز التلفاز (حسب الطراز)
 - 3 قم بتوسيع مهار خارجي بجهاز التلفاز.
 - 4 تأكّد من توافق اتصال الشاشة.
- يمكنك استخدام وظائف شبكة التلفاز عند اتصال الشبكة فقط.
إذا تم تشغيل التلفاز للمرة الأولى بعد شحنته 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 اشتريت منه الجهاز. قد تختلف الصور الواردة في هذا الدليل عن الشكل الحقيقي للجهاز وعناصره.

تنبيه



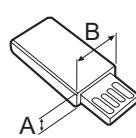
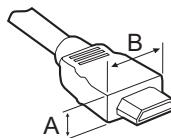
- لا تستخدم أي مواد غير معتمدة لضمان السلامة وطول العمر الافتراضي للمنتج.
- لا يغطي الضمان أي أضرار أو إصابات تنتج عن استخدام مواد غير معتمدة.
- لا يجب نزع القلم الرفقي المثبت على شاشة بعض الطرازات.

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 لا تتجاوز أطوال كابلات HDMI ووحدات USB 10 مم سمكاً و 18 مم عرضاً. استخدم كابل إطالة يدعم USB 2.0 إذا كان كابل USB أو بطاقة ذاكرة USB لا تلائم منفذ USB في التلفاز.

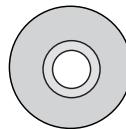
$$\begin{array}{c} \text{م} 10 \geq A^* \\ \text{م} 18 \geq B^* \end{array}$$



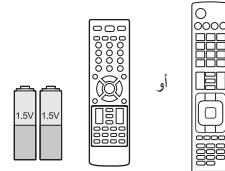
- استخدم كابلً مدعوماً مع وجود شعار HDMI عليه.
- إذا لم تستخدم كابل HDMI مدعوماً، قد لا تظهر الشاشة أو قد يحدث خطأ في الاتصال.(أنواع كابلات HDMI الموصى بها)
 - كابل HDMI®/™ على السرعة
 - كابل Ethernet على السرعة مع HDMI®/™



حامل كيل
(حسب الطرز)
(راجع الصفحة 23)



دليل المالك



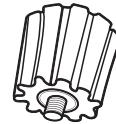
وحدة التحكم عن بعد والبطاريات (حجم AAA)
(الطرزات LY75** و LW75** فقط)
(الطرزات LY96** و LX75** فقط)
(34 و 33 و 32)
(راجع الصفحة 34)



قاعدة التحكم
(الطرزات 22LW75** فقط)
(راجع الصفحة 15)



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



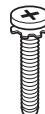
فاصل المباعدة للتثبيت على الحاطن
2EA
(الطرزات 42LW75** و 42LW76** فقط)
و 42LY75** و 42LY76** فقط
(راجع الصفحة 22)



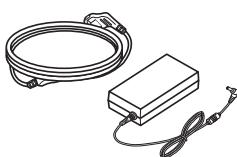
براغي الحامل
L12 x M4, 4EA
(الطرزات 60LY96** فقط)
(راجع الصفحة 15)



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

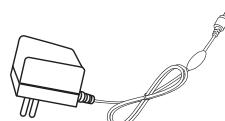


براغي الحامل
L20 x M4, 4EA
(الطرزات 32LY750* و 42/47/55LY751*
و 32LY760* و 42/47/55LY761*
فقط)
L20 x M4, 6EA
(الطرزات 32/39LY751* و 32/39LY761*
فقط)
(الطرزات 32/39LY761* فقط)
(راجع الصفحة 15 و 16 و 17)



سلك الطاقة/محول
(راجع الصفحة 25)

أو

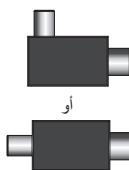


محول AC-DC
(راجع الصفحة 25)

أو



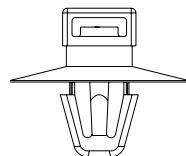
سلك الطاقة



العزل
(حسب الطراز)
(راجع الصفحة 10)



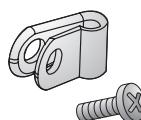
أداة التحكم في الكبلات
2EA
(الطرزات 22/28LW75** و
LX75** فقط)



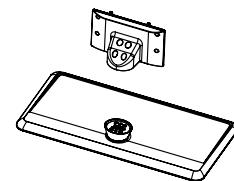
حامل كبل
4EA
(الطرزات 22/28LW75** و
LX75** فقط)



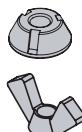
براغي Torx Plus ذات رأس نجمي
2EA
(الطرزات LY751* و LY761* فقط)
(راجع الصفحة 16 و 17)



حامل سلك الطاقة / البراغي
1EA
(الطرزات LY751* و LY761* فقط)
(راجع الصفحة 23)



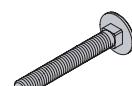
هيكل الحامل / قاعدة الحامل
(الطرزات LY751* و LY761* فقط)
(راجع الصفحة 16 و 17)



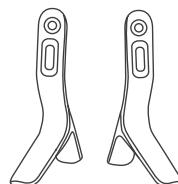
صواميل لتنشيط الحامل
2EA
(حسب الطراز)
(راجع الصفحة 20)



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



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



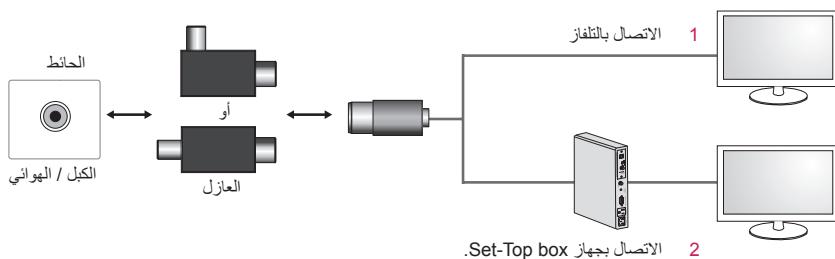
قاعدة الحامل
(الطرزات LY750* و LY760* و
LY96** فقط)
(راجع الصفحة 15)



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 تناولت في الفولاذية بين التلفاز و GND الخاص بإشارة الهوائي.
- « إذا كان ثمة تناولت في الفولاذية 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 فولاذية الطاقة من هوائي التلفاز بصورة فعلة أكثر. يوصى بتعليق العازل على الحاطط.
- إذا كان لا يمكن تثبيته على الحاطط، قم بتعليقه على التلفاز. تجنب فصل عازل الهوائي بعد التثبيت.
- تأكد من توصيل هوائي التلفاز قبل البدء.



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

”من شأن الأجهزة المتصلة بوحدة التأريض الواقعية الخاصة بالمبنى عبر الاتصال الرئيسي أو عبر أجهزة أخرى متصلة بوحدة التأريض الواقعية . بالإضافة إلى الأجهزة المتصلة بنظام توزيع الكابل باستخدام كبل مهورى ، ان تؤدي في بعض الأحيان إلى نشوب حريق. وبالتالي يجب توفير الاتصال بنظام توزيع الكابل عبر جهاز يقوم بتوفير عزل كهربائى ما دون نطاق تردد معين“
”عازل جلثانى، يرجى مراجعة EN 60728-11“

عند تثبيت عازل التردد الراديوى، قد ينخفض مستوى حساسية الإشارة على نحو حذيف.

العناصر التي يتم شراؤها بشكل منفصل

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

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

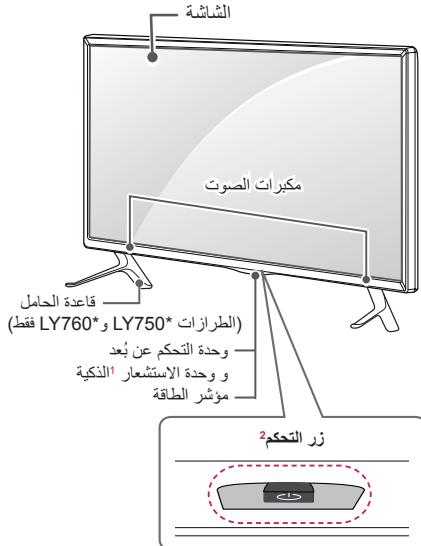
LY96**	LY76**	LY75**	LW76**	LW75** LX75**	التوافق
•	•	•	•	•	الجهاز الصوتي من LG
		•		•	AN-MR300 وحدة التحكم السحرية عن بعد Magic
•	•				AN-MR500 وحدة التحكم السحرية عن بعد Magic
	•	•	•	• (ياسئناء الطرازات و 22/28LW75** (LX75**)	ساعة مزودة بمؤشر LED LEC-003
•					AG-F*** نظارات السينما ثلاثية الأبعاد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

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

الأجزاء والأزرار

النوع B : LW750* و 32/39/42/47LW75** و LY760* فقط

النوع A : 22/28LW75** و LX75** فقط



النوع D : LY96** فقط

النوع C : LY751* و LY761* فقط



وحدة الاستشعار الذكیة - لضیط جودة الصورة والسطوع بیغا للبینة المحيطة.
1 زر التحكم - بقی هذا الزر أسلف شاشة التلفاز.
2

ملاحظة !

- يمکنك ضبط إضاءة مؤشر التشغیل على وضع التشغیل أو إيقاف التشغیل من خلال تحديد **OPTION** (الخيارات) أو **General** (عام) في القوائم الرئیسیة.

استخدام زر التحكم

يمکنك التحكم بسهولة بوظائف التلفاز، الصنفط أو تحريك زر التحكم لأعلى أو الأسفل أو لليمین أو لليسار.

الوظائف الأساسية

عند إيقاف تشغیل التلفاز، ضع إصبعك على زر التحكم واضغط مرة واحدة وحرّزه.	تشغیل	
عند تشغیل التلفاز، ضع إصبعك على زر التحكم واضغط مرة واحدة ثوان قلیلة وحرّزه.	إيقاف التشغیل	
إذا وضعت إصبعك على زر التحكم ودفعته إلى اليسار أو اليمین، يمكن ضبط مستوى الصوت كما ترغب.	التحكم بمستوى الصوت	
إذا وضعت إصبعك فوق زر التحكم ودفعته لأعلى أو الأسفل، يمكن الانتقال عبر البرامیج المحفوظة كما ترغب.	التحكم بالبرامج	

ملاحظة !

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

ضبط القائمة

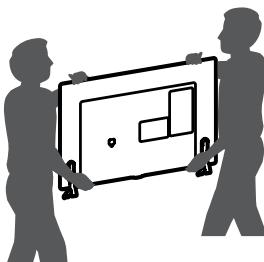
(الطرازات LY76** و LY96** و LY76** فقط)

عندما يكون التلفاز قید التشغیل، اضغط على زر التحكم مرة واحدة.
يمکنك ضبط عناصر القائمة (OK, X,) عن طريق تحريك زر التحكم لليسار أو اليمین.

لإيقاف تشغیل الطاقة.	إيقاف تشغیل التلفاز		
لمسح كل ما يظهر على الشاشة والعودة إلى مشاهدة التلفاز.	إغلاق		
لتغيير مصدر الإدخال.	إدخال		

حمل التلفاز ونقله

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



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 ملفاً بمواد التعبئة التي أرتفعت بها.
- أفصل سلك الطاقة وجميع الكابلات قبل نقل التلفاز أو حمله.
- عند الإمساك بالتلفاز، يجب أن يكون اتجاه الشاشة بعيداً عنك وذلك لتجنب إلحاق الضرر بها.

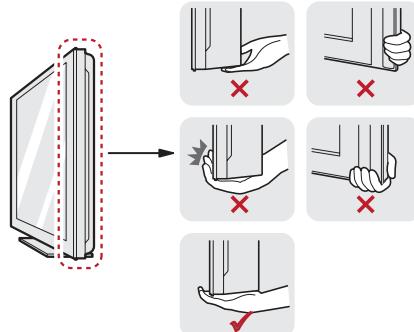


تنبيه

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



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



LY96** و LY760* و LY750*

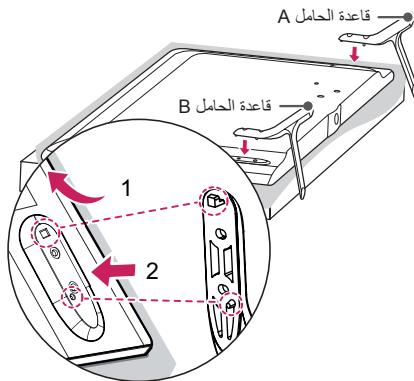
إعداد التلفزيون

قد تختلف الصورة المعروضة عن صورة التلفاز لديك.

تركيب الحامل

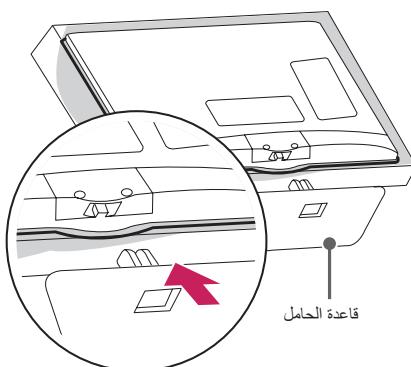
22LW75**

1

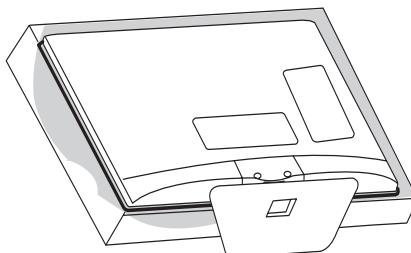
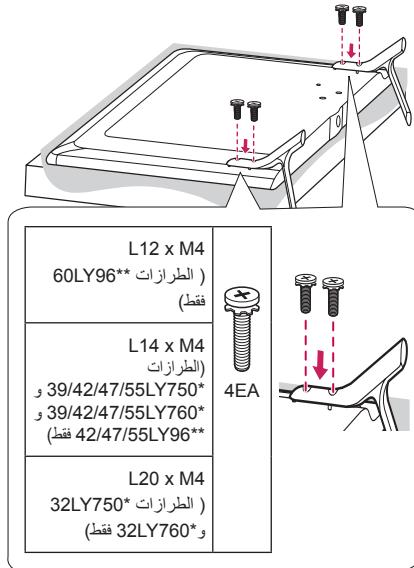


قم بتوصيل الحامل بالتلفاز باستخدام فتحة التثبيت العليا الموجودة على الجهة الخلفية من التلفاز.

قم بتوصيل الحامل بالتلفاز باستخدام فتحة التثبيت السفلية الموجودة على الجهة الخلفية من التلفاز.



2



32/39LY761* و 32/39LY751*

3

1



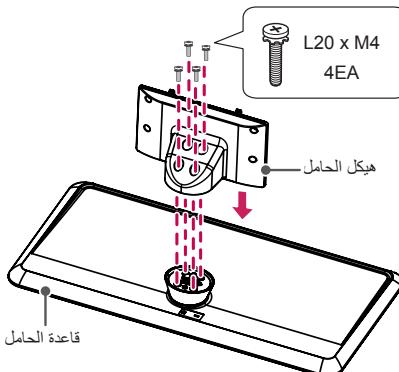
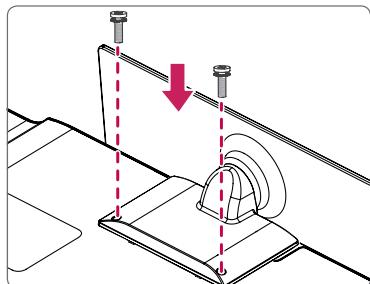
L20 x M4
2EA

أو

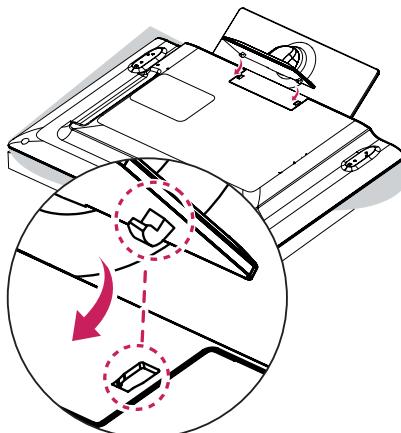
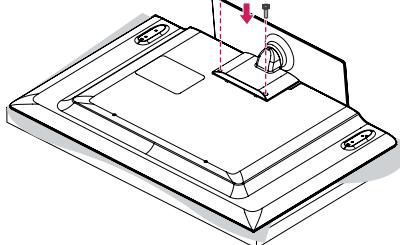


براغي ذات رأس نجمي Torx Plus
2EA

قم بربط برباعي Torx (المرفقة مع التلفزيون)
بواسطة لقمة مفتوح Torx (لم ترافق مع
التلفزيون).



2



3

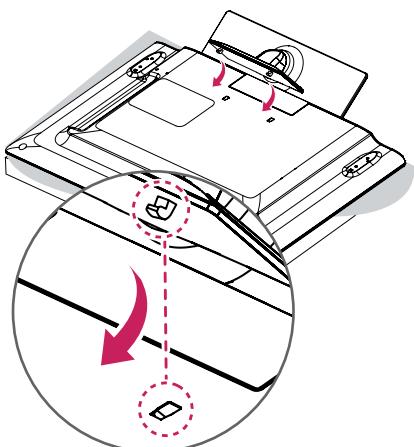
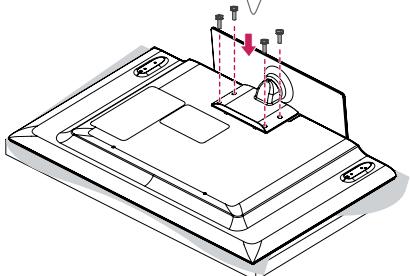
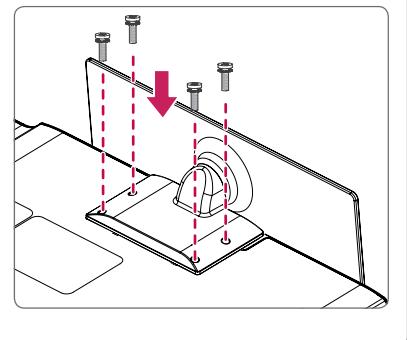
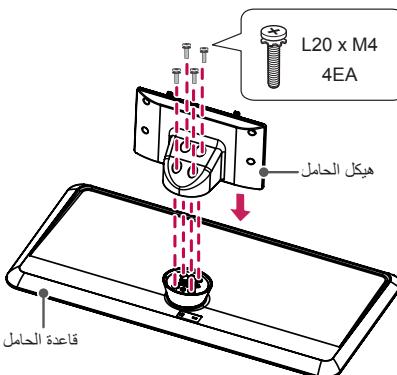
42/47/55LY761* و 42/47/55LY751*

1

L14 x M4
4EA
أو

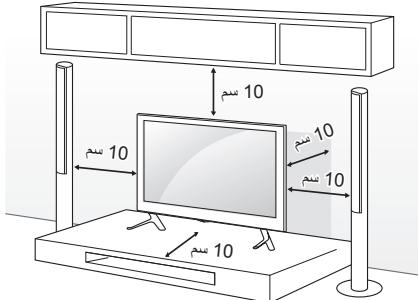
L14 x M4
2EA
براغي ذات رأس نجمي Torx Plus
2EA

قم بربط براغي من البراغي الأربعية وبراغي Torx (المرفقة مع التلفزيون) لتنبيه التلفاز. اربط براغي Torx (لم ترافق مع التلفزيون). بواسطة لقمة مفتاح Torx (لم ترافق مع التلفزيون).



التثییت علی الطاولة

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



- 2 قم بتوصیل سلك الطاقة بمصدر الطاقة في الحاطن.



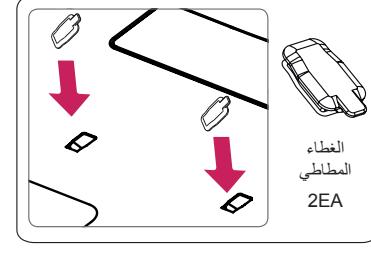
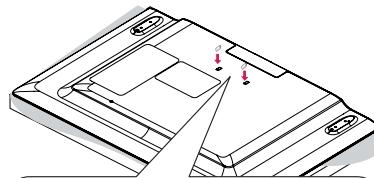
- لا تضع التلفاز في مكان قریب من مصادر السخونة أو فوقها،
إذ قد يؤدي ذلك إلى نشوب حريق أو إلحاق الضرر بالمنتج.

تنبیہ

- عند تثییت الحامل مع التلفاز، ضع الشاشة مع توجیه سطح الشاشة إلى أسفل، على طاولة مزودة بوسائد أو سطح مستوي لحماية الشاشة من الخدش.
- تأكّد من أن البراغي مربوطة بحكام. (في حالة عدم ربطها بطريقة آمنة كفایة، قد يمیل التلفاز نحو الأمام بعد تثییته) لا تربط البراغي بالقوة؛ وإلا ستتحق ضررًا بها وستصبح مرتخیة.

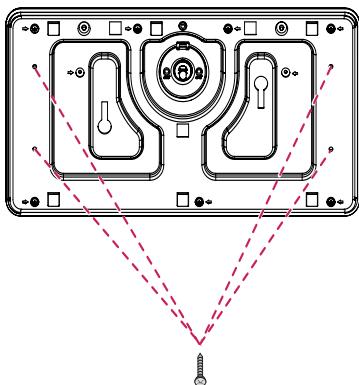


- قم بازالة الحامل قبل تثییت التلفاز على الحاطن وذلك بتنفیذ إجراءات التركيب بشكل عکسی.
- سیمئن الغطاء المطاطی تراکم الغبار والأوساخ على الفتحة. عند تركیب قوس التثییت على الحاطن، استخدم الغطاء المطاطی.
- (الطرازات LY751* و LY761* فقط)

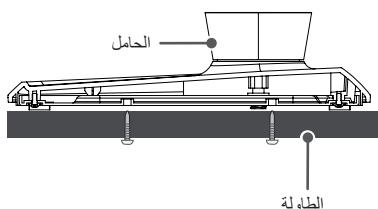


ثبيت التلفاز على طاولة

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



4 برااغي
(لم ترافق مع التلفزيون)



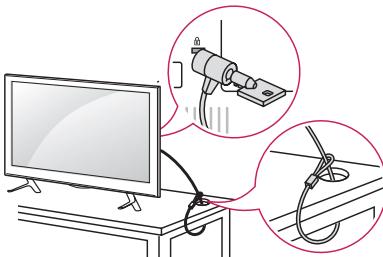
ملاحظة

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

استخدام نظام أمان Kensington

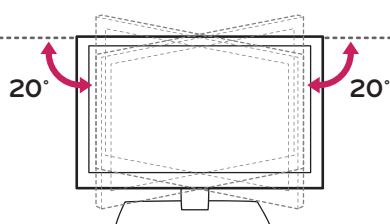
(هذه الميزة غير متوفرة في كل الطرازات).
• قد تختلف الصورة المبينة بحسب جهاز التلفزيون لديك.
يوجد موصل نظام أمان Kensington بظهر التلفزيون. لمزيد من
المعلومات حول التركيب والاستخدام، راجع الدليل المتوفر مع نظام
أمان Kensington أو تفضل بزيارة موقع الويب
<http://www.kensington.com>

قم بتوصيل كabel نظام أمان Kensington بين التلفزيون والطاولة.



ضبط زاوية التلفاز لتناسب مع زاوية المعرض

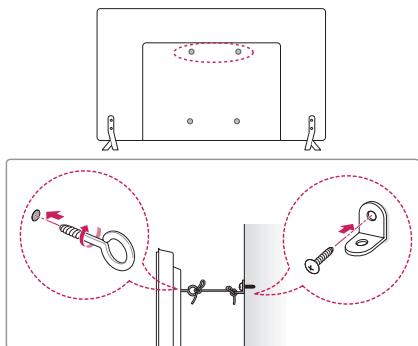
(الطرازات LY751* و LY761* فقط)
أدر التلفاز 20 درجة إلى اليسار أو اليمين وضبط زاوية التلفاز بما
يليائق.



تنبيه

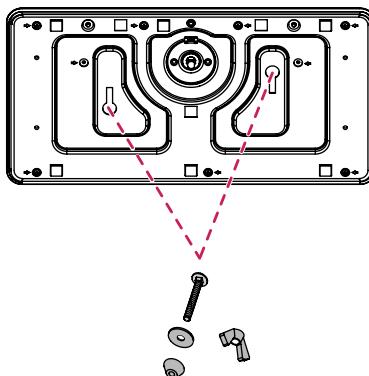
- عند ضبط زاوية المنتج، انتبه إلى أصابعك.
«إذ قد تحدث إصابة شخصية في حالة الضغط على
الأيدي أو الأصابع. وقد يسقط المنتج في حالة إمالته
بصورة زائدة، مما يتسبب في حدوث ثلف أو وقوع
اصابة.»

أحكام تثبيت التلفاز على الحائط
(هذه الميزة غير متوفرة في كل الطرازات.)

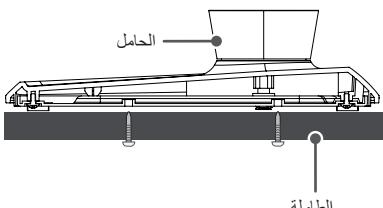


- 1 ادخل المسامير ذات العروة أو قوسی التلفاز والمسامير في جهة التلفاز الخلفية وقم بربطها بابحکام.
- 2 ازْلِ المسامير التي تم ادخالها في موضع المسامير ذات العروة أولاً في حالة توفرها.
- 3 ثبِّت قوسی التثبيت على الحائط بالمسامير على الحائط. واطلِق موضع قوس التثبيت على الحائط مع المسامير ذات العروة في جهة التلفاز الخلفية.
- 4 قم بتركيب المسامير ذات العروة وقوسی التثبيت على الحائط بالحکام بواسطة جبل قوي.
- 5 تأكَّد من المحافظة على الجبل في وضع أفقی مع السطح المُستَوِي.

(النوع B)



- 2 - برااغي لثبيت الحامل و حلقات البرااغي لثبيت الحامل و
- 2 - سواميل لثبيت الحامل (المرفقة مع التلفزيون)



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



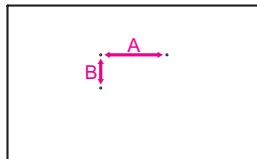
- استخدم منصة أو خزانة قوية وكبيرة بشكل كافٍ لتحمل جهاز التلفاز بشكل آمن.
- الأقواس، المسامير و الجبال غير مرفقة. يمكنك الحصول على الملحقات الإضافية من الوكيل المحلي.

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

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

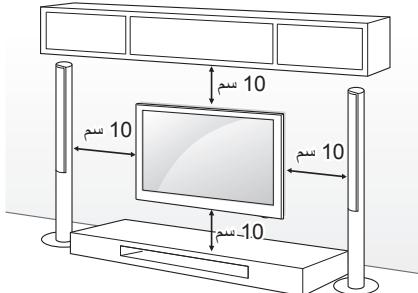
42/47/55LY76** 42/47/55LY75** 42/47LW75** 42LW76**	32/39LY76** 32/39LY75** 32/39LW75** 32LW76**	الطراز
400 x 400	200 x 200	(مم) VESA (B x A)
M6	M6	البرغي القياسي
4	4	عدد البراغي
LSW440B MSW240	LSW240B MSW240	قوس التثبيت على الحائط
28LW75** 28LX75**	22LW75** 22LX75**	الطراز
100 x 100	75 x 75	(مم) VESA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

قوس التثبيت على الحائط				
MSW240	LSW440B	LSW240B	LSW140B	



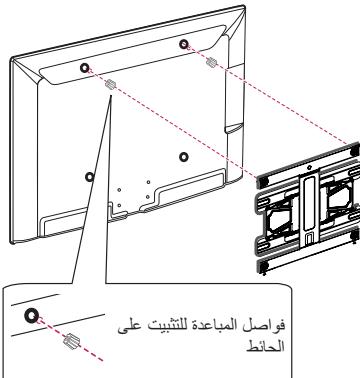
الثبيت على الحائط

قم بثبيت قوس التثبيت الإنتيري على الحائط بالجزء الخلفي من التلفاز بحرص وثبت قوس التثبيت على حائط صلب يكون عمودياً بالنسبة للأرض. عند توصيل التلفاز بمواد بناء أخرى، يرجى الاتصال بعامل مؤهل. نوصي 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. نوصي بتنصيب كل الكبلات قبل تثبيت قوس التثبيت على الحائط.



ملاحظة !

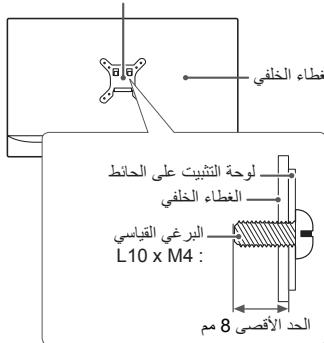
- استخدم البراغي المدرجة في مواصفات البراغي المعتمدة وفقاً لمعايير VESA.
- تتضمن مجموعة قوس التثبيت على الحاطن دليل التركيب والقطع الضروري.
- إن قوس التثبيت على الحاطن ملحق اختياري. يمكنك الحصول على الملحقات الاختيارية من الوكيل المحلي.
- قد يختلف طول البراغي بحسب قوس التثبيت على الحاطن.
- تأكد من استخدام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



تنبيه !

- افصل الطاقة أولأ، ثم انقل التلفاز أو قم بتثبيته. وإلا فقد تحدث صدمة كهربائية.
- في حالة تثبيت التلفاز بالسقف أو على حاطن مائل، قد يسقط ويتسبب في حدوث إصابات بالغة.
- استخدم قوس تثبيت على الحاطن معتمداً 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 وأفراش التثبيت على الحاطن 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. (الطرزات 75** و 22/28LW75** و LX75** فقط)

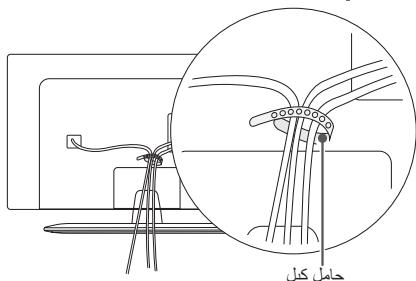
لوحة التثبيت على الحاطن



ترتيب الكابلات

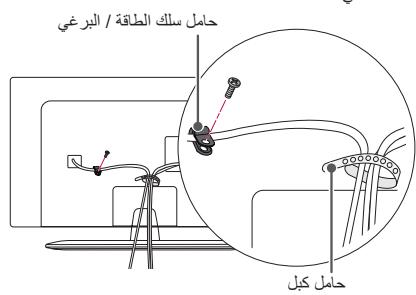
(الطرادات 32LY751* و 32LY761* فقط)

- 1 اجمع الكابلات واربطها بواسطة حامل الكبل في غطاء التلفاز الخلفي.



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

- 1 ثبت حامل سلك الطاقة وسلك الطاقة. سيساعد ذلك في عدم إزالة كابل الطاقة من دون قصد.
- 2 اجمع الكابلات واربطها بواسطة حامل الكبل في غطاء التلفاز الخلفي.



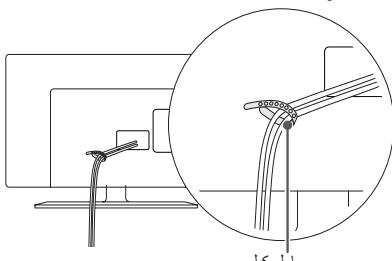
تنبيه

- لا تحرك التلفزيون عن طريق الإمساك بحامل الكابلات، حيث يمكن أن ينكسر حامل الكابلات، وقد تحدث إصابات وينتج ثلف بالتلزيون.

قد تختلف الصورة المبنية بحسب جهاز التلفزيون لديك.

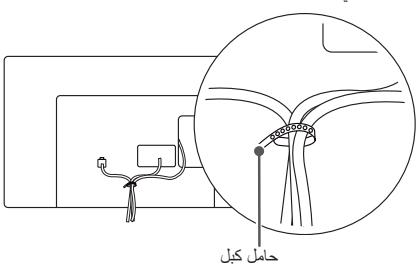
(الطرادات 22LW75** فقط)

- 1 اجمع الكابلات واربطها بواسطة حامل الكبل في غطاء التلفاز الخلفي.



(الطرادات 28/32/39/42/47LW75** و 28/32/39/42/47LX75** فقط)

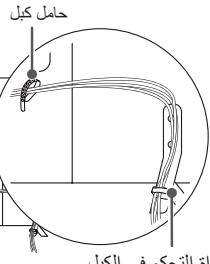
- 1 اجمع الكابلات واربطها بواسطة حامل الكبل في غطاء التلفاز الخلفي.



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

- 1 اجمع الكابلات واربطها بواسطة حامل الكبل في غطاء التلفاز الخلفي.

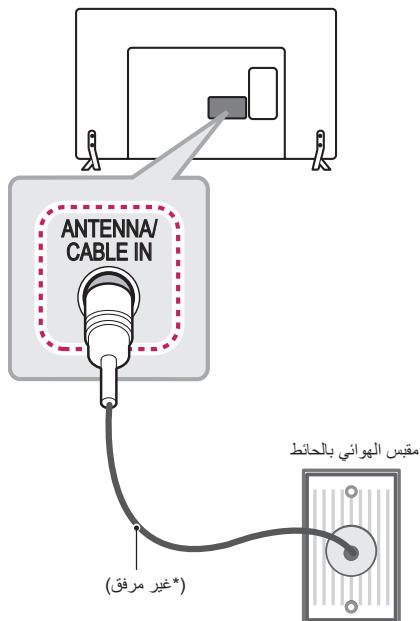
ثبت أداة التحكم في الكبل بإحكام على التلفاز.



اجراء التوصيلات

توصيل الهوائي

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



ملاحظة

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

يستخدم هذا القسم الذي يتناول اجراء التوصيلات رسوماً تخطيطية للطرازات 42LY750* بشكل اساسي.

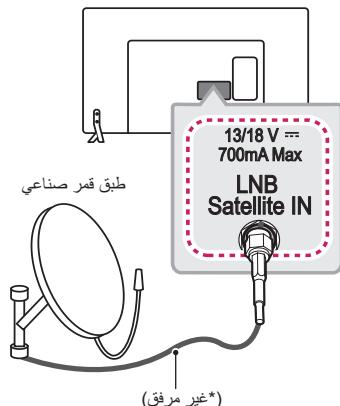
قم بتوصيل الأجهزة الخارجية المتعددة بالتلفاز وبدل بين أوضاع الإدخال لتحديد جهاز خارجي، ولمزيد من المعلومات عن توصيل الأجهزة الخارجية، راجع الدليل المرفق مع كل جهاز. الأجهزة الخارجية المتقدمة هي: أجهزة الاستقبال عالية الدقة ومشغلات أقراص DVD وأجهزة الفيديو وأنظمة الصوت ووحدات تخزين الكمبيوتر وأجهزة الألعاب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

ملاحظة

- قد يختلف توصيل الجهاز الخارجي من طراز إلى آخر.
- يجب توصيل الأجهزة الخارجية بالتلفاز بغض النظر عن ترتيب مفاذ التلفاز.
- في حالة تسجيل برنامج تلفاز على فرقن DVD أو جهاز فيديو، تأكيد من توصيل كبل إدخال إشارة التلفاز بالتلفاز غير مسجل DVD أو جهاز الفيديو. لمزيد من المعلومات التسجيل، راجع الدليل المرفق مع الجهاز المتصل.
- رائع لبل الاجهزه الخارجية للحصول على تعليمات التشغيل.
- عند توصيل جهاز ألعاب بالتلفاز، استخدم الكبل المرفق بجهاز الألعاب.
- في وضع PC (كمبيوتر)، قد يحدث بعض التشوش المرتبط بدرجة الدقة أو النطع العمودي أو التباين أو السطوع. في حالة استمرار التشوش، قم بتنغير 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 لكارتر الشاشة.
- يمكن التعرف فقط على وحدة تخزين USB.

توصيل القمر الصناعي

(الطرادات التي تتضمن وضع **Satellite** (القمر الصناعي) فقط)
قم بتوصيل التلفاز بطبق قمر صناعي بمقبس القمر الصناعي باستخدام كبل تردد راديو خاص بالقمر الصناعي (بمقاومة 75 Ω (أوم)).

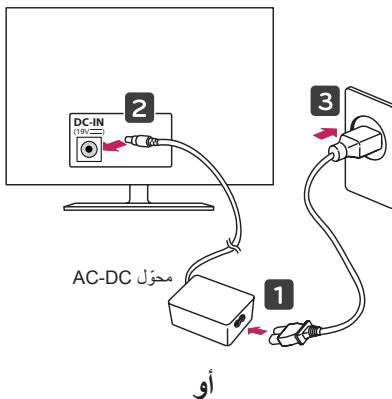


ملاحظة !

- لا تتوفر وظيفة القمر الصناعي في ايران.

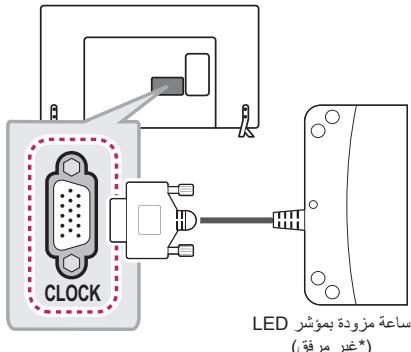
توصيل المحول

(الطرادات 22/28LW75** و 22/28LW76** فقط)



توصيل ساعة مزودة بمؤشر LED

(الطرادات 32/39/42/47LW75** و 32/39/42/47LW76** و 22/28LW75** و 22/28LW76** فقط)
يمكن توصيل التلفاز بساعة مزودة بمؤشر LED عبر منفذ **CLOCK**.



تنبيه !

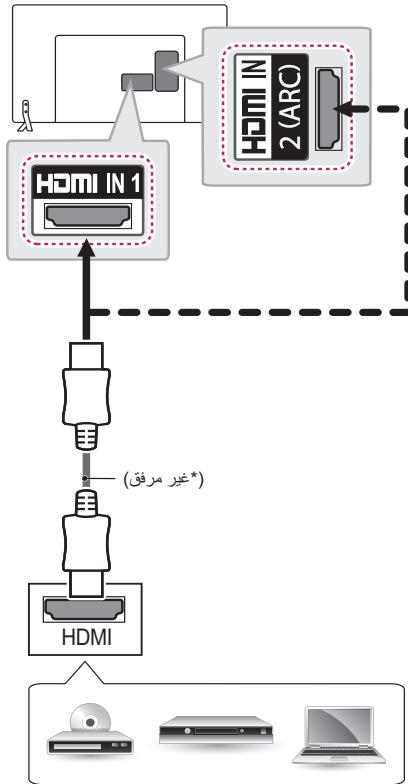
- يرجى التأكيد من توصيل التلفزيون محول الطاقة AC-DC قبل توصيل قابس الطاقة الخاص بالتلفاز إلى منفذ الطاقة بالحانط.

HDMI وصلة

(قناة إرجاع الصوت) ARC

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

لإرسال إشارات الفيديو والصوت الرقمية من جهاز خارجي إلى التلفاز. قم بتوصيل الجهاز الخارجي بالتفاز باستخدام كبل HDMI كما هو موضح في الصورة التالية. اختر أي نفذ إدخال HDMI للتوصل. فلا يهم تحديد منفذ معين لاستخدامه.



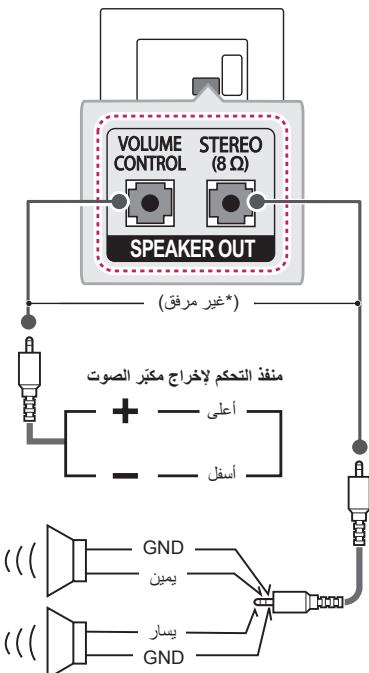
ملاحظة !

- يوصى باستخدام التلفاز مع وصلة HDMI للحصول على أفضل جودة للصورة.
- استخدم أحدث كبل HDMI™ عالي السرعة مع وظيفة CEC (التحكم في المكترونيات المستخدم).
- تم اختبار كابلات HDMI™ عالية السرعة لتحمل إشارة عالية الجودة تصل إلى 1080p وأكثر.
- تتيح 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. (1.1 كيلوهرتز، 48 كيلوهرتز، 44.1 كيلوهرتز، 96 كيلوهرتز، 192 كيلوهرتز) - الطرازات LW75** و LY75** و LY76** و LY96** (فقط) و LX75** و LX76** (فقط).

مشغل أقراص DVD / بلو راي / رسيفر HD / الكمبيوتر

إعداد مخرج مكبر الصوت

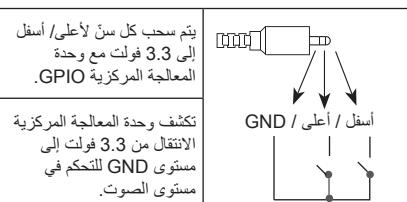
قم بتوصيل مكبر الصوت الخارجي ببعض مخرج مكبر الصوت على التلفاز.



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

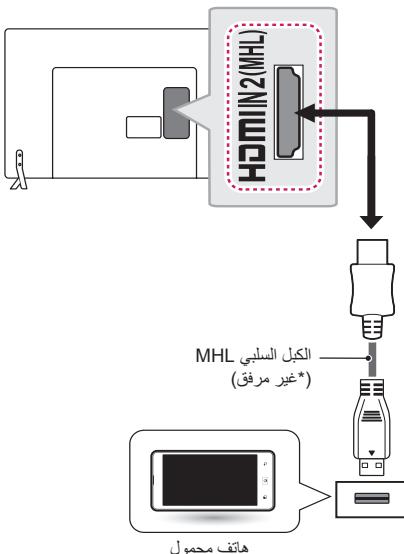
أسطوب منفذ التحكم بمستوى الصوت

* مواصفات الكابل



توصيل MHL

(الطرزات LY96** و LW76** فقط) إن التوصيل عالي الدقة للهاتف المحمول (MHL) عبارة عن واجهة لإرسال إشارات صوتية وبصرية رقمية من الهاتف المحمول إلى أجهزة التلفاز.



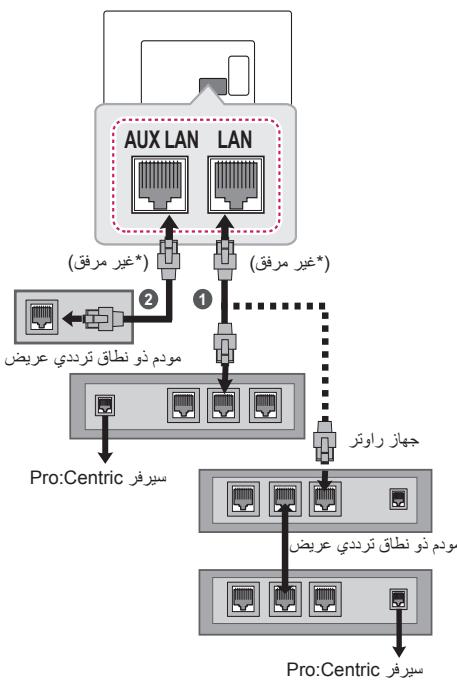
ملاحظة

- قم بتوصيل الهاتف المحمول بمنفذ **HDMI IN 2 (MHL)** أو **HDMI IN 3 (MHL)** لرويّة شاشة الهاتف على التلفاز.
- يلزم استخدام الكابل السلكي MHL لتوصيل التلفاز وهاتف محمول.
- هذا يعمل فقط للهاتف الذي تكون فيه خاصية MHL ممكّنة.
- يمكن تشغيل بعض التطبيقات بواسطة وحدة التحكم عن بعد.
- قم بإزالة الكابل السلكي MHL من التلفاز عندما:
 - يتم تقطيل وظيفة MHL
 - يكون الجهاز المحمول مشحوناً بالكامل في وضع الاستعداد

(الطرزات 32/39/42/47LW75** و LW76** و LY75** و LY76** و LY96** فقط)

إعداد الشبكة

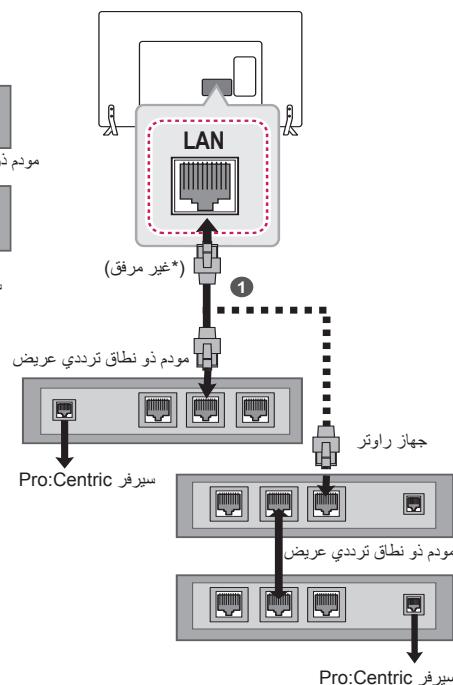
توصيل الشبكة السلكي



تنبيه

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

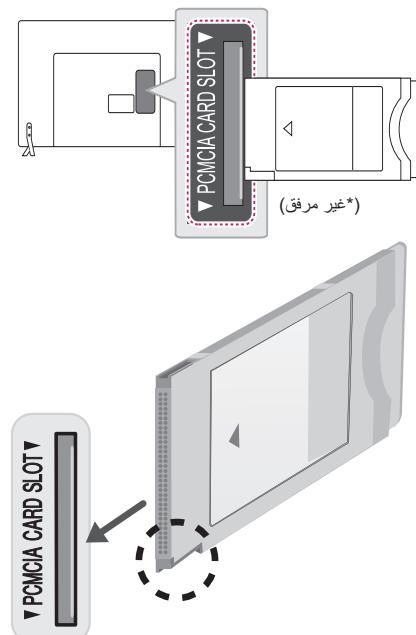
(الطرزات 22/28LW75** فقط)



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

توصيل وحدة CI

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



ملاحظة

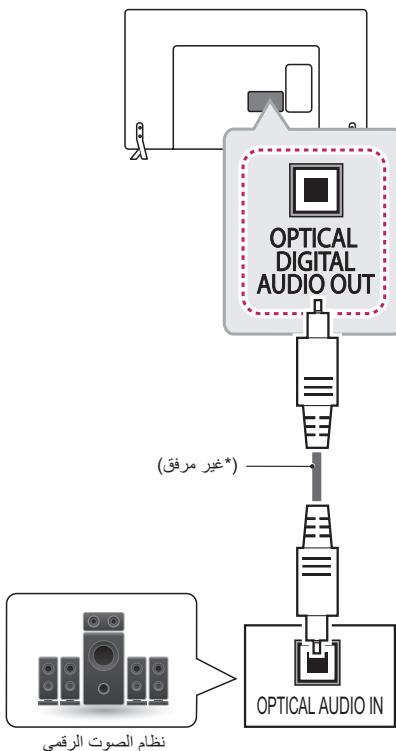
- تحقق من إدخال وحدة CI في فتحة بطاقة PCMCIA بالاتجاه الصحيح. فقد يؤدي عدم إدخال الوحدة بالشكل الصحيح إلى إلحاق ضرر بالتلفزيون وبفتحة بطاقة PCMCIA.

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 كابل صوت بصري كما هو موضح في الصورة التالية.



ملاحظة

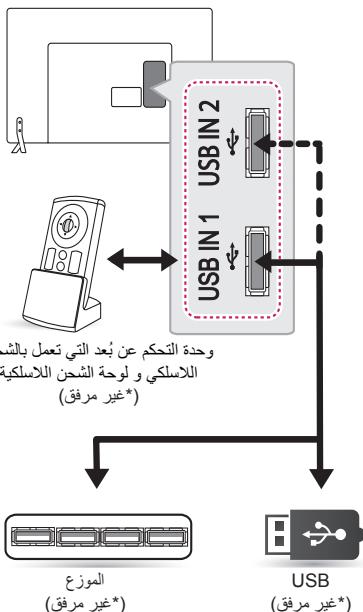
- لا تنظر إلى منفذ الإخراج البصري. فالنظر إلى شعاع الليزر قد يضر الرؤية.
- قد يعمل الصوت المزود بوظيفة ACP (الصوت المحمي) بموجب حقوق النسخ على حظر إخراج الصوت الرقمي.

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.

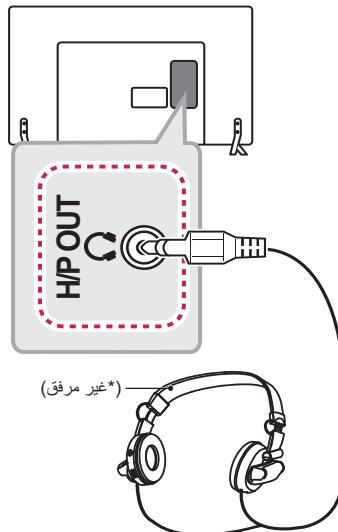
التوصيل بوحدة USB

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 مباشرةً بمنفذ USB في التلفاز.
- اشحن وحدة التحكم عن بعد التي تعمل بالشحن اللاسلكي USB IN 1 (WCR-800)، يرجى استخدام مقياس الطرازات LW76** فقط.

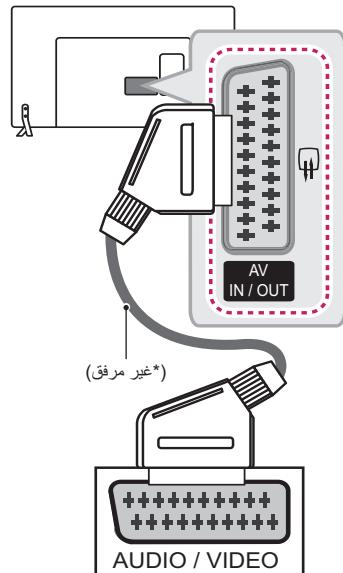


ملاحظة

- توك خوارز قائمة AUDIO مُعلنة عند توصيل سماعة الرأس.
- عند تغيير **AV MODE** (وضع الصوت والصورة) أثناء توصيل سماعة الرأس، ينطوي التغيير على الفيديو وليس الصوت.
- لا يتوفر إخراج الصوت الرقمي البصري Optical Digital Audio Out عند توصيل سماعة الرأس.
- مقاومة سماعة الرأس: 16 أو 32 أو 64 أو 128 أو 256 أو 512 أو 1024 أو 2048 أو 4096 أو 8192 أو 16384 أو 32768 أو 65536 أو 131072 أو 262144 أو 524288 أو 1048576 أو 2097152 أو 4194304 أو 8388608 أو 16777216 أو 33554432 أو 67108864 أو 134217728 أو 268435456 أو 536870912 أو 1073741824 أو 2147483648 أو 4294967296 أو 8589934592 أو 17179869184 أو 34359738368 أو 68719476736 أو 137438953472 أو 274877906944 أو 549755813888 أو 1099511627776 أو 2199023255552 أو 4398046511104 أو 8796093022208 أو 17592186044416 أو 35184372088832 أو 70368744177664 أو 140737488355328 أو 281474976710656 أو 562949953421312 أو 1125899906842624 أو 2251799813685248 أو 4503599627370496 أو 9007199254740992 أو 18014398509481984 أو 36028797018963968 أو 72057594037927936 أو 144115188075859680 أو 288230376151719360 أو 576460752303438720 أو 1152921504606877440 أو 2305843009213754880 أو 4611686018427509760 أو 9223372036855019520 أو 18446744073710039040 أو 36893488147420078080 أو 73786976294840156160 أو 147573952589680312320 أو 295147905179360624640 أو 590295810358721249280 أو 1180591620717442494560 أو 2361183241434884989120 أو 4722366482869769978240 أو 9444732965739539956480 أو 18889465931479079912960 أو 37778931862958159825920 أو 75557863725916319651840 أو 151115727458232639303680 أو 302231454916465278607360 أو 604462909832930557214720 أو 1208925819665861114429440 أو 2417851639331722228858880 أو 4835703278663444457717760 أو 9671406557326888915435520 أو 19342813114653777830871040 أو 38685626229307555661742080 أو 77371252458615111323484160 أو 154742504917230222646968320 أو 309485009834460445293936640 أو 618970019668920890587873280 أو 1237940039337841781175466560 أو 2475880078675683562350933120 أو 4951760157351367124701866240 أو 9903520314702734249403732480 أو 19807040629405468498807464960 أو 39614081258810936997614929920 أو 79228162517621873995229859840 أو 158456325035243747990459719680 أو 316912650070487495980919439360 أو 633825300140974991961838878720 أو 1267650600281949983923677757440 أو 2535301200563899967847355514880 أو 5070602401127799935694711029760 أو 10141204802555599871389422059520 أو 20282409605111199742778844119040 أو 40564819210222399485557688238080 أو 81129638420444798971115376476160 أو 162259276840889597942230752952320 أو 324518553681779195884461505904640 أو 649037107363558391768923001809280 أو 1298074214727116783537846003618560 أو 2596148429454233567075692007237120 أو 5192296858908467134151384001467240 أو 10384593717816934268302768002934480 أو 20769187435633868536605536005868960 أو 41538374871267737073211072011777920 أو 83076749742535474146422144023555840 أو 166153499485070948292844288047111680 أو 33230699897014189658568857609422320 أو 66461399794028379317137715218844640 أو 132922799588056758634275430437689280 أو 265845599176113517268550860875378560 أو 531691198352227034537101721750757120 أو 1063382396704454069074203443501514240 أو 2126764793408908138148406887003028480 أو 4253529586817816276296813774006056960 أو 8507059173635632552593627548001213920 أو 17014118347271265105187255096002427840 أو 34028236694542530210374510192004855680 أو 68056473389085060420749020384009711360 أو 136112946778170120841490400768019422720 أو 272225893556340241682980801536038845440 أو 544451787112680483365961603072077690880 أو 1088903574225360966731923206144155381760 أو 2177807148450721933463846412288310763520 أو 4355614296901443866927692824576621527040 أو 8711228593802887733855385649153243054080 أو 17422457187605775467710771298306486108160 أو 34844914375211550935421542596612972216320 أو 69689828750423051870843085193225944432640 أو 13937965750084610374168617038645988865280 أو 27875931500169220748337234077291977730560 أو 55751863000338441496674468154583955461120 أو 11150372600067688299334893630916791092240 أو 22300745200135376598669787261833582184480 أو 44601490400270753197339574523667164368960 أو 89202980800541506394679149047334328737920 أو 178405961601083012789358298094668657475840 أو 356811923202166025578716596189337314951680 أو 713623846404332051157433192378674629903360 أو 1427247692808660102314663846757488158066720 أو 2854495385617320204629327693514976316133440 أو 5708985771234640409258655387029952632266880 أو 11417971542469280818517310774059855264533760 أو 22835943084938561637034621548119710529067520 أو 45671886169877123274069243096239421058135040 أو 91343772339754246548138486192478842116270080 أو 182687544679508493096276972384957684232540160 أو 365375089359016986192553944769855368465080320 أو 730750178718034972385107889539711368920160640 أو 1461500357436069944770215779079422737840321280 أو 2923000714872139889540431558158845465680642560 أو 5846001429744279779080863116317785931361285120 أو 1169200285948859559516172623263577186272570240 أو 2338400571897719119032345246527154372545404880 أو 4676801143795438238064690493054308745090809760 أو 9353602287590876476129380986108617490181619520 أو 1870720457518175295225876197221723490363239040 أو 3741440915036350590451752394443466980726578080 أو 7482881830072701180853504788886933974531560160 أو 14965763660145402361707009577773867949063120320 أو 2993152732029080472341401915554773589812640640 أو 5986305464058160944682803831109547179625281280 أو 1197261092811631888936560766221889439250562560 أو 2394522185623263777873121532443778878501125120 أو 4789044371246527555746243064887557757022250240 أو 9578088742493055111492486129775115514044500480 أو 1915617748498611022294883225552523102808900960 أو 3831235496997222044589766451105046205617801920 أو 7662470993994444089179532902210092411235603840 أو 15324941987988888178359065804420184822672077680 أو 30649883975977776356718131608840369644544155360 أو 6129976795195555271343626321768073392988230720 أو 1225995359039111054268725264353614678576446040 أو 2451990718078222108537450528707229357552920880 أو 4903981436156444217074901057414458715105841760 أو 9807962872312888434149802114828817430211683520 أو 19615925744625776868297604229657634860423367040 أو 39231851489251553736595208459315269720846734080 أو 78463702978503107473190416918630539441694468160 أو 15692740595700621494638083383726107888338936320 أو 31385481191401242989276166767452015776677872640 أو 62770962382802485978552333534904031553355745280 أو 125541924765604911957104667069808063106711490560 أو 251083849531209823914209334139616126213422981120 أو 502167699062419647828418668279232252426855762240 أو 1004335398124838956456837336558464504953715324480 أو 2008670796249677912913674673116929009807430648960 أو 4017341592499355825827349346233858019614861297920 أو 8034683184998711651654698692467716039229722595840 أو 16069366369987223223293977848935432078459445191680 أو 3213873273997444644658795569787086415691889038320 أو 6427746547994889289317591139574172831383778076640 أو 12855493095989778578635182278548345662767556153280 أو 25710986191979557157270364557096691325535112306560 أو 51421972383959114314540729114193382651070224613120 أو 102843944767918228629081458228386765202140448226240 أو 205687889535836457258162911645773530404280896452480 أو 41137577907167291451632582329154676080856179290960 أو 82275155814334582903265644658309352161712358581920 أو 16455031162866916580653128931661870432342471716320 أو 32910062325733833161306257863323740864684943432640 أو 65820124651467666322612515726647481729369886865280 أو 13164024922833533264525031545329483458733977372560 أو 26328049845667066529050063090658966917467954745120 أو 52656099691334133058100126181317933834935909490240 أو 10531219938266826611620025236263586766987181890480 أو 21062439876533653223240050472527173533974363780960 أو 42124879753067306446480100945054347067948727561920 أو 84249759506134612892960201890108694135897455123840 أو 16849951901226922578592040378021738827179491025680 أو 33699903802453845157184080756043477654358982051360 أو 6739980760485769031436816151208695530871776410720 أو 13479961520971538062873632302417391061743552821440 أو 26959923041943076125747264604834782123487105642880 أو 5381984608388615225149452920966956424694421125760 أو 1076396921677723045029890584193891249388842225520 أو 2152793843355446090059781168387782498777684450400 أو 4305587686710892180119562336775564977555368900800 أو 8611175373421784360238524673551129955110737801600 أو 17222350746843568720477049347022259902211475603200 أو 34444701493687137440954098694044519804422951206400 أو 68889402987374274881908197388089039608855902412800 أو 137778805974748549763816394776178079217711804825600 أو 275557611949497099527632789552356158435433609651200 أو 551115223898994199055265579104712316867873219302400 أو 110223044779798839811053115820942463373574643804800 أو 220446089559597679622106231641884926747149287609600 أو 440892179119195359244212463283779853494298575219200 أو 881784358238387718488424926567559706988597150438400 أو 1763568716476755436976849453135119413977194300876800 أو 3527137432953510873953698906270238827954388601753600 أو 7054274865907021747907397812540477655908777203507200 أو 14108549731814043495814795625080953318175544067014400 أو 28217099463628086991629591250161906636351088134028800 أو 56434198927256173983259182502323813272702176268057600 أو 112868397854512347966518365004647826545404352536115200 أو 225736795709024695933036730009295653090808705072230400 أو 451473591418049391866073460018591306181617410144460800 أو 902947182836098783732146920037182612363234820288921600 أو 1805894365672197567464293840074365247266681640577843200 أو 3611788731344395134928587680148730494533363281155686400 أو 7223577462688790269857175360297460989066726562311372800 أو 14447154925377880539714350720594921971334493124626745600 أو 28894309850755761079428701441189843942669862493253491200 أو 57788619701511522158857402882379687885339724986506982400 أو 115577239403023044317748055644759375770679499813013964800 أو 231154478806046088635496111289518751541358999626027929600 أو 462308957612092177270992222578537030282717999252055859200 أو 924617915224184354541984445157074060565435998504111718400 أو 1849235830448368709083968890314148121130879980008222436800 أو 3698471660896737418167937780628292442261759960016444873600 أو 739694332179347483633587556125658488452359980032889747200 أو 147938866435869496726717511225131697690579980065779494400 أو 295877732871738993453435022450263955381159980131558988800 أو 591755465743477986906870044900527910762319980263117977600 أو 1183510931486955973813740089801055821526639980526235955200 أو 2367021862973911947627400179602111643133199801052471910400 أو 4734043725947823895254800359204223286266399802104943820800 أو 9468087451895647790509600718408446572533199804209877641600 أو 1893617490379129558101920143681689314506639980841975323200 أو 3787234980758259116203840287363378629013279981683950646400 أو 7574469961516518232407680574726757258026559983367901291200 أو 15148939822733036464153361149453514516053119986735802582400 أو 30297879645466072928306722298907029032056239981371605164800 أو 60595759290932145856613444597814058064112479982743210329600 أو 121191518581862891713226889195628116128224959985466420659200 أو 242383037163725783426453778391256232256499199810932841318400 أو 484766074327451566852907556782512464481398399821865682636800 أو 969532148654903133705815113565024928962796799843731365273600 أو 1939064293309806267411630227130048957925593599887462730547200 أو 3878128586619612534823260454260097915851187199774925461094400 أو 7756257173239225069646520908520195837102374399549850922188800 أو 15512514346478450139293041817040391674045588799098519844377600 أو 30925028692956900278586083634080783348091177598197039688755200 أو 6185005738591380055717216726816156669618235519639407937710400 أو 12370011477087600111434433453632313339236710392798015875420800 أو 24740022954175200222868866907265626678473407185596031750841600 أو 49480045908350400445737733814531253356946740371192063501683200 أو 98960091816700800891475467629062666713893480742384127003366400 أو 197920183634016001782950935258125333437869614847680254006732800 أو 395840367268032003565901870516256666875783299695360508013465600 أو 791680734536064007131803741032533333715566993907200016026931200 أو 158336146907212001426360748206506666743113398781440032053862400 أو 31667229381442400

وصلة Euro Scart

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



نوع الإخراج	وضع الاندماج الحالي
AV TV Out ¹ (إخراج التلفاز)	الاندماج الحالي
النفّاز الرقمي	النفّاز الرقمي
النفّاز التناهري	النفّاز التناهري AV HDMI

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

ملاحظة !

- يجب أن يكون كبل Euro Scart المستخدم مزوداً بغاز 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 بعد

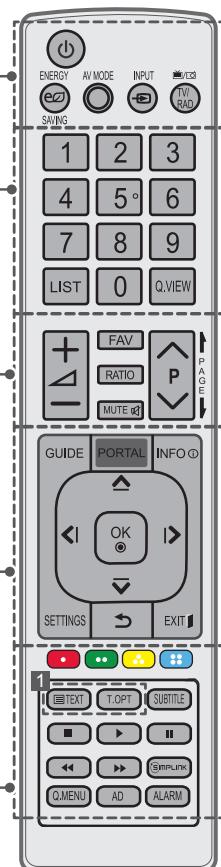
يرتكز الموصفات الموجودة في هذا الدليل على أزرار وحدة التحكم عن بعد. يرجى قراءة هذا الدليل بعناية واستخدام التلفاز بشكل صحيح، لاستبدال البطاريات، افتح غطاء البطاريات، واستبدل البطاريات 1.5 فولت بحجم AAA (AAA) بحيث يتطابق الملفان $+$ مع الرمز المطبع داخل حجرة البطاريات ثم أغلق غطاء البطارية. لإزالة البطاريات، قم بتنفيذ إجراءات التركيب بترتيب عكسي.

تنبيه

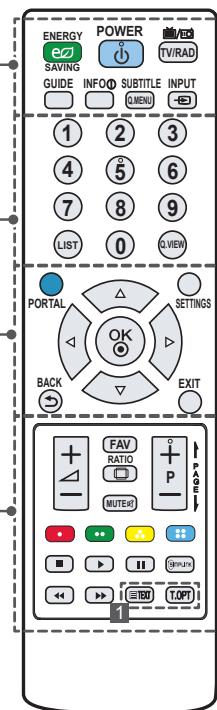
- لا تخلط البطاريات القديمة والجديدة، إذ قد يؤدي ذلك إلى إتلاف وحدة التحكم عن بعد.

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

1 (الطاقة) لتشغيل التلفاز أو إيقاف تشغيله.	
ENERGY SAVING 60 لضبط سطوع الشاشة والحد من استهلاك الطاقة.	
AV MODE لتحديد وضع AV. (حسب الطراز)	
INPUT لغير مصدر الإدخال.	
TV/RAD (التلفاز/راديو) لتحديد برنامج الراديو، والتلفاز، والتلفاز الرقمي.	
أزرار الأرقام لإدخال الأرقام.	
LIST للوصول إلى لائحة البرامج المحفوظة.	
Q.VIEW للعودة إلى البرنامج المعروض سابقاً.	
-/+ لضبط مستوى الصوت.	
FAV للموصول إلى لائحة القنوات المفضلة.	
RATIO لإعادة ضبط حجم صورة.	
MUTE لكتم جميع الأصوات.	
▼ P ▲ للتنقل عبر البرامج أو القنوات المحفوظة.	
← PAGE → لتنقل إلى الصفحة السابقة أو التالية.	
GUIDE لعرض دليل البرامج.	
PORTAL عرض القائمة التفاعلية للخدمة وإزالتها.	
INFO عرض المعلومات الخاصة بالبرنامج والشاشة الحالية.	
أزرار التنقل (أعلى/أسفل/يسار/يمين) للتنقل عبر القوائم أو الخيارات.	
OK لتحديد القوائم أو الخيارات وتأكيد الإدخال.	
SETTINGS للوصول إلى القوائم الرئيسية.	
◀ (الرجوع) للعودة إلى المستوى السابق.	
EXIT لمسح ما يظهر على الشاشة ولمعاودة مشاهدة التلفاز.	
الأزرار الملونة للوصول إلى بعض الوظائف الخاصة في بعض القوائم.	
(-) الأحمر، (•) الأصفر، (:) الأزرق، (+) الأزرق.	
1 أزرار نصوص المعلومات تستخدم هذه الأزرار لتصوص المعلومات.	
SUBTITLE لاستدعاء الترجمة المفضلة في الوضع الرقمي.	
أزرار التحكم (▶, ▶, ▶, ▶) للتحكم بالمحطيات المميزة أو قوائم SmartShare أو الأجهزة المتواقة مع USB (SIMPLINK USB) أو SIMPLINK.	
SIMPLINK للوصول إلى أجهزة AV المتصلة بكل HDMI-CEC. ولفتح قائمة SIMPLINK.	
Q. MENU للوصول إلى القوائم السريعة.	
AD يزدوج الضغط على الزر AD إلى تمكن وظيفة وصف الصوت.	
ALARM لضبط وظيفة المنبئ. (حسب الطراز)	

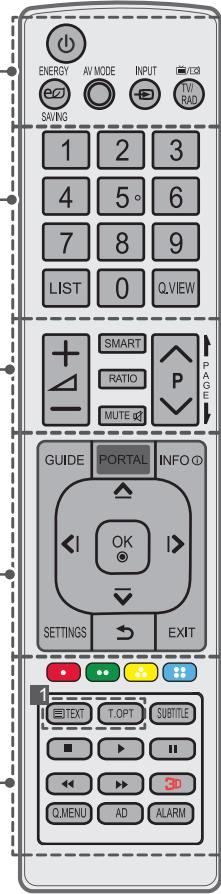


● ENERGY SAVING	لضبط سطوع الشاشة والحد من استهلاك الطاقة.
● (الطاقة)	لتشغيل التلفاز أو إيقاف تشغيله.
● TV/RAD	● (التفاز/الراديو) لتحديد برنامج الراديو، والتفاز، والتفاز الرقمي.
● GUIDE	● (الدليل) لعرض المعلومات الخاصة بالبرنامج والشاشة الحالية.
● INFO	● (الإطلاع) لاستدعاء الترجمة المفضلة فيوضع الرقمي.
● SUBTITLE	● (العنوان) لعرض المعلومات الخاصة بالبرنامج والشاشة الحالية.
● Q. MENU	● (القائمة) للوصول إلى القوائم السريعة.
● INPUT	● (النفاذ) لتغيير مصدر الإدخال.
● أزرار الأرقام	لإدخال الأرقام.
● LIST	للوصول إلى لائحة البرامج المحفوظة.
● Q.VIEW	● (العرض) للعودة إلى البرنامج المعروض سابقاً.
● PORTAL	لعرض القائمة التفاعلية للخدمة وإزالتها.
● SETTINGS	للوصول إلى القوائم الرئيسية.
● أزرار التنقل (أعلى/أسفل/يسار/يمين)	لتنقل عبر القوائم أو الخيارات.
● OK	● (الאישור) لتحديد القائم أو الخيارات وتأكيد الإدخال.
● BACK	● (الخلف) للعودة إلى المستوى السابق.
● EXIT	● (الخروج) لمسح ما يظهر على الشاشة ول Kavanaugh مشاهدة التلفاز.
● +	● (أعلى) لضبط مستوى الصوت.
● FAV	● (الفضول) للوصول إلى لائحة القوائم المفضلة.
● RATIO	● (النسبة) لإعادة ضبط حجم صورة.
● MUTE	● (المute) لكتم جميع الأصوات.
● - P +	● (أعلى/أدنى) لتنقل عبر البرامج أو القوائم المحفوظة.
● PAGE	● (الصفحة) للانتقال إلى الصفحة السابقة أو التالية.
● الأزرار الملونة	للوصول إلى بعض الوظائف الخاصة في بعض القوائم.
● (الأزرق)	● (الأزرق): الأزرق، ● (الأصفر): الأصفر، ● (الأخضر): الأخضر، ● (الأسود): الأسود.
● أزرار التحكم	● (الأسود) للتحكم بالمحتويات المميزة أو قوائم SmartShare أو SIMPLINK.
● SIMPLINK	● (الأسود) الأجهزة المتغيرة مع SIMPLINK أو USB.
● SIMPLINK	● (الأسود) للوصول إلى أجهزة AV المنفصلة بكل HDMI عبر HDMI-CEC.
● SIMPLINK	● (الأسود) ولفتح قائمة.
● 1	● (الرقم 1) أزرار نصوص المعلومات تستخدم هذه الأزرار لنصوص المعلومات.



(الطرزات LY76** و LY96** فقط)

① (الطاقة) لتشغيل التلفاز أو إيقاف تشغيله.	ENERGY SAVING ② لضبط سطوع الشاشة والحد من استهلاك الطاقة.
② AV MODE لتحديد وضع AV. (حسب الطراز)	INPUT ③ لتغيير مصدر الإدخال.
③ TV/RAD (النافذة/الراديو) لتحديد برنامج الراديو، والتلفاز، والتلفاز الرقمي.	④ LIST للوصول إلى لائحة البرامج المحفوظة.
أزرار الأرقام لإدخال الأرقام.	⑤ Q.VIEW للعودة إلى البرنامج المعروض سابقاً.
⑥ SMART RATIO لضبط مستوى الصوت.	⑦ SMART RATIO لإعادة ضبط حجم صورة.
⑧ MUTE للكتم جميع الأصوات.	⑨ P PAGE للتنقل عبر البرامج أو القنوات المحفوظة.
⑩ PAGE للانتقال إلى الصفحة السابقة أو التالية.	⑪ GUIDE PORTAL لعرض القائمة التفاعلية للخدمة وإزالتها.
⑪ INFO لعرض المعلومات الخاصة بالبرنامج والشاشة الحالية.	⑫ INFO لعرض المعلومات الخاصة بالقائمتين أو الخيارات.
أزرار التنقل (أعلى/أسفل/يسار/يمين) للتنقل عبر القائم أو الخيارات.	⑬ OK لتحديد القوائم أو الخيارات وتأكيد الإدخال.
⑭ SETTINGS للوصول إلى القوائم الرئيسية.	⑮ (الرجوع) للعودة إلى المستوى السابق.
⑯ EXIT لمسح ما يظهر على الشاشة ولمعاودة التلفاز.	⑰ الأزرار الملونة للوصول إلى بعض الوظائف الخاصة في بعض القوائم.
أزرار الألوان (أحمر، أخضر، أزرق) ⑰: الأحمر، ⑱: الأزرق، ⑲: الأزرق.	⑱: الأزرق، ⑲: الأزرق.
⑲ أزرار نصوص المعلومات تستخدم هذه الأزرار لنصوص المعلومات.	⑳ زر SUBTITLE لاستدعاء الترجمة المفضلة في الوضع الرئيسي.
أزرار التحكم (▲, ▼, ▶, ▶, ▶, ▶) ⑳ للتحكم بالسماتيات المميزة أو قوائم SmartShare أو الأجهزة المتوقفة مع SIMPLINK أو USB (SIMPLINK أو USB).	⑳ زر AD يستخدم لعرض الفيديو ثلاثي الأبعاد. (حسب الطراز)
⑳ زر Q. MENU للوصول إلى القوائم السريعة.	⑳ زر ALARM لضبط وظيفة المتنبئ.
⑳ زر AD لضغط على الزر AD إلى تمكن وظيفة وصف الصوت.	⑳ زر ENERGY SAVING لضبط سطوع الشاشة.



الصيانة

تنظيم التلفاز

اهتم بتنظيم التلفاز بانتظام للحفاظ على أفضل أداء له وإطالة عمره الافتراضي.

تنبيه



- تأكد من إيقاف التشغيل وفصل سلك الطاقة والكلابات الأخرى أولاً.
- عند ترك التلفزيون من دون تشغيل أو استخدام لفترة طويلة، ففصل سلك الطاقة من مصدر الطاقة بالحانط 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 للحراك أو تضغط عليه بظفرك أو بشيء حاد حيث قد يؤدي ذلك إلى حدوث خدوش على الشاشة وتشويه الصورة.
- لا تستخدم المواد الكيميائية فقد يتسبب 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 المتراكمه على سلك الطاقة بانتظام.

استكشاف الأخطاء وإصلاحها

يمكن تجنب إصدار البرنامج لتحسين الأداء. على العميل الحصول على توافق معداتهم مع برنامج LGE. إذا لزم الأمر، يرجى استشارة شركة LGE وتحميل إصدار البرنامج المراجع وفقاً للإرشادات التي وفرتها شركة LGE.

المشكلة	الحل
تعذر التحكم في التلفاز باستخدام وحدة التحكم.	<ul style="list-style-type: none"> • افحص جهاز استشعار وحدة التحكم عن بعد وحاول مرة ثانية. • تحقق من عدم وجود أي عائق بين التلفاز ووحدة التحكم عن بعد. • تحقق من أن البطاريات لا تزال تعمل وأنها مرکبة بشكل صحيح (+) إلى (+)، (-) إلى (-).
لا تظهر أي صورة ولا يصدر أي صوت.	<ul style="list-style-type: none"> • تتحقق من توصيل سلك الملاقطة بمصدر الطاقة في الحائط. • تتحقق 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. • تتحقق من تنشيط ميزة وضع استعداد تلقائي(Automatic Standby) (حسب الطراز) / وقت الإيقاف(Sleep Timer) / موقت النوم(Time Power Off) في إعدادات وقت(TIME) أو المواقت(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 بعد. • أعد توصيل كابل HDMI. • أعد تشغيل الكمبيوتر الشخصي عندما يكون التلفاز قيد التشغيل.

الموصفات

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

			الطرادات
28LW75**	22LW75**		
28LW750H-ZA	22LW750H-ZA		
-	140.6 x 354 x 506	مع الحامل (مم)	الأبعاد (العرض x الارتفاع x 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
Lien Chang : المصنوع : LCAP39 الطرادات : APD المصنوع : DA-65G19	Lien Chang : المصنوع : LCAP35 الطرادات : APD المصنوع : DA-48F19		
الإدخال : التيار المتردد 240 فولت~ 50 / 60 هرتز	الإدخال : التيار المتردد 240 فولت~ 50 / 60 هرتز		محول AC-DC
الإخراج : 19 فولت---3.42 أمبير	الإخراج : 19 فولت---2.53 أمبير		
42LW75**	39LW75**	32LW75**	الطرادات
42LW750H-ZA	39LW750H-ZB	32LW750H-ZA	
-	-	-	مع الحامل (مم)
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)
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**	الطرادات
42LW760H-ZA	32LW760H-ZA	47LW750H-ZB	
-	-	-	مع الحامل (مم)
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)
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	الأبعاد (عرض × الارتفاع × العمق)
55.5 x 567 x 961	55.5 x 524 x 885	55.5 x 437 x 732	من دون الحامل (مم)
9.5	8.3	6.2	مع الحامل (كم)
9.2	8	6.0	من دون الحامل (كم)
تيار متعدد 240-100 فولت~ 50 / 60 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	الأبعاد (عرض × الارتفاع × العمق)
55.5 x 437 x 732	56.8 x 725 x 1243	55.8 x 629 x 1073	من دون الحامل (مم)
8.9	17.7	12.7	مع الحامل (كم)
6.0	17.3	12.3	من دون الحامل (كم)
تيار متعدد 240-100 فولت~ 50 / 60 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	الأبعاد (عرض × الارتفاع × العمق)
55.8 x 629 x 1073	55.5 x 567 x 961	55.5 x 524 x 885	من دون الحامل (مم)
15.7	12.6	10.9	مع الحامل (كم)
12.3	9.2	8	من دون الحامل (كم)
تيار متعدد 240-100 فولت~ 50 / 60 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	الأبعاد (عرض × الارتفاع × العمق)
55.5 x 524 x 885	55.5 x 437 x 732	56.8 x 725 x 1243	من دون الحامل (مم)
8.3	6.2	20.7	مع الحامل (كم)
8	6.0	17.3	من دون الحامل (كم)
تيار متعدد 240-100 فولت~ 50 / 60 هرتز			متطلبات الطاقة
100 W	75 W	140 W	استهلاك الطاقة

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

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

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

النفاذ التناهري	النفاذ الرقمي	نفاذ 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 النفاذ
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 & 1,500 : النفاذ التناهري	DVB-S/S2 : 6,000 DVB-T/T2/C & 1,500 : النفاذ التناهري	العدد الأقصى للبرامج القابلة للتخزين	
75 Ω (أوم)	75 Ω (أوم)	معاوقة الهوائي الخارجي	

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

(الطرادات ** 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 5,675 إلى 5,850 ميجاهرتز (لا تشمل طرادات اوروبا)	نطاق التردد
11 ديسيل ميلي واط 14 ديسيل ميلي واط 10.5 ديسيل ميلي واط 2.4 - 802.11n جيجاهرتز : 11 ديسيل ميلي واط 5 جيجاهرتز : 12.5 ديسيل ميلي واط	طاقة الإخراج (الحد الأقصى)
<ul style="list-style-type: none"> حيث إن نطاق القناة قد يختلف باختلاف البلد، يتغير على المستخدم تردد التشغيل أو ضبطه ويتم ضبط هذا المنتج وفقاً لجدول التردد الإقليمي. يجب تثبيت هذا الجهاز وتشغيله على بعد 20 سم على الأقل من جسمك، تستخدم هذه الجملة للبيان العام لمراعاة بيئة المستخدم. 	

€ 0197 !

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

مواصفات الوحدة اللاسلكية (LGSBW41)	
وحدة البلوتوث	وحدة الشبكة المحلية LAN اللاسلكية
إصدار بلوتوث 3.0	IEEE 802.11a/b/g/n
من 2,400 إلى 2,483.5 ميجاهرتز	من 2,400 إلى 2,483.5 ميجاهرتز من 5,150 إلى 5,250 ميجاهرتز من 5,675 إلى 5,850 ميجاهرتز (لا تشمل طرادات اوروبا)
نطاق التردد	نطاق التردد
10 ديسيل ميلي واط أو أقل	13 ديسيل ميلي واط 15 ديسيل ميلي واط 14 ديسيل ميلي واط 2.4 - 802.11n جيجاهرتز : 16 ديسيل ميلي واط 5 جيجاهرتز : 16 ديسيل ميلي واط
طاقة الإخراج (الحد الأقصى)	طاقة الإخراج (الحد الأقصى)
<ul style="list-style-type: none"> حيث إن نطاق القناة قد يختلف باختلاف البلد، يتغير على المستخدم تردد التشغيل أو ضبطه ويتم ضبط هذا المنتج وفقاً لجدول التردد الإقليمي. يجب تثبيت هذا الجهاز وتشغيله على بعد 20 سم على الأقل من جسمك، تستخدم هذه الجملة للبيان العام لمراعاة بيئة المستخدم. 	

€ 0197 !

وضع HDMI-PC المدعوم

• صوت PC غير مدعوم.

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

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

- يتم تبديل الفيديو، الذي يتم إدخاله كمحطومات الوسائط أدناه، إلى الشاشة الثلاثية الأبعاد تلقائياً. قد تختلف طريقة البث الرقمي الثلاثي الأبعاد بحسب بيئة الإشارة. إذا لم يتم تبديل الفيديو تلقائياً إلىوضع الثلاثي الأبعاد، حاول الإعدادات يدوياً لعرض الصور الثلاثية الأبعاد. للطرازات التي تدعمMiracast / Intel® WiDi، يمكنك ضبط الوضع الثلاثي الأبعاد.

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

الوضع الثلاثي الأبعاد المدعوم بديوبيا				
تنسيق الفيديو الثلاثي الأبعاد القابل للتشغيل	الإشارة			الإدخال
	التردد العمودي (هرتز)	التردد الأفقي (كيلوهرتز)	درجة الدقة	
ثاني الأبعاد إلى ثلاثي الأبعاد، جانب إلى جانب (نصفي)، علوي وسفلي	-	-	HD / SD	تلفزيون رقمي
	-	-	SD	ATV (CVBS/ (SCART)
	60	48.36	768p x 1024	
		47.71	768p x 1360	
		67.5	1080p x 1920	
	-	-	غير ذلك	
	60	31.5	480P	
	50	31.25	576P	
	50	37.5	720p	
	60	45		
ثاني الأبعاد إلى ثلاثي الأبعاد، جانب إلى جانب (نصفي)، علوي وسفلي	50	28.125	1080i	HDMI-PC
	60	33.75		
ثاني الأبعاد إلى ثلاثي الأبعاد، جانب إلى جانب (نصفي)، علوي وسفلي، لوحة المربعات، إطار متوازي، تداخل الصوفوف، تداخل الأعمدة	24	27		
	25	28.12		
	30	33.75		
ثاني الأبعاد إلى ثلاثي الأبعاد، جانب إلى جانب (نصفي)، علوي وسفلي، لوحة المربعات، إطار متوازي، تداخل الصوفوف، تداخل الأعمدة	50	56.25		
	60	67.5		
ثاني الأبعاد إلى ثلاثي الأبعاد	-	-	أقل من 480 x 704	
ثاني الأبعاد إلى ثلاثي الأبعاد، جانب إلى جانب (نصفي)، علوي وسفلي	-	-	أكبر من 480 x 704 متضاد	HDMI-DTV
	-	-	أقل من 1080p	
ثاني الأبعاد إلى ثلاثي الأبعاد، جانب إلى جانب (نصفي)، علوي وسفلي، لوحة المربعات، تداخل الصوفوف، تداخل الأعمدة، إطار متوازي	60 / 50	-	أكبر من 480 x 704 تقتمي	
	-	-	أقل من 1080p	
ثاني الأبعاد إلى ثلاثي الأبعاد، جانب إلى جانب (نصفي)، علوي وسفلي، لوحة المربعات، تداخل الصوفوف، تداخل الأعمدة	غير ذلك	-	أكبر من 480 x 704 تقتمي	
			أقل من 1080p	
USB (الأفلام)				

الوضع الثلاثي الأبعاد المدعوم يدوياً				الإدخال	
تنسيق الفيديو الثلاثي الأبعاد القابل للتشغيل	الإشارة				
	التردد العمودي (هرتز)	التردد الأفقي (كيلوهرتز)	درجة الدقة		
ثاني الأبعاد إلى ثلاثي الأبعاد	-	-	أقل من 240 x 320	صورة USB	
ثاني الأبعاد إلى ثلاثي الأبعاد، جانب إلى جانب (نصفي)، علوي وسفلي	-	-	أكبر من 240 x 320		
ثاني الأبعاد إلى ثلاثي الأبعاد، جانب إلى جانب (نصفي)، علوي وسفلي	60 / 30	-	768p x 1024	Miracast/Intel® WiDi	
	60 / 30	-	768p x 1280		
	60 / 30	-	1080p x 1920		
ثاني الأبعاد إلى ثلاثي الأبعاد	-	-	غير ذلك		

تنسيق الصورة

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

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

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

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

برنامج فك تشفير الفيديو

(الطرادات LY76** و LY76 و LY96** فقط)

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

تنسيق الصوت

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

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

- قد يختلف عدد البرامج المدعومة وفقاً للتردد النموذجي.

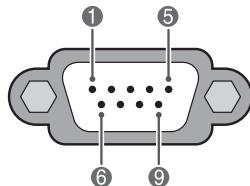
رموز الأشعة تحت الحمراء

• لا تتوفر هذه الميزة لجميع الطرازات.

الرمز (سداسي عشرى)	الوظيفة	الرمز (سداسي عشرى)	الوظيفة	الرمز (سداسي عشرى)	الوظيفة
08	⊕ (الطاقة)	44	زر وحدة التحكم عن بعد (التشغيل/إيقاف التشغيل)	⑥ OK	زر وحدة التحكم عن بعد
95	ENERGY SAVING	43	زر وحدة التحكم عن بعد	SETTINGS	زر وحدة التحكم عن بعد
30	AV MODE	28	زر وحدة التحكم عن بعد	⌚	زر وحدة التحكم عن بعد
0B	INPUT	5B	زر وحدة التحكم عن بعد	EXIT	زر وحدة التحكم عن بعد
F0	TV/RAD	72	زر وحدة التحكم عن بعد	🔴 (أحمر)	زر وحدة التحكم عن بعد
19-10	المفاتيح الرقمية من 0 إلى 9	71	زر وحدة التحكم عن بعد	● (أخضر)	زر وحدة التحكم عن بعد
53	LIST	63	زر وحدة التحكم عن بعد	● (أصفر)	زر وحدة التحكم عن بعد
1A	Q.VIEW	61	زر وحدة التحكم عن بعد	● (أزرق)	زر وحدة التحكم عن بعد
02	△+	20	زر وحدة التحكم عن بعد	≡ TEXT	زر وحدة التحكم عن بعد
03	-△	21	زر وحدة التحكم عن بعد	T.OPT (خيارات نصوص المعلومات)	زر وحدة التحكم عن بعد
1E	FAV	39	زر وحدة التحكم عن بعد	SUBTITLE	زر وحدة التحكم عن بعد
79	RATIO	B1	زر وحدة التحكم عن بعد	■	زر وحدة التحكم عن بعد
09	MUTE	B0	زر وحدة التحكم عن بعد	▶	زر وحدة التحكم عن بعد
00	/ P ▲ PAGE	BA	زر وحدة التحكم عن بعد		زر وحدة التحكم عن بعد
01	/ ▼ P PAGE	8E	زر وحدة التحكم عن بعد	▶▶	زر وحدة التحكم عن بعد
AB	GUIDE	8F	زر وحدة التحكم عن بعد	◀◀	زر وحدة التحكم عن بعد
0C	PORTAL	7E	زر وحدة التحكم عن بعد	Ⓜ️MLINK	زر وحدة التحكم عن بعد
AA	INFO ①	45	زر وحدة التحكم عن بعد	Q.MENU	زر وحدة التحكم عن بعد
40	^	91	زر وحدة التحكم عن بعد	AD	زر وحدة التحكم عن بعد
41	▼	E8	زر وحدة التحكم عن بعد	ALARM	زر وحدة التحكم عن بعد
07	<	7C	زر وحدة التحكم عن بعد	SMART	زر وحدة التحكم عن بعد
06	>	DC	زر وحدة التحكم عن بعد	3D	زر وحدة التحكم عن بعد

إعداد جهاز التحكم الخارجي

نوع الموصّل : ذُكر مزود بـ 9 أسنان D-Sub



رقم	اسم المبن
1	3.5 V
2	(استقبال البيانات) RXD
3	(إرسال البيانات) TXD
4	IR OUT من التلفاز
5	GND
6	بلا اتصال
7	بلا اتصال (الطرزات 22/28LW75** و LX75** و LW76** فقط) بلا اتصال (V 5 متوفر في بعض الطرزات - الطرزات 32/39/42/47LW75** و LY96** و LY76** و LY75** فقط)
8	بلا اتصال
9	بلا اتصال (الطرزات 22/28LW75** و LX75** و LW76** فقط) بلا اتصال (V 12 متوفر في بعض الطرزات - الطرزات 32/39/42/47LW75** و LY96** و LY76** و LY75** فقط)

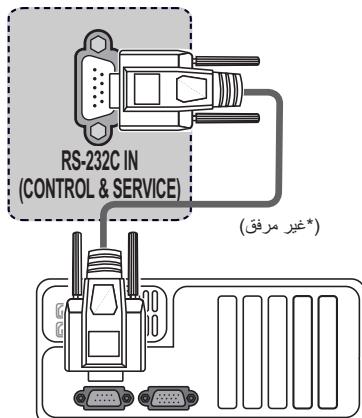
إعداد RS-232C

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

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

ملاحظة

- المنتج غير مزود بكابلات توصيل RS-232C.



RS-232C تهيئة عمليات

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



عمليات التكوين ثلاثية الأسلك (غير قياسية)



ضبط المعرف (Set ID)

قم ضبط المعرف. "تخطيط البيانات الفعلى".

- اضغط على زر **HOME** أو **SETTINGS** للوصول إلى القوائم الرئيسية. 1
 - اضغط على أزرار التنقل للانتقال إلى **OPTION** (الخيارات) 2
 - اضغط على **OK**. 3
 - اضغط على أزرار التنقل للانتقال إلى **Set ID** (ضبط المعرف) واضغط على **OK**. 4
 - انقل إلى اليسار أو اليمين لتحديد رقم معرف الجهاز وحدد إلأعلى. يتواءل نطاق التعيين من 1 إلى 99. 5
 - عند الانتهاء، اضغط على **EXIT**. 6

معاملات الاتصال

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

القائمة المرجعية للأوامر

(حسب الطراز)

البيانات (سداسية عشرية)	COM-MAND2	COM-MAND1		البيانات (سداسية عشرية)	COM-MAND2	COM-MAND1	
01 من 00 إلى 01	m	k	12. وضع افال وحدة الحكم عن بعد	01 من 00 إلى 01	a	k	01. الطاقة
64 من 00 إلى 64	t	k	13. التوازن	(راجع الصفحة 53)	c	k	02. نسبة الطول إلى العرض
64 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	01 من 00 إلى 01	e	k	04. كتم الصوت
001	u	j	16. التهيئة الثنائية	64 من 00 إلى 64	f	k	05. التحكم بيمستوى الصوت
(راجع الصفحة 55)	v	j	17. المعادل	64 من 00 إلى 64	g	k	06. التباين
(راجع الصفحة 55)	a	m	18. أمر التوليف	64 من 00 إلى 64	h	k	07. السطوع
01 من 00 إلى 01	b	m	19. إضافة/ تخطي البرنامج	64 من 00 إلى 64	i	k	08. اللون
(راجع الصفحة 56)	c	m	20. المفتاح	64 من 00 إلى 64	j	k	09. درجة اللون
64 من 00 إلى 64	g	m	21. الحكم بالضوء الخلفي	32 من 00 إلى 32	k	k	10. الحدة
(راجع الصفحة 56)	b	x	22. تحديد الإدخال	01 من 00 إلى 01	l	k	11. تحديد شاشة خيارات العرض



ملاحظة

- إثناء عمليات جهاز USB مثل X-EMF، لا يتم تنفيذ جميع الأوامر باستثناء (Power و (ka)Key) و يتم التعامل معها على أنها .NG

بروتوكول الإرسال / الاستقبال

اتصال

الإرسال

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

- : الأمر الأول للتحكم بالتلندر. (j) أو k أو m أو (x) [Command 1]
- : الأمر الثاني للتحكم في التلندر. [Command 2]
- : يمكنك ضبط [Set ID] لاختيار رقم معرف جهاز العرض المطلوب في قائمة الخيارات. [Set ID]
- : ينطوي نطاق الضبط الخاص بالتلندر بين 1 و 99. إذا تم تحديد "0" كقيمة [Set ID]، يمكن التحكم بكل جهاز متصل.
- نتم الإشارة إلى [Set ID] كرقم عشرى (1 إلى 99) على القائمة وكرقم سادسى عشرى (0x0 إلى 0x63) على بروتوكول الإرسال/الاستقبال.
- : لإرسال بيانات الأمر (سادسى عشرى). إرسال بيانات 'FF' لقراءة حالة الأمر. [Data]
- : إرجاع لأول السطر [Cr]
- ان '0x0D' هو رمز ASCII []
- رمز ASCII هو 'مسافة(0x20)' []

إقرار قبول البيانات

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

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

إقرار الخطأ

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

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

Data 00 : الرمز غير صالح

(Command: k d) (حجب الشاشة) .03
لتجميد تشغيل/إيقاف تشغيل حجب الشاشة. ◀

(حسب المزاج)

Transmission [k][d][][Set ID][][Data][Cr]
Screen mute off : 00 Data
(إيقاف تشغيل حجب الشاشة)
عرض المصور (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، سيعرض التلفاز
شاشة خيارات العرض (OSD). لكن في حال تشغيل حجب الشاشة (Screen
mute)، لن يعرض التلفاز خيارات العرض على
الشاشة (OSD).

(Command: k e) (كتم الصوت) .04
للتحكم في تشغيل/إيقاف volume mute (كتم الصوت).
يمكنك أيضًا ضبط كتم الصوت باستخدام الزر MUTE (كتم
الصوت) على وحدة التحكم عن بعد.

Transmission [k][e][][Set ID][][Data][Cr]
Volume mute on : Data 00
(تشغيل كتم الصوت)
(Volume off)
(إيقاف تشغيل مستوى الصوت)
Volume mute off : 01
(تشغيل مستوى الصوت)
(Volume on)
Ack [e][][Set ID][][OK/NG][Data][x]

(Command: k f) (التحكم بمستوى الصوت) .05
ضبط مستوى الصوت.
يمكنك أيضًا ضبط مستوى الصوت بواسطة أزرار مستوى
الصوت على وحدة التحكم عن بعد.

Transmission [k][f][][Set ID][][Data][Cr]
الحد الأدنى للبيانات: 00 إلى الحد الأقصى : 64
* راجع تخطيط البيانات الفعلية.

(Command: k g) (التبليين) .06
ضبط تبليين الشاشة.
يمكنك أيضًا ضبط درجة التبليين في قائمة الصورة.

Transmission [k][g][][Set ID][][Data][Cr]
الحد الأدنى للبيانات: 00 إلى الحد الأقصى : 64
* راجع تخطيط البيانات الفعلية.

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

(Command: k a) (الطاقة) .01
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]
لتغليق 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" وفأها
لهذا التنسيق، توضح استجابة بيانات الإقرار الحالة حول كل
وظيفة.

* قد تظهر رسالات (اقرار قبول البيانات) وـ (اقرار الخط) وكذلك رسائل أخرى على الشاشة عند تشغيل
التلفاز.

Command: (نسبة الطول إلى العرض) .02
(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]

14:9 : 07	(4:3 : 09 : شاشة عرضية	Data 01
16:9 : 02	02 : عرض بملاء الشاشة	فقط
16:9 : 0B	0B : عرض بملاء الشاشة	
10 إلى 16 : 04	10 إلى 16 : تكبير/أصغر	يمكنك أيضًا ضبط تنسيق سينمائي
من 1 إلى 16 : 06	من 1 إلى 16	أصلي

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

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

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

* يتم دعم Full Wide (عرض بملاء الشاشة) لـ الرقمي،
اللقطاري، AV، AV.



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

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

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

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

12. Remote control lock mode (وضع إقفال وحدة التحكم عن بعد) (الأمر: k m)
 لإقال فناصر التحكم الخاصة باللوحة الأمامية على الشاشة
 ووحدة التحكم عن بعد.

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

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

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

* إذا كنت لا تستخدم وحدة التحكم عن بعد، 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 التفاصيل باستخدام مفتاح التشغيل بالأشعة تحت الحمراء
 والمفتاح المحلي.

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

يمكنك أيضًا ضبط التوازن في قائمة الصوت.

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

البيانات من سيار : 00 إلى بمين : 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 أيضًا 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 (Command: k h) (السطوع)
 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
 * راجع تخطيط البيانات الفعلي.

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

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

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

البيانات أحمر : 00 إلى أحضر : 64
 * راجع تخطيط البيانات الفعلي.

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

10. Sharpness (Command: k k) (الحدة)
 لضبط حدة الشاشة.
 يمكنك أيضًا 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. (الطرزات) (المعادل) (j v) (Command) (Equalizer) .
للسنة من استهلاك طاقة التلفاز. يمكنك أيضًا ضبط توفير الطاقة
فقط LY96** و LY76** فقط
لضبط معادل الجهاز.

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

MSB		LSB							
التردد	البيانات	0	0	0	0	0	0	0	0
خطوة	0 1 2 3 4	التردد	5 6 7	الخطاقي الأول	0 0 0	الخطاقي الثاني	1 0 0	الخطاقي الثالث	0 1 0
(عشرى) 0	0 0 0 0 0	(عشرى) 1	1 0 0 0 0	(عشرى) 2	(عشرى) 3	1 1 0 0 0	(عشرى) 4	0 0 1 0 0
(عشرى) 19	1 1 0 0 0	(عشرى) 20	1 0 1 0 0	(عشرى) 21	0 0 1	(عشرى) 22	0 0 0 0 0	(عشرى) 23	0 0 0 0 0

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

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

Transmission[m][a][][Set ID][][Date00]
[][Data 01][][Data 02][Cr]

Data 00 : بيانات القناة العالمية
Data 01 : بيانات القناة المنخفضة
مثال رقم 47-44 (2FH) 2F 00-18AH
رقم 394-395 (8A 01-00)
رقم التلفاز الرقمي 0-0
[الهوانى] : Data 02
00 x 0 : التلفاز الرئيسي
10 x 0 : التلفاز الرقمي الرئيسي
20 x 0 : الراديو

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

[الكل - الطرازات LY76** و LY96**]
40 x 0 : التلفاز الرئيسي
50 x 0 : الراديو الرئيسي
* لا تتوفر وظيفة القرص الصناعي في ايران.

نطاق بيانات القناة
تناظري - 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: j q)
للحد من استهلاك طاقة التلفاز. يمكنك أيضًا ضبط توفير الطاقة
من القائمة PICTURE (الصورة).

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

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

تلقائي يوجد في التلفزيون الذي يدعم الاستشعار الذكي.

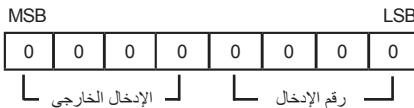
Ack [q][][Set ID][][OK/NG][Data][x]

16. Auto Configure (الهيئة التلقائية) (الأمر: j u)
(فقط الطرازات التي تدعم RGB)
ضبط وضع الصورة وقليل اهتزازها تلقائيًا. تعمل فقط في وضع
RGB (الكمبيوتر).

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

01 : لضبط Data

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



الإدخال الخارجي				البيانات
0	0	0	0	النافذ الرقمي
0	0	0	1	تناظري
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	

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

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

* تخطيط البيانات الفعلية	
0 الخطوة	:: 00
	:
1 الخطوة 10 (معرف الجهاز 10)	:: A
	:
2 الخطوة 15 (معرف الجهاز 15)	:: F
3 الخطوة 16 (معرف الجهاز 16)	:: 10
	:
4 الخطوة 100	:: 64
	:
5 الخطوة 110	:: 6E
	:
6 الخطوة 115	:: 73
7 الخطوة 116	:: 74
	:
8 الخطوة 199	:: CF
	:
9 الخطوة 254	:: FE
10 الخطوة 255	:: FF

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

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

1.10 Add : 01 Skip (تخطي) : Data 00

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

2.0 (Command: m c) Key (المفتاح)
لإرسال رمز الأشعة تحت الحمراء الرئيسي لوحدة التحكم عن
بعد.

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

Data رموز الأشعة تحت الحمراء

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

2.1 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]

2.2 Input select (تحديد الإدخال) (الأمر: x b)
(إدخال الصورة الرئيسية)
تحديد مصدر إدخال الصورة الرئيسية.

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

Data Structure (البنية)



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

الطراز

الرقم التسلسلي