

دليل المالك تلفاز LED*

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

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

LY31**

LY33**

LY34**

LY54**

LY53**

جدول المحتويات

2	جدول المحتويات	47	المواصفات
3	التراخيص	58	رموز الأشعة تحت الحمراء
3	إشعار البرامج مفتوحة المصدر	59	إعداد جهاز التحكم الخارجي
4	التجميع والتحضير	59	إعداد RS-232C
4	فك التغليف	59	نوع الموصل: D-Sub ذكر مزود بـ 9 أسنان
7	العناصر التي يتم شراؤها بشكل منفصل	60	عمليات تهيئة RS-232C
8	الأجزاء والأزرار	61	معايلات الاتصال
9	- استخدام زر التحكم	61	القائمة المرجعية للأوامر
10	حمل التلفاز ونقله	62	بروتوكول الإرسال / الاستقبال
11	إعداد التلفزيون		
11	- تركيب الحامل		
14	التثبيت على الطاولة		
17	التثبيت على الحائط		
19	كيفية استخدام Dual Lock™		
20	ترتيب الكبلات		
21	إجراء التوصيلات		
22	توصيل الهوائي		
22	التوصيل بطبق قمر صناعي		
23	توصيل المحوّل		
23	وصلة Euro Scart		
24	إعداد إخراج مكبر الصوت		
24	إعداد الشبكة		
24	- توصيل الشبكة السلكية		
25	- ضبط الشبكة		
26	توصيلات أخرى		
40	وحدة التحكم عن بُعد		
45	الصيانة		
45	تنظيف التلفاز		
45	- الشاشة والإطار والهيكل الخارجي والحامل		
45	- سلك الطاقة		
46	استكشاف الأخطاء وإصلاحها		

تحذير

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

تنبيه

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

ملاحظة

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

التراخيص

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

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



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



حول DIVX VIDEO: إن DivX® هو تنسيق فيديو رقمي أنشأته شركة DivX, LLC، وهي شركة تابعة لشركة Rovi Corporation. هذا الجهاز هو جهاز DivX Certified® رسمي اجتاز اختبارات شديدة الدقة للتحقق من إمكانية تشغيل فيديو DivX عليه. لمزيد من المعلومات وأدوات البرنامج لتحويل الملفات إلى ملفات فيديو DivX، يرجى زيارة الموقع divx.com.



حول DIVX VIDEO-ON-DEMAND: يجب تسجيل جهاز DivX Certified® هذا لتتمكن من تشغيل أفلام DivX Video-on-Demand (المعروفة اختصارًا بـ VOD) التي تم شراؤها. للحصول على رمز التسجيل، حدد موقع قسم DivX VOD في قائمة إعداد الجهاز. انتقل إلى موقع vod.divx.com للحصول على مزيد من المعلومات حول كيفية إتمام عملية التسجيل الخاصة بك.

"DivX Certified® لتشغيل فيديو DivX® حتى HD 1080p، بما في ذلك المحتوى Premium."

"DivX® و DivX Certified® والشعارات ذات الصلة هي علامات تجارية مسجلة لصالح شركة Rovi Corporation أو الشركات التابعة لها وتستخدم بموجب ترخيص."

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

إشعار البرامج مفتوحة المصدر

للحصول على رمز المصدر بموجب GPL و LGPL و MPL وتراخيص أخرى مفتوحة المصدر، التي يحتوي عليها هذا المنتج، يُرجى زيارة <http://opensource.lge.com>.

إضافة إلى رمز المصدر، فإن كل شروط التراخيص وكفالات إخلاء المسؤولية وإشعارات حقوق الطبع والنشر متوفرة للتنزيل. ستوفر LG Electronics أيضًا الرمز المفتوح المصدر على قرص مضغوط مقابل التكاليف التي تغطي إجراء هذا التوزيع (مثل تكلفة الوسائط والشحن والتسليم) وذلك بعد توجيه طلب عبر البريد الإلكتروني على opensource@lge.com. يسري هذا العرض لمدة ثلاثة (3) أعوام من تاريخ شراء المنتج.

ملاحظة



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

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 الفيلم الرقيق المثبت على شاشة بعض الطرازات.

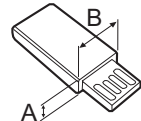
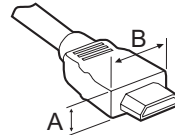
ملاحظة



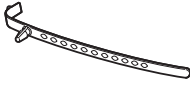
- قد تختلف العناصر المرفقة مع المنتج حسب الطراز.
- قد تتغير مواصفات المنتج أو المحتويات في هذا الدليل دون إخطار مسبق نتيجة ترقية وظائف الجهاز.
- للحصول على أفضل اتصال، يجب ألا تتجاوز أطراف كبلات HDMI وحدات USB 10 مم سمكا و 18 مم عرضا. استخدم كبل إطالة يعتمد USB 2.0 إذا كان كبل USB أو بطاقة ذاكرة USB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

$$A^* \geq 10 \text{ مم}$$

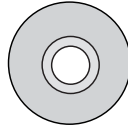
$$B^* \geq 18 \text{ مم}$$



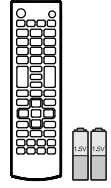
- استخدم كابل معتمد مرفق بشعار HDMI.
 - إذا لم تستخدم كابل HDMI معتمد، قد لا تُعرض الشاشة أو قد يحدث خطأ في الاتصال.
- (أنواع كابلات HDMI الموصى بها)
- كابل HDMI®/TM عالي السرعة
 - كابل Ethernet HDMI®/TM عالي السرعة مع Ethernet



حامل كبل
(حسب الطراز)
(راجع الصفحة 20)



دليل المالك



وحدة التحكم عن بُعد والبطاريات
(بحجم AAA)
(راجع الصفحة 40 ، 41 ، 42 ، 43 ، 44)



براغي الحامل
4EA, M4 x L20
(الطرزات 32LY330* و 32LY31**
و 32LY340* و 32LY345* و
32LY540* و 32LY530*
و 42/47/55LY541* و
42/47/55LY341* و
42/47/55LY331* فقط)
6EA, M4 x L20
(الطرزات 32/39LY541*
و 32/39LY331* و 32/39LY341*
فقط)
(راجع الصفحة 11، 12، 13)



براغي الحامل
4EA, M4 x L14
(الطرزات 42/49LY31**
و 39/42/47/55/60LY330*
و 39/42/47/55/60LY340*
و 39/42/47/55/60LY345*
و 39/42/47/55/60LY540*
و 42/55LY530*
و 42/47/55LY541*
و 42/47/55LY341*
و 42/47/55LY331* فقط)
(راجع الصفحة 11، 13)



سلك الطاقة
(حسب الطراز)



قاعدة الحامل
(الطرزات 32/42/49LY31**
و 32/39/42/47/55/60LY330*
و 32/39/42/47/55/60LY340*
و 32/39/42/47/55/60LY345*
و 32/39/42/47/55/60LY540*
و 32/42/55LY530* فقط)
(راجع الصفحة 11)



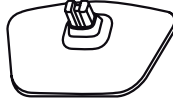
حلفات المبادعة الداخلية للتثبيت على
الحائط
2EA
(الطرزات 42LY33** و 42LY31**
و 42LY54** و 42LY34**
و 42LY53** فقط)
(راجع الصفحة 18)



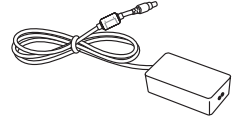
أداة التحكم في الكبلات
2EA
(الطرزات 32/42/49LY31**
و 32/39/42/47/55/60LY330*
و 32/39/42/47/55/60LY340*
و 32/39/42/47/55/60LY345*
و 32/39/42/47/55/60LY540*
و 32/42/55LY530* فقط)
(راجع الصفحة 20)



Dual Lock™
(الطرازات LY540H و LY541H
و LY530H فقط)
(راجع الصفحة 19)



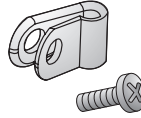
قاعدة الحامل
(الطرازات 28LY31** و 22/28LY34** و 22/28LY33**
و 22/28LY54** فقط)
(راجع الصفحة 11)



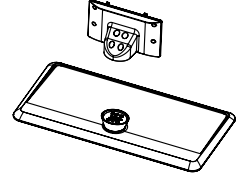
محول AC-DC
(الطرازات 28LY31** و 22/28LY34** و 22/28LY33**
و 22/28LY54** فقط)
(حسب الطراز)
(راجع الصفحة 23)



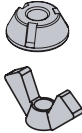
براغي Torx Plus ذات رأس نجمي
2EA
(الطرازات LY331* و LY541*
و LY341* فقط)
(راجع الصفحة 12 و 13)



حامل سلك الطاقة / البرغي
1EA
(الطرازات 39/42/47/55LY541* و 39/42/47/55LY341*
و 39/42/47/55LY331* فقط)
(راجع الصفحة 20)



هيكل الحامل / قاعدة الحامل
(الطرازات LY331* و LY541*
و LY341* فقط)
(راجع الصفحة 12 و 13)



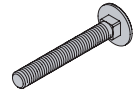
صواميل لتثبيت الحامل
2EA
(حسب الطراز)
(راجع الصفحة 16)



حلقات البراغي لتثبيت الحامل
2EA
(حسب الطراز)
(راجع الصفحة 16)



الشريط المطاطي
2EA
(الطرازات LY331* و LY541*
و LY341* فقط)
(راجع الصفحة 14)



براغي لتثبيت الحامل
2EA
(حسب الطراز)
(راجع الصفحة 16)

العناصر التي يتم شراؤها بشكل منفصل

يمكن تغيير العناصر التي يتم شراؤها بشكل منفصل أو تعديلها بهدف تحسين الجودة من دون أي إشعار. اتصل بالوكيل لشراء هذه العناصر. تعمل هذه الوحدات مع بعض الطرازات فقط. قد يتغير اسم الطراز أو تصميمه استنادًا إلى ترقية وظائف المنتج، أو ظروف الشركة المصنعة أو سياساتها.

ساعة مزودة بمؤشر LED

LEC-003

(الطرازات

32/39/42/47/55LY540H

و32/39/42/47/55LY541H

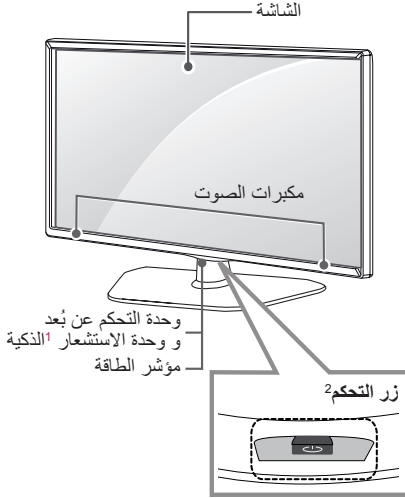
و32/42/55LY530H فقط)

الجهاز الصوتي من LG

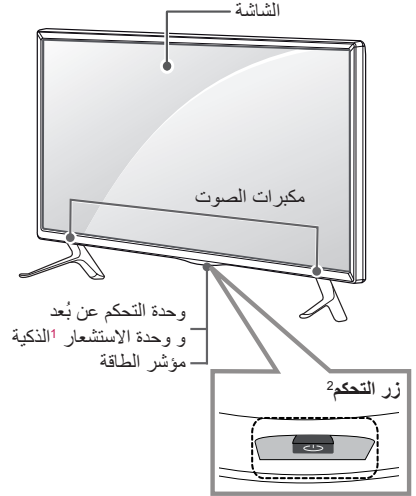
الأجزاء والأزرار

الواجهة

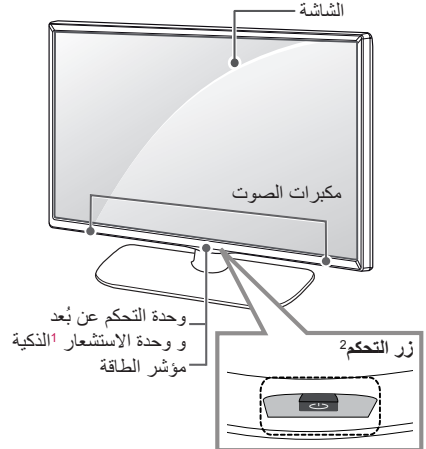
النوع B : 28LY31** و
22/28LY34** و 22/28LY33**
و 22/28LY54**



النوع A : 32/42/49LY31** و 32/39/42/47/55/60LY330* و 32/39/42/47/55/60LY340*
و 32/39/42/47/55/60LY345*
و 32/42/55LY530* و 32/39/42/47/55/60LY540*



النوع C : 32/39/42/47/55LY541* و 32/39/42/47/55LY331* و 32/39/42/47/55LY341*



1 وحدة الاستشعار الذكية - لضبط جودة الصورة والسطوع تبعاً للبيئة المحيطة.

2 زر التحكم - يقع هذا الزر أسفل شاشة التلفاز.

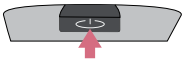
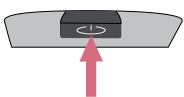
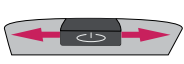
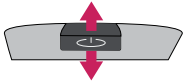
ملاحظة !

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

استخدام زر التحكم

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

الوظائف الأساسية

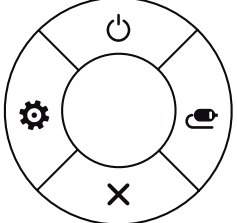
تشغيل		عند إيقاف تشغيل التلفاز، ضع إصبعك على زر التحكم واضغط مرة واحدة وحزّره.
إيقاف التشغيل		عند تشغيل التلفاز، ضع إصبعك على زر التحكم واضغط مرة واحدة لثوانٍ قليلة وحزّره. (لكن إذا ظهر الزر Menu على الشاشة، يمكنك الخروج من Menu بالضغط باستمرار على زر التحكم.)
التحكم بمستوى الصوت		إذا وضعت إصبعك على زر التحكم ودفعته إلى اليسار أو اليمين، يمكنك ضبط مستوى الصوت كما ترغب.
التحكم بالبرامج		إذا وضعت إصبعك فوق زر التحكم ودفعته لأعلى أو لأسفل، يمكنك الانتقال عبر البرامج المحفوظة كما ترغب.

ملاحظة

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

ضبط القائمة

عندما يكون التلفاز قيد التشغيل، اضغط على زر التحكم مرة واحدة. يمكنك ضبط عناصر القائمة (⏻, ⚙, ✕, 🔌) عن طريق تحريك زر التحكم لأعلى أو لأسفل أو لليمين أو لليسار.

إيقاف تشغيل التلفاز	إيقاف تشغيل الطاقة.	⏻	
الإعدادات	للوصول إلى القائمة الرئيسية.	⚙	
إغلاق	لمسح كل ما يظهر على الشاشة والعودة إلى مشاهدة التلفاز.	✕	
قائمة الإدخال	لتغيير مصدر الإدخال.	🔌	

حمل التلفاز ونقله

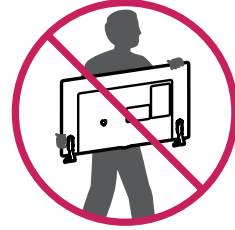
عند نقل التلفاز أو حمله، يُرجى قراءة الإرشادات التالية لتجنب خدشه أو إلحاق الضرر به ولضمان النقل الآمن بغض النظر عن نوع التلفاز وحجمه.

تنبيه

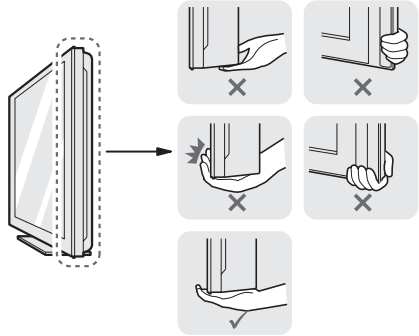


- تجنب لمس سطح الشاشة في كل وقت، إذ قد يؤدي ذلك إلى إلحاق الضرر بها.

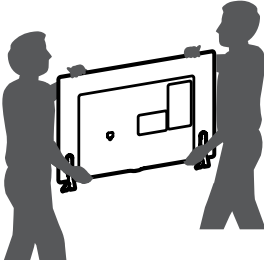
- يوصى بنقل التلفاز في الصندوق أو مغلفاً بمواد التعبئة التي أرفقت به.
- أفضل سلك الطاقة وجميع الكابلات قبل نقل التلفاز أو حمله.
- عند الإمساك بالتلفاز، يجب أن يكون اتجاه الشاشة بعيداً عنك وذلك لتجنب إلحاق الضرر بها.



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



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



- عند نقل التلفاز، لا تعرّضه للارتجاج أو الاهتزاز الشديد.
- عند نقل التلفاز، اجعله دوماً مستقيماً، وتجنّب قلبه على جانبه أو إمالته يميناً أو يساراً.
- لا تقم باستخدام القوة المفرطة إذ إن إمالة /ثني هيكل الإطار يمكن أن يؤدي إلى إلحاق ضرر بالشاشة.

تنبيه

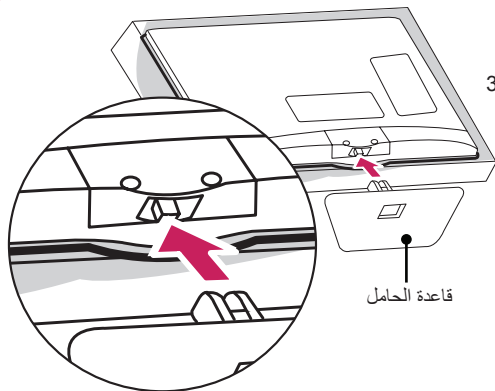


- عند استخدام التلفاز، احرص على عدم إلحاق الضرر بزر التحكم البازر. (حسب الطراز)

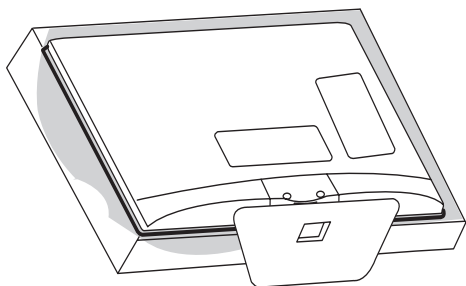


(الطرازات 22/28LY34** و 22/28LY33** و 28LY31** فقط)
و 22/28LY54** فقط)

1



2



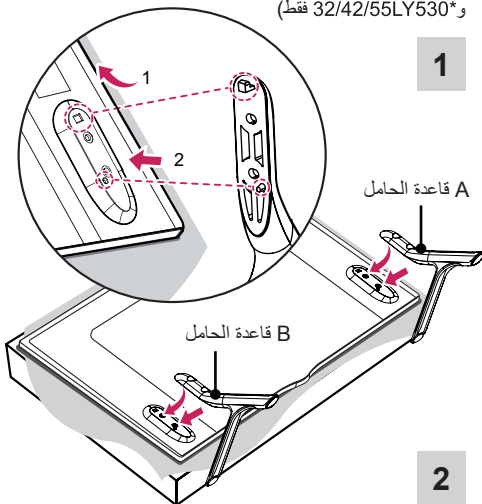
إعداد التلفزيون

قد تختلف الصورة المعروضة عن صورة التلفاز لديك.

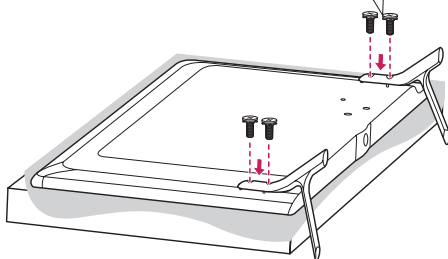
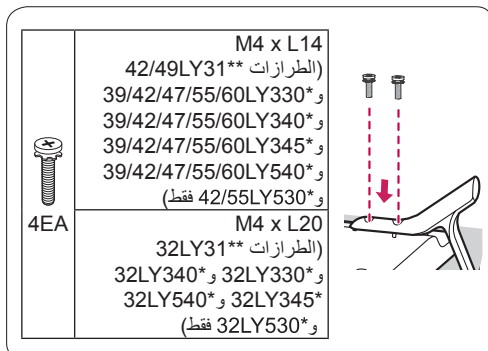
تركيب الحامل

(الطرازات 32/39/42/47/55/60LY330* و 32/42/49LY31** و 32/39/42/47/55/60LY345* و 32/39/42/47/55/60LY340* و 32/39/42/47/55/60LY540* و 32/42/55LY530* فقط)

1

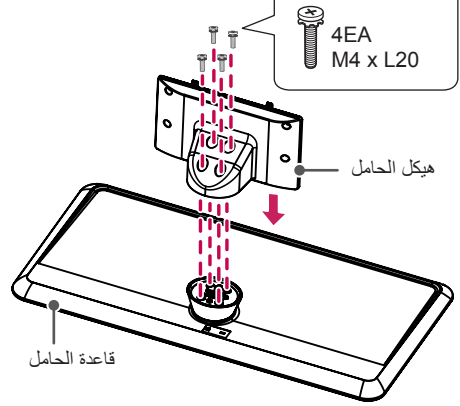


2

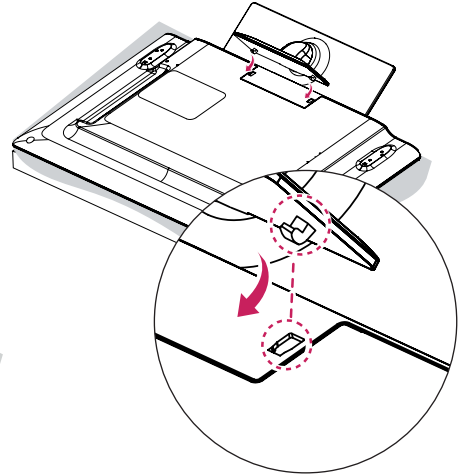


(الطرزات 32/39LY541* و 32/39LY331* و 32/39LY341* فقط)

1



2



3

M4 x L20
2EA

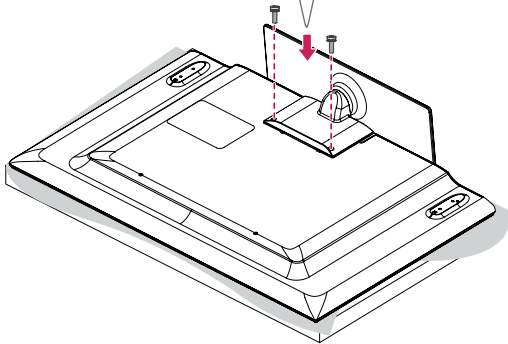
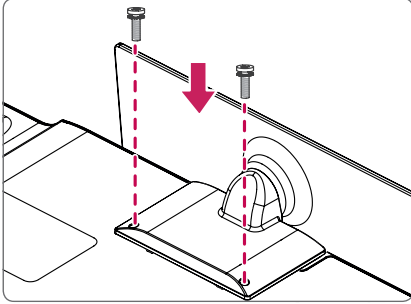


أو

براغي Torx Plus ذات رأس نجمي
2EA



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



3

M4 x L14
4EA



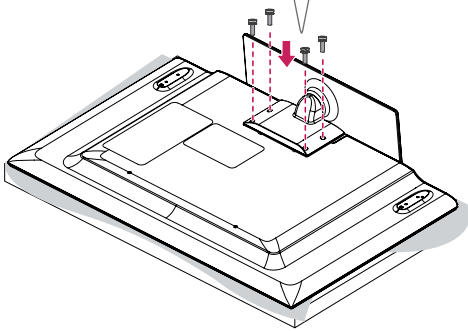
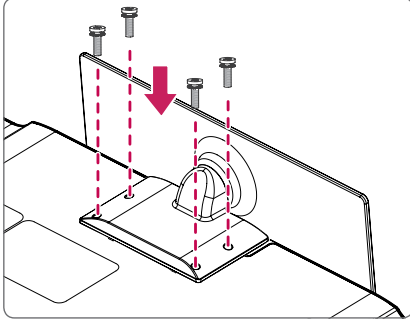
أو

M4 x L14
2EA



براغي Torx Plus ذات رأس نجمي
2EA

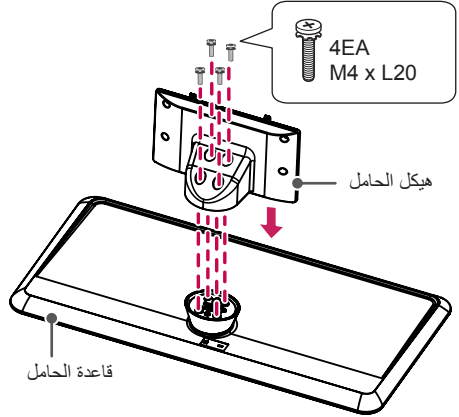
قم بربط برغيتين من البراغي الأربعة وبرغيتي Torx (المرفقة مع التلفزيون) لتثبيت التلفاز. اربط برغيتي Torx بواسطة لقمة مفتاح Torx (لم ترفق مع التلفزيون).



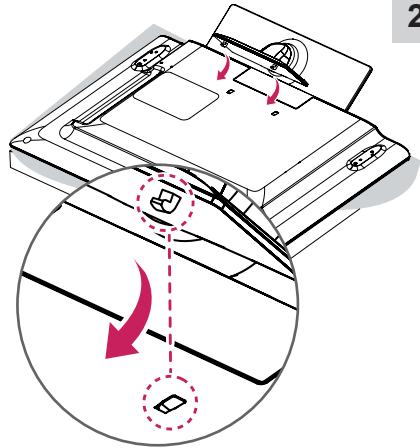
(الطرزات 42/47/55LY331* و 42/47/55LY541* و 42/47/55LY341* فقط)

1

4EA
M4 x L20

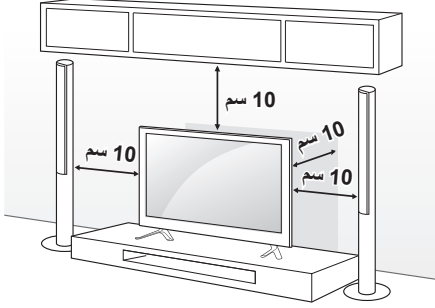


2



التثبيت على الطاولة

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



- 2 قم بتوصيل سلك الطاقة بمصدر الطاقة في الحائط.

تنبيه



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

تنبيه

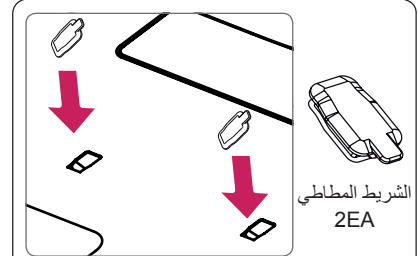
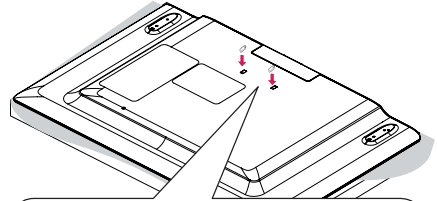


- عند تثبيت الحامل مع التلفاز، ضع الشاشة مع توجيه سطح الشاشة إلى أسفل، على طاولة مزودة بوسائد أو سطح مستو لحماية الشاشة من الخدش.
- تأكد من أن البراغي مربوطة بإحكام. (في حالة عدم ربطها بطريقة آمنة كافية، قد يميل التلفاز نحو الأمام بعد تثبيته.) لا تربط البراغي بالقوة؛ وإلا ستلحق ضررًا بها وستصبح مرتخية.

ملاحظة



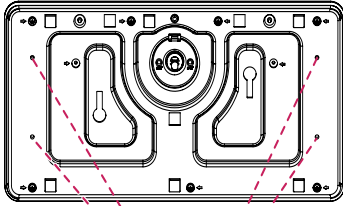
- قم بإزالة الحامل قبل تثبيت التلفاز على الحائط وذلك بتنفيذ إجراءات التركيب بشكل عكسي.
- سيمنع الغطاء المطاطي تراكم الغبار والأوساخ على الفتحة. عند تركيب قوس التثبيت على الحائط، استخدم الغطاء المطاطي. (الطرازات LY541* و LY331* و LY341* فقط)



تثبيت التلفاز على طاولة

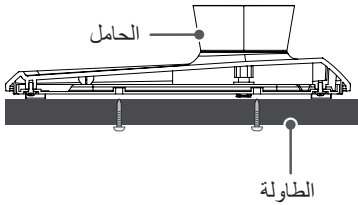
(حسب الطراز)
يجب تثبيت التلفاز على طاولة بحيث لا يمكن سحبه إلى الأمام أو الخلف والتسبب بإصابات أو إلحاق الضرر بالمنتج.

(النوع A)



4 براغي

(لم ترفق مع التلفزيون)



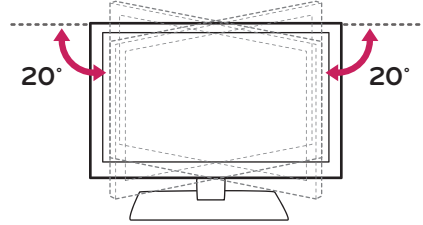
ملاحظة



- البرغي : M5 x L (L : عمق الطاولة + 8 إلى 10 مم تقريباً)
- على سبيل المثال عمق الطاولة: 15 مم، البرغي: M5 x 25

ضبط زاوية التلفاز لتناسب مع زاوية العرض

(الطرازات LY541* و LY331* و LY341* فقط)
أدر التلفاز 20 درجة إلى اليسار أو اليمين واضبط زاوية التلفاز بما يلائمك.



تنبيه

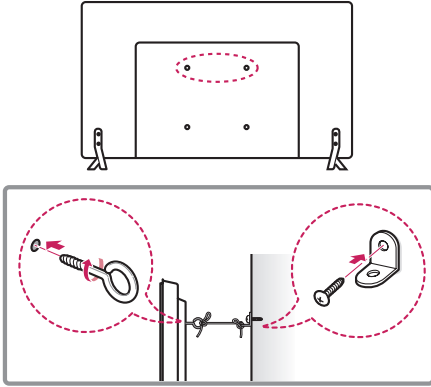


- عند ضبط زاوية المنتج، انتبه إلى أصابعك. «
إذ قد تحدث إصابة شخصية في حالة الضغط على الأيدي أو الأصابع. وقد يسقط المنتج في حالة إمالاته بصورة زائدة، مما يتسبب في حدوث تلف أو وقوع إصابة.

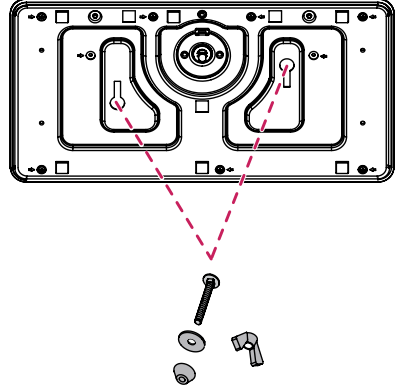
النوع (B)

إحكام تثبيت التلفاز على الحائط

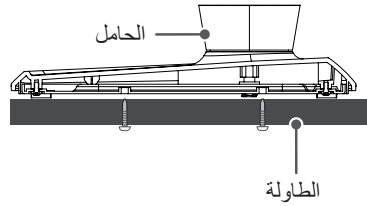
(هذه الميزة غير متوفرة في كل الطرازات.)



- 1 أدخل المسامير ذات العروة أو قوسي التلفاز والمسامير في جهة التلفاز الخلفية وقم بربطها بإحكام.
- أزل المسامير التي تم إدخالها في موضع المسامير ذات العروة أولاً في حالة توفرها.
- 2 ثبت قوسي التثبيت على الحائط بالمسامير على الحائط. وطابق موضع قوس التثبيت على الحائط مع المسامير ذات العروة في جهة التلفاز الخلفية.
- 3 قم بتوصيل المسامير ذات العروة وقوسي التثبيت على الحائط بإحكام بواسطة حبل قوي.
تأكد من المحافظة على الحبل في وضع أفقي مع السطح المستوي.



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



تنبيه



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

ملاحظة



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

التثبيت على الحائط

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

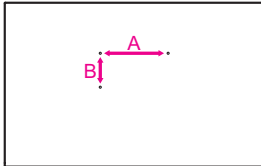
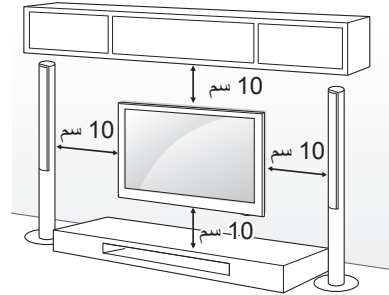
العناصر التي يتم شراؤها بشكل منفصل (قوس التثبيت على الحائط)

28LY31** 28LY33** 28LY34** 28LY54**	22LY33** 22LY34** 22LY54**	الطرز
100 x 100	75 x 75	VESA (أ x ب)
M4 X L10	M4 X L10	البرغي القياسي
4	4	عدد البراغي
LSW140B	LSW140B	قوس التثبيت على الحائط
42/49LY31** 42/47/55LY33** 42/47/55LY34** 42/47/55LY54** 42/55LY53**	32LY31** 32/39LY33** 32/39LY34** 32/39LY54** 32LY53**	الطرز
400 x 400	200 x 200	VESA (أ x ب)
M6	M6	البرغي القياسي
4	4	عدد البراغي
LSW440B MSW240	LSW240B MSW240	قوس التثبيت على الحائط
	60LY33** 60LY34** 60LY54**	الطرز
	400 x 400	VESA (أ x ب)
	M6	البرغي القياسي
	4	عدد البراغي
	LSW440B	قوس التثبيت على الحائط

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

نوصي LG بقيام شخص متخصص ومحترف بتركيب الجهاز على الحائط.

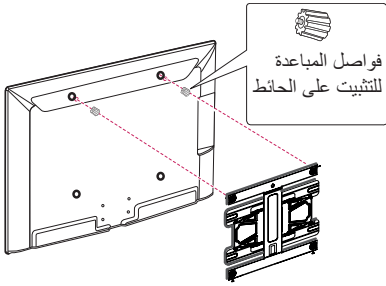
نوصي باستخدام قوس التثبيت على الحائط من LG. عند عدم استخدام قوس التثبيت على الحائط من LG، يرجى استخدام قوس تثبيت على الحائط من شأنه تثبيت المنتج بشكل آمن على الحائط مع ضمان وجود مسافة كافية لتوفير إمكانية اتصال مع الأجهزة الخارجية.



ملاحظة



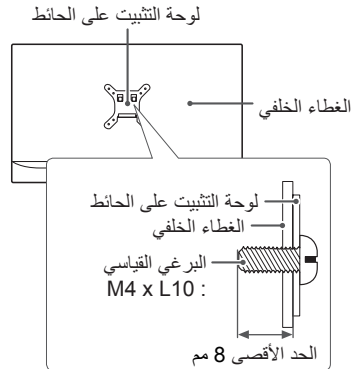
- استخدم البراغي المدرجة في مواصفات البراغي المعتمدة وفقاً لمعايير VESA.
- تتضمن مجموعة قوس التثبيت على الحائط دليل التركيب والقطع الضرورية.
- إن قوس التثبيت على الحائط ملحق اختياري. يمكنك الحصول على الملحقات الاختيارية من الوكيل المحلي.
- قد يختلف طول البراغي بحسب قوس التثبيت على الحائط. تأكد من استخدام الطول المناسب.
- لمزيد من المعلومات، راجع الدليل المتوفر مع جهاز التثبيت على الحائط.
- عند توصيل قوس تثبيت على الحائط بالتلفاز، أدخل فواصل المبادعة للتثبيت على الحائط في فتحات قوس تثبيت التلفاز على الحائط واضبط الزاوية العمودية للتلفاز. (الطرازات 42LY54** و 42LY34** و 42LY33** و 42LY31** و 42LY53** فقط)



تنبيه



- افصل الطاقة أولاً، ثم انقل التلفاز أو قم بتثبيته. وإلا فقد تحدث صدمة كهربائية.
- في حالة تثبيت التلفاز بالسقف أو على حائط مائل، قد يسقط ويتسبب في حدوث إصابات بالغة.
- استخدم قوس تثبيت على الحائط 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 وأقواس التثبيت على الحائط التي تتوافق مع معايير VESA. لا يشمل ضمان هذا الجهاز الأضرار أو الإصابات الناتجة من سوء استخدام ملحق أو استخدام الملحق غير الملائم.
- على طول البرغي من الجهة الخارجية للغطاء الخلفي أقل من (الطرازات 22/28LY33** و 28LY31** و 22/28LY34** و 22/28LY54** فقط)



ملاحظة



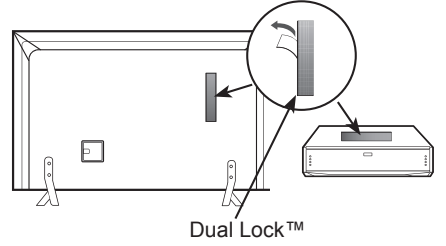
- يُرجى التأكد من عدم وجود مواد غريبة على سطح المنتج، ثم قم بإرفاق Dual Lock™ بإحكام.
- قبل إرفاق جهاز الاستقبال الرقمي بالتلفاز، دَع Dual Lock™ المرفق بجفّ لثلاثة أيام على الأقل.

Dual Lock™ كيفية استخدام

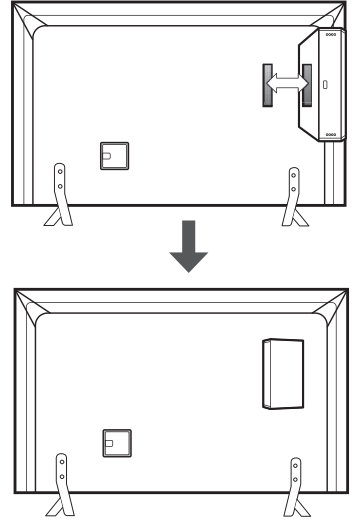
(الطرازات LY540H و LY541H و LY540M و LY530H فقط)

تُبثّ جهاز الاستقبال الرقمي (set-top box) بالتلفاز واستخدمه متى تشاء.

- 1 بعد إزالة ورقة الحماية من Dual Lock™، قم بلصقه بالتلفاز وجهاز الاستقبال الرقمي كما هو مبين أدناه.



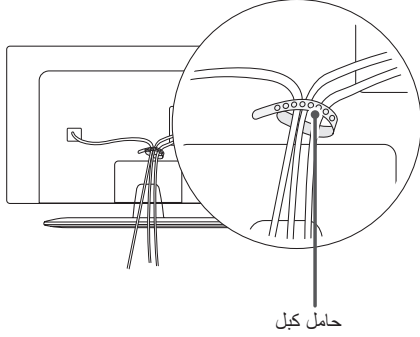
- 2 قم بتوصيل جهاز الاستقبال الرقمي بالتلفاز عن طريق الضغط على أشرطة Velcro معًا.



ترتيب الكبلات

(الطرزات 32LY541* و 32LY331* و 32LY341* فقط)

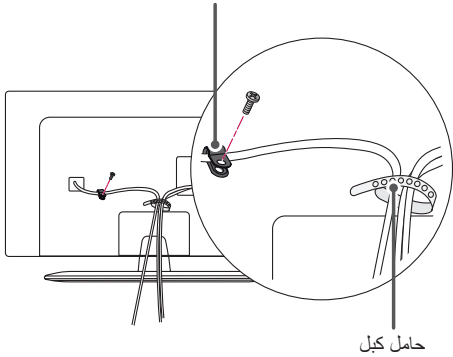
- 1 اجمع الكبلات واربطها بواسطة حامل الكبل في غطاء التلفاز الخلفي.



(الطرزات 39/42/47/55LY331* و 39/42/47/55LY541* و 39/42/47/55LY341* فقط)

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

حامل سلك الطاقة / البرغي



تنبيه

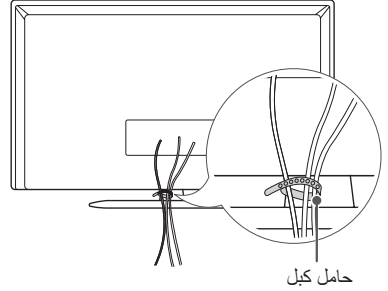


- لا تحرك التلفزيون عن طريق الإمساك بحامل الكبلات، حيث يمكن أن ينكسر حامل الكبلات، وقد تحدث إصابات ويلحق تلف بالتلفزيون.

قد تختلف الصورة المبينة بحسب جهاز التلفزيون لديك.

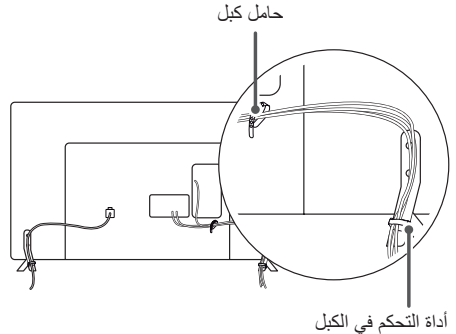
(الطرزات 28LY31** و 22/28LY33** و 22/28LY34** و 22/28LY54** فقط)

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



(الطرزات 32/42/49LY31** و 32/39/42/47/55/60LY330* و 32/39/42/47/55/60LY340* و 32/39/42/47/55/60LY345* و 32/39/42/47/55/60LY540* و 32/42/55LY530* فقط)

- 1 اجمع الكبلات واربطها بواسطة حامل الكبل في غطاء التلفاز الخلفي.
- 2 ثبّت أداة التحكم في الكبل بإحكام على التلفاز.



إجراء التوصيلات

ملاحظة



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

- قد تختلف الصورة المعروضة عن صورة التلفاز لديك.
- لم يتم توفير أي كبل منفصل.

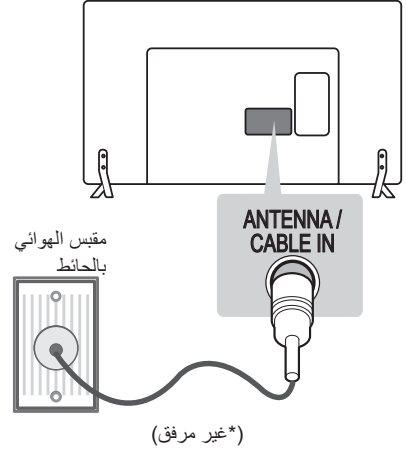
يستخدم هذا القسم الذي يتناول إجراء التوصيلات رسوماً تخطيطية للطرازات *32LY330 بشكل أساسي.

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

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

توصيل الهوائي

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



ملاحظة

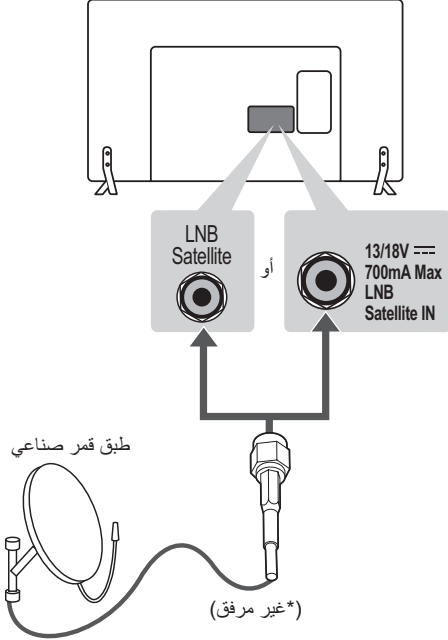


- استخدم جهاز فصل الإشارة لاستخدام أكثر من تلفزيون.
- إذا كانت جودة الصورة سيئة، فقم بتثبيت مكبر الإشارات بشكل صحيح لتحسين جودة الصورة.
- إذا كانت جودة الصورة سيئة أثناء توصيل هوائي، فحاول إعادة توجيه الهوائي في الاتجاه الصحيح.
- لا يتم تزويد كبل هوائي ومحول.
- صوت التلفزيون الرقمي المدعوم: MPEG و Dolby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

التوصيل بطبق قمر صناعي

(طرازات القمر الصناعي فقط)

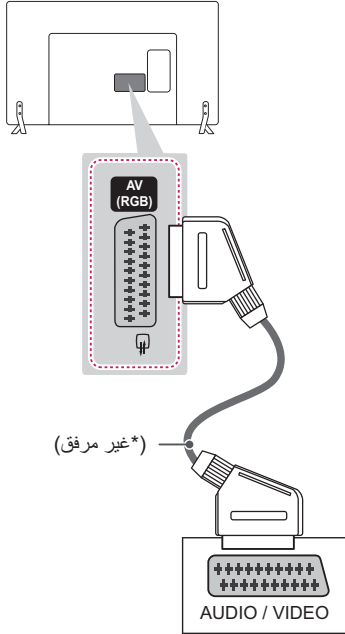
قم بتوصيل التلفزيون بطبق قمر صناعي بمقبس القمر الصناعي باستخدام كبل قمر صناعي RF (بمقاومة 75 Ω).



وصلة Euro Scart

توصيل المحوّل

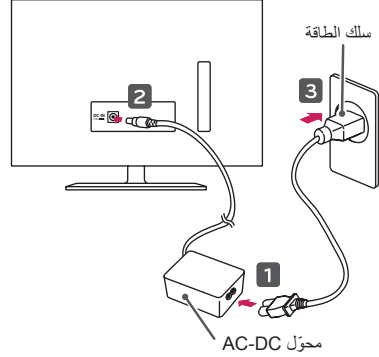
لإرسال إشارات الفيديو والصوت من جهاز خارجي إلى التلفاز. قم بتوصيل الجهاز الخارجي بالتلفاز باستخدام كبل Euro Scart كما هو مبين في الصورة التالية. لعرض الصور باستخدام البث المتقدم، تأكد من استخدام كبل Euro Scart.



(* غير مرفق)

(الطرازات 22/28LY34** و 22/28LY33** و 28LY31** و 22/28LY54** فقط)

(حسب الطراز)



تنبيه



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

نوع الإخراج	وضع الإدخال الحالي
AV (١) (إخراج التلفاز)	التلفاز الرقمي
التلفاز التناطري	التلفاز التناطري، AV
	المكون
	HDMI

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

ملاحظة



- يجب أن يكون كبل Euro scart المستخدم مزوداً بعازل للإشارة.

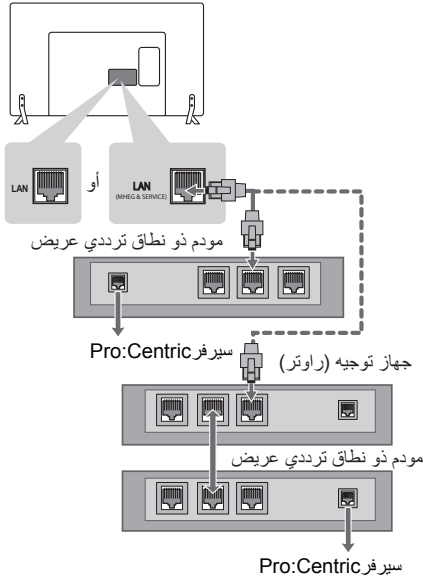
إعداد الشبكة

إعداد إخراج مكبر الصوت

توصيل الشبكة السلكية

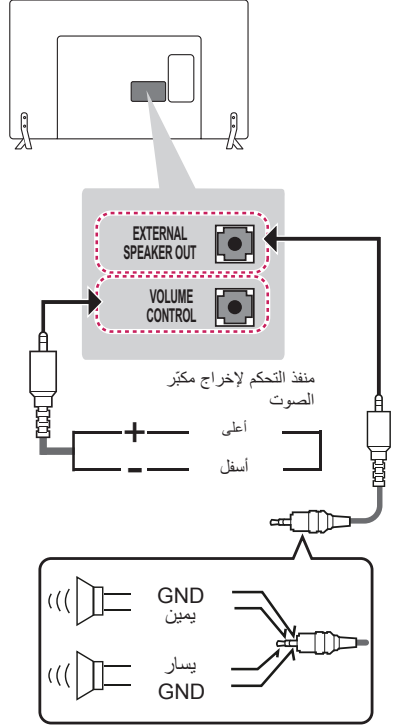
يمكن توصيل هذا التلفزيون بشبكة محلية (LAN) عبر منفذ LAN. بعد إجراء الاتصال الفعلي، يجب إعداد التلفاز لاتصال الشبكة. (قد تختلف الصورة المعروضة عن صورة التلفاز الذي تستخدمه.) قم بتوصيل منفذ شبكة LAN الخاص بالمودم أو جهاز الراوتر بمنفذ LAN على التلفاز.

(الطرازات LY540M و LY541H و LY540H و LY530H فقط)



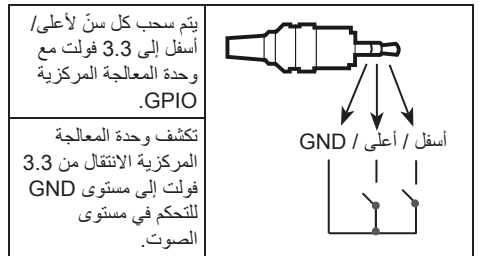
تنبيه

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



أسلوب منفذ التحكم بمستوى الصوت

- مواصفات الكبل



ملاحظة

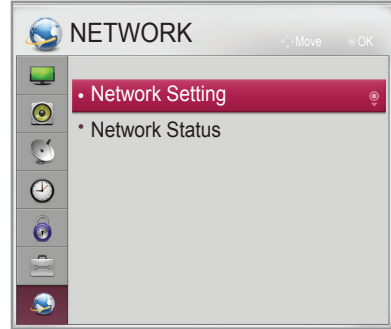
- استخدم فقط مقبس الاستيريو المزود بـ 3 أقطاب وبطول 3.5 مم.

ضبط الشبكة

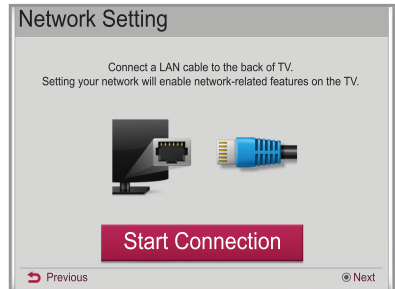
(حسب الطراز)

قد تختلف الصورة المعروضة عن صورة التلفاز لديك.

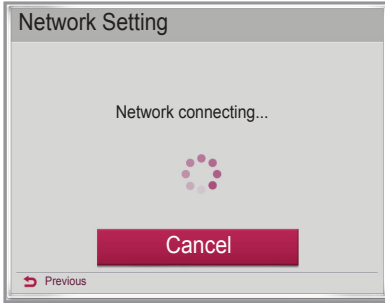
- 1 اضغط على الزر إعدادات للوصول إلى القائمة الرئيسية.
- 2 حدد الشبكة ← قائمة ضبط الشبكة.



- 3 حدد بدء الاتصال.



- 4 يحاول الجهاز تلقائيًا الاتصال بالشبكة.



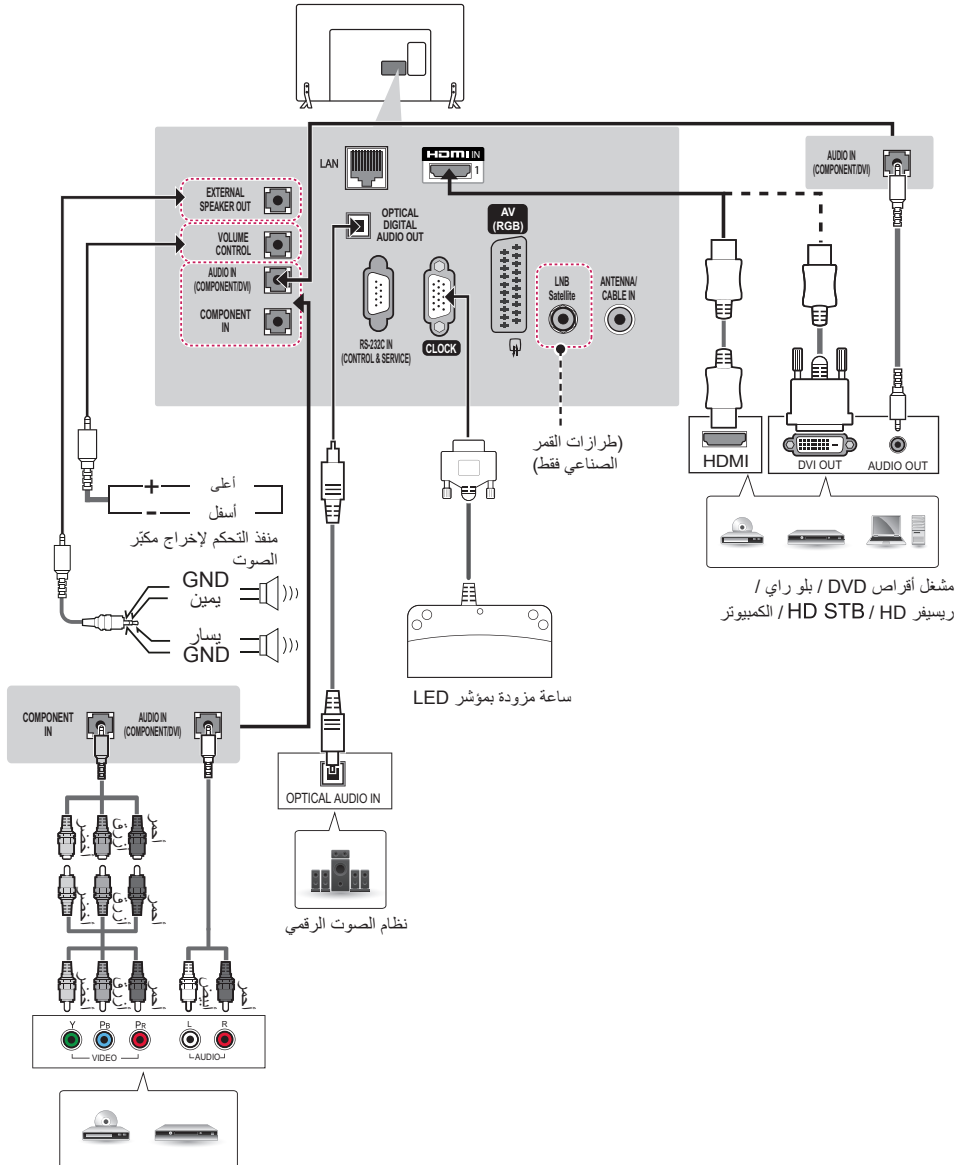
- 5 تظهر الشبكة المتصلة. حدد تم للتأكيد على اتصال الشبكة.



توصیلات أخرى

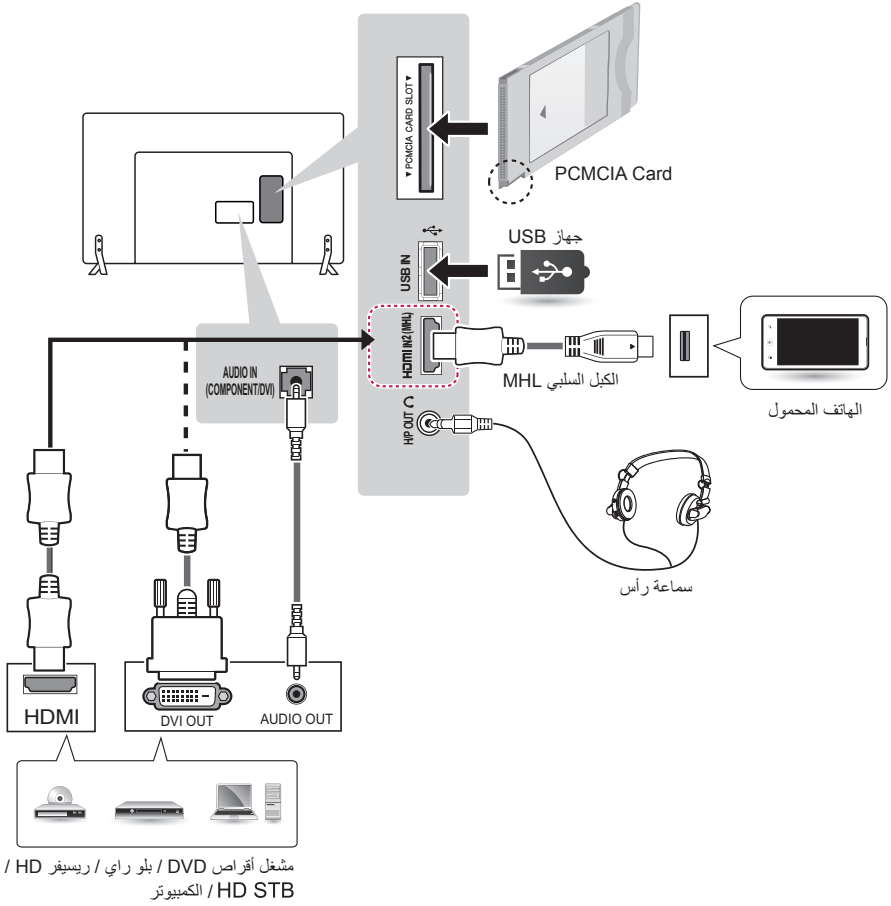
قم بتوصيل التلفاز بأجهزة خارجية. للحصول على أفضل جودة للصورة والصوت، قم بتوصيل الجهاز الخارجي والتلفاز باستخدام كبل HDMI كما هو مبين. إن بعض الكبلات المنفصلة غير متوفرة.

(الطرازات 32/39/42/47/55LY540H و 32/39/42/47/55LY541H و 32/42/55LY530H فقط)

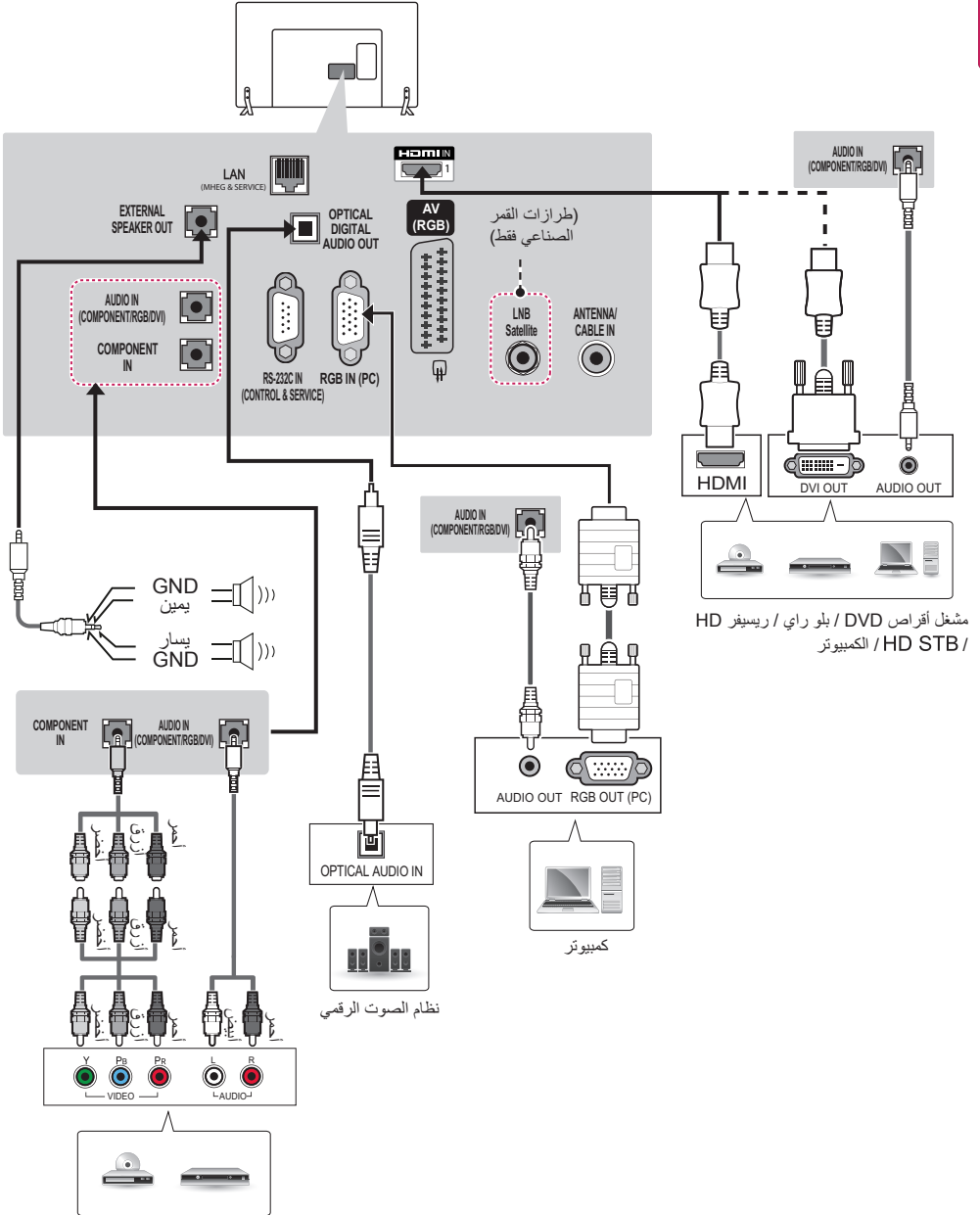


مشغل أقراص DVD / بلو راي / ريسيفر HD

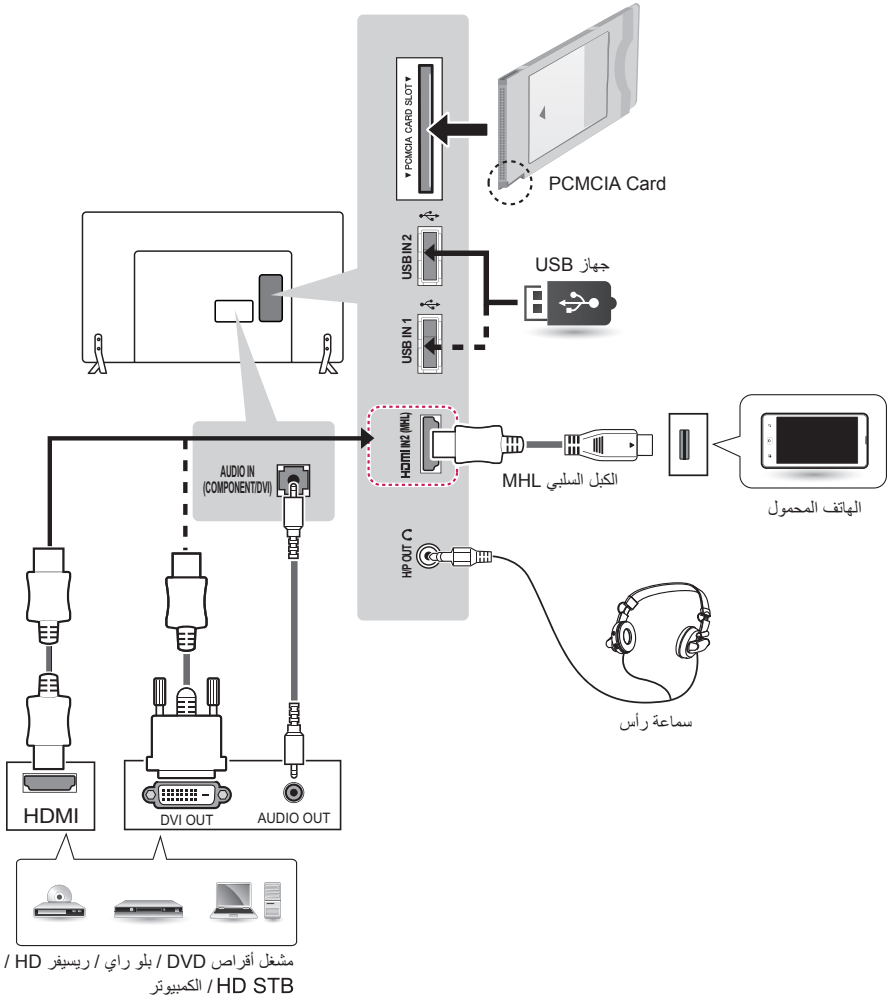
(الطرازات 32/42/55LY530H و 32/39/42/47/55LY541H و 32/39/42/47/55LY540H فقط)



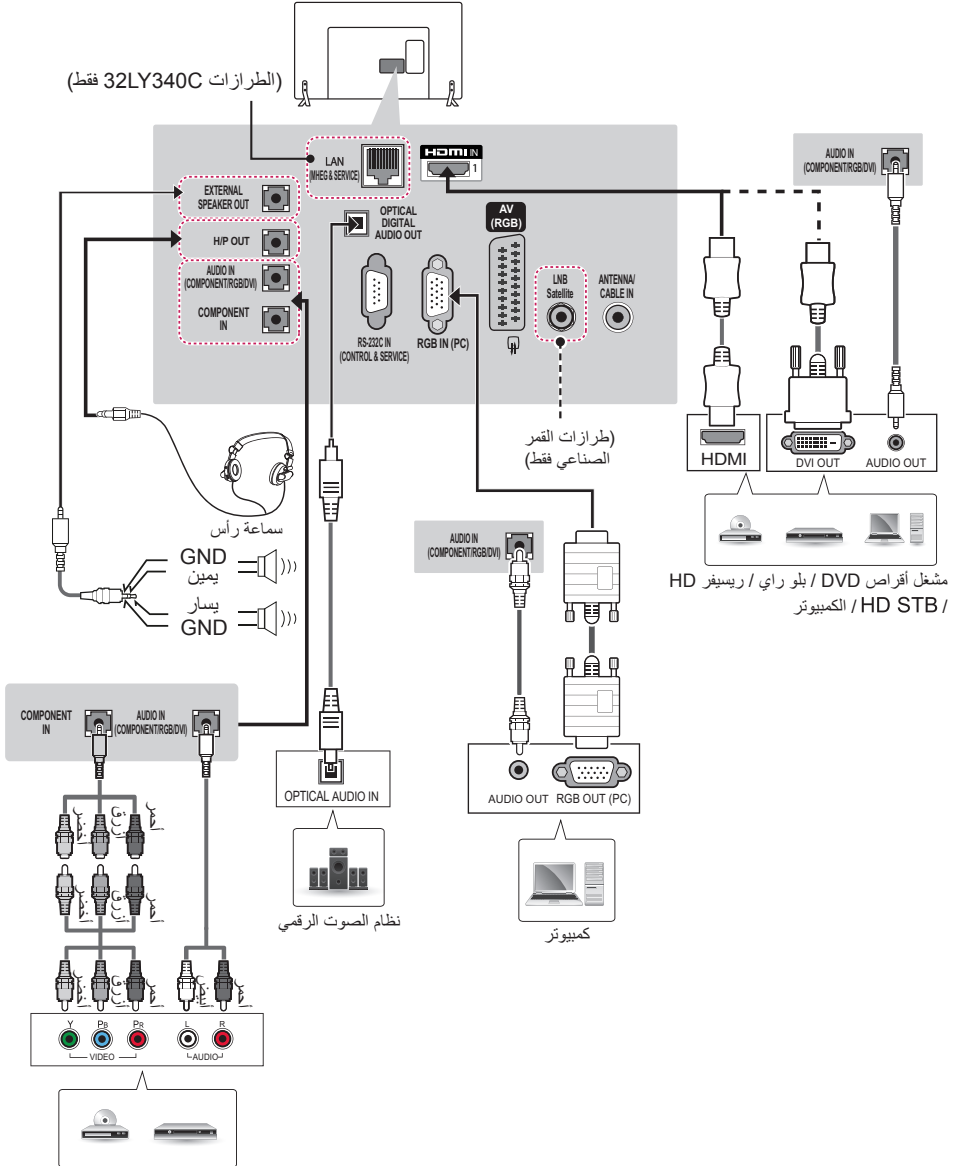
(الطرازات 32/39/42/47/55/60LY540S فقط)

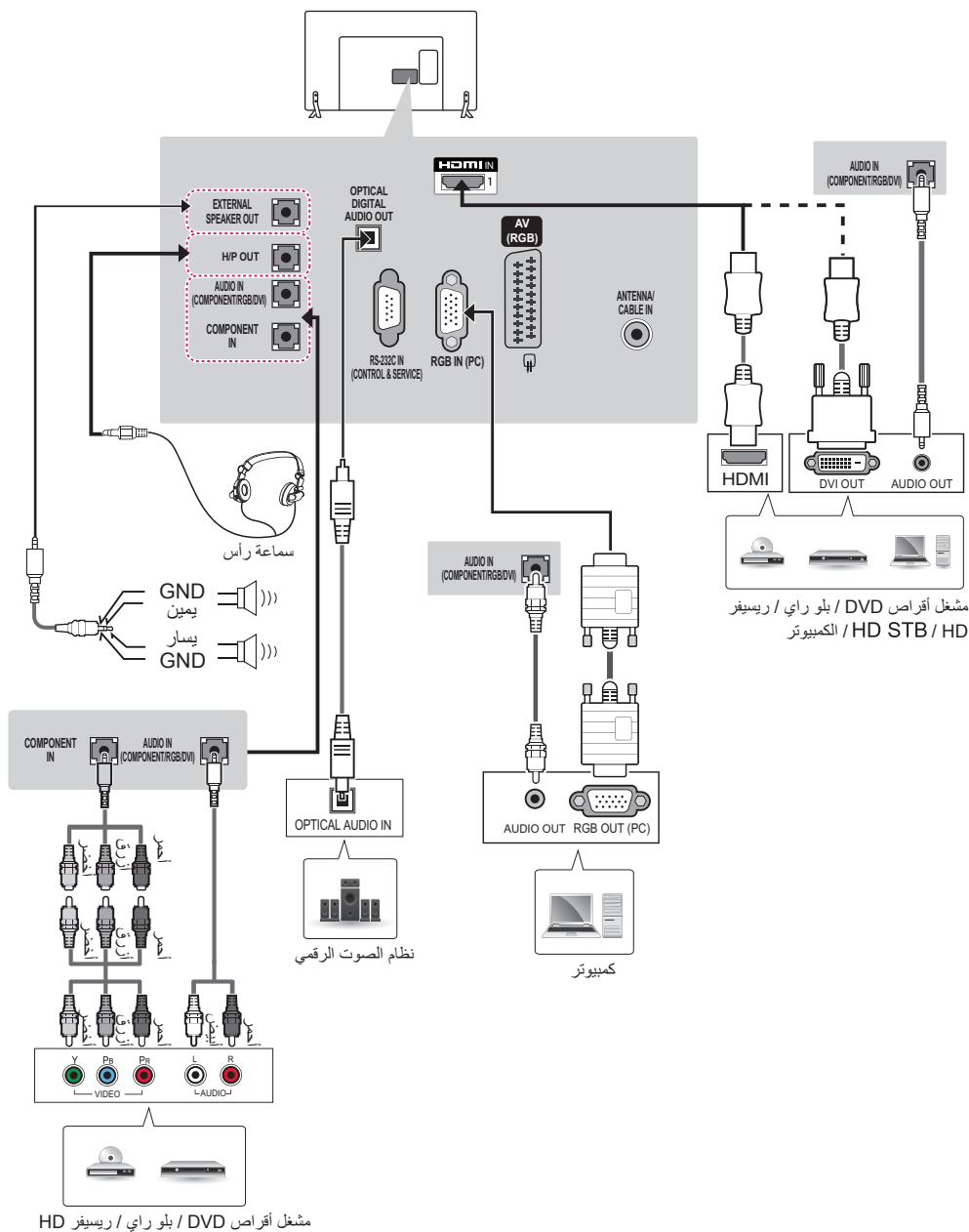


مشغل أقراص DVD / بلو راي / ريسيفر HD

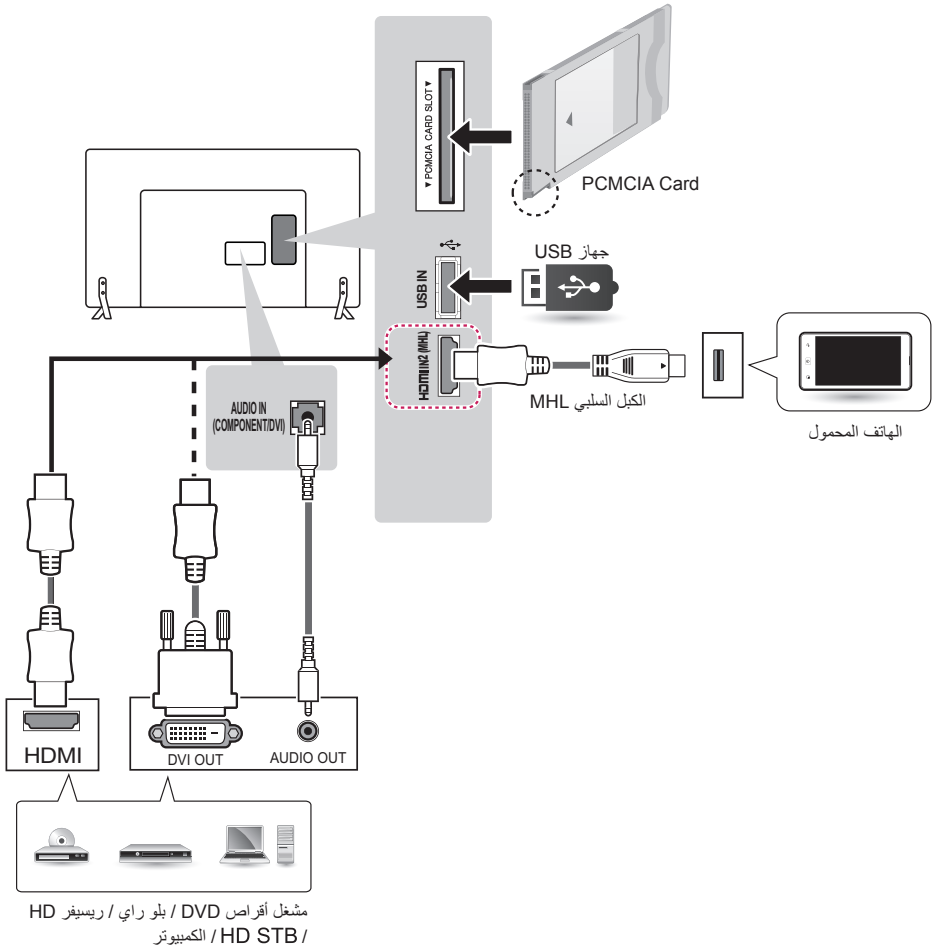


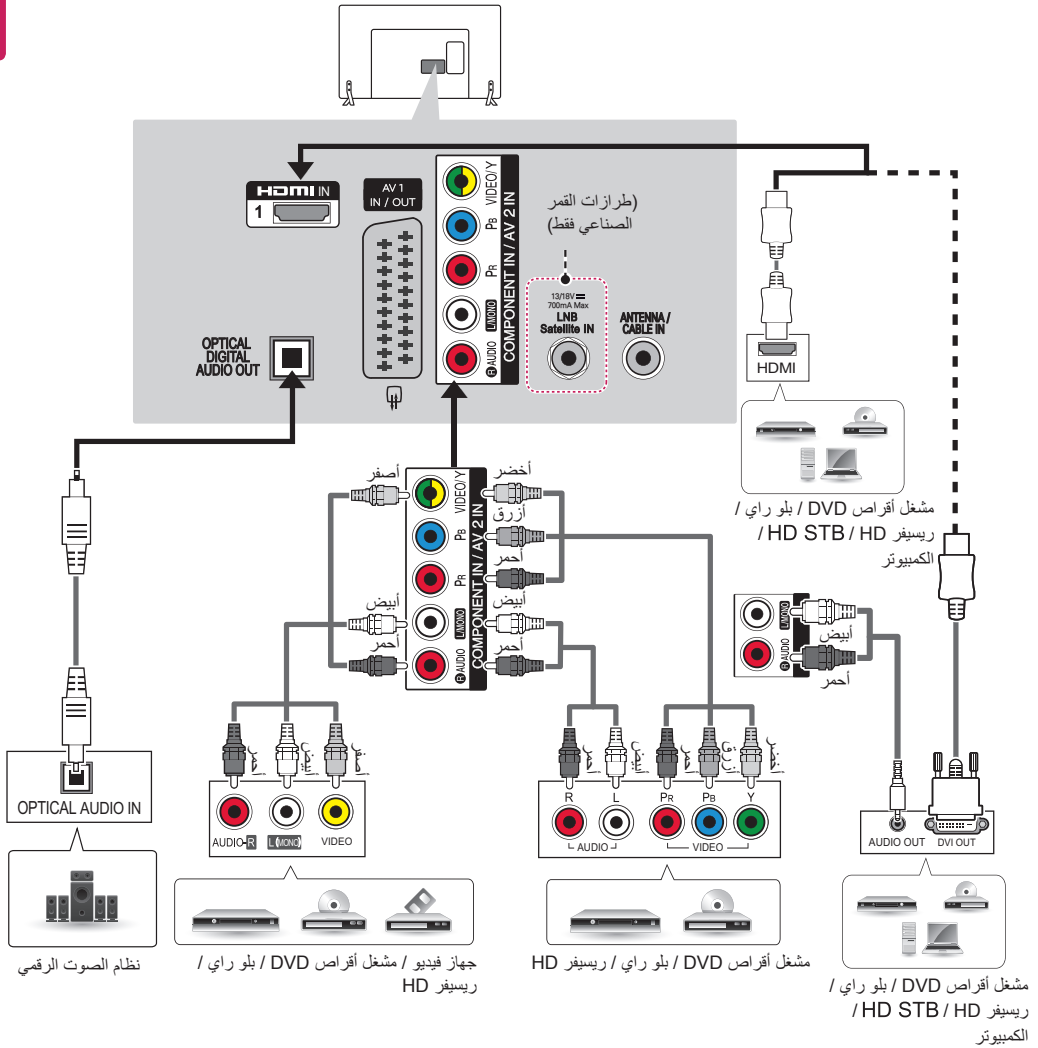
(الطرازات **34LY60/55/47/42/39/32 فقط)



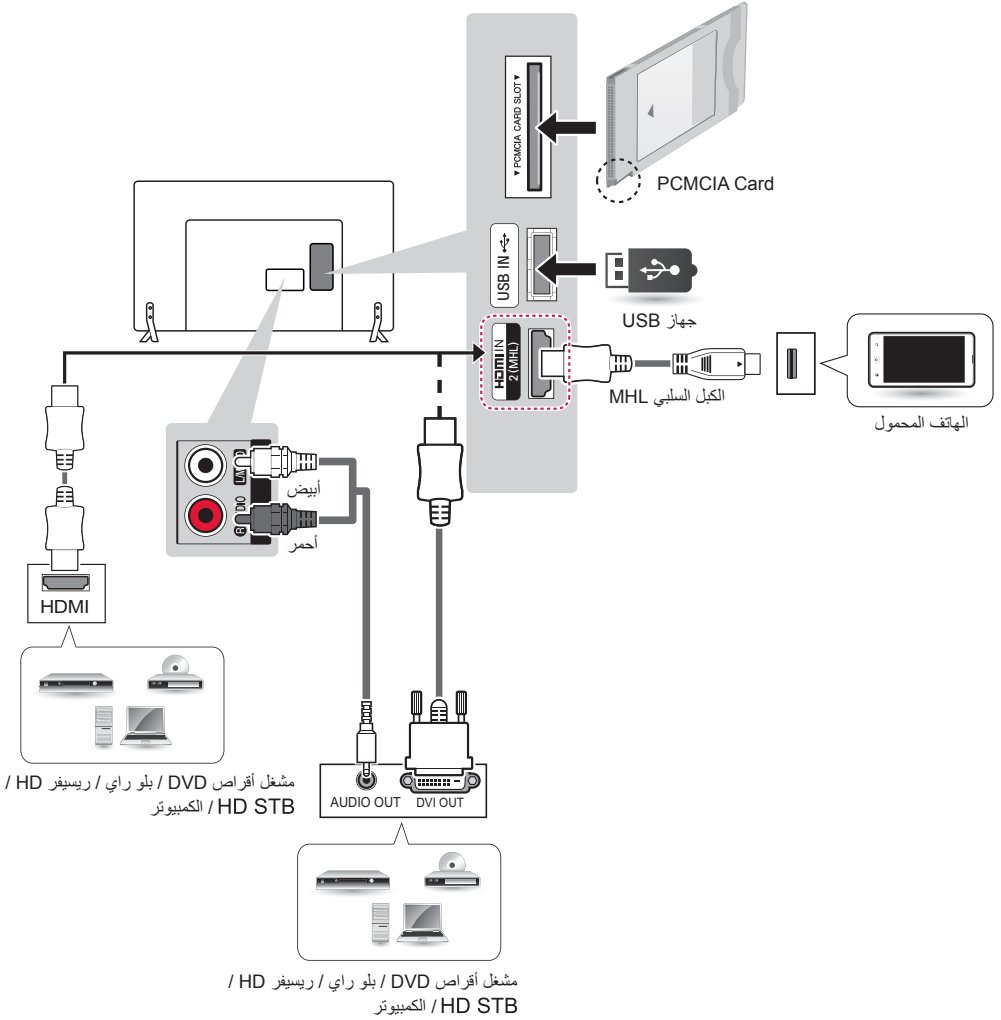


(الطرازات 32/39/42/47/55/60LY34**, 32/39/42/47/55/60LY33** فقط)

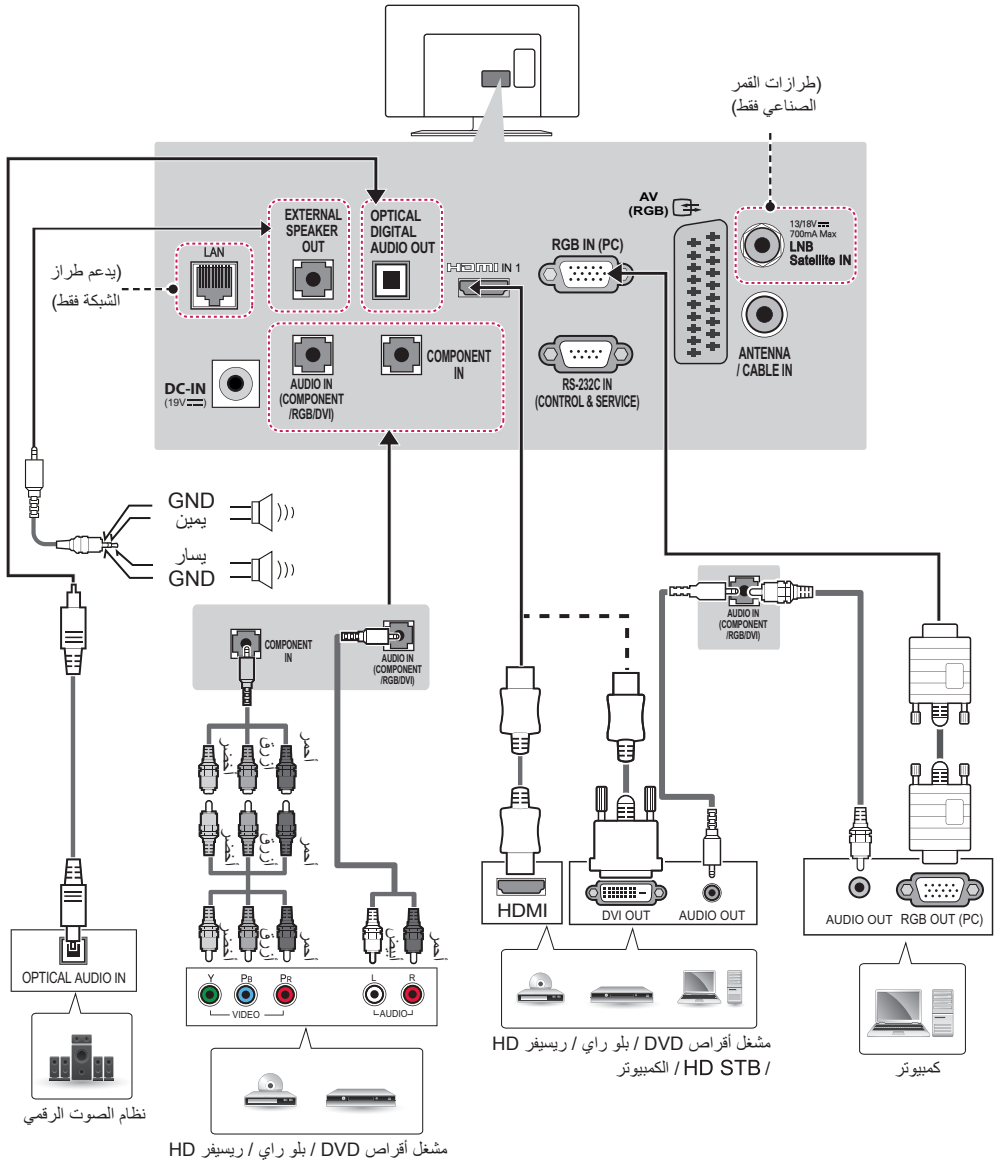




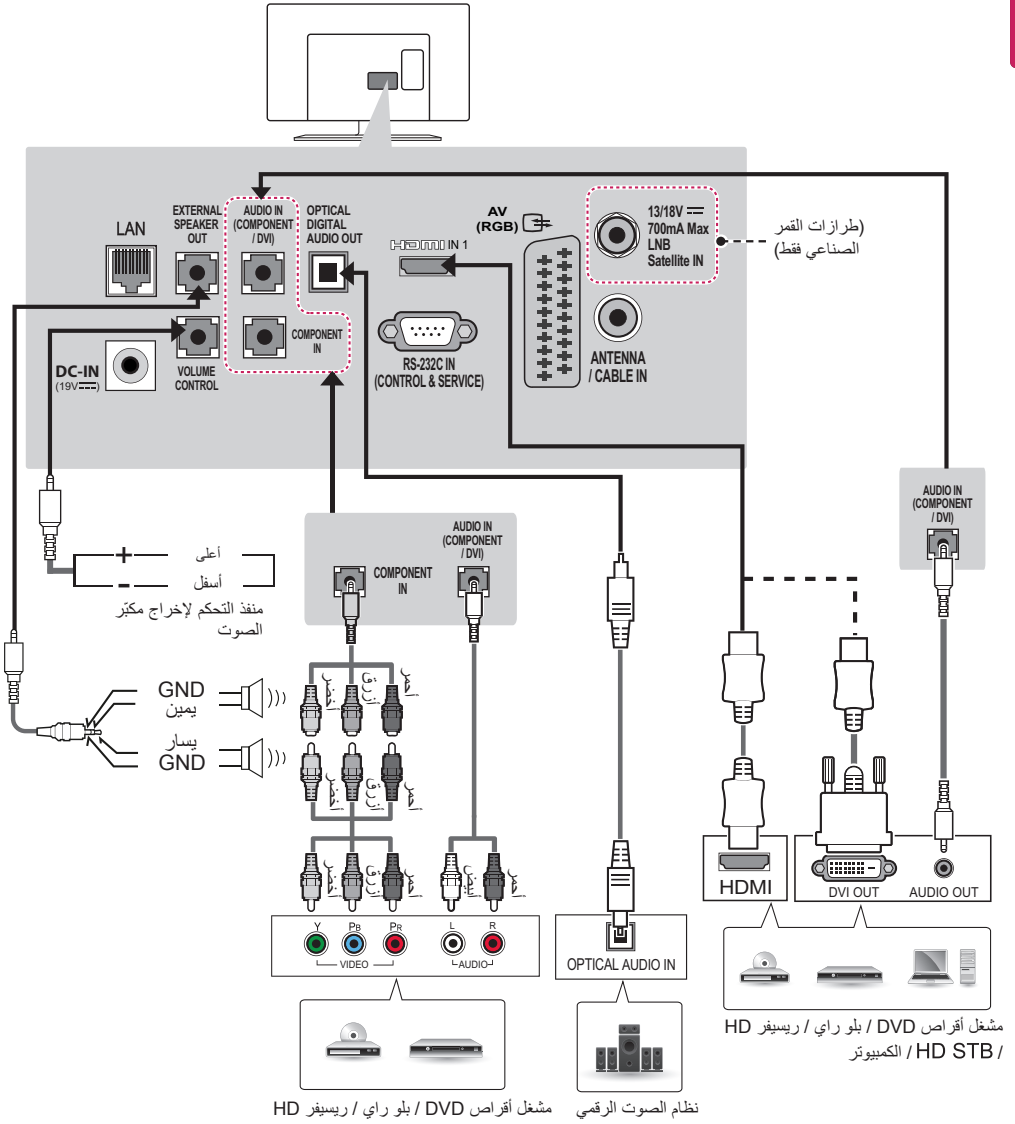
(الطرازات **31LY49/42/32 فقط)



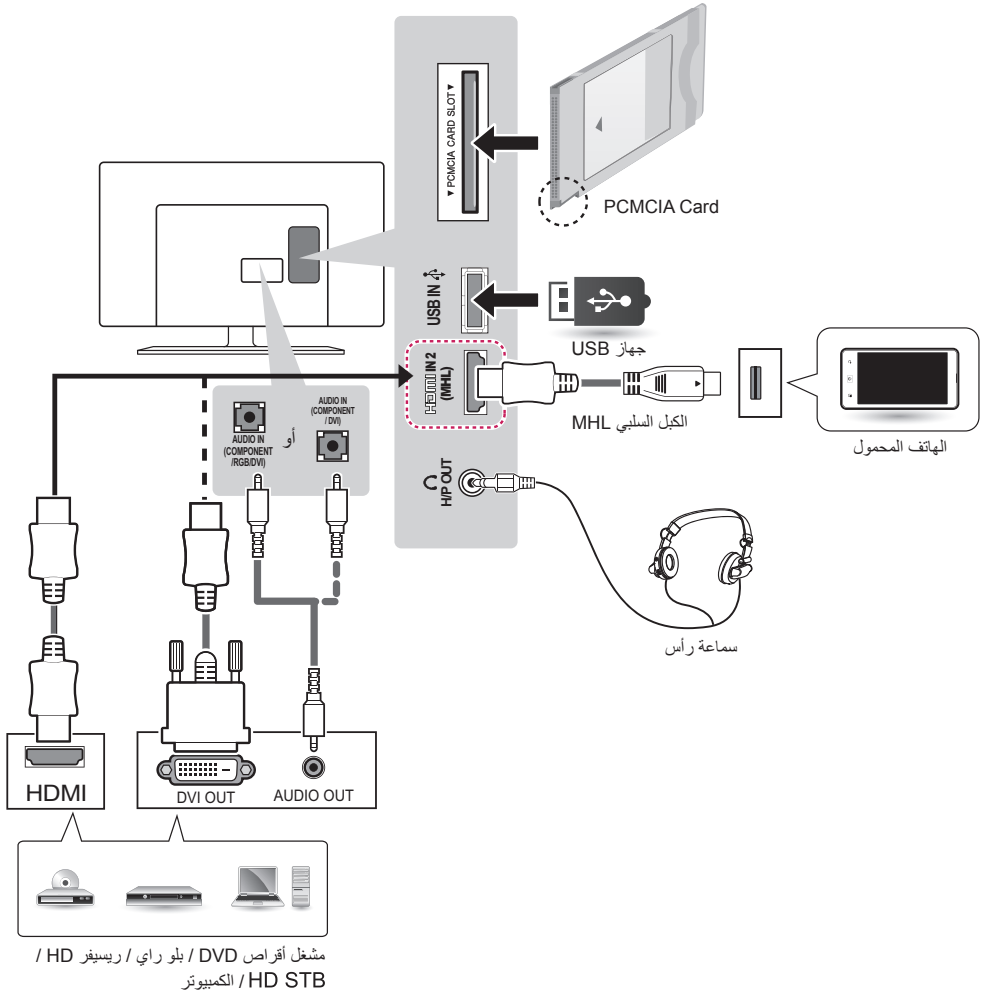
(الطرازات 22/28LY34**, 22/28LY33** فقط)

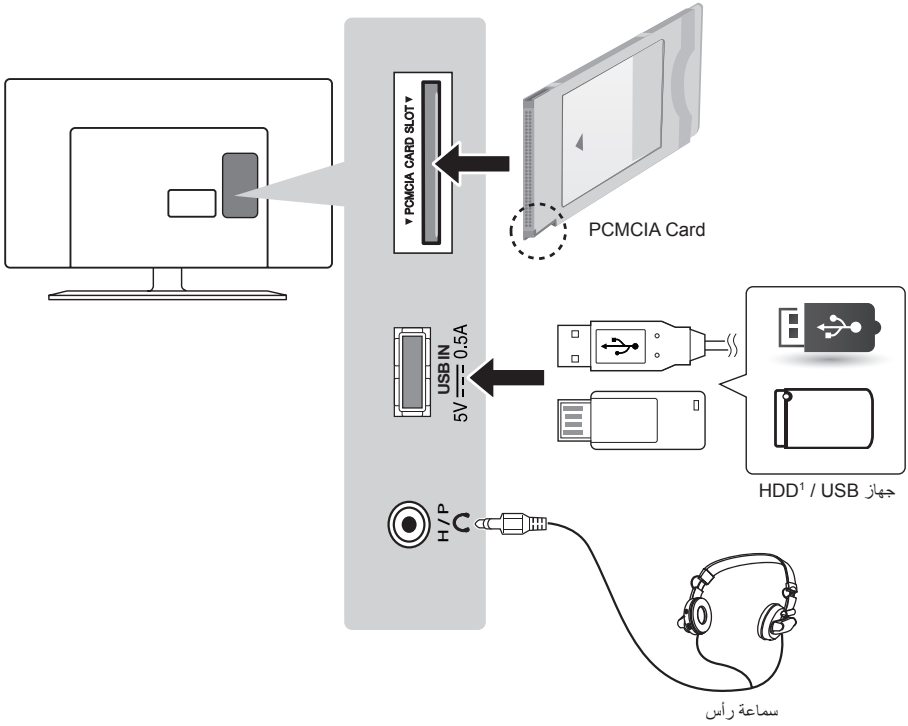


(الطرازات 22/28LY54** فقط)



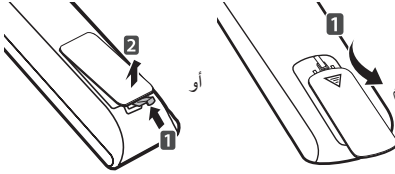
(الطرازات 22/28LY54**, 22/28LY34**, 22/28LY33** فقط)





- 1 يدعم منفذ USB تيار كهربائي بشدة 0.5 أمبير. إذا كنت بحاجة إلى طاقة أقوى للأجهزة مثل محرك الأقراص الثابتة (HDD)، استخدم محوّل الطاقة المفصل.

وحدة التحكم عن بُعد



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



تنبيه

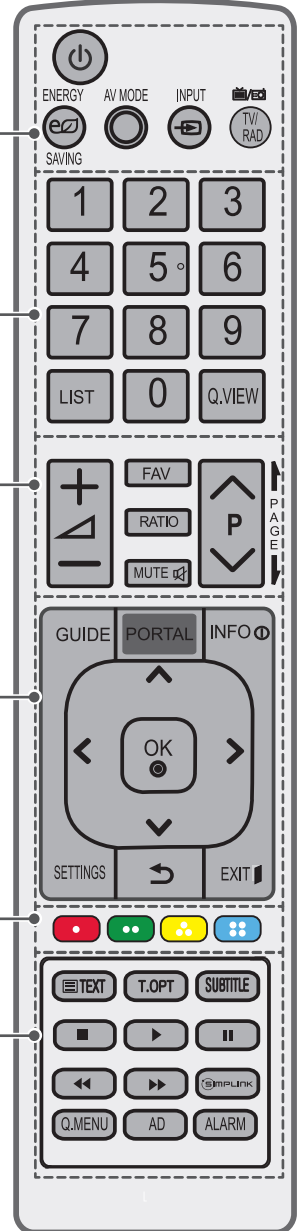
- لا تخطئ البطاريات القديمة والجديدة، إذ قد يؤدي ذلك إلى إتلاف وحدة التحكم عن بُعد.

تأكد من توجيه وحدة التحكم عن بُعد إلى مستشعر وحدة التحكم عن بُعد الموجود على التلفاز.

(الطرزات LY33** و LY34** و LY540S فقط)

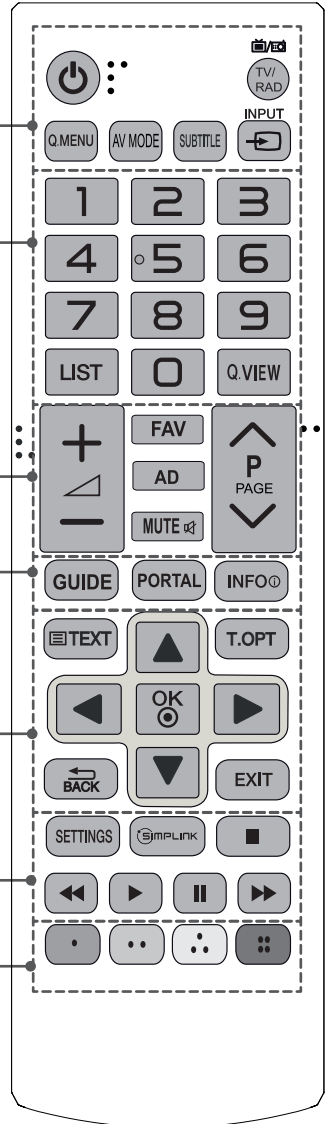
تشغيل التلفاز أو إيقاف تشغيله. لتحديد برنامج الراديو، والتلفاز، والتلفاز الرقمي. لاستدعاء الترجمة المفضلة في الوضع الرقمي. لتحديد وضع AV. لإعادة ضبط حجم صورة. لتغيير مصدر الإدخال.	(الطاقة) TV/RAD SUBTITLE AV MODE RATIO INPUT	
إدخال الأرقام. للوصول إلى لائحة البرامج المحفوظة. للعودة إلى البرنامج المعروض سابقاً.	أزرار الأرقام LIST Q.VIEW	
لضبط مستوى الصوت. للوصول إلى لائحة القنوات المفضلة. لعرض دليل البرامج. لكتم جميع الأصوات. للتنقل عبر البرامج أو القنوات المحفوظة. للتنقل إلى الصفحة السابقة أو التالية.	+ - FAV GUIDE MUTE P PAGE	
أزرار نصوص المعلومات (TEXT/T.OPT) لعرض المعلومات الخاصة بالبرنامج والشاشة الحالية.	INFO	
للوصول إلى القوائم الرئيسية. للوصول إلى القوائم السريعة. لتحديد القوائم أو الخيارات وتأكيدها. أزرار التنقل (أعلى/أسفل/يسار/يمين) للعودة إلى المستوى السابق. لمسح ما يظهر على الشاشة وللمعاودة مشاهدة التلفاز.	SETTINGS Q.MENU OK BACK EXIT	
للوصول إلى أجهزة AV المتصلة بكبل HDMI عبر HDMI-CEC. ولفتح قائمة SIMPLINK. AD يؤدي الضغط على الزر AD إلى تمكين وظيفة وصف الصوت. أزرار التحكم (■, ►, II, ◀, ▶) التحكم في قوائم My MEDIA (وسائطي)، أو الأجهزة المتوافقة مع خاصية SIMPLINK (تشتمل على USB، SIMPLINK). للوصول إلى بعض الوظائف الخاصة في بعض القوائم.	SIMPLINK AD ■, ►, II, ◀, ▶ SIMPLINK الأزرار الملونة	

⏻ (الطاقة) لتشغيل التلفاز أو إيقاف تشغيله. ENERGY SAVING لضبط سطوع الشاشة والحد من استهلاك الطاقة. AV MODE لتحديد وضع AV. INPUT لتغيير مصدر الإدخال. TV/RAD 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 للوصول إلى لائحة القنوات المفضلة. RATIO لإعادة ضبط حجم صورة. MUTE لكتم جميع الأصوات. ⏮ P ⏭ للتنقل عبر البرامج أو القنوات المحفوظة. ⏪ PAGE ⏩ للانتقال إلى الصفحة السابقة أو التالية.	
GUIDE لعرض دليل البرامج. PORTAL لعرض القائمة التفاعلية للخدمة وإزالتها. ⓘ INFO لعرض المعلومات الخاصة بالبرنامج والشاشة الحالية. أزرار التنقل (أعلى/أسفل/يسار/يمين) للتنقل عبر القوائم أو الخيارات. Ⓞ OK لتحديد القوائم أو الخيارات وتأكيدها. SETTINGS لتحديد إحدى القوائم. لمسح كل ما يظهر على الشاشة ولمعاودة مشاهدة التلفاز من أي قائمة. ↶ (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، ●: الأخضر، ●: الأصفر، ●: الأزرق)	
أزرار نصوص المعلومات (TEXT/T.OPT) تستخدم هذه الأزرار لنصوص المعلومات. SUBTITLE لاستدعاء الترجمة المفضلة في الوضع الرقمي. أزرار التحكم (⏮, ⏪, ⏩, ⏭) التحكم في قوائم My MEDIA (وسائطي)، أو الأجهزة المتوافقة مع خاصية SIMPLINK (تشتمل على USB، SIMPLINK). SIMPLINK للوصول إلى أجهزة AV المتصلة بكبل HDMI عبر HDMI-CEC ولفتح قائمة SIMPLINK. Q.MENU للوصول إلى القوائم السريعة. AD يؤدي الضغط على الزر AD إلى تمكين وظيفة وصف الصوت. ALARM لضبط وظيفة المنبه. (حسب الطراز)	

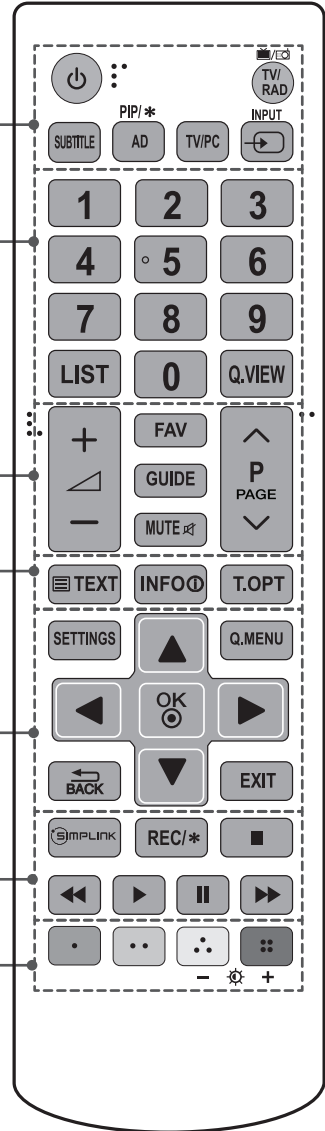


(الطرازات LY540M فقط)

تشغيل (الطاقة)  لتحديد برنامج الراديو، والتلفاز، والتلفاز الرقمي. للمصدر السريع. للتغيير مصدر الإدخال.	TV/RAD  Q.MENU AV MODE SUBTITLE INPUT 
لإدخال الأرقام. للوصول إلى لائحة البرامج المحفوظة. للعودة إلى البرنامج المعروض سابقاً.	الأرقام LIST Q.VIEW
لضبط مستوى الصوت. للوصول إلى لائحة القنوات المفضلة. يؤدي الضغط على الزر AD إلى تمكين وظيفة وصف الصوت. للكتم جميع الأصوات. للتنقل عبر البرامج أو القنوات المحفوظة. للتنقل إلى الصفحة السابقة أو التالية.	 - FAV AD MUTE  P  ^ PAGE  ^
لعرض دليل البرامج. لعرض القائمة التفاعلية للخدمة وإزالتها. لعرض المعلومات الخاصة بالبرنامج والشاشة الحالية.	GUIDE PORTAL INFO 
تستخدم هذه الأزرار لنصوص المعلومات. لتحديد القوائم أو الخيارات وتأكيد الإدخال. للتنقل عبر القوائم أو الخيارات. للعودة إلى المستوى السابق. لمسح ما يظهر على الشاشة ولمعاودة مشاهدة التلفاز.	المعلومات. OK  BACK  EXIT
للوصول إلى القوائم الرئيسية. للوصول إلى أجهزة AV المتصلة بكل HDMI عبر	SETTINGS SIMPLINK  HDMI-CEC.
التحكم في قوائم My MEDIA (وسائطي)، أو الأجهزة المتوافقة مع خاصية SIMPLINK (تشتمل على USB، SIMPLINK). للوصول إلى بعض الوظائف الخاصة في بعض القوائم.	الأزرار التحكم (▶, ◀, ⏮, ⏭, ■) SIMPLINK (تشتمل على USB، SIMPLINK). الأزرار الملونة
للوصول إلى بعض الوظائف الخاصة في بعض القوائم.	الأحمر، (●)؛ الأخضر، (●)؛ الأصفر، (●)؛ الأزرق، (●)



⏻ (الطاقة) لتشغيل التلفاز أو إيقاف تشغيله. TV/RAD لتحديد برنامج الراديو، والتلفاز، والتلفاز الرقمي. SUBTITLE لاستدعاء الترجمة المفضلة في الوضع الرقمي. * /PIP لتشغيل وضع PIP أو إيقاف تشغيله. (حسب الطراز) AD يؤدي الضغط على الزر AD إلى تمكين وظيفة وصف الصوت. TV/PC لتحديد وضع التلفاز أو الكمبيوتر. INPUT لتغيير مصدر الإدخال.	
أزرار الأرقام لإدخال الأرقام. LIST للوصول إلى لائحة البرامج المحفوظة. Q.VIEW للعودة إلى البرنامج المعروض سابقاً.	
+ - لضبط مستوى الصوت. FAV للوصول إلى لائحة القنوات المفضلة. GUIDE لعرض دليل البرامج. MUTE لكتم جميع الأصوات. ⏮ P ⏭ للتنقل عبر البرامج أو القنوات المحفوظة. ⏮ PAGE ⏭ للانتقال إلى الصفحة السابقة أو التالية.	
أزرار نصوص المعلومات (TEXT/T.OPT) تستخدم هذه الأزرار لنصوص المعلومات. ⓘ INFO لعرض المعلومات الخاصة بالبرنامج والشاشة الحالية.	
SETTINGS للوصول إلى القوائم الرئيسية. Q.MENU للوصول إلى القوائم السريعة. ⦿ OK لتحديد القوائم أو الخيارات وتأكيد الإدخال. أزرار التنقل (أعلى/أسفل/يسار/يمين) للتنقل عبر القوائم أو الخيارات. BACK للعودة إلى المستوى السابق. EXIT لمسح ما يظهر على الشاشة ولمعاودة مشاهدة التلفاز.	
SIMPLINK للوصول إلى أجهزة AV المتصلة بكبل HDMI عبر HDMI-CEC. وافتح قائمة التسجيل. * /REC لبدء التسجيل وعرض قائمة التسجيل. (حسب الطراز) أزرار التحكم (⏮, ⏪, ⏩, ⏭) التحكم في قوائم My MEDIA (وسائطي)، أو الأجهزة المتوافقة مع خاصية SIMPLINK (تشتمل على SIMPLINK، USB).	
الأزرار الملونة للوصول إلى بعض الوظائف الخاصة في بعض القوائم. (⦿: الأحمر، ⦿: الأخضر، ⦿: الأصفر، ⦿: الأزرق) + - (الإضاءة الخلفية) لضبط سطوع الشاشة عن طريق التحكم في الإضاءة الخلفية للشاشة.	



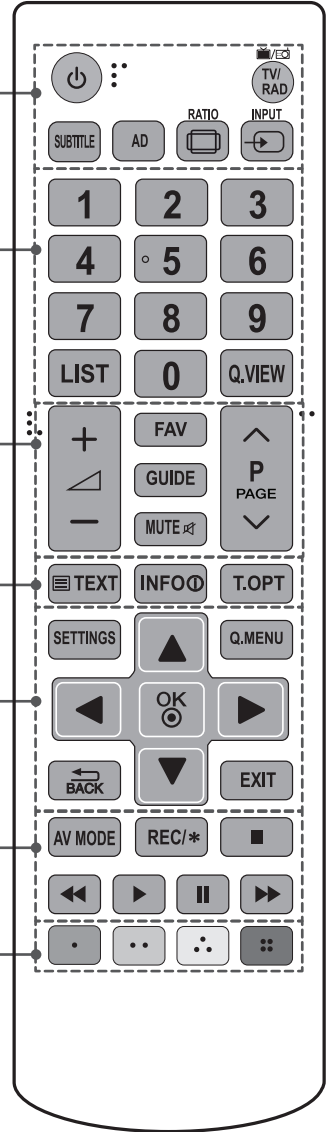
ملاحظة

- على قناة MHEG، لا يمكنك ضبط الإضاءة الخلفية بواسطة المفتاح الأصفر أو الأزرق.

(الطرازات **31LY49/42/32 فقط)

العربية

⏻ (الطاقة) لتشغيل التلفاز أو إيقاف تشغيله. TV/RAD لتحديد برنامج الراديو، والتلفاز، والتلفاز الرقمي. SUBTITLE لاستدعاء الترجمة المفضلة في الوضع الرقمي. AD يؤدي الضغط على الزر AD إلى تمكين وظيفة وصف الصوت. RATIO لإعادة ضبط حجم صورة. INPUT لتغيير مصدر الإدخال.	
أزرار الأرقام لإدخال الأرقام. LIST للوصول إلى لائحة البرامج المحفوظة. Q.VIEW للعودة إلى البرنامج المعروض سابقاً.	
+ - لضبط مستوى الصوت. FAV للوصول إلى لائحة القنوات المفضلة. GUIDE لعرض دليل البرامج. MUTE لكتم جميع الأصوات. ⏮ P ⏭ للتنقل عبر البرامج أو القنوات المحفوظة. ⏮ PAGE ⏭ للانتقال إلى الصفحة السابقة أو التالية.	
أزرار نصوص المعلومات (TEXT/T.OPT) تستخدم هذه الأزرار لنصوص المعلومات. INFO لعرض المعلومات الخاصة بالبرنامج والشاشة الحالية.	
SETTINGS للوصول إلى القوائم الرئيسية. Q.MENU للوصول إلى القوائم السريعة. OK لتحديد القوائم أو الخيارات وتأكيدها. أزرار التنقل (أعلى/أسفل/يسار/يمين) للتنقل عبر القوائم أو الخيارات. BACK للعودة إلى المستوى السابق. EXIT لمسح ما يظهر على الشاشة ولمعاودة مشاهدة التلفاز.	
AV MODE لتحديد وضع AV. * /REC لبدء التسجيل وعرض قائمة التسجيل. (حسب الطراز) أزرار التحكم (⏮, ⏭, ⏪, ⏩, ⏴, ⏵) التحكم في قوائم My MEDIA (وسائطي)، أو الأجهزة المتوافقة مع خاصية SIMPLINK (تشتمل على USB، SIMPLINK).	
الأزرار الملونة للوصول إلى بعض الوظائف الخاصة في بعض القوائم. (⬜): الأحمر، (⬢): الأخضر، (⬤): الأصفر، (⬥): الأزرق	



الصيانة

تنظيف التلفاز

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

تنبيه



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

الشاشة والإطار والهيكل الخارجي والحامل

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

تنبيه



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

سلك الطاقة

أزل الغبار المتراكم أو الأتربة المتراكمة على سلك الطاقة بانتظام.

استكشاف الأخطاء وإصلاحها

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

المشكلة	الحل
تُعذر التحكم في التلفاز باستخدام وحدة التحكم عن بُعد.	- افحص جهاز استشعار وحدة التحكم عن بُعد وحاول مرة ثانية. - تحقق من عدم وجود أي عائق بين التلفاز ووحدة التحكم عن بُعد. - تحقق من أن البطاريات لا تزال تعمل وأنها مركبة بشكل صحيح (+ إلى +، - إلى -).
لا تظهر أي صورة ولا يصدر أي صوت.	- تحقق من تشغيل التلفاز. - تحقق من توصيل سلك الطاقة بمصدر الطاقة في الحائط. - تحقق من عدم وجود مشكلة في مصدر الطاقة بالحائط من خلال توصيل أجهزة أخرى به.
يتوقف تشغيل التلفاز فجأة.	- افحص إعدادات التحكم بالطاقة. قد يكون مصدر الإمداد بالطاقة انقطع عن تزويد الطاقة. - تحقق من تنشيط ميزة Automatic Standby (وضع استعداد تلقائي) (حسب الطراز) / Sleep Timer (مؤقت النوم) / Off Time (وقت الإيقاف) في إعدادات TIME (وقت).
عند الاتصال بالكمبيوتر الشخصي (HDMI/RGB/DVI)، يتم عرض "لا توجد إشارة" أو "تنسيق غير صالح".	- قم بإيقاف تشغيل/تشغيل التلفاز باستخدام وحدة التحكم عن بُعد. - أعد توصيل كبل DVI/RGB/HDMI. - أعد تشغيل الكمبيوتر الشخصي عندما يكون التلفاز قيد التشغيل.

المواصفات

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

الطرزات		28LY33**	22LY33**
		28LY330C-ZA	22LY330C-ZA
الأبعاد (العرض × الارتفاع × العمق)	مع الحامل (مم)	175 x 432 x 641.5	140.6 x 355.9 x 507.6
	من دون الحامل (مم)	57.6 x 395.8 x 641.5	53.1 x 315.7 x 507.6
الوزن	مع الحامل (كجم)	4.6	3.1
	من دون الحامل (كجم)	4.4	2.9
متطلبات الطاقة		19 فولت --- 2.0 أمبير	19 فولت --- 2.0 أمبير
استهلاك الطاقة		40 واط	35 واط
الطرزات		39LY330*	32LY330*
		39LY330C-ZA	32LY330C-ZA
الأبعاد (العرض × الارتفاع × العمق)	مع الحامل (مم)	218 x 567 x 885	207 x 481 x 732
	من دون الحامل (مم)	55.5 x 524 x 885	55.5 x 437 x 732
الوزن	مع الحامل (كجم)	8.3	6.2
	من دون الحامل (كجم)	8	6.0
متطلبات الطاقة		تيار متردد 100-240 فولت~ 60 / 50 هرتز	تيار متردد 100-240 فولت~ 60 / 50 هرتز
استهلاك الطاقة		90 واط	65 واط
الطرزات		47LY330*	42LY330*
		47LY330C-ZA	42LY330C-ZA
الأبعاد (العرض × الارتفاع × العمق)	مع الحامل (مم)	247 x 676 x 1073	218 x 612 x 961
	من دون الحامل (مم)	55.8 x 629 x 1073	55.5 x 567 x 961
الوزن	مع الحامل (كجم)	12.7	9.5
	من دون الحامل (كجم)	12.3	9.2
متطلبات الطاقة		تيار متردد 100-240 فولت~ 60 / 50 هرتز	تيار متردد 100-240 فولت~ 60 / 50 هرتز
استهلاك الطاقة		110 واط	100 واط
الطرزات		60LY330*	55LY330*
		60LY330C-ZA	55LY330C-ZA
الأبعاد (العرض × الارتفاع × العمق)	مع الحامل (مم)	283 x 851 x 1373	247 x 772 x 1243
	من دون الحامل (مم)	58.8 x 801 x 1373	56.8 x 725 x 1243
الوزن	مع الحامل (كجم)	23.5	17.7
	من دون الحامل (كجم)	23.0	17.3
متطلبات الطاقة		تيار متردد 100-240 فولت~ 60 / 50 هرتز	تيار متردد 100-240 فولت~ 60 / 50 هرتز
استهلاك الطاقة		130 واط	130 واط

الطرازات		28LY34**	22LY34**
		28LY340C-ZA	22LY340C-ZA
الأبعاد (العرض × الارتفاع × العمق)	مع الحامل (مم)	175 x 432 x 641.5	140.6 x 355.9 x 507.6
	من دون الحامل (مم)	57.6 x 395.8 x 641.5	53.1 x 315.7 x 507.6
الوزن	مع الحامل (كجم)	4.6	3.1
	من دون الحامل (كجم)	4.4	2.9
متطلبات الطاقة		19 فولت --- 2.0 أمبير	19 فولت --- 2.0 أمبير
استهلاك الطاقة		40 واط	35 واط
الطرازات		32LY345*	32LY340*
		32LY345C-ZA	32LY340C-ZA
الأبعاد (العرض × الارتفاع × العمق)	مع الحامل (مم)	207 x 481 x 732	207 x 481 x 732
	من دون الحامل (مم)	55.5 x 437 x 732	55.5 x 437 x 732
الوزن	مع الحامل (كجم)	6.2	6.2
	من دون الحامل (كجم)	6.0	6.0
متطلبات الطاقة		تيار متردد 100-240 فولت~ 50 / 60 هرتز	
استهلاك الطاقة		65 واط	
الطرازات		39LY345*	39LY340*
		39LY345C-ZA	39LY340C-ZA
الأبعاد (العرض × الارتفاع × العمق)	مع الحامل (مم)	218 x 567 x 885	218 x 567 x 885
	من دون الحامل (مم)	55.5 x 524 x 885	55.5 x 524 x 885
الوزن	مع الحامل (كجم)	8.3	8.3
	من دون الحامل (كجم)	8	8
متطلبات الطاقة		تيار متردد 100-240 فولت~ 50 / 60 هرتز	
استهلاك الطاقة		90 واط	
الطرازات		42LY345*	42LY340*
		42LY345C-ZA	42LY340C-ZA
الأبعاد (العرض × الارتفاع × العمق)	مع الحامل (مم)	218 x 612 x 961	218 x 612 x 961
	من دون الحامل (مم)	55.5 x 567 x 961	55.5 x 567 x 961
الوزن	مع الحامل (كجم)	9.5	9.5
	من دون الحامل (كجم)	9.2	9.2
متطلبات الطاقة		تيار متردد 100-240 فولت~ 50 / 60 هرتز	
استهلاك الطاقة		100 واط	

الطرازات		47LY345*	47LY340*
		47LY345C-ZA	47LY340C-ZA
الأبعاد (العرض × الارتفاع × العمق)	مع الحامل (مم)	247 x 676 x 1073	
	من دون الحامل (مم)	55.8 x 629 x 1073	
الوزن	مع الحامل (كجم)	12.7	
	من دون الحامل (كجم)	12.3	
متطلبات الطاقة		تيار متردد 100-240 فولت~ 50 / 60 هرتز	
استهلاك الطاقة		110 واط	
الطرازات		55LY345*	55LY340*
		55LY345C-ZA	55LY340C-ZA
الأبعاد (العرض × الارتفاع × العمق)	مع الحامل (مم)	247 x 772 x 1243	
	من دون الحامل (مم)	56.8 x 725 x 1243	
الوزن	مع الحامل (كجم)	17.7	
	من دون الحامل (كجم)	17.3	
متطلبات الطاقة		تيار متردد 100-240 فولت~ 50 / 60 هرتز	
استهلاك الطاقة		130 واط	
الطرازات		60LY345*	60LY340*
		60LY345C-ZA	60LY340C-ZA
الأبعاد (العرض × الارتفاع × العمق)	مع الحامل (مم)	283 x 851 x 1373	
	من دون الحامل (مم)	58.8 x 801 x 1373	
الوزن	مع الحامل (كجم)	23.5	
	من دون الحامل (كجم)	23.0	
متطلبات الطاقة		تيار متردد 100-240 فولت~ 50 / 60 هرتز	
استهلاك الطاقة		130 واط	
الطرازات		28LY54**	22LY54**
		28LY540H-ZA 28LY540M-ZA	22LY540H-ZA 22LY540M-ZA
الأبعاد (العرض × الارتفاع × العمق)	مع الحامل (مم)	175 x 432 x 641.5	
	من دون الحامل (مم)	57.6 x 395.8 x 641.5	
الوزن	مع الحامل (كجم)	4.6	
	من دون الحامل (كجم)	4.4	
متطلبات الطاقة		19 فولت --- 2.0 أمبير	
استهلاك الطاقة		40 واط	
		35 واط	

الطرزات		32LY540*	39LY540*
		32LY540H-ZA 32LY540S-ZA	39LY540H-ZA 39LY540S-ZA
الأبعاد (العرض × الارتفاع × العمق)	مع الحامل (مم)	207 x 481 x 732	218 x 567 x 885
	من دون الحامل (مم)	55.5 x 437 x 732	55.5 x 524 x 885
الوزن	مع الحامل (كجم)	6.2	8.3
	من دون الحامل (كجم)	6.0	8
متطلبات الطاقة		تيار متردد 100-240 فولت~ 60 / 50 هرتز	
استهلاك الطاقة		65 واط	
الطرزات		42LY540*	47LY540*
		42LY540H-ZA 42LY540S-ZA	47LY540H-ZA 47LY540S-ZA
الأبعاد (العرض × الارتفاع × العمق)	مع الحامل (مم)	218 x 612 x 961	247 x 676 x 1073
	من دون الحامل (مم)	55.5 x 567 x 961	55.8 x 629 x 1073
الوزن	مع الحامل (كجم)	9.5	12.7
	من دون الحامل (كجم)	9.2	12.3
متطلبات الطاقة		تيار متردد 100-240 فولت~ 60 / 50 هرتز	
استهلاك الطاقة		100 واط	
الطرزات		55LY540*	60LY540*
		55LY540H-ZA 55LY540S-ZA	60LY540S-ZA
الأبعاد (العرض × الارتفاع × العمق)	مع الحامل (مم)	247 x 772 x 1243	283 x 851 x 1373
	من دون الحامل (مم)	56.8 x 725 x 1243	58.8 x 801 x 1373
الوزن	مع الحامل (كجم)	17.7	23.5
	من دون الحامل (كجم)	17.3	23.0
متطلبات الطاقة		تيار متردد 100-240 فولت~ 60 / 50 هرتز	
استهلاك الطاقة		130 واط	
الطرزات		32LY541*	39LY541*
		32LY541H-ZA	39LY541H-ZA
الأبعاد (العرض × الارتفاع × العمق)	مع الحامل (مم)	282 x 482 x 732	282 x 572 x 885
	من دون الحامل (مم)	55.5 x 437 x 732	55.5 x 524 x 885
الوزن	مع الحامل (كجم)	8.9	10.9
	من دون الحامل (كجم)	6.0	8
متطلبات الطاقة		تيار متردد 100-240 فولت~ 60 / 50 هرتز	
استهلاك الطاقة		65 واط	

الطرازات		42LY541*	47LY541*
		42LY541H-ZA	47LY541H-ZA
الأبعاد (العرض × الارتفاع × العمق)	مع الحامل (مم)	325 x 617 x 961	325 x 680 x 1073
	من دون الحامل (مم)	55.5 x 567 x 961	55.8 x 629 x 1073
الوزن	مع الحامل (كجم)	12.6	15.7
	من دون الحامل (كجم)	9.2	12.3
متطلبات الطاقة		تيار متردد 100-240 فولت~ 60 / 50 هرتز	
استهلاك الطاقة		100 واط	
الطرازات		55LY541*	28LY31**
		55LY541H-ZA	28LY310C-ZA
الأبعاد (العرض × الارتفاع × العمق)	مع الحامل (مم)	325 x 771 x 1243	175 x 432 x 641.5
	من دون الحامل (مم)	56.8 x 725 x 1243	57.6 x 395.8 x 641.5
الوزن	مع الحامل (كجم)	20.7	4.6
	من دون الحامل (كجم)	17.3	4.4
متطلبات الطاقة		تيار متردد 100-240 فولت~ 60 / 50 هرتز	
استهلاك الطاقة		130 واط	
الطرازات		32LY31**	42LY31**
		32LY310C-ZA	42LY310C-ZA
الأبعاد (العرض × الارتفاع × العمق)	مع الحامل (مم)	208 x 480 x 731	218 x 611 x 959
	من دون الحامل (مم)	56.5 x 437 x 731	56.2 x 570 x 959
الوزن	مع الحامل (كجم)	5.9	9.5
	من دون الحامل (كجم)	5.7	9.2
متطلبات الطاقة		تيار متردد 100-240 فولت~ 60 / 50 هرتز	
استهلاك الطاقة		65 واط	
الطرازات		49LY31**	32LY331*
		49LY310C-ZA	32LY331C-ZA
الأبعاد (العرض × الارتفاع × العمق)	مع الحامل (مم)	247 x 694 x 1105	282 x 482 x 732
	من دون الحامل (مم)	56.5 x 652 x 1105	55.5 x 437 x 732
الوزن	مع الحامل (كجم)	13.6	8.9
	من دون الحامل (كجم)	13.2	6.0
متطلبات الطاقة		تيار متردد 100-240 فولت~ 60 / 50 هرتز	
استهلاك الطاقة		110 واط	

الطرازات		42LY331*	39LY331*
		42LY331C-ZA	39LY331C-ZA
الأبعاد (العرض × الارتفاع × العمق)	مع الحامل (مم)	325 x 617 x 961	282 x 572 x 885
	من دون الحامل (مم)	55.5 x 567 x 961	55.5 x 524 x 885
الوزن	مع الحامل (كجم)	12.6	10.9
	من دون الحامل (كجم)	9.2	8
متطلبات الطاقة		تيار متردد 100-240 فولت~ 60 / 50 هرتز	
استهلاك الطاقة		90 واط	
الطرازات		55LY331*	47LY331*
		55LY331C-ZA	47LY331C-ZA
الأبعاد (العرض × الارتفاع × العمق)	مع الحامل (مم)	325 x 771 x 1243	325 x 680 x 1073
	من دون الحامل (مم)	56.8 x 725 x 1243	55.8 x 629 x 1073
الوزن	مع الحامل (كجم)	20.7	15.7
	من دون الحامل (كجم)	17.3	12.3
متطلبات الطاقة		تيار متردد 100-240 فولت~ 60 / 50 هرتز	
استهلاك الطاقة		110 واط	
الطرازات		39LY341*	32LY341*
		39LY341C-ZA	32LY341C-ZA
الأبعاد (العرض × الارتفاع × العمق)	مع الحامل (مم)	282 x 572 x 885	282 x 482 x 732
	من دون الحامل (مم)	55.5 x 524 x 885	55.5 x 437 x 732
الوزن	مع الحامل (كجم)	10.9	8.9
	من دون الحامل (كجم)	8	6.0
متطلبات الطاقة		تيار متردد 100-240 فولت~ 60 / 50 هرتز	
استهلاك الطاقة		65 واط	
الطرازات		47LY341*	42LY341*
		47LY341C-ZA	42LY341C-ZA
الأبعاد (العرض × الارتفاع × العمق)	مع الحامل (مم)	325 x 680 x 1073	325 x 617 x 961
	من دون الحامل (مم)	55.8 x 629 x 1073	55.5 x 567 x 961
الوزن	مع الحامل (كجم)	15.7	12.6
	من دون الحامل (كجم)	12.3	9.2
متطلبات الطاقة		تيار متردد 100-240 فولت~ 60 / 50 هرتز	
استهلاك الطاقة		110 واط	

الطرازات		32LY530*	55LY341*
		32LY530H-ZA	55LY341C-ZA
الأبعاد (العرض × الارتفاع × العمق)	مع الحامل (مم)	207 x 481 x 732	325 x 771 x 1243
	من دون الحامل (مم)	55.5 x 437 x 732	56.8 x 725 x 1243
الوزن	مع الحامل (كجم)	6.2	20.7
	من دون الحامل (كجم)	6.0	17.3
متطلبات الطاقة		تيار متردد 100-240 فولت~ 60 / 50 هرتز	
استهلاك الطاقة		65 واط	
الطرازات		55LY530*	42LY530*
		55LY530H-ZA	42LY530H-ZA
الأبعاد (العرض × الارتفاع × العمق)	مع الحامل (مم)	247 x 772 x 1243	218 x 612 x 961
	من دون الحامل (مم)	56.8 x 725 x 1243	55.5 x 567 x 961
الوزن	مع الحامل (كجم)	17.7	9.5
	من دون الحامل (كجم)	17.3	9.2
متطلبات الطاقة		تيار متردد 100-240 فولت~ 60 / 50 هرتز	
استهلاك الطاقة		130 واط	

المحوّل (الطرازات 22/28LY33** و 22/28LY34** فقط) 22/28LY54**	جهة الصنع : APD طراز : DA-40I19 و DA-48F19 جهة الصنع : Lien Chang طراز : LCAP35
المحوّل (الطرازات 28LY31** فقط)	جهة الصنع : Lien Chang طراز : LCAP25B جهة الصنع : LG Innotek طراز : PSABL-204B

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

نظام التلفزيون	تلفزيون القمر الصناعي الرقمي ¹	التلفزيون الرقمي	التلفزيون التناظري
نظام التلفزيون	DVB-T/T2 DVB-C DVB-S/S2	DVB-T DVB-C	، PAL/SECAM B/G/D/K ، PAL I/I' SECAM L/L' ²
تغطية البرامج	VHF ، UHF C-Band ، Ku-Band	VHF, UHF	، E12 إلى E2 :VHF ، E69 إلى E21 :UHF ، S20 إلى S1 :CATV S47 إلى S21 :HYPER
العدد الأقصى للبرامج القابلة للتخزين	6,000	1,500	
مقاومة الهوائي الخارجي	75 Ω (أوم)		

1 طرازات القمر الصناعي فقط / الطرازات التي تدعم DVB-T2 فقط

2 باستثناء الطرازات التي تدعم DVB-T2

وضع HDMI/DVI-DTV المدعوم

التردد العمودي (هرتز)	التردد الأفقي (كيلوهرتز)	درجة الدقة
59.94 60	31.469 31.5	480 x 720
50	31.25	576 x 720
50 59.94 60	37.5 44.96 45	720 x 1280
59.94 60 50	33.72 33.75 28.125	1080i x 1920
23.97 24 29.976 30.00 50 59.94 60	26.97 27 33.716 33.75 56.25 67.43 67.5	1080p x 1920

معلومات توصيل منفذ المكون

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

الإشارة	المكون
480i / 576i	O
480p / 576p	O
720p / 1080i	O
1080p	O (٥٠ هرتز / ٦٠ هرتز فقط)

وضع HDMI/DVI-PC المدعوم

(استخدم HDMI IN 1 لوضع الكمبيوتر)
(الطرازات 22/28/32/39/42/47/55/60LY54** و 32/42/49LY31** و 32/42/55LY53** فقط)

التردد العمودي (هرتز)	التردد الأفقي (كيلوهرتز)	درجة الدقة
70.09	31.468	350 X 640
70.08	31.469	400 X 720
59.94	31.469	480 X 640
60.31	37.879	600 X 800
60.00	48.363	768 X 1024
60.053	54.348	864 X 1152
60.015	47.712	768 X 1360
60.020	63.981	1024 X 1280
60.00	67.50	1080 X 1920

(باستثناء الطرازات 22/28LY54**)

وضع HDMI (PC) المدعوم

(الطرازات 28LY31** فقط)

التردد العمودي (هرتز)	التردد الأفقي (كيلوهرتز)	درجة الدقة
70.08	31.468	400 X 720
59.940 75.000	31.469 37.500	480 X 640
60.317 75.000	37.879 46.875	600 X 800
60.004 75.029	48.363 60.023	768 X 1024
59.810	49.702	800 X 1280
59.79	47.717	1080 X 1920

وضع HDMI/DVI-PC ،RGB-PC المدعوم

(استخدم HDMI IN 1 لوضع الكمبيوتر)
(الطرازات 22/28/32/39/42/47/55/60LY33** و 22/28/32/39/42/47/55/60LY34** فقط)

التردد العمودي (هرتز)	التردد الأفقي (كيلوهرتز)	درجة الدقة
70.09	31.468	350 X 640
70.08	31.469	400 X 720
59.94	31.469	480 X 640
60.31	37.879	600 X 800
60.00	48.363	768 X 1024
60.053	54.348	864 X 1152
60.015	47.712	768 X 1360
60.020	63.981	1024 X 1280
59.934	66.587	1080 X 1920 (RGB-PC)
60.00	67.50	1080 X 1920 (FHD فقط)

(باستثناء الطرازات 22/28LY34** ، 22/28LY33** ، 32LY331C ، 32LY340C ، 32LY330C ، 32LY341C)

ملاحظة

- درجة الدقة المثلى للعرض - 768 X 1366 @ 60 هرتز
- التوقيت المثالي في كل وضع هو التردد العمودي 60 هرتز.

تنسيقات الفيديو المدعومة

• flv

[فيديو] H.264/AVC, Sorenson H.263

[صوت] HE-AAC, AAC, MP3

• *rmvb, *rm

[فيديو] RV40, RV30

[صوت] (Cook)RA6, HE-AAC, AAC, Dolby Digital

• 3gp2, 3gp

[فيديو] MPEG-4 Part2, H.264/AVC

[الصوت] AMR(NB/WB), AAC

• حسب الطراز : *rmvb / *rm / *DTS

تنسيقات الصوت المدعومة

• نوع الملف : mp3

[معدل البت] من 32 كيلوبايت في الثانية إلى 320 كيلوبايت في الثانية

[التردد النموذجي] من 16 كيلوهرتز إلى 48 كيلوهرتز [الدعم]

Layer3, Layer2, MPEG2, MPEG1

• نوع الملف : AAC

[معدل البت] تنسيق حر

[التردد النموذجي] من 8 كيلوهرتز إلى ما يقارب 48 كيلوهرتز

[الدعم] ADTS, ADIF

• نوع الملف : M4A

[معدل البت] تنسيق حر

[التردد النموذجي] من 8 كيلوهرتز إلى ما يقارب 48 كيلوهرتز

[الدعم] MPEG-4

• نوع الملف : WMA

[معدل البت] من 128 كيلوبايت في الثانية إلى ما يقارب 320 كيلوبايت في الثانية

[التردد النموذجي] من 8 كيلوهرتز إلى ما يقارب 48 كيلوهرتز

[الدعم] WMA9 Standard, WMA8, WMA7

• نوع الملف : WMA 10 Pro

[نوع الملف] ما يقارب 768 كيلوبايت في الثانية

[اللقاء / التردد النموذجي]

M0 : لغاية قناتين @ 48kHz (بإستثناء وضع LBR)،

M1 : حتى 5.1 قناة @ 48 كيلوهرتز،

M2 : حتى 5.1 قناة @ 96 كيلوهرتز

[الدعم] WMA 10 Pro

• نوع الملف : OGG

[معدل البت] تنسيق حر

[التردد النموذجي] ما يقارب 48 كيلوهرتز

[الدعم] OGG Vorbis

• الحد الأقصى: 30p @ 1080 x 1920

[فيديو] 30p @ 480 x 640 (Motion JPEG فقط)

• .wmv, .asf

[فيديو] DivX3.11, MPEG-4 Part2, MPEG-2

H.264/AVC, XViD, DivX6, DivX5, DivX4

MP43, (WVC1, WMV3)VC1

[صوت] MP3, (Pro)WMA9, WMA Standard

3D WMV Single Stream, MP3, AC3, AAC

• .avi, .divx

[فيديو] DivX3.11, MPEG-4 Part2, MPEG-2

H.264/AVC, XViD, DivX6, DivX5, DivX4

[صوت] MPEG-1, ADPCM, LPCM, HE-AAC

Dolby Digital, MPEG-1 Layer II, Layer I

*DTS, (MP3) MPEG-1 Layer III

• .m2ts, .mts, .tp, .trp, .ts

[فيديو] VC1, AVS, MPEG-2, H.264/AVC

[صوت] MPEG-1 Layer II, MPEG-1 Layer I

Dolby, Dolby Digital, (MP3) MPEG-1 Layer III

*DTS, HE-AAC, AAC, Digital Plus

• .vob

[فيديو] MPEG-2, MPEG-1

[صوت] MPEG-1 Layer I, Dolby Digital

DVD-LPCM, 1 Layer II

• .mov, .m4v, .mp4

[فيديو] DivX4, DivX3.11, MPEG-4 Part2, MPEG-2

H.264/AVC, XViD, DivX6, DivX5

[صوت] *DTS, (MP3) MPEG-1 Layer III, AAC

• .mkv

[فيديو] DivX4, DivX3.11, MPEG-4 Part2, MPEG-2

H.264/AVC, XViD, DivX6, DivX5

[صوت] MPEG-1 Layer III, Dolby Digital, HE-AAC

LPCM, *DTS, (MP3)

• motion JPEG

[فيديو] MJPEG

[صوت] ADPCM, LPCM

• .mpe, .mpeg, .mpg

[فيديو] MPEG-2, MPEG-1

[صوت] Dolby, MPEG-1 Layer II, MPEG-1 Layer I

LPCM, Digital

• .dat

[فيديو] MPEG-2, MPEG-1

[صوت] MP2

تنسيقات الصور المدعومة

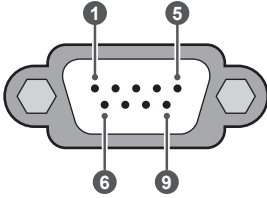
- الفئة : ثنائي الأبعاد (jpe, jpg, jpeg)
[نوع الملف المتوفر] SOF0: الخط الأساسي،
SOF1: متوالي ممتد،
SOF2: تقديم
[حجم الصورة] الحد الأدنى: 64 x 64،
الحد الأقصى: نوع عادي: 15360 (عرض) x 8640
(ارتفاع)، نوع تقديم: 1920 (عرض) x 1440 (ارتفاع)
- الفئة : BMP
[حجم الصورة] الحد الأدنى : 64 x 64، الحد الأقصى :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

رموز الأشعة تحت الحمراء

• لا تتوفر هذه الميزة لجميع الطرازات.

ملاحظة	الوظيفة	الرمز (سداسي عشري)	ملاحظة	الوظيفة	الرمز (سداسي عشري)
زر وحدة التحكم عن بُعد	OK	44	زر وحدة التحكم عن بُعد (التشغيل/إيقاف التشغيل)	⏻ (الطاقة)	08
زر وحدة التحكم عن بُعد	^	40	زر وحدة التحكم عن بُعد	TV/RAD	F0
زر وحدة التحكم عن بُعد	v	41	زر وحدة التحكم عن بُعد	SUBTITLE	39
زر وحدة التحكم عن بُعد	<	07	زر وحدة التحكم عن بُعد	AD	91
زر وحدة التحكم عن بُعد	>	06	زر وحدة التحكم عن بُعد	RATIO	79
زر وحدة التحكم عن بُعد	أحمر	72	زر وحدة التحكم عن بُعد	INPUT	0B
زر وحدة التحكم عن بُعد	أخضر	71	زر وحدة التحكم عن بُعد	المفاتيح الرقمية من 0 إلى 9	19-10
زر وحدة التحكم عن بُعد	أصفر / -	63	زر وحدة التحكم عن بُعد	LIST	53
زر وحدة التحكم عن بُعد	أزرق / +	61	زر وحدة التحكم عن بُعد	Q.VIEW	1A
زر وحدة التحكم عن بُعد	■	B1	زر وحدة التحكم عن بُعد	+ /	02
زر وحدة التحكم عن بُعد	▶	B0	زر وحدة التحكم عن بُعد	- /	03
زر وحدة التحكم عن بُعد		BA	زر وحدة التحكم عن بُعد	FAV	1E
زر وحدة التحكم عن بُعد	▶▶	8E	زر وحدة التحكم عن بُعد	GUIDE	AB
زر وحدة التحكم عن بُعد	◀◀	8F	زر وحدة التحكم عن بُعد	MUTE	09
زر وحدة التحكم عن بُعد	SIMPLINK	7E	زر وحدة التحكم عن بُعد	PAGE ^ / P^	00
زر وحدة التحكم عن بُعد	AV MODE	30	زر وحدة التحكم عن بُعد	PAGE v / Pv	01
زر وحدة التحكم عن بُعد	ALARM	E8	زر وحدة التحكم عن بُعد	TEXT	20
زر وحدة التحكم عن بُعد	PORTAL	0C	زر وحدة التحكم عن بُعد	T.OPT (خيارات نصوص المعلومات)	21
زر وحدة التحكم عن بُعد	ENERGY SAVING	95	زر وحدة التحكم عن بُعد	SETTINGS	43
زر وحدة التحكم عن بُعد	PIP / *	60	زر وحدة التحكم عن بُعد	Q.MENU	45
زر وحدة التحكم عن بُعد	TV/PC	9B	زر وحدة التحكم عن بُعد	INFO	AA
زر وحدة التحكم عن بُعد	REC / *	DD	زر وحدة التحكم عن بُعد	BACK ↩	28
			زر وحدة التحكم عن بُعد	EXIT	5B

نوع الموصل: D-Sub ذكر مزود بـ 9 أسنان



رقم	اسم السن
1	3.5V
2	RXD (استقبال البيانات)
3	TXD (إرسال البيانات)
4	IR OUT من التلفاز
5	GND
6	بلا اتصال
7	بلا اتصال (5V متوفر في LY53** و LY54**)
8	بلا اتصال
9	بلا اتصال (12V متوفر في LY53** و LY54**)

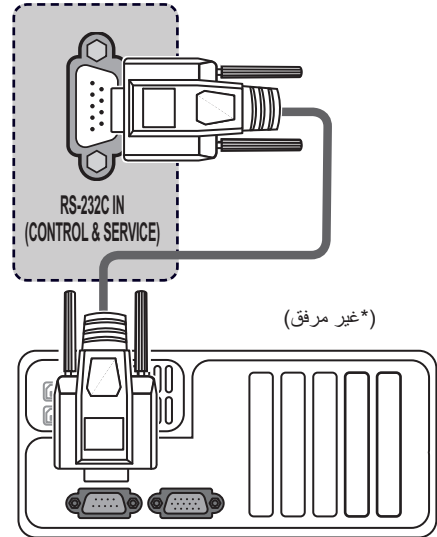
إعداد جهاز التحكم الخارجي

إعداد RS-232C

- قد تختلف الصورة المعروضة عن صورة التلفاز لديك.
- قم بتوصيل مقبس إدخال RS-232C (المنفذ التسلسلي) بجهاز تحكم خارجي (مثل الكمبيوتر أو نظام للتحكم في الصوت والصورة) وذلك للتحكم الخارجي في وظائف المنتج.
- قم بتوصيل المنفذ التسلسلي لجهاز التحكم بمقبس RS-232C الموجود في اللوحة الخلفية للمنتج.

ملاحظة

- المنتج غير مزود بكبلات توصيل RS-232C.



معرف الجهاز

رقم معرف الجهاز. "تخطيط البيانات الفعلي".

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

عمليات تهيئة RS-232C

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



عمليات التكوين ثلاثية الأسلاك (غير قياسية)



معاملات الاتصال

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

القائمة المرجعية للأوامر

(حسب الطراز)

البيانات (سداسية عشرية)	COM- MAND2	COM- MAND1	البيانات (سداسية عشرية)	COM- MAND2	COM- MAND1	
من 00 إلى 01	m	k	12. وضع قفل التحكم عن بُعد	a	k	01. الطاقة
من 00 إلى 64	t	k	13. التوازن	c	k	02. نسبة الطول إلى العرض
من 00 إلى 64	u	x	14. درجة حرارة الألوان	d	k	03. حجب الشاشة
من 00 إلى 05	q	j	15. توفير الطاقة	e	k	04. كتم الصوت
01	u	j	16. التهيئة التلقائية	f	k	05. التحكم بالصوت
(راجع الصفحة 65)	v	j	17. معادلة	g	k	06. التباين
(راجع الصفحة 65)	a	m	18. أمر التوليف	h	k	07. السطوع
من 00 إلى 01	b	m	19. إضافة/تخطي البرامج	i	k	08. اللون
(راجع الصفحة 66)	c	m	20. المفتاح	j	k	09. درجة اللون
من 00 إلى 64	g	m	21. التحكم في الإضاءة الخلفية	k	k	10. الحدة
(راجع الصفحة 66)	b	x	22. تحديد الإدخال (إدخال الصورة الرئيسية)	l	k	11 : تحديد شاشة خيارات العرض

ملاحظة



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

بروتوكول الإرسال / الاستقبال

الإرسال

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

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

[Command 2] : الأمر الثاني للتحكم بالتلفاز.

[Set ID] : يمكنك ضبط معرف الجهاز لاختيار رقم معرف التلفاز المطلوب من قائمة option (الخيارات). يتراوح نطاق الضبط بين 1 و99. عند تحديد معرف الجهاز "0"، يتم التحكم بكل جهاز متصل.

تتم الإشارة إلى معرف الجهاز برقم عشري (من 1 إلى 99) على القائمة، و برقم سداسي عشري (0x0 إلى 63x0) في بروتوكول الإرسال/الاستقبال.

[Data] : لإرسال بيانات الأمر. إرسال بيانات "FF" لقراءة حالة الأمر.

[Cr] : إرجاع لأول سطر

رمز "0x0D" ASCII

[] : رمز " (0x20) المسافة" ASCII

إقرار قبول البيانات

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

* يرسل الجهاز ACK (الإقرار) وفقًا لهذا التنسيق عند استقبال البيانات العادية. 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 ACK (الإقرار) وفقًا لهذا التنسيق عند استقبال بيانات غير عادية من وظائف غير قابلة للتطبيق أو أخطاء في الاتصال.

Data 00: الرمز غير صالح

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

◀ لتحديد تشغيل/إيقاف حجب الشاشة.

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

Screen mute off : 00 Data

(إيقاف حجب الشاشة) (عرض الصورة)

Video mute off (إيقاف حجب الفيديو)

Screen mute on : 01

(تشغيل حجب الشاشة) (عدم عرض الصورة)

Video mute on : 10 (تشغيل حجب الفيديو)

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

* في حالة تشغيل حجب الفيديو فقط، سيعرض التلفزيون خيارات العرض على الشاشة (OSD). ولكن في حالة حجب الشاشة، لن يعرض التلفزيون خيارات العرض على الشاشة.

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

◀ للتحكم بتشغيل/إيقاف كتم الصوت.

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

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

Data : 00 كتم الصوت يعمل (إيقاف الصوت)

01 كتم الصوت متوقف عن التشغيل (تشغيل الصوت)

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

05. Volume Control (التحكم في مستوى الصوت) (الأمر: k f)

◀ لضبط مستوى الصوت.

يمكنك أيضاً ضبط مستوى الصوت باستخدام أزرار مستوى الصوت على وحدة التحكم عن بُعد.

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

Data الحد الأدنى : 00 إلى الحد الأقصى : 64

* راجع "تخطيط البيانات الفعلي". راجع الصفحة 66.

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

06. Contrast (التباين) (الأمر: k g)

◀ لضبط درجة تباين الشاشة.

يمكنك أيضاً ضبط درجة التباين في قائمة PICTURE (الصورة).

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

Data الحد الأدنى : 00 إلى الحد الأقصى : 64

* راجع "تخطيط البيانات الفعلي". راجع الصفحة 66.

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

01. الطاقة (الأمر: k a)

◀ للتحكم بتشغيل/إيقاف تشغيل الجهاز.

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

Data : 00 Power Off (إيقاف التشغيل)

01 Power On (تشغيل)

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

◀ لعرض حالة التشغيل/إيقاف التشغيل.

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

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

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

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

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

(حجم الصورة الرئيسية)

◀ لضبط تنسيق الشاشة. (تنسيق الصورة الرئيسية)

نسبة الطول Aspect Ratio يمكنك أيضاً ضبط تنسيق الشاشة باستخدام PICTURE القائمة السريعة. أو قائمة Q.MENU إلى العرض في (الصورة).

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

07 : 14:9

Data : 01 Normal

09 Just Scan (مسح فقط)

screen

0B FullWide (عريض

(الشاشة العادية) (4:3)

بملاء الشاشة)

02 Wide screen

10 إلى 1F Cinema Zoom

(الشاشة العريضة) (16:9)

(تكبير/تصغير سينمائي) من 1 إلى

04 Zoom (التكبير/

16

التصغير)

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

* يتم دعم Full Wide (عريض بملاء الشاشة) فقط للأوضاع الرقمي والتناظري AV (الصوت والصورة).

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

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

OSD on : 01 OSD off : 00 Data

(إيقاف شاشة خيارات العرض) (تشغيل شاشة خيارات العرض)

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

12. Remote control lock mode (وضع إقفال وحدة

التحكم عن بُعد) (الأمر: k m)

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

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

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

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

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

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

13. Balance (الأمر: k t)

◀ لضبط التوازن.

يمكنك أيضًا ضبط التوازن من قائمة AUDIO (الصوت).

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

البيانات من يسار : 00 إلى يمين : 64
 * راجع "تخطيط البيانات الفعلي". راجع الصفحة 66.

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

14. Colour Temperature (درجة حرارة الألوان)

(الأمر: k u)

◀ لضبط درجة حرارة الألوان. يمكنك أيضًا ضبط درجة حرارة
 الألوان من قائمة PICTURE (الصورة).

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

البيانات دافئ: 00 إلى بارد: 64
 * راجع "تخطيط البيانات الفعلي". راجع الصفحة 66.

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

07. Brightness (السطوع) (الأمر: k h)

◀ لضبط درجة سطوع الشاشة.

يمكنك أيضًا ضبط درجة السطوع في قائمة PICTURE (الصورة).

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

Data الحد الأدنى : 00 إلى الحد الأقصى : 64

* راجع "تخطيط البيانات الفعلي". راجع الصفحة 66.

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

08. Colour (الألوان) (الأمر: k i)

◀ لضبط ألوان الشاشة.

يمكنك أيضًا ضبط اللون من قائمة PICTURE (الصورة).

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

Data الحد الأدنى : 00 إلى الحد الأقصى : 64

* راجع "تخطيط البيانات الفعلي". راجع الصفحة 66.

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

09. Tint (درجة اللون) (الأمر: k j)

◀ لضبط درجة لون الشاشة.

يمكنك أيضًا ضبط درجة اللون من قائمة PICTURE (الصورة).

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

Data أحمر (أحمر) : 00 إلى أخضر (أخضر) : 64

* راجع "تخطيط البيانات الفعلي". راجع الصفحة 66.

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

10. Sharpness (الحدة) (الأمر: k k)

◀ لضبط حدة الشاشة.

يمكنك أيضًا ضبط الحدة من قائمة Picture (الصورة).

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

Data الحد الأدنى : 00 إلى الحد الأقصى : 32

* راجع "تخطيط البيانات الفعلي". راجع الصفحة 66.

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

الخطوة	0	1	2	3	4	التردد	5	6	7
0 (عشري)	0	0	0	0	0	النطاق الأول	0	0	0
1 (عشري)	1	0	0	0	0	النطاق الثاني	1	0	0
...	...	...	...	...	...	النطاق الثالث	0	1	0
19 (عشري)	1	1	0	0	1	النطاق الرابع	1	1	0
20 (عشري)	0	0	1	0	1	النطاق الخامس	0	0	1

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

18. Tune Command (أمر التوليف) (الأمر: m a)

◀ حدد القناة للرقم الفعلي التالي.

TTransmission[m][a][][Set ID][][Date00]

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

Data00: بيانات القناة العالية

Data01: بيانات القناة المنخفضة

مثال رقم 47 <- 2F 00 (2FH)

رقم 394 <- 01 8A (18AH)

رقم التلفاز الرقمي 0 <- لا يهـم

Data02: [الهوائي]

0x00: التناطري الرئيسي

0x10: التلفاز الرقمي الرئيسي

0x20: الراديو

[الكل]

0x80: التناطري الرئيسي

0x90: التلفاز الرقمي الرئيسي

0xA0: الراديو

[القمر الصناعي]

0x40: تلفاز رقمي رئيسي

0x50: راديو رئيسي

نطاق بيانات القناة

الحد الأدنى: 00 الحد الأقصى: 270F (0 إلى 9999)

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

Data الحد الأدنى: 00 إلى الحد الأقصى: 7DH

15. Energy Saving (توفير الطاقة) (الأمر: q j)

◀ للحد من استهلاك طاقة التلفاز. يمكنك أيضاً ضبط توفير الطاقة من القائمة PICTURE (الصورة).

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

الوصف	المستوى				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

◀ يتوفر الخيار Auto (تلقائي) في التلفاز الذي يدعم

'Intelligent Sensor' (جهاز الاستشعار الذكي)

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

16. Auto Configure (التهيئة التلقائية) (الأمر: u j)

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

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

Data 01: لضبط

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

17. Equalize (معادلة) (الأمر: v j)

◀ لضبط المعادلة.

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

MSB

LSB

0	0	0	0	0	0	0	0
---	---	---	---	---	---	---	---

التردد

البيانات

0	0	1	0	AV
0	1	0	0	لمكون
0	1	1	0	RGB
0	1	1	1	HDMI
1	0	0	0	
1	0	0	1	
1	0	1	0	

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

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

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

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

▲ لضبط حالة التخطي للبرنامج الحالي.

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

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

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

20. Key (المفتاح)(الأمر: m c)

▲ لإرسال رمز مفتاح الأشعة تحت الحمراء لوحدة التحكم عن بُعد.

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

Data Key code (رمز المفتاح) - راجع الصفحة 58

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

21. Control Back Light (التحكم بالإضاءة الخلفية)(الأمر: m g)

▲ للتحكم في الإضاءة الخلفية.

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

Data الحد الأدنى : 00 إلى الحد الأقصى : 64

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

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

(إدخال الصورة الرئيسي)

▲ لتحديد مصدر إدخال الصورة الرئيسي.

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

Data Structure (البنية)

MSB	LSB
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0

رقم الإدخال الإدخال الخارجي

البيانات	الإدخال الخارجي
التلفاز الرقمي	0 0 0 0
تلفازي	0 0 0 1



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

الطراز
الرقم التسلسلي