



دليل المالك *تلفزيون LED

* 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.

LY33**

LY34**

LY54**

LW33**

جدول المحتويات

المواصفات	35	التراخيص	3
رموز الأشعة تحت الحمراء	41	معلومات حول إشعار البرامج المفتوحة المصدر	3
إعداد جهاز التحكم الخارجي	42	التجمیع والتحضیر	4
إعداد RS-232C	42	فك التغليف	4
نوع الموصل: D-Sub ذكر مزود بـ 9 أستان	42	العناصر التي يتم شراؤها بشكل منفصل	6
عمليات تبینة RS-232C	43	الأجزاء والأزرار	7
معاملات الاتصال	44	- استخدام زر التحكم	8
القائمة المرجعية للأوامر	44	حمل التلفاز ونقله	9
بروتوكول الإرسال / الاستقبال	45	- إعداد التلفزيون	10
		- تركيب الحامل	10
		الثبيت على الطاولة	13
		الثبيت على الحاط	16
		ترتيب الكابلات	18
إجراء التوصيلات	19		
توصيل الهوائي	19		
توصيل المحول	20		
إعداد الشبكة	20		
- توصيل الشبكة السلكية	20		
- إعداد إخراج مكبر الصوت	21		
توصيلات أخرى	22		
وحدة التحكم عن بعد	30		
تحذير	!		
• إذا تجاهمت رسالة التحذير، فقد تتعرض لإصابة بالغة أو حدث خطير أو حالة وفاة.			
تنبيه	!		
• إذا تجاهمت رسالة التنبيه، قد تتعرض لإصابة طفيفة أو قد يتسبب ذلك بلاحق ضرر بالمنتج.			
الصيانة	33		
- تنظيف التلفاز	33		
- الشاشة والإطار والهيكل الخارجي والحامل	33		
- سلك الطاقة	33		
استكشاف الأخطاء وإصلاحها	34		



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



- إذا تجاهلت رسالة التنبية، قد تتعرض لإصابة طفيفة أو قد يتسبب ذلك بالحاجز ضرر بالمنتزه.



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

التراخيص

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

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



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



جهاز جهاز® DivX Certified® هذا اختبارات صارمة لضمان أنه ممكّن لتشغيل فيديو® .
تنشغيل أفلام DivX تم شراؤها، سجل أولًا الجهاز على الموقع vod.divx.com. ابحث عن رمز التسجيل
يـ DivX VOD ضمن قائمة إعداد الجهاز.



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

الغطية براءات الاختراع RE45,052، 7,295,673، 7,515,710، 7,515,710؛ وبراءات أخرى متوفّرة على www.divx.com/patents.

معلومات حول إشعار البرامج المفتوحة المصدر

للحصول على التعليمات البرمجية المصدر بموجب GPL و LGPL و MPL و GPL. وتاريخياً منفتحة المصدر آخر يتضمنها هذا المنتج، يرجى زيارة الموقع <http://opensource.lge.com>.
بالإضافة إلى التعليمات البرمجية المصدر، تتوفر كل أحكام الترخيص وإشعارات إخلاء المسؤولية وإشعارات حقوق النشر لل Redistribution.
ستتوفر LG Electronics أيضًا التعليمات البرمجية المصدر على قرص مضغوط بتكلفة تنطوي هذا التوزيع (مثل تكلفة الوسائط والشحن والاستخدام) عند طلبها بارسل بريد إلكتروني إلى opensource@lge.com.

ملاحظة !

- 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 تستخدمنه.
- 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 يسمى 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.

التجمیع والتحضیر

فک التخلیف

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.

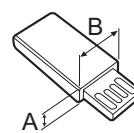
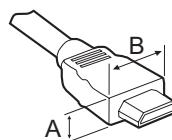
تنبيه !

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

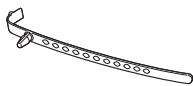
ملاحظة !

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

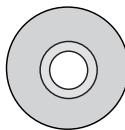
$$\begin{matrix} A & \text{مم } 10 \geq A^* \\ & \text{مم } 18 \geq B^* \end{matrix}$$



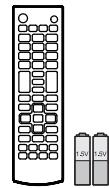
- استخدم كابل معتمد مرفق بشعار HDMI.
- إذا لم تستخدم كابل HDMI معتمد، قد لا تُعرض الشاشة أو قد يحدث خطأ في الاتصال.
(أنواع كابلات HDMI الموصى بها)
 - كابل HDMI™ على السرعة
 - كابل Ethernet على السرعة مع HDMI™



حامل كيل
(حسب الطراز)
(32LY540)



دليل المالك



وحدة التحكم عن بعد والبطاريات
(حجم AAA)
(راجع الصفحة 30 و 31 و 32)



براغي الحامل
4EA L20 x M4
(الطرازات LY34** و LY540 فقط)
42/47/55/LY541*
6EA L20 x M4
(الطرازات LY541* فقط)
(راجع الصفحة 10 و 11 و 12)



براغي الحامل
4EA L14 x M4
(الطرازات LY34**)
42/47/55/LY540* و LY541*
(راجع الصفحة 10 و 12)



ساق الطاقة
(حسب الطراز)
(راجع الصفحة 10)



قاعدة الحامل
(الطرازات LY34** و LY540 فقط)
(راجع الصفحة 10)



حلقات المباعدة الداخلية للثبيت على
الحاطن
2EA
(الطرازات LY34** و LY540 فقط)
(راجع الصفحة 17)



أداة التحكم في الكابلات
2EA
(الطرازات LY34** و LY540 فقط)
(راجع الصفحة 18)



أو



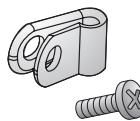
قاعدة الحامل
(الطرازات LY33** و LW33)
(حسب الطراز والبلد)
(راجع الصفحة 10)



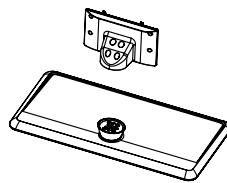
محول AC-DC
(الطرازات LY33** و LW33)
(حسب الطراز والبلد)
(راجع الصفحة 20)



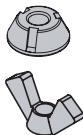
براغي Torx Plus ذات رأس نجمي
2EA
(الطرازات LY541* و LY541 فقط)
(راجع الصفحة 11 و 12)



حامل سلك الطاقة / البرغي
1EA
(الطرازات LY541* و LY541 فقط)
(راجع الصفحة 18)



هيكل الحامل / قاعدة الحامل
(الطرازات LY541* فقط)
(راجع الصفحة 11 و 12)



صواميل لتنبیت الحامل
2EA
(حسب الطراز)
(راجع الصفحة 15)



حلقات البراغي لتنبیت الحامل
2EA
(حسب الطراز)
(راجع الصفحة 15)



الشريط المطاطي
2EA
(الطرازات LY541* فقط)
(راجع الصفحة 13)



براغي لتنبیت الحامل
2EA
(حسب الطراز)
(راجع الصفحة 15)

العناصر التي يتم شراؤها بشكل منفصل

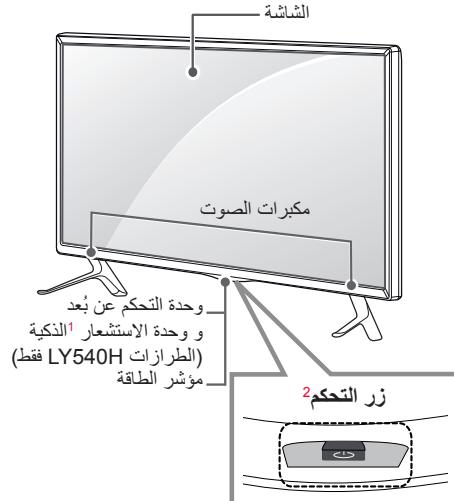
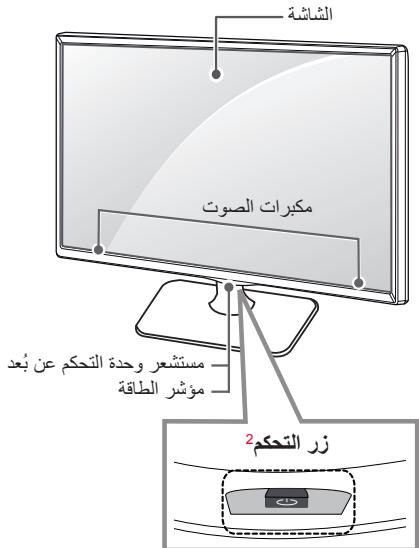
يمكن تغيير العناصر التي يتم شراؤها بشكل منفصل أو تعديليها بهدف تحسين الجودة من دون أي إشعار. اتصل بالوكيل لشراء هذه العناصر. تعمل هذه الوحدات مع بعض الطرازات فقط.
قد يتغير اسم الطراز أو تصميمه استناداً إلى ترقية وظائف المنتج، أو ظروف الشركة المصنعة أو سياساتها.

الجهاز الصوتي من LG

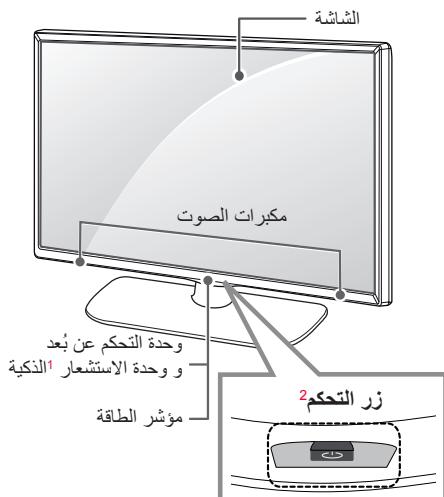
الأجزاء والأزرار

النوع B : 22/28LY33** (مادعا الهند)

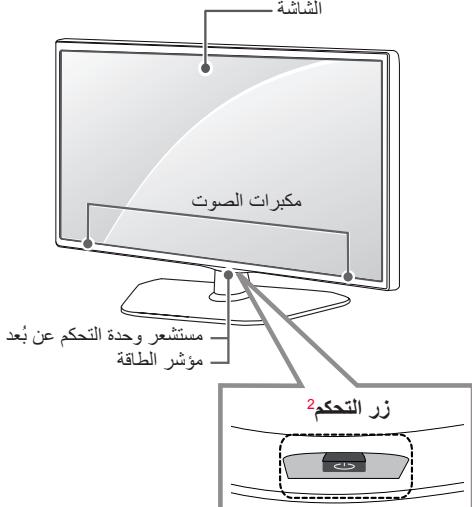
النوع A : LY540*, LY34**



النوع D : LY541*



النوع C : 22/28LY33** (الهند فقط), LY541*



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

² زر التحكم - يقع هذا الزر أسفل شاشة التلفاز.

ملاحظة !

- يمكن 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

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

ملاحظة !

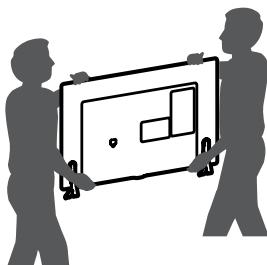
- عند وضع إصبعك على زر التحكم ودفعه للأعلى أو الأسفل أو اليسار أو اليمين، احرص على عدم الضغط على زر التحكم. إذا ضغطت على زر التحكم أولاً، لن يمكنك ضبط مستوى الصوت والبرامج المحفوظة.

ضبط القائمة

عندما يكون التلفاز قيد التشغيل، اضغط على زر التحكم مرة واحدة. يمكنك ضبط عناصر القائمة ((), :, X, C) عن طريق تحريك زر التحكم لأعلى أو لأسفل أو لليسار أو اليمين.

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

- ينطلب 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 دوّماً مستقيماً، وتجنب قلبه على جانبه أو إمالته بمنتهى أو يسراً.
- 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 بـ زر الحكم البارز (حسب الطراز).



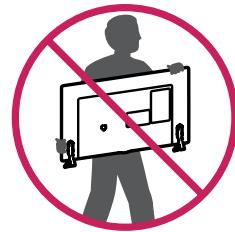
حمل التلفاز ونقله

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

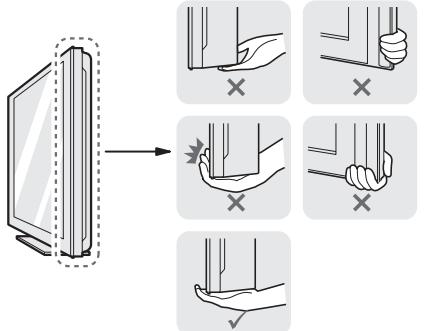
تنبيه

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

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



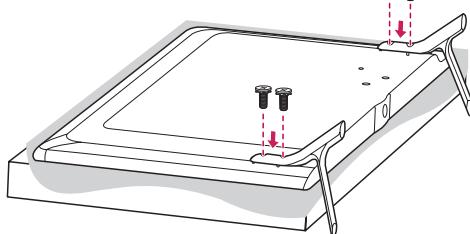
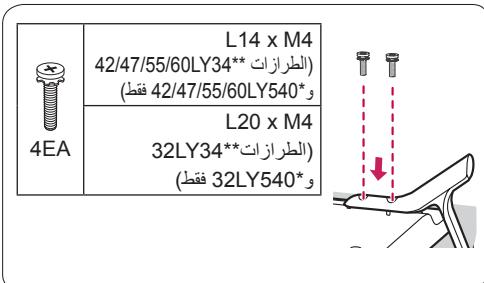
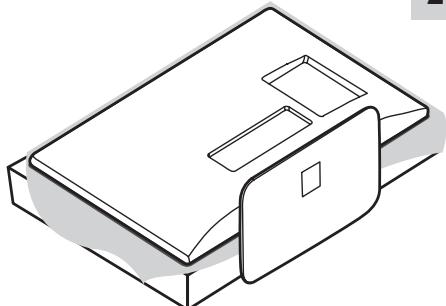
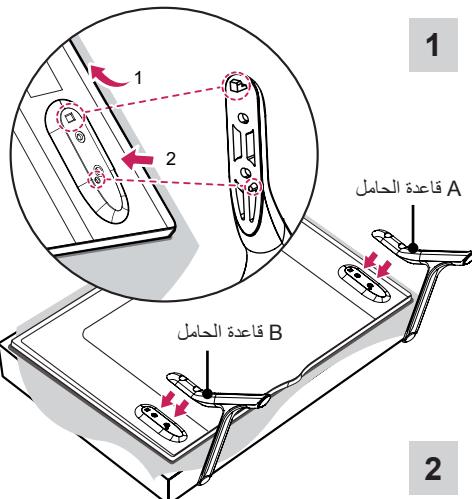
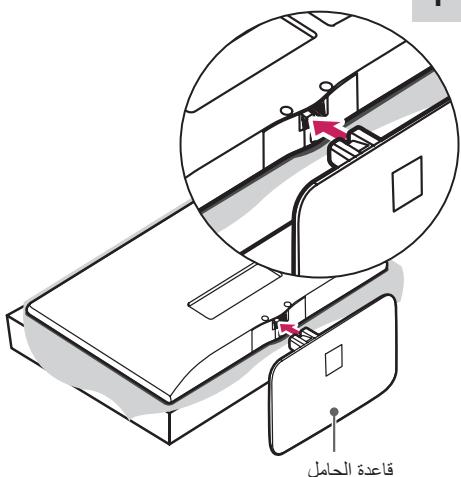
- أمسك الجزء العلوي والسفلي من إطار التلفاز بإحكام. تأكد من عدم الإمساك بالجزء الشفاف أو بمكبر الصوت أو بمنطقة شبكة مكبر الصوت.



(الطرزات 22/28LY33** و 24LY34** فقط)

إعداد التلفزيون

قد تختلف الصورة المعروضة عن صورة التلفاز لديك.

تركيب الحامل

3

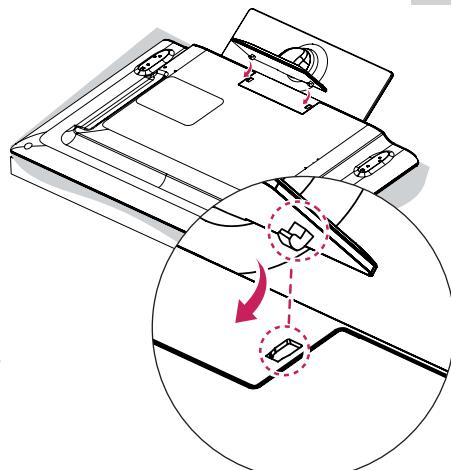
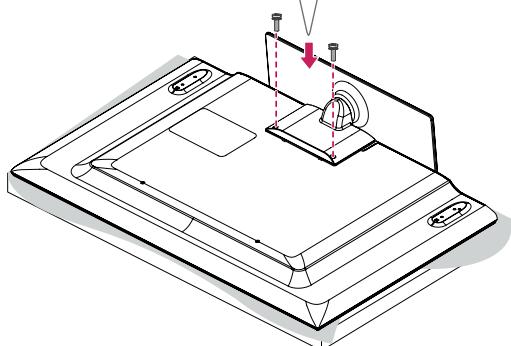
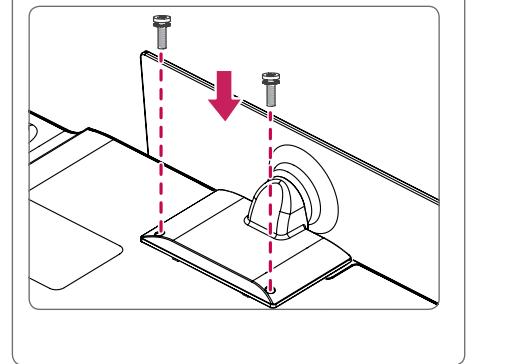
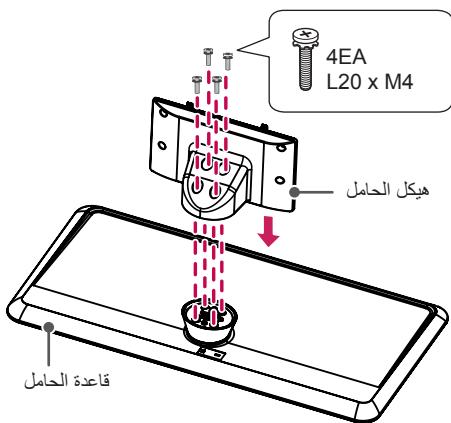
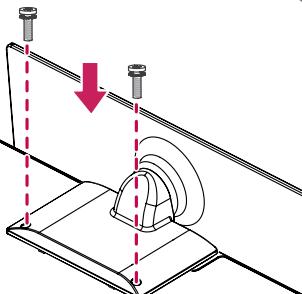
(الطرزات *541 LY32 فقط)

1

L20 x M4
2EA
أو

براغي Torx Plus ذات رأس نجمي
2EA

قم بربط براغي Torx (المرفقة مع التلفزيون)
بواسطة لقمة مفتاح Torx (لم ترافق مع التلفزيون).



(الطرزات *541/55LY47/42 فقط)

3

1

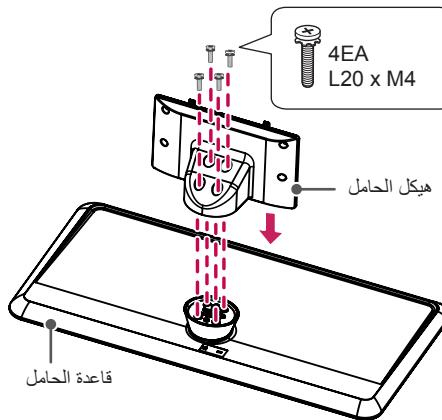
L14 x M4
4EA

أو

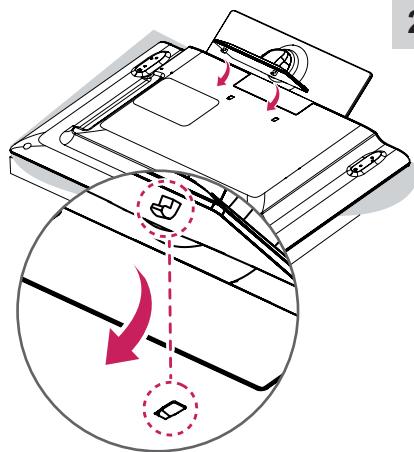
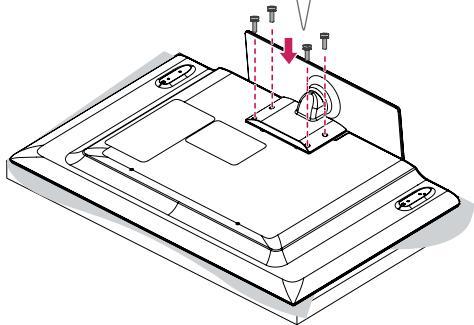
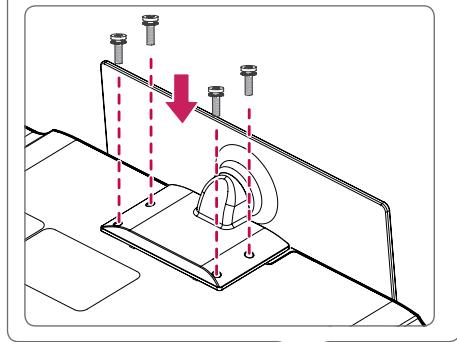
L14 x M4
2EA

براغي Torx Plus ذات رأس نجمي
2EA

قم بربط برغيين من البراغي الأربعة وبرغيين (المرفقة مع التلفزيون) لتنبيه التلفاز. اربط برغبي Torx بواسطة لقمة مقناح Torx (لم ترافق مع التلفزيون).

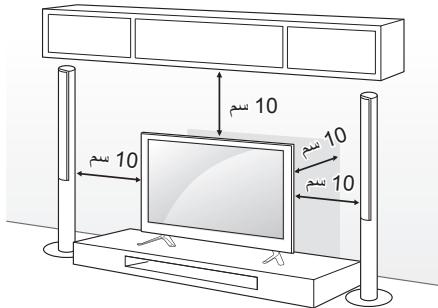


2



التثبيت على الطاولة

- 1 ارفع التلفاز وأملأه إلىوضع المستقيم على الطاولة.
- أبق مسافة 10 سم (على الأقل) من الحاطن لتهوية
 المناسبة.



- 2 قم بتوصيل سلك الطاقة بمصدر الطاقة في الحاطن.

تنبيه

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

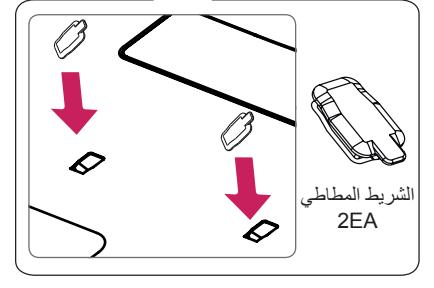
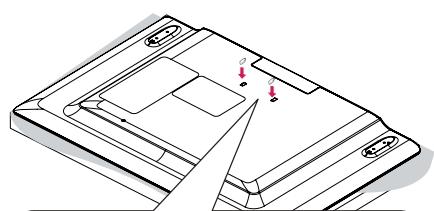
ملاحظة

- قم بإزالة الحامل قبل تثبيت التلفاز على الحاطن وذلك بتتفيد إجراءات التركيب بشكل عكسي.
- سيمنع الغطاء المطاطي تراكم الغبار والأوساخ على الفتحة.
عند تركيب قوس التثبيت على الحاطن، استخدم الغطاء المطاطي. (الطرادات LY541* فقط)



تحذير

- إذا لم يتم وضع التلفاز في موضع ثابت بشكل كافٍ، يمكن لهذا أن يشكل خطراً حيث يصبح التلفاز معرضاً للسقوط.
يمكن تقادى حدوث العديد من الإصابات، خاصة للأطفال، عبر اتخاذ احتياطات بسيطة مثل:
 - استخدام خزان أو حاملات توصي بها الجهة المصنعة للتلفاز.
 - استخدام قطع الأثاث التي تدعم التلفاز بشكل آمن فقط.
 - الحرص على وضع التلفاز بموضع لا يتجاوز طرف قلعة الأثاث الداعمة.
 - عدم وضع التلفاز على قطع أثاث طويلة (على سبيل المثال، خزانة أو خزانة كتب) من دون تثبيت الأثاث والتلفاز على دعامة مناسبة.
 - عدم وضع التلفاز على قطعة قماش أو مواد أخرى تم وضعها بين التلفاز وقطعة الأثاث الداعمة.
 - تنوية الأطفال حول مخاطر تساقط قطع الأثاث للوصول إلى التلفاز أو أدوات التحكم الخاصة به.



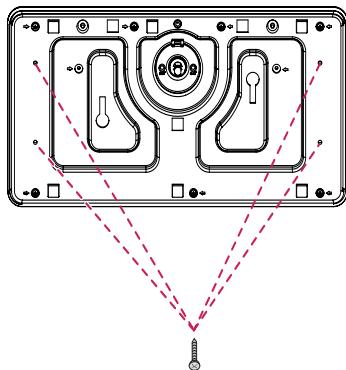


تثییت التلفاز على طاولة

(حسب الطراز)

يجب تثییت التلفاز على طاولة بحيث لا يمكن سحبه إلى الأمام أو الخلف والتسبیب باصابات أو إلحاق الضرر بالمنتج.

(النوع (A))

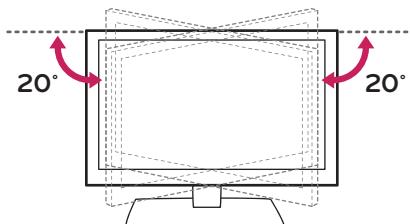


(لم ترافق مع التلفزيون)

ضبط زاوية التلفاز لتتناسب مع زاوية العرض

(الطرازات LY541* فقط)

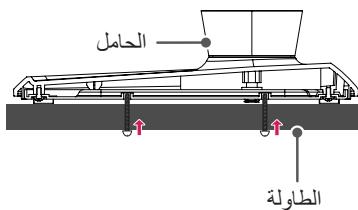
أدر التلفاز 20 درجة إلى اليسار أو اليمين واضبط زاوية التلفاز بما يلائمك.



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 إمالته بصورة زائدة، مما يتسبّب في حدوث تلف أو وقوع إصابة.

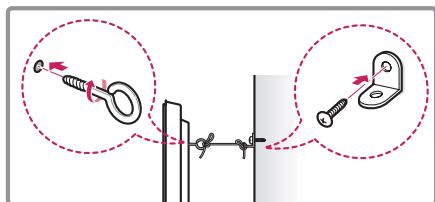
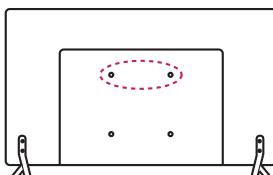


ملاحظة

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

إحكام تثبيت التلفاز على الحائط

(هذه الميزة غير متوفرة في كل الطرازات.)



1 أدخل المسامير ذات العروة أو قوسى التلفاز والمسامير في جهة التلفاز الخلفية وقم بربطها بإحكام.

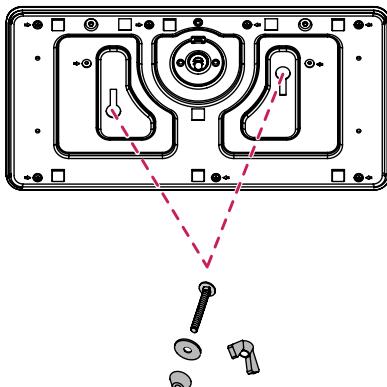
- أزل المسامير التي تم إدخالها في موضع المسامير ذات العروة أولاً في حالة توفرها.

2 ثبّت قوسى التثبيت على الحائط بالمسامير ذات العروة في جهة التلفاز الخلفية.

3 قم بتوصيل المسامير ذات العروة وقوسي التثبيت على الحائط بإحكام بواسطة جبل قوي.

تأكد من المحافظة على الجبل في وضع أفقى مع السطح المستوى.

(النوع B)

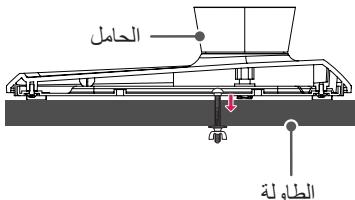


2 - برابي لثبيت الحامل

2 - حلقات البراغي لثبيت الحامل

2 - صواميل لثبيت الحامل

(المرفقة مع التلفزيون)



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



ملاحظة

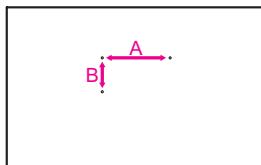
- استخدم منصة أو خزانة قوية وكبيرة يشكل كايف لتحمل جهاز التلفاز بشكل آمن.
- الأقواس، المسامير والجبل غير مرفقة. يمكنك الحصول على الملحقات الإضافية من الوكيل المحلي.

التثبیت علی الحائط

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

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

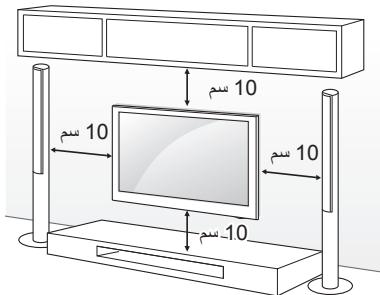
28LY33**	22LY33** 24LW33**	الطراز
100 x 100	75 x 75	(أ) x (ب) (مم)
M4	M4	البرغي القياسي
4	4	عدد البراغي
LSW140B	LSW140B	قوس التثبيت على الحائط
42/47/55LY34** 42/47/55LY54**	32LY34** 32LY54**	الطراز
400 x 400	200 x 200	(أ) x (ب) (مم)
M6	M6	البرغي القياسي
4	4	عدد البراغي
LSW440B MSW240	LSW240B MSW240	قوس التثبيت على الحائط
60LY34** 60LY54**		الطراز
400 x 400		(أ) x (ب) (مم)
M6		البرغي القياسي
4		عدد البراغي
LSW440B		قوس التثبيت على الحائط



قم بتثبيت قوس التثبيت الإختناري على الحائط بالجزء الخلفي من التلفاز بحرص وثبت قوس التثبيت على حائط صلب يكون عمودياً بالنسبة للارض. عند توصيل التلفاز بماء بناء آخر، يُرجى الاتصال بعامل مؤهل.

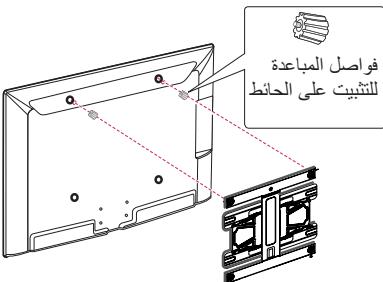
نوصي LG بقيام شخص متخصص ومحترف بتركيب الجهاز على الحائط.

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 !

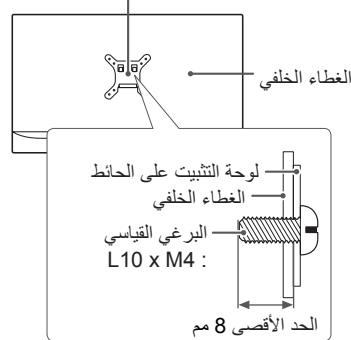
- استخدم البراغي المدرجة في مواصفات البراغي المعتمدة وفقاً لمعايير VESA.
- تتضمن مجموعة قوس التثبيت على الحاطن دليل التركيب والقطع الضرورية.
- إن قوس التثبيت على الحاطن ملحق اختياري، يمكنك الحصول على الملحقات الاختيارية من الوكيل المحلي.
- قد يختلف طول البراغي بحسب قوس التثبيت على الحاطن. تأكد من استخدام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



تنبيه !

- افصل الطاقة أولاً، ثم انقل التلفاز أو قم بتثبيته، وإلا فقد تحدث صدمة كهربائية.
- في حالة تثبيت التلفاز بالسقف أو على حاطن مائل، قد يسقط وينتسب في حدوث إصابات بالغة.
- استخدم قوس تثبيت على الحاطن معنداً 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 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 الخلوي أقل من 8 مم. (الطرزات **22/28LY33 فقط)
**24LW33 فقط)

لوحة التثبيت على الحاطن

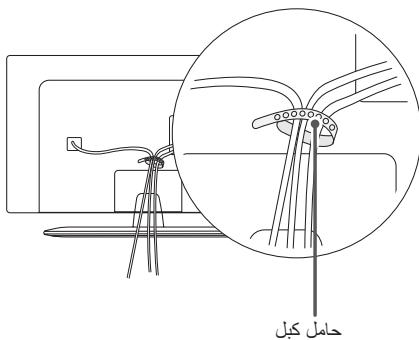




ترتيب الكبلات

(الطرزات *32LY541 فقط)

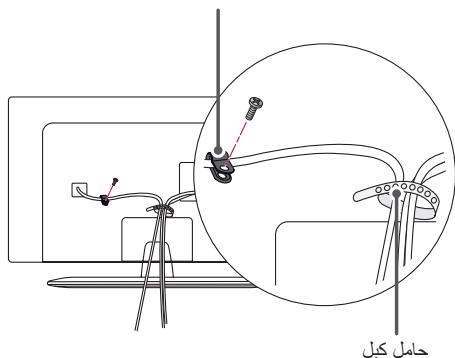
- 1 اجمع الكبلات واربطها بواسطة حامل الكبل في غطاء التلفاز الخلفي.



(الطرزات *42/47/55LY541 فقط)

- 1 ثبت 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



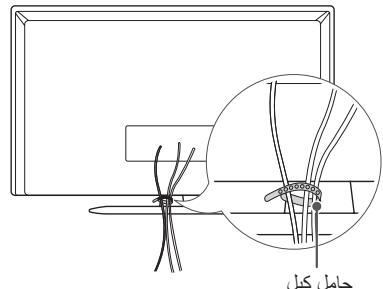
تنبيه !

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

قد تختلف الصورة المبنية بحسب جهاز التلفزيون لديك.

(الطرزات *24LW33** و 22/28LY33 فقط)

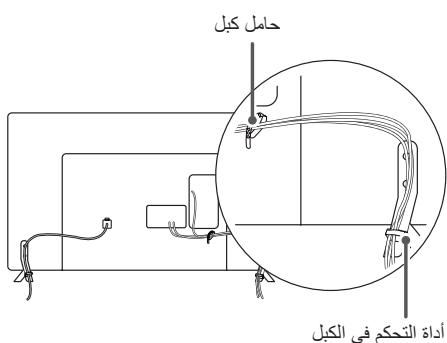
- 1 اجمع الكبلات واربطها بواسطة حامل الكبل في غطاء التلفاز الخلفي.



(الطرزات *LY540 و *LY34 فقط)

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

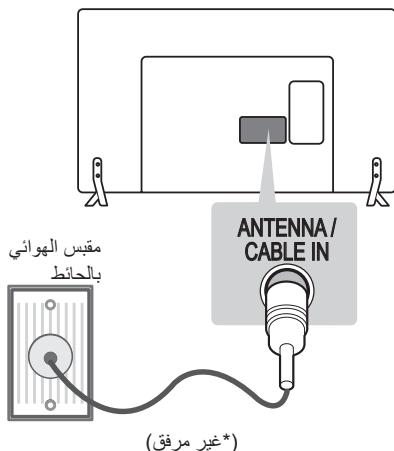
- 2 ثبت أداة التحكم في الكبل بلحكم على التلفاز.



اجراء التوصيلات

توصيل الهوائي

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



ملاحظة !

- استخدم جهاز فصل الإشارة لاستخدام أكثر من تلفازين.
- إذا كانت جودة الصورة سيئة، فقم بتنبيه 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 التلفاز الرقمي المدعوم : Dolby Digital و MPEG و HE-AAC و Dolby Digital Plus.

يستخدم هذا القسم الذي يتناول إجراء التوصيلات رسوماً تخطيطية للطرازات** 47LY34 بشكل أساسى.

قم بتوصيل الأجهزة الخارجية المتنوعة بالتلفاز وبذل بين أوضاع الإدخال تحديد 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 والمكتبيوتر وأجهزة الألعاب وأجهزة خارجية أخرى.

ملاحظة !

- قد يختلف توصيل الجهاز الخارجي من طراز إلى آخر.
- يجب توصيل الأجهزة الخارجية بالتلفاز ببعض النظر عن ترتيب متنافذ التلفاز.
- في حالة تسجيل تلفاز على قرص DVD أو جهاز فيديو، تأكيد من توصيل كبل إدخال إشارة التلفاز بالتلفاز عبر مسجل أقراص DVD أو مهازن الفيديو. لمزيد من معلومات التسجيل، راجع الدليل المرفق مع الجهاز المتصل.
- راجع دليل الأجهزة الخارجية للحصول على تعليمات التشغيل.
- عند توصيل جهاز العاب بالتلفاز، استخدم الكبل المرفق بجهاز الألعاب.
- في وضع PC (كمبيوتر)، قد يحدث بعض التشويش المرتبط بدرجة الدقة أو النطع العمودي أو التباين أو السطوع. في حالة استمرار التشويش، قم بتحريك إخراج الكمبيوتر إلى قيمة دقة أخرى وقم بتنبغيه 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 لкарتن الشاشة.
- يمكن التعرف فقط على وحدة تخزين USB.



توصيل المحوّل

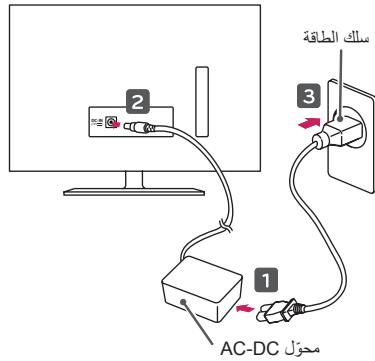
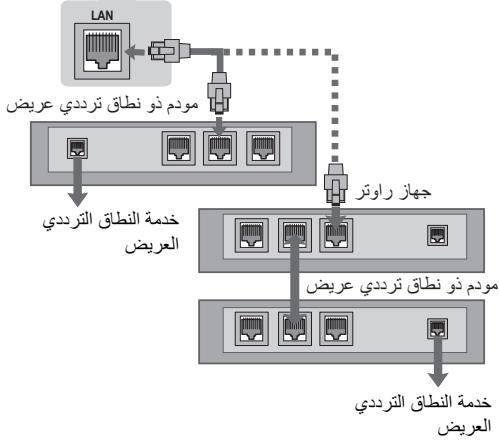
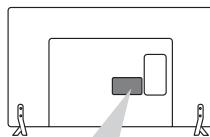
(الطرادات** 22/28LY33** و 24LW33** فقط)
(حسب الطراز والبلد)

إعداد الشبكة

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 تستخدموه.)
قم بتوصيل منفذ شبكة LAN الخاص بالمودم أو جهاز الرواوتر
منفذ LAN على التلفاز.

(الطرادات** LY54** فقط)



تنبيه

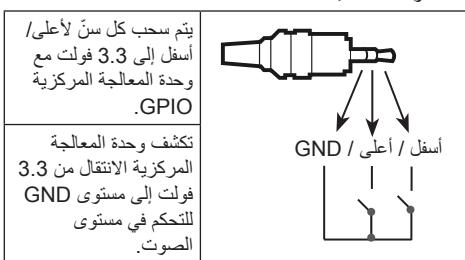
- يرجى التأكد من توصيل التلفزيون محول الطاقة AC-DC قبل توصيل قابس الطاقة الخاص بالتلفاز إلى منفذ الطاقة بالحانط.

تنبيه

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

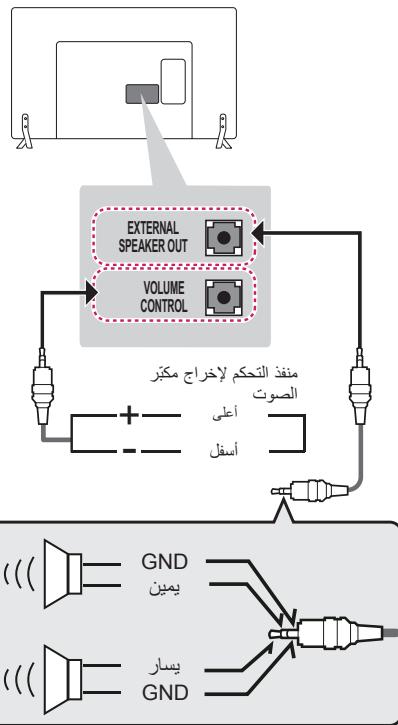
أسلوب منفذ التحكم بمستوى الصوت

• مواصفات الكبل



إعداد إخراج مكبر الصوت

(حسب الطراز)



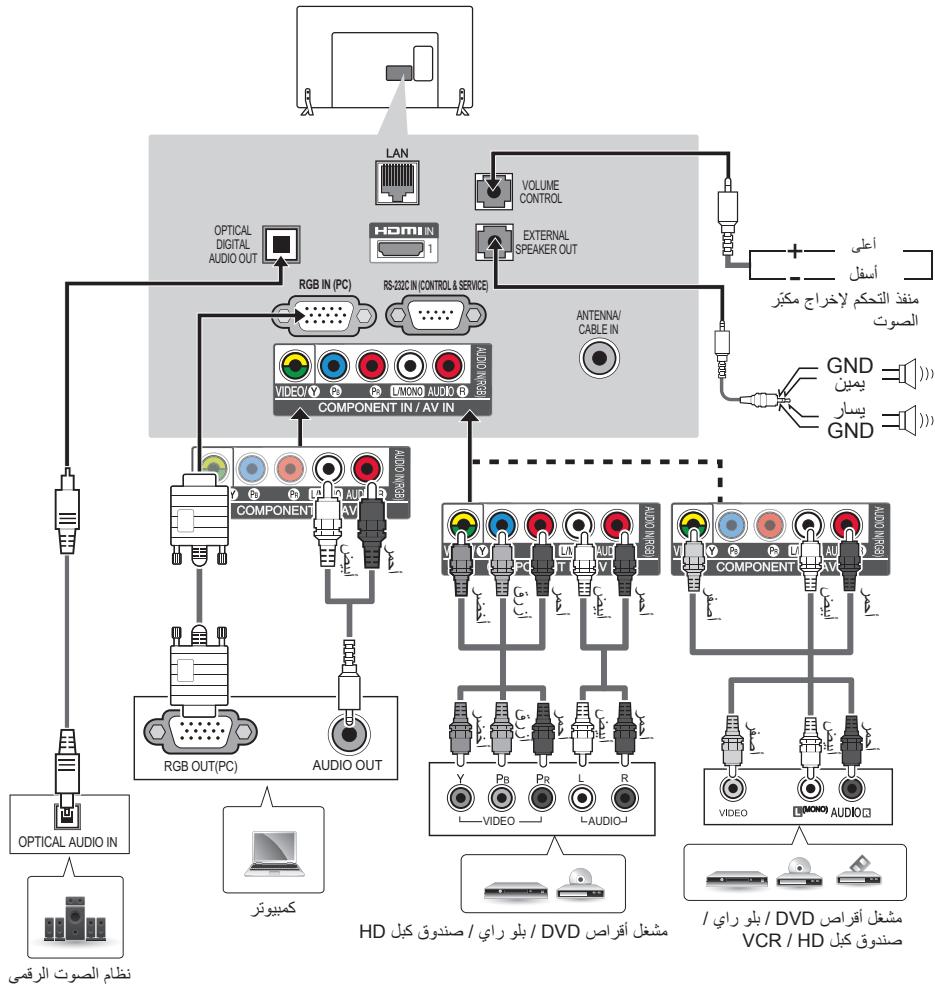
ملاحظة !

- استخدم فقط مقاييس الاستيريو المزود بـ 3 أقطاب وبطول 3.5 م.م.
- لا تقم بتوصيل سماعات الرأس أو سماعات الأذن بالمنفذ للتوصيل بمكبر صوت خارجي.

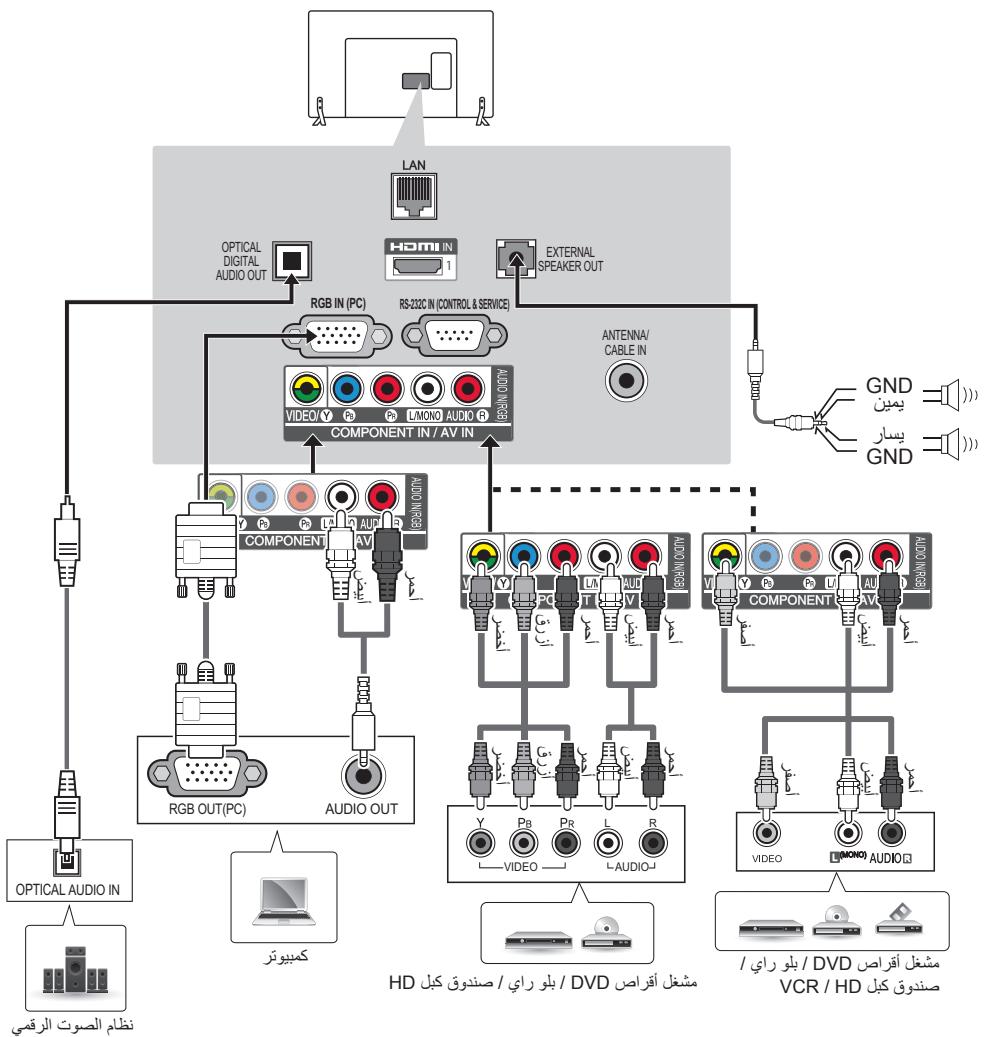
توصيلات أخرى

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

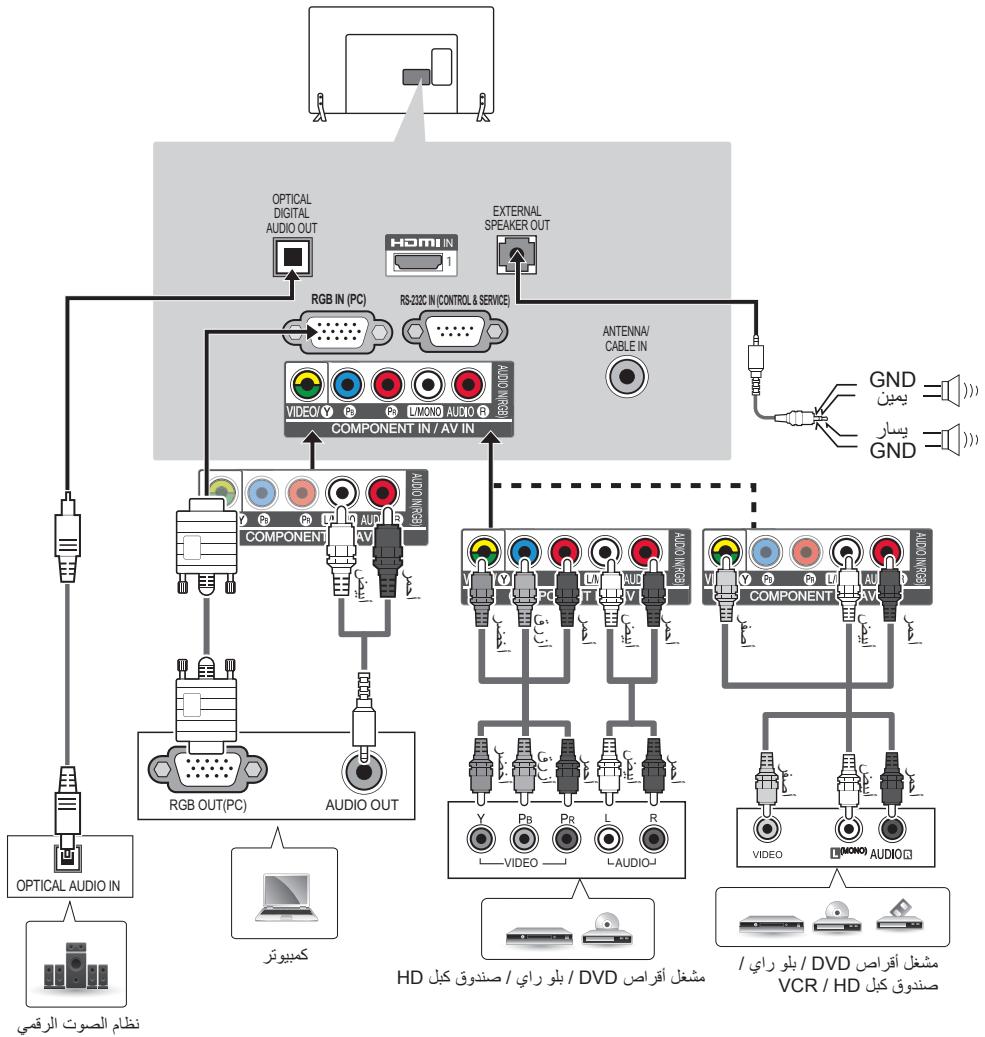
(الطرزات LY541H, LY540H فقط)



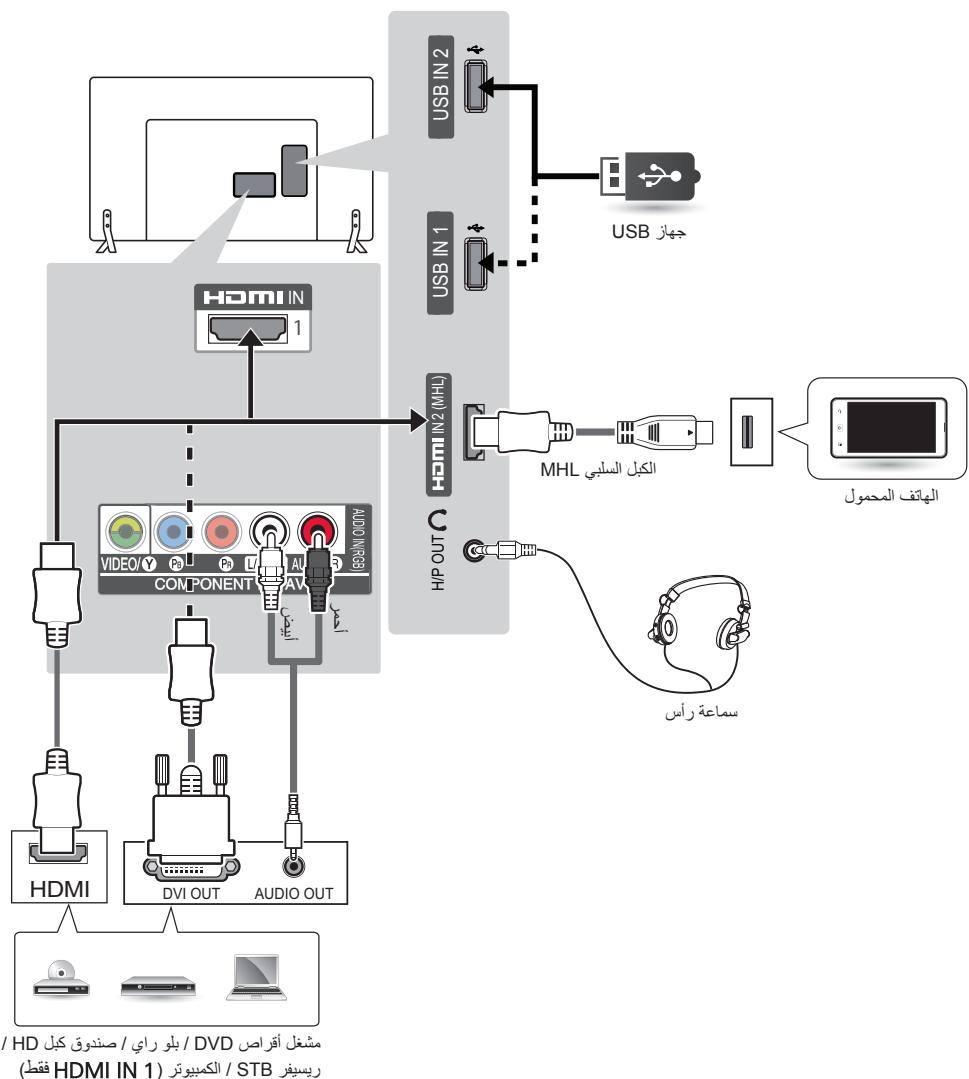
(الطرزات LY540S فقط)



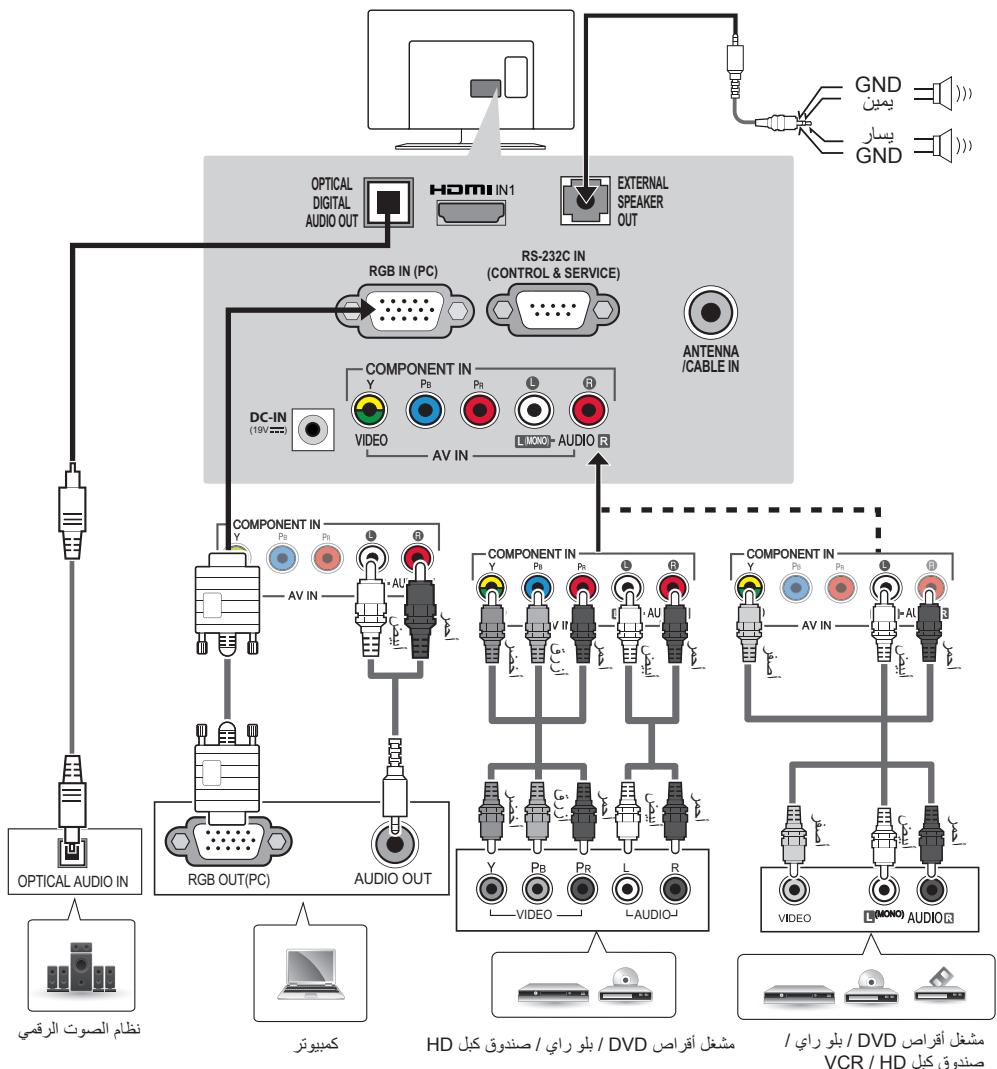
(الطرزات LY34** فقط)



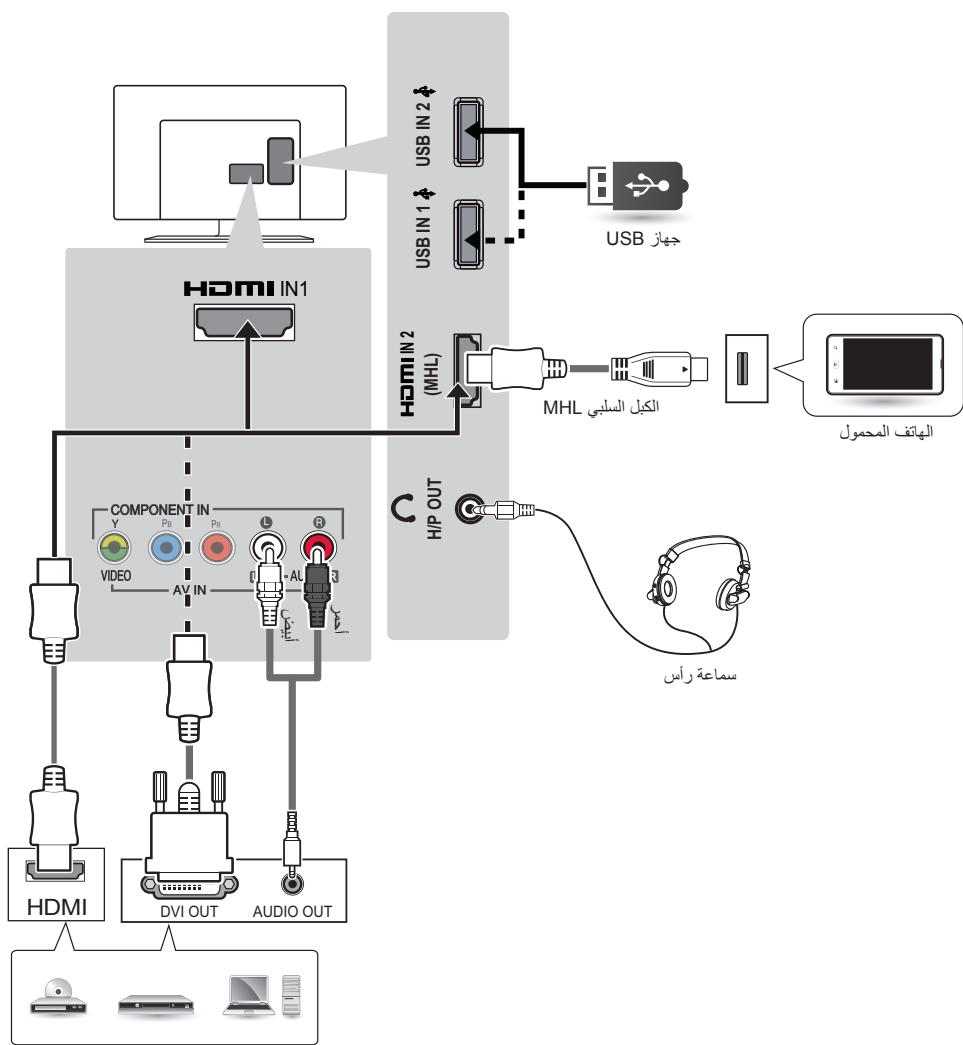
(الطرزات LY34**, LY54** فقط)



(الطرازات LY33** فقط)

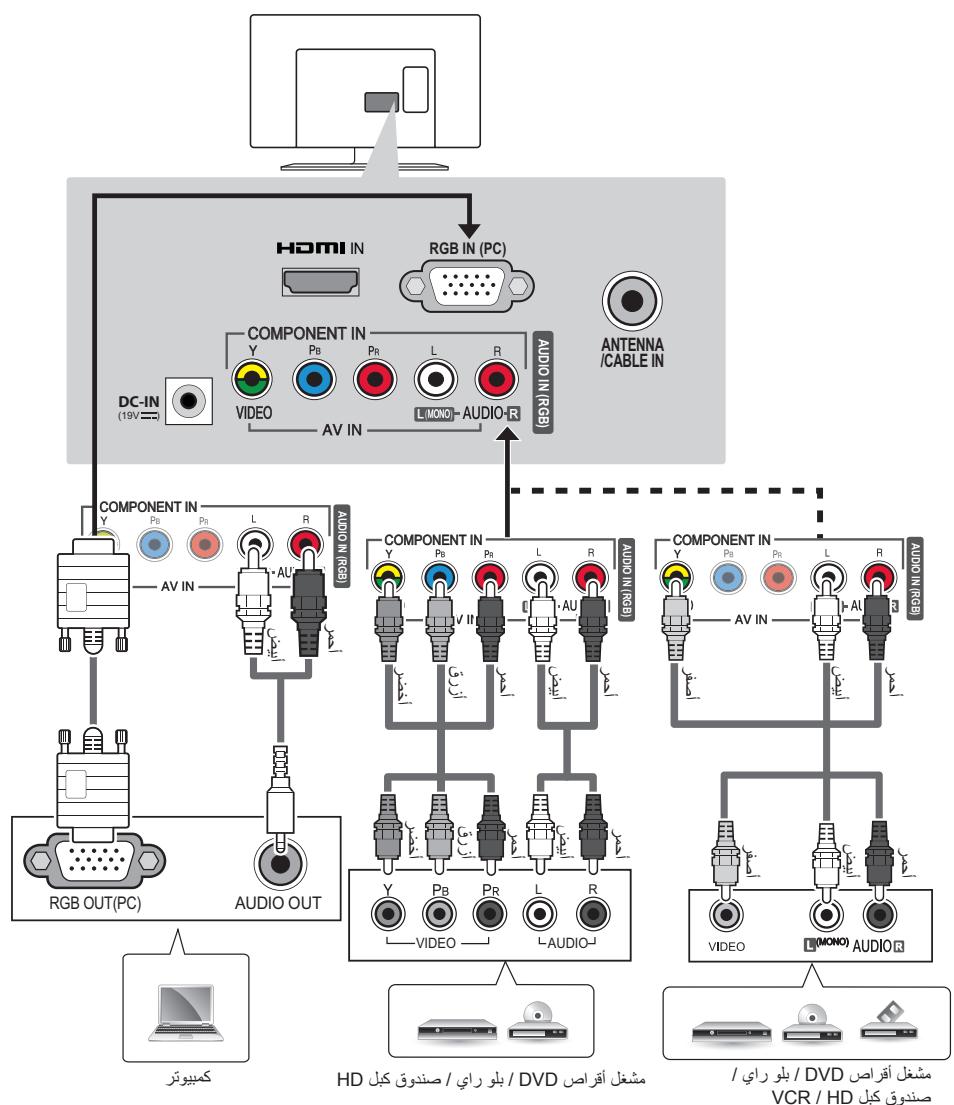


(الطرزات LY33** فقط)

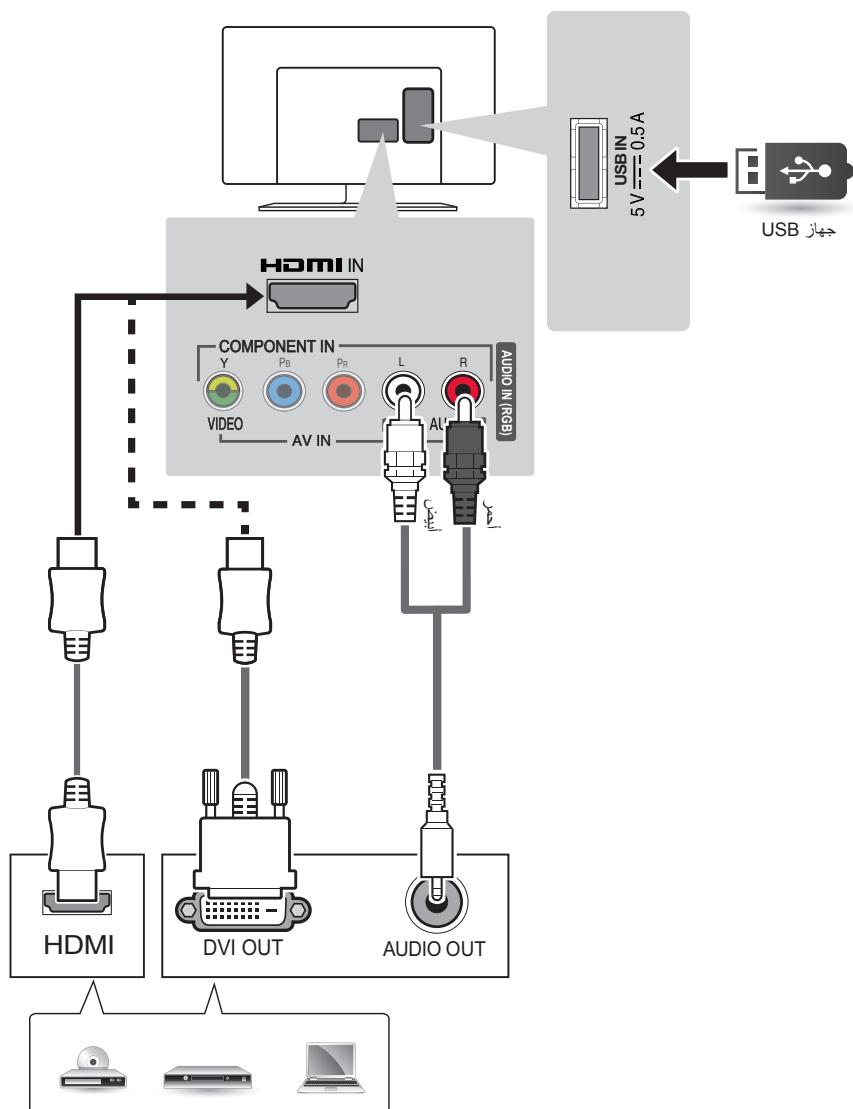


مشغل أقراص DVD / بلو راي / صندوق كبل HDMI IN 1 (فقط)
رسيفر STB / الكمبيوتر

(الطرزات LW33** فقط)



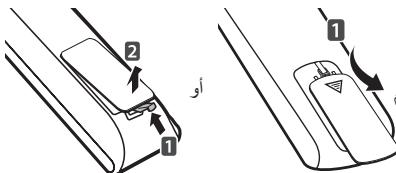
(الطرزات LW33** فقط)



مشغل أفلام HD / بلو راي / صندوق كبل
مشغل أفلام DVD
الكمبيوتر / STB



وحدة التحكم عن بعد



أو

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

لاستبدال البطاريات، افتح غطاء البطاريات، واستبدل البطاريات (1.5 فولت بحجم AAA) بحيث ينطبق الطرفان (+) و (-) مع الرمز المطبع داخل حجرة البطاريات ثم
أغلق غطاء البطارية.

لإزالة البطاريات، قم بتنفيذ إجراءات التركيب بترتيب عكسي.

تنبيه



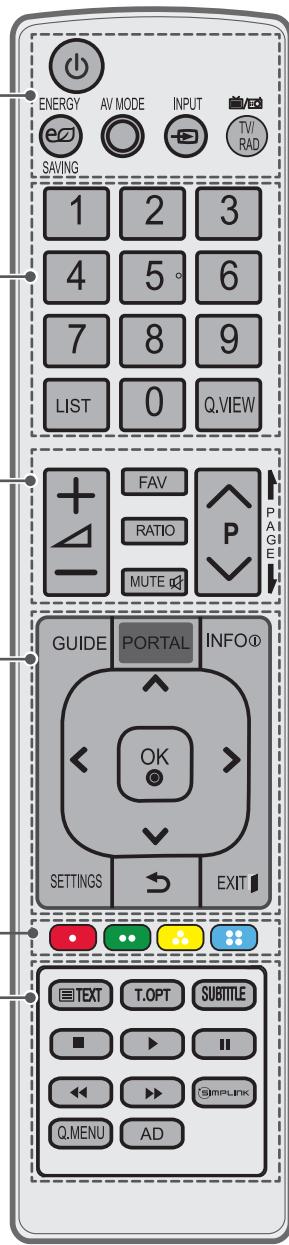
- لا تخلط البطاريات القديمة والجديدة، إذ قد يؤدي ذلك إلى إتلاف وحدة التحكم عن بعد.
- قد لا تعمل بعض المفاتيح على وحدة التحكم عن بعد في التلفزيون التناطري وفي بعض البلدان.

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



(حسب الطراز)

⊕ (الطاقة)	لتشغيل التلفاز أو إيقاف تشغيله.
ENERGY SAVING 	لضبط سطوع الشاشة والحد من استهلاك الطاقة.
AV MODE	لتغيير وضع AV.
INPUT	لتغيير مصدر الإدخال.
TV/RAD	لتحديد برنامج الراديو، والتلفاز، والتلفاز الرقمي.
Q.VIEW	أزرار الأرقام لإدخال الأرقام.
LIST	للوصول إلى لائحة البرامج المحفوظة.
FAV	للعودة إلى البرنامج المعروض سابقاً.
RATIO	لضبط مستوى الصوت.
MUTE	للوصول إلى لائحة القنوات المفضلة.
PAGE ▲▼	لإعادة ضبط حجم صورة.
GUIDE	لكلمت جميع الأصوات.
PORTAL	لتنقل عبر البرامج أو القنوات المحفوظة.
INFO	للانقلال إلى الصفحة السابقة أو التالية.
OK	لعرض دليل البرنامج.
SETTINGS	لعرض قائمة التفاعليه للخدمة وإزالتها.
EXIT	عرض المعلومات الخاصة بالبرنامج والشاشة الحالية.
OK	لتنقل عبر القوائم أو الخيارات.
SETTINGS	لتحديد إحدى القوائم، لمسح كل ما يظهر على الشاشة ول Kavanaugh مشاهدة التلفاز من أي قائمة.
TEXT/T.OPT	للحركة إلى المستوى السابق.
SUBTITLE	لمسح ما يظهر على الشاشة ول Kavanaugh مشاهدة التلفاز.
SIMPLINK	للوصول إلى بعض الوظائف الخاصة في بعض القوائم.
Q.MENU	لاستدعاء الترجمة المفضلة في الوضع الرقمي.
AD	لتحريك التحكم في قوائم MY MEDIA (وسائطي)، أو الأجهزة المترافق مع خاصية SIMPLINK (تشتمل على USB، HDMI، SIMPLINK).
CEC	للوصول إلى أجهزة AV المتصلة بكل HDMI- HDMI.
Q.MENU	لفتح قائمة CEC.
AD	للوصول إلى القوائم السريعة.
TEXT	لتحريك التحكم على الزر AD إلى تكين وظيفة وصف الصوت. (حسب الطراز)



الصيانة

تنظيف التلفاز

اهم بتنظيف التلفاز بانتظام لحفظه على افضل اداء له ولإطالة 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 بالحائط وذلك للوقاية من أي تلف محتمل ناتجة 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

- تحذب 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 المسائل على سطح الشاشة. وإذا دخل ماء إلى التلفاز، فقد يتسبب في تشوب حريق أو حدوث صدمة كهربائية أو عطل التلفاز.

سلك الطاقة

أزل الغبار المتراكم أو الأتربة المتراءكة على سلك الطاقة بانتظام.

استكشاف الأخطاء وإصلاحها



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

المشكلة	الحل
تعذر التحكم في التلفاز باستخدام وحدة التحكم عن بعد.	<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"> تحقق من تشغيل التلفاز. تحقق من توصيل سلك الطاقة بمصدر الطاقة في الحائط. تحقق من عدم وجود مشكلة في مصدر الطاقة بالحائط من خلال توصيل أجهزة أخرى به.
يتوقف تشغيل التلفاز فجأة.	<ul style="list-style-type: none"> افحص إعدادات التحكم بالطاقة. قد يكون مصدر الإمداد بالطاقة انقطع عن تزويد الطاقة. تحقق من تنشيط ميزة Sleep Timer (موقت النوم) أو Off time (وقت الإيقاف) في إعدادات TIME (الوقت).
عند الاتصال بالكمبيوتر الشخصي (DVI/HDMI/RGB) يتم عرض (لا توجد إشارة) أو No signal (تنسيق غير صالح). Invalid Format	<ul style="list-style-type: none"> قم بإيقاف تشغيل/تشغيل التلفاز باستخدام وحدة التحكم عن بعد. أعد توصيل كابل RGB/HDMI. أعد تشغيل الكمبيوتر الشخصي عندما يكون التلفاز قيد التشغيل.

الموصفات

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

22LY33**		الطرادات	
22LY330C-TA (ماعد الهند)	22LY330C-TA (الهند فقط)	مع الحامل (مم)	الأبعاد (العرض × الارتفاع × العمق)
135.8 x 355.9 x 507.6	140.6 x 355.9 x 507.6	من دون الحامل (مم)	
53.1 x 315.7 x 507.6	53.1 x 315.7 x 507.6	مع الحامل (كم)	
3.1	3.1	من دون الحامل (كم)	
2.9	2.9	الوزن	
19 فولت - 2.0 أمبير	19 فولت - 2.0 أمبير	متطلبات الطاقة	
28LY33**		الطرادات	
28LY330C-TA (ماعد الهند)	28LY330C-TA (الهند فقط)	مع الحامل (مم)	الأبعاد (العرض × الارتفاع × العمق)
170 x 432.0 x 641.5	175 x 432.0 x 641.5	من دون الحامل (مم)	
57.6 x 395.8 x 641.5	57.6 x 395.8 x 641.5	مع الحامل (كم)	
4.5	4.5	من دون الحامل (كم)	
4.2	4.2	الوزن	
19 فولت - 2.0 أمبير	19 فولت - 2.0 أمبير	متطلبات الطاقة	
42LY34**		الطرادات	
42LY340C-TA	32LY340C-TA	مع الحامل (مم)	الأبعاد (العرض × الارتفاع × العمق)
218 x 612 x 961	207 x 481 x 732	من دون الحامل (مم)	
55.5 x 567 x 961	55.5 x 437 x 732	مع الحامل (كم)	
9.5	6.2	من دون الحامل (كم)	
9.2	6.0	الوزن	
تيار متعدد 100- 240 فولت~ 50 / 60 هرتز	تيار متعدد 100- 240 فولت~ 50 / 60 هرتز	متطلبات الطاقة	
55LY34**		الطرادات	
55LY340C-TA	47LY340C-TA	مع الحامل (مم)	الأبعاد (العرض × الارتفاع × العمق)
247 x 772 x 1243	247 x 676 x 1073	من دون الحامل (مم)	
56.8 x 725 x 1243	55.8 x 629 x 1073	مع الحامل (كم)	
17.7	12.7	من دون الحامل (كم)	
17.3	12.3	الوزن	
تيار متعدد 100- 240 فولت~ 50 / 60 هرتز	تيار متعدد 100- 240 فولت~ 50 / 60 هرتز	متطلبات الطاقة	

32LY540*	60LY34**		
32LY540H-TA 32LY540S-TA	60LY340C-TA		الطرادات
207 x 481 x 732	283 x 851 x 1373	مع الحامل (مم)	الأبعاد (عرض × الارتفاع × العمق)
55.5 x 437 x 732	58.8 x 801 x 1373	من دون الحامل (مم)	
6.2	23.5	مع الحامل (كجم)	الوزن
6.0	23.0	من دون الحامل (كجم)	
تيار متعدد 100-240 فولت~ 50 / 60 هرتز	تيار متعدد 100-240 فولت~ 50 / 60 هرتز		متطلبات الطاقة
47LY540*	42LY540*		
47LY540H-TA 47LY540S-TA	42LY540H-TA 42LY540S-TA		الطرادات
247 x 676 x 1073	218 x 612 x 961	مع الحامل (مم)	الأبعاد (عرض × الارتفاع × العمق)
55.8 x 629 x 1073	55.5 x 567 x 961	من دون الحامل (مم)	
12.7	9.5	مع الحامل (كجم)	الوزن
12.3	9.2	من دون الحامل (كجم)	
تيار متعدد 100-240 فولت~ 50 / 60 هرتز	تيار متعدد 100-240 فولت~ 50 / 60 هرتز		متطلبات الطاقة
60LY540*	55LY540*		
60LY540H-TA 60LY540S-TA	55LY540H-TA 55LY540S-TA		الطرادات
283 x 851 x 1373	247 x 772 x 1243	مع الحامل (مم)	الأبعاد (عرض × الارتفاع × العمق)
58.8 x 801 x 1373	56.8 x 725 x 1243	من دون الحامل (مم)	
23.5	17.7	مع الحامل (كجم)	الوزن
23.0	17.3	من دون الحامل (كجم)	
تيار متعدد 100-240 فولت~ 50 / 60 هرتز	تيار متعدد 100-240 فولت~ 50 / 60 هرتز		متطلبات الطاقة
42LY541*	32LY541*		
42LY541H-TA	32LY541H-TA		الطرادات
325 x 617 x 961	282 x 482 x 732	مع الحامل (مم)	الأبعاد (عرض × الارتفاع × العمق)
55.5 x 567 x 961	55.5 x 437 x 732	من دون الحامل (مم)	
12.6	8.9	مع الحامل (كجم)	الوزن
9.2	6.0	من دون الحامل (كجم)	
تيار متعدد 100-240 فولت~ 50 / 60 هرتز	تيار متعدد 100-240 فولت~ 50 / 60 هرتز		متطلبات الطاقة

55LY541*	47LY541*	الطرزات	
55LY541H-TA	47LY541H-TA		
325 x 771 x 1243	325 x 680 x 1073	مع الحامل (مم)	الأبعاد (عرض × الارتفاع × العمق)
56.8 x 725 x 1243	55.8 x 629 x 1073	من دون الحامل (مم)	الارتفاع × العمق)
20.7	15.7	مع الحامل (كجم)	الوزن
17.3	12.3	من دون الحامل (كجم)	
تيار متعدد 100- 240 فولت ~ 50 / 60 هرتز	تيار متعدد 100- 240 فولت ~ 50 / 60 هرتز	متطلبات الطاقة	
24LW331*	24LW331C-TA	الطرزات	
140.6 x 384.3 x 556	مع الحامل (مم)	مع الحامل (مم)	الأبعاد (عرض × الارتفاع × العمق)
53.1 x 343.1 x 556	من دون الحامل (مم)	من دون الحامل (مم)	الارتفاع × العمق)
3.5	مع الحامل (كجم)	مع الحامل (كجم)	الوزن
3.3	من دون الحامل (كجم)	من دون الحامل (كجم)	
19 فولت - 1.4 أمبير		متطلبات الطاقة	

جهة الصنع : APD طراز : DA-40I19 و DA-48F19 جهة الصنع : Lien Chang طراز : LCAP35	الطرزات ** 22/28LY33 فقط	المحول
جهة الصنع : Lien Chang طراز : LCAP40 و LCAP39	الطرزات ** 24LW33 فقط	

من 0 درجة مئوية إلى 40 درجة مئوية	درجة حرارة التشغيل	ظروف بيئة التشغيل
أقل من 80 %	نسبة رطوبة التشغيل	
من 20- 60 درجة مئوية إلى درجة مئوية	درجة حرارة التخزين	
أقل من 85 %	نسبة رطوبة التخزين	

إشارة التلفزيون التناهضية (تابعـاً للبلد)	إشارة التلفزيون الرقمية (تابعـاً للبلد)	نظام التلفزيون
PAL B/B, PAL B/G, PAL D/K, PAL-I SECAM B/G, SECAM D/K NTSC-M	DVB-T(DVB-T/T2 ¹) DVB-C ²	
VHF, UHF, CATV	VHF, UHF	تعطية البرامج
1,500 & التلفاز التناهضي : DVB-T/C		العدد الأقصى للبرامج القابلة للتخزين
أو 75		مقاومة الهوائي الخارجي

1 الطرازات التي تدعم DVB-T2 فقط
2 الطرازات التي تدعم DVB-C فقط

معلومات توصيل منفذ المكون

وضع HDMI-PC، RGB-PC المدعوم

(استخدم 1 HDMI IN لوضع الكمبيوتر)

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
59.870	47.776	768 X 1280
60.053	54.348	864 X 1152
60.015	47.712	768 X 1360
60.020	63.981	1024 X 1280 (HDMI-PC)
60.00	67.50	1080 X 1920 (HDMI-PC)

(مادعا الطرازات ** 32LY34** و 32LY54** و 32LY33** و 24LW33** و 24LW33** فقط)

ملاحظة !

- (الطرازات ** 22/28LY33** و 22/28LY34** و 24LW33** فقط)
- درجة الدقة المثلثى للعرض :
- التوفيق المثلثى في كل وضع هو التردد العمودي 60 هرتز.

منفذ المكونات على
TV

P _R	P _B	Y
R-Y	B-Y	Y
Cr	Cb	Y
Pr	Pb	Y

منفذ اخراج الفيديو
على مشغل أقراص DVD

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

وضع HDMI/DVI-DTV المدعوم

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



تنسيقات الفيديو المدعومة

- الحد الأقصى: 30p @ 1080 x 1920
Motion JPEG 30p @ 480 x 640
.wmv ، .asf
- [فديو] XViD ، MPEG-4 Part2 ، MPEG-2
MP43 ، (WVC1 ، WMV3)VC1 ، H.264/AVC
.MP3 ، (Pro)WMA9 ، WMA Standard
.AC3 ، AAC
.avi ، .divx
- [فديو] DivX3.11 ، MPEG-4 Part2 ، MPEG-2
H.264/AVC ، XViD ، DivX6 ، DivX4
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
- [فديو] VC1 ، AVS ، MPEG-2 ، H.264/AVC
.MPEG-1 Layer II ، MPEG-1 Layer I
Dolby ، Dolby Digital ، (MP3) MPEG-1 Layer III
*DTS ، HE-AAC ، AAC ، Digital Plus
.vob
- [فديو] MPEG-2 ، MPEG-1
MPEG-1 Layer I ، Dolby Digital
DVD-LPCM ، 1 Layer II
.mov ، .m4v ، .mp4
- [فديو] DivX4 ، DivX3.11 ، MPEG-4 Part2 ، MPEG-2
H.264/AVC ، XViD ، DivX6 ، DivX5
*DTS ، (MP3) MPEG-1 Layer III ، AAC
.mkv
- [فديو] H.264/AVC ، XViD ، MPEG-4 Part2 ، MPEG-2
MPEG-1 Layer III ، Dolby Digital ، HE-AAC
LPCM ، *DTS ، (MP3)
motion JPEG
- [فديو] MJPEG
ADPCM ، LPCM
.mpe ، .mpeg
- [فديو] MPEG-2 ، MPEG-1
Dolby ، MPEG-1 Layer II ، MPEG-1 Layer I
LPCM ، Digital
.dat
- [فديو] MPEG-2 ، MPEG-1
MP2 [صوت]

تنسيقات الصوت المدعومة

- نوع الملف : mp3
 - [معدل البت] من 32 كيلوبايت في الثانية إلى 320 كيلوبايت في الثانية
[التردد التموذجي] من 16 كيلوهرتز إلى 48 كيلوهرتز
Layer3 ، Layer2 ، MPEG2 ، MPEG1
[الدعم]
- نوع الملف : AAC
 - [معدل البت] تنسيق حر
[التردد التموذجي] من 8 كيلوهرتز إلى ما يقارب 48 كيلوهرتز
- نوع الملف : ADTS ، ADIF
 - [الدعم]
- نوع الملف : M4A
 - [معدل البت] تنسيق حر
[التردد التموذجي] من 8 كيلوهرتز إلى ما يقارب 48 كيلوهرتز
- نوع الملف : WMA
 - [معدل البت] من 128 كيلوبايت في الثانية إلى ما يقارب 320 كيلوبايت في الثانية
[التردد التموذجي] من 8 كيلوهرتز إلى ما يقارب 48 كيلوهرتز
WMA9 Standard ، WMA8 ، WMA7
[الدعم]
- نوع الملف : WMA 10 Pro
 - [معدل البت] ما يقارب 768 كيلوبايت في الثانية
[القناة / التردد التموذجي]
M0 : حتى قناتين @ kHz 48 (باستثناء وضع LBR)،
M1 : حتى 5.1 قناة @ 48 كيلوهرتز،
M2 : حتى 5.1 قناة @ 96 كيلوهرتز
WMA 10 Pro
[الدعم]
- نوع الملف : OGG
 - [معدل البت] تنسيق حر
[التردد التموذجي] ما يقارب 48 كيلوهرتز
OGG Vorbis
[الدعم]

تنسيقات الصور المدعومة

- الفئة : ثالثي الأبعاد (jpe, jpg, jpeg) [نوع الملف المتوفر]:SOF0: الخط الأساسي، متوازي ممتد، SOF1: تقعر SOF2
- [حجم الصورة] الحد الأدنى: 64x64، الحد الأقصى: 8640x8640، نوع عادي: 15360 (عرض) (ارتفاع) 1920 (عرض) (ارتفاع) 1440 (ارتفاع)
- الفئة : BMP [حجم الصورة] الحد الأدنى: 64x64، الحد الأقصى: 6400x9600
- الفئة : PNG [نوع الملف المتوفر] متشابك، غير متشابك [حجم الصورة] الحد الأدنى: 64x64، الحد الأقصى: متشابك: 6400x1200، غير متشابك: 9600x800، يمكن للملفات بالتنسيقات BMP و PNG أن يكونا أبيضاً في العرض من JPEG.

رموز الأشعة تحت الحمراء

• لا تتوفر هذه الميزة لجميع الطرازات.

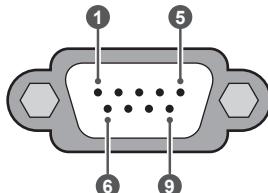
الرمز (سداسي عشرى)	الوظيفة	الرمز (سداسي عشرى)	الوظيفة	الرمز (سداسي عشرى)
08	⊕ (الطاقة)	28	زر وحدة التحكم عن بعد (التشغيل/إيقاف التشغيل)	زر وحدة التحكم عن بعد
F0	TV/RAD	5B	زر وحدة التحكم عن بعد	زر وحدة التحكم عن بعد
39	SUBTITLE	44	زر وحدة التحكم عن بعد	زر وحدة التحكم عن بعد
30	AV MODE	40	زر وحدة التحكم عن بعد	زر وحدة التحكم عن بعد
79	RATIO	41	زر وحدة التحكم عن بعد	زر وحدة التحكم عن بعد
0B	INPUT	<	زر وحدة التحكم عن بعد	زر وحدة التحكم عن بعد
19-10	المفاتيح الرقمية من 0 إلى 9	>	زر وحدة التحكم عن بعد	زر وحدة التحكم عن بعد
53	LIST	72	زر وحدة التحكم عن بعد	زر وحدة التحكم عن بعد
1A	Q.VIEW	71	زر وحدة التحكم عن بعد	زر وحدة التحكم عن بعد
02	△+	63	زر وحدة التحكم عن بعد	زر وحدة التحكم عن بعد
03	△-	61	زر وحدة التحكم عن بعد	زر وحدة التحكم عن بعد
1E	FAV	B1	زر وحدة التحكم عن بعد	زر وحدة التحكم عن بعد
AB	GUIDE	B0	زر وحدة التحكم عن بعد	زر وحدة التحكم عن بعد
09	MUTE	BA	زر وحدة التحكم عن بعد	زر وحدة التحكم عن بعد
00	/ PAGE ^ / P^	8E	زر وحدة التحكم عن بعد	/ PAGE ▲ / P▲
01	/ PAGE v / Pv	8F	زر وحدة التحكم عن بعد	/ PAGE ▼ / P▼
20	TEXT	7E	زر وحدة التحكم عن بعد	زر وحدة التحكم عن بعد
21	T.OPT (خيارات نصوص المعلومات)	0C	زر وحدة التحكم عن بعد	زر وحدة التحكم عن بعد
43	SETTINGS	95	زر وحدة التحكم عن بعد	زر وحدة التحكم عن بعد
45	Q.MENU	0E	زر وحدة التحكم عن بعد	زر وحدة التحكم عن بعد
AA	INFO	91	زر وحدة التحكم عن بعد	زر وحدة التحكم عن بعد



إعداد جهاز التحكم الخارجي

إعداد RS-232C

نوع الموصّل: D-Sub ذكر مزود بـ 9 أسنان



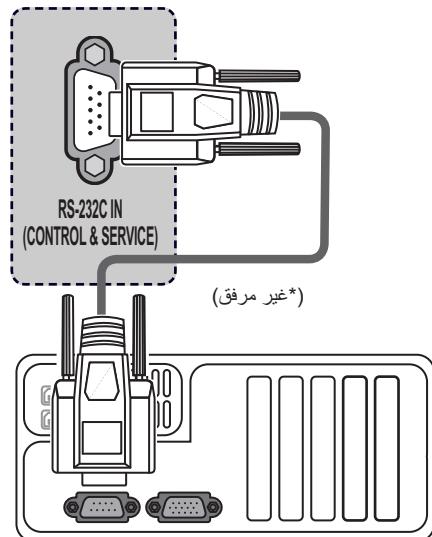
رقم	اسم السن
1	3.5V
2	RXD (استقبال البيانات)
3	TXD (ارسال البيانات)
4	IR OUT من التلفاز
5	GND
6	بلا اتصال
7	بلا اتصال (5 V متوفّر في بعض الطرازات)
8	بلا اتصال
9	بلا اتصال (12 V متوفّر في بعض الطرازات)

- قد تختلف الصورة المعروضة عن صورة التلفاز لديك. قم بتوصل مقبس إدخال RS-232C (منفذ التسلسلي) بجهاز تحكم خارجي (مثل الكمبيوتر أو نظام التحكم في الصوت والصورة) وذلك للتحكم الخارجي في وظائف المنتج.

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

ملاحظة!

- المنتج غير مزود بكابلات توصيل RS-232C.



معرف الجهاز

العمليات تهيئة RS-232C

رقم معرف الجهاز. "تخطيط البيانات الفعلي".

1 اضغط على زر **HOME** (شاشة 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 انقل إلى اليسار أو اليمين لتحديد رقم معرف الجهاز وحدد **(إغلاق)**. يتراوح نطاق الضبط من 1 إلى .99.

5 عند الانتهاء، اضغط على **EXIT** (خروج).

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

	الكمبيوتر	النفاذ
RXD	2 ●————● 3	TXD
TXD	3 ●————● 2	RXD
GND	5 ●————● 5	GND
DTR	4 ●————● 6	DSR
DSR	6 ●————● 4	DTR
RTS	7 ●————● 8	CTS
CTS	8 ●————● 7	RTS
	D-Sub 9	D-Sub 9

عمليات التكوين ثلاثية الأسلام (غير قياسية)

	الكمبيوتر	النفاذ
RXD	2 ●————● 3	TXD
TXD	3 ●————● 2	RXD
GND	5 ●————● 5	GND
DTR	4	6
DSR	6	4
RTS	7	7
CTS	8	8
	D-Sub 9	D-Sub 9

معاملات الاتصال

- معدل بت التوقف: 1 بت في الثانية (UART)
- رمز الاتصال: رمز ASCII
- استخدم كبلًا (معكوسًا) متغطلاً.
- طول البيانات: 8 بت
- معدل بت التمايل: لا شيء



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 بعد	من 00 إلى 01	a	k	.01 الطاقة
من 00 إلى 64	t	k	13. التوازن	(راجع الصفحة 46)	c	k	.02 نسبة الطول إلى العرض
من 00 إلى 64	u	x	14. درجة حرارة الألوان	(راجع الصفحة 46)	d	k	.03 حجب الشاشة
من 00 إلى 05	q	j	15. توفير الطاقة	من 00 إلى 01	e	k	.04 كتم الصوت
01	u	j	16. التهيئة التلقائية	من 00 إلى 64	f	k	.05 التحكم بالصوت
(راجع الصفحة 48)	v	j	17. معادلة	من 00 إلى 64	g	k	.06 التباين
(راجع الصفحة 48)	a	m	18. أمر التوليف	من 00 إلى 64	h	k	.07 السطوع
من 00 إلى 01	b	m	19. إضافة/تخطي البرامج	من 00 إلى 64	i	k	.08 اللون
(راجع الصفحة 49)	c	m	20. المفتاح	من 00 إلى 64	j	k	.09 درجة اللون
من 00 إلى 64	g	m	21. التحكم في الإضافة الخلفية	من 00 إلى 32	k	k	.10 الحدة
(راجع الصفحة 49)	b	x	22. تحديد الإدخال (الإدخال الصورة الرئيسية)	من 00 إلى 01	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]

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

: الأمر الثاني للتحكم بالتلفاز. [Command 2]

: يمكنك ضبط معرف الجهاز لاختيار رقم معرف التلفاز المطلوب من قائمة option (الخيارات). يتراوح نطاق [Set ID]

الضبط بين 1 و99. عند تحديد معرف الجهاز "0"، يتم التحكم بكل جهاز متصل.

تمت الإشارة إلى معرف الجهاز برقم عشري (من 1 إلى 99) على القائمة، وبرقم سداسي عشر (0x0 إلى 0x63) في بروتوكول الإرسال/الاستقبال.

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

: إرجاع لأول سطر [Cr]

رمز "0x0D" ASCII []

: رمز "0x20" المسافة []

اقرار قبول البيانات

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

* يرسل الجهاز ACK (الاقرار) وفقاً لهذا الترتيب 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.

اقرار الخطأ

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

* يرسل الجهاز ACK (الاقرار) وفقاً لهذا الترتيب عند استقبال بيانات غير عادية من وظائف غير قابلة للتطبيق أو أخطاء في الاتصال.

00: الرمز غير صالح Data

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

◀ 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.

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

◀ لتحكم بتنشيط/إيقاف كتم الصوت.

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

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

00 : كتم الصوت يعمل (إيقاف الصوت)
01 : كتم الصوت متوقف عن التشغيل (تنشيط الصوت)

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

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

◀ لضبط مستوى الصوت.

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

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

الحد الأدنى : 00 إلى الحد الأقصى : 64 Data

* راجع تخطيط البيانات الفعلي.

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

(k g) Contrast .06 (التبابن) (الامر:

◀ لضبط درجة تباين الشاشة.

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

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

الحد الأدنى : 00 إلى الحد الأقصى : 64 Data

* راجع تخطيط البيانات الفعلي.

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

(k a) 01. الطاقة (الامر: للتحكم بتنشيط/إيقاف تشغيل الجهاز.

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

Power Off : 00 Data (إيقاف التشغيل)

Power On : 01 (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 لها

التتنسيق، توضح استجابة بيانات الإقرار الحالة حول كل وظيفة.

* قد تظهر رسالات OK Ack. (اقرار قبول البيانات) و Error Ack.

(اقرار الخطأ) وكذلك رسائل أخرى على الشاشة عند تشغيل التلفاز.

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

حجم الصورة الرئيسية)

◀ لضبط تنسيق الشاشة. (تنسيق الصورة الرئيسية)

يمكنك أيضاً ضبط تنسيق الشاشة باستخدام

(نسبة الطول إلى العرض) في Q.MENU (القائمة السريعة).

أو قائمة PICTURE (الصورة).

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

14:9 : 07 Normal : 01 Data screen

(الشاشة العالية) (4:3)

Just Scan : 09 FullWide : 0B (عرض فقط)

بماء الشاشة) (16:9)

Wide screen : 02 Cinema Zoom: 1F إلى 10 (الشاشة العريضة) (16:9)

(تكبير/تصغير سينمائي) من 1 إلى

Zoom : 04 (التكبير/ التصغير)

16 Original (أصلي) : 06

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

* باستخدام مفتاح 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)، Component (المكون) (

720p، 1080p، 1080i، 720p، 1080i بمعدل 50 هرتز / 60 هرتز)، يتوفر

الخيار Just Scan (مسح فقط).

* يتم دعم Full Wide (عرض بملء الشاشة) فقط للأوضاع الرقمي

والتقطيري (أوروبا فقط) و AV (أوروبا فقط).

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

Transmission [k][l][][Set ID][][Data][Cr]
 OSD on: 01 OSD off: 00 Data
 (تشغيل شاشة خيارات العرض) (إيقاف شاشة خيارات العرض)
 Ack [l][][Set ID][][OK/NG][Data][x]

(k h) Brightness .07 (السطوع) (الأمر: k)
 ◀ 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 الفعلية.

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

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

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

Lock on: 01 (تشغيل القفل) Lock off: 00 Data
 (إيقاف 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
 التلفاز باستخدام مفتاح التشغيل بالأشعة تحت الحمراء والمفتاح المحلي.

(K t) Balance .13 (الأمر: k)
 ◀ اضبط التوازن.

يمكنك أيضًا ضبط التوازن من قائمة AUDIO (الصوت).
 Transmission [k][t][][Set ID][][Data][Cr]

من يسار: 00 إلى يمين: 64 Data
 * راجع تخطيط البيانات الفعلية.

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

14. Colour Temperature (درجة حرارة الألوان) (الأمر: x u)

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

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

64: دايني: 00 إلى بارد: 64 Data
 * راجع تخطيط البيانات الفعلية.

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

(k h) Sharpness .07 (الحدة) (الأمر: 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 : 64
 * راجع تخطيط البيانات الفعلية.

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

(k) Colour .08 (الألوان) (الأمر: k)
 ◀ 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 الفعلية.

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

(K) Tint .09 (درجة اللون) (الأمر: 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 الفعلية.

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

(K) Sharpness .10 (الحدة) (الأمر: 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 الفعلية.

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

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

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

(m a) أمر التوليف (الأمر: a 18)
حدد القناة للرقم الفعلى التالي.

Transmission[m][a][][Set ID][][Date00]
[][Data 01][][Data 02][Cr]
00: بيانات القناة العالية Data

01: بيانات القناة المنخفضة Data
مثل رقم 47 <- (2FH)
رقم 394 <- (8AH)
رقم التلفاز الرقمي 0 <- لا يهم

02: [الهوانى] Data
0x00 : الناظري الرئيسي
0x10 : التلفاز الرقمي الرئيسي
0x20 : الراديو
[الكل] 0x80 : الناظري الرئيسي
0x90 : التلفاز الرقمي الرئيسي
0xA0 : الراديو

نطاق بيانات القناة
ناظري - 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]

الحد الأدنى : 00 إلى الحد الأقصى : Data

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

للحد من استهلاك طاقة التلفاز. يمكنك أيضًا 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
تلقي	0	0	1	0	طاقة منخفضة	0	0	0

يتوفر الخيار Auto (تلقياني) في التلفاز الذي يدعم Intelligent Sensor 'جهاز الاستشعار الذكي'

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

16. (التهيئة التقنية) (الأمر: u) Auto Configure
لضبط وضع الصورة وتقليل اهتزازها تلقائيًا. تعمل فقط في وضع RGB(الكمبيوتر).

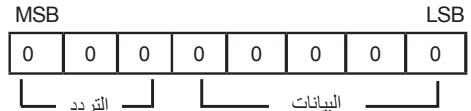
Transmission [j][u][][Set ID][][Data][Cr]
01: أضبط Data

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

17. (معادلة) (الأمر: v) Equalize (المعادلة)

لضبط المعادلة

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



0	1	0	0	المكون
0	1	1	0	RGB
0	1	1	1	
1	0	0	0	
1	0	0	1	
1	0	1	0	HDMI

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

◀ لضبط حالة التخطي للبرنامج الحالي.

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

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

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

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

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

٢٠ Key (المفتاح)(الأمر: m c)

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

Data | موز الأشعة تحت الحمراء

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

* تخطيط البيانات الفعلية	
الخطوة 00:	00
الخطوة 10:	AA
الخطوة 15:	F
الخطوة 16:	10
الخطوة 100:	64
الخطوة 110:	6E
الخطوة 115:	73
الخطوة 116:	74
الخطوة 199:	CF
الخطوة 254:	FE
الخطوة 255:	FF

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

◀ للتحكم في الإضاءة الخلفية.

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

الحد الأدنى : 00 إلى الحد الأقصى : 64 Data

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

22. Input select (تحديد الإدخال) (الأمر: b) (الإدخال المحدد بالائتمان)

◀ لتحديد مصدر إدخال الصورة الرئيسية.

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

Structure Data

The diagram shows an 8-bit binary number represented by a row of eight boxes. The first box on the left is labeled "MSB" and the last box on the right is labeled "LSB". Below the boxes, the binary digits are labeled from 0 to 7 from left to right. Brackets below the boxes group them into pairs: the first two boxes are grouped as "الإدخال الخارجي" (External Input), the next two as "الإدخال" (Input), and the last four as "رقم الإدخال" (Input Number).

الإدخال الخارجي				البيانات
0	0	0	0	النافذة الرقمي
0	0	0	1	تنتظري
0	0	1	0	A\B



يوجد اسم طراز التلفزيون ورقمه التسلسلي بالجزء الخلفي من
التلفزيون.

قم بتندينهما في حالة احتياجك إلى أي خدمة في المستقبل.

الطراز

الرقم التسلسلي