

دليل المالك تلفاز LED*

* إن التلفاز ذو المؤشر الضوئي LED من LG مزود بشاشة LCD مع إضاءة LED خلفية.

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

LY75**

LY76**

جدول المحتويات

23	المواصفات	3	التراخيص
26	رموز الأشعة تحت الحمراء	3	إشعار البرامج مفتوحة المصدر
27	إعداد جهاز التحكم الخارجي	4	التجميع والتحضير
27	إعداد RS-232C	4	فك التغليف
27	نوع الموصل:	5	العناصر التي يتم شراؤها بشكل منفصل
27	D-Sub ذكر مزود بـ 9 أسنان	6	الأجزاء والأزرار
27	عمليات تهيئة RS-232C	7	استخدام زر التحكم
28	معايير الاتصال	8	حمل التلفاز ونقله
28	القائمة المرجعية للأوامر	9	إعداد التلفازيون
29	بروتوكول الإرسال / الاستقبال	9	- تركيب الحامل
		10	- ترتيب الكبلات
		11	- التثبيت على الطاولة
		12	- التثبيت على الحائط
		13	إجراء التوصيلات
		13	توصيل الهوائي
		14	التوصيل بطقم قمر صناعي
		14	توصيل ساعة مزودة بمؤشر LED
		14	توصيل Euro Scart
		15	وصلة HDMI
		16	إعداد الشبكة
		16	- توصيل الشبكة السلكية
		17	إعداد إخراج مكبر الصوت
		17	التوصيل بنظام صوت
		17	- وصلة الصوت الرقمي البصري
		18	توصيل وحدة CI
		18	التوصيل بوحدة USB
		18	توصيل سماعة الرأس
		19	وحدة التحكم عن بُعد
		21	الصيانة
		21	تنظيف التلفاز
		21	- الشاشة والإطار والهيكل الخارجي والحامل
		21	- سلك الطاقة
		22	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 بالخارج 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.

مصنعه بتصريح من معامل دولبي.
"دولبي" و علامه د - المزدوجه علامات تجاريه لمعامل دولبي.



"يعد مصطلحا HDMI و HDMI 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 اختصاراً 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"

لبراءات اختراع DTS، راجع الموقع <http://patents.dts.com>. تم تصنيعه بموجب ترخيص من DTS Licensing Limited.

إن DTS و Symbol و DTS & Symbol معاً هي علامات تجارية مسجلة كما أن DTS 2.0 Channel هي علامة تجارية لشركة DTS, Inc. © DTS, Inc. جميع الحقوق محفوظة. لتحديد المدة الزمنية قبل أن يتم إيقاف تشغيل التلفاز.



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 أيضاً 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



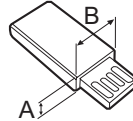
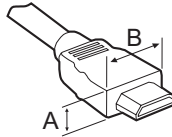
- لا تستخدم أي مواد غير معتمدة لضمان السلامة وطول العمر الافتراضي للمنتج.
- لا يغطي الضمان أي أضرار أو إصابات تنتج عن استخدام مواد غير معتمدة.
- لا يجب نزع الفيلم الرقيق المثبت على شاشة بعض الطرازات.

ملاحظة

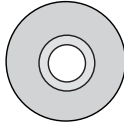


- قد تختلف الصورة المعروضة عن صورة التلفاز لديك.
- قد تختلف خيارات العرض على الشاشة الخاصة بكل جهاز تلفاز بشكل بسيط عما هو مبين في هذا الدليل.
- قد تختلف القوائم والخيارات المتوفرة عن مصدر الإدخال أو طراز المنتج الذي تستخدمه.
- يمكن إضافة ميزات جديدة إلى هذا التلفاز في المستقبل.
- يمكن ضبط التلفاز على 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.

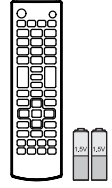
10V A*
18V B*



دليل المالك



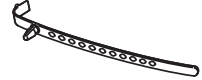
وحدة التحكم عن بُعد والبطاريات
(بحجم AAA)
(حسب الطراز)



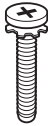
سلك الطاقة
(حسب الطراز)



حامل كبل
(حسب الطراز)



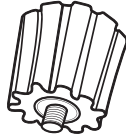
براغي الحامل
4EA, M4 x L20
32LY75** (فقط الطرازات
و32LY76**)



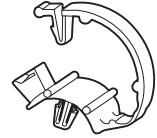
براغي الحامل
4EA, M4 x L14
32LY75** (باستثناء الطرازات
و32LY76** فقط)



حلقات المعاودة الداخلية للتثبيت
على الحائط
2EA
42LY75** (الطرازات
و42LY76** فقط)



أداة التحكم في الكبلات
2EA



قاعدة الحامل



العناصر التي يتم شراؤها بشكل منفصل

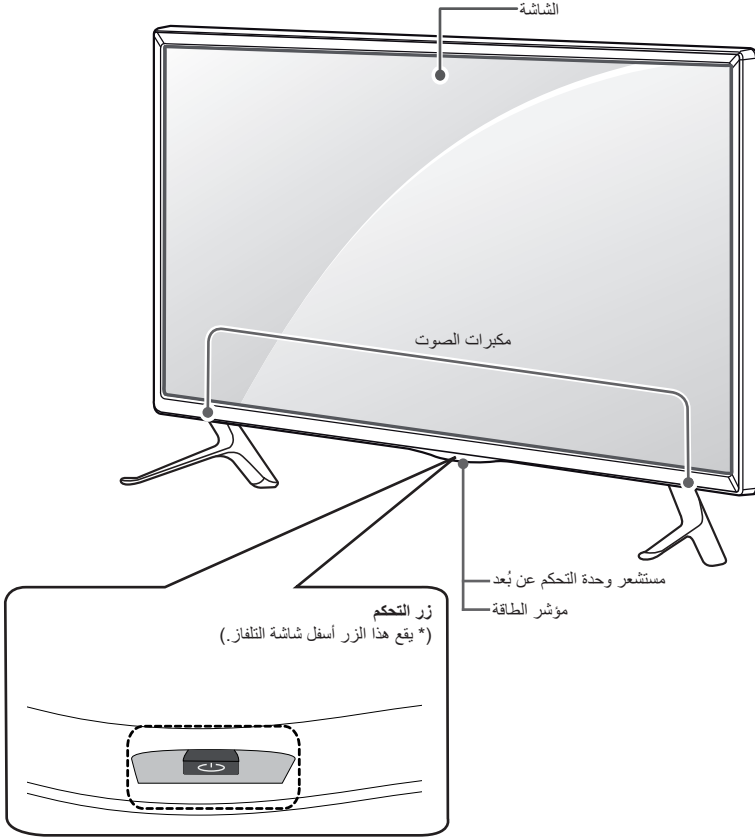
يمكن تغيير العناصر التي يتم شراؤها بشكل منفصل أو تعديلها بهدف تحسين الجودة من دون أي إشعار.
اتصل بالوكيل لشراء هذه العناصر.
تعمل هذه الوحدات مع بعض الطرازات فقط.

ساعة مزودة بمؤشر LED
LEC-003

وحدة التحكم المسحرية عن بُعد Magic
AN-MR300 (الطرازات LY75** فقط)
AN-MR500 (الطرازات LY76** فقط)

الجهاز الصوتي من LG

الأجزاء والأزرار



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 اليمين أو اليسار.

الوظائف الأساسية

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

ملاحظة !

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

ضبط القائمة

(فقط الطرازات LY76**)

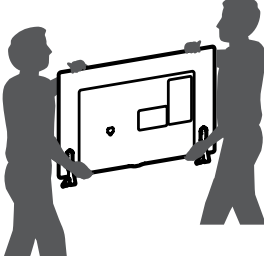
عندما يكون التلفاز قيد التشغيل، اضغط على زر التحكم مرة واحدة.

يمكنك ضبط عناصر القائمة (⏻, ✖, ⚙, ⏪) عن طريق تحريك زر التحكم لأعلى أو لأسفل أو اليسار أو اليمين.

إيقاف تشغيل الطاقة.	إيقاف تشغيل التلفاز	⏻	
للوصول إلى القائمة الرئيسية أو حفظ الإدخال والخروج من القوائم.	الإعدادات	⚙	
لتغيير مصدر الإدخال.	قائمة الإدخال	⏪	
لمسح كل ما يظهر على الشاشة والعودة إلى مشاهدة التلفاز.	إغلاق	✖	

حمل التلفاز ونقله

- 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 الإهزاز الشديد.
- عند نقل التلفاز، اجعله دومًا مستقيمًا، وتجنّب قلبه على جانبه أو إمالاته يمينا أو يسارًا.
- لا تقم باستخدام القوة المفرطة إذ إن إمالة الهيكل الإطار يمكن أن يؤدي إلى إلحاق ضرر بالشاشة.

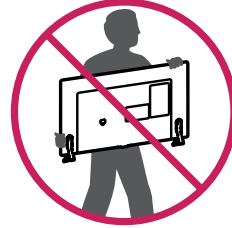
- عند نقل التلفاز أو حملة، يُرجى قراءة الإرشادات التالية لتجنب خدشه أو إلحاق الضرر به ولضمان النقل الآمن بغض النظر عن نوع التلفاز وحجمه.

تنبيه

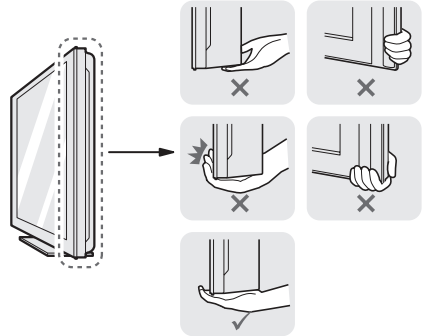


- تجنب لمس سطح الشاشة في كل وقت، إذ قد يؤدي ذلك إلى إلحاق الضرر بها.

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



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



إعداد التلفزيون

* قد تختلف الصورة المعروضة عن صورة التلفاز لديك.

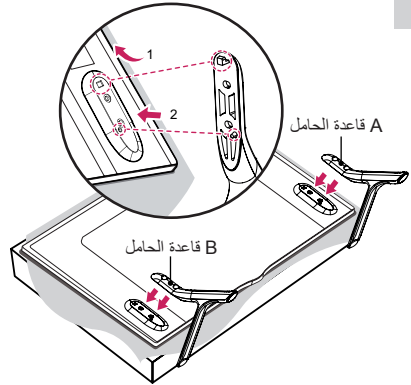
تركيب الحامل



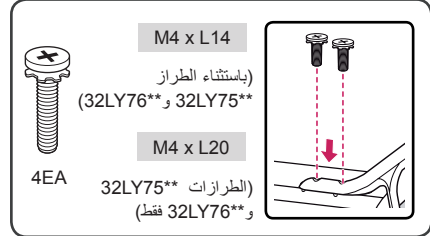
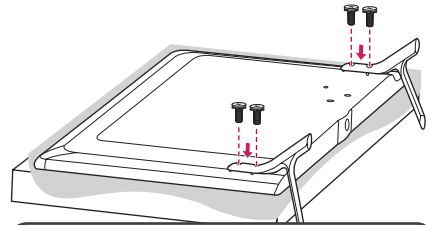
تنبيه

- عند تثبيت الحامل مع التلفاز، ضع الشاشة مع توجيه سطح الشاشة إلى أسفل، على طاولة مزودة بوسائد أو سطح مستوي لحماية الشاشة من الخدش.

1



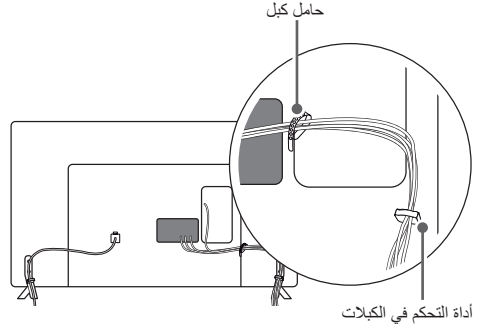
2



ترتيب الكبلات

* قد تختلف الصورة المعروضة عن صورة التلفاز لديك.

- 1 اجمع الكبلات واربطها بواسطة حامل الكبل وقواعد الحامل.
- 2 ثبت قواعد الحامل بالتلفاز بإحكام.



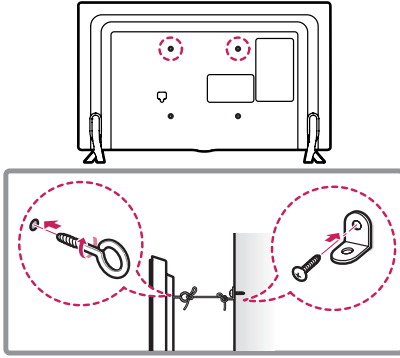
تنبيه



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

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.

تنبيه

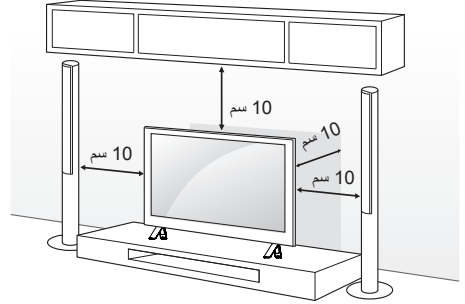
- احرص على عدم قيام الأطفال بالتسلق على التلفاز أو التعلق به.

ملاحظة

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

التثبيت على الطاولة

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



- 2 قم بتوصيل سلك الطاقة بمصدر الطاقة في الحائط.

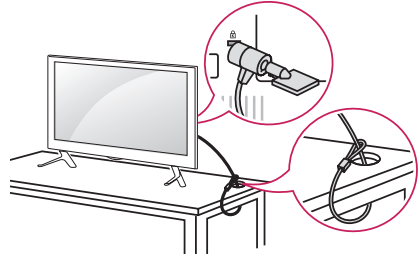
تنبيه

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

استخدام نظام أمان Kensington

(قد تختلف الصورة المعروضة عن صورة التلفاز لديك.)
تجد موصل نظام أمان Kensington في الجزء الخلفي للتلفاز. للمزيد من المعلومات حول التثبيت والاستخدام، راجع دليل الجهاز المرفق بنظام أمان Kensington أو تفضل بزيارة الموقع <http://www.kensington.com>.

قم بتوصيل كبل نظام أمان Kensington بين التلفاز والطاولة.



التثبيت على الحائط

تنبيه

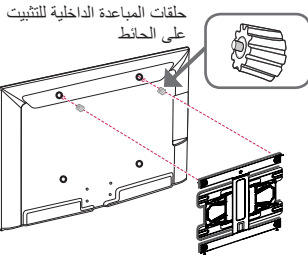


- أفضل الطاقة أولاً، ثم انقل التلفزيون أو قم بتثبيته. وإلا فقد تحدث صدمة كهربائية.
- في حالة تثبيت التلفزيون بالسقف أو على حائط مائل، قد يسقط ويتسبب في حدوث إصابات بالغة.
- استخدم جهاز تثبيت على الحائط معتمدًا من LG واتصل بالوكيل المحلي أو عامل مؤهل.
- لا تربط البراغي أكثر من اللازم حيث قد يتسبب هذا في حدوث تلف بالتلفاز وإبطال الضمان.
- استخدم البراغي وأجهزة 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.

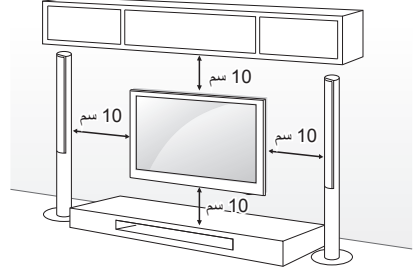
ملاحظة



- استخدم البراغي المدرجة في مواصفات البراغي المعتمدة وفقًا لمعايير VESA.
- تتضمن مجموعة جهاز 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 جهاز 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 المعايدة للتثبيت على الحائط في فتحات قوس تثبيت التلفزيون على الحائط واضبط الزاوية العمودية للتلفاز.
- (الطرازات 42LY76** و 42LY75** فقط)



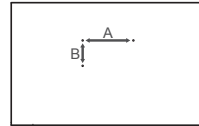
قم بتثبيت قوس التثبيت الاختياري على الحائط بالجزء الخلفي من التلفاز بحرص وثبت قوس التثبيت على حائط صلب يكون عمودياً بالنسبة للأرض. عند توصيل التلفاز بمواد بناء أخرى، يُرجى الاتصال بعامل مؤهل. توصي LG بقيام شخص متخصص ومحترف بتركيب الجهاز على الحائط. توصي باستخدام قوس التثبيت على الحائط من LG. عند عدم استخدام قوس التثبيت على الحائط من LG، يرجى استخدام قوس تثبيت على الحائط يضمن وجود مسافة آمنة مع الحائط لتوفير إمكانية اتصال سلس مع الأجهزة الخارجية.



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

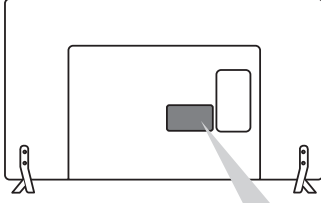
العناصر التي يتم شراؤها بشكل منفصل (قوس التثبيت على الحائط)

الطراز	32/39LY76** 32/39LY75**	42/47/55LY76** 42/47/55LY75**
VESA (أ x ب)	200 x 200	400 x 400
البراغي القياسية	M6	M6
عدد البراغي	4	4
قوس التثبيت على الحائط	LSW240B MSW240	LSW440B MSW240



توصيل الهوائي

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



مقبس الهوائي بالحائط



(*غير مرفق)

ملاحظة

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

إجراء التوصيلات

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

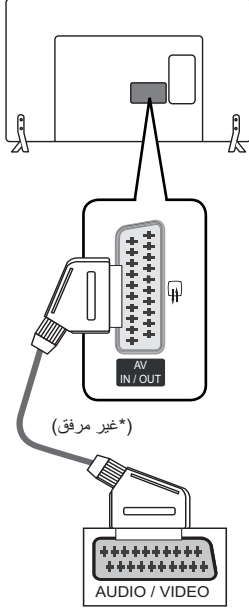
يستخدم هذا القسم الذي يتناول إجراء التوصيلات رسوماً تخطيطية للطرزات LY75* بشكل أساسي.
قم بتوصيل الأجهزة الخارجية المتنوعة بالتلفاز وبديل بين أوضاع الإدخال لتحديد جهاز خارجي. ولمزيد من المعلومات عن توصيل الأجهزة الخارجية، راجع الدليل المرفق مع كل جهاز.
الأجهزة الخارجية المتوفرة هي: أجهزة الاستقبال عالية الدقة ومشغلات أقراص DVD وأجهزة الفيديو وأنظمة الصوت ووحدات تخزين USB والكمبيوتر وأجهزة الألعاب وأجهزة خارجية أخرى.

ملاحظة

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

توصيل Euro Scart

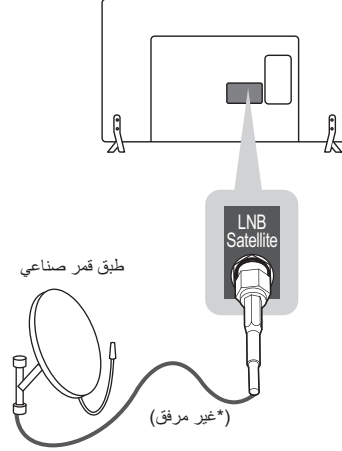
لإرسال إشارات الفيديو والصوت الرقمية من جهاز خارجي إلى جهاز التلفاز. قم بتوصيل الجهاز الخارجي بالتلفاز باستخدام كبل Euro Scart كما يظهر في الصورة التالية.



التوصيل بطبق قمر صناعي

(طرازات القمر الصناعي فقط)

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



توصيل ساعة مزودة بمؤشر LED

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

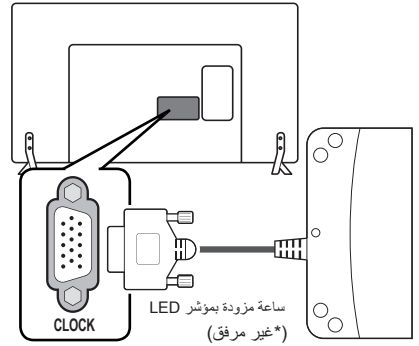
AV (TV Out ¹)	نوع الإخراج	طراز الإدخال الحالي
التلفاز الرقمي	التلفاز الرقمي	
التلفاز التناظري	التلفاز التناظري، AV	
التلفاز التناظري	المكون / RGB	
التلفاز التناظري	HDMI	

1 لإخراج إشارات التلفاز التناظري أو الرقمي.

ملاحظة

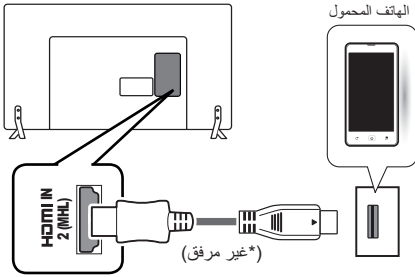
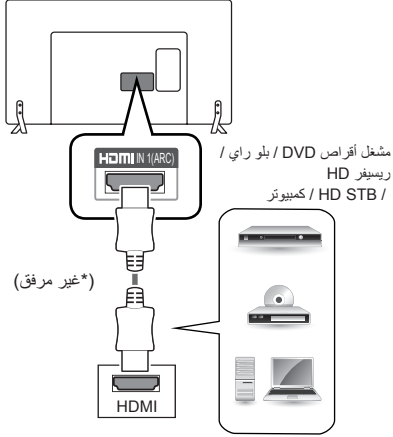


• يجب أن يكون أي كبل Euro scart مستخدم معزولاً ضد الإشارة.



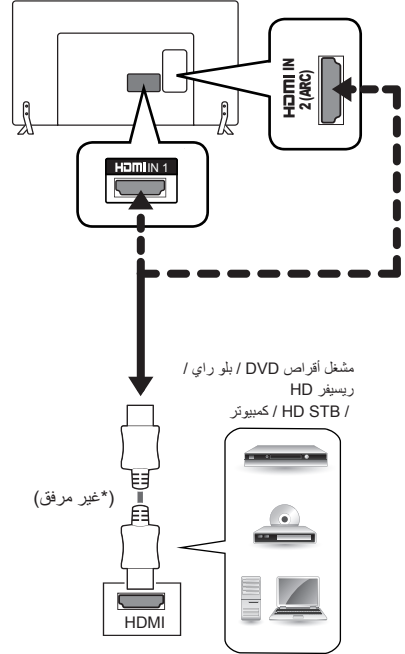
HDMI وصلة

(الطرزات LY76** فقط)



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

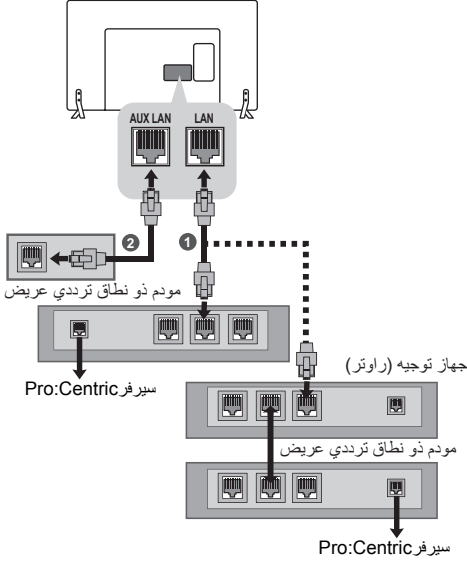
(الطرزات LY75** فقط)



إعداد الشبكة

توصيل الشبكة السلكية

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



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

تنبيه

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

ملاحظة

- يوصى باستخدام التلفاز مع وصلة HDMI للحصول على أفضل جودة للصورة.
- استخدم أحدث كبل HDMI™ عالي السرعة مع وظيفة CEC (التحكم في الإلكترونيات المستخدم).
- تم اختبار كبلات HDMI™ عالية السرعة لتحمل إشارة عالية الجودة تصل إلى 1080p وأكثر.
- تنسيق HDMI Audio المعتمد : PCM · Dolby Digital (حتى 192 كيلوهرتز، 32 كيلوهرتز / 44.1 كيلوهرتز / 48 كيلوهرتز / 88 كيلوهرتز / 96 كيلوهرتز / 176 كيلوهرتز / 192 كيلوهرتز) غير معتمد. « DTS

قناة إرجاع الصوت (ARC)

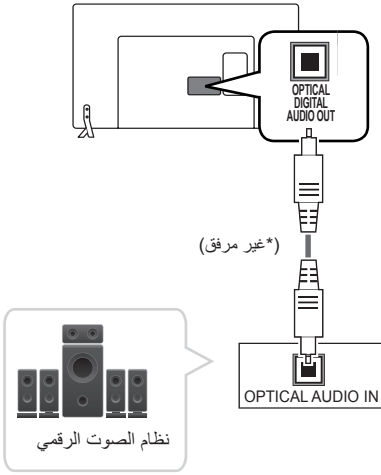
- على جهاز صوت خارجي يدعم SIMPLINK و ARC أن يكون موصولاً باستخدام HDMI IN (ARC).
- عند التوصيل باستخدام كبل HDMI عالي السرعة، يقوم جهاز الصوت الخارجي الذي يدعم ARC بإخراج SPDIF بصري من دون استخدام كبل صوت بصري إضافي وبدعم وظيفة SIMPLINK.

التوصيل بنظام صوت

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

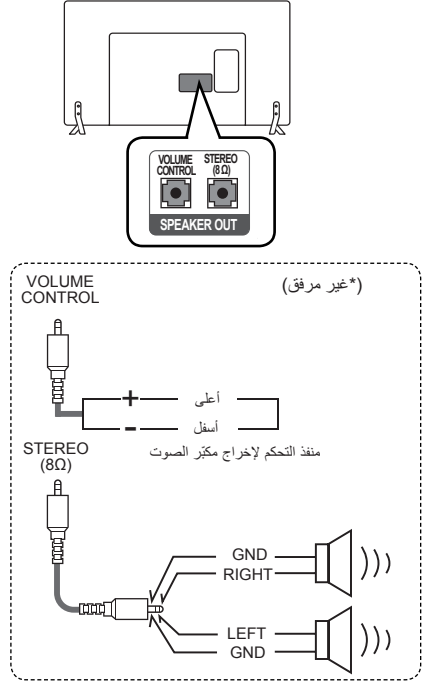
وصلة الصوت الرقمي البصري

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



إعداد إخراج مكبر الصوت

قم بتوصيل مكبر الصوت الخارجي بمقيس إخراج مكبر الصوت على التلفاز.

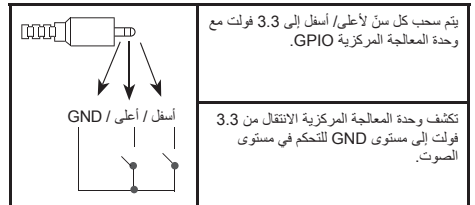


ملاحظة

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

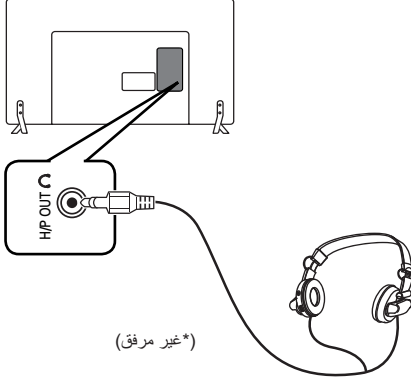
أسلوب منفذ التحكم بمستوى الصوت

* مواصفات الكبل



توصيل سماعة الرأس

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



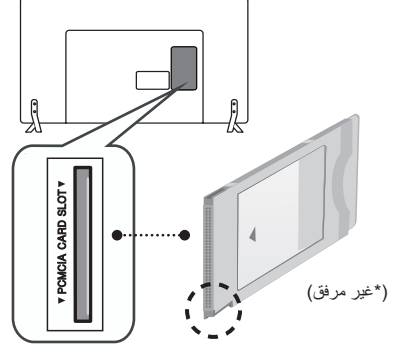
(غير مرفق)

ملاحظة

- تكون خيارات قائمة **AUDIO** مُعطلة عند توصيل سماعة الرأس.
- عند تغيير **AV MODE** (وضع الصوت والصورة) أثناء توصيل سماعة الرأس، ينطبق التغيير على الفيديو وليس الصوت.
- لا يتوفر إخراج الصوت الرقمي البصري **Optical Digital**
- **Audio Out** عند توصيل سماعة الرأس.
- مقاومة سماعة الرأس: 16 أوم
- أقصى إخراج صوت لسماعة الرأس: 9 إلى 15 ملي واط
- حجم مقبس سماعة الرأس: 0.35 سم

توصيل وحدة CI

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



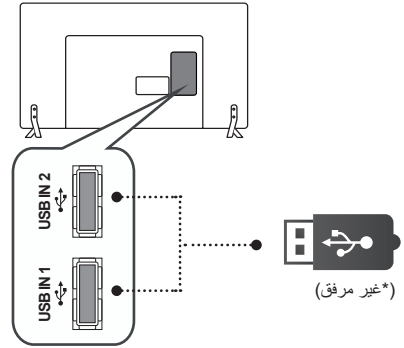
(غير مرفق)

ملاحظة

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

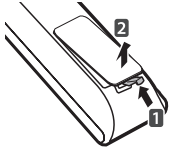
التوصيل بوحدّة USB

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



(غير مرفق)

وحدة التحكم عن بُعد



هذا الملحق ليس مضمناً في كل الطرازات.

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.
- لازالة البطاريات، قم بتنفيذ إجراءات التركيب بترتيب عكسي.



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

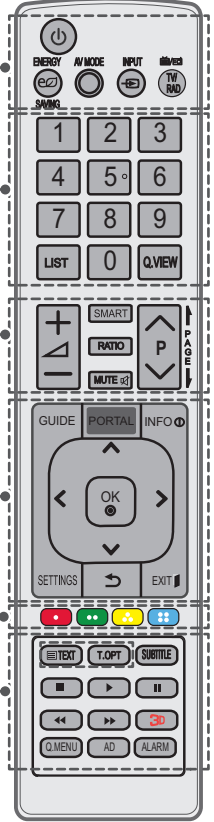
تأكد من توجيه وحدة التحكم عن بُعد إلى مستشعر وحدة التحكم عن بُعد الموجود على التلفاز.

(الطرازات LY75** فقط)

<p>الطاقة </p> <p>تشغيل التلفاز أو إيقاف تشغيله.</p> <p>ENERGY SAVING </p> <p>لضبط سطوع الشاشة والحد من استهلاك الطاقة.</p> <p>AV MODE</p> <p>لتحديد وضع AV.</p> <p>INPUT </p> <p>لتغيير مصدر الإدخال.</p> <p>TV/RAD </p> <p>لتحديد برنامج الراديو، والتلفاز، والتلفاز الرقمي.</p>	<p></p> <p>ENERGY SAVING</p> <p>AV MODE</p> <p>INPUT</p> <p>TV/RAD</p>
<p>أزرار الأرقام</p> <p>لإدخال الأرقام.</p> <p>LIST</p> <p>للوصول إلى لائحة البرامج المحفوظة.</p> <p>Q.VIEW</p> <p>للعودة إلى البرنامج المعروض سابقاً.</p>	<p>1 2 3</p> <p>4 5 6</p> <p>7 8 9</p> <p>LIST 0 Q.VIEW</p>
<p>ضبط مستوى الصوت.</p> <p>FAV</p> <p>للوصول إلى لائحة القنوات المفضلة.</p> <p>RATIO</p> <p>لإعادة ضبط حجم صورة.</p> <p>MUTE </p> <p>لكتم جميع الأصوات.</p> <p>P</p> <p>للتنقل عبر البرامج أو القنوات المحفوظة.</p> <p>PAGE</p> <p>للتنقل إلى الصفحة السابقة أو التالية.</p>	<p>FAV</p> <p>RATIO</p> <p>MUTE</p> <p>P</p> <p>PAGE</p>
<p>عرض دليل البرامج.</p> <p>GUIDE</p> <p>PORTAL</p> <p>لعرض القائمة التفاعلية للخدمة وإزالتها.</p> <p>INFO</p> <p>لعرض المعلومات الخاصة بالبرنامج والشاشة الحالية.</p> <p>أزرار التنقل (أعلى/أسفل/يسار/يمين)</p> <p>للتنقل عبر القوائم أو الخيارات.</p> <p>OK</p> <p>لتحديد القوائم أو الخيارات وتأكيد الإدخال.</p> <p>SETTINGS</p> <p>لتحديد إحدى القوائم.</p> <p>↶</p> <p>للعودة إلى المستوى السابق.</p>	<p>GUIDE PORTAL INFO</p> <p>OK</p> <p>SETTINGS EXIT</p>
<p>لمسح ما يظهر على الشاشة وللمعاودة مشاهدة التلفاز.</p> <p>EXIT</p>	<p>EXIT</p>
<p>الأزرار الملونة</p> <p>للوصول إلى بعض الوظائف الخاصة في بعض القوائم.</p>	<p>RED GREEN YELLOW BLUE</p>
<p>أزرار نصوص المعلومات TEXT/T.OPT </p> <p>تستخدم هذه الأزرار لتصوص المعلومات.</p> <p>SUBTITLE</p> <p>لاستدعاء الترجمة المفضلة في الوضع الرقمي.</p> <p>أزرار التحكم </p> <p>التحكم في قوائم My MEDIA (وسائط)، أو الأجهزة المتوافقة مع خاصية SIMPLINK (تتضمن على USB-SIMPLINK).</p> <p>SIMPLINK</p> <p>للوصول إلى أجهزة AV المتصلة بكل HDMI عبر HDMI-CEC.</p> <p>ولفتح قائمة SIMPLINK.</p> <p>Q.MENU</p> <p>للوصول إلى القوائم السريعة.</p> <p>AD</p> <p>يؤدي الضغط على الزر AD إلى تمكين وظيفة وصف الصوت.</p> <p>ALARM</p> <p>لضبط وظيفة المنبه.</p>	<p>TEXT T.OPT SUBTITLE</p> <p>Q.MENU AD ALARM</p>

(الطرازات LY76** فقط)

<p>⏻ (الطاقة) لتشغيل التلفزيون أو إيقاف تشغيله. e2 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.</p>	<p>أزرار الأرقام لإدخال الأرقام. LIST للوصول إلى لائحة البرامج المحفوظة. Q.VIEW للعودة إلى البرنامج المعروض سابقاً.</p>
<p>+ - لضبط مستوى الصوت. SMART للوصول إلى القوائم الرئيسية الخاصة ب-Smart. RATIO لإعادة ضبط حجم صورة. MUTE لكتم جميع الأصوات. ⏮ ⏭ للتنقل عبر البرامج أو القنوات المحفوظة. ⏪ ⏩ للانتقال إلى الصفحة السابقة أو التالية.</p>	<p>GUIDE لعرض دليل البرامج. PORTAL لعرض القائمة التفاعلية للخدمة وإزالتها. INFO لعرض المعلومات الخاصة بالبرنامج والشاشة الحالية. ⏪ ⏩ (أعلى/أسفل/يسار/يمين) للتنقل عبر القوائم أو الخيارات. OK لتحديد القوائم أو الخيارات وتأكيدها. SETTINGS لتحديد إحدى القوائم. ↶ للعودة إلى المستوى السابق. EXIT لمسح ما يظهر على الشاشة ولمعاودة مشاهدة التلفزيون.</p>
<p>الأزرار الملونة للوصول إلى بعض الوظائف الخاصة في بعض القوائم.</p>	<p>أزرار نصوص المعلومات (TEXT/T.OPT) تستخدم هذه الأزرار لنصوص المعلومات. SUBTITLE لاستدعاء الترجمة المفضلة في الوضع الرقمي. ⏮ ⏪ ⏩ ⏭ أزرار التحكم (3D) للتحكم في قوائم My MEDIA (وسائطي)، أو الأجهزة المتوافقة مع خاصية SIMPLINK (تتضمن على USB·SIMPLINK). 3D يُستخدم لعرض الفيديو ثلاثي الأبعاد. Q.MENU للوصول إلى القوائم السريعة. AD يؤدي الضغط على الزر AD إلى تمكين وظيفة وصف الصوت. ALARM لضبط وظيفة المنبه.</p>



الصيانة

تنظيف التلفاز

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

تنبيه



- تأكد من إيقاف التشغيل وفصل سلك الطاقة والكبلات الأخرى أولاً.
- عند ترك التلفاز 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 والهيكـل 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 ونشويه الصورة.
- لا تستخدم المواد الكيميائية فقد تتسبب في تلف المنتج.
- لا تترس 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
تعذر التحكم في التلفاز باستخدام وحدة التحكم عن بُعد.	<ul style="list-style-type: none"> افحص جهاز استشعار وحدة التحكم عن بُعد وحاول مرة ثانية. تحقق من عدم وجود أي عائق بين التلفاز ووحدة التحكم عن بُعد. تحقق من أن البطاريات لا تزال تعمل وأنها مركبة بشكل صحيح (+ إلى +، - إلى -).
لا تظهر أي صورة ولا يصدر أي صوت.	<ul style="list-style-type: none"> تحقق من تشغيل التلفاز. تحقق من توصيل سلك الطاقة بمصدر الطاقة في الحائط. تحقق من عدم وجود مشكلة في مصدر الطاقة بالحائط من خلال توصيل أجهزة أخرى به.
يتوقف تشغيل التلفاز فجأة.	<ul style="list-style-type: none"> افحص إعدادات التحكم بالطاقة. قد يكون مصدر الإمداد بالطاقة انقطع عن تزويد الطاقة. تحقق من تنشيط ميزة Automatic Standby (وضع استعداد تلقائي) (حسب الطراز) / Sleep Timer (مؤقت النوم) / Off Time (وقت الإيقاف) في إعدادات TIME (وقت).
عند الاتصال بالكمبيوتر الشخصي (HDMI/DVI/RGB)، يتم عرض "لا توجد إشارة" أو "تنسيق غير صالح".	<ul style="list-style-type: none"> قم بإيقاف تشغيل/تشغيل التلفاز باستخدام وحدة التحكم عن بُعد. أعد توصيل كبل RGB/HDMI DVI. أعد تشغيل الكمبيوتر الشخصي عندما يكون التلفاز قيد التشغيل.

مواصفات المنتج الواردة قد تكون عرضة للتغيير دون إشعار مسبق بغرض ترقية وظائفه.
لمعرفة المزيد حول مصدر الإمداد بالطاقة المطلوب ومعايير استهلاك الطاقة، راجع الملصق الموجود على المنتج.

42LY76**		39LY76**		32LY76**		الطرازات	
42LY760H-ZA		39LY760H-ZA		32LY760H-ZA			
218 x 612 x 961		218 x 567 x 885		207 x 481 x 732		مع الحامل (مم) × الأبعاد (العرض × الارتفاع × العمق)	
55,5 x 567 x 961		55,5 x 524 x 885		55,5 x 431 x 732		من دون الحامل (مم)	
9,5		8,3		6,2		مع الحامل (كجم)	
9,2		8,0		6,0		من دون الحامل (كجم)	
تيار متردد 100-240 فولت ~ 60 / 50 هرتز						استهلاك الطاقة	
110 واط		100 واط		75 واط		استهلاك الطاقة	
32LY75**		55LY76**		47LY76**		الطرازات	
32LY750H-ZA		55LY760H-ZA		47LY760H-ZA			
207 x 481 x 732		247 x 772 x 1243		247 x 676 x 1073		مع الحامل (مم) × الأبعاد (العرض × الارتفاع × العمق)	
55,5 x 431 x 732		56,8 x 725 x 1243		55,8 x 629 x 1073		من دون الحامل (مم)	
6,2		18,4		12,7		مع الحامل (كجم)	
6,0		18,0		12,3		من دون الحامل (كجم)	
تيار متردد 100-240 فولت ~ 60 / 50 هرتز						استهلاك الطاقة	
75 واط		140 واط		120 واط		استهلاك الطاقة	
47LY75**		42LY75**		39LY75**		الطرازات	
47LY750H-ZA		42LY750H-ZA		39LY750H-ZA			
247 x 676 x 1073		218 x 612 x 961		218 x 567 x 885		مع الحامل (مم) × الأبعاد (العرض × الارتفاع × العمق)	
55,8 x 629 x 1073		55,5 x 567 x 961		55,5 x 524 x 885		من دون الحامل (مم)	
12,7		9,5		8,3		مع الحامل (كجم)	
12,3		9,2		8,0		من دون الحامل (كجم)	
تيار متردد 100-240 فولت ~ 60 / 50 هرتز						استهلاك الطاقة	
120 واط		110 واط		100 واط		استهلاك الطاقة	
55LY75**						الطرازات	
55LY750H-ZA							
247 x 772 x 1243						مع الحامل (مم) × الأبعاد (العرض × الارتفاع × العمق)	
56,8 x 725 x 1243						من دون الحامل (مم)	
18,4						مع الحامل (كجم)	
18,0						من دون الحامل (كجم)	
تيار متردد 100-240 فولت ~ 60 / 50 هرتز						استهلاك الطاقة	
				140 واط		استهلاك الطاقة	

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

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


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

(الطرازات LY76** فقط)

مواصفات وحدة الشبكة المحلية LAN اللاسلكية (LGSBW41)			
مواصفات وحدة الشبكة المحلية LAN اللاسلكية		مواصفات وحدة البلوتوث (Bluetooth)	
إصدار بلوتوث 3.0	القياسي	IEEE802.11a/b/g/n	القياسي
2400 ~ 2483.5 ميجاهرتز	نطاق التردد	من 2400 إلى 2483.5 ميجاهرتز من 5150 إلى 5250 ميجاهرتز من 5725 إلى 5850 ميجاهرتز (للبلدان خارج الاتحاد الأوروبي)	نطاق التردد
10 ديسيبل ميلي واط أو أقل	طاقة الإخراج (الحد الأقصى)	802.11a : 13 ديسيبل ميلي واط 802.11b : 15 ديسيبل ميلي واط 802.11g : 14 ديسيبل ميلي واط 802.11n - 2.4 : جيجاهرتز : 16 ديسيبل ميلي واط 802.11n - 5 : جيجا هرتز : 16 ديسيبل ميلي واط	طاقة الإخراج (الحد الأقصى)

- حيث إن نطاق القناة قد يختلف باختلاف البلد، يتعذر على المستخدم تغيير تردد التشغيل أو ضبطه ويتم ضبط هذا المنتج وفقاً لجدول التردد الإقليمي.
- يجب تثبيت هذا الجهاز وتشغيله على بُعد 20 سم على الأقل من جسمك. تُستخدم هذه الجملة للبيان العام لمرعاة بيئة المستخدم.

CE 0197

مواصفات وحدة الشبكة المحلية LAN اللاسلكية (TWFM-B006D)	
IEEE802.11a/b/g/n	القياسي
من 2400 إلى 2483.5 ميغاهرتز من 5150 إلى 5250 ميغاهرتز من 5725 إلى 5850 ميغاهرتز (للبلدان خارج الاتحاد الأوروبي)	نطاق التردد
11 : 802.11a ديسيبيل ميلي واط 14 : 802.11b ديسيبيل ميلي واط 10.5 : 802.11g ديسيبيل ميلي واط 11 : 802.11n جيجاهرتز: ديسيبيل ميلي واط 5 - 802.11n جيجا هرتز: ديسيبيل ميلي واط	طاقة الإخراج (الحد الأقصى)
<ul style="list-style-type: none"> • حيث إن نطاق القناة قد يختلف باختلاف البلد، يتعدى على المستخدم تغيير تردد التشغيل أو ضبطه ويتم ضبط هذا المنتج وفقاً لجدول التردد الإقليمي. • يجب تثبيت هذا الجهاز وتشغيله على بُعد 20 سم على الأقل من جسمك. تُستخدم هذه الجملة للبيان العام لمرعاة بيئة المستخدم. 	
	

وضع HDMI/DVI-PC المعتمد





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
60,020	63,981	1024 X 1280
60,015	47,712	768 X 1360
60,00	67,5	1080 X 1920 (HDMI-PC)

وضع HDMI/DVI-DTV المعتمد

التردد العمودي (هرتز)	التردد الأفقي (كيلوهرتز)	درجة الدقة
59,94 60	31,469 31,5	480 X 720
50	31,25 15,625	576 X 720
50 59,94 60	37,5 44,96 45	720 X 1280
59,94 60 50 23,97 24 29,976 30,00 50 59,94 60	33,72 33,75 28,125 26,97 27 33,716 33,75 56,25 67,43 67,5	1080 X 1920

رموز الأشعة تحت الحمراء

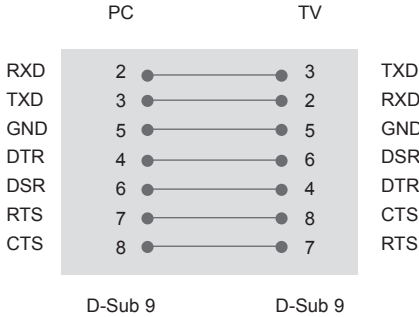
* لا تتوفر هذه الميزة لجميع الطرازات.

ملاحظة	الوظيفة	الرمز (سداسي عشري)
زر وحدة التحكم عن بُعد (التشغيل/إيقاف التشغيل)	 (اللمعة)	08
زر وحدة التحكم عن بُعد	ENERGY SAVING	95
زر وحدة التحكم عن بُعد	AV MODE	30
زر وحدة التحكم عن بُعد	INPUT	0B
زر وحدة التحكم عن بُعد	RATIO	79
زر وحدة التحكم عن بُعد	INPUT	0B
زر وحدة التحكم عن بُعد	TV/RAD	F0
زر وحدة التحكم عن بُعد	المفتاح الرقمية من 0 إلى 9	10-19
زر وحدة التحكم عن بُعد	LIST	53
زر وحدة التحكم عن بُعد	Q.VIEW	1A
زر وحدة التحكم عن بُعد		02
زر وحدة التحكم عن بُعد		03
زر وحدة التحكم عن بُعد	FAV	1E
زر وحدة التحكم عن بُعد	RATIO	79
زر وحدة التحكم عن بُعد	MUTE	09
زر وحدة التحكم عن بُعد	PAGE ^ / P ^	00
زر وحدة التحكم عن بُعد	PAGE v / P v	01
زر وحدة التحكم عن بُعد	GUIDE	AB
زر وحدة التحكم عن بُعد	PORTAL	0C
زر وحدة التحكم عن بُعد	INFO	AA
زر وحدة التحكم عن بُعد	Q.MENU	45
زر وحدة التحكم عن بُعد	INFO	AA
زر وحدة التحكم عن بُعد	^	40
زر وحدة التحكم عن بُعد	v	41
زر وحدة التحكم عن بُعد	>	07
زر وحدة التحكم عن بُعد	<	06
زر وحدة التحكم عن بُعد	OK	44
زر وحدة التحكم عن بُعد	HOME	43
زر وحدة التحكم عن بُعد		28
زر وحدة التحكم عن بُعد	EXIT	5B
زر وحدة التحكم عن بُعد	أحمر	72
زر وحدة التحكم عن بُعد	أخضر	71
زر وحدة التحكم عن بُعد	أصفر	63
زر وحدة التحكم عن بُعد	أزرق	61
زر وحدة التحكم عن بُعد	TEXT	20
زر وحدة التحكم عن بُعد	T.OPT (خيارات تصوص المعلومات)	21
زر وحدة التحكم عن بُعد	■	B1
زر وحدة التحكم عن بُعد	▶	B0
زر وحدة التحكم عن بُعد	||	BA
زر وحدة التحكم عن بُعد	▶▶	8E
زر وحدة التحكم عن بُعد	◀◀	8F
زر وحدة التحكم عن بُعد	Q.MENU	45
زر وحدة التحكم عن بُعد	AD	91
زر وحدة التحكم عن بُعد	SIMPLINK	7E
زر وحدة التحكم عن بُعد	ALARM	E8
زر وحدة التحكم عن بُعد	3D	DC
زر وحدة التحكم عن بُعد	SMART	7C

إعداد جهاز التحكم الخارجي

عمليات تهيئة RS-232C

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



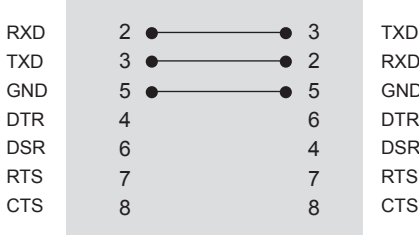
D-Sub 9

D-Sub 9

D-Sub 9

D-Sub 9

عمليات التكوين ثلاثية الأسلاك (غير قياسية)



D-Sub 9

D-Sub 9

معرف الجهاز

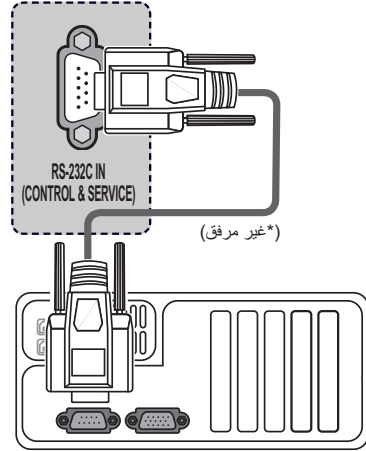
رقم معرف الجهاز. "تخطيط البيانات الفعلي."

- 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).

إعداد RS-232C

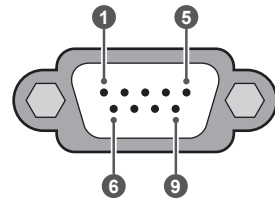
قم بتوصيل مقبس إدخال RS-232C (المنفذ التسلسلي) بجهاز تحكم خارجي (مثل الكمبيوتر أو نظام التحكم في الصوت والصورة) وذلك للتحكم الخارجي في وظائف المنتج.
قم بتوصيل المنفذ التسلسلي لجهاز التحكم بمقبس RS-232C الموجود في اللوحة الخلفية للمنتج.

ملاحظة: المنتج غير مزود بكبلات توصيل RS-232C.



نوع الموصل:

D-Sub ذكر مزود بـ 9 أسنان



رقم	اسم السن
1	٣,٥ فولت
2	RXD (استقبال البيانات)
3	TXD (إرسال البيانات)
4	IR OUT من التلفاز
5	GND
6	بلا اتصال
7	بلا اتصال (5V متوفر في بعض الطرازات)
8	بلا اتصال
9	بلا اتصال (12V متوفر في بعض الطرازات)

معاملات الاتصال

- معدل بت التوقف: 1 بت
- رمز الاتصال: رمز ASCII
- استخدم كبلًا (معكوسًا) متقاطعًا.

- المعدل في الثانية: 9600 بت في الثانية (UART)
- طول البيانات: 8 بت
- معدل بت التماثل : لا شيء

القائمة المرجعية للأوامر

زارطلا بسح

البيانات (سداسية عشرية)	COMMAND2	COMMAND1	البيانات (سداسية عشرية)	COMMAND2	COMMAND1
من 00 إلى 64	t	k	Balance .13 (التوازن)	من 00 إلى 01	a k
من 00 إلى 64	u	x	Colour .14 Temperature (درجة حرارة الألوان)	(راجع الصفحة 30)	c k
من 00 إلى 05	q	j	Energy .15 Saving (توفير الطاقة)	(راجع الصفحة 30)	d k
01	u	j	Auto .16 Configuration (التلقائية)	من 00 إلى 01	e k
(راجع الصفحة 32)	t	k	Equalize .17 (معدلة)	من 00 إلى 64	f k
(راجع الصفحة 32)	a	m	Tune .18 Command (أمر التوليف)	من 00 إلى 64	g k
من 00 إلى 01	b	m	.19 إضافة/تخطي البرامج	من 00 إلى 64	h k
(راجع الصفحة 32)	c	m	Key .20 (المفتاح)	من 00 إلى 64	i k
من 00 إلى 64	g	m	.21 التحكم في الإضاءة الخلفية	من 00 إلى 64	j k
(راجع الصفحة 33)	b	x	.22 تحديد الإدخال (إدخال الصورة الرئيسية)	من 00 إلى 32	k k
				من 00 إلى 01	l k
				من 00 إلى 01	m k

* ملاحظة : أثناء عمليات جهاز USB مثل DviX أو EMF، لا يتم تنفيذ جميع الأوامر باستثناء Power(ka) و Key(mc) ويتم التعامل معهم على أنهم NG.

بروتوكول الإرسال / الاستقبال

الإرسال

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

- [Command 1] : الأمر الأول للتحكم بالتلفاز. (z أو k أو m أو x)
 [Command 2] : الأمر الثاني للتحكم بالتلفاز.
 [Set ID] : يمكنك ضبط معرّف الجهاز لاختيار رقم معرّف التلفاز المطلوب من قائمة option (الخيارات). يتراوح نطاق الضبط بين 1 و99. عند تحديد معرّف الجهاز "0"، يتم التحكم بكل جهاز متصل.
 تتم الإشارة إلى معرّف الجهاز برقم عشري (من 1 إلى 99) على القائمة، و برقم سداسي عشري (0×0 إلى 63×0) في بروتوكول الإرسال/الاستقبال.
 [DATA] : لإرسال بيانات الأمر. إرسال بيانات "FF" لقراءة حالة الأمر.
 [Cr] : إرجاع لأول سطر
 رمز ASCII "0x0D"
 [] : رمز ASCII "المسافة (0x20)"

إقرار قبول البيانات

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

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

Data :00 الرمز غير صالح

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

01. الطاقة (الأمر: k a)

◀ للتحكم بتشغيل/إيقاف تشغيل الجهاز.

◀ 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 33.

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 33.

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

07. Brightness (السطوع) (الأمر: k h)

◀ لضبط درجة سطوع الشاشة.

يمكنك أيضاً 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 33.

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

08. Colour (الألوان) (الأمر: k i)

◀ لضبط ألوان الشاشة.

يمكنك أيضاً 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 31.

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

Data Power Off : 00 (إيقاف التشغيل)
01 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 لهذا التنسيق، توضح استجابة بيانات الإقرار الحالة حول كل وظيفة.
* قد تظهر رسالتنا OK Ack (إقرار قبول البيانات) و Error Ack (إقرار الخطأ) وكذلك رسائل أخرى على الشاشة عند تشغيل التلفاز.

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

(الصورة الرئيسية)

لضبط تنسيق الشاشة. (تنسيق الصورة الرئيسية)

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

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

Data Normal screen : 01
(الشاشة العادية) (4:3)
02 FullWide : 0B (عرض بملء الشاشة)
03 Zoom : 04 (التكبير/التصغير) (16:9)
04 Cinema Zoom: 1F إلى 10 (تكبير/تصغير سينمائي) من 1 إلى 16
06 Original : 06 (أصلي)

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

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

* في وضع DTV/HDMI (1080i) بمعدل 50 هرتز / 60 هرتز، 720p بمعدل 50 هرتز / 60 هرتز، 1080p بمعدل 24 هرتز / 30 هرتز / 50 هرتز / 60 هرتز، Component (المكون) (720p، 1080i، 1080p بمعدل 50 هرتز / 60 هرتز)، يتوفر خيار Just Scan (مصح فقط).
* يتم دعم Full Wide (عرض بملء الشاشة) فقط للأوضاع الرقمي والتناظري و AV (الصوت والصورة).

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

◀ لتحديد تشغيل/إيقاف حجب الشاشة.

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

Data Screen mute off : 00 (إيقاف حجب الشاشة) (عرض الصورة)
01 Video mute off (إيقاف حجب الفيديو)
01 Screen mute on (تشغيل حجب الشاشة) (عدم عرض الصورة)
10 Video mute on : 10 (تشغيل حجب الفيديو)

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

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

13. Balance (الأمر: k t)

◀ لضبط التوازن.
يمكنك أيضًا ضبط التوازن من قائمة AUDIO (الصوت).

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

Data الحد الأدنى : 00 إلى الحد الأقصى : 64
* راجع "تخطيط البيانات الفعلي". راجع الصفحة 33.

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

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

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

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

Data الحد الأدنى : 00 إلى الحد الأقصى : 64
* راجع "تخطيط البيانات الفعلي". راجع الصفحة 33.

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

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

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

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

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

◀ يتوفر الخيار Auto (تلقائي) في التلفاز الذي يعتمد "Intelligent Sensor" (جهاز الاستشعار الذكي)

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

09. Tint (درجة اللون) (الأمر: j z)

◀ لضبط درجة لون الشاشة.
يمكنك أيضًا ضبط درجة اللون من قائمة PICTURE (الصورة).

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

Data Red (أحمر) : 00 إلى Green (أخضر) : 64
* راجع "تخطيط البيانات الفعلي". راجع الصفحة 33.

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 33.

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

11. 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]

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

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

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

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

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

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

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

* إذا كنت لا تستخدم وحدة التحكم عن بُعد، فاستخدم هذا الوضع. عندما يتم تشغيل إيقاف تشغيل الطاقة الرئيسية، يتم تحرير قفل التحكم الخارجي.
* في وضع الاستعداد، إذا كان قفل المفاتيح قيد التشغيل، لن يتم تشغيل التلفاز باستخدام مفاتيح التشغيل بالأشعة تحت الحمراء والمفاتيح المحلي.

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

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

◀ حدد القناة للرقم العنق التالي.

Transmission [m][a][][Set ID][][Data0][][Data1][][Data2][Cr]

Data00 : بيانات القناة العالية
Data01 : بيانات القناة المنخفضة
مثال :
رقم 47 <- 2F 00 (2FH)
رقم 394 <- 8A 01 (18AH),
رقم التناظر الرقسي 0 <- لا يهم
Data02 : [اليوناني]
0x00 : التناظري الرئيسي
0x10 : التناظر الرقسي الرئيسي
0x20 : الراديو

[الكبل]
0x80 : التناظري الرئيسي
0x90 : التناظر الرقسي الرئيسي
0xA0 : الراديو
نطاق بيانات القناة
تناظري - الحد الأدنى: 00 إلى الحد الأقصى: 63 (0 إلى 99)
رقمي - الحد الأدنى: 00 إلى الحد الأقصى: 3E7 (0 إلى 999)

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

Data الحد الأدنى: 00 إلى الحد الأقصى: 7DH

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 26

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]

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

(معدت يتلدا تازارطلا طوقف)

◀ لضبط وضع الصورة وتقليل اهتزازها تلقائيًا. 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 (معدلة) (الأمر: j v)

◀ لضبط المعدلة.

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

LSB

MSB

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

Frequency Data

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

Ack [v][][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)

LSB

MSB

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

الإدخال الخارجي رقم الإدخال

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

البيانات	رقم الإدخال			
الإدخال1	0	0	0	0
الإدخال2	0	0	0	1
الإدخال3	0	0	1	0
الإدخال4	0	0	1	1

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

* تخطيط البيانات الفعلي

خطوة 0 00

:

خطوة 10 (معرف الجهاز 10) A

:

خطوة 15 (معرف الجهاز 15) F

خطوة 16 (معرف الجهاز 16) 10

:

خطوة 100 64

:

خطوة 110 6E

:

خطوة 115 73

خطوة 116 74

:

خطوة 199 CF

:

خطوة 254 FE

خطوة 255 FF



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

الطراز

الرقم التسلسلي
