

دليل المالك تلفاز 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.

LN54**
LP36**
LP63**
LP86**
LA62**

جدول المحتويات

3	التراخيص	27	وحدة التحكم عن بُعد
3	إشعار البرامج مفتوحة المصدر	31	الصيانة
4	تعليمات الأمان	31	تنظيف التلفاز
4	- عرض الصور ثلاثية الأبعاد (الطرازات ثلاثية الأبعاد فقط)	31	- الشاشة والإطار والهيكل الخارجي والحامل
6	عملية التثبيت	31	- سلك الطاقة
6	التجميع والتحضير	31	استكشاف الأخطاء وإصلاحها
6	فك التغليف	32	تنبيه حول استخدام EZSIGN
8	العناصر التي يتم شراؤها بشكل منفصل	32	المواصفات
9	الأجزاء والأزرار	37	رموز الأشعة تحت الحمراء
10	حمل التلفاز ونقله	38	إعداد جهاز التحكم الخارجي
11	إعداد التلفزيون	38	إعداد RS-232C
11	- تركيب الحامل	38	نوع الموصل:
12	- التثبيت على الطاولة	38	D-Sub ذكر مزود بـ 9 أسنان
15	- التثبيت على الحائط	38	عمليات تهيئة RS-232C
16	- ترتيب الكبلات	39	معاملات الاتصال
17	- كيفية استخدام Dual Lock™	39	القائمة المرجعية للأوامر
18	إجراء التوصيلات	40	بروتوكول الإرسال / الاستقبال
18	توصيل الهوائي		
18	التوصيل بطبق قمر صناعي		
19	وصلة HDMI		
20	وصلة تحويل إشارة DVI إلى HDMI		
21	توصيل RGB - الكمبيوتر		
21	وصلة المكون		
22	إعداد إخراج مكبر الصوت		
23	التوصيل بوحدة USB		
24	توصيل وحدة CI		
24	توصيل Euro Scart		
25	توصيل سماعة الرأس		
25	التوصيل بنظام صوت		
25	- وصلة الصوت الرقمي البصري		
26	إعداد الشبكة		
26	- توصيل الشبكة السلكية		
26	- توصيل الشبكة اللاسلكية		
26	توصيل ساعة مزودة بمؤشر LED		

⚠ 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 بإلحاق 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 - المزدوج علامه 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®: DIVX VIDEO عبارة عن تنسيق فيديو رقمي أنشأته شركة DivX, LLC، وهي شركة تابعة لشركة Rovi Corporation. وهذا الجهاز يعد جهاز DivX Certified® الذي يسمح بتشغيل فيديو DivX. تفضل زيارة الموقع divx.com لمزيد من المعلومات والحصول على أدوات البرامج اللازمة لتحويل ملفاتك إلى صيغة فيديو DivX.



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

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

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

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

(الطرازات *LP860 فقط)

تم تصنيعه بموجب ترخيص يحمل أرقام براءات الاختراع التالية في الولايات المتحدة: 5,974,380؛ 6,487,535 وبراءات اختراع أخرى في الولايات المتحدة والعالم الصادرة منها والمعلقة. إن DTS والرمز DTS مع الرمز هي علامات تجارية مسجلة، كما أن DTS 2.0+Digital Out تعتبر علامة تجارية لصالح شركة DTS, Inc. ويتضمن المنتج البرنامج. © DTS, Inc. جميع الحقوق محفوظة.



إشعار البرامج مفتوحة المصدر

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

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

تعليمات الأمان

يرجى قراءة احتياطات الأمان هذه بعناية قبل استخدام المنتج.

عرض الصور ثلاثية الأبعاد (الطرازات ثلاثية الأبعاد فقط)



بيئة المشاهدة

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

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

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

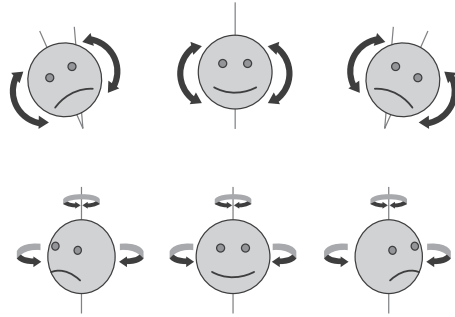
الأعراض التي تتطلب الانقطاع عن مشاهدة المحتويات ثلاثية الأبعاد أو تجنبها

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



بيئة المشاهدة

- مسافة المشاهدة
 - حافظ على وجود مسافة لا تقل عن ضعف طول الشاشة القطري عند مشاهدة محتويات ثلاثية الأبعاد. في حالة عدم الشعور بالراحة عند مشاهدة المحتويات ثلاثية الأبعاد، ابتعد عن التلفاز.
- موضع المشاهدة
 - وجه منتصف الشاشة على مستوى العين مع ضبط الرأس بحيث تنظر للأمام بشكل مستقيم. وإلا، فلن تكون قادرًا على مشاهدة المحتويات ثلاثية الأبعاد بشكل صحيح.



عمر المشاهد

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

تنبيهات عند استخدام نظارات الأبعاد الثلاثية

- تأكد من استخدام نظارات الأبعاد الثلاثية الخاصة بـ LG. وإلا، فلن تكون قادرًا على مشاهدة مقاطع الفيديو ثلاثية الأبعاد بشكل صحيح.
- لا تستخدم نظارات الأبعاد الثلاثية بدلاً من النظارات العادية أو النظارات الشمسية أو النظارات الواقية.
- قد يؤدي استخدام نظارات الأبعاد الثلاثية المعدلة إلى إجهاد العين أو تشويه الصورة.
- لا تحتفظ بنظارات الأبعاد الثلاثية في درجات حرارة مرتفعة جدًا أو منخفضة جدًا. فقد يتسبب ذلك في تشويه شكلها.
- إن نظارات الأبعاد الثلاثية سهلة الكسر والخدش. استخدم دائمًا قطعة قماش نظيفة وناعمة لتنظيف العدسات. لا تخدش عدسات النظارات باستخدام أشياء حادة أو تقم بتنظيفها/بمسحها باستخدام مواد كيميائية.
- قد تومض الشاشة عند مشاهدة مقاطع الفيديو ثلاثية الأبعاد في ظل إضاءة مصباح فلوريسنت أو في ظل لمبة ثلاثية الطول الموجي. وعند حدوث ذلك، أطفئ المصباح أو خفف الإضاءة.
- يجب إيقاف تشغيل الأجهزة الإلكترونية الأخرى أو أجهزة الاتصال أو وضعها بعيدًا عن التلفاز حيث يتسبب ذلك في حدوث تشويش وقد يمنع وظيفة المشاهدة ثلاثية الأبعاد من العمل بشكل صحيح.
- عند مشاهدة التلفاز في وضع الاتكاء، قد تبدو الصور ثلاثية الأبعاد غير مرئية أو أكثر قتامة.

ملاحظة

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

عملية التثبيت

- 1 افتح عبوة المنتج وتأكد من اشتغالها على كل الملحقات.
- 2 ثبت الحامل بجهاز التلفاز.
- 3 قم بتوصيل جهاز خارجي بجهاز التلفاز.

التجميع والتحضير

فك التغليف

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

تنبيه

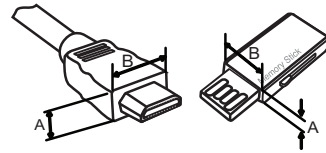
- لا تستخدم أي مواد غير معتمدة لضمان السلامة وطول العمر الافتراضي للمنتج.
- لا يغطي الضمان أي أضرار أو إصابات تنتج عن استخدام مواد غير معتمدة.
- لا يجب نزع الفيلم الرقيق المثبت على شاشة بعض الطرازات.

ملاحظة

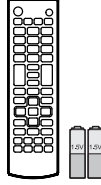
- قد تختلف العناصر المرفقة مع المنتج حسب الطراز.
- قد تتغير مواصفات المنتج أو المحتويات في هذا الدليل دون إخطار مسبق نتيجة ترقية وظائف الجهاز.
- للحصول على أفضل اتصال، يجب ألا تتجاوز أطراف كبلات HDMI ووحدات USB 10 مم سمكا و 18 مم عرضا. استخدم كبل إطالة يعتمد USB 2.0 إذا كان كبل USB أو بطاقة ذاكرة USB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

$$(A) \geq 10 \text{ مم}$$

$$(B) \geq 18 \text{ مم}$$



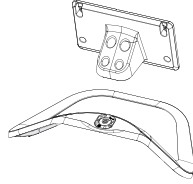
وحدة التحكم عن بُعد والبطاريات
(بحجم AAA)
(حسب الطراز)
(راجع الصفحة 27 و 28 و 29 و 30)



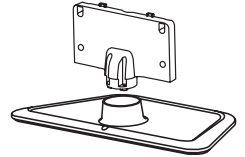
دليل المالك



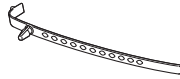
هيكل الحامل و قاعدة الحامل
(الطرازات LP860* و
55/60LN54** و LA62** فقط)
(راجع الصفحة 11)



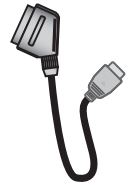
هيكل الحامل و قاعدة الحامل
(الطرازات LP36**
32/37/39/42/47LN54** و
LP63** فقط)
(راجع الصفحة 11)



حامل كبل
(حسب الطراز)
(راجع الصفحة 16)



كبل من نوع SCART
(الطرازات LP869* فقط)
(راجع الصفحة 24)



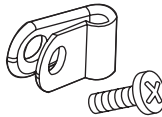
براغي الحامل
M4 x 14
(الطرازات LP36** : 7EA)
32/37/39/42/47LN54** و
LP63** فقط)
(الطرازات LP860* : 8EA)
55/60LN54** و LA62** فقط)
(راجع الصفحة 11)



برغي التثبيت بالمكتب
M4 x 20
(الطرازات LP36** : 1EA)
32/37/39/42/47LN54** و
LP63** فقط)
(الطرازات : 2EA)
(الطرازات 42/47LP860*
(راجع الصفحة 13)



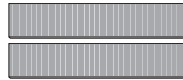
حامل سلك الطاقة/البرغي
(الطرازات LP36** و LP54**
LP63** و LA62** فقط)
(راجع الصفحة 16)



سلك الطاقة
(حسب الطراز)



Dual Lock™
(الطرازات LP63** فقط)
(راجع الصفحة 17)



القرص المضغوط الخاص
بـ EzSign Editor
(الطرازات LN549E فقط)



حامل سلك الطاقة /
حامل الكبل الممتحور
(حسب الطراز)
(راجع الصفحة 16)



كبل التثبيت على المكتب /
برغي القوس
(الطرازات 42/47LP860*
فقط)
(راجع الصفحة 13)



نظارات السينما ثلاثية الأبعاد
قد يختلف عدد نظارات الأبعاد الثلاثية
تبعاً للبلد أو الطراز.
(حسب الطراز)



حلقات المبادعة الداخلية
للتثبيت على الحائط
4EA
(الطرازات 37LP869* فقط)
(راجع الصفحة 15)

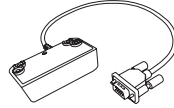


العناصر التي يتم شراؤها بشكل منفصل

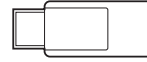
يمكن تغيير العناصر التي يتم شراؤها بشكل منفصل أو تعديلها بهدف تحسين الجودة من دون أي إشعار. اتصل بالوكيل لشراء هذه العناصر. تعمل هذه الوحدات مع بعض الطرازات فقط.



وحدة التحكم السحرية عن بُعد
Magic
AN-MR300



ساعة مزودة بمؤشر LED
LEC-001



وحدة الاستقبال (دونجل) اللاسلكية
AN-WF100



الجهاز الصوتي من LG



نظارات السينما ثلاثية الأبعاد
AG-F3** و AG-F4**
و AG-F2**

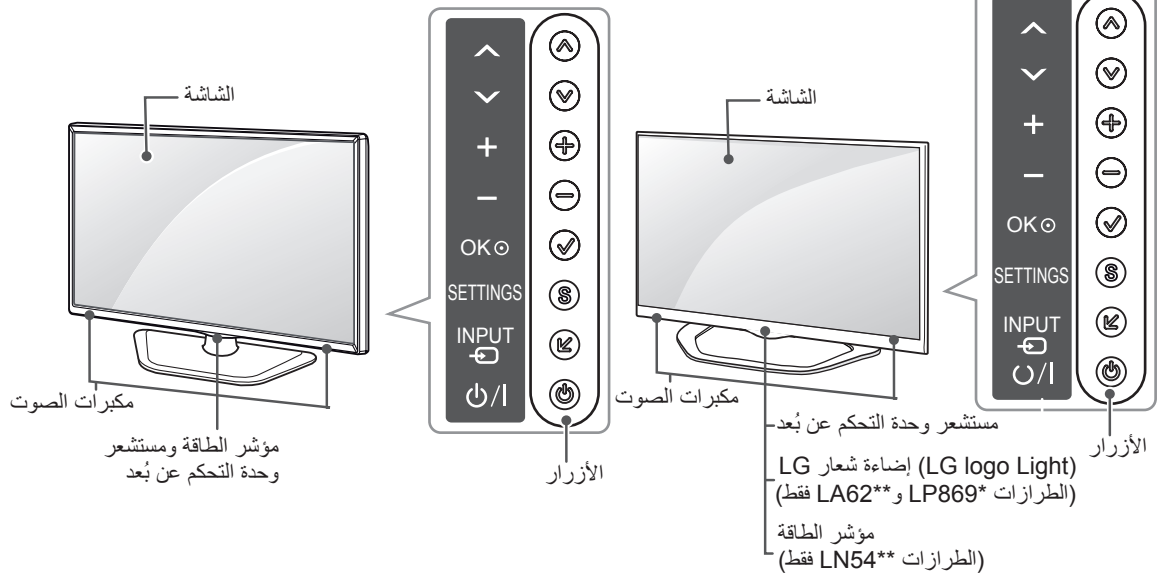
LA62**	LP869*	LP860*	LP63**	LN549E	LN549C و LN548C LP36** و	التوافق
.		.	.	.	.	الجهاز الصوتي من LG
				.		وحدة الاستقبال (دونجل) اللاسلكية AN-WF100
		.	.			ساعة مزودة بمؤشر LED LEC-001
	.	.				AN-MR300 وحدة التحكم السحرية عن بُعد Magic
.						نظارات السينما ثلاثية الأبعاد AG-F3** و AG-F4** و AG-F2**

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

الأجزاء والأزرار

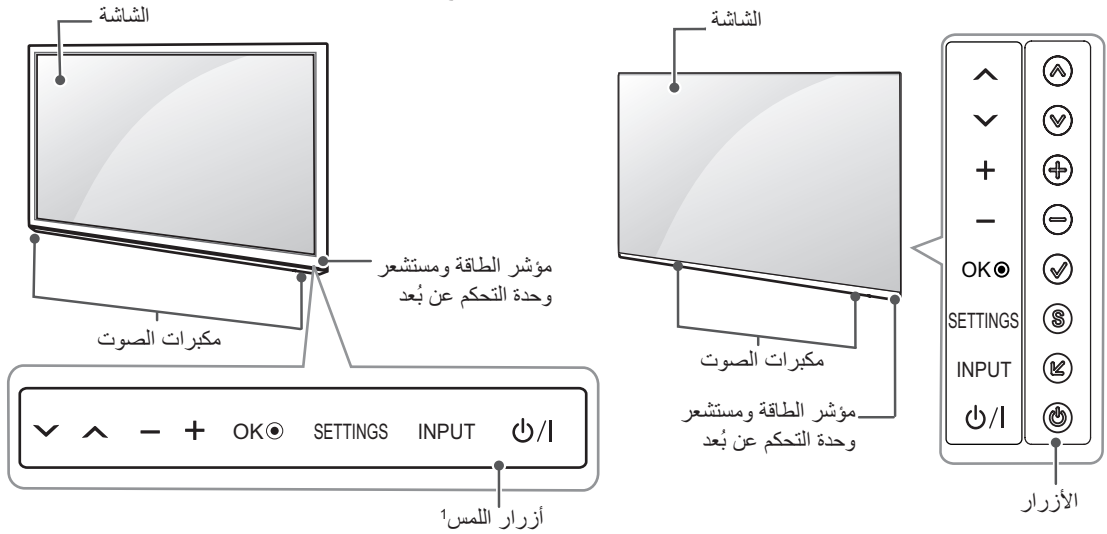
النوع A : LP36** و 32/37/39/42/47LN54** و LP63**

النوع B : LP860* و 55/60LN54** و LA62**



النوع C : 55/60LN54** و 37LP869*

النوع D : 47LP869*



الوصف	الزر
للتنقل عبر البرامج المحفوظة.	^ v
لضبط مستوى الصوت.	+ -
لتحديد خيار القائمة المميز أو تأكيد إدخال معين.	OK ●
للوصول إلى القائمة الرئيسية، أو لحفظ الإدخال والخروج من القوائم.	SETTINGS
لتغيير مصدر الإدخال.	INPUT ↻
لتشغيل التلفاز أو إيقاف تشغيله.	I / ⏻

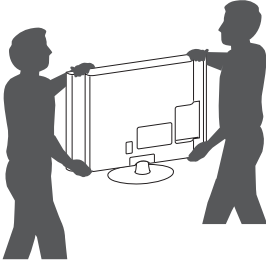
1 تعمل أزرار النوع ج باللمس ويمكن تشغيلها بلمسة واحدة من إصبعك.

ملاحظة !

- يمكنك ضبط ضوء شعار LG أو ضوء مؤشر الطاقة على on (تشغيل) أو off (إيقاف التشغيل) عن طريق تحديد OPTION (الخيارات) في القوائم الرئيسية. (حسب الطراز)

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

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

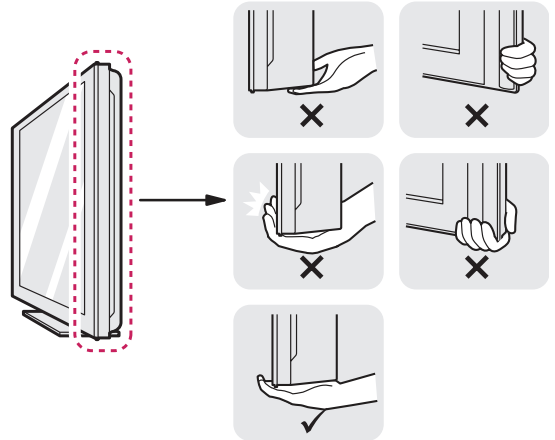


- تجنّب لمس سطح الشاشة في كل وقت، إذ قد يؤدي ذلك إلى إلحاق الضرر بها.

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



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



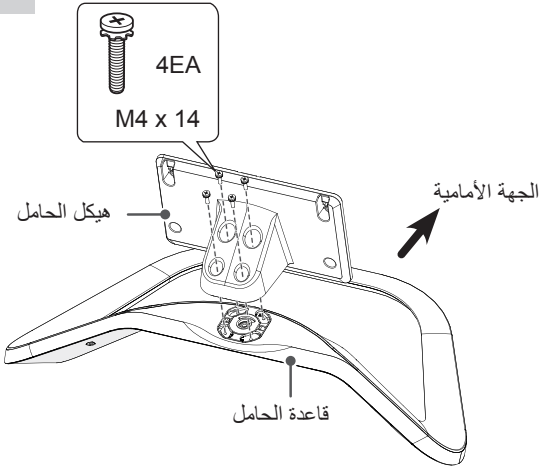
إعداد التلفزيون

* قد تختلف الصورة المعروضة عن صورة التلفاز لديك.

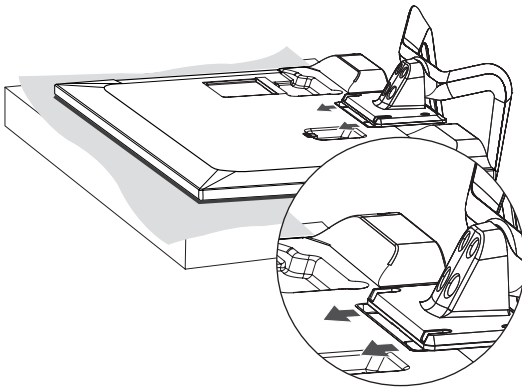
تركيب الحامل

(الطرافات LP860* و 55/60LN54** و 55LA62** فقط)

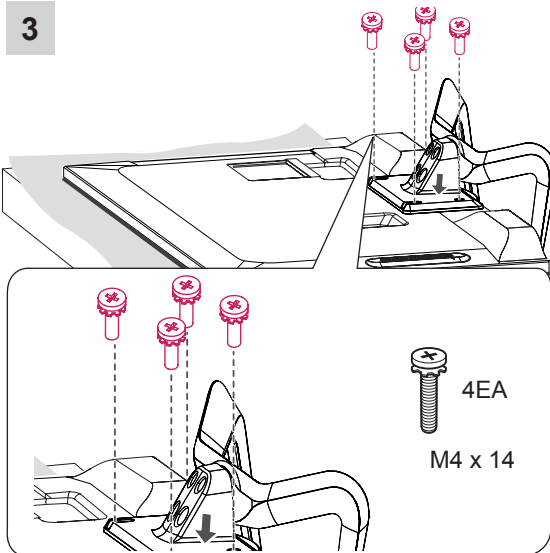
1



2

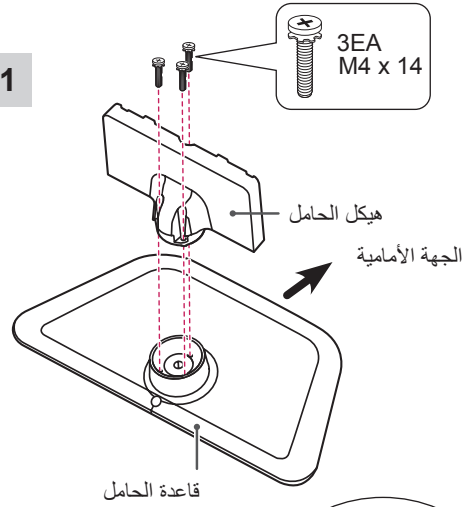


3

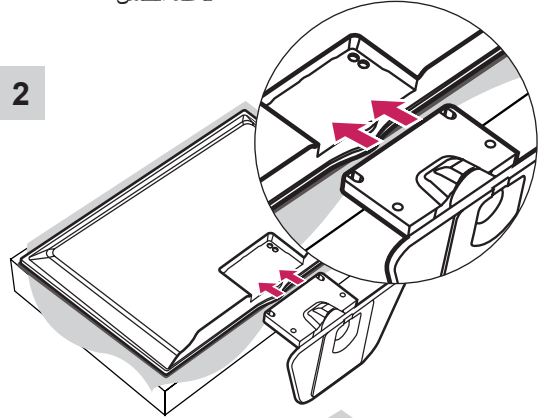


(الطرافات LP36** و 32/37/39/42/47LN54** و LP63** فقط)

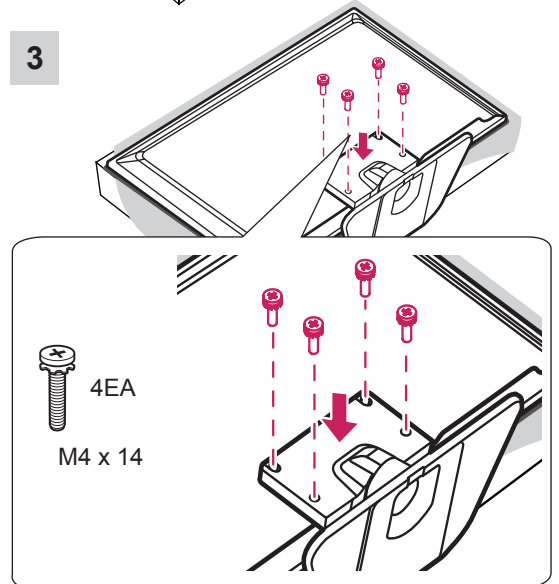
1



2

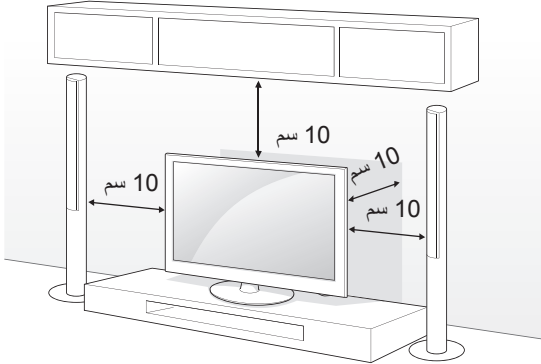


3



التثبيت على الطاولة

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



- 2 قم بتوصيل سلك الطاقة بمصدر الطاقة في الحائط.



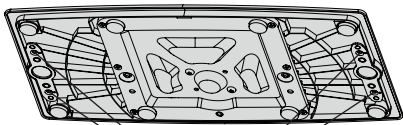
تنبيه

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

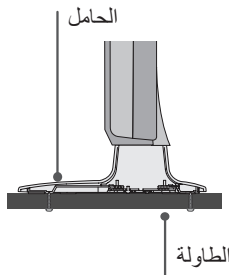
توصيل التلفاز بطاولة

قد تختلف الصورة المعروضة عن صورة التلفاز الذي تستخدمه.
يجب أن يكون التلفاز متصلاً بالسطح المثبت عليه بحيث
لا يمكن سحبه للأمام أو الخلف
والتسبب بإصابات أو إلحاق ضرر بالمنتج.

(الطرازات 37/39/42LP36** و 37/39/42/47LN54** و 37/39/42LP63** فقط)



4 براغ
(غير متوفرة كأجزاء المنتج)



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

تنبيه



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

ملاحظة

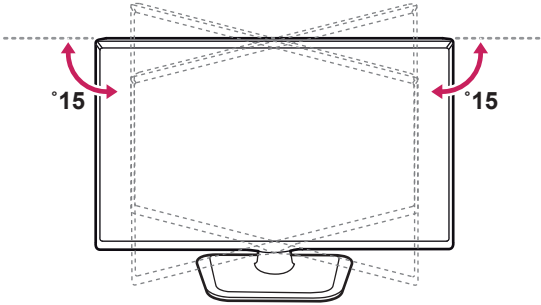


- قم بإزالة الحامل قبل تثبيت التلفاز على الحائط وذلك بتنفيذ إجراءات التركيب بشكل عكسي.

ضبط زاوية التلفاز لتتناسب مع زاوية العرض

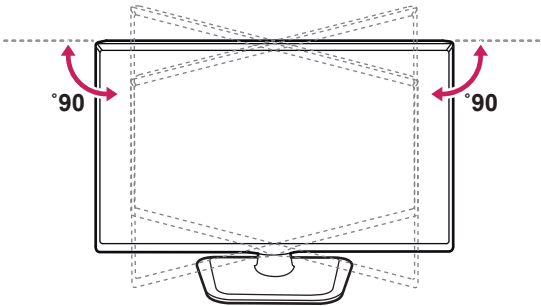
(الطرازات 32LP63** و 32LP36** و 32/55/60LN54** و 42/47/55LP860* فقط)

أدر التلفاز 15 درجة إلى اليسار أو اليمين واضبط زاوية التلفاز بما يلائمك.



(الطرازات 37/39/42LP36** و 37/39/42/47LN54** و 37/39/42LP63** فقط)

أدر التلفاز 90 درجة إلى اليسار أو اليمين واضبط زاوية التلفاز بما يلائمك.



⚠ تنبيه

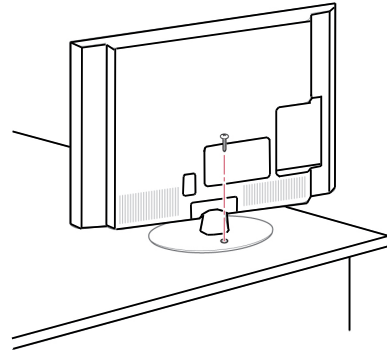
- عند ضبط زاوية المنتج، انتبه إلى أصابعك. -إذ قد تحدث إصابة شخصية في حالة الضغط على الأيدي أو الأصابع. وقد يسقط المنتج في حالة إمالاته بصورة زائدة، مما يتسبب في حدوث تلف أو وقوع إصابة.

إحكام تثبيت التلفاز على الطاولة

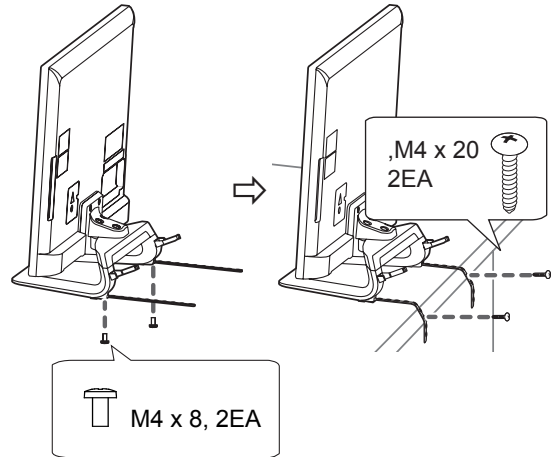
ثبت التلفاز على الطاولة لتجنب ميله إلى الأمام أو تلفة أو الإصابة المحتملة.

لإحكام تثبيت التلفاز على الطاولة، أدخل البرغي المرفق في الجزء الخلفي من الحامل واربطه بإحكام.

(الطرازات LP36** و LP63** و 32/37/39/42/47LN54** فقط)



(الطرازات 42/47LP860* فقط)

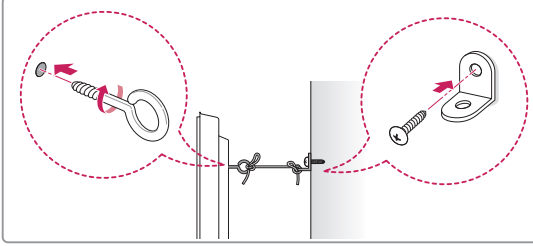
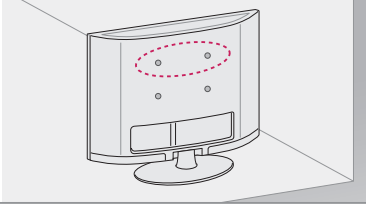


⚠ تحذير

- لمنع سقوط التلفاز، يجب تثبيته في الأرض/ على الحائط بأمان وفقاً لتعليمات التثبيت. قد تؤدي إمالة التلفاز أو اهتزازه أو تأرجحه إلى حدوث إصابات.

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.



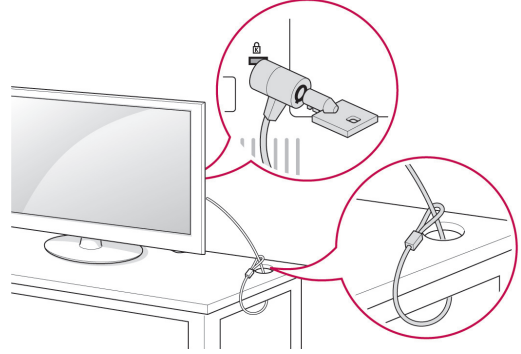
ملاحظة

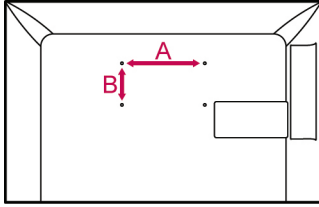
- استخدم منصة أو خزانة قوية وكبيرة بشكل كافٍ لتحمل جهاز التلفاز بشكل آمن.
- الأقواس، المسامير و الحبال غير مرفقة. يمكنك الحصول على الملحقات الإضافية من الوكيل المحلي.

استخدام نظام أمان Kensington

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

قم بتوصيل كبل نظام أمان Kensington بين التلفزيون والطاولة.



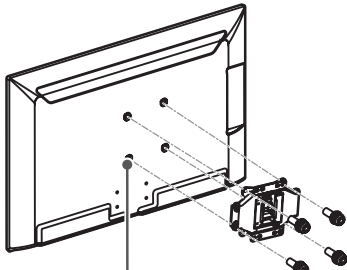


تنبيه

- افصل الطاقة أولاً، ثم انقل التلفاز أو قم بتنصيبه. وإلا فقد تحدث صدمة كهربائية.
- في حالة تثبيت التلفاز 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 مصنع من قبل جهة خارجية بالتلفاز، أدخل حلقات المبادعة الداخلية للتثبيت على الحائط في فتحات التثبيت على الحائط الخاصة بالتلفاز وحرك التلفاز بزاوية عمودية. يُرجى التأكد من عدم استخدام حلقات المبادعة مع قوس التثبيت على الحائط من LG. (الطرزات 37LP869* فقط)

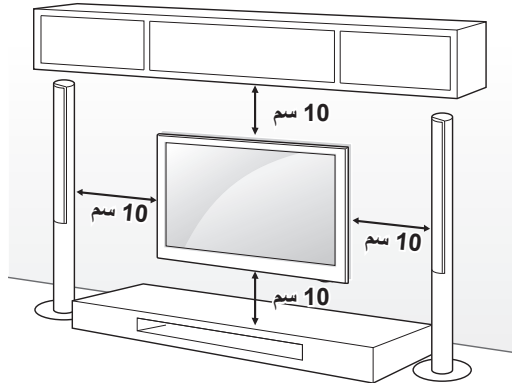


حلقات المبادعة الداخلية للتثبيت على الحائط

التثبيت على الحائط

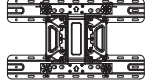
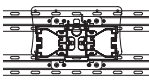
قم بتنصيب قوس التثبيت الاختياري على الحائط بالجزء الخلفي من التلفاز بحرص وثبت قوس التثبيت على حائط صلب يكون عموديًا بالنسبة للأرض. عند توصيل التلفاز بمواد بناء أخرى، يُرجى الاتصال بعمل مؤهل.

توصي LG بقيام شخص متخصص ومحترف بتركيب الجهاز على الحائط.



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

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

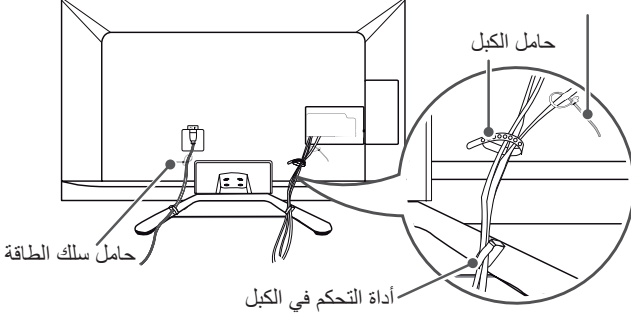
الطرز	37/39/42LN54** 37/39/42LP36** 37/39/42LP63** 37LP869*	32LN54** 32LP36** 32LP63**
VESA (أ x ب)	200 x 200	100 x 200
البراغي القياسية	M6	M4
عدد البراغي	4	4
قوس التثبيت على الحائط	LSW230B	LSW130B
		
الطرز	47/55/60LN54** 42/47/55LP860* 55LA62** 47LP869*	
VESA (أ x ب)	400 x 400	
البراغي القياسية	M6	
عدد البراغي	4	
قوس التثبيت على الحائط	LSW430B	
		

ترتيب الكبلات

* قد تختلف الصورة المعروضة عن صورة التلفاز لديك.

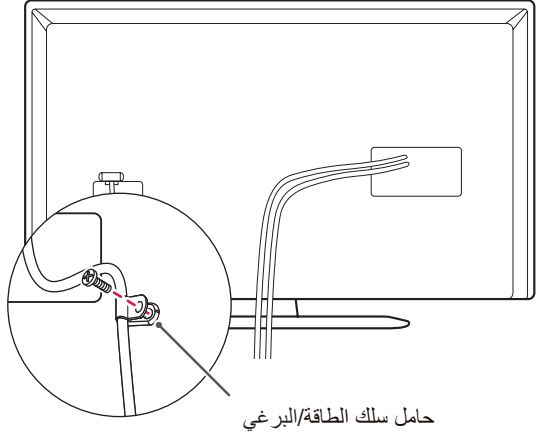
(الطرازات *LP860 فقط)

حامل الكبل المتمحور



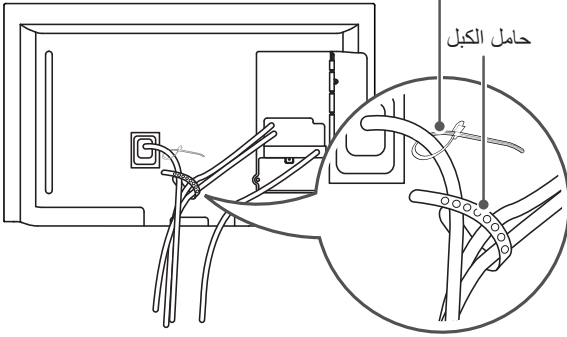
(الطرازات *LP36 و*LN54 و*LP63 و*LA62 فقط)

1 قم بتثبيت سلك الطاقة مع حامل سلك الطاقة/البرغي على الغطاء الخلفي للتلفزيون.

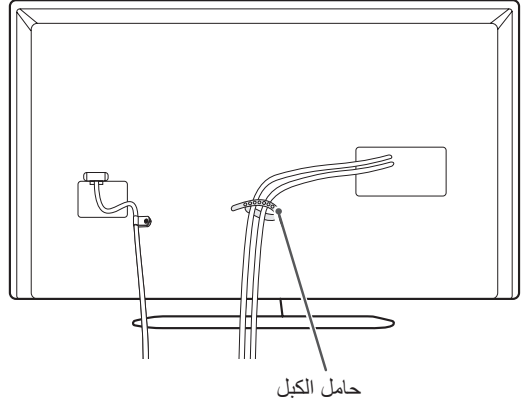


(الطرازات *LP869 فقط)

حامل سلك الطاقة
(الطرازات *37LP869 فقط)



2 اجمع الكبلات واربطها بواسطة حامل الكبل.



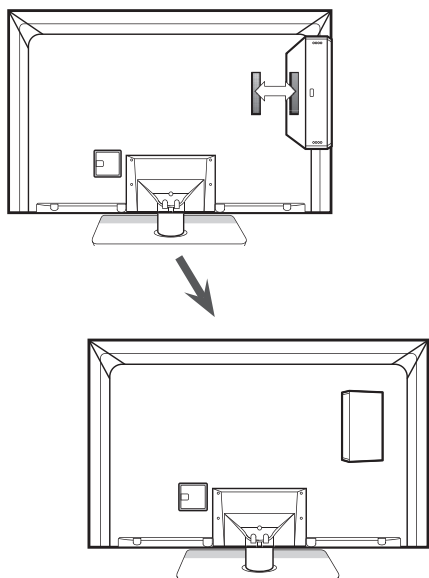
تنبيه

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

كيفية استخدام Dual Lock™

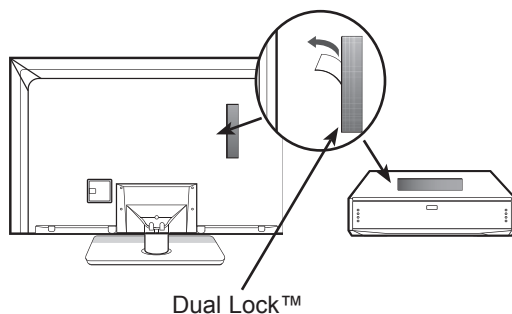
(الطرازات LP63** فقط)

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



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

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



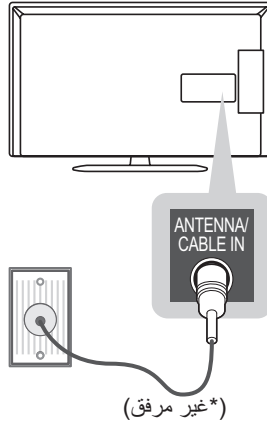
ملاحظة !

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

إجراء التوصيلات

توصيل الهوائي

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



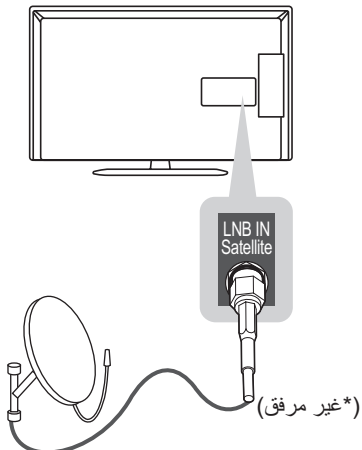
ملاحظة !

- استخدم جهاز فصل الإشارة لاستخدام أكثر من تلفزيونين.
- 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 التلفزيون الرقمي المعتمد: MPEG و Dolby Digital و Dolby Digital Plus و HE-AAC

التوصيل بطبق قمر صناعي

(طرازات القمر الصناعي فقط)

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



* قد تختلف الصورة المعروضة عن صورة التلفاز لديك.

يستخدم هذا القسم الذي يتناول إجراء التوصيلات رسومًا تخطيطية للطرازات LP36** 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 !

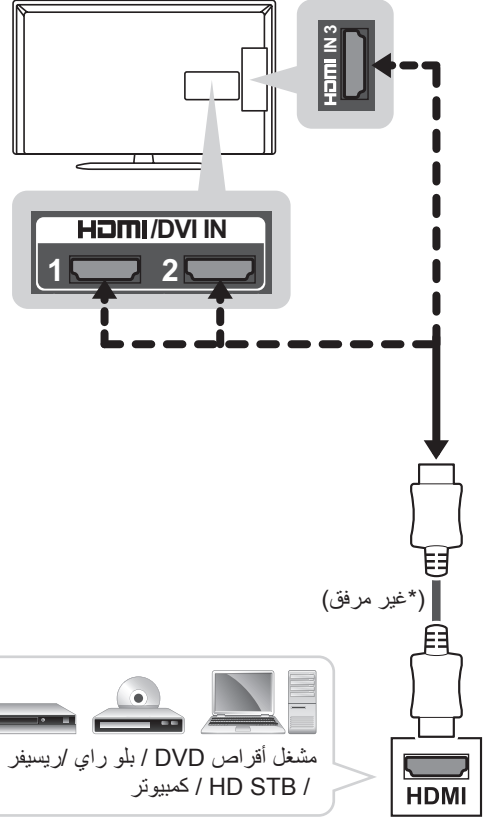
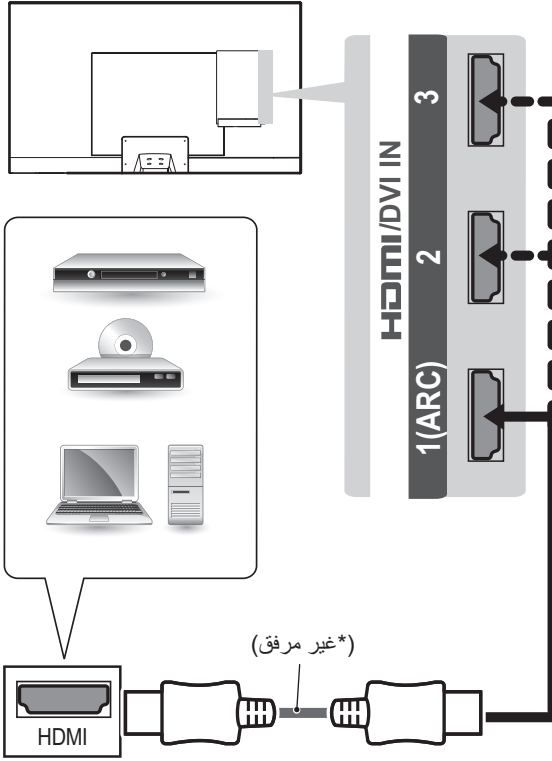
- قد يختلف توصيل الجهاز الخارجي من طراز إلى آخر.
- يجب توصيل الأجهزة الخارجية بالتلفاز بغض النظر عن ترتيب منافذ التلفاز.
- في حالة تسجيل برنامج تلفاز على قرص DVD أو جهاز فيديو، تأكد من توصيل كبل إدخال إشارة التلفاز بالتلفاز عبر مسجل أقراص DVD أو جهاز الفيديو. لمزيد من معلومات التسجيل، راجع الدليل المرفق 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.

(الطرازات LP869* فقط)

وصلة HDMI

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.

(الطرازات LP860* و LP63** و LP36** و LN54** و LA62** فقط)



ملاحظة

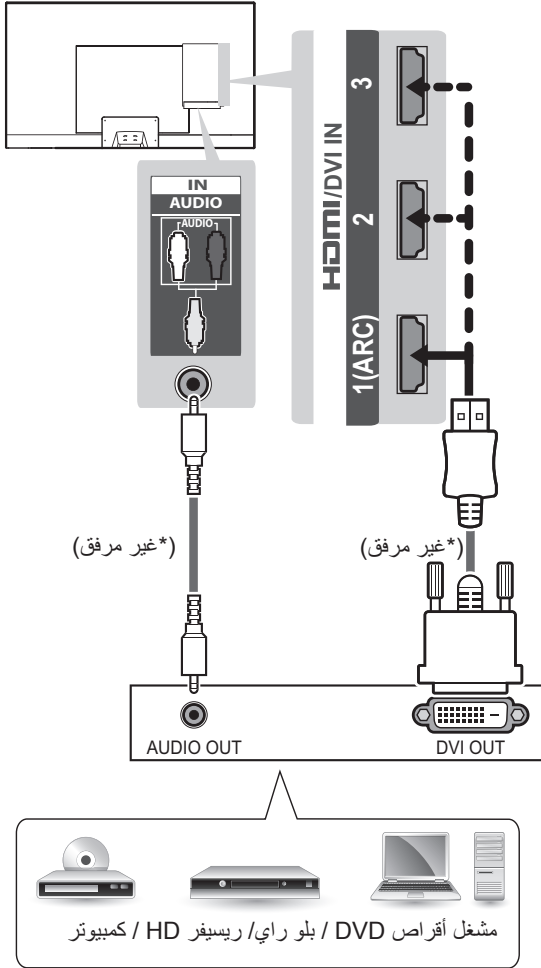
- يوصى باستخدام التلفاز مع وصلة HDMI للحصول على أفضل جودة للصورة.
- استخدم أحدث كبل HDMI™ عالي السرعة مع وظيفة CEC (التحكم في الإلكترونيات المستخدم).
- تم اختبار كبلات HDMI™ عالية السرعة لتحمل إشارة عالية الجودة تصل إلى 1080p وأكثر.
- تنسيق HDMI Audio المعتمد : Dolby Digital ، PCM (حتى 192 كيلوهرتز ، 32 كيلوهرتز / 44.1 كيلوهرتز / 48 كيلوهرتز / 88 كيلوهرتز / 96 كيلوهرتز / 176 كيلوهرتز / 192 كيلوهرتز) DTS (الطرازات LP860* فقط)

(الطرازات LP86** فقط)

قناة إرجاع الصوت (ARC)

- على جهاز صوت خارجي يدعم SIMPLINK و ARC أن يكون موصولاً باستخدام HDMI/DVI IN 1 (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 ويدعم وظيفة SIMPLINK.

(الطرازات LP869* فقط)



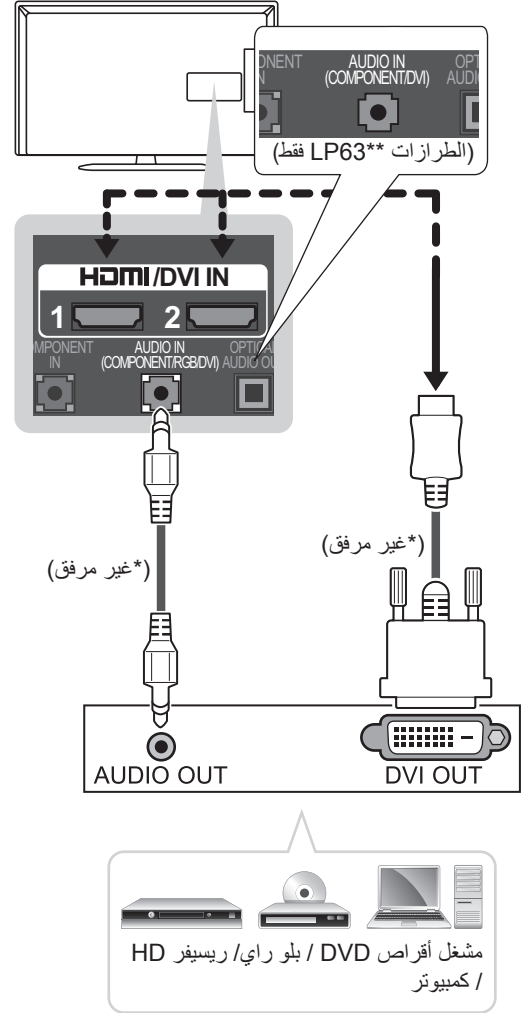
ملاحظة !

- تبعاً لكارت الشاشة قد لا يعمل وضع DOS في حالة استخدام منفذ كبل DVI - HDMI.
- عند استخدام كبل HDMI/DVI، يتم اعتماد الوصلة الفردية (single link) فقط.

وصلة تحويل إشارة DVI إلى HDMI

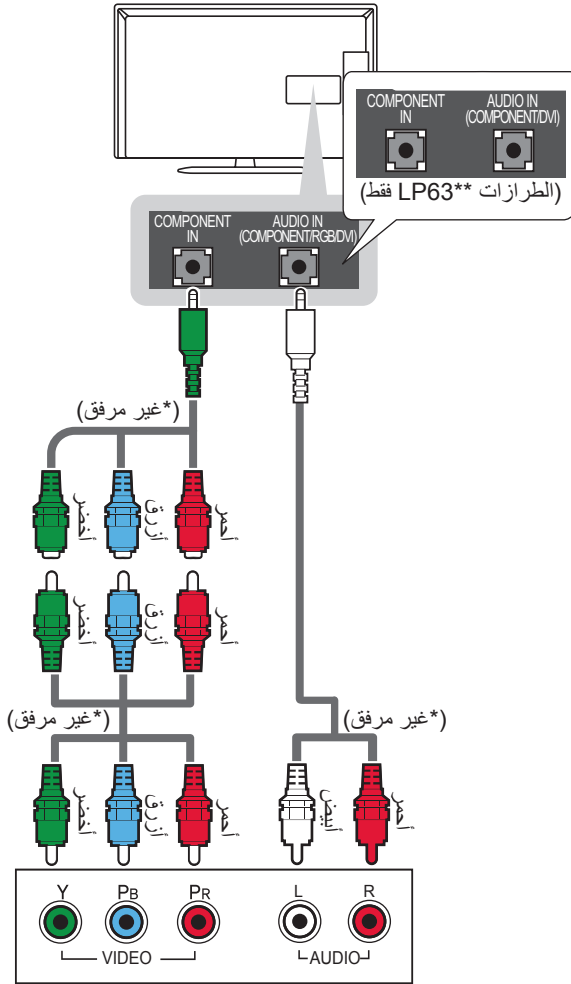
ترسل إشارة الفيديو الرقمية من جهاز خارجي إلى التلفاز. قم بتوصيل الجهاز الخارجي بالتلفاز باستخدام كبل DVI-HDMI كما هو موضح في الصورة التالية. لإرسال إشارة الصوت، قم بتوصيل كبل صوت.

(الطرازات LP54** و LP36** و LP63** و LA62** فقط)



وصلة المكون

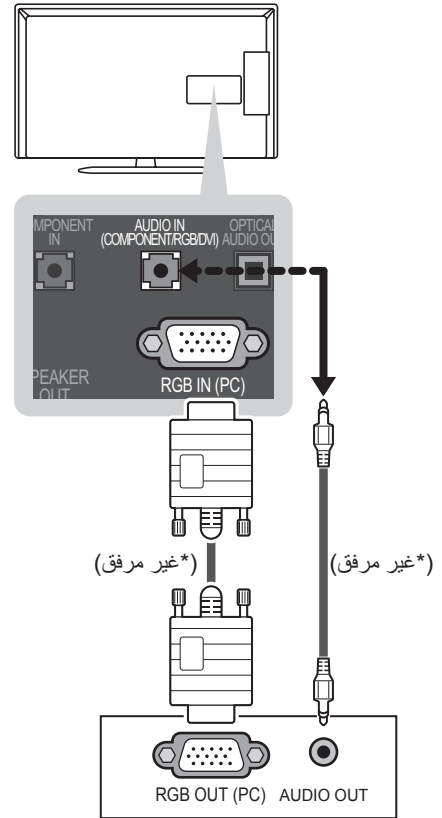
لإرسال إشارات الفيديو التناظري وإشارات الصوت من جهاز خارجي إلى التلفاز. قم بتوصيل الجهاز الخارجي بالتلفاز باستخدام كبل المكون كما هو موضح في الصورة التالية.
(الطرازات LP63** و LN54** و LP36** و LA62** فقط)



توصيل RGB - الكمبيوتر

ترسل إشارة الفيديو من الكمبيوتر إلى التلفاز. لإرسال إشارة الصوت، قم بتوصيل كبل صوت.

(الطرازات LN54** و LP36** و LA62** فقط)



ملاحظة

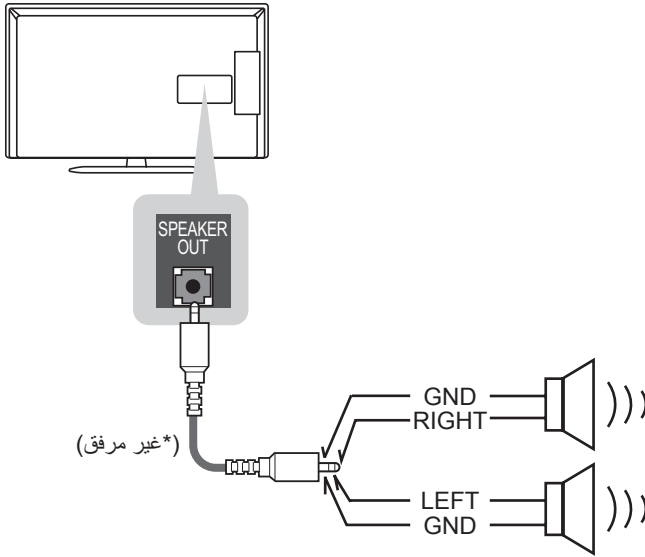
- لا تقم بتوصيل كبل مكون عند استخدامك مسبقاً لكبل RGB-PC.
(الطرازات LN549E فقط)

إعداد إخراج مكبر الصوت

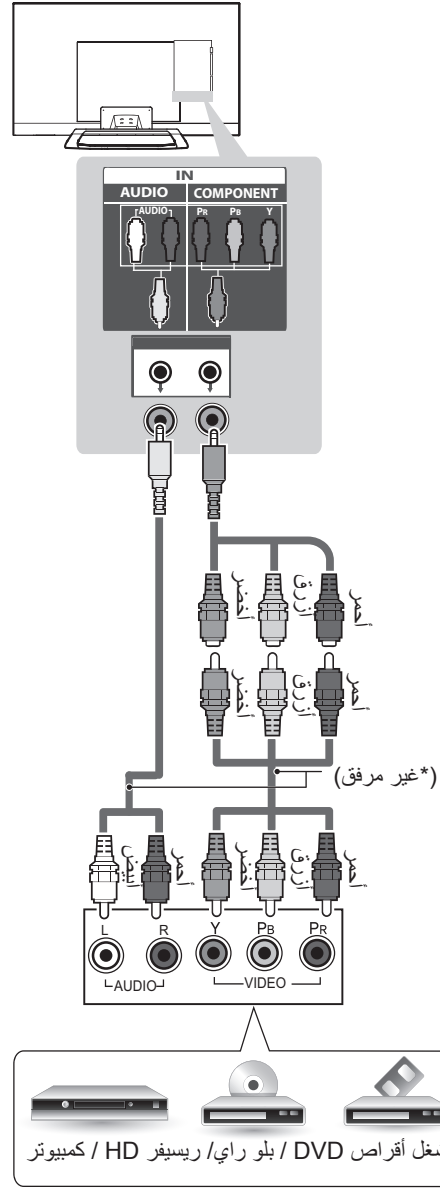
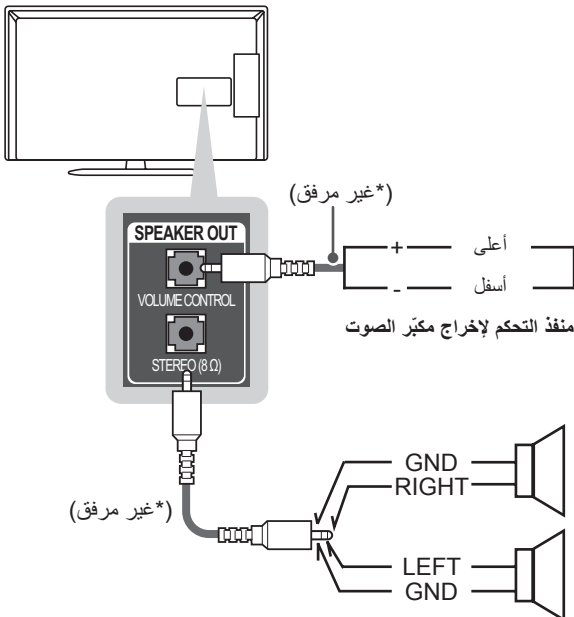
(الطرازات LP869* فقط)

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

(الطرازات LP36** و LN549C و LN548C و LA62** فقط)



(الطرازات LP860* و LP36** و LN549E فقط)



مشغل أقراص DVD / بلو راي / ريسيفر HD / كمبيوتر

ملاحظة

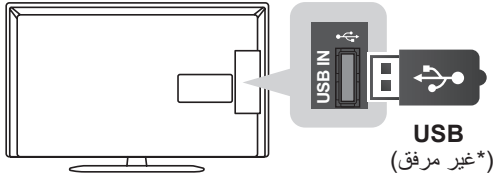
- إذا تم توصيل الكبلات بطريقة غير صحيحة، فقد تتسبب في عرض الصورة بالأبيض والأسود أو بالألوان مشوشة.

التوصيل بوحدة USB

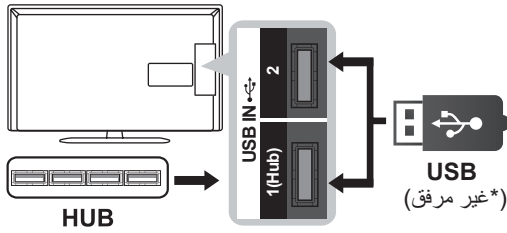
(الطرازات LP869* فقط)

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.

(الطرازات LP63** و LN54** و LP36** و LA62** فقط)

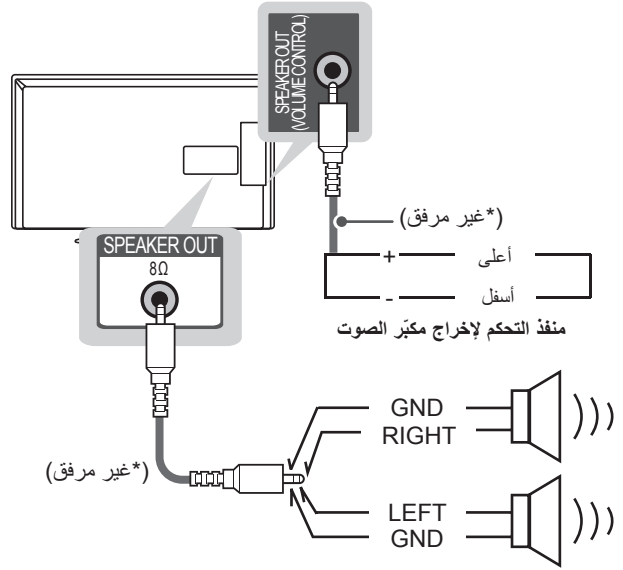


(الطرازات LP86** فقط)



ملاحظة

- لاستخدام جهاز موزع USB، تأكد من أنه متصل بمنفذ **USB IN 1 (موزع)**.
- قد لا تعمل بعض موزعات USB. إذا لم يتم الكشف عن جهاز USB موصل باستخدام موزع USB، فقم بتوصيله مباشرة بمنفذ USB في التلفاز.

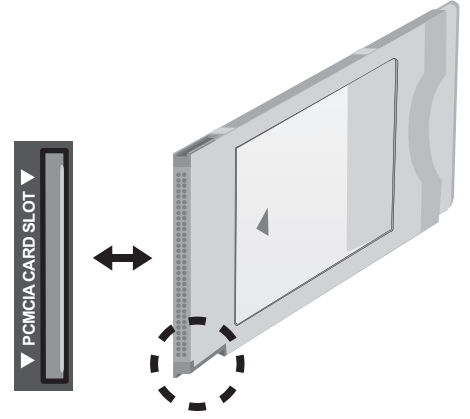
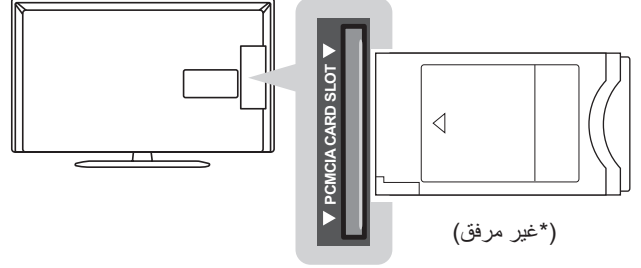


أسلوب منفذ التحكم بمستوى الصوت

• يتم سحب كل سنّ لأعلى / أسفل إلى 3.3 فولت مع وحدة المعالجة المركزية GPIO. • تكشف وحدة المعالجة المركزية الانتقال من 3.3 فولت إلى مستوى GND للتحكم في مستوى الصوت.		مواصفات الكابل
---	--	-----------------------

توصيل وحدة CI

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

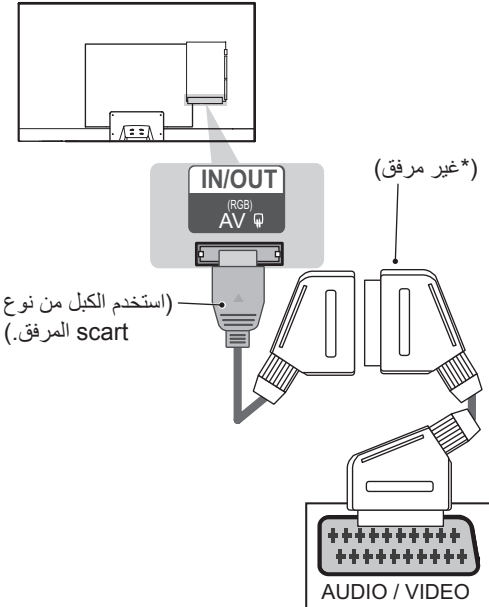
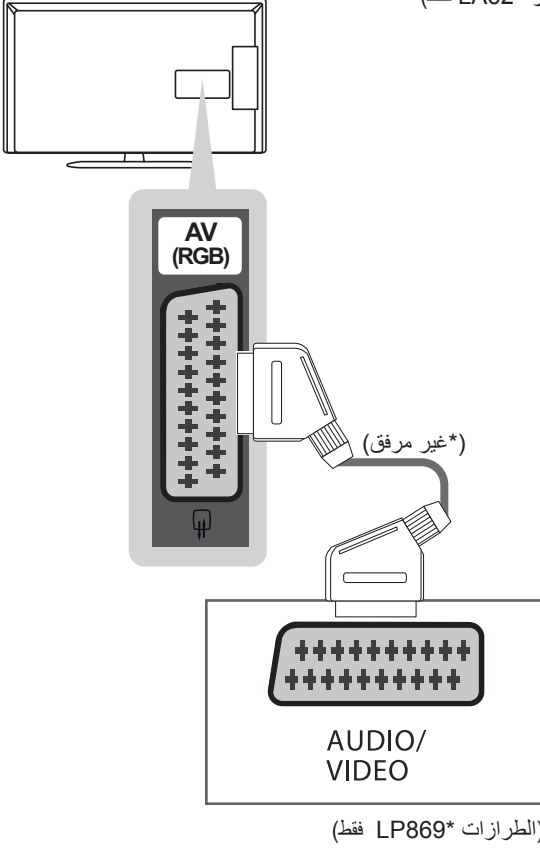


ملاحظة !

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

توصيل Euro Scart

لإرسال إشارات الفيديو والصوت الرقمية من جهاز خارجي إلى جهاز التلفزيون. قم بتوصيل الجهاز الخارجي بالتلفاز باستخدام كبل Euro Scart كما يظهر في الصورة التالية.
(الطرازات LN54** و LP36** و LP63** و LP860* و LP62** فقط)



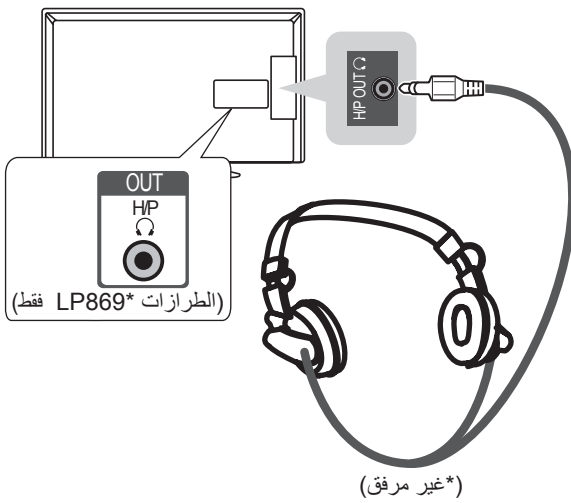
(استخدم الكبل من نوع scart المرفق).

ملاحظة

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

توصيل سماعة الرأس

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



ملاحظة

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

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

1 لإخراج إشارات التلفاز التناظري أو الرقمي.

ملاحظة

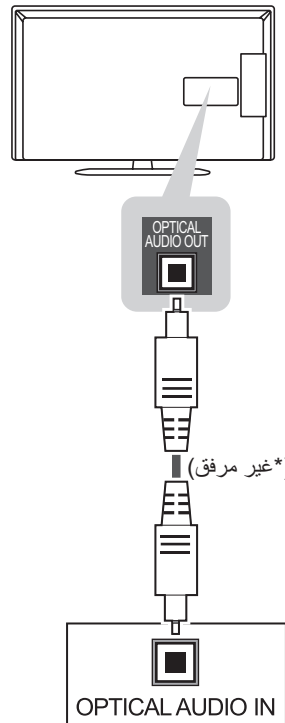
- يجب أن يكون أي كبل Euro scart مستخدم معزولاً ضد الإشارة.

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.

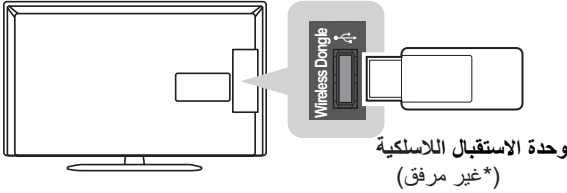


توصيل الشبكة اللاسلكية

(الطرازات LN549E فقط)

يمكن توصيل هذا التلفزيون بالشبكة اللاسلكية عبر منفذ **Wireless Dongle**. بعد إجراء الاتصال الفعلي، يجب إعداد التلفاز لاتصال الشبكة.

قم بتوصيل وحدة الاستقبال (دونجل) اللاسلكية بمنفذ **Wireless Dongle** (وحدة الاستقبال اللاسلكية) على التلفاز.



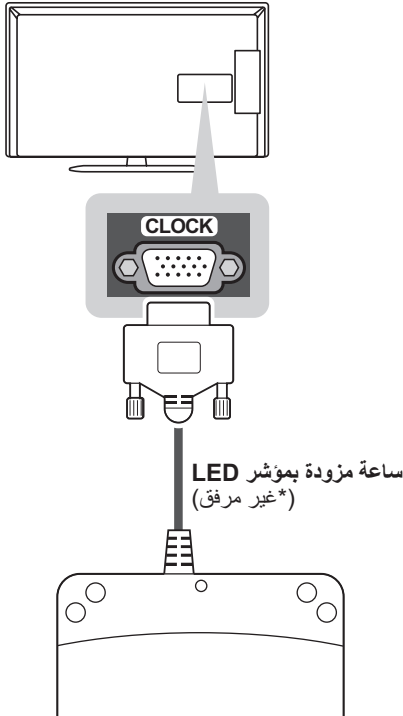
تنبيه

- لا تقم بإزالة وحدة الاستقبال اللاسلكية أثناء عمل الشبكة اللاسلكية.

توصيل ساعة مزودة بمؤشر LED

(الطرازات LP860* و LP63* فقط)

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



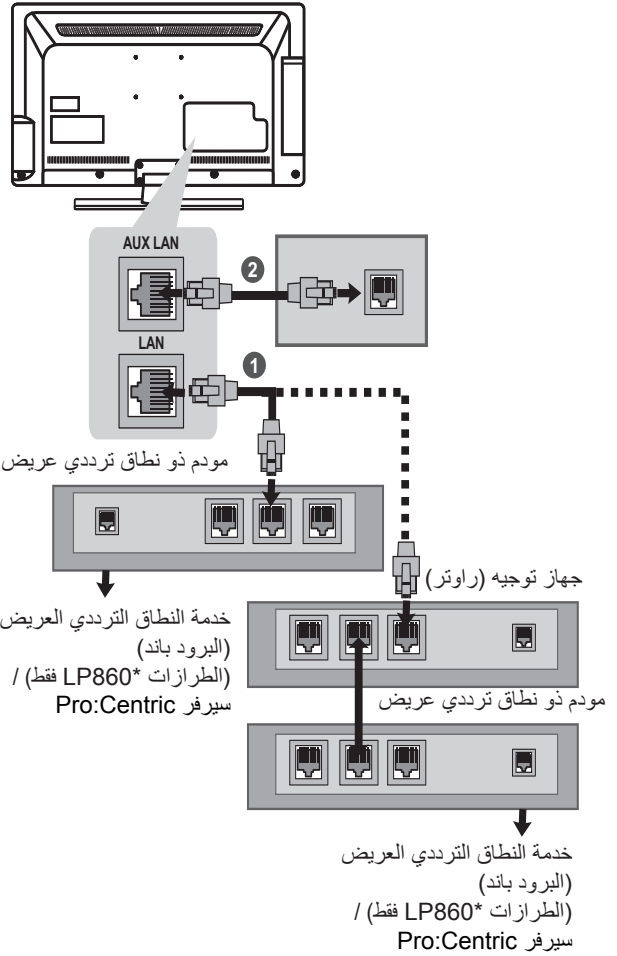
إعداد الشبكة

توصيل الشبكة السلكية

(الطرازات LP86** و LP63** فقط)

يمكن توصيل هذا التلفاز بسيرفر Pro:Centric أو شبكة محلية (LAN) عبر منفذ **LAN**.

بعد إجراء الاتصال الفعلي، يجب إعداد التلفاز لاتصال الشبكة. قم بتوصيل منفذ شبكة LAN الخاص بالمودم أو جهاز التوجيه (الراوتر) من سيرفر Pro:Centric بمنفذ **LAN** على التلفاز. (قد تختلف الصورة المعروضة عن صورة التلفاز لديك.)



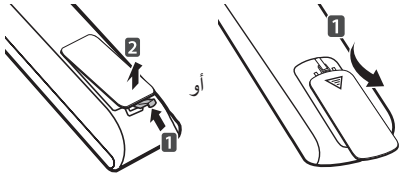
- 1 قم بتوصيل منفذ LAN الخاص بالمودم أو جهاز الراوتر بمنفذ LAN على التلفاز.
- 2 قم بتوصيل منفذ LAN الخاص بالكمبيوتر بمنفذ AUX LAN على التلفاز. (الطرازات LP860* فقط)



تنبيه

- الطرازات LP860* فقط : AUX LAN
- لا تقم بتوصيل كبل هاتف نمطي بمنفذ **LAN**.
- نظراً لوجود عدة طرق لإجراء التوصيلات، يُرجى اتباع مواصفات مشغل شبكة الاتصالات أو موفر خدمة إنترنت.

وحدة التحكم عن بُعد



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



تنبيه

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

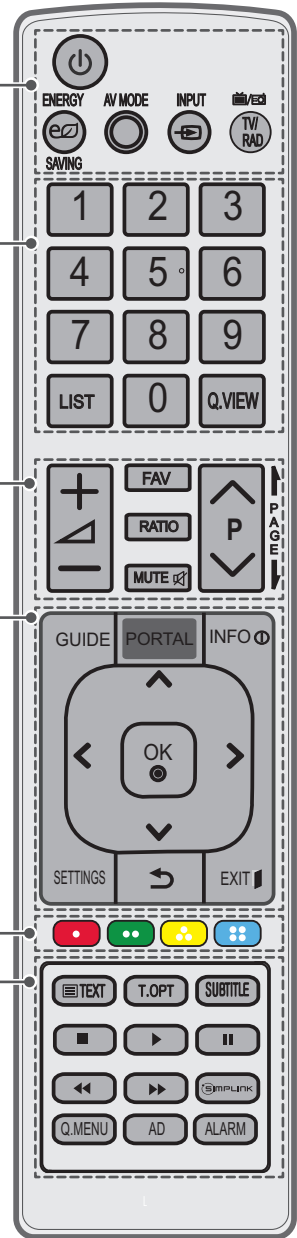
تأكد من توجيه وحدة التحكم عن بُعد إلى مستشعر وحدة التحكم عن بُعد الموجود على التلفاز.

(الطرازات LN548C و LN549C و LP36** فقط)

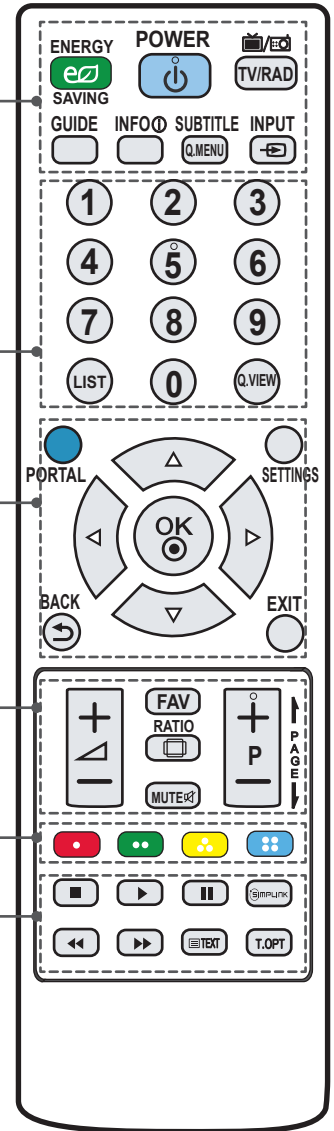
لتنشغيل التلفاز أو إيقاف تشغيله. لتحديد برنامج الراديو، والتلفاز، والتلفاز الرقمي. لاستدعاء الترجمة المفضلة في الوضع الرقمي. لتحديد وضع AV. لإعادة ضبط حجم صورة. لتغيير مصدر الإدخال.	الطاقة TV/RAD SUBTITLE AV MODE RATIO INPUT	
لإدخال الأرقام. للوصول إلى لائحة البرامج المحفوظة. للعودة إلى البرنامج المعروض سابقاً.	أزرار الأرقام LIST Q.VIEW	
لضبط مستوى الصوت. للوصول إلى لائحة القنوات المفضلة. لعرض دليل البرامج. لكتم جميع الأصوات. للتنقل عبر البرامج أو القنوات المحفوظة. للاتنقل إلى الصفحة السابقة أو التالية.	FAV GUIDE MUTE ⏮ P ⏭ ⏮ PAGE ⏭	
أزرار نصوص المعلومات (TEXT/T.OPT) تستخدم هذه الأزرار لنصوص المعلومات. لعرض المعلومات الخاصة بالبرنامج والشاشة الحالية.	INFO	
للوصول إلى القوائم الرئيسية. للوصول إلى القوائم السريعة. أزرار التنقل (أعلى/أسفل/يسار/يمين) للتنقل عبر القوائم أو الخيارات. لتحديد القوائم أو الخيارات وتأكيدها. للعودة إلى المستوى السابق. لمسح ما يظهر على الشاشة ولمعاودة مشاهدة التلفاز.	SETTINGS Q.MENU OK BACK EXIT	
للوصول إلى أجهزة AV المتصلة بكبل HDMI عبر HDMI-CEC. ولفتح قائمة SIMPLINK. يقوم بتبديل Audio Description (الشرح السمعي) إلى On (تشغيل) أو Off (إيقاف التشغيل). أزرار التحكم (■, ▶, ⏮, ⏭, ⏹) للتحكم في قوائم My MEDIA (وسائطي)، أو الأجهزة المتوافقة مع خاصية SIMPLINK (تشتمل على USB، SIMPLINK). للوصول إلى بعض الوظائف الخاصة في بعض القوائم.	SIMPLINK AD التحكم	

(الطرازات LP860* و LP63** و LN549E فقط)

⏻ (الطاقة) لتشغيل التلفاز أو إيقاف تشغيله. ⏻ ENERGY SAVING لضبط سطوع الشاشة والحد من استهلاك الطاقة. AV MODE لتحديد وضع AV. INPUT لتغيير مصدر الإدخال. TV/RAD لتحديد برنامج الراديو، والتلفاز، والتلفاز الرقمي.	
أزرار الأرقام لإدخال الأرقام. LIST للوصول إلى لائحة البرامج المحفوظة. Q.VIEW للعودة إلى البرنامج المعروض سابقاً.	
+ - لضبط مستوى الصوت. FAV للوصول إلى لائحة القنوات المفضلة. RATIO لإعادة ضبط حجم صورة. MUTE لكتم جميع الأصوات. ⏮ ⏭ للتنقل عبر البرامج أو القنوات المحفوظة. ⏪ ⏩ للانتقال إلى الصفحة السابقة أو التالية.	
GUIDE - لعرض دليل البرامج. (الطرازات LP860* و LP63** فقط) - لعرض قائمة المحتويات في وضع EzSign. (الطرازات LN549E فقط) PORTAL - لعرض القائمة التفاعلية للخدمة وإزالتها. (الطرازات LP860* و LP63** فقط) - لعرض محتوى EzSign على شاشة التلفاز. (الطرازات LN549E فقط) ⓘ INFO - لعرض المعلومات الخاصة بالبرنامج والشاشة الحالية. (الطرازات LP860* و LP63** فقط) - لعرض المعلومات أو إخفاؤها على أزرار جهاز التحكم عن بُعد في وضع EzSign. (الطرازات LN549E فقط) أزرار التنقل (أعلى/أسفل/يسار/يمين) للتنقل عبر القوائم أو الخيارات. Ⓞ OK لتحديد القوائم أو الخيارات وتأكيد الإدخال. SETTINGS لتحديد إحدى القوائم. لمسح كل ما يظهر على الشاشة ولمعاودة مشاهدة التلفاز من أي قائمة. ↶ للعودة إلى المستوى السابق. EXIT لمسح ما يظهر على الشاشة ولمعاودة مشاهدة التلفاز.	
الأزرار الملونة للوصول إلى بعض الوظائف الخاصة في بعض القوائم. Ⓞ TEXT/T.OPT أزرار نصوص المعلومات لاستدعاء الترجمة المفضلة في الوضع الرقمي. SUBTITLE أزرار التحكم (⏮, ⏭, ⏪, ⏩, ⏮, ⏭) للتحكم في قوائم My MEDIA (وسائطي)، أو الأجهزة المتوافقة مع خاصية SIMPLINK (تشتمل على USB، SIMPLINK). (الطرازات LP860* و LP63** فقط) - لا يعمل عندما تكون محتويات EzSign قيد التشغيل. (الطرازات LN549E فقط) SIMPLINK للوصول إلى أجهزة AV المتصلة بكبل HDMI عبر HDMI-CEC. وافتح قائمة SIMPLINK. Q.MENU للوصول إلى القوائم السريعة. AD يقوم بتبديل Audio Description (الشرح السمعي) إلى On (تشغيل) أو Off (إيقاف التشغيل). ALARM لضبط وظيفة المنبه.	



ENERGY SAVING  لضبط سطوع الشاشة والحد من استهلاك الطاقة. TV/RAD  لتشغيل التلفاز أو إيقاف تشغيله. GUIDE  لتحديد برنامج الراديو، والتلفاز، والتلفاز الرقمي. INFO  لعرض دليل البرامج. SUBTITLE  لعرض المعلومات الخاصة بالبرنامج والشاشة الحالية. Q.MENU  لاستدعاء الترجمة المفضلة في الوضع الرقمي. INPUT  للوصول إلى القوائم السريعة. LIST  لتغيير مصدر الإدخال.	أزرار الأرقام لإدخال الأرقام. Q.VIEW للوصول إلى لائحة البرامج المحفوظة. PORTAL للعودة إلى البرنامج المعروض سابقاً. SETTINGS لعرض القائمة التفاعلية للخدمة وإزالتها. OK للوصول إلى القوائم الرئيسية. BACK للتحديد القوائم أو الخيارات وتأكيد الإدخال. EXIT للعودة إلى المستوى السابق. FAV لمسح ما يظهر على الشاشة وللمعاودة مشاهدة التلفاز. RATIO لضبط مستوى الصوت. MUTE للوصول إلى لائحة القنوات المفضلة. PAGE لإعادة ضبط حجم صورة. TEXT/T.OPT لكتم جميع الأصوات. TEXT/T.OPT للتحكم في قنوات My MEDIA (وسائطي)، أو الأجهزة المتوافقة مع خاصية SIMPLINK (تشتمل على USB، SIMPLINK). TEXT/T.OPT للوصول إلى أجهزة AV المتصلة بكبل HDMI عبر HDMI-CEC. TEXT/T.OPT لفتح قائمة SIMPLINK. TEXT/T.OPT لأزرار نصوص المعلومات (TEXT/T.OPT) تستخدم هذه الأزرار لنصوص المعلومات.
---	--



(الطرازات LA62** فقط)

⏻ (الطاقة) لتشغيل التلفاز أو إيقاف تشغيله. TV/RAD لتحديد برنامج الراديو، والتلفاز، والتلفاز الرقمي. RATIO لإعادة ضبط حجم صورة. INPUT لتغيير مصدر الإدخال. AV MODE لتحديد وضع AV.	
أزرار الأرقام لإدخال الأرقام. LIST للوصول إلى لائحة البرامج المحفوظة. Q.VIEW للعودة إلى البرنامج المعروض سابقاً.	
FAV للوصول إلى لائحة القنوات المفضلة. 3D يُستخدم لعرض الفيديو ثلاثي الأبعاد. MUTE لكتم جميع الأصوات. + - لضبط مستوى الصوت. ⏮ ⏭ للتنقل عبر البرامج أو القنوات المحفوظة. PAGE للانتقال إلى الصفحة السابقة أو التالية.	
3D OPTION يُستخدم لعرض الفيديو ثلاثي الأبعاد. SETTINGS للوصول إلى القوائم الرئيسية. INFO ① لعرض المعلومات الخاصة بالبرنامج والشاشة الحالية. Q. MENU للوصول إلى القوائم السريعة. أزرار التنقل (أعلى/أسفل/يسار/يمين) للتنقل عبر القوائم أو الخيارات. OK لتحديد القوائم أو الخيارات وتأكيد الإدخال. BACK للعودة إلى المستوى السابق. GUIDE لعرض دليل البرامج. EXIT لمسح ما يظهر على الشاشة ولمعاودة مشاهدة التلفاز.	
1 الأزرار الملونة للوصول إلى بعض الوظائف الخاصة في بعض القوائم. (●: الأحمر، ●: الأخضر، ●: الأصفر، ●: الأزرق)	
2 TELETEXT BUTTONS (أزرار نصوص المعلومات) تستخدم هذه الأزرار لنصوص المعلومات. SUBTITLE (الترجمة) لاستدعاء الترجمة المفضلة في الوضع الرقمي. أزرار التحكم (■, ►, II, ◀, ◂) للتحكم بالمحتويات المميزة أو قوائم Time Machine أو Smart Share أو أجهزة SIMPLINK المتوافقة (Time Machine أو SIMPLINK أو USB). FREEZE II تجميد الإطار الحالي أثناء استخدام مصدر الإدخال TV (التلفزيون)، أو AV (الصوت و الصورة)، أو Component (المكون)، أو HDMI. SIMPLINK للوصول إلى أجهزة AV المتصلة بكبل HDMI عبر HDMI-CEC. وافتح قائمة SIMPLINK. AD يقوم بتبديل Audio Description (الشرح السمعي) إلى On (تشغيل) أو Off (إيقاف التشغيل).	

الصيانة

تنظيف التلفاز

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



تنبيه

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

الشاشة والإطار والهيكل الخارجي والحامل

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



تنبيه

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

سلك الطاقة

أزل الغبار المتراكم أو الأتربة المتراكمة على سلك الطاقة بانتظام.

استكشاف الأخطاء وإصلاحها

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

المشكلة	الحل
تعذر التحكم في التلفاز باستخدام وحدة التحكم عن بُعد.	• افحص جهاز استئجار وحدة التحكم عن بُعد وحاول مرة ثانية. • تحقق من عدم وجود أي عائق بين التلفاز ووحدة التحكم عن بُعد. • تحقق من أن البطاريات لا تزال تعمل وأنها مركبة بشكل صحيح (+ إلى +، - إلى -).
لا تظهر أي صورة ولا يصدر أي صوت.	• تحقق من تشغيل التلفاز. • تحقق من توصيل سلك الطاقة بمصدر الطاقة في الحائط. • تحقق من عدم وجود مشكلة في مصدر الطاقة بالحائط من خلال توصيل أجهزة أخرى به.
يتوقف تشغيل التلفاز فجأة.	• افحص إعدادات التحكم بالطاقة. قد يكون مصدر الإمداد بالطاقة انقطع عن تزويد الطاقة. • تحقق من تنشيط ميزة Auto sleep (السكون التلقائي) في إعدادات Time (الوقت).
عند الاتصال بالكمبيوتر الشخصي (HDMI/RGB) (DVI)، يتم عرض "لا توجد إشارة" أو "تنسيق غير صالح".	• قم بإيقاف تشغيل/تشغيل التلفاز باستخدام وحدة التحكم عن بُعد. • أعد توصيل كبل HDMI/RGB. • أعد تشغيل الكمبيوتر الشخصي عندما يكون التلفاز قيد التشغيل.

تنبيه حول استخدام EZSIGN

الطرازات LN549E فقط

- لا تقم بإزالة جهاز USB أثناء نسخ البيانات. فقد يؤدي هذا إلى إتلاف البيانات كما يمكن لبرنامج EzSign ألا يعمل بشكل صحيح.
- أثناء تحميل جهاز USB أو وحدة الاستقبال (دونجل) يمكن للتلفاز أن يعمل بشكل أبطأ من العادة.
- قد لا تعمل بعض الترجمات التي أنشأها المستخدم بشكل صحيح.
- لا يتم اعتماد بعض الحروف الخاصة في الترجمات.
- لا يتم اعتماد علامات HTML في الترجمات.
- لا تتوفر ترجمات بلغات غير اللغات المعتمدة.
- إن وظيفة EzSign TV لا تعمل قبل اكتمال معالج الإعداد الأساسي. تأكد من إكمال معالج الإعداد الأساسي عن طريق تشغيل التلفاز بعد التركيب.
- إذا تم ضبط الوقت حسب إشارة التلفاز، قد لا يظهر دقيقاً لبعض المناطق. في هذه الحالة، قم بضبط الوقت يدوياً.
- يوصى بنسخ الملفات إلى ذاكرة التلفاز قبل تشغيلها حيث إن التشغيل مباشرة من ذاكرة USB لفترة زمنية طويلة قد يتسبب بزيادة درجة حرارة الجهاز.
- في وضع EzSign TV، قد لا تعمل بعض مفاتيح وحدة التحكم عن بُعد.
- إن EzSign TV لا يعتمد موزع USB. يوصى بتوصيل جهاز USB مباشرة بالتلفاز من دون استخدام كبل امتداد USB إذ يمكن ألا يعمل بشكل صحيح.
- يوصى باستخدام EzSign TV في غضون 8 ساعات في اليوم كمعدل قياسي.
- راجع دليل المستخدم الخاص بـ EzSign Editor للحصول على التفاصيل.
- إن EzSign TV لا يعتمد Store Demo (العرض التوضيحي للمتجر).
- تنسيقات الترجمة الخارجية المعتمدة :
- *smi/*.srt/*.sub(MicroDVD, Subviewer 1.0/2.0)/*.ass/*.ssa/*.txt(TMPlayer)/*.psb(PowerDivX)
- لا تحدث محتوى EzSign عبر شبكة لاسلكية وجهاز USB في الوقت عينه. لا تقم بتشغيل محتوى من جهاز USB أثناء تحديث محتوى EzSign عبر شبكة لاسلكية.

المواصفات

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

الطرازات		32LN54**	37LN54**	39LN54**
		32LN548C-ZA 32LN549C-ZA 32LN549E-ZA	37LN548C-ZA 37LN549C-ZA 37LN549E-ZA	39LN548C-ZA 39LN549C-ZA 39LN549E-ZA
الأبعاد (العرض × الارتفاع × العمق)	مع الحامل (مم)	٢٠٧ × ٤٩٧ × ٧٣٨	٢٣٦ × ٥٦١ × ٨٤٩	٢٣٦ × ٥٨٧ × ٨٩٤
	من دون الحامل (مم)	٧٩,٠ × ٤٤٩ × ٧٣٨	٧٩,٠ × ٥١٢ × ٨٤٩	٧٩,٠ × ٥٣٧ × ٨٩٤
الوزن	مع الحامل (كجم)	٧,٠	٩,١	٩,٧
	من دون الحامل (كجم)	٦,٤	٨,٠	٨,٦
متطلبات الطاقة		تيار متردد ٢٤٠-١٠٠ فولت ~ ٦٠ / ٥٠ هرتز	تيار متردد ٢٤٠-١٠٠ فولت ~ ٥٠ / ٦٠ هرتز	تيار متردد ٢٤٠-١٠٠ فولت ~ ٦٠ / ٥٠ هرتز
استهلاك الطاقة		80 واط	100 واط	100 واط
الطرازات		42LN54**	47LN54**	55LN54**
		42LN548C-ZA 42LN549C-ZA 42LN549E-ZA	47LN548C-ZA 47LN549C-ZA 47LN549E-ZA	55LN549E-ZE
الأبعاد (العرض × الارتفاع × العمق)	مع الحامل (مم)	٢٣٦ × ٦٢٩ × ٩٦٨	٢٦٤ × ٦٩٤ × ١٠٨٠	٣٤٣ × ٧٠٣ × ١٢٥٠
	من دون الحامل (مم)	٧٩,٠ × ٥٧٩ × ٩٦٨	٨٠,٥ × ٦٤٢ × ١٠٨٠	٧٩,١ × ٧٣٧ × ١٢٥٠
الوزن	مع الحامل (كجم)	١٠,٧	١٤,٧	٢١,٩
	من دون الحامل (كجم)	٩,٦	١٣,٤	١٩,١
متطلبات الطاقة		تيار متردد ٢٤٠-١٠٠ فولت ~ ٦٠ / ٥٠ هرتز	تيار متردد ٢٤٠-١٠٠ فولت ~ ٥٠ / ٦٠ هرتز	تيار متردد ٢٤٠-١٠٠ فولت ~ ٦٠ / ٥٠ هرتز
استهلاك الطاقة		110 واط	130 واط	160 واط

الطرازات		60LN54**	32LP36**	37LP36**
		60LN549E-ZE	32LP360H-ZA 32LP361H-ZA	37LP360H-ZA 37LP361H-ZA
الأبعاد (العرض × الارتفاع)	مع الحمل (مم)	٢٩٧ × ٨٦٦ × ١٣٥٩	٢٠٧ × ٤٩٧ × ٧٣٨	٢٣٦ × ٥٦١ × ٨٤٩
	من دون الحمل (مم)	٦٧,٢ × ٧٩٩ × ١٣٥٩	٧٩,٠ × ٤٤٩ × ٧٣٨	٧٩,٠ × ٥١٢ × ٨٤٩
الوزن	مع الحمل (كجم)	٢٧,٠	٧,٠	٩,١
	من دون الحمل (كجم)	٢٤,٢	٦,٤	٨,٠
متطلبات الطاقة		تيار متردد ٢٤٠-١٠٠ فولت ~ ٦٠ / ٥٠ هرتز	تيار متردد ٢٤٠-١٠٠ فولت ~ ٥٠ / ٦٠ هرتز	تيار متردد ٢٤٠-١٠٠ فولت ~ ٦٠ / ٥٠ هرتز
استهلاك الطاقة		200 واط	80 واط	100 واط
الطرازات		39LP36**	42LP36**	32LP63**
		39LP360H-ZA 39LP361H-ZA	42LP360H-ZA 42LP361H-ZA	32LP630H-ZA 32LP631H-ZA 32LP632H-ZA
الأبعاد (العرض × الارتفاع)	مع الحمل (مم)	٢٣٦ × ٥٨٧ × ٨٩٤	٢٣٦ × ٦٢٩ × ٩٦٨	٢٠٧ × ٤٩٧ × ٧٣٨
	من دون الحمل (مم)	٧٩,٠ × ٥٣٧ × ٨٩٤	٧٩,٠ × ٥٧٩ × ٩٦٨	٧٩,٠ × ٤٤٩ × ٧٣٨
الوزن	مع الحمل (كجم)	٩,٧	١٠,٧	٧,٠
	من دون الحمل (كجم)	٨,٦	٩,٦	٦,٤
متطلبات الطاقة		تيار متردد ٢٤٠-١٠٠ فولت ~ ٦٠ / ٥٠ هرتز	تيار متردد ٢٤٠-١٠٠ فولت ~ ٥٠ / ٦٠ هرتز	تيار متردد ٢٤٠-١٠٠ فولت ~ ٦٠ / ٥٠ هرتز
استهلاك الطاقة		100 واط	110 واط	80 واط
الطرازات		37LP63**	39LP63**	42LP63**
		37LP630H-ZA 37LP631H-ZA 37LP632H-ZA	39LP630H-ZA 39LP631H-ZA 39LP632H-ZA	42LP630H-ZA 42LP631H-ZA
الأبعاد (العرض × الارتفاع)	مع الحمل (مم)	٢٣٦ × ٥٦١ × ٨٤٩	٢٣٦ × ٥٨٧ × ٨٩٤	٢٣٦ × ٦٢٩ × ٩٦٨
	من دون الحمل (مم)	٧٩,٠ × ٥١٢ × ٨٤٩	٧٩,٠ × ٥٣٧ × ٨٩٤	٧٩,٠ × ٥٧٩ × ٩٦٨
الوزن	مع الحمل (كجم)	٩,١	٩,٧	١٠,٧
	من دون الحمل (كجم)	٨,٠	٨,٦	٩,٦
متطلبات الطاقة		تيار متردد ٢٤٠-١٠٠ فولت ~ ٦٠ / ٥٠ هرتز	تيار متردد ٢٤٠-١٠٠ فولت ~ ٥٠ / ٦٠ هرتز	تيار متردد ٢٤٠-١٠٠ فولت ~ ٦٠ / ٥٠ هرتز
استهلاك الطاقة		100 واط	100 واط	110 واط
الطرازات		42LP860*	47LP860*	55LP860*
		42LP860H-ZA	47LP860H-ZA	55LP860H-ZA
الأبعاد (العرض × الارتفاع)	مع الحمل (مم)	٢٩٤ × ٦٣٥ × ٩٥٧	٣٢٧ × ٦٩٥ × ١٠٦٩	٣٤٣ × ٨٠٢ × ١٢٢٨
	من دون الحمل (مم)	٣٥,٠ × ٥٧٤ × ٩٥٧	٣٥,٥ × ٦٢٧ × ١٠٦٩	٣٥,٢ × ٧٣٣ × ١٢٢٨
الوزن	مع الحمل (كجم)	١٤,٣	١٧,٢	٢٢,٧
	من دون الحمل (كجم)	١٢,٤	١٤,٧	٢٠,٠
متطلبات الطاقة		تيار متردد ٢٤٠-١٠٠ فولت ~ ٦٠ / ٥٠ هرتز	تيار متردد ٢٤٠-١٠٠ فولت ~ ٥٠ / ٦٠ هرتز	تيار متردد ٢٤٠-١٠٠ فولت ~ ٦٠ / ٥٠ هرتز
استهلاك الطاقة		110 واط	120 واط	140 واط
الطرازات		37LP869*	47LP869*	55LA62**
		37LP869H-ZA	47LP869H-ZA	55LA625C-ZA
الأبعاد (العرض × الارتفاع)	مع الحمل (مم)	-	-	٣٤٣ × ٨٠٣ × ١٢٤٦
	من دون الحمل (مم)	٣٥,٥ × ٥٢٤ × ٨٥٦	٣٣,٤ × ٦٢٨ × ١٠٦٣	٧٧,٢ × ٧٣٢ × ١٢٤٦
الوزن	مع الحمل (كجم)	-	-	٢١,٥
	من دون الحمل (كجم)	١٠,٥	١٥,٢	١٨,٧
متطلبات الطاقة		تيار متردد ٢٤٠-١٠٠ فولت ~ ٦٠ / ٥٠ هرتز	تيار متردد ٢٤٠-١٠٠ فولت ~ ٥٠ / ٦٠ هرتز	تيار متردد ٢٤٠-١٠٠ فولت ~ ٦٠ / ٥٠ هرتز
استهلاك الطاقة		90 واط	110 واط	160 واط

حجم وحدة CI (العرض × الارتفاع × العمق)		١٠٠,٠ مم × ٥٥,٠ مم × ٥,٠ مم
ظروف بيئة التشغيل	درجة حرارة التشغيل	من ٠ درجة مئوية إلى ٤٠ درجة مئوية
	نسبة رطوبة التشغيل	أقل من ٨٠ %
	درجة حرارة التخزين	من -٢٠ درجة مئوية إلى ٦٠ درجة مئوية
	نسبة رطوبة التخزين	أقل من ٨٥ %

نظام التلفزيون	تلفزيون القمر الصناعي ^١ الرقمي	التلفزيون ^٢ الرقمي	التلفزيون التناظري
DVB-T DVB-C DVB-S/S2	DVB-T/T2 DVB-C	DVB-T DVB-C	PAL/SECAM B/G/D/K ' PAL I/I' SECAM L/L'
تغطية البرامج	VHF ، UHF C-Band ، Ku-Band	VHF, UHF	E2 إلى E12: VHF E21 إلى E69: UHF S1 إلى S20: CATV S21 إلى S47: HYPER
العدد الأقصى للبرامج القابلة للتخزين	6,000	1,500	
مقاومة الهوائي الخارجي	75 Ω (أوم)		

- ١ طرازات القمر الصناعي فقط
٢ الطرازات التي تعتمد DVB-T2 فقط
٣ باستثناء الطرازات التي تعتمد DVB-T2

(الطرازات LP86** فقط)

مواصفات وحدة الشبكة المحلية LAN اللاسلكية	
القياسي	IEEE802.11a/b/g/n
نطاق التردد	من 2400 إلى 2483.5 ميجاهرتز من 5150 إلى 5250 ميجاهرتز من 5725 إلى 5850 ميجاهرتز (البلدان خارج الاتحاد الأوروبي)
طاقة الإخراج (الحد الأقصى)	802.11a: 11 ديسيبل ميلي واط 802.11b: 14 ديسيبل ميلي واط 802.11g: 10.5 ديسيبل ميلي واط 802.11n: 2.4 جيجاهرتز: 11 ديسيبل ميلي واط 802.11n: 5 جيجا هرتز: 12.5 ديسيبل ميلي واط
• حيث إن نطاق القناة قد يختلف باختلاف البلد، يتعذر على المستخدم تغيير تردد التشغيل أو ضبطه ويتم ضبط هذا المنتج وفقًا لجدول التردد الإقليمي.	
CE 0197	

وضع HDMI/DVI-DTV المعتمد

التردد العمودي (هرتز)	التردد الأفقي (كيلوهرتز)	درجة الدقة
٥٩,٩٤ ٦٠	٣١,٤٦٩ ٣١,٥	720X480
٥٠	٣١,٢٥	720X576
٥٠ ٥٩,٩٤ ٦٠	٣٧,٥ ٤٤,٩٦ ٤٥	1280X720
٥٩,٩٤ ٦٠ ٥٠ ٢٣,٩٧ ٢٤ ٢٩,٩٧٦ ٣٠,٠٠ ٥٠ ٥٩,٩٤ ٦٠	٣٣,٧٢ ٣٣,٧٥ ٢٨,١٢٥ ٢٦,٩٧ ٢٧ ٣٣,٧١٦ ٣٣,٧٥ ٥٦,٢٥ ٦٧,٤٣ ٦٧,٥	1920X1080

وضع HDMI/DVI-PC، RGB-PC المعتمد

(الطرازات LN54** و LP36** و LA62** فقط)

التردد العمودي (هرتز)	التردد الأفقي (كيلوهرتز)	درجة الدقة
٧٠,٠٨	٣١,٤٦٩	720x400
٥٩,٩٤	٣١,٤٦٩	640x480
٦٠,٣١	٣٧,٨٧٩	800x600
٦٠,٠٠	٤٨,٣٦٣	1024x768
٦٠,٠٥٣	٥٤,٣٤٨	1152x864
٦٠,٠١٥	٤٧,٧١٢	1360x768
٦٠,٠٢	٦٣,٩٨١	1280x1024
٥٩,٩٣٤	٦٦,٥٨٧	1920x1080 (RGB-PC)
٦٠,٠٠	٦٧,٥	1920x1080 (HDMI-PC)

(الطرازات 39/42/4755/60LN549E و 55LA62** فقط)

معلومات توصيل منفذ المكون

(الطرازات LP869* و LP63** و LN54** و LP36** و LA62** فقط)

P _R	P _B	Y	منافذ المكونات على TV
----------------	----------------	---	-----------------------

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

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

وضع HDMI/DVI-PC المعتمد

(الطرازات LP86** و LP63** فقط)

التردد العمودي (هرتز)	التردد الأفقي (كيلوهرتز)	درجة الدقة
٧٠,٠٩	٣١,٤٦٨	640x350
٧٠,٠٨	٣١,٤٦٩	720x400
٥٩,٩٤	٣١,٤٦٩	640x480
٦٠,٣١	٣٧,٨٧٩	800x600
٦٠,٠٠	٤٨,٣٦٣	1024x768
٦٠,٠٥٣	٥٤,٣٤٨	1152x864
٦٠,٠١٥	٤٧,٧١٢	1360x768
٦٠,٠٢	٦٣,٩٨١	1280x1024
٦٠,٠٠	٦٧,٥	1920x1080 (HDMI-PC)

الوضع 3D (الثلاثي الأبعاد) المعتمد (الطراز الثلاثي الأبعاد فقط)

- يتم تلقائيًا تبديل الفيديو، الذي تم إدخاله كمحتويات الوسائط أدناه، إلى الشاشة الثلاثية الأبعاد.
- قد تختلف طريقة البث الرقمي الثلاثي الأبعاد بحسب بيئة الإشارة. إذا لم يتم تبديل الفيديو تلقائيًا إلى الوضع الثلاثي الأبعاد، حوّل الإعدادات يدويًا لعرض الصور الثلاثية الأبعاد.

الوضع 3D (الثلاثي الأبعاد) المعتمد تلقائيًا					
الإدخال	الإشارة	الدقة	التردد الأفقي (كيلوهرتز)	التردد العمودي (هرتز)	تنسيق الفيديو الثلاثي الأبعاد القابل للتشغيل
HDMI	720p	1280X720	37.5	50	جانب إلى جانب (نصفي)، علوي وسفلي
			45	60	
			75	50	تكديس الإطارات
			89.9 / 90	59.94 / 60	
	1080i	1920X1080	33.7	60	جانب إلى جانب (نصفي)، علوي وسفلي
			28.1	50	
	1080p	1920X1080	27	24	جانب إلى جانب (نصفي)، علوي وسفلي
			33.7	30	
			67.5	60	
			56.3	50	
			53.95 / 54	23.98 / 24	تكديس الإطارات
إن الوضع الثلاثي الأبعاد معتمد يدويًا					
الإدخال	الإشارة	الدقة	التردد الأفقي (كيلوهرتز)	التردد العمودي (هرتز)	تنسيق الفيديو الثلاثي الأبعاد القابل للتشغيل
HDMI	720p	1280X720	37.5	50	جانب إلى جانب، علوي وسفلي
			45	60	
	1080i	1920X1080	33.75	60	جانب إلى جانب، علوي وسفلي
			28.125	50	
	1080p	1920X1080	27	24	جانب إلى جانب، علوي وسفلي
			33.75	30	
			67.43 / 67.5	59.94 / 60.00	جانب إلى جانب، علوي وسفلي، إطار فردي متوالي
			56.25	50	
DTV	20p	280X720	37.5	50	جانب إلى جانب، علوي وسفلي
	1080i	920X1080	28.125	50	
USB	1080p	1920X1080	33.75	30	جانب إلى جانب، علوي وسفلي، MPO (صورة)، JPS (صورة)

رموز الأشعة تحت الحمراء

• لا تتوفر هذه الميزة لجميع الطرازات.

الرمز (سداسي عشري)	الوظيفة	ملاحظة
08	(POWER) ⏻	زر وحدة التحكم عن بُعد (التشغيل/إيقاف التشغيل)
95	ENERGY SAVING	زر وحدة التحكم عن بُعد
30	AV MODE	زر وحدة التحكم عن بُعد
0B	INPUT	زر وحدة التحكم عن بُعد
F0	TV/RAD	زر وحدة التحكم عن بُعد
19-10	المفاتيح الرقمية من 0 إلى 9	زر وحدة التحكم عن بُعد
53	LIST	زر وحدة التحكم عن بُعد
1A	Q.VIEW	زر وحدة التحكم عن بُعد
02	⏮ +	زر وحدة التحكم عن بُعد
03	⏮ -	زر وحدة التحكم عن بُعد
1E	FAV	زر وحدة التحكم عن بُعد
79	RATIO	زر وحدة التحكم عن بُعد
09	MUTE	زر وحدة التحكم عن بُعد
00	P ⬆	زر وحدة التحكم عن بُعد
01	P ⬇	زر وحدة التحكم عن بُعد
43	SETTINGS	زر وحدة التحكم عن بُعد
AB	GUIDE	زر وحدة التحكم عن بُعد
45	Q.MENU (3D OPTION)	زر وحدة التحكم عن بُعد
AA	INFO	زر وحدة التحكم عن بُعد
28	BACK ⏮	زر وحدة التحكم عن بُعد
5B	EXIT	زر وحدة التحكم عن بُعد
44	OK	زر وحدة التحكم عن بُعد
40	⬆	زر وحدة التحكم عن بُعد
41	⬇	زر وحدة التحكم عن بُعد
07	<	زر وحدة التحكم عن بُعد
06	>	زر وحدة التحكم عن بُعد
72	أحمر	زر وحدة التحكم عن بُعد
71	أخضر	زر وحدة التحكم عن بُعد
63	أصفر	زر وحدة التحكم عن بُعد
61	أزرق	زر وحدة التحكم عن بُعد
20	TEXT	زر وحدة التحكم عن بُعد
21	T.OPT (خيارات نصوص المعلومات)	زر وحدة التحكم عن بُعد
39	SUBTITLE	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
91	AD	زر وحدة التحكم عن بُعد
7E	SIMPLINK	زر وحدة التحكم عن بُعد
0C	PORTAL	زر وحدة التحكم عن بُعد
43	HOME	زر وحدة التحكم عن بُعد
E8	ALARM	زر وحدة التحكم عن بُعد
DC	3D	زر وحدة التحكم عن بُعد

إعداد جهاز التحكم الخارجي

عمليات تهيئة RS-232C

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



عمليات التكوين ثلاثية الأسلاك (غير قياسية)



معرف الجهاز

رقم معرف الجهاز. "تخطيط البيانات الفعلي".

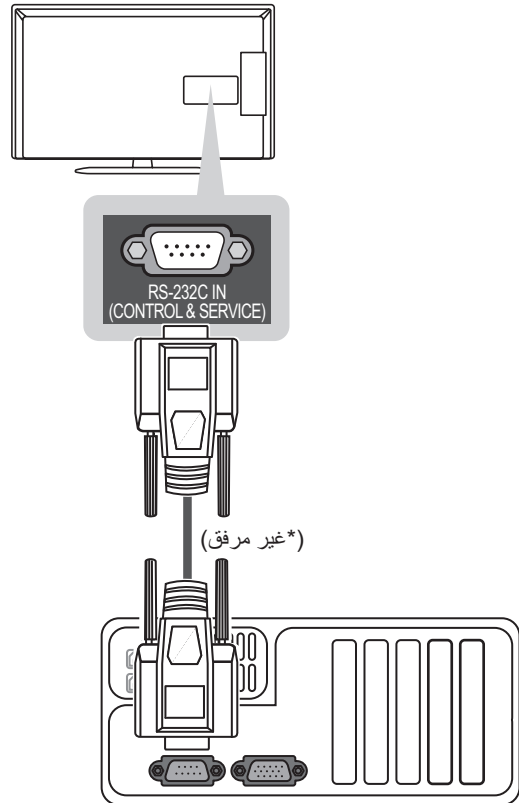
- 1 اضغط على زر **HOME** (الشاشة الرئيسية) أو **SETTINGS** للوصول إلى القوائم الرئيسية.
- 2 اضغط على أزرار التنقل للانتقال إلى **OPTION** (الخيارات) واضغط على **OK** (موافق).
- 3 اضغط على أزرار التنقل للانتقال إلى **Set ID** (معرف الجهاز) واضغط على **OK** (موافق).
- 4 انتقل إلى اليسار أو اليمين لتحديد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

إعداد RS-232C

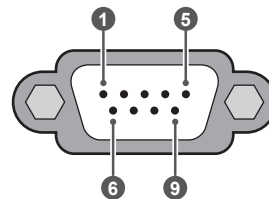
قم بتوصيل مقبس إدخال RS-232C (المنفذ التسلسلي) بجهاز تحكم خارجي (مثل الكمبيوتر أو نظام للتحكم في الصوت والصورة) وذلك للتحكم الخارجي في وظائف المنتج.

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

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



نوع الموصل: D-Sub ذكر مزود بـ 9 أسنان



رقم	اسم السن
1	3,0 فولت
2	RXD (استقبال البيانات)
3	TXD (إرسال البيانات)
4	IR OUT من التلفاز
5	GND
6	بلا اتصال
7	بلا اتصال
8	بلا اتصال
9	بلا اتصال (12V متوفر في بعض الموديلات)

معاملات الاتصال

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

القائمة المرجعية للأوامر

(حسب الطراز)

البيانات (سداسية عشرية)	COMMAND2	COMMAND1		البيانات (سداسية عشرية)	COMMAND2	COMMAND1	
من 00 إلى 64	r	k	13. Treble (الطنين)	من 00 إلى 01	a	k	01. Power (الطاقة)
من 00 إلى 64	s	k	14. Bass (الجهير)	(راجع الصفحة 41)	c	k	02. Aspect Ratio (نسبة الطول إلى العرض)
من 00 إلى 64	t	k	15. Balance (التوازن)	(راجع الصفحة 41)	d	k	03. Screen Mute (حجب الشاشة)
من 00 إلى 64	u	x	16. Colour Temperature (درجة حرارة الألوان)	من 00 إلى 01	e	k	04. Volume Mute (كتم الصوت)
من 00 إلى 05	q	j	17. Energy Saving (توفير الطاقة)	من 00 إلى 64	f	k	05. Volume Control (التحكم بالصوت)
01	u	j	18. Auto Configuration (التهيئة التلقائية)	من 00 إلى 64	g	k	06. Contrast (التباين)
(راجع الصفحة 43)	a	m	19. Tune Command (أمر التوليف)	من 00 إلى 64	h	k	07. Brightness (السطوع)
من 00 إلى 01	b	m	20. إضافة/تخطي البرامج	من 00 إلى 64	i	k	08. Colour (اللون)
رمز المفتاح	c	m	21. Key (المفتاح)	من 00 إلى 64	j	k	09. Tint (درجة اللون)
من 00 إلى 64	g	m	22. التحكم في الإضاءة الخلفية	من 00 إلى 64	k	k	10. Sharpness (الحدة)
(راجع الصفحة 44)	b	x	23. تحديد الإدخال (إدخال الصورة الرئيسية)	من 00 إلى 01	l	k	11. : تحديد OSD (شاشة خيارات العرض)
				من 00 إلى 01	m	k	12. وضع قفل التحكم عن بُعد

* 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. (j أو k أو m أو x)
 [Command 2] : الأمر الثاني للتحكم بالتلفاز.
 [Set ID] : يمكنك ضبط معرف الجهاز لاختيار رقم معرف التلفاز المطلوب من قائمة option (الخيارات). يتراوح نطاق الضبط بين 1 و99. عند تحديد معرف الجهاز "0"، يتم التحكم بكل جهاز متصل.
 تتم الإشارة إلى معرف الجهاز برقم عشري (من 1 إلى 99) على القائمة، و برقم سداسي عشري (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)

◀ 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 44.

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 44.

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 44.

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 44.

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

01. الطاقة (الأمر: k a)

◀ للتحكم بتشغيل/إيقاف تشغيل الجهاز.

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

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

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

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]

Normal screen : 01 Data	14:9 : 07
(الشاشة العادية) (4:3)	
02	Just Scan : 09
FullWide (عريض بملء الشاشة)	0B
16:9 (الشاشة العريضة)	
04	Zoom : 04
10 إلى 1F Cinema Zoom: (تكبير)	
16 إلى 16	تصغير سينمائي
06	Original : 06
	(أصلي)

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

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

* في وضع DTV/HDMI (1080i) بمعدل 50 هرتز / 60 هرتز، 720p بمعدل 50 هرتز / 60 هرتز، 1080p بمعدل 24 هرتز / 30 هرتز / 50 هرتز / 60 هرتز، Component (المكون) (1080i، 720p، 1080p بمعدل 50 هرتز / 60 هرتز)، يتوفر خيار Just Scan (مسح فقط).
* يتم دعم Full Wide (عريض 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)
Video mute off (إيقاف حجب الفيديو)
01 Screen mute on (تشغيل حجب الشاشة) (عدم عرض الصورة)
10 Video mute on (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.

09. Tint (درجة اللون) (الأمر: k j)

◀ لضبط درجة لون الشاشة.

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

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

Data Red (أحمر) : 00 إلى Green (أخضر) : 64
* راجع "تخطيط البيانات الفعلي". راجع الصفحة 44.

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

13. Treble (الطنين) (الأمر: k r) (باستثناء الطراز LP86**)

◀ لضبط الطنين.

يمكنك أيضًا ضبط الطنين من قائمة AUDIO (الصوت).

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

Data الحد الأدنى : 00 إلى الحد الأقصى : 64
* راجع "تخطيط البيانات الفعلي". راجع الصفحة 44.

Ack [r][] [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 : 64 (باستثناء الطراز LP86**)
Data الحد الأدنى : 00 إلى الحد الأقصى : 32 (الطرزات LP86** فقط)
* راجع "تخطيط البيانات الفعلي". راجع الصفحة 44.

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

14. Bass (الجهير) (الأمر: k s) (باستثناء الطراز LP86**)

◀ لضبط الصوت الجهير.

يمكنك أيضًا ضبط الصوت الجهير من قائمة AUDIO (الصوت).

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

Data الحد الأدنى : 00 إلى الحد الأقصى : 64
* راجع "تخطيط البيانات الفعلي". راجع الصفحة 44.

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

11. تحديد OSD (خيارات العرض على الشاشة) (الأمر: k l)

◀ لتحديد تشغيل/إيقاف OSD (شاشة خيارات العرض)

عند التحكم عن بُعد.

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

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

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

15. 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 44.

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

12. Remote control lock mode (وضع إقفال وحدة

التحكم عن بُعد) (الأمر: k m)

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

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

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

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

16. 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 44.

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

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

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

◀ حدد القناة للرقم الفعلي 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 التلفاز الرقمي 0 -> لا يهم

Data02 : [الهوائي]

0x00 : التناظري الرئيسي

0x10 : التلفاز الرقمي الرئيسي

0x20 : الراديو

[الكل]

0x80 : التناظري الرئيسي

0x90 : التلفاز الرقمي الرئيسي

0xA0 : الراديو

نطاق بيانات القناة

تتناظري - 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

20. 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]

21. 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 37

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

22. 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]

17. 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
الحد الأدنى	1	0	0	0	طاقة منخفضة	0	0	0
الحد المتوسط	0	1	0	0	طاقة منخفضة	0	0	0
الحد الأقصى	1	1	0	0	طاقة منخفضة	0	0	0
إيقاف تشغيل الشاشة	1	0	1	0	طاقة منخفضة	0	0	0
تلقائي	0	0	1	0	طاقة منخفضة	0	0	0

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

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

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

◀ 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]

24. 3D (ثلاثي الأبعاد) (الأمر: x t) (الطرازات ثلاثية الأبعاد فقط)
(حسب الطراز)
◀ لتغيير الوضع الثلاثي الأبعاد للتلفاز.

Transmission [x][t][][Set ID][][Data 01][][Data 02]

[][Data 03][][Data 04][Cr]

Structure Data (البنية)

3D On : 00 Data 01 (ثلاثي الأبعاد قيد التشغيل)

3D Off : 01 (ثلاثي الأبعاد متوقف عن التشغيل)

3D to 2D : 02 (ثلاثي الأبعاد إلى ثنائي الأبعاد)

2D to 3D : 03 (ثنائي الأبعاد إلى ثلاثي الأبعاد)

Top and Bottom : 00 Data 02 (علوي وسفلي)

Side by Side : 01 (من جانب إلى جانب)

Checker Board : 02 (لوحة المربعات)

Frame Sequential : 03 (إطار متوالي)

Right to Left : 00 Data 03 (من اليمين إلى اليسار)

Left to Right : 01 (من اليسار إلى اليمين)

3D Effect Data 04 (تأثير ثلاثي الأبعاد) 3D Depth (عمق ثلاثي)

الأبعاد): الحد الأدنى : 00 - الحد الأقصى : 14

(* ترسل بالرمز السداسي عشر)

* data1 تبلغ 00 (ثلاثي الأبعاد قيد التشغيل)، تكون data4 خالية من أي معنى.

* إذا كانت قيمة data1 تبلغ 01 (ثلاثي الأبعاد متوقف عن التشغيل) أو 02 (ثلاثي الأبعاد إلى ثنائي الأبعاد)، تكون data2 و data3 و data4 خالية من أي معنى.

* إذا كانت قيمة data1 تبلغ 03 (ثنائي الأبعاد إلى ثلاثي الأبعاد)، تكون data2 و data3 خالية من أي معنى.

البيانات 1	البيانات 2	البيانات 3	البيانات 4
00	O	O	X
01	X	X	X
02	X	X	X
03	X	X	O

X: لا تهتم

Ack [t][][Set ID][][OK][Data01][Data02][Data03][Data04][x]

[t][][Set ID][][NG][Data00][x]

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

◀ لتحديد مصدر إدخال الصورة الرئيسي.

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

Structure Data (البنية)

LSB

MSB

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

رقم الإدخال

الإدخال الخارجي

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

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

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

* تخطيط البيانات الفعلي

00 الخطوة 0

:

A الخطوة 10 (معرف الجهاز 10)

:

F الخطوة 15 (معرف الجهاز 15)

10 الخطوة 16 (معرف الجهاز 16)

:

64 الخطوة 100

:

6E الخطوة 110

:

73 الخطوة 115

74 الخطوة 116

:

CF الخطوة 199

:

FE الخطوة 254

FF الخطوة 255

25. Extended 3D (ثلاثي الأبعاد موسع) (الأمر: x v)
(حسب الطراز)

◀ لتغيير الخيار الثلاثي الأبعاد للتلفاز.

Transmission [x][v][][Set ID][][Data 00][][Data 01][][Cr]

- 01 Data option 3D (خيار الوضع الثلاثي الأبعاد)
Picture Correction : 00 (تصحيح الصور الثلاثية الأبعاد)
3D Depth : 01 (عمق ثلاثي الأبعاد) (تتأني الأبعاد إلى ثلاثي الأبعاد فقط)
3D Viewpoint : 02 (نقطة مركزية ثلاثية الأبعاد)
3D Picture Size : 03 (حجم الصور الثلاثية الأبعاد) (تلفاز البلازما فقط)
3D Picture Balance : 04 (توازن الصور الثلاثية الأبعاد) (تلفاز البلازما فقط)
3D Optimization : 05 (التحسين الثلاثي الأبعاد) (النوع النشط (تلفزيون LCD) فقط)
02 Data يوجد نطاق معين لكل خيار ثلاثي الأبعاد محدد من قبل Data 01.
1) عندما تكون قيمة Data 01 : 00
Right to Left : 00 (من اليمين إلى اليسار)
Left to Right : 01 (من اليسار إلى اليمين)
2) عندما تكون قيمة Data 01 تبلغ 01، 02
الحد الأدنى للبيانات: 0 - الحد الأقصى: 14
(*ترسل بالرمز السداسي عشر)
يحول نطاق قيمة البيانات (من 0 إلى 20) نطاق النقطة المركزية (من -10 إلى +10) تلقائيًا (حسب الطراز)
3) عندما تكون قيمة Data 01 تبلغ 03
Just Scan : 00 (مسح فقط)
16:9 : 01
4) عندما تكون قيمة Data 01 تبلغ 04
00 : إيقاف
01 : تشغيل
5) عندما تكون قيمة Data 01 تبلغ 05
الحد الأدنى للبيانات: 0 - الحد الأقصى: 02 (*ترسل بالرمز السداسي عشر)
* راجع "تخطيط البيانات الفعلي".

Ack[v][][Set ID][][OK][Data 01][Data 02][x][v][][Data 01][x]



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

الطراز
الرقم التسلسلي