



دليل المالك

تلفزيون LED *

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

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

LN54**
LP36**
LP62**

جدول المحتويات

الترخيص	28	عملية التثبيت	3
إشعاع البرامج مفتوحة المصدر	28	التجمیع والتحضير	3
رموز الأشعة تحت الحمراء	29	فك التغليف	3
إعداد جهاز التحكم الخارجي	30	العناصر التي يتم شراؤها بشكل منفصل	6
إعداد RS-232C	30	الأجزاء والأزرار	7
نوع الموصّل؛ ذكر مزود بـ 9 أسنان D-Sub	30	حمل التلفاز ونقله	8
عمليات تهيئة RS-232C	30	إعداد التلفزيون	9
معاملات الاتصال	31	- تركيب الحامل	9
القائمة المرجعية للأوامر	31	الثبت على الطاولة	9
بروتوكول الإرسال / الاستقبال	32	الثبت على الحائط	12
		ترتيب الكابلات	13
إجراءات التوصيلات	13		
توصيل الهوائي	14		
وصلة HDMI	14		
وصلة تحويل إشارة HDMI إلى DVI	15		
وصلة المكون	15		
وصلة الفيديو المركب	16		
توصيل RGB - الكمبيوتر	16		
التوصيل بنظام صوت	17		
- وصلة الصوت الرقمي البصري	17		
إخراج مكبر الصوت الخارجي	17		
إعداد إخراج مكبر الصوت	18		
- منفذ التحكم في مستوى الصوت	18		
إعداد الشبكة	18		
- توصيل الشبكة السلكي	18		
- توصيل الشبكة اللاسلكية	19		
توصيل سماعة الرأس	19		
التوصيل بوحدة USB	20		
وحدة التحكم عن بعد	21		
الصيانة	23		
تنظيف التلفاز	23		
- الشاشة والإطار والميكيل الخارجي والحامل	23		
- سلك الطاقة	23		
استكشاف الأخطاء وإصلاحها	23		
تنبيه حول استخدام EZSIGN	24		
المواصفات	25		



تحذير

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



تنبيه

- إذا تجاهلت رسالة التنبيه، قد تتعرّض لإصابة طفيفة أو قد يتسبب ذلك بألحاد ضرر بالمنتج.



ملحوظة

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

ملاحظة !

- قد تختلف الصورة المعروضة عن صورة التلفاز لديك.
- قد تختلف خيارات العرض على الشاشة الخاصة بكل جهاز تلفاز بشكل يسيط 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 وبالتالي إلى تخفيض كلفة التشغيل الإجمالية.

عملية التثبيت

- 1 افتح عبوة المنتج وتأكد من إشتمالها على كل الملحقات.
 - 2 ثبّت الحامل بجهاز التلفاز.
 - 3 قم بتوصيل جهاز خارجي بجهاز التلفاز.
 - 4 تأكّد من توافق اتصال التبكيّة.
- يمكنك استخدام وظائف شبكة التلفاز عند اتصال الشبكة فقط. (الطرازات LP62**)

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.

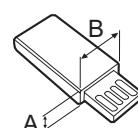
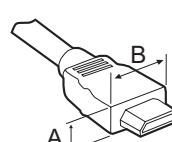
تحذير !

- تحتاج إلى تمهين الوصول السهل لتوصيل الكابلات الكهربائية وفصلها من المقابس الكهربائي الرئيسي.

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 كابلات HDMI ووحدات USB 10 مم سمكاً و 18 مم عرضاً. استخدم كبل اطالة يعتمد 2.0 إذا كان كبل USB أو بطاقة ذاكرة USB لا تلائم منفذ USB في التلفاز.

$$\begin{aligned} \text{م} &\geq 10 \geq (A)^* \\ \text{م} &\geq 18 \geq (B)^* \end{aligned}$$





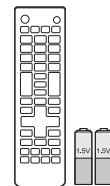
سلك الطاقة
(حسب الطراز)
(انظر الصفحة 13)



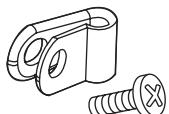
حامل الكابل
(حسب الطراز)
(انظر الصفحة 13)



دليل المالك



وحدة التحكم عن بعد والبطاريات
(حجم AAA)
(انظر الصفحة 22, 21)
(انظر الصفحة 21)



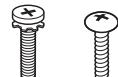
حامل سلك الطاقة/البرغي
(الطرزات)
(انظر الصفحة 13)



براغي التثبيت بالمكتب
(انظر الصفحة 10)



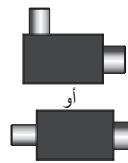
براغي الحامل
7EA, M4 x 14
(الطرزات
32/42/47/55LN549C,
32/42/47/55LN549E,
(LP36**, LP62**
(انظر الصفحة 9)



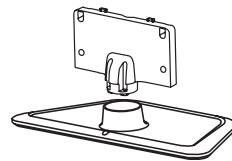
براغي الحامل
3EA, M5 x 25
4EA, M4 x 14
,60LN54**
(42LN549D
(انظر الصفحة 9)
(انظر الصفحة 9)



القرص المضغوط الخاص
EzSign Editor بـ
(الطرزات
(LN549E**)



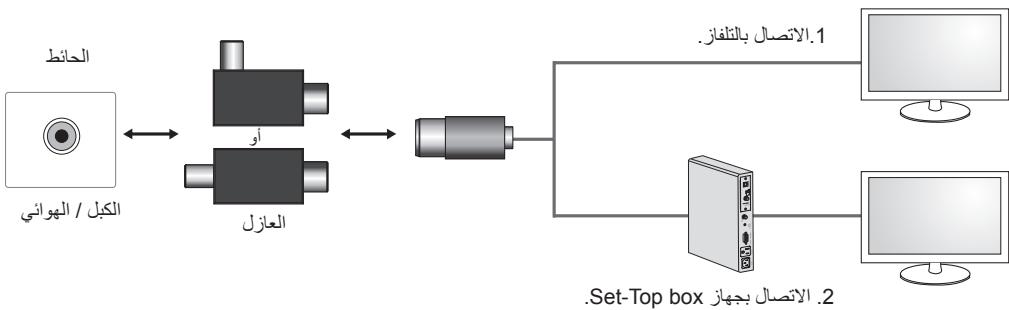
العزل
(حسب الطراز)
(انظر الصفحة 5)



هيكل الحامل / قاعدة الحامل
(انظر الصفحة 9)

ملاحظة

- دليل تثبيت عازل الهوائي**
- استخدم هذا العازل لتثبيت التلفاز في مكان يوجد فيه تفاوت في الفولتية بين التلفاز و GND الخاص بإشارة الهوائي.
- « اذا كان ثمة تفاوت في الفولتية بين التلفاز و GND الخاص بإشارة الهوائي، فيمكن أن ترتفع حرارة وحدة الاتصال بالهوائي وقد تؤدي الحرارة المفرطة إلى وقوع حادث.
- لمزيد من الأمان عند مشاهدة التلفاز، يمكنك إزالة فولتية الطاقة من هوائي التلفاز بصورة فعالة أكثر. يوصى بتعليق العازل على الحاطط، اذا كان لا يمكن تثبيته على الحاطط، قم بتعليقه على التلفاز. تجنب فصل عازل الهوائي بعد التثبيت.
- تأكد من توصيل هوائي التلفاز قبل البدء.



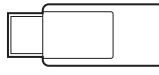
قم بتوصيل أحد طرفي العازل بمقبس الكبل/الهوائي والطرف الثاني بالتلفاز أو جهاز Set-Top box.

”من شأن الأجهزة المتصلة بوحدة التأريض الواقية الخاصة بالمبني عبر الاتصال الرئيسي أو عبر أجهزة أخرى متصلة بوحدة التأريض الواقية - بالإضافة إلى الأجهزة المتصلة بنظام توزيع الكبل باستخدام كبل محوري ، أن تؤدي في بعض الأحيان إلى نشوب حريق. وبالتالي يجب توفير الاتصال بنظام توزيع الكبل عبر جهاز يقوم بتوفير عزل كهربائي ما دون نطاق تردد معين (غازل جفاني، يرجى مراجعة EN 60728-11)“

عند تثبيت عازل التردد الراديوي، قد ينخفض مستوى حساسية الإشارة على نحو خفيف.

العناصر التي يتم شراؤها بشكل منفصل

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



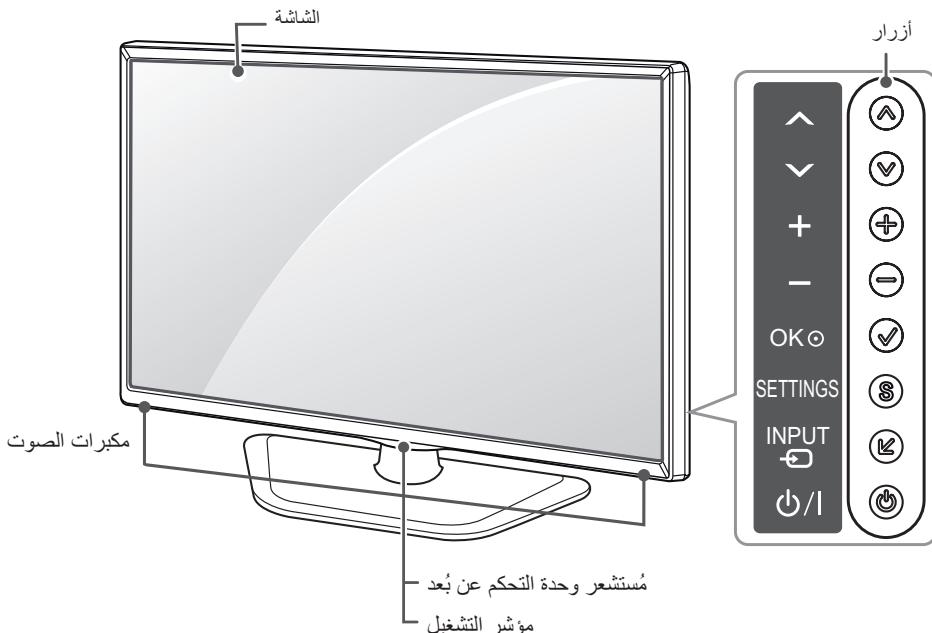
AN-WF100
وحدة استقبال (دونجل) Wi-Fi

الجهاز الصوتي من **LG**

التوافق	LN549E	LN62**, LP36**, LN549D ,LN549C
الجهاز الصوتي من LG	•	•
AN-WF100 وحدة استقبال (دونجل) Wi-Fi	•	

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

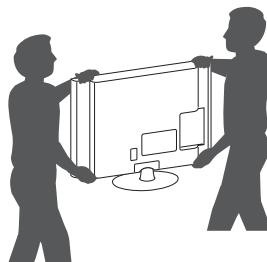
الأجزاء والأزرار



الوصف	الزر
للتقلّل عبر البرامج المحفوظة.	^ ~
لضبط مستوى الصوت.	+ -
لتحديد خيار القائمة المميّز أو تأكيد إدخال معين.	✓
للوصول إلى القائمة الرئيسية، أو لحفظ الإدخال والخروج من القوائم.	S
لتغيير مصدر الإدخال.	◀
لتشغيل التلفاز أو إيقاف تشغيله.	>Main/Off

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

تنبيه

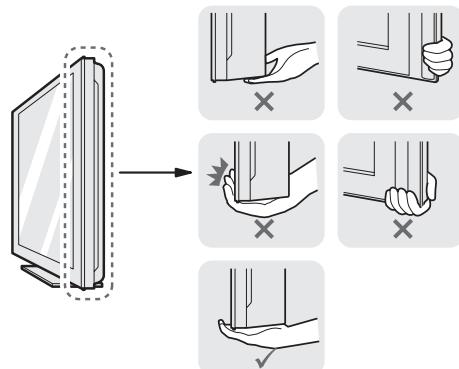
- تجنب لمس سطح الشاشة في كل وقت، إذ قد يؤدي ذلك إلى إلحاق الضرر بها.

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



- عند نقل التلفاز، لا تعرّضه للارتفاع أو الاهتزاز الشديد.
- عند نقل التلفاز، اجعله دوماً مستقيماً، وتتجنب قلبه على جانبه أو إمالته بميناً أو بيساراً.
- لا تقم باستخدام القوة المفرطة إذ إن إمالة ثني هيكل الإطار يمكن أن يؤدي إلى إلحاق ضرر بالشاشة.

- أمسك الجزء العلوي والسفلي من إطار التلفاز بإحكام. تأكّد 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



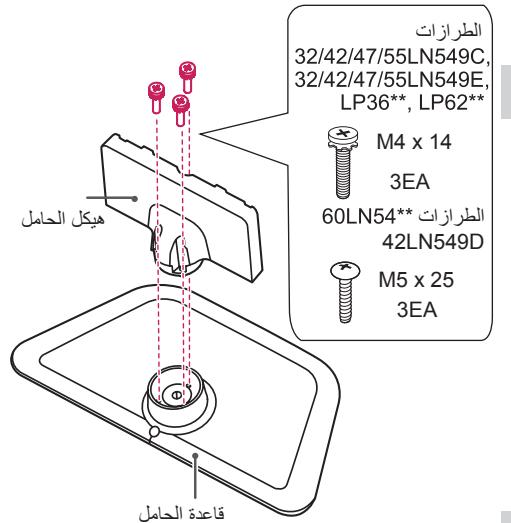
تنبيه

- عند تثبيت الحامل مع التلفاز، ضع الشاشة مع توجيه سطح الشاشة إلى أسفل، على طاولة مزودة بوسائد أو سطح مستويٍ لحماية الشاشة من الخش.
- تأكد من إدخال البراغي بشكل صحيح وربطها بإحكام. (في حالة عدم ربطها بطريقة آمنة كافية، قد يملي التلفاز نحو الأمام بعد تثبيته.) لا تربط البراغي بالفوة وأكثر من اللازم، وإلا ستلحق ضرراً بها وستصبح مرخية.



ملاحظة

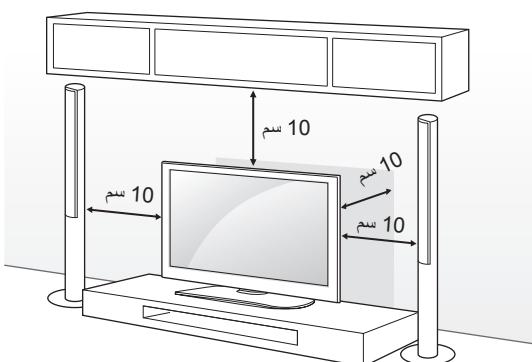
- قم ب拔掉 الحامل قبل تثبيت التلفاز على الحاطن وذلك بتنفيذ إجراءات التركيب بشكل عكسي.



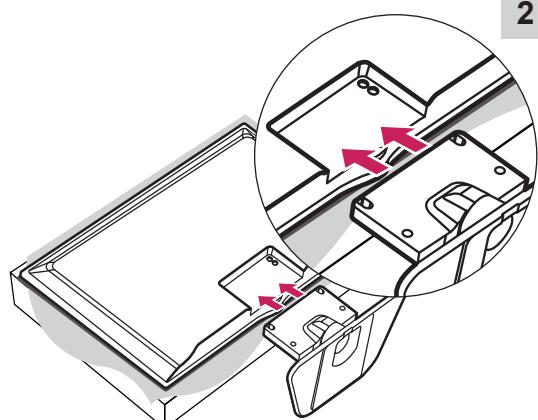
1

الثبت على الطاولة

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



- قم بتوصيل سلك الطاقة بمصدر الطاقة في الحاطن.

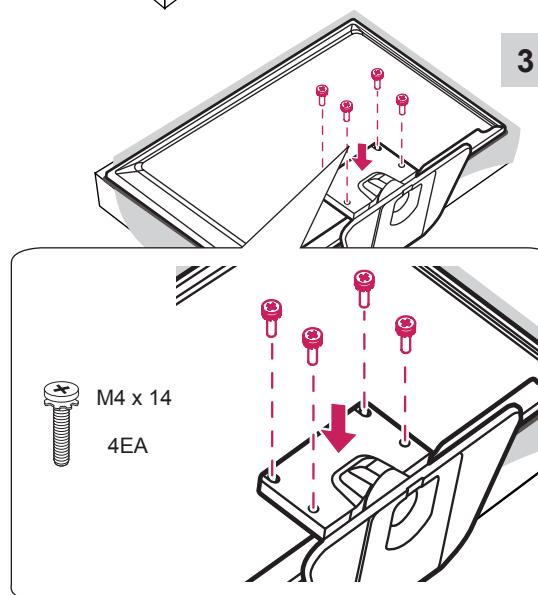


2



تنبيه

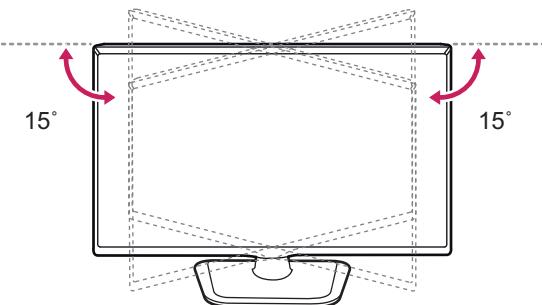
- لا تضع التلفاز في مكان قريب من مصادر السخونة أو فوقها، إذ قد يؤدي ذلك إلى نشوب حريق أو إلحاق الضرر بالمنتج.



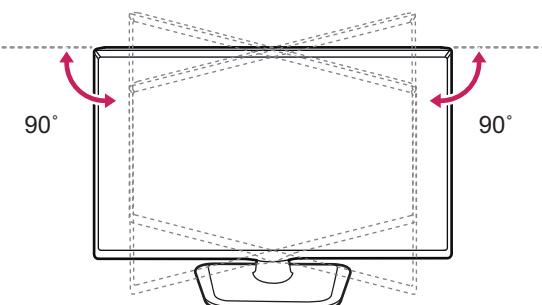
3

ضبط زاوية التلفاز لتتناسب مع زاوية العرض

(الطرزات 32LN54**، 32LP36**، 32LP62**، 32LP62**، 32LN54**، 32LP36**) أدر التلفاز 15 درجة إلى اليسار أو اليمين وأضبط زاوية التلفاز بما يلائمك.

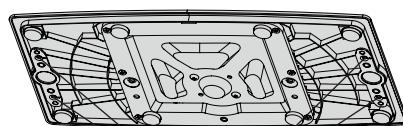


(الطرزات 39/42/47/55LN549E**، 39/42/47/55LN549C**) (42/47/55LP62**، 42/47LP36**) أدر التلفاز 90 درجة إلى اليسار أو اليمين وأضبط زاوية التلفاز بما يلائمك.

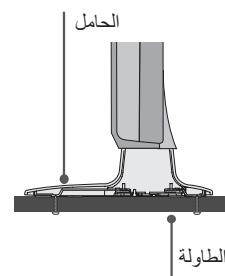


توصیل التلفاز بطاولة

(الطرزات 39/42/47LN549E، 39/42/47LN549C) (42/47/55LP62**، 42/47LP36**) قد تختلف الصورة المعروضة عن صورة التلفاز الذي تستخدموه. يجب أن يكون التلفاز متصلًا بالسطح المثبت عليه بحيث لا يمكن سحبه للأمام أو الخلف ولا يمكنه للأمام أو الخلف والتسبب بإصابات أو إلحاق ضرر بالمنتج.



4 براغي
(غير متوفرة كأجزاء المنتج)



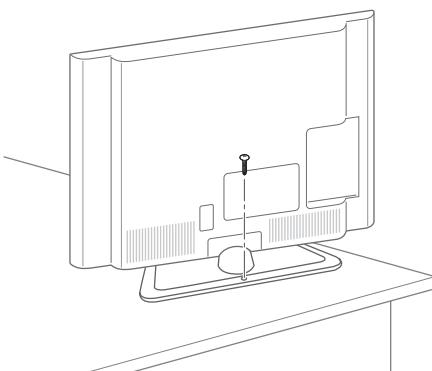
البراغي: L^{*} : M5 x 10 مم (L^{*} : عمق الطاولة + 8 - 10 مم)
على سبيل المثال) عمق الطاولة: 15 مم، البراغي: M5 x 25

تنبيه

- عند ضبط زاوية المنتج، انتبه إلى أصبعك.
- إذاً قد تحدث إصابة شخصية في حالة الضغط على الأيدي أو الأصابع.
- وقد يسقط المنتج في حالة إmantه بصورة زاندة، مما يتسبب في حدوث ناف أو وقوع إصابة.

أحكام تثبيت التلفاز على الطاولة

ثبت التلفاز على الطاولة لتجنب ميله إلى الأمام أو تلفه أو الإصابة المحتملة.
لإحكام تثبيت التلفاز على الطاولة، أدخل البراغي المرفق في الجزء الخلفي من الحامل واربطه بإحكام.



تحذير

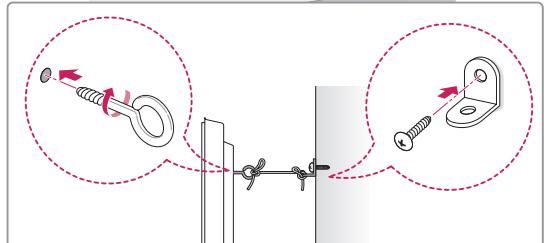
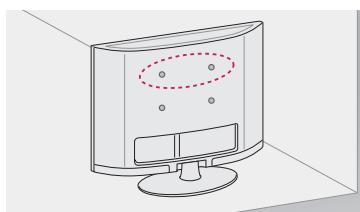
- لمنع سقوط التلفاز، يجب تثبيته في الأرض/ على الحائط بأمان وفقًا لتعليمات التثبيت. قد تؤدي إمالة التلفاز أو اهتزازه أو تأرجحه إلى حدوث إصابات.

تحذیر!

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

أحكام تثبيت التلفاز على الحائط

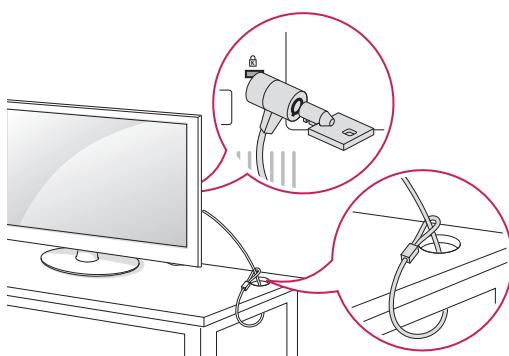
(هذه الميزة غير متوفرة في كل الطرازات.)

**استخدام نظام أمان Kensington**

(هذه الميزة غير متوفرة في كل الطرازات.)

يوج موصل نظام أمان Kensington بظير 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!**

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

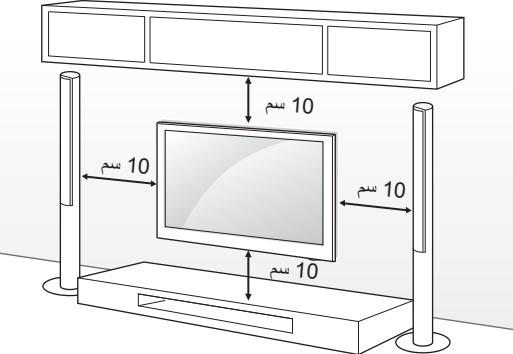
ملاحظة!

- استخدم منصة أو خزانة قوية وكبيرة بشكل كافٍ لتحمل جهاز التلفاز بشكل آمن.
- لا يتم توفير الأقواس والمسامير والحبال. يمكنك الحصول على الملحقات الاختيارية من الوكيل المحلي.

التثبیت على الحائط

قم بتثبیت قوس التثبیت الاختیاري على الحائط بالجزء الخلفي من التفاز بحرص وتنبّه قوس التثبیت على حائط صلب يكون عمودیاً بالنسبة للأرض. عند توصیل التفاز بمواد بناء اخری، يرجی الاتصال بعامل مؤهل.

نوصی LG يقوم شخص متخصص ومحترف بتثبیت الجهاز على الحائط.



تنبیه !

- افصل الطاقة أولاً، ثم انقل التلفاز أو قم بتثبیته. وإلا فقد تحدث صدمة كهربائية.
- في حالة تثبیت التلفاز بالسقف أو على حائط مائل، قد يسقط ويتسكب في حدوث إصابات بالغة.
- استخدم جهاز تثبیت على الحائط معتمداً من LG واتصل بالوكيل المحلي أو عامل مؤهل.
- لا تربط البراغي أكثر من اللازم حيث قد يتسبب هذا في حدوث تلف بالتفاز وقطع الصمامات.
- استخدم البراغي وأجهزة التثبیت على الحائط التي تتوافق مع معايير VESA. لا يشمل ضمناً هذا الجهاز الأضرار أو الإصابات الناتجة من سوء استخدام ملحق أو استخدام الملحق غير الملائم.

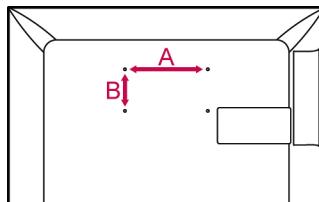
ملاحظة !

- استخدم البراغي المدرجة في مواصفات البراغي المعتمدة وفقاً لمعايير VESA.
- تتضمن مجموعة جهاز التثبیت على الحائط دليل التركيب والقطع الضروري.
- إن قوس التثبیت على الحائط ملحق اختياري. يمكنك الحصول على الملحقات الاختيارية من الوكيل المحلي.
- قد يختلف طول البراغي بحسب جهاز التثبیت على الحائط. تأكّد من استخدام الطول المناسب.
- لمزيد من المعلومات، راجع الدليل المتوفر مع جهاز التثبیت على الحائط.

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

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

39/42LN54** 42LP36** 42LP62**	32LN54** 32LP36** 32LP62**	الطراز البراغي القياسي عدد البراغي قوس التثبیت على الحائط
200 × 200	100 × 200	(أ x ب) VESA
M6	M4	البراغي القياسي
4	4	عدد البراغي
LSW230B	LSW130B	قوس التثبیت على الحائط
47/55/60LN54** 47LP36** 47/55LP62**	400 × 400	الطراز البراغي القياسي عدد البراغي قوس التثبیت على الحائط
M6	400 × 400	(أ x ب) VESA
4	M6	البراغي القياسي
LSW430B	4	عدد البراغي



إجراء التوصیلات

ترتيب الكبلات

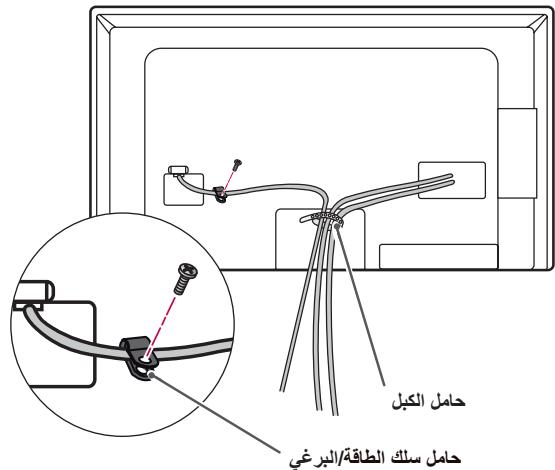
يستخدم هذا القسم الذي يتناول إجراء التوصیلات رسوماً تخطيطية للطرازات LN54** بشكل أساسي.

قم بتوصیل الأجهزة الخارجية المتتوّعة بالتلفاز وبدل بين أوضاع الإدخال لتحديد جهاز خارجي. لمزيد من المعلومات عن توصیل الأجهزة الخارجية، راجع الدليل المرفق مع كل جهاز.

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

قم بتنبیت سلك الطاقة مع حامل سلك الطاقة/البرغي على الغطاء الخلفي للتلفریون.

- 1 اجمع الكبلات واربطها بواسطة حامل الكبل.



ملاحظة !

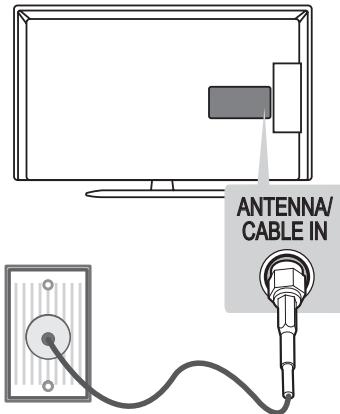
- قد يختلف توصیل الجهاز الخارجي من طراز إلى آخر.
- يجب توصیل الأجهزة الخارجية بالتلفاز بغض النظر عن ترتیب منافذ التلفاز.
- في حالة تسجيل برنامج تلفاز على قرص DVD أو جهاز فيديو، تأكّد من توصیل كبل إدخال إشارة التلفاز بالتلفاز عبر مسجل أقراص DVD أو جهاز الفيديو. لمزيد من معلومات التسجيل، راجع الدليل المرفق مع الجهاز المتصّل.
- راجع دليل الأجهزة الخارجية للحصول على تعليمات التشغيل.
- عند توصیل مهاز ألعاب بالتلفاز، استخدم الكبل المرفق بجهز الألعاب.
- في وضع PC (كمبيوتر)، قد يحدث بعض التشويش المرتبط بدرجة الدقة أو النمط العمودي أو التباين أو السطوع. في حالة استمرار التشويش، قم بتنغير إخراج الكمبيوتر إلى قيمة دقة أخرى وقم بتنغير 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 تتم بعض إعدادات الدقة بشكل صحيح وفقاً لكارت الشاشة.

تنبيه !

- لا تحرك التلفاز عن طريق الإمساك برابط الكبل إذ يمكن لهذا الرابط أن ينكسر، وبالتالي قد يؤدي هذا إلى حدوث إصابات وإلحاق ضرر بالتلفاز.

توصيل الهوائي

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

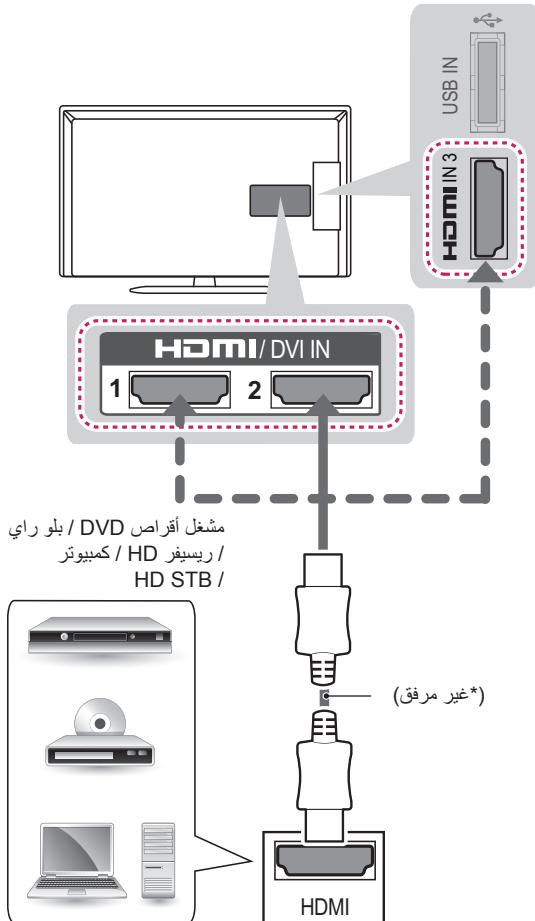


ملاحظة !

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

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.



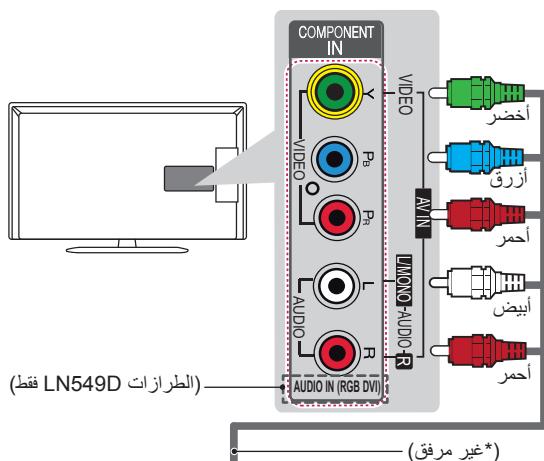
ملاحظة !

- 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 كابلات HDMI™ عالية السرعة لتحمل إشارة عالية الجودة تصل إلى 1080p وأكثر.
- تنسيق PCM Dolby Digital 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 *

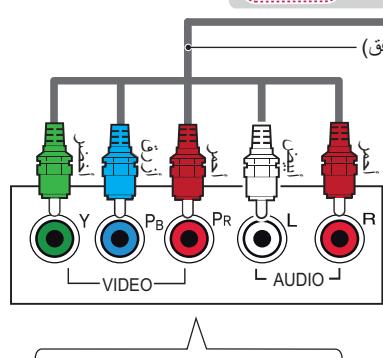
وصلة المكون

لإرسال إشارات الفيديو الناظري وإشارات الصوت من جهاز خارجي إلى التلفاز. قم بتوصيل الجهاز الخارجي بالتلفاز باستخدام كبل HDMI-DVI كما هو موضح في الصورة التالية. لإرسال إشارة الصوت، قم بتوصيل كبل صوت آخر أي منفذ إدخال HDMI للتوصيل. فلا يهم تحديد منفذ معين لاستخدامه.

(الطرازات LN549E, LN549D, LP62** فقط)



(الطرازات LN549D فقط)



مشغل أقراص DVD / بلو راي / رسيفر HD

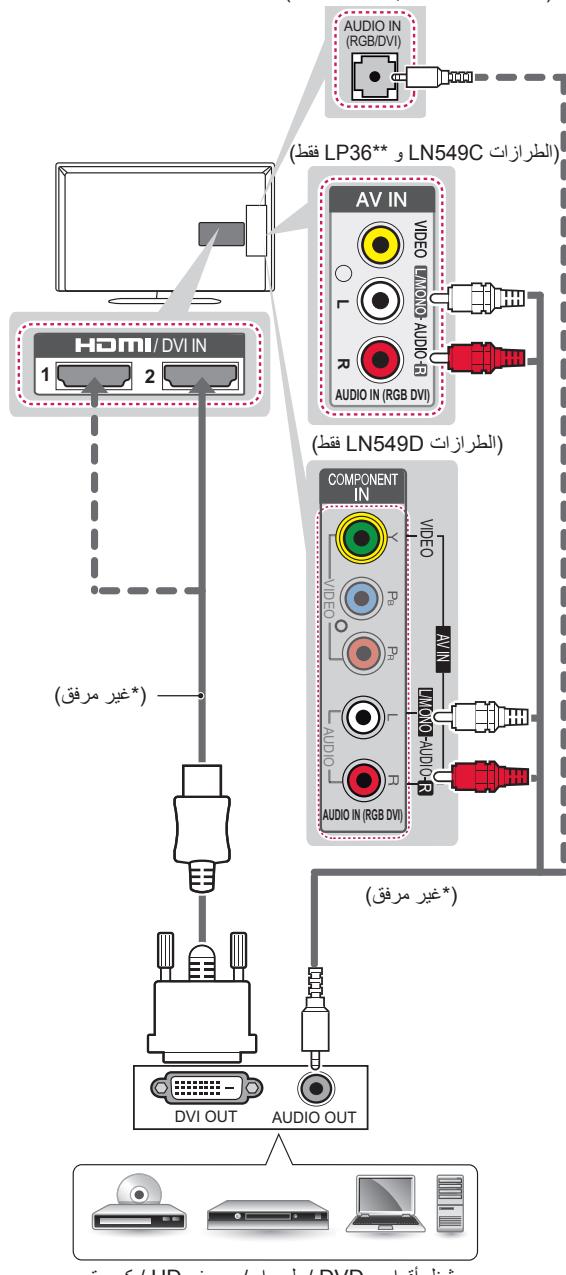
ملاحظة

- إذا تم توصيل الكابلات بطريقة غير صحيحة، فقد تسبب في عرض الصورة بالبياض والأسود أو باللون مشوشة.

وصلة تحويل إشارة DVI إلى HDMI

ترسل إشارة الفيديو الرقمية من جهاز خارجي إلى التلفاز. قم بتوصيل الجهاز الخارجي بالتلفاز باستخدام كبل HDMI-DVI كما هو موضح في الصورة التالية. لإرسال إشارة الصوت، قم بتوصيل كبل صوت آخر أي منفذ HDMI للتوصيل. فلا يهم تحديد منفذ معين لاستخدامه.

(الطرازات LN549E, LP62** فقط)



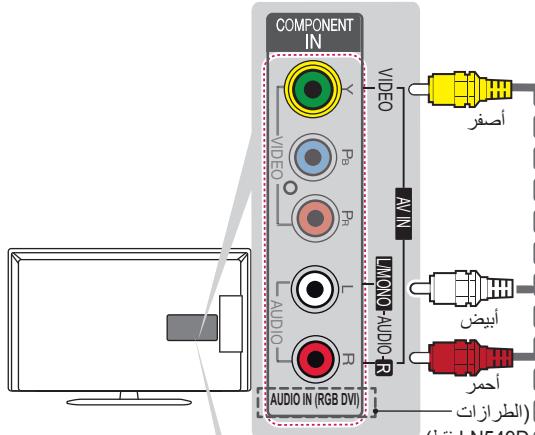
- ### ملاحظة

 - تبعًا لкарت 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.

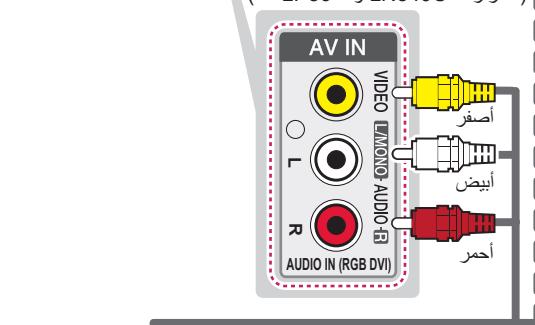
وصلة الفيديو المركب

لإرسال إشارات الفيديو الناظري وإشارات الصوت من جهاز خارجي إلى التلفاز. قم بتوصيل الجهاز الخارجي بالتلفاز باستخدام الكبل المركب كما هو موضح في الصورة التالية.

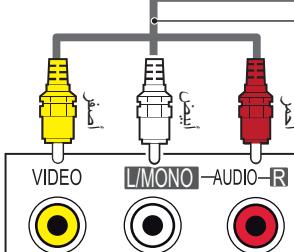
(الطرادات LN549D, LN549E, LP62** فقط)



(الطرادات LN549C و LP36** فقط)



(* غير مرافق)

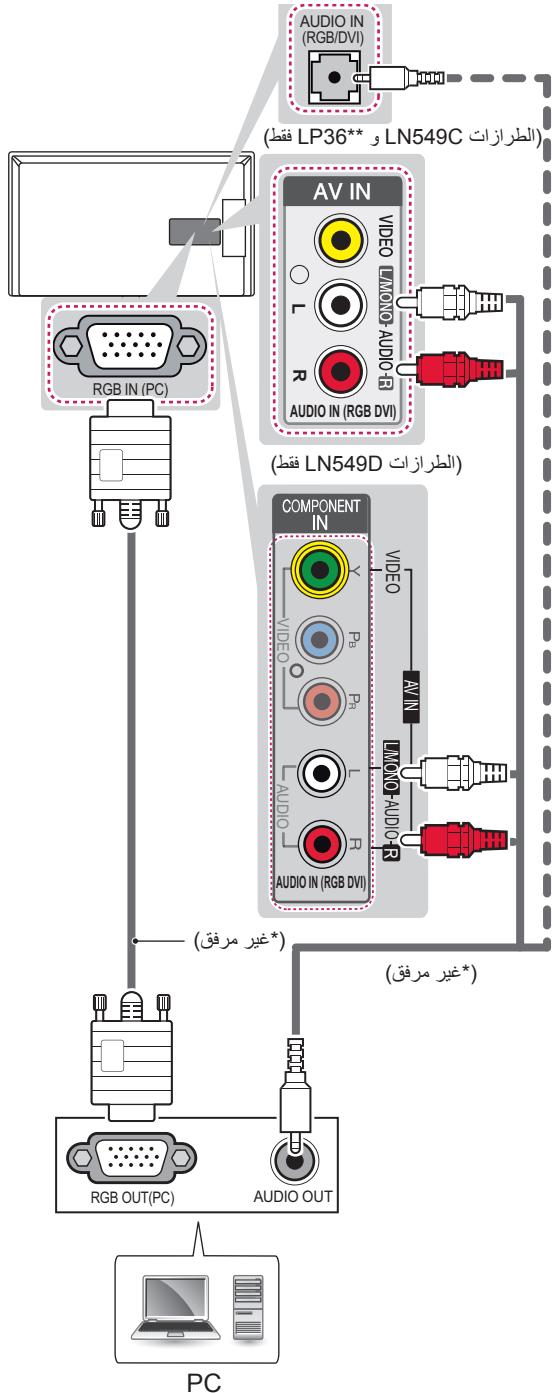


جهاز فيديو / مشغل أقراص DVD / بلو راي / رسيفر HD

توصيل RGB - الكمبيوتر

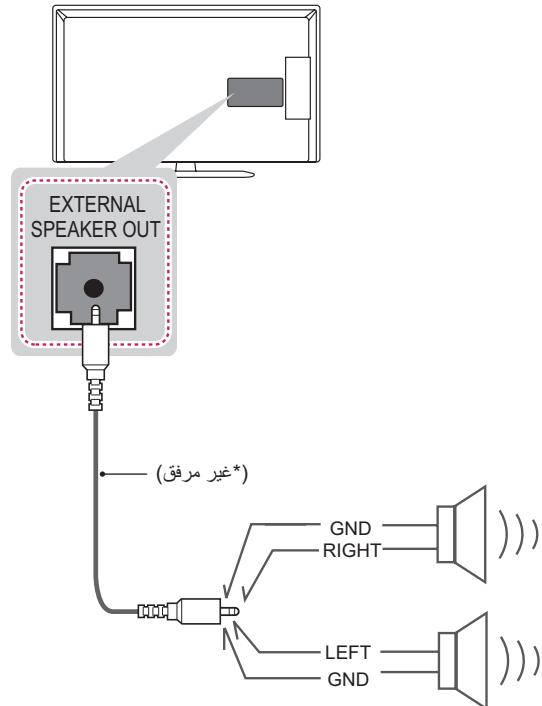
ترسل إشارة الفيديو من الكمبيوتر إلى التلفاز. لإرسال إشارة الصوت، قم بتوصيل كبل صوت.

(الطرادات LN549E, LP62** فقط)



إخراج مكبر الصوت الخارجي

توصيل مكبر الصوت الخارجي.
(الطرادات** LN549D, LN549C, LP36 فقط)



- ملاحظة**
- عند توصيل مكبر الصوت الخارجي، تأكّد من أن التلفاز متوقف عن التشغيل.

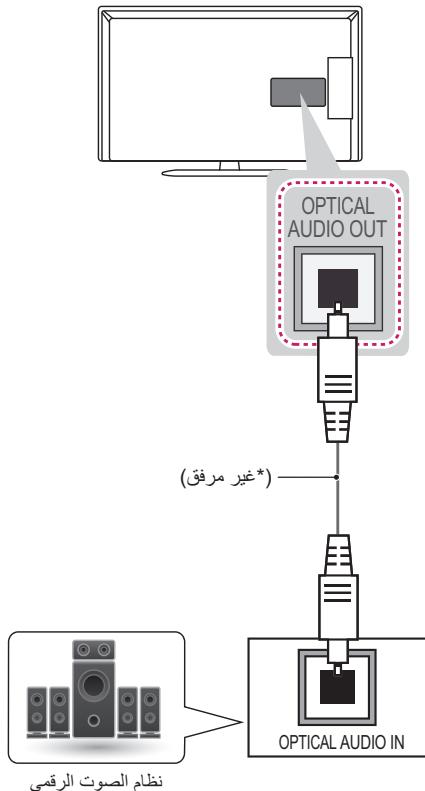
يمكنك استخدام نظام صوت خارجي اختياري بدلاً من مكبر الصوت المدمج.

ملاحظة !

- إذا كنت تستخدم جهاز صوت خارجيًا اختياريًا بدلاً من مكبر الصوت المدمج، فاضبط ميزة مكبر صوت التلفاز على إيقاف التشغيل.

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.

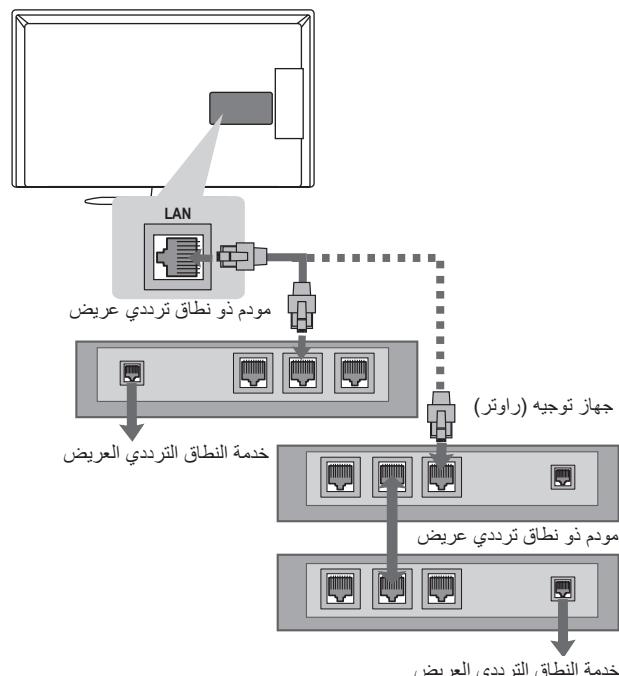


- ملاحظة**
- لا تنظر إلى منفذ الإخراج البصري. فالنظر إلى شعاع الليزر قد يضر الرؤية.
 - قد يعمل الصوت المزود بوظيفة ACP (الصوت المحمي بموجب حقوق النسخ) على حظر إخراج الصوت الرقمي.

إعداد إخراج مكبر الصوت

قم بتوصيل مكبر الصوت الخارجي بمقياس إخراج مكبر الصوت (الاستيريو) على التلفاز.

(الطرزات LN549E, LP62** فقط)



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

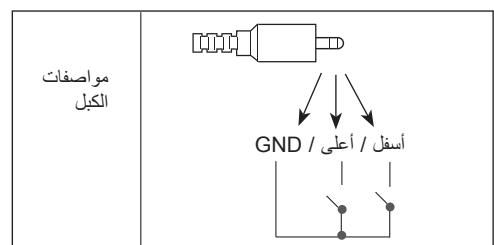


- لا تقم بتوصيل كبل هاتف نموذجي بمنفذ LAN.
- نظرًا لوجود عدة طرق لإجراء التوصيلات، يُرجى اتباع مواصفات مشغل شبكة الاتصالات أو موفّر خدمة إنترنت.



منفذ التحكم في مستوى الصوت

(الطرزات LN549E, LP62** فقط)



- يتم سحب كل سين لأعلى/أسفل إلى 3.3 فولت مع وحدة المعالجة المركزية GPIO.
- تكتشف وحدة المعالجة المركزية (CPU) تحويل منفذ GND إلى vol. ctrl. إلى GND للتحكم بالصوت.
- تكشف وحدة المعالجة المركزية الانتقال من 3.3 فولت إلى مستوى GND للتحكم في مستوى الصوت.

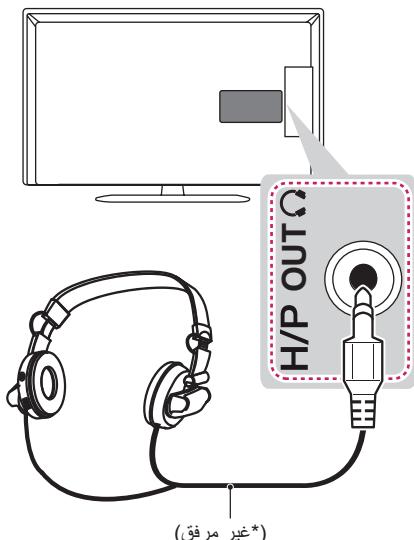


- يجب استخدام مكبر الصوت الخارجي ثلاثة مقابس (SE : ذات النهاية الواحدة، استيريو) كما هو مبين في الصور، كما يجب إدخال مكبر الصوت الخارجي بالكامل في مقبس مكبر الصوت الخارجي.
- وإلا سيؤدي ذلك إلى حدوث عطل.

توصيل سماعة الرأس

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

(الطرادات LN549E, LP62** فقط)

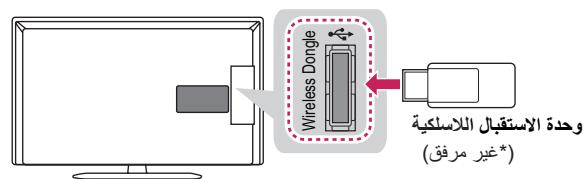


(غير مرافق)*

توصيل الشبكة اللاسلكية

(الطرادات LN549E فقط)

يمكن توصيل هذا التلفزيون بالشبكة اللاسلكية عبر منفذ **Wireless Dongle**. بعد إجراء الاتصال الفعلي، يجب إعداد التلفاز لاتصال الشبكة **Wireless** قم بتوصيل وحدة الاستقبال (دونجل) اللاسلكية بمنفذ وحدة **Wireless Dongle** (وحدة الاستقبال اللاسلكية) على التلفاز.



وحدة الاستقبال اللاسلكية
(غير مرافق)*

تنبيه

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

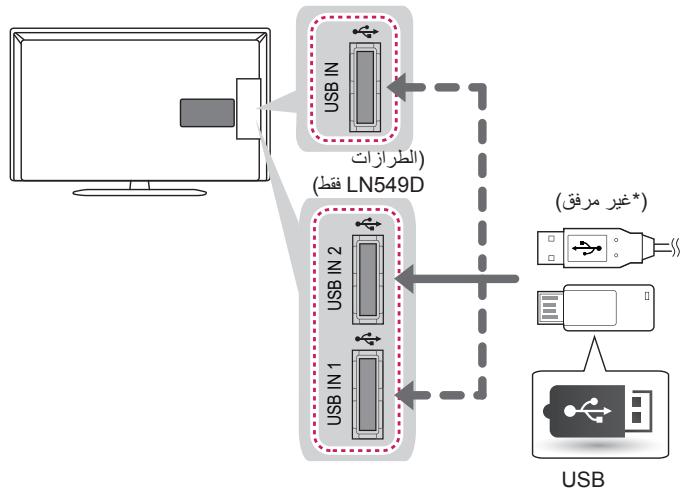
ملاحظة !

- تكون خيارات قائمة AUDIO مُعطلة عند توصيل سماعة الرأس.
- عند تغيير AV MODE (وضع الصوت والصورة) أثناء توصيل سماعة الرأس، ينطوي التغيير على الفيديو وليس الصوت.
- لا يتتوفر إخراج الصوت الرقمي البصري Optical Digital Audio Out عند توصيل سماعة الرأس.
- مقاومة سماعة الرأس: 16 أوم
- أقصى إخراج صوت لسماعة الرأس: 10 إلى 15 ملي واط
- حجم مقبس سماعة الرأس: 0.35 سم

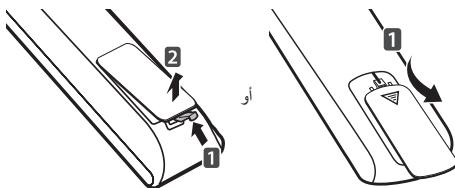
التوصل بوحدة USB

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.

(الطرزات LN549C و LN549E و LP62** و LN549D و LP36** فقط)



وحدة التحكم عن بعد



ترتكز الموصفات الموجودة في هذا الدليل على أزرار وحدة التحكم عن بعد. يرجى قراءة هذا الدليل بعناية واستخدام التلفاز بشكل صحيح لاستبدال البطاريات، افتح غطاء البطاريات، واستبدل البطاريات (1.5 فولت بحجم AAA) بحيث ينطوي الطرفان (+) و (-) مع الرمز المطبوع داخل حجرة البطاريات ثمأغلق غطاء البطارية. لإزالة البطاريات، قم بتنفيذ إجراءات التركيب逆.

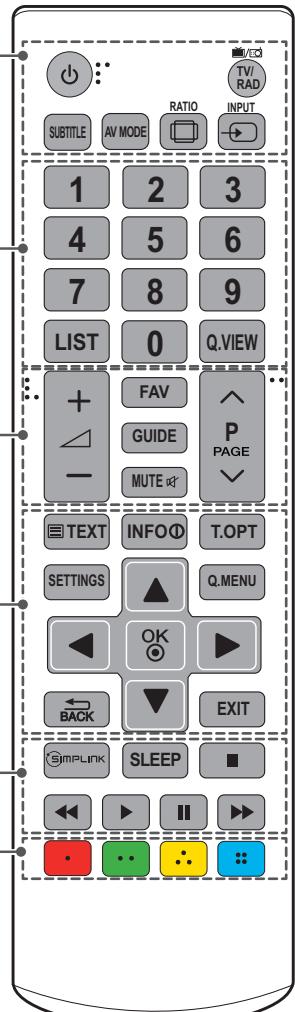


- لا تخلط البطاريات القديمة والجديدة، إذ قد يؤدي ذلك إلى إتلاف وحدة التحكم عن بعد.
- قد لا تعمل بعض المفاتيح على وحدة التحكم عن بعد في التلفزيون التناهري وفي بعض البلدان.

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

(الطرزات LN549D و LN549C و LN36** فقط)

ل (الطاقة) لتشغيل التلفاز أو إيقاف تشغيله.	
TV/RAD لتحديد برنامج الراديو، والتلفاز، والتلفاز الرقمي.	
SUBTITLE للوصول للترجمة المفضلة في الوضع الرقمي.	
AV MODE لتحديد وضع AV.	
RATIO لإعادة ضبط حجم صورة.	
INPUT لتغيير مصدر الإدخال.	
أزرار الأرقام لإدخال الأرقام.	
LIST للوصول إلى لائحة البرامج المحفوظة.	
Q.VIEW للعودة إلى البرنامج المعروض سابقاً.	
ل الوصول إلى قائمة القنوات المفضلة.	
GUIDE لعرض دليل البرامج.	
MUTE للكتم جميع الأصوات.	
- + لضبط مستوى الصوت.	
P للتنتقل عبر البرامج أو القنوات المحفوظة.	
PAGE للانتقال إلى الصفحة السابقة أو التالية.	
أزرار نصوص المعلومات (TEXT, T.OPT) تستخدم هذه الأزرار لوظيفة نصوص المعلومات.	
INFO لعرض معلومات البرنامج والشاشة الحالية.	
SETTINGS للوصول إلى القوائم الرئيسية.	
Q.MENU للوصول إلى القوائم السريعة.	
أزرار التنقل (أعلى/أسفل/يسار/يمين) للتنتقل عبر القوائم أو الخيارات.	
OK لتحديد القوائم أو الخيارات وتاكيد الإدخال.	
BACK للعودة إلى المستوى السابق.	
EXIT لمسح ما يظهر على الشاشة وللمعاودة مشاهدة التلفاز.	
HDMI-CEC للوصول إلى أجهزة AV المتصلة بكل HDMI عبر SIMPLINK.	
ولفتح قائمة SIMPLINK.	
SLEEP (الاسكون) يضبط مؤقت النوم.	
أزرار التحكم (◀, ▶, □, ▨, ▩) للتحكم في قوائم MY MEDIA (وسانطي) أو الأجهزة المتوافقة مع خاصية SIMPLINK (تشتمل على USB, SIMPLINK).	
الأزرار الملونة للوصول إلى بعض الوظائف الخاصة في بعض القوائم.	
(أحمر، : أخضر، : أصفر، : أزرق)	



الصيانة

تنظيف التلفاز

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

تنبيه

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

الشاشة والإطار والهيكل الخارجي والحامل

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

تنبيه

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

سلك الطاقة

أزل الغبار المتراكم أو الأتربة المتراکمة على سلك الطاقة بانتظام.

استكشاف الأخطاء وإصلاحها

يمكن تحديث إصدار البرنامج لتحسين الأداء. على العميل الحصول على توافق معادتهم مع برنامج LG E. إذا لزم الأمر، يرجى استشارة شركة LG وتحميل إصدار البرنامج المُرائع وفقاً للإرشادات التي توفرها شركة LG.

المشكلة	الحل
تعذر التحكم في التلفاز باستخدام وحدة التحكم عن بعد.	<ul style="list-style-type: none"> • افحص جهاز استشعار وحدة التحكم عن بعد وحاول مرة ثانية. • تحقق من عدم وجود أي عائق بين التلفاز ووحدة التحكم عن بعد. • تتحقق من أن البطاريات لا تزال تعمل وأنها مرتبكة بشكل صحيح (+ إلى +، - إلى -).
لا ظهير أي صورة ولا يصدر أي صوت.	<ul style="list-style-type: none"> • تتحقق من تشغيل التلفاز. • تتحقق من توصيل سلك الطاقة بمصدر الطاقة بالحانط. • تتحقق من عدم وجود مشكلة في مصدر الطاقة بالحانط من خلال توصيل أجهزة أخرى به.
يتوقف تشغيل التلفاز فجأة.	<ul style="list-style-type: none"> • افحص إعدادات التحكم بالطاقة. قد يكون مصدر الإمداد بالطاقة انقطع عن تزويد الطاقة. • تتحقق من تنشيط ميزة Auto sleep (السكون التلقائي) في إعدادات Time (الوقت). • في حالة عدم وجود إشارة أثناء تشغيل التلفزيون، سيتم إيقاف تشغيل التلفزيون تلقائياً بعد 15 دقيقة من السكون.
عند الاتصال بالكمبيوتر الشخصي (HDMI/DVI)، يتم عرض "لا توجد إشارة" أو "تنسيق غير صالح".	<ul style="list-style-type: none"> • قم بإيقاف تشغيل/تشغيل التلفاز باستخدام وحدة التحكم عن بعد. • أعد توصيل كابل HDMI/DVI. • أعد تشغيل الكمبيوتر الشخصي عندما يكون التلفاز قيد التشغيل.

EZSIGN تنبيه حول استخدام

الطرازات LN549E فقط

- لا تقم بإزالة جهاز USB أثناء نسخ البيانات. فقد يؤدي هذا إلى إنلاف البيانات كما يمكن لبرنامج EzSign ألا يعمل بشكل صحيح.
- اثناء تحميل جهاز USB أو وحدة الاستقبال (دونجل) يمكن للتلفاز أن يعمل بشكلً أبيضاً من العادة.
- قد لا تعمل بعض الترجمات التي أنشأها المستخدم بشكلٍ 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 TV EzSign لا تعمل قبل إكمال معالج الإعداد الأساسي. تأكيد 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، فم بضبط الوقت يدوياً.
- يوصى بنسخ الملفات إلى ذاكرة التلفاز قبل تشغيلها حيث إن التشغيل مباشرةً من ذاكرة USB لفترة زمنية طويلة قد يتسبب بزيادة درجة حرارة الجهاز.
- في وضع EzSign TV ، قد لا تعمل بعض مفاتيح وحدة التحكم عن بعد.
- إن EzSign TV لا يعتمد موزع USB . يوصى بتوصيل جهاز USB مباشرةً بالتلفاز من دون استخدام كابل امتداد USB إذ يمكن ألا يعمل بشكل صحيح.
- يوصى باستخدام EzSign TV في غضون 8 ساعات في اليوم ك معدل قياسي.
- راجع دليل المستخدم الخاص به EzSign Editor للحصول على التفاصيل.
- إن EzSign TV لا يعتمد Store Demo (عرض التوضيحي للمتجر).
- تنسيقات الترجمة الخارجية المعتمدة : *.smi/*.*.srt/*.*.sub(MicroDVD, Subviewer 1.0/2.0)/*.ass/*.*.ssa/*.*.txt(TMPlayer).
- 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.
- عندما يكون تطبيق EzSign قيد التشغيل، يكون عرض الصور المخزنة على جهاز USB غير مدعوم.

المواصفات

مواصفات المنتج 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.

الطرادات	47LP36**	42LP36**	32LP36**	
47LP360H-TA	42LP360H-TA	32LP360H-TA		
264.0 x 694.0 x 1080.0	236.0 x 629.0 x 968.0	207.0 x 497.0 x 738.0	مع الحامل (مم)	الأبعاد (عرض × الارتفاع × العمق)
80.5 x 642.0 x 1080.0	79.0 x 579.0 x 968.0	79.0 x 449.0 x 738.0	من دون الحامل (مم)	
14.7	10.7	7.0	مع الحامل (كجم)	الوزن
13.4	9.6	6.4	من دون الحامل (كجم)	
60 / 50 تيار متعدد 240-100 فولت~ هرتز	تيار متعدد 240-100 فولت~ هرتز	تيار متعدد 240-100 فولت~ هرتز	60 / 50 تيار متعدد 240-100 فولت~ هرتز	متطلبات الطاقة
42LN54**	39LN54**	32LN54**		
42LN549C-TA 42LN549D-TA 42LN549E-TA	39LN549C-TA 39LN549E-TA	32LN549C-TA 32LN549E-TA		
236.0 x 629.0 x 968.0	236.0 x 587.0 x 894.0	207.0 x 497.0 x 738.0	مع الحامل (مم)	الأبعاد (عرض × الارتفاع × العمق)
79.0 x 579.0 x 968.0	79.0 x 537.0 x 894.0	79.0 x 449.0 x 738.0	من دون الحامل (مم)	
10.7	9.7	7.0	مع الحامل (كجم)	الوزن
9.6	8.6	6.4	من دون الحامل (كجم)	
60 / 50 تيار متعدد 240-100 فولت~ هرتز	تيار متعدد 240-100 فولت~ هرتز	تيار متعدد 240-100 فولت~ هرتز	60 / 50 تيار متعدد 240-100 فولت~ هرتز	متطلبات الطاقة
60LN54**	55LN54**	47LN54**		
60LN549E-TA	55LN549C-TA 55LN549E-TA	47LN549C-TA 47LN549E-TA		
297.0 x 852.0 x 1359.0	297.0 x 790.0 x 1250.0	264.0 x 694.0 x 1080.0	مع الحامل (مم)	الأبعاد (عرض × الارتفاع × العمق)
67.2 x 799.0 x 1359.0	79.1 x 737.0 x 1250.0	80.5 x 642.0 x 1080.0	من دون الحامل (مم)	
26.3	21.2	14.7	مع الحامل (كجم)	الوزن
24.2	19.1	13.4	من دون الحامل (كجم)	
60 / 50 تيار متعدد 240-100 فولت~ هرتز	تيار متعدد 240-100 فولت~ هرتز	تيار متعدد 240-100 فولت~ هرتز	60 / 50 تيار متعدد 240-100 فولت~ هرتز	متطلبات الطاقة
47LP62**	42LP62**	32LP62**		
47LP620H-TA	42LP620H-TA	32LP620H-TA		
264.0 x 694.0 x 1080.0	236.0 x 629.0 x 968.0	207.0 x 497.0 x 738.0	مع الحامل (مم)	الأبعاد (عرض × الارتفاع × العمق)
80.5 x 642.0 x 1080.0	79.0 x 579.0 x 968.0	79.0 x 449.0 x 738.0	من دون الحامل (مم)	
14.7	10.7	7.0	مع الحامل (كجم)	الوزن
13.4	9.6	6.4	من دون الحامل (كجم)	
60 / 50 تيار متعدد 240-100 فولت~ هرتز	تيار متعدد 240-100 فولت~ هرتز	تيار متعدد 240-100 فولت~ هرتز	60 / 50 تيار متعدد 240-100 فولت~ هرتز	متطلبات الطاقة
55LP62**				
55LP620H-TA				
297.0 x 790.0 x 1250.0		مع الحامل (مم)		
79.1 x 737.0 x 1250.0		من دون الحامل (مم)		
21.2		مع الحامل (كجم)		الوزن
19.1		من دون الحامل (كجم)		
60 / 50 تيار متعدد 240-100 فولت~ هرتز		60 / 50 تيار متعدد 240-100 فولت~ هرتز		متطلبات الطاقة

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

إشارة التلفزيون الناظرية	إشارة التلفزيون الرقمية		
PAL/SECAM-B/G/D/K, PAL-I	DVB-T	نظام التلفزيون	نيوزيلندا وسنغافورة
47 من 1 إلى 69, CATV من 01 إلى 47 VHF/UHF : BG 47 من 1 إلى 69, CATV من 01 إلى 47 VHF/UHF : I 47 من 1 إلى 69, CATV من 01 إلى 47 VHF/UHF : DK	69 من 21 إلى UHF	تغطية البرامج	
PAL/B/B	DVB-T	نظام التلفزيون	أستراليا
44 من 2 إلى 75, CATV : من 0 إلى 27 VHF/UHF : B/B	12 من 6 إلى 69 VHF 27 من 6 إلى 69 UHF	تغطية البرامج	
PAL/SECAM-B/G/D/K, PAL-I, NTSC-M	DVB-T	نظام التلفزيون	إندونيسيا وأسرائيل وميانمار وسريلانكا
47 من 1 إلى 69, CATV من 01 إلى 47 VHF/UHF : BG 47 من 1 إلى 69, CATV من 01 إلى 47 VHF/UHF : I 47 من 1 إلى 69, CATV من 01 إلى 47 VHF/UHF : DK 71 من 2 إلى 78, CATV من 01 إلى 71 VHF/UHF : M	69 من 21 إلى UHF	تغطية البرامج	
PAL/SECAM-B/G/D/K, PAL-I, NTSC-M	DVB-T	نظام التلفزيون	فيتنام ومالزريا
47 من 1 إلى 69, CATV من 01 إلى 47 VHF/UHF : BG 47 من 1 إلى 69, CATV من 01 إلى 47 VHF/UHF : I 47 من 1 إلى 69, CATV من 01 إلى 47 VHF/UHF : DK 71 من 2 إلى 78, CATV من 01 إلى 71 VHF/UHF : M	12 من 6 إلى 69 VHF 21 من 6 إلى 69 UHF	تغطية البرامج	
PAL/SECAM-B/G/D/K, PAL-I, NTSC-M	DVB-T	نظام التلفزيون	جمهورية إيران الإسلامية والجزائر وتونس والطراز الرقمي
47 من 1 إلى 69, CATV من 01 إلى 47 VHF/UHF : BG 47 من 1 إلى 69, CATV من 01 إلى 47 VHF/UHF : I 47 من 1 إلى 69, CATV من 01 إلى 47 VHF/UHF : DK 71 من 2 إلى 78, CATV من 01 إلى 71 VHF/UHF : M	12 من 5 إلى 69 VHF 21 من 5 إلى 69 UHF	تغطية البرامج	
PAL/SECAM-B/G/D/K, PAL-I, NTSC-M	-	نظام التلفزيون	الطراز الناظري والهند و تايلاند وجنوب إفريقيا --
47 من 1 إلى 69, CATV من 01 إلى 47 VHF/UHF : BG 47 من 1 إلى 69, CATV من 01 إلى 47 VHF/UHF : I 47 من 1 إلى 69, CATV من 01 إلى 47 VHF/UHF : DK 71 من 2 إلى 78, CATV من 01 إلى 71 VHF/UHF : M	-	تغطية البرامج	
75 يوم	75 يوم	مقاومة الهوائي الخارجي	

في البلدان التي تكون فيها لوائح البث الرقمي غير ثابتة، قد لا تعمل بعض وظائف التلفاز الرقمي حسب ظروف البث الرقمي. (التلفزيون الرقمي فقط)

(الطرادات LN549E, LP62** فقط)

الطرادات C و LN549D و LN549C و LP36** فقط

وضع HDMI/DVI-DTV المعتمد

التردد العمودي (هرتز)	التردد الأفقي (كيلوهرتز)	درجة الدقة
59.94	31.47	720X480
60	31.5	
59.94	44.96	1280X720
60	45	
60	33.75	1920X1080
59.94	33.72	
23.976	26.97	
24	27	
30.00	33.75	
59.94	67.432	
60	67.5	

وضع HDMI/DVI-PC, RGB-PC المعتمد

التردد العمودي (هرتز)	التردد الأفقي (كيلوهرتز)	درجة الدقة
70.09	31.468	640x350
70.08	31.469	720x400
59.94	31.469	640x480
60.31	37.879	800x600
60.00	48.363	1024x768
59.87	47.776	1280x768
60.053	54.348	1152x864
60.015	47.712	1360x768
60.02	63.981	1280x1024 (HDMI-PC)
60.00	67.5	1920x1080 (HDMI-PC)

(باستثناء الطرادات 32LN549E, 32LP62**)

معلومات توصيل منفذ المكون

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

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

المكون	الإشارة
O	480i/576i
O	480p/576p
O	720p/1080i
O (هرتز 60 / 50)	1080p

وضع HDMI/DVI-DTV المعتمد

التردد العمودي (هرتز)	التردد الأفقي (كيلوهرتز)	درجة الدقة
59.94	31.469	720X480
60	31.5	
50	31.25	720X576
50	37.5	1280X720
59.94	44.96	
60	45	
59.94	33.72	1920X1080
60	33.75	
50	28.125	
23.97	26.97	
24	27	
29.976	33.716	
30.00	33.75	
50	56.25	
59.94	67.43	
60	67.5	

وضع HDMI/DVI-PC, RGB-PC المعتمد

التردد العمودي (هرتز)	التردد الأفقي (كيلوهرتز)	درجة الدقة
70.09	31.468	640x350
70.08	31.469	720x400
59.94	31.469	640x480
60.31	37.879	800x600
60.00	48.363	1024x768
59.87	47.776	1280x768
60.053	54.348	1152x864
60.015	47.712	1360x768
60.02	63.981	1280x1024 (HDMI-PC)
60.00	67.5	1920x1080 (HDMI-PC)

(باستثناء الطرادات 32LP36** و 32LN549C)

الترخيص

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

مصنوعه بتصریح من معامل دولی. "دولی" و علامه د - المزدوجه علامات تجاريه لمعامل دولی.



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



حول DivX®: عبارة عن تنسيق فيديو رقمي أنشأته شركة DivX, LLC، وهي شركة تابعة لشركة Rovi Corporation. وهذا الجهاز يدعى جهاز DivX Certified® الذي يسمح بتشغيل فيديو DivX. تفضل بزيارة 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 (المعروف 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.

".Premium لتشغيل فيديو DivX® HD 1080p حتى DivX Certified®"

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

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

إشعار البرامج مفتوحة المصدر

للحصول على رمز المصدر بموجب GPL و LGPL و MPL و GPL و LGPL و MPL و LG Electronics و lge.com و lge.com . إضافة إلى رمز المصدر، فإن كل شروط التراخيص وكفالات إخلاء المسؤولية وإشعارات حقوق الطبع والنشر متوفرة للتنتزيل.

ستوفر LG Electronics أيضًا الرمز المفتوح المصدر على قرص مضغوط مقابل التكاليف التي تغطي إجراء هذا التوزيع (مثل تكلفة الوسائط والشحن والتسلیم) وذلك بعد توجيه طلب عبر البريد الإلكتروني على opensource@lge.com. يسري هذا العرض لمدة ثلاثة (3) أعوام من تاريخ شراء المنتج.

رموز الأشعة تحت الحمراء

• لا تتوفر هذه الميزة لجميع الطرازات.

الرمز (سداسي عشري)	الوظيفة	ملاحظة
08	(POWER) Ⓛ	زر وحدة التحكم عن بعد (التشغيل/إيقاف التشغيل)
F0	TV/RAD	زر وحدة التحكم عن بعد
39	SUBTITLE	زر وحدة التحكم عن بعد
30	AV MODE	زر وحدة التحكم عن بعد
79	RATIO	زر وحدة التحكم عن بعد
0B	INPUT	زر وحدة التحكم عن بعد
10-19	المفاتيح الرقمية من ٠ إلى ٩	زر وحدة التحكم عن بعد
53	LIST	زر وحدة التحكم عن بعد
1A	Q.VIEW	زر وحدة التحكم عن بعد
02	↗+	زر وحدة التحكم عن بعد
03	↖-	زر وحدة التحكم عن بعد
1E	FAV	زر وحدة التحكم عن بعد
AB	GUIDE	زر وحدة التحكم عن بعد
09	MUTE	زر وحدة التحكم عن بعد
00	P∧	زر وحدة التحكم عن بعد
01	P∨	زر وحدة التحكم عن بعد
20	TEXT(Teletext)	زر وحدة التحكم عن بعد
AA	INFO	زر وحدة التحكم عن بعد
21	T.OPT(Teletext Option)	زر وحدة التحكم عن بعد
43	SETTINGS	زر وحدة التحكم عن بعد
45	Q.MENU	زر وحدة التحكم عن بعد
44	OK	زر وحدة التحكم عن بعد
40	^	زر وحدة التحكم عن بعد
41	▼	زر وحدة التحكم عن بعد
07	<	زر وحدة التحكم عن بعد
06	>	زر وحدة التحكم عن بعد
28	BACK ↵	زر وحدة التحكم عن بعد
5B	EXIT	زر وحدة التحكم عن بعد
7E	SIMPLINK	زر وحدة التحكم عن بعد
0E	SLEEP	زر وحدة التحكم عن بعد
B1	■	زر وحدة التحكم عن بعد
B0	▶	زر وحدة التحكم عن بعد
BA		زر وحدة التحكم عن بعد
8E	▶▶	زر وحدة التحكم عن بعد
8F	◀◀	زر وحدة التحكم عن بعد
72	RED	زر وحدة التحكم عن بعد
71	GREEN	زر وحدة التحكم عن بعد
63	YELLOW	زر وحدة التحكم عن بعد
61	BLUE	زر وحدة التحكم عن بعد
0C	PORTAL	زر وحدة التحكم عن بعد

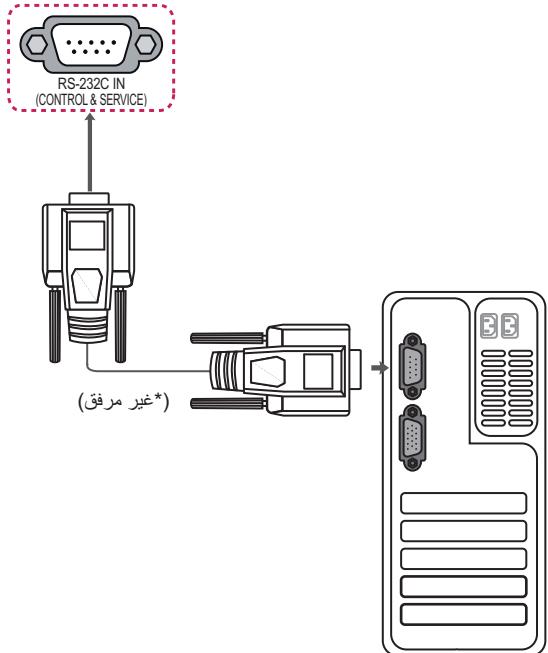
إعداد جهاز التحكم الخارجي

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 المفذ التسلسلي لجهاز التحكم بمقبس RS-232C الموجود في اللوحة الخلفية للمنتج.

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



عمليات تهيئة RS-232C

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

	الكمبيوتر	التلفاز
RXD	2	●
TXD	3	● 2
GND	5	● 5
DTR	4	● 6
DSR	6	● 4
RTS	7	● 8
CTS	8	● 7

D-Sub 9 D-Sub 9

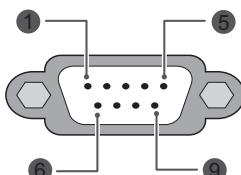
عمليات التكوين ثلاثية الأسلام (غير قياسية)

	الكمبيوتر	التلفاز
RXD	2 ●	3 ●
TXD	3 ●	2 ●
GND	5 ●	● 5
DTR	4	● 6
DSR	6	● 4
RTS	7	● 7
CTS	8	● 8

D-Sub 9 D-Sub 9

معرف الجهاز

نوع الموصّل؛ ذكر مزود بـ 9 أسنان D-Sub



رقم	اسم السن
1	فولت 3.0 فولت
2	(استقبال البيانات) RXD
3	(إرسال البيانات) TXD
4	IR OUT من التلفاز
5	GND
6	بلا اتصال
7	بلا اتصال
8	بلا اتصال
9	بلا اتصال (12V متوفّر في بعض الموديلات)

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

معاملات الاتصال

- رمز الاتصال: رمز ASCII 9600 بت في الثانية (UART)
- طول البيانات: 8 بت
- استخدم كيلا (معكوسا) مقاطعا.
- معدل بت النتائج : لا شيء
- معدل بت التوقف: 1 بت

القائمة المرجعية للأوامر

(حسب الطراز)

البيانات (سداسية عشرية)	COMMAND2	COMMAND1		البيانات (سداسية عشرية)	COMMAND2	COMMAND1	
من 00 إلى 64	r	k	Treble .13 (الطنين)	من 00 إلى 01	a	k	Power .01 (الطاقة)
من 00 إلى 64	s	k	Bass .14 (الجهير)	(انظر الصفحة (33))	c	k	Aspect Ratio .02 (نسبة الطول إلى العرض)
من 00 إلى 64	t	k	Balance .15 (التوازن)	(انظر الصفحة (33))	d	k	Screen Mute .03 (حجب الشاشة)
من 00 إلى 64	u	x	Colour .16 (درجة الألوان)	من 00 إلى 01	e	k	Volume Mute .04 (كتم الصوت)
من 00 إلى 05	q	j	Temperature Saving (توفير الطاقة)	من 00 إلى 64	f	k	Volume .05 Control (التحكم بالصوت)
01	u	j	Energy .17 (Auto .18 Configuration)	من 00 إلى 64	g	k	Contrast .06 (التبابن)
(انظر الصفحة (35))	a	m	Tune .19 (Command)	من 00 إلى 64	h	k	Brightness .07 (السطوع)
من 00 إلى 01	b	m	20. إضافة/تحطيم البرامج	من 00 إلى 64	i	k	Colour .08 (اللون)
رمز المفتاح	c	m	Key .21 (المفتاح)	من 00 إلى 64	j	k	Tint (درجة اللون) .09
من 00 إلى 64	g	m	22. التحكم بالضوء الخلفي	من 00 إلى 64	k	k	Sharpness .10 (الحدة)
(انظر الصفحة (35))	b	x	23. تحديد الإدخال (الدخول الرئيسية)	من 00 إلى 01	l	k	OSD 11 : تحديد شاشة خيارات العرض
				من 00 إلى 01	m	k	12. جهاز التحكم عن بعد وضع الفقل

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

بروتوكول الإرسال / الاستقبال

الإرسال

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

- : الأمر الأول للتحكم بالتلفار. j أو k أو m أو x [Command 1]
- : الأمر الثاني للتحكم بالتلفار. [Command 2]
- : يمكنك ضبط معرفة الجهاز لاختبار رقم التلفار المطلوب من قائمة option (الخيارات). يتراوح نطاق الضبط بين 1 و 99. عند [Set ID]
 - تحديد معرفة الجهاز "0"، يتم التحكم بكل جهاز متصل.
 - تم الإشارة إلى معرفة الجهاز برقم عشري (من 1 إلى 99) على القائمة، وبرقم ساداسي عشري (0x0 إلى 0x63) في بروتوكول الإرسال/الاستقبال.
 - لإرسال بيانات الأمر. ارسال بيانات "FF" لقراءة حالة الأمر.
 - ارجاع لأول سطر
 - رمز "0x0D" ASCII
 - رمز "0x20" ASCII "المسافة"

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 تتيه 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.

00: الرمز غير صالح Data

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

◀ للتحكم بتشغيل/إيقاف كتم الصوت.

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

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

Data 00 : كتم الصوت بعمل (إيقاف الصوت)

Data 01 : كتم الصوت متوقف عن التشغيل (تشغيل الصوت)

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

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

◀ ضبط مستوى الصوت.

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

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

Data 64 : الحد الأدنى : 00 إلى الحد الأقصى : 64

* راجع "تحطيط البيانات الفعلية". انظر الصفحة 35.

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

(k g) Contrast .06 (التبابين) (الأمر:

◀ ضبط درجة تباين الشاشة.

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

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

Data 64 : الحد الأدنى : 00 إلى الحد الأقصى :

* راجع "تحطيط البيانات الفعلية". انظر الصفحة 35.

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

(k h) Brightness .07 (السطوع) (الأمر:

◀ ضبط درجة سطوع الشاشة.

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

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

Data 64 : الحد الأدنى : 00 إلى الحد الأقصى :

* راجع "تحطيط البيانات الفعلية". انظر الصفحة 35.

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

(k i) Colour .08 (الألوان) (الأمر:

◀ ضبط ألوان الشاشة.

يمكنك أيضاً ضبط اللون من قائمة PICTURE (الصورة).

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

Data 64 : الحد الأدنى : 00 إلى الحد الأقصى :

* راجع "تحطيط البيانات الفعلية". انظر الصفحة 35.

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

01. الطاقة (الأمر:

◀ للتحكم بتشغيل/إيقاف تشغيل الجهاز.

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

Data 00 : Power Off : 00 (إيقاف التشغيل)

Data 01 : Power On : 01 (تشغيل)

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

عرض 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 التعيين،

توضح استجابة بيانات الإقرار الحالة حول كل وظيفة.

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

و كذلك رسائل أخرى على الشاشة عند تشغيل التلفاز.

02. نسبة الطول إلى العرض (الأمر:

(حجم الصورة الرئيسية)

ضبط تنسيق الشاشة. (تنسيق الصورة الرئيسية)

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

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

14:9 : 07 Normal screen : 01 Data

(شاشة العاديّة) (4:3)

Just Scan : 09 (مسح فقط)

Wide screen : 02 (عرض بملاء)

FullWide : 0B (الشاشة العريضة) (16:9)

Cinema Zoom : 1F (تكبير) (Zoom : 04 التكبير/الصغر)

تصغير سينمائي) من 1 إلى 16 (Original (أصلي)

14:9 : 07 Normal screen : 01 Data

(شاشة العاديّة) (4:3)

Just Scan : 09 (مسح فقط)

Wide screen : 02 (الشاشة العريضة) (16:9)

Cinema Zoom : 1F (تكبير) (Zoom : 04 التكبير/الصغر)

تصغير سينمائي) من 1 إلى 16 (Original (أصلي)

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

* باستخدام مفتاح إدخال الكمبيوتر، حدد نسبة طول الشاشة إلى عرضها على 16:9 أو

4:3.

* في وضع DTV/HDMI (1080i) بمعدل 50 هرتز / 60 هرتز، 720p بمعدل

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

* يتم دعم Full Wide (عرض بملاء الشاشة) فقط لوضع DTV.

03. حجب الشاشة (الأمر:

◀ تحديد تشغيل/إيقاف حجب الشاشة.

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

Screen mute off : 00 Data (إيقاف حجب الفيديو)

Video mute off (إيقاف حجب الفيديو)

Screen mute on : 01 (تشغيل حجب الشاشة) (عدم عرض

الصورة)

Video mute on : 10 (تشغيل حجب الفيديو)

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

* في حالة تشغيل حجب الفيديو فقط، سيعرض التلفزيون خيارات العرض على

شاشة (OSD). ولكن في حالة حجب الشاشة، لن يعرض التلفزيون خيارات العرض على الشاشة.

14. Bass (الجهير) (الأمر: k s) ◀
ضبط الصوت الجهير.
يمكنك أيضاً 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". انظر الصفحة 35.

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

15. Balance (الأمر: k t) ◀
ضبط التوازن.
يمكنك أيضاً 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". انظر الصفحة 35.

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

16. Colour Temperature (درجة حرارة الألوان) (الأمر: x u) ◀
لضبط درجة حرارة الألوان. يمكنك أيضاً 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". انظر الصفحة 35.

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

17. Energy Saving (توفير الطاقة) (الأمر: j q) ◀
للحد من استهلاك طاقة التلفاز. يمكنك أيضاً ضبط توفير الطاقة من القائمة PICTURE (الصورة).

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

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

◀ 'تلقائي' يوجد في التلفزيون الذي يدعم 'الاستشعار الذكي'.

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

09. Tint (درجة اللون) (الأمر: j k) ◀
لضبط درجة لون الشاشة.
يمكنك أيضاً ضبط درجة اللون من قائمة PICTURE (الصورة).

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

Data Red (أحمر) : 00 إلى Green (أخضر) : 64
* راجع "تخطيط البيانات الفعلي". انظر الصفحة 35.

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

10. Sharpness (الحدة) (الأمر: k l) ◀
لضبط حدة الشاشة.

يمكنك أيضاً ضبط الحدة من قائمة Picture (الصورة).

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

Data الحد الأدنى : 00 إلى الحد الأقصى : 64
* راجع "تخطيط البيانات الفعلي". انظر الصفحة 35.

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

11. OSD Select (تحديد شاشة خيارات العرض) (الأمر: l a) ◀
لتحديد تشغيل/إيقاف تشغيل OSD (شاشة خيارات العرض)

عند التحكم عن بعد.

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

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

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

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

لإيقاف عناصر التحكم الخاصة باللوحة الأمامية على الشاشة ووحدة التحكم عن بعد.

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

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

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

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

13. Treble (الطنين) (الأمر: r k) ◀
لضبط الطنين.

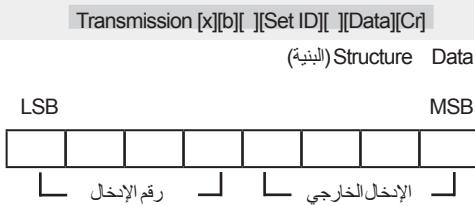
يمكنك أيضاً ضبط الطنين من قائمة AUDIO (الصوت).

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

Data الحد الأدنى : 00 إلى الحد الأقصى : 64
* راجع "تخطيط البيانات الفعلي". انظر الصفحة 35.

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

23. **Input select** (تحديد الإدخال) (الأمر: b x)
 (إدخال الصورة الرئيسية)
 لتحديد مصدر إدخال الصورة الرئيسية.



بيانات	الإدخال الخارجي			
التلفاز الرقمي	0	0	0	0
تتلحظري	1	0	0	0
AV	0	1	0	0
لمكون	0	0	1	0
RGB	0	1	1	0
	1	1	1	0
	0	0	0	1
HDMI	1	0	0	1
	0	1	0	1

بيانات	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]

* تحضير البيانات الفعلية	
الخطوة:	: 00
	:
الخطوة: 10 (معرف الجهاز 10)	: A
	:
الخطوة: 15 (معرف الجهاز 15)	: F
الخطوة: 16 (معرف الجهاز 16)	: 10
	:
الخطوة: 99 (معرف الجهاز 99)	: 63
الخطوة: 100	: 64
	:
الخطوة: 110	: 6E
	:
الخطوة: 115	: 73
الخطوة: 116	: 74
	:
الخطوة: 199	: CF
	:
الخطوة: 254	: FE
الخطوة: 255	: FF

18. **Auto Configure** (التبديلة التلقائية) (الأمر: u)
 لضبط وضع الصورة وتقليل اهتزازها تلقائياً. تعمل فقط في وضع (RGB) (المكتبيون).

Transmission [jj][u][][Set ID][][Data][Cr]
 01: لضبط Data

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

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
 مثل رقم 47 <-> (2FH) 2F 00
 رقم 394 <-> (18AH) 8A 01
 رقم التلفاز الرقمي 0 <-> لا يهم
 [الهواوي] : Data02
 0x00 : التلفاز الرقمي الرئيسي
 0x10 : الراديوا
 0x20 : [الكلب]
 0x80 : التلفاز الرقمي الرئيسي
 0x90 : التلفاز الرقمي الرئيسي
 0xA0 : الراديوا

نطاق بيانات القناة
 تلقي - الحد الأدنى: 00 إلى الحد الأقصى: 63 (0 إلى 99)
 رقمي - الحد الأدنى: 00 إلى الحد الأقصى: 0 (0 إلى 99)

Ack [a][][Set ID][][OK/NG][Data][x]
 7DH Data
 الحد الأدنى : 00 إلى الحد الأقصى :

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

لضبط حالة التخطي للبرنامج الحالي.

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

01 Skip (تخطي) 00 Add (إضافة)

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

21. **Key** (المفتاح)(الأمر: c m)

لإرسال رمز مفتاح الأشعة تحت الحمراء لوحدة التحكم عن بعد.

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

(رمز المفتاح) - انظر الصفحة 29.

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

22. **Control Back Light** (التحكم بالضوء الخلفي)(الأمر: g m)

للتحكم بالضوء الخلفي.

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

64 Data
 الحد الأدنى : 00 إلى الحد الأقصى :

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



(الطراز 42LN549D فقط للهند)

This product qualifies for ENERGY STAR in the "factory default (Home Use)" setting.

Changing the factory default settings or enabling other features may increase power consumption that could exceed the limits necessary to qualify for ENERGY STAR.



يوجد اسم طراز التلفزيون ورقمه التسلسلي بالجزء الخلفي من التلفزيون

قم بتدوينهما في حالة احتياجك إلى أي خدمة في المستقبل.

الطراز

الرقم التسلسلي