



دليل المالك

# شاشة العرض الرقمية من LG (جهاز العرض)

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

65UM3F	55UM3F	49UM3F	43UM3F
65UH5F	55UH5F	49UH5F	43UH5F
65UM3DF	55UM3DF	49UM3DF	43UM3DF
65UH7F	55UH7F	49UH7F	

# جدول المحتويات



<b>احتياطات السلامة</b>	<b>3.....</b>
- احتياطات لدى تثبيت المنتج.....	3.....
- احتياطات حول استخدام محول التيار المتردد والطاقة الكهربائية.....	5.....
- احتياطات عند نقل المنتج.....	7.....
- احتياطات عند استخدام المنتج.....	7.....
- التثبيت على حاطن.....	8.....
<b>التجميع والتحضير</b>	<b>9.....</b>
- الملحقات الاختيارية.....	10.....
- القطع والأزرار.....	12.....
- توصيل الحامل.....	13.....
- توصيل جهاز استشعار الأشعة تحت الحمراء.....	14.....
- الروض العمودي.....	17.....
- تثبيت القوس المزود بشعار LG وازنته.....	18.....
- تثبيت غلاف الذاكرة.....	20.....
- التثبيت على حاطن.....	21.....
<b>الريموت</b>	<b>23.....</b>
<b>اجراء التوصيات</b>	<b>25.....</b>
- التوصيل بكمبيوتر .....	25.....
- توصيل جهاز خارجي.....	25.....
- استخدام قائمة الإدخال.....	26.....
- توصيل أجهزة عرض عدة.....	27.....
<b>استكشاف الأخطاء وإصلاحها</b>	<b>28.....</b>
<b>مواصفات المنتج</b>	<b>31.....</b>
<b>التراخيص</b>	<b>38.....</b>

**تحذير -** إن هذا الجهاز متوافق مع الفئة أ من مجال اللجنة الدولية الخاصة المعنية بالتدخل الراديوي (CISPR) رقم 32. قد يؤدي استخدام هذا الجهاز في بيئة سكنية إلى حدوث تداخل راديوسي.



## احتياطات السلامة

يرجى قراءة احتياطات السلامة هذه بعناية قبل استخدام المنتج.

### تحذير !

إذا تجاها رسالة التحذير، فقد تتعرض لإصابة خطيرة أو حادث أو لوفاة.

### تنبيه !

إذا تجاها رسالة التنبيه، فقد تتعرض لإصابة طفيفة أو قد يتعرض المنتج للضرر.

### تحذير !

- للاستخدام الداخلي فقط.

## احتياطات لدى تثبيت المنتج

### تحذير !

- أبق المنتج بعيداً عن مصادر الحرارة مثل أجهزة التدفئة الكهربائية.
- فقد يؤدي وضعه بقريباً إلى حدوث صدمة كهربائية أو نشوب حريق أو تعطل المنتج أو تشوهه.
- أبق مواد التغليف المضادة للرطوبة أو المصنوعة من الفينيل بعيدة عن متناول الأطفال.
- إن المواد المضادة للرطوبة ضارة في حال ابتلاعها. في حال ابتلاعها عن طريق الخطأ، أجرِ المريض على التقيؤ وتوجهه إلى أقرب مستشفى. بالإضافة إلى ذلك، يمكن أن تتسبب مواد التغليف المصنوعة من الفينيل بالاختناق. لذلك، أبقها بعيدة عن متناول الأطفال.
- لا تضع أعراضنا تقبلاً على المنتج أو تجلس عليه.
- في حال تحطم المنتج أو سقوطه، فقد تتعرض لإصابة. لذا، يجب أن يتبنته الأطفال جيداً.
- لا تترك كبل الطاقة أو كبل الإشارة في وسط الممر من دون أي مراقبة.
- فقد يتعرّض به المارة أو يقعون، ما قد يؤدي إلى حدوث صدمة كهربائية أو نشوب حريق أو تعطل المنتج أو وقوع إصابة.
- ثبّت المنتج في مكان نظيف وجاف.
- فقد يؤدي تراكم الغبار أو تعرّض المنتج للرطوبة إلى حدوث صدمة كهربائية أو نشوب حريق أو إلحاق الضرر به.
- في حال صدور رائحة دخان أو رائحة أخرى أو سماع صوت غريب، فافصل سلك الطاقة واتصل بمركز الخدمة.
- إذا استمررت باستخدام المنتج من دون اتخاذ الإجراءات المناسبة، فيزيد ذلك إلى حدوث صدمة كهربائية أو نشوب حريق.

- في حال سقوط المنتج أو انكسار البيكل، أوقف تشغيله وافصل سلك الطاقة.
- إذا استمررت باستخدام المنتج من دون اتخاذ الإجراءات المناسبة، فسيؤدي ذلك إلى حدوث صدمة كهربائية أو نشوب حريق. اتصل بمركز الخدمة.
- لا تفزع أي غرض على المنتج أو تعرضه لصدمة. لا ترمي أي لعبة أو غرض على شاشة المنتج.
- فقد يؤدي ذلك إلى حدوث إصابة جسدية أو حدوث عطل في المنتج والحق ضرر بالشاشة.
- لا تسمح بسقوط المنتج عند توصيله بجهاز خارجي.
- فقد يتسبب ذلك بوقوع إصابة و/أو إلحاق ضرر بالمنتج.
- عند توصيل المنتج بجهاز لتشغيل الألعاب، اترك مسافة تساوي أربعة أضعافقياس الطولي للشاشة بينه وبين الجهاز.
- في حال سقوط المنتج بسبب قصر الكبل، فقد يتسبب ذلك بحدوث إصابة و/أو إلحاق ضرر به.
- قد يؤدي ترك صورة ثابتة على الشاشة لفترة طويلة إلى إلحاق ضرر بالشاشة، وقد ينجم عنده بقاء الصورة. لاستخدام المنتج لفترة طويلة، استخدم شاشة توقف على الكمبيوتر أو استخدم وظيفة منع بقاء الصورة على شاشة المنتج، وعند عدم استخدام المنتج، أوقف تشغيله. لا يشمل ضمن هذا المنتج مشكلة بقاء الصورة والمشاكل ذات الصلة.
- لا تثبت هذا المنتج على حاطن حيث يوجد احتمال كبير لأن يتعرض لبخار الزيت أو رذاذه.
- فقد يلحق ذلك ضرراً بالمنتج ويتسبب في تعطله.

### **تنبيه !**

- تأكيد من أن فتحات التهوية في المنتج ليست مسدودة. تبت المنتج في مكان يتمتع بمساحة واسعة ومناسبة (أكثر من 100 مم بين المنتج والحاطن).
- إذا ثبت المنتج على مسافة قريبة جداً من الحاطن، فقد يؤدي ذلك إلى نشوب حريق بسبب ارتفاع درجة حرارته الداخلية.
- لا تسد فتحة التهوية على المنتج بواسطة غطاء ماندأ أو ستارة.
- فقد يؤدي ذلك إلى نشوب المنتج أو نشوب حريق بسبب ارتفاع درجة حرارة المنتج الداخلية.
- ثبت المنتج في مكان مسطح وثابت حيث يكون غير عرض لخطر السقوط.
- في حال سقوط المنتج، فقد يؤدي ذلك إلى إصباتك أو تحطمك.
- ثبت المنتج في مكان لا يحدث فيه تشوش كهرومغناطيسي.
- أبيق المنتج بعيداً عن أشعة الشمس المباشرة.
- فقد يلحق ذلكضرر به.
- إذا ثبت المنتج في مكان لا يستوفي الشروط الموصي بها، فقد يؤدي ذلك إلى إلحاق ضرر كبير بجودة صورة المنتج وعمره الافتراضي ومظهره. قبل ثبيت المنتج، يرجى مراعاة شريحة LG أو اختصاصي في الثبيت معتمد. بتطبيق هذا التنبية على المكان حيث توجد كهرباء من التيار أو رذاذ الزيت أو حيث تستخدم مواد كهربائية أو حيث تكون درجة الحرارة عالية جداً أو منخفضة جداً أو حيث تكون نسبة الرطوبة عالية جداً أو حيث من المرجح أن يبقى المنتج قيد التشغيل لفترة طويلة (المطار ومحيطة القطار مثلاً). ويؤدي عدم التقيد بهذا التنبية إلى إبطال الكفاله.
- لا ثبتت المنتج في منطقة تتفق للتهدية المناسبة (مثل رف في مكتبة أو في خزانة) أو في الخارج وتحت وضمه على قطعة قماش مبطنة أو سجادة.
- بالإضافة إلى ذلك، لا ثبتت في مكان حيث توجد أجهزة تولّد حرارة مثل أجهزة الإضاءة.

## احتياطات حول استخدام محول التيار المتردد والطاقة الكهربائية

تحذير !

- في حال تسرب المياه أو أي مادة غريبة إلى داخل المنتج (التلفاز أو جهاز العرض أو سلك الطاقة أو محول التيار المتردد)، فاقفل سلك الطاقة فوراً واتصل بمركز الخدمة.
- وإن، فقد يؤدي ذلك إلى نشوب حريق أو حدوث صدمة كهربائية نتيجة للضرر الذي تم إلحاقه بالمنتج.
- لا تلمس قابس الطاقة أو محول التيار المتردد عندما تكون يداك ميلاثتين. إذا كانت أسنان القابس رطبة أو عليها غبار، فامسحها وجففها قبل الاستخدام.
- وإن، فقد يؤدي ذلك إلى نشوب حريق أو حدوث صدمة كهربائية.
- احرص على إدخال سلك الطاقة بالكامل في محول التيار المتردد.
- إذا لم يتم إدخاله بالكامل، فقد يؤدي ذلك إلى نشوب حريق أو حدوث صدمة كهربائية.
- احرص على استخدام أسلاك الطاقة ومحولات التيار المتردد المتوفرة أو المعتمدة من قبل LG Electronics, Inc.
- فقد يؤدي استخدام منتجات غير معتمدة إلى نشوب حريق أو حدوث صدمة كهربائية.
- عند فصل سلك الطاقة، أمسكه دائمًا من القابس، ولا تثنه بقوه مفرطة.
- فقد يتعرض سلك الطاقة للضرر، ما قد يؤدي إلى حدوث صدمة كهربائية أو نشوب حريق.
- احرص على عدم الدوس على سلك الطاقة أو محول التيار المتردد أو وضع أغراض ثقيلة عليه (أجهزة إلكترونية أو ملابس إلخ).
- احرص على عدم إلحاق ضرر بسلك الطاقة أو محول التيار المتردد باستخدام أدوات حادة.
- فقد يؤدي استخدام أسلاك طاقة مضررية إلى نشوب حريق أو حدوث صدمة كهربائية.
- لا تفكك أبداً سلك الطاقة أو محول التيار المتردد ولا تصلحه أو تعده.
- فقد يؤدي ذلك إلى نشوب حريق أو حدوث صدمة كهربائية.
- احرص على توصيل كل الطاقة بالتيار الموزرض.
- فقد تتعرض لصعق كهربائي أو لإصابة.
- استخدم الفوانية المُقرّرة فقط.
- قد يتعرض المنتج للضرر أو قد تتعرّض أنت لصعق كهربائي.
- في حال حدوث رعد وبرق، لا تلمس مطلقاً سلك الطاقة وكل الإشاره إذ قد يشكل ذلك خطراً جسماً.
- وقد يتسبب بحدوث صدمة كهربائية.
- لا تقم بتوسيط أسلاك امتداد أو أجهزة كهربائية أو أجهزة تدفئة كهربائية عدة بماخذ واحد. استخدم قابس طاقة متعدد المأخذ مع طرف ثاريبن مصمم للاستخدام مع الكمبيوتر فقط.
- فقد يتسبب حريق بسبب ارتفاع درجة حرارة المنتج.

- لا تلمس قابس الطاقة عندما تكون يدك مبللةين، بالإضافة إلى ذلك، إذا كان سن السلك رطباً أو مغطى بالغبار، فجفف قابس الطاقة بالكامل أو أمسح عنه الغبار.
- فقد تتعرض لصعقة كهربائية بسبب الرطوبة الزائدة.
- إذا لم تكن تنوى استخدام المنتج لوقت طويل، ففصل كيل الطاقة عنه.
- يمكن أن يؤدي تراكم الغبار إلى نشوب حريق أو قد يؤدي تلف المواد العازلة إلى تسرب الطاقة الكهربائية أو حدوث صدمة كهربائية أو نشوب حريق.
- قم بتصليح كيل الطاقة بالكامل.
- فقد يؤدي عدم تصليحه بالكامل إلى نشوب حريق.
- لا تدخل موصلاً (مثل قطعة معدنية) في أحد طرفي كيل الطاقة عندما يكون الطرف الآخر موصولاً بطرف الإدخال على الحائط، بالإضافة إلى ذلك، لا تلمس كيل الطاقة فوراً بعد توصيله بطرف الإدخال على الحائط.
- فقد تتعرض لصعقة كهربائية.
- تُستخدم قارنة الجهاز لفصله عن مأخذ الطاقة.
- يرجي الحرص على تثبيت الجهاز بالقرب من مأخذ الطاقة على الحائط الذي تم توصيله به وعلى إمكانية الوصول إلى المأخذ بسهولة.
- طالما أن هذه الوحدة موصولة بמאخذ التيار المتردد على الحائط، فإن تقطيع الطاقة من مصدر الإمداد بالتيار المتردد حتى في حال إيقاف تشغيل الوحدة.

### تنبيه

- احرص على إبقاء المأخذ ومحول التيار المتردد وأسنان قابس الطاقة نظيفة من الغبار وما إلى ذلك.
- فقد يؤدي ذلك إلى نشوب حريق.
- لا تفصل سلك الطاقة أثناء استخدام المنتج.
- فقد يؤدي حدوث صدمة كهربائية إلى الحاق ضرر بالمنتج.
- استخدم سلك الطاقة الذي تم توفيره مع الوحدة فقط. إذا استخدمت سلك طاقة آخر، فتأكد من أنه يتوافق مع المعايير الوطنية المطبقة عند عدم توفره من قبل المزود. إذا كان كيل الطاقة عائداً بأي شكل من الأشكال، فاتصل بالجهة المصنعة أو بأقرب موقٍ لخدمة التصليح معتمد لاستبداله.

## احتياطات عند نقل المنتج

### تحذير !

- احرص على إيقاف تشغيل المنتج.
- فقد تتعرض لصعق كهربائي أو قد يتضرر المنتج.
- احرص على إزالة كل الكابلات قبل نقل المنتج.
- فقد تتعرض لصعق كهربائي أو قد يتضرر المنتج.
- تأكّد من توجيه الشاشة نحو الأمام ومن إمساكها بيديك كليهما لنقلها. إذا أسقطت المنتج، فقد يؤدي استخدام المنتج المتضرر إلى حدوث صدمة كهربائية أو نشوب حريق. اتصل بمركز الخدمة المعتمد لتصليحه.
- احرص على أن يكون المنتج متوفقاً عن التشغيل ومفصولاً عن الطاقة وعلى أن تكون كل الكابلات مفصولة. يتطلب حمل جهاز أكبر 2 أشخاص أو أكثر. لا تضفط على الجهة الأمامية من الجهاز.

### تنبيه !

- لا تعرّض المنتج لصدمة عند نقله.
- فقد يتعرض لصعق كهربائي أو قد يتضرر المنتج.
- لا ترمي عليه تعليف المنتج. استخدمها عند نقله.

## احتياطات عند استخدام المنتج

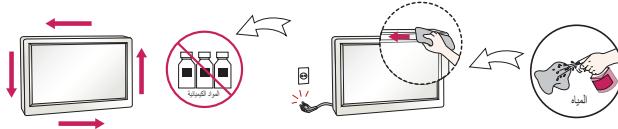
### تحذير !

- لا تلتفّ المنتج أو تصلحه أو تعدله وفقاً لتقديرك الخاص.
- فقد يؤدي ذلك إلى نشوب حريق أو حدوث صدمة كهربائية.
- اتصل بمركز الخدمة لفحص المنتج أو معابرته أو تصليحه.
- إذا أردت ترك الجهاز من دون استخدام لفترة طويلة، فاقلل من مأخذ الطاقة على الحاطن.
- أبق المنتج بعيداً عن المياه.
- فقد يؤدي ذلك إلى نشوب حريق أو حدوث صدمة كهربائية.
- لا تعرّض الجهة الأمامية من الشاشة وجوانبها لصدمة أو تخديها باستخدام أغراض معدنية.
- وإنّما قد يلحق ذلك ضرراً بها.
- تجنب درجات الحرارة المرتفعة ونسبة الرطوبة العالية.

## تنبيه



- لا تضع مواد سريعة الاشتعال بالقرب من المنتج أو تخزنها بالقرب منه.
- يوجد خطر حدوث انفجار أو نشوب حريق بسبب استخدام المواد السريعة الاشتعال من دون توخي الحذر اللازم.
- عند تنظيف المنتج، افصل سلك الطاقة وامسحه بلطف مستخدماً قطعة قماش ناعمة لنفادي خدشه. لا تنظف المنتج باستخدام قطعة قماش رطبة أو ترش المياه أو أي سوائل أخرى مباشرة عليه. فقد يؤدي ذلك إلى حدوث صدمة كهربائية. (لا تستخدم مواد كيميائية مثل البنزين أو مخفيات الطعام أو الكحول).
- خذ قسطاً من الراحة من وقت إلى آخر لتريح نظرك وتحمي.
- حافظ دائمًا على نظافة المنتج.
- اجلس بوضعية مرحة وطبيعية عند استخدام المنتج لتريح العضلات.
- خذ قسطاً من الراحة بشكل منتظم عند استخدام المنتج لوقت طويل.
- لا تضغط بشدة على الشاشة أو تخشها بيديك أو بواسطة غرض حاد مثل ظفر أو قلم رصاص أو قلم حبر.
- حافظ على المسافة المناسبة بينك وبين المنتج.
- قد يضعف نظرك إذا نظرت إلى المنتج عن مسافة قريبة جدًا.
- اضطـيـطـيـ الـاسـتـانـةـ وـالـاسـاعـةـ الـمـنـاسـبـيـنـ بـالـاـسـتـانـدـ إـلـىـ دـلـيـلـ الـمـسـتـخـدـمـ.
- يمكن أن يضعف نظرك.
- استخدم منظفاً معتمداً فقط عند تنظيف المنتج. (لا تستخدم البنزين أو الشّر أو الكحول).
- يمكن للمنتج أن يتغير.
- لا تعرّض الجهاز للتقطيع أو الطرطشة ولا تضع أغراضًا تحتوي على سوائل، مثل المزهريات أو الأكواب وما إلى ذلك عليه (مثلاً على الرفوف الموجودة فوق الوحدة).
- يجب عدم تعريض البطاريات لندرجة حرارة تتخطى الدرجة المسموح بها. على سبيل المثال، أبقِ البطاريات بعيدة عن أشعة الشمس المباشرة والمواءد المفتوحة وأجهزة التدفئة الكهربائية.
- لا تضع البطاريات غير القابلة للشحن في جهاز إثناء شحنها.
- قد يؤدي استخدام سماعات الرأس (سماعات الأذن) لفترات طويلة من الوقت أو الاستماع إلى مستوى صوت مرتفع إلى إلحاق ضرر بسمعك.
- رش المياه على قطعة قماش ناعمة مرتين إلى 4 مرات واستخدمها لتنظيف الإطار الأمامي للمنتج؛ وامسح باتجاه واحد فقط. قد تسبب الرطوبة الزائدة ظهور بقع على المنتج.



- لا تستخدم منتجات تعمل بفولتية عالية بالقرب من جهاز العرض. (مثل آلة كهربائية لصعق الذباب)
- ربما يحدث عطل في جهاز العرض، إذا تعرض لصدمة كهربائية.

## التثبيت على حائط

- لا تثبت هذا المنتج بنفسك إذ قد تتعرض لإصابة ما أو تلحق الضرر بالمنتج. لذا نرجو منك الاتصال بشخص من فريق الصيانة المعتمد من قبل الشركة المصنعة.

# التجميع والتحضير



**تنبيه !**

- استخدِّم دائمًا مكونات أصلية لضمان سلامتك وأداء المنتج.
- لن تشمل كفالة المنتج ضرر أو الإصابة التي تنتُج من استخدام مكونات غير أصلية.

**ملاحظة !**

- قد تختلف الملحقات المتوفرة مع المنتج وفقاً للطراز أو المنطقة.
- قد تتغير مواصفات المنتج أو المحتويات في هذا الدليل من دون إشعار مسبق نتيجة لترقية وظائف المنتج.
- برنامج SuperSign والدليل
- التنزيل من موقع ويب LG Electronics .
- يرجى زيارة موقع ويب LG Electronics (<http://partner.lge.com>) وتتنزيل أحدث اصدار من البرنامج المخصص للطراز لديك.
- لن تعطي الكفالة أي ضرر قد يسببه استخدام المنتج في بيئَة مليئة بالغبار بشكل مفرط.

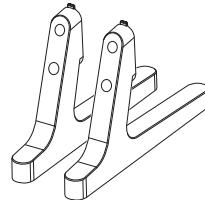
## الملحقات الاختيارية

تتضمن الملحقات الاختيارية للتغيير، من دون إشعار مسبق، وذلك لتحسين أداء المنتج، كما يمكن إضافة ملحقات جديدة، قد تختلف الرسوم التوضيحية الواردة في هذا الدليل عن المنتج والملحقات الفعلية.

### مجموعة أدوات الحامل



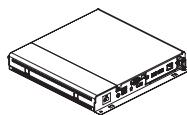
**البراغي**



**ST-653T**

القطر 4.0 مم x المسافة بين وحدات البكسل 0.7 مم x الطول 12.0 مم

### مجموعة أدوات مشغل الواسطة



**البراغي**

قرص CD (دليل المالك) / البطاقات

القطر 3.0 مم x المسافة بين وحدات  
البكسل 0.5 مم x الطول 6.0 مم

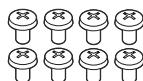
**مشغل الواسطة**

**MP500 / MP700**

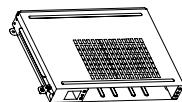
### مجموعة الأدوات المطابقة لمواصفات قابلية التوصيل المفتوحة



**البراغي**  
القطر 3.0 مم x الطول 8.0 مم



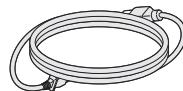
**البراغي**  
القطر 3.0 مم x الطول 8.0 مم



**KT-OPSF**



**كبل التوصيل**



**سلك الطاقة**



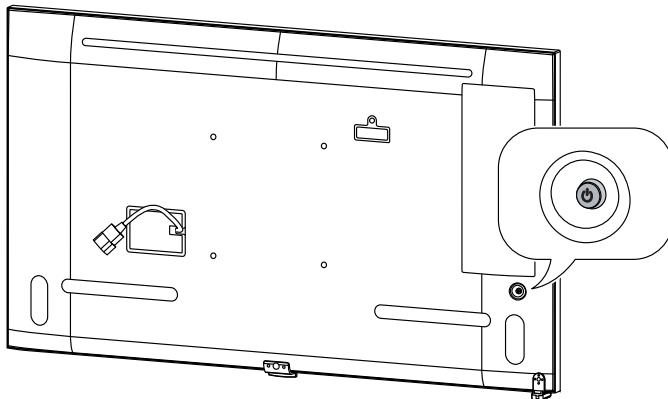
**البطاقة (دليل الإعداد السهل)**

#### ملاحظة !

- قبل توصيل مجموعة OPS أو مشغل الوسانط، قم بتوصيل الكبل بالمخرج.

## القطع والأزرار

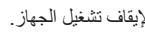
قد تختلف الصورة وفقاً للطراز.



- التحكم في القائمة<sup>2</sup>**  
- التحكم في مستوى الصوت**  
- القائمة السريعة (اضغط<sup>1</sup>)** 
- الاختيار من القائمة (اضغط<sup>2</sup>)**
- إيقاف التشغيل<sup>3</sup> (ضغط مع الاستمرار)** 

- 1 عندما يكون جهاز العرض قيد التشغيل، اضغط على زر  مرة واحدة.
- 2 يمكنك استخدام الوظيفة عندما تتحكم في القائمة.
- 3 سيم إغلاق كل التطبيقات قيد التشغيل.

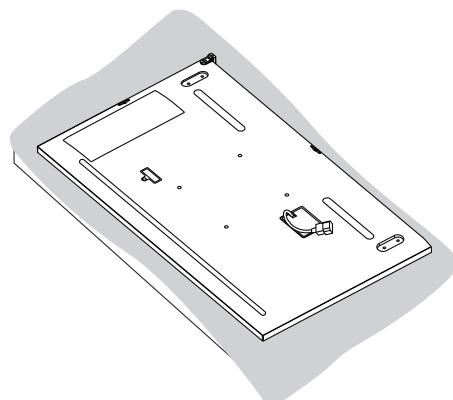
### القائمة السريعة

- |   |                             |
|---|-----------------------------|
|  | لإيقاف تشغيل الجهاز.        |
|  | للوصول إلى القوائم السريعة. |
|  | إغلاق القائمة السريعة.      |
|  | لتغيير مصدر الإدخال.        |

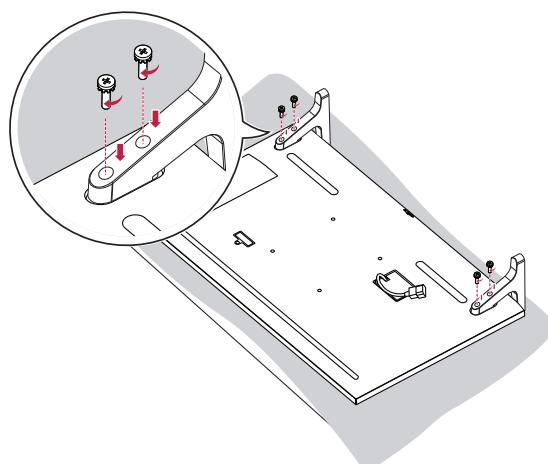
## توصيل الحامل

- بالنسبة إلى طرازات معينة فقط.
- قد تختلف الصورة وفقاً للطراز.

1



2

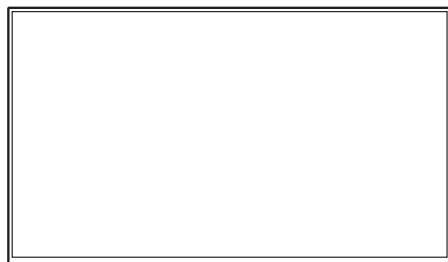


## توصيل جهاز استشعار الأشعة تحت الحمراء

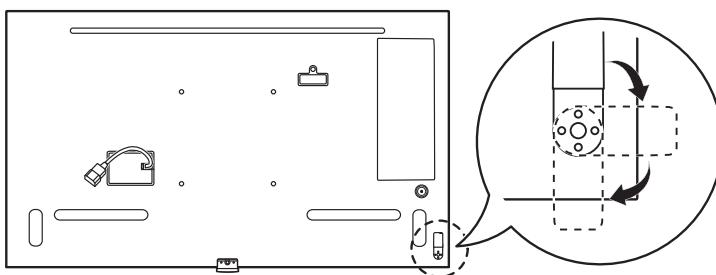
عند توصيل الكبل بالمنتج، تصبح ميزة استقبال إشارات الريموت نشطة. قم بتدوير جهاز استشعار الأشعة تحت الحمراء وفقاً لاتجاه الشاشة (أفقي/عمودي).  
- قد تختلف الصورة وفقاً للطراز.



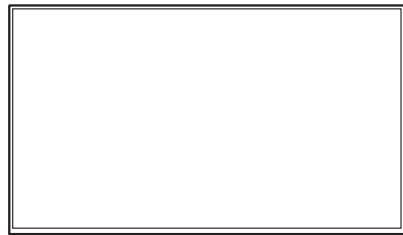
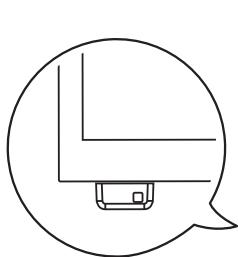
**الثبت الأساسي**



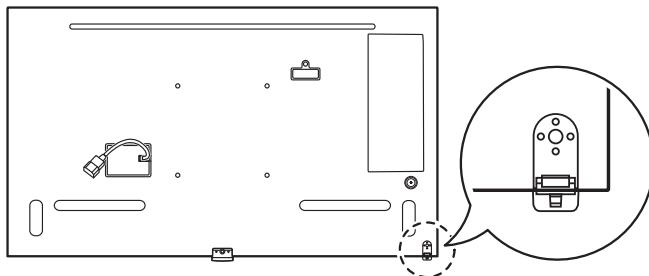
[الجهة الأمامية]



[الجهة الخلفية]

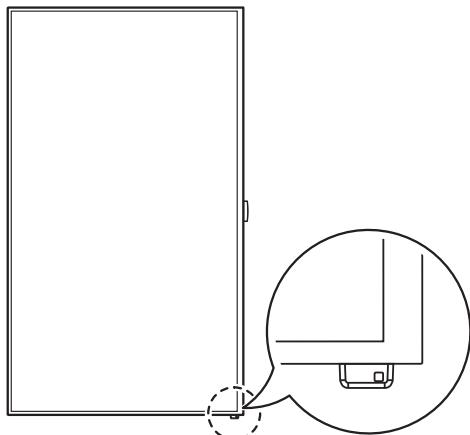


[الجهة الأمامية]

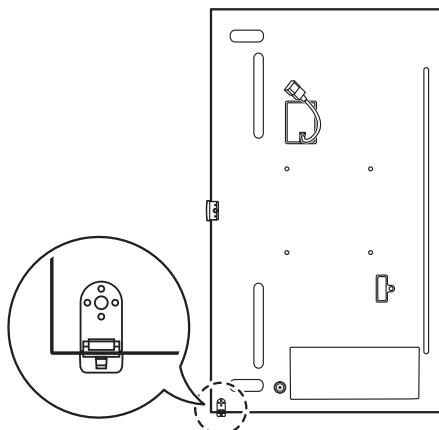


[الجهة الخلفية]

عمودي



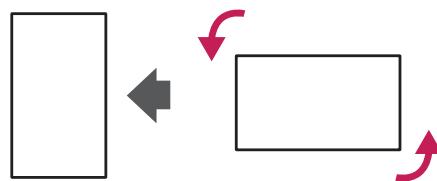
[الجهة الأمامية]



[الجهة الخلفية]

## الوضع العمودي

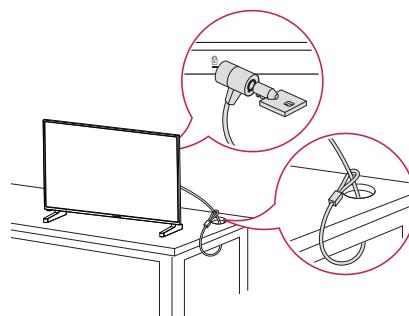
عند التثبيت في الوضع العمودي، قم بتدوير جهاز العرض بعكس اتجاه عقارب الساعة بمقدار 90 درجة (عندما تكون مقابل الشاشة).



### استخدام قفل Kensington

(لا يتوفر هذا القفل في الطرازات كافة.)

يمكن العثور على موصل نظام أمان Kensington على الجهة الخلفية من جهاز العرض. لمزيد من المعلومات حول التثبيت والاستخدام، راجع دليل المالك الخاص بقفل Kensington أو تفضل بزيارة الموقع <http://www.kensington.com>. قم بتوصيل كبل نظام أمان Kensington بين جهاز العرض والطاولة.



### ملاحظة !

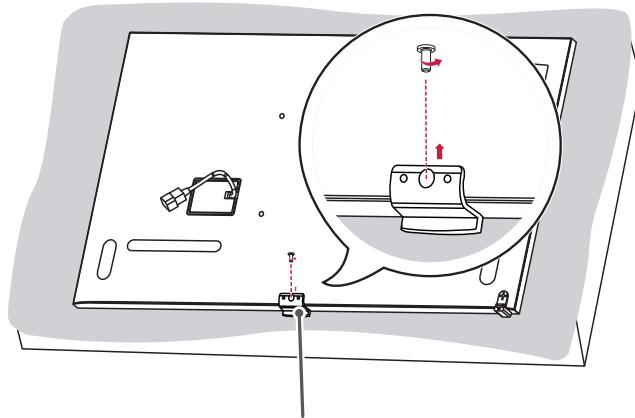
- إن نظام أمان Kensington هو اختياري. يمكنك الحصول على ملحقات إضافية من معظم متاجر بيع الأجهزة الإلكترونية بالتجزئة.
- يعرض الرسم التوضيحي مثلاً عاماً حول كيفية التثبيت وقد يبدو مختلفاً عن المنتج الحالي.

## تثبيت القوس المزود بشعار LG وإزالته

- بالنسبة إلى طرازات معينة فقط.
- قد تختلف الصورة وفقاً للطراز.

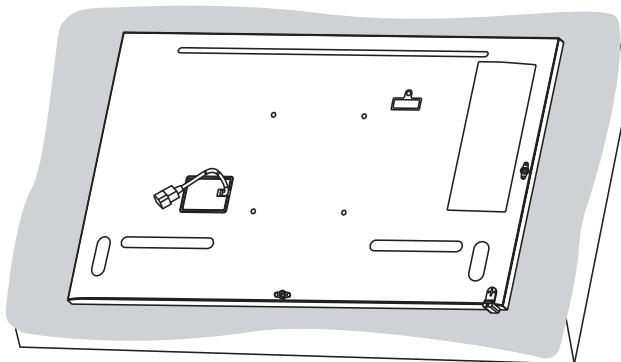
### إزالة القوس المزود بشعار LG

1 ضع قطعة قماش نظيفة على الأرض، ثم ضع جهاز العرض عليهما موجهاً الشاشة نحو الأسفل. باستخدام مفك برابع، أزل البرغي الذي يثبت القوس المزود بشعار LG بالجهة الخلفية السفلية من جهاز العرض.



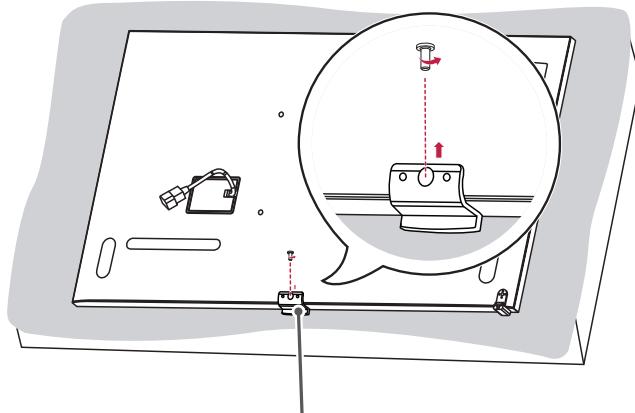
القوس المزود بشعار LG

2 بعد إزالة البرغي، أزل القوس المزود بشعار LG. عند إعادة تثبيت القوس المزود بشعار LG، اتبع إجراءات عملية التثبيت لكن بالعكس.



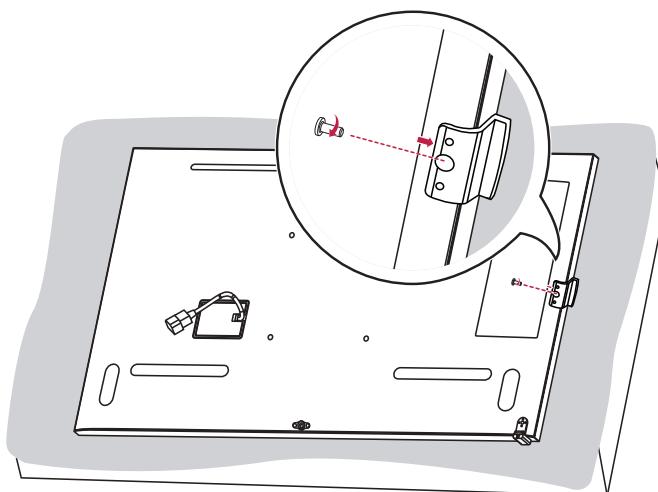
**ثبيت القوس المزود بشعار LG على الجهة اليمنى**

- 1 ضع قطعة قماش نظيفة على الأرض، ثم ضع جهاز العرض عليها موجّها الشاشة نحو الأسفل. باستخدام مفك براغ، أزل البرغي الذي ثبّت القوس المزود بشعار LG بالجهة الخلفية السفلّي من جهاز العرض.



**القوس المزود بشعار LG**

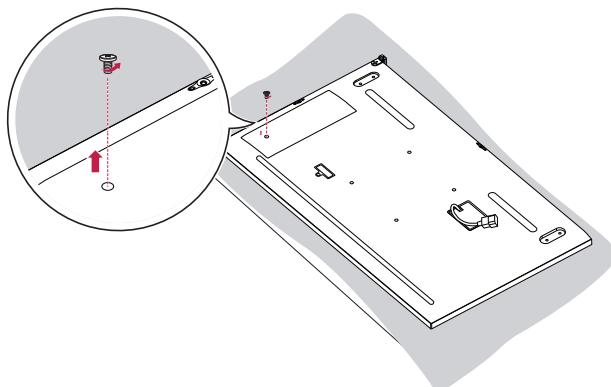
- 2 بعد إزالة البرغي، أزل القوس المزود بشعار LG. ثبّت القوس المزود بشعار LG باستخدام برجي وقم بمحاذاةه مع الفتحة على الجهة اليمنى.



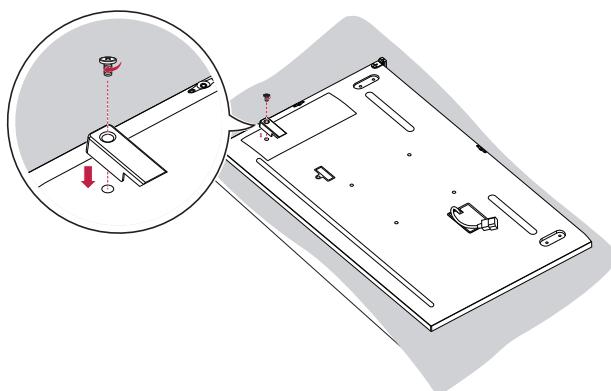
## تثبيت غلاف الذاكرة

ثبت الغطاء باستخدام برغى كما هو موضح لحماية ذكرة USB من السرقة.

1

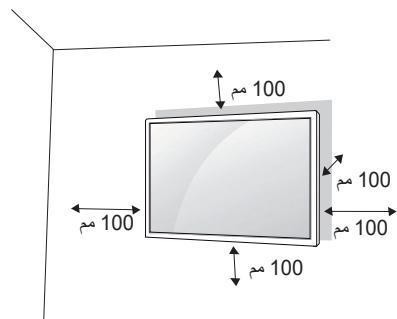


2



## الثبيت على حاطن

لتوفير التهوية المناسبة، يرجى ترك مسافة تبلغ 100 مم بين كل جانب من جوانب المنتج والحاطن. يوفر لك البائع ارشادات مفصلة حول الثبيت، فيمكّنك الاطلاع على الدليل الاختياري لثبيت قوس الثبيت على حاطن مائل واعداده.



لثبيت جهاز العرض على حاطن، قم بتوصيل قوس الثبيت على الحاطن (قطعة اختيارية) بالجهة الخلفية من جهاز العرض. تأكّد من توصيل قوس الثبيت على الحاطن بإحكام بجهاز العرض ومن ثبيته بإحكام أيضًا على الحاطن.

1 استخدم البراغي وأقواس الثبيت على الحاطن المتفاقة مع معايير VESA فقط.

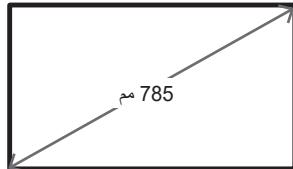
2 قد تسبب البراغي التي يتجاوز طولها الطول القياسي ضررًا داخل جهاز العرض.

3 قد يلحق البراغي غير المتفاقة مع معايير VESA ضررًا بالمنتج وقد يتسبّب بسقوط جهاز العرض. لا تتحمل شركة LG Electronics المسؤولية عن أي حوادث تتعلق باستخدام براغ غير قياسية.

4 يرجى استخدام البراغي المتفاقة مع معايير VESA كما هو منكور أدناه.

• 785 مم وأكثر

\* براغي الثبيت: القطر 6.0 مم × المسافة بين وحدات البكسل 1.0 مم × الطول 12 مم



### ! تنبية

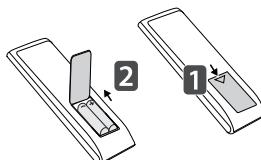
- افصل سلك الطاقة قبل نقل جهاز العرض أو تثبيته لتجنب حدوث صدمة كهربائية.
- في حال تثبيت جهاز العرض على سقف أو حائط مائل، فقد يسقط ويسبب بحوادث إصابة. استخدم قوس تثبيت على الحائط معتمداً من قبل LG واتصل بالوكيل المحلي أو بعامل مؤهل لمساعدتك في تثبيت المنتج.
- لا تفوت في شد البراغي، فقد يؤدي ذلك إلى إلحاق ضرر بجهاز العرض وإبطال الكفالة.
- استخدم البراغي وأقواس التثبيت على الحائط التي تتوافق مع معايير VESA فقط. لا تقطع الكفالة أي أصوات أو إصابات ناتجة من سوء استخدام أو استخدام ملحقات غير مناسبة.

### ! ملاحظة

- تضمن مجموعة أدوات التثبيت على الحائط دليل التثبيت والقطع الضرورية كافة.
- إن قوس التثبيت على الحائط قطعة اختيارية. يمكنك الحصول على ملحقات إضافية من الوكيل المحلي.
- قد يختلف طول البراغي المطلوب باختلاف قوس التثبيت على الحائط. تأكد من استخدام البراغي ذي الطول الصحيح.
- لمزيد من المعلومات، يرجى مراجعة الدليل المتوفر مع قوس التثبيت على الحائط.
- إن التثبيت المائل عن طريق التوجيه إلى الأسفل حتى 30 درجة مضمون. (في الظروف التي تصل فيها درجة حرارة إلى 30 درجة مئوية، وتصل فيها نسبة الرطوبة إلى 50%)

## الريموت

تستند الأوصاف الموجودة في هذا الدليل إلى أزرار الريموت. يرجى قراءة هذا الدليل بعناية لاستخدام جهاز العرض بشكل صحيح. لثبيت البطاريات، افتح غطاء حجرة البطاريات وضع هذه الأخيرة (AAA) بحجم 1.5 فولت بمحاذ طرفاً (+) و (-) مع الرمز داخل الحجرة، ثمأغلق الغطاء. لإزالة البطاريات، نفذ إجراءات التثبيت بشكل معكوس. قد تختلف الرسوم التوضيحية عن الملحقات الفعلية.



### تنبيه !

- لا تستخدم البطاريات القديمة والجديدة معاً، فقد يؤدي ذلك إلى إلحاق ضرر بالريموت.
- تأكد من توجيه الريموت باتجاه مستشعر الريموت على جهاز العرض.
- قد لا يكون بعض ميزات الريموت مدعوماً في طرازات معينة.
- يجب عدم تعريض البطاريات الداخلية والخارجية للمناخ الحرارة المفرطة مثل أشعة الشمس المباشرة أو النار أو ما شابه.

**① (الطاقة)** لتشغيل جهاز العرض أو إيقاف تشغيله.

**MONITOR ON** لتشغيل جهاز العرض.

**MONITOR OFF** لإيقاف تشغيل جهاز العرض.

**ENERGY SAVING** لضبط سطوع الصورة والحد من استهلاك الطاقة.

**② (الإدخال)** لتحديد وضع الإدخال.

**③** هذه الوظيفة غير مدعومة.

أزرار الأرقام والأحرف لإدخال الأرقام أو الأحرف وفقاً للإعداد.

**1/a/A** للتبدل بين لوحة الأرقام ولوحة المعرف الأبجدية.

**CLEAR** لحذف الأرقام أو الأحرف الأبجدية التي تم إدخالها.

**④ +** (زر رفع/خفض مستوى الصوت) أضبط مستوى الصوت.

**ARC** لتحديد وضع نسبة الطول إلى العرض.

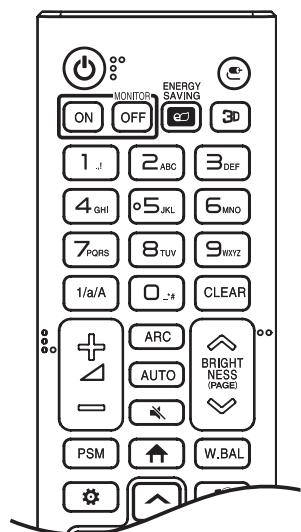
**AUTO** لضبط موضع الصورة والحد من عدم استقرارها إلى الحد الأدنى (للقائمة

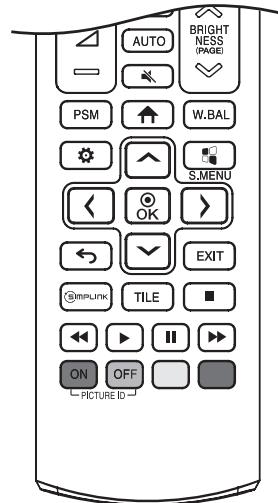
(متوفراً لإدخال RGB فقط)).

**⑤** (كتم الصوت) لكتم كافة الأصوات.

**BRIGHTNESS** لضبط سطوع الشاشة.

ليست هذه الوظيفة مدعومة في هذا الطراز.





PSM لتحديد وضع الصورة.

[الصفحة الرئيسية](#) لتنشيط المشغل.

WBAI للدخن - قائمة تعازن اللون الأبيض

الـ (الاعـادـات) للـ صـاـلـيـهـ حـفـظـ اـخـالـكـ وـ الـ خـدـجـ وـ حـ منـ القـائـمـ

• S MENU

الطباطبائي - زير - MENA

• تحديد القوائم أو الخيارات وتأكيد الادخال

٦٠. (مربوح) يجيء - مربوح سرور - في طريقة أخرى - يجيء مع **EXIT** للخروج من كا - معاه شاشة خيارات العرض (OSD) . تطبيقاتها

**SIMPLYOK** (السماحة) التي تتحكم في أحد من قوسيات متعاردة مختلفة الاستمالة والمساندة

المتعددة بساطة غير استخدام اليموت الخاص من خلا، قائمة Simpl ink

**PICTURE ID ON/OFF** عندما يكون رقم معرف الصورة متطابقاً مع رقم معرف الجهاز،

يمكنك التحكم في أي جهاز عرض تريده بتنسيق العرض المتعدد.

أزرار التحكم بقائمة USB للتحكم بتشغيل الوسائط.

## إجراءات التوصيلات

يمكن توصيل أجهزة خارجية عدة بجهاز العرض. غير وضع الإدخال ثم حدد الجهاز الخارجي الذي تريده توصيله. للحصول على المزيد من المعلومات حول توصيل الجهاز الخارجي، راجع دليل المستخدم المتوفر مع كل جهاز.

### التوصيل بكمبيوتر

ليس بعض الكبلات متوفرًا. يدعم جهاز العرض هذا ميزة Plug and Play.\*

\*Plug and Play: هي ميزة تتمكن الكمبيوتر من التعرف على الأجهزة التي قام المستخدم بتوصيلها من دون إجراء تكوين للجهاز أو تدخل المستخدم عند التشغيل.

### توصيل جهاز خارجي

ليس بعض الكابلات متوفرًا. قم بتوصيل جهاز استقبال عالي الدقة أو DVD أو VCR بجهاز العرض وحدد وضع إدخال مناسبًا. يوصى بتوصيل أجهزة خارجية بجهاز العرض باستخدام كابلات HDMI بهدف الحصول على أفضل جودة للصورة والصوت.

## ! ملاحظة

- يوصى باستخدام جهاز العرض مع وصلة HDMI للحصول على أفضل جودة للصورة.
- للتوفيق مع مواصفات المنتج، استخدم كبل واجهة مغفٍ بقالب فريت، مثل كبل DVI-D/HDMI.
- إذا قشت تشغيل جهاز العرض عندما يصبح بارداً، فقد تومض الشاشة. هذا أمر طبيعي.
- في بعض الأحيان، قد تظهر على الشاشة بقعًا حمراء أو خضراء أو زرقاء. هذا أمر طبيعي.
- استخدم كبل HDMI®/™ على السرعة (أقصر من 3 أمتار).
- استخدم كبلًا معتمدًا بحمل شعار HDMI. في حال عدم استخدام كبل HDMI معتمدًا، فقد لا تعمل الشاشة أو قد يحدث خطأ في الاتصال.
- أنواع كابلات HDMI الموصى بها
  - كبل HDMI®/™ على السرعة
  - كبل Ethernet على السرعة مع HDMI®/™ على السرعة
- يرجى التحقق من إعدادات الكمبيوتر لديك في حال عدم سماع أي صوت في وضع HDMI. تتطلب بعض أجهزة الكمبيوتر تغيير إخراج الصوت الافتراضي بدوياً إلى HDMI.
- إذا كنت تزيد استخدام وضع HDMI-PC، يجب ضبط الكمبيوتر/اللaptop الرقمي على وضع الكمبيوتر.
- قد تواجه مشاكل في التوافق في حال استخدام الوضع HDMI-PC.
- تأكّد من فصل كبل الطاقة.
- إذا قشت بتوصيل جهاز ألعاب بجهاز العرض، فاستخدم الكبل المتوفر مع جهاز الألعاب.

## ! تنبيه

- قم بتوصيل كبل إدخال الإشارة وتثبيته باحكام عن طريق تدوير البراغي باتجاه عقارب الساعة.
- لا تضغط على الشاشة ببساطتك لفترة طويلة، فقد يسبب ذلك تشوّهاً مؤقّتاً على الشاشة.
- تجنب عرض صور ثابتة على الشاشة لفترة زمنية طويلة لمنع بقاء الصورة. استخدم شاشة توقف إذا أمكن.
- قد يؤثر جهاز اتصالات لاسلكية تم وضعه بالقرب من جهاز العرض في جودة الصورة المعروضة.

## استخدام قائمة الإدخال

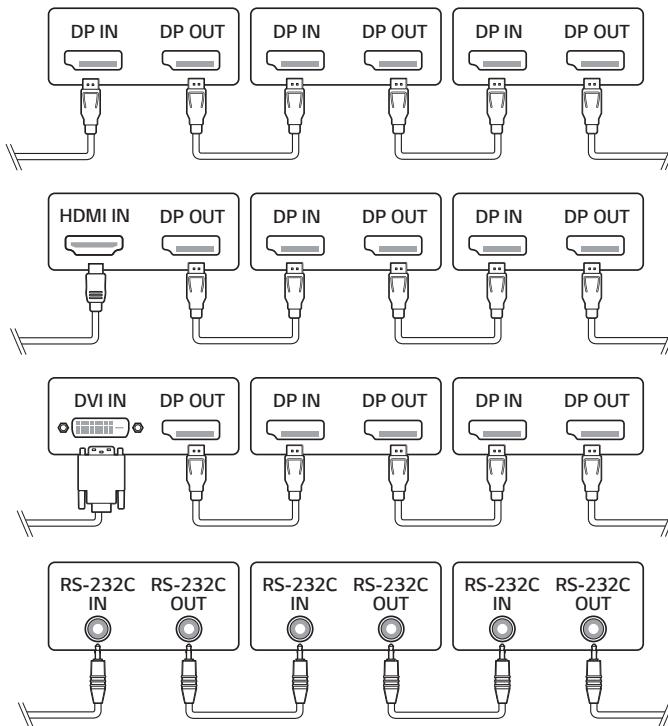
↑ (الصفحة الرئيسية) ←

DISPLAYPORT ← HDMI3/OPS/DVI ← HDMI 2 ← HDMI 1 •

## توصيل أجهزة عرض عدّة

لاستخدام أجهزة عرض عدّة متصلة ببعضها، قم بتوصيل طرف كبل إدخال الإشارة (كبل DP) بمفتاح DP OUT على أحد أجهزة العرض والطرف الآخر بمفتاح DP IN بجهاز عرض آخر.

\* كبل DP: استخدم كبل DP متوافقاً مع معيار (SST) DP 1.1a أو أعلى.



### ملاحظة !

- بشكل عام، يمكن توصيل ما يصل إلى 100 جهاز عرض عبر مفتاح DP OUT (يعدل الاستيانة الموصى به)، في حال كانت الإشارة ثابتة وفي حال لم تخضع قوة الإشارة التي ينقلها الكبل. لتوسيع أكثر من 100 جهاز عرض، يوصى باستخدام موّزع.
- إذا كان كبل الإشارة الذي يصل المنتج بالكمبيوتر طويلاً جداً، فاحرص على استخدام مقاييس إشارة أو كبل بصري.
- قد تواجه مشكلات في التوافق إذا كنت تستخدم وظيفة سلسلة أجهزة العرض المترابطة DP مع طرز أخرى.

## استكشاف الأخطاء وإصلاحها



ما من صورة معروضة على الشاشة.

المشكلة	الإجراء الذي يجب اتخاذه
هل سلك الطاقة الخاص بالمنتج موصول؟	تحقق مما إذا كان سلك الطاقة موصولاً بشكل صحيح في مأخذ الطاقة.
هل تظهر الرسالة "التنسيق غير صالح"؟	تفع الإشارة الصادرة من الكمبيوتر (بطاقة الرسومات) خارج نطاق التردد العمودي أو الأفقي للمنتج. اضيّط نطاق التردد بالرجوع إلى قسم المواصفات في هذا الدليل.
هل تظهر الرسالة "لا توجد إشارة"؟	ليس كبل الإشارة بين الكمبيوتر والمنتج موصولاً. تحقق من كبل الإشارة.
	الوصول إلى قائمة الإدخال للتحقق من إشارة الإدخال.

تظهر الرسالة منتج غير معروف عندما يكون المنتج متصلًّا.

المشكلة	الإجراء الذي يجب اتخاذه
هل قمت بتنبيّت برنامج التشغيل؟	تحقق مما إذا كانت وظيفة Plug and Play مدعاومة بالرجوع إلى دليل مستخدم بطاقة الرسومات.

تبعد الصورة المعروضة على الشاشة غير طبيعية.

المشكلة	الإجراء الذي يجب اتخاذه
هل موضع الشاشة غير صحيح؟	تحقق مما إذا كان المنتج يدعم استثناء بطاقة الرسومات وترددها. إذا كان التردد خارج النطاق، فاضيّط الاستثناء على المعدل المفوضى به في إعدادات "شاشة العرض" في لوحة التحكم.
تظهر الشاشة بشكل غير طبيعي.	ليست إشارة الإدخال الصحيحة متصلة بمنفذ الإشارة. قم بتوصيل كبل الإشارة الذي يتتطابق مع إشارة إدخال المصدر.

سيظهر طيف الصورة على المنتج.

الإجراء الذي يجب اتخاذه	المشكلة
<ul style="list-style-type: none"> <li>في حال استخدام صورة ثابتة لفترة طويلة، فقد تتألف وحدات البكسل. استخدم وظيفة شاشة التوقف.</li> <li>عند ظهور صورة داكنة على الشاشة بعد ظهور صورة ذات تباين عالي (أسود وأبيض أو رمادي)، فقد يؤدي ذلك إلى التصاق الصورة. هذا الأمر طبيعي للمنتجات المزودة بشاشات LCD.</li> </ul>	يظهر طيف للصورة عند إيقاف تشغيل المنتج.
	لا تعمل وظيفة الصوت.

الإجراء الذي يجب اتخاذه	المشكلة
<ul style="list-style-type: none"> <li>تحقق مما إذا كان كبل الصوت موصول بشكل صحيح.</li> <li>اضبط مستوى الصوت.</li> <li>تحقق من ضبط الصوت بشكل صحيح.</li> <li>حدد صوت المعادل الملاين.</li> <li>اضبط مستوى الصوت.</li> </ul>	الصوت غير واضح بتأخير. الصوت منخفض جداً.
	ان لون الشاشة غير طبيعي.

الإجراء الذي يجب اتخاذه	المشكلة
<ul style="list-style-type: none"> <li>اضبط عدد الألوان على أكثر من 24 بت (اللون حقيقي). حدد لوحة التحكم - شاشة العرض - الإعدادات - جدول الألوان في Windows.</li> </ul>	استثناء ألوان الشاشة مدينة (16 لوناً).
<ul style="list-style-type: none"> <li>تحقق من حالة اتصال كل الإشارة، أو أعد إدخال بطاقة الرسومات الخاصة بالكمبيوتر.</li> <li>يمكن أن تظهر وحدات بكسل عددة (باللون الأحمر أو الأخضر أو الأبيض أو الأزرق أو الأسود) على الشاشة، الأمر الذي قد يعود إلى السمات الفريدة لشاشة LCD. لا يُعد ذلك خطأً في شاشة LCD.</li> </ul>	ان لون الشاشة غير ثابت أو يظهر لون واحد فقط. هل تظهر بقع سوداء على الشاشة؟

الإجراء الذي يجب اتخاذه	المشكلة
<ul style="list-style-type: none"> <li>هل تم ضبط المؤقت؟</li> <li>تحقق من إعدادات التحكم في الطاقة. انقطعت الطاقة.</li> </ul>	يتوقف المنتج فجأة عن التشغيل.

## ٤- تبيه

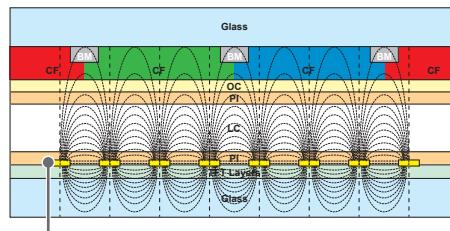
- لا يحدث التصاق الصورة عند استخدام صور متغيرة باستمرار لكنه قد يحدث عند استخدام صورة ثابتة لفترة طويلة. وبالتالي، يوصي باتباع التعليمات أدناه للحد من احتمال حدوث التصاق الصورة عند استخدام صورة ثابتة. يوصى بتغيير الصورة المعروضة على الشاشة مرة واحدة على الأقل كل 12 ساعة، وفي حال القييم بذلك بشكل متكرر أكثر، فسيكون منع حدوث التصاق الصورة أكثر فعالية.

### ظروف التشغيل الموصى بها

١ غير ألوان الخلفية والأحرف باعتماد الفاصل الزمني نفسه.



عند تغيير الألوان، سيساعدك استخدام الألوان المكملة في منع التصاق الصورة.



MoTi Pixel Layer أو ITO

٢ غير الصورة باعتماد الفاصل الزمني نفسه.



احرص علىبقاء الأحرف أو الصور قبل تغيير الصورة في الموقع نفسه بعد تغييرها.

### ما هو التصاق الصورة؟

عندما تعرض شاشة LCD صورة ثابتة لفترة طويلة من الوقت، قد يسبب هذا فرقاً في الفولتية بين الأقطاب التي تقوم بتشغيل الكريستال السائل. عندما يزيد الفرق في الفولتية بين الأقطاب مع مرور الوقت، يميل الكريستال السائل إلى البقاء في جهة واحدة. أثناء هذه العملية، تبقى الصورة المعروضة سابقاً مرتين. هذا ما يُعرف بالتصاق الصورة.

## مواصفات المنتج

قد تتغير مواصفات المنتج المذكورة أدناه من دون إشعار مسبق نتيجة لترقية وظائفه.  
يشير الرمز " ~ " إلى التيار المتردد، و " --- " إلى التيار المستمر.

LCD شاشة	نوع الشاشة	شاشة الكريستال السائل (LCD)	شاشة شرائح الترانزistor الرقاقة (TFT)
إشارة الفيديو	الاستيانة القصوى	DisplayPort / HDMI1,2 : 2160 × 3840 :OPS / HDMI3 : 2160 × 3840 :DVI-D : 1920 × 1080 : قد لا يكون هذا مدعوماً في بعض أنظمة التشغيل أو بعض أنواع بطاقات الرسومات.	DisplayPort / HDMI1,2 : 2160 × 3840 :OPS / HDMI3 : 2160 × 3840 :DVI-D : 1920 × 1080 : قد لا يكون هذا مدعوماً في بعض أنظمة التشغيل أو بعض أنواع بطاقات الرسومات.
التردد الأفقي	الاستيانة الموصى بها	DisplayPort / HDMI1,2 : 2160 × 3840 :OPS / HDMI3 : 2160 × 3840 :DVI-D : 1920 × 1080 : قد لا يكون هذا مدعوماً في بعض أنظمة التشغيل أو بعض أنواع بطاقات الرسومات.	DisplayPort / HDMI1,2 : 2160 × 3840 :OPS / HDMI3 : 2160 × 3840 :DVI-D : 1920 × 1080 : قد لا يكون هذا مدعوماً في بعض أنظمة التشغيل أو بعض أنواع بطاقات الرسومات.
التردد العمودي	التردد العمودي	DVI-D (الكمبيوتر) : من 56 هرتز إلى 60 هertz	DisplayPort / HDMI1,2 (الكمبيوتر) : من 30 كيلوهرتز إلى 136 كيلوهرتز
المزامنة	مزاومة	OPS / DisplayPort / HDMI1,2,3 (الكمبيوتر) : من 58 هرتز إلى 62 هertz	OPS / DisplayPort / HDMI1,2 (الكمبيوتر) : من 30 كيلوهرتز إلى 136 كيلوهرتز
منافذ الإدخال/الإخراج	متوفرة	HDMI IN 1, HDMI IN 2, HDMI IN 3, DP IN/OUT, DVI-D IN, RS-232C IN/OUT, LAN, IR & LIGHT SENSOR, USB 2.0 IN, AUDIO IN/OUT, OPS	ـ HDMI IN 1, HDMI IN 2, HDMI IN 3, DP IN/OUT, DVI-D IN, RS-232C IN/OUT, LAN, IR & LIGHT SENSOR, USB 2.0 IN, AUDIO IN/OUT, OPS
بطارية مضمونة	ظروف بيئية التشغيل	ـ درجة حرارة التشغيل 0 درجة مئوية إلى 40 درجة مئوية % 80 إلى % 10	ـ درجة حرارة التشغيل 0 درجة مئوية إلى 40 درجة مئوية % 80 إلى % 10
الصوت	حساسية الإدخال	ـ درجة الحرارة في مكان التخزين 20 درجة مئوية إلى 60 درجة مئوية % 85 إلى % 5	ـ درجة الحرارة في مكان التخزين 20 درجة مئوية إلى 60 درجة مئوية % 85 إلى % 5
		ـ نسبة الرطوبة في مكان التخزين 0.7 جذر متوسط مربع الفولتية	ـ نسبة الرطوبة في مكان التخزين 0.7 جذر متوسط مربع الفولتية

**43UH5F**

الشاشة LCD	الطاقة	المسافة بين وحدات البكسل	الطاقة المفترضة	نبار متعدد بجهد من 100 إلى 240 فولت تقريباً، وتردد 60/50 هرتز، وشدة 1.2 أمبير
		استهلاك الطاقة	وضع التشغيل: 75 واط (نموذج)	وضع السكون : ≥ 0.5 واط
		الشاشة	وضع الاستعداد: ≥ 0.5 واط	المسافة 0.2451 مم (أفقي) × 0.2451 مم (عمودي)
		الشاشة + الحامل	الأبعاد (العرض × الارتفاع × العمق) / الوزن	39.9 مم × 568.0 مم × 962.5 كجم

**49UH5F**

الشاشة LCD	الطاقة	المسافة بين وحدات البكسل	الطاقة المفترضة	نبار متعدد بجهد من 100 إلى 240 فولت تقريباً، وتردد 60/50 هرتز، وشدة 1.6 أمبير
		استهلاك الطاقة	وضع التشغيل: 95 واط (نموذج)	وضع السكون : ≥ 0.5 واط
		الشاشة	وضع الاستعداد: ≥ 0.5 واط	المسافة 0.27963 مم (أفقي) × 0.27963 مم (عمودي)
		الشاشة + الحامل	الأبعاد (العرض × الارتفاع × العمق) / الوزن	39.9 مم × 644.5 مم × 1098.6 كجم

**55UH5F**

الشاشة LCD	الطاقة	المسافة بين وحدات البكسل	الطاقة المفترضة	نبار متعدد بجهد من 100 إلى 240 فولت تقريباً، وتردد 60/50 هرتز، وشدة 1.7 أمبير
		استهلاك الطاقة	وضع التشغيل: 105 واط (نموذج)	وضع السكون : ≥ 0.5 واط
		الشاشة	وضع الاستعداد: ≥ 0.5 واط	المسافة 0.315 مم (أفقي) × 0.315 مم (عمودي)

**65UH5F**

الشاشة LCD	الطاقة	المسافة بين وحدات البكسل	الطاقة المفترضة	نبار متعدد بجهد من 100 إلى 240 فولت تقريباً، وتردد 60/50 هرتز، وشدة 1.9 أمبير
		استهلاك الطاقة	وضع التشغيل: 120 واط (نموذج)	وضع السكون : ≥ 0.5 واط
		الشاشة	وضع الاستعداد: ≥ 0.5 واط	المسافة 0.372 مم (أفقي) × 0.372 مم (عمودي)

**49UH7F**

LCD	شاشة	الطاقة	الطاقة
الطاقة المفترضة	الطاقة	الطاقة	الطاقة
استهلاك الطاقة	الشاشة	الأبعاد (العرض × الارتفاع × العمق) / الوزن	الأبعاد (العرض × الارتفاع × العمق) / الوزن
الشاشة + الحامل	الشاشة		

**55UH7F**

LCD	شاشة	الطاقة	الطاقة
الطاقة المفترضة	الشاشة	الأبعاد (العرض × الارتفاع × العمق) / الوزن	الأبعاد (العرض × الارتفاع × العمق) / الوزن
استهلاك الطاقة	الشاشة		
الشاشة + الحامل	الشاشة		

**65UH7F**

LCD	شاشة	الطاقة	الطاقة
الطاقة المفترضة	الشاشة	الأبعاد (العرض × الارتفاع × العمق) / الوزن	الأبعاد (العرض × الارتفاع × العمق) / الوزن
استهلاك الطاقة	الشاشة		
الشاشة + الحامل	الشاشة		

**43UM3DF / 43UM3F**

الطاقة	LCD شاشة	الطاقة المفترضة بين وحدات البكسل: 0.2451 مم (أفقي) × 0.2451 مم (عمودي)
استهلاك الطاقة	الطاقة	تيار متعدد بجهد من 100 إلى 240 فولت تقريباً، وتردد 60/50 هرتز، وشدة 1.2 أمبير
الشاشة	الأبعاد (العرض × الارتفاع × العمق) / الوزن	وضع التشغيل: 70 واط (نموذج) وضع السكون: ≥ 0.5 واط وضع الاستعداد: ≥ 0.5 واط
الشاشة	الأبعاد (العرض × الارتفاع × العمق) / الوزن	الشاشة + الحامل 11.8 كجم 568.0 مم × 39.9 مم × 962.5 مم
الشاشة	LCD شاشة	الشاشة + الحامل 11.2 كجم 613.1 مم × 290.0 مم × 962.5 مم

**49UM3DF / 49UM3F**

الطاقة	LCD شاشة	الطاقة المفترضة بين وحدات البكسل: 0.27963 مم (أفقي) × 0.27963 مم (عمودي)
استهلاك الطاقة	الطاقة	تيار متعدد بجهد من 100 إلى 240 فولت تقريباً، وتردد 60/50 هرتز، وشدة 1.6 أمبير
الشاشة	الأبعاد (العرض × الارتفاع × العمق) / الوزن	وضع التشغيل: 85 واط (نموذج) وضع السكون: ≥ 0.5 واط وضع الاستعداد: ≥ 0.5 واط
الشاشة	LCD شاشة	الشاشة + الحامل 15.4 كجم 644.5 مم × 39.9 مم × 1098.6 مم
الشاشة	الأبعاد (العرض × الارتفاع × العمق) / الوزن	الشاشة + الحامل 16.0 كجم 694.3 مم × 290.0 مم × 1098.6 مم

**55UM3DF / 55UM3F**

الطاقة	LCD شاشة	الطاقة المفترضة بين وحدات البكسل: 0.315 مم (أفقي) × 0.315 مم (عمودي)
استهلاك الطاقة	الطاقة	تيار متعدد بجهد من 100 إلى 240 فولت تقريباً، وتردد 60/50 هرتز، وشدة 1.7 أمبير
الشاشة	الأبعاد (العرض × الارتفاع × العمق) / الوزن	وضع التشغيل: 95 واط (نموذج) وضع السكون: ≥ 0.5 واط وضع الاستعداد: ≥ 0.5 واط
الشاشة	LCD شاشة	الشاشة + الحامل 19.0 كجم 720.9 مم × 39.9 مم × 1234.4 مم
الشاشة	الأبعاد (العرض × الارتفاع × العمق) / الوزن	الشاشة + الحامل 19.6 كجم 770.7 مم × 290.0 مم × 1234.4 مم

**65UM3DF / 65UM3F**

الطاقة	LCD شاشة	الطاقة المفترضة بين وحدات البكسل: 0.372 مم (أفقي) × 0.372 مم (عمودي)
استهلاك الطاقة	الطاقة	تيار متعدد بجهد من 100 إلى 240 فولت تقريباً، وتردد 60/50 هرتز، وشدة 1.9 أمبير
الشاشة	الأبعاد (العرض × الارتفاع × العمق) / الوزن	وضع التشغيل: 110 واط (نموذج) وضع السكون: ≥ 0.5 واط وضع الاستعداد: ≥ 0.5 واط
الشاشة	LCD شاشة	الشاشة + الحامل 28.2 كجم 844.0 مم × 39.9 مم × 1453.3 مم
الشاشة	الأبعاد (العرض × الارتفاع × العمق) / الوزن	الشاشة + الحامل 28.8 كجم 893.1 مم × 290.0 مم × 1453.3 مم

<b>مواصفات الوحدة اللاسلكية (LGSBWAC72)</b>	
<b>المشبكة المحلية اللاسلكية (IEEE 802.11a/b/g/n/ac) (LAN)</b>	
نطاق التردد (ميجاهرتز)	طاقة الإخراج (الحد الأقصى) (ديسيبل ملي واط)
2483.5 إلى 2400	14
5725 إلى 5150	16.5
5725 إلى 5850 (لا تطبق على الاتحاد الأوروبي)	11.5
<b>Bluetooth</b>	
نطاق التردد (ميجاهرتز)	طاقة الإخراج (الحد الأقصى) (ديسيبل ملي واط)
2483.5 إلى 2400	8.5
<ul style="list-style-type: none"> <li>• بما أن قنوات النطاق قد تختلف بحسب كل بلد، لا يمكن للمستخدم تغيير تردد التشغيل أو ضبطه. تم تكوين هذا المنتج لجدول التردد الإقليمي.</li> <li>• لسلامة المستخدم، يجب تثبيت هذا الجهاز وتشغيله على بعد 20 سم على الأقل من الجسم.</li> <li>• لا تتوفر "IEEE 802.11ac" في جميع الدول.</li> </ul>	
(فقط عمان)	
<b>OMAN - TRA</b> <b>D090258</b> <b>TRA/TA-R/3588/16</b>	

وضع دعم HDMI / DVI-D / DisplayPort / الأدوات المطابقة لمواصفات قابلية التوصيل المفتوحة (الكمبيوتر)

الدقة	التردد الأفقي (كيلوهرتز)	التردد العمودي (هرتز)	ملاحظة
$600 \times 800$	37.879	60.317	
$768 \times 1024$	48.363	60	
$720 \times 1280$	44.772	59.855	
$1024 \times 1280$	63.981	60.02	
$1050 \times 1680$	65.29	59.954	
$1080 \times 1920$	67.5	60	
$2160 \times 3840$	67.5	30	DisplayPort ،HDMI1/2/3 OPS
$2160 \times 3840$	135	60	DisplayPort ،HDMI1/2

وضع دعم OPS / DisplayPort / HDMI (التنفس الرقمي)

الدقة	التردد الأفقي (كيلوهرتز)	التردد العمودي (هرتز)	ملاحظة
60P/480	31.5	60	
50P/576	31.25	50	
50P/720	37.5	50	
60P/720	45	60	
50i/1080	28.1	50	
60i/1080	33.75	60	
50P/1080	56.25	50	
60P/1080	67.432	59.94	
60P/1080	67.5	60	
30p/2160	67.5	30	DisplayPort ،HDMI1/2/3 OPS
50P/2160	112.5	50	DisplayPort ،HDMI1/2
60P/2160	135	60	DisplayPort ،HDMI1/2

## ملاحظة !

- التردد الأفقي: الفاصل الزمني الأفقي هو الوقت المستغرق لعرض خط أفقي واحد. عند قسمة 1 على الفاصل الزمني الأفقي، يمكن اعتبار عدد الخطوط الأفقيّة التي تظهر كل ثانية كالتردد الأفقي. ووحدة القياس هي كيلو هرتز.
- التردد العمودي: تعمل شاشة المنتج من خلال تغيير صورة الشاشة عشرات المرات كل ثانية مثل مصباح فلورسنت. التردد العمودي أو معدل التحديث هو عدد مرات ظهور الصورة في الثانية. ووحدة القياس هي هرتز.

## التراخيص



قد تختلف التراخيص المدعومة بحسب الطراز. لمزيد من المعلومات حول التراخيص، يرجى زيارة الموقع [www.lg.com](http://www.lg.com).



مصطلح HDMI وشعار HDMI High-Definition Multimedia Interface HDMI علامات تجارية أو علامات تجارية مسجلة لشركة HDMI Licensing Administrator, Inc. في الولايات المتحدة الأمريكية ودول أخرى.

تم التصنيع بموجب ترخيص من معامل Dolby Atmos، Dolby Audio، Dolby Vision، Dolby. إن Dolby المزدوج تمثل علامات تجارية لمعامل Dolby.

لبراءات اختراع DTS، يرجى مراجعة الموقع <http://patents.dts.com>. تم تصنيعه بموجب ترخيص من DTS Licensing Limited إن DTS وDTS Virtual وDTS Symbol وDTS:X وDTS-HD وDTS 2.0+Digital Out وDTS 2.0 Channel وDTS 2.0+Digital Out وDTS Symbol معاً في الولايات المتحدة وأو بدان أخرى. © DTS, Inc. كافة الحقوق محفوظة.





تجد طراز المنتج ورقم التسلسلي على الجهة الخلفية منه وعلى أحد جوانبه. دونهما أدناه في حال احتجت إلى أي خدمة.

Changing the factory default configuration and settings or enabling certain optional features and functionalities may increase energy consumption beyond the limits required for ENERGY STAR® certification.

Refer to ENERGYSTAR.gov for more information on the ENERGY STAR® program.

الطراز \_\_\_\_\_  
رقم التسلسلي \_\_\_\_\_

يعتبر الضجيج المؤقت عادياً عند تشغيل هذا الجهاز أو إيقاف تشغيله.