



دليل المالك

شاشة العرض الرقمية من LG (شاشات عرض)

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

55VH7B
55VM5B

www.lg.com

حقوق النشر والتأليف © لعام 2018 LG Electronics Inc. جميع الحقوق محفوظة.

جدول المحتويات



احتياطات الأمان	3
احتياطات لدى تركيب المنتج	3
احتياطات حول استخدام م Howell التيار المتردد وسلك الطاقة	4
احتياطات عند نقل المنتج	5
احتياطات عند استخدام المنتج	5
الثبيت على الحاطط	5
التراخيص	6
التجميع والتحضير	7
الملحقات الاختيارية	7
الأجزاء والأزرار	9
لتنبیت الوضع العمودي	9
إزالة الأقواس على شکل قبل التثبيت	9
أسلوب التخزين لحماية اللوحة	10
- الأسلوب الصحيح	10
- الأسلوب غير الصحيح	10
التركيب على الحاطط	11
إعداد الأجهزة الخارجية	13
- جهاز استقبال الأشعة تحت الحمراء	13
شاشات في وضع التجانب	13
- كيفية تثبيت الجهاز	13
- كيفية جمع الأجهزة	14
وحدة التحكم عن بعد	15
إجراء التوصيلات	17
توصيل الجهاز بكمبيوتر	17
توصيل الجهاز الخارجي	17
استخدام قائمة الإدخال	17
سلسلة شاشات متراقبة	19
استكشاف الأخطاء وإصلاحها	20
مواصفات المنتج	23

- فقد يتسبب في إصابات وأو إلحاق الضرر بالمنتج.
- عند توصيله بجهاز الألعاب، اترك مسافة تعادل أربع مرات طول القياس الفطري للشاشة من الجهاز.
- في حال سقوط المنتج بسبب قصر الكبل، قد يتسبب في إصابات وأو إلحاق الضرر بالمنتج.
- قد يؤدي ترك صورة ثابتة على الشاشة لفترة طويلة إلى إلحاق الضرر بالشاشة واحتراق الصورة. لاستخدام المنتج لفترة طويلة، استخدم شاشة توقف على جهاز الكمبيوتر الشخصي أو استخدم وظيفة حماية الصور المتبقية على المنتج، وعندما لا يتم استخدام المنتج، قم بإيقاف تشغيل الطاقة. لا تشمل كفالة هذا المنتج الاحتراق أو المشاكل ذات الصلة.
- لا تقم بتنشيط هذا المنتج على حافظ في حال وجود احتمال تعرضه للزيت أو رذاذ الزيت.
- قد يلحق هذا ضرراً بالمنتج وبسبب سقوطه.

تنبيه !

- تأكيد من أن فتحة التهوية ليست مسدودة، قم بتركيب المنتج في مكان واسع ومناسب (مسافة أكثر من 100 مم بعيداً عن الحافظ).
- إذا قمت بتنشيط المنتج بشكل قريب جداً من الحافظ، فقد يتضوئ أو يتسبب باندلاع حريق بسبب الحرارة الداخلية.
- لا تقم بسد فتحة التهوية للمنتج بواسطة غطاء المائدة أو ستارة.
- يمكن أن يتضوئ المنتج أو يتسبب بحرائق بسبب زيادة درجة السخونة داخل المنتج.
- قم بتنشيط المنتج على مكان مسطح وثابت ولا يؤدي إلى سقوط المنتج.
- إذا سقط المنتج، فقد يتسبب بأذىتك أو إلحاق الضرر بالمنتج نفسه.
- قم بتنشيط المنتج حيث لا يحدث تشويش كهرومغناطيسي.
- أبق المنتج بعيداً عن أشعة الشمس المباشرة.
- قد يتعرض المنتج لضرر.
- قد يؤدي تنشيط المنتج في مكان لا يستوفى الشروط الموصى بها إلى إلحاق ضرر كبير بجودة صورة المنتج ودوره حياته ومظهره. يرجى التحقق مع شركة LG أو مع جهة تنشيط متخصصة قبل التنشيط. ينطبق هذا التنبيه على مكان حيث يوجد كهرباء كبيرة من الغبار أو رذاذ الزيت أو حيث تستخدم المواد الكهربائية أو في مكان حيث تكون درجة الحرارة عالية جداً أو منخفضة جداً أو حيث تكون نسبة الرطوبة عالية جداً أو حيث يمكن من المرجح أن يهتز المنتج قيد التشغيل لفترة طويلة (المطار ومحطة القطار مثلاً)، وسيؤدي فشل تطبيق هذا التنبيه إلى إبطال الكفالة.
- لا تقم بتنشيط المنتج في منطقة تغير التهوية المناسبة (مثلاً، على الرف في مكتبة أو في الخزانة) أو في الخارج وتذهب ووضعه على وسادة أو سجادة.
- ولا تقم بتنشيطه بالقرب من الأشياء المعرضة للحرارة مثل المصايب.

احتياطات الأمان

يرجى قراءة احتياطات الأمان هذه بعناية قبل استخدام المنتج.

تحذير !

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

تنبيه !

- إذا تجاهمت رسالة التنبيه، قد تتعرض لإصابة طفيفة أو قد يتسبب ذلك بإلحاق ضرر بالمنتج.

تحذير !

- فقط برأي استفاده در داخل ساختمان.

احتياطات لدى تركيب المنتج

تحذير !

- أبق المنتج بعيداً عن مصادر الحرارة مثل أجهزة التدفئة الكهربائية.

- قد تحدث صدمة كهربائية أو حريق أو ضرر أو نفف.

- أبق مواد التغليف المضادة للرطوبة أو التغليف المصنوع من الفينيل بعيداً عن متناول الأطفال.

- المواد المضادة للرطوبة تلحق الضرر في حال ابتلاعها. في حال ابتلاعها عن طريق الخطأ، أجبر المريض على التقيؤ وتوجه إلى أقرب مستشفى.

- بالإضافة إلى ذلك، يمكن أن يتسبب التغليف المصنوع من الفينيل بالاختناق. أبقه بعيداً عن متناول الأطفال.

- لا تضع أشياء ثقيلة على المنتج أو تحبس عليه.

- في حال نهوض أو سقوط المنتج، قد يتسبب بذلك بأذىتك.

- لا تترك كبل الطاقة أو كبل الإشارة مهملاً في المر.

- مكن للملاز أن يتغير فيتنسب بصدمة كهربائية أو حريق أو تعطل المنتج أو حدوث إصابة.

- قم بتنشيط الغيار أو الرطوبة بصدمة كهربائية أو حريق أو ضرر بالمنتج.

- في حال شم رائحة دخان أو رواحة أخرى أو سماع صوت غريب، افصل سلك الطاقة واتصل بمركز الخدمة.

- في حال الاستمرار في استخدام المنتج من دون اتخاذ الإجراءات المناسبة، يمكن أن تحدث صدمة كهربائية أو حريق.

- في حال سقوط المنتج أو انكسار العلبة، أوقف تشغيل المنتج وافصل سلك الطاقة.

- في حال الاستمرار في استخدام المنتج من دون اتخاذ الإجراءات المناسبة، يمكن أن تحدث صدمة كهربائية أو حريق. اتصل بمركز الخدمة.

- لا أسطنطي أي شيء فوق المنتج أو تعرضه للصدمة. لا تلق بأي ألعاب أو أغراض على شاشة الجهاز.

- قد يؤدي ذلك إلى حدوث إصابة شخصية، أو حدوث عطل بالمنتج وإلحاق التلف بالشاشة.

- لا تترك المنتج يسقط عند توصيله بجهاز خارجي.



احتياطات حول استخدام محول التيار المتردد وسلك الطاقة

تحذير !

- إذا لم ترغب في استخدام المنتج لوقت طويل، فافصل كبل الطاقة عن المنتج.
- يمكن أن يتسبّب تراكم الغبار بحرق أو يمكن أن يؤدي تلف المواد العازلة إلى تسرب كهربائي أو صدمة كهربائية أو حريق.
- قم بتنشيط كبل الطاقة بالكامل.
- قد يندلع حريق إذا لم يتم تنشيط كبل الطاقة بالكامل.
- لا تدخل موصلًا (مثل القطع المعديني) في أحد أطراف كبل الطاقة بينما يكون الطرف الآخر موصولاً بطرف الإدخال في الحافظ. بالإضافة إلى ذلك، لا تلمس كبل الطاقة فوراً بعد توصيله بطرف الإدخال في الحافظ.
- فقد تتعرّض لصعق كهربائي.
- يُستخدم الرابط الخاص بالجهاز الكهربائي بصفته جهاز فصل.
- يرجى التأكيد من تركيب الجهاز بالقرب من مأخذ الحافظ المتصل به ومن إمكانية الوصول إلى المأخذ بسهولة.
- طالما كانت هذه الوحدة متصلة بأخذ التيار المتردد بالحافظ، لا يتم فصلها عن مصدر الإمداد بالتيار المتردد حتى في حالة إيقاف تشغيل الوحدة.

تنبيه !

- احرص على تنظيف المأخذ ومحول التيار المتردد وأسنان مقبس الطاقة من الغبار وغيرها من الأوساخ.
- فقد يؤدي ذلك إلى خطأ نشوب حريق.
- لا تخلّي سلك الطاقة أثناء استخدام المنتج.
- يمكن أن تلحق الصدمة الكهربائية الضرر بالمنتج.
- استخدم سلك الطاقة المزود مع الوحدة. إذا استخدمت سلك طاقة آخر، فتأكد من المصادقة عليه من قبل المعاينين الوثيقية المطبقة عند عدم توفير السلك من قبل المزود. إذا تخلّي سلك الطاقة أي عيب، فافصل بجهة التنصيب أو بأقرب موفر خدمة تصليح تعتمد لاستبداله.

احتياطات حول استخدام محول التيار المتردد

- في حال تسرب المياه أو أي مادة غريبة إلى داخل المنتج (اللتلاف أو جهاز العرض أو سلك الطاقة أو محول التيار المتردد)، افصل 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 مقبس الطاقة أو محول التيار المتردد وبنفكه مبتليتين. إذا كانت أسنان المقبس رطبة أو متتسخة، امسحها ووقفها قبل الاستخدام.
- وإن، فقد يؤدي ذلك إلى نشوب حريق أو حدوث صدمة كهربائية.
- احرص على إدخال سلك الطاقة بالكامل في محول التيار المتردد.
- إذا كان غير موصول بإحكام، قد يتسبّب ذلك بنشوب حريق أو حدوث صدمة كهربائية.
- احرص على استخدام أسلاك الطاقة وموصلات التيار المتردد المتوفرة أو المعتمدة من قبل LG Electronics, Inc.

- قد يؤدي استخدام منتجات غير معتمدة إلى نشوب حريق أو حدوث صدمة كهربائية.
- عند فصل سلك الطاقة، أمسكه دائمًا من المقبس. لا تتنّ سلك الطاقة بقوّة مفرطة.
- قد يتعرّض خط الطاقة لضرر قد يؤدي إلى صدمة كهربائية أو حريق.
- احرص على عدم وضع أغراض ضئيلة (أجهزة إلكترونية أو أطعمة الخ.) على سلك الطاقة أو محول التيار المتردد.
- احرص على عدم الحقّ ضرر سلك الطاقة أو محول التيار المتردد باستخدام أدوات حادة.
- قد يؤدي استخدام أسلاك طاقة تالفه إلى نشوب حريق أو حدوث صدمة كهربائية.
- لا تفكك أبداً سلك الطاقة أو محول التيار المتردد أو تصلاحه أو تتعديل.
- فقد يؤدي ذلك إلى نشوب حريق أو حدوث صدمة كهربائية.
- احرص على توصيل كبل الطاقة بالتيار الأرضي.
- قد تتعرّض لصعق كهربائي أو للضرر.
- الاستخدام الفولتية المقدرة فقط.
- قد يتعرّض المنتج الضرر أو صعق كهربائي.
- وفي حالة حدوث ردّ وبرق، لا تلمس مطلقاً سلك الطاقة وكبل الإشارة إذ قد يتشكل هذا خطراً جسيماً.
- وقد يتسبّب هذا في حدوث صدمة كهربائية.
- لا تقم بتوصيل أسلاك الامتداد المتعددة أو الأجهزة المنزلية أو أجهزة التلفنة الكهربائية بأخذ فردي. استخدم شريط طاقة مع طرف ثار يرض مصمم لاستخدام خاص مع الكمبيوتر.
- قد يندلع حريق بسبب زيادة درجة سخونة المنتج.
- لا تلمس قابس الطاقة عندما تكون بذلك مبتليتين. بالإضافة إلى ذلك، إذا كان دبوس السلك رطباً أو يعطشه العبار، قم بتجفيف قابس الطاقة بالكامل أو مسح الغبار عنه.
- قد تتعرّض لصعق كهربائي بسبب الرطوبة الزائدة.

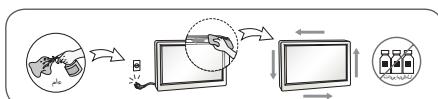
احتياطات عند نقل المنتج

تحذير !

- تنبيه !**
- لا تضع مواد سريعة الاشتعال قرب المنتج.
- ◀ هناك خطر حدوث انفجار أو حريق بسبب تجاهل خطر المواد السريعة الاشتعال.

- عند تنظيف الجهاز، فيفضل قابس سلك الطاقة وقم بمسحه بقطعة قماش ناعمة لتفادي التسبب بخدش. لا تتنظيف الجهاز مستخدماً قطعة قماش رطبة أو ترش الماء أو أي سائل آخر مباشرة على الجهاز. فقد تحدث صدمة كهربائية. (لا تستخدم مواد كيميائية كالبنزين أو مخلفات الطلع (الثغر) أو الكحول) خذ قسطاً من الراحة من وقت إلى آخر لحماية نظرك.
- اترك المنتج لتجف تماماً.
- اجلس بوضعية مريحة وطبيعية عند استخدام المنتج لازراء العضلات.
- خذ قسطاً من الراحة بشكل منتظم عند استخدام المنتج لوقت طويل.
- لا تضغط بيديك أو ي شيء حاد مثل ظفر أو قلم رصاص أو قلم حبر بشدة على اللوحة أو لا تقم بخدشها.
- حافظ على المسافة المناسبة من المنتج.
- ◀ قد يضعف بصرك إذا نظرت إلى المنتج ضمن مسافة قريبة جداً.

- اضبط الاستيبلة والساقة المناسبتين بالاستناد إلى دليل المستخدم.
- ◀ يمكن أن يضعف بصرك.
- استخدم منظف معنقد فقط عند تنظيف المنتج. (لا تستخدم البنزين أو مرفق الدهان (الثغر) أو الكحول).
- ◀ يمكن أن يتلف المنتج.
- البطاريات يجب الانتهاء منها قبل انتهاء عمرها.
- لا تضع البطاريات غير القابلة للشحن في جهاز شحن البطاريات.
- لا تعرض التلفاز للسوائل ولا تضع أشياء مملوقة بالسوائل بغيرها شأن المزهريات والأكواب، الخ على الجهاز أو فوقه (مثلاً على الرفوف فوق الجهاز).
- قد يؤدي استخدام ساعات الرأس (ساعات الأذن) لفتره طويلة من الوقت أو الاستماع إلى الصوت المرتفع إلى إلحاق الضرر بسمعك.
- قم برش الماء على قطعة قماش ناعمة مرتين إلى 4 مرات، ثم استخدمها لتنظيف الإطار الأمامي، وقبالمسح في اتجاه واحد فقط. قد يتسبب الرطوبة الزائدة في ترک بقع.



- لا تستخدم منتجات تعمل بفولتية عالية بالقرب من جهاز العرض. (مثال. منتهي الحشرات)
- ◀ قد يؤدي ذلك إلى حدوث صدمة كهربائية وبالتالي إلى تعطل جهاز العرض.

التثبيت على الحائط

- لا تقم بتثبيت الجهاز بنفسك. اتصل بالتقني المعين من قبل الشركة المصنعة. فقد يتسبب ذلك بإصابات.

تأكد من إيقاف تشغيل المنتج.

- ◀ قد تتعرض لصعق كهربائي أو قد يتعرض المنتج لضرر.

- ◀ تأكد من إزالة الكابلات كافة قبل نقل المنتج.

- ◀ قد تتعرض لصعق كهربائي أو قد يتعرض المنتج لضرر.

- تأكد من توجيه لوحة الشاشة للأمام وأمسكها بيديك لتجريحها. إذا أفسطت الجهاز، فقد يتسبب أجزاء المنتج الثالثة في حدوث صدمة كهربائية أو نشوب حريق. اتصل بمركز الخدمة المعتمد للقيام بالإصلاح.

- تأكد من أن المنتج متوقف عن التشغيل ومفصل عن الطاقة الكهربائية وكل الكابلات مفصولة. يتطلب حمل الجهاز شخصين أو أكثر. لا تضغط على الجهة الأمامية من الجهاز.

تنبيه !

لا تقم بطرق الشاشة عند نقله.

- ◀ قد تتعرض لصعق كهربائي أو قد يتعرض المنتج لضرر.

- لا تخلص من صندوق تغليف المنتج. استخدمه عند الانتقال.

احتياطات عند استخدام المنتج

تحذير !

- لا تقم بفكك المنتج أو إصلاحه أو تعديله وفقاً للتقرير الخاص.

- ◀ يمكن أن يحدث حريق أو صدمة كهربائية.

- اتصل بمركز الخدمة المحلي للتحقق من المنتج أو معاييره أو إصلاحه.

- إذا أردت ترك الشاشة دون استخدام لفترة طويلة، فقم بغضها من مأخذ الحائط.

- ابق المنتج بعيداً عن الماء.

- ◀ يمكن أن يحدث حريق أو صدمة كهربائية.

- لا تقم بطرق الجزء الأمامي وجوانب الشاشة أو خدشها مستخدماً مواد معدنية.

- وإن قل يلحق التلف بالشاشة.

- تجنب درجات الحرارة العالية والرطوبة.

التراخيص

قد تختلف التراخيص المعتمدة بحسب الطراز. لمزيد من المعلومات حول التراخيص، تفضل بزيارة الموقع www.lg.com.

HDMI High-Definition Multimedia Interface و HDMI بعد مصطلحاً علامات تجارية أو علامات تجارية مسجلة لشركة HDMI Licensing, LLC في الولايات المتحدة ودول أخرى.



This DivX Certified® device has passed rigorous testing to ensure it plays DivX® video.

To play purchased DivX movies, first register your device at vod.divx.com. Find your registration code in the DivX VOD section of your device setup menu.

DivX Certified® to play DivX® video up to HD 1080p, including premium content.

DivX®, DivX Certified® and associated logos are trademarks of DivX, LLC and are used under license.

Covered by DivX Patents 7,295,673; 7,515,710; RE45,052; and others available at [www.divx.com/patents]



تم التصنيع بموجب ترخيص من معامل Dolby. إن D المزدوج هي علامات تجارية مسجلة لمعامل Dolby.



لبراءات اختراع DTS، يرجى مراجعة الموقع <http://patents.dts.com>. تم تصنيعه بموجب ترخيص من DTS Licensing Limited. إن DTS وSymbol و DTS وSymbol و DTS و DTS Virtual:X و DTS-HD و DTS 2.0+Digital Out و DTS 2.0 Channel و DTS, Inc. هي علامات تجارية مسجلة أو علامات تجارية لشركة DTS, Inc. في الولايات المتحدة و/أو بلدان أخرى. © DTS, Inc. كافة الحقوق محفوظة.



التجميع والتحضير

تنبيه !

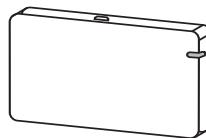
- استخدم دائمًا المكونات الأصلية لضمان توفير الحماية والحفاظ على أداء المنتج.
- لن يشمل الضمان أي أضرار أو إصابات تنتج عن استخدام مكونات غير أصلية.

ملاحظة !

- قد تختلف الملحقات المتوفرة مع المنتج باختلاف الطراز أو المنطقة.
- قد تتغير مواصفات المنتج أو المحتويات في هذا الدليل من دون إخطار مسبق نتيجة ترقية وظائف المنتج.
- برنامجه SuperSign والدليل الخاص به .LG Electronics.
- التنزيل من موقع ويب <http://partner.lge.com> وتنزيل الإصدار الأخير من البرنامج المخصص للطراز لديك.
- يرجى زيارة موقع ويب (<http://partner.lge.com>) لتنزيل الكالة الضرر الذي يلحق بالمنتج جراء نقله أو تغيير موقعه الذي تم تثبيته فيه.
- لا تغطي الكفالة أي أضرار ناجمة عن استخدام المنتج في بيئة مليئة بالغبار.
- لن تغطي الكفالة أي أضرار ناجمة عن استخدام المنتج في بيئة مليئة بالغبار.

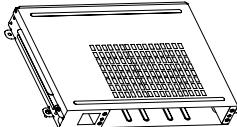
الملحقات الاختيارية

تكون الملحقات الاختيارية عرضة للتغيير، من دون إشعار مسبق، وذلك لتحسين أداء المنتج كما يمكن إضافة ملحقات جديدة. قد تختلف الصور في هذا الدليل عن المنتج والملحقات الفعلية.



AN-WF500

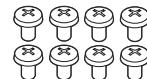
مجموعة أدوات وحدة حماية Wi-Fi



KT-OPSA



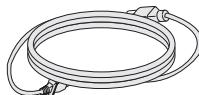
البراغي
(القطر 3.0 مم × الطول 8.0 مم)



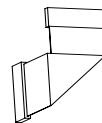
البراغي
(القطر 3.0 مم × الطول 8.0 مم)



البطاقة (دليل الإعداد السهل)



سلك الطاقة



كابل التوصيل

مجموعة الأدوات المطابقة لمواصفات قابلية التوصيل المفتوحة

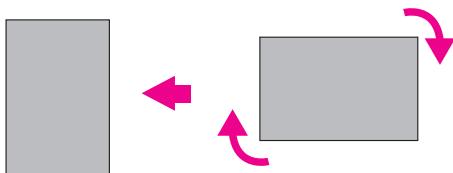
ملاحظة !

- تتوفر الملحقات الاختيارية لبعض الطرازات فقط. وإذا لزم الأمر، يرجى شراؤها بشكل منفصل.
- يرجى إيقاف تشغيل الجهاز قبل توصيل مجموعة أدوات وحدة حماية Wi-Fi أو فصلها.

الأجزاء والأزرار

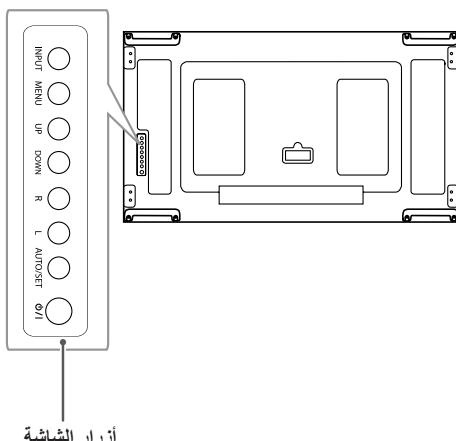
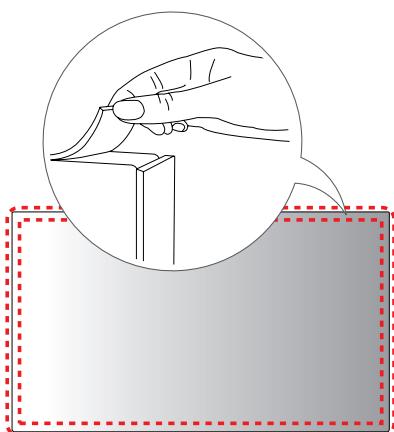
لتنبيت الوضع العمودي
عند تثبيت الوضع العمودي، قم بتدويره في اتجاه عقارب الساعة
استناداً إلى الجهة الأمامية.

- قد تختلف الصورة وفقاً للطراز.



إزالة الأقواس على شكل قبل التثبيت

احرص على إزالة طبقة الحماية عن كل زاوية قبل تثبيت المنتج.



- **INPUT**: لتبديل مصدر الإدخال.
- **MENU**: للوصول إلى القوائم الرئيسية، أو لحفظ الإدخال والخروج من القوائم.
- **UP/DOWN**: للتحريك لأعلى ولأسفل.
- **L/R**: للانتقال إلى اليمين واليسار.
- **AUTO/SET**: لعرض الإشارة والوضع الحاليين.
- **/()**: لتشغيل التلفاز أو إيقاف تشغيله.

ملاحظة !

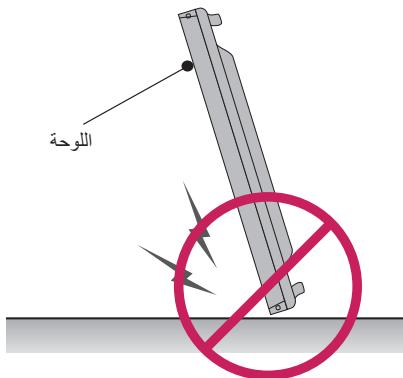
- احتفظ بطبقة الحماية واستخدمها لاحقاً عند نقل المنتج.

أسلوب التخزين لحماية اللوحة

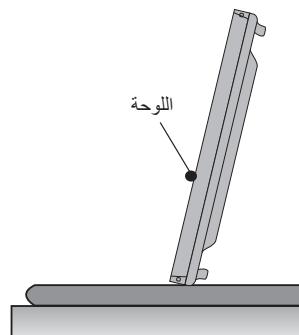


الأسلوب الصحيح

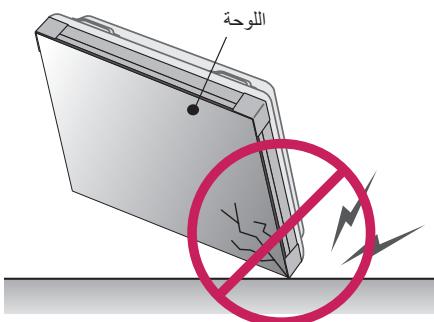
الأسلوب غير الصحيح



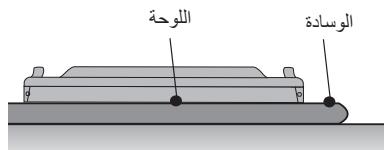
عند إمالة المنتج من جانب اللوحة، قد يتعرض أسفل اللوحة للتلف.



إذا تعين تعين المنتج في وضع رأسى، فلمسك بجانبى المنتج وأمله إلى الخلف بعایة بحيث لا تطال اللوحة الأرض.



عند إمالة المنتج نحو الأسفل، قد تتعرض حافة اللوحة للتلف.



عند إمالة المنتج نحو الأسفل، ضع وسادة على أرض مسطحة لوضع المنتج فوقها بحيث تكون لوحة المنتج مواجهة للأرض.



في حال عدم توفر وسادة، تأكيد من نظافة الأرض أولاً ثم ضع المنتج على الأرض بعایة شرط أن تكون اللوحة مواجهة للأعلى أو الأسفل.

وفي هذه الحالة، احرص على عدم سقوط أشياء فوقها.

التركيب على الحائط

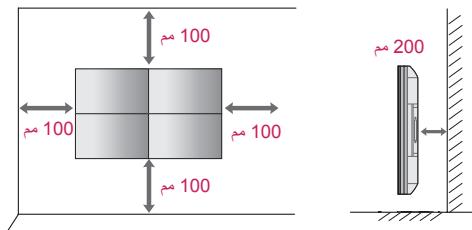
لتحثث الشاشة على حائط (اختياري)، استخدم برااغي VESA المتوفرة كملحقات لتنبيتها.

تنبيه !

- افصل سلك الطاقة قبل نقل جهاز العرض أو تنبيته لتجنب حدوث صدمة كهربائية.
- في حال تنبيت جهاز العرض على سقف أو حائط مائل، فقد يسقط و يتسبب في حدوث إصابة. استخدم قوس تنبيت على الحائط معتمداً من LG و اتصل بالبائع المحلي أو عامل مؤهل للمساعدة في عملية التنبيت.
- لا تقرط في شد البراغي إذ قد يؤدي ذلك إلى إلحاق ضرر بجهاز العرض وإبطال الضمان.
- استخدم البراغي وأقواس التنبيت على الحائط التي تتوافق مع معايير VESA فقط. لا يشمل الضمان أي أضرار أو إصابات ناتجة من سوء الاستخدام أو استخدام ملحقات غير مناسبة.

ملاحظة !

- لا تقم بتنبيت المنتج في مكان لا تهوية فيه (منزل، على الرف في مكتبة أو في الخزانة) أو على سجاد أو وسادة. في حال عدم توفر أي خيار سوى التنبيت على الحائط، تأكّد من توفر التهوية المناسبة قبل التنبيت.
- فعند عدم توفر تهوية مناسبة، قد ينذرل حريق بسبب ارتفاع درجة الحرارة الداخلية.
- تعرّض الصورة مثلاً عاماً عن التنبيت وقد تبدو مختلفة عن طريقة تنبيت المنتج الفعلي.



قم بتركيب شاشة العرض على بعد مسافة 200 مم على الأقل من الحائط تاركاً مسافة 100 مم من الجانبين لضمان توفير التهوية المناسبة.

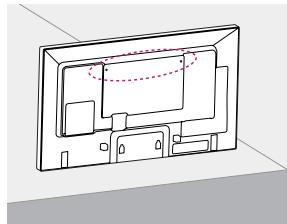
استخدم لوح التنبيت على الحائط والبراغي المترافق مع معايير VESA.

ثبت جهاز العرض بإحكام على حاطن (اختياري)

حسب الطراز

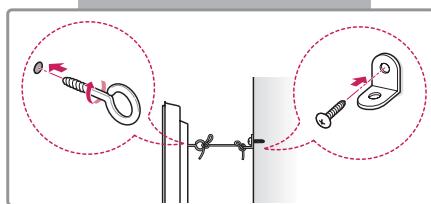
1 أدخل المسامير ذات العروة أو الأقواس والمسامير في الجهة الخلفية من جهاز العرض وشدّها.

- في حال إدخال مسامير في موضع المسامير ذي العروة، أزل المسامير الأخرى أولاً.



2 ثبّت قوس التثبيت على الحاطن بالمسامير على الحاطن. طابق موضع قوس التثبيت على الحاطن والمسامير ذات العروة في الجهة الخلفية من جهاز العرض.

3 قم بتنصيل المسامير ذات العروة وقوسي التثبيت على الحاطن بإحكام بواسطة جبل قوي. تأكّل من المحافظة على الجبل في وضع أفقى مع السطح المستوّي.



تحذير



- إذا لم يتم ثبيت جهاز العرض في موضع ثابت بشكل كافٍ، فقد يشكّل ذلك خطراً بسبب احتمال سقوطه. يمكن تفادي الكثير من الإصابات، خاصة للأطفال، عن طريق اتخاذ احتياطات بسيطة مثل:

» استخدام قطع الأثاث التي يمكن أن تدعم ثبيت جهاز العرض في موضعه بأمان.

» الحرص على عدم تجاوز جهاز العرض لحافة قطعة الأثاث الداعمة.

» عدم وضع جهاز العرض على قطع أثاث طويلة (مثل الخزان أو خزان الكتب) من دون ثبيت كلٍّ من قطعة الأثاث وجهاز العرض بدعمه مناسبة.

» عدم وضع قطع قماش أو أي مواد أخرى بين جهاز العرض والأثاث الداعم.

» توجيه الأطفال وإعلامهم بخطورة تساقط قطع الأثاث بهدف الوصول إلى جهاز العرض أو أدوات التحكم به.

تنبيه



- احرص على عدم تساقط الأطفال على جهاز العرض أو التعلق به.

ملاحظة



- استخدم منصة ثابتة أو صندوقاً كبيراً يكفي لدعم جهاز العرض بشكل آمن.

- يتم شراء الأقواس والمسامير والأسلاك بشكل منفصل. يمكنك الحصول على ملحقات إضافية من متجر البيع بالتجزئة المحلي.

- تعرض الصورة مثلاً عاماً عن التثبيت وقد تبدو مختلفة عن طريقة ثبيت المنتج الفعلي.

إعداد الأجهزة الخارجية

جهاز استقبال الأشعة تحت الحمراء

الأمر الذي يسمح بوضع مستشعر وحدة التحكم عن بعد في مكان مخصص. وبالتالي يصبح بإمكان جهاز العرض هذا التحكم في الأجهزة الأخرى عبر كابل RS-232C.

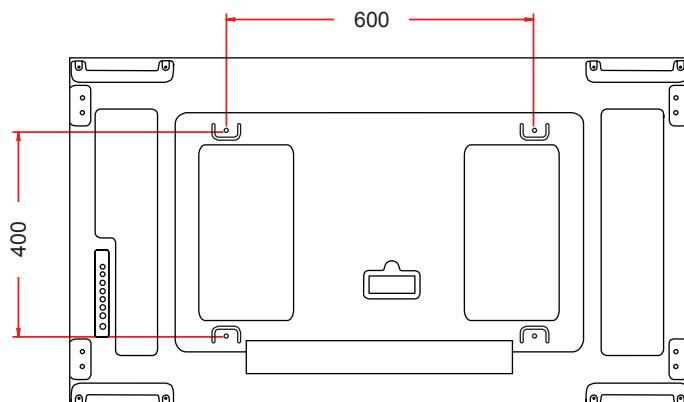
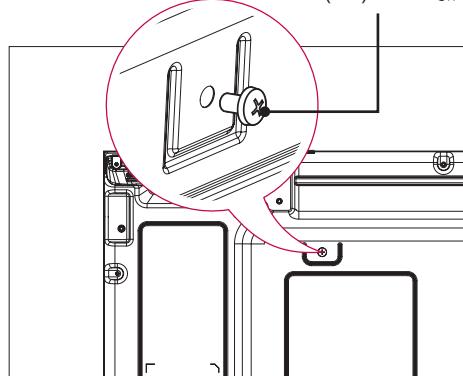
شاشات في وضع التجانب

كيفية تثبيت الجهاز

*مثال على إعداد شاشات 2 x 2 في وضع التجانب

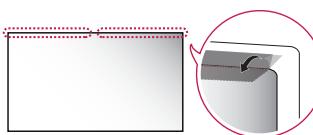
باستخدام براغي جهاز التثبيت على الحائط المتوافق مع معايير VESA، قم بتثبيت الجهاز على لوح التثبيت على الحائط أو على الحائط.

براغي جهاز التثبيت على الحائط
المتوافق مع معايير VESA (M6)

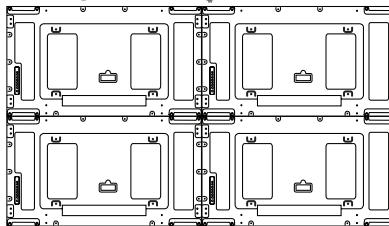


كيفية جمع الأجهزة

- ضع ورقة الحماية في الأعلى قبل تثبيت الأجهزة الإضافية.



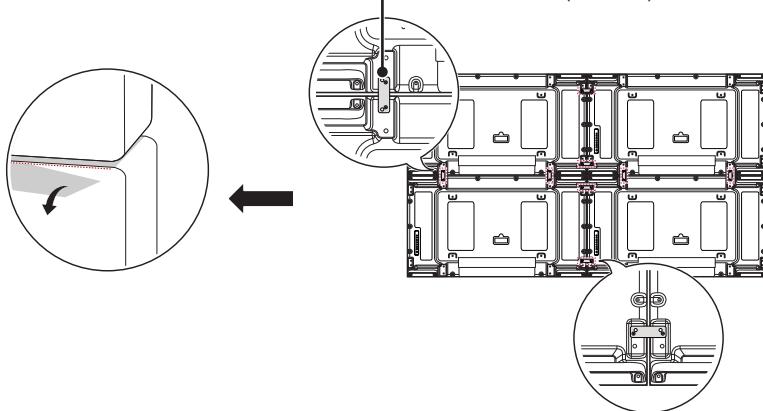
قم بجمع الأجهزة الأخرى بواسطة براغي جهاز التثبيت على الحاطن المتافق مع معايير VESA بالطريقة نفسها المذكورة أعلاه.



ضم الجهاز 4 إلى الأجهزة الأخرى
(شاشات 2 × 2 في وضع التجانب)

- اصطبِّ التباعد بين الأجهزة باستخدام دليل التجانب، ثم قم بإزالة ورقة الحماية.

(L6 x M4)



انتهت الآن عملية إعداد الشاشات 2 × 2 في وضع التجانب.
يمكنك إعداد الشاشات في وضع التجانب وفق مجموعات مختلفة مثل 3 × 3.

تنبيه !

- قد يؤدي الفشل في وضع ورقة الحماية في الأعلى قبل تثبيت الأجهزة الإضافية إلى تلف اللوحة.

ملاحظة !

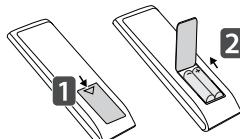
- يجب استخدام سكك التوجيه فقط كأداة مساعدة أثناء عملية التجانب. يجب أن يكون وزن كل جهاز مناسبًا لوح التثبيت على الحاطن أو الحاطن من خلال استخدام جهاز تثبيت على الحاطن متافق مع معايير VESA (400 x 600).
- يجب أن يكون وزن كل جهاز مناسبًا لوح التثبيت على الحاطن أو الحاطن من خلال استخدام جهاز تثبيت على الحاطن متافق مع معايير VESA. (يجب تثبيت كل جهاز بالحكام على لوح التثبيت على الحاطن أو على الحاطن).
- يمكنك تثبيت الجهاز من دون استخدام دليل التجانب، فلا يؤثر ذلك على أداء الجهاز.
- إن البراغي متوفرة مع المكونات الأخرى في العلبة، بما في ذلك دليل التجانب.

وحدة التحكم عن بعد

ترتكز الموصفات الموجودة في هذا الدليل على أزرار وحدة التحكم عن بعد. يرجى قراءة هذا الدليل بعناية لاستخدام جهاز العرض بشكل صحيح.

لتركيب البطاريات، افتح غطاء البطاريات وضع هذه الأخيرة (1.5 فولت بحجم AAA) بحيث يتتطابق الطرفان (+) و (-) مع الرمز المطبوع داخل الحجرة ثم أغلق الغطاء.

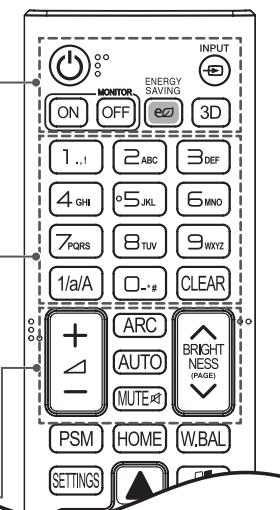
لإزالة البطاريات، نفذ إجراءات التركيب بالعكس. قد تختلف الأشكال التوضيحية عن الملحقات الفعلية.

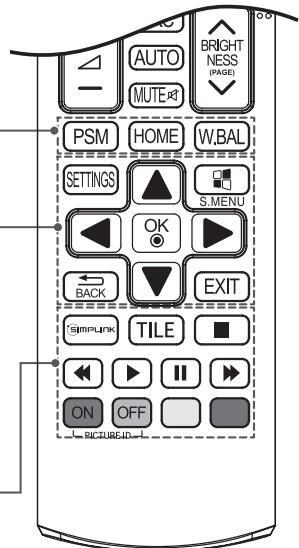


تنبيه

- لا تخلط البطاريات القديمة والجديدة، إذ قد يؤدي هذا إلى إلحاق ضرر بوحدة التحكم عن بعد.
- تأكّد من توجيه وحدة التحكم عن بعد باتجاه جهاز استشعار التحكم عن بعد الموجود على جهاز العرض.

<p>لـ(الطاقة) لتشغيل جهاز العرض أو إيقاف تشغيله. MONITOR ON لتشغيل جهاز العرض. MONITOR OFF لإيقاف تشغيل جهاز العرض.</p> <p>لـ(ENERGY SAVING) لضبط درجة سطوع الصورة لحد من استهلاك الطاقة. INPUT لتحديد وضع الإدخال.</p> <p>يُستخدم لعرض الفيديو الثنائي الأبعاد. (لا يدعم هذا الطراز هذه الميزة). 3D</p> <p>لـ(1/a/A) للتبديل بين الأرقام والحروف الأبجدية. (قد لا تكون هذه الميزة معتمدة حسب الطراز)</p> <p>أزرار الأرقام والحروف الأبجدية لإدخال الأرقام والحروف الأبجدية وفقاً للضبط. (قد لا تكون هذه الميزة معتمدة حسب الطراز)</p> <p>لـ(CLEAR) لمسح الأرقام والحروف الأبجدية التي تم إدخالها. (قد لا تكون هذه الميزة معتمدة حسب الطراز)</p> <p>زر رفع/خفض مس توى الصوت لضبط مستوى الصوت. لتغيير وضع نسبة العرض إلى الطول. ARC لضبط موضع الصورة وتقليل عدم استقرارها تلقائياً (متوفّر لإدخال RGB فقط).</p> <p>(قد لا تكون هذه الميزة معتمدة حسب الطراز) AUTO لكتم كافة الأصوات. MUTE</p> <p>لـ(PAGE) لضبط درجة سطوع الشاشة. لا يعتمد هذا الطراز وظيفة BRIGHTNESS. (قد لا تكون هذه الميزة معتمدة حسب الطراز)</p>
--





PSM لتحديد Picture Mode (وضع الصورة).

أنتشيط المشغل.

HOME

للدخول إلى قائمة توازن اللون الأبيض.

SETTINGS للوصول إلى القوائم الرئيسية أو حفظ قوائم الإدخال والخروج الخاصة بك.

مفتاح قائمة **S.MENU** SuperSign (قد لا تكون هذه الميزة معتمدة حسب الطراز).

أزرار التنقل للتتمرير عبر القوائم أو الخيارات.

OK

لتحديد القوائم أو الخيارات وتأكيد الإدخال.

BACK يتيح لك التراجع خطوة واحدة في وظيفة تفاعلية للمستخدم.

EXIT للخروج من كل مهام خيارات العرض على الشاشة (OSD) وتنبيقاتها.

SIMPLINK يتيح لك هذا التحكم بالعديد من أجهزة الوسائط المتعددة للاستمتاع بالوسائط

المتعددة عن طريق استخدام وحدة التحكم عن بعد بكل بساطة عبر قائمة

(SimpLink). (قد لا تكون هذه الميزة معتمدة حسب الطراز)

TILE لتحديد وضع TILE (التجانب).

PICTURE ID ON/OFF عندما يكون رقم معرف الصورة متواافقاً مع رقم معرف

الجهاز، يمكنك التحكم بجهاز العرض الذي تزيد مشاهدته

بتنسق العرض المتعدد.

أزرار التحكم بقوائم **USB** للتحكم بتشغيل الوسائط.

إجراء التوصيلات

يمكنك توصيل أجهزة خارجية عديدة بجهاز العرض. غير وضع الإدخال ثم حدد الجهاز الخارجي الذي تريده توصيله. لمزيد من المعلومات حول توصيلات الأجهزة الخارجية، راجع الدليل المرفق مع كل جهاز.

توصيل الجهاز بكمبيوتر

إن بعض الكابلات غير متوفرة.

يعتمد جهاز العرض ميزة ***Plug and Play**.

***Plug and Play**: هي ميزة تتيح للكمبيوتر إمكانية التعرف على الأجهزة التي يقوم المستخدم بتوصيلها من دون اجراء تكوين للجهاز أو تدخل المستخدم عند التشغيل.

توصيل الجهاز الخارجي

قم بتوصيل جهاز استقبال ذا دقة عالية أو مشغل أفلام DVD أو مشغل فيديو VCR بجهاز العرض وحدد وضع الإدخال المناسب.

إن بعض الكابلات غير متوفرة. يوصى بتوصيل أجهزة خارجية بجهاز العرض باستخدام كابلات HDMI بهدف الحصول على جودة مثالية للصورة والصوت.

استخدام قائمة الإدخال



AV, COMPONENT, OPS, DISPLAYPORT, DVI-D, HDMI, RGB •

ملاحظة



- يُوصى باستخدام جهاز العرض مع وصلة HDMI للحصول على أفضل جودة للصورة.
- للتوافق مع مواصفات المنتج القياسية، استخدم كابل واجهة مغلق بقالب فريت، مثل كابل DVI-D.
- إذا قمت بتشغيل جهاز العرض وكان بارداً، فقد تهتز الشاشة. هذا أمر طبيعي.
- في بعض الأحيان، قد تظهر على الشاشة نقاط ضوء أو خضراء أو زرقاء. هذا أمر طبيعي.
- استخدم كابل HDMI™ High Speed HDMI® (كابل HDMI على السرعة).
- يرجى التحقق من ضوابط الكمبيوتر لديك في حال عدم تمكنك من سماع أي صوت في وضع HDMI. تتطلب بعض أجهزة الكمبيوتر تغيير إخراج الصوت الافتراضي بيدياً إلى HDMI.
- تستخدم كابلات HDMI معتمدةً مع وجود شعار HDMI عليه. إذا لم تستخدم كابل HDMI معتمداً، قد لا تظهر الشاشة أو قد يحدث خطأ في الاتصال.
- أنواع كابلات HDMI الموصى بها
- كابل HDMI™ على السرعة
- كابل Ethernet على السرعة مع HDMI™/PC
- إذا كنت تزيد استخدام الوضع HDMI-PC، فيجب ضبط الكمبيوتر/التلفاز الرقمي على وضع الكمبيوتر.
- قد تواجه مشكل في التوافق في حال استخدام وضع PC.
- تأكد من فصل كابل الطاقة.
- عند توصيل جهاز ألعاب بجهاز العرض، استخدم الكابل المتوفر مع جهاز الألعاب.
- تنتقل كابلات HDMI™ High Speed HDMI® (كابلات HDMI عالية السرعة) إشارة عالية الدقة تصل إلى 1080p تقدمي وأكثر.
- استخدم محول Macintosh القاسي نظرًا لأن هناك محول غير متافق متوفّر في الأسواق. (نظام إرسال الإشارات مختلف)
- قد تتطلب أجزاء كمبيوتر Apple محوّلًا للتوصيل بهذه الشاشة. للحصول على مزيد من المعلومات، يرجى الاتصال بالشركة أو زيارة موقع ويب الخاص بها.
- عند التوصيل بمنفذ المكون باستخدام الواجهة المشتركة، يجب أن يتتطابق المفتاح مع مصدر الإدخال. وإلا، فقد يحدث تشويش.
- عند توصيل جهاز صوت خارجي، استخدم الجهاز مع مضخم الصوت.

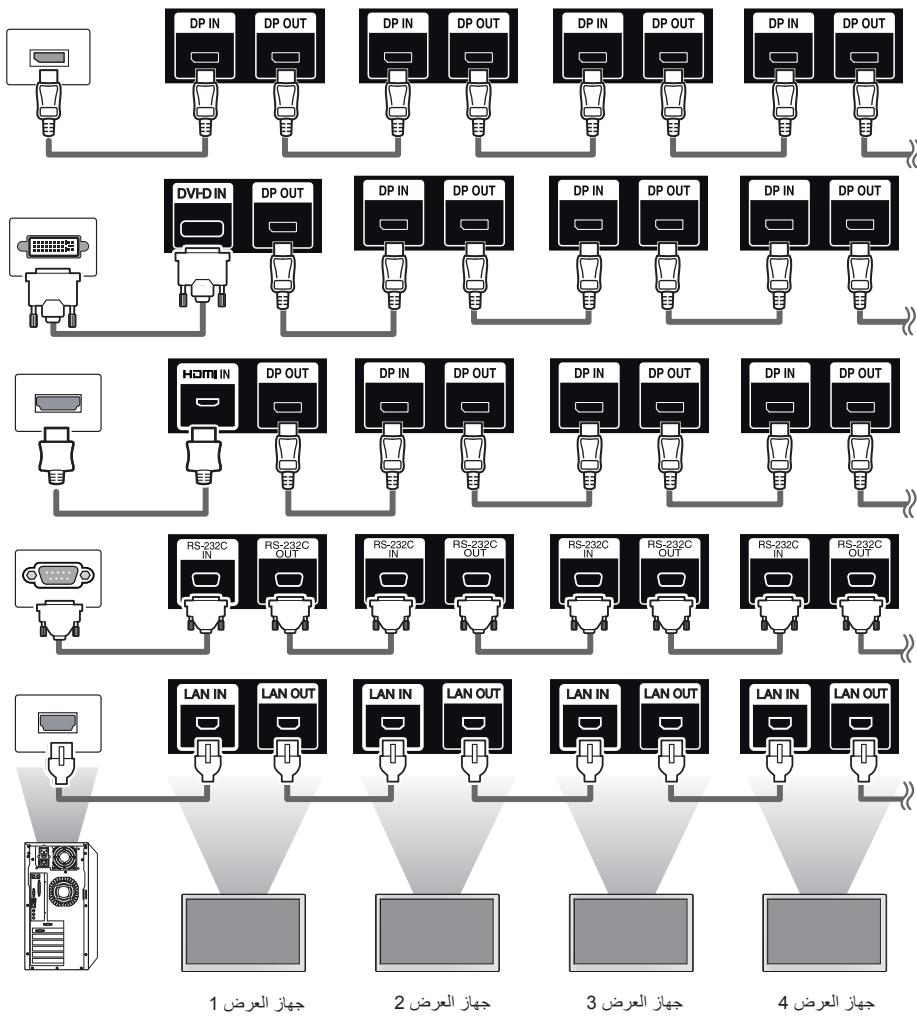
تنبيه



- قم بتوصيل كابل إدخال الإشارة وتثبيته بإحكام عن طريق تدوير البراغي باتجاه عقارب الساعة.
- تجنب الضغط على الشاشة باصبعك لفترة طويلة حيث قد ينتج عن ذلك حدوث تشويه مؤقت للصورة المعروضة على الشاشة.
- تجنب عرض صورة ثابتة على الشاشة لفترة زمنية طويلة لمنع احتراق الصورة. استخدم شاشة توقف إذا أمكن.
- قد يؤثر جهاز اتصالات لاسلكية تم وضعه بجانب جهاز العرض في جودة الصورة المعروضة.

سلسلة شاشات متراوطة

لاستخدام منتجات مختلفة متصلة بعضها، قم بتوصيل طرف واحد من كابل إدخال الإشارة (كابل DP) بموصى DP Out الخاص بجهاز العرض 1 وقم بتوصيل الطرف الآخر بموصى DP In الخاص بالمنتج الآخر.



ملاحظة !

- إذا كان كابل الإشارة بين المنتج والكمبيوتر طويلاً جداً، تأكد من استخدام مقوى الإشارة أو الكابل البصري.
- يمكن أن تكون إمكانية إنشاء سلسلة متراوطة من إخراج الفيديو محدودة وفقاً لأداء جهاز الإدخال الذي يدعم .HDCP

استكشاف الأخطاء وإصلاحها



لا يتم عرض أي صورة على الشاشة

المشكلة	الحل
هل تم توصيل سلك الطاقة بشكل صحيح في مأخذ الطاقة؟	تأكد من توصيل سلك الطاقة بشكل صحيح في مأخذ الطاقة.
هل تظهر الرسالة 'تنسيق غير صالح' على الشاشة؟	تكون الإشارة الواردة من الكمبيوتر (بطاقة الفيديو) خارج نطاق التردد العمودي أو الأفقي للمنتج. أضبط نطاق التردد عن طريق مراجعة قسم الموصفات في هذا الدليل.
هل تظهر الرسالة 'لا توجد إشارة'؟	لم يتم توصيل كابل الإشارة بين الكمبيوتر والمنتج.تحقق من كابل الإشارة.
	اضفهظ على قائمة "INPUT" في وحدة التحكم عن بعد للتحقق من إشارة الإدخال.

تظهر الرسالة "Unknown Product" (منتج غير معروف) عندما يكون المنتج متصلًا.

المشكلة	الحل
هل قمت بتنبيه برنامج التشغيل؟	تحقق مما إذا كانت وظيفة Plug and Play معتمدة عن طريق مراجعة دليل مستخدم بطاقة الفيديو.

لا تبدو الصورة المعروضة على الشاشة طبيعية.

المشكلة	الحل
هل موضع الشاشة غير صحيح؟	تحقق من اعتماد المنتج للاستيانة والتزد على بطاقة الفيديو. إذا كان التردد خارج النطاق، فاضبطه على معدل الاستيانة الموصى به في قائمة ضبط "Display" (العرض) على Panel Control (لوحة التحكم).
تظهر الشاشة بشكل غير طبيعي.	لم يتم توصيل إشارة الإدخال الملائمة بمفتذ الإشارة. قم بتوصيل كابل الإشارة الملائم لإشارة إدخال المصدر.

يظهر طيف للصورة على المنتج.

المشكلة	الحل
يظهر طيف للصورة عند إيقاف تشغيل المنتج.	في حال استخدام صورة ثابتة لفترة طويلة، قد تتلف وحدات البكسل. استخدم وظيفة شاشة التوقف.
	عند عرض صورة داكنة على الشاشة بعد عرض صورة ذات تباين عالي (أسود وأبيض أو رمادي)، يمكن لهذا أن يؤدي إلى التصاق الصورة. هذا الأمر طبيعي مع شاشات LCD.

وظيفة الصوت لا تعمل.

الحل	المشكلة
<ul style="list-style-type: none"> تحقق من توصيل كابل الصوت بشكل صحيح. اضبط مستوى صوت الجهاز الخارجي. تحقق من ضبط الصوت بشكل صحيح. 	الا تستمع اي صوت؟
<ul style="list-style-type: none"> حدد الصوت المعادل المناسب للجهاز الخارجي. 	الصوت غير واضح بتاتاً.
<ul style="list-style-type: none"> اضبط مستوى صوت الجهاز الخارجي. 	الصوت منخفض للغاية.

ألوان الشاشة غير طبيعية.

الحل	المشكلة
<ul style="list-style-type: none"> اضبط عدد الألوان على أكثر من 24 بت (ألوان حقيقة). حدد القائمة Control Panel (لوحة التحكم) – Display (العرض) – Settings (الضوابط) – Color (جدول الألوان) في Windows Table (جدول الألوان). 	استبدال ألوان الشاشة رديئة (16 لوناً).
<ul style="list-style-type: none"> تحقق من حالة اتصال كابل الإشارة، أو أدخل بطاقة الفيديو الخاصة بالكمبيوتر. 	لون الشاشة غير ثابت أو يظهر لون واحد فقط.
<ul style="list-style-type: none"> تظهر وحدات بكسل متعددة (باللون الأحمر أو الأخضر أو الأبيض أو الأسود) على الشاشة، والتي قد تكون إحدى السمات الفريدة للوحات LCD. لا يُعد ذلك عطلاً في LCD شاشة. 	هل تظهر بقع سوداء على الشاشة؟

لا يتم تشغيل الشاشة بشكل طبيعي.

الحل	المشكلة
<ul style="list-style-type: none"> هل تم ضبط Timer (الموقت)؟ تحقق من ضوابط التحكم بالطاقة. تم فصل الطاقة. 	تنوقف الشاشة عن التشغيل فجأة.

!
ملاحظة

- قد تتغير المحتويات التي تتعلق البرنامج من دون إشعار مسبق بسبب ترقية وظائف المنتج.

تنبيه !

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

شروط التشغيل الموصى بها

غير الصورة باعتماد الفاصل الزمني نفسه. ②

1 غير الخلفية وألوان الأحرف باعتماد الفاصل الزمني نفسه.

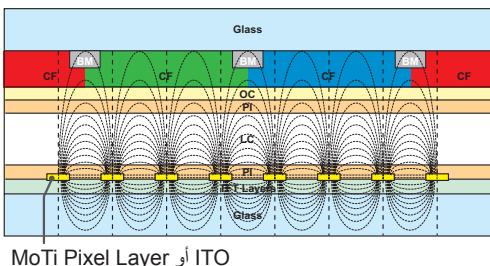


عند تغيير الألوان، سيساعدك استخدام الألوان المكملة في منع التصاق الصورة.

احرص على بقاء الأحرف أو الصور قبل تغيير الصورة في الموقع نفسه بعد تغيير الصورة.

ما هو التصاق الصورة؟

عندما تعرض لوحة LCD صورة ثابتة لفترة طويلة من الوقت، قد يسبب هذا فرقاً في الغليظة بين الأقطاب التي تقوم بتشغيل الكريستال السائل. عندما يزيد الفرق في الغليظة بين الأقطاب مع مرور الوقت، يميل الكريستال السائل إلى البقاء في موقع واحد. خلال هذه العملية، يتقوى الصورة المعروضة سابقاً مرتين. مما يعرف بـ "التصاق الصورة".



مواصفات المنتج

قد تتغير مواصفات المنتج المبنية أدناه من دون إخطار مسبق نتيجة لترقية وظائف المنتج.
يشير الرمز “~” إلى التيار المتناوب (AC) والرمز “---” إلى التيار المستمر (DC).

LCD شاشة	نوع الشاشة	شاشة عرض الكريستال السائل (LCD)	شاشة شرائح الترانزistor الرقمية (TFT) بعرض شاشة عرض الترانزistor الرقمية (TFT)
إشارة الفيديو	الحد الأقصى للاستبانة	HDMI, DISPLAYPORT : 2160 × 3840 بتردد 30 هرتز : RGB, DVI-D, OPS 1080 × 1920 بتردد 60 هرتز	- قد يكون هذا غير معتمد على بعض أنواع أنظمة التشغيل أو بطاقات الفيديو.
معدل الاستبانة الموصى به	معدل الاستبانة الموصى به	1080 × 1920 بتردد 60 هرتز	- قد يكون هذا غير معتمد على بعض أنواع أنظمة التشغيل أو بطاقات الفيديو.
التردد الأفقي	التردد العمودي	RGB : من 30 إلى 83 كيلوهرتز	HDMI / OPS / DVI-D / DISPLAYPORT : من 30 إلى 83 كيلوهرتز
التردد العمودي	المزامنة	RGB : 50 هرتز إلى 75 هرتز HDMI / OPS / DVI-D / DISPLAYPORT : 56 هرتز إلى 60 هرتز .30p, 25p, 24p 2160 × 3840	تزامن منفصل، تزامن مركب، رقمي
منافذ الإدخال/الإخراج	بطارية مضمونة	IR IN, RS-232C IN/OUT, HDMI IN, DVI-D IN, DP IN/OUT, USB 2.0 IN, USB3.0 IN, RGB/COMPONENT/AV IN, AUDIO IN/OUT, LAN IN/OUT	ينطبق
ظروف بيئية التشغيل	درجة حرارة التشغيل	من 0 درجة مئوية إلى 40 درجة مئوية	من 0 درجة مئوية إلى 40 درجة مئوية
نسبة رطوبة التشغيل	نسبة رطوبة التشغيل	من 10 % إلى 80 %	من 10 % إلى 80 %
درجة حرارة التخزين	درجة حرارة التخزين	من -20 درجة مئوية إلى 60 درجة مئوية	من -20 درجة مئوية إلى 60 درجة مئوية
نسبة رطوبة التخزين	نسبة رطوبة التخزين	من 5 % إلى 95 %	من 5 % إلى 95 %



55VH7B

شاشة LCD	الطاقة	المسافة بين وحدات البكسل 0.630 مم (أفقي) × 0.630 مم (عمودي)
	الفولتية المقدّرة	التيار المتردد بجهد من 100 إلى 240 فولت تقريرياً وبتردد 50/60 هرتز وبشدة 2.7 أمبير
	استهلاك الطاقة	وضع التشغيل: 220 واط (بشكل نموذجي) وضع السكون : ≥ 0.5 واط وضع الاستعداد: ≥ 0.5 واط
	الأبعاد (العرض × الارتفاع × العمق) / الوزن	1211.4 مم × 682.2 مم × 86.5 مم / 18.6 كجم

55VM5B

شاشة LCD	الطاقة	المسافة بين وحدات البكسل 0.630 مم (أفقي) × 0.630 مم (عمودي)
	الفولتية المقدّرة	التيار المتردد بجهد من 100 إلى 240 فولت تقريرياً وبتردد 50/60 هرتز وبشدة 2.7 أمبير
	استهلاك الطاقة	وضع التشغيل: 160 واط (بشكل نموذجي) وضع السكون : ≥ 0.5 واط وضع الاستعداد: ≥ 0.5 واط
	الأبعاد (العرض × الارتفاع × العمق) / الوزن	1211.4 مم × 682.2 مم × 86.5 مم / 18.6 كجم

DVI-D (PC) الوضع المعتمد لمنفذ

التردد العمودي (هرتز)	التردد الأفقي (كيلوهرتز)	الاستيانة
59.94	31.469	480 x 640
60.317	37.879	600 x 800
60	48.363	768 x 1024
59.959	53.783	864 x 1152
60	45	720 x 1280
59.79	47.712	768 x 1366
60.02	63.981	1024 x 1280
60	60	900 x 1600
59.954	65.29	1050 x 1680
60	67.5	1080 x 1920

RGB(PC) الوضع المعتمد لمنفذ

التردد العمودي (هرتز)	التردد الأفقي (كيلوهرتز)	الاستيانة
59.94	31.469	480 x 640
75	37.5	480 x 640
70.8	31.468	400 x 720
60.317	37.879	600 x 800
75	46.875	600 x 800
74.55	49.725	624 x 832
60	48.363	768 x 1024
75.029	60.023	768 x 1024
59.959	53.783	864 x 1152
60	45	720 x 1280
60.02	63.981	1024 x 1280
75.02	79.98	1024 x 1280
60.015	47.712	768 x 1360
60	60	900 x 1600
59.954	65.290	1050 x 1680
60	67.5	1080 x 1920

OPS (PC) الوضع المعتمد لمنفذ

التردد العمودي (هرتز)	التردد الأفقي (كيلوهرتز)	الاستيانة
59.94	31.469	480 x 640
60.317	37.879	600 x 800
60	48.363	768 x 1024
59.959	53.783	864 x 1152
60	45	720 x 1280
59.81	49.702	800 x 1280
59.79	47.712	768 x 1366
60.02	63.981	1024 x 1280
60	60	900 x 1600
59.954	65.29	1050 x 1680
60	67.5	1080 x 1920

HDMI / DISPLAYPORT (PC) الوضع المعتمد لمنفذ

التردد العمودي (هرتز)	التردد الأفقي (كيلوهرتز)	الاستيانة
59.94	31.469	480 x 640
60.317	37.879	600 x 800
60	48.363	768 x 1024
59.959	53.783	864 x 1152
60	45	720 x 1280
59.81	49.702	800 X 1280
59.79	47.712	768 x 1366
60.02	63.981	1024 x 1280
60	60	900 x 1600
59.954	65.29	1050 x 1680
60	67.5	1080 x 1920
59.95	74.038	1200 x 1920
30	67.5	2160 x 3840

ملاحظة !

- عندما يكون الكبل متصلًا بمنفذ HDMI أو DVI-D أو منفذ شاشة العرض، يمكنك تحديد وضع PC/DTV (الكمبيوتر / التلفاز الرقمي) اختيارياً. يوصى بتحديد وضع الكمبيوتر عند الاتصال بالكمبيوتر وتحديد وضع التلفاز الرقمي عند الاتصال بأجهزة أخرى. يشير وضع التلفاز الرقمي إلى كل الأوضاع باستثناء وضع الكمبيوتر.
- التردد العمودي: يعرض المنتج الوظائف عن طريق تغيير صورة الشاشة عشرات المرات كل ثانية مثل مصباح الفلورسنت.
- التردد العمودي أو معدل التحديث هو عدد مرات عرض الصورة في الثانية. وحدة القياس هي الهرتز.
- التردد الأفقي: الفاصل الزمني الأفقي هو الوقت المستغرق لعرض خط أفقي واحد. عند قسمة 1 على الفاصل الزمني الأفقي، يمكن حساب عدد الخطوط الأفقيّة التي يتم عرضها كل ثانية التكرار الأفقي. وحدة القياس هي الكيلو هرتز.

الوضع المعتمد لمنفذ HDMI / DISPLAYPORT (DTV)

التردد العمودي (هرتز)	التردد الأفقي (كيلو هرتز)	الاستثناء
60	31.5	60p/480
50	31.25	50p/576
50	37.5	50p/720
60	45	60p/720
50	28.1	50i/1080
60	33.75	60i/1080
50	56.25	50p/1080
59.94	67.432	60p/1080
60	67.5	60p/1080
24	54	24p/2160
25	56.25	25p/2160
30	67.5	30p/2160

الوضع المعتمد لمنفذ Component

التردد العمودي (هرتز)	التردد الأفقي (كيلو هرتز)	الاستثناء
50	15.625	576 x 720
50	31.25	576 x 720
60	45	720 x 1280
50	37.5	720 x 1280
59.94	44.96	720 x 1280
50	31.25	1080 x 1920
50	56.25	1080 x 1920
60	33.75	1080 x 1920
59.94	33.72	1080 x 1920
60	67.5	1080 x 1920



احرص على قراءة احتياطات الأمان قبل استخدام الجهاز.

إن طراز الجهاز ورقم التسلسلي موجودان في الجهة الخلفية من الجهاز وفي أحد جوانبه.

تحذير - هذا منتج من الفئة الأولى. يمكن لهذا المنتج أن يصدر تشويشاً صوتياً في البيئة المنزلية ويُطلب في هذه الحالة من المستخدم اتخاذ الإجراءات المناسبة.

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

الطراز

الرقم التسلسلي