



دليل المالك

جهاز العرض
LG UltraFine 5K
(لمنتجات Mac)

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

27MD5KA

جدول المحتويات



احتياطات هامة	3
- حول السلامة	3
لا تفتح الشاشة:	
لتجنب حدوث إصابة شخصية:	
لتفادى نشوب حريق أو مخاطر:	
- حول التركيب	4
- احتياطات حول استخدام محول التيار المتردد وسلك الطاقة---	5
- حول التنظيف	5
- حول إعادة الجهاز إلى عبوته	5
الترخيص	6
التجميع والتحضير	7
- البرنامج المدعوم	7
- وصف المنتج	8
موصل الإدخال	
ملصق المعرف / ملصق المعرف الفرعى	
- نقل جهاز العرض وحمله	11
الثنيت على طولة	
ضبط ارتفاع الحامل	
ضبط الزاوية	
استخدام قفل Kensington	
تركيب الحامل	
توصيل الغطاء بالتصميم المتوافق مع VESA	
ثنيت قوس الثنيت على الحائط	
اجراء التوصيلات	23
- الاتصال بمضيف	23
- التوصيل بجهاز USB	23
استكشاف الأخطاء وإصلاحها	24
مواصفات المنتج	25
- توقيت الإشارة	26

احتياطات هامة

لقد تم تصميم هذه الوحدة وتصنيعها بما يضمن السلامة الشخصية، إلا أن الاستخدام غير الصحيح قد يؤدي إلى احتمال حدوث صدمة كهربائية أو مخاطر نشوب حريق. حتى يتسمى العمل الصحيح لجميع وحدات الوقاية التي تتضمنها هذه الشاشة، يُرجى مراعاة القواعد الأساسية التالية عند تركيب الشاشة واستخدامها وصيانتها.

حول السلامة

يستخدم سلك الطاقة المزود مع الوحدة. في حالة استخدام سلك طاقة آخر، تأكيد من اعتماده من قبل المعايير الوطنية المطبقة عند عدم توفير السلك من قبل مزود الشاشة. إذا تخلّى سلك الطاقة أي عيب، فاتصل بجهة التصنيع أو بأقرب موفّر خدمة تصليح معتمد لاستبداله. تُستخدم قارنة الجهاز لفصله.

يرجى الحرص على تثبيت الجهاز بالقرب من مخرج الحائط المتصل به ومن إمكانية الوصول إلى المخرج بسهولة. قم بتشغيل الشاشة فقط باستخدام مصدر الطاقة المشار إليه في قسم المواصفات الوارد في هذا الدليل أو الموضح على الشاشة. إذا لم تكن متأكداً من نوع مصدر الإمداد بالطاقة لديك، فاستشر البائع. حيث تُعد مأخذ التيار المتردد وأسلاك الامتداد زاندة الحملة خطراً. وكذلك بالنسبة لأسلاك الطاقة البالية والقوابس المكسورة. حيث قد تسبب في خطر حدوث صدمة كهربائية أو نشوب حريق. اتصل بفني الصيانة للحصول على البديل المناسب. طالما كانت هذه الوحدة متصلة بمأخذ التيار المتردد بالحائط، لا يتم فصلها من مصدر الإمداد بالتيار المتردد حتى في حالة إيقاف تشغيل الوحدة.

لا تفتح الشاشة:

- فلا توجد مكونات يستطيع المستخدم صيانتها داخل الوحدة.
- وداخل الشاشة شحنات جهد كهربائي عالية وخطيرة حتى في حالة إيقاف تشغيل الشاشة.
- اتصل بالبائع إذا لم تعمل الشاشة بشكل صحيح.

لتتجنب حدوث إصابة شخصية:

- لا تضع الشاشة على رف مائل إلا إن كانت الشاشة محكمة التثبيت.
- لا تستخدم سوى الحامل الذي توصي به الجهة المصنعة.
- لا تستقط أي شيء فوق المنتج أو تعرضه للصدمة. لا تلقي بالي ألعاب أو أغراض على شاشة الجهاز. فقد يؤدي ذلك إلى حدوث إصابة شخصية، أو حدوث عطل بالمنتج وإلحاق التلف بالشاشة.

لتفادى نشوب حريق أو مخاطر:

- قم دوماً بإيقاف تشغيل الشاشة في حالة مغادرة الغرفة لمدة ليست بالقصيرة. لا تترك مطلقاً الشاشة قيد التشغيل عند مغادرة المنزل.
- احرص على عدم قيام الأطفال ببلقاء أشياء أو دفعها إلى داخل فتحات الصندوق الخارجي للشاشة. حيث إن بعض الأجزاء الداخلية تحمل شحنات جهد كهربائي خطيرة.
- لا تقم بإضافة الملحقات غير المصممة للاستخدام مع هذه الشاشة.
- إذا أردت ترك الشاشة دون استخدام لفترة طويلة، فقم بفصلها من مأخذ الحائط.
- في حالة حدوث رعد وبرق، لا تلمس مطلقاً سلك الطاقة وكابل الإشارة إذ قد يشكل هذا خطراً جسيماً. وقد يتسبب هذا في حدوث صدمة كهربائية.

حول التركيب

لا تدّع أي شيء يستند إلى سلك الطاقة أو يلتف عليه ولا تضع الشاشة في مكان يتعرض فيه سلك الطاقة للتلف.

لا تستخدم هذه الشاشة بالقرب من مصادر مائية كحوض الاستحمام أو المغاسل أو حوض المطبخ أو حوض الغسيل أو الطابق السفلي الرطب أو بالقرب من حوض السباحة.

تم تزويد شاشة العرض بفتحات التهوية في الصندوق الخارجي للسماح بتبريد الحرارة الناجمة عن التشغيل. فإذا ما انسدت هذه الفتحات، فقد يتسبّب الحرارة المتراكمة في حدوث أعطال قد ينجم عنها خطير تشوب حريق. لذلك، لا تقم مطلقاً بما يلي:

- سد فتحات التهوية السفلية بوضع الشاشة على سرير أو أريكة أو سجادة أو ما شابه.
- وضع الشاشة في إطار مدمج إلا إذا توفرت فيه التهوية المناسبة.
- تقطيع الفتحات بالقصاص أو المواد الأخرى.
- وضع الشاشة بالقرب من أحجهة التسخين أو مصادر الحرارة أو فوتها.

لا تعرّض سطح شاشة Active Matrix LCD للحراك أو لأي خدش باستخدام أي مادة صلبة حيث قد يتسبّب هذا في خدش شاشة Active Matrix LCD أو إضرارها أو تلفها تماماً.

لا تضغط على شاشة LCD مستخدماً إصبعك لفترة طويلة لأن ذلك قد يتسبّب في ظهور خيال للصور.

قد تظهر بعض العيوب الدقيقة على شكل بقع باللون الأحمر أو الأخضر أو الأزرق على الشاشة. إلا أن ذلك لن يكون له أي تأثير على أداء الشاشة.

استخدم معدل الاستبابة الموصى به للحصول على أفضل جودة صورة لشاشة LCD، إذا كان ذلك ممكناً. في حالة الاستخدام في أي وضع باستثناء معدل الاستبابة الموصى به، فقد تظير بعض الصور باللون متدرجة أو مشوّهة على الشاشة. إلا أن ذلك يعد أحد خصائص تحديد معدل استبابة ثابت لشاشة LCD.

إن عرض صورة ثابتة على الشاشة لوقت طويل قد يترك صورة دائمة أو بقعة على الشاشة. لتجنب هذه المشكلة، استخدم شاشة التوقف أو أوقف تشغيل الجهاز عندما لا يكون قيد الاستخدام.

لا تغطي كفالة هذا المنتج ظهور صورة دائمة أو بقعة ناتجة عن الاستخدام على المدى الطويل. وإنما قد يلحق التلف بالشاشة.

تأكد من أن توجيه لوحة الشاشة للأمام وأمسكها بكلتا يديك لحركتها. إذا أسقطت الجهاز، فقد يتسبّب أجزاء المنتج الثالثة في حدوث صدمة كهربائية أو تشوب حريق. اتصل بمركز الخدمة المعتمد للقيام بالإصلاح.

تجنب درجات الحرارة العالية والرطوبة.

لا تقم بتنبيّت هذا المنتج على حاطن إذا كان هناك احتمال لتعريضه للزيت أو رذاذ الزيت. قد يلحق هذا ضرراً بالمنتج ويسبب سقوطه.

في حالة استخدام جهاز العرض ذات السطح المصقول، ينبغي على المستخدم أن ينظر في موضع الجهاز إذ أن السطح قد يسبّب انعكاسات مزعجة بسبب الضوء المحيط به.

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

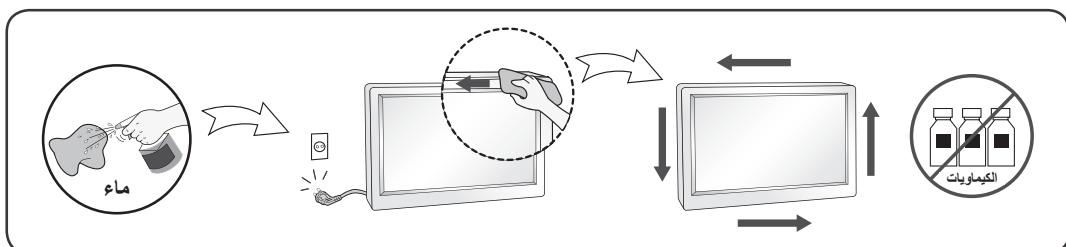
احتياطات حول استخدام محول التيار المتردد وسلك الطاقة

في حال تسربت المياه أو أي مادة غريبة إلى داخل المنتج (التلفاز أو جهاز العرض أو سلك الطاقة أو محول التيار المتردد)، افصل سلك الطاقة فوراً واتصل بمركز الخدمة.

- وإنما، فقد يؤدي ذلك إلى نشوب حريق أو حدوث صدمة كهربائية نتيجة للضرر الذي تم إلحاقه بالمنتج.
- لا تلمس مقبس الطاقة أو محول التيار المتردد وبديك مبللةين. إذا كانت أسنان المقبس رطبة أو متسخة، امسحها وجففها قبل الاستخدام.
- وإنما، فقد يؤدي ذلك إلى نشوب حريق أو حدوث صدمة كهربائية.
- احرص على إدخال سلك الطاقة بالكامل في محول التيار المتردد.
- إذا كان غير موصول بالحاكم، قد يتسبب ذلك بنشوب حريق أو حدوث صدمة كهربائية.
- احرص على استخدام أسلاك الطاقة ومحولات 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 تتن سلك الطاقة بقوة مفرطة.
- قد يتعرض خط الطاقة لضرر قد يؤدي إلى صدمة كهربائية أو حريق.
- احرص على عدم وضع أغراض ثقيلة (أجهزة إلكترونية أو أغطية الخ.) على سلك الطاقة أو محول التيار المتردد. احرص على عدم إلحاق ضرر بسلك الطاقة أو محول التيار المتردد باستخدام أدوات حادة.
- قد يؤدي استخدام أسلاك طاقة تالفة إلى نشوب حريق أو حدوث صدمة كهربائية.
- لا تفكك أبداً سلك الطاقة أو محول التيار المتردد أو تصلبه أو تعذله.
- قد يؤدي ذلك إلى نشوب حريق أو حدوث صدمة كهربائية.
- احرص على تنظيف المأخذ ومحول التيار المتردد وأسنان مقبس الطاقة من الغبار وغيرها من الأوساخ.
- قد يؤدي ذلك إلى خطر نشوب حريق.

حول التنظيف

- قم بفصل قابس الشاشة قبل تنظيف سطح شاشة العرض.
- استخدم قطعة قماش رطبة قليلاً (وليست مبللة). لا تستخدم الأبرو سول مباشرة فوق شاشة العرض لأن الرش الزائد قد يتسبب في حدوث صدمة كهربائية.
- عند تنظيف الجهاز، قم بفصل قابس سلك الطاقة وقم بمسحه بلطف مستخدماً قطعة قماش ناعمة لنفادي التسبب بخدشه. لا تنظف الجهاز مستخدماً قطعة قماش رطبة أو نقع برش الماء أو أي سوائل أخرى مباشرة على الجهاز. فقد تحدث صدمة كهربائية. (لا تستخدم مواد كيميائية كالبنزين أو مخفرات الطلاء (الثير) أو المحول)
- قم برش الماء على قطعة قماش ناعمة مرتين إلى 4 مرات، ثم استخدمها لتنظيف الإطار الأمامي، وقم بالمسح في اتجاه واحد فقط. قد تتسبب الرطوبة الزائدة في ترك بقع.



حول إعادة الجهاز إلى عبوته

- لا تخلص من عملية المنتج ومواد تغليفه. إذ تعدّ الحاوية المثالية التي يمكن نقل الوحدة إلى مكان آخر، أعد تعبئتها في مواد التغليف الأصلية.

التراخيص

يملك كل طراز تراخيص مختلفة. لمزيد من المعلومات حول التراخيص، قم بزيارة www.lg.com.



THUNDERBOLT™

Thunderbolt and the Thunderbolt logo are trademarks of Intel Corporation or its subsidiaries in the U.S. and/or other countries.



Mac and the Mac logo are trademarks of Apple Inc., registered in the U.S. and other countries.



* USB Type-C™ and USB-C™ are trademarks of USB Implementers Forum.

التجميع والتحضير

تنبيه !

- استخدم دائمًا قطع LG الأصلية لضمان السلامة والحفاظ على أداء المنتج.
- لن تشمل كفالة المنتج الضرر أو الإصابة التي تنتج من استخدام قطع غير معتمدة.
- يوصى باستخدام القطع المتوفرة.
- إذا كنت تستخدم كابلات عامة غير معتمدة من قبل LG، فقد لا تعمل الشاشة أو قد تصبح الصورة مشوشاً.

ملاحظة !

- تخضع المعلومات والمواصفات كافة المتعلقة بالمنتج والواردة في هذا الدليل إلى التغيير من دون إشعار مسبق وذلك لتحسين أداء المنتج.
- لشراء ملحقات اختيارية، تفضل بزيارة متجر لبيع الأجهزة الإلكترونية أو موقع تسوق عبر الإنترنت أو اتصل بمتجر البيع بالتجزئة الذي اشتريت منه المنتج.
- قد يختلف سلك الطاقة المتوفر حسب المنطقة.

البرنامج المدعوم

تحقق من البرنامج الذي يدعمه المنتج.

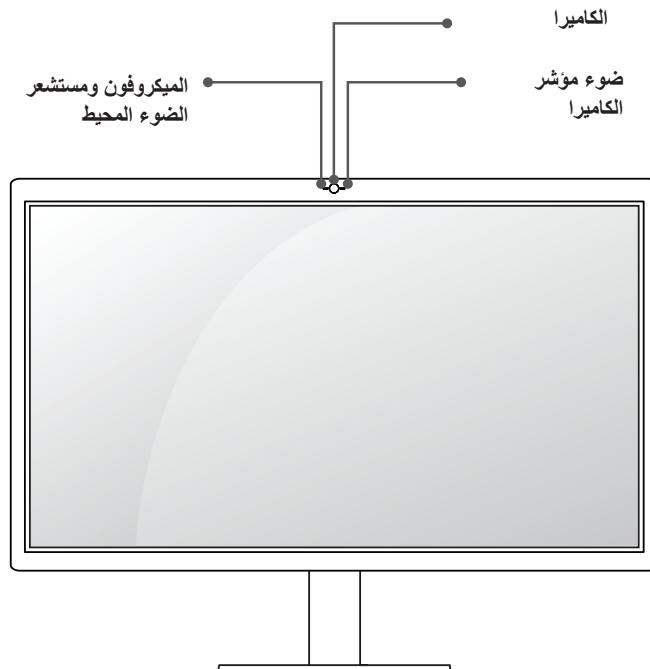
البرامج	أولوية التثبيت	27MD5KA
 LG Screen Manager	موصى به	O

- إن LG Screen Manager عبارة عن تطبيق يوفر ميزات تحديث لـ ScreenSplit وبرنامج جهاز العرض.
- الاختياري: يمكنك تنزيل الإصدار الأحدث وتثبيته من موقع LG على الويب (www.lg.com).

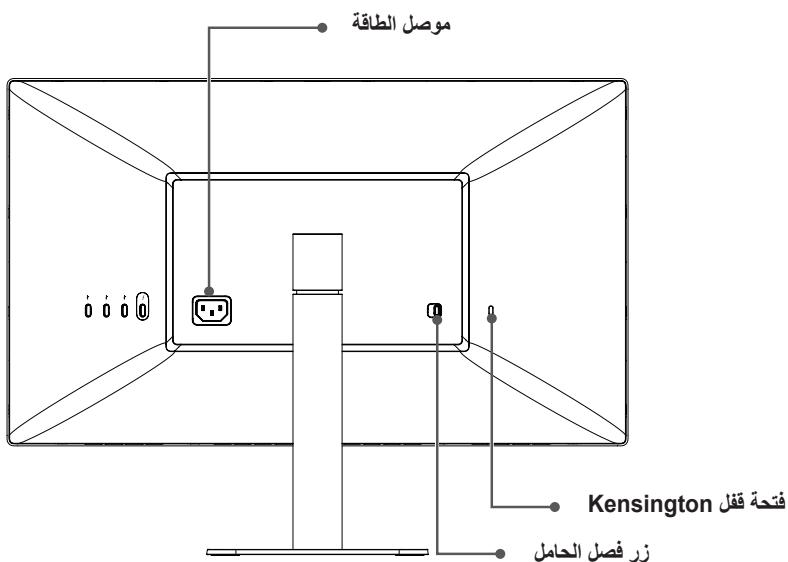
وصف المنتج

بيانات

الجهة الأمامية



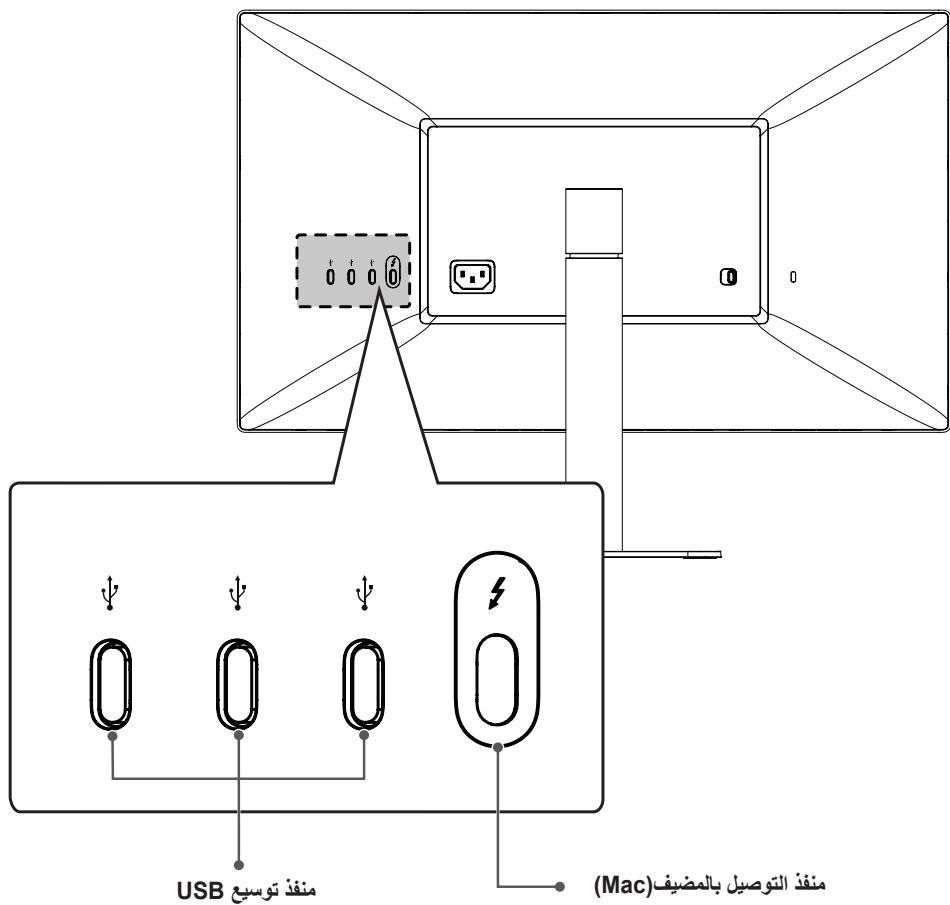
الجهة الخلفية



ملاحظة !

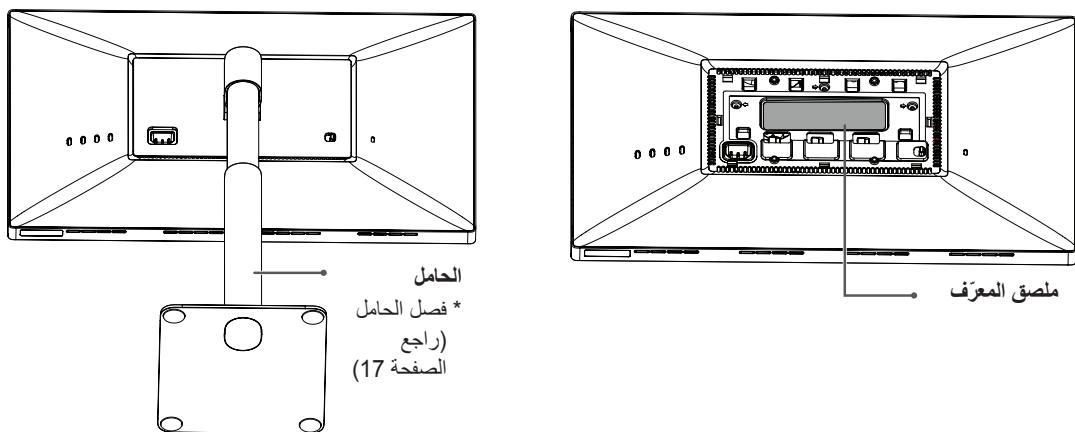
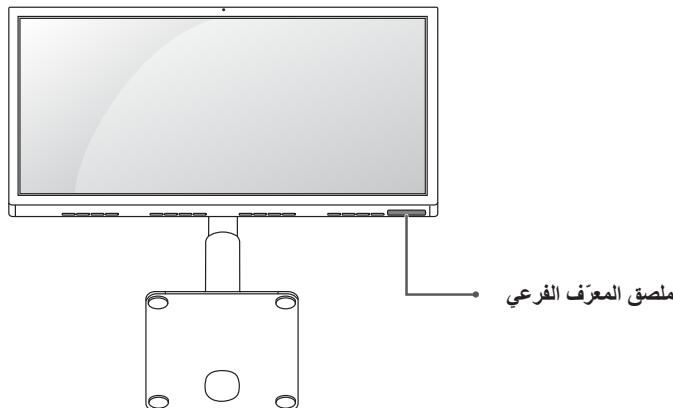
- الكاميرا: كاميرا USB مضمونة
- الميكروفون: ميكروفون USB مضمون
- يُستخدم مستشعر الضوء المحيط للتحكم التلقائي في سطوع شاشة العرض ويمكن التحكم فيه من نظام التشغيل Mac. (راجع الصفحة 24)

موصّل الإدخال



ملصق المعرف / ملصق المعرف الفرعي

يمكنك رؤية ملصق معرف جهاز العرض وملصق المعرف الفرعي الخاص به.



! ملاحظة

- ملصق المعرف: ملصق المعرف التقاسي لجهاز العرض الذي يبيّن اسم الطراز وتاريخ الصنع وبلد الصنع والمواصفات الخ.
- ملصق المعرف الفرعي: ملصق معرف ثانوي يبيّن اسم الطراز والمواصفات الأساسية فقط

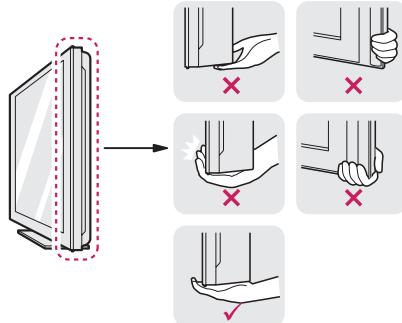
! تنبيه

- لرؤية ملصق المعرف، عليك فصل الحامل.

نقل جهاز العرض وحمله

عند نقل جهاز العرض أو حمله، اتبع هذه التعليمات لتجنب خدشه أو إلحاق الضرر به ولضمان نقله بشكل آمن بغض النظر عن شكله أو حجمه.

- ضع جهاز العرض في العلبة أو مواد التغليف الأصلية قبل محاولة نقله.
- افصل سلك الطاقة والكابلات الأخرى كافة قبل نقل جهاز العرض أو حمله.
- امسك الجزء السفلي والجاني من إطار جهاز العرض بإحكام. لا تمسك اللوحة بحد ذاتها.

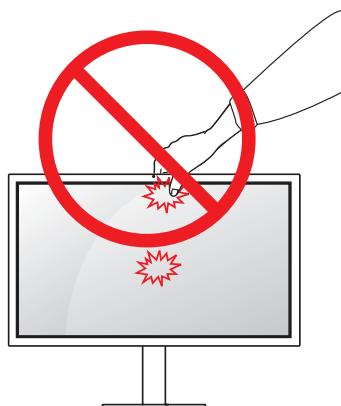


- أثناء حمل جهاز العرض، يجب أن تبعد الشاشة عنك لتجنب تعريضها للخدش.
- عند نقل جهاز العرض، لا تعرّضه لصدمة أو اهتزاز شديد.
- عند نقل جهاز العرض، احمله في وضعية مستقيمة ولا تتمد إلى قلبك على جانبه أو إمالته بشكل جانبي.



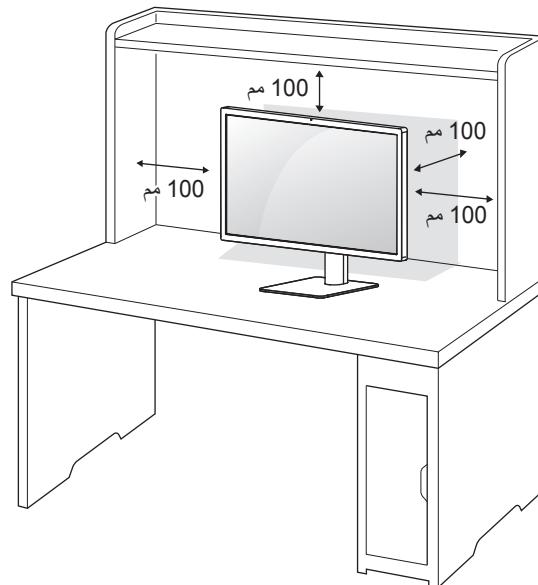
تنبيه !

- تجنب لمس شاشة جهاز العرض قدر الإمكان.
- فقد يؤدي ذلك إلى إلحاق ضرر بالشاشة أو بعض وحدات البكسل المستخدمة لإنشاء الصور.

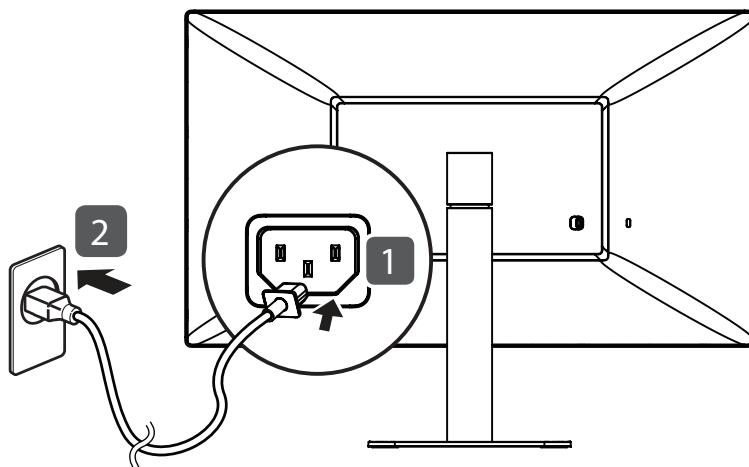


الثبيت على طاولة

١ احمل جهاز العرض وضعه على الطاولة بوضعية مستقيمة. ضع جهاز العرض على بعد مسافة 100 مم على الأقل من الحاطن لتوفير التهوية المناسبة.

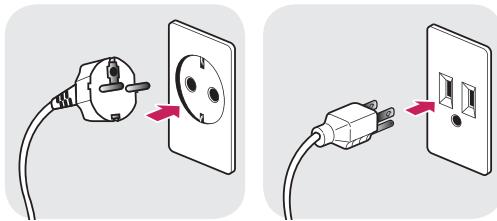


٢ قم بتوصيل محول الطاقة بجهاز العرض وسلك الطاقة بأخذ الطاقة في الحاطن.



تنبيه

- أفصل سلك الطاقة قبل نقل جهاز العرض أو تثبيته. وإلا فقد يؤدي ذلك إلى حدوث صدمة كهربائية.

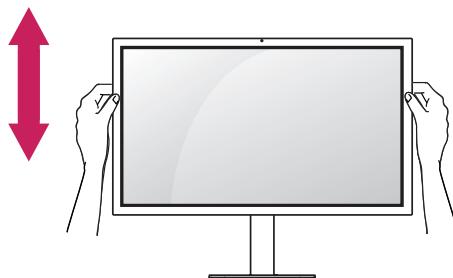


من 100 إلى 240 فولت تقريباً

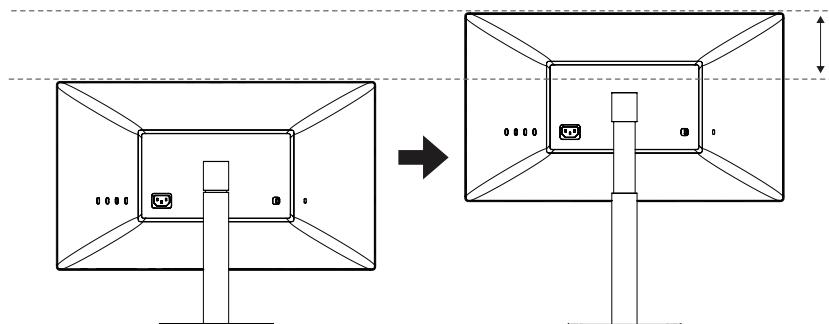
- احرص على استخدام سلك الطاقة المتوفر في علبة المنتج وقم بتوصيله بمأخذ طاقة مؤرض.
- إذا احتجت إلى سلك طاقة آخر، يرجى الاتصال بالبانع المحلي أو بأقرب متجر للبيع بالتجزئة.

ضبط ارتفاع الحامل

- ضع جهاز العرض على قاعدة الحامل في وضعية مستقيمة.
- امسك جهاز العرض بيديك كالتاليما لتجنب حدوث أي إصابة.

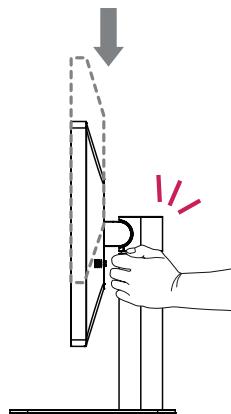


110.0 مم كحد أقصى

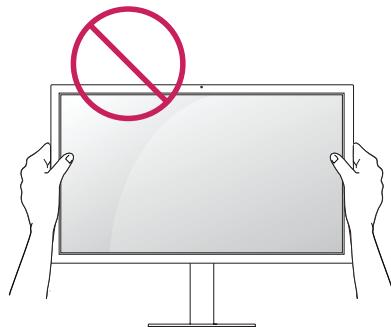


تحذير !

تحذير



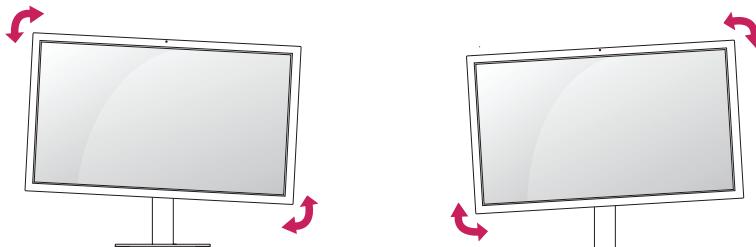
- عند ضبط ارتفاع الشاشة، لا تضع يدك على هيكل الحامل لتجنب إلحاق أذى بأصابعك.



- احرص على عدم لمس الشاشة أو الضغط عليها عند ضبط زاوية جهاز العرض.

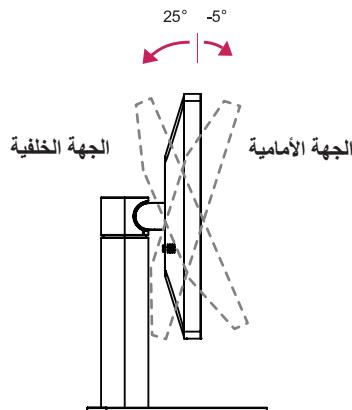
ملاحظة !

- ملصق المعرف: ملصق المعرف القياسي لجهاز العرض الذي يبيّن اسم الطراز وتاريخ الصنع وبلد الصنع والمواصفات الخ.



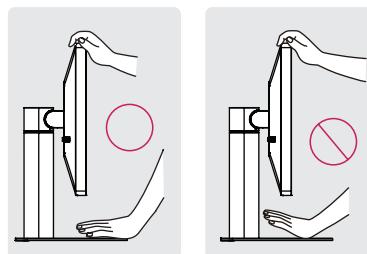
ضبط الزاوية

- 1** ضع جهاز العرض في وضعية رأسية على قاعدة الحامل.
2 اضبط زاوية الشاشة. يمكن ضبط زاوية الشاشة نحو الأمام أو الخلف لمشاهدة جهاز العرض بكل راحة.



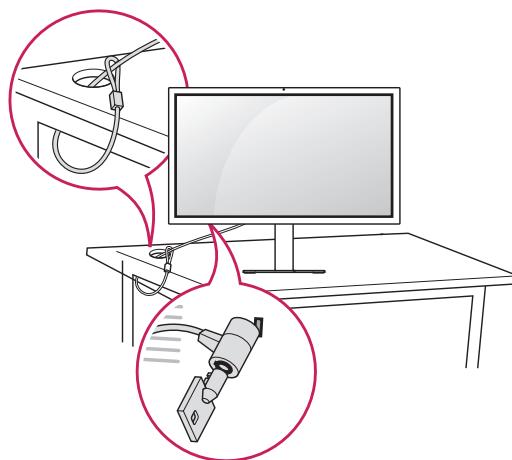
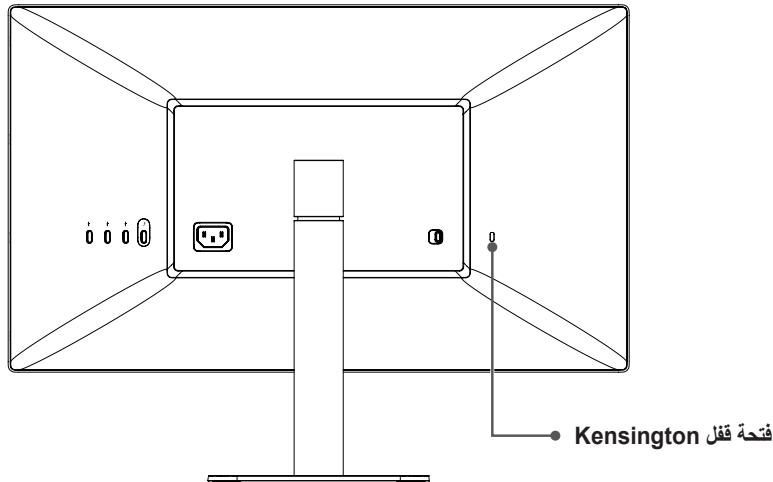
تحذير !

- لتجنب إصابة الأصابع لدى ضبط الشاشة، لا تمسك الجزء السفلي من إطار جهاز العرض كما هو مبين أدناه.



استخدام قفل Kensington

يقع موصل نظام أمان Kensington في الجهة الخلفية من جهاز العرض.
لمزيد من المعلومات حول التثبيت والاستخدام، راجع دليل المستخدم الخاص بقفل Kensington أو تفضل بزيارة الموقع <http://www.kensington.com>.
قم بتوصيل جهاز العرض بطاولة باستخدام كبل نظام أمان Kensington.

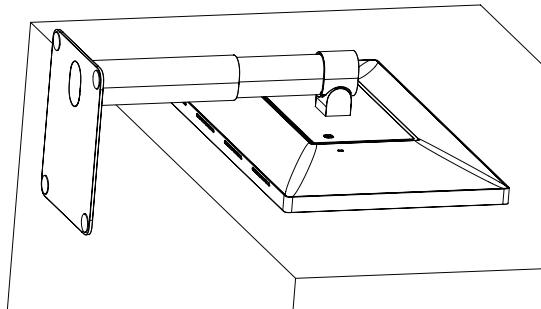


ملاحظة !

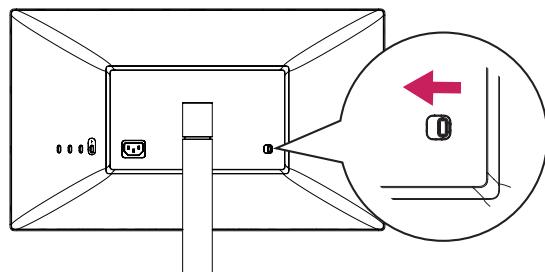
- إن نظام أمان Kensington ملحق اختياري. يمكنك الحصول على ملحقات اختيارية من معظم متاجر بيع الأجهزة الإلكترونية.

تركيب الحامل

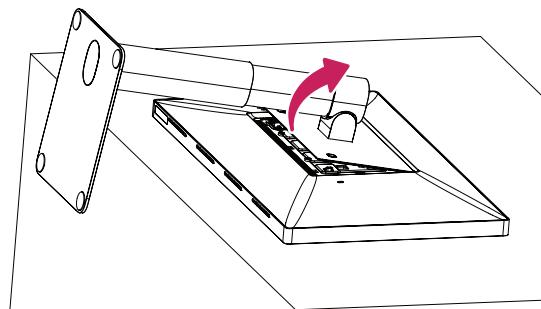
1 وجه شاشة جهاز العرض نحو الأسفل، لحماية الشاشة من الخدوش، غط سطحها بقطعة قماش ناعمة.



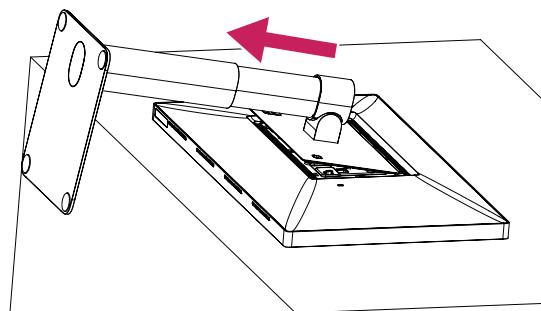
2 ادفع زر الفصل على الجهة الخلفية من جهاز العرض نحو اليسار.



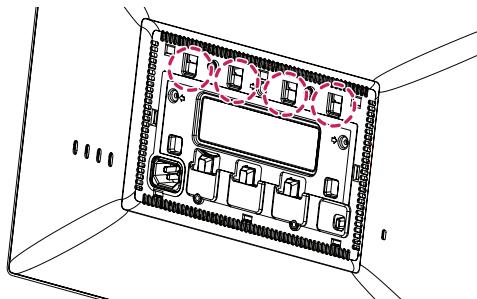
3 ارفع الحامل مع تدويره بعض الشيء.



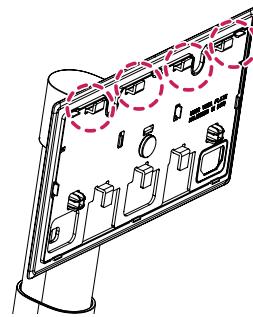
4 اسحب الحامل بعيداً عن جهاز العرض في وضعينه بعد التدوير.



5 تحقق مما إذا كانت الخطافات على الحامل مفصولة عن فتحات الوحدة الرئيسية.

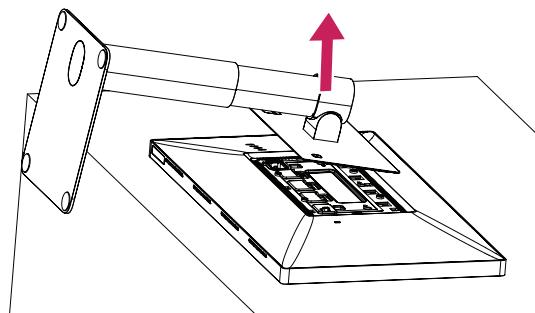


فتحات الوحدة الرئيسية



خطافات الحامل

6 أزل الحامل بعد تحرير الخطافات عليه من فتحات الوحدة الرئيسية.

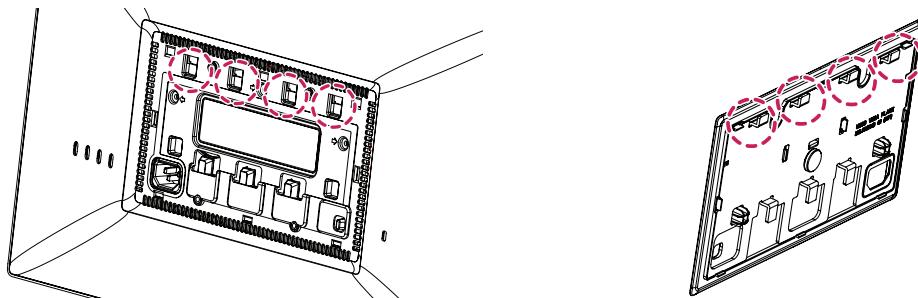


تنبيه !

- احرص على عدم إسقاط الحامل أثناء فصله.

توصيل الغطاء بالتصميم المتواافق مع VESA

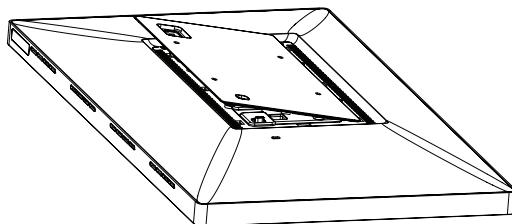
1 وجه شاشة جهاز العرض نحو الأسفل، لحماية الشاشة من الخدوش، غطِّ سطحها بقطعة قماش ناعمة.



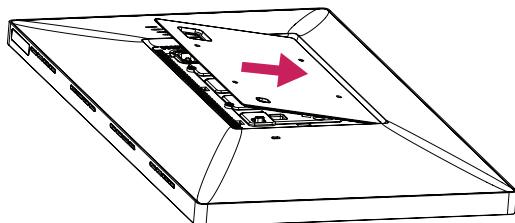
فتحات الوحدة الرئيسية

خطافات الغطاء بالتصميم المتواافق مع VESA

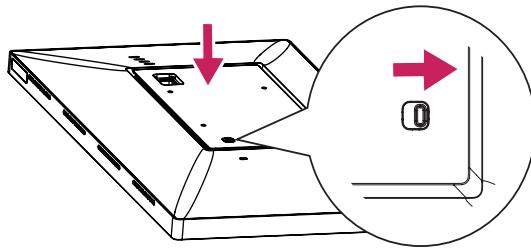
2 ضع الغطاء بالتصميم المتواافق مع VESA على جهاز العرض في وضعية مائلة قليلاً بحيث يمكن إدخال خطافاته في فتحات الوحدة الرئيسية.



3 اضغط على الغطاء بالتصميم المتواافق مع VESA في الوضعية المائلة حتى يلامس الجهة الأخرى.



4 اضغط على الغطاء بالتصميم المتوافق مع VESA إلى الأسفل.

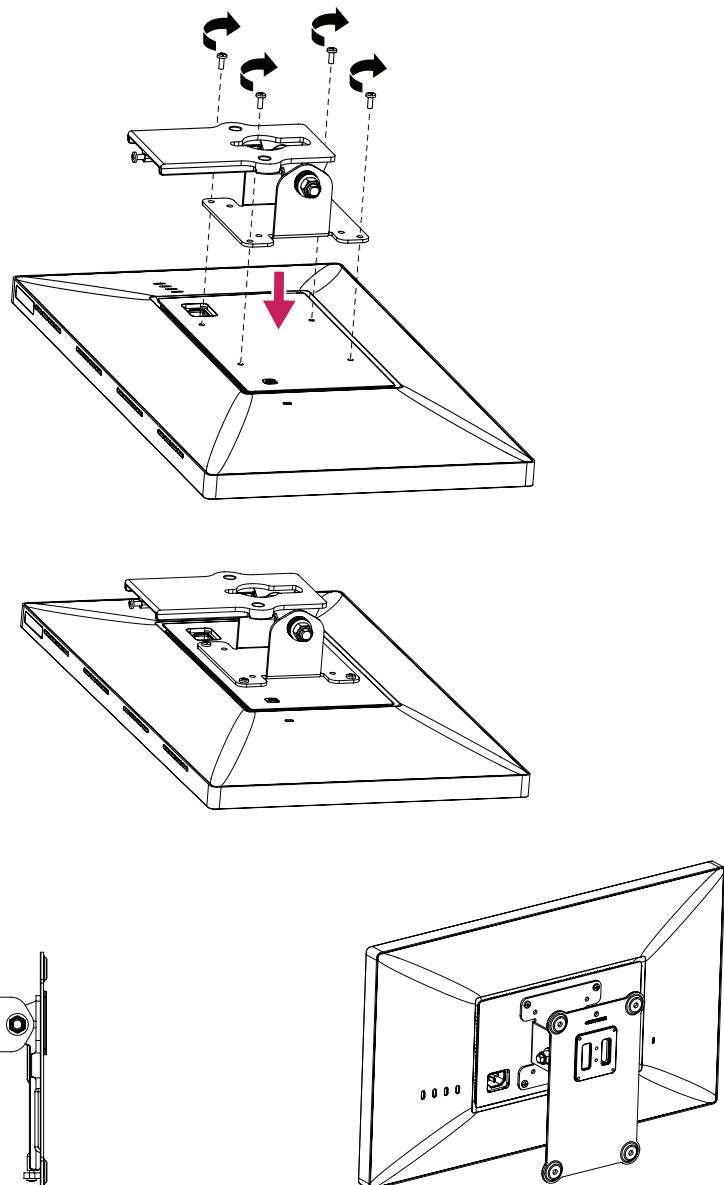


تنبيه !

- تحقق مما إذا تم دفع زر الفصل نحو اليمين بعد توصيل الغطاء بالتصميم المتوافق مع VESA. إذا لم يتم دفع الزر نحو اليمين، فادفعه إلى الوضعية المناسبة بيديك.

تثبيت قوس التثبيت على الحائط

- 1** وجه شاشة جهاز العرض نحو الأسفل، لحماية الشاشة من الخدوش، غط سطحها بقطعة قماش ناعمة.
2 استخدم أربعة برايغ لتثبيت قوس التثبيت على الحائط. (البراويقياسية: M4 x L10)



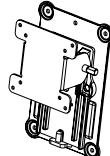
ملاحظة !

- تثبّت جهاز العرض على مسافة تبعد 100 مم على الأقل عن الحائط من كل جوانبه لضمان توفير التهوية المناسبة.
- إن قوس التثبيت على الحائط وبراغيه غير مضمونة.

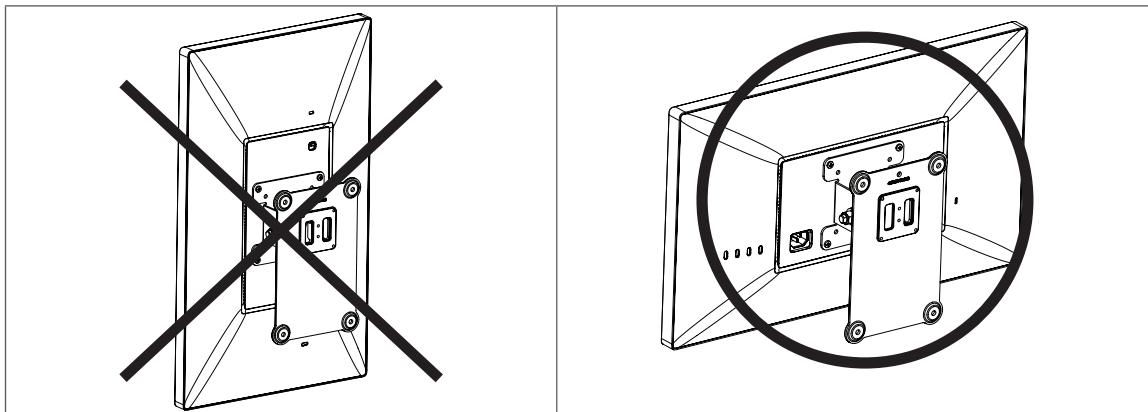
تنبيه !

- احرص على تثبيت الغطاء بالتصميم المتفاقي مع VESA قبل تثبيت قوس التثبيت على الحائط.
- إذا استخدمت براغٍ يتجاوز طولها المطول القياسي، فقد يلحق ذلك ضررًا بالمنتج من الداخل.

النوع	النوع
100 × 100	البراغي القياسي
L10 x M4	عدد البراغي
4	RW120
	لوح التثبيت على الحائط (ال اختياري)



- لا يوصى بتثبيت المنتج بالاتجاه العمودي.



اجراء التوصيلات

احرص على استخدام الكابل المتوفر. ولا فد يتسبب ذلك بعطل في الجهاز. إن بعض الكابلات غير متوفر.



- لا تضغط على الشاشة لمدة طويلة. فقد يؤدي ذلك إلى تشويه الصورة.
- لا تعرض صورة ثابتة على الشاشة لمدة طويلة. فقد يؤدي ذلك إلى بقاء الصورة. استخدم شاشة توقف إذا أمكن.
- قد تصبح قوابس الكابل ساخنة أثناء العملية. لا تلمس القابس لفترة طويلة.



- عند توصيل سلك الطاقة بالماخذ، استخدم سلك طاقة مؤرضاً (3 فتحات) أو مأخذ طاقة مؤرضاً.
- قد تومض الشاشة إذا قمت بتشغيلها في غرفة ذات درجة حرارة منخفضة. هذا أمر طبيعي.
- في بعض الأحيان، قد تظهر على الشاشة بقعاً حمراء أو خضراء أو زرقاء. هذا أمر طبيعي.

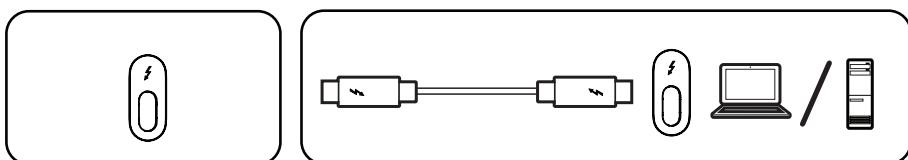
الاتصال بمضيف

• يدعم جهاز العرض هذا ميزة Plug and Play (التوصيل والتشغيل).

* Plug and Play (التوصيل والتشغيل): ميزة تسمح لك بإضافة جهاز إلى الكمبيوتر من دون الحاجة إلى إعادة تكوين أي شيء أو تثبيت أي برنامج تشغيل يدوي.

Thunderbolt™ 3 وصلة

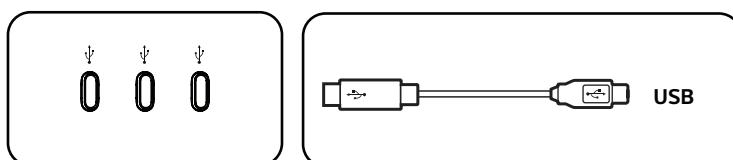
يرجى التوصيل بمضيف مزود بـ Thunderbolt™ 3.



- إن تزويد الطاقة (PD) مدعوم عبر منفذ Thunderbolt™ 3.
 - قد لا تعمل الميزات بشكل صحيح بحسب مواصفات الجهاز الموصول والبيئة.
 - ليس منفذ Thunderbolt™ 3 مصمماً ليتم توصيله بمصدر طاقة جهاز العرض وإنما بمصدر طاقة الكمبيوتر.
- قم بتوصيل سلك الطاقة لتزويذ جهاز العرض بالطاقة.

التوصيل بجهاز USB

إن تزويد الطاقة 5 فولت/1.5 أمبير مدعوم عبر منفذ توسيع USB-C.



- تباع الأجهزة الطرفية بشكل منفصل.

استكشاف الأخطاء وإصلاحها



ما من شيء معروض على الشاشة.

قم بتوصيل جهاز العرض بجهاز Mac. سيعمل جهاز العرض تلقائياً إذا كان الكمبيوتر يعمل بطريقة طبيعية.	هل جهاز العرض موصول بجهاز Mac؟
تأكد من توصيل سلك الطاقة بشكل صحيح فيأخذ الطاقة.	هل سلك الطاقة الخاص بجهاز العرض موصول؟

تنقص الصورة على الشاشة.

قد يؤدي عرض صورة ثابتة لفترة طويلة من الوقت إلى إلحاق ضرر بالشاشة، الأمر الذي يؤدي إلى بقاء الصورة على الشاشة.	هل يحدث التصاق الصورة حتى عندما يكون جهاز العرض متوقفاً عن التشغيل؟
لإطالة فترة استخدام جهاز العرض، استخدم شاشة توقف.	

الصورة المعروضة على الشاشة غير ثابتة وتهتز / تترك الصور المعروضة على شاشة جهاز العرض ظلاماً.

اضبط جهاز العرض على الدقة (المثالية) الموصى بها.	هل حدثت الاستبانة المناسبة؟
قم بتحديث نظام التشغيل Mac أو برنامج التشغيل إلى الإصدار الأحدث.	

ملاحظة !

- التردد العمودي: لعرض صورة، يجب تحديث الشاشة مرات عدة في الثانية كمصابح الفلورسنت. ويُعرف عدد هذه التحديثات في الثانية بالتردد العمودي أو معدل التردد ويُقياس بوحدة القياس هرتز.
- التردد الأفقي: هو الوقت الذي يستغرقه عرض خط أفقي في الدورة الأفقيّة. إذا كان 1 مقوساً على فترة الخمول الأفقيّة، تكون النتيجة عدد الخطوط الأفقيّة المعروضة في الثانية. وهذا ما يُعرف بالتردد الأفقي ويُقياس بوحدة القياس كيلوهرتز.
- قد يتسبب عدم ضبط بطاقة الرسومات على الاستبانة الموصى بها (المثالية) في ظهور نص باهت أو شاشة خافتة أو مساحة عرض مقطعة أو عرض غير منحني.
- قد تختلف طرق الضبط بحسب الكمبيوتر أو نظام التشغيل وقد لا تتوفر بعض الاستبيانات بحسب أداء بطاقة الرسومات. إذا كانت هذه هي الحالة، فاتصل بالجهة المصنعة للكمبيوتر أو بطاقة الرسومات للحصول على المساعدة.
- قد لا يدعم بعض بطاقات الرسومات معدل الاستبانة 5120×2880 . إذا تعرّض عرض الاستبانة لبطاقة الرسومات أو جهاز Mac رقم قم بتحديث نظام التشغيل أو برنامج التشغيل إلى الإصدار الأحدث.

لون الشاشة غير طبيعي.

تحقق من توصيل كل الإشارة بشكل صحيح. أعد توصيل الكبل أو إدخال بطاقة الرسومات الخاصة بالكمبيوتر.	هل يبدو لون الشاشة غير ثابت أو أحادي؟
عند استخدام جهاز العرض، قد تظهر بُقعًا صغيرة (باللون الأحمر أو الأخضر أو الأزرق أو الأبيض أو الأسود) على الشاشة. وهذا الأمر طبيعي بالنسبة إلى شاشة LCD. فهذا ليس خطأ كما أنه لا يتعلّق بأداء جهاز العرض.	هل توجد بُقعًا على الشاشة؟

لا يمكن ضبط السطوع، ومستشعر الضوء المحيط (ALS) لا يعمل.

يعلم مستشعر الضوء المحيط بالتوافق مع نظام التشغيل Mac. لا يدعم بعض أنظمة التشغيل Mac مستشعر الضوء المحيط (ALS) لشاشة العرض.	هل قمت بتحديث نظام التشغيل Mac أو المصفي لهذه العملية؟
يمكنك أيضاً ضبط سطوع جهاز العرض بالتحكم في مفتاح القائمة أو المفتاح المرن لمصفي ما يدويًا.	

مواصفات المنتج

قد تتغير مواصفات المنتج المذكورة أدناه من دون إشعار مسبق نتيجة لترقية وظائفه.

<p>LCD شاشة TFT (الكريستال السائل)</p> <p>عمق اللون (Thunderbolt™ 3) إن اللون 10 بت مدعوم.</p> <p>المسافة بين وحدات البكسل 0.11625 مم × 0.11625 مم</p> <p>الحد الأقصى للاستيانة 2880 × 5120 @ 60 رتز</p> <p>معدل الاستيانة الموصى به</p> <p>التردد الأفقي من 88 إلى 178 كيلوهرتز</p> <p>التردد العمودي من 48 إلى 60 هرتز</p> <p>المزامنة المزامنة المنفصلة</p> <p>موجة الإدخال Thunderbolt™ 3 و C™ من النوع USB بطاقات توسيعة 3 (ج)</p> <p>تصنيف الطاقة من 100 إلى 240 فولت، 50 أو 60 هرتز، 2.0 أمبير</p> <p>استهلاك الطاقة (نمونجي، من دون جهاز USB) (الإعدادات الافتراضية)* ووضع التشغيل: 140 واط (نمونجي، من دون جهاز USB) (**ENERGY STAR® 45.65 واط (المعيار®)) (بشكل نمونجي)</p> <p>وضع السكون: ≥ 1.2 واط (ما من تزويد بالطاقة، ما من توسيع USB) ووضع إيقاف التشغيل: ≥ 0.5 واط (ما من اتصال كلي بالمضيف ومنفذ ملحقات USB)</p> <p>زاوية الحامل إلى الأمام/إلى الخلف: من -5 درجات إلى 25 درجة (جهاز العرض)</p> <p>شروط التشغيل درجة الحرارة من 0 إلى 40 درجة مئوية</p> <p>ظروف التخزين درجة الحرارة من -20 إلى 60 درجة مئوية</p> <p>مكبر الصوت مكبرات صوت الاستيريو</p> <p>الكاميرا USB مضمونة</p> <p>الميكروفون ميكروفون USB مضمون</p>	<p>النوع LCD</p> <p>الاستيانة</p> <p>إشارة الفيديو</p> <p>مصدر الطاقة</p> <p>ظروف بيئية التشغيل</p> <p>الأبعاد</p>
---	--

<p>حجم جهاز العرض (عرض × الارتفاع × العمق)</p> <p>مع الحامل (مم) 239.9 × 464.4 × 625.6</p> <p>من دون الحامل (مم) 53.8 × 375.1 × 625.6</p> <p>الوزن (من دون التغليف) مع الحامل (كجم) 8.5</p> <p>من دون الحامل (كجم) 6.4</p>
--

* يتم قياس وضع تشغيل استهلاك الطاقة وفقاً لمعيار الاختبار من LG. (النمط الأبيض بالكامل، الاستيانة القصوى)

** قد يكون مستوى استهلاك الطاقة مختلفاً وفقاً لحالة التشغيل وإعداد جهاز العرض.

** يتم قياس وضع تشغيل استهلاك الطاقة وفقاً لمعيار الاختبار ENERGY STAR®.

توقيت الإشارة

ملاحظات	القطبية (أفقي/عمودي)	التردد العمودي (هرتز)	التردد الأفقي (كيلو هرتز)	وضع الضبط المسبق
	+/-	60	88.86	1440 x 2560
	+/-	60	111.12	1800 x 3200
	+/-	60	133.32	2160 x 3840
	+/-	60	142.2	2304 x 4096
التوقيت الرئيسي الموصى به	+/-	60	177.72	2880 x 5120



للحصول على التعليمات البرمجية المصدر بموجب GPL و LGPL و MPL و LGPL و
وتراخيص مفتوحة المصدر أخرى يتضمنها هذا المنتج، يرجى زيارة الموقع
<http://opensource.lge.com>

بالإضافة إلى التعليمات البرمجية المصدر، تتوفر كل أحكام الترخيص
وإشعارات إخلاء المسئولية وإشعارات حقوق النشر للتنزيل.
ستوفر LG Electronics أيضاً التعليمات البرمجية المصدر على فرص
مضغوط ببنكهة تنطوي هذا التوزيع (مثل تكلفة الوسائط والشحن والاستخدام) عند
طلبها بارسال بريد إلكتروني إلى opensource@lge.com. إن هذا
العرض صالح لمدة ثلاثة (3) سنوات اعتباراً من تاريخ شراء المنتج.

ENERGY STAR® is a set of power-saving
guidelines issued by the U.S. Environmental
Protection Agency (EPA).

As an ENERGY STAR® Partner LGE U. S. A., Inc.
has determined that this product meets the
ENERGY STAR® guidelines for energy efficiency.

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



احرص على قراءة احتياطات السلامة قبل استخدام المنتج. تجدر الإشارة إلى أن
الملصق المثبت على المنتج يوفر معلومات للدعم الفني.

الطراز

الرقم التسلسلي