



دليل المالك

جهاز عرض ذو مؤشر ضوئي LED بتقنية IPS (جهاز عرض ذو مؤشر ضوئي LED)

يرجى قراءة المعلومات حول الأمان بعناية قبل استخدام المنتج.

قائمة طراز جهاز العرض ذو مؤشر ضوئي LED بتقنية IPS
(جهاز العرض ذو مؤشر ضوئي LED)

34UM95-PD

34UM95-PE

34UM94-PD

المحتويات



LG MONITOR تثبيت برنامج SOFTWARE 19

3 الترخيص

22 ضوابط المستخدم

تنشيط القائمة الرئيسية	22
- ميزات القائمة الرئيسية	22
ضوابط المستخدم	23
- ضوابط القائمة	23
- النسبة	24
- الوظيفة	25
PBP	26
الصورة	27
- اللون	28
الضوابط	29
- إعادة الصياغة	30
- الفاري	31

32 استكشاف الأخطاء وإصلاحها

34 مواصفات المنتج

وضع الاعتماد الأصلي	35
(وضع الصياغة المسبق، منفذ شاشة العرض / HDMI / DisplayPort/Thunderbolt PC	
توقيت HDMI (فيديو)	35
مؤشر الطاقة الضوئي LED	35

36 الوضعية الصحيحة

الوضعية الصحيحة لاستخدام جهاز العرض	36
-------------------------------------	----

4 التجميع والتحضير

إعداد المنتج	4
وصف المنتج والأزرار	5
- كيفية استخدام زر التحكم	5
- موصل الإدخال	6
نقل جهاز العرض وحمله	7
تثبيت جهاز العرض	8
- تركيب الحامل	8
- فصل الحامل	9
- التثبيت على طاولة	10
- ضبط الزاوية	11
- ترتيب الكابلات	11
- تثبيت لوحة التثبيت على الحائط	12
- التثبيت على الحائط	12
- استخدام قفل Kensington	14

15 استخدام جهاز العرض

توصيل الجهاز بكمبيوتر	15
- وصلة HDMI	15
- وصلة DisplayPort	16
- وصلة Thunderbolt (⚡)	16
التوصيل بأجهزة الصوت والصورة	17
- وصلة HDMI	17
توصيل الأجهزة الطرفية	17
- وصلة كابل USB بالكمبيوتر	17
- توصيل سماعات الرأس	18

الترخيص

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

بعد مصطلحا HDMI وشعار HDMI High-Definition Multimedia Interface، يُعد علامات HDMI التجارية أو علامات تجارية مسجلة لشركة HDMI Licensing, LLC في الولايات المتحدة ودول أخرى.



إن VESA وشعار Display Port Compliance وشعار Display Port Compliance للأجهزة ذات المصادر الثانية الوضع هي كلها علامات تجارية مسجلة لرابطة معايير الكترونيات الفيديو.

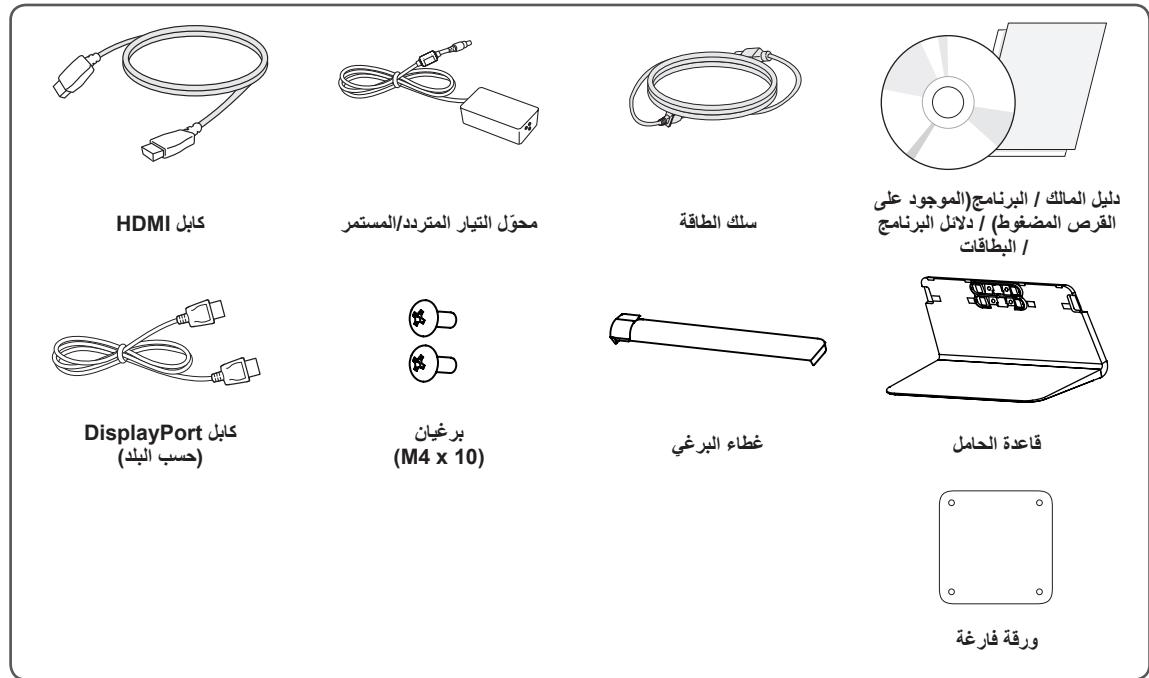


التجمیع والتحضیر

إعداد المنتج



يرجى التحقق من وجود كافة المكونات داخل العلبة قبل استخدام المنتج. في حال عدم وجود بعض المكونات، اتصل بمتجر البيع بالتجزئة الذي اشتريت منه الجهاز. تجدر الإشارة إلى أن المنتج والمكونات قد تبدو مختلفة عن تلك المبيّنة هنا.



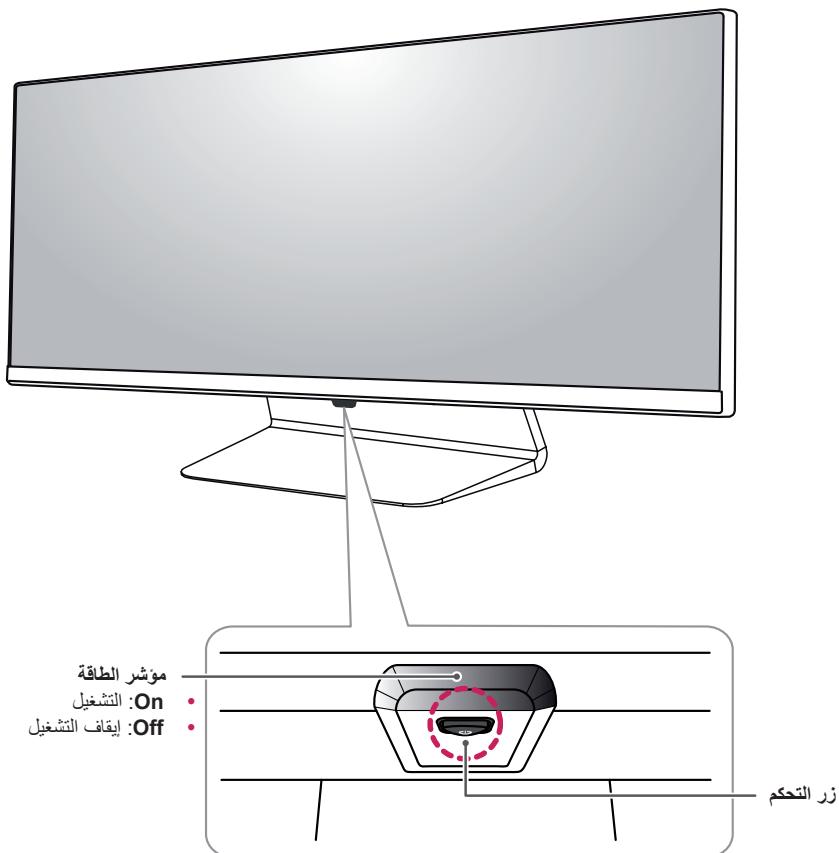
تنبيه !

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

ملاحظة !

- قد تبدو المكونات مختلفة عن تلك المبيّنة هنا.
- تخضع المعلومات والمواصفات المتعلقة بالمنتج الواردة في هذا الدليل كافة إلى التغيير من دون إشعار مسبق وذلك لتحسين أداء المنتج.
- لشراء ملحقات إضافية 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.

وصف المنتج والأزرار



كيفية استخدام زر التحكم

يمكنك التحكم بسهولة بوظائف جهاز العرض عبر الضغط على زر التحكم أو تحريكه إلى اليسار/اليمين بواسطة إصبعك.

الوظائف الأساسية

اضغط على زر التحكم مرة واحدة بواسطة إصبعك لتشغيل جهاز العرض.	التشغيل		
اضغط على زر التحكم مرة واحدة بواسطة إصبعك لإيقاف تشغيل جهاز العرض.	إيقاف التشغيل		
يمكنك التحكم بمستوى الصوت عبر تحريك زر التحكم إلى اليسار/اليمين.	التحكم بمستوى الصوت		

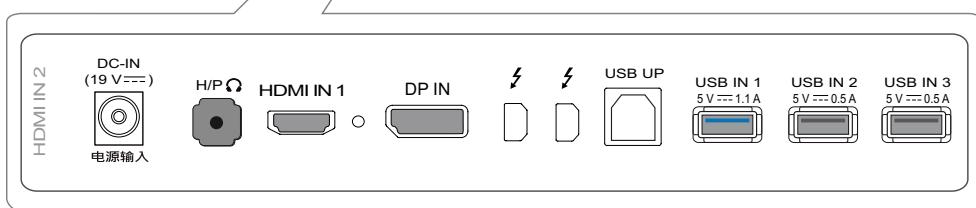
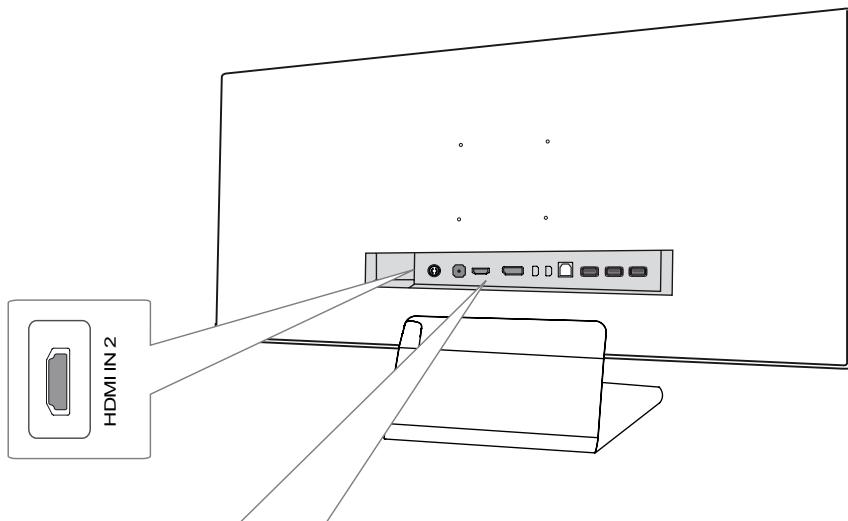
ملاحظة !

- يقع زر التحكم في أسفل جهاز العرض.
- قبل تشغيل جهاز العرض، احرص على تشغيل مفتاح التيار المستمر الموجود على الجهة الخلفية من المنتج. (E34UM95-PE فقط)

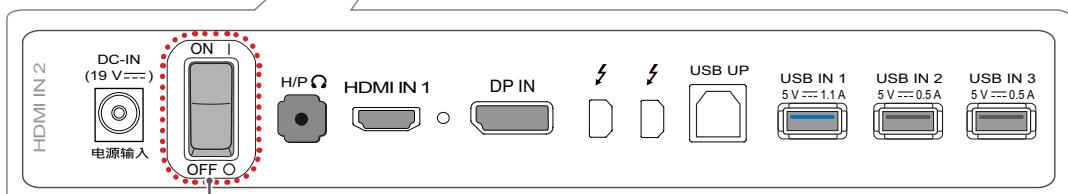
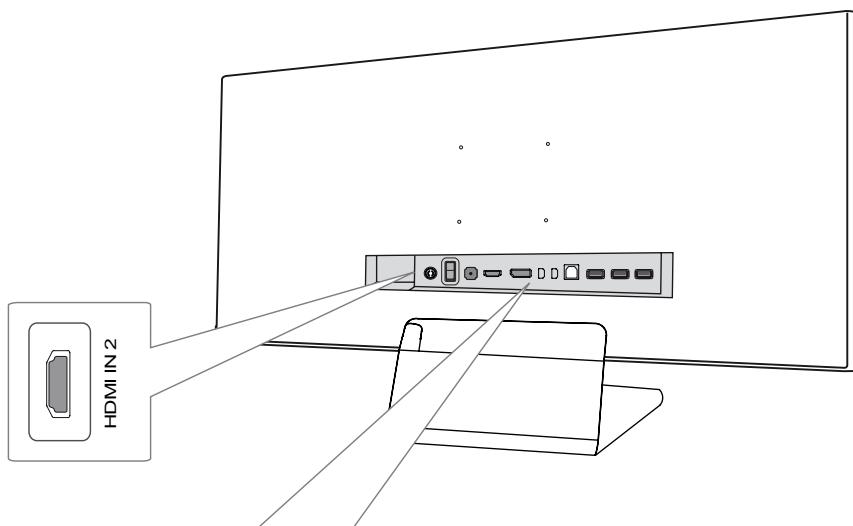
موصل الإدخال

34UM94-PD

34UM95-PD



34UM95-PE

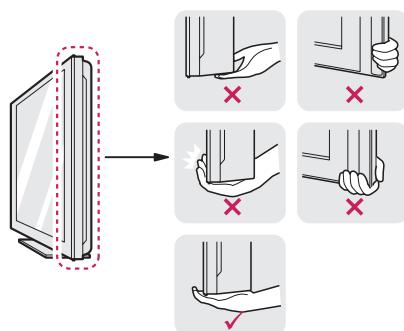


مفتاح التيار

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.

- ينصح بوضع جهاز العرض في العلبة الأصلية أو مواد التغليف قبل محاولة نقله.
- افصل سلك الطاقة والكابلات الأخرى كافة قبل نقل جهاز العرض أو حمله.
- أمسك الجزء السفلي والجانبي من إطار جهاز العرض بحكام. لا تمسك اللوحة بحد ذاتها.



- إذا استخدمت لوحة جهاز العرض من دون قاعدة الحامل، قد يسبب زر التحكم عدم ثبات جهاز العرض أو سقوطه، مما يلحق الضرر بجهاز العرض أو يسبب إصابات شخصية. بالإضافة إلى ذلك، قد يؤدي إلى حدوث ضرر بزر التحكم.

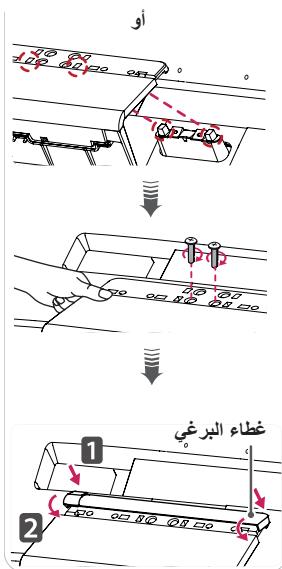
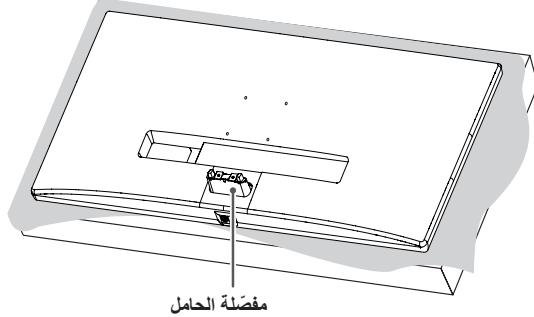


- عند الإمساك بجهاز العرض، احرص على توجيه الشاشة نحوك لتجنب خدشها.
- عند نقل جهاز العرض، لا تعرّضه للارتجاج أو الاهتزاز الشديد.
- عند نقل جهاز العرض، احمله دوماً في وضعية مستقيمة ولا تعمد إلى قلبه على جانبه أو إمالته بشكل جانبي.

تثبیت جهاز العرض

تركيب الحامل

1 وجه الشاشة نحو الأسفل.

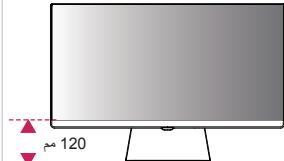
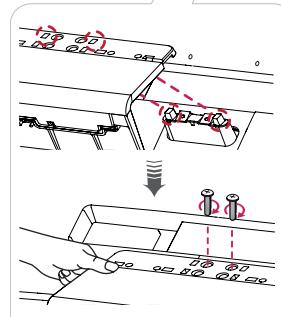
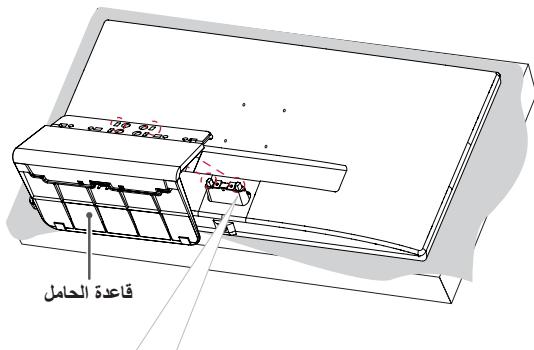


تنبيه

- يمكن ضبط ارتفاع الحامل ضمن 20 مم.
- عند شد البراغي بعد تثبيت قاعدة الحامل على المفصلة، احرص على الإمساك بالقاعدة بيديك. وإلا، فقد يسقط المنتج ويتسبب في إصابة شخص أو يتضرر.
- احرص على عدم إلحاد الأدى بيديك عند الإمساك بأطراف أغطية البراغي.
- قد يؤدي استخدام القوة المفرطة عند شد البراغي إلى إلحاق ضرر بجهاز العرض. لا تغطي كفالة المنتج الأضرار الناتجة من اتباع هذه الطريقة.
- إذا استخدمت لوحة تحكم جهاز العرض من دون قاعدة الحامل، قد يسبب زر التحكم عدم ثبات جهاز العرض أو سقوطه، مما يلحق الضرر بجهاز العرض أو يسبب إصابات شخصية. بالإضافة إلى ذلك، قد يؤدي إلى حدوث ضرر بزر التحكم.

- تنبيه** • لحماية الشاشة من الخدوش، غطّ سطحها بقطعة قماش ناعمة.

2 تثبیت قاعدة الحامل على المفصلة كما هو مبين. تثبیت برغيين في الجهة الخلفية من قاعدة الحامل وأغلق غطاء البراغي.



فصل الحامل

وجه الشاشة نحو الأسفل.

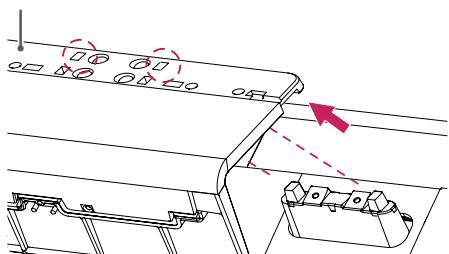
تنبيه

- لحماية الشاشة من الخدوش، غطّ سطحها بقطعة قماش ناعمة.

1

2
فصل غطاء البرغي عن قاعدة الحامل كما هو مبين ثم أزل البرغيين في الجهة الخلفية لفصل قاعدة الحامل عن المفصلة.

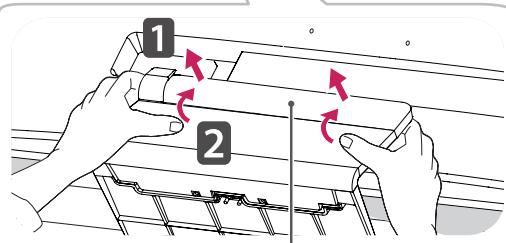
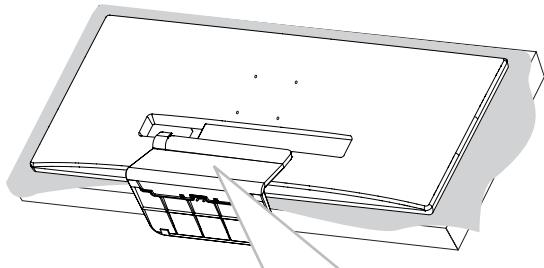
قاعدة الحامل



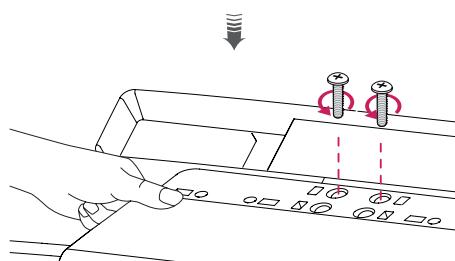
تنبيه

- تمثّل الصور في هذا المستند إجراءات نموذجية، لذا فقد تبدو مختلفة عن المنتج الفعلي.
- لا تنقل جهاز العرض حاملاً إياه رأساً على عقب عن طريق حمل قاعدة الحامل فقط. قد يسبب هذا سقوط جهاز العرض عن الحامل وبالتالي قد يؤدي إلى إصابة شخصية.

- عند حمل جهاز العرض أو نقله، لا تلمس الشاشة. قد يسبب الضغط بقعة على شاشة جهاز العرض إلى إلحاق ضرر بها.
- إذا استخدمت لوحة جهاز العرض من دون قاعدة الحامل، قد يسبب زر التحكم عدم ثبات جهاز العرض أو سقوطه، مما يلحق الضرر بجهاز العرض أو يسبب إصابات شخصية. بالإضافة إلى ذلك، قد يؤدي إلى حدوث ضرر بزر التحكم.
- عند إزالة البراغي لفصل قاعدة الحامل عن المفصلة، احرص على الإمساك بقاعدة الحامل بيّنك. وإلا، فقد يسقط المنتج ويتسبّب في إصابة شخص أو يتضرّر.

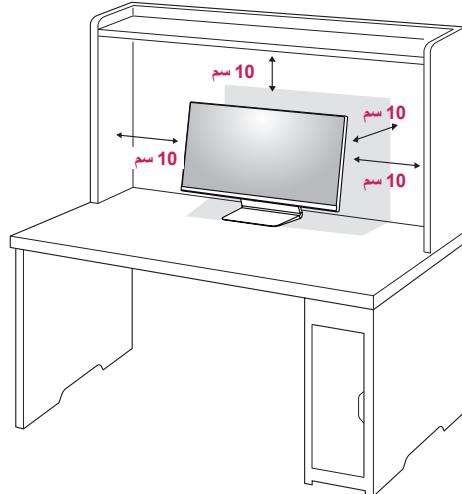


غطاء البرغي



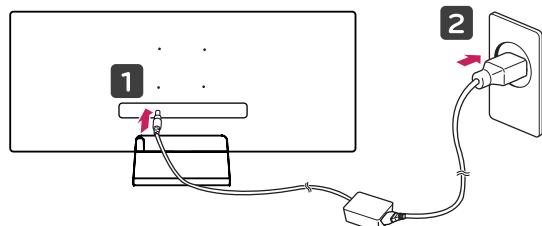
التنبیت علی طاولة

1 احمل جهاز العرض وضعه على الطاولة بوضعية مستقيمة. ضع جهاز العرض على بعد مسافة 10 سم على الأقل من الحائط لتوفیر التهوية المناسبة.



- احتیاطات عند توصیل سلك الطاقة**
- 220 فولت 110 فولت
- تأكد من استخدام سلك الطاقة المتوفر في علبة المنتج وقم بتوصیله بمقبس طاقة أرضي.
 - إذا احتجت إلى سلك طاقة آخر، يرجى الاتصال بالبائع المحلي أو بأقرب متجر للبيع بالتجزئة.

2 قم بتوصیل محول الطاقة بجهاز العرض وسلك الطاقة بمائدة الطاقة في الحائط.



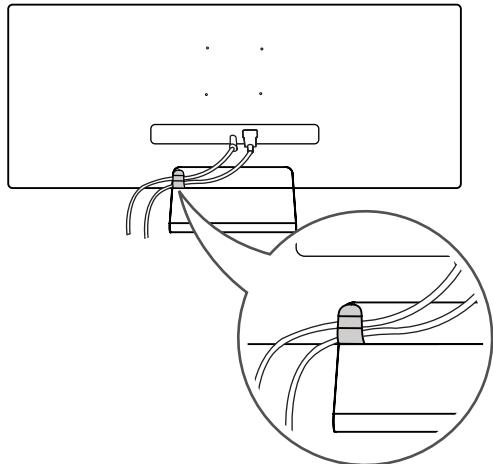
3 اضغط على زر التحكم في أسفل جهاز العرض لتشغيله.

تنبیه

- افصل سلك الطاقة قبل نقل جهاز العرض أو تثبيته. والا قد يتسبّب ذلك بحدوث صدمة كهربائية.

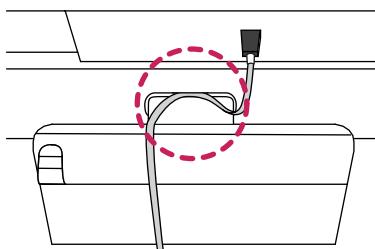
ترتيب الكابلات

رتب الكابلات باستخدام حامل الكابلات على قاعدة الحامل كما هو مبين في الصورة.



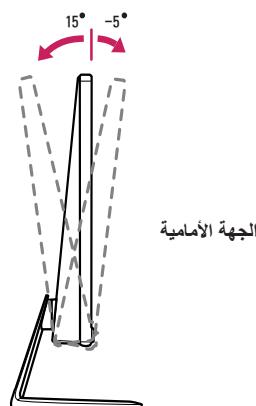
ملاحظة !

- قد تعلق الكابلات عند المفصلة كما هو مبين في الصورة، لذا احرص على ترتيب الكابلات عند توصيلها.



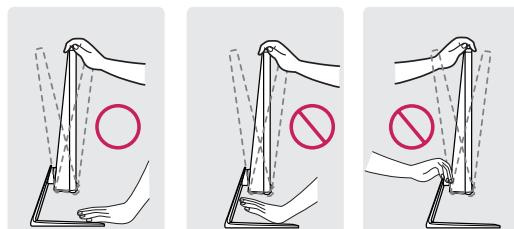
ضبط الزاوية

- ضع جهاز العرض على قاعدة الحامل في وضعية مستقيمة.
- اضبط زاوية الشاشة. يمكن ضبط زاوية الشاشة إلى الأمام أو الخلف بمقدار 5 درجات إلى 15 درجة للتمتع بمشاهدة التلفاز بكل راحة.

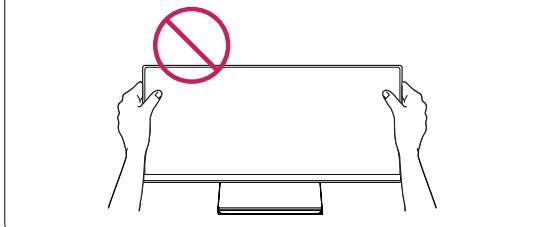


تحذير !

- عند ضبط الزاوية، لا تمسك الحامل كما هو مبين في الصورة التالية. فقط تلحق الضرر بأصابعك.



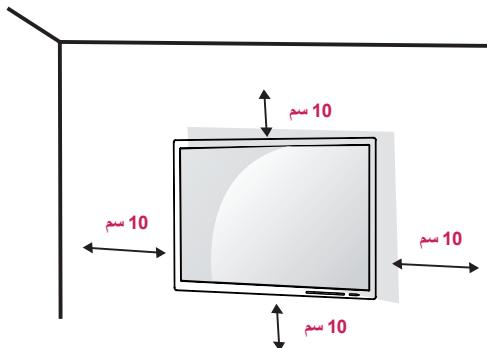
- احرص على عدم لمس الشاشة أو الضغط عليها لدى تثبيت زاوية جهاز العرض.





التثبیت علی الحائط

ثبّت جهاز العرض على بُعد مسافة 10 سم على الأقل من الحائط واترك ما يقارب مسافة 10 سم من الجانبين لضمان التهوية المناسبة. يمكن الحصول على إرشادات مفصلة حول التثبیت من متجر البيع بالجزء المحلي. يرجى أيضًا مراجعة الدليل لمعرفة كيفية ثبّت قوس تثبیت على حائط مائل وإعداده.



لتثبیت جهاز العرض على الحائط، قم بتوصیل قوس تثبیت على الحائط (اختیاري) بالجهة الخلفية من جهاز العرض.
تأكد من ثبّت قوس التثبیت على الحائط بحكام بجهاز العرض والحائط.

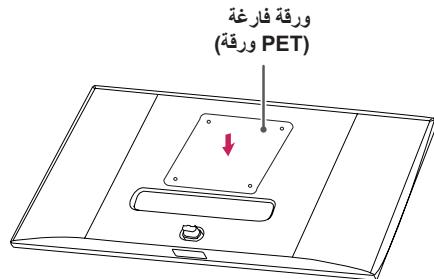
- 1** إذا استخدمت براغ ينبع طولها الطول القياسي، قد تلحق ضررًا بالمنتج من الداخل.
- 2** قد يلحق البراغي الذي لا يتوافق مع معيير VESA ضررًا بالمنتج ويؤدي إلى سقوط جهاز العرض. لا تتحمل LG Electronics مسؤولية أي حادث ينبع باستخدام براغ غير قياسية.

ثبّت لوح التثبیت علی الحائط

يتوافق جهاز العرض هذا مع مواصفات لوح التثبیت علی الحائط أو أجهزة متوفقة أخرى.

- 1** وجہ الشاشة نحو الأسفل. لحماية الشاشة من الخدوش، غطّ سطحها بقطعة قماش ناعمة.

- 2** ثبّت الورقة الفارغة على الجهة الخلفية من جهاز العرض وقم بمحاذاتها مع ثقب البراغي.



- 3** ضع لوح التثبیت علی الحائط علی جهاز العرض وقم بمواراته مع فتحات البراغي.

- 4** شد البراغي الأربع لثبّت اللوح بجهاز العرض باستخدام مفك براغي.

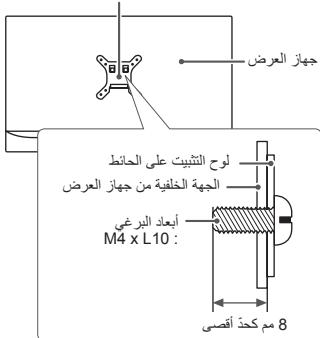
ملاحظة !

- بُياع لوح التثبیت علی الحائط بشكل منفصل.
- لمزيد من المعلومات حول التثبیت، راجع دليل التثبیت الخاص بلوح التثبیت علی الحائط.
- احرص على عدم الضغط بقوة عند ثبّت لوح التثبیت علی الحائط إذ قد يلحق ذلك ضررًا بالشاشة

تنبيه

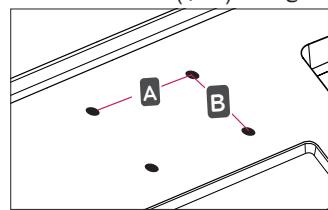
- افصل سلك الطاقة قبل نقل جهاز العرض أو تثبيته لتجنب حدوث صدمة كهربائية.
- قد يؤدي تثبيت جهاز العرض على السقف أو حائط مائل إلى سقوطه مما يؤدي إلى حدوث إصابات. استخدم لوحة تثبيت على الحائط معتمداً من LG واتصل بالوكيل المحلي أو عامل مؤهل.
- قد يؤدي استخدام القوة المفرطة لدى شد البراغي إلى إلحاق ضرر بجهاز العرض. لا تغطي كفالة المنتج الأضرار الناتجة من اتباع هذه الطريقة.
- استخدم قوس التثبيت على الحائط والبراغي التي تتوافق مع معايير VESA. لا تغطي كفالة المنتج الأضرار الناتجة من سوء استخدام مكونات غير ملائمة أو استخدامها.
- يجب أن يبلغ طول كل براغي مثبت 8 مم أو أقل عند قياس الطول من الجهة الخلفية من جهاز العرض.

لوحة التثبيت على الحائط



قوس التثبيت على الحائط (أ x ب)	100 x 100
براغي الحامل	M4 x 10
البراغي المطلوبة	4
RW120	Lوح التثبيت على الحائط (اختياري)

قوس التثبيت على الحائط (أ x ب)

**ملاحظة**

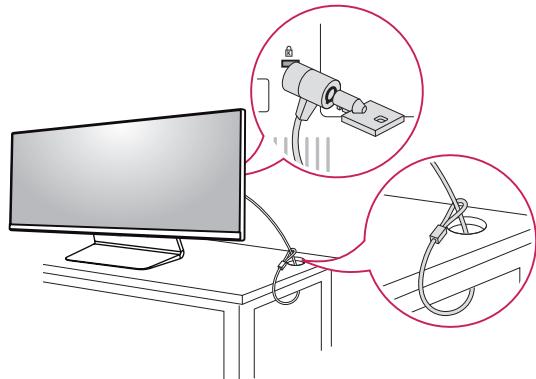
- استخدم البراغي المحددة ضمن معايير VESA.
- تتضمن مجموعة التثبيت على الحائط دليل التثبيت وكافة القطع الضرورية.
- يعتبر استخدام قوس التثبيت على الحائط أمراً اختيارياً. يمكنك الحصول على ملحقات اختيارية من البائع المحلي.
- قد يختلف طول البراغي باختلاف قوس التثبيت على الحائط.تأكد من استخدام البراغي ذات الطول المناسب.
- لمزيد من المعلومات، راجع دليل المستخدم الخاص بقوس التثبيت على الحائط.

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 بتوصیل جهاز العرض بطاولة باستخدام كابل نظام أمان Kensington.



ملاحظة !

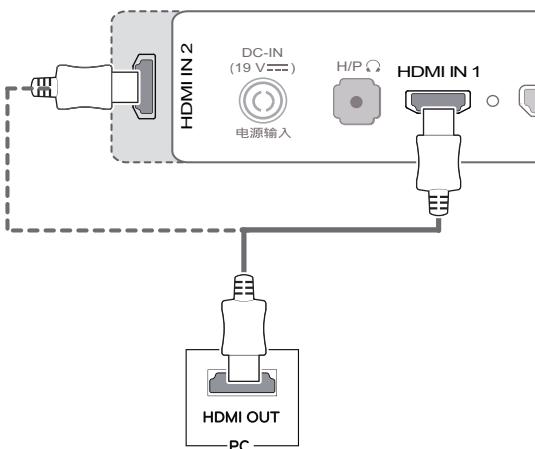
- إن نظام أمان Kensington اختياري. يمكنك الحصول على ملحقات إضافية من معظم متاجر بيع الأجهزة الإلكترونية.

توصيل الجهاز بكمبيوتر

- يعتمد جهاز العرض ميزة *Plug and Play (التوصيل والتشغيل).
- *Plug and Play (التوصيل والتشغيل): ميزة تسمح لك بإضافة جهاز إلى الكمبيوتر من دون الحاجة إلى إعادة تهيئة أي شيء أو تثبيت برامج تشغيل يدوياً.

HDMI وصلة

لإرسال إشارات الفيديو والصوت الرقمية من الكمبيوتر إلى جهاز HDMI. قم بتوصيل الكمبيوتر بجهاز العرض باستخدام كابل HDMI كما هو مبين في الصور أدناه.



تنبيه

- تستند التعليمات التالية إلى الطراز 34UM95-PD. قد تختلف الصور في هذا الدليل عن المنتج الفعلي.

اضغط على زر التحكم، انتقل إلى Menu (القائمة) ← Easy ← control (التحكم السهل) ← Input (الإدخال)، ثم حدد الخيار إدخال.

ملاحظة

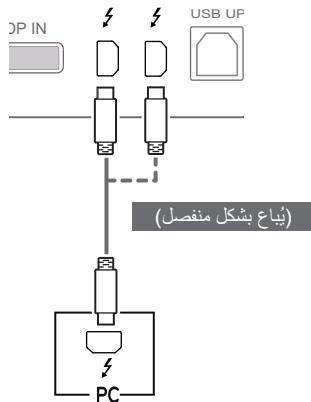
- عند توصيل سلك الطاقة بالماخذ، استخدم سلك طاقة أرضيًا (من 3 فتحات) أو مأخذ طاقة أرضيًا.
- قد تومض الشاشة إذا قمت بتثبيتها في غرفة ذات درجة حرارة منخفضة. هذا أمر طبيعي.
- في بعض الأحيان، قد تظهر على الشاشة نقاط حمراء أو خضراء أو زرقاء. هذا أمر طبيعي.

تنبيه

- قد يؤدي توصيل الكمبيوتر بجهاز العرض باستخدام كابل HDMI إلى حدوث مشاكل في التوافق.
- قد يتسبب استخدام كابل تحويل DVI إلى / HDMI إلى HDMI (DisplayPort)DP في حدوث مشاكل في التوافق.

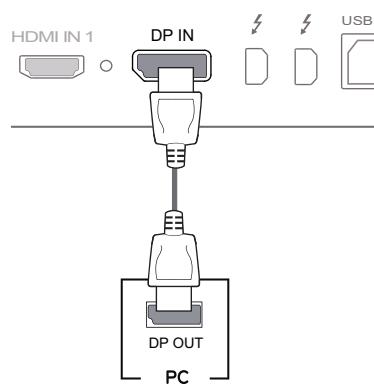
وصلة Thunderbolt (⚡)

يمكنك توصيل شاشة العرض العالية الدقة أو جهاز البيانات العالي الأداء بجهاز العرض عبر منفذ Thunderbolt (⚡). قم بتوصيل الجهاز الخارجي بجهاز العرض باستخدام كابل Thunderbolt (⚡) كما هو موضح أدناه.



وصلة DisplayPort

لإرسال إشارات الفيديو والصوت الرقمية من الكمبيوتر إلى جهاز العرض. قم بتوصيل جهاز العرض بالكمبيوتر باستخدام كابل منفذ الشاشة كما هو مبين في الصورة أدناه:



ملاحظة !

- الحد الأقصى ل معدل ارسال البيانات لكل منفذ هو 20 جيجابت بالثانية.
- تأكد من استخدام كابل (⚡) Thunderbolt معتمد. وإلا قد يؤدي ذلك إلى الحاق ضرر بالجهاز.
- إن (⚡) Thunderbolt معتمدة في بنيات مماثلة مثل برامج التشغيل 7 و Windows 8 و Mac Pro و Windows 10.9.1 من OS أو إصدار لاحق الجديد.
- يجب تثبيت برنامج تشغيل ASM على القرص المضغوط لدليل المالك لاستخدام منفذ (⚡) Thunderbolt.
- تعتمد إمكانية إعداد أجهزة عرض باستخدام تقنيّي Thunderbolt (⚡) وسلسلة الشاشات المتراوحة على أداء بطاقة الفيديو.

ملاحظة !

- قد لا يتوفر إخراج فيديو أو صوت حسب إصدار DP (DisplayPort) الخاص بالكمبيوتر.
- لاستخدام كابل تحويل Mini DP إلى Mini DP (إلى DisplayPort إلى DisplayPort .DisplayPort 1.2).

توصيل الأجهزة الطرفية

وصلة كابل USB بالكمبيوتر

يُعمل منفذ USB على المنتج كموزع USB.

ملاحظة !

- تأكد من تثبيت أحدث حزمة من برنامج التشغيل Window OS قبل استخدام المنتج.
- تابع الأجهزة الطرفية بشكل منفصل.
- يمكن توصيل لوحة مفاتيح أو موس أو جهاز USB بمنفذ USB.

تنبيه !

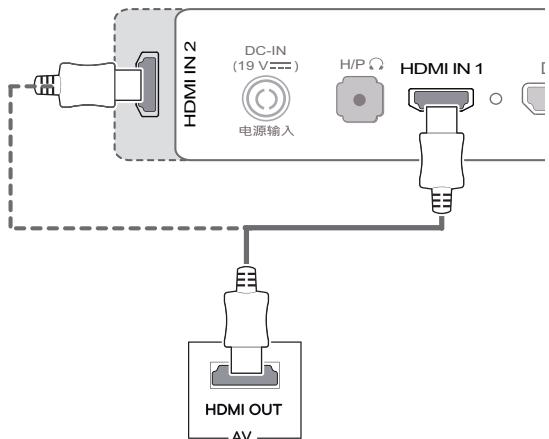
احتياطات عند استخدام جهاز USB

- قد لا يتم التعرف على جهاز USB مع برنامج تعريف تلقائي مثبت أو على جهاز USB يستخدم المتنقل الخاص به.
- قد لا تكون بعض أجهزة USB معتمدة أو قد تعمل بشكل غير صحيح.
- يوصى باستخدام موزع USB أو محرك أقراص صلبة مع التزويد بالطاقة. (إذا كان التزويد بالطاقة غير كافٍ، قد لا يتم التعرف على جهاز USB بشكل صحيح).
- بما أن الجهازين 2 و 3 يعتمدان على جهاز USB 2.0 فقط، فقد لا يعلن عن توصيلهما بأجهزة USB 3.0.

التوصيل بأجهزة الصوت والصورة

وصلة HDMI

ينقل إشارات الفيديو والصوت الرقمية من جهاز الصوت والصورة إلى جهاز العرض. قم بتوصيل جهاز الصوت والصورة بجهاز العرض باستخدام كابل HDMI كما هو مبين في الصورة أدناه.

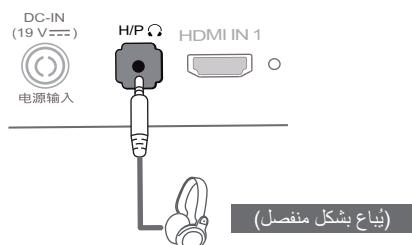


ملاحظة !

- قد يتسبب استخدام كابل تحويل DVI إلى HDMI في حدوث مشاكل في التوافق.

توصيل سماعات الرأس

قم بتوصيل الأجهزة الطرفية بجهاز العرض عبر منفذ سماعة الرأس. قم بالتوصيل كما هو مبين في الصورة.



(بيان بشكل منفصل)

ملاحظة !

• تباع الأجهزة الطرفية بشكل منفصل.

- إذا استخدمت سماعات رأس [مزوية]، قد يؤدي ذلك إلى حدوث مشكلة في توصيل جهاز خارجي آخر بجهاز العرض. وبالتالي، يوصى باستخدام سماعات رأس [مستقيمة].



سماعة رأس مزوية



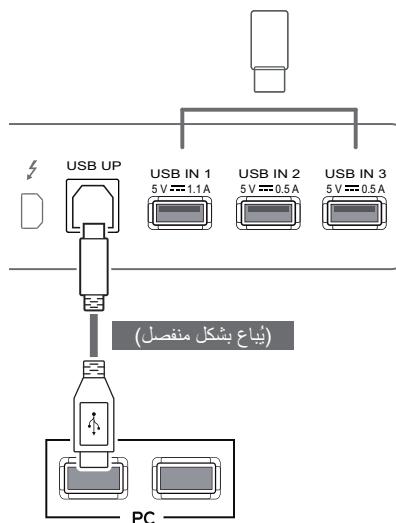
سماعة رأس مستقيمة

- قد تكون وظائف سماعات الرأس ومكبر الصوت محدودة حسب ضوابط الصوت الخاصة بالكمبيوتر والجهاز الخارجي.

وصلة (DisplayPort) HDMI/DP

لاستخدام جهاز USB 3.0، قم بتوصيل كابل USB 3.0 من نوع A-B الخاص بالمنفذ بالكمبيوتر. يمكن التحكم بالأجهزة الطرفية الموصولة بمنفذ IN من USB من الكمبيوتر.

(بيان بشكل منفصل)



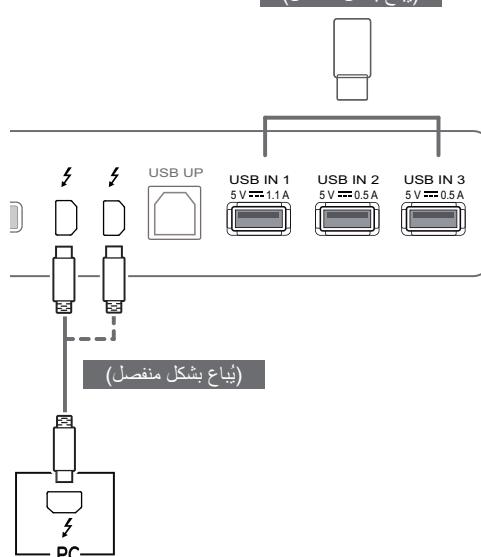
(بيان بشكل منفصل)

Thunderbolt ()

يمكن التحكم بالأجهزة الطرفية الموصولة بمنفذ USB IN من الكمبيوتر.

إذا غيرت الإدخال على القائمة عندما يكون الجهاز متصلًا عبر منفذ Thunderbolt، قد يعمل الجهاز المتصل عبر منفذ USB بشكل غير صحيح.

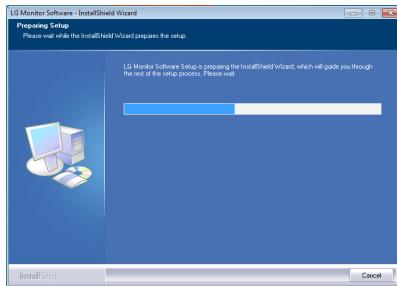
(بيان بشكل منفصل)



LG MONITOR SOFTWARE تثبيت برنامج

أدخل القرص المضغوط الخاص بالبرنامج المتوفر في علبة المنتج في مشغل القرص المضغوط الخاص بالكمبيوتر وثبت برنامج .Software

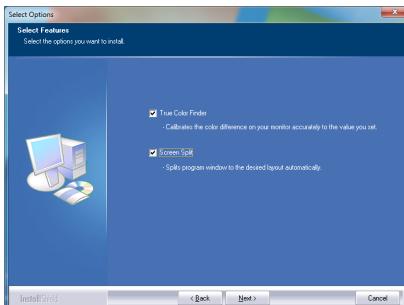
3 اتبع التعليمات لمتابعة التثبيت.



4 ضع علامة على خانة الاختيار "I accept the terms of the agreement" حول شاشة اتفاقية الترخيص ثم انقر فوق الزر [Next] (التالى).



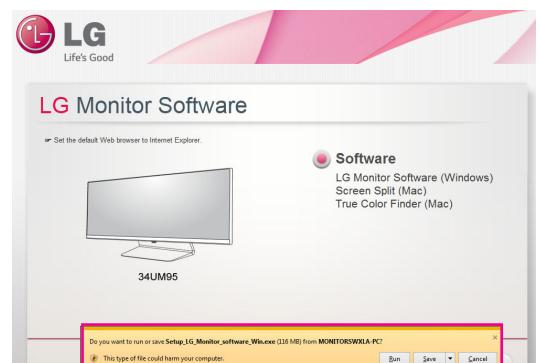
5 حدد البرنامج الذي تريده تثبيته.



1 قم بإعداد Internet Explorer كمستعرض الويب الافتراضي.



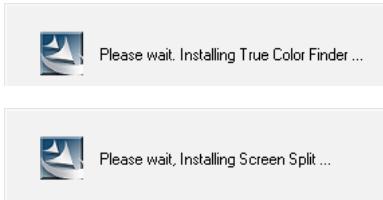
2 انقر فوق "LG Monitor Software" على الشاشة الرئيسية للقرص المضغوط. عند ظهور إطار تنزيل الملف، انقر فوق "Run" (تشغيل). (بالرغم من إمكانية اختلاف الشاشة أدناه حسب نظام التشغيل أو إصدار Internet Explorer، لكن طريقة التثبيت تبقى نفسها).



• يجب تحديث برنامج التحديث 7 Windows إلى الإصدار أو أعلى Service Pack 1

تنبيه

9 سيتم تثبيت البرنامج الذي حدّته على صفحة الوظيفة تلقائياً.

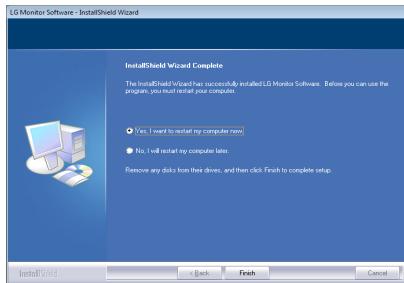


ملاحظة !

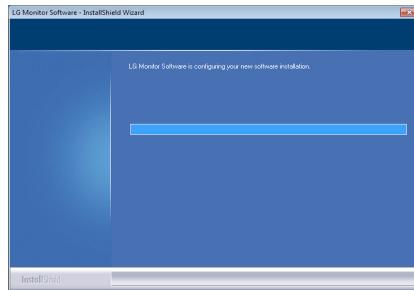
- Screen Split** • يقسم هذا البرنامج تلقائياً إطار البرنامج حسب رغبتك.
- True Color Finder** • يغير هذا البرنامج إخراج اللون الخاص بجهاز العرض بدقة لملاءمة حاجاتك.

عند اكتمال التثبيت، أعد تشغيل النظام.

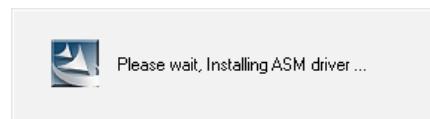
10



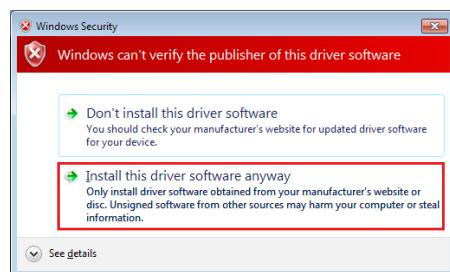
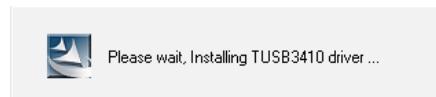
6 يبدأ تثبيت برنامج LG Monitor Software كما هو مبين أدناه:



7 في حال لم يتم تثبيت برنامج التشغيل ASM، سيتم تثبيت برنامج التشغيل تلقائياً.



8 في حال لم يتم تثبيت برنامج التشغيل TUSB3410، سيتم تثبيت برنامج التشغيل تلقائياً. إذا ظهرت رسالة الأمان الخاصة بـ Windows كما هو مبين أدناه، حدد "تثبيت برنامج التشغيل هذا في أي حال (I)".



**ملاحظة !**

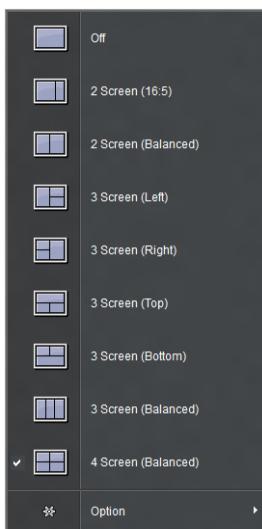
- لاستخدام وظيفة True Color Finder، عليك شراء جهاز المعايرة المعتمد.
- للحصول على معلومات مفصلة حول أجهزة المعايرة وبطاقات الرسوم المعمدة، يُرجى مراجعة دليل مستخدم True Color Finder.
- إذا غيرت منفذ الإدخال، يوصى بمعايرة جودة صورة جهاز العرض مجدداً.

ملاحظة !

- إذا قمت بتشغيل برنامج Screen Split، سيظهر رمز هذا البرنامج [] في علبة البرنامج الواقعة في أسفل يمين شاشة الكمبيوتر.



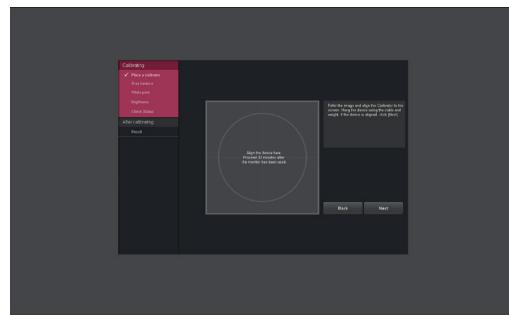
- انقر بزر الماوس الأيمن فوق رمز Screen Split وحدد التخطيط المطلوب.

**ملاحظة !**

- عند تشغيل برنامج True Color Finder، يظهر رمز Color Finder [] في علبة النظام في الجهة السفلية اليمنى من شاشة الكمبيوتر.



- انقر بزر الماوس الأيمن فوق رمز "Start Program" (تشغيل البرنامج) لبدء تشغيل البرنامج.

**تنبيه !**

- عند اكتمال معايرة جهاز العرض مع برنامج Finder، أزل جهاز المعايرة عن جهاز العرض وضعه في درجة حرارة الغرفة بعيداً عن أشعة الشمس أو ضعه في علبة.
- إذا تعرض جزء القياس الخاص بجهاز المعايرة لأشعة الشمس لفترة طويلة، قد يلحق ذلك ضرراً بجهاز المعايرة.
- لا تضعه في بيضة حيث يمكن أن يتعرض لدرجة حرارة منخفضة جداً/علية جداً ونسبة رطوبة عالية.

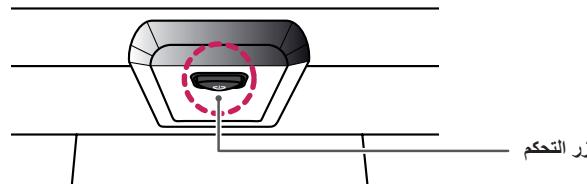
إذا تم بالفعل تثبيت تطبيق المعايرة من جهة خارجية على الكمبيوتر، قد تتأثر جودة الصورة بسبب التعارض بين التطبيقين. للحصول على أفضل أداء، يوصى بإلغاء تثبيت تطبيق المعايرة الآخر.

ضوابط المستخدم

تشييف القائمة الرئيسية



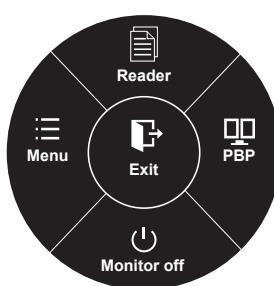
- 1 اضغط على زر التحكم في أسفل جهاز العرض.
- 2 حرك زر التحكم إلى الأعلى/الأسفل (▲/▼) واليمين/اليسار (▶/◀) لضبط الخيارات.
- 3 اضغط على زر التحكم مرة واحدة بعد الخروج من القائمة الرئيسية.



الوصف	حالة القائمة	الزر
لتتمكن القائمة الرئيسية.	القائمة الرئيسية معطلة	
للخروج من القائمة الرئيسية (الضغط باستمرار على الزر لإيقاف تشغيل جهاز العرض: يمكنك إيقاف تشغيل جهاز العرض بهذه الطريقة متى ما شئت، حتى وإن كانت شاشة خيارات العرض (OSD) قيد التشغيل)	القائمة الرئيسية ممكنة	
لضبط مستوى صوت جهاز العرض.	القائمة الرئيسية معطلة	
لإدخال ميزات القائمة.	القائمة الرئيسية ممكنة	
لضبط مستوى صوت جهاز العرض.	القائمة الرئيسية معطلة	
لإدخال ميزة PBP.	القائمة الرئيسية ممكنة	
لتتمكن القائمة الرئيسية.	القائمة الرئيسية معطلة	
لإدخال ميزة القراء.	القائمة الرئيسية ممكنة	
لتتمكن القائمة الرئيسية.	القائمة الرئيسية معطلة	
لإيقاف تشغيل جهاز العرض.	القائمة الرئيسية ممكنة	

ميزات القائمة الرئيسية

الوصف	القائمة الرئيسية
لتكون ضوابط الشاشة.	Menu (القائمة)
لضبط اللون لقراءة ملف نص بشكل مريح.	Reader (القارئ)
لعرض شاشات وضعى إدخال على جهاز عرض واحد.	PBP
لإيقاف تشغيل جهاز العرض.	Monitor off (إيقاف تشغيل جهاز العرض)
للخروج من القائمة الرئيسية.	Exit (الخروج)



● Long press: Monitor off

ضوابط المستخدم

ضوابط القائمة

- 1 لعرض OSD menu (قائمة شاشة خيارات العرض)، اضغط على زر التحكم في أسفل جهاز العرض ثم أدخل إلى **Menu** (القائمة).
- 2 قم بتكوين الخيارات عبر تحريك زر التحكم إلى الأعلى/ الأسفل/اليسار/اليمين.
- 3 للعودة إلى القائمة العليا أو ضبط عناصر قائمة أخرى، حرك زر التحكم بالاتجاه التالي ▶ أو اضغط عليه (OK / ○) (موافق).
- 4 إذا أردت الخروج من قائمة شاشة خيارات العرض (OSD)، حرك زر التحكم بالاتجاه التالي ▶ إلى حين الخروج منها.
- عند الدخول إلى القائمة، ستظهر تعليمات حول كيفية استخدام الزر في الزاوية السفلية اليمنى من الشاشة.



Reset
(إعادة الضبط)



Settings
(الضوابط)



Screen
(الشاشة)



PBP



Function
(الوظيفة)

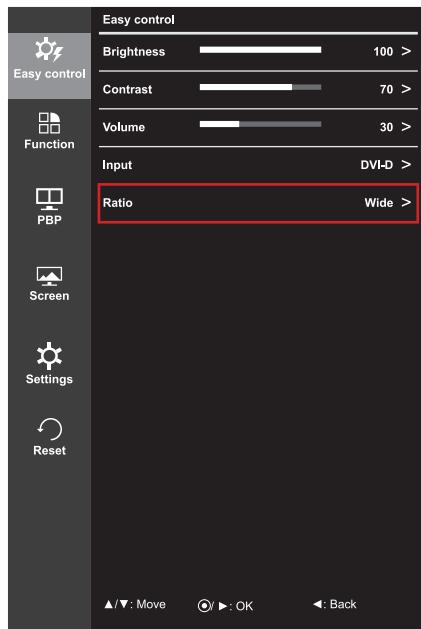


Easy control
(التحكم السهل)

في ما يلي تفسير لكل خيار.

الوصف	القائمة	
لضبط تباين الألوان وسطوع الشاشة.	Brightness (السطوع) Contrast (التبابن)	Easy control (التحكم السهل)
لضبط مستوى الصوت. ● يمكنك ضبط Mute (إلغاء كتم الصوت) عن طريق تحريك زر التحكم بالاتجاه التالي ▶ في قائمة مستوى الصوت.	Volume (مستوى) ● ملاحظة !	
لتحديد وضع الإدخال.	Input (الإدخال)	
لضبط نسبة طول إلى عرض الشاشة.	Ratio (النسبة)	
لضبط الأوضاع SUPER ENERGY SAVING وتدريب الصورة.		Function (الوظيفة)
لعرض شاشات وضعي إدخال على جهاز عرض واحد.	PBP	PBP
لضبط حدة الشاشة ودرجة اللون الأسود ووقت استجابتها.	Picture (الصورة)	Screen (الشاشة)
لضبط Gamma (جاما) و Color Temperature (درجة حرارة الألوان) والأحمر والأخضر والأزرق واللون (الألوان السننة).	Color (اللون)	
لضبط Language (اللغة) و Power LED (الضوء الخاص بالطاقة) و Automatic Standby (استعداد ثقاني) و OSD Lock و DisplayPort 1.2 (قفل شاشة خيارات العرض).		Settings (الضوابط)
للعودة إلى الضوابط الافتراضية.		Reset (إعادة الضبط)
للخروج من قائمة شاشة خيارات العرض (OSD).	Exit (الخروج)	◀

النسبة



1 لعرض OSD menu (قائمة شاشة خيارات العرض)، اضغط على زر التحكم في أسفل جهاز العرض ثم أدخل إلى **Menu** (القائمة).

2 انقل إلى **Easy control** (التحكم السهل) > **Ratio** (النسبة) عن طريق تحريك زر التحكم.

3 قم بتكوين الخيارات باتباع التعليمات التي تظهر في الزاوية السفلية اليمنى.

4 للعودة إلى القائمة العليا أو ضبط عناصر قائمة أخرى، حرك زر التحكم بالاتجاه التالي ◀ أو اضغط عليه ◎ (OK / موافق).

5 إذا أردت الخروج من قائمة شاشة خيارات العرض (OSD)، حرك زر التحكم بالاتجاه التالي ◀ إلى حين الخروج منها.

في ما يلي تفسير لكل خيار.

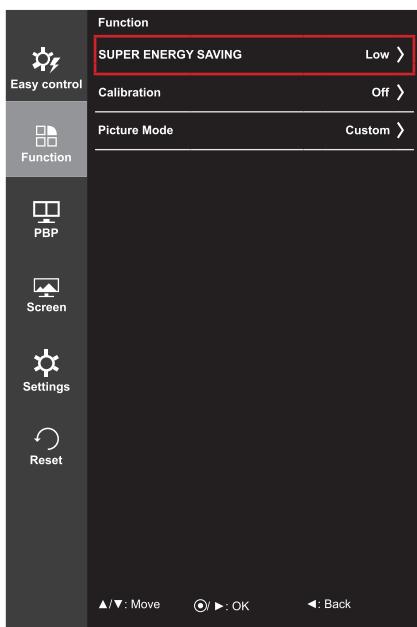
الوصف	Easy control < Menu (القائمة) < Ratio (النسبة) (التحكم السهل)
عرض الفيديو في وضع الشاشة العريضة، بغض النظر عن إدخال إشارة الفيديو.	Wide (عربيض)
عرض فيديو حسب نسبة الطول إلى العرض الخاصة بإدخال إشارة الفيديو.	Original (أصلي)
لتكبير حجم الشاشة مع نسبة طول إلى عرض تبلغ 21:9. (على 1080 تقني)	Cinema 1 (سينما 1)
لتكبير حجم الشاشة مع نسبة طول إلى عرض تبلغ 21:9 بما في ذلك منطقة الصندوق الأسود في الأسفل للترجمة. (على 1080 تقني)	Cinema 2 (سينما 2)
لم يتم ضبط نسبة الطول إلى العرض من النسبة الأصلية.	1:1

ملاحظة



- قد تظهر الشاشة نفسها للخيارات Wide (عربيض) و Original (أصلي) و 1:1 عند اعتماد معدل الاستبابة الموصى به (1440 x 3440).
- تم تعطيل النسبة في الإشارة المتشابكة.

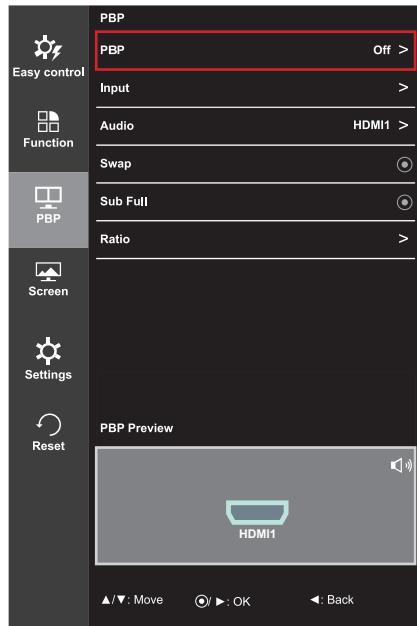
الوظيفة



- 1 لعرض **OSD menu** (قائمة شاشة خيارات العرض)، اضغط على زر التحكم في أسفل جهاز العرض ثم أدخل إلى **Menu** (القائمة).
- 2 انتقل إلى **Function** (الوظيفة) عبر تمريرك زر التحكم.
- 3 قم بتكوين الخيارات باتباع التعليمات التي تظهر في الزاوية السفلية اليمنى.
- 4 للعودة إلى القائمة العليا أو ضبط عناصر قائمة أخرى، حرك زر التحكم بالاتجاه التالي ◀ أو اضغط عليه (◎ / OK) (موافق).
- 5 إذا أردت الخروج من قائمة شاشة خيارات العرض (OSD)، حرك زر التحكم بالاتجاه التالي ◀ إلى حين الخروج منها.

في ما يلي تفسير لكل خيار.

الوصف	Menu (القائمة) Function (الوظيفة)
للحد من استهلاك الطاقة باستخدام ميزة SUPER ENERGY SAVING العالية.	SUPER ENERGY SAVING
للحد من استهلاك الطاقة باستخدام ميزة SUPER ENERGY SAVING المنخفضة الفعالية.	
لتعطيل ميزة SUPER ENERGY SAVING.	
لتمكن تطبيق المعايرة على جهاز العرض.	Calibration (تربيح)
عند الضبط إلى Off (إيقاف التشغيل)، يعود جهاز العرض إلى جودة الصورة التي تم ضبطها قبل المعايرة.	
ملاحظة ! • قم بتشغيل برنامج مكتشف الألوان الحقيقية.	
للسماح للمستخدم بضبط الضوابط. يمكنك ضبط وضع لون القائمة الرئيسية.	Picture Mode (وضع الصورة)
تحسين الشاشة لعرض الصور.	
تحسين الشاشة لعرض الفيديو.	
تكبير حجم الشاشة بهدف عرض الألعاب.	

**PBP**

- 1 لعرض شاشة خيارات العرض (OSD menu)، اضغط على زر التحكم في أسفل جهاز العرض ثم أدخل إلى **Menu** (القائمة).
- 2 انقل إلى **PBP** عبر تحريك زر التحكم.
- 3 قم بتكوين الخيارات باتباع التعليمات التي تظهر في الزاوية السفلية اليمنى.
- 4 للعودة إلى القائمة العليا أو ضبط عناصر قائمة أخرى، حرك زر التحكم بالاتجاه التالي أو اضغط عليه (OK / ○) (موافق).
- 5 إذا أردت الخروج من قائمة شاشة خيارات العرض (OSD)، حرك زر التحكم بالاتجاه التالي ▶ إلى حين الخروج منها.

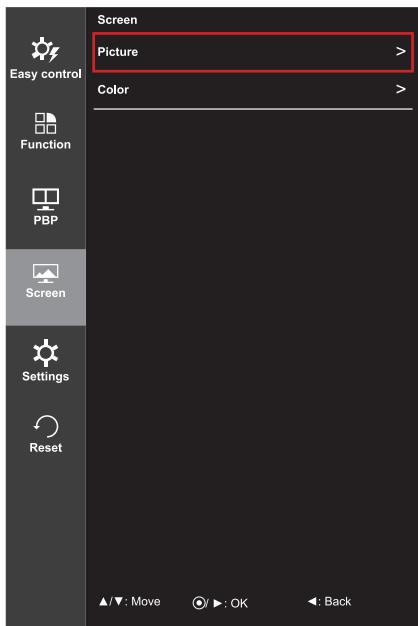


في ما يلي تفسير لكل خيار.

الوصف				القائمة < PBP	
الشاشة الفرعية (يمين)				وصلة PBP	
Thunderbolt (⚡)	DisplayPort	HDMI 2	HDMI 1	الشاشة الرئيسية (يسار)	
X	X	O	-	HDMI 1	الشاشة الرئيسية (يسار)
X	X	-	O	HDMI 2	
X	-	O	O	DisplayPort	
-	X	O	O	Thunderbolt (⚡)	
لتحديد إدخال إشارة فيديو الشاشة الرئيسية.				Main (الرئيسي)	Input (الإدخال)
لتحديد إدخال إشارة فيديو الشاشة الفرعية.				Sub (الفرعي)	Swap (التبديل)
لتغيير إخراج الصوت في وضع PBP.					Audio (الصوت)
للتبديل بين الشاشة الرئيسية والفرعية في وضع PBP.					Sub Full (ملء الشاشة الفرعية)
لتحويل الشاشة الفرعية في وضع PBP إلى شاشة مريضة.					(النسبة) Ratio
لضبط نسبة طول إلى عرض الشاشة الرئيسية أو الشاشة الفرعية.					
عرض الفيديو لملاعمة شاشة PBP، بغض النظر عن إدخال إشارة الفيديو.		Main (الرئيسي) (عرض)	Wide (عرض)		
عرض الفيديو لملاعمة شاشة PBP، بغض النظر عن إدخال إشارة الفيديو على شاشة PBP.		Original (أصلي)	Original (أصلي)		
عرض الفيديو لملاعمة شاشة PBP، بغض النظر عن إدخال إشارة الفيديو.		Wide (عرض)	Sub (فرعي)		
عرض الفيديو بنسبية طول إلى عرض إدخال إشارة الفيديو على شاشة PBP.		Original (أصلي)	Original (أصلي)		

ملاحظة !

- عندما يكون وضع PBP متوقفاً عن التشغيل، يتم تعطيل قوائم Input (الإدخال) و Swap (الصوت) و Sub Full (التبديل) و Audio (الصوت) و Ratio (النسبة).
- (احتواء الشاشة الفرعية) و Ratio (النسبة). تصبح الخيارات Main (رئيسي)/Sub (فرعي) لـ Ratio (النسبة) معطلة في حال عدم وجود إشارة.



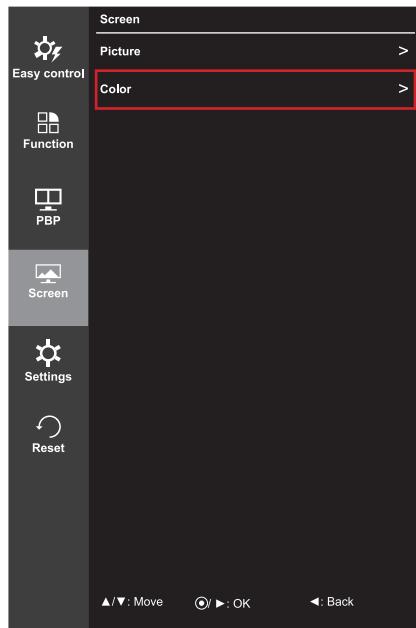
الصورة

- 1 لعرض **OSD menu** (قائمة شاشة خيارات العرض)، اضغط على زر التحكم في أسفل جهاز العرض ثم أدخل إلى **Menu** (القائمة).
- 2 اننتقل إلى **Picture** (الشاشة) < **Screen** (الشاشة) > (الصورة) عن طريق تحريك زر التحكم.
- 3 قم بتكوين الخيارات باتباع التعليمات التي تظهر في الزاوية السفلية اليمنى.
- 4 للعودة إلى القائمة العليا أو ضبط معاصر قائمة أخرى، حرك زر التحكم بالاتجاه التالي ◀ أو اضغط عليه (◎ / OK) (موافق).
- 5 إذا أردت الخروج من قائمة شاشة خيارات العرض (OSD)، حرك زر التحكم بالاتجاه التالي ◀ إلى حين الخروج منها.

في ما يلي تفسير لكل خيار.

الوصف	Screen < Menu (القائمة) Picture < (الشاشة) > (الصورة)
اصبغ هذه الشاشة.	Sharpness (الحدة)
اصبغ offset (مستوى العرض) (ـ HDMI فقط). • Offset (مستوى العرض) : كمراجع لإشارة فيديو ويعتبر اللون الأكثر دكناً الذي يمكن لجهاز العرض أن يعرضه.	Black Level (مستوى اللون الأسود)
تصبح صورة الشاشة أكثر سطوعاً. High (عالي)	
تصبح صورة الشاشة أكثر دكناً. Low (منخفض)	
اصبغ وقت استجابة للصور المعروضة وفقاً لسرعة الشاشة. لبيبة عادية، ينصح باستخدام Middle (متوسط). بالنسبة إلى صورة سريعة الحركة، ينصح باستخدام High (عالي). قد يؤدي الضبط على الخيار High (عالي) إلى التصاق الصورة على الشاشة.	Response Time (وقت الاستجابة)
اصبغ وقت الاستجابة على High (عالي).	
اصبغ وقت الاستجابة على Middle (متوسط).	
اصبغ وقت الاستجابة على Low (منخفض).	
لعدم استخدام ميزة تحسين وقت الاستجابة. Off (إيقاف التشغيل)	

اللون

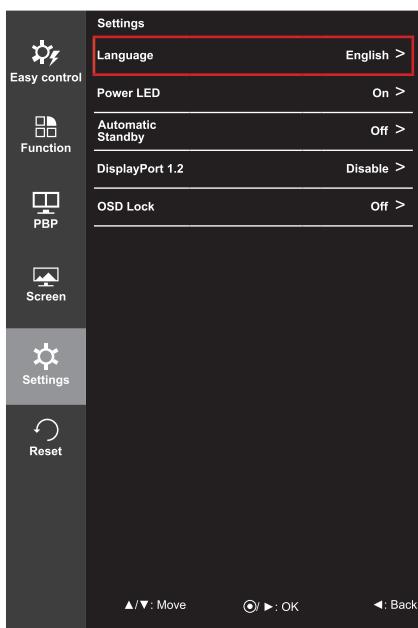


- 1 لعرض OSD menu (قائمة شاشة خيارات العرض)، اضغط على زر التحكم في أسفل جهاز العرض ثم أدخل إلى **Menu** (القائمة).
- 2 انقل إلى **Screen** (الشاشة) < **Color** (اللون) عن طريق تحريك زر التحكم.
- 3 قم بتكوين الخيارات باتباع التعليمات التي تظهر في الزاوية السفلية اليمنى.
- 4 للعودة إلى القائمة العليا أو ضبط عناصر قائمة أخرى، حرك زر التحكم بالاتجاه التالي ◀ أو اضغط عليه (◎) (موافق).
- 5 إذا أردت الخروج من قائمة شاشة خيارات العرض (OSD)، حرك زر التحكم بالاتجاه التالي ◀ إلى حين الخروج منها.

في ما يلي تفسير لكل خيار.

الوصف	Screen < Menu (القائمة) < Color < (الشاشة) (اللون)
تحصيص ضوابط جاما: عند استخدام ضوابط جهاز العرض 0 (جاما 0) و 1 (جاما 1) و 2 (جاما 2)، تعني ضوابط جاما الأعلى أن الصورة ستكون أكثر سطوعاً والعكس صحيح.	Gamma (جاما)
لتحديد لون الصورة الأصلي الافتراضي.	Custom (مخصص)
لضبط لون الشاشة على درجة اللون المائلة إلى الحمراء.	Warm (دافئ)
لضبط لون الشاشة على درجة لون تتوافق بين الأحمر والأزرق.	Medium (متوسط)
لضبط لون الشاشة على درجة اللون المائلة إلى الزرقة.	Cool (بارد)
يمكّن تحصيص لون الصورة باستخدام الألوان Red (أحمر) و Green (أخضر) و Blue (أزرق).	Red (أحمر) Green (أخضر) Blue (أزرق)
لتلبية متطلبات المستخدم في ما يتعلق بالألوان من خلال ضبط اللون وإشباع الألوان الستة (الأحمر والأخضر والأزرق والسماوي والقرمز والأصفر) وحفظ الضوابط.	Six Color (الألوان الستة)
لضبط درجة لوان الشاشة.	Hue (تدرج الألوان)
لضبط إشباع ألوان الشاشة. كلما كانت القيمة أصغر، أصبحت الألوان أقل إشباعاً وسطوعاً. كلما كانت القيمة أكبر، أصبحت الألوان أكثر إشباعاً ودكتة.	Saturation (الإشباع)
لإعادة اللون إلى الضوابط الافتراضية.	Reset (إعادة الضبط)

الضوابط

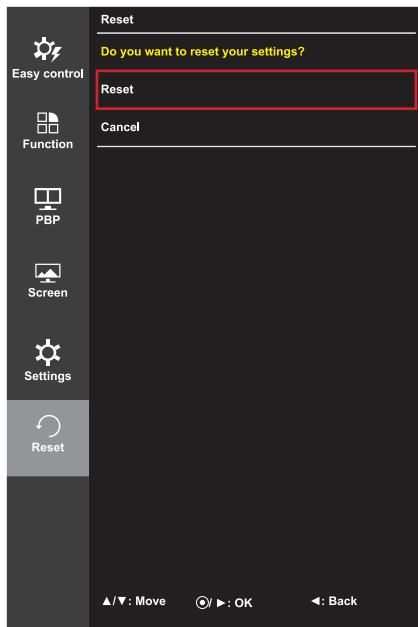


- لعرض شاشة خيارات العرض (OSD menu) **قائمة**، اضغط على زر التحكم في أسفل جهاز العرض ثم أدخل إلى **Menu** (**القائمة**). 1
- انتقل إلى **Settings** (**الضوابط**) عبر تحريك زر التحكم. 2
- قم بتكوين الخيارات باتباع التعليمات التي تظهر في الزاوية السفلية اليمنى. 3
- للعودة إلى القائمة العليا أو ضبط عناصر قائمة أخرى، حرك زر التحكم بالاتجاه التالي 4 أو اضغط عليه (OK / ⓠ) (موافق). 4
- إذا أردت الخروج من قائمة شاشة خيارات العرض (OSD)، حرك زر التحكم بالاتجاه التالي 5 إلى حين الخروج منها. 5

في ما يلي تفسير لكل خيار.

الوصف	Menu (القائمة) < Settings (الضوابط)				
لضبط شاشة القائمة على اللغة المطلوبة.	Language (اللغة)				
لتشغيل مؤشر الطاقة في الجهة الأمامية من جهاز العرض أو إيقاف تشغيله.	Power LED (مؤشر الطاقة)				
<table border="0"> <tr> <td>لتشغيل مؤشر الطاقة تلقائياً.</td> <td>On (تشغيل)</td> </tr> <tr> <td>لإيقاف تشغيل مؤشر الطاقة.</td> <td>Off (إيقاف التشغيل)</td> </tr> </table>	لتشغيل مؤشر الطاقة تلقائياً.	On (تشغيل)	لإيقاف تشغيل مؤشر الطاقة.	Off (إيقاف التشغيل)	Automatic Standby (استعداد تلقائي)
لتشغيل مؤشر الطاقة تلقائياً.	On (تشغيل)				
لإيقاف تشغيل مؤشر الطاقة.	Off (إيقاف التشغيل)				
ميزة توقف تشغيل جهاز العرض عند عدم وجود حركة على الشاشة لفترة من الوقت.	DisplayPort 1.2				
ملاحظة ! تأكد من تكوين هذا الخيار حسب إصدار DisplayPort المعتمدة من قبل بطاقة الرسومات. اضبط هذا الخيار على Disable (تعطيل) في حال عدم اعتماد بطاقة الرسومات 1.2. لاستخدام لون عميق 10 بت في 1440 X 3440 @ 60 هرتز، يجب تعيين هذا الخيار .DisplayPort 1.2.					
<table border="0"> <tr> <td>لتمكين DisplayPort 1.2</td> <td>Enable (تمكين)</td> </tr> <tr> <td>لتعطيل DisplayPort 1.2</td> <td>Disable (تعطيل)</td> </tr> </table>	لتمكين DisplayPort 1.2	Enable (تمكين)	لتعطيل DisplayPort 1.2	Disable (تعطيل)	لمنع الإدخال غير الصحيح عبر المفاتيح.
لتمكين DisplayPort 1.2	Enable (تمكين)				
لتعطيل DisplayPort 1.2	Disable (تعطيل)				
ملاحظة ! يتم تطبيق كافة الوظائف باستثناء Brightness (السطوع) و Contrast (التباهي) و Volume (مستوى الصوت) و Input (الإدخال) و OSD Lock (قفل شاشة خيارات العرض) في Settings (الضوابط) والزر Exit (الخروج).					

إعادة الضبط

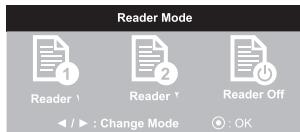


- 1 لعرض **OSD menu** (قائمة شاشة خيارات العرض)، اضغط على زر التحكم في أسفل جهاز العرض ثم أدخل إلى **Menu** (القائمة).
- 2 انقل إلى **Reset** (إعادة الضبط) عبر تحريك زر التحكم.
- 3 قم بتكونين الخيارات باتباع التعليمات التي تظهر في الزاوية السفلية اليمنى.
- 4 للعودة إلى القائمة العليا أو ضبط عناصر قائمة أخرى، حرك زر التحكم بالاتجاه التالي ◀ أو اضغط عليه (◎) (موافق).
- 5 إذا أردت الخروج من قائمة شاشة خيارات العرض (OSD)، حرك زر التحكم بالاتجاه التالي ◀ إلى حين الخروج منها.

في ما يلي تفسير لكل خيار.

الوصف	Menu (القائمة) < Reset (إعادة الضبط)
Do you want to reset your settings? (هل تريد إعادة ضبط الضوابط؟)	
للعودة إلى الضوابط الافتراضية.	Reset (إعادة الضبط)
لإلغاء إعادة الضبط.	Cancel (الغاء)

القارئ



1 اضغط على زر التحكم في أسفل جهاز العرض.

2 انتقل إلى **Reader (القارئ)** عبر تحريك زر التحكم بالاتجاه التالي ▲.

3 قم بتكوين الخيارات باتباع التعليمات التي تظهر في الزاوية السفلية اليمنى.

في ما يلي تفسير لكل خيار.

الوصف	Reader Mode (وضع القارئ)
لتحسين الشاشة بهدف استعراض الجرائد. يمكنك زيادة سطوع الشاشة في قائمة شاشة خيارات العرض (OSD).	Reader 1 (القارئ 1)
لتحسين الشاشة بهدف مشاهدة أفلام الكرتون. يمكنك زيادة سطوع الشاشة في قائمة شاشة خيارات العرض (OSD).	Reader 2 (القارئ 2)
لإيقاف تشغيل Reader Mode (وضع القارئ).	Reader Off (إيقاف تشغيل القارئ)



استكشاف الأخطاء وإصلاحها

ما من شيء معروض على الشاشة.

• تتحقق من توصيل سلك الطاقة بشكل صحيح فيأخذ الطاقة.	هل تم توصيل سلك الطاقة الخاص بجهاز العرض؟
• تتحقق من وصلة كابل الطاقة واضغط على زر الطاقة.	هل مؤشر الطاقة LED مضاء؟
• تتحقق من تمكين الإدخال المتصل (القائمة - الإدخال).	هل الطاقة قيد التشغيل ومؤشر الطاقة LED يضيء باللون الأبيض؟
• إذا كان جهاز العرض في وضع توفير الطاقة، حرك الماوس أو اضغط على أي مفتاح على لوحة المفاتيح لتشغيله.	هل يومض مؤشر الطاقة LED؟
• تأكد من تشغيل الكمبيوتر.	
• تحدث هذه المشكلة عندما تكون الإشارات الصادرة من الكمبيوتر (بطاقة فيديو) خارج نطاق التردد الأفقي أو العمودي لجهاز العرض. يرجى مراجعة القسم "مواصفات المنتج" في هذا الدليل لضبط التردد المناسب.	هل ظهرت الرسالة "خارج المجال" على الشاشة؟
• تظهر هذه الرسالة عند فقدان كابل الإشارة بين الكمبيوتر وجهاز العرض أو انقطاعه. تتحقق من الكابل وأعيد توصيله.	هل تظهر الرسالة "لا توجد إشارة"؟

ظهرت رسالة "شاشة خيارات العرض مقفلة".

• إن شاشة خيارات العرض (OSD) مقفلة. انقل إلى Menu (القائمة) < Settings (الضوابط) واضبط "أقفل شاشة خيارات العرض" على إيقاف التشغيل.	هل تكون بعض الوظائف غير متوفرة عند الضغط على الزر Menu (القائمة)؟
--	---

تنقص الصورة على الشاشة.

• قد يؤدي عرض صورة ثابتة لفترة طويلة من الوقت إلى إلحاق ضرر بالشاشة، الأمر الذي يتسبب في بقاء الصورة على الشاشة.	هل يحدث النصاق الصورة حتى عندما يكون جهاز العرض متوقفاً عن التشغيل؟
• لإطالة العمر الافتراضي لجهاز العرض، استخدم شاشة توقف.	

عرض الشاشة غير ثابت ومهتز / ترك الصور المعروضة على جهاز العرض ظلاماً.	هل حدثت الاستثناء المناسبة؟
• إذا كانت الاستثناء المحددة 1080i HDMI بتردد 50/60 هرتز (متشابك)، قد تومض الشاشة.	

ملاحظة

- التردد العمودي: للعرض صورة، يجب تحديث الشاشة مرات عديدة في الثانية مثل مصباح الفلورسنت. يُدعى عدد مرات تحديث الشاشة في الثانية التردد العمودي أو معدل التحديث ويتم قياسه باستخدام الوحدة هرتز.
- التردد الأفقي: يُدعى الوقت الذي يستغرقه عرض خط أفقي الدورة الأفقي. إذا كان 1 مقصوماً على الفاصل الزمني، تكون النتيجة عدد الخطوط الأفقيّة المعروضة في الثانية. وهذا ما يُدعى التردد الأفقي ويقاس بوحدة القياس كيلو هرتز.

ملاحظة

- تأكد من أن استبابة بطاقة الفيديو أو ترددتها يقع ضمن النطاق المسموح به لجهاز العرض وأضبط الاستبابة الموصى بها (المثالية) في **Control Panel** (لوحة التحكم) < **Display** (شاشة العرض) < **Settings** (الصوابط).
- قد يتسبب عدم ضبط بطاقة الفيديو على الاستبابة الموصى بها (المثالية) في ظهور نص باهت أو شاشة خافتة أو مساحة شاشة مقطعة أو عرض غير متوازن.
- قد تختلف طرق الضبط حسب الكمبيوتر أو نظام التشغيل وقد لا تتوفر بعض الاستبيانات حسب أداء بطاقة الفيديو. في هذه الحالة، اتصل بشركه تصنيع الكمبيوتر أو بطاقة الفيديو للحصول على المساعدة.
- قد لا تعتمد بعض بطاقات الفيديو الاستبابة، اتصل بجهة تصنيع بطاقة الفيديو.

لون الشاشة غير طبيعي.

<ul style="list-style-type: none"> • اضبط اللون إلى 24 بت (اللون الحقيقي) أو أعلى. في Windows، انقل إلى Control Panel (لوحة التحكم) < Display (شاشة) < Settings (الصوابط) < Color Quality (جودة الألوان). • تتحقق من توصيل كابل الإشارة بشكل صحيح. أعد توصيل الكابل أو إدخال بطاقة الفيديو الخاصة بالكمبيوتر. • عند استخدام جهاز العرض، قد تظهر بقعاً صغيرة (باللون الأحمر أو الأخضر أو الأزرق أو الأبيض أو الأسود) على الشاشة. وهذا الأمر طبيعي بالنسبة إلى شاشة LCD. فهذا ليس بخطأ كما أنه لا يتعلق بأداء الجهاز. 	<p>هل تبدو ألوان الشاشة زائدة (16 لوناً)؟</p> <p>هل يبدو لون الشاشة غير ثابت أو أحادي؟</p> <p>هل توجد بقعاً على الشاشة؟</p>
---	---

مواصفات المنتج



LCD شاشة	النوع	
87 سم TFT (شريان الترانزستور الرقمي) شاشة LCD (شاشة الكريستال السائل) الطول النظري للشاشة: 87 سم	عمق اللون	
إن اللون 8 بت معتمد. HDMI IN 1 / HDMI IN 2 Thunderbolt (♂)	المسافة بين وحدات البكسل	
إن اللون 10 بت معتمد. (DP) DisplayPort		
0.2325 مم × 0.2325 مم		
الحد الأقصى للاستيانة 50 @ 1440 x 3440 معدل الاستيانة الموصى به 50 @ 1440 x 3440	HDMI	الاستيانة
الحد الأقصى للاستيانة 60 @ 1440 x 3440 معدل الاستيانة الموصى به 60 @ 1440 x 3440	DisplayPort	
الحد الأقصى للاستيانة 60 @ 1440 x 3440 معدل الاستيانة الموصى به 60 @ 1440 x 3440	Thunderbolt (♂)	
من 30 إلى 90 كيلوهرتز من 56 إلى 61 هرتز	التردد الأفقي	إشارة الفيديو
المزامنة	التردد العمودي	
،HDMI IN 1, HDMI IN 2, DP (DisplayPort) IN, H/P OUT, Thunderbolt (♂), USB UP USB IN 1, 2, 3	موصل الإدخال	
تصنيف الطاقة 19 فولت 6.5 أمبير	مصادر الطاقة	
وضع التشغيل: 80 واط (نموذج)، من دون (USB) 100 واط (الحد الأقصى، مع USB، إخراج الصوت 50%) وضع السكون ≥ 1.2 واط وضع إيقاف التشغيل ≥ 0.5 واط (34UM95-PD، 34UM94-PD) وضع إيقاف التشغيل ≥ 0.3 واط (مفتاح التيار المستمر متوقف عن التشغيل. (فقط) 34UM95-PE)	استهلاك الطاقة	
محول التيار المتردد/المستمر Lienchang 19 فولت 7.37 أمبير.	الإخراج: 19 فولت 7.37 أمبير	
إلى الأمام/إلى الخلف: من 5 درجات إلى 15 درجة (جهاز العرض)	زاوية الحامل	
درجة الحرارة: من 10 درجات إلى 35 درجة نسبة الرطوبة: من 10% إلى 80%	شروط التشغيل	ظروف بيئة التشغيل
درجة الحرارة: من -20 درجات إلى 60 درجة نسبة الرطوبة: من 5% إلى 90%	ظروف التخزين	
7 واط + 7 واط	إخراج الصوت	
نظام التشغيل المعتمد Mac Pro (الإصدار 10.9.1 من Mac OS أو إصدار لاحق)، Win XP, Win Vista, Win 7, Win 8		
Thunderbolt (♂) (الإصدار 10.9.1 من Mac OS أو إصدار لاحق)		

الأبعاد	حجم جهاز العرض (العرض × الارتفاع × العمق)
مع الحامل	مع الحامل 468.9 مم × 829.9 مم × 172.9 مم
من دون الحامل	من دون الحامل 379.8 مم × 829.9 مم × 82.9 مم
مع الحامل	7.7 كجم
الوزن (من دون التغليف)	من دون الحامل 6.7 كجم

تخضع المواصفات إلى التغيير من دون أي إخطار.

وضع الاعتماد الأصلي وضع الضبط المسبق، منفذ شاشة العرض HDMI/DisplayPort/Thunderbolt (PC)

ملاحظات	القطبية (أفقي/ عمودي)	التردد العمودي (هرتز)	التردد الأفقي (كيلوهرتز)	وضع الضبط المسبق
	-/-	59.94	31.469	480 x 640
	+/+	60.317	37.879	600 x 800
	-/-	60	48.363	768x1024
	+/+	60.05	54.347	864 x 1152
	+/+	60	45	720 x 1280
	+/+	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
	+/-	60	66.7	1080 x 2560
	+/+	29.99	43.82	1440 x 3440
	+/+	49.99	73.68	1440 x 3440
إن HDMI غير معتمد.	+/+	59.97	88.82	1440 x 3440

توقيت HDMI (فيديو)

ملاحظات	التردد العمودي (هرتز)	التردد الأفقي (كيلوهرتز)	وضع الضبط المسبق
	60	31.5	480p
	60	45	720P
	60	67.5	1080P

مؤشر الطاقة الضوئي LED

لون مؤشر LED الضوئي	الوضع
أبيض	وضع التشغيل
وميض أبيض	وضع السكون
إيقاف التشغيل	وضع إيقاف التشغيل

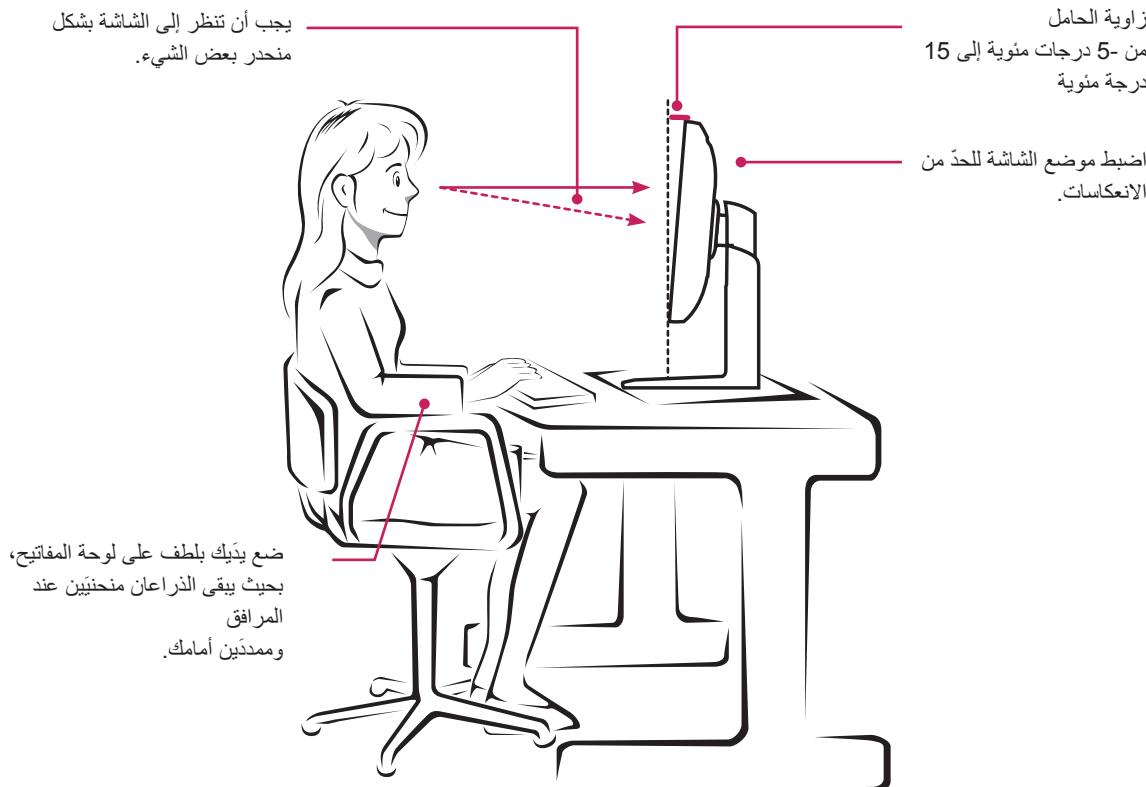
الوضعية الصحيحة

الوضعية الصحيحة لاستخدام جهاز العرض



اصبِط الشاشة بحيث تنظر إليها من زاوية منحدرة بعض الشيء عن مستوى العين العادي.

- خذ قسطاً من الراحة لمدة 10 دقائق تقريباً كل ساعة لتخفيف التعب الناتج من المشاهدة المطولة.
- اصبِط زاوية الحامل بين 5 درجات منوِية و 15 درجة منوِية للحصول على أفضل عرض للشاشة.





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 ENERGY STAR.gov for more information on the ENERGY STAR program

يتطابق هذا المنتج مع متطلبات EMC للاجهزة المنزليه (الفئة B) وهو معد للاستخدام المنزلي. يمكن استخدام هذا الجهاز في المناطق كافة. اقرأ دليل المالك (القرص المضغوط) بعناية واحتفظ به في متناول اليد. يرجى الإشارة إلى أن العلامة الملصقة على المنتج توفر معلومات للدعم الفني.

الطراز

الرقم التسلسلي