

دليل المالك

LG Gaming Monitor (شاشة *LED)

* يأتي جهاز العرض المزود بمؤشر LED من LG مزودًا بشاشة LCD مع إضاءة خلفية بتقنية LED.
يرجى قراءة هذا الدليل بعناية قبل تشغيل جهازك والاحتفاظ به للرجوع إليه في المستقبل.

34GN850

34GN85B

34GP83A

جدول المحتويات

15.....- التوصيل بأجهزة الصوت والصورة.

وصلة HDMI

16.....- توصيل الأجهزة الطرفية.

توصيل كبل USB

توصيل سماعات الرأس

17..... إعدادات المستخدم

17.....- تنشيط القائمة الرئيسية

ميزات القائمة الرئيسية

19.....- إعدادات المستخدم

إعدادات القائمة

30..... استكشاف الأخطاء وإصلاحها

33..... مواصفات المنتج

35.....- وضع الدعم الأصلي.

36.....- توقيت HDMI (فيديو)

3..... الترخيص

4..... التجميع والتحضير

4.....- برامج التشغيل والبرامج المدعومة.

5.....- وصف المنتج والأزرار

كيفية استخدام زر التحكم

6.....- نقل جهاز العرض وحمله

التثبيت على طاولة

ضبط ارتفاع الحامل

ضبط الزاوية

ترتيب الكبلات

استخدام قفل Kensington

تثبيت لوح التثبيت على الحائط

التثبيت على الحائط

14..... استخدام جهاز العرض

14.....- التوصيل بكمبيوتر

وصلة HDMI

وصلة DisplayPort

الترخيص

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

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



The SuperSpeed USB Trident logo is a registered trademark of USB Implementers Forum, Inc.



التجميع والتحضير



تنبيه

- استخدم دائماً المكونات الأصلية من LG لضمان السلامة والحفاظ على أداء المنتج.
- لن يشمل الضمان أي أضرار أو إصابات تنتج من استخدام مكونات غير معتمدة.
- يوصى باستخدام المكونات المتوفرة.
- إذا كنت تستخدم كبلات عامة غير معتمدة من قبل LG، فقد لا تعمل الشاشة أو قد تصبح الصورة مشوشة.
- تمثل الصور في هذا المستند إجراءات نموذجية، لذا فقد تبدو مختلفة عن المنتج الفعلي.
- لا تضع مواد غريبة (زيوت، شحوم إلخ) على المسمار عند تركيب المنتج. (فقد يلحق ذلك الضرر بالمنتج.)
- قد يؤدي استخدام القوة المفرطة لتثبيت المسامير إلى إلحاق الضرر بجهاز العرض. لن تغطي كفاءة المنتج الأضرار الناتجة من اتباع هذه الطريقة.
- لا تنقل جهاز العرض حاملاً إياه رأساً على عقب عن طريق الإمساك بالقاعدة فقط. فقد يؤدي ذلك إلى سقوط جهاز العرض عن الحامل وبالتالي إلى التسبب بإصابة جسدية.
- عند حمل جهاز العرض أو نقله، لا تلمس شاشته. فقد يتسبب الضغط بقوة على شاشة جهاز العرض بإلحاق ضرر بها.
- بالنسبة إلى نمط الموجة على المظهر ، بخلاف الطريقة العامة للطلاء ، يتم تطبيقه على مادة التائق المضافة إلى المواد الخام. مع عدم وجود مظهر مقشر ، تتمتع بمتانة جيدة. الرجاء استخدامه بكل ثقة لأنه لا توجد أي مشكلة في استخدام هذا المنتج على الإطلاق.

ملاحظة !

- قد تبدو المكونات مختلفة عن تلك المبينة هنا.
- تخضع المعلومات والمواصفات كلها المتعلقة بالمنتج والواردة في هذا الدليل للتغيير من دون إشعار مسبق لتحسين أداء المنتج.
- لشراء ملحقات اختيارية، تفضل بزيارة متجر لبيع الأجهزة الإلكترونية أو موقع تسوق عبر الإنترنت أو اتصل بمتجر البيع بالتجزئة الذي اشتريته منه المنتج.
- قد يختلف سلك الطاقة المتوفر وفقاً للمنطقة.

برامج التشغيل والبرامج المدعومة

يمكنك تنزيل وتثبيت أحدث إصدار من موقع LGE الإلكتروني (www.lg.com).

أفضلية التثبيت	برامج التشغيل والبرامج
موصى به	برنامج تشغيل جهاز التشغيل
موصى به	التحكم على الشاشة

كيفية استخدام زر التحكم

يمكنك التحكم بسهولة في وظائف جهاز العرض بالضغط على زر التحكم أو تحريكه بإصبعك إلى اليسار/ اليمين.

الوظائف الأساسية

اضغط بإصبعك على زر التحكم مرة واحدة لتشغيل جهاز العرض.	التشغيل		
اضغط باستمرار بواسطة إصبعك على زر التحكم مرة واحدة لإيقاف تشغيل جهاز العرض.	إيقاف التشغيل		
يمكنك التحكم بمستوى الصوت عبر تحريك زر التحكم إلى اليسار/اليمين.	التحكم بمستوى الصوت		
يمكنك التحكم في سطوع الشاشة في التحكم إلى الأعلى/الأسفل.	التحكم في سطوع الشاشة		

ملاحظة



- تجد زر التحكم في أسفل جهاز العرض.

وصف المنتج والأزرار



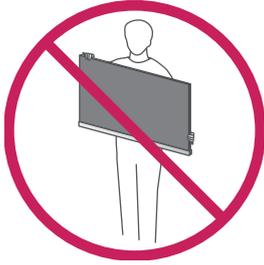
زر التحكم / مؤشر الطاقة LED

- لتشغيل: التشغيل
- إيقاف التشغيل: إيقاف التشغيل

نقل جهاز العرض وحمله

عند نقل جهاز العرض أو حمله، اتبع هذه التعليمات لمنع تعرّضه للخدش أو لمنع إلحاق الضرر به ولضمان نقله بطريقة آمنة بغض النظر عن شكله أو حجمه.

- ضع جهاز العرض في العلبة أو مواد التغليف الأصلية قبل محاولة نقله.
- أفضل سلك الطاقة والكبلات الأخرى كافة قبل نقل جهاز العرض أو حمله.
- امسك جهاز العرض من الجهة السفلى والجانبية من إطاره بإحكام. لا تمسك الشاشة بحدّ ذاتها.

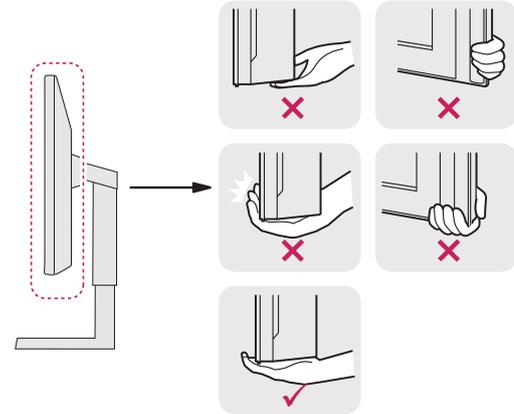
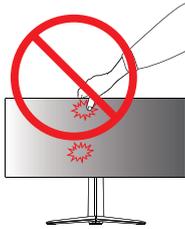


- أثناء حمل جهاز العرض، يجب أن تبعد الشاشة عنك لتجنب تعريضها للخدش.
- عند نقل جهاز العرض، لا تعرّضه لصدمة شديدة القوة أو لاهتزاز مفرط.
- عند نقل جهاز العرض، احمه في وضعية مستقيمة ولا تقلبه أبدًا على جانبه أو تجعله يميل إلى جانب واحد.



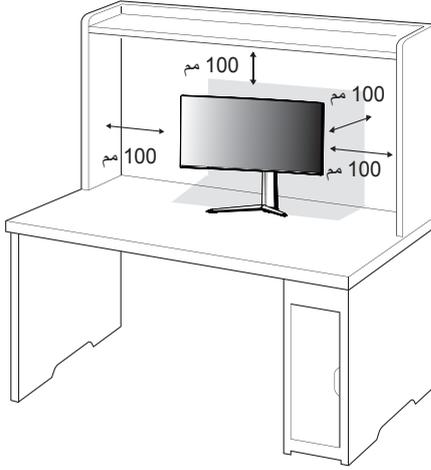
تنبيه

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

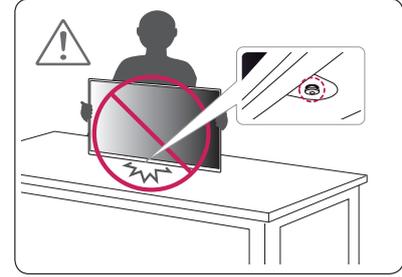


التثبيت على طاولة

- 1 احمّل جهاز العرض وضعه على الطاولة في وضعية مستقيمة. ضع جهاز العرض على مسافة تبعد 100 مم على الأقل عن الحائط لتوفير التهوية المناسبة.



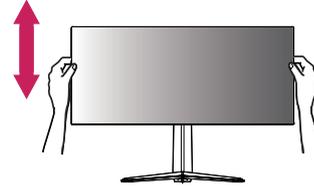
- في حال استخدام جهاز العرض من دون قاعدة الحامل، فقد يتسبب زر التحكم بعدم ثباته وسقوطه، ما يلحق الضرر به أو يتسبب بإصابات جسدية. بالإضافة إلى ذلك، قد يؤدي ذلك إلى تعطل زر التحكم.



ضبط ارتفاع الحامل

- 1 ضع جهاز العرض المثبت على قاعدة الحامل في وضعية مستقيمة.
- 2 امسك جهاز العرض بيدك كليهما لتجنب حدوث أي إصابة.

110.0 مم كحد أقصى



تحذير !

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



ضبط الزاوية

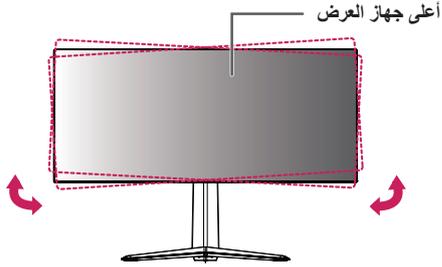
- 1 ضع جهاز العرض المثبت على قاعدة الحامل في وضعية مستقيمة.
- 2 اضبط زاوية الشاشة.

يمكن ضبط زاوية الشاشة بإمالتها نحو الأمام أو الخلف بزاوية تتراوح بين -5 درجات إلى 15 درجة للتمتع بمشاهدة التلفاز بشكل مريح.



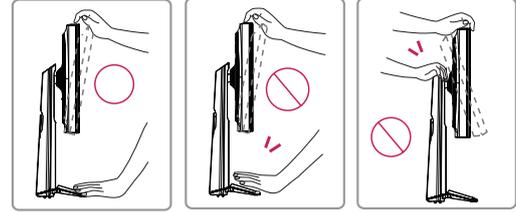
ملاحظة !

- يمكن تدوير رأس جهاز العرض اليساري أو اليميني قليلا إلى فوق أو تحت (إلى 3°) . إضبط المستوى الأفقي لرأس جهاز العرض.

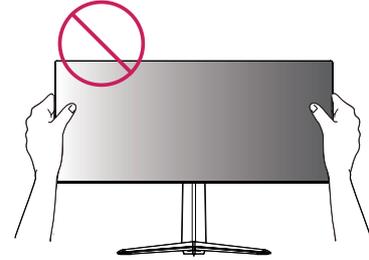


تحذير !

- لتجنب إلحاق أذى بالأصابع عند ضبط الشاشة، لا تحمل الجهة السفلى من إطار جهاز العرض كما هو مبين أدناه.

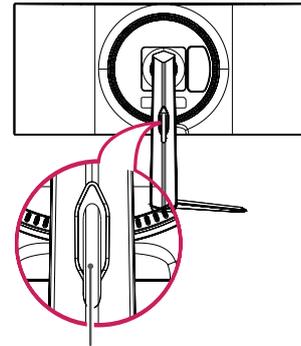
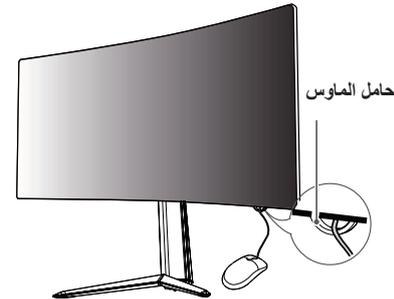


- احرص على عدم لمس الشاشة أو الضغط عليها عند ضبط زاوية جهاز العرض.



ترتيب الكبلات

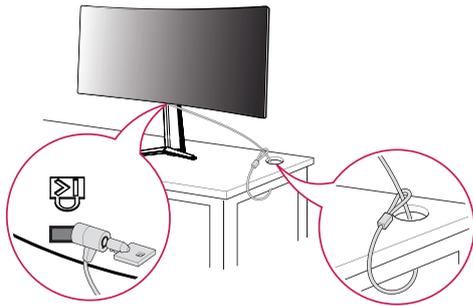
رتب الكبلات باستخدام قطعة جمع الكبلات كما هو مبين في الصورة.



قطعة جمع الكبلات

استخدام قفل Kensington

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

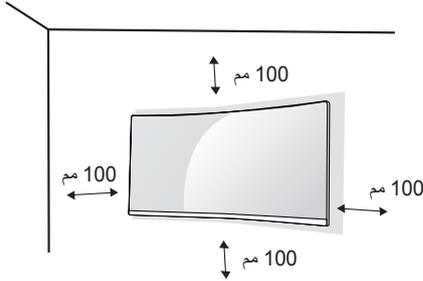


ملاحظة !

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

التثبيت على الحائط

تثبت جهاز العرض على مسافة تبعد 100 مم على الأقل عن الحائط واطرك ما يقارب 100 مم من كل جانب من جوانب جهاز العرض لضمان التهوية المناسبة. يمكن الحصول على تعليمات التثبيت المفصلة من متجر البيع بالتجزئة المحلي. أو يمكن مراجعة الدليل لمعرفة كيفية تثبيت قوس تثبيت على حائط مائل وإعداده.



تثبيت لوح التثبيت على الحائط

يتوافق جهاز العرض هذا مع المواصفات المحددة للوح التثبيت على الحائط أو أجهزة متوافقة أخرى.

- 1 وجه الشاشة نحو الأسفل. لحماية شاشة جهاز العرض، غطّ سطحها بقطعة قماش ناعمة أو ببطانية حماية جهاز العرض المتوفرة في علبة المنتج.
- 2 أزل البراغي الأربعة المثبتة في الجهة الخلفية من جهاز العرض.
- 3 ضع لوح التثبيت على الحائط على جهاز العرض وقم بمحاذاته مع فتحات البراغي.
- 4 شدّ البراغي الأربعة باستخدام مفك براغ لتثبيت اللوح على جهاز العرض.

ملاحظة !

- يُباع لوح التثبيت على الحائط بشكل منفصل.
- لمزيد من المعلومات حول التثبيت، راجع دليل التثبيت الخاص بلوح التثبيت على الحائط.
- احرص على عدم الضغط بقوة كبيرة أثناء تثبيت لوح التثبيت على الحائط، فقد يلحق ذلك ضرراً بالشاشة.

ملاحظة !

- استخدم البراغي التي تتوافق مواصفاتها مع معايير VESA.
- تتضمن مجموعة أدوات التثبيت على الحائط دليل التثبيت والقطع الضرورية كافة.
- إن قوس التثبيت على الحائط قطعة اختيارية. يمكنك الحصول على ملحقات اختيارية من البائع المحلي الذي تتعامل معه.
- قد يختلف طول البرغي باختلاف قوس التثبيت على الحائط. تأكد من استخدام البرغي ذات الطول الصحيح.
- لمزيد من المعلومات، يرجى مراجعة دليل المستخدم الخاص بقوس التثبيت على الحائط.

تنبيه !

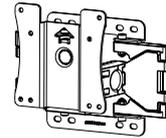
- افصل سلك الطاقة قبل نقل جهاز العرض أو تثبيته لتجنب حدوث صدمة كهربائية.
- قد يؤدي تثبيت جهاز العرض على السقف أو حائط مائل إلى سقوطه ما قد يؤدي إلى حدوث إصابة.
- استخدم قوس تثبيت على الحائط معتمد من قبل LG واتصل بالبائع المحلي أو فني مؤهل.
- قد يؤدي شدّ البراغي بقوة مفرطة إلى إلحاق ضرر بجهاز العرض. لا تغطي كفاءة المنتج الأضرار الناتجة من اتباع هذه الطريقة.

لتثبيت جهاز العرض على حائط، قم بتوصيل قوس تثبيت على الحائط (اختياري) بالجهة الخلفية من جهاز العرض.

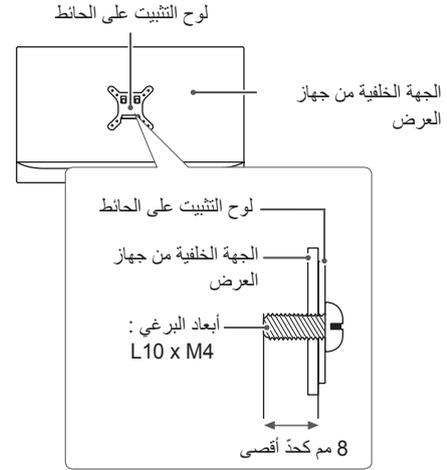
تأكد من توصيل قوس التثبيت على الحائط بإحكام بجهاز العرض ومن تثبيته بإحكام أيضاً على الحائط.

- 1 إذا استخدمت براغ يتعدى طولها الطول القياسي، فقد يلحق ذلك ضرراً بالمنتج من الداخل.
- 2 قد يلحق البرغي غير المتوافق مع معايير VESA ضرراً بالمنتج وقد يتسبب بسقوط جهاز العرض. لا تتحمل LG Electronics المسؤولية عن أي حادث يتعلق باستخدام براغ غير قياسية.

التثبيت على الحائط (مم)	100 × 100
البرغي القياسي	M4 x L10
عدد البراغي	4
لوح التثبيت على الحائط (اختياري)	LSW 149



- استخدم قوس التثبيت على الحائط والبراغي التي تتوافق مواصفاتها مع معايير VESA. لا تغطي كفاءة المنتج الأضرار الناتجة من سوء استخدام مكونات غير ملائمة أو استخدامها.
- يجب أن يبلغ طول كل برغي مثبت 8 مم أو أقل عند قياس الطول من الجهة الخلفية لجهاز العرض.



استخدام جهاز العرض

- قد تختلف الصور في هذا الدليل عن المنتج الفعلي.
- اضغط على زر التحكم وانتقل إلى **Menu (القائمة) ← Input (إدخال)**، ثم حدد خيار الإدخال.



تنبيه

- 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.



ملاحظة

- عند توصيل سلك الطاقة بالمأخذ، استخدم سلك طاقة مؤرّصًا (3 منافذ) أو مأخذ طاقة مؤرّصًا.
- قد تومض شاشة جهاز العرض عند تشغيلها في مكان ذي درجة حرارة منخفضة. هذا أمر طبيعي.
- في بعض الأحيان، قد تظهر على الشاشة بقعًا حمراء أو خضراء أو زرقاء. هذا أمر طبيعي.

التوصيل بكمبيوتر

- يدعم جهاز العرض هذا ميزة Plug and Play*.
- * Plug and Play: ميزة تسمح لك بإضافة جهاز إلى الكمبيوتر من دون الحاجة إلى إعادة تكوين أي شيء أو تثبيت أي برنامج تشغيل يدويًا.

HDMI وصلة

لإرسال إشارات الفيديو والصوت الرقمية من الكمبيوتر إلى جهاز العرض.



تنبيه

- قد يؤدي استخدام كبل تحويل DVI إلى HDMI / DP (DisplayPort) إلى HDMI إلى حدوث مشاكل في التوافق.
- استخدم كبلًا معتمدًا يحمل شعار HDMI. في حال عدم استخدام كبل HDMI معتمد، فقد لا تعمل الشاشة أو قد يحدث خطأ في الاتصال. أو قد يحدث خطأ في الاتصال.
- أنواع كبلات HDMI الموصى بها
 - كبل HDMI®/TM العالي السرعة
 - كبل HDMI®/TM العالي السرعة مع Ethernet

التوصيل بأجهزة الصوت والصورة

وصلة HDMI

ينقل كبل HDMI إشارات الفيديو والصوت الرقمية من جهاز الصوت والصورة إلى جهاز العرض.

ملاحظة !

- قد يؤدي استخدام كبل تحويل DVI إلى DP / HDMI (DisplayPort) إلى حدوث مشاكل في التوافق.
- استخدم كبلًا معتمدًا يحمل شعار HDMI. في حال عدم استخدام كبل HDMI معتمد، فقد لا تعمل الشاشة أو قد يحدث خطأ في الاتصال. أو قد يحدث خطأ في الاتصال.
- أنواع كبلات HDMI الموصى بها
 - كبل HDMI^{®/TM} العالي السرعة
 - كبل HDMI^{®/TM} العالي السرعة مع Ethernet

وصلة DisplayPort

لإرسال إشارات الفيديو والصوت الرقمية من الكمبيوتر إلى جهاز العرض.

ملاحظة !

- قد لا يتوفر إخراج فيديو أو صوت حسب إصدار DP (DisplayPort) الخاص بالكمبيوتر.
- إذا كنت تستخدم بطاقة رسومات خاصة بإخراج Mini DisplayPort، فاستخدم كبلًا أو نوعًا بترفي Mini DP و DP (Mini DisplayPort و DisplayPort) يدعم DisplayPort 1.2 أو DisplayPort 1.4. (يُباع بشكل منفصل)

توصيل الأجهزة الطرفية

توصيل كبل USB

يعمل منفذ USB على المنتج كموزع USB. لا تستخدم USB 3.0، قم بتوصيل كبل USB 3.0 من نوع A-B الخاص بالمنتج بالكمبيوتر. يمكن التحكم بالأجهزة الطرفية الموصولة بمنفذ USB IN من الكمبيوتر.

توصيل سماعات الرأس

قم بتوصيل الأجهزة الطرفية بجهاز العرض عبر منفذ سماعات الرأس.

ملاحظة !

- تُباع الأجهزة الطرفية بشكل منفصل.
- إذا استخدمت سماعات رأس ذات زاوية، فقد يؤدي ذلك إلى حدوث مشكلة في توصيل جهاز خارجي آخر بجهاز العرض. وبالتالي، يوصى باستخدام سماعات رأس مستقيمة.



سماعة رأس ذات زاوية



سماعة رأس مستقيمة

- قد تكون وظائف سماعات الرأس ومكبر الصوت محدودة وفقاً لإعدادات الصوت الخاصة بالكمبيوتر والجهاز الخارجي.

ملاحظة !

- احرص على تثبيت أحدث حزمة من برنامج التشغيل Window OS قبل استخدام المنتج.
- تُباع الأجهزة الطرفية بشكل منفصل.
- يمكن توصيل لوحة مفاتيح أو ماوس أو جهاز USB بمنفذ USB.

تنبيه !

تنبيهات عند استخدام جهاز USB

- قد لا يتم التعرف على جهاز USB مزود ببرنامج تعريف تلقائي مثبت أو جهاز USB يستخدم برنامج التشغيل الخاص به.
- قد يكون بعض أجهزة USB غير مدعوم أو قد يعمل بشكل غير صحيح.
- يوصى باستخدام موزع USB أو محرك أقراص صلبة مع تزويد الطاقة. (إذا كان التزويد بالطاقة غير كافٍ، فقد لا يتم التعرف على جهاز USB بشكل صحيح).

إعدادات المستخدم

تنشيط القائمة الرئيسية

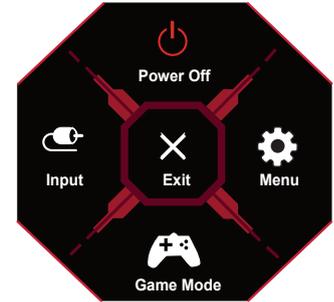
- 1 اضغط على زر التحكم في أسفل جهاز العرض.
- 2 حرّك زر التحكم إلى الأعلى/الأسفل (▲ / ▼) واليمين/اليسار (◀ / ▶) لضبط الخيارات.
- 3 اضغط على زر التحكم مرة واحدة بعد للخروج من القائمة الرئيسية.



الوصف	حالة القائمة	الزر
لتمكين القائمة الرئيسية.	القائمة الرئيسية معطلة	
للخروج من القائمة الرئيسية. (الضغط باستمرار على الزر لإيقاف تشغيل جهاز العرض. يمكنك إيقاف تشغيل جهاز العرض بهذه الطريقة في الوقت الذي تريده، بما في ذلك عندما تكون شاشة خيارات العرض (OSD) قيد التشغيل.)	القائمة الرئيسية ممكّنة	
لضبط مستوى صوت جهاز العرض.	القائمة الرئيسية معطلة	
للدخول إلى ميزات Input (الإدخال).	القائمة الرئيسية ممكّنة	
لضبط مستوى صوت جهاز العرض.	القائمة الرئيسية معطلة	
للدخول إلى ميزة Menu (القائمة).	القائمة الرئيسية ممكّنة	
لضبط مستوى سطوع جهاز العرض.	القائمة الرئيسية معطلة	
لإيقاف تشغيل جهاز العرض.	القائمة الرئيسية ممكّنة	
لضبط مستوى سطوع جهاز العرض.	القائمة الرئيسية معطلة	
للدخول إلى ميزة Game Mode (وضع اللعبة).	القائمة الرئيسية ممكّنة	

مميزات القائمة الرئيسية

الوصف	القائمة الرئيسية
لضبط وضع الإدخال.	Input (إدخال)
لإيقاف تشغيل جهاز العرض.	Power Off (إيقاف تشغيل جهاز العرض)
لتكوين إعدادات الشاشة.	Menu (القائمة)
لضبط وضع اللعبة لتشغيل الألعاب.	Game Mode (وضع الألعاب)
للخروج من القائمة الرئيسية.	Exit (الخروج)



إعدادات المستخدم

إعدادات القائمة

- 1 لعرض settings (قائمة الإعدادات)، اضغط على زر عصا التحكم في الجزء السفلي من الشاشة ومن ثم ادخل إلى **Menu (القائمة)**.
- 2 قم بتكوين الخيارات عبر تحريك زر التحكم إلى الأعلى/الأسفل/اليسار/اليمين.
- 3 للعودة إلى settings (الإعدادات) في الأعلى أو ضبط settings (الإعدادات) لبنود أخرى، حرك عصا التحكم إلى ◀ أو اضغط على (⏪).
- 4 إذا كنت تريد الخروج من settings (قائمة الإعدادات)، حرك عصا التحكم إلى ▶ حتى يمكنك الخروج.



General (علم)



Input (إدخال)



Picture Adjust (ضبط الصورة)



Game Adjust (ضبط اللعبة)



Game Mode (وضع الألعاب)

Game Mode (وضع الألعاب) على إشارة SDR (ذو الدقة الغير HDR)

الوصف	Menu (القائمة) < Game Mode (وضع اللعبة)	
في هذا الوضع، يمكن للمستخدمين تخصيص العناصر، بما فيها الخيارات المتعلقة بالألعاب. Gamer 1 (اللاعب 1) و Gamer 2 (اللاعب 2) بحفظ مجموعتين من إعدادات الشاشة المخصصة، بما في ذلك خيارات الإعداد المتعلقة بالألعاب.	Gamer 1 (اللاعب 1)	Game Mode (وضع الألعاب)
	Gamer 2 (اللاعب 2)	
تم تحسين هذا الوضع لعرض ألعاب FPS. مناسب لألعاب FPS ذات الصور الداكنة بشدة.	FPS	
تم تحسين هذا الوضع لعرض ألعاب RTS.	RTS	
تعديل الشاشة من أجل الحصول على للألوان الزاهية.	Vivid	
تحسين الشاشة لعرض الوثائق. يمكنك زيادة سطوع الشاشة في الإعدادات.	Reader (القارئ)	
تعديل وضع الشاشة للحصول على مدى ديناميكية عالي.	HDR Effect	
نطاق قياسي من ألوان RGB لجهاز العرض والطابعة.	sRGB	

إن Game Mode (وضع الألعاب) على إشارة HDR.

الوصف	Menu (القائمة) < Game Mode (وضع الألعاب)	Game Mode (وضع الألعاب)
في هذا الوضع، يمكن للمستخدمين تخصيص العناصر، بما فيها الخيارات المتعلقة بالألعاب.	Gamer 1 (اللاعب 1)	Game Mode (وضع الألعاب)
بمحافظة مجموعة من إعدادات الشاشة المخصصة، بما في ذلك خيارات الإعداد المتعلقة بالألعاب.	Gamer 1 (اللاعب 1) و Gamer 2 (اللاعب 2)	
تم تحسين هذا الوضع لعرض ألعاب FPS. مناسب لألعاب FPS ذات الصور الداكنة بشدة.	FPS	
تم تحسين هذا الوضع لعرض ألعاب RTS.	RTS	
تعديل الشاشة من أجل الحصول على للألوان الزاهية.	Vivid	
<p>ملاحظة !</p> <ul style="list-style-type: none"> قد لا يتم تشغيل محتوى HDR بشكل صحيح اعتماداً على إعدادات نظام التشغيل ويندوز 10. يرجى التحقق من On / Off (تشغيل/إطفاء) إعدادات HDR في ويندوز. عند تشغيل وظيفة HDR، قد تكون الأحرف أو جودة الصورة ضعيفة وفقاً لأداء بطاقة الرسومات (كرت الشاشة). أثناء تشغيل وظيفة HDR، قد يحدث تلف أو كسر في الشاشة عند تغيير المنخل أو يتم on / off (تشغيل / إيقاف) جهاز العرض وفقاً لأداء بطاقة الرسومات (كرت الشاشة). 		

الوصف		Menu < Game Adjust (ضبط اللعبة)	
لضبط Overclock (زيادة السرعة) على معدل تحديث أعلى من المعدل المحدد في مواصفات الشاشة.	On (تشغيل)	Overclock (زيادة السرعة)	Game Adjust (ضبط اللعبة)
لتعطيل ميزة تحسين Overclock (زيادة السرعة).	Off (إيقاف)		
<p>ملاحظة !</p> <ul style="list-style-type: none"> • بعد إعادة تشغيل جهاز العرض، غير إعداد الحد الأقصى لمعدل التحديث في لوحة التحكم GPU. • إذا ظهرت الصورة بشكل غير طبيعي على الشاشة، فأوقف تشغيل الإعداد Overclock (زيادة السرعة). • يمكن استخدام الوظيفة من خلال DisplayPort فقط. • قد تختلف ميزات/أداء وظيفية Overclock (زيادة السرعة) بحسب بطاقة الرسومات أو محتوى الألعاب. • لا نضمن أداء الوظيفة ولا نتحمل المسؤولية عن أي تأثيرات جانبية قد تحدث نتيجة لتنشيطها. 			

توفير الصور السلسة والطبيعية بتزامن التردد الرأسي لإشارة الإدخال مع ذلك إشارة الإخراج.			
<p style="text-align: center;">تنبيه </p> <ul style="list-style-type: none"> • في مدخل HDMI ، يتم عرض اسم القائمة كاسم AMD FreeSync Tier بدلاً من Adaptive-Sync. • يدعم الواجهة: DisplayPort (Adaptive-Sync)، HDMI (FreeSync). • بطاقة الرسومات المدعومة: من الضروري وجود بطاقة رسومية تدعم NVIDIA الخاص بـ G-SYNC أو برنامج AMD الخاص بـ FreeSync. • يدعم الإصدار: تأكد من تحديث أحدث برنامج تشغيل بطاقة الرسومات. • لمزيد من المعلومات والمتطلبات ، يرجى الرجوع إلى موقع NVIDIA على الويب (www.nvidia.com) وموقع AMD على الويب (www.amd.com). 			
On (تشغيل)	تشغيل وظيفة Adaptive-Sync .		
Off (إيقاف)	إيقاف تشغيل وظيفة Adaptive-Sync .		
يمكنك التحكم في تباين اللون الأسود للحصول على رؤية أفضل في المشاهد المظلمة. يمكنك تمييز الكائنات في الصور الداكنة للون للألعاب بسهولة.		Black Stabilizer (مثبت اللون الأسود)	

<p>لضبط وقت استجابة للصور المعروضة وفقاً لسرعة الشاشة. لبيئة عادية، يُنصح باستخدام Fast (سريع). للصور السريعة الحركة، يوصى باستخدام Faster (أسرع). قد يؤدي ضبط على Faster (أسرع) إلى التصاق الصورة.</p>		<p>Response Time (وقت الاستجابة)</p>	<p>Game Adjust (ضبط اللعبة)</p>
<p>لضبط وقت الاستجابة على أسرع.</p>	<p>Faster (أسرع)</p>		
<p>لضبط وقت الاستجابة على سريع.</p>	<p>Fast (سريع)</p>		
<p>لضبط وقت الاستجابة على عادي.</p>	<p>Normal (عادي)</p>		
<p>لعدم استخدام ميزة تحسين وقت الاستجابة</p>	<p>Off (إيقاف)</p>		
<p>تحدد الخطوط المتقاطعة علامة في وسط الشاشة لألعاب تصويب منظور الشخص الأول. يمكن للمستخدمين تحديد الخطوط المتقاطعة التي تتناسب مع بيئة تشغيل الألعاب الخاصة بهم من بين أربع خيارات مختلفة للخطوط المتقاطعة. • عندما يكون جهاز العرض متوقفاً عن التشغيل أو عندما يدخل في وضع توفير الطاقة، تتوقف ميزة الخطوط المتقاطعة تلقائياً عن التشغيل.</p>		<p>Cross Hair (الخطوط المتقاطعة)</p>	
<p>إلغاء التحديد.</p>	<p>No</p>	<p>Game Reset (ضبط اللعبة)</p>	<p>Game Reset (إعادة)</p>
<p>للإعادة إلى الإعدادات الافتراضية.</p>	<p>Yes</p>		

الوصف		Menu (القائمة) < Picture Adjust (ضبط الصورة)	
	إضبط سطوع الشاشة.	Brightness	Picture Adjust (ضبط الصورة)
	إضبط تباين الشاشة	Contrast	
	لضبط حدة الشاشة.	Sharpness	
كلما كانت قيمة جاما أعلى، أصبحت الصورة أعمق. وكلما كانت قيمة جاما أكثر انخفاضًا، أصبحت الصورة أفتح.	Mode 1, Mode 2, Mode 3	Gamma (جاما)	
إذا كنت لا تحتاج لضبط إعدادات جاما، اختر Mode 4	Mode 4		
يمكن للمستخدم ضبطها على أحمر أو أخضر أو أزرق عبر التخصيص.	Custom (تخصيص)	Color Temp (درجة حرارة الألوان)	
لضبط لون الشاشة على درجة اللون المائلة إلى الحمرة.	Warm (دافئة)		
لضبط لون الشاشة على درجة لون تتراوح بين الأحمر والأزرق.	Medium (متوسطة)		
لضبط لون الشاشة على درجة لون مائلة إلى الزرقاء.	Cool (باردة)		
يمكن للمستخدم ضبط درجة حرارة اللون.	Manual		
	يمكنك تخصيص لون الصورة باستخدام اللون Red (أحمر) و Green (أخضر) و Blue (أزرق) .	R/G/B	
	لتلبية متطلبات المستخدم في ما يتعلق بالألوان من خلال ضبط تدرج الألوان الستة وإشباعها (Red, Green, Blue, Cyan, Magenta, Yellow) ومن ثم حفظ الإعدادات.	Six Color	
	لضبط درجة ألوان الشاشة.		Hue (تدرج الألوان)
لضبط إشباع ألوان الشاشة. كلما كانت القيمة أصغر، أصبحت الألوان أقل إشباعًا وسطوعًا. كلما كانت القيمة أكبر، أصبحت الألوان أكثر إشباعًا ودكنة.	Saturation (الإشباع)		

لضبط مستوى العرض (HDMI فقط). • Offset (مستوى العرض): كمرجع لإشارة الفيديو، ويعتبر اللون الأكثر دكنة الذي يمكن لجهاز العرض أن يعرضه.		Black Level	Picture Adjust (ضبط الصورة)
تبقى نسبة التباين الحالي للشاشة.	High		
لتخفيض مستوى اللون الأسود ورفع مستوى اللون الأبيض من نسبة التباين الحالية للشاشة.	Low		
لضبط السطوع تلقائيًا وفقًا للشاشة.	On (تشغيل)	DFC	
لتعطيل ميزة DFC .	Off (إيقاف)		
إلغاء التحديد.	No	Picture Reset (إعادة ضبط الصورة)	
للإعادة إلى الإعدادات الافتراضية.	Yes		

الوصف		Menu (القائمة) < Input (إدخال)	
لتحديد وضع الإدخال.		Input List (قائمة الإدخال)	
لضبط نسبة الطول إلى العرض للشاشة.		Aspect Ratio (نسبة الطول إلى العرض)	
لعرض الفيديو في وضع الشاشة العريضة، بغض النظر عن إدخال إشارة الفيديو.	Full Wide (عريض بملء الشاشة)		
لعرض الفيديو بحسب نسبة الطول إلى العرض الخاصة بإدخال إشارة الفيديو.	Original (أصلي)		
<p>ملاحظة !</p> <p>• قد تبدو الشاشة هي نفسها للخيارات Full Wide (عريض بملء الشاشة) و Original (أصلي) عند معدل الاستبانة الموصى به (1440 x 3440).</p>			
عندما يتم تعيين مفتاح الإدخال التلقائي On (في حالة الشغال)، سيتم عرض التبديل تلقائياً إلى إدخال جديد عند الربط.		Auto Input Switch	
يمكن تشغيل Auto Input Switch .	On (تشغيل)		
لا تشغيل Auto Input Switch .	Off (إيقاف)		

(إدخال) Input

الوصف		Menu (القائمة) < General (عام)	
لضبط شاشة القائمة على اللغة المطلوبة.		Language (اللغة)	
للحد من استهلاك الطاقة باستخدام ميزة SMART ENERGY SAVING العالية الفعالية.	High (عالي)	SMART ENERGY SAVING	
للحد من استهلاك الطاقة باستخدام ميزة SMART ENERGY SAVING المنخفضة الفعالية.	Low (منخفض)		
لتعطيل ميزة SMART ENERGY SAVING .	Off (إيقاف)		
<p>ملاحظة !</p> <ul style="list-style-type: none"> قد تختلف قيمة بيانات توفير الطاقة اعتمادًا على اللوحة ومزودها. إذا قمت بتحديد خيار SMART ENERGY SAVING وكان High (مرتفع) أو Low (منخفض)، فإن نصوص الشاشة يصبح أقل أو أعلى حسب المصدر. 			
لتشغيل مؤشر الطاقة LED تلقائيًا.	On (تشغيل)	Power LED (كهرباء LED)	
<ul style="list-style-type: none"> وضع التشغيل: أحمر وضع المسكون (وضع الاستعداد): وميض باللون أحمر وضع إيقاف التشغيل: مُطفأ 			
لإيقاف تشغيل مؤشر الطاقة LED.	Off (إيقاف)		
ميزة توقف تشغيل جهاز العرض تلقائيًا عند عدم وجود أي حركة على الشاشة لفترة من الوقت. يمكنك ضبط مؤقت لوظيفة الإيقاف التلقائي.		Automatic Standby (استعداد تلقائي)	
يمكن ميزة HDMI Compatibility Mode (موضة التوافق HDMI) تمييز المعد القديم الذي لا يدعم HDMI 2.0.			
يمكن تشغيل HDMI Compatibility Mode (موضة التوافق HDMI).	On (تشغيل)	HDMI Compatibility Mode (موضة التوافق HDMI)	
لا تشغيل HDMI Compatibility Mode (موضة التوافق HDMI).	Off (إيقاف)		
<p>ملاحظة !</p> <ul style="list-style-type: none"> إذا كان جهاز الاتصال لا يدعم HDMI Compatibility Mode (موضة التوافق HDMI)، قد لا تعمل الشاشة أو الصوت بشكل صحيح. بعض بطاقات الرسومات القديمة (كرت الشاشة) لا تدعم HDMI 2.0، ولكن يمكنك اختيار HDMI 2.0 من لوحة التحكم في النافذة. قد يتسبب ذلك في أن تظهر الشاشة بشكل غير طبيعي. 			
Please set the DisplayPort version to match the version of the connected external device (1.4, 1.2 and 1.1). If you want to use the HDR, select the DP version to 1.4		DisplayPort Version (إصدار مخرج العرض)	

يوفر تأثيرات تعتيم عالمية وفقاً لمحتوى اللعبة أو الفيديو.		Variable Backlight (الخلفية المتغيرة)	General (عام)
يفضل أن تكون تجربة ألعاب الكمبيوتر الشخصي.	Faster (أسرع)		
يفضل لتجارب التحكم في الألعاب.	Fast (سريع)		
يفضل من أجل تشغيل محتوى الفيديو والإنترنت أو معالجة النصوص.	Normal (عادي)		
تعطيل ميزة الإضاءة الخلفية المتغيرة.	Off (إيقاف)		
<p>ملاحظة !</p> <ul style="list-style-type: none"> عند تمكين هذه الميزة ، قد يظهر تأثير هالة طفيف على الخلفيات الداكنة. هذا طبيعي وليس عطل. لا يمكن استخدام الوظيفة إلا على محتوى HDR. يوصى بإيقاف التشغيل عند عدم استخدام وظيفة الألعاب. 			
تتيح لك هذه الميزة ضبط الصوت الصادر من الجرس الطنان عند تشغيل جهاز العرض.		Buzzer (الصوت الطنان)	General (عام)
لتتمكن Buzzer (الجرس الطنان) الخاص بجهاز العرض.	On (تشغيل)		
لتعطيل Buzzer (الجرس الطنان) الخاص بجهاز العرض.	Off (إيقاف)		
تعطّل هذه الميزة تكوين القوائم وضبطها.		OSD Lock (قفل OSD)	General (عام)
لتتمكن OSD Lock (قفل OSD).	On (تشغيل)		
لتعطيل OSD Lock (قفل OSD).	Off (إيقاف)		
<p>ملاحظة !</p> <ul style="list-style-type: none"> يتم تعطيل كل الميزات باستثناء Brightness (السطوع)، Picture Adjust, Contrast (ضبط الصورة) و Input (ادخال) و OSD Lock (قفل OSD) و Information (المعلومات) في General (عام). 			
عرض المعلومات سوف يظهر في Total Power On Time (الطاقة الكلية في الوقت المحدد)، Resolution (إعدادات الألوان).		Information (المعلومات)	
إلغاء التحديد.	No	Reset to Initial Settings	General (عام)
للإعادة إلى الإعدادات الافتراضية.	Yes		

استكشاف الأخطاء وإصلاحها

ما من شيء معروض على الشاشة.	
هل سلك الطاقة الخاص بجهاز العرض موصول؟	• تحقق مما إذا كان سلك الطاقة موصولاً بشكل صحيح بمقبس الطاقة.
هل مؤشر الطاقة LED مُضاء؟	• تحقق مما إذا كان كبل الطاقة موصولاً واضغط على زر الطاقة.
هل تم توصيل الطاقة وأن إضاءة الـ LED تعرض اللون الأحمر؟	• تحقق من تمكين الإدخال المتصل (Menu (القائمة) < Input (إدخال)).
هل يومض مؤشر الطاقة LED؟	• إذا كان جهاز العرض في وضع السكون، فحرك الماوس أو اضغط على أي مفتاح على لوحة المفاتيح لتشغيله. • تحقق من أن الكمبيوتر قيد التشغيل.
هل تظهر الرسالة The screen is not currently set to the recommended resolution. If you have no video or the screen flickers, see the troubleshooting guide in the product owner's manual. (لم يتم تعيين الشاشة حالياً إلى معدل الاستبانة الموصى به. إذا لم يظهر لديك فيديو أو إذا كانت الشاشة وامضة، فيمكنك الاطلاع على دليل استكشاف الأخطاء وإصلاحها في دليل المالك الخاص بالمنتج)؟	• تظهر هذه الرسالة عندما تكون الإشارات الصادرة من الكمبيوتر (بطاقة الرسومات) خارج نطاق التردد الأفقي أو العمودي الموصى به لجهاز العرض. يرجى مراجعة قسم مواصفات المنتج في هذا الدليل لضبط التردد المناسب.
هل ظهرت الرسالة No Signal (لا توجد إشارة) على الشاشة؟	• تظهر هذه الرسالة عند عدم وجود كبل إشارة بين الكمبيوتر وجهاز العرض أو عندما يكون مفصلاً. تحقق من الكبل وأعد توصيله.
هل قمت بتثبيت برنامج تشغيل شاشة العرض؟	تأكد من تثبيت برنامج تشغيل العرض من موقع الويب الخاص بنا: http://www.lg.com . • تحقق من أن بطاقة الرسومات تدعم وظيفة Plug and Play (التوصيل والتشغيل).

تم تعطيل بعض الميزات.	
هل تكون بعض الوظائف غير متوفرة عند الضغط على زر القائمة؟	• إن شاشة خيارات العرض (OSD) مقلدة. انتقل إلى (Menu (القائمة) < General (عام) واضبط OSD Lock (قفل OSD) على Off (إيقاف التشغيل).

تبقى الصورة على الشاشة.

- | | |
|---|--|
| هل يحدث التصاق الصورة حتى عندما يكون جهاز العرض متوقفًا عن التشغيل؟ | <ul style="list-style-type: none"> • قد يؤدي عرض صورة ثابتة لفترة طويلة من الوقت إلى إلحاق الضرر بالشاشة، الأمر الذي يؤدي إلى بقاء الصورة عليها. • لإطالة العمر الافتراضي لجهاز العرض، استخدم شاشة توقف. |
|---|--|

الصورة المعروضة على الشاشة غير ثابتة ومهتزة. / تترك الصور المعروضة على شاشة جهاز العرض ظلالاً.

- | | |
|-----------------------------|---|
| هل حددت الاستبانة المناسبة؟ | <ul style="list-style-type: none"> • إذا كانت الاستبانة المحددة HDMI 1080i بتردد 60/50 هرتز (متشابك)، فقد تومض الشاشة. غير معدل الاستبانة إلى 1080p أو إلى معدل الاستبانة الموصى به. |
|-----------------------------|---|

ملاحظة



- التردد العمودي: لعرض صورة، يجب تحديث الشاشة مرات عدة في الثانية، مثل مصباح فلورسنت. ويُعرف عدد هذه التحديثات في الثانية بالتردد العمودي أو معدل التحديث ويُقاس بوحدة القياس هرتز.
- التردد الأفقي: هو الوقت الذي يستغرقه عرض خط أفقي واحد في الدورة الأفقية. إذا كان 1 مقسوماً على الفاصل الزمني الأفقي، فسنتكون النتيجة عدد الخطوط الأفقية المعروضة في الثانية. وهذا ما يُعرف بالتردد الأفقي ويُقاس بوحدة القياس كيلو هرتز.
- تحقق مما إذا كانت استبانة بطاقة الرسومات أو ترددها ضمن النطاق المسموح به لجهاز العرض واضبط الاستبانة الموصى بها (المثالية) في **Control Panel (لوحة التحكم) < Display (شاشة العرض) < Menu (القائمة) في Windows**. (قد تختلف الإعدادات بحسب نظام التشغيل (OS) الذي تستخدمه.)
- قد يتسبب عدم ضبط بطاقة الرسومات على الاستبانة الموصى بها (المثالية) بظهور نص غير واضح أو شاشة خافتة أو مساحة عرض مقطعة أو صور غير متحاذية.
- قد تختلف طرق الضبط بحسب الكمبيوتر أو نظام التشغيل وقد لا يتوفر بعض الاستبانات وفقاً لأداء بطاقة الرسومات. في هذه الحالة، اتصل بالجهة المصنعة للكمبيوتر أو بطاقة الرسومات للحصول على المساعدة.
- قد لا يدعم بعض بطاقات الرسومات الاستبانة 3440 x 1440. إذا تعذر عرض الاستبانة، فاتصل بالجهة المصنعة لبطاقة الرسومات.

لون الشاشة غير طبيعي.	
هل تبدو ألوان الشاشة باهتة (١٦ لوناً)؟	<ul style="list-style-type: none"> • اضبط اللون إلى 24 بت (اللون الحقيقي) أو أعلى. في Windows، انتقل إلى Control Panel (لوحة التحكم) > Display (شاشة العرض) > Menu (القائمة) < Color Quality (جودة اللون). (قد تختلف الإعدادات بحسب نظام التشغيل (OS) الذي تستخدمه).
هل يبدو لون الشاشة غير ثابت أو أحادي؟	<ul style="list-style-type: none"> • تحقق مما إذا كان كبل الإشارة موصولاً بشكل صحيح. أعد توصيل الكبل أو إدخال بطاقة الرسومات الخاصة بالكمبيوتر.
هل توجد بقع على الشاشة؟	<ul style="list-style-type: none"> • عند استخدام جهاز العرض، قد تظهر بقع صغيرة (باللون الأحمر أو الأخضر أو الأزرق أو الأبيض أو الأسود) على الشاشة. هذا أمر طبيعي لشاشة LCD. وليس خطأ، كما أنه لا يتعلق بأداء جهاز العرض.

ما من صوت صادر من منفذ سماعة الرأس.	
هل تظهر الصور باستخدام DP (DisplayPort) أو إدخال HDMI من دون صوت؟	<ul style="list-style-type: none"> • تأكد من توصيل منفذ سماعة الرأس بشكل صحيح. • حاول زيادة مستوى الصوت باستخدام زر التحكم. • اضبط إخراج الصوت من الكمبيوتر على جهاز العرض الذي تستخدمه. على Microsoft Windows، انتقل إلى Control Panel (لوحة التحكم) < Hardware and Sound (الجهاز والصوت) < Sound (الصوت) < set the Monitor as default device (اضبط جهاز العرض كجهاز افتراضي). (قد تختلف الإعدادات بحسب نظام التشغيل الذي تستخدمه).

مواصفات المنتج

شاشة LCD	النوع	TFT (شرايح الترانزستور الرقمي) شاشة LCD (الكريستال السائل)	
	عمق اللون	HDMI	إن اللون 10 بت مدعوم.
		(DisplayPort) DP	إن اللون 10 بت مدعوم.
المسافة بين وحدات البكسل	0.2325 مم x 0.2325 مم		
الاستبانة	الاستبانة القصوى	DP: 1440 x 3440 @ 144 هرتز DP: 1440 x 3440 @ 160 هرتز (Overclock (زيادة السرعة): On (تشغيل)) HDMI: 1440 x 3440 @ 85 هرتز	
	الاستبانة الموصى بها	DP: 1440 x 3440 @ 144 هرتز HDMI: 1440 x 3440 @ 85 هرتز	
مصادر الطاقة	تصنيف الطاقة	19 فولت --- 5.0 أمبير	
	استهلاك الطاقة (بشكل نمونجي)	وضع التشغيل: 72 واط (بشكل نمونجي)* وضع السكون (وضع الاستعداد) ≥ 0.5 واط ** وضع إيقاف التشغيل: ≥ 0.3 واط	
محول التيار المتردد/المستمر	SHENZHEN HONOR ELECTRONIC من صنع ADS-110CL-19-3 190110G أو SHENZHEN HONOR ELECTRONIC من صنع ADS-120QL-19A-3 190110E. 19 فولت --- 5.79 أمبير		
ظروف بيئة التشغيل	ظروف التشغيل	درجة الحرارة	من 0 إلى 40 درجة مئوية
		نسبة الرطوبة	أقل من 80 %
	ظروف التخزين	درجة الحرارة	من -20 إلى 60 درجة مئوية
		نسبة الرطوبة	أقل من 85 %

الأبعاد	حجم جهاز العرض (العرض x الارتفاع x العمق)		
	مع الحامل	819.2 x 574.1 x 312.2 (مم)	
من دون الحامل	819.2 x 361.6 x 104.4 (مم)		
الوزن (من دون التغليف)	مع الحامل	7.6 (كجم)	
	من دون الحامل	5.5 (كجم)	

إن المواصفات عرضة للتغيير من دون أي إخطار.
 يمكن أن يختلف مستوى استهلاك الطاقة باختلاف حالة وظروف التشغيل وإعدادات الشاشة.
 * يتم قياس طاقة الاستهلاك لوضع تشغيل الجهاز وفقاً لمعيار اختبار LGE (نمط اللون الأبيض الكامل، نسبة التمييز للحد الأقصى).
 ** ينتقل جهاز العرض إلى وضع السكون في بضع دقائق (بحد أقصى 5 دقائق).

وضع الدعم الأصلي

(وضع الضبط المسبق، كمبيوتر مزود بـ HDMI/ DisplayPort)

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
	-/-	60.0	48.363	768 x 1024
	+/+	60.05	54.347	864 x 1152
	+/+	60	45	720 x 1280
	-/+	59.81	49.702	800 x 1280
	+/+	60.02	63.981	1024 x 1280
	+/+	75.025	79.976	1024 x 1280
	+/+	60.00	60.00	900 x 1600
	+/-	59.954	65.29	1050 x 1680
	-/+	60	67.50	1080 x 1920
	-/+	74.973	83.894	1080 x 1920
HDMI Compatibility Mode (موضعة التوافق HDMI) On: (تشغيل)	-/+	30.00	43.83	1440 x 3440
لـ HDMI فقط	-/+	50.00	74.60	1440 x 3440
لـ DisplayPort فقط	-/+	60.00	89.52	1440 x 3440
HDMI Compatibility Mode (موضعة التوافق HDMI) Off: (إيقاف)	-/+	85.00	128.69	1440 x 3440
لـ DisplayPort فقط	-/+	99.99	148.99	1440 x 3440

لـ DisplayPort فقط	-/+	143.92	217.32	1440 x 3440
*	-/+	160	241.6	1440 x 3440
لـ HDMI فقط	-/+	120	183	1440 x 2560
لـ HDMI فقط	-/+	60	88.79	1440 x 2560

* لـ DisplayPort فقط. On: Adaptive-Sync (تشغيل). Overclock (زيادة السرعة): On (تشغيل)
إذا كنت تستخدم توقيت إدخال خارج التردد المدعوم ، فقد تواجه ضعف في سرعة الاستجابة أو في جودة الصورة.

توقيت HDMI (فيديو)

ملاحظات	التردد العمودي (هرتز)	التردد الأفقي (كيلوهرتز)	صفحة صنع دعم وضع (وضع الإعداد المسبق)
	60	31.5	480p
	60	45	720p
	60	67.5	1080p
	60	135	2160p



للحصول على الشفرة الأصلية تحت MPL، LGPL، GPL، وتراخيص أصلية أخرى ضمن هذا المنتج، يرجى زيارة <http://opensource.lge.com>. بالإضافة إلى الشفرة الأصلية، ذلك بأن جميع شروط الترخيص، وتأمين التبرئة وإشعارات حقوق التأليف والنشر غير مسموحة للتحميل. إلكترونيات LG سوف توفر أيضا الشفرة الأصلية المفتوحة لكم على CD-ROM لرسوم تغطي تكلفة أداء مثل هذا التوزيع (مثل تكلفة وسائل الإعلام، والشحن والنقل) بناء على طلب البريد الإلكتروني إلى opensource@lge.com. هذا العرض صالح لـ 3 ثلاث سنوات من التاريخ الذي قمت بشراء المنتج.

الطراز والرقم التسلسلي للمنتج يوجد في الخلف وعلى جانب واحد من المنتج. سجلهم أدناه في حالة احتياجك لهذه الخدمة.

الطراز

الرقم التسلسلي