



User Manual



UltraGear™
(LED شاشة)

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

www.lg.com

حقوق النشر والتأليف © لعام 2022 LG Electronics Inc. جميع الحقوق محفوظة.

32GQ850

32GQ85X

32GQ850L

جدول المحتويات

استكشاف الأخطاء وإصلاحها	32.....	
مواصفات المنتج	36.....	
- وضع الدعم الأصلي	38.....	
- توسيع HDMI (فيديو)	39.....	
- مؤشر الطاقة LED	40.....	
استخدام جهاز العرض	15.....	
- التوصيل بكمبيوتر	15.....	
وصلة HDMI		
وصلة DisplayPort		
- التوصيل بأجهزة الصوت والصورة	16.....	
وصلة HDMI		
- توصيل الأجهزة الطرفية	17.....	
توصيل جهاز USB		
توصيل ساعات الرأس		
إعدادات المستخدم	18.....	
- تنشيط القائمة الرئيسية	18.....	
ميزات القائمة الرئيسية		
- إعدادات المستخدم	20.....	
إعدادات القائمة		
الترخيص	3.....	
معلومات حول إشعار البرامج المفتوحة المصدر	4.....	
التجميع والتحضير	4.....	
- برامج التشغيل والبرامج المدعومة	5.....	
- وصف المنتج والأزرار	5.....	
كيفية استخدام زر التحكم		
- نقل جهاز العرض وحمله	6.....	
الثبت على طاولة		
ضبط ارتفاع الحامل		
ضبط الزاوية		
مizza المحور		
استخدام قفل Kensington		
ثبت لوح التثبيت على الحافظ		
الثبت على الحافظ		

الترخيص

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

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



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



ان VESA و شعار DisplayPort Compliance و شعار DisplayPort Compliance ل المصدر الوضع الثاني هي كلها علامات تجارية مسجلة لرابطة معايير إلكترونيات الفيديو.



لبراءات اختراع DTS انظر <http://patents.dts.com>
تم التصنيع بموجب ترخيص من DTS للترخيص المحدودة. DTS، والرمز، & DTS Headphone:X، و شعار X، Headphone:X هي علامات تجارية مسجلة و/أو علامات تجارية لشركة DTS في الولايات المتحدة و/أو بلدان أخرى. © شركة DTS. جميع الحقوق محفوظة.



معلومات حول إشعارات البرامج المفتوحة المصدر

- 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 بالاحق ضرر بها.
- بالنسبة إلى نمط المرجة على المظير ، بخلاف الطريقة العامة للطلاء ، يتم تطبيقه على مادة التأثير المصافة إلى المواد الخام. مع عدم وجود مظهر مفترض ، تتبع بمثابة 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 اشتريت منه المنتج.
- قد يختلف سلك الطاقة المتوفّر وفقاً للمنطقة.

للحصول على التعليمات البرمجية المصدر بموجب GPL و LGPL و MPL و تراخيص مفتوحة المصدر أخرى يتضمنها هذا المنتج، يرجى زيارة الموقع <http://opensource.lge.com> بالإضافة إلى التعليمات البرمجية المصدر، توفر كل أحكام الترخيص وإشعارات إخلاء المسؤولية وإشعارات حقوق النشر للتوزيل.

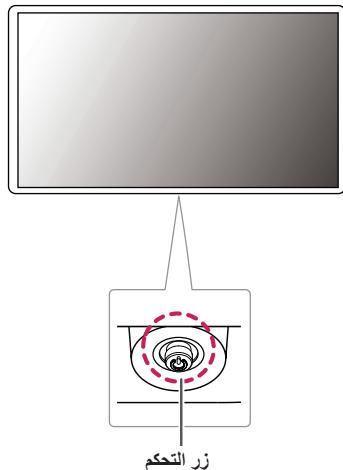
ستوفر LG Electronics أيضاً التعليمات البرمجية المفتوحة المصدر على قرص CD-ROM مقابل رسم يعطي تكاليف القيام بهذا التوزيع (مثل تكاليف وسائل النقل والشحن والتسلیم) بناءً على طلب يرسل عبر البريد الإلكتروني إلى opensource@lge.com. إن هذا العرض سار لفترة ثلاثة سنوات بعد عملية الشحن الأخيرة لهذا المنتج. يتتوفر هذا العرض لأي شخص يتنقلي هذه المعلومات.

التجميع والتحضير

تنبيه !

- استخدم دائمًا 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 تصيب الصورة مشوشاً.
- تمثل الصور في هذا المستند إجراءات نموذجية، لذا فقد تبدو مختلفة عن المنتج الفعلي.
- لا تضع مواد غريبة (زيوت، شحوم الخ.) على المسamar عند تركيب المنتج. (فقد يلحق ذلك الضرر بالمنتج).
- قد يؤدي استخدام القوة المفرطة لتنبيث المسامير إلى إلحاق الضرر بجهاز العرض. لن تغطي كفالة 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

وصف المنتج والأزرار



برامج التشغيل والبرامج المدعومة

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

أفضلية التثبيت	برامج التشغيل والبرامج
موصى به	برنامج تشغيل جهاز العرض
موصى به	التحكم على الشاشة
اختياري	LG Calibration Studio

كيفية استخدام زر التحكم

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

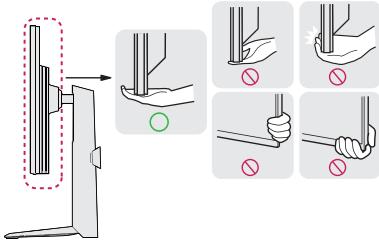
الوظائف الأساسية

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

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.
- افصل سلك الطاقة والكابلات الأخرى كافة قبل نقل جهاز العرض أو حمله.
- امسك جهاز العرض من الجهة السفلى والجانبية من إطاره بإحكام. لا تمسك الشاشة بحد ذاتها.
- أثناء حمل جهاز العرض، يجب أن تبعد الشاشة عنك لتجنب تعرّضها للخدش.
- عند نقل جهاز العرض، لا تعرّضه لمصدمة شديدة القوة أو لاهتزاز مف躬.
- عند نقل جهاز العرض، احمله في وضعية مستقيمة ولا تقلبه أبداً على جانبه أو تجعله يميل إلى جانب واحد.



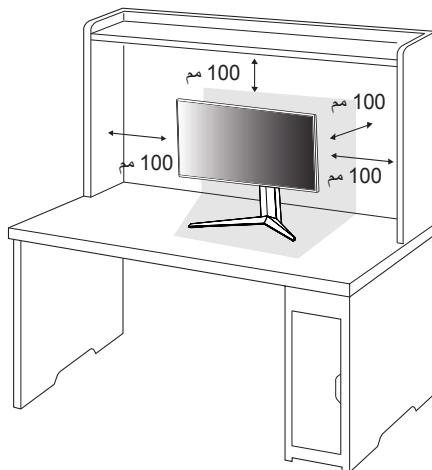


تنبيه

- تجنب لمس شاشة جهاز العرض قبل الإمكان.
- فقد يؤدي ذلك إلى إلحاق ضرر بالشاشة أو ببعض وحدات البكسل المستخدمة لإنشاء الصور.
- في حال استخدام جهاز العرض من دون قاعدة الحامل، فقد يتسبب زر التحكم بعدم ثباته وسقوطه، مما يلحق الضرر به أو التسبب باصابات جسدية. بالإضافة إلى ذلك، قد يؤدي إلى تعطل زر التحكم.

الثنيت على طاولة

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



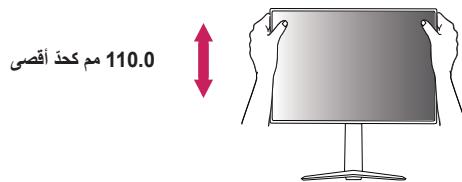


تنبيه

- افصل سلك الطاقة قبل نقل جهاز العرض أو تثبيته، والا فسيؤدي ذلك إلى خطورة حدوث صدمة كهربائية.
- احرص على استخدام سلك الطاقة المتوفر في علبة المنتج وقم بتوصيله بماخذ طاقة مؤرّض.
- إذا احتجت إلى سلك طاقة آخر، فيرجى الاتصال بالبائع المحلي أو بأقرب متجر للبيع بالتجزئة.

ضبط ارتفاع الحامل

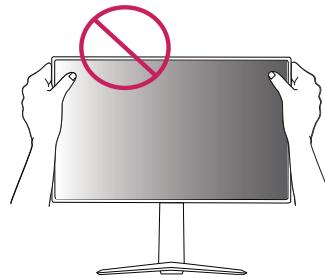
- 1 ضع جهاز العرض المثبت على قاعدة الحامل في وضعية مستقيمة.
- 2 امسك جهاز العرض بيديك كليهما لتجنب حدوث أي إصابة.



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.

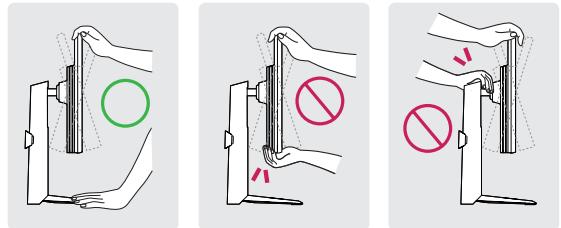


ضبط الزاوية

- 1 ضع جهاز العرض المثبت على قاعدة الحامل في وضعية مستقيمة.
 - 2 اضبط زاوية الشاشة.
- يمكن ضبط زاوية الشاشة بإمالةها نحو الأمام أو الخلف بزاوية تتراوح بين 5- درجات إلى 15 درجة للتمتع بمشاهدة التلفاز بشكل مريح.



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

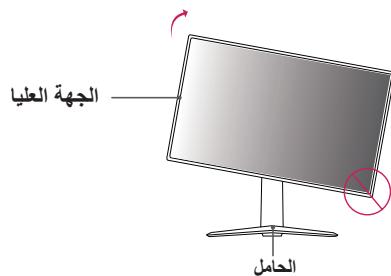
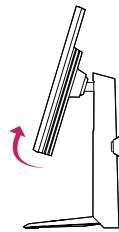


ميزة المحور

تسمح هذه الميزة بتدوير جهاز العرض 90 درجة باتجاه عقارب الساعة.

2

اضبط زاوية جهاز العرض باتجاه السهم كما هو مبين في الصورة.

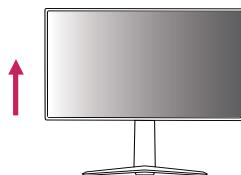


تحذير!

- لتجنب خدش قاعدة الحامل، تأكّد من عدم ملامسة الحامل للشاشة عند تدوير الشاشة باستخدام ميزة المحور.
- عند استخدام وظيفة المحور، لا تقم بتدوير الشاشة بسرعة كبيرة أو بقوة زائدة.
 - إذ قد تلامس الجهة العليا الحامل وتخدش القاعدة.
 - انتبه لثلا ثجر إصبعك ببشره بين الجهة العليا والحامل.

1

ارفع جهاز العرض إلى أقصى ارتفاع.



اكمـل التـثبيـت عن طـرـيق تـدوـير الشـاشـة 90 درـجـة كـمـا هـو مـيـّـن أدـنـاه.



تحذير !

- يرجى توخي الحذر لأنك يمكن أن تصيب إصبعك بحشره بين الرأس والمنضدة.

ملاحظة !

- إن ميزة المحور الثنائي غير معتمدة.
- يمكن تدوير الشاشة بسهولة باستخدام مفتاح اختصار محور الشاشة الذي يتم تزويده مع نظام التشغيل Windows. تجدر الإشارة إلى أن بعض إصدارات Windows وبرامج تشغيل بطاقات الرسومات قد تستخدم ضوابط مختلفة لمفتاح تدوير الشاشة أو قد لا تعتمد مفتاح التدوير إطلاقاً.

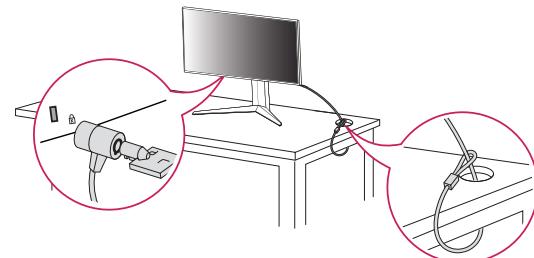
Kensington قفل التثبيت على الحافظ

تجد موصّل نظام أمان Kensington في الجهة السفلية من جهاز العرض.

لمزيد من المعلومات حول التثبيت والاستخدام، راجع دليل المالك الخاص بـ Kensington أو تفضل

بزيارة الموقع <http://www.kensington.com>.

قم بتوصيل جهاز العرض بطاولة باستخدام كبل نظام أمان Kensington.



ملاحظة !

- يُنصح بثبيت لوح التثبيت على الحافظ بشكل منفصل.
- لمزيد من المعلومات حول التثبيت، راجع دليل التثبيت الخاص بلوح التثبيت على الحافظ.
- احرص على عدم الضغط بقوة كبيرة أثناء ثبيت لوح التثبيت على الحافظ، فقد يلحق ذلك ضرراً بالشاشة.

ملاحظة !

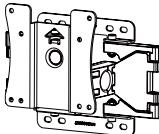
- إن نظام أمان Kensington هو اختياري. يمكنك الحصول على ملحقات اختيارية من معظم متاجر بيع الأجهزة الإلكترونية.

لتحتثب جهاز العرض على حائط، قم بتوصيل لوح التثبيت على الحائط (اختياري) بالجهة الخلفية من جهاز العرض.

تأكد من توصيل لوح التثبيت على الحائط بالحکام بجهاز العرض ومن ثبته بالحکام أيضاً على الحائط.

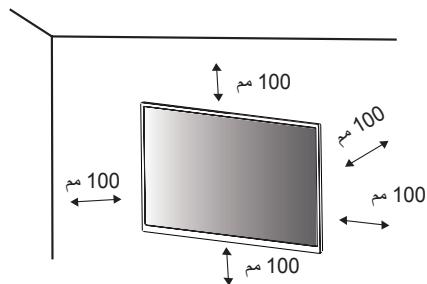
1 إذا استخدمت برااغ يتعدى طولها الطول القياسي، فقد يلحق ذلك ضرراً بالمنتج من الداخل.

2 قد يلحق البرغي غير المتافق مع معايير VESA ضرراً بالمنتج وقد يتسبب بسقوط جهاز العرض. لا تتحمل LG Electronics LG المسؤولية عن أي حادث يتعلق باستخدام برااغ غير قياسية.

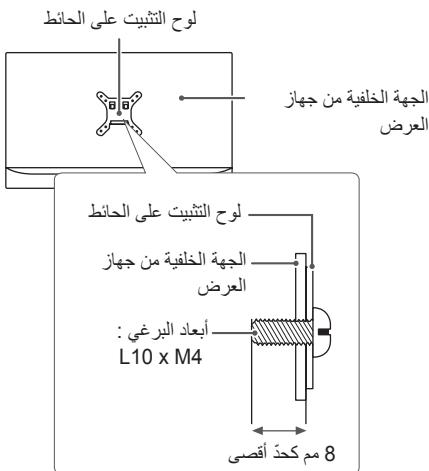
100 × 100	الثبت على الحائط (مم)
M4 x L10	البرغي القياسي
4	عدد البراغي
LSW 149	لوح التثبيت على الحائط (اختياري)
	

التحتثب على الحائط

ثبت جهاز العرض على مسافة تبعد 100 مم على الأقل عن الحائط واترك ما يقارب 100 مم من كل جانب من جوانب جهاز العرض لمنinan التهوية المناسبة. يمكن الحصول على تعليمات التثبيت المفصلة من متجر البيع بالتجزئة المحلي. أو يمكن مراجعة الدليل لمعرفة كيفية ثبته لوح التثبيت القابل للإمالة وإعداده.



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



ملاحظة !

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

تنبيه !

- اصل 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 لوح تثبيت على الحائط معتمد من قبل LG واتصل بالبائع المحلي أو فني مؤهل.
- قد يؤدي شد البراغي بقوة فرفطة إلى الحال ضرر بجهاز العرض. لا تعطي كفالة المنتج الأضرار الناتجة من اتباع هذه الطريقة.

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 يدوياً.

وصلة HDMI

- لإرسال إشارات الفيديو والصوت الرقمية من الكمبيوتر إلى جهاز العرض.



- قد يؤدي استخدام كابل تحويل DVI إلى HDMI / DP (DisplayPort) إلى حدوث مشكل 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.
- أنواع كابلات HDMI الموصى بها
 - كابل HDMI®/TM فائق السرعة

استخدام جهاز العرض

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



- 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.



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

التوصل 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 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.
- أنواع كابلات HDMI الموصى بها
 - كابل HDMI®/TM فائق السرعة

وصلة DisplayPort

لإرسال إشارات الفيديو والصوت الرقمية من الكمبيوتر إلى جهاز العرض.

ملاحظة !

- قد لا يتتوفر إخراج فيديو أو صوت حسب إصدار DisplayPort DP (الخاص بالكمبيوتر).
- إذا كنت تستخدم بطاقة رسومات خاصة بإخراج Mini DisplayPort، فاسخدم كبلًا أو نوعًا بطاري DisplayPort 1.4 (DisplayPort و Mini DisplayPort) DP و Mini DP (بيان بشكل منفصل)

توصيل الأجهزة الطرفية

توصيل سماعات الرأس

قم بتوصيل الأجهزة الطرفية بجهاز العرض عبر منفذ سماعات الرأس.

- ملاحظة** !
- تباع 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

مستقيمة
(يرصي بها)

توصيل جهاز USB

يعمل منفذ USB على المنتج كموزع USB. لاستخدام 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.

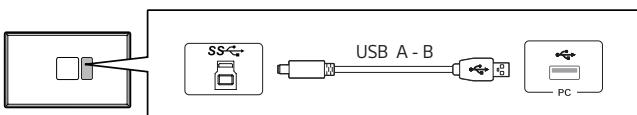
ملاحظة

- يوصى بشبورة كافة تحديثات Windows لإبقاءه محدثاً قبل الاتصال بالمنتج الذي تريد استخدامه.
- تباع الأجهزة الطرفية بشكل منفصل.
- يمكن توصيل لوحة مفاتيح أو ماوس أو جهاز USB بمنفذ USB.
- قد تختلف سرعة الشحن وفقاً للجهاز.

تنبيه

تنبيهات عند استخدام جهاز USB

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



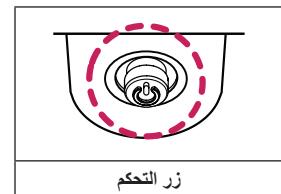
- يرجى توصيل كابل USB A إلى ب لاستخدام وظيفة الميكروفون مع سماعات الرأس المزودة بميكروفون.

إعدادات المستخدم

٣

تنشيط القائمة الرئيسية

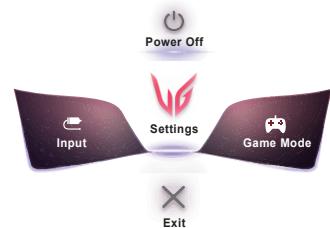
- 1 اضغط على زر التحكم في أسفل جهاز العرض.
- 2 حرك زر التحكم إلى الأعلى/الأسفل (▲ / ▼) واليمين/اليسار (◀ / ▶) لضبط الخيارات.
- 3 اضغط على زر التحكم مرة واحدة بعد الخروج من القائمة الرئيسية.



الوصف	حالة القائمة	الزر
لتمكين القائمة الرئيسية.	القائمة الرئيسية معطلة	
للدخول إلى ميزة Settings (الإعدادات). 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) قد التشغيل.	القائمة الرئيسية ممكّنة	
لضبط مستوى صوت جهاز العرض.	القائمة الرئيسية معطلة	
للدخول إلى ميزات Input (إدخال).	القائمة الرئيسية ممكّنة	
لضبط مستوى صوت جهاز العرض.	القائمة الرئيسية معطلة	
للدخول إلى ميزة Game Mode (وضع اللعبة).	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	
للخروج من القائمة الرئيسية.	القائمة الرئيسية ممكّنة	

مميزات القائمة الرئيسية

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





إعدادات المستخدم

إعدادات القائمة

- 1 عرض قائمة شاشة خيارات العرض، اضغط على زر التحكم في أسفل جهاز العرض وأدخل إلى **Settings** (الإعدادات).
- 2 قم بتكوين الخيارات عبر تحريك زر التحكم إلى الأعلى/الأسفل/اليسار/اليمين.
- 3 للعودة إلى القائمة العليا أو لضبط عناصر أخرى في القائمة، حرك زر التحكم بالاتجاه التالي ► أو اضغط على (➡).
- 4 في حال أردت الخروج من قائمة شاشة خيارات العرض، فحرك زر التحكم بالاتجاه التالي ► إلى حين الخروج منها.



General (عام)



Input (إدخال)



Picture Adjust (ضبط الصورة)



Game Adjust (ضبط اللعبة)



Game Mode (وضع الألعاب)

الإعدادات	الوصف
(وضع الألعاب) Game Mode	لتحفيز وضع اللعبة إلى الوضع المحسّن لميزة معينة.
(ضبط اللعبة) Game Adjust	.Game Reset ,FPS Counter ,Crosshair ,Response Time ,Black Stabilizer ,Adaptive-Sync/VRR ,Overclock لضبط
(ضبط الصورة) Picture Adjust	Local Dimming ,Black Level ,Six Color ,R/G/B ,Color Temp ,Gamma ,Sharpness ,Contrast ,Brightness .Picture Reset و DFC لضبط
قائمة الإدخال Input List	لتحديد وضع الإدخال.
إدخال Input (نسبة الطول إلى العرض) Aspect Ratio	لضبط نسبة الطول إلى العرض للشاشة.
(عام) General	,DTS Headphone:X,User-defined Key 2 ,User-defined Key 1 ,Hexagon Lighting ,Language ,Input Compatibility Version ,Automatic Standby ,Power LED ,Deep Sleep Mode ,SMART ENERGY SAVING .Reset to Initial Settings Information ,OSD Lock ,Buzzer



• قد تختلف شاشة خيارات العرض على جهاز العرض بشكل بسيط مما هو مبين في هذا الدليل.

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

Game Mode (وضع الإعدادات) < Settings (الإعدادات) الألعاب	الوصف
Gamer 1 (اللاعب 1)	في هذا الوضع، يمكن للمستخدمين تخصيص العناصر، بما فيها الخيارات المتعلقة بالألعاب.
Gamer 2 (اللاعب 2)	يسعى وضع المقدمة Gamer 1 (اللاعب 1) و Gamer 2 (اللاعب 2) بحفظ مجموعتين من إعدادات الشاشة المخصصة، بما في ذلك خيارات الإعداد المتعلقة بالألعاب.
FPS (تصوير منظور الشخص الأول)	تم تحسين هذا الوضع لعرض ألعاب FPS. مناسب لألعاب FPS ذات الصور الداكنة بشدة.
RTS (استراتيجية الوقت الحقيقي)	تم تحسين هذا الوضع لعرض ألعاب RTS.
Vivid	لتحسين الشاشة للألوان الحيوية.
Reader (القارئ)	تحسين الشاشة بهدف عرض المستندات. يمكنك زيادة سطوع الشاشة في قائمة شاشة خيارات العرض (OSD).
HDR Effect	تعديل وضع الشاشة للحصول على مدى ديناميكي عالي.
sRGB	نطاق قياسي من ألوان RGB لجهاز العرض والطباعة.
Calibration 1 (المعايير 1)	ضبط الشاشة المعايرة.
Calibration 2 (المعايير 2)	
 Calibration 1 • Calibration 2 / Calibration 2 (المعايير 1 / المعايير 2):	يرجى تثبيت استوديو المعايرة LG لإجراء المعايرة.
ملاحظة !	

ان Game Mode (وضع الألعاب) على إشارة HDR.

الوصف	وضع Game Mode < الإعدادات > Game Mode (وضع الألعاب)
في هذا الوضع، يمكن للمستخدمين تخصيص العناصر، بما فيها الخيارات المتعلقة بالألعاب.	اللاعب (1) Gamer 1
يسمح وضع الصورة Gamer 1 (اللاعب 1) و Gamer 2 (اللاعب 2) بحفظ مجموعتين من إعدادات الشاشة المخصصة، بما في ذلك خيارات الإعداد المتعلقة بالألعاب.	اللاعب (2) Gamer 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 الألوان الزاهية.	Vivid
ملاحظة ! 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 الويندوز.	• عند تشغيل وظيفة HDR، قد تكون الأحرف أو جودة الصورة ضعيفة وفقاً لأداء بطاقة الرسومات (كرت الشاشة).
أثناء تشغيل وظيفة HDR، قد يحدث وضوح أو تكبير في الشاشة عند تغيير المدخل أو يتم on / off (تشغيل / إيقاف) جهاز العرض وفقاً لأداء بطاقة الرسومات (كرت الشاشة).	• للحصول على معلومات حول ما إذا كانت بطاقة الرسومات والألعاب تدعم HDR، قم بزيارة الموقع الإلكتروني للشركة المصنعة.

الوصف	Game Adjust < (الإعدادات) Settings (ضبط اللعبة)
<p>لضبط Overclock (زيادة السرعة) على معدل تحديث أعلى من المعدل المحدد في مواصفات الشاشة.</p> <p>لتعطيل ميزة تحسين Overclock (زيادة السرعة).</p>	<p>On (تشغيل) (إيقاف) Off</p> <p>Overclock (زيادة السرعة)</p>
<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). قد تختلف ميزات أداء وظيفة Overclock (زيادة السرعة) بحسب بطاقة الرسومات أو مستوى الألعاب. لا نضمن أداء الوظيفة ولا تتحمل المسؤولية عن أي تأثيرات جانبية قد تحدث نتيجة لتنشطها. <p>توفر الصور السلسة والطبيعية بتزامن التردد الرأسى لإشارة الإدخال مع ذلك إشارة الإخراج.</p>	<p>Game Adjust (ضبط اللعبة)</p>
<p>تنبيه !</p> <ul style="list-style-type: none"> الواجهة المدعومة: (معدل التحديث المتغير: DisplayPort (Adaptive-Sync), HDMI (VRR) . بطاقة الرسومات المدعومة: من الضروري وجود بطاقة رسومات NVIDIA الخاص بـ G-SYNC أو برنامج AMD الخاص بـ FreeSync . الإصدار المدعوم: تأكيد من تحديث أحدث برنامج تشغيل بطاقة الرسومات. لمزيد من المعلومات والم trattibat ، يرجى الرجوع إلى موقع NVIDIA على الويب (www.nvidia.com) وموقع AMD على الويب (www.amd.com). <p>إمكان توسيع نطاق التردد لوظيفة Adaptive-Sync/VRR الأساسية أكثر من الوضع الأساسي.</p> <p>قد تؤدي الشاشة أثناء أداء اللعبة.</p>	<p>Adaptive-Sync/ VRR</p>
<p>إمكانية تثبيت نطاق التردد لوظيفة Adaptive-Sync/VRR الأساسية.</p> <p>.Adaptive-Sync/VRR (إيقاف) Off</p> <p>يمكنك التحكم في تباين اللون الأسود للحصول على رؤية أفضل في المشاهد المظلمة.</p> <p>يمكنك تغيير الأشياء في أجهزة عرض الألعاب الداكنة اللون بسهولة.</p>	<p>Black Stabilizer (متثبت اللون الأسود)</p>

Game Adjust (ضبط اللعبة)	Response Time (وقت الاستجابة)
Fast (سرع)	لتبسيط وقت الاستجابة للصور المعروضة وفقاً لسرعة الشاشة. لبيئة عادية، يُنصح باستخدام Fast (سرع).
Normal (عادي)	لتبسيط وقت الاستجابة على سريع.
Off (إيقاف)	لتبسيط وقت الاستجابة على عادي.
Crosshair (الخطوط المقاطعة)	تحدد الخطوط المقاطعة علامة في وسط الشاشة لألعاب تصويب منظور الشخص الأول. يمكن للمستخدمين تحديد الخطوط المقاطعة التي تتناسب مع بيئة تشغيل الألعاب الخاصة بهم من بين أربع خيارات مختلفة للخطوط المقاطعة.
FPS Counter (FPS عداد)	<p>يتم عرض المؤشر في أعلى بيسار الشاشة. سيعكس معدل الإطارات الفعلية الذي يتم تلقّيه عند الإدخال. يمكنك أيضاً تعديل موقع FPS Counter (FPS عداد) ات في الثانية. (أعلى اليسار / أعلى اليمين / أسفل اليمين / أسفل اليسار)</p> <p>لا تستخدم ميزة FPS Counter (عداد FPS).</p>
Game Reset (إعادة ضبط اللعبة)	<p>• لا يمكن استخدام ميزة FPS Counter (عداد FPS) و Crosshair (الخطوط المقاطعة) في نفس الوقت.</p> <p>• لإعادة اللعبة إلى الإعدادات الافتراضية.</p>

الوصف		(الإعدادات) Picture Adjust < (ضبط الصورة) Settings	
	لضبط سطوع الشاشة.	Brightness	
	لضبط تباين الشاشة.	Contrast	
	لضبط حدة الشاشة.	Sharpness	
كما كانت قيمة جاما أعلى، أصبحت الصورة أغمق. وكلما كانت قيمة جاما أكثر انخفاضاً، أصبحت الصورة أفتح.	Mode 1, Mode 2, Mode 3	(جاما) Gamma	
إذا كنت لا تحتاج لضبط إعدادات غاما، اختر Mode 4	Mode 4		
يمكن للمستخدم ضبطها على أحمر أو أخضر أو أزرق عبر التخصيص.	Custom	Color Temp (درجة حرارة الألوان)	
لضبط لون الشاشة على درجة اللون المائلة إلى الحمراء.	Warm (دافئة)		
لضبط لون الشاشة على درجة لون تراوّح بين الأحمر والأزرق.	Medium (متوسطة)		
لضبط لون الشاشة على درجة لون مائلة إلى الزرقة.	Cool (باردة)		
يمكن للمستخدم ضبط درجة حرارة اللون.	Manual		
يمكن 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.			
لضبط درجة لون الشاشة.	Hue (تدرج الألوان)	Six Color	
لضبط إشباع لون الشاشة. كلما كانت القيمة أصغر، أصبحت الألوان أقل إشباعاً وسطوعاً. كلما كانت القيمة أكبر، أصبحت الألوان أكثر إشباعاً ودكتة.	Saturation (الإشباع)		
لضبط مستوى العرض (LCD HDMI فقط).		Black Level	
• Offset (مستوى العرض): كمرجع لإشارة الفيديو، ويعتبر اللون الأكثر دكتة الذي يمكن لجهاز العرض أن يعرضه.			
نقى نسبة التباين الحالي للشاشة.	High		
لتخفيف مستوى اللون الأسود ورفع مستوى اللون الأبيض من نسبة التباين الحالية للشاشة.	Low		

<p>يمكنك زيادة نسبة التباين من خلال جعل المناطق الساطعة على الشاشة أكثر سطوعاً والمناطق المظلمة في الشاشة أعمق. قد يؤدي إيقاف تشغيل هذا الخيار إلى زيادة استهلاك الطاقة.</p> <table border="0"> <tr> <td style="text-align: right;">لضبط التعليم المحلي على faster (أسرع).</td><td style="text-align: right;">Local Dimming</td></tr> <tr> <td style="text-align: right;">لضبط التعليم المحلي على fast (سريع).</td><td></td></tr> <tr> <td style="text-align: right;">لضبط التعليم المحلي على الوضع normal (ال الطبيعي).</td><td></td></tr> <tr> <td style="text-align: right;">لا تستخدم ميزة تحسين التعليم الم المحلي.</td><td style="text-align: right;">Picture Adjust (ضبط الصورة)</td></tr> <tr> <td style="text-align: right;">لضبط المطوع تلقائياً وفقاً للشاشة.</td><td></td></tr> <tr> <td style="text-align: right;">لتعطيل ميزة DFC (إيقاف).</td><td></td></tr> </table>		لضبط التعليم المحلي على faster (أسرع).	Local Dimming	لضبط التعليم المحلي على fast (سريع).		لضبط التعليم المحلي على الوضع normal (ال الطبيعي).		لا تستخدم ميزة تحسين التعليم الم المحلي.	Picture Adjust (ضبط الصورة)	لضبط المطوع تلقائياً وفقاً للشاشة.		لتعطيل ميزة DFC (إيقاف).	
لضبط التعليم المحلي على faster (أسرع).	Local Dimming												
لضبط التعليم المحلي على fast (سريع).													
لضبط التعليم المحلي على الوضع normal (ال الطبيعي).													
لا تستخدم ميزة تحسين التعليم الم المحلي.	Picture Adjust (ضبط الصورة)												
لضبط المطوع تلقائياً وفقاً للشاشة.													
لتعطيل ميزة DFC (إيقاف).													
Do you want to reset your picture settings?													
إلغاء التحديد.	No												
للإعادة إلى الإعدادات الافتراضية.	Yes												
<table border="0"> <tr> <td style="text-align: right;">Picture Reset (إعادة ضبط الصورة)</td> <td></td> </tr> </table>		Picture Reset (إعادة ضبط الصورة)											
Picture Reset (إعادة ضبط الصورة)													

الوصف	(الإعدادات) < Input (الإدخال) Settings
لتحديد وضع الإدخال.	Input List (قائمة الإدخال)
ضبط نسبة الطول إلى العرض للشاشة.	
عرض الفيديو في وضع الشاشة العربية، بغض النظر عن إدخال إشارة الفيديو.	Full Wide (عرض بملء الشاشة)
عرض الفيديو بحسب نسبة الطول إلى العرض الخاصة بإدخال إشارة الفيديو.	Original (أصلي)
لم يتم ضبط نسبة الطول إلى العرض من النسبة الأصلية.	Just Scan (مجرد مسح)
ملاحظة !	Aspect Ratio (نسبة الطول إلى العرض)
<ul style="list-style-type: none"> • قد تبدو الشاشة هي نفسها للخيارات Full Wide (عرض بملء الشاشة) و Original (أصلي) عند معدل الاستيانة الموصى به (1440 x 2560). • لا يوجد قائمة Just Scan (مجرد مسح)، في وضع Adaptive-Sync/VRR . (اتجاه إلى Settings ← Game Adjust ← ضبط اللعبة) 	

الوصف	(عام) General Settings
لضبط شاشة القائمة على اللغة المطلوبة.	Language (اللغة)
يمكنك تشغيل أو إيقاف تشغيل الإضاءة في الجهة الخلفية من الشاشة، ويمكنك أيضاً اختيار أو ضبط لون الإضاءة.	Hexagon Lighting
يمكن تخصيص القائمة الرئيسية للوصول إلى القائمة المفضلة لديك بسهولة. يظهر User-defined Key 1 المحدد من قبل المستخدم (المفتاح 2 المحدد من قبل المستخدم) على يسار / يمين القائمة الرئيسية.	User-defined Key 1 User-defined Key 2
تمكن تحقيق الصوت ثلاثي الأبعاد باستخدام سماعات الرأس أو سماعة الأذن.	
هذا الوضع محسن للألعاب.	Game
هذا الوضع محسن للترفيه.	Entertainment
هذا الوضع محسن للألعاب الرياضية.	Sports
تعطيل ميكروفون DTS: وظيفة X.	(إيقاف) Off
للحد من استهلاك الطاقة باستخدام ميزة SMART ENERGY SAVING العالية الفعالية.	High (على)
للحد من استهلاك الطاقة باستخدام ميزة SMART ENERGY SAVING المنخفضة الفعالية.	Low (منخفض)
لتعطيل ميزة SMART ENERGY SAVING (إيقاف)	Off
عد تفعيل Deep Sleep Mode (وضع الإسبات) يكون استهلاك الطاقة في أدنى مستوياته وتكون الشاشة في وضع الاستعداد.	
لتتمكن Deep Sleep Mode (وضع الإسبات).	On (تشغيل)
لتعطيل Deep Sleep Mode (وضع الإسبات).	(إيقاف) Off
ملاحظة ! • إذا كان Deep Sleep Mode (وضع الإسبات) Off (إيقاف)، تقوم الشاشة فقط بإيقاف تشغيل الإضاءة الخلفية بينما تكون الشاشة في وضع الاستعداد.	Deep Sleep Mode (وضع الإسبات)
لتشغيل مؤشر الطاقة LED على الجهة السفلية من جهاز العرض أو إيقاف تشغيله.	
لتشغيل مؤشر الطاقة LED تلقائياً.	On (تشغيل)
لإيقاف تشغيل مؤشر الطاقة LED.	(إيقاف) Off

<p>ميزة توقف تشغيل جهاز العرض تلقائياً عند عدم وجود أي حركة على الشاشة لفترة من الوقت. يمكنك ضبط مؤقت لوظيفة الإيقاف التلقائي.</p> <p>Off (إيقاف) 6H و 8H و 4H</p>		<p>Automatic Standby (استعداد تلقائي)</p>	
<p>يرجى تحديد Input Compatibility Version (إصدار توافق الإدخال) لمطابقة إصدار الجهاز الطرفى المتصل.</p>		<p>Input Compatibility Version (إصدار توافق الإدخال)</p>	
<p>2.1(PC) / 2.1(AV) / 1.4</p> <p>إذا كنت تزيد استخدام HDR، اختر Input Compatibility Version (إصدار توافق الإدخال) على 2.1 (الحاسوب) أو 2.1 (الهوانى).</p>	<p>HDMI</p>	<p>General (عام)</p>	
<p>1.4 (DSC) / 1.4/1.2</p> <p>إذا كنت تزيد استخدام HDR، اختر Input Compatibility Version (إصدار توافق الإدخال) على 1.4 (dsc) أو 1.4</p>	<p>DisplayPort</p>	<p>Buzzer (الصوتطنان)</p>	
<p>تتيح لك هذه الميزة إمكانية ضبط الصوت الناتج من Buzzer (جرس) عند On (تشغيل) جهاز العرض .</p>		<p>Buzzer (الصوتطنان)</p>	
<p>On (تشغيل)</p> <p>لتمكين Buzzer (جرس الطنان) الخاص بجهاز العرض.</p>	<p>Off (إيقاف)</p> <p>لتعطيل Buzzer (جرس الطنان) الخاص بجهاز العرض.</p>	<p>General (عام)</p>	

تعطل هذه الميزة تكوين القوائم وضبطها.			
لتنكين OSD Lock (قفل OSD).	(تشغيل) On		
لتعطيل OSD Lock (قفل OSD).	(إيقاف) Off		
<p style="text-align: center;">ملاحظة !</p> <ul style="list-style-type: none"> يتم تعطيل كل الميزات باستثناء Picture Adjust, Contrast, Brightness (السطوع)، Input (ادخال) و General (عام) في OSD Lock (قفل OSD) (المعلومات). 			
عرض المعلومات سوف يظهر في Total Power On Time (الطاقة الكلية في الوقت المحدد)، Resolution (إعدادات الألوان).			(المعلومات) Information
Do you want to reset your settings?			
لإلغاء إعادة الضبط	(لا) No		
للإعادة إلى الإعدادات الافتراضية.	(نعم) Yes		
			Reset to Initial Settings
			(عام) General

استكشاف الأخطاء وإصلاحها



	<p>لا يوجد شيء معروض على الشاشة.</p> <ul style="list-style-type: none"> تحقق مما إذا كان سلك الطاقة موصولاً بشكل صحيح بمقبس الطاقة. تحقق مما إذا كان كبل الطاقة موصولاً واضغط على زر الطاقة. تحقق من تمهين الإدخال المتصل (Settings (الإعدادات) > Input (إدخال)). إذا كان جهاز العرض في وضع السكون، فحرك الماوس أو اضغط على أي مفتاح على لوحة المفاتيح لتشغيله. تحقق من أن الكمبيوتر قيد التشغيل. اظهر 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.
	<p>هل ظهرت 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 الاستثناء الموصى به. إذا لم يظهر لديك فيديو أو إذا كانت الشاشة وامضة، فينكم الاطلاع على دليل استكشاف الأخطاء وإصلاحها في دليل المالك الخاص بالمنتج).؟</p>
	<p>هل ظهرت الرسالة No Signal (لا توجد إشارة) على الشاشة؟</p> <ul style="list-style-type: none"> 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 (التوسيل والتشغيل).
	<p>تم تعطيل بعض الميزات.</p> <ul style="list-style-type: none"> إن شاشة خيارات العرض (OSD) مقفلة. انقل إلى Settings (الإعدادات) > General (عام) وأضبط OSD Lock (قفل OSD) على Off (إيقاف التشغيل).

<ul style="list-style-type: none"> إن شاشة خيارات العرض (OSD) مقفلة. انقل إلى Settings (الإعدادات) > General (عام) وأضبط OSD Lock (قفل OSD) على Off (إيقاف التشغيل). 	<p>هل تكون بعض الوظائف غير متوفرة عند الضغط على زر القائمة؟</p>
--	---

تبقي الصورة على الشاشة.

- هل يحدث التصاق الصورة حتى عندما يكون جهاز العرض متوقفاً عن التشغيل؟

- 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 ومهنطة / تترك الصور المعروضة على شاشة جهاز العرض ظلاماً.

هل حددت الاستبانة المناسبة؟

- إذا كانت الاستبانة المحددة HDMI ١٠٨٠٥٠ هرتز (متشابك)، فقد تومض الشاشة. غير معدل الاستبانة إلى ١٠٨٠p أو إلى معدل الاستبانة الموصى به.

دقة 2560 × 1440 غير متوفرة في DisplayPort (240 هرتز أو أعلى)

هل هي متصلة بالمدخل الصحيح؟

- إذا كانت متصلة بمدخل HDMI، فقم بتعيينها على مدخل DisplayPort.
- اذهب إلى **DisplayPort Version < General < Settings** لتعيين الإصدار على 1.4(DSC).
- اذهب إلى **Overclock < Game Adjust < Settings** وقم بتعيين الخيار على **On**. (٤-260 هرتز)
- تحقق إذا كانت بطاقة الرسومات تدعم **DSC** (Display Stream Compression).
- تحقق إذا كان تم تحديث برنامج بطاقة الرسومات لأحدث نسخة.

دقة 2560 × 1440 غير متوفرة في HDMI (240 هرتز أو أعلى)

هل هو متصل ببطاقة الرسومات الصحيحة؟

- تحقق مما إذا كانت بطاقة الرسومات تدعم 2560 × 1440 / 1440 × 2560 هرتز أو 240 هرتز في HDMI.
- تحقق إذا كان تم تحديث برنامج بطاقة الرسومات لأحدث نسخة.

ملاحظة !

- التردد العمودي: لعرض صورة، يجب تحديط الشاشة مرات عدّة في الثانية، مثل مصباح فلور سنت. ويُعرف عدد هذه التحديطات في الثانية بالتردد العمودي أو معدل التحديط ويُقاس بوحدة القياس هرتز.
- التردد الأفقي: يسمى الوقت الذي يستغرقه عرض خط أفقي واحد بالدورة الأفقيّة. إذا كان 1 مقسوماً على الفاصل الزمني الأفقي، فستكون النتيجة عدد الخطوط الأفقيّة المعروضة في الثانية. وهذا ما يُعرف بالتردد الأفقي ويُقاس بوحدة القياس كيلوهرتز.
- تحقق مما إذا كانت استثناء بطاقة الرسومات أو ترددتها ضمن النطاق المسموح به لجهاز العرض واضبط الاستثناء الموصى بها (المثالية) في **Control Panel** (لوحة التحكم) < **Display** (شاشة العرض) > **Settings** (الإعدادات) في **Windows**. (قد تختلف الإعدادات بحسب نظام التشغيل (OS) الذي تستخدمه)
- قد يتسبب عدم ضبط بطاقة الرسومات على الاستثناء الموصى بها (المثالية) بظهور نص غير واضح أو شاشة خافتة أو مساحة عرض مقطعة أو صور غير متزايدة.
- قد تختلف طرق الضبط بحسب الكمبيوتر أو نظام التشغيل وقد لا يتتوفر بعض الاستثناءات وفقاً لأداء بطاقة الرسومات. في هذه الحالة، اتصل بالجهة المصنعة للكمبيوتر أو بطاقة الرسومات للحصول على المساعدة.
- قد لا يدعم بعض بطاقات الرسومات الاستثناء 2560×1440 (أعلى أو 240 هرتز). إذا تعرّض عرض الاستثناء، فاتصل بالجهة المصنعة لبطاقة الرسومات.

<p>لون الشاشة غير طبيعي.</p> <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 العرض) > Settings (الإعدادات) > Color Quality (جودة اللون). (قد تختلف الإعدادات بحسب نظام التشغيل (OS) الذي تستخدمه). تحقق مما إذا كان كبل الإشارة موصولاً بشكل صحيح. أعد توصيل الكبل أو إدخال بطاقة الرسومات الخاصة بالكمبيوتر. 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 يتعلّق بأداء جهاز العرض. 	<p>هل تبدو الوان الشاشة باهتة (16 لوناً)؟</p> <p>هل يبدو لون الشاشة غير ثابت أو أحادي؟</p> <p>هل توجد بقع على الشاشة؟</p>
---	---

<p>لا يوجد صوت صادر من منفذ سماعة الرأس.</p> <ul style="list-style-type: none"> تأكد من توصيل منفذ سماعة الرأس بشكل صحيح. حاول زيادة مستوى الصوت باستخدام زر التحكم. اضبط اخراج الصوت من الكمبيوتر على جهاز العرض الذي تستخدمه، على Microsoft Windows، انقل إلى Control Panel (لوحة التحكم) > Hardware and Sound (الجهاز والصوت) > Sound (الصوت) > set the Monitor as default device (設置顯示器為預設裝置). (قد تختلف الإعدادات بحسب نظام التشغيل الذي تستخدمه). 	<p>هل تظهر الصور باستخدام DP (DisplayPort) أو HDMI من دون صوت؟</p>
--	--

مواصفات المنتج

إن اللون 8 بت / 10 بت مدوم.	HDMI	عمق اللون	LCD
إن اللون 10 بت مدوم.	(DisplayPort) DP		
(HDMI/DisplayPort : Overclock-On) 1440 x 2560 بتردد 260 هرتز		الاستيانة القصوى	الاستيانة
(HDMI/DisplayPort) 1440 x 2560 بتردد 240 هرتز		الاستيانة الموصى بها	
19 فولت -- 4.0 أمبير	تصنيف الطاقة		مصادر الطاقة
وضع التشغيل: 55 واط (يشكل نموذجي)* وضع السكون (وضع الاستعداد) ≥ 0.5 واط** وضع إيقاف التشغيل: ≥ 0.3 واط	استهلاك الطاقة (يشكل نموذجي)		
.SHENZHEN HONOR ELECTRONIC ADS-110CL-19-3 190110G .SHENZHEN HONOR ELECTRONIC ADS-120QL-19A-3 190110E	محول التيار المتردد/المستمر		
19 فولت -- 5.79 أمبير			
من 0 إلى 40 درجة مئوية	درجة الحرارة	ظروف التشغيل	ظروف بيئة التشغيل
% 80 أقل من	نسبة الرطوبة		
من -20 إلى 60 درجة مئوية	درجة الحرارة	ظروف التخزين	
% 85 أقل من	نسبة الرطوبة		
حجم جهاز العرض (عرض × ارتفاع × عمق) (278 x 613.8 x 713.9) (مم)		مع الحامل	الأبعاد
(54 x 428.2 x 713.9) (مم)		من دون الحامل	

الوزن (من دون التغليف)	من دون الحامل	مع الحامل	(كجم) 8.4
الوزن (من دون التغليف)	من دون الحامل	مع الحامل	(كجم) 6.1

تحضن المواصفات للتغيير من دون أي إشعار.

يعني الرمز ~ التيار المتردد، ويعني الرمز — التيار المستمر.

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

* يتم قياس طاقة الاستهلاك لوضع تشغيل الجهاز وفقاً لمعايير اختبار LGE (نمط اللون الأبيض الكامل، نسبة التمييز للحد الأقصى).

** ينتقل جهاز العرض إلى وضع السكون في بضع دقائق (بعد 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	48.363	768 x 1024
	-/+	59.934	66.587	1080 x 1920
	-/+	59.95	88.79	1440 x 2560
	-/+	120	183	1440 x 2560
	-/+	143.99	218.29	1440 x 2560
	-/+	239.97	388.51	1440 x 2560
Overclock	-/+	259.95	392	1440 x 2560

.Display Stream Compression:DSC *

* لعرض 240 هرتز أو أعلى، تأكّد من استخدام بطاقة رسوميات DSC .(Display Stream Compression)

توقيت HDMI (فيديو)

ملاحظات	التردد العمودي (هرتز)	التردد الأفقي (كيلوهرتز)	وضع الضبط المسبق
	60	31.5	480P
	50	31.25	576P
	50	37.5	720P
	60	45	720P
	50	56.25	1080P
	60	67.5	1080P
	120	135	1080P
	24	54	2160P
	25	56.25	2160P
	30	67.5	2160P
	50	112.5	2160P
	60	135	2160P
	120	270	2160P

مؤشر الطاقة LED



لون مؤشر LED	الوضع
أحمر (لبعض ثوان)	وضع التشغيل
مُطفأ	وضع السكون (وضع الاستعداد)
مُطفأ	وضع إيقاف التشغيل



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

الطراز

الرقم التسلسلي