



## User Manual



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

27GP95R

[www.lg.com](http://www.lg.com)

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

# جدول المحتويات

استكشاف الأخطاء وإصلاحها	32.....	
<b>مواصفات المنتج</b>	36.....	
- وضع الدعم الأصلي	38.....	
- توسيع HDMI (فيديو)	39.....	
- مؤشر الطاقة LED	40.....	
<b>استخدام جهاز العرض</b>	16.....	
- التوصيل بكمبيوتر	16.....	
وصلة HDMI		
وصلة DisplayPort		
- التوصيل بأجهزة الصوت والصورة	17.....	
وصلة HDMI		
- توصيل الأجهزة الطرفية	18.....	
توصيل جهاز USB		
توصيل ساعات الرأس		
<b>إعدادات المستخدم</b>	19.....	
- تنشيط القائمة الرئيسية	19.....	
ميزات القائمة الرئيسية		
- إعدادات المستخدم	21.....	
إعدادات القائمة		
<b>الترخيص</b>	3.....	
<b>معلومات حول إشعار البرامج المفتوحة المصدر</b>	4.....	
<b>التجميع والتحضير</b>	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		
ميزة المحور		
ترتيب الكبلات		
استخدام قفل Kensington		
ثبت لوح التثبيت على الحافظ		
الثبت على الحافظ		

## التراخيص

يملك كل طراز تراخيص مختلفة. لمزيد من المعلومات حول التراخيص، قم بزيارة [www/lg.com](http://www/lg.com).

مصطلحا HDMI و HDMI High-Definition Multimedia Interface 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.



ان VESA وشعار VESA وشعار DisplayPort Compliance وشعار DisplayPort Compliance ل المصدر الوضعي الثاني هي كلها علامات تجارية مسجلة لرابطة معايير إلكترونيات الفيديو.



MaxxAudio and additional MAXX trademarks are trademarks and/or registered trademarks of Waves Audio Ltd.



# 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.
- تحضر 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.

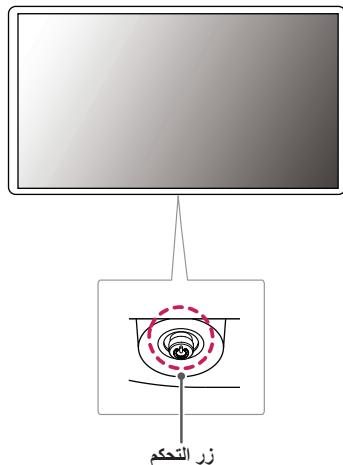
ستوفر LG Electronics أيضاً التعليمات البرمجية المفتوحة المصدر على قرص CD-ROM مقابل رسم يعطي تكاليف القيام بهذا التوزيع (مثل تكاليف وسائل النقل والشحن والتسلیم) بناءً على طلب يرسل عبر البريد الإلكتروني إلى [opensource@lge.com](mailto:opensource@lge.com). إن هذا العرض سار لفترة ثلاثة سنوات بعد عملية الشحن 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.
- تتمثل 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

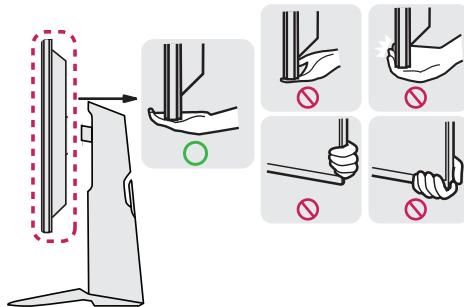
يمكنك تنزيل وتنصيب أحدث إصدارات من موقع LGE الإلكتروني ([www.lg.com](http://www.lg.com)).).

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

## 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.
- امسّك جهاز العرض من الجهة السفلى والجانبية من إطاره بإحكام. لا تمسّك الشاشة بحد ذاتها.



## كيفية استخدام زر التحكم

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

### الوظائف الأساسية

التشغيل	اضغط بإصبعيك على زر التحكم مرة واحدة لتشغيل جهاز العرض.		
إيقاف التشغيل	اضغط باستمرار بواسطة إصبعيك 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.		

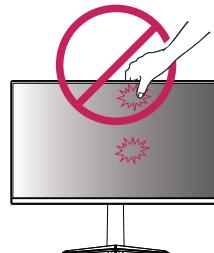
- في حال استخدام جهاز العرض من دون قاعدة الحامل، فقد يتسبب زر التحكم بعدم ثباته وسقوطه، مما يلحق الضرر به أو النسب بِإصابات جسدية. بالإضافة إلى ذلك، قد يؤدي إلى تعطل زر التحكم.



- أثناء حمل جهاز العرض، يجب أن تبعد الشاشة عنك لتجنب تعريضها للخدش.
- عند نقل جهاز العرض، لا تعرّضه لصدمات 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.

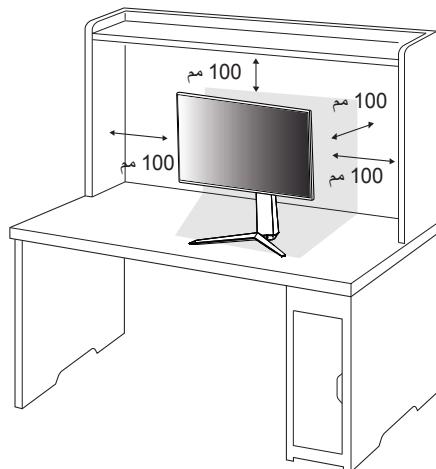


- تجنب لمس شاشة جهاز العرض قدر الإمكان.
- فقد يؤدي ذلك إلى إلحاق ضرر بالشاشة أو ببعض وحدات البكسل المستخدمة لإنشاء الصور.



## التثبيت على طاولة

- احمل جهاز العرض ووضعه على الطاولة في وضعية مسقימה. ضع جهاز العرض على مسافة تبعد 100 مم على الأقل عن الحافظ لتوفير التهوية المناسبة.



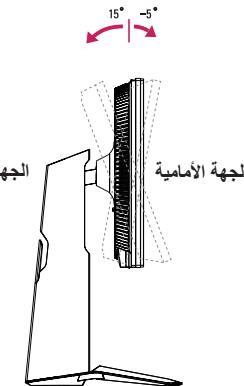
### تنبيه !

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

ضبط الزاوية

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

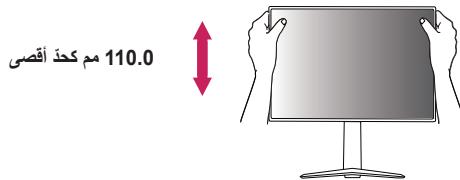
يمكن ضبط زاوية الشاشة بما تلائمها نحو الأمام أو الخلف بزاوية تتراوح بين 5-15 درجة للتمتع بمشاهدة التلفاز بشكل مريح.



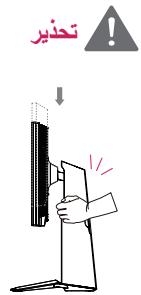
ضبط ارتفاع الحامل

- 1** ضع جهاز العرض المثبت على قاعدة الحامل في وضعية مستقيمة.

**2** امسك جهاز العرض بيديك كليهما لتجنب حدوث أي اصابة.



تحذير



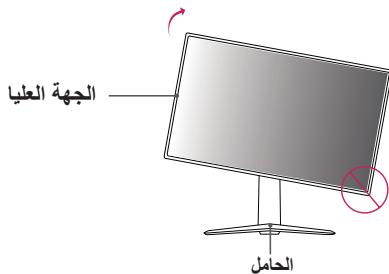
- عند ضبط ارتفاع الشاشة، لا تضع يدك على هيكل الحامل لتجنب إلحاق أذى بأصابعك.

## تحذير !

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

## ميزة المحور

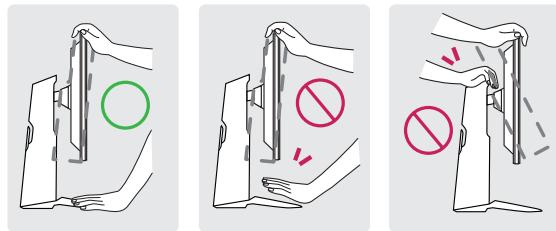
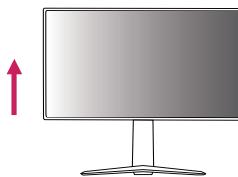
تسمح هذه الميزة بتدوير جهاز العرض 90 درجة باتجاه عقارب الساعة.



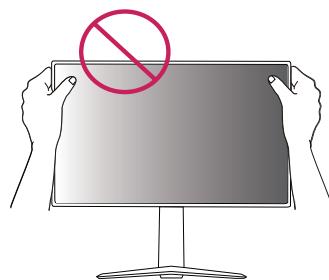
## تحذير !

- لتجنب خدش قاعدة الحامل، تأكّد من عدم ملامسة الحامل للشاشة عند تدوير الشاشة باستخدام ميزة المحور.

ارفع جهاز العرض إلى أقصى ارتفاع 1



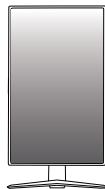
- احرص على عدم لمس الشاشة أو الضغط عليها عند ضبط زاوية جهاز العرض.



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

4

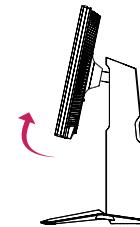
اكمل التثبيت عن طريق تدوير الشاشة 90 درجة كما هو مبين أدناه.



### ملاحظة !

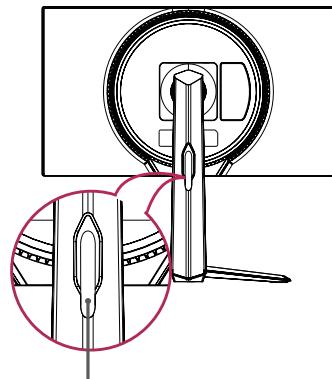
- إن ميزة المحور الثنائي غير معتمدة.
- يمكن تدوير الشاشة بسهولة باستخدام مفتاح اختصار محور الشاشة الذي يتم تزويده مع نظام التشغيل Windows. تجر الإشارة إلى أن بعض إصدارات Windows وبرامج تشغيل بطاقات الرسومات قد تستخدم ضوابط مختلفة لمفتاح تدوير الشاشة أو قد لا تعتمد مفتاح التدوير إطلاقاً.

قم بتدوير جهاز العرض باتجاه عقارب الساعة كما هو مبين في الصورة.



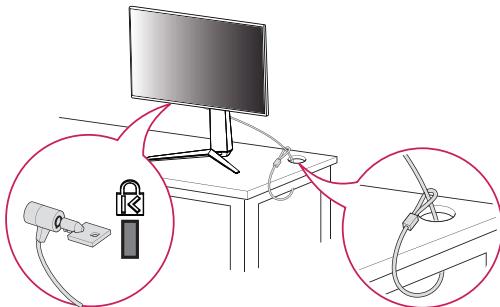
## ترتيب الكابلات

رئب الكابلات باستخدام قطعة جمع الكابلات كما هو مبين في الصورة.



### ملاحظة

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

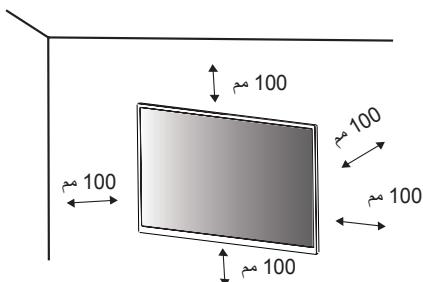


## استخدام قفل Kensington

تجد موصل نظام أمان Kensington في الجهة السفلية 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.

## الثبيت على الحائط

ثبتت جهاز العرض على مسافة تبعد 100 مم على الأقل عن الحائط واترك ما يقارب 100 مم من كل جانب من جوانب جهاز العرض لضمان التهوية المناسبة. يمكن الحصول على تعليمات الثبيت المفصلة من متجر البيع بالتجزئة المحلي، أو يمكن مراجعة الدليل لمعرفة كيفية ثبيت لوح التثبيت القابل للإتمال وإعداده.



## ثبيت لوح التثبيت على الحائط

- يتواافق جهاز العرض هذا مع الموصفات المحددة للوح التثبيت على الحائط أو أجهزة متواقة أخرى.
- 1** وجه الشاشة نحو الأسفل، لحماية شاشة جهاز العرض، غطّ سطحها بقطعة قماش ناعمة أو بريطانية حماية جهاز العرض المتوفرة في علبة المنتج.
  - 2** أزل البراغي الأربع المتبعة في الجهة الخلفية من جهاز العرض.
  - 3** ضع لوح التثبيت على الحائط على جهاز العرض وقم بمحاذاته مع فتحات البراغي.
  - 4** شد البراغي الأربع باستخدام مفك براغ لثبيت اللوح على جهاز العرض.

### ملاحظة !

- يُنصح بثبيت 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 ثبيت لوح التثبيت على الحائط، فقد يلحق ذلك ضرراً بالشاشة.

## ملاحظة !

- استخدم البراغي التي تتوافق مواصفاتها مع معيير VESA.
- تتضمن 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.تأكد من استخدام البراغي ذات الطول الصحيح.
- لمزيد من المعلومات، يرجى مراجعة دليل المستخدم الخاص بلوح 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 لوح تثبيت على الحائط معتمد من قبل LG واتصل بالبائع المحلي أو فني مؤهل.
- قد يؤدي شد البراغي بقوة مفرطة إلى إلحاق ضرر بجهاز العرض. لا تغطي كفالة المنتج الأضرار الناجمة عن اتباع هذه الطريقة.

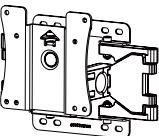
لتثبيت جهاز العرض على حائط، قم بتوصيل لوح التثبيت على الحائط (اختياري) بالجهة الخلفية من جهاز العرض.

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

**١** إذا استخدمت براغٍ يتعذر طولها الطول القياسي، فقد يلحق ذلك ضرراً بالمنتج من الداخل.

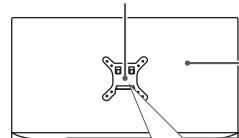
**٢** قد يلحق البراغي غير المتوافق مع معيير VESA ضرراً بالمنتج وقد يتسبب بسقوط جهاز العرض.

لا تتحمل LG Electronics المسؤولية عن أي حادث ينبع باستخدام براغٍ غير قياسية.

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

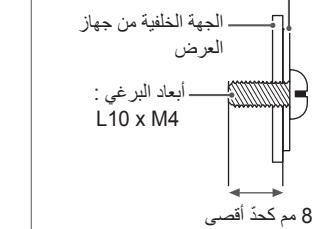
- استخدم لوح التثبيت على الحائط والبراغي التي تتوافق مواصفاتها مع معايير VESA. لا تعطي كفالة المنتج الأضرار الناتجة من سوء استخدام مكونات غير ملائمة أو استخدامها.
- يجب أن يبلغ طول كل برجي مثبت 8 مم أو أقل عند قياس الطول من الجهة الخلفية لجهاز العرض.

لوح التثبيت على الحائط



الجهة الخلفية من جهاز العرض

لوح التثبيت على الحائط



## 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 مؤرضاً (3 منافذ) أو مأخذ طاقة مؤرضاً.
- قد توضد 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 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 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

## التوصل بأجهزة الصوت والصورة

### وصلة DisplayPort

لإرسال إشارات الفيديو والصوت الرقمية من الكمبيوتر إلى جهاز العرض.

### وصلة HDMI

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

### ملاحظة !

- قد يُؤدي استخدام كبل تحويل DVI / 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.
- أنواع كابلات HDMI الموصى بها
  - كابل HDMI®/TM فائق السرعة

### ملاحظة !

- قد لا يتوفّر أخراج فيديو أو صوت حسب إصدار DP (DisplayPort) الخاص بالكمبيوتر.
- إذا كنت تستخدم بطاقة رسومات خاصة بآخر Mini DisplayPort، فاستخدم كبلًا أو نوعًا بطريقي .DisplayPort 1.4 (DisplayPort و Mini DisplayPort) DP و Mini DP (بيان بشكل منفصل)

## توصيل الأجهزة الطرفية

### توصيل جهاز USB

يعلم منفذ USB على المنتج كموزع USB.

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

### ملاحظة !

- ثبّاع 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  
(وصى بها)

### ملاحظة !

- يوصى بتنشيط كافة تطبيقات Windows لإبقاءه ممدداً قبل الاتصال بالمنتج الذي تريد استخدامه.
- ثبّاع الأجهزة الطرفية بشكل منفصل.
- يمكن توصيل لوحة مفاتيح أو ماوس أو جهاز USB بمنفذ USB.
- قد تختلف سرعة الشحن وفقاً للجهاز.

### تنبيه !

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

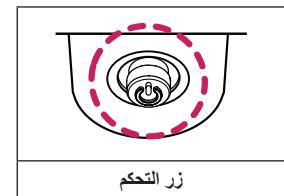
- قد لا يتم التعرّف على جهاز USB مزوّد ببرنامج تعريف ثقائى مثبت أو جهاز USB يستخدم برنامج التشغيل الخاص به.
- قد يكون بعض أجهزة USB غير معروفة أو قد يعمل بشكل غير صحيح.
- يوصى باستخدام موزع USB أو محرك أقراص صلبة مع تزويد الطاقة. (إذا كان التزويد بالطاقة غير كافٍ، فقد لا يتم التعرّف على جهاز USB بشكل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

الوصف	حالة القائمة	الزر
لتمكين القائمة الرئيسية.	القائمة الرئيسية معطلة	
للدخول إلى ميزة <b>Settings</b> (الإعدادات). (الضغط باستمرار على الزر لإيقاف تشغيل جهاز العرض. يمكنك إيقاف تشغيل جهاز العرض بهذه الطريقة في الوقت الذي ترده، 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 <b>Input</b> (الداخل).	القائمة الرئيسية ممكّنة	
لضبط مستوى صوت جهاز العرض.	القائمة الرئيسية معطلة	
للدخول إلى ميزة <b>Game Mode</b> (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	

## إعدادات المستخدم

### 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.



## ميزات القائمة الرئيسية

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



## إعدادات المستخدم

### إعدادات القائمة

- 1 لعرض 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 (ادخال)



Picture Adjust (ضبط الصورة)



Game Adjust (ضبط اللعبة)



Game Mode (وضع الألعاب)

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

الوصف	Game Mode < (الإعدادات) < Settings (اللعبة)
في هذا الوضع، يمكن للمستخدمين تخصيص العناصر، بما فيها الخيارات المتعلقة بالألعاب.	<b>Gamer 1 (اللاعب 1)</b>
يسعى وضع الصورة <b>Gamer 1</b> (اللاعب 1) و <b>Gamer 2</b> (اللاعب 2) بحفظ مجموعتين من إعدادات الشاشة المخصصة، بما في ذلك خيارات الإعداد المتعلقة بالألعاب.	<b>Gamer 2 (اللاعب 2)</b>
تم تحسين هذا الوضع لعرض ألعاب FPS. مناسب لألعاب FPS ذات الصور الداكنة بشدة.	<b>FPS (تصوير منظور الشخص الأول)</b>
تم تحسين هذا الوضع لعرض ألعاب RTS.	<b>RTS (استراتيجية الوقت الحقيقي)</b>
لتحسين الشاشة للألوان الحيوية.	<b>Vivid</b>
لتحسين الشاشة بهدف عرض المستندات. يمكنك زيادة سطوع الشاشة في قائمة شاشة خيارات العرض (OSD).	<b>Reader (القارئ)</b>
تعديل وضع الشاشة للحصول على مدى ديناميكية عالي.	<b>HDR Effect</b>
نطاق قياسي من ألوان RGB لجهاز العرض والطابعة.	<b>sRGB</b>
للضبط إلى الشاشة التي تمت معابرتها أخيرًا.	<b>Calibration 1 (المعابر ١)</b>
للضبط إلى الشاشة التي تمت معابرتها سابقًا.	<b>Calibration 2 (المعابر ٢)</b>
<span style="font-size: 2em; color: red;">!</span> <b>ملاحظة</b> (المعابر) سوف تقرر هذه القائمة على الترکیب لـ LG Calibration Studio وسیر المعايرة.	<b>Calibration 2 •</b>

## ان Game Mode (وضع الألعاب) على إشارة HDR.

الوصف	وضع Game Mode < (الإعدادات) > Game Mode (وضع اللعبة)	
<p>في هذا الوضع، يمكن للمستخدمين تخصيص العناصر، بما فيها الخيارات المتعلقة بالألعاب.</p> <p>يسمح وضع الصورة <b>Gamer 1</b> (اللاعب 1) و <b>Gamer 2</b> (اللاعب 2) بحفظ مجموعتين من إعدادات الشاشة المخصصة، بما في ذلك خيارات الإعداد المتعلقة بالألعاب.</p>	<b>Gamer 1</b> (اللاعب 1)	<b>Gamer 2</b> (اللاعب 2)
	FPS	RTS
تم تحسين هذا الوضع لعرض ألعاب FPS مناسبة للألعاب ذات الصور الداكنة بشدة.	RTS	Vivid
تم تحسين هذا الوضع لعرض ألعاب RTS.	Vivid	
تعديل الشاشة من أجل الحصول على الألوان الزاهية.		
<b>ملاحظة</b> <span style="font-size: 2em; color: red;">!</span> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 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.</li> <li>• عند تشغيل وظيفة HDR، قد تكون الأحرف أو جودة الصورة ضعيفة وفقاً لأداء بطاقة الرسومات (كرت الشاشة).</li> <li>• أثناء تشغيل وظيفة HDR، قد يحدث ومض أو تكبير في الشاشة عند تغيير المدخل أو يتم on / off (تشغيل / إيقاف) جهاز العرض وفقاً لأداء بطاقة الرسومات (كرت الشاشة).</li> <li>• للحصول على معلومات حول ما إذا كانت بطاقة الرسومات والألعاب تدعم HDR، قم بزيارة الموقع الإلكتروني للشركة المصنعة.</li> </ul>		

الوصف	Game Adjust < (الإعدادات) Settings (ضبط اللعبة)
<p>لضبط <b>Overclock</b> (زيادة السرعة) على معدل تحدیث أعلى من المعدل المحدد في مواصفات الشاشة.</p> <p>لتعطیل ميزة تحسین <b>Overclock</b> (زيادة السرعة).</p>	 <p><b>ملاحظة</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>بعد إعادة تشغيل جهاز العرض، غير إعداد الحد الأقصى لمعدل التحدیث في لوحة التحكم GPU.</li> <li>إذا ظهرت الصورة بشكل غير طبيعي على الشاشة، فتوقف تشغيل الإعداد <b>Overclock</b> (زيادة السرعة).</li> <li>يمكن استخدام الوظيفة من خلال <b>DisplayPort</b> فقط.</li> <li>قد تختلف ميزات/أداء وظيفة <b>Overclock</b> (زيادة السرعة) بحسب بطاقة الرسومات أو محتوى الألعاب.</li> <li>لا نضمن أداء الوظيفة ولا تتحمل المسؤولية عن أي تأثيرات جانبية قد تحدث نتيجة لتنشيطها.</li> </ul> <p>توفیر الصور السلسة والطبيعیة بتزامن التردد الرأسی لإشارة الإدخال مع ذلك إشارة الإخراج.</p>
	 <p><b>تنبيه</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>واجهة المدعومة: DisplayPort (Adaptive-Sync), HDMI (FreeSync Premium Pro).</li> <li>بطاقة الرسومات المدعومة: من الضروري وجود بطاقة رسومات تدعم NVIDIA الخاص بـ G-SYNC أو برنامج AMD الخاص بـ FreeSync.</li> <li>الإصدارات المدعومة: تأكّد من تحديث أحدث برنامج تشغيل بطاقة الرسومات.</li> <li>لمزيد من المعلومات والمطالبات، يرجى الرجوع إلى موقع NVIDIA على الويب (<a href="http://www.nvidia.com">www.nvidia.com</a>) وموقع AMD على الويب (<a href="http://www.amd.com">www.amd.com</a>).</li> </ul>
<p>إمكان توسيع نطاق التردد لوظيفة Adaptive-Sync/FreeSync Premium Pro الأساسية أكثر من الوضع الأساسي.</p>	<p><b>Extended</b></p> <p>قد تؤدي الشاشة إثناء أداء اللعبة.</p>
<p>إمكانية تثبيت نطاق التردد لوظيفة Adaptive-Sync/FreeSync Premium Pro الأساسية.</p>	<p><b>Basic</b></p>
<p>لإيقاف (Off) Adaptive-Sync/FreeSync Premium Pro.</p>	<p><b>(إيقاف)</b></p>
<p>يمكنك التحكم في تباين اللون الأسود للحصول على رؤية أفضل في المشاهد المظلمة.</p> <p>يمكنك تمييز الأشياء في أجهزة عرض الألعاب الداكنة اللون بسهولة.</p>	<p><b>Black Stabilizer</b> (متّبّع اللون الأسود)</p>

			Game Adjust (ضبط اللعبة)
		Response Time (وقت الاستجابة)	
	Lap Time (أجل) Fast (سرع)	Lap Time (أجل) Faster (أسرع)	
	Lap Time (أجل) Normal (عادي)	Lap Time (أجل) Normal (عادي)	
	Lap Time (أجل) Off (إيقاف)	Lap Time (أجل) Off (إيقاف)	
	Crosshair (الخطوط المقاطعة)		
	On (تشغيل) FPS Counter (معدل الإطارات في الثانية).	On (تشغيل) FPS Counter (معدل الإطارات في الثانية).	
	Off (إيقاف)	Off (إيقاف)	FPS Counter (معدل الإطارات في الثانية)
	Game Reset ( إعادة ضبط اللعبة )		
	No إلغاء التحديد.	No إلغاء التحديد.	
	Yes لإعادة إلى الإعدادات الافتراضية.	Yes لإعادة إلى الإعدادات الافتراضية.	

الوصف		Picture Adjust < (ضبط الصورة) Settings (الإعدادات)	
	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.	<b>Mode 1, Mode 2, Mode 3</b>	(جاما) Gamma	
إذا كنت لا تحتاج لضبط إعدادات غاما، اختر <b>Mode 4</b> .	<b>Mode 4</b>		
يمكن للمستخدم ضبطها على أحمر أو أحضر أو أزرق عبر التخصيص.	<b>Custom (تخصيص)</b>		
لضبط لون الشاشة على درجة اللون المائلة إلى الحمراء.	<b>Warm (دافنة)</b>		
لضبط لون الشاشة على درجة لون تتراوح بين الأحمر والأزرق.	<b>Medium (متوسطة)</b>	Color Temp (درجة حرارة الألوان)	
لضبط لون الشاشة على درجة لون مائلة إلى الزرقة.	<b>Cool (باردة)</b>		
يمكن للمستخدم ضبط درجة حرارة اللون.	<b>Manual</b>		
يمكن تخصيص لون الصورة باستخدام اللون <b>Red (أحمر)</b> و <b>Green (أخضر)</b> و <b>Blue (أزرق)</b> .			R/G/B
لتلبية متطلبات المستخدم في ما يتعلق بالألوان من خلال ضبط تدرج الألوان الستة وإشباعها (Red, Green, Blue, Cyan, Magenta, Yellow).			
لضبط درجة اللون الشاشة.	<b>(تدرج الألوان) Hue</b>	Six Color	
لضبط إشباع اللون الشاشة. كلما كانت القيمة أصغر، أصبحت الألوان أقل إشباعاً وسطوعاً. كلما كانت القيمة أكبر، أصبحت الألوان أكثر إشباعاً ودكتة.	<b>(الإشباع) Saturation</b>		
لضبط مستوى العرض (LCD HDMI فقط).		Black Level	
• <b>Offset (مستوى العرض):</b> يرجع لإشارة الفيديو، ويعتبر اللون الأكثر دكتة الذي يمكن لجهاز العرض أن يعرضه.			
تبقى نسبة التباين الحالي للشاشة.	<b>High</b>		
لتخفيف مستوى اللون الأسود ورفع مستوى اللون الأبيض من نسبة التباين الحالية للشاشة.	<b>Low</b>		

<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>لضبط التعتمد المحلي على faster (أسرع).</td><td><b>Faster</b></td></tr> <tr> <td>لضبط التعتمد المحلي على fast (سريع).</td><td><b>Fast</b></td></tr> <tr> <td>لضبط التعتمد المحلي على الوضع normal (ال الطبيعي).</td><td><b>Normal</b></td></tr> <tr> <td>لا تستخدم ميزة تحسين التباين المحلي.</td><td><b>Off (إيقاف)</b></td></tr> <tr> <td>لضبط السطوع تلقائياً وفقاً للشاشة.</td><td><b>On (تشغيل)</b></td></tr> <tr> <td>لتعطيل ميزة DFC.</td><td><b>DFC (إيقاف) Off</b></td></tr> </table>		لضبط التعتمد المحلي على faster (أسرع).	<b>Faster</b>	لضبط التعتمد المحلي على fast (سريع).	<b>Fast</b>	لضبط التعتمد المحلي على الوضع normal (ال الطبيعي).	<b>Normal</b>	لا تستخدم ميزة تحسين التباين المحلي.	<b>Off (إيقاف)</b>	لضبط السطوع تلقائياً وفقاً للشاشة.	<b>On (تشغيل)</b>	لتعطيل ميزة DFC.	<b>DFC (إيقاف) Off</b>	<b>Local Dimming</b>	<b>Picture Adjust (ضبط الصورة)</b>
لضبط التعتمد المحلي على faster (أسرع).	<b>Faster</b>														
لضبط التعتمد المحلي على fast (سريع).	<b>Fast</b>														
لضبط التعتمد المحلي على الوضع normal (ال الطبيعي).	<b>Normal</b>														
لا تستخدم ميزة تحسين التباين المحلي.	<b>Off (إيقاف)</b>														
لضبط السطوع تلقائياً وفقاً للشاشة.	<b>On (تشغيل)</b>														
لتعطيل ميزة DFC.	<b>DFC (إيقاف) Off</b>														
Do you want to reset your picture settings?	<b>No</b>														
<table border="0"> <tr> <td>إلغاء التحديد.</td> <td><b>No</b></td> </tr> <tr> <td>للإعادة إلى الإعدادات الافتراضية.</td> <td><b>Yes</b></td> </tr> </table>		إلغاء التحديد.	<b>No</b>	للإعادة إلى الإعدادات الافتراضية.	<b>Yes</b>	<b>Picture Reset (إعادة ضبط الصورة)</b>	<b>DFC</b>								
إلغاء التحديد.	<b>No</b>														
للإعادة إلى الإعدادات الافتراضية.	<b>Yes</b>														
للإعادة إلى الإعدادات الافتراضية.	<b>Yes</b>														

الوصف	(الإعدادات) < Input Settings (الإدخال)	
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)	Input (إدخال)
<ul style="list-style-type: none"> <li>• قد تبدو الشاشة هي نفسها لخيارات Full Wide (عرض بملء الشاشة) و Original (أصلي) عند معدل الاستيانة الموصى به (2160 x 3840).</li> <li>• لا يوجد قائمة Just Scan ( مجرد مسح )، في وضع Pro Adaptive-Sync/FreeSync Premium Pro . ( اتجاه إلى Settings (الإعدادات) Adaptive-Sync/FreeSync Premium Pro ← ، لتعيين Adaptive-Sync/FreeSync Premium Pro ← (ضبط اللعبة) Game Adjust ← أو Off (إيقاف/تشغيل) )</li> </ul>		

الوصف	(عام) General (الإعدادات) < General Settings
حدد معدات الصوت التي تستخدمها.	
 Over-the-ear	
 On-ear	
 Ear-buds	
تعطيل ميزة Waves Maxx Audio (إيقاف)	
لضبط شاشة القائمة على اللغة المطلوبة.	(اللغة) Language
يمكنك تخصيص القائمة الرئيسية للوصول إلى القائمة المفضلة لديك بسهولة. يظهر User-defined Key 1 المحدد من قبل المستخدم و User-defined Key 2 (المفتاح 2 المحدد من قبل المستخدم) على يسار / يمين القائمة الرئيسية.	User-defined Key 1 User-defined Key 2
للحد من استهلاك الطاقة باستخدام ميزة SMART ENERGY SAVING (عالي).	SMART ENERGY SAVING
للحد من استهلاك الطاقة باستخدام ميزة SMART ENERGY SAVING (منخفض).	
لتعطيل ميزة SMART ENERGY SAVING (إيقاف).	
عند تفعيل Deep Sleep Mode (وضع الإسبات) يكون استهلاك الطاقة في أدنى مستوياته وتكون الشاشة في وضع الاستعداد.	Deep Sleep Mode (وضع الإسبات)
لتتمكن Deep Sleep Mode (وضع الإسبات).	On (تشغيل)
لتعطيل Deep Sleep Mode (وضع الإسبات).	Off (إيقاف)

<p>لتشغيل مؤشر الطاقة LED على الجهة السفلية من جهاز العرض أو إيقاف تشغيله.</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>لتشغيل مؤشر الطاقة LED تلقائياً.</th><th>(تشغيل) On</th><th>LED كهرباء (Power LED)</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>لإيقاف تشغيل مؤشر الطاقة LED.</td><td>(إيقاف) Off</td><td></td></tr> </tbody> </table> <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 و 4H و 6H و 8H و (إيقاف))</p> <p>لتوفير صور أكثر وضوحاً عند الاتصال بجهاز يدعم ULTRA HD Deep Color.</p>			لتشغيل مؤشر الطاقة LED تلقائياً.	(تشغيل) On	LED كهرباء (Power LED)	لإيقاف تشغيل مؤشر الطاقة LED.	(إيقاف) Off													
لتشغيل مؤشر الطاقة LED تلقائياً.	(تشغيل) On	LED كهرباء (Power LED)																		
لإيقاف تشغيل مؤشر الطاقة LED.	(إيقاف) Off																			
<table border="1"> <thead> <tr> <th>عمق الألوان / معدل تحليل Chroma</th><th>معدل الإطارات (هرتز)</th><th>الاستثناء</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>10 بت</td><td>8 بت</td><td></td></tr> <tr> <td>YCbCr 4:2:0</td><td>59.94</td><td></td></tr> <tr> <td>YCbCr 4:2:2</td><td>60.00</td><td></td></tr> <tr> <td>YCbCr 4:4:4</td><td>120.00</td><td>2160 x 3840</td></tr> <tr> <td>RGB 4:4:4</td><td>144.00</td><td></td></tr> </tbody> </table>			عمق الألوان / معدل تحليل Chroma	معدل الإطارات (هرتز)	الاستثناء	10 بت	8 بت		YCbCr 4:2:0	59.94		YCbCr 4:2:2	60.00		YCbCr 4:4:4	120.00	2160 x 3840	RGB 4:4:4	144.00	
عمق الألوان / معدل تحليل Chroma	معدل الإطارات (هرتز)	الاستثناء																		
10 بت	8 بت																			
YCbCr 4:2:0	59.94																			
YCbCr 4:2:2	60.00																			
YCbCr 4:4:4	120.00	2160 x 3840																		
RGB 4:4:4	144.00																			
<p><b>HDMI ULTRA HD Deep Color</b></p> <p><b>ملاحظة</b> !</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>لاستخدام منفذ HDMI ULTRA HD Deep Color، قم بتعيين هذه الوظيفة على On.</li> <li>إذا كان الجهاز المتصل يدعم اللون العميق ولكن الشاشة أو الصوت لا يعلم بصورة صحيحة، اضبط الوظيفة على (Hz 120).</li> <li>يدعم معدل الإطارات لغاية 120 Hz ، إذا HDMI ULTRA HD Deep Color On.</li> <li>إذا كان الجهاز المتصل لا يدعم Deep Color Off، فقد لا تعمل الشاشة أو الصوت بشكل صحيح. في هذه الحالة، قم بتعيين هذه الوظيفة على Off.</li> <li>يمكن ضبط وظيفة HDMI ULTRA HD Deep Color بشكل إفرادي لكل منفذ HDMI.</li> <li>تحقق مما إذا كانت بطاقة الرسومات تدعم <math>144/2160 \times 3840</math> هرتز في HDMI .</li> <li>تحقق إذا كان تم تحديث برنامج بطاقة الرسومات لأحدث نسخة.</li> </ul>																				

بر حي ضبط DisplayPort Version ليتوافق مع نسخة الجهازخارجي المتصل.(DSC)1.4، 1.4، 1.2.	<b>DisplayPort Version</b> (اصدار مخرج العرض)
إذا كنت تريدي استخدام HDR، فقم بختيار <b>DisplayPort Version</b> إلى (DSC) 1.4 أو 1.4.	
تتيح لك هذه الميزة إمكانية ضبط الصوت الناتج من <b>Buzzer</b> (الجرس) عند On (تشغيل) جهاز العرض.	<b>Buzzer</b> (الصوت الطنان)
لتمكين <b>Buzzer</b> (الجرس الطنان) الخاص بجهاز العرض.	<b>On</b> (تشغيل)
لتعطيل <b>Buzzer</b> (الجرس الطنان) الخاص بجهاز العرض.	<b>Off</b> (إيقاف)
تعطل هذه الميزة تكوين القوائم وضبطها.	
لتمكين <b>OSD Lock</b> (قفل OSD).	<b>On</b> (تشغيل)
لتعطيل <b>OSD Lock</b> (قفل OSD).	<b>Off</b> (إيقاف)
<b>ملاحظة</b> ! • يتم تعطيل كل الميزات باستثناء <b>Brightness</b> (السطوع)، <b>Picture Adjust, Contrast</b> (ضبط الصورة) و <b>Input</b> (إدخال) و <b>Information</b> (المعلومات) في <b>OSD Lock</b> (قفل OSD) و <b>General</b> (عام).	<b>OSD Lock</b> (قفل OSD)
عرض المعلومات سوف يظهر في Total Power On Time (الطاقة الكلية في الوقت المحدد)، Resolution (اعدادات الالوان).	<b>Information</b> (المعلومات)
Do you want to reset your settings?	
لإلغاء إعادة الضبط.	<b>No</b> (لا)
للإعادة إلى الإعدادات الافتراضية.	<b>Yes</b> (نعم)
	<b>Reset to Initial Settings</b>

## استكشاف الأخطاء وإصلاحها



	<p>لا يوجد شيء معروض على الشاشة.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>تحقق مما إذا كان سلك الطاقة موصولاً بشكل صحيح بمقبس الطاقة.</li> <li>تحقق مما إذا كان كبل الطاقة موصولاً واضغط على زر الطاقة.</li> <li>تحقق من تمهين الإدخال المتصل (<b>Settings</b> (الإعدادات) &gt; <b>Input</b> (إدخال)).</li> <li>إذا كان جهاز العرض في وضع السكون، فحرك الماوس أو اضغط على أي مفتاح على لوحة المفاتيح لتشغيله.</li> <li>تحقق من أن الكمبيوتر قيد التشغيل.</li> <li>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.</li> </ul>
	<p>هل ظهرت الرسالة <b>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.</b> (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 <b>No Signal (لا توجد إشارة)</b> على الشاشة؟</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>تأكد من تثبيت برنامج تشغيل العرض من موقع الويب الخاص بنا: <a href="http://www.lg.com">http://www.lg.com</a>.</li> <li>تحقق من أن بطاقة الرسومات تدعم وظيفة <b>Plug and Play</b> (التوسيل والتشغيل).</li> </ul>
	<p>تم تعطيل بعض الميزات.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>إن شاشة خيارات العرض (OSD) مقفلة. انقل إلى <b>Settings</b> (الإعدادات) &gt; <b>General</b> (عام) وأضبط <b>OSD Lock (قفل OSD)</b> على <b>Off (إيقاف التشغيل)</b>.</li> </ul>

<ul style="list-style-type: none"> <li>إن شاشة خيارات العرض (OSD) مقفلة. انقل إلى <b>Settings</b> (الإعدادات) &gt; <b>General</b> (عام) وأضبط <b>OSD Lock (قفل OSD)</b> على <b>Off (إيقاف التشغيل)</b>.</li> </ul>	<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 1080p بتردد 60/50 هرتز (متشابك)، فقد تومض الشاشة. غير معدل الاستبانة إلى 1080p أو إلى معدل الاستبانة الموصى به.

دقة 3840 × 2160 غير متوفرة في DisplayPort (144 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**. (لا 160 هرتز)
- تحقق إذا كانت بطاقة الرسومات تدعم **DSC** (Display Stream Compression).
- تحقق إذا كان تم تحديث برنامج بطاقة الرسومات لأحدث نسخة.

دقة 3840 × 2160 غير متوفرة في HDMI (144 هرتز)

هل هو متصل ببطاقة الرسومات الصحيحة؟

- تحقق مما إذا كانت بطاقة الرسومات تدعم 3840 × 2160 هرتز في HDMI (سلسلة NVIDIA RTX3000 أو سلسلة AMD RX6000 أو أعلى)
- 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 استيانة بطاقة الرسومات أو ترددتها ضمن النطاق المسموح به لجهاز العرض واضبط الاستيانة 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 الاستيانة الموصى بها (المثالية) بظهور نص غير واضح أو شاشة خافتة أو مسلحة عرض مقطعة أو صور غير متزايدة.
- قد تختلف طرق الضبط بحسب الكمبيوتر أو نظام التشغيل وقد لا يتتوفر بعض الاستيانتات وفقاً لأداء بطاقة الرسومات. في هذه الحالة، اتصل بالجهة المصّنعة للكمبيوتر أو بطاقة الرسومات للحصول على المساعدة.
- قد لا يدعم بعض بطاقات الرسومات الاستيانتة، فاتصل بالجهة المصّنعة لبطاقة الرسومات.

<p><b>لون الشاشة غير طبيعي.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>اضبط اللون إلى 24 بت (اللون الحقيقي) أو أعلى. في Windows، انقل إلى <b>Control Panel</b> (لوحة التحكم) &gt; <b>Display</b> (شاشة العرض) &gt; <b>Settings</b> (الإعدادات) &gt; <b>Color Quality</b> (جودة اللون). (قد تختلف الإعدادات بحسب نظام التشغيل (OS) الذي تستخدمه).</li> <li>تحقق مما إذا كان كبل الإشارة موصولاً بشكل صحيح. أعد توصيل الكبل أو إدخال بطاقة الرسومات الخاصة بالكمبيوتر.</li> <li>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.</li> </ul>	<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><b>لا يوجد صوت صادر من منفذ سماعة الرأس.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>تأكد من توصيل منفذ سماعة الرأس بشكل صحيح.</li> <li>حاول زيادة مستوى الصوت باستخدام زر التحكم.</li> <li>اضبط اخراج الصوت من الكمبيوتر على جهاز العرض الذي تستخدمه، على Microsoft Windows، انقل إلى <b>Control Panel</b> (لوحة التحكم) &gt; <b>Hardware and Sound</b> (الجهاز والصوت) &gt; <b>Sound</b> (الصوت) &gt; <b>set the Monitor as default device</b> (設置顯示器為預設裝置). (اضبط جهاز العرض كجهاز افتراضي). (قد تختلف الإعدادات بحسب نظام التشغيل الذي تستخدمه).</li> </ul>	<p>هل تظهر الصور باستخدام DP (DisplayPort) أو HDMI من دون صوت؟</p>
---	--

## مواصفات المنتج

ان اللون 8 بت / 10 بت مدعوم.	HDMI	عمق اللون	شاشة LCD
ان اللون 10 بت مدعوم.	(DisplayPort) DP		
(HDMI) 2160 x 3840 بتردد 144 هرتز (DP/Over Clock on) 2160 x 3840 بتردد 160 هرتز		الاستيانة القصوى	الاستيانة
(HDMI) 2160 x 3840 بتردد 144 هرتز (DP) 2160 x 3840 بتردد 144 هرتز		الاستيانة الموصى بها	
19 فولت --- 5.0 أمبير		تصنيف الطاقة	مصادر الطاقة
وضع التشغيل: 65 واط (يشكل نموذجي)* وضع السكون (وضع الاستعداد) ≥ 0.5 واط([On] ([Deep Sleep Mode]): 0.3 واط) وضع إيقاف التشغيل: ≥ 0.3 واط		استهلاك الطاقة (شكل نموذجي)	
.SHENZHEN HONOR ELECTRONIC ADS-110CL-19-3 190110G .SHENZHEN HONOR ELECTRONIC ADS-120QL-19A-3 190110E 19 فولت --- 5.79 أمبير		محول التيار المتردد/المستمر	
من 0 إلى 40 درجة مئوية أقل من % 80	درجة الحرارة نسبة الرطوبة	ظروف التشغيل	ظروف بيئية التشغيل
من 20- إلى 60 درجة مئوية أقل من % 85	درجة الحرارة نسبة الرطوبة	ظروف التخزين	

حجم جهاز العرض (العرض × الارتفاع × العمق)	الأبعاد
مع الحامل 291.2 x 574.7 x 609.2 (مم)	
من دون الحامل 54.3 x 352.9 x 609.2 (مم)	
مع الحامل 7.4 (كجم)	الوزن (من دون التغليف)
من دون الحامل 5.3 (كجم)	

تخضع 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 (نط 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)

الوضعية	القطبية (أفقي/ عمودي)	التردد العمودي (هرتز)	التردد الأفقي (كيلوهرتز)	وضع الضبط المسبق
DisplayPort / HDMI	-/-	59.94	31.469	480 x 640
DisplayPort / HDMI	+/+	60.317	37.879	600 x 800
DisplayPort / HDMI	-/-	60	48.363	768 x 1024
DisplayPort / HDMI	+/+	60	67.50	1080 x 1920
DisplayPort / HDMI	+/-	143.98	166.587	1080 x 1920
HDMI	-/+	120	182.996	1440 x 2560
DisplayPort / HDMI	+/-	143.97	222.151	1440 x 2560
HDMI	-/+	30	67.5	2160 x 3840
DisplayPort	-/+	60	133.31	2160 x 3840
HDMI	-/+	60	135	2160 x 3840
DisplayPort 1.4 (DSC*) / DisplayPort 1.4	-/+	94.98	214.563	2160 x 3840
DisplayPort 1.4	-/+	120	268.44	2160 x 3840
DisplayPort 1.4 (DSC*)/HDMI (موصى به)	-/+	144	332.06	2160 x 3840
DisplayPort 1.4 (DSC*), OverClock On	-/+	159.98	373.06	2160 x 3840

Display Stream Compression:DSC \*

\* لعرض 144 هرتز أو أعلى، تأكد من استخدام بطاقة الرسومات التي تدعم 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