



دليل المالك

# LG UltraGear™ Gaming Monitor

(\*شاشة LED)

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

27GL650F

# جدول المحتويات



<b>التخريص</b>	<b>3.....</b>
<b>التجمیع والتحضير</b>	<b>4.....</b>
- برامج التشغيل والبرامج المدعومة.....	4.....
- وصف المنتج والأزرار.....	5.....
كيفية استخدام زر التحكم	
- نقل جهاز العرض وحمله.....	6.....
الثبيت على طاولة	
ضبط ارتفاع الحامل	
ضبط الزاوية	
ترتيب الكبلات	
استخدام قفل Kensington	
ثبت لوح الثبيت على الحافظة	
الثبيت على الحافظة	
<b>استكشاف الأخطاء وإصلاحها</b>	<b>30.....</b>
<b>مواصفات المنتج</b>	<b>33.....</b>
- وضع الدعم الأصلي.....	35.....
- توقيت HDMI (فيديو) .....	36.....
- مؤشر الطاقة LED .....	36.....
<b>استخدام جهاز العرض</b>	<b>15.....</b>
- التوصيل بكمبيوتر.....	15.....
وصلة HDMI	
وصلة DisplayPort	
<b>إعدادات المستخدم</b>	<b>18.....</b>
- تنشيط القائمة الرئيسية.....	18.....
ميزات القائمة الرئيسية	
- إعدادات المستخدم.....	20.....
إعدادات القائمة	
- التوصيل بأجهزة الصوت والصورة.....	16.....
وصلة HDMI	
- توصيل الأجهزة الطرفية.....	17.....
توصيل سماعات الرأس	

## الترخيص

يملك كل طراز تراخيص مختلفة. لمزيد من المعلومات حول الترخيص، 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.



## التجمیع والتحضير

### برامج التشغيل والبرامج المدعومة

يمكنك تنزيل وثبت أحدث إصدار من موقع LG الإلكتروني ([www.lg.com](http://www.lg.com)).

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



- استخدم دائمًا المكونات الأصلية من LG لضمان السلامة والحفاظ على أداء المنتج.
- لن يشمل الصمام أي أضرار أو إصابات تنتج من استخدام مكونات غير معتمدة.
- يوصى باستخدام المكونات المتوفرة.
- إذا كنت تستخدم كابلات عامة غير معتمدة من قبل LG، فقد لا تعمل الشاشة أو قد تصبح الصورة مشوّشة.
- تمثل الصور في هذا المستند إجراءات نموذجية، لذا فقد تبدو مختلفة عن المنتج الفعلي.
- لا تضع مواد غريبة (زيوت، شحوم إلخ.) على المسamar عند تركيب المنتج. (قد يلحق ذلك المضر بالمنتج).
- قد يؤدي استخدام القوة المفرطة لتنبيه المسامير إلى إلحاق الضرر بجهاز العرض. لن تعطي كفالة المنتج للأضرار الناتجة من اتباع هذه الطريقة.
- لا تنقل جهاز العرض حاملاً إياه رأساً على عقب عن طريق الإمساك بالقاعدة فقط. قد يؤدي ذلك إلى سقوط جهاز العرض عن الحامل وبالتالي إلى التسبب بإصابة جسدية.
- عند حمل جهاز العرض أو نقله، لا تلمس شاشته. قد يتسبب الضغط بقورة على شاشة جهاز العرض بإلحاق ضرر بها.
- بالنسبة إلى نمط الموجة على المظهر ، بخلاف الطريقة العامة للطلاء ، يتم تطبيقه على مادة التالق المصافة إلى المواد الخام. مع عدم وجود مظهر مفترض ، 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 الموجودة 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 بالجزءة الذي اشتريت منه المنتج.
- قد يختلف سلك الطاقة المتوفر وفقاً للمنطقة.

## وصف المنتج والأزرار

### كيفية استخدام زر التحكم

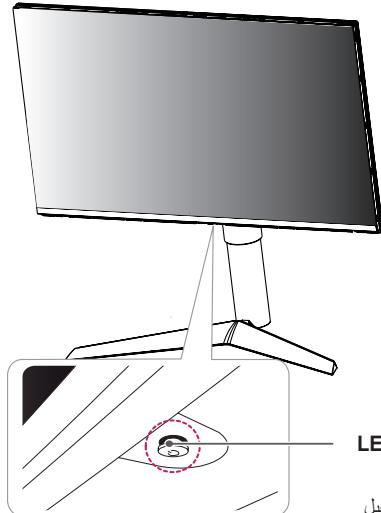
يمكنك التحكم بسهولة في وظائف جهاز العرض بالضغط على زر التحكم أو تحريكه بإصبعك إلى اليسار/اليمين.

#### الوظائف الأساسية

اضغط بإصبعك على زر التحكم مرة واحدة لتشغيل جهاز العرض.	التشغيل		
اضغط بasterar 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 بتحريك زر التحكم إلى الأعلى/الأسفل.	التحكم في سطوع الشاشة		

#### ملاحظة !

- تجد زر التحكم في أسفل جهاز العرض.



#### زر التحكم /مؤشر الطاقة LED

- لتشغيل: التشغيل
- لإيقاف 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.

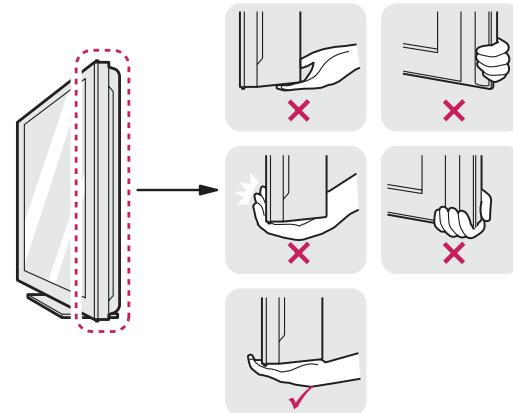
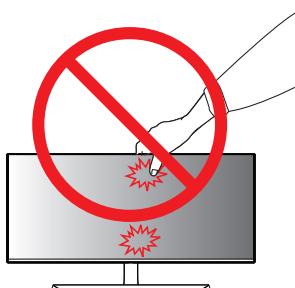
- ضع جهاز العرض في العلبة أو مواد التغليف الأصلية قبل محاولة نقله.
- افصل سلك الطاقة والكابلات الأخرى كافة قبل نقل جهاز العرض أو حمله.
- امسك جهاز العرض من الجهة السفلى والجانبية من إطاره بإحكام. لا تمسك الشاشة بحد ذاتها.



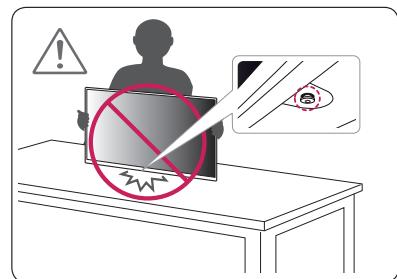
- أثناء حمل جهاز العرض، يجب أن تبعد الشاشة عنك لتجنب تعرّضها للخدش.
- عند نقل جهاز العرض، لا تعرّضه لصدمات شديدة القوة أو لاهتزاز مفروط.
- عند نقل جهاز العرض، احمله في وضعية مستقيمة ولا تقلبه أبداً على جانبه أو تجعله يميل إلى جانب واحد.



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



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

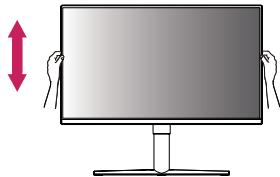


## الثبيت على طاولة

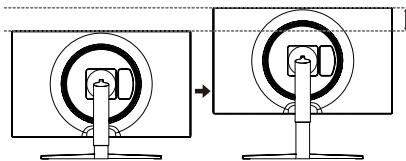
حمل جهاز العرض وضعه على الطاولة في وضعية مستقيمة. ضع جهاز العرض على مسافة تبعد 100 مم على الأقل عن الحاطط لتوفير التهوية المناسبة.

### ضبط ارتفاع الحامل

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

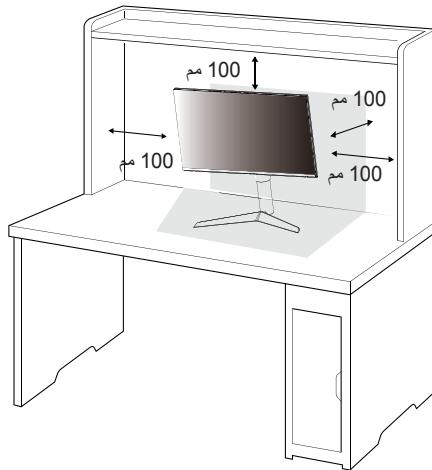
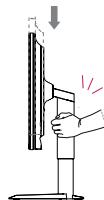


مم كحد أقصى 110.0



### تحذير!

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



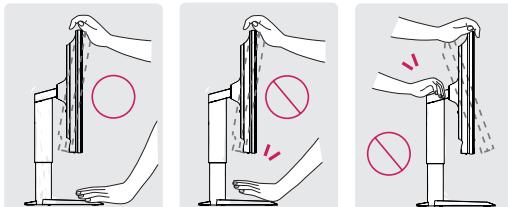
## ضبط الزاوية

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

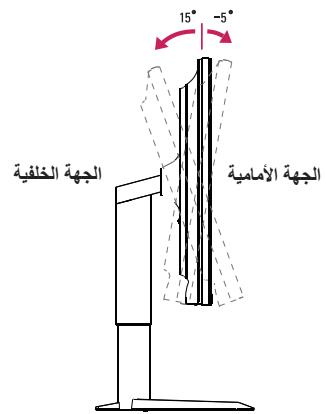
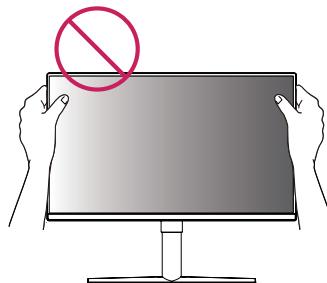
يمكن ضبط زاوية الشاشة بإمالةها نحو الأمام أو الخلف بزاوية تتراوح بين 5- درجات إلى 15 درجة للتمتع بمشاهدة التلفاز بشكل مريح.

## تحذير!

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



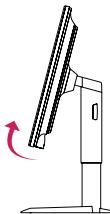
- احرص على عدم لمس الشاشة أو الضغط عليها عند ضبط زاوية جهاز العرض.



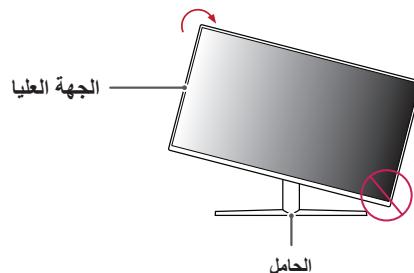
## ميزة المحور

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

2



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



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

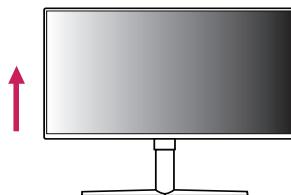
3



### تحذير!

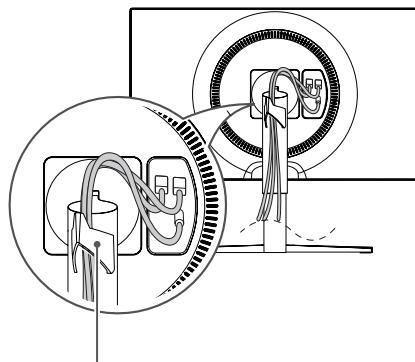
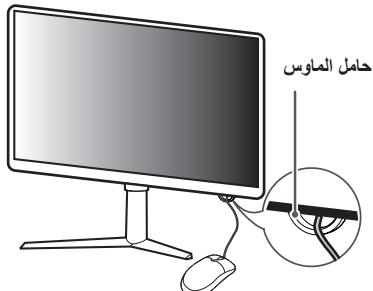
- لتجنب خدش قاعدة الحامل، تأكّد من عدم ملامسة الحامل للشاشة عند تدوير الشاشة باستخدام ميزة المحور.
- ارفع جهاز العرض إلى أقصى ارتفاع.

1



### ترتيب الكبلات

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



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



### ملاحظة !

- إن ميزة المحور الثقاني 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.

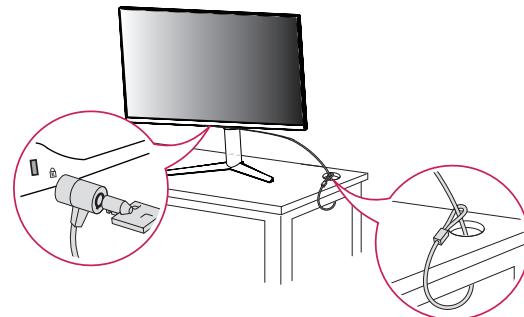
## Kensington قفل التثبيت على الحافظ

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 كيل 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.

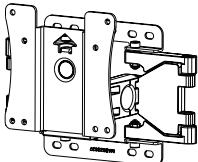
### ملاحظة

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

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

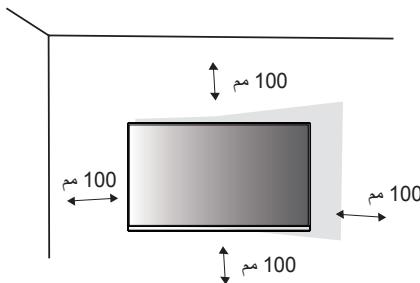
تأكد من توصيل قوس التثبيت على الحائط ب JACKAM بجهاز العرض ومن تثبيته ب JACKAM أيضاً على الحائط.

- 1** إذا استخدمت براغٌ 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 المسؤولية عن أي حادث ينطوي على استخدام براغٌ غير قياسية.

100 × 100	الثبيت على الحائط (مم)
M4 x L10	البرغي القياسي
4	عدد البراغي
LSW149	لوح التثبيت على الحائط (اختياري)
	

## التثبيت 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 تثبيت قوس تثبيت على حائط مائل وإعداده.

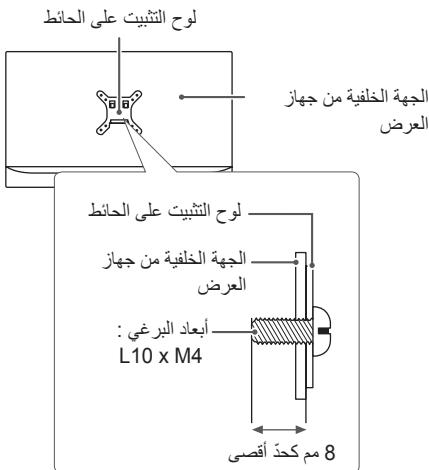


## ملاحظة !

- استخدم قوس التثبيت على الحائط والبراغي التي تتوافق مواصفاتها مع معايير VESA. لا تغطي كفالة المنتج الأضرار الناتجة من سوء استخدام مكونات غير ملائمة أو استخدامها.
- يجب أن يبلغ طول كل برجي متثبت 8 مم أو أقل عند قياس الطول من الجهة الخلفية لجهاز العرض.
- 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 البراغي باختلاف قوس التثبيت على الحائط. تأكد من استخدام البراغي ذات الطول الصحيح.
- لمزيد من المعلومات، يرجى مراجعة دليل المستخدم الخاص بقوس التثبيت على الحائط.

## تنبيه !

- أصل 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 شد البراغي بقوة مفرطة إلى الحاق ضرر بجهاز العرض. لا تغطي كفالة المنتج الأضرار الناتجة من اتباع هذه الطريقة.



## استخدام جهاز العرض

### التوسيل 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.



**تنبيه**

- اضغط على زر التحكم وانتقل إلى **Menu** (القائمة) ← **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.



**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 كابلات HDMI الموصى بها
  - كبل HDMI®/™ العالمي السرعة Ethernet
  - كبل HDMI®/™ العالمي السرعة مع



**تنبيه**

- عند توصيل سلك الطاقة بالماخذ، استخدم سلك طاقة مؤرضاً (3 منافذ) أو مأخذ طاقة مؤرضاً.
- 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 بأجهزة الصوت والصورة

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

### وصلة HDMI

#### ملاحظة !

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

### وصلة DisplayPort

لإرسال إشارات الفيديو والصوت الرقمية من الكمبيوتر إلى جهاز العرض.

#### ملاحظة !

- قد لا يتوفّر اخراج فيديو أو صوت حسب اصدار DP (DisplayPort) الخاص بالكمبيوتر.
- إذا كنت تستخدم بطاقة رسومات خاصة بـDisplayPort ، فاستخدم كبلًا أو نوعًا بطريقي DisplayPort1.2 و Mini DisplayPort و Mini DP .  
DisplayPort1.4 .  
(يُباع 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



سماعة رأس مستقيمة

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

## إعدادات المستخدم

### تنشيط القائمة الرئيسية

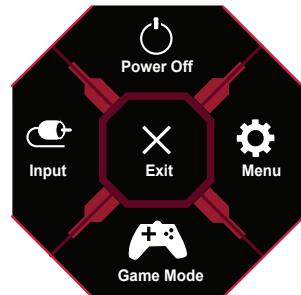
- 1 اضغط على زر التحكم في أسفل جهاز العرض.
- 2 حرك زر التحكم إلى الأعلى/الأسفل (▲ / ▼) واليمين/اليسار (◀ / ▶) لضبط الخيارات.
- 3 اضغط على زر التحكم مرة واحدة بعد الخروج من القائمة الرئيسية.



الوصف	حالة القائمة	الزر
لتمكين القائمة الرئيسية.	القائمة الرئيسية معطلة	
للخروج من القائمة الرئيسية. (الضغط بامتنان 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 ممكنة	
لضبط مستوى صوت جهاز العرض.	القائمة الرئيسية معطلة	
للدخول إلى ميزات Input (الإدخال).	القائمة الرئيسية ممكنة	
لضبط مستوى صوت جهاز العرض.	القائمة الرئيسية معطلة	
للدخول إلى ميزة Menu (القائمة).	القائمة الرئيسية ممكنة	
لضبط مستوى سطوع جهاز العرض.	القائمة الرئيسية معطلة	
لإيقاف تشغيل جهاز العرض.	القائمة الرئيسية ممكنة	
لضبط مستوى سطوع جهاز العرض.	القائمة الرئيسية معطلة	
للدخول إلى ميزة Game Mode (وضع اللعبة).	القائمة الرئيسية ممكنة	

## 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>Menu</b> (القائمة)
لضبط وضع اللعبة لتشغيل الألعاب.	<b>Game Mode</b> (وضع الألعاب)
للخروج من القائمة الرئيسية.	<b>Exit</b> (الخروج)





## إعدادات المستخدم

### إعدادات القائمة

- 1 عرض **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) لينود 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 (عام)



Input (ادخال)



Picture Adjust (ضبط الصورة)



Game Adjust (ضبط اللعبة)



Game Mode (وضع الألعاب)

Game Mode (وضع اللعب) < Game Mode (القائمة) < Menu (وضع اللعبة)

الوصف	Game Mode (القائمة) < Game Mode (وضع اللعبة)	Game Mode (وضع اللعب)
في هذا الوضع، يمكن للمستخدمين تخصيص العناصر، بما فيها الخيارات المتعلقة بالألعاب.	Gamer 1 (اللاعب 1) Gamer 2 (اللاعب 2)	FPS RTS
Gamer 1 (اللاعب 1) و Gamer 2 (اللاعب 2) يحفظان مجموعتين من إعدادات الشاشة المخصصة، بما في ذلك خيارات الإعداد المتعلقة بالألعاب.		
تم تحسين هذا الوضع لعرض ألعاب FPS مناسبة لألعاب FPS ذات الصور الداكنة بشدة.		
تم تحسين هذا الوضع لعرض ألعاب RTS.		
تعديل الشاشة من أجل الحصول على للالوان الزاهية.	Vivid	
تحسين الشاشة لعرض الوثائق. يمكنك زيادة سطوع الشاشة في الإعدادات.	Reader (القارئ)	
تعديل وضع الشاشة للحصول على مدى ديناميكيّة عالي.	HDR Effect	

إن **Game Mode** (وضع الألعاب) على إشارة **HDR**.

<b>Menu</b> (القائمة) < <b>Game Mode</b> (وضع الألعاب)	<b>الوصف</b>
<b>Gamer 1</b> (اللاعب 1)	في هذا الوضع، يمكن للمستخدمين تخصيص العناصر، بما فيها الخيارات المتعلقة بالألعاب.
<b>Gamer 2</b> (اللاعب 2)	<b>Gamer 1</b> (اللاعب 1) و <b>Gamer 2</b> (اللاعب 2) يحظى مجموعتين من إعدادات الشاشة المخصصة، بما في ذلك خيارات الإعداد المتعلقة بالألعاب.
<b>FPS</b>	تم تحسين هذا الوضع لعرض ألعاب FPS مناسبة لألعاب FPS ذات الصور الداكنة بشدة.
<b>RTS</b>	تم تحسين هذا الوضع لعرض ألعاب RTS.
<b>Vivid</b>	تعديل الشاشة من أجل الحصول على لاللوان الزاهية.

! **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 تلف أو كسر في الشاشة عند تغيير المدخل أو يتم **on / off** (تشغيل / إيقاف) جهاز العرض وفقاً لأداء بطاقة الرسومات (كرت الشاشة).

الوصف		Game Adjust < (ضبط اللعبة) Menu (القائمة)
والتنتقل هذه الموضة من الصيبيانية في التحرك السريع لأشرطة الفيديو. تعمل هذه الوظيفة فقط لمعدلات الإطار (التردد العمودي) من . حدد <b>1ms Motion Blur Reduction</b> (الحد من طمس الحركة 1مsec) @ 1080 × 1920 120 هرتز/144 هرتز قبل تمكن الكاملة من هذه المهمة،	(تشغيل) On	1ms Motion Blur Reduction
توفر هذه الوظيفة لتردد العمودي التالي.(120 هرتز، 144 هرتز) حول موضة <b>1ms Motion Blur Reduction</b> (الحد من طمس الحركة 1مsec) إلى حالة التوقف.	(إيقاف) Off	Game Adjust (ضبط اللعبة)
<p><b>ملاحظة</b> !</p> <p>عمل الحد من طمس الحركة ، يتم تقليل سطوع مع التحكم في إضافة خلفية. لا يمكن عمل <b>FreeSync</b> و <b>1ms Motion Blur Reduction</b> في نفس الوقت. تكون هذه الوظيفة مخصصة بـلعبة المثالية. من المستحسن إيقاف تشغيل الجهاز عندما كنت لا تستخدم وظيفة اللعبة. <b>1ms Motion Blur Reduction</b> قد يحدث وميضاً أثناء عملية</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>•</li> <li>•</li> <li>•</li> <li>•</li> <li>•</li> </ul>		

الوصف		Game Adjust < (القائمة) (ضبط اللعبة)
<p>توفير الصور السلسة والطبيعية بتزامن التردد الرئيسي لإشارة الإدخال مع ذلك إشارة الإخراج.</p> <p style="text-align: center;"><b>تنبيه</b> </p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• في مدخل HDMI ، يتم عرض اسم القائمة كاسم AMD FreeSync Tier بدلاً من <b>.Adaptive-Sync / FreeSync Premium Pro / FreeSync Premium / FreeSync</b></li> <li>• يدعم الواجهة: HDMI، (Adaptive-Sync) DisplayPort، (FreeSync)</li> <li>• بطاقة الرسوميات المدعومة: من الضروري وجود بطاقة رسومية تدعم NVIDIA الخاص بـ FreeSync أو برنامج AMD الخاص بـ G-SYNC.</li> <li>• يدعم الإصدار: تأكيد من تحديث أحدث برنامج تشغيل بطاقة الرسومات.</li> <li>• لمزيد من المعلومات والمتطلبات ، 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><b>On</b> (تشغيل) <span style="float: right;">.Adaptive-Sync</span></p> <p><b>Off</b> (إيقاف) <span style="float: right;">.Adaptive-Sync</span></p>	<b>Adaptive-Sync</b>	<b>Game Adjust</b> (ضبط اللعبة)
<p>يمكنك التحكم في تباين اللون الأسود للحصول على رؤية أفضل في المشاهد المظلمة.</p> <p>يمكنك تمييز الكائنات في الصور الداكنة اللون للألعاب بسهولة.</p>	<b>Black Stabilizer</b> (مثبت اللون الأسود)	

<p>لضبط وقت الاستجابة للصور المعروضة وفقاً لسرعة الشاشة. لبيئة عادي، يُنصح باستخدام <b>Fast</b> (سرع). للصور السريعة الحركة، يوصى باستخدام <b>Faster</b> (أسرع). قد يؤدي الضبط على <b>Faster</b> (أسرع) إلى التنساق الصورة.</p> <table border="1" data-bbox="1222 147 1341 458"> <tr> <td>لضبط وقت الاستجابة على أسرع.</td><td><b>Faster</b> (أسرع)</td></tr> <tr> <td>لضبط وقت الاستجابة على سريع.</td><td><b>Fast</b> (سرع)</td></tr> <tr> <td>لضبط وقت الاستجابة على عادي.</td><td><b>Normal</b> (عادي)</td></tr> <tr> <td>لعدم استخدام ميزة تحسين وقت الاستجابة</td><td><b>Off</b> (إيقاف)</td></tr> </table>	لضبط وقت الاستجابة على أسرع.	<b>Faster</b> (أسرع)	لضبط وقت الاستجابة على سريع.	<b>Fast</b> (سرع)	لضبط وقت الاستجابة على عادي.	<b>Normal</b> (عادي)	لعدم استخدام ميزة تحسين وقت الاستجابة	<b>Off</b> (إيقاف)	<b>Response Time</b> (وقت الاستجابة)	<b>Game Adjust</b> (ضبط اللعبة)
لضبط وقت الاستجابة على أسرع.	<b>Faster</b> (أسرع)									
لضبط وقت الاستجابة على سريع.	<b>Fast</b> (سرع)									
لضبط وقت الاستجابة على عادي.	<b>Normal</b> (عادي)									
لعدم استخدام ميزة تحسين وقت الاستجابة	<b>Off</b> (إيقاف)									
<p>تحدد الخطوط المقاطعة علامة في وسط الشاشة لألعاب تصويب منظور الشخص الأول. يمكن للمستخدمين تحديد الخطوط المقاطعة التي تناسب مع بيئة تشغيل الألعاب الخاصة بهم من بين أربع خيارات مختلفة للخطوط المقاطعة.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>عندما يكون جهاز العرض متوقفاً عن التشغيل أو عندما يدخل في وضع توفير الطاقة، تتوقف ميزة الخطوط المقاطعة تلقائياً عن التشغيل.</li> </ul>										
<p><b>Do you want to reset your Game settings?</b></p> <table border="1" data-bbox="1222 548 1341 675"> <tr> <td>إلغاء التحديد.</td> <td><b>No</b></td> </tr> <tr> <td>لإعادة إلى الإعدادات الافتراضية.</td> <td><b>Yes</b></td> </tr> </table>	إلغاء التحديد.	<b>No</b>	لإعادة إلى الإعدادات الافتراضية.	<b>Yes</b>	<b>Game Reset</b> (إعادة ضبط اللعبة)					
إلغاء التحديد.	<b>No</b>									
لإعادة إلى الإعدادات الافتراضية.	<b>Yes</b>									

الوصف		Picture Adjust (ضبط الصورة) < Menu	
	إضبط سطوع الشاشة.	Brightness	
	إضبط 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 (تخصيص)	(درجة حرارة الألوان) Color Temp	Picture Adjust ضبط الصورة
لضبط لون الشاشة على درجة اللون المائلة إلى الحمراء.	Warm (دافحة)		
لضبط لون الشاشة على درجة لون تتراوح بين الأحمر والأزرق.	Medium (متوسطة)		
لضبط لون الشاشة على درجة لون مائلة إلى الباردة.	Cool (باردة)		
يقوم بضبط درجة حرارة اللون بزيادات 500 k. (لاحظ أن 9300k معتمد بدلاً من 9500k).	Manual	R/G/B	
يمكنك تخصيص لون الصورة باستخدام اللون Red (أحمر) و Green (أخضر) و Blue (أزرق).			
لتلبية متطلبات المستخدم في ما يتعلق بالألوان من خلال ضبط تدرج الألوان الستة وإشباعها ومن ثم حفظ الإعدادات.			
لضبط درجة اللون الشاشة.	Hue (تدرج الألوان)	Six Color	
لضبط إشباع اللون الشاشة. كلما كانت القيمة أصغر، أصبحت الألوان أقل إشباعاً وسطوعاً. كلما كانت القيمة أكبر، أصبحت الألوان أكثر إشباعاً وسطوعاً.	Saturation (الإشباع)		
لضبط مستوى العرض (LCD HDMI فقط).			
• (مستوى العرض): كمرجع لإشارة الفيديو، ويعتبر اللون الأكثر دكتنة الذي يمكن لجهاز العرض أن يعرضه.	Offset	Black Level	
تبقي نسبة التباين الحالي للشاشة.	High		
لتخفيف مستوى اللون الأسود ورفع مستوى اللون الأبيض من نسبة التباين الحالية للشاشة.	Low		
لضبط السطوع تلقائياً وفقاً للشاشة.	On (تشغيل)	DFC	
لتعطيل ميزة DFC (إيقاف).	Off		
Do you want to reset your picture settings?		(إعادة ضبط الصورة) Picture Reset	
إلغاء التحديد.	No		
للإعادة إلى الإعدادات الافتراضية.	Yes		

الوصف	(القائمة) < Input (إدخال) Menu
لتحديد وضع الإدخال.	Input List (قائمة الإدخال)
لضبط نسبة الطول إلى العرض للشاشة.	Aspect Ratio (نسبة الطول إلى العرض)
عرض الفيديو في وضع الشاشة العريضة، بغض النظر عن إدخال إشارة الفيديو.	
عرض الفيديو بحسب نسبة الطول إلى العرض الخاصة بإدخال إشارة الفيديو.	Original (أصلي)
<p><b>ملاحظة</b> !</p> <p>قد تبدو الشاشة هي نفسها للخيارات Full Wide (عرض بملء الشاشة) و Original (أصلي) عند معدل الاستبابة الموصى به (1920 x 1080).</p>	
عندما يتم تعيين مفتاح الإدخال التلقائي On (في حالة التشغيل)، سيتم عرض التبديل تلقائياً إلى إدخال جديد عند الرابط.	Auto Input Switch
<p>.Auto Input Switch يمكن تشغيل On (تشغيل)</p> <p>.Auto Input Switch لا تشغيل Off (إيقاف)</p>	

الوصف	General (القائمة < عالم) Menu	
لضبط شاشة القائمة على اللغة المطلوبة.	(اللغة) Language	
للحد من استهلاك الطاقة باستخدام ميزة <b>SMART ENERGY SAVING</b> العالية الفعالية.	High (على)	<b>SMART ENERGY SAVING</b>
للحد من استهلاك الطاقة باستخدام ميزة <b>SMART ENERGY SAVING</b> المنخفضة الفعالية.	Low (منخفض)	
لتطبيق ميزة <b>SMART ENERGY SAVING</b> .	Off (إيقاف)	
لتشغيل مؤشر الطاقة LED على الجهة السفلية من جهاز العرض أو إيقاف تشغيله.		
لتشغيل مؤشر الطاقة LED تلقائياً.		
<ul style="list-style-type: none"> <li>• وضع التشغيل: أحمر</li> <li>• وضع السكون: ومض باللون أحمر</li> <li>• وضع إيقاف التشغيل: مُطفأ</li> </ul>	On (تشغيل)	(LED) كهرباء Power LED
لإيقاف تشغيل مؤشر الطاقة LED.	Off (إيقاف)	
ميزة توقف تشغيل جهاز العرض تلقائياً عند عدم وجود أي حركة على الشاشة لفترة من الوقت. يمكنك ضبط مؤقت لوظيفة الإيقاف التلقائي.		(استعداد تلقائي) Automatic Standby
يمكن ميزة <b>HDMI Compatibility Mode</b> (موضة التوافق HDMI) تمييز المعد القديم الذي لا يدعم HDMI.		
يمكن تشغيل <b>HDMI Compatibility Mode</b> (موضة التوافق HDMI).	On (تشغيل)	<b>HDMI Compatibility Mode</b> (موضة التوافق HDMI)
لا تشغيل <b>HDMI Compatibility Mode</b> (موضة التوافق HDMI).	Off (إيقاف)	
<p style="text-align: right;">! ملاحظة</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• إذا كان جهاز الاتصال لا يدعم <b>HDMI Compatibility Mode</b> (موضة التوافق HDMI)، قد لا تعمل الشاشة أو الصوت بشكل صحيح.</li> <li>• عند تعيين الوضع التوافقي لـ HDMI، فإن إعدادات الشاشة 1920 × 1080 على 144 هرتز لن تكون مدعومة.</li> <li>• بعض بطاقات الرسومات القديمة (كرت الشاشة) لا تدعم HDMI 2.0، ولكن يمكنك اختيار 2.0 من لوحة التحكم في النافذة.</li> </ul> <p>قد يتسبب ذلك في أن تظهر الشاشة بشكل غير طبيعي.</p>		
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	<b>DisplayPort Version</b> (إصدار مخرج العرض)	

			<b>تعطل هذه الميزة تكوين القوائم وضبطها.</b>	
	<b>On (تشغيل) ( OSD Lock )</b>	<b>Off (ايقاف) ( OSD Lock )</b>	<b>لتمكين OSD Lock ( قفل OSD ).</b>	<b>( قفل OSD Lock ) ( OSD Lock )</b>
			<b>ملاحظة !</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>يتم تعطيل كل الميزات باستثناء Picture Adjust, Contrast, Brightness, (السطوع) Input (ضبط الصورة) و Input (ادخال) و General (المعلومات) في Information (معلومات).</li> </ul>				<b>General (عام)</b>
عرض المعلومات سوف يظهر في Total Power On Time (الطاقة الكلية في الوقت المحدد)، Resolution (اعدادات الالوان).				<b>Information (المعلومات)</b>
	<b>No</b>			<b>Reset to Initial Settings</b>
			لإعادة إلى الإعدادات الافتراضية.	<b>Yes</b>

## استكشاف الأخطاء وإصلاحها

	ما من شيء معروض على الشاشة.
• تحقق مما إذا كان سلك الطاقة موصولاً بشكل صحيح بمقبس الطاقة.	هل سلك الطاقة الخاص بجهاز العرض موصول؟
• تتحقق مما إذا كان كبل الطاقة موصولاً واضغط على زر الطاقة.	هل مؤشر الطاقة LED مضاء؟
• تتحقق من تمكين الإدخال المتصل (Menu (القائمة) < Input (القائمة) > Input (إدخال)).	هل تم توصيل الطاقة وأن إضاءة الـ LED تعرض اللون الأحمر؟
• إذا كان جهاز العرض في وضع السكون، فحرك الماوس أو اضغط على أي مفتاح على لوحة المفاتيح لتشغيله. • تتحقق من أن الكمبيوتر قيد التشغيل.	هل يومنص مؤشر الطاقة LED؟
• تظهر هذه الرسالة عندما تكون الإشارات الصادرة من الكمبيوتر (بطاقة الرسوميات) خارج نطاق التردد الأفقي أو العمودي الموصى به لجهاز العرض. يرجى مراجعة قسم مواصفات المنتج في هذا الدليل لضبط التردد المناسب.	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 تعين الشاشة حالياً إلى معدل الاستبانة الموصى به. إذا لم يظهر لديك فيديو أو إذا كانت الشاشة وأمضة، فينكلكت الأطلع على دليل استكشاف الأخطاء وإصلاحها في دليل المالك الخاص بالمنتج).؟
• تظهر هذه الرسالة عند عدم وجود كبل إشارة بين الكمبيوتر وجهاز العرض أو عندما يكون مفصولاً. تتحقق من الكبل وأعد توصيله.	هل ظهرت الرسالة No Signal (لا توجد إشارة) على الشاشة؟
• تأكد من تثبيت برنامج تشغيل العرض من موقع الويب الخاص بنا: <a href="http://www.lg.com">http://www.lg.com</a> . • تتحقق من أن بطاقة الرسومات تدعم وظيفة Plug and Play (التوصيل والتشغيل).	هل قمت بتثبيت برنامج تشغيل شاشة العرض؟

تم تعطيل بعض الميزات.
• إن شاشة خيارات العرض (OSD) مقفلة. انتقل إلى Menu (القائمة) < General (عام) وابطّ OSD Lock (قفل OSD) على Off (إيقاف التشغيل).

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 ظلاً.

هل حددت الاستبانة المناسبة؟

- إذا كانت الاستبانة المحددة HDMI ١٠٨٠٠ بتردد ٦٠/٥٠ هرتز (متشابك)، فقد تومض الشاشة. غير معدل الاستبانة إلى ١٠٨٠٠ p أو إلى معدل الاستبانة الموصى به.

## ملاحظة !

- التردد العمودي: عرض صورة، يجب تحديد 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 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 استبانة بطاقة الرسومات أو ترددتها ضمن النطاق المسموح به لجهاز العرض واضبط الاستبانة الموصى بها (المثالى) 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 (المثالى) بظهور نص غير واضح أو شاشة خافتة أو مساحة عرض مقطعة أو صور غير متحادية.
- قد تختلف طرق الضبط بحسب الكمبيوتر وقد لا يتوفّر بعض الاستبيانات وفقاً لأداء بطاقة الرسومات. في هذه الحالة، اتصل بالجهة المصنعة للكمبيوتر أو بطاقة الرسومات للحصول على المساعدة.
- قد لا يدعم بعض بطاقات الرسوميات الاستبانة 1080 x 1920. إذا تعرّض عرض الاستبانة، فاتصل بالجهة المصنعة 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، انتقل إلى <b>Control Panel</b> (لوحة التحكم) &lt; <b>Settings</b> (شاشة العرض) &lt; <b>Display</b> (جودة اللون) &lt; <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 يتعلق بأداء جهاز العرض.</li> </ul>	<p>هل تبدو ألوان الشاشة باهتة (16 لوناً)؟</p> <p>هل يبدو لون الشاشة غير ثابت أو أحادي؟</p> <p>هل توجد بقع على الشاشة؟</p>
--	---

<p><b>ما من 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 إخراج الصوت من الكمبيوتر على جهاز العرض الذي تستخدمه. على Microsoft Windows، انتقل إلى <b>Control Panel</b> (لوحة التحكم) &lt; <b>Hardware and Sound</b> (الجهاز والصوت) &lt; <b>Sound</b> (الصوت) &lt; <b>set the Monitor as default device</b> (اضبط جهاز العرض كجهاز افتراضي). قد تختلف الإعدادات بحسب نظام التشغيل الذي تستخدمه.</li> </ul>	<p>هل تظهر الصور باستخدام DisplayPort (DP) أو HDMI من دون صوت؟</p>
--	--

## مواصفات المنتج

شاشة LCD	النوع	TFT (شريان الترانزistor الرقسي) شاشة LCD (الكريستال السائل)	
	عمق اللون	HDMI	إن اللون 8 بت مدوم.
		(DisplayPort) DP	إن اللون 8 بت مدوم.
الاستبانة	الاستبانة الصوصى	144 @ 1080 x 1920 هرتز	
	الاستبانة الموصى بها	144 @ 1080 x 1920 هرتز	
مصادر الطاقة	تصنيف الطاقة	19 فولت --- 2.4 أمبير أو 19 فولت --- 2.0 أمبير	
	استهلاك الطاقة (شكل نموذجي)	وضع التشغيل: 30 واط (شكل نموذجي)* وضع السكون ≥ 0.3 واط ** وضع إيقاف التشغيل: ≥ 0.3 واط	
محول التيار المتردد/المستمر		نوع DA-48F19 ، من صنع Asian Power Devices Inc. أو نوع ADS-48FSK-19 19048EPCU-1 من صنع SHENZHEN HONOR ELECTRONIC أو نوع ADS-48FSK-19 19048EPK-1 من صنع SHENZHEN HONOR ELECTRONIC أو نوع ADS-48FSK-19 19048EPG-1 من صنع SHENZHEN HONOR ELECTRONIC نوع 2.53 أمبير 19 فولت ---	
		نوع ADS-45SN-19-3 19040G من صنع SHENZHEN HONOR ELECTRONIC أو نوع ADS-45SQ-19-3 19040E من صنع SHENZHEN HONOR ELECTRONIC أو نوع ADS-45FSQ-19 19040EPG-1 من صنع SHENZHEN HONOR ELECTRONIC أو نوع ADS-45FSQ-19 19040EPK-1 من صنع SHENZHEN HONOR ELECTRONIC أو نوع ADS-45FSQ-19 19040EPCU-1 من صنع SHENZHEN HONOR ELECTRONIC أو نوع ADS-45FSQ-19 19040EPBR-1 من صنع SHENZHEN HONOR ELECTRONIC أو نوع LCAP21C من صنع LIEN CHANG ELECTRONIC ENTERPRISE أو نوع LCAP26B-E من صنع LIEN CHANG ELECTRONIC ENTERPRISE أو نوع LCAP26B-A من صنع LIEN CHANG ELECTRONIC ENTERPRISE نوع 2.1 أمبير 19 فولت ---	

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 × الارتفاع × العمق)		
	مع الحامل	(مم) 274.4 x 575.2 x 615.1	
	من دون الحامل	(مم) 45.2 x 366.6 x 615.1	
الوزن (من دون التغليف)	مع الحامل	(كجم) 6.4	
	من دون الحامل	(كجم) 4.5	

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 التباين للحد الأقصى).

\*\* ينتقل جهاز العرض إلى وضع السكون في بعض دقائق (بعد أقصى 5 دقائق).

## وضع الدعم الأصلي

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

ملاحظات	القطبية (أفقي/ عمودي)	التردد العمودي (هرتز)	التردد الأفقي (كيلوهرتز)	وضع الضبط المسبق
	-/+	59.94	31.469	٤٨٠ x ٦٤٠
	-/-	75	37.5	٤٨٠ x ٦٤٠
	-/+	120	76.302	٦٠٠ x ٨٠٠
	+/+	75.0	46.875	٦٠٠ x ٨٠٠
	+/+	60.317	3.879	٦٠٠ x ٨٠٠
	-/+	120	97.551	٧٦٨ x ١٠٢٤
	+/+	75.029	60.023	٧٦٨ x ١٠٢٤
	-/+	59.96	63.194	١٠٢٤ x ١٢٨٠
	+/+	75.025	79.976	١٠٢٤ x ١٢٨٠
	-/+	119.96	130.035	١٠٢٤ x ١٢٨٠
	+/+	60.00	45.00	٧٢٠ x ١٢٨٠
	-/+	119.98	137.26	١٠٨٠ x ١٩٢٠
	+/+	60	67.50	١٠٨٠ x ١٩٢٠
	+/+	74.99	84.36	١٠٨٠ x ١٩٢٠
	-/-	99.93	113.22	١٠٨٠ x ١٩٢٠
	-/+	144	163.44	١٠٨٠ x ١٩٢٠

\* عند تفعيل الوضع التوافقـي لـ HDMI، فإن إعدادات الشاشة 1920 x 1080 على 144 هرتز لن تكون مدعاومة.

## توقيت HDMI (فيديو)

صفحة صنع دعم وضع (وضع الإعداد المسبق)	التردد الأفقي (كيلوهرتز)	التردد العمودي (هرتز)	ملاحظات
480P	31.5	60	
576P	31.25	50	
720P	37.5	50	
720P	45	60	
1080P	56.25	50	
1080P	67.5	60	
1080P	112.5	100	
1080P	135	120	

## مؤشر الطاقة LED

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



للحصول على الشفرة الأصلية تحت MPL، GPL، وترخيص 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 للتتميل. إلكترونيات LG سوف توفر أيضاً الشفرة الأصلية المفتوحة لكم على لرسوم تعطي تكلفة إداء مثل هذا التوزيع (مثل تكلفة وسائل الإعلام، والشحن والنقل) بناء على طلب البريد الإلكتروني إلى [opensource@lge.com](mailto: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 \_\_\_\_\_