

دليل المالك

# جهاز عرض LED LCD

(جهاز عرض بتقنية LED\*)

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

34WN780

34BN780

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

حقوق النشر والتأليف © لعام 2019 لـ LG Electronics Inc. جميع الحقوق محفوظة.

## جدول المحتويات

## الترخيص

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

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



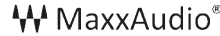
إن VESA وشعار VESA و DisplayPort وشعار DisplayPort Compliance لمصدر الوضع الثنائي هي كلها علامات تجارية مسجلة لرابطة معايير إلكترونيات الفيديو.



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



إن العلامتين التجاريتين MaxxAudio و MAXX بالإضافة هي علامات تجارية و/أو علامات تجارية مسجلة لـ Waves AudioLtd.



- الترخيص.....2
- التجميع والتحضير.....3
- استخدام جهاز العرض.....13
- إعدادات المستخدم.....15
- استكشاف الأخطاء وإصلاحها.....25
- مواصفات المنتج.....27

## التجميع والتحضير

## برامج التشغيل والبرامج المدعومة

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

أولوية التثبيت	برامج التشغيل والبرامج
موصى به	Monitor Driver
موصى به	OnScreen Control
اختياري	Dual Controller

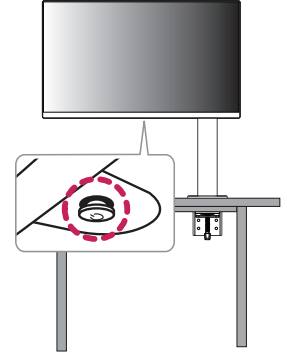
### ⚠ تنبيه

- 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 تصبح الصورة مشوشة.
- تمثل الصور في هذا المستند إجراءات نموذجية، لذا فقد تبدو مختلفة عن المنتج الفعلي.
- لا تضع مواد غريبة (زيوت، شحوم إلخ.) على المسامير عند تركيب المنتج. (فقد يلحق ذلك الضرر بالمنتج.)
- قد يؤدي استخدام القوة المفرطة لتثبيت المسامير إلى إلحاق الضرر بجهاز العرض. لن تغطي كفاءة المنتج الأضرار الناتجة من اتباع هذه الطريقة.
- لا تنقل جهاز العرض حاملاً إياه رأساً على عقب عن طريق الإمساك بالقاعدة فقط. فقد يؤدي ذلك إلى سقوط جهاز العرض عن الحامل وبالتالي إلى التسبب بإصابة جسدية.
- عند حمل جهاز العرض أو نقله، لا تلمس شاشته. فقد يتسبب الضغط بقوة على شاشة جهاز العرض بإلحاق ضرر بها.
- بالنسبة إلى نمط الموجة على المظهر، بخلاف الطريقة العامة للطلاء، يتم تطبيقه على مادة التآلق المضافة إلى المواد الخام. مع عدم وجود مظهر مقشر، تتمتع بمتانة جيدة. الرجاء استخدامه بكل ثقة لأنه لا توجد أي مشكلة في استخدام هذا المنتج على الإطلاق.

### ! ملاحظة

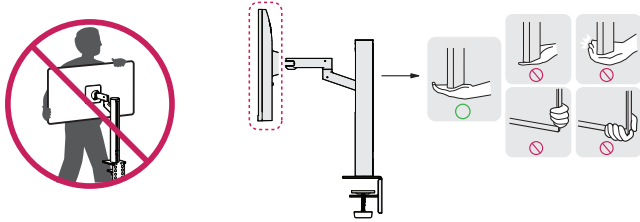
- قد تبدو المكونات مختلفة عن تلك المبينة هنا.
- تخضع المعلومات والمواصفات كافة المتعلقة بالمنتج والوارد في هذا الدليل للتغيير من دون إشعار مسبق لتحسين أداء المنتج.
- لشراء ملحقات اختيارية، تفضل بزيارة متجر لبيع الأجهزة الإلكترونية أو موقع تسوق عبر الإنترنت أو اتصل بمتجر البيع بالتجزئة الذي اشتريت منه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

## وصف المنتج والأضرار



## 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 والكبلات الأخرى كافة قبل نقل جهاز العرض أو حمله.
- احمل جهاز العرض بإحكام من الجهتين السفلى والجانبية من إطاره. لا تحمله عبر لمس الشاشة بحد ذاتها.
- أثناء حمل جهاز العرض، يجب ألا تكون الشاشة مواجهة لك لتجنب تعريضها للخدش.
- عند نقل جهاز العرض، لا تعرّضه لصدمة شديدة أو لاهتزاز مفرط.
- عند نقل جهاز العرض، احمله في وضعية مستقيمة ولا تقلبه أبدًا على جانبه أو تجعله يميل إلى جانب واحد.
- قم بفك الرأس والحامل وإعادة وضعهما بشكل منفصل عند تحريك الشاشة.



### ⚠ تنبيه

- تجنب لمس شاشة جهاز العرض قدر الإمكان.
- فقد يؤدي ذلك إلى إلحاق ضرر بالشاشة أو ببعض وحدات البكسل المستخدمة لإنشاء الصور.
- قد يؤدي وضع شاشة جهاز العرض عموديًا إلى سقوط الشاشة بسبب عسا التحكم والتسبب في تلف أو إصابة. بالإضافة إلى ذلك، قد يتسبب ذلك بتعطّل زر التحكم.

## كيفية استخدام زر التحكم

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

### الوظائف الأساسية

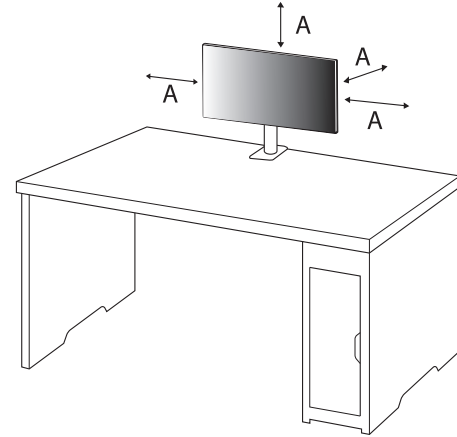
اضغط بإصبعك على زر التحكم مرة واحدة لتشغيل جهاز العرض.	التشغيل	
اضغط بإصبعك وباستمرار على زر التحكم مرة واحدة لأكثر من 3 ثوانٍ لإيقاف تشغيل جهاز العرض.	إيقاف التشغيل	
يمكنك التحكم بمستوى الصوت بزر التحكم إلى اليسار/اليمن.	التحكم بمستوى الصوت	

### ! ملاحظة

- يقع زر التحكم في أسفل جهاز العرض.

## التثبيت على طاولة

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



A: 100 مم

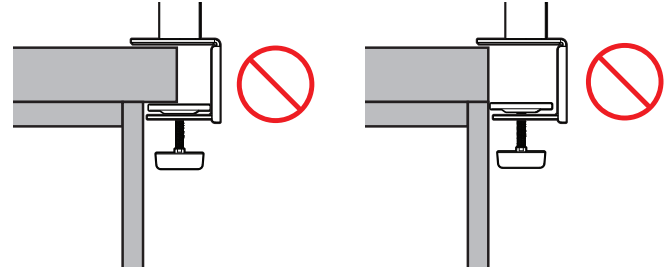
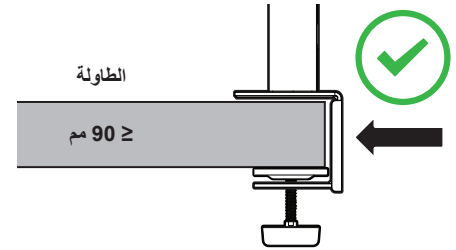


### تنبيه

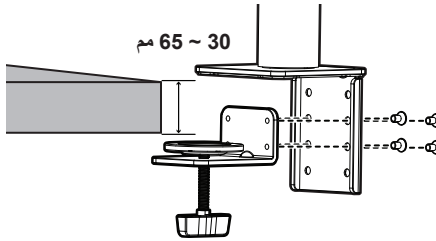
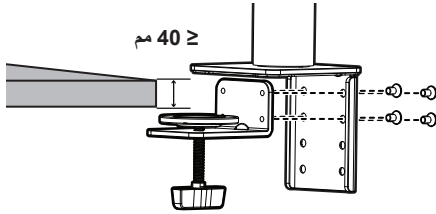
- افصل سلك الطاقة قبل نقل جهاز العرض أو تثبيته. فهناك خطر حدوث صدمة كهربائية.
- احرص على استخدام سلك الطاقة المتوفر في علبة المنتج وقم بتوصيله بأخذ الطاقة المناسب.
- إذا احتجت إلى سلك طاقة آخر، فيرجى الاتصال بالوكيل المحلي أو بأقرب متجر للبيع بالتجزئة.
- تأكد من أن الطاولة التي تم تثبيت المنتج عليها مستقرة وصلبة. قد تتلف الطاولات المصنوعة من مواد هشة مثل الزجاج.
- قد تميل الشاشة على الطاولات غير المستوية أو المائلة.
- قد يترك تثبيت الحامل علامة على الطاولة.
- لا تعلق الأشياء الثقيلة مثل الحقائب أو الملابس على الحامل.
- تجنب السقوط عن طريق التأكد من أن الطاولة كبيرة بما يكفي لدعم الشاشة.
- تأكد من تثبيت الحامل بإحكام على الطاولة.
- عند تثبيت الحامل على الطاولة، تأكد من أن الحامل متداخل تمامًا بالطاولة حتى لا تصطدم رأسك عند قيامك.
- لا تستخدم قوة زائدة عند لف الشاشة. قد يؤدي السماح للشاشة بملامسة الحائط إلى إصابة الأشخاص القريبين أو إتلاف الشاشة.

## كيفية تثبيت مشبك

- 1 بعد وضع الحامل على الطاولة، قم بتثبيتته عن طريق تدوير المقبض.
- للطاولات بدون نتوء
- يجب أن يكون سمك الطاولة أقل من 90 مم.



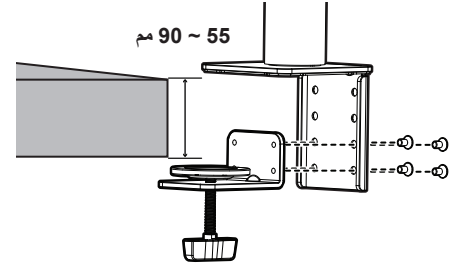
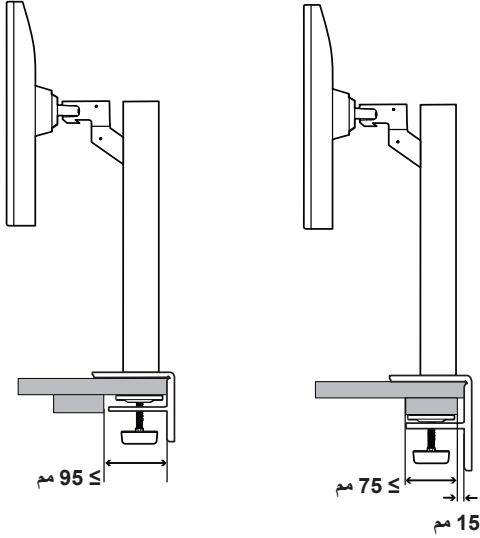
## كيفية التثبيت على طاولات ذات مستويات سمك مختلفة





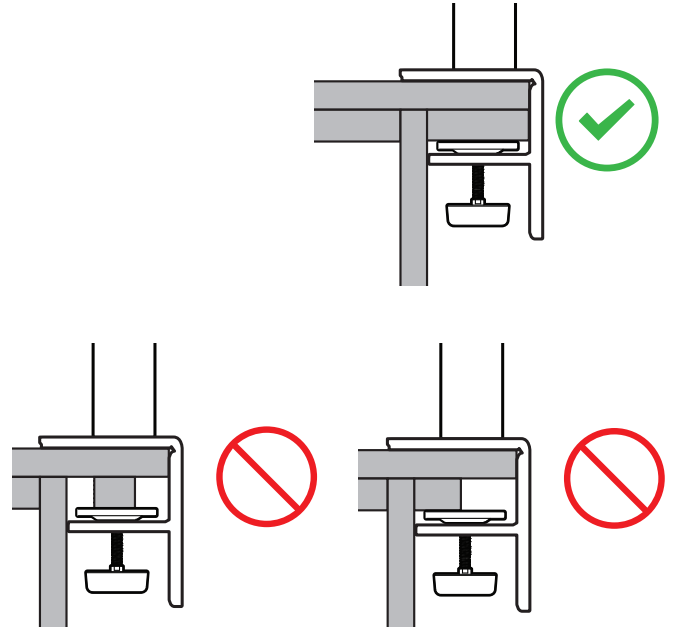
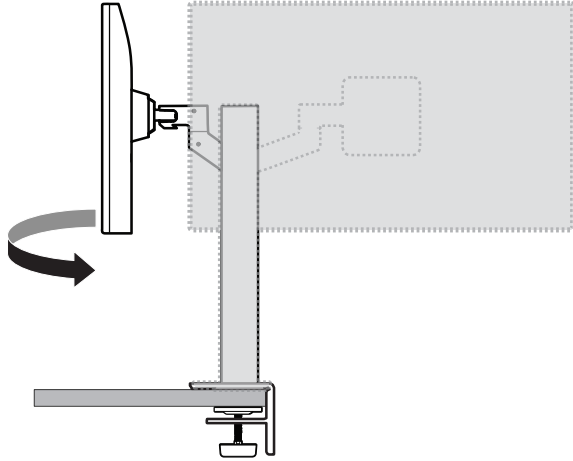
## تنبيه

- قد تسمح الحوامل غير المتداخلة تمامًا بالطاولة للشاشة بالتمايل أو السقوط.
- تأكد أن الطاولة صلبة ومستقرة بدرجة كافية لدعم تثبيت الشاشة بشكل كامل. قد تتلف الطاولات المصنوعة من مواد هشة مثل الزجاج.
- للطاولات ذات الفتوء
- إذا كان الفتوء يقع على بعد أكثر من 95 مم من حافة الطاولة، فقم بتثبيت الشاشة فقط عندما يقع الفتوء المسطح بين 15 مم إلى 90 مم من حافة الطاولة.



## حامل الإدارة

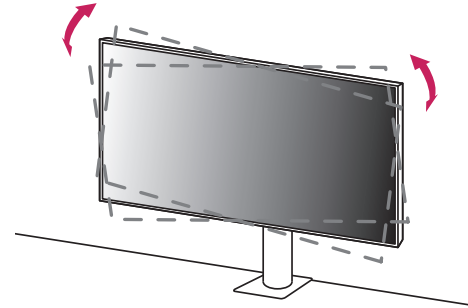
قم بتدوير الشاشة إلى اليسار واليمين في حدود 280 درجة لتناسب رؤيتك.





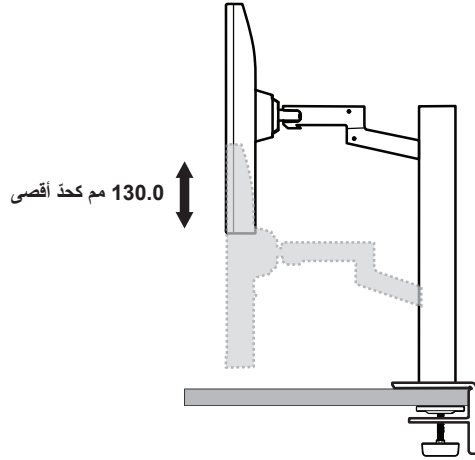
## تسوية وضع الشاشة

إذا كانت الشاشة مائلة إلى جانب واحد بعد وضع المنتج في مكانه، فقم بتصحيح الزاوية أفقيًا كما يلي.



## ضبط ارتفاع الحامل

1 تأكد من حمل الشاشة ونقلها بكلتا يديك.



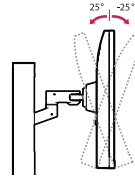
**تحذير** ⚠

• لتجنب حدوث الإصابة عند ضبط الارتفاع، لا تضع يديك على الحامل.

## ضبط الزاوية

اضبط زاوية الشاشة.

يمكن ضبط زاوية الشاشة بإمالتها نحو الأمام أو الخلف بزاوية تتراوح بين 25- درجات إلى 25 درجة للتمتع بمشاهدة التلفاز بشكل مريح.



### ⚠ تحذير

- لتجنب إلحاق الأذى بالأصابع لدى ضبط ارتفاع الشاشة، لا تمسك الجزء السفلي من إطار جهاز العرض كما هو مبين أدناه.
- احرص على عدم لمس الشاشة أو الضغط عليها عند ضبط زاوية جهاز العرض.



### ! ملاحظة

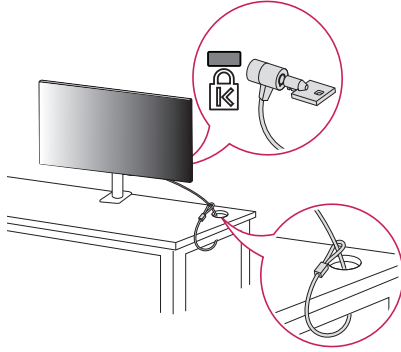
- إن نظام أمان Kensington ملحق اختياري. يمكنك الحصول على ملحقات اختيارية من معظم متاجر بيع الأجهزة الإلكترونية.

## استخدام قفل Kensington

تجد موصل نظام أمان Kensington في الجهة السفلى من جهاز العرض.

لمزيد من المعلومات حول التثبيت والاستخدام، راجع دليل المالك الخاص بقفل Kensington أو تفصل بزيارة الموقع <http://www.kensington.com>.

تُثبت جهاز العرض على طاولة باستخدام كابل نظام أمان Kensington.



## تثبيت لوح التثبيت على الحائط

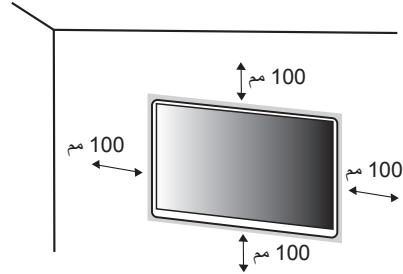
يتوافق جهاز العرض هذا مع المواصفات المحددة للوح التثبيت على الحائط أو أجهزة متوافقة أخرى.

### ملاحظة

- يُباع لوح التثبيت على الحائط بشكل منفصل.
- لمزيد من المعلومات حول التثبيت، راجع دليل التثبيت الخاص بلوح التثبيت على الحائط.
- احرص على عدم الضغط بقوة كبيرة أثناء تثبيت اللوح على الحائط، فقد يلحق ذلك ضرراً بالشاشة.
- أزل الحامل قبل تثبيت جهاز العرض على قوس تثبيت على الحائط عن طريق تنفيذ إجراءات توصيل الحامل بالعكس.

## التثبيت على الحائط

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

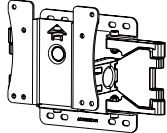


### ملاحظة

- قد يلحق المسمار غير المتوافق مع معايير VESA ضرراً بالمنتج وقد يتسبب بسقوط جهاز العرض. لا تتحمل LG Electronics مسؤولية أي حادث يتعلق باستخدام مسمار غير مطابق لمواصفات.
- تتضمن مجموعة أدوات التثبيت على الحائط دليل التثبيت والقطع الضرورية كافة.
- إن قوس التثبيت على الحائط ملحق اختياري. يمكنك الحصول على ملحقات اختيارية من البائع المحلي الذي تتعامل معه.
- قد يختلف طول المسمار باختلاف قوس التثبيت على الحائط. إذا استخدمت مسمار يتعدى طولها الطول القياسي، فقد يلحق ذلك ضرراً بالمنتج من الداخل.
- لمزيد من المعلومات، يُرجى مراجعة دليل المستخدم الخاص بقوس التثبيت على الحائط.

لتثبيت جهاز العرض على حائط، قم بتوصيل قوس تثبيت على الحائط (اختياري) بالجهة الخلفية من جهاز العرض.  
احرص على أن يكون قوس التثبيت على الحائط مثبتاً بإحكام بجهاز العرض والحائط.

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





#### تنبيه

- افصل سلك الطاقة قبل نقل جهاز العرض أو تثبيته لتجنب حدوث صدمة كهربائية.
- قد يؤدي تثبيت جهاز العرض على السقف أو حائط مائل إلى سقوطه، ما قد يؤدي إلى حدوث إصابة. استخدم قوس تثبيت على الحائط معتمد من قبل LG واتصل بالبائع المحلي أو فني مؤهل.
- قد يؤدي استخدام القوة المفرطة لتثبيت المسامير إلى إلحاق الضرر بجهاز العرض. لن تغطي كفاءة المنتج الأضرار الناتجة من اتباع هذه الطريقة.
- استخدم قوس التثبيت على الحائط المسامير التي تتوافق مع معايير VESA. لن تغطي كفاءة المنتج الأضرار الناتجة من سوء استخدام قطع غير ملائمة أو استخدامها.
- يجب أن يبلغ طول كل مسمار مثبت 8 مم أو أقل عند قياس الطول من الجهة الخلفية من جهاز العرض.

## استخدام جهاز العرض

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



**تنبيه**

- لا تضغط على الشاشة لمدة طويلة. فقد يؤدي ذلك إلى تشويه الصورة.
- لا تعرض صورة ثابتة على الشاشة لمدة طويلة. فقد يؤدي ذلك إلى بقاء الصورة. استخدم شاشة توقف الكمبيوتر إذا أمكن.
- عند توصيل سلك الطاقة بمأخذ الطاقة، استخدم سلك طاقة مؤرّضاً (3 منافذ) أو مأخذ طاقة متوافق.
- قد تومض شاشة جهاز العرض عند تشغيلها في مكان ذي درجة حرارة منخفضة. هذا أمر طبيعي.
- في بعض الأحيان، قد تظهر على الشاشة بقع 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 إعداد أو تثبيت أي برنامج تشغيل يدويًا.

## وصلة HDMI

لإرسال إشارات الفيديو والصوت الرقمية من الكمبيوتر إلى جهاز العرض.



**تنبيه**

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

## وصلة DisplayPort

لإرسال إشارات الفيديو والصوت الرقمية من الكمبيوتر إلى جهاز العرض.



**ملاحظة**

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

## التوصيل بأجهزة الصوت والصورة

### وصلة HDMI

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

#### ملاحظة !

- 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 كابل HDMI معتمد، فقد لا تعمل الشاشة أو قد يحدث خطأ في الاتصال.
- أنواع كبلات HDMI الموصى بها
  - كابل HDMI®/TM العالي السرعة
  - كابل HDMI®/TM العالي السرعة مع Ethernet

### توصيل سماعات رأس

قم بتوصيل الأجهزة الطرفية بجهاز العرض عبر منفذ سماعات الرأس.

#### ملاحظة !

- ثبّاع الأجهزة الطرفية بشكل منفصل.
- قد تكون وظائف سماعات الرأس ومكبر الصوت محدودة وفقًا لإعدادات الصوت الخاصة بالكمبيوتر والجهاز الخارجي.
- إذا استخدمت سماعات رأس مزوية، فقد يؤدي ذلك إلى حدوث مشكلة في توصيل جهاز خارجي آخر بجهاز العرض. وبالتالي، يوصى باستخدام سماعات رأس مستقيمة.



مستقيمة  
(يوصى بها)



سماعة رأس مزوية

## توصيل الأجهزة الطرفية

### توصيل جهاز USB

يعمل منفذ USB على المنتج كموزع USB.

#### ملاحظة !

- يوصى بتثبيت كافة تحديثات Windows لإبقائه محدثًا 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 وفقًا للجهاز.

#### تنبيه !

تنبيهات عند استخدام جهاز USB

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

# إعدادات المستخدم

## ملاحظة

• قد تختلف شاشة خيارات العرض الخاصة بجهاز العرض بشكل بسيط عما هو مبين في هذا الدليل.

## تنشيط القائمة الرئيسية

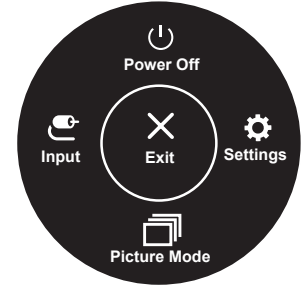
- 1 اضغط على زر التحكم في أسفل جهاز العرض.
- 2 حرّك زر التحكم إلى الأعلى/الأسفل واليمين/اليسار لضبط الخيارات.
- 3 اضغط على زر التحكم مرة واحدة بعد للخروج من القائمة الرئيسية.



الزر	حالة القائمة	الوصف
	القائمة الرئيسية معطلة	لتمكين القائمة الرئيسية.
	القائمة الرئيسية ممكنة	للخروج من القائمة الرئيسية. (يمكنك إيقاف تشغيل جهاز العرض بالضغط باستمرار على الزر لأكثر من 3 ثوانٍ. يمكنك إيقاف تشغيل جهاز العرض بهذه الطريقة في الوقت الذي تريده، بما في ذلك عندما تكون (OSD) قيد التشغيل.)
	القائمة الرئيسية معطلة	لضبط مستوى صوت جهاز العرض.
	القائمة الرئيسية ممكنة	للدخول إلى ميزات Input.
	القائمة الرئيسية معطلة	لضبط مستوى صوت جهاز العرض.
	القائمة الرئيسية ممكنة	للدخول إلى ميزة Settings.
	القائمة الرئيسية معطلة	لعرض معلومات حول الإدخال الحالي.
	القائمة الرئيسية ممكنة	لإيقاف تشغيل جهاز العرض.
	القائمة الرئيسية معطلة	لعرض معلومات حول الإدخال الحالي.
	القائمة الرئيسية ممكنة	للدخول إلى ميزة Picture Mode.

## مميزات القائمة الرئيسية

القائمة الرئيسية	الوصف
Input	لضبط وضع الإدخال.
Power Off	لإيقاف تشغيل جهاز العرض.
Settings	لتكوين إعدادات الشاشة.
Picture Mode	لضبط وضع الصورة.
Exit	للخروج من القائمة الرئيسية.



## إعدادات القائمة

- 1 لعرض قائمة شاشة خيارات العرض، اضغط على زر التحكم في أسفل جهاز العرض ثم أدخل إلى Settings.
- 2 حرّك زر التحكم إلى الأعلى/الأسفل واليمين/اليسار لضبط الخيارات.
- 3 للعودة إلى القائمة العليا أو ضبط عناصر قائمة أخرى، حرّك زر التحكم بالاتجاه التالي ◀ أو اضغط على (⏮).
- 4 إذا أردت الخروج من قائمة شاشة خيارات العرض، فحرّك زر التحكم في الاتجاه التالي ▶ إلى حين الخروج منها.



General



Sound



Picture



Input



Quick Settings

### ملاحظة !

تشغيل: ☒

مُطفأ: ☐



## Quick Settings

الوصف	< Settings Quick Settings
لضبط التباين وسطوع الشاشة.	Brightness
	Contrast
لضبط مستوى الصوت. <b>ملاحظة</b> • يمكنك ضبط خاصية Unmute / Mute عبر تحريك زر التحكم إلى ▼ في قائمة Volume.	Volume
يمكن للمستخدم ضبطها على أحمر أو أخضر أو أزرق عبر التخصيص.	Custom
لضبط لون الشاشة على درجة اللون المائلة إلى الحُمرة.	Warm
لضبط لون الشاشة على درجة لون تتراوح بين الأحمر والأزرق.	Medium
لضبط لون الشاشة على درجة لون مائلة إلى الزُرقة.	Cool
يمكن للمستخدم ضبط درجة حرارة اللون.	Manual
MaxxAudio® بأمواج، المستلم لجائزة جرامي الفنية شفة من أدوات استوديو جودة الصوت لتجربة الاستماع المتفوقة.	On
تعطيل وظيفة MaxxAudio	Off

## Input

الوصف	Input < Settings
لتحديد وضع الإدخال.	Input List
لضبط نسبة الطول إلى العرض للشاشة.	Aspect Ratio
لعرض الفيديو في وضع الشاشة العريضة، بغض النظر عن إدخال إشارة الفيديو.	Full Wide
لعرض الفيديو بحسب نسبة الطول إلى العرض الخاصة بإدخال إشارة الفيديو.	Original
لم يتم ضبط نسبة الطول إلى العرض من النسبة الأصلية.	Just Scan
لتكبير حجم الشاشة مع نسبة طول إلى عرض تبلغ 9:21.	Cinema 1
لتكبير حجم الشاشة مع نسبة طول إلى عرض تبلغ 9:21 بما في ذلك منطقة الصندوق الأسود في الأسفل للترجمة.	Cinema 2

## Picture

### ! ملاحظة

- يعتمد Picture Mode الذي يمكن تعيينه على إشارة الإدخال.

### Picture Mode (وضع الصورة) في إشارة SDR (غير-HDR)

الوصف	Picture < Settings
Custom	Picture Mode
للسماح للمستخدم بضبط كل عنصر.	
Vivid	
يزيد من التباين والإشراق ودرجة الوضوح لعرض صور زاهية.	
HDR Effect	
لتحسين الشاشة للنطاق الديناميكي العالي.	
Reader	
لتحسين الشاشة بهدف قراءة المستندات. يمكنك زيادة سطوع الشاشة في قائمة (OSD).	
Cinema	
يحسن الشاشة لتحسين المؤثرات البصرية للفيديو.	
FPS	
تم تحسين هذا الوضع لعرض ألعاب FPS.	
RTS	
تم تحسين هذا الوضع لعرض ألعاب RTS.	
Color Weakness	
هذا الوضع مخصص للمستخدمين الذين لا يمكنهم التمييز بين اللونين الأحمر والأخضر. يمكن هذا الوضع المستخدمين الذين يعانون عمى الألوان من التمييز بين اللونين.	
! ملاحظة	
• إذا تم تغيير Picture Mode , فإنه من الممكن أن تومض الشاشة أو تتغير إعدادات الألوان فيها.	

## Picture Mode (وضع الصورة) في إشارة HDR

الوصف		Picture < Settings
Custom	للسماح للمستخدم بضبط كل عنصر.	Picture Mode
Vivid	لتحسين الشاشة لألوان HDR الحيوية.	
Cinema	لتحسين الشاشة لوضع HDR فيديو.	
FPS	تم تحسين هذا الوضع لعرض ألعاب FPS.مناسب للألعاب FPS ذات الصور الداكنة بشدة.	
RTS	تم تحسين هذا الوضع لعرض ألعاب RTS.	
<div>ⓘ ملاحظة</div> <ul style="list-style-type: none"><li>قد لا يظهر محتوى HDR بشكل صحيح استنادًا إلى إعدادات نظام التشغيل Windows 10، يرجى التحقق من إعدادات التشغيل/إيقاف التشغيل الخاصة بـ HDR في Windows.</li><li>عند تشغيل وظيفة HDR، قد تكون الأحرف أو جودة الصورة رديئة وفقًا لأداء بطاقة الرسومات.</li><li>بينما تكون وظيفة HDR قيد التشغيل، قد يحدث ارتعاش للشاشة أو تشقق عند تغيير إدخال الشاشة أو تشغيل/إيقاف الطاقة وفقًا لأداء بطاقة الرسومات.</li></ul>		

الوصف		Picture < Settings
لضبط تباين الألوان وسطوع الشاشة.	Brightness	Picture Adjust
	Contrast	
لضبط حدّة الشاشة.	Sharpness	
لتحسين الشاشة لعرض صور فائقة الوضوح. مناسب للفيديو أو الألعاب الفائقة الدقة.	High	SUPER RESOLUTION+
لتحسين الشاشة للتمتع بتجربة مشاهدة مريحة، والحصول على صور متوسطة الجودة ما بين الوضعين منخفض ومرتفع. يُعتبر هذا الخيار هو الأفضل لمشاهدة مقاطع فيديو بتنسيق UCC أو SD.	Middle	
لتحسين الشاشة لعرض صور سلسلة وطبيعية. يُعتبر هذا الخيار هو الأفضل للصور الثابتة أو الصور الأقل حركة.	Low	
للعرض في الأماكن العامة. لتعطيل SUPER RESOLUTION+.	Off	
<b>ملاحظة !</b> • لا يوصى باستخدام هذه الوظيفة للنص العادي أو رموز سطح المكتب إذ إنها معدّة لزيادة درجة وضوح الصور ذات الدقة المنخفضة. قد يؤدي القيام بذلك إلى ارتفاع درجة الوضوح إلى درجة غير ملائمة.		
لضبط مستوى الإزاحة (لـ HDMI فقط). • الإزاحة: كمرجع لإشارة فيديو، يعتبر هذا اللون الأعمق الذي يمكن لجهاز العرض أن يعرضه.		Black Level
للحفاظ على نسبة التباين الحالية للشاشة.	High	
لتخفيض مستوى اللون الأسود ورفع مستوى اللون الأبيض من نسبة التباين الحالية للشاشة.	Low	DFC
لضبط السطوع تلقائيًا وفقًا للشاشة.	On	
لتعطيل ميزة DFC.	Off	

الوصف		Picture < Settings
<p>لضبط وقت استجابة للصور المعروضة وفقًا لحركة الصورة على الشاشة. بيئة عادية، يوصي باستخدام وضع <b>Fast</b>. عندما يكون هناك كثير من الحركة، يوصي باستخدام وضع <b>Faster</b>. قد يؤدي الضبط على <b>Faster</b> إلى التصاق الصورة.</p>	<b>Response Time</b>	Game Adjust
	<b>Faster</b>	
	لضبط وقت الاستجابة على أسرع.	
	<b>Fast</b>	
	لضبط وقت الاستجابة على سريع.	
	<b>Normal</b>	
<p>لضبط وقت الاستجابة على عادي.</p> <p>لعدم استخدام ميزة تحسين زمن الاستجابة.</p>	<b>Off</b>	
	لتوفير صور سلسلة وطبيعية عبر مزامنة التردد العمودي لإشارة الإدخال مع التردد العمودي لإشارة الإخراج.	<b>FreeSync</b>
	⚠ <b>تنبيه</b>	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• الواجهة المدعومة: DisplayPort و HDMI</li> <li>• تم تدعيمه ببطاقة الرسومات: يلزم استخدام بطاقة رسومات تدعم FreeSync من AMD.</li> <li>• النسخة المدعومة: احرص على تحديث بطاقة الرسومات ليتم تشغيلها على برنامج التشغيل الأحدث.</li> <li>• لمزيد من المعلومات والمتطلبات، راجع موقع AMD على الويب <a href="http://www.amd.com/FreeSync">http://www.amd.com/FreeSync</a>.</li> </ul>	
	<b>On</b>	
	تشغيل وظيفة FreeSync.	
<p>يمكنك التحكم في تباين اللون الأسود للحصول على رؤية أفضل في المشاهد المظلمة.</p> <p>تؤدي زيادة قيمة <b>Black Stabilizer</b> إلى جعل منطقة المستوى الأدنى للون الرمادي أكثر سطوعًا على الشاشة. (يمكنك تمييز الكائنات في الصور الداكنة اللون للألعاب بسهولة.)</p> <p>يؤدي تخفيض قيمة <b>Black Stabilizer</b> إلى جعل منطقة المستوى الأدنى للون الرمادي أعمق وزيادة التباين الديناميكي على الشاشة.</p>	<b>Off</b>	<b>Black Stabilizer</b>
	إيقاف وظيفة FreeSync.	

الوصف		Picture < Settings	
كلما كانت قيمة جاما أعلى، أصبحت الصورة أغمق. وكلما كانت قيمة جاما أكثر انخفاضًا، أصبحت الصورة أفتح.	Mode 1 Mode 2، Mode 3	Gamma	Color Adjust
	Mode 4		
إذا لم تكن بحاجة لضبط إعدادات جاما، حدد Mode 4.			
تعيين درجة حرارة اللون لديك.		Color Temp	
يمكن للمستخدم ضبطها على أحمر أو أخضر أو أزرق عبر التخصيص.	Custom		
لضبط لون الشاشة على درجة اللون المائلة إلى الحمرة.	Warm		
لضبط لون الشاشة على درجة لون تتراوح بين الأحمر والأزرق.	Medium		
لضبط لون الشاشة على درجة لون مائلة إلى الزرقاء.	Cool		
يمكن للمستخدم ضبط درجة حرارة اللون.	Manual		
يمكنك تخصيص لون الصورة باستخدام الألوان Red و Green و Blue.		،Green ،Red Blue	
لتلبية متطلبات المستخدم في ما يتعلق بالألوان من خلال ضبط تدرّج ستة ألوان وإشباعها (الأحمر والأخضر والأزرق والسماوي والقرمزي والأصفر) وحفظ الإعدادات.		Six Color	
لضبط درجة ألوان الشاشة.	Hue		
لضبط إشباع ألوان الشاشة. كلما كانت القيمة أكثر انخفاضًا، أصبحت الألوان أقل تشبعًا وسطوعًا. كلما كانت القيمة أعلى، أصبحت الألوان أكثر تشبعًا ودكنة.	Saturation		
للإعادة إلى الإعدادات الافتراضية.		Do you want to reset your picture settings?	Picture Reset
Yes			
إلغاء التحديد.		No	

الوصف		Sound < Settings	
إعدل مستوى جهارة السماعة أو مكبر.		Volume	
MaxxAudio® بأمواج، المستلم لجائزة جرامي الفنية شقة من أدوات استوديو جودة الصوت لتجربة الاستماع المتفوقة.	On	MaxxAudio	
	MaxxAudio تعطيل وظيفة		

## General

General < Settings		الوصف
Language		لضبط شاشة القائمة على اللغة المطلوبة.
SMART ENERGY SAVING		لتوفير الطاقة باستخدام خوارزمية تعويض الإضاءة.
High		لتوفير الطاقة باستخدام ميزة SMART ENERGY SAVING العالية الفعالية.
Low		لتوفير الطاقة باستخدام ميزة SMART ENERGY SAVING المنخفضة الفعالية.
Off		لتعطيل الميزة.
<b>ملاحظة !</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>قد تختلف قيمة بيانات توفير الطاقة اعتماداً على اللوحة ومزودها.</li> <li>إذا قمت بتحديد خيار SMART ENERGY SAVING وكان High أو Low، فإن نصوص الشاشة يصبح أقل أو أعلى حسب المصدر.</li> </ul>		
Power LED		<b>ملاحظة !</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>عند تشغيل وظيفة مؤشر LED للطاقة، تعمل على النحو التالي: <ul style="list-style-type: none"> <li>- وضع التشغيل: أبيض (لبضع ثوانٍ)</li> <li>- وضع السكون (وضع الاستعداد): مُطفأ</li> <li>- وضع إيقاف التشغيل: مُطفأ</li> </ul> </li> </ul>
Automatic Standby		ميزة توقف تشغيل جهاز العرض تلقائياً عند عدم وجود أي حركة على الشاشة لفترة من الوقت. يمكنك ضبط مؤقت لوظيفة الإيقاف التلقائي. (8H و 6H و 4H و Off)
DisplayPort Version		قم بتعيين DisplayPort Version على الإصدار نفسه الخاص بالجهاز الخارجي المتصل. (1.4 و 1.2 و 1.1)
HDMI Compatibility Mode		لاستخدام وظيفة HDR، قم بالتعيين على 1.4.
يمكن ميزة HDMI Compatibility Mode تمييز المعد القديم الذي لا يدعم HDMI 2.0.		
On		يمكن تشغيل HDMI Compatibility Mode.
Off		لا تشغيل HDMI Compatibility Mode.
<b>ملاحظة !</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>إذا كان جهاز الاتصال لا يدعم HDMI Compatibility Mode ، قد لا تعمل الشاشة أو الصوت بشكل صحيح.</li> <li>بعض بطاقات الرسومات القديمة (كرت الشاشة) لا تدعم HDMI 2.0، ولكن يمكنك اختيار HDMI 2.0 من لوحة التحكم في النافذة.</li> <li>قد يتسبب ذلك في أن تظهر الشاشة بشكل غير طبيعي.</li> </ul>		

الوصف		General < Settings	
تتيح لك هذه الميزة ضبط الصوت الصادر من الجرس الطنان عند تشغيل جهاز العرض.		Buzzer	
لتمكين Buzzer الخاص بجهاز العرض.	On		
لتعطيل Buzzer الخاص بجهاز العرض.	Off		
لا تقدر هذه الميزة على تكوين وتعديل القوائم.		OSD Lock	
يمكن قفل OSD.	On		
لا يمكن قفل OSD.	Off		
ستظهر معلومات العرض التالية؛ Resolution، Total Power On Time.		Information	
للإعادة إلى الإعدادات الافتراضية.	Yes	Do you want to reset your settings?	Reset to Initial Settings
لإلغاء إعادة الضبط.	No		



# استكشاف الأخطاء وإصلاحها

ما من صورة معروضة على الشاشة.	
هل سلك الطاقة الخاص بجهاز العرض موصول؟	• تحقق مما إذا كان سلك الطاقة موصولاً بشكل صحيح في مقبس الطاقة.
هل مؤشر الطاقة LED مُضاء؟	• تحقق من توصيل محول الطاقة واضغط زر الطاقة.
هل الجهاز قيد التشغيل ومؤشر الطاقة LED يضيء باللون الأبيض؟	• تحقق من تمكين الإدخال المتصل (Input < Settings).
هل تظهر رسالة No Signal؟	• تظهر هذه الرسالة عند عدم وجود كبل إشارة بين الكمبيوتر وجهاز العرض أو عندما يكون مفصولاً. تحقق من الكبل وأعد توصيله.
هل ظهرت رسالة Out of Range على الشاشة؟	• تظهر هذه الرسالة عندما تكون الإشارات الصادرة من الكمبيوتر (بطاقة الرسومات) خارج نطاق التردد الأفقي أو العمودي لجهاز العرض. يرجى مراجعة قسم مواصفات المنتج في هذا الدليل لضبط التردد المناسب.
الصورة المعروضة على الشاشة غير ثابتة ومهتزة. / تترك الصور المعروضة على شاشة جهاز العرض ظلاً.	
هل حددت الاستبانة المناسبة؟	<ul style="list-style-type: none"> <li>• إذا كانت الاستبانة المحددة HDMI 1080i بتردد 50/60 هرتز (متشابه)، فقد تومض الشاشة. غير معدل الاستبانة إلى 1080p أو إلى معدل الاستبانة الموصى به.</li> <li>• قد يتسبب عدم ضبط بطاقة الرسومات على معدل الاستبانة الموصى به (المثالي) بظهور نص غير واضح أو شاشة خافتة أو مساحة عرض مقطوعة أو عرض غير متحاذٍ.</li> <li>• قد تختلف طرق الضبط بحسب الكمبيوتر أو نظام التشغيل وقد لا يتوفر بعض الاستبانات وفقاً لأداء بطاقة الرسومات. في هذه الحالة، اتصل بالجهة المصنعة للكمبيوتر أو بطاقة الرسومات للحصول على المساعدة.</li> </ul>
هل يحدث التصاق الصورة حتى عندما يكون جهاز العرض متوقفاً عن التشغيل؟	• قد يؤدي عرض صورة ثابتة لفترة طويلة من الوقت إلى إلحاق ضرر بالشاشة، الأمر الذي يؤدي إلى بقاء الصورة على الشاشة. لإطالة العمر الافتراضي لجهاز العرض، استخدم شاشة توقف.
هل توجد بُقع على الشاشة؟	<ul style="list-style-type: none"> <li>• عند استخدام جهاز العرض، قد تظهر بُقع 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>
تم تعطيل بعض الميزات.	
هل تكون بعض الوظائف غير متوفرة عند الضغط على زر القائمة؟	• إن شاشة خيارات العرض مغلقة. تعطيل OSD Lock في General.

هل تظهر الرسالة "Unrecognized monitor, Plug and Play (VESA DDC) monitor found"؟	
هل قمت بتنصيب برنامج تشغيل شاشة العرض؟	<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>• احرص على التحقق من دعم بطاقة الرسومات لوظيفة Plug and Play.</li> </ul>
ما من صوت صادر من منفذ سماعة الرأس.	
هل تظهر الصور من دون صوت؟	<ul style="list-style-type: none"> <li>• احرص على توصيل منفذ سماعة الرأس بشكل صحيح.</li> <li>• حاول رفع مستوى الصوت باستخدام زر التحكم.</li> <li>• اضبط إخراج الصوت الخاص بالكمبيوتر على جهاز العرض الذي تستخدمه. (قد تختلف الإعدادات بحسب نظام التشغيل (OS) الذي تستخدمه.)</li> </ul>

# مواصفات المنتج

34WN780

عمق اللون	إن اللون 8 بت مدعوم.		
	الدقة القصوى	1440 × 3440 بتردد 75 هرتز (HDMI) 1440 × 3440 بتردد 75 هرتز (DP)	
الاستبانة	الدقة الموصى بها	1440 × 3440 بتردد 60 هرتز (HDMI) 1440 × 3440 بتردد 60 هرتز (DP)	
	تصنيف الطاقة	3.3 A --- 19 V	
مصادر الطاقة	استهلاك الطاقة (بشكل نموذجي)	وضع التشغيل: 60 واط بشكل نموذجي (شروط إخراج البضائع من المصنع) * وضع السكون (وضع الاستعداد) $\geq 0.5$ واط (شروط الإدخال HDMI / DP) ** وضع إيقاف التشغيل $\geq 0.3$ واط	
	نوع DA-65G19، مصنع من قبل شركة Asian Power Devices Inc., عون و ADS-65FAI-19 19065EPG-1، مصنع من قبل شركة SHENZHEN HONOR ELECTRONIC عون و ADS-65FAI-19 19065EPK-1، مصنع من قبل شركة SHENZHEN HONOR ELECTRONIC عون و ADS-65FAI-19 19065EPCU-1، مصنع من قبل شركة SHENZHEN HONOR ELECTRONIC أو نوع MOSO POWER SUPPLY TECHNOLOGY CO LTD,MS-V3420R190-065L0-DE أو نوع MOSO POWER SUPPLY TECHNOLOGY CO LTD,MS-V3420R190-065L0-KR أو نوع MOSO POWER SUPPLY TECHNOLOGY CO LTD,MS-V3420R190-065L0-US الإخراج: 3.42 A --- 19 V		
ظروف بيئة التشغيل	ظروف التشغيل	درجة الحرارة	من 0 إلى 40 درجة مئوية
		نسبة الرطوبة	أقل من 80 %
	ظروف التخزين	درجة الحرارة	من -20 إلى 60 درجة مئوية
		نسبة الرطوبة	أقل من 85 %

الأبعاد		حجم جهاز العرض (العرض x الارتفاع x العمق)
	مع الحامل (مم)	406.4 x 612.4 x 816.5
	من دون الحامل (مم)	45.5 x 365.3 x 816.5
الوزن (من دون التغليف)	مع الحامل (كجم)	10.8
	من دون الحامل (كجم)	6.9

إن المواصفات عرضة للتغيير من دون أي إخطار.

يمكن أن يختلف مستوى استهلاك الطاقة باختلاف حالة وظروف التشغيل وإعدادات الشاشة.

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

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

## مواصفات المنتج

34BN780

عمق اللون		إن اللون 8 بت مدعوم.
الاستبانة	الدقة القصوى	3440 × 1440 بتردد 75 هرتز (HDMI) 3440 × 1440 بتردد 75 هرتز (DP)
	الدقة الموصى بها	3440 × 1440 بتردد 60 هرتز (HDMI) 3440 × 1440 بتردد 60 هرتز (DP)
مصادر الطاقة	تصنيف الطاقة	19 V --- 3.3 A
	استهلاك الطاقة (بشكل نموذجي)	وضع التشغيل: 25.8 واط بشكل نموذجي (ENERGY STAR® قياسي) * وضع السكون (وضع الاستعداد) $\geq 0.5$ واط (شرط الإدخال HDMI / DP) ** وضع إيقاف التشغيل $\geq 0.3$ واط
محوّل التيار المتردد/المستمر		نوع DA-65G19، مصنع من قبل شركة Asian Power Devices Inc., عون أو LCAP39، مصنع من قبل شركة LIEN CHANG ELECTRONIC ENTERPRISE عون أو ADS-65FAI-19 19065EPG-1، مصنع من قبل شركة SHENZHEN HONOR ELECTRONIC عون أو ADS-65FAI-19 19065EPK-1، مصنع من قبل شركة SHENZHEN HONOR ELECTRONIC عون أو ADS-65FAI-19 19065EPCU-1، مصنع من قبل شركة SHENZHEN HONOR ELECTRONIC الإخراج: 19 V --- 3.42 A
ظروف بيئة التشغيل	ظروف التشغيل	درجة الحرارة
		من 0 إلى 40 درجة مئوية
	ظروف التخزين	نسبة الرطوبة
		أقل من 80 %
الابعاد	حجم جهاز العرض (العرض x الارتفاع x العمق)	درجة الحرارة
		من -20 إلى 60 درجة مئوية
مع الحامل (مم)	من دون الحامل (مم)	نسبة الرطوبة
		أقل من 85 %
		406.4 x 612.4 x 816.5
		45.5 x 365.3 x 816.5

الوزن (من دون التغليف)	مع الحامل (كجم)	10.8
من دون الحامل (كجم)	6.9	

إن المواصفات عرضة للتغيير من دون أي إخطار.

يمكن أن يختلف مستوى استهلاك الطاقة باختلاف حالة وظروف التشغيل وإعدادات الشاشة.

\* يتم قياس استهلاك طاقة وضع التشغيل بواسطة معيار اختبار ENERGY STAR® القياسي.

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

## وضع الاعتماد الأصلي (وضع الضبط المسبق، PC)

### DisplayPort/HDMI

ملاحظات	القطبية (أفقي/عمودي)	التردد العمودي (هرتز)	التردد الأفقي (كيلوهرتز)	وضع الضبط المسبق
	-/-	59.94	31.469	480 x 640
	+/+	59.94	31.47	480 x 720
	+/+	60.317	37.879	600 x 800
	-/-	60	48.363	768 x 1024
	+/+	60.05	54.347	864 x 1152
	+/+	60	45	720 x 1280
	+/-	60	49.702	800 x 1280
	+/+	60.02	63.981	1024 x 1280
	+/+	60	60	900 x 1600
	+/-	59.954	65.29	1050 x 1680
	-/+	60	67.5	1080 x 1920
	-/-	60	66.66	1080 x 2560
FreeSync: Off	-/+	29.99	43.82	1440 x 3440
	-/+	49.99	73.68	1440 x 3440
التوقيت المفضل لـ DP/HDMI	-/+	59.97	88.82	1440 x 3440
لـ FreeSync فقط	-/+	75.05	110.77	1440 x 3440

## توقيت HDMI (فيديو)

وضع الضبط المسبق	التردد الأفقي (كيلوهرتز)	التردد العمودي (هرتز)
480P	31.5	60
720P	45	60
1080P	67.5	60
2160P	135	60

## مؤشر الطاقة LED

الوضع	لون مؤشر LED الضوئي
وضع التشغيل	أبيض (لوضع ثوان)
وضع السكون (وضع الاستعداد)	متوقف عن التشغيل
وضع إيقاف التشغيل	متوقف عن التشغيل





(for 34BN780)

This Product qualifies for ENERGY STAR®

Changing the factory default configuration and settings or enabling certain optional features and functionalities may increase energy consumption beyond the limits required for ENERGY STAR® certification.

Refer to [ENERGYSTAR.gov](http://ENERGYSTAR.gov) for more information on the ENERGY STAR® program.

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

الطراز

الرقم التسلسلي