



دليل المالك

# جهاز عرض LCD

## (جهاز عرض بتقنية LED<sup>\*</sup>)

\* 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.

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

حقوق النشر والتأليف © لعام 2020 LG Electronics Inc. جميع الحقوق محفوظة.

27UP850N	27UP850
27BP85UN	27BP85U
27UP80B	

# جدول المحتويات



2.....	الترخيص
3.....	معلومات حول إشعار البرامج المفتوحة
3.....	المصدر
3.....	التجميع والتحضير
10.....	استخدام جهاز العرض
12.....	إعدادات المستخدم
26.....	استكشاف الأخطاء وإصلاحها
28.....	مواصفات المنتج

# الترخيص

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

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



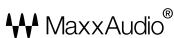
The SuperSpeed USB Trident logo is a registered trademark of USB Implementers Forum, Inc.



ان VESA وشعار VESA وشعار DisplayPort Compliance وشعار DisplayPort Compliance ل مصدر الوضع الثاني هي كلها علامات تجارية مسجلة لرابطة معابير إلكترونيات الفيديو.



ان العلامتين التجارية MaxxAudio و MAXX الإضافية هي علامات تجارية وأو علامات تجارية مسجلة لـ Waves AudioLtd.



\* USB Type-C™ and USB-C™ are trademarks of USB Implementers Forum.

# معلومات حول إشعار البرامج المفتوحة المصدر

- قد تبدو المكونات مختلفة عن تلك المبيئية هنا.
- تخضع المعلومات والمواصفات كافة المتعلقة بالمنتج والواردة في هذا الدليل للتغيير من دون إشعار مسبق لتحسين أداء المنتج.
- إشارة ملاحظات اختيارية، تفضل بزيارة متجر لبيع الأجهزة الإلكترونية أو موقع تسوق عبر الإنترنت أو اتصل بمنجر البيع بالجزءة الذي اشتريت منه المنتج.
- قد يختلف سلك الطاقة المتوفّر وفقاً للمنطقة.

## ١ ملاحظة

للحصول على التعليمات البرمجية المصدر بموجب GPL و MPL وTراخيص 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 يغطي تكلفة 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. يتوفّر هذا العرض لأي شخص يتفق هذه المعلومات.

## برامج التشغيل والبرامج المدعومة

يمكنك تثبيت وأحدث إصدار من موقع LG الإلكتروني ([www.lg.com](http://www.lg.com)).

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

## 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.
- يوصي باستخدام المكونات المتوفرة.
- إذا كنت تستخدم كابلات 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 الخ.) على المسamar عند تركيب المنتج. (فقد يلحق ذلكضرر 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 سقوط جهاز العرض عن الحامل وبالتالي إلى التسرب باصابة جسدية.
- عند حمل جهاز العرض أو نقله، لا تلمس شاشته. فقد يتسبب الضغط بقوة على شاشة جهاز العرض بإلحاق ضرر بها.

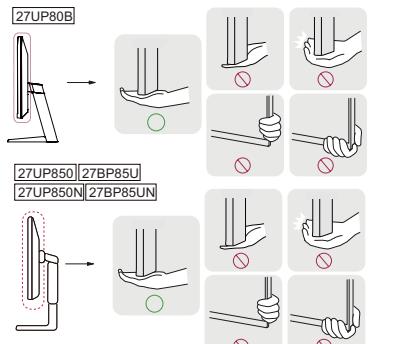
## وصف المنتج والأزرار



### كيفية استخدام زر التحكم

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

### الوظائف الأساسية



### تنبيه !

- تجنب لمس شاشة جهاز العرض قدر الإمكان.
- فقد يؤدي ذلك إلى إلحاق ضرر بالشاشة أو بعض وحدات الكسل المستخدمة لإنشاء الصور.
- إذا استخدمت شاشة جهاز العرض من دون قاعدة الحامل، فقد يتسبب زر التحكم بعدم ثبات جهاز العرض وسقوطه، مما يلحق الضرر بجهاز العرض أو يسبب إصابات جسدية. بالإضافة إلى ذلك، قد يتسبب ذلك بتعطل زر التحكم.

اضغط باصبعك على زر التحكم مرة واحدة لتشغيل جهاز العرض.	التشغيل		
اضغط باصبعك ويستمرار على زر التحكم مرة واحدة لأكثر من 3 ثوانٍ لإيقاف تشغيل جهاز العرض.	إيقاف التشغيل		
يمكنك التحكم بمستوى الصوت عبر تحريك زر التحكم إلى اليسار/اليمين.	التحكم بمستوى الصوت		

### ملاحظة !

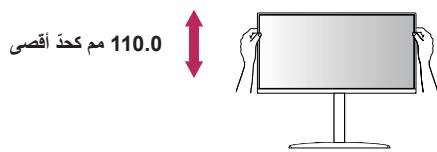
- يقع زر التحكم في أسفل جهاز العرض.

## الثبيت على طاولة

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

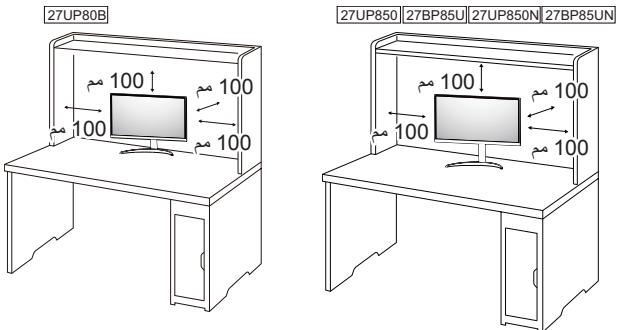
## ضبط ارتفاع الحامل (27UP850,27BP85U,27UP850N,27BP85UN)

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



### تحذير

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



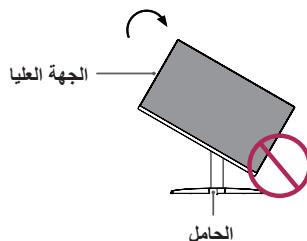
### تنبيه

- افصل سلك الطاقة قبل نقل جهاز العرض أو ثبيته. فهناك خطر حدوث صدمة كهربائية.
- احرص على استخدام سلك الطاقة المتوفر في علبة المنتج وقم بتوصيله بمأخذ الطاقة المناسب.
- إذا احتجت إلى سلك طاقة آخر، قيرجي الاتصال بالوكيل المحلي أو بأقرب متجر للبيع بالتجزئة.

## ضبط الزاوية

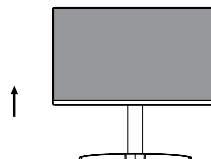
[27UP850] [27BP85U] [27UP850N] [27BP85UN]

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

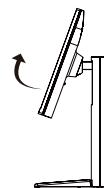


- تجنب خدش قاعدة الحامل، تأكّد من عدم ملامسة الشاشة عند تدوير الشاشة باستخدام ميزة المحور.

1 ارفع جهاز العرض إلى أقصى ارتفاع.



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



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

2 اضبط زاوية الشاشة.

يمكن ضبط زاوية الشاشة إلى الأمام أو الخلف بمقدار 5 درجات إلى 15 درجة للتمتع مشاهدة التلفاز بكل راحة. (27UP80B)

يمكن ضبط زاوية الشاشة إلى الأمام أو الخلف بمقدار 5 درجات إلى 20 درجة للتمتع مشاهدة التلفاز بكل راحة. (27UP850 27BP85U 27UP850N 27BP85UN)

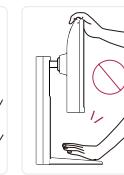
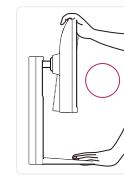
### تحذير !

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

[27UP80B]

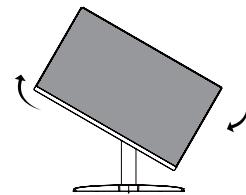


[27UP850] [27BP85U] [27UP850N] [27BP85UN]

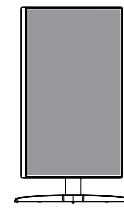


3

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



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

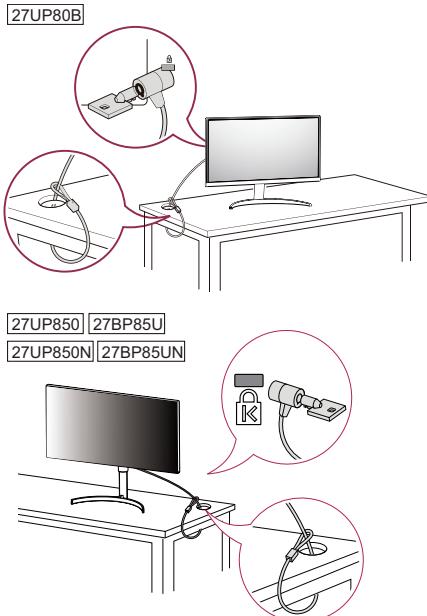


#### ملاحظة !

- أن ميزة المحور التلقائي 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.

#### ملاحظة ①

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



## ثبيت لوح التثبيت على الحائط

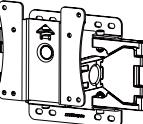
يتوافق جهاز العرض هذا مع الموصفات المحددة للوح التثبيت على الحائط أو أجهزة متغيرة أخرى.

### 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.

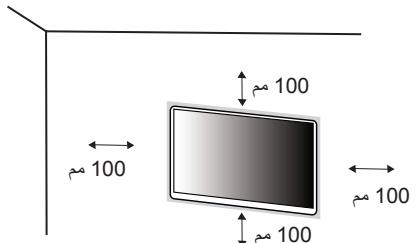
## الثبيت على الحائط

ثبت جهاز العرض على مسافة تبعد 100 مم على الأقل عن الحائط واترك ما يقارب 100 مم بين 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 النيل لمعرفة كيفية تثبيت قوس تثبيت على حائط مائل وإعداده.

الثبيت على الحائط (مم)	المسامير القاسي	الثبيت على الحائط (مم)
100 × 100	L10 x M4	المسامير
4	LSW 149	لوح التثبيت على الحائط (اختياري)
		

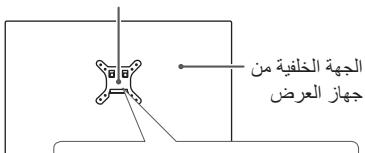
### ملاحظة !

- قد يلحق المسامير غير المتفق مع معايير VESA ضرراً بالمنتج وقد يتسبب بسقوط جهاز العرض.
- لا تتحمل LG Electronics مسؤولية أي حادث يتعلق باستخدام مسامير غير مطابق لموصفات.
- 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 المسامير باختلاف قوس التثبيت على الحائط. إذا استخدمت مسامير يتعذر طولها الطول القياسي، فقد يلحق ذلك ضرراً بالمنتج من الداخل.
- لمزيد من المعلومات، يرجى مراجعة دليل المستخدم الخاص بقوس التثبيت على الحائط.

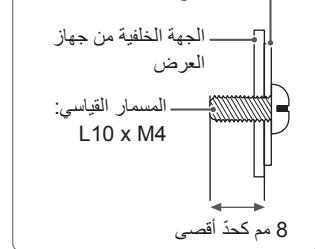


- افصل سلك الطاقة قبل نقل جهاز العرض أو ثبتيه لتجنب حدوث صدمة كهربائية.
- قد يؤدي تثبيت جهاز العرض على السقف أو حائط مائل إلى سقوطه، ما قد يؤدي إلى حدوث إصابة.
- استخدم قوس تثبيت على الحائط معتمد من قبل LG واتصل بالبانل المحلي أو فني مؤهل.
- قد يؤدي استخدام القوة المفرطة لثبيت المسامير إلى الحاق الضرر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

لوح التثبيت على الحائط



لوح التثبيت على الحائط



## استخدام جهاز العرض

- قد تختلف الصور في هذا الدليل عن المنتج الفعلي.

اضغط على زر التحكم وانقل إلى **Settings** (الإعدادات) ← **Input** (الإدخال)، ثم حدد خيار الإدخال.

### نقطة!

- 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 توقيف الكمبيوتر إذا أمكن.
- عند توصيل سلك الطاقة بمنفذ الطاقة، استخدم سلك طاقة مؤرضاً (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 (التوصيل والتشغيل).

\* Plug and Play (التوصيل والتشغيل): 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.

### نقطة!

- قد يؤدي استخدام كابل تحويل DVI إلى 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.
- أنواع كابلات HDMI الموصى بها
  - كبل™ HDMI®/Ethernet العالي السرعة مع Ethernet
  - كبل™ HDMI®/Ethernet العالي السرعة مع

## وصلة DisplayPort

لإرسال إشارات الفيديو والصوت الرقمية من الكمبيوتر إلى جهاز العرض.

### نقطة!

- قد لا يتتوفر إخراج فيديو أو صوت حسب إصدار DP (DisplayPort) الخاص بالكمبيوتر.
- إذا كنت تستخدم بطاقة رسومات خاصة بإخراج Mini DisplayPort، فاستخدم كبلًا أو نوعًا بطاري Mini DP و Mini DisplayPort (DisplayPort و Mini DisplayPort) بدءًا من DisplayPort 1.2 أو 1.4.

## وصلة USB-C

أرسل إشارات الفيديو الرقمية والصوت من جهاز الكمبيوتر الخاص بك إلى جهاز العرض.

### نقطة!

- يدعم PD (توزيع الطاقة) و DP (موضة التناوب) فوق USB-C (USB-C) بواسطة منفذ USB-C.
- قد لا تعمل الأصوات بشكل صحيح معتمدة على مواصفات الجهاز المتصل والبيئة.
- ليس منفذ USB-C مناسباً لمصدر طاقة الجهاز، بل لمصدر طاقة PC.
- عمل الوصل بمتحول لتوفير الطاقة لجهاز العرض.

# التوصيل بأجهزة الصوت والصورة

## HDMI

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

### ملاحظة

- قد يؤدي استخدام كبل تحويل DVI إلى HDMI (DisplayPort) DP / 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

- كبل HDMI<sup>®/TM</sup> العالي السرعة

- كبل HDMI<sup>®/TM</sup> العالي السرعة مع Ethernet

## توصيل الأجهزة الطرفية

### توصيل جهاز USB

يعمل منفذ USB على المنتج كموّزع USB.

### ملاحظة

- يوصي بتنبيه كافة تحديثات Windows لإيقافه محدثًّا قبل الاتصال بالمنتج الذي تريده استخدامه.

- ثبّاع الأجهزة الطرفية بشكل منفصل.

- يمكن توصيل لوحة مفاتيح أو ماوس أو جهاز USB بمنفذ USB.

- قد تختلف سرعة الشحن وفقاً للجهاز.

- لاستخدام USB في منفذ منبع الشاشة، يجب على المستخدم الاتصال بمنفذ منبع الشاشة في الكمبيوتر المصفيّ باستخدام كابل USB C-A أو USB C-C.

- عندما يكون كابل USB C-C متصلًا بين منفذ منبع الشاشة والكمبيوتر المصفيّ، منفذ منبع الشاشة سوف يدعم جهاز USB 2.0.

- عندما يكون كابل USB C-A متصلًا بين منفذ منبع الشاشة والكمبيوتر المصفيّ، منفذ منبع الشاشة سوف يدعم جهاز USB 3.0.

- مع ذلك، الكمبيوتر المصفيّ يجب أن يدعم وظيفة USB 3.0.



مستقمة  
(يوصى بها)

سماعة رأس مزوية

### 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.

## 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.

# إعدادات المستخدم

ملاحظة !

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

## تنشيط القائمة الرئيسية

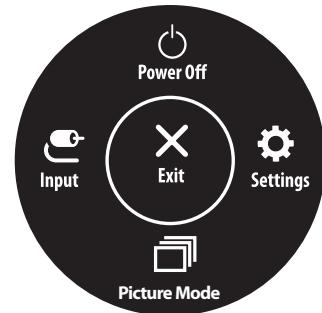
- اضغط على زر التحكم في أسفل جهاز العرض.
- حرك زر التحكم إلى الأعلى/الأسفل واليمين/اليسار لضبط الخيارات.
- اضغط على زر التحكم مرة واحدة بعد الخروج من القائمة الرئيسية.



زر التحكم

الوصف	حالة القائمة	الزر
لتتمكن القائمة الرئيسية.	القائمة الرئيسية معطلة	
للخروج من القائمة الرئيسية. (يمكّنك 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 شاشة خيارات العرض (OSD) قيد التشغيل.)	القائمة الرئيسية ممكّنة	
لضبط مستوى صوت جهاز العرض.	القائمة الرئيسية معطلة	
للدخول إلى ميزات Input (الإدخال).	القائمة الرئيسية ممكّنة	
لضبط مستوى صوت جهاز العرض.	القائمة الرئيسية معطلة	
للدخول إلى ميزة Settings (الإعدادات).	القائمة الرئيسية ممكّنة	
لعرض معلومات حول الإدخال الحالي.	القائمة الرئيسية معطلة	
لإيقاف تشغيل جهاز العرض.	القائمة الرئيسية ممكّنة	
لعرض معلومات حول الإدخال الحالي.	القائمة الرئيسية معطلة	
للدخول إلى ميزة Picture Mode (وضع الصورة).	القائمة الرئيسية ممكّنة	

الوصف	القائمة الرئيسية
لضبط وضع الإدخال.	<b>Input (إدخال)</b>
لإيقاف تشغيل جهاز العرض.	<b>Power Off (إيقاف التشغيل)</b>
لتكون إعدادات الشاشة.	<b>Settings (الإعدادات)</b>
لضبط وضع الصورة.	<b>Picture Mode (وضع الصورة)</b>
للخروج من القائمة الرئيسية.	<b>Exit (خروج)</b>

**إعدادات القائمة**

- 1 لعرض قائمة شاشة خيارات العرض، اضغط على زر التحكم في أسفل جهاز العرض، ثم أدخل إلى **Settings (الإعدادات)**.
- 2 حرك زر التحكم إلى الأعلى/الأسفل واليمين/اليسار لضبط الخيارات.
- 3 للعودة إلى القائمة العليا أو ضبط خيار قائمة أخرى، حرك زر التحكم بالاتجاه التالي ➤ أو اضغط على ⏹.
- 4 إذا أردت الخروج من قائمة شاشة خيارات العرض، فحرك زر التحكم في الاتجاه التالي ➤ إلى حين الخروج منها.



General



Sound



Picture



Input



Quick Settings

## (الإعدادات السريعة) Quick Settings

الوصف	Settings (الإعدادات) < Quick Settings (الإعدادات) (السريعة)
لضبط التباين وسطوع الشاشة.	Brightness (السطوع)
لضبط مستوى الصوت.	Contrast (التباين)
• ملاحظة !	Volume (درجة الصوت)
يمكنك ضبط <b>Mute</b> (كتم الصوت)/ <b>Unmute</b> (لغاء كتم الصوت) عبر تحريك زر التحكم بالاتجاه التالي ▷ في قائمة مستوى الصوت.	Waves MaxxAudio®
بأمواج، المستلم لجازة جرامي الفنية شفقة من أدوات استوديو جودة الصوت لتجربة الاستماع المتفوقة.	MaxxAudio® (تشغيل) On (إيقاف التشغيل) Off
يمكن المستخدم ضبط بالأحمر أو الأخضر أو الأزرق بالتحصيص	Custom
لضبط لون الشاشة على درجة اللون المائلة إلى الأحمر.	Warm
لضبط لون الشاشة على درجة لون تراوح بين الأحمر والأزرق.	Medium
لضبط لون الشاشة على درجة اللون المائلة إلى الأزرق.	Cool
يمكن للمستخدم ضبط درجة حرارة اللون.	Manual

## Input (الإدخال)

الوصف	Input < الإعدادات > (Settings) (الإدخال)	Input List (قائمة الإدخال)
لتحديد وضع الإدخال.		
لضبط نسبة الطول إلى العرض للشاشة.		
لعرض الفيديو في وضع الشاشة العريضة، بغض النظر عن إدخال إشارة الفيديو.	Full Wide (عرض بملء الشاشة)	
لعرض الفيديو بحسب نسبة الطول إلى العرض الخاصة بإدخال إشارة الفيديو.	Original (أصلي)	Aspect Ratio (نسبة الطول إلى العرض)
• قد تظهر الشاشة نفسها للخيارات Full Wide و Original (أصلي) لمعدل الاست娑نة الموصى به (3840 x 2160).	ملاحظة !	

## Picture (الصورة)

ملاحظة !

- يعتمد Picture Mode (وضع الصورة) الذي يمكن تعبيئه على إشارة الإدخال.

### [وضع الصورة في إشارة SDR (غير HDR)]

الوصف	Settings (الإعدادات) < Picture (الصورة)
للسماع المستخدم بضبط كل عنصر.	<b>Custom (تحصيص)</b>
يزيد من التباين والإشراق ودرجة الوضوح لعرض صور زاهية.	<b>(حيوي) Vivid</b>
تعديل وضع الشاشة للحصول على مدى ديناميكيّة عالي.	<b>HDR Effect (تأثير HDR)</b>
تحسين الشاشة لمراقبة المستندات. يمكنك جعل الشاشة ساطعة في قائمة OSD.	<b>Reader (القارئ)</b>
تحسين الشاشة لعرض الفيديو.	<b>Cinema (سينما)</b>
نطاق قياسي من ألوان RGB لجهاز العرض والطابعة.	<b>sRGB</b>
مناسب لمشاهدة مقاطع الفيديو الرقمية.	<b>DCI-P3</b>
تكون الموضة محسنة للعبة .FPS	<b>FPS</b>
تكون الموضة محسنة لـ RTS Game (لعبة RTS).	<b>RTS</b>
هذه الموضة للمستخدمين الذين لا يستطيعون التمييز بين اللون الأحمر واللون الأخضر. إنه يجعل المستخدمين الضعفاء في التمييز اللون يميزون بين اللونين بسهولة.	<b>Color Weakness (عمى الألوان)</b>
للضبط إلى الشاشة التي تمت معابرتها أخيراً.	<b>Calibration 1 (المعايير 1)</b>
للضبط إلى الشاشة التي تمت معابرتها سابقاً.	<b>Calibration 2 (المعايير 2)</b>

ملاحظة !

- إذا تم تغيير Picture Mode (وضع الصورة) في إدخال DisplayPort (DisplayPort)، فقد تومض الشاشة أو قد تتأثر استبابة شاشة الكمبيوتر.
- بسوف تقرر هذه القائمة على التركيب لـ TRUE COLOR PRO (برنامج اللون الحقيقي) وسير المعايرة.

الوصف	Settings (إعدادات) < Picture (الصورة)
للسماح المستخدم بضبط كل عنصر.	<b>Custom</b>
لتحسين الشاشة لأنواع HDR الحيوية.	<b>Vivid</b>
لتحسين الشاشة لوضع HDR فيديو.	<b>Cinema</b>
تم تحسين هذا الوضع لعرض ألعاب FPS مناسبة لألعاب FPS ذات الصور الداكنة بشدة.	<b>FPS</b>
تم تحسين هذا الوضع لعرض ألعاب RTS.	<b>RTS</b>
<b>ملاحظة</b> !	(وضع الصورة Picture Mode)
<ul style="list-style-type: none"> <li>• قد لا يظهر محتوى HDR بشكل صحيح استناداً 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 وفقاً 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 وفقاً لأداء بطاقة الرسومات.</li> </ul>	

الوصف	Settings (الإعدادات) < Picture (الصورة)
لضبط التباين وسطوع الشاشة.	<b>Brightness (السطوع)</b> <b>Contrast (التباين)</b>
لضبط حدة الشاشة.	<b>Sharpness (درجة الوضوح)</b>
لتحسين الشاشة لعرض صور فائقة الوضوح، مناسب للفيديو أو الألعاب الفائقة الدقة. تحسن الشاشة للتمتع بتجربة مشاهدة مريحة، والحصول على صور متوسطة الجودة ما بين الوضعين منخفض ومرتفع. يعتبر هذا الخيار هو الأفضل لمشاهدة مقاطع فيديو بتقنية UCC أو SD.	<b>High (مرتفعة)</b> <b>Middle (متوسط)</b>
لتحسين الشاشة لعرض صور سلسة وطبيعية. يعتبر هذا الخيار هو الأفضل للصور الثابتة أو الصور الأقل حركة. <b>SUPER RESOLUTION+ (إيقاف التشغيل)</b> للعرض في الأماكن العامة. لتعطيل: <b>Off</b>	<b>Low (منخفضة)</b> <b>SUPER RESOLUTION+ (إيقاف التشغيل)</b>
<b>ملاحظة</b> ! • لا يوصى باستخدام هذه الوظيفة للنص العادي أو رموز سطح المكتب إذ إنها معدة لزيادة درجة وضوح الصور ذات الدقة المنخفضة. قد يؤدي القلم بذلك إلى ارتفاع درجة الوضوح إلى درجة غير ملائمة.	<b>SUPER RESOLUTION+</b>
لتعيين مستوى الإزاحة (HDMI فقط). • الإزاحة: كرجع لإشارة فيديو، يعتبر هذا اللون الأعمق الذي يمكن لجهاز العرض أن يعرضه. للحفاظ على نسبة التباين الحالية للشاشة. لتخفيف مستوى اللون الأسود ورفع مستوى اللون الأبيض من نسبة التباين الحالية للشاشة. يتوفر تأثيرات تعتمي عالمية وفقاً لمحتوى اللعبة أو الفيديو. يفضل أن تكون تجربة العاب الكمبيوتر الشخصي. يفضل التجارب التحكم في الألعاب. يفضل من أجل تشغيل محتوى الفيديو والإنترنت أو معالجة النصوص. تطليل ميزة الإضاءة الخلفية المتغيرة. <b>Variable Backlight (وقتاً للطراز ، قد لا يكون مدعاً)</b> <b>ملاحظة</b> ! • عند تمكين هذه الميزة ، قد يظهر تأثير هالة طفيف على الخلفيات الداكنة. هذا طبيعي وليس عطل. لا يمكن استخدام الوظيفة إلا على محتوى HDR. يوصى بإيقاف التشغيل عند عدم استخدام وظيفة الألعاب.	
	<b>Picture Adjust (ضبط الصورة)</b> <b>Black Level (درجة اللون الأسود)</b> <b>Variable Backlight (وقتاً للطراز ، قد لا يكون مدعاً)</b>

الوصف	Settings (الإعدادات) < الصورة Picture
لضبط السطوع تلقائياً وفقاً للشاشة.	On (تشغيل)
لتعديل ميزة DFC. Off (إيقاف التشغيل)	DFC

الوصف	Settings (الإعدادات) < Picture (الصورة)
<p>لضبط وقت استجابة للصور المعروضة وفقاً لحركة الصورة على الشاشة.</p> <p>لبيبة عادية، يوصي باستخدام وضع <b>Fast</b>. عندما يكون هناك كثير من الحركة، يوصي باستخدام وضع <b>Faster</b>.</p> <p>قد يؤدي الضبط على <b>Faster</b> إلى التصادق الصورة.</p> <p>لضبط وقت الاستجابة على أسرع.</p> <p>لضبط وقت الاستجابة على سريع.</p> <p>لضبط وقت الاستجابة على عادي.</p> <p>لعدم استخدام ميزة تحسين وقت الاستجابة.</p>	<b>Response Time</b>
<p>توفير الصور السلسة والطبيعية بتزامن التردد الرأسي لإشارة الإدخال مع ذلك إشارة الإخراج.</p>	<b>Game Adjust</b>
<p><b>تنبيه</b> !</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>يدعم الواجهة: DisplayPort, HDMI.</li> <li>يدعم بطاقة الرسومات: بطاقة رسومات ، يلزم دعم التزامن الحر لـ AMD.</li> <li>يدعم الإصدار: تأكّد من تحديث أحدث برنامج تشغيل بطاقة الرسومات.</li> <li>للحصول على مزيد من المعلومات ومنظّمات ، الرجوع إلى موقع AMD في <a href="http://www.amd.com/FreeSync">http://www.amd.com/FreeSync</a></li> </ul>	<b>FreeSync</b>
<p>إمكان توسيع نطاق التردد لوظيفة FreeSync (المزامنة الحرجة) الأساسية أكثر من الموضة الأساسية.</p> <p>قد تمتلأ الشاشة أثناء أداء اللعبة.</p>	<b>Extended</b>
<p>إمكان تثبيت نطاق التردد لوظيفة FreeSync (المزامنة الحرجة) الأساسية.</p>	<b>Basic</b>
<p>إيقاف التشغيل (FreeSync) .</p>	
<p>يمكنك التحكم بتباطين اللون الأسود للحصول على رؤية أفضل في المشاهد الداكنة اللون.</p> <p>تؤدي زيادة قيمة <b>Black Stabilizer</b> (مثبت اللون الأسود) إلى جعل منطقة المستوى الأدنى لللون الرمادي أكثر سطوعاً على الشاشة. (يمكنك تمييز الكائنات في الصور الداكنة اللون للألعاب بسهولة.)</p> <p>يؤدي تخفيض قيمة <b>Black Stabilizer</b> (مثبت اللون الأسود) إلى جعل منطقة المستوى الأدنى لللون الرمادي أغمق وإلى زيادة التباين الديناميكي على الشاشة.</p>	<b>Black Stabilizer</b> (مثبت اللون الأسود)

< Settings (الإعدادات)  
Picture (الصورة)

الوصف	Settings (الإعدادات) < Picture (الصورة)	
كلما كانت قيمة جاما أعلى، أصبحت الصورة أغمق. وكلما كانت قيمة جاما أكثر انخفاضاً، أصبحت الصورة أفتح.	Mode 1 (وضع 1) Mode 2 (وضع 2) Mode 3 (وضع 3)	Gamma (جاما)
إذا لم تكن بحاجة لضبط إعدادات جاما، حدد Mode 4 (وضع 4).	Mode 4 (وضع 4)	
تعين درجة حرارة اللون لديك.  يمكن للمستخدم ضبطها على أحمر أو أخضر أو أزرق عبر التخصيص.	Custom (التخصيص)	Color Temp (درجة حرارة اللون)
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 الزرقة.	Cool	
يمكن للمستخدم ضبط درجة حرارة اللون.	Manual	
يمكن تخصيص لون الصورة باستخدام الألوان Red (أحمر) وGreen (أخضر) وBlue (أزرق).	Red (أحمر)/ Green (أخضر)/ Blue (أزرق)	
لتلبية متطلبات المستخدم في ما يتعلق بالألوان من خلال ضبط تدرج ستة ألوان وإشباعها (الأحمر والأخضر والأزرق والسماوي والقرمزي والأصفر) وحفظ الإعدادات.	Hue (تدرج الألوان)	Six Color (ستة ألوان)
لضبط درجة ألوان الشاشة.		
لضبط إشباع ألوان الشاشة. كلما كانت القيمة أكثر انخفاضاً، أصبحت الألوان أقل تشبيعاً وسطوعاً. كلما كانت القيمة أعلى، أصبحت الألوان أكثر تشبيعاً ودكتة.	Saturation (الإشباع)	
للإعادة إلى الإعدادات الافتراضية.  إلغاء التحديد.	Yes (نعم)  No (لا)	Do you want to reset your picture settings? (هل تريد إعادة ضبط إعداداتك؟)
		Picture Reset (إعادة ضبط الصورة)

الوصف	Sound (الإعدادات) < Settings	
لصيغة مستوى الصوت.	Volume مستوى الصوت)	● ملاحظة
يمكنك ضبط Mute (كتم الصوت) / Unmute (الغاء كتم الصوت) عبر تحريك زر التحكم بالاتجاه التالي ▼ في القائمة Volume (مستوى الصوت).	On (تشغيل) MaxxAudio® تعطيل وظيفة MaxxAudio	Off (إيقاف التشغيل) Waves MaxxAudio®
يمكنك ضبط Mute (كتم الصوت) / Unmute (الغاء كتم الصوت) عبر تحريك زر التحكم بالاتجاه التالي ▼ في القائمة Volume (مستوى الصوت).	On (تشغيل) MaxxAudio® تعطيل وظيفة MaxxAudio	Off (إيقاف التشغيل) Waves MaxxAudio®

## (عام) General

الوصف	Settings (عام) (General)
لضبط شاشة القائمة على اللغة المطلوبة.	(اللغة) Language
لتوفير الطاقة باستخدام خوارزمية تعويض الإضاءة. توفر الطاقة باستخدام ميزة <b>SMART ENERGY SAVING</b> العالية.	<b>SMART ENERGY SAVING</b>
توفر الطاقة باستخدام ميزة <b>SMART ENERGY SAVING</b> المنخفضة الفعالية.	<b>SMART ENERGY SAVING</b>
لتعطيل الميزة. <b>(إيقاف التشغيل)</b> Off	
<b>ملاحظة</b> ! <ul style="list-style-type: none"><li>قد تختلف قيمة بيانات توفير الطاقة اعتماداً على اللوحة ومزوديها.</li><li>إذا قمت بتحديد خيار <b>SMART ENERGY SAVING</b> أو <b>Low</b> (منخفض) ، فإن نصوع الشاشة يصبح أقل أو أعلى حسب المصدر.</li></ul>	
عد تفعيل Deep Sleep Mode (وضع الإبسات) يكون استهلاك الطاقة في أدنى مستوياته وتكون الشاشة في وضع الاستعداد.	<b>Deep Sleep Mode</b> (وضع الإبسات)
لتنكين <b>Deep Sleep Mode</b> (وضع الإبسات). لتعطيل <b>Deep Sleep Mode</b> (وضع الإبسات).	<b>Deep Sleep Mode</b> (وضع الإبسات)
<b>ملاحظة</b> ! <ul style="list-style-type: none"><li>لن تعمل وظائف USB HUB في وضع الاستعداد أثناء تفعيل Deep sleep Mode في وضع الاستعداد.</li></ul>	
لتشغيل مؤشر الطاقة LED تلقائياً. لإيقاف تشغيل مؤشر الطاقة LED.	<b>Power LED</b> (LED مؤشر الطاقة)
<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</li><li>- وضع السكون (وضع الاستعداد): وميض باللون الأبيض</li><li>- وضع إيقاف التشغيل: مُطفأ</li></ul></li></ul>	
ميزة توقف تشغيل جهاز العرض تلقائياً عند عدم وجود أي حركة على الشاشة لفترة من الوقت. يمكنك ضبط مؤقت لوظيفة الإيقاف التلقائي. <b>H 8</b> (8 ساعات) و <b>H 6</b> (6 ساعات) و <b>H 4</b> (4 ساعات) و <b>Off</b> (إيقاف التشغيل))	<b>Automatic Standby</b> (استعداد تلقائي)
قم بتبين DisplayPort Version على الإصدار نفسه الخاص بالجهاز الخارجي المتصل. (1.4 و 1.2) لاستخدام وظيفة HDR، قم بالتعيين على 1.4.	<b>DisplayPort Version</b>

Settings (الإعدادات)  
 General (عام)

الوصف		
لتوفير صور أكثر وضوحاً عند الاتصال بجهاز يدعم .ULTRA HD Deep Color		
تنسيق الذي يدعم الاستبانة 4K بتردد 60 هرتز		
عمق الألوان / معدل تحليل Chroma	معدل الإطارات (هرتز)	الاستبانة
10 بت	8 بت	
YCbCr 4:2:0		
YCbCr 4:2:2	59.94	2160 x 3840
-	60.00	
YCbCr 4:4:4		
-	RGB 4:4:4	
<b>HDMI ULTRA HD Deep Color</b>		
<b>ملاحظة</b> ! • لاستخدام منفذ HDMI ULTRA HD Deep Color، قم بتعيين هذه الوظيفة على .On. • إذا كان الجهاز المتصل لا يدعم Deep Color، فقد لا تعمل الشاشة أو الصوت بشكل صحيح. في هذه الحالة، قم بتعيين هذه الوظيفة على Off. • يمكن ضبط وظيفة HDMI ULTRA HD Deep Color بشكل إفراطي لكل منفذ HDMI. • لاستخدام وظيفة HDMI ULTRA HD Deep Color على "On". • تتيح لك هذه الميزة إمكانية ضبط الصوت الناتج من Buzzer عند On (تشغيل) جهاز العرض .		
لتنكين ( تشغيل ) <b>Buzzer</b> ( الصوت الطنان ) الخاص بجهاز العرض.	On	( الصوت الطنان ) <b>Buzzer</b>
لتنطيل (إيقاف التشغيل) <b>Buzzer</b> ( الصوت الطنان ) الخاص بجهاز العرض.	Off	
لا تقدر هذه الميزة على تكوين وتعديل القوائم .		
يمكن ( تشغيل ) <b>OSD Lock</b> ( قفل ).	On	( قفل ) <b>OSD Lock</b>
لا يمكن (إيقاف التشغيل) <b>OSD Lock</b> ( قفل ).	Off	
<b>ملاحظة</b> ! • تم تنطيل كافة الميزات باستثناء Brightness (السطوع)، Contrast (التباهي)، Input List (قائمة الإدخال)، Volume (درجة الصوت)، Aspect Ratio (نسبة الطول إلى العرض)، OSD Lock (قفل) و Information (المعلومات).		
يمكن المستخدم اختيار Large (كبير) أو Small (صغير) لـ OSD Size (حجم المعلومات المعروضة على الشاشة)	<b>OSD Size</b>	

الوصف	Settings (الإعدادات) < General (عام)	
ستظهر معلومات العرض التالية: Total Power On Time (اجمالي وقت التشغيل)، Resolution (دقة العرض).	Information (المعلومات)	
Do you want to reset your settings?		
لإعادة إلى الإعدادات الافتراضية.	Yes (نعم)	Reset to Initial Settings
لإلغاء إعادة الضبط.	No (لا)	

# استكشاف الأخطاء وإصلاحها

ما من صورة معروضة على الشاشة.	
• تحقق مما إذا كان سلك الطاقة موصولاً بشكل صحيح في مقابس الطاقة.	هل سلك الطاقة الخاص بجهاز العرض موصول؟
• تتحقق من توصيل محول الطاقة وأضفغط زر الطاقة.	هل مؤشر الطاقة LED مضاء؟
• تتحقق من تمكين الإدخال المتصل (Input < Settings).	هل الجهاز قيد التشغيل ومؤشر الطاقة LED يضيء باللون الأبيض؟
• ظهير هذه الرسالة عند عدم وجود كبل إشارة بين الكمبيوتر وجهاز العرض أو عندما يكون مفصولاً. تتحقق من الكبل وأعد توصيله.	هل ظهرت رسالة <b>No Signal</b> على الشاشة؟
• ظهير 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.	هل ظهرت رسالة <b>Out of Range</b> على الشاشة؟
الصورة المعروضة على الشاشة غير ثابتة ومهتزة. / ترك الصور المعروضة على شاشة جهاز العرض ظللاً.	
• إذا كانت الاستيانة المحددة 1080i HDMI بتردد 50/60 هرتز (متشابك)، فقد تومض الشاشة. غير معدل الاستيانة إلى 1080p أو إلى معدل الاستيانة الموصى به.	هل حددت الاستيانة المناسبة؟
• قد يتسبب عدم ضبط بطاقة الرسومات على معدل الاستيانة الموصى به (المثالي) بظهور نص غير واضح أو شاشة خافتة أو مساحة عرض مقطعة أو عرض غير متوازن.	
• قد تختلف طرق الضبط بحسب الكمبيوتر أو نظام التشغيل وقد لا يتتوفر بعض الاستيانات وفقاً لأداء بطاقة الرسومات. في هذه الحالة، اتصل بالجهة المصنعة للمحبيتر أو بطاقة الرسومات للحصول على المساعدة.	
• قد يؤدي عرض صورة ثابتة لفترة طويلة من الوقت إلى إلحاق ضرر بالشاشة، الأمر الذي يؤدي إلى بقاء الصورة على الشاشة.	هل يحدث النصاق الصورة حتى عندما يكون جهاز العرض متوقفاً عن التشغيل؟
• لإطالة العمر الافتراضي لجهاز العرض، استخدم شاشة توقف.	
• 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 ينبع بأداء جهاز العرض.	هل توجد بقع على الشاشة؟
تم تعطيل بعض الميزات.	
• إن شاشة خيارات العرض مغلقة. تعطيل <b>General OSD Lock</b> في .	هل تكون بعض الوظائف غير متوفرة عند الضغط على زر القائمة؟

<p><b>هل تظهر رسالة "Unrecognized monitor, Plug and Play (VESA DDC) monitor found"؟</b></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>احرص على التتحقق من دعم بطاقة الرسومات لوظيفة Plug and Play.</li> </ul>	<p>هل قمت بتنشيط برنامج تشغيل شاشة العرض؟</p>
<p>ما من صوت صادر من منفذ سماعة الرأس.</p> <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>	<p>هل تظهر الصور من دون صوت؟</p>

#### ملاحظة !

- إمكانية الوميض LED في جميع قوائم OSD .Settings – General – Power LED – On

# مواصفات المنتج



[27UP850] [27BP85U] [27UP850N] [27BP85UN]

عمر اللون	إن اللون 8 بت / 10 بت مدعم.	
الاستبابة	الدقة القصوى 2160 × 3840 بتردد 60 هرتز	الدقة الموصى بها 2160 × 3840 بتردد 60 هرتز
تصنيف الطاقة		
مصادر الطاقة	وضع التشغيل: 25 واط بشكل نموذجي ENERGY STAR® قياسي) وضع السكون (وضع الاستعداد) ≥ 0.5 واط (شرط الإدخال HDMI / DP ) وضع إيقاف التشغيل ≥ 0.3 واط	استهلاك الطاقة
محول التيار المتردد/المستمر	نوع SHENZHEN HONOR ELECTRONIC ,ACC-LATP1 الإخراج: 19.5V --- 10.8A	
ظروف بيئة التشغيل	من 0 إلى 40 درجة مئوية أقل من 80 % من -20 إلى 60 درجة مئوية أقل من 85 %	درجة الحرارة نسبة الرطوبة درجة الحرارة نسبة الرطوبة
الأبعاد	حجم جهاز العرض (العرض × الارتفاع × العمق) مع الحامل (239.3 x 569.3 x 613.5) من دون الحامل (45.4 x 363.5 x 613.5)	مع الحامل من دون الحامل
الوزن (من دون التغليف)	5.9 كجم 4.1 كجم	مع الحامل من دون الحامل

إن المواصفات عرضة للتغيير من دون أي إخطار.

الرمز ~ يعني التيار المتناوب، والرمز --- يعني التيار المستمر.

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

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

\*\* في حالة الإدخال USB-C ، إن استهلاك الطاقة في وضع السكون قد يختلف اعتماداً على الجهاز المتصل.

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

# مواصفات المنتج

27UP80B

عمق اللون	إن اللون 8 بت / 10 بت مدعوم.	
الاستبابة	الدقة القصوى 2160 × 3840 بتردد 60 هرتز	الدقة الموصى بها 2160 × 3840 بتردد 60 هرتز
تصنيف الطاقة	19.5V --- 10.0A	
مصادر الطاقة	وضع التشغيل: 25 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	استهلاك الطاقة
محول التيار المتردد/المستمر	نوع SHENZHEN HONOR ELECTRONIC ,ACC-LATP1 الإخراج: 19.5V --- 10.8A	
ظروف بيئة التشغيل	من 0 إلى 40 درجة مئوية	درجة الحرارة
	% أقل من 80	نسبة الرطوبة
	من -20 إلى 60 درجة مئوية	درجة الحرارة
	% أقل من 85	نسبة الرطوبة
الأبعاد	حجم جهاز العرض (العرض × الارتفاع × العمق) مع الحامل (211.5 × 454.8 × 613.5) من دون الحامل (45.4 × 363.5 × 613.5)	
الوزن (من دون التغليف)	4.4 كجم	مع الحامل
	3.8 كجم	من دون الحامل

إن المواصفات عرضة للتغيير من دون أي إخطار.

الرمز ~ يعني التيار المتناوب، والرمز — يعني التيار المستمر.

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

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

\*\* في حالة الإدخال C-USB ، إن استهلاك الطاقة في وضع السكون قد يختلف اعتماداً على الجهاز المتصل.

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

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

DisplayPort/USB-C

ملاحظات	القطبية (أفقي/عمودي)	التردد العمودي (هرتز)	التردد الأفقي (كيلوهرتز)	وضع الضبط المسبق
	-/-	59.94	31.469	480 x 640
	+/+	60.317	37.879	600 x 800
	-/-	60	48.363	768 x 1024
	-/+	60	67.5	1080 x 1920
	-/+	59.95	88.79	1440 x 2560
	-/+	29.98	65.69	2160 x 3840
التوقيت المفضل لـ DP/USB-C	-/+	60	134.4	2160 x 3840

ملاحظات	القطبية (أفقي/عمودي)	التردد العمودي (هرتز)	التردد الأفقي (كيلوهرتز)	وضع الضبط المسبق
	-/-	59.94	31.469	480 x 640
	+/+	60.317	37.879	600 x 800
	-/-	60	48.363	768 x 1024
	-/+	60	67.5	1080 x 1920
	-/+	59.95	88.79	1440 x 2560
<b>HDMI ULTRA HD Deep Color: Off</b>	-/+	29.98	65.69	2160 x 3840
<b>HDMI ULTRA HD Deep Color: On</b>	-/+	60	133.31	2160 x 3840

## توقيت HDMI (فيديو)

ملاحظات	التردد العمودي (هرتز)	التردد الأفقي (كيلوهرتز)	صفحة وضع دعم المصنع (وضع الإعداد المسبق)
	60	31.5	480p
	60	45.0	720p
	60	67.5	1080p
	60	135	2160p



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 for more information on the ENERGY STAR® program

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

الطراز

الرقم التسلسلي