



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 2021 LG Electronics Inc. جميع الحقوق محفوظة.

27UP550

32UP550

27UP550N

32UP550N

# جدول المحتويات



- 2..... الترخيص
- 3..... معلومات حول إشعار البرامج المفتوحة
- 3..... المصدر
- 3..... التجميع والتحضير
- 9..... استخدام جهاز العرض
- 11..... إعدادات المستخدم
- 24..... استكشاف الأخطاء وإصلاحها
- 26..... 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 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

## ١ ملاحظة

- 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 ملخصات 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.

## برامج التشغيل والبرامج المدعومة

يمكنك تثبيت وأحدث إصدار من موقع LGE 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

للحصول على التعليمات البرمجية المصدر بموجب GPL و MPL وTراخيص مفتوحة المصدر أخرى يتضمنها هذا المنتج، يرجى زيارة الموقع <http://opensource.lge.com> وبالإضافة 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. يتتوفر هذا العرض لأي شخص يتفق هذه المعلومات.

## التجميع والتحضير

### تنبيه

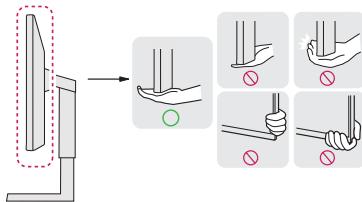
- استخدم دائمًا المكونات الأصلية من LG لضمان السلامة والحفاظ على أداء المنتج.
- لن يشمل الضمان أي أضرار أو إصابات تنتج من استخدام مكونات غير معتمدة.
- يوصي باستخدام المكونات المتوفرة.
- إذا كنت تستخدم كابلات عامة غير معتمدة من قبل LG، فقد لا تعمل الشاشة أو قد تصبح الصورة مشوشة.
- تمثل الصور في هذا المستند 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

الصفحة 4

### نقل جهاز العرض وحمله

- عند نقل جهاز العرض أو حمله، اتبع هذه التعليمات لمنع تعرّضه للخدش أو لمنع الحاقضرر 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.
  - احمل جهاز العرض بإحكام من الجهتين السفلية والجانبية من إطاره. لا تحمله عبر لمس الشاشة بحد ذاتها.
  - أثناء حمل جهاز العرض، يجب أن تكون الشاشة مواجهة لك لتجنب تعرّيفها للخدش.
  - عند نقل جهاز العرض، لا تعرّضه لصدمات شديدة أو لاهتزاز مفطّر.
  - عند نقل جهاز العرض، احمله في وضعية مستقيمة ولا تثليه أبداً على جانبه أو تجعله يميل إلى جانب واحد.



#### تنبيه !

- تجنب لمس شاشة جهاز العرض قدر الإمكان.
- فقد يؤدي ذلك إلى إلحاق ضرر بالشاشة أو ببعض 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.



#### كيفية استخدام زر التحكم

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

#### الوظائف الأساسية

اضغط باصبعيك على زر التحكم مرة واحدة لتشغيل جهاز العرض.	التشغيل		
اضغط باصبعيك وياستمرار 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 !

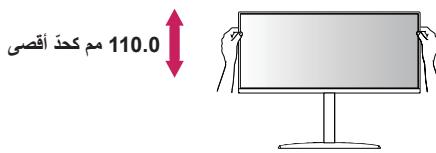
- يقع زر التحكم في أسفل جهاز العرض.

## الثبيت على طاولة

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

## ضبط ارتفاع الحامل

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



### تحذير

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

## ضبط الزاوية

- ضع جهاز العرض المتثبت على قاعدة الحامل في وضعية مستقيمة.

- اضبط زاوية الشاشة.

يمكن ضبط زاوية الشاشة إلى الأمام أو الخلف بمقدار 5 درجات إلى 20 درجة للتمتع بمشاهدة التلفاز بكل راحة.

### 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.

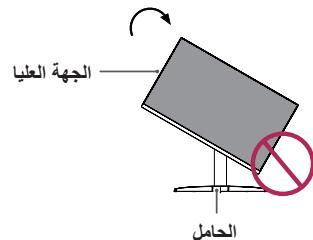
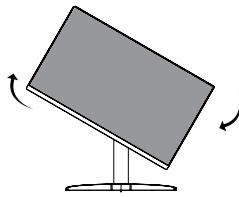


### تنبيه

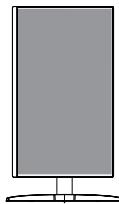
- افصل سلك الطاقة قبل نقل جهاز العرض أو ثبيته. هناك خطر حدوث صدمة كهربائية.
- احرص على استخدام سلك الطاقة المتوفر في عبة المنتج وقم بتوصيله بمأخذ الطاقة المناسب.
- إذا احتجت إلى سلك طاقة آخر، فيرجى الاتصال بالوكيل المحلي أو باقرب متجر للبيع بالتجزئة.

**ميزة المحور**

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

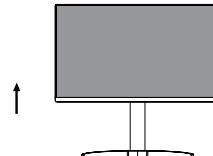


- 3** قم بتدوير جهاز العرض باتجاه عقارب الساعة كما هو مبين في الصورة.

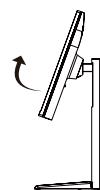
**تحذير**

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

- 1** ارفع جهاز العرض إلى أقصى ارتفاع.



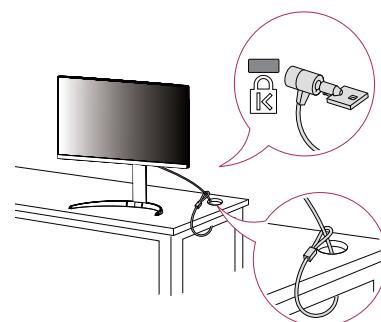
- 2** اضبط زاوية جهاز العرض باتجاه السهم كما هو مبين في الصورة.

**ملاحظة**

- إن 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 ل茅واحة تدوير الشاشة أو قد لا تعتمد مفتاح التدوير إطلاقاً.

## استخدام قفل Kensington

يقع موصىً نظام أمان Kensington في الجزء الخلفي من الشاشة. لمزيد من المعلومات حول التثبيت والاستخدام، راجع دليل المالك الخاص بقفل Kensington أو تفضل بزيارة الموقع <http://www.kensington.com>.  
ثبت جهاز العرض على طاولة باستخدام كل نظام أمان Kensington.



## ثبيت لوح التثبيت على الحاط

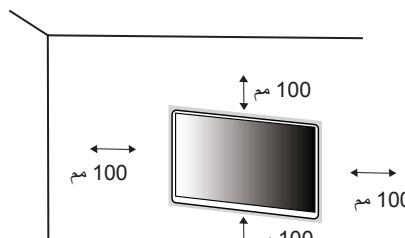
يتافق جهاز العرض هذا مع المواصفات المحددة للوح التثبيت على الحاط أو أجهزة متوافقة أخرى.

### ● ملاحظة

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

## الثبيت على الحاط

ثبت جهاز العرض على مسافة تبعد 100 مم على الأقل عن الحاط واترك ما يقارب 100 مم بين كل جانب من جوانب جهاز العرض والحاط لضمان توفير التهوية الكافية. يمكن الحصول على تعليمات التثبيت المختلطة من متجر البيع بالتجزئة المحلي. أو يمكن مراجعة الدليل لمعرفة كيفية ثبيت قوس ثبيت على حاط مائل وإعداده.



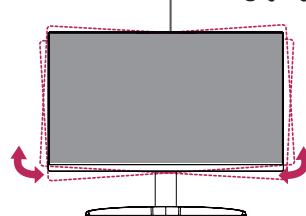
### ● ملاحظة

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

### ● ملاحظة

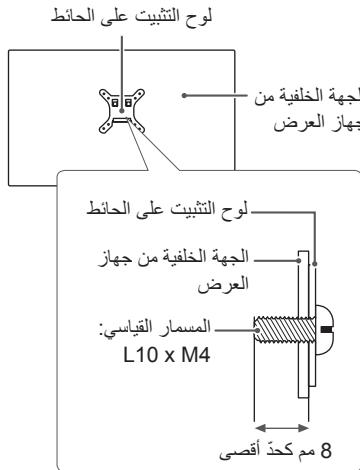
- يمكن تدوير رأس جهاز العرض اليساري أو اليميني قليلاً إلى فوق أو تحت (إلى ٣٠°). اضبط المستوى الأفقي لرأس جهاز العرض.

### أعلى جهاز العرض



**تنبيه !**

- افضل 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 كفالة المنتج الأضرار الناتجة من اتباع هذه الطريقة.
- استخدم قوس التثبيت على الحائط المسامي التي تتوافق مع معايير VESA. لن تغطي كفالة المنتج الأضرار الناتجة من سوء استخدام قطع غير ملائمة أو استخدامها.
- يجب أن يبلغ طول كل مسامير مثبت 8 مم أو أقل عند قياس الطول من الجهة الخلفية من جهاز العرض.



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 مثبت بإحكام بجهاز العرض والحايط.

النوع	النوع	البيانات
النوع	النوع	البيانات

**ملاحظة !**

- قد يلحق المسamar غير المتوافق مع معايير VESA ضرراً بالمنتج وقد يتسبب بسقوط جهاز العرض.
- لا تتحمل LG Electronics أي مسؤولية أي حادث يتطرق باستخدام مسامير غير مطابق لمصفقات.
- تتضمن مجموعة أدوات التثبيت على الحائط دليل التثبيت والقطع الضرورية كافية.
- إن قوس التثبيت على الحائط ملحق اختياري. يمكنك الحصول على ملحقات اختيارية من البائع المحلي الذي تتعامل معه.
- قد يختلف طول المسamar 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.

# استخدام جهاز العرض

لإرسال إشارات الفيديو والصوت الرقمية من الكمبيوتر إلى جهاز العرض.

## ● ملاحظة

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

# وصلة USB-C

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

## ● ملاحظة

- يدعم PD (توزيع الطاقة) و DP موضة التناوب (Plug and Play) فوق 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 بمحلول لتوفير الطاقة لجهاز العرض.

# 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.

## ● نصيحة

- قد يؤدي استخدام كبل تحويل DVI إلى HDMI إلى حدوث مشاكل في التوافق.
- استخدم كبلًا معتمدًا يحمل شعار HDMI. في حال عدم استخدام كبل HDMI معتمد، فقد لا تعمل الشاشة أو قد يحدث خطأ في الاتصال.
- أنواع كابلات HDMI الموصى بها
  - كبل HDMI®/™ العالي السرعة
  - كبل Ethernet HDMI®/™ العالي السرعة مع

# التوسيل بأجهزة الصوت والمصورة

## وصلة HDMI

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

### ملاحظة !

- قد يؤدي استخدام كبل تحويل DVI إلى HDMI (DisplayPort) DP / HDMI إلى حدوث مشاكل في التوافق.
- استخدم كبلًا معنتمًا 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®/™ HDMI العالمي السرعة
- كبل HDMI®/™ HDMI العالمي السرعة مع Ethernet

## توصيل سماعات رأس

قم بتوصيل الأجهزة الطرفية بجهاز العرض عبر منفذ سماعات الرأس.

### ملاحظة !

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



مستقيمة  
(يوصى بها)



سماعة رأس مزوّدة

## توصيل الأجهزة الطرفية

## توصيل جهاز USB

يعمل منفذ USB على المنتج كموّزع USB.

### ملاحظة !

- يوصى بتنشيط كافة تحديثات Windows لإبقاءه محدثًا قبل الاتصال بالمنتج الذي تريد استخدامه.
- ثبّاع الأجهزة الطرفية يشكل منفصل.
- يمكن توصيل لوحة مفاتيح أو ماوس أو جهاز USB بمنفذ USB.
- قد تختلف سرعة الشحن وفقًا للجهاز.
- لاستخدام USB في منفذ منبع الشاشة، يجب على المستخدم الاتصال بمنفذ منبع الشاشة في الكمبيوتر المضيّف باستخدام كابل USB C-A أو USB C-C.
- عندما يكون كابل USB C-C متصلًا بين منفذ منبع الشاشة والكمبيوتر المضيّف، منفذ منبع الشاشة سوف يدعم جهاز USB 2.0.
- عندما يكون كابل USB C-A متصلًا بين منفذ منبع الشاشة والكمبيوتر المضيّف، منفذ منبع الشاشة سوف يدعم جهاز USB 3.0.
- ومع ذلك، الكمبيوتر المضيّف يجب أن يدعم وظيفة USB 3.0.

# إعدادات المستخدم

ملاحظة !

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

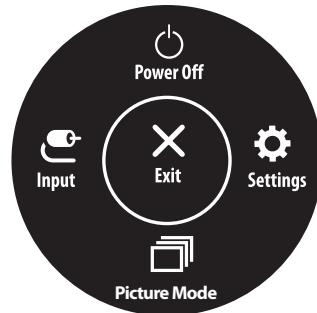
## تنشيط القائمة الرئيسية

- 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.



الوصف	حالة القائمة	الزر
لتمكين القائمة الرئيسية.	القائمة الرئيسية معطلة	
للخروج من القائمة الرئيسية. (يمكنك إيقاف تشغيل جهاز العرض بالضغط باستمرار على الزر لأكثر من 3 ثوان. 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 Settings (الإعدادات).	القائمة الرئيسية ممكنة	
لعرض معلومات حول الإدخال الحالي.	القائمة الرئيسية معطلة	
لإيقاف تشغيل جهاز العرض.	القائمة الرئيسية ممكنة	
لعرض معلومات حول الإدخال الحالي.	القائمة الرئيسية معطلة	
للدخول إلى ميزة Picture Mode (وضع الصورة).	القائمة الرئيسية ممكنة	

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



## إعدادات القائمة

- 1 لعرض قائمة 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 خانصر قائمة أخرى، حرك زر التحكم بالاتجاه التالي ➤ أو اضغط على (OK).
- 4 إذا أردت الخروج من قائمة 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)
<b>ملاحظة</b> ! • يمكنك ضبط <b>Mute</b> (كتم الصوت)/ <b>Unmute</b> (لغاء كتم الصوت) عبر تحريك زر التحكم بالإتجاه التالي ▼ في قائمة مستوى الصوت.	Volume (درجة الصوت)
يمكن المستخدم ضبط بالأحمر أو الأخضر أو الأزرق بالتحصيص	<b>Custom</b>
لضبط لون الشاشة على درجة اللون المائلة إلى الأحمر.	<b>Warm</b>
لضبط لون الشاشة على درجة لون تراوّح بين الأحمر والأزرق.	<b>Medium</b>
لضبط لون الشاشة على درجة اللون المائلة إلى الأزرق.	<b>Cool</b>
يمكن المستخدم ضبط درجة حرارة اللون.	<b>Manual</b>
MaxxAudio® يأمواج، المستلم لجائزة جرامي الفنية شفقة من أدوات استوديو جودة الصوت لتجربة الاستماع المتفوقة.	<b>On</b> (تشغيل)
تعطيل وظيفة MaxxAudio.	<b>Off</b> (إيقاف التشغيل)

## Input (الإدخال)

الوصف	Input List (قائمة الإدخال) < Settings (الإعدادات) < Input (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)
لم يتم ضبط نسبة الطول إلى العرض من النسبة الأصلية.	Just Scan
<p><b>ملاحظة</b> !</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>قد تظهر الشاشة نفسها للخيارات Full Wide و Original و Just Scan لمعدل الاست娑نة الموصى به (3840 x 2160).</li> <li>لا توجد قائمة Just Scan على وضع FreeSync. (الذهاب إلى Picture (الصورة) ← Game Adjust ← FreeSync (ضبط الألعاب) ← Basic FreeSync على Extended (الأساسي) أو Off (الموسع) إلى Off (إيقاف))</li> </ul>	

## Picture Mode (الصورة)

ملاحظة !

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

[وضع الصورة في إشارة SDR (غير-HDR)]

الوصف	Settings (الإعدادات) < Picture Mode (الصورة)
للسماح للمستخدم بضبط كل عنصر.	Custom (شخصي)
يزيد من التباين والإشراق ودرجة الوضوح لعرض صور زاهية.	Vivid (حيوي)
تعديل وضع الشاشة للحصول على مدى ديناميكية عالي.	HDR Effect (تأثير HDR)
تحسين الشاشة لمرأة المستندات. يمكنك جعل الشاشة ساطعة في قائمة OSD.	Reader (القارئ)
تحسين الشاشة لعرض الفيديو.	Cinema (سينما)
تكون الموضة محسنة للعبة FPS.	FPS
تكون الموضة محسنة لـ RTS Game (لعبة RTS).	RTS
هذه الموضة للمستخدمين الذين لا يستطيعون التمييز بين الون الأحمر واللون الأخضر. إنه يجعل المستخدمين الضعفاء في التمييز اللون يميزون بين اللونين بسهولة.	Color Weakness (عمى الألوان)
ملاحظة !	
• إذا تم تغيير Picture Mode (وضع الصورة) في إدخال DP (DisplayPort)، فقد تومض الشاشة أو قد تتأثر استabilité شاشة الكمبيوتر.	

الوصف	Settings (الإعدادات) < Picture (الصورة)
للسماح المستخدم بضبط كل عنصر.	Custom
لتحسين الشاشة لأنواع HDR الحيوية.	Vivid
لتحسين الشاشة لوضع HDR فيديو.	Cinema
تم تحسين هذا الوضع لعرض ألعاب FPS مناسبة لألعاب FPS ذات الصور الداكنة بشدة.	FPS
تم تحسين هذا الوضع لعرض ألعاب RTS.	RTS
<b>ملاحظة</b> ! • 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. • عند تشغيل وظيفة HDR، قد تكون الأحرف أو جودة الصورة رديئة وفقًا لأداء بطاقة الرسومات. • بينما تكون وظيفة HDR قيد التشغيل، قد يحدث ارتعاش الشاشة أو شفق عند تغيير إدخال الشاشة أو تشغيل/إيقاف الطاقة وفقًا لأداء بطاقة الرسومات.	(وضع الصورة) Picture Mode

< **Settings**  
**(الإعدادات) Picture**  
**(الصورة)**

الوصف		
لضبط التباين وسطوع الشاشة.	<b>Brightness</b> (السطوع) (التباین)	
لضبط حدة الشاشة.	<b>Contrast</b> (التباین) <b>Sharpness</b> (درجة الوضوح)	
لتحسين الشاشة لعرض صور فائقة الوضوح. مناسب للفيديو أو الألعاب الفائقة الدقة. 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.	<b>High</b> (مرتفعة) <b>Middle</b> (متوسط) <b>Low</b> (منخفضة)	+SUPER RESOLUTION
لتحسين الشاشة لعرض صور سلسة وطبيعية. يُعتبر هذا الخيار هو الأفضل للصور الثابتة أو الصور الأقل حرارة. للعرض في الأماكن العامة. لتعطيل SUPER RESOLUTION+.	<b>Off</b> (إيقاف التشغيل)	<b>Picture Adjust</b> (ضبط) (الصورة)
<p><b>ملاحظة</b> !</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>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.</li> <li>لتعيين مستوى الإزاحة (HDMI فقط). الإزاحة: كمراجع لإشارة فيديو، يُعتبر هذا اللون الأعمق الذي يمكن لجهاز العرض أن يعرضه.</li> </ul>		
للحفاظ على نسبة التباين الحالية للشاشة.	<b>High</b> (مرتفعة) <b>Low</b> (منخفضة)	<b>Black Level</b> (درجة اللون الأسود)
لتخفيف مستوى اللون الأسود ورفع مستوى اللون الأبيض من نسبة التباين الحالية للشاشة.	<b>On</b> (تشغيل) <b>Off</b> (إيقاف التشغيل)	<b>DFC</b>
لضبط السطوع تلقائياً وفقاً للشاشة.		
لتعطيل ميزة DFC.		

الوصف	Settings (الإعدادات) < Picture (الصورة)
<p>لضيئل وقت استجابة للصور المعروضة وفقاً لحركة الصورة على الشاشة.</p> <p>لينينة 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 التصاق الصورة.</p> <p>لضيئل وقت الاستجابة على أسرع.</p> <p>لضيئل وقت الاستجابة على سريع.</p> <p>لضيئل وقت الاستجابة على عادي.</p> <p><b>Off</b> (إيقاف التشغيل) لعدم استخدام ميزة تحسين وقت الاستجابة.</p>	<b>Response Time</b>
<p>توفر الصور السلسة والطبيعية بتزامن التردد الرأسي لإشارة الإدخال مع ذلك إشارة الإخراج.</p> <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>الحصول 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>Game Adjust</b>
<p>إمكان توسيع نطاق التردد لوظيفة FreeSync (المزامنة الحرجة) الأساسية أكثر من الموضة الأساسية.</p> <p>قد تمتّلأ الشاشة أثناء أداء اللعبة.</p>	<b>FreeSync</b>
<p>إمكان تثبيت نطاق التردد لوظيفة FreeSync (المزامنة الحرجة) الأساسية.</p> <p><b>Off</b> (إيقاف التشغيل)</p>	<b>Extended</b>
<p>يمكنك التحكم بتبانين 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)

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) <b>Mode 3 (وضع 3)</b> Mode 4 (وضع 4)	Gamma (جاما)
إذا لم تكن بحاجة لضبط إعدادات جاما، حدد <b>Mode 4</b> (وضع 4).	Mode 4 (وضع 4)	
تعيين درجة حرارة اللون لديك.		
يمكن للمستخدم ضبطها على أحمر أو أخضر أو أزرق أو غير التخصيص.	Custom (تخصيص)	
لضبط لون الشاشة على درجة اللون المائلة إلى الخمرة.	Warm	Color Temp (درجة حرارة اللون)
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) و Green (أخضر) و Blue (أزرق).	Red (أحمر)/Green (أخضر)/Blue (أزرق)	
لتلبية متطلبات المستخدم في ما يتعلق بالألوان من خلال ضبط تدرج ستة الألوان وإشباعها (الأحمر والأخضر والأزرق والسماري والقرمزي والأصفر) وحفظ الإعدادات.		
لضبط درجة ألوان الشاشة.	(Hue) تدرج الألوان	Six Color (ستة ألوان)
لضبط إشباع ألوان الشاشة. كلما كانت القيمة أعلى، أصبحت الألوان أقل تشبعاً وسطوعاً.	(Saturation) الإشباع	
كلما كانت القيمة أعلى، أصبحت الألوان أكثر تشبعاً ودكتة.		
للإعادة إلى الإعدادات الافتراضية.	Yes (نعم)	Do you want to reset your picture settings? (هل تريد إعادة ضبط إعداداتك؟)
إلغاء التحديد.	No (لا)	Picture Reset (إعادة ضبط الصورة)

الوصف	Settings Sound (الإعدادات) <
لضبط مستوى الصوت.	Volume (مستوى الصوت)
<p>• يمكنك ضبط <b>Mute</b> (كتم الصوت) / <b>Unmute</b> (إلغاء كتم الصوت) عبر تحريك زر التحكم بالاتجاه التالي ▼ في القائمة <b>Volume</b> (مستوى الصوت).</p> <p><b>ملاحظة</b> !</p>	
MaxxAudio® بأمواج، المستلم لجاززة جرامي الفنية شفقة من أدوات استوديو جودة الصوت لتجربة الاستماع المنفرقة. تعطيل وظيفة MaxxAudio	<b>Waves MaxxAudio®</b> On (تشغيل) Off (إيقاف التشغيل)

## General (عام)

الوصف	Settings (عام) General (لغة) Language	
لضبط شاشة القائمة على اللغة المطلوبة.	(الإعدادات) < General (عام)	
لتوفير الطاقة باستخدام خوارزمية تعويض الإضاءة.	High (مرتفعة)	<b>SMART ENERGY SAVING</b>
لتوفير الطاقة باستخدام ميزة <b>SMART ENERGY SAVING</b> العالية الفعالية.	Low (منخفضة)	
لتوفير الطاقة باستخدام ميزة <b>SMART ENERGY SAVING</b> المنخفضة الفعالية.	Off (إيقاف التشغيل)	
لتعطيل الميزة.	! ملاحظة	
<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> <b>High</b> (مرتفع) أو <b>Low</b> (منخفض)، فإن نصوع الشاشة يصبح أقل أو أعلى حسب المصدر.</li> </ul>	On (تشغيل)	<b>(مؤشر الطاقة LED)</b>
لتشغيل مؤشر الطاقة LED تلقائياً.	Off (إيقاف التشغيل)	
لإيقاف تشغيل مؤشر الطاقة LED.	! ملاحظة	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• عند تشغيل وظيفة مؤشر LED للطاقة، تعمل على النحو التالي:</li> <li>- وضع التشغيل: أبيض</li> <li>- وضع السكون (وضع الاستعداد): أبيض</li> <li>- وضع إيقاف التشغيل: مطفأ</li> </ul>	Automatic Standby (استعداد تلقائي)	<b>DisplayPort Version</b>
ميزة توقف تشغيل جهاز العرض تلقائياً عند عدم وجود أي حركة على الشاشة لفترة من الوقت. يمكنك ضبط موقت لوظيفة الإيقاف التلقائي.	Off (إيقاف التشغيل) 4 H (4 ساعات) و 6 H (6 ساعات) و 8 H (8 ساعات)	
قم بتنبيئ DisplayPort Version على الإصدار نفسه الخاص بالجهاز الخارجي المتصل. (1.4 و 1.2).	قم بالتنبيئ على 1.4 لاستخدام وظيفة HDR.	

Settings (الإعدادات)  
 General (عام)

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

الوصف	< الإعدادات (General) >	
عند تفعيل Deep Sleep Mode (وضع الإسبات) يكون استهلاك الطاقة في أدنى مستوياته وتكون الشاشة في وضع الاستعداد.	Deep Sleep Mode (وضع الإسبات)	
لتمكين Deep Sleep Mode (وضع الإسبات).	On (تشغيل)	
لتعطيل Deep Sleep Mode (وضع الإسبات).	Off (إيقاف التشغيل)	
<b>ملاحظة</b> !		
• لن تعمل وظائف USB HUB في وضع الاستعداد أثناء تفعيل Deep sleep Mode في وضع الاستعداد.		
ستظهر معلومات العرض التالية: Total Power On Time (اجمالي وقت التشغيل)، Resolution (دقة العرض).	(المعلومات) Information	
Do you want to reset your settings?		
للإعادة إلى الإعدادات الافتراضية.	Yes (نعم)	
لإلغاء إعادة الضبط.	No (لا)	
Reset to Initial Settings		

# 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 (المثالى) 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 بتثبيت برنامج تشغيل شاشة العرض؟</p>
<p><b>ما من صوت صادر من منفذ سماعة الرأس.</b></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

27UP550 27UP550N

عمق اللون	ان اللون 8 بت / 10 بت مدوم.	
الاستبابة	الدقة القصوى 2160 × 3840 بتردد 60 هرتز	الدقة الموصى بها 2160 × 3840 بتردد 60 هرتز
مصادر الطاقة	تصنيف الطاقة 19.5V --- 10.0A	
استهلاك الطاقة	وضع التشغيل: 55 واط بشكل نموذجي (شروط اخراج البصانع من المصنع) وضع السكون (وضع الاستعداد) ≥ 0.5 واط (شرط الإدخال DP / HDMI ) وضع إيقاف التشغيل ≥ 0.3 واط	
محول التيار المتردد/المستمر	نوع SHENZHEN HONOR ELECTRONIC ,ACC-LATP1 الإخراج: 19.5V --- 10.8A	
ظروف بيئة التشغيل	ظروف 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 (عرض × الارتفاع × العمق) مع الحامل (239.3 x 574.1 x 622.6) من دون الحامل (45.8 x 371.0 x 622.6)	
الوزن (من دون التغليف)	مع الحامل 6.3 كجم من دون الحامل 4.4 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 طاقة الاستهلاك لوضع تشغيل الجهاز وفقاً لمعيار اختبار LG (نط اللون الأبيض الكامل، نسبة التمييز للحد الأقصى).

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

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



# مواصفات المنتج

32UP550 32UP550N

عمق اللون	إن اللون 8 بت / 10 بت مدفوع.	
الاستهلاك	الدقة القصوى 2160 × 3840 بتردد 60 هرتز	الدقة الموصى بها 2160 × 3840 بتردد 60 هرتز
مصادر الطاقة	تصنيف الطاقة 19.5V --- 10.0A	استهلاك الطاقة وضع التشغيل: 55 واط بشكل نموذجي (شروط إخراج البصانع من المصنع) * وضع السكون (وضع الاستعداد) $\geq$ 0.5 واط (شرط الإدخال DP / HDMI / ) ** وضع إيقاف التشغيل $\geq$ 0.3 واط
محول التيار المتردد/المستمر	نوع SHENZHEN HONOR ELECTRONIC ,ACC-LATP1 الإخراج: 19.5V --- 10.8A	
ظروف بينة التشغيل	ظروف التشغيل درجة الحرارة من 0 إلى 40 درجة مئوية نسبة الرطوبة أقل من 80 %	ظروف التشغيل درجة الحرارة من -20 إلى 60 درجة مئوية نسبة الرطوبة أقل من 85 %
الأبعاد	حجم جهاز العرض (عرض × ارتفاع × العمق) مع الحامل (مم) 239.3 x 597.6 x 714.3 من دون الحامل (مم) 45.7 x 420.0 x 714.3	
الوزن (من دون التغليف)	مع الحامل كجم 8.5 من دون الحامل كجم 6.7	

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 طاقة الاستهلاك لوضع تشغيل الجهاز وفقاً لمعيار اختبار LGE (نطط اللون الأبيض الكامل، نسبة التمييز للحد الأقصى).

\*\* 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)

32UP550 32UP550N

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
	-/+	30	66.66	2160 x 3840
التوقيت المفضل لـ DP/USB-C	-/+	60	133.32	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
	+/+	60.05	54.347	864 x 1152
	+/+	60.00	45.00	720 x 1280
	+/-	59.810	49.702	800 x 1280
	+/+	60.02	63.981	1024 x 1280
	+/+	60.00	60.00	900 x 1600
	-/+	60	67.5	1080 x 1920
	-/+	59.95	88.79	1440 x 2560
	-/+	30	66.66	2160 x 3840
التوقيت المفضل لـ DisplayPort	-/+	60	133.32	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
HDMI ULTRA HD Deep Color: Off	-/+	30	66.66	2160 x 3840
HDMI ULTRA HD Deep Color: On	-/+	60	135	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
	+/+	60.05	54.347	864 x 1152
	+/+	60.00	45.00	720 x 1280
	+/-	59.810	49.702	800 x 1280
	+/+	60.02	63.981	1024 x 1280
	+/+	60.00	60.00	900 x 1600
	-/+	60	67.5	1080 x 1920
	-/+	59.95	88.79	1440 x 2560
HDMI ULTRA HD Deep Color: Off HDMI	-/+	30	67.5	2160 x 3840
HDMI ULTRA HD Deep Color: On HDMI	-/+	60	135	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
عندما تكون HDMI ULTRA HD Deep Color (واجهة متعدد الوسائط عالي الوضوح وبالألوان المعمقة) على الوضع ON (تشغيل).	60	135	2160p



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

الطراز

\_\_\_\_\_  
الرقم التسلسلي