



دليل المالك

# جهاز عرض LCD LED

## (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.

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

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

32UN50B	32UN500
32UN55B	32BN50U
32BP57U	32UN550
	32UP50S

# جدول المحتويات



2.....	الترخيص
3.....	التجميع والتحضير
9.....	استخدام جهاز العرض
11.....	إعدادات المستخدم
23.....	استكشاف الأخطاء وإصلاحها
25.....	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.



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



# التجميع والتحضير

تنبيه !

• ملاحظة !

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

## برامج التشغيل والبرامج المدعومة

يمكنك تثبيت أحدث 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

• 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 كابلات عامة غير معتمدة من قبل LG، فقد لا تعمل الشاشة أو قد تصبح الصورة مشوّشة.
- تمثل الصور في هذا المستند إجراءات نموذجية، لذا قد تبدو مختلفة عن المنتج الفعلي.
- لا تضع مواد غريبة (زيوت، شحوم الخ.) على المسمار عند تركيب المنتج. (قد يلحق ذلكضرر بالمنتج).
- قد يؤدي استخدام القوة المفرطة لثبيت 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 التسبب باصابة جسدية.
- عند حمل جهاز العرض أو نقله، لا تلمس شاشته. قد يتسبب الضغط بقوة على شاشة جهاز العرض بالحاجز ضرر بها.
- بالنسبة إلى نمط الموجة على المظهر ، بخلاف الطريقة العامة للطلاء ، يتم تطبيقه على مادة التالق المضادة إلى المواد الخام. مع عدم وجود مظهر مفترض ، تتمتع بمتانة جيدة. الرجاء استخدامه بكل ثقة لأنها لا توجد أي مشكلة في استخدام هذا المنتج على الإطلاق.

## وصف المنتج والأزرار



### كيفية استخدام زر التحكم

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

#### الوظائف الأساسية

اضغط باصبعك على زر التحكم مرة واحدة لتشغيل جهاز العرض.	التشغيل		
اضغط مع الاستمرار على زر عصا التحكم بضع ثوان باصبعك لإيقاف تشغيل الشاشة.	إيقاف التشغيل		
يمكنك التحكم بمستوى الصوت عبر تحريك زر التحكم إلى اليسار/اليمين.	التحكم بمستوى الصوت		

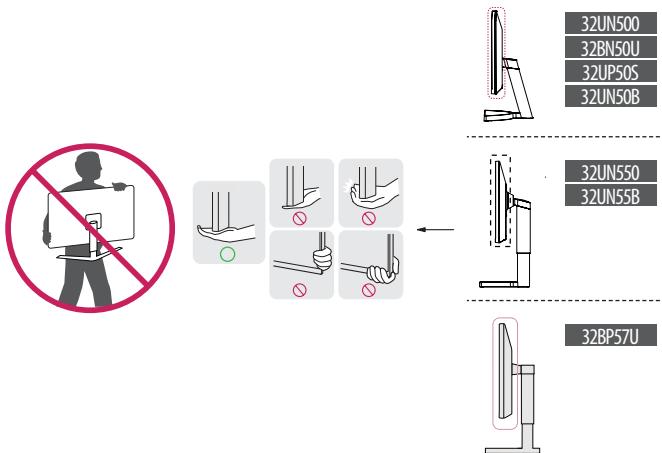
#### ملاحظة

- يقع زر التحكم في أسفل جهاز العرض.

## 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 السفلى 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 مفتوط.
- عند نقل جهاز العرض، احمله في وضعية مستقرة ولا تقلبه أبداً على جانبه أو تجعله يميل إلى جانب واحد.



#### تنبيه

- تجنب لمس شاشة جهاز العرض قدر الإمكان.

- فقد يؤدي ذلك إلى الحاق ضرر بالشاشة أو ببعض وحدات البكسل 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.

## الثبيت على طاولة

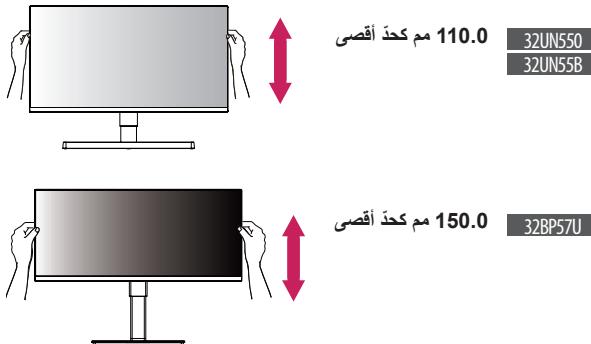
- أصل جهاز العرض وضعه على الطاولة بوضعية مستقيمة. ضع جهاز العرض على مسافة تبعد 100 مم على الأقل عن الحافظ لتوفير التهوية المناسبة.

32UN550  
32UN55B

32UN500  
32UN50B  
32UP50S  
32BN50U  
32UN50B

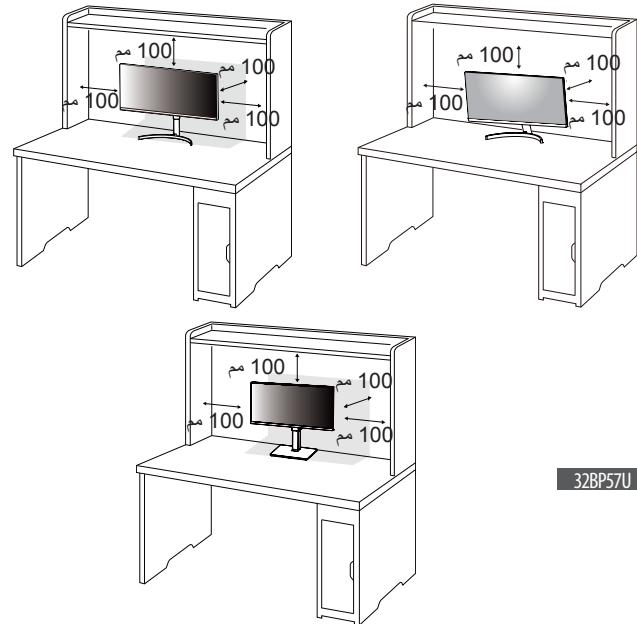
## ضبط ارتفاع الحامل

- 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

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

## ضبط الزاوية

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

### 32UN500/32UN550/32UN50B/32UN55B/32BN50U/32UP50S

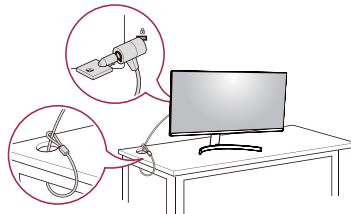
يمكن ضبط زاوية الشاشة إلى الأمام أو الخلف بمقدار 5 درجات إلى 15 درجة للتمتع بمشاهدة التلفاز بكل راحة.

### 32BP57U

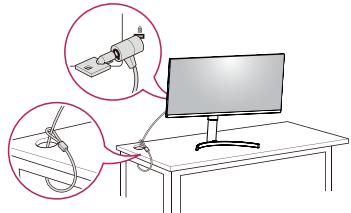
يمكن ضبط زاوية الشاشة إلى الأمام أو الخلف بمقدار 5 درجات إلى 35 درجة للتمتع بمشاهدة التلفاز بكل راحة.

#### تحذير !

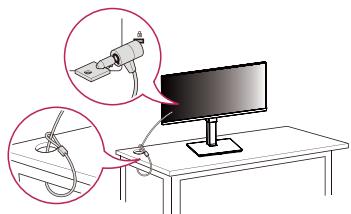
- لتجنب إلحاق الأذى بالأصابع لدى ضبط ارتفاع الشاشة، لا تمسك الجزء السفلي من إطار جهاز العرض كما هو مبين أدناه.
- احرص على عدم لمس الشاشة أو الضغط عليها عند ضبط زاوية جهاز العرض.



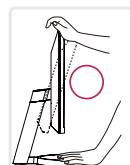
32UN500	32UP50S
32BN50U	32UN50B



32UN550
32UN55B



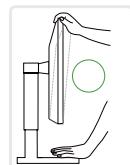
32BP57U
---------



32UN500
32BN50U
32UP50S
32UN50B



32UN550
32UN55B



32BP57U
---------

#### ملاحظة !

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

## تثبيت لوح التثبيت على الحافظ

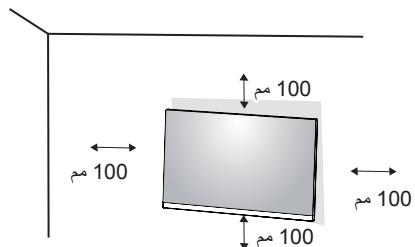
يتوافق جهاز العرض هذا مع المواصفات المحددة للوح التثبيت على الحافظ أو أجهزة متوافقة أخرى.

### ● ملاحظة

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

## التثبيت على الحائط

ثبت جهاز العرض على مسافة تبعد 100 مم على الأقل عن الحائط واترك ما يقارب 100 مم بين من كل جانب من جوانب جهاز العرض والحايط 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.



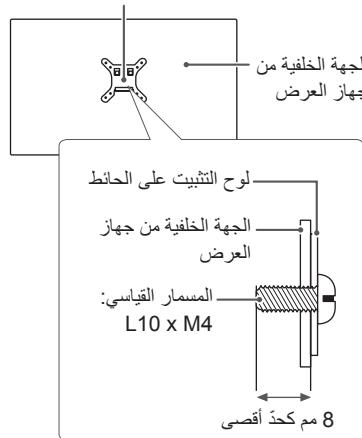
الذي تتعامل معه.

- قد يختلف طول المسamar باختلاف قوس التثبيت على الحائط. إذا استخدمت مسamar يتعدى طولها الطول القياسي، فقد يلحق ذلك ضرراً بالمنتج من الداخل.
- لمزيد من المعلومات، يُرجى مراجعة دليل المستخدم الخاص بقوس التثبيت على الحائط.

### تنبيه!

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

### لوح 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 مثبت بإحكام بجهاز العرض والحايط.

النوع	البيانات
المسamar القياسي	100 x 100
عدد المسامير	L10 x M4
لوحة التثبيت على الحائط (اختياري)	4
المسamar القياسي:	LSW 149

### ملاحظة!

- قد يلحق المسamar غير المتوافق مع معايير VESA ضرراً بالمنتج وقد يتسبب بسقوط جهاز العرض.
- لا تتحمل LG Electronics مسؤولية أي حادث يتعلق باستخدام مسamar غير مطابق لموصفات.
- تضمن 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.

## استخدام جهاز العرض

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 بـDisplayPort، فاستخدم كلاً أو نوعاً من DisplayPort1.2 أو DisplayPort1.4.
- بطرفي DP، Mini DP، Mini DisplayPort، DisplayPort، DisplayPort1.4، DisplayPort1.4، (بِياع بِشكل منفصل)

- قد تختلف الصور في هذا الدليل عن المنتج الفعلي.

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

### ● نصيحة

- 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 بماخذ الطاقة، استخدم سلك طاقة موزّضاً (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 باضافة 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 (DisplayPort) DP / HDMI إلى HDMI إلى حدوث مشاكل في التوافق.
- استخدم كلاً معمتماً 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®/™ العالى السرعة
  - كبل Ethernet HDMI®/™ العالى السرعة مع

# التوصيل 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 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®/™ العالى السرعة
  - كبل Ethernet HDMI®/™ العالى السرعة مع

## توصيل الأجهزة الطرفية

### توصيل سماعات رأس

قم بتوصيل الأجهزة الطرفية بجهاز العرض عبر منفذ سماعات الرأس.

### ملاحظة !

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



مستقيمة  
(يوصى بها)



سماعة رأس مزوّية

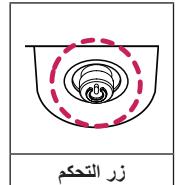
# إعدادات المستخدم

ملاحظة !

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

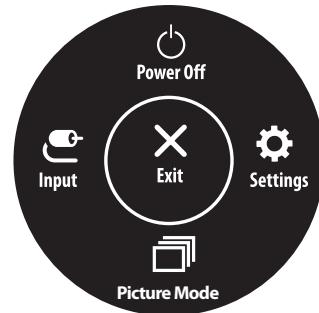
## تنشيط القائمة الرئيسية

- 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. (الضغط باستمرار على الزر بعض ثوانٍ لإيقاف تشغيل الشاشة. يمكنك إيقاف تشغيل الشاشة بهذه الطريقة في أي وقت ، بما في ذلك عندما يكون 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</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 خانص قائمة أخرى، حرك زر التحكم بالاتجاه التالي ➤ أو اضغط على (➡).
- 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.	<b>Brightness</b> (السطوع)
لضبط مستوى الصوت.	<b>Contrast</b> (التبابين)
<b>ملاحظة</b> ! • يمكنك ضبط <b>Mute</b> (كتم الصوت)/ <b>Unmute</b> (الغاء كتم الصوت) عبر تحريك زر التحكم بالإتجاه التالي ▼ في قائمة مستوى الصوت.	<b>Volume</b> (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® يموّج، المستلم لجائزة جرامي الفنية شفّة من أدوات استوديو جودة الصوت لتجربة الاستماع المتفوقة.	<b>On</b> (تشغيل)
تعطيل وظيفة MaxxAudio	<b>Off</b> (إيقاف التشغيل)

الوصف	Input List	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 <b>Full Wide</b> و <b>Original</b> و <b>Just Scan</b> لمعدل الاست娑نة الموصى به (3840 x 2160).</li> <li>لا توجد قائمة <b>Just Scan</b> على وضع <b>FreeSync</b>. (الذهاب إلى <b>Game Adjust</b> ← (ضبط الألعاب) ← <b>Picture</b> (الصورة) ← <b>FreeSync</b> ←، من أجل ضبط <b>Basic</b> على <b>Extended</b> (الأساسي) أو <b>Off</b> (الموسع) إلى <b>Off</b> (إيقاف))</li> </ul>		Aspect Ratio (نسبة الطول إلى العرض)

## 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 لمراقبة 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)
<p><b>ملاحظة !</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• إذا تم تغيير Picture Mode (وضع الصورة) في إدخال DP (DisplayPort)، فقد تومض الشاشة أو قد تتأثر استثنائية شاشة الكمبيوتر.</li> </ul>	

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>  <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 الشاشة أو شفق عند تغيير إدخال الشاشة أو تشغيل/إيقاف الطاقة وفقاً لأداء بطاقة الرسومات.</li> </ul>	(وضع الصورة) Picture Mode

الوصف	Settings (الإعدادات) Picture (الصورة)
لضبط التباين وسطوع الشاشة.	<b>Brightness (سطوع)</b> (التباین) <b>Contrast</b>
لضبط حدة الشاشة.	<b>Sharpness (درجة الوضوح)</b>
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 (مرتفعة)</b> <b>Middle (متوسط)</b>
لتحسين الشاشة لعرض صور سلسة وطبيعية. يُعتبر هذا الخيار هو الأفضل للصور الثابتة أو الصور الأقل حركة.	<b>Low (منخفضة)</b>
للعرض في الأماكن العامة. لتعطيل <b>SUPER RESOLUTION+ Off (إيقاف التشغيل)</b>	<b>+SUPER RESOLUTION</b>
<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 معدة 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>Black Level (درجة اللون الأسود)</b>
لتخفيف مستوى اللون الأسود ورفع مستوى اللون الأبيض من نسبة التباين الحالية للشاشة.	<b>High (مرتفعة)</b> <b>Low (منخفضة)</b>
لضبط السطوع تلقائياً وفقاً للشاشة.	<b>On (تشغيل)</b>
لتعطيل ميزة <b>DFC Off (إيقاف التشغيل)</b>	<b>DFC</b>

الوصف	Settings (الإعدادات) < Picture (الصورة)
<p>لضيئل وقت استجابة للصور المعروضة وفقاً لحركة الصورة على الشاشة. لبيبة عادية، يوصي باستخدام وضع <b>Fast</b>. عندما يكون هناك كثير من الحركة، يوصي باستخدام وضع <b>Faster</b>. قد يؤدي الضيئل على <b>Faster</b> إلى التصاق الصورة.</p> <p>لضيئل وقت الاستجابة على أسرع. <b>Faster</b> (أسرع)</p> <p>لضيئل وقت الاستجابة على سريع. <b>Fast</b> (سريع)</p> <p>لضيئل وقت الاستجابة على عادي. <b>Normal</b> (عادي)</p> <p>لعدم استخدام ميزة تحسين وقت الاستجابة. <b>Off</b> (إيقاف التشغيل)</p>	Response Time
<p>توفير 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: تأكيد من تحديث أحدث برنامج تشغيل بطاقة الرسومات.</li> <li>الحصول على مزيد من المعلومات ومتطلبات، الرجوع إلى موقع AMD في <a href="http://www.amd.com">http://www.amd.com</a></li> </ul>	Game Adjust
<p>إمكان توسيع نطاق التردد لوظيفة FreeSync (المزامنة الحرجة) الأساسية أكثر من الموضة الأساسية.</p> <p>قد تمتلأ الشاشة أثناء أداء اللعبة.</p> <p>إمكان تثبيت نطاق التردد لوظيفة FreeSync (المزامنة الحرجة) الأساسية.</p> <p>إيقاف FreeSync (إيقاف التشغيل)</p>	FreeSync
<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>	Black Stabilizer (مثبت اللون الأسود)

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

## Sound

الوصف	Sound < (الإعدادات) Settings
تعديل مستوى جهارة السماعة أو مكبر.	Volume
بأمواج، المستلم لحائز جرامي الفنية شقة من أدوات استوديو جودة الصوت لتجربة الاستماع المتفوقة.	On (تشغيل)
تعطيل وظيفة MaxxAudio	Off (إيقاف التشغيل)

الوصف	الوصف	Settings (عام) General
لضبط شاشة القائمة على اللغة المطلوبة.	لتوفير الطاقة باستخدام خوارزمية تعويض الإضاءة.	Language (اللغة)
لتوفير الطاقة باستخدام ميزة <b>SMART ENERGY SAVING</b> العالية الفعالية.	لتوفير الطاقة باستخدام ميزة <b>SMART ENERGY SAVING</b> المنخفضة الفعالية.	SMART ENERGY SAVING
لتعطيل الميزة.	إيقاف التشغيل (Off)	
<p><b>ملاحظة</b> !</p> <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> وكان <b>High</b> (مرتفع) أو <b>Low</b> (منخفض)، فإن نصوع الشاشة يصبح أقل أو أعلى حسب المصدر.</li> </ul>		
لتشغيل مؤشر الطاقة تلقائياً.	On (تشغيل)	Power LED (LED) مؤشر الطاقة
لإيقاف تشغيل مؤشر الطاقة.	Off (إيقاف التشغيل)	
<p><b>ملاحظة</b> !</p> <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) : ومبطن 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.	H 8 (8 ساعات) و H 6 (6 ساعات) و H 4 (4 ساعات) و Off (إيقاف التشغيل)	Automatic Standby (استعداد تلقائي)
قم بتعيين <b>DisplayPort Version</b> على الإصدار نفسه الخاص بالجهاز الخارجي المتصل. (1.4 و 1.2 و 1.1).	لاستخدام وظيفة HDR، قم بالتعيين على 1.4.	DisplayPort Version

## 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

10 بت

8 بت

## معدل الإطارات (هرتز)

## الاستثناءة

YCbCr 4:2:0

59.94

2160 x 3840

YCbCr 4:2:2

60.00

-

YCbCr 4:4:4

-

RGB 4:4:4

## HDMI ULTRA HD Deep Color

## ملاحظة !

- لاستخدام منفذ HDMI، 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 افرادي لكل منفذ HDMI.
- لاستخدام وظيفة HDR، اضبط HDMI ULTRA HD Deep Color على "On".

تتيح لك هذه الميزة إمكانية ضبط الصوت الناتج من Buzzer (الجرس) عند On (تشغيل) جهاز العرض.

لتمكين Buzzer (الصوت الطنان) الخاص بجهاز العرض.

لتعطيل Buzzer (الصوت الطنان) الخاص بجهاز العرض.

## (الصوت الطنان) Buzzer

لا تقدر هذه الميزة على تكوين وتعديل القوائم.

يمكن قفل OSD.

لا يمكن قفل OSD.

## (قفل OSD) OSD Lock

## ملاحظة !

- تم تطبيق كافة الميزات باستثناء Brightness (السطوع)، Contrast (التبابن)، Volume (الصوت)، Input List (قائمة الإدخال)، Aspect Ratio (نسبة العرض إلى الارتفاع)، OSD Lock (قفل العرض على الشاشة) و Information (المعلومات).

يمكن المستخدم اختيار Large (كبير) أو Small (صغير) لـ OSD Size (حجم المعلومات المعروضة على الشاشة).

## OSD Size

ستظهر معلومات العرض التالية: Total Power On Time (اجمالي وقت التشغيل)، Resolution (دقة العرض).

## (المعلومات) Information

Do you want to reset your settings?

## Reset to Initial Settings

لإعادة إلى الإعدادات الافتراضية.

(نعم) Yes

لإلغاء إعادة الضبط.

(لا) No

# استكشاف الأخطاء وإصلاحها

ما من صورة معروضة على الشاشة.	
• تحقق مما إذا كان سلك الطاقة موصولاً بشكل صحيح في مقبس الطاقة.	هل سلك الطاقة الخاص بجهاز العرض موصول؟
• تتحقق من توصيل محول الطاقة واضغط زر الطاقة.	هل مؤشر الطاقة LED مضاء؟
• تتحقق من تمكين الإدخال المتصل (Input < Settings). (Input < إعدادات).	هل الجهاز قيد التشغيل ومؤشر الطاقة LED أبيض باللون الأبيض؟
• تظهر هذه الرسالة عند عدم وجود كبل إشارة بين الكمبيوتر وجهاز العرض أو عندما يكون مفصولاً. تتحقق من الكبل وأعد توصيله.	هل تظهر رسالة <b>No Signal</b> ؟
• 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.	هل ظهرت رسالة <b>Out of Range</b> على الشاشة؟
الصورة المعروضة على الشاشة غير ثابتة ومهتزة، / ترك الصور المعروضة على شاشة جهاز العرض ظلاماً.	
• إذا كانت الاستيانة المحددة 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 منحني.	
• قد تختلف طرق الضبط بحسب الكمبيوتر أو نظام التشغيل وقد لا يتتوفر بعض الاستيانات وفقاً لـأداء بطاقة الرسومات. في هذه الحالة، اتصل بالجهة المصنعة للكمبيوتر أو بطاقة الرسومات للحصول على المساعدة.	
• قد يؤدي عرض صورة ثابتة لفترة طويلة من الوقت إلى الحاق ضرر بالشاشة، الأمر الذي يؤدي إلى بقاء الصورة على الشاشة.	هل يحدث النصاق الصورة حتى عندما يكون جهاز العرض متوقفاً عن التشغيل؟
• لإطالة عمر 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 يتعلق بأداء جهاز العرض.	هل توجد بقع على الشاشة؟
تم تعطيل بعض الميزات.	
• إن شاشة خيارات العرض مقلقة. تعطيل <b>General</b> في <b>OSD Lock</b> .	هل تكون بعض الوظائف غير متوفرة عند الضغط على زر القائمة؟

<p>هل تظهر الرسالة "Unrecognized monitor, Plug and Play (VESA DDC) monitor found"؟</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 التحقق من دعم بطاقة الرسومات لوظيفة Plug and Play.</li> </ul>	هل قمت بتنزيل برنامج تشغيل شاشة العرض؟
<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>	هل تظهر الصور من دون صوت؟

**ملاحظة** !

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

# مواصفات المنتج

32UN500 | 32UP50S | 32UN50B

عمق اللون	إن اللون 8 بت / 10 بت مدعم.	
الاستبابة	الدقة القصوى	2160 × 3840 بتردد 60 هرتز
تصنيف الطاقة	الدقة الموصى بها	2160 × 3840 بتردد 60 هرتز
مصادر الطاقة	استهلاك الطاقة	19V --- 3.3A
محول التيار المتردد/المستمر	وضع التشغيل: 45 واط بشكل نموذجي (شروط إخراج البصانع من المصنع) *	وضع السكون (وضع الاستعداد) $\geq 0.5$ واط **
	وضع إيقاف التشغيل $\geq 0.3$ واط	
ظروف بيئية التشغيل	DA-65G19 من صنع Asian Power Devices Inc.	وأ 19065EPG من صنع SHENZHEN HONOR ELECTRONIC
	وأ 19065EPCU-1 من صنع SHENZHEN HONOR ELECTRONIC	وأ 19065EPCU-1 من صنع SHENZHEN HONOR ELECTRONIC
	وأ 19065E من صنع SHENZHEN HONOR ELECTRONIC	وأ 19065E من صنع SHENZHEN HONOR ELECTRONIC
	وأ 19065E من صنع MOSO POWER SUPPLY TECHNOLOGY CO LTD	وأ 19065E من صنع MOSO POWER SUPPLY TECHNOLOGY CO LTD
	وأ 19065E من صنع MOSO POWER SUPPLY TECHNOLOGY CO LTD	وأ 19065E من صنع MOSO POWER SUPPLY TECHNOLOGY CO LTD
	الإخراج: 19V --- 3.42A	
	درجة الحرارة من 0 إلى 40 درجة مئوية	ظروف التشغيل
ظروف التخزين	نسبة الرطوبة أقل من 80 %	درجة الحرارة من 20 إلى 60 درجة مئوية
	نسبة الرطوبة أقل من 85 %	نسبة الرطوبة أقل من 80 %

الأبعاد	حجم جهاز العرض (العرض × الارتفاع × العمق)	
	مع الحامل	من دون الحامل
	208.8 x 512.3 x 714.3 (مم)	45.7 x 420.0 x 714.3 (مم)
	مع الحامل	من دون الحامل
الوزن (من دون التغليف)	7.7 كجم	6.7 كجم
	من دون الحامل	

إن الموصفات 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 لمعايير اختبار LGE (نمط اللون الأبيض الكامل، نسبة التمييز للحد الأقصى).

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

# مواصفات المنتج

32BN50U | 32BP57U

عمق اللون	إن اللون 8 بت / 10 بت مدوعم.	
الاستبابة	الدقة القصوى 2160 × 3840 بتردد 60 هرتز	الدقة الموصى بها 2160 × 3840 بتردد 60 هرتز
مصادر الطاقة	تصنيف الطاقة 19V --- 3.3A	استهلاك الطاقة وضع التشغيل: 30.75 واط وضع السكون (وضع الاستعداد) $\geq 0.5$ واط ** وضع ايقاف التشغيل $\geq 0.3$ واط
محول التيار المتردد/المستمر	وأ DA-65G19 من صنع Asian Power Devices Inc. عنون وأ1 ADS-65FAI-19 19065EPG-1 من صنع SHENZHEN HONOR ELECTRONIC عنون وأ1 ADS-65FAI-19 19065EPK-1 من صنع SHENZHEN HONOR ELECTRONIC عنون وأ1 ADS-65FAI-19 19065EPCU-1 من صنع SHENZHEN HONOR ELECTRONIC عنون وأ1 ADS-65AI-19-3 19065E من صنع SHENZHEN HONOR ELECTRONIC عنون وأ1 MS-V3420R190-065L0-DE من صنع MOSO POWER SUPPLY TECHNOLOGY CO LTD عنون وأ1 MS-V3420R190-065L0-KR من صنع MOSO POWER SUPPLY TECHNOLOGY CO LTD عنون وأ1 MS-V3420R190-065L0-US من صنع MOSO POWER SUPPLY TECHNOLOGY CO LTD الإخراج: 19V --- 3.42A	
ظروف بيئية 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

32BP57U	32BN50U	حجم جهاز العرض (العرض x الارتفاع x العمق)	الأبعاد
(مم) 252.9 x 645.5 x 714.3	(مم) 208.8 x 512.3 x 714.3	مع الحامل	الوزن (من دون التغليف)
(مم) 45.7 x 420.0 x 714.3	(مم) 45.7 x 420.0 x 714.3	من دون الحامل	
10.1 كجم	7.7 كجم	مع الحامل	إن الموصفات عرضة للتغيير من دون أي إخطار.
6.7 كجم	6.7 كجم	من دون الحامل	

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).

# مواصفات المنتج

32UN550 | 32UN55B

عمق اللون	إن اللون 8 بت / 10 بت مدوعم.	
الاستبابة	الدقة القصوى 2160 × 3840 بتردد 60 هرتز	الدقة الموصى بها 2160 × 3840 بتردد 60 هرتز
مصادر الطاقة	تصنيف الطاقة 19V --- 3.3A	استهلاك الطاقة وضع التشغيل: 45 واط بشكل نموذجي (شروط إخراج البصانع من المصنع) * وضع السكون (وضع الاستعداد) $\geq 0.5$ واط ** وضع إيقاف التشغيل $\geq 0.3$ واط
محول التيار المتردد/المستمر	وأ DA-65G19 من صنع Asian Power Devices Inc. عنون وأ1 ADS-65FAI-19 19065EPG-1 من صنع SHENZHEN HONOR ELECTRONIC عنون وأ1 ADS-65FAI-19 19065EPK-1 من صنع SHENZHEN HONOR ELECTRONIC عنون وأ1 ADS-65FAI-19 19065EPCU-1 من صنع SHENZHEN HONOR ELECTRONIC عنون وأ1 ADS-65AI-19-3 19065E من صنع SHENZHEN HONOR ELECTRONIC عنون وأ1 MS-V3420R190-065L0-DE من صنع MOSO POWER Supply Technology CO LTD عنون وأ1 MS-V3420R190-065L0-KR من صنع MOSO POWER Supply Technology CO LTD عنون وأ1 MS-V3420R190-065L0-US من صنع MOSO POWER Supply Technology CO LTD الإخراج: 19V --- 3.42A	
ظروف بيئية 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 (العرض × الارتفاع × العمق)	
	مع الحامل	من دون الحامل
	(مم) 226.7 x 595.9 x 714.3	(مم) 45.7 x 420.0 x 714.3
	مع الحامل	من دون الحامل
كجم	8.2	6.7
الوزن (من دون التغليف)	من دون الحامل	مع الحامل

إن الموصفات 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 لمعايير اختبار LGE (نمط اللون الأبيض الكامل، نسبة التمييز للحد الأقصى).

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

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

DisplayPort

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	-/+	60	133.32	2160 x 3840

ملاحظات	القطبية (افقى/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> ، HDMI	-/+	30	66.66	2160 x 3840
<b>HDMI ULTRA HD Deep Color: On</b> ، 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 متعددة الوسائط عالي الوضوح وبالألوان المعمقة) على الوضع ON (تشغيل).	60	135	2160p



(فقط) 32BN50U/32BP57U -)



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 أدناه في حالة احتياجك لهذه الخدمة.

الطراز

الرقم التسلسلي