

دليل المالك

# جهاز عرض LED LCD

## (جهاز عرض بتقنية LED\*)

\* يتمتع جهاز العرض المزوّد 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.

32UN650

32BN67U

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

حقوق النشر والتأليف © لعام 2018 لـ LG Electronics Inc. جميع الحقوق محفوظة.

## جدول المحتويات

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

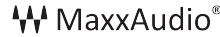
## الترخيص

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

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



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



# 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.
- يوصى باستخدام المكونات المتوفرة.
- إذا كنت تستخدم كبلات عامة غير معتمدة من قبل LG، فقد لا تعمل الشاشة أو قد تصبح الصورة مشوشة.
- تمثل الصور في هذا المستند إجراءات نموذجية، لذا فقد تبدو مختلفة عن المنتج الفعلي.
- لا تضع مواد غريبة (زيوت، شحوم إلخ.) على المسمار عند تركيب المنتج. (فقد يلحق ذلك الضرر بالمنتج.)
- قد يؤدي استخدام القوة المفرطة لتثبيت 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 بإصابة جسدية.
- عند حمل جهاز العرض أو نقله، لا تلمس شاشته. فقد يتسبب الضغط بقوة على شاشة جهاز العرض بإلحاق ضرر بها.
- بالنسبة إلى نمط الموجة على المظهر، بخلاف الطريقة العامة للطلاء، يتم تطبيقه على مادة التآلق المضافة إلى المواد الخام. مع عدم وجود مظهر مقشر، تتمتع بمتانة جيدة. الرجاء استخدامه بكل ثقة لأنه لا توجد أي مشكلة في استخدام هذا المنتج على الإطلاق.

## ملاحظة

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

## برامج التشغيل والبرامج المدعومة

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

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

## وصف المنتج والأضرار



زر التحكم

### كيفية استخدام زر التحكم

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

### الوظائف الأساسية

|                                                                                        |                     |  |
|----------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|--|
| اضغط بإصبعك على زر التحكم مرة واحدة لتشغيل جهاز العرض.                                 | التشغيل             |  |
| اضغط بإصبعك باستمرار 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/اليمن.                        | التحكم بمستوى الصوت |  |

### ملاحظة !

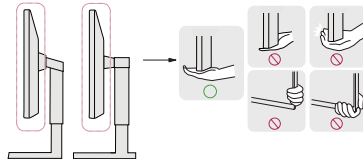
• يقع زر التحكم في أسفل جهاز العرض.

## نقل جهاز العرض وحمله

- عند نقل جهاز العرض أو حمله، اتبع هذه التعليمات لمنع تعرّضه للخدش أو لمنع إلحاق الضرر به ولضمان نقله بطريقة آمنة بغض النظر عن شكله أو حجمه.
- ضع جهاز العرض في العلبة أو مواد التغليف الأصلية قبل محاولة نقله.
- افصل سلك الطاقة والكبلات الأخرى كافة قبل نقل جهاز العرض أو حمله.
- احمل جهاز العرض بإحكام من الجهتين السفلى والجانبية من إطاره. لا تحمله عبر لمس الشاشة بحذ ذاتها.
- أثناء حمل جهاز العرض، يجب ألا تكون الشاشة مواجهة لك لتجنب تعريضها للخدش.
- عند نقل جهاز العرض، لا تعرّضه لصدمة شديدة أو لاهتزاز مفرط.
- عند نقل جهاز العرض، احمله في وضعية مستقيمة ولا تقلبه أبدًا على جانبه أو تجعله يميل إلى جانب واحد.



32UN650 32BN67U

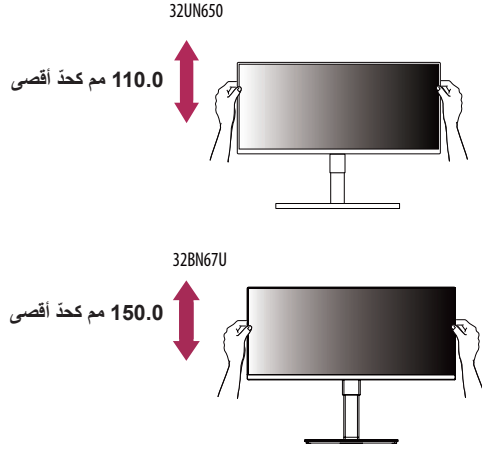


### تنبيه !

- تجنّب لمس شاشة جهاز العرض قدر الإمكان.
- فقد يؤدي ذلك إلى إلحاق 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 بتعطّل زر التحكم.

## ضبط ارتفاع الحامل

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



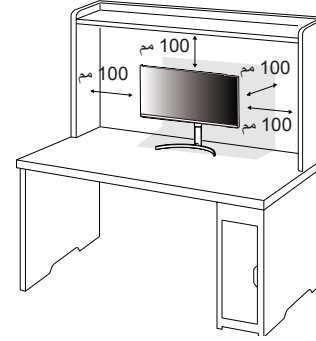
**تحذير**

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

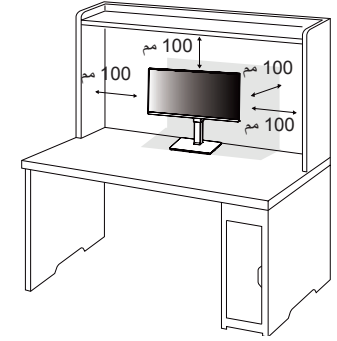
## التثبيت على طاولة

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

32UN650



32BN67U



**تنبيه**

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

## ضبط الزاوية

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

### 32UN650

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

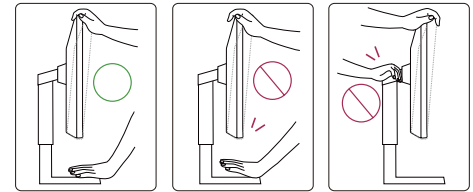
### 32BN67U

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

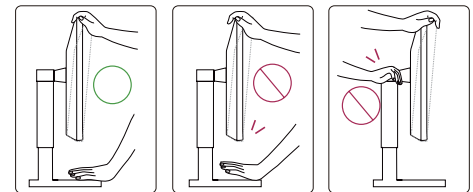
## ⚠ تحذير

- 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.

### 32UN650



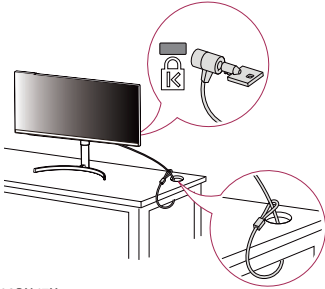
### 32BN67U



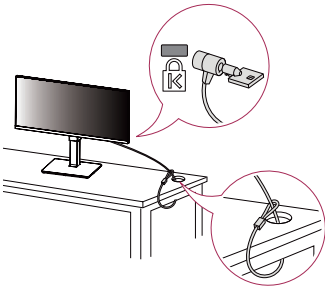
## استخدام قفل Kensington

يقع مَوْصَلُ نظام أمان Kensington في الجزء الخلفي من الشاشة. لمزيد من المعلومات حول التنصيب والاستخدام، راجع دليل المالك الخاص بقفل Kensington أو تفصل بزيارة الموقع <http://www.kensington.com>.  
تُثبت جهاز العرض على طاولة باستخدام كبل نظام أمان Kensington.

### 32UN650



### 32BN67U

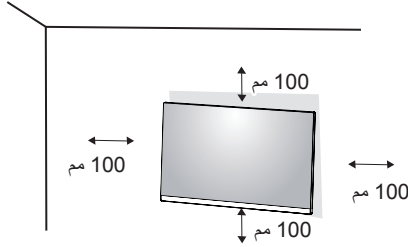


## ⚠ ملاحظة

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

## التثبيت على الحائط

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



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 والحائط.

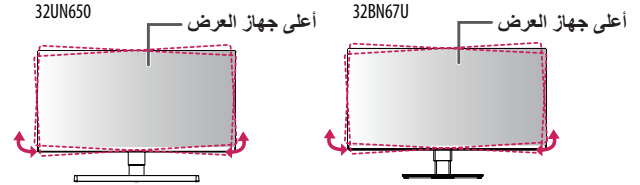
|           |                                   |
|-----------|-----------------------------------|
| 100 × 100 | التثبيت على الحائط (مم)           |
| L10 x M4  | المسامير القياسي                  |
| 4         | عدد المسامير                      |
| LSW 149   | لوحة التثبيت على الحائط (اختياري) |
|           |                                   |

## ملاحظة !

- قد يلحق المسامير غير المتوافق مع معايير VESA ضررًا بالمنتج وقد يتسبب بسقوط جهاز العرض. لا تتحمل LG Electronics مسؤولية أي حادث يتعلق باستخدام مسامير غير مطابق لمواصفات.
- تتضمن مجموعة أدوات التثبيت على الحائط دليل التثبيت والقطع الضرورية كافة.
- إن قوس التثبيت على الحائط ملحق اختياري. يمكنك الحصول على ملحقات اختيارية من البائع المحلي.

## ملاحظة !

- يمكن تدوير رأس جهاز العرض اليساري أو اليميني قليلاً إلى فوق أو تحت ( إلى ٣ ° ) . لضبط المستوى الأفقي لرأس جهاز العرض.



## تثبيت لوح التثبيت على الحائط

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

## ملاحظة !

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

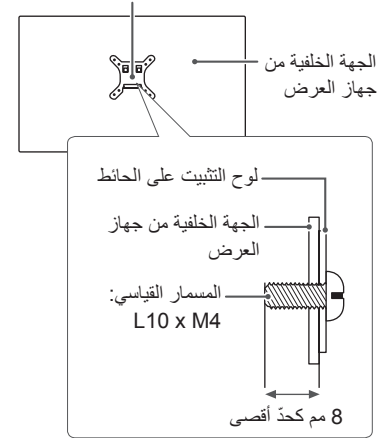
الذي تتعامل معه.

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

### ⚠ 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 باليانع المحلي أو فني مؤهل.
- قد يؤدي استخدام القوة المفرطة لتثبيت المسامير إلى إلحاق الضرر بجهاز العرض. لن تغطي كفاءة المنتج الأضرار الناتجة من اتباع هذه الطريقة.
- استخدم قوس التثبيت على الحائط المسامير التي تتوافق مع معايير VESA. لن تغطي كفاءة المنتج الأضرار الناتجة من سوء استخدام قطع غير ملائمة أو استخدامها.
- يجب أن يبلغ طول كل مسمار مثبت 8 مم أو أقل عند قياس الطول من الجهة الخلفية من جهاز العرض.

لوحة التثبيت على الحائط



# استخدام جهاز العرض

• قد تختلف الصور في هذا الدليل عن المنتج الفعلي.

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

## ⚠ تنبيه

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

## التوصيل بكمبيوتر

- يدعم جهاز العرض هذا ميزة **Plug and Play** (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 يدوياً.

## وصلة HDMI

لإرسال إشارات الفيديو والصوت الرقمية من الكمبيوتر إلى جهاز العرض.

## ⚠ تنبيه

- قد يؤدي استخدام كبل تحويل DVI إلى HDMI / DP (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 كبلات HDMI الموصى بها
  - كبل HDMI®/TM العالي السرعة
  - كبل HDMI®/TM العالي السرعة مع Ethernet

## وصلة DisplayPort

لإرسال إشارات الفيديو والصوت الرقمية من الكمبيوتر إلى جهاز العرض.

## ⓘ ملاحظة

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

## التوصيل بأجهزة الصوت والصورة

### وصلة HDMI

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

#### ملاحظة !

- قد يؤدي استخدام كبل تحويل DVI إلى HDMI / DP (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 كبلات HDMI الموصى بها
  - كبل HDMI®/TM العالي السرعة
  - كبل HDMI®/TM العالي السرعة مع Ethernet

### توصيل سماعات رأس

قم بتوصيل الأجهزة الطرفية بجهاز العرض عبر منفذ سماعات الرأس.

#### ملاحظة !

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



مستقيمة  
(يوصى بها)



سماعة رأس مزوية

## توصيل الأجهزة الطرفية

### توصيل كبل USB (لـ 32BN67U فقط)

يعمل منفذ USB على المنتج كموزع USB.

- لاستخدام USB 3.0، قم بتوصيل كبل USB 3.0 من نوع A-B الخاص بالمنتج بالكمبيوتر.
- يمكن التحكم بالأجهزة الطرفية الموصولة بمنفذ USB IN من الكمبيوتر.

#### ملاحظة !

- احرص على تثبيت أحدث حزمة من برنامج التشغيل Window OS قبل استخدام المنتج.
- تُباع الأجهزة الطرفية بشكل منفصل.
- يمكن توصيل لوحة مفاتيح أو ماوس أو جهاز USB بمنفذ USB.

#### تنبيه !

تنبيهات عند استخدام جهاز USB

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

# إعدادات المستخدم

## ملاحظة !

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

## تنشيط القائمة الرئيسية

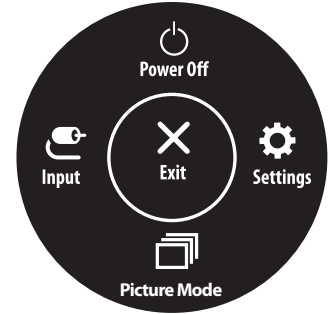
- 1 اضغط على زر التحكم في أسفل جهاز العرض.
- 2 حرّك زر التحكم إلى الأعلى/الأسفل واليمين/اليسار لضبط الخيارات.
- 3 اضغط على زر التحكم مرة واحدة بعد للخروج من القائمة الرئيسية.



| الوصف                                                                                                                                                                                                                              | حالة القائمة           | الزر |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|------|
| لتمكن القائمة الرئيسية.                                                                                                                                                                                                            | القائمة الرئيسية معطلة |      |
| للخروج من القائمة الرئيسية.<br>(يمكنك إيقاف تشغيل جهاز العرض بالضغط باستمرار على الزر لأكثر من 3 ثوانٍ. يمكنك إيقاف تشغيل جهاز العرض بهذه الطريقة في الوقت الذي تريده، بما في ذلك عندما تكون 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 |      |

## مميزات القائمة الرئيسية

| الوصف                       | القائمة الرئيسية                 |
|-----------------------------|----------------------------------|
| لضبط وضع الإدخال.           | <b>Input (إدخال)</b>             |
| لإيقاف تشغيل جهاز العرض.    | <b>Power Off (إيقاف التشغيل)</b> |
| لتكوين 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 حرّك زر التحكم إلى الأعلى/الأسفل واليمين/اليسار لضبط الخيارات.
- 3 للعودة إلى القائمة العليا أو ضبط عناصر قائمة أخرى، حرّك زر التحكم بالاتجاه التالي ◀ أو اضغط على (⏮).
- 4 إذا أردت الخروج من قائمة شاشة خيارات العرض، فحرّك زر التحكم في الاتجاه التالي ▶ إلى حين الخروج منها.



General



Sound



Picture



Input



Quick Settings

## Quick Settings (الإعدادات السريعة)

| الوصف                                                                                                                                                  | Settings (الإعدادات) <<br>Quick Settings (الإعدادات السريعة) |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| لضبط التباين وسطوع الشاشة.                                                                                                                             | Brightness (السطوع)                                          |
| لضبط مستوى الصوت.                                                                                                                                      | Contrast (التباين)                                           |
| <p>⚠ <b>ملاحظة</b></p> <p>• يمكنك ضبط <b>Mute (كتم الصوت)/Unmute (إلغاء كتم الصوت)</b> عبر تحريك زر التحكم بالاتجاه التالي ▼ في قائمة مستوى الصوت.</p> | Volume (درجة الصوت)                                          |
| يمكن للمستخدم ضبط بالأحمر أو الأخضر أو الأزرق بالتخصيص                                                                                                 | Custom                                                       |
| لضبط لون الشاشة على درجة اللون المائلة إلى الأحمر.                                                                                                     | Warm                                                         |
| لضبط لون الشاشة على درجة لون تتراوح بين الأحمر والأزرق.                                                                                                | Medium                                                       |
| لضبط لون الشاشة على درجة اللون المائلة إلى الأزرق.                                                                                                     | Cool                                                         |
| يمكن للمستخدم ضبط درجة حرارة اللون.                                                                                                                    | Manual                                                       |
| MaxxAudio® بأمواج، المستلم لجائزة جرامي الفنية شفة من أدوات استوديو جودة الصوت لتجربة الاستماع المتفوقة.                                               | On (تشغيل)                                                   |
| تعطيل وظيفة MaxxAudio                                                                                                                                  | Off (إيقاف التشغيل)                                          |
|                                                                                                                                                        | MaxxAudio                                                    |

## Input (الإدخال)

| Settings (الإعدادات) < Input (الإدخال) |  | الوصف                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|----------------------------------------|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Input List                             |  | لتحديد وضع الإدخال.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Aspect Ratio (نسبة الطول إلى العرض)    |  | لضبط نسبة الطول إلى العرض للشاشة.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|                                        |  | Full Wide (عريض بملء الشاشة)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|                                        |  | لعرض الفيديو في وضع الشاشة العريضة، بغض النظر عن إدخال إشارة الفيديو.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|                                        |  | Original (أصلي)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|                                        |  | لعرض الفيديو بحسب نسبة الطول إلى العرض الخاصة بإدخال إشارة الفيديو.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|                                        |  | Just Scan                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|                                        |  | لم يتم ضبط نسبة الطول إلى العرض من النسبة الأصلية.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|                                        |  | <p><b>ملاحظة !</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>قد تظهر الشاشة نفسها للخيارات Full Wide و Original (أصلي) و Just Scan لمعدل الاستبانة الموصى به (3840 x 2160).</li> <li>لا توجد قائمة Just Scan على وضع FreeSync. (الذهاب إلى Picture (الصورة) ← Game Adjust (ضبط الألعاب) ← FreeSync، من أجل ضبط FreeSync على Basic (الأساسي) أو Extended (الموسع) إلى Off (إيقاف))</li> </ul> |

## Picture (الصورة)



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

**وضع الصورة في إشارة SDR (غير-HDR)]**

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

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

| Settings (الإعدادات) < Picture (الصورة) |                                 | الوصف                                                                                                                                                                                                                                                       |
|-----------------------------------------|---------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Picture Adjust (ضبط الصورة)             | Brightness (السطوع)             | لضبط التباين و سطوع الشاشة.                                                                                                                                                                                                                                 |
|                                         | Contrast (التباين)              |                                                                                                                                                                                                                                                             |
|                                         | Sharpness (درجة الوضوح)         | لضبط حدة الشاشة.                                                                                                                                                                                                                                            |
|                                         | +SUPER RESOLUTION               | High (مرتفعة)                                                                                                                                                                                                                                               |
|                                         |                                 | Middle (متوسط)                                                                                                                                                                                                                                              |
|                                         |                                 | Low (منخفضة)                                                                                                                                                                                                                                                |
|                                         |                                 | Off (إيقاف التشغيل)                                                                                                                                                                                                                                         |
|                                         |                                 | <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> </ul> |
|                                         |                                 | <p>لتعيين مستوى الإزاحة (HDMI فقط).</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>الإزاحة: كمرجع لإشارة فيديو، يعتبر هذا اللون الأغرق الذي يمكن لجهاز العرض أن يعرضه.</li> </ul>                                                                               |
|                                         | Black Level (درجة اللون الأسود) | High (مرتفعة)                                                                                                                                                                                                                                               |
|                                         |                                 | Low (منخفضة)                                                                                                                                                                                                                                                |
|                                         | DFC                             | On (تشغيل)                                                                                                                                                                                                                                                  |
|                                         |                                 | Off (إيقاف التشغيل)                                                                                                                                                                                                                                         |

| الوصف                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Settings (الإعدادات) <<br>Picture (الصورة)                                                 |                                                                                            |                    |                                   |                            |                                                                    |                            |                                        |                             |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|-----------------------------------|----------------------------|--------------------------------------------------------------------|----------------------------|----------------------------------------|-----------------------------|
| <p>لضبط وقت استجابة للصور المعروضة وفقاً لحركة الصورة على الشاشة.</p> <p>لبينة 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> <table border="1" data-bbox="60 232 896 356"> <tr> <td data-bbox="60 232 737 266"><b>Faster (أسرع)</b></td><td data-bbox="737 232 896 266">لضبط وقت الاستجابة على أسرع.</td></tr> <tr> <td data-bbox="60 266 737 300"><b>Fast (سريع)</b></td><td data-bbox="737 266 896 300">لضبط وقت الاستجابة على سريع.</td></tr> <tr> <td data-bbox="60 300 737 333"><b>Normal (عادي)</b></td><td data-bbox="737 300 896 333">لضبط وقت الاستجابة على عادي.</td></tr> <tr> <td data-bbox="60 333 737 356"><b>Off (إيقاف التشغيل)</b></td><td data-bbox="737 333 896 356">لعدم استخدام ميزة تحسين وقت الاستجابة.</td></tr> </table>                                                                                                                                                                                                                                                                                          | <b>Faster (أسرع)</b>                                                                       | لضبط وقت الاستجابة على أسرع.                                                               | <b>Fast (سريع)</b> | لضبط وقت الاستجابة على سريع.      | <b>Normal (عادي)</b>       | لضبط وقت الاستجابة على عادي.                                       | <b>Off (إيقاف التشغيل)</b> | لعدم استخدام ميزة تحسين وقت الاستجابة. | <p><b>Response Time</b></p> |
| <b>Faster (أسرع)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | لضبط وقت الاستجابة على أسرع.                                                               |                                                                                            |                    |                                   |                            |                                                                    |                            |                                        |                             |
| <b>Fast (سريع)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | لضبط وقت الاستجابة على سريع.                                                               |                                                                                            |                    |                                   |                            |                                                                    |                            |                                        |                             |
| <b>Normal (عادي)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | لضبط وقت الاستجابة على عادي.                                                               |                                                                                            |                    |                                   |                            |                                                                    |                            |                                        |                             |
| <b>Off (إيقاف التشغيل)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | لعدم استخدام ميزة تحسين وقت الاستجابة.                                                     |                                                                                            |                    |                                   |                            |                                                                    |                            |                                        |                             |
| <p>توفير الصور السلسة والطبيعية بتردد الراسي 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: تأكد من تحديث أحدث برنامج تشغيل بطاقة الرسومات.</li> <li>• للحصول على مزيد من المعلومات ومتطلبات، الرجوع إلى موقع AMD في <a href="http://www.amd.com/">http://www.amd.com/</a></li> </ul> <p><b>FreeSync</b></p> <table border="1" data-bbox="60 591 896 736"> <tr> <td data-bbox="60 591 737 680"><b>Extended</b></td><td data-bbox="737 591 896 680">إمكان توسيع نطاق التردد لوظيفة FreeSync (المزامنة الحرة) الأساسية أكثر من الموضة الأساسية.</td></tr> <tr> <td data-bbox="60 680 737 714"><b>Basic</b></td><td data-bbox="737 680 896 714">قد تملأ الشاشة أثناء أداء اللعبة.</td></tr> <tr> <td data-bbox="60 714 737 736"><b>Off (إيقاف التشغيل)</b></td><td data-bbox="737 714 896 736">إمكان تثبيت نطاق التردد لوظيفة FreeSync (المزامنة الحرة) الأساسية.</td></tr> </table> | <b>Extended</b>                                                                            | إمكان توسيع نطاق التردد لوظيفة FreeSync (المزامنة الحرة) الأساسية أكثر من الموضة الأساسية. | <b>Basic</b>       | قد تملأ الشاشة أثناء أداء اللعبة. | <b>Off (إيقاف التشغيل)</b> | إمكان تثبيت نطاق التردد لوظيفة FreeSync (المزامنة الحرة) الأساسية. | <p><b>Game Adjust</b></p>  |                                        |                             |
| <b>Extended</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | إمكان توسيع نطاق التردد لوظيفة FreeSync (المزامنة الحرة) الأساسية أكثر من الموضة الأساسية. |                                                                                            |                    |                                   |                            |                                                                    |                            |                                        |                             |
| <b>Basic</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | قد تملأ الشاشة أثناء أداء اللعبة.                                                          |                                                                                            |                    |                                   |                            |                                                                    |                            |                                        |                             |
| <b>Off (إيقاف التشغيل)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | إمكان تثبيت نطاق التردد لوظيفة FreeSync (المزامنة الحرة) الأساسية.                         |                                                                                            |                    |                                   |                            |                                                                    |                            |                                        |                             |
| <p>يمكنك التحكم بتباين اللون الأسود للحصول على رؤية أفضل في المشاهد الداكنة اللون.</p> <p>تؤدي زيادة قيمة <b>Black Stabilizer (مثبت اللون الأسود)</b> إلى جعل منطقة المستوى الأدنى للون الرمادي أكثر سطوعاً على الشاشة. (يمكنك تمييز الكائنات في الصور الداكنة اللون للالعاب بسهولة.)</p> <p>يؤدي تخفيض قيمة <b>Black Stabilizer (مثبت اللون الأسود)</b> إلى جعل منطقة المستوى الأدنى للون الرمادي أغمق وإلى زيادة التباين الديناميكي على الشاشة.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <p><b>Black Stabilizer</b><br/>(مثبت اللون الأسود)</p>                                     |                                                                                            |                    |                                   |                            |                                                                    |                            |                                        |                             |

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

## Sound

| الوصف                                                                                                    |                     | Settings (الإعدادات) < Sound |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|------------------------------|
| إعدل مستوى جهاز السماعة أو مكبر.                                                                         |                     | Volume                       |
| MaxxAudio® بأمواج، المستلم لجائزة جرامي الفنية شقة من أدوات استوديو جودة الصوت لتجربة الاستماع المتفوقة. | On (تشغيل)          | MaxxAudio                    |
| تعطيل وظيفة MaxxAudio                                                                                    | Off (إيقاف التشغيل) |                              |

| الوصف                                                                                                                                                                                                                                                                      |                     | Settings (الإعدادات) < General (عام) |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|--------------------------------------|
| لضبط شاشة القائمة على اللغة المطلوبة.                                                                                                                                                                                                                                      |                     | Language (اللغة)                     |
| لتوفير الطاقة باستخدام خوارزمية تعويض الإضاءة.                                                                                                                                                                                                                             |                     | SMART ENERGY SAVING                  |
| لتوفير الطاقة باستخدام ميزة SMART ENERGY SAVING العالية الفعالية.                                                                                                                                                                                                          | High (مرتفعة)       |                                      |
| لتوفير الطاقة باستخدام ميزة SMART ENERGY SAVING المنخفضة الفعالية.                                                                                                                                                                                                         | Low (منخفضة)        |                                      |
| لتعطيل الميزة.                                                                                                                                                                                                                                                             | Off (إيقاف التشغيل) |                                      |
| <div>⚠ ملاحظة</div> <ul style="list-style-type: none"><li>قد تختلف قيمة بيانات توفير الطاقة اعتمادًا على اللوحة ومزودها.</li><li>إذا قمت بتحديد خيار SMART ENERGY SAVING وكان High (مرتفع) أو Low (منخفض)، فإن نصوص الشاشة يصبح أقل أو أعلى حسب المصدر.</li></ul>          |                     |                                      |
| لتشغيل مؤشر الطاقة LED على الجهة السفلى من جهاز العرض أو إيقاف تشغيله.                                                                                                                                                                                                     |                     | Power LED (مؤشر الطاقة) (LED)        |
| لتشغيل مؤشر الطاقة تلقائيًا.                                                                                                                                                                                                                                               | On (تشغيل)          |                                      |
| لإيقاف تشغيل مؤشر الطاقة.                                                                                                                                                                                                                                                  | Off (إيقاف التشغيل) |                                      |
| <div>⚠ ملاحظة</div> <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: وميض باللون الأبيض</li><li>- وضع إيقاف التشغيل: مُطفأ</li></ul></li></ul> |                     |                                      |
| ميزة توقف تشغيل جهاز العرض تلقائيًا عند عدم وجود أي حركة على الشاشة لفترة من الوقت. يمكنك ضبط مؤقت لوظيفة الإيقاف التلقائي.                                                                                                                                                |                     |                                      |
| Off (إيقاف التشغيل) 4 H و (4 ساعات) و 6 H و (6 ساعات) و 8 H و (8 ساعات)                                                                                                                                                                                                    |                     | DisplayPort Version                  |
| قم بتعيين DisplayPort Version على الإصدار نفسه الخاص بالجهاز الخارجي المتصل. (1.4 و 1.2 و 1.1) لاستخدام وظيفة HDR،قم بالتعيين على 1.4.                                                                                                                                     |                     |                                      |

| الوصف                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |             | Settings (الإعدادات) < General (عام) |             |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|--------------------------------------|-------------|
| لتوفير صور أكثر وضوحًا 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                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |             | 59.94<br>60.00                       | 2160 x 3840 |
| YCbCr 4:2:2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |             |                                      |             |
| -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | YCbCr 4:4:4 |                                      |             |
| -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | RGB 4:4:4   |                                      |             |
| <div>⚠️ ملاحظة</div> <ul style="list-style-type: none"><li>• لاستخدام منفذ HDMI ULTRA HD Deep Color، قم بتعيين هذه الوظيفة على On.</li><li>• 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.</li><li>• يمكن ضبط وظيفة HDMI ULTRA HD Deep Color بشكل إفرادي لكل منفذ HDMI.</li><li>• لاستخدام وظيفة HDR، اضبط HDMI ULTRA HD Deep Color على "On".</li></ul> |             |                                      |             |
| تتيح لك هذه الميزة إمكانية ضبط الصوت الناتج من Buzzer (الجرس) عند On (تشغيل) جهاز العرض .                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |             |                                      |             |
| لتمكين Buzzer (الصوت الطنان) الخاص بجهاز العرض.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |             | On (تشغيل)                           |             |
| لتعطيل Buzzer (الصوت الطنان) الخاص بجهاز العرض.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |             | Off (إيقاف التشغيل)                  |             |
| لا تقدر هذه الميزة على تكوين وتعديل القوائم.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |             |                                      |             |
| يمكن قفل OSD.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |             | On (تشغيل)                           |             |
| لا يمكن قفل OSD.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |             | Off (إيقاف التشغيل)                  |             |
| <div>⚠️ ملاحظة</div> <ul style="list-style-type: none"><li>• تم تعطيل كافة الميزات باستثناء Brightness (السطوع)، Contrast (التباين)، Volume (الصوت)، Input List (قائمة الإدخال)، Aspect Ratio (نسبة العرض إلى الارتفاع)، OSD Lock (قفل العرض على الشاشة) و Information (المعلومات).</li></ul>                                                                                                                                            |             |                                      |             |
| يمكن المستخدم اختيار Large (كبير) أو Small (صغير) لـ OSD Size (حجم المعلومات المعروضة على الشاشة)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |             |                                      |             |
| ستظهر معلومات العرض التالية؛ Total Power On Time (إجمالي وقت التشغيل)، Resolution (دقة العرض).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |             |                                      |             |
| Do you want to reset your settings?                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |             |                                      |             |
| للإعادة إلى الإعدادات الافتراضية.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |             | Yes (نعم)                            |             |
| لإلغاء إعادة الضبط.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |             | No (لا)                              |             |

# استكشاف الأخطاء وإصلاحها

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

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

#### ! ملاحظة

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

# مواصفات المنتج

32UN650

|                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                             |                          |
|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| عمق اللون                   | إن اللون 8 بت / 10 بت مدعوم.                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                             |                          |
| الاستبانة                   | الدقة القصوى                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 3840 × 2160 بتتردد 60 هرتز                                                                                                  |                          |
|                             | الدقة الموصى بها                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 3840 × 2160 بتتردد 60 هرتز                                                                                                  |                          |
| مصادر الطاقة                | تصنيف الطاقة                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 3.3A --- 19V                                                                                                                |                          |
|                             | استهلاك الطاقة                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | وضع التشغيل: 45 واط بشكل نموذجي (شروط إخراج البضائع من المصنع ) *<br>وضع السكون ≥ 0.5 واط **<br>وضع إيقاف التشغيل ≥ 0.3 واط |                          |
| محول التيار المتردد/المستمر | وآ Asian Power Devices Inc.من صنع،DA-65G19<br>عون وآ LCAP39،من صنعLIEN CHANG ELECTRONIC ENTERPRISE<br>عون وآ ADS-65FAI-19 19065EPG-1،من صنعSHENZHEN HONOR ELECTRONIC<br>عون وآ ADS-65FAI-19 19065EPK-1،من صنعSHENZHEN HONOR ELECTRONIC<br>عون وآ ADS-65FAI-19 19065EPCU-1،من صنعSHENZHEN HONOR ELECTRONIC<br>الإخراج: 3.42A --- 19V |                                                                                                                             |                          |
| ظروف بيئة التشغيل           | ظروف التشغيل                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | درجة الحرارة                                                                                                                | من 0 إلى 40 درجة مئوية   |
|                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | نسبة الرطوبة                                                                                                                | أقل من 80 %              |
|                             | ظروف التخزين                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | درجة الحرارة                                                                                                                | من -20 إلى 60 درجة مئوية |
|                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | نسبة الرطوبة                                                                                                                | أقل من 85 %              |
| الأبعاد                     | حجم جهاز العرض (العرض x الارتفاع x العمق)                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                             |                          |
|                             | مع الحامل                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 714.3 x 595.9 x 226.7 (مم)                                                                                                  |                          |
|                             | من دون الحامل                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 714.3 x 420.1 x 45.7 (مم)                                                                                                   |                          |
| الوزن (من دون التغليف)      | مع الحامل                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 8.2 كجم                                                                                                                     |                          |
|                             | من دون الحامل                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 6.5 كجم                                                                                                                     |                          |

إن المواصفات عرضة للتغيير من دون أي إخطار.

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

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

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

# مواصفات المنتج

32BN67U

|                             |                                           |                                                                                                                                                              |                          |
|-----------------------------|-------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| عمق اللون                   |                                           | إن اللون 8 بت / 10 بت مدعوم.                                                                                                                                 |                          |
| الاستبانة                   | الدقة القصوى                              | 2160 × 3840 بتتردد 60 هرتز                                                                                                                                   |                          |
|                             | الدقة الموصى بها                          | 2160 × 3840 بتتردد 60 هرتز                                                                                                                                   |                          |
| مصادر الطاقة                | تصنيف الطاقة                              | 5.0A --- 19V                                                                                                                                                 |                          |
|                             | استهلاك الطاقة                            | وضع التشغيل: TBD بشكل نموذجي (ENERGY STAR® قياسي) *<br>وضع السكون $\geq 0.5$ واط **<br>وضع إيقاف التشغيل $\geq 0.3$ واط                                      |                          |
| محول التيار المتردد/المستمر |                                           | وَأ 190110G ADS-110CL-19-3، من صنع SHENZHEN HONOR ELECTRONIC<br>وعون وَأ 190110E ADS-120QL-19A-3، من صنع SHENZHEN HONOR ELECTRONIC<br>الإخراج: 5.79A --- 19V |                          |
| ظروف بيئة التشغيل           | ظروف التشغيل                              | درجة الحرارة                                                                                                                                                 | من 0 إلى 40 درجة مئوية   |
|                             |                                           | نسبة الرطوبة                                                                                                                                                 | أقل من 80 %              |
|                             | ظروف التخزين                              | درجة الحرارة                                                                                                                                                 | من -20 إلى 60 درجة مئوية |
|                             |                                           | نسبة الرطوبة                                                                                                                                                 | أقل من 85 %              |
| الأبعاد                     | حجم جهاز العرض (العرض x الارتفاع x العمق) |                                                                                                                                                              |                          |
|                             | مع الحامل                                 | 714.3 x 645.5 x 252.9 (مم)                                                                                                                                   |                          |
|                             | من دون الحامل                             | 714.3 x 420.1 x 45.7 (مم)                                                                                                                                    |                          |
| الوزن (من دون التغليف)      | مع الحامل                                 | 9.9 كجم                                                                                                                                                      |                          |
|                             | من دون الحامل                             | 6.5 كجم                                                                                                                                                      |                          |

إن المواصفات عرضة للتغيير من دون أي إخطار.

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

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

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

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

DisplayPort

| 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 (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 ،التوقيت المفضل لـ HDMI | -/+                  | 30                    | 66.66                    | 2160 x 3840      |
| HDMI ULTRA HD Deep Color: On ،التوقيت المفضل لـ HDMI  | -/+                  | 60                    | 135                      | 2160 x 3840      |

## توقيت HDMI (فيديو)

| صفحة وضع دعم المصنع (وضع الإعداد المسبق) | التردد الأفقي (كيلوهرتز) | التردد العمودي (هرتز) | ملاحظات                                                                                                       |
|------------------------------------------|--------------------------|-----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 480p                                     | 31.5                     | 60                    |                                                                                                               |
| 720p                                     | 45.0                     | 60                    |                                                                                                               |
| 1080p                                    | 67.5                     | 60                    |                                                                                                               |
| 2160p                                    | 135                      | 60                    | عندما تكون HDMI ULTRA HD Deep Color (واجهة متعدد الوسائط عالي الوضوح وبالألوان المعمقة) على الوضع ON (تشغيل). |



(لا 32BN67U فقط)



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 احتياجه لهذه الخدمة.

الطراز \_\_\_\_\_

الرقم التسلسلي \_\_\_\_\_