



دليل المالك

# جهاز عرض LCD (جهاز عرض بتقنية LED\*)

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

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

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

29WN600  
34WN650

# جدول المحتويات



2.....	الترخيص
3.....	التجميع والتحضير
8.....	استخدام جهاز العرض
10.....	إعدادات المستخدم
18.....	استكشاف الأخطاء وإصلاحها
20.....	مواصفات المنتج

# الترخيص

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

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



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



# التجميع والتحضير

## برامج التشغيل والبرامج المدعومة

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

أولوية التثبيت	برامج التشغيل والبرامج
موصى به	<b>Monitor Driver</b>
موصى به	<b>OnScreen Control</b>
اختياري	<b>Dual Controller</b>

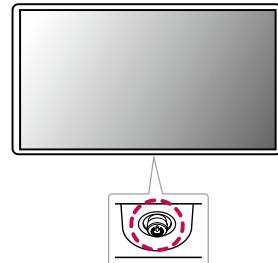
### تنبيه !

- 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 كابلات عامة غير معتمدة من قبل LG، فقد لا تعمل الشاشة أو قد تصبح الصورة مشوشة.
- تمثل الصور في هذا المستند إجراءات نموذجية، لذا فقد تبدو مختلفة عن المنتج الفعلي.
- لا تضع مواد غريبة (زيوت، شحوم الخ.) على المسمار عند تركيب المنتج. (فقد يلحق ذلك الضرر بالمنتج).
- قد يؤدي استخدام القوة المفرطة لتنشيط 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. قد يؤدي ذلك إلى سقوط جهاز العرض عن الحامل وبالتالي إلى التسبب بأصابة جسدية.
- عند حمل جهاز العرض أو نقله، لا تلمس شاشته. قد يتسبب الضغط بقوة على شاشة جهاز العرض بالاحق ضرر بها.
- بالنسبة إلى نمط الموجة على المظهر ، بخلاف الطريقة العامة للطلاء ، يتم تطبيقه على مادة التالق المضافة إلى المواد الخام. مع عدم وجود مظهر مشر، تنتفع 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.
- شراء ملحقات اختيارية، تفضل بزيارة متجر لبيع الأجهزة الإلكترونية أو موقع تسوق عبر الإنترنت أو اتصل بمتجر البيع بالجزءة الذي اشتريت منه المنتج.
- قد يختلف سلك الطاقة المتوفر وفقاً للمنطقة.

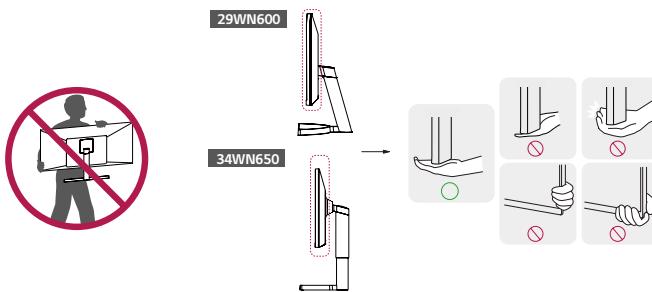
## وصف المنتج والأزرار



الصفحة ١٢

عند نقل جهاز العرض أو حمله، اتبع هذه التعليمات لمنع تعرّضه للخدش أو لمنع الحاقضرر به ولضمان نقله بطريقة آمنة بغض النظر عن شكله أو حجمه.

- ضع جهاز العرض في العلبة أو مواد التغليف الأصلية قبل محاولة نقله.
- افصل سلك الطاقة والكابلات الأخرى كافة قبل نقل جهاز العرض أو حمله.
- احمل جهاز العرض بإحكام من الجهتين السفلية والجانبية من إطاره، لا تحمله عبر لمس الشاشة بحد ذاتها.
- أثناء حمل جهاز العرض، يجب ألا تكون الشاشة مواجهة لك لتجنب تعريضها للخدش.
- عند نقل جهاز العرض، لا تعرّضه لصدمات شديدة أو لاهتزاز مفطّر.
- عند نقل جهاز العرض، احمله في وضعية مستقيمة ولا تقلبه أبداً على جانبيه أو تجعله يميل إلى جانب واحد.



### تنبيه !

• تجنب لمس شاشة جهاز العرض قدر الإمكان.

- فقد يؤدي ذلك إلى الحاق ضرر بالشاشة أو ببعض وحدات البكسل المستخدمة لإنشاء الصور.
- إذا استخدمت شاشة جهاز العرض من دون قاعدة الحامل، فقد يتسبب زر التحكم بعدم ثبات جهاز العرض وسقوطه، مما يلحق الضرر بجهاز العرض أو يسبب إصابات جسدية. بالإضافة إلى ذلك، قد يتسبب ذلك بت تعطل زر التحكم.

### الوظائف الأساسية

#### كيفية استخدام زر التحكم

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

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

### ملاحظة !

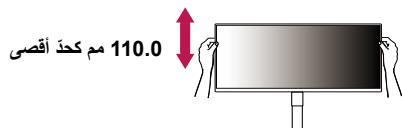
- يقع زر التحكم في أسفل جهاز العرض.

## الثبيت على طاولة

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

### ضبط ارتفاع الحامل 34WN650

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



#### تحذير

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

### ضبط الزاوية

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

يمكن ضبط زاوية الشاشة بمالتها نحو الأمام أو الخلف بزاوية تتراوح بين 5-15 درجة للتمتع بمشاهدة التلفاز بشكل مريح.

#### تحذير

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

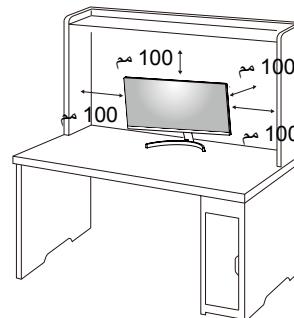
#### 29WN600



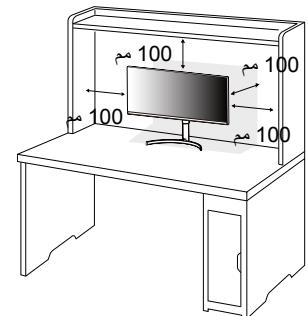
#### 34WN650



### 29WN600



### 34WN650



#### تنبيه

- انصل 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 بأقرب متجر للبيع بالتجزئة.

## استخدام قفل Kensington

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

لمزيد من المعلومات حول التثبيت والاستخدام، راجع دليل المالك الخاص بقفل Kensington أو تفضل

بزيارة الموقع <http://www.kensington.com>.

ثبت جهاز العرض على طاولة باستخدام كابل نظام أمان Kensington.

## ثبيت لوح التثبيت على الحاطن

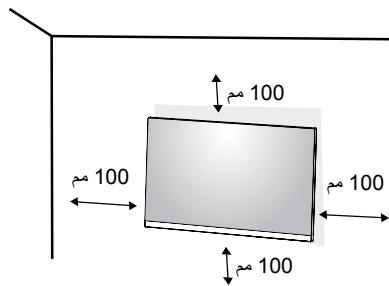
يتوافق جهاز العرض هذا مع المعايير المحددة للوح التثبيت على الحاطن أو أجهزة متوافقة أخرى.

### ملاحظة !

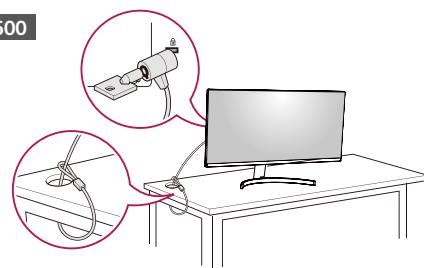
- يُباع لوح التثبيت على الحاطن بشكل منفصل.
- لمزيد من المعلومات حول التثبيت، راجع دليل التثبيت الخاص بلوح التثبيت على الحاطن.
- احرص على عدم الضغط بفورة كبيرة أثناء تثبيت اللوح على الحاطن، فقد يلحق ذلك ضررًا بالشاشة.
- أزل الحامل قبل تثبيت جهاز العرض على قوس تثبيت على الحاطن عن طريق تنفيذ إجراءات توصيل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

## التثبيت على الحاطن

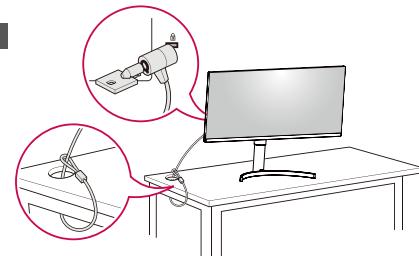
ثبت جهاز العرض على مسافة تبعد 100 مم على الأقل عن الحاطن واترك ما يقارب 100 مم بين من كل جانب من جوانب جهاز العرض والساطة لضمان توفير التهوية الكافية. يمكن الحصول على تعليمات التثبيت المفصلة من متجر البيع بالتجزئة المحلي. أو يمكن مراجعة الدليل لمعرفة كيفية تثبيت قوس تثبيت على حاطن مائل وإعداده.



29WN600



34WN650

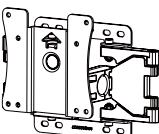


### ملاحظة !

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

لثبيت جهاز العرض على حاطط، قم بتوصيل قوس تثبيت على الحاطط (اختياري) بالجهة الخلفية من جهاز العرض.

احرص على أن يكون قوس التثبيت على الحاطط مثبت بلاحكم بجهاز العرض والحاطط.

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

#### ملاحظة !

- قد يلحق المسamar غير المتواافق مع معايير VESA ضرراً بالمنتج وقد يتسبب بسقوط جهاز العرض.
- لا تحمل LG Electronics مسؤلية أي حادث ينطوي باستخدام مسامار غير مطابق لموصفات.
- تنصّم مجموعة أدوات التثبيت على الحاطط دليل التثبيت والقطع الضرورية كافة.
- إن قوس التثبيت على الحاطط ملحق اختياري. يمكنك الحصول على ملحقات اختيارية من البائع المحلي الذي تتعامل معه.
- قد يختلف طول المسamar باختلاف قوس التثبيت على الحاطط. إذا استخدمت مسامار ينبعى طولها الطول القياسي، فقد يلحق ذلك ضرراً بالمنتج من الداخل.
- لمزيد من المعلومات، يرجى مراجعة دليل المستخدم الخاص بقوس التثبيت على الحاطط.

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

## استخدام جهاز العرض

- قد تختلف الصور في هذا الدليل عن المنتج الفعلي.

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

**تنبيه**

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

**ملاحظة**

- 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 مؤرًضاً (3 مناف) أو مأخذ طاقة متواافق.
- قد توضم شاشة جهاز العرض عند تشغيلها في مكان ذي درجة حرارة منخفضة. هذا أمر طبيعي.
- في بعض الأحيان، قد تظهر على الشاشة بقع حمراء أو خضراء أو زرقاء. هذا أمر طبيعي.

## التوصيل بكمبيوتر

- يدعم جهاز العرض هذا ميزة **\*Plug and Play**.
- Plug and Play: ميزة تسمح لك باضافة 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 كابل تحويل DVI إلى DP / HDMI (DisplayPort) إلى حدوث مشاكل في التوافق.
- استخدم كبلًا معتمدًا يحمل شعار HDMI. في حال عدم استخدام كابل HDMI معتمد، فقد لا تعمل الشاشة أو قد يحدث خطأ في الاتصال.
- أنواع كابلات HDMI الموصى بها
  - كابل HDMI®/™ HDMI العالي السرعة
  - كابل Ethernet HDMI®/™ العالي السرعة مع

## التوصيل بأجهزة الصوت والصورة

### HDMI وصلة

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

#### ملاحظة !

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

## توصيل الأجهزة الطرفية

### توصيل سماعات رأس

قم بتوصيل الأجهزة الطرفية بجهاز العرض عبر منفذ سماعات الرأس.

#### ملاحظة !

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



سماعة رأس مزوّدة  
(يوصى بها)

سماعة رأس مستقيمة

# إعدادات المستخدم

ملاحظة !

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

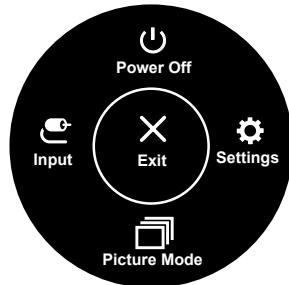
## تنشيط القائمة الرئيسية

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



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

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



## إعدادات القائمة

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



General



Sound



Picture



Input



Quick Settings

## ملاحظة !

- : تشغيل
- : مُطفأ

## Quick Settings

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

## Input

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



## Picture

ملاحظة !

- يعتمد Picture Mode الذي يمكن تعيينه على إشارة الإدخال.

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

الوصف			Picture < Settings
لضبط تباين الألوان وسطوع الشاشة.	Brightness	Picture Adjust	
لضبط حدة الشاشة.	Contrast		
لضبط حدة الشاشة.	Sharpness		
لتحسين الشاشة لعرض صور فائقة الوضوح. مناسب للفيديو أو الألعاب الفائقة الدقة.	High	SUPER RESOLUTION+	
لتحسين الشاشة للتمتع بتجربة مشاهدة مريحة، والحصول على صور متوسطة الجودة ما بين الوضعين منخفض ومرتفع. يُعتبر هذا الخيار هو الأفضل لمشاهدة مقاطع فيديو بتقنيق UCC أو SD.	Middle		
لتحسين الشاشة لعرض صور سلسة وطبيعية. يُعتبر هذا الخيار هو الأفضل للصور الثابتة أو الصور الأقل حرارة.	Low		
للعرض في الأماكن العامة. لتعطيل+. SUPER RESOLUTION.	Off		
<p style="text-align: center;"><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>			
لضبط مستوى الإزاحة (- HDMI فقط).	Black Level	DFC	
• الإزاحة: كمراجع لإشارة فيديو، يُعتبر هذا اللون الأغمق الذي يمكن لجهاز العرض أن يعرضه.			
للحفاظ على نسبة التباين الحالية للشاشة.	High		
لتحفيض مستوى اللون الأسود ورفع مستوى اللون الأبيض من نسبة التباين الحالية للشاشة.	Low	DFC	
لضبط السطوع تلقائياً وفقاً للشاشة.	On		
لتعطيل ميزة DFC.	Off		

الوصف	Picture < Settings
<p>لضبط وقت استجابة للصور المعروضة وفقاً لحركة الصورة على الشاشة.</p> <p>ليثة عادية، يوصي باستخدام وضع Fast. عندما يكون هناك كثير من الحركة، يوصي باستخدام وضع Faster.</p> <p>قد يؤدي الضبط على Faster إلى التنساق الصورة.</p>	Response Time
لضبط وقت الاستجابة على أسرع.	Faster
لضبط وقت الاستجابة على سريع.	Fast
لضبط وقت الاستجابة على عادي.	Normal
لعدم استخدام ميزة تحسين زمن الاستجابة.	Off
لتوفير صور سلسلة وطبيعية عبر مزامنة التردد العمودي لإشارة الإدخال مع التردد العمودي لإشارة الإخراج.	FreeSync
<p><b>تنبيه</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>واجهة المدعومة: HDMI و DisplayPort.</li> <li>تم تدعيمه ببطاقة الرسومات: يلزم استخدام بطاقة رسومات تدعم FreeSync من AMD.</li> <li>النسخة المدعومة: احرص على تحديث بطاقة الرسومات ليتم تشغيلها على برنامج التشغيل الأحدث.</li> <li>لمزيد من المعلومات والمتطلبات، راجع موقع AMD على الويب <a href="http://www.amd.com/FreeSync">http://www.amd.com/FreeSync</a></li> </ul>	
تشغيل وظيفة FreeSync	On
إيقاف وظيفة FreeSync	Off
<p>يمكنك التحكم في تباين اللون الأسود للحصول على رؤية أفضل في المشاهد المظلمة.</p> <p>تؤدي زيادة قيمة Black Stabilizer إلى جعل منطقة المستوى الأدنى للون الرمادي أكثر سطوعاً على الشاشة. (يمكنك تمييز الكائنات في الصور الداكنة اللون للألعاب بسهولة).</p> <p>يؤدي تخفيض قيمة Black Stabilizer إلى جعل منطقة المستوى الأدنى للون الرمادي أغمق وزيادة التباين الديناميكي على الشاشة.</p>	Black Stabilizer
<p>يوفر التثنين علامة في وسط الشاشة لألعاب الرماية لأول شخص (FPS). يمكن المستخدم اختيار cross hair الذي يناسب بيئتهم للعبة ضمن أربعة hairs المختلفة.</p> <p>لما يكون جهاز العرض في وضع الإيقاف أو يقوم بإدخال موضع حفظ الطاقة، تتحول ميزة cross hairs إلى off تلقائياً.</p>	Cross Hair

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

الوصف			Sound < Settings
تعديل مستوى جهارة السماعة أو مكبر.		Volume	
MaxxAudio® بامواج، المستلزم لجائزة جرامي الفنية شفعة من أدوات استوديو جودة الصوت لتجربة الاستماع المتفوقة.	On	MaxxAudio	
تعطيل وظيفة MaxxAudio	Off		

## General

الوصف	General < Settings							
لضبط شاشة القائمة على اللغة المطلوبة.	Language							
لتوفير الطاقة باستخدام خوارزمية تعويض الإضاءة.	SMART ENERGY SAVING							
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="padding: 5px;">لتوفير الطاقة باستخدام ميزة SMART ENERGY SAVING العالية الفعالية.</td> <td style="padding: 5px; text-align: right;">High</td> </tr> <tr> <td style="padding: 5px;">لتوفير الطاقة باستخدام ميزة SMART ENERGY SAVING المنخفضة الفعالية.</td> <td style="padding: 5px; text-align: right;">Low</td> </tr> <tr> <td style="padding: 5px;">لتعطيل الميزة.</td> <td style="padding: 5px; text-align: right;">Off</td> </tr> </table>	لتوفير الطاقة باستخدام ميزة SMART ENERGY SAVING العالية الفعالية.	High	لتوفير الطاقة باستخدام ميزة SMART ENERGY SAVING المنخفضة الفعالية.	Low	لتعطيل الميزة.	Off		
لتوفير الطاقة باستخدام ميزة SMART ENERGY SAVING العالية الفعالية.	High							
لتوفير الطاقة باستخدام ميزة SMART ENERGY SAVING المنخفضة الفعالية.	Low							
لتعطيل الميزة.	Off							
<b>ملاحظة !</b>								
<ul style="list-style-type: none"> <li>• قد تختلف قيمة بيانات توفير الطاقة اعتماداً على اللوحة ومزوديها.</li> <li>• اذا قمت بتحديد خيار SMART ENERGY SAVING وكان High أو Low، فان نصوع الشاشة يصبح أقل أو أعلى حسب المصدر.</li> </ul>								
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="padding: 5px;">لتنشيل مؤشر الطاقة.</td> <td style="padding: 5px; text-align: right;">On</td> </tr> <tr> <td style="padding: 5px;">لإيقاف تشغيل مؤشر الطاقة.</td> <td style="padding: 5px; text-align: right;">Off</td> </tr> </table>	لتنشيل مؤشر الطاقة.	On	لإيقاف تشغيل مؤشر الطاقة.	Off	Power LED			
لتنشيل مؤشر الطاقة.	On							
لإيقاف تشغيل مؤشر الطاقة.	Off							
ميزة توقف تشغيل جهاز العرض تلقائياً عند عدم وجود أي حركة على الشاشة لفترة من الوقت. يمكنك ضبط مؤقت لوظيفة الإيقاف التلقائي. (Off و 4H و 6H و 8H)	Automatic Standby							
قم بتعيين DisplayPort Version على الإصدار نفسه الخاص بالجهاز الخارجي المتصل. (1.4 و 1.2 و 1.1). لاستخدام وظيفة HDR، قم بتعيين على 1.4.	DisplayPort Version							
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="padding: 5px;">هذه الميزة تمكنك من ضبط الصوت المتولد من Buzzer عند تشغيل جهاز العرض.</td> <td style="padding: 5px;"></td> </tr> <tr> <td style="padding: 5px;">لتمكين Buzzer الخاص بجهاز العرض.</td> <td style="padding: 5px; text-align: right;">On</td> </tr> <tr> <td style="padding: 5px;">لتعطيل Buzzer الخاص بجهاز العرض.</td> <td style="padding: 5px; text-align: right;">Off</td> </tr> </table>	هذه الميزة تمكنك من ضبط الصوت المتولد من Buzzer عند تشغيل جهاز العرض.		لتمكين Buzzer الخاص بجهاز العرض.	On	لتعطيل Buzzer الخاص بجهاز العرض.	Off	Buzzer	
هذه الميزة تمكنك من ضبط الصوت المتولد من Buzzer عند تشغيل جهاز العرض.								
لتمكين Buzzer الخاص بجهاز العرض.	On							
لتعطيل Buzzer الخاص بجهاز العرض.	Off							
لا تقدر هذه الميزة على تكوين وتعديل القوائم.	OSD Lock							
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="padding: 5px;">يمكن قفل OSD.</td> <td style="padding: 5px; text-align: right;">On</td> </tr> <tr> <td style="padding: 5px;">لا يمكن قفل OSD.</td> <td style="padding: 5px; text-align: right;">Off</td> </tr> </table>	يمكن قفل OSD.	On	لا يمكن قفل OSD.	Off				
يمكن قفل OSD.	On							
لا يمكن قفل OSD.	Off							
<b>ملاحظة !</b>								
<ul style="list-style-type: none"> <li>• يتم تعطيل كافة الميزات باستثناء Information ،OSD Lock ،Input ،Volume ،Contrast ،Brightness و Resolution .</li> </ul>								
ستظهر معلومات العرض التالية؛ Resolution ، Total Power On Time ، Contrast ، Brightness ، Volume ، Input ، Information ، OSD Lock ، Volume ، Contrast ، Brightness و Resolution .	Information							
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="padding: 5px; text-align: center;">للاعادة إلى الإعدادات الافتراضية.</td> <td style="padding: 5px; text-align: center;">Yes</td> <td rowspan="2" style="vertical-align: middle; text-align: center;">Do you want to reset your settings?</td> </tr> <tr> <td style="padding: 5px; text-align: center;">لإلغاء إعادة الضبط.</td> <td style="padding: 5px; text-align: center;">No</td> </tr> </table>	للاعادة إلى الإعدادات الافتراضية.	Yes	Do you want to reset your settings?	لإلغاء إعادة الضبط.	No	Reset to Initial Settings		
للاعادة إلى الإعدادات الافتراضية.	Yes	Do you want to reset your settings?						
لإلغاء إعادة الضبط.	No							

# استكشاف الأخطاء وإصلاحها

ما من صورة معروضة على الشاشة.	
هل سلك الطاقة الخاص بجهاز العرض موصول؟	تحقق مما إذا كان سلك الطاقة موصولاً بشكل صحيح في مقس الطاقة.
هل مؤشر الطاقة LED مضاء؟	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). (Input < Settings)
هل ظهرت رسالة No Signal؟	اظهر 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؟	اظهر 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 ومهترأة. / ترك الصور المعروضة على شاشة جهاز العرض ظلاماً.	
هل حدثت الاستثنابة المناسبة؟	إذا كانت الاستثنابة المحددة 1080i HDMI بتردد 50/60 هرتز (متشابك)، فقد تومض الشاشة. غير معدل الاستثنابة إلى 1080p أو إلى معدل الاستثنابة الموصى به.
قد يتسبب عدم ضبط بطاقة الرسومات على معدل الاستثنابة الموصى به (المثالى) بظهور نص غير واضح أو شاشة خافتة أو مساحة عرض متقطعة أو عرض غير متوازن.	قد تختلف طرق الضبط بحسب الكمبيوتر أو نظام التشغيل وقد لا يتتوفر بعض الاستثنابات وفقاً لأداء بطاقة الرسومات. في هذه الحالة، اتصل بالجهة المصنعة للكمبيوتر أو بطاقة الرسومات للحصول على المساعدة.
هل يحدث النساق الصورة حتى عندما يكون جهاز العرض متوقفاً عن التشغيل؟	قد يؤدي عرض صورة ثابتة لفترة طويلة من الوقت إلى إلحاق ضرر بالشاشة، الأمر الذي يؤدي إلى بقاء الصورة على الشاشة. لإطالة عمر الأقراصي لجهاز العرض، استخدم شاشة توقف.
هل توجد بقع على الشاشة؟	عند استخدام جهاز العرض، قد تظهر بقع صغيرة (باللون الأحمر أو الأخضر أو الأزرق أو الأبيض أو الأسود) على الشاشة. هذا أمر طبيعي لشاشة LCD. وليس خطأ، كما أنه لا ينبع بأداء جهاز العرض.
تم تعطيل بعض الميزات.	إن شاشة خيارات العرض مغلقة. تعطيل OSD Lock في General.
هل تكون بعض الوظائف غير متوفرة عند الضغط على زر القائمة؟	

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

مواصفات المنتج

29WN600

عمق اللون	إن اللون 8 بت / 10 بت مدعوم.
الاستبابة	الدقة الفصوصى 2560 × 1080 بتردد 75 هرتز
مصادر الطاقة	الدقة الموصى بها 2560 × 1080 بتردد 60 هرتز
تصنيف الطاقة	1.6 A --- 19 V   2.0 A --- 19 V
استهلاك الطاقة (بشكل نموذجي)	وضع التشغيل: 25.5 واط بشكل نموذجي (شروط إخراج البضائع من المصنع) * وضع السكون (وضع الاستعداد) ≥ 0.5 واط ** وضع إيقاف التشغيل ≥ 0.3 واط
محول التيار المتردد/المستمر	<p>نوع 19032G، مصنوع من قبل شركة SHENZHEN HONOR ELECTRONIC</p> <p>عنون وأ، ADS-40FSG-19 19032GPG-1، مصنوع من قبل شركة SHENZHEN HONOR ELECTRONIC</p> <p>عنون وأ، ADS-40FSG-19 19032GPBR-1، مصنوع من قبل شركة SHENZHEN HONOR ELECTRONIC</p> <p>عنون وأ، ADS-40FSG-19 19032GPI-1، مصنوع من قبل شركة SHENZHEN HONOR ELECTRONIC</p> <p>عنون وأ، ADS-40FSG-19 19032GPCU-1، مصنوع من قبل شركة SHENZHEN HONOR ELECTRONIC</p> <p>عنون وأ، ADS-45SQ-19-3 19032E، مصنوع من قبل شركة SHENZHEN HONOR ELECTRONIC</p> <p>عنون وأ، ADS-45FSQ-19 19032EPG-1، مصنوع من قبل شركة SHENZHEN HONOR ELECTRONIC</p> <p>عنون وأ، ADS-45FSQ-19 19032EPK-1، مصنوع من قبل شركة SHENZHEN HONOR ELECTRONIC</p> <p>عنون وأ، ADS-45FSQ-19 19032EPCU-1، مصنوع من قبل شركة SHENZHEN HONOR ELECTRONIC</p> <p>عنون وأ، ADS-45FSQ-19 19032EPBR-1، مصنوع من قبل شركة SHENZHEN HONOR ELECTRONIC</p> <p>عنون وأ، ADS-45FSQ-19 19032EPI-1، مصنوع من قبل شركة SHENZHEN HONOR ELECTRONIC</p> <p>عنون وأ، LCAP21A، مصنوع من قبل شركة LIEN CHANG ELECTRONIC ENTERPRISE</p> <p>عنون وأ، LCAP26A-A، مصنوع من قبل شركة LIEN CHANG ELECTRONIC ENTERPRISE</p> <p>عنون وأ، LCAP26A-E، مصنوع من قبل شركة LIEN CHANG ELECTRONIC ENTERPRISE</p> <p>عنون وأ، LCAP26A-1، مصنوع من قبل شركة LIEN CHANG ELECTRONIC ENTERPRISE</p> <p>عنون وأ، LCAP26A-B، مصنوع من قبل شركة LIEN CHANG ELECTRONIC ENTERPRISE</p> <p>عنون وأ، AD10550LF، مصنوع من قبل شركة PI Electronics (H.K.) Ltd.</p> <p>عنون وأ، AD2138S20، مصنوع من قبل شركة PI Electronics (H.K.) Ltd.</p> <p>عنون وأ، AD2138E620، مصنوع من قبل شركة PI Electronics (H.K.) Ltd.</p> <p>الإخراج: 1.7 A --- 19 V</p>

نوع ADS-45SN-19-3 19040G عنوان ADS-45SQ-19-3 19040E عنوان ADS-45FSQ-19 19040EPG-1 عنوان ADS-45FSQ-19 19040EPK-1 عنوان ADS-45FSQ-19 19040EPCU-1 عنوان ADS-45FSQ-19 19040EPBR-1 عنوان LCAP21C عنوان LCAP26B-E عنوان LCAP26B-A عنوان AD10530LF عنوان AD2137S20 عنوان AD2137620 الإخراج: 2.1 A --- 19 V	SHENZHEN HONOR ELECTRONIC SHENZHEN HONOR ELECTRONIC SHENZHEN HONOR ELECTRONIC SHENZHEN HONOR ELECTRONIC SHENZHEN HONOR ELECTRONIC LIEN CHANG ELECTRONIC ENTERPRISE LIEN CHANG ELECTRONIC ENTERPRISE LIEN CHANG ELECTRONIC ENTERPRISE PI Electronics (H.K.) Ltd. PI Electronics (H.K.) Ltd. PI Electronics (H.K.) Ltd.
من 0 إلى 40 درجة منوية أقل من % 80 من -20 إلى 60 درجة منوية أقل من % 85	درجة الحرارة نسبة الرطوبة درجة الحرارة نسبة الرطوبة
حجم جهاز العرض (العرض X الارتفاع X العمق) مع الحامل (مم) من دون الحامل (مم)	ظروف التشغيل ظروف التخزين
الأبعاد 4.7 4.2	الوزن (من دون التغليف) مع الحامل (كجم) من دون الحامل (كجم)

إن الموصفات عرضة للتغيير من دون أي إخطار.

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

\* يتم قياس طاقة الاستهلاك لوضع تشغيل الجهاز وفقاً 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

34WN650

عمق اللون	إن اللون 8 بت / 10 بت مدعوم.	
الاستبابة	الدقة التصوّي	الدقة الموصى بها
مصادر الطاقة	تصنيف الطاقة	استهلاك الطاقة (شكل نموذجي)
محول التيار المتردد/المستمر	نوع DA-48F19، مصنوع من قبل شركة Asian Power Devices Inc .	وعون وأـ SHENZHEN HONOR ELECTRONIC، مصنوع من قبل شركة ADS-48FSK-19 19048EPCU-1 وعون وأـ SHENZHEN HONOR ELECTRONIC، مصنوع من قبل شركة ADS-48FSK-19 19048EPK-1 وعون وأـ SHENZHEN HONOR ELECTRONIC، مصنوع من قبل شركة ADS-48FSK-19 19048EPG-1 وعون وأـ MOSO POWER SUPPLY TECHNOLOGY CO LTD، مصنوع من قبل شركة MS-Z2530R190-048M0-E وعون وأـ MOSO POWER SUPPLY TECHNOLOGY CO LTD، مصنوع من قبل شركة MS-V2530R190-048L0-DE وعون وأـ MOSO POWER SUPPLY TECHNOLOGY CO LTD، مصنوع من قبل شركة MS-V2530R190-048L0-KR وعون وأـ MOSO POWER SUPPLY TECHNOLOGY CO LTD، مصنوع من قبل شركة MS-V2530R190-048L0-US الإخراج: 2.53 A --- 19 V
ظروف بيئة التشغيل	درجة الحرارة من 0 إلى 40 درجة مئوية نسبة الرطوبة أقل من 80 %	ظروف التشغيل
	درجة الحرارة من -20 إلى 60 درجة مئوية نسبة الرطوبة أقل من 85 %	ظروف التخزين



حجم جهاز العرض (العرض x الارتفاع x العمق)		
226.7 x 566.0 x 816.5	مع الحامل (مم)	
51.0 x 365.3 x 816.5	من دون الحامل (مم)	
7.7	مع الحامل (كجم)	الوزن (من دون التغليف)
6.0	من دون الحامل (كجم)	من دون الحامل (كجم)

إن الموصفات عرضة للتغيير من دون أي إخطار.

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

\* يتم قياس طاقة الاستهلاك لوضع تشغيل الجهاز وفقاً لمعايير اختبار LG-E (نمط اللون الأبيض الكامل، نسبة التمييز للحد الأقصى).

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

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

DisplayPort/HDMI

الاستبيانة	التردد الأفقي (كيلوهرتز)	التردد العمودي (هرتز)	القطبية (افقية/عمودي)	ملاحظات
480 x 640	31.469	59.94	-/-	
480 x 640	37.5	75	-/-	
600 x 800	37.879	60.317	+/-	
600 x 800	46.875	75	+/-	
768 x 1024	48.363	60	-/-	
768 x 1024	60.123	75.029	+/-	
864 x 1152	53.697	60	+/-	
720 x 1280	45	60	+/-	
1024 x 1280	63.981	60.02	+/-	
1024 x 1280	79.976	75.025	+/-	
900 x 1600	60	60	+/-	
1050 x 1680	65.29	59.954	+/-	
1080 x 1920	67.5	60	-/+	
1080 x 2560	66.636	59.98	+/-	
1080 x 2560	83.915	74.99	+/-	

## توقيت HDMI (فيديو)

صفحة وضع دعم المصنع (وضع الإعداد المسبق)	التردد الأفقي (كيلوهرتز)	التردد العمودي (هرتز)	ملاحظات
480p	31.5	60	
576P	31.25	50	
720p	37.5	50	
720p	45.0	60	
1080p	56.25	50	
1080p	67.5	60	
2160p	67.5	30	

## مؤشر الطاقة LED

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



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

الطراز

---

الرقم التسلسلي