

دليل المالك



جهاز عرض بتقنية LED*

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

24G411A

27G411A

www.lg.com

جدول المحتويات

إعدادات المستخدم.....15

- تنشيط القائمة الرئيسية15
- ميزات القائمة الرئيسية16
- إعدادات المستخدم16
- إعدادات القائمة

استكشاف الأخطاء وإصلاحها27

مواصفات المنتج30

- وضع الدعم الأصلي.....34
- توقيت HDMI (فيديو)36

الترخيص.....3

التجميع والتحضير4

- برامج التشغيل والبرامج المدعومة.....4
- وصف المنتج والأزرار5
- كيفية استخدام زر التحكم
- نقل جهاز العرض وحمله.....6
- التثبيت على طاولة
- ضبط الزاوية
- استخدام قفل Kensington
- تثبيت لوح التثبيت على الحائط
- التثبيت على الحائط

استخدام جهاز العرض12

- التوصيل بكمبيوتر12
- وصلة HDMI
- وصلة DisplayPort
- التوصيل بأجهزة الصوت والصورة.....13
- وصلة HDMI
- توصيل الأجهزة الطرفية.....14
- توصيل سماعات الرأس

الترخيص

يملك كل طراز تراخيص مختلفة. لمزيد من المعلومات حول الترخيص، قم بزيارة www.lg.com.

تعد مصطلحات HDMI وواجهة الوسائط المتعددة عالية الوضوح HDMI والمظهر التجاري HDMI و شعارات HDMI علامات تجارية أو علامات تجارية مسجلة لشركة HDMI Licensing Administrator, Inc.



التجميع والتحضير



تنبيه

- استخدم دائماً 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. (قد يلحق ذلك الضرر بالمنتج.)
- قد يؤدي استخدام القوة المفرطة لتنشيط المسامير إلى إلحاق الضرر بجهاز العرض. لن تغطي كفاءة 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 جسيمة.
- 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 التائق 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 كلها 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.

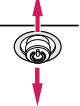
برامج التشغيل والبرامج المدعومة

يمكنك تنزيل وتثبيت أحدث إصدار من موقع LGE الإلكتروني (www.lg.com).
- برنامج تشغيل جهاز التشغيل / LG Switch

كيفية استخدام زر التحكم

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

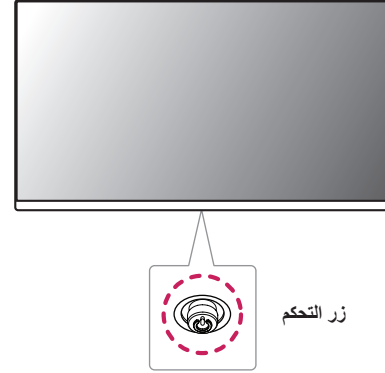
الوظائف الأساسية

اضغط بإصبعك على زر التحكم مرة واحدة لتشغيل جهاز العرض.	التشغيل		
اضغط بإصبعك وباستمرار على زر التحكم مرة واحدة لأكثر من 5 ثوانٍ لإيقاف تشغيل شاشة.	إيقاف التشغيل		
يمكنك التحكم في مستوى الصوت عبر تحريك زر التحكم إلى اليسار/اليمين.	التحكم في مستوى الصوت		
يمكنك التحكم في سطوع الشاشة بتحريك زر التحكم إلى الأعلى/الأسفل.	التحكم في سطوع الشاشة		

ملاحظة !

- تجد زر التحكم في أسفل جهاز العرض.

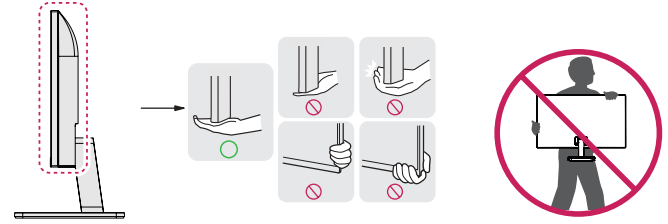
وصف المنتج والأزرار



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.

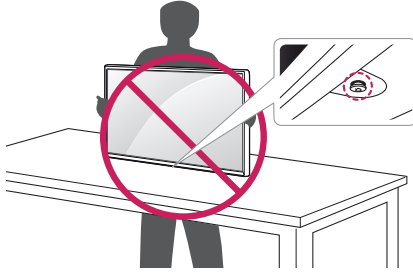
- ضع جهاز العرض في العلبة أو مواد التغليف الأصلية قبل محاولة نقله.
- أفضل سلك الطاقة والكبلات الأخرى كافة قبل نقل جهاز العرض أو حمله.
- امسك جهاز العرض من الجهة السفلى والجانبية من إطاره بإحكام. لا تمسك الشاشة بحدّ ذاتها.



- أثناء حمل جهاز العرض، يجب أن تبعد الشاشة عنك لتجنب تعريضها للخدش.
- عند نقل جهاز العرض، لا تعرّضه لصدمة شديدة القوة أو لاهتزاز مفرط.
- عند نقل جهاز العرض، احمه في وضعية مستقيمة ولا تقلبه أبدًا على جانبه أو تجعله يميل إلى جانب واحد.

تنبيه

- تجنّب لمس شاشة جهاز العرض قدر الإمكان.
- فقد يؤدي ذلك إلى إلحاق ضرر بالشاشة أو ببعض وحدات البكسل المستخدمة لإنشاء الصور.
- في حال استخدام جهاز العرض من دون قاعدة الحامل، فقد يتسبب زر التحكم بعدم ثباته وسقوطه، ما يلحق الضرر به أو يتسبب بإصابات جسدية. بالإضافة إلى ذلك، قد يؤدي ذلك إلى تعطل زر التحكم.



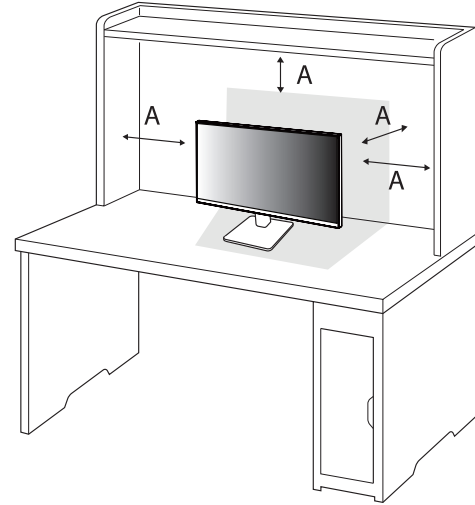


تنبيه

- افصل سلك الطاقة قبل نقل جهاز العرض أو تثبيته. وإلا فسيؤدي ذلك إلى خطر حدوث صدمة كهربائية.
- احرص على استخدام سلك الطاقة المتوفر في علبة المنتج وقم بتوصيله بمأخذ طاقة مؤرّض.
- إذا احتجت إلى سلك طاقة آخر، فيرجى الاتصال بالبايع المحلي أو بأقرب متجر للبيع بالتجزئة.

التثبيت على طاولة

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



100 :A مم

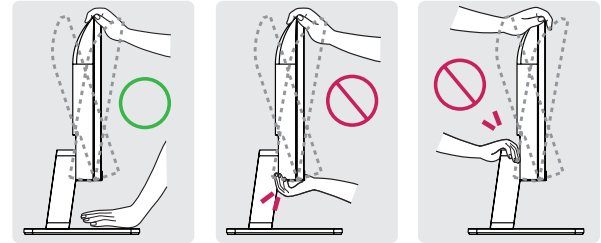
ضبط الزاوية

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

يمكن ضبط زاوية الشاشة بإمالتها نحو الأمام أو الخلف بزاوية تتراوح بين 5- درجات إلى 20 درجة للتمتع بمشاهدة التلفاز بشكل مريح.

⚠ تحذير

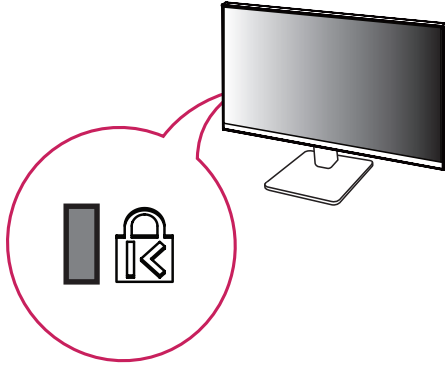
- لتجنب إلحاق أذى بالأصابع عند ضبط الشاشة، لا تحمل الجهة السفلى من إطار جهاز العرض كما هو مبين أدناه.



- احرص على عدم لمس الشاشة أو الضغط عليها عند ضبط زاوية جهاز العرض.

استخدام قفل Kensington

لمزيد من المعلومات حول التثبيت والاستخدام، راجع دليل المالك الخاص بقفل Kensington أو تفضل بزيارة الموقع <http://www.kensington.com>.

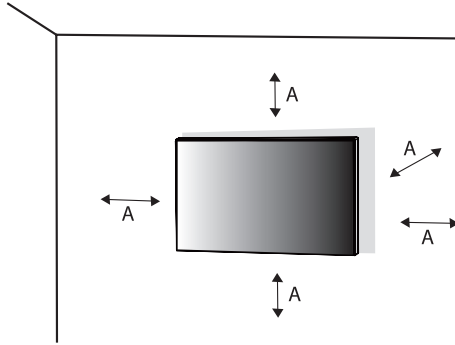


⚠ ملاحظة

- إن نظام أمان Kensington هو 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 واثرك ما يقارب 100 مم من كل جانب من جوانب جهاز العرض لضمان التهوية المناسبة. يمكن الحصول على تعليمات التثبيت المفصلة من متجر البيع بالتجزئة المحلي. أو يمكن مراجعة الدليل لمعرفة كيفية تثبيت قوس تثبيت على حائط مائل وإعداده.



A: 100 مم

تثبيت لوح التثبيت على الحائط

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

- 1 وجه الشاشة نحو الأسفل. لحماية شاشة جهاز العرض، غطّ سطحها بقطعة قماش ناعمة أو ببطانية حماية جهاز العرض المتوفرة في علبة المنتج.
- 2 أزل البراغي الأربعة المثبتة في الجهة الخلفية من جهاز العرض.
- 3 ضع لوح التثبيت على الحائط على جهاز العرض وقم بمحاذاته مع فتحات البراغي.
- 4 شدّ البراغي الأربعة باستخدام مفك براغي لتثبيت اللوح على جهاز العرض.

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 لوح التثبيت على الحائط، فقد يلحق ذلك ضررًا بالشاشة.

ملاحظة !

- استخدم البراغي التي تتوافق مواصفاتها مع معايير VESA.
- تتضمن مجموعة أدوات التثبيت على الحائط دليل التثبيت والقطع الضرورية كافة.
- إن قوس التثبيت على الحائط قطعة اختيارية. يمكنك الحصول على ملحقات اختيارية من البائع المحلي الذي تتعامل معه.
- قد يختلف طول البرغي باختلاف قوس التثبيت على الحائط. تأكد من استخدام البرغي ذات الطول الصحيح.
- لمزيد من المعلومات، يرجى مراجعة دليل المستخدم الخاص بقوس التثبيت على الحائط.

تنبيه !

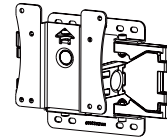
- افصل سلك الطاقة قبل نقل جهاز العرض أو تثبيته لتجنب حدوث صدمة كهربائية.
- قد يؤدي تثبيت جهاز العرض على السقف أو حائط مائل إلى سقوطه ما قد يؤدي إلى حدوث إصابة.
- استخدم قوس تثبيت على الحائط معتمد من قبل LG واتصل بالبائع المحلي أو فني مؤهل.
- قد يؤدي شدّ البراغي بقوة مفرطة إلى إلحاق ضرر بجهاز العرض. لا تغطي كفالة المنتج الأضرار الناتجة من اتباع هذه الطريقة.

لتثبيت جهاز العرض على حائط، قم بتوصيل قوس تثبيت على الحائط (اختياري) بالجهة الخلفية من جهاز العرض.

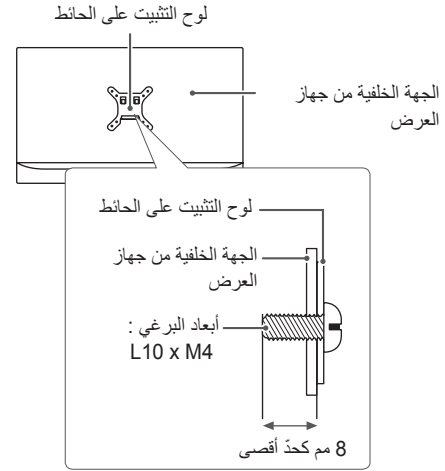
تأكد من توصيل قوس التثبيت على الحائط بإحكام بجهاز العرض ومن تثبيته بإحكام أيضًا على الحائط.

- 1 إذا استخدمت براغ يتعدى طولها الطول القياسي، فقد يلحق ذلك ضررًا بالمنتج من الداخل.
- 2 قد يلحق البرغي غير المتوافق مع معايير VESA ضررًا بالمنتج وقد يتسبب بسقوط جهاز العرض. لا تتحمل LG Electronics المسؤولية عن أي حادث يتعلق باستخدام براغ غير قياسية.

التثبيت على الحائط (مم)	100 × 100
البرغي القياسي	M4 × L10
عدد البراغي	4
لوح التثبيت على الحائط (اختياري)	LSW 149



- استخدم قوس التثبيت على الحائط والبراغي التي تتوافق مواصفاتها مع معايير VESA. لا تغطي كفاءة المنتج الأضرار الناتجة من سوء استخدام مكونات غير ملائمة أو استخدامها.
- يجب أن يبلغ طول كل برغي مثبت 8 مم أو أقل عند قياس الطول من الجهة الخلفية لجهاز العرض.



استخدام جهاز العرض

- قد تختلف الصور في هذا الدليل عن المنتج الفعلي.
- اضغط على زر التحكم وانتقل إلى **Settings (الإعدادات) ← Input (إدخال)**، ثم حدد خيار الإدخال.



تنبيه

- إذا كنت تستخدم كبلات عامة غير معتمدة من قبل LG، فقد لا تعمل الشاشة أو قد تصبح الصورة مشوشة.
- لا تضغط على الشاشة لمدة طويلة. فقد يؤدي ذلك إلى تشويه الصورة.
- لا تعرض صورة ثابتة على الشاشة لمدة طويلة. فقد يؤدي ذلك إلى ثبات الصورة. استخدم شاشة توقف الكمبيوتر إذا أمكن.
- عند توصيل سلك الطاقة بمأخذ الطاقة، استخدم سلك طاقة مؤرّضًا (3 منافذ) أو مأخذ طاقة متوافق. (حسب الدولة)
- قد تومض شاشة شاشة 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.
- احرص على استخدام الكابلات المتوفر مع المنتج. وإلا فقد يتسبب ذلك بعطل في الجهاز.
- إذا لم تكن البيئة عاكسة، حرّك الشاشة أو الإضاءة لضبط سطوع العناصر المحيطة.

التوصيل بكمبيوتر

- يدعم جهاز العرض هذا ميزة Plug and Play.*
- * Plug and Play: ميزة تسمح لك بإضافة جهاز إلى الكمبيوتر من دون الحاجة إلى إعادة تكوين أي شيء أو تثبيت أي برنامج تشغيل يدويًا.

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 بحمل شعار HDMI. في حال عدم استخدام كبل HDMI معتمد، فقد لا تعمل الشاشة أو قد يحدث خطأ في الاتصال. أو قد يحدث خطأ في الاتصال.
- أنواع كبلات HDMI الموصى بها
 - كبل HDMI®/TM العالي السرعة
 - كبل HDMI®/TM العالي السرعة مع Ethernet

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 DP / HDMI (DisplayPort) إلى حدوث مشاكل في التوافق.
- استخدم كبلًا معتمدًا يحمل شعار HDMI. في حال عدم استخدام كبل HDMI معتمد، فقد لا تعمل الشاشة أو قد يحدث خطأ في الاتصال. 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 DP و Mini DP (DisplayPort و Mini DisplayPort) يدعم DisplayPort 1.4. (يُباع بشكل منفصل)

توصيل الأجهزة الطرفية

توصيل سماعات الرأس

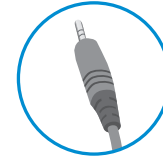
قم بتوصيل الأجهزة الطرفية بجهاز العرض عبر منفذ سماعات الرأس.

ملاحظة !

- تُباع الأجهزة الطرفية بشكل منفصل.
- إذا استخدمت سماعات رأس ذات زاوية، فقد يؤدي ذلك إلى حدوث مشكلة في توصيل جهاز خارجي آخر بجهاز العرض. وبالتالي، يوصى باستخدام سماعات رأس مستقيمة.



سماعة رأس ذات زاوية



مستقيمة
(يوصى بها)

- قد تكون وظائف سماعات الرأس ومكبر الصوت محدودة وفقًا لإعدادات الصوت الخاصة بالكمبيوتر والجهاز الخارجي.

إعدادات المستخدم

ملاحظة !

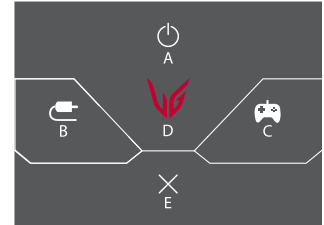
- قد تختلف شاشة خيارات العرض الخاصة بشاشة بشكل بسيط عما هو مبين في هذا الدليل.

تنشيط القائمة الرئيسية

- 1 اضغط على زر التحكم في أسفل جهاز العرض.
- 2 حرّك زر التحكم إلى الأعلى/الأسفل واليمين/اليسار لضبط الخيارات.

مميزات القائمة الرئيسية

القائمة الرئيسية	الوصف
Power Off :A (إيقاف تشغيل جهاز العرض)	لإيقاف تشغيل شاشة.
Input :B (إدخال)	لضبط وضع الإدخال. (افتراضي) • يمكنك تخصيص يسار (B) القائمة الرئيسية للوصول إلى القائمة المفضلة لديك بسهولة. Settings (الإعدادات) < General (عام) < User-defined Key 1 (المفتاح 1 المحدد من قبل المستخدم))
Game Mode :C (وضع الألعاب)	لضبط وضع اللعبة لتشغيل الألعاب. (افتراضي) • يمكنك تخصيص يمين (C) القائمة الرئيسية للوصول إلى القائمة المفضلة لديك بسهولة. Settings (الإعدادات) < General (عام) < User-defined Key 2 (المفتاح 2 المحدد من قبل المستخدم))
Settings :D (الإعدادات)	لتهيئة إعدادات الشاشة.
Exit :E (الخروج)	للخروج من القائمة الرئيسية.



إعدادات المستخدم

إعدادات القائمة

- 1 لعرض قائمة شاشة خيارات العرض، اضغط على زر التحكم في أسفل جهاز العرض وأدخل إلى **Settings** (الإعدادات).
- 2 حرّك زر التحكم إلى الأعلى/الأسفل واليمين/اليسار لضبط الخيارات.
- 3 للعودة إلى القائمة العليا أو لضبط عناصر أخرى في القائمة، حرّك زر التحكم بالاتجاه التالي ◀ أو اضغط على (⏮).
- 4 في حال أردت الخروج من قائمة شاشة خيارات العرض، فحرّك زر التحكم بالاتجاه التالي ▶ إلى حين الخروج منها.



General
(عام)



Input
(إدخال)



Sound
(الصوت)



Picture Adjust
(ضبط الصورة)



Game Adjust
(ضبط اللعبة)

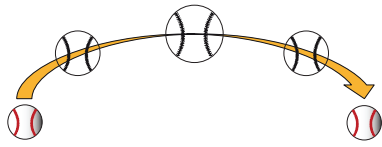
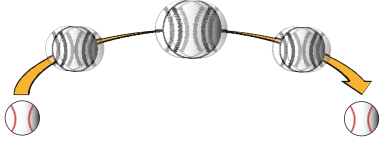
Game Mode (وضع الألعاب) على إشارة SDR (ذو الدقة الغير HDR)

الوصف	Settings (الإعدادات) < Game Mode (وضع اللعبة)	
في هذا الوضع، يمكن للمستخدمين تخصيص العناصر، بما فيها الخيارات المتعلقة بالألعاب. Gamer 1 (اللاعب 1) و Gamer 2 (اللاعب 2) بحفظ مجموعتين من إعدادات الشاشة المخصصة، بما في ذلك خيارات الإعداد المتعلقة بالألعاب.	Gamer 1 (اللاعب 1)	Game Mode (وضع الألعاب)
	Gamer 2 (اللاعب 2)	
تم تحسين هذا الوضع لعرض ألعاب FPS.	FPS (تصويب منظور الشخص الأول)	
تم تحسين هذا الوضع لعرض ألعاب RTS.	RTS (استراتيجية الوقت الحقيقي)	
تعديل الشاشة من أجل الحصول على للألوان الزاهية.	Vivid (حيوي)	
لتحسين الشاشة بهدف عرض المستندات. يمكنك زيادة سطوع الشاشة في قائمة شاشة خيارات العرض (OSD).	Reader (القارئ)	
تعديل وضع الشاشة للحصول على مدى ديناميكية عالي.	HDR Effect (تأثير HDR)	
هذا الوضع مخصص للمستخدمين الذين لا يمكنهم التمييز بين اللونين الأحمر والأخضر. يمكن هذا الوضع المستخدمين الذين يعانون عى الألوان من التمييز بين اللونين.	Color Weakness (عمى الألوان)	

إن Game Mode (وضع الألعاب) على إشارة HDR.

الوصف	Settings (الإعدادات) < Game Mode (وضع الألعاب)
في هذا الوضع، يمكن للمستخدمين تخصيص العناصر، بما فيها الخيارات المتعلقة بالألعاب. Gamer 1 (اللاعب 1) و Gamer 2 (اللاعب 2) بحفظ مجموعتين من إعدادات الشاشة المخصصة، بما في ذلك خيارات الإعداد المتعلقة بالألعاب.	Gamer 1 (اللاعب 1)
	Gamer 2 (اللاعب 2)
تم تحسين هذا الوضع لعرض ألعاب FPS. مناسب لألعاب FPS ذات الصور الداكنة بشدة.	FPS (تصويب منظور الشخص الأول)
تم تحسين هذا الوضع لعرض ألعاب RTS.	RTS (استراتيجية الوقت الحقيقي)
تعديل الشاشة من أجل الحصول على للألوان الزاهية.	Vivid (حيوي)
 ملاحظة • يعتمد تعيين Game Mode (وضع الألعاب) على إشارة الإدخال. • إذا تم تغيير Game Mode (وضع الألعاب) في إدخال DP (DisplayPort)، فقد تومض الشاشة أو قد تتأثر دقة شاشة الكمبيوتر. • قد لا يظهر محتوى HDR بشكل صحيح استنادًا إلى إعدادات نظام التشغيل Windows، يرجى التحقق من إعدادات التشغيل/إيقاف التشغيل الخاصة بـ HDR في Windows. • عند تشغيل وظيفة HDR، قد تكون الأحرف أو جودة الصورة رديئة وفقًا لأداء بطاقة الرسومات. • بينما تكون وظيفة HDR قيد التشغيل، قد يحدث ارتعاش للشاشة أو تشقق عند تغيير إدخال الشاشة أو تشغيل/إيقاف الطاقة وفقًا لأداء بطاقة الرسومات. • للحصول على معلومات حول ما إذا كانت بطاقة الرسومات واللعب تدعم HDR، قم بزيارة الموقع الإلكتروني الشركة المصنعة.	

الوصف		Settings (الإعدادات) < Game Adjust (ضبط اللعبة)	
لتضبط Overclock (زيادة السرعة) على معدل تحديث أعلى من المعدل المحدد في مواصفات الشاشة.	On (تشغيل)	Overclock (زيادة السرعة)	Game Adjust (ضبط اللعبة)
لتعطيل ميزة تحسين Overclock (زيادة السرعة) .	Off (إيقاف)		
توفير الصور السلسة والطبيعية بترزامن التردد الرأسي لإشارة الإدخال مع ذلك إشارة الإخراج.			
 تنبيه • يدعم الواجهة: DisplayPort (Adaptive-Sync), HDMI (FreeSync) • تم تدعيمه ببطاقة الرسومات: يلزم استخدام بطاقة رسومات تدعم G-SYNC من NVIDIA أو يتطلب وجود FreeSync من AMD. • النسخة المدعومة: احرص على تحديث بطاقة الرسومات ليتم تشغيلها على برنامج التشغيل الأحدث. • للمزيد من المعلومات والمتطلبات، يرجى الرجوع إلى موقع NVIDIA (www.nvidia.com) وموقع AMD (www.amd.com). • لا يمكن عمل 1ms Motion Blur Reduction و FreeSync في نفس الوقت.			
تشغيل وظيفة FreeSync / Adaptive-Sync.	On (تشغيل)	/ FreeSync Adaptive-Sync	
إيقاف وظيفة FreeSync / Adaptive-Sync.	Off (إيقاف)		

والتنقل هذه الموضوعة من الضبابية في التحرك السريع لأشرطة الفيديو. تعمل هذه الوظيفة فقط لمعدلات الإطار (التردد العمودي) من . حدد 1920 × 1080 @ 120 هرتز 144 هرتز قبل تمكين 1ms Motion Blur Reduction للاستفادة الكاملة من هذه المهمة.  تتوفر هذه الوظيفة لتردد العمودي التالي. (120 هرتز، 144 هرتز)	On (تشغيل)		
حول موضوعة 1ms Motion Blur Reduction إلى حالة التوقف. 	Off (إيقاف)	1ms Motion Blur Reduction	Game Adjust (ضبط اللعبة)
ملاحظة ! • عمل الحد من طمس الحركة ، يتم تقليل سطوع مع التحكم في إضاءة خلفية. • لا يمكن عمل 1ms Motion Blur Reduction و FreeSync في نفس الوقت. • تكون هذه الوظيفة مختصة بلعبة المثالية. • من المستحسن إيقاف تشغيل الجهاز عندما كنت لا تستخدم وظيفة اللعبة. • قد يحدث وميض أثناء عملية 1ms Motion Blur Reduction			
يمكنك التحكم في تباين اللون الأسود للحصول على رؤية أفضل في المشاهد المظلمة. يمكنك تمييز الكائنات في الصور الداكنة اللون للألعاب بسهولة.		Black Stabilizer (مُثَبِّت اللون الأسود)	

لضبط وقت استجابة للصور المعروضة وفقًا لسرعة الشاشة. لبينة عادية، يُنصح باستخدام Fast (سريع) . للصور السريعة الحركة، يوصى باستخدام Faster (أسرع) . بمجرد تحديد أسرع وضع ، قد تحدث الحركة ضبابية اعتمادا على المحتوى.		Response Time (وقت الاستجابة)	Game Adjust (ضبط اللعبة)
Faster (أسرع)	لضبط وقت الاستجابة على أسرع.		
Fast (سريع)	لضبط وقت الاستجابة على سريع.		
Normal (عادي)	لضبط وقت الاستجابة على عادي.		
Off(إيقاف)	لعدم استخدام ميزة تحسين وقت الاستجابة.		
تحدد الخطوط المتقاطعة علامة في وسط الشاشة لألعاب تصويب منظور الشخص الأول. يمكن للمستخدمين تحديد الخطوط المتقاطعة التي تتناسب مع بيئة تشغيل الألعاب الخاصة بهم من بين أربع خيارات مختلفة للخطوط المتقاطعة. • عندما يكون جهاز العرض متوقفًا عن التشغيل أو عندما يدخل في وضع توفير الطاقة، تتوقف ميزة الخطوط المتقاطعة تلقائيًا عن التشغيل.		Crosshair (الخطوط المتقاطعة)	
On (تشغيل)	يتم عرض المؤشر في أعلى يسار الشاشة. سيعكس معدل الإطارات الفعلي الذي يتم تلقيه عند الإدخال.	FPS Counter (عداد FPS)	
Off (إيقاف)	لا تستخدم ميزة FPS Counter (عداد FPS).		
⚠️ ملاحظة • لا يمكن استخدام ميزة FPS Counter (عداد FPS) و Crosshair (الخطوط المتقاطعة) في نفس الوقت.			
Do you want to reset your Game settings? (هل تبغي إعادة تعيين إعدادات اللعبة؟)			
No (لا)	إلغاء التحديد.		
Yes (نعم)	للإعادة إلى الإعدادات الافتراضية.		

Settings (الإعدادات) < Picture Adjust (ضبط الصورة)		الوصف
Picture Adjust (ضبط الصورة)	Brightness (السطوع)	إضبط سطوع الشاشة.
	Contrast (التباين)	إضبط تباين الشاشة.
	Sharpness (درجة الوضوح)	لضبط حدة الشاشة.
	Gamma (جاما)	Mode 1 (وضع 1)، Mode 2 (وضع 2)، Mode 3 (وضع 3) Mode 4 (وضع 4) Custom (تخصيص) كلما كانت قيمة جاما أعلى، أصبحت الصورة أغمق. وكلما كانت قيمة جاما أكثر انخفاضًا، أصبحت الصورة أفتح. إذا كنت لا تحتاج لضبط إعدادات جاما، اختر Mode 4 يمكن للمستخدم ضبطها على أحمر أو أخضر أو أزرق عبر التخصيص.
	Color Temp (درجة حرارة الألوان)	Warm (دافئة)
		Medium (متوسطة)
		Cool (باردة)
		Manual
	R/G/B	يمكنك تخصيص لون الصورة باستخدام اللون Red (أحمر) و 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 والسماعي والقرمزي والأصفر) وحفظ الإعدادات.
		Hue (تدرّج الألوان)
		Saturation (الإشباع)
	Black Level (درجة اللون الأسود)	لضبط مستوى العرض (HDMI فقط).
		Offset (مستوى العرض): كمرجع لإشارة الفيديو، ويعتبر اللون الأكثر دكنة الذي يمكن لجهاز العرض أن يعرضه.
		High (مرتفعة)
	Low (منخفضة)	لتخفيض مستوى اللون الأسود ورفع مستوى اللون الأبيض من نسبة التباين الحالية للشاشة.

Do you want to reset your picture settings? (هل تريد إعادة ضبط إعداداتك؟)		Picture Reset (إعادة ضبط الصورة)	Picture Adjust (ضبط الصورة)
إلغاء التحديد.	No (لا)		
للإعادة إلى الإعدادات الافتراضية.	Yes (نعم)		

الوصف		Settings (الإعدادات) < Sound (الصوت)	
لضبط مستوى الصوت.		Volume (درجة الصوت)	Sound (الصوت)
ⓘ ملاحظة يمكنك ضبط Mute (كتم الصوت)/Unmute (إلغاء كتم الصوت) بنقل زر التحكم إلى ▼ في قائمة Volume (درجة الصوت).			

الوصف		Settings (الإعدادات) < Input (إدخال)	
لتحديد وضع الإدخال.		Input List (قائمة الإدخال)	Input (إدخال) Aspect Ratio (نسبة الطول إلى العرض)
لضبط نسبة الطول إلى العرض للشاشة.			
لعرض الفيديو في وضع الشاشة العريضة، بغض النظر عن إدخال إشارة الفيديو.	Full Wide (عريض بملء الشاشة)		
لعرض الفيديو بحسب نسبة الطول إلى العرض الخاصة بإدخال إشارة الفيديو.	Original (أصلي)		
ملاحظة ! • قد تبدو الشاشة هي نفسها للخيارات Full Wide (عريض بملء الشاشة) و Original (أصلي) عند معدل الاستبانة الموصى به (1080 x 1920).			

Settings (الإعدادات) < General (عام)		الوصف	
General (عام)	Language (اللغة)	لضبط شاشة القائمة على اللغة المطلوبة.	
	User-defined Key 1	يمكنك تخصيص القائمة الرئيسية للوصول إلى القائمة المفضلة لديك بسهولة.	
	User-defined Key 2	يظهر User-defined Key 1 (المفتاح 1 المحدد من قبل المستخدم) و User-defined Key 2 (المفتاح 2 المحدد من قبل المستخدم) على يسار / يمين القائمة الرئيسية.	
	SMART ENERGY SAVING	High (عالي)	للحد من استهلاك الطاقة باستخدام ميزة SMART ENERGY SAVING العالية الفعالية.
		Low (منخفض)	للحد من استهلاك الطاقة باستخدام ميزة SMART ENERGY SAVING المنخفضة الفعالية.
		Off (إيقاف)	لتعطيل ميزة SMART ENERGY SAVING.
		⚠️ ملاحظة - قد تختلف قيمة بيانات توفير الطاقة اعتمادًا على اللوحة ومزودها. - إذا قمت بتحديد خيار SMART ENERGY SAVING وكان High (مرتفع) أو Low (منخفض)، فإن نصوص الشاشة يصبح أقل أو أعلى حسب المصدر.	
		عند تفعيل Deep Sleep Mode (وضع الإسبات) يكون استهلاك الطاقة في أدنى مستوياته وتكون الشاشة في وضع الاستعداد.	
	Deep Sleep Mode (وضع الإسبات)	On (تشغيل)	لتمكين Deep Sleep Mode (وضع الإسبات).
		Off (إيقاف)	لتعطيل Deep Sleep Mode (وضع الإسبات).
		⚠️ ملاحظة إذا كان Deep Sleep Mode (وضع الإسبات) Off (إيقاف)، تقوم الشاشة فقط بإيقاف تشغيل الإضاءة الخلفية بينما تكون الشاشة في وضع الاستعداد.	
	Automatic Standby (استعداد تلقائي)	ميزة توقف تشغيل جهاز العرض تلقائيًا عند عدم وجود أي حركة على الشاشة لفترة من الوقت. يمكنك ضبط مؤقت لوظيفة الإيقاف التلقائي. (4H و 6H و 8H و Off (إيقاف))	

يرجى تحديد Input Compatibility Version (إصدار توافق الإدخال) لمطابقة إصدار الجهاز الطرفي المتصل.		Input Compatibility Version (إصدار توافق الإدخال)	General (عام)
2.0/1.4	HDMI		
إذا كنت تريد استخدام HDR، اختر Input Compatibility Version (إصدار توافق الإدخال) على 2.0.			
1.4/1.2	DisplayPort		
إذا كنت تريد استخدام HDR، اختر Input Compatibility Version (إصدار توافق الإدخال) على 1.4.			
تعطّل هذه الميزة تكوين القوائم وضبطها.			
لتمكين OSD Lock (قفل OSD).	On (تشغيل)	OSD Lock (قفل OSD)	
لتعطيل OSD Lock (قفل OSD).	Off (إيقاف)		
! ملاحظة يتم تعطيل كل الميزات باستثناء Brightness (السطوع)، Contrast (التباين) في Picture Adjust (ضبط الصورة)، Volume (درجة الصوت) في Sound (الصوت)، Input (إدخال)، OSD Lock (قفل OSD) و Information (المعلومات) في General (عام).			
عرض المعلومات سوف يظهر في Total Power On Time (الطاقة الكلية في الوقت المحدد)، Resolution (إعدادات الألوان).			
Do you want to reset your settings? (هل تريد إعادة ضبط الإعدادات؟)			
لإلغاء التحديد.	No (لا)	Reset to Initial Settings (إعادة الضبط إلى الإعدادات المبدئية)	
للإعادة إلى الإعدادات الافتراضية.	Yes (نعم)		

استكشاف الأخطاء وإصلاحها

ما من شيء معروض على الشاشة.	
هل سلك الطاقة الخاص بجهاز العرض موصول؟	تحقق مما إذا كان سلك الطاقة موصولاً بشكل صحيح بمقبس الطاقة.
هل تظهر الرسالة The screen is not currently set to the recommended resolution. (لم يتم تعيين الشاشة حالياً إلى معدل الاستبانة الموصى به.)؟	تظهر هذه الرسالة عندما تكون الإشارات الصادرة من الكمبيوتر (بطاقة الرسومات) خارج نطاق التردد الأفقي أو العمودي الموصى به للشاشة. يرجى مراجعة قسم مواصفات المنتج في هذا الدليل لضبط التردد المناسب.
هل تظهر رسالة No Signal (لا توجد إشارة)؟	تظهر هذه الرسالة عند عدم وجود كبل إشارة بين الكمبيوتر وشاشة أو عندما يكون مفصلاً. تحقق من الكبل وأعد توصيله.
هل ظهرت رسالة Out of Range (خارج النطاق) على الشاشة؟	تظهر هذه الرسالة عندما تكون الإشارات الصادرة من الكمبيوتر (بطاقة الرسومات) خارج نطاق التردد الأفقي أو العمودي للشاشة. يرجى مراجعة قسم مواصفات المنتج في هذا الدليل لضبط التردد المناسب.
هل قمت بتنصيب برنامج تشغيل شاشة العرض؟	- تأكد من تثبيت برنامج تشغيل العرض من موقع الويب الخاص بنا: http://www.lg.com. - تحقق من أن بطاقة الرسومات تدعم وظيفة Plug and Play (التوصيل والتشغيل).
تم تعطيل بعض الميزات.	
هل تكون بعض الوظائف غير متوفرة عند الضغط على زر القائمة؟	إن شاشة خيارات العرض (OSD) مقفلة. انتقل إلى Settings (الإعدادات) < General (عام) واضبط OSD Lock (قفل OSD) على Off (إيقاف التشغيل).

تبقى الصورة على الشاشة.	
هل يحدث التصاق الصورة حتى عندما يكون جهاز العرض متوقفاً عن التشغيل؟	• قد يؤدي عرض صورة ثابتة لفترة طويلة من الوقت إلى إلحاق الضرر بالشاشة، الأمر الذي يؤدي إلى بقاء الصورة عليها. • لإطالة العمر الافتراضي لجهاز العرض، استخدم شاشة توقف.
الصورة المعروضة على الشاشة غير ثابتة ومهتزة. / تترك الصور المعروضة على شاشة جهاز العرض ظلالاً.	
هل حددت الاستبانة المناسبة؟	• 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.

ملاحظة !

- التردد العمودي: لعرض صورة، يجب تحديث الشاشة مرات عدة في الثانية، مثل مصباح فلورسنت. ويُعرف عدد هذه التحديثات في الثانية بالتردد العمودي أو معدل التحديث ويُقاس بوحدة القياس هرتز.
- التردد الأفقي: هو الوقت الذي يستغرقه عرض خط أفقي واحد في الدورة الأفقية. إذا كان 1 مقسوماً على الفاصل الزمني الأفقي، فستكون النتيجة عدد الخطوط الأفقية المعروضة في الثانية. وهذا ما يُعرف بالتردد الأفقي ويُقاس بوحدة القياس كيلوهرتز.
- تحقق مما إذا كانت استبانة بطاقة الرسومات أو ترددها ضمن النطاق المسموح به لجهاز العرض واضبط الاستبانة الموصى بها (المثالية) في Control Panel (لوحة التحكم) < Display (شاشة العرض) < Settings (الإعدادات) في Windows. (قد تختلف الإعدادات بحسب نظام التشغيل (OS) الذي تستخدمه.)
- قد يتسبب عدم ضبط بطاقة الرسومات على الاستبانة الموصى بها (المثالية) بظهور نص غير واضح أو شاشة خافتة أو مساحة عرض مقطوعة أو صور غير متجانسة.
- 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.
- قد لا يدعم بعض بطاقات الرسومات الاستبانة 1080 x 1920. إذا تعذر عرض الاستبانة، فاتصل بالجهة المصنعة لبطاقة الرسومات.

لون الشاشة غير طبيعي.	
هل تبدو ألوان الشاشة باهتة (١٦ لونًا)؟	• اضبط اللون إلى 24 بت (اللون الحقيقي) أو أعلى. في Windows، انتقل إلى Control Panel (لوحة التحكم) > Display (شاشة العرض) > Settings (الإعدادات) > Color Quality (جودة اللون). (قد تختلف الإعدادات بحسب نظام التشغيل (OS) الذي تستخدمه.) • تحقق مما إذا كان كبل الإشارة موصولاً بشكل صحيح. أعد توصيل الكبل أو إدخال بطاقة الرسومات الخاصة بالكمبيوتر. • عند استخدام جهاز العرض، قد تظهر بقعة 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.
ما من صوت صادر من منفذ سماعة الرأس.	
هل تظهر الصور باستخدام DP (DisplayPort) أو إدخال HDMI من دون صوت؟	• تأكد من توصيل منفذ سماعة الرأس بشكل صحيح. • حاول زيادة مستوى الصوت باستخدام زر التحكم. • اضبط إخراج الصوت من الكمبيوتر على جهاز العرض الذي تستخدمه. على Microsoft Windows، انتقل إلى Control Panel (لوحة التحكم) > Hardware and Sound (الجهاز والصوت) > Sound (الصوت) > set the Monitor as default device (اضبط جهاز العرض كجهاز افتراضي). (قد تختلف الإعدادات بحسب نظام التشغيل الذي تستخدمه.)

مواصفات المنتج

24G411A

شاشة LCD	عمق اللون	إن اللون 8 بت مدعوم.	
الاستبانة	الاستبانة القصوى	1080 x 1920 بتردد 144 هرتز	
	الاستبانة الموصى بها	1080 x 1920 بتردد 120 هرتز	
مصادر الطاقة	تصنيف الطاقة	19 فولت --- 1.3 أمبير	
محول التيار المتردد/المستمر	نوع SHENZHEN HONOR ELECTRONIC ADS-25SFA-19-3 19025E، من صنع أو نوع SHENZHEN HONOR ELECTRONIC ADS-25FSF-19 19025EPCU-1، من صنع أو نوع SHENZHEN HONOR ELECTRONIC ADS-25FSF-19 19025EPBR-1، من صنع أو نوع SHENZHEN HONOR ELECTRONIC ADS-25FSF-19 19025EPI-1، من صنع أو نوع SHENZHEN HONOR ELECTRONIC ADS-25FSF-19 19025EPG-1، من صنع أو نوع SHENZHEN HONOR ELECTRONIC ADS-25FSF-19 19025EPB-1، من صنع أو نوع PI Electronics (H.K.) Ltd. AD10560LF، من صنع أو نوع PI Electronics (H.K.) Ltd. AD2139S20، من صنع أو نوع PI Electronics (H.K.) Ltd. AD2139620، من صنع أو نوع PI Electronics (H.K.) Ltd. AD2183R20، من صنع أو نوع PI Electronics (H.K.) Ltd. AD2183U20، من صنع الإخراج: 19 فولت --- 1.3 أمبير		
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	220 x 412 x 539.4 (مم)
الوزن (من دون التغليف)	من دون الحامل	38.7 x 317.1 x 539.4 (مم)
	مع الحامل	3.3 (كجم)
	من دون الحامل	2.4 (كجم)
	مع الحامل	

تخضع المواصفات للتغيير من دون أي إشعار.
 يعني الرمز ~ التيار المتردد، ويعني الرمز --- التيار المستمر.

مواصفات المنتج

27G411A

شاشة LCD	عمق اللون	إن اللون 8 بت مدعوم.	
الاستبانة	الاستبانة القصوى	1920 x 1080 بتردد 144 هرتز	
	الاستبانة الموصى بها	1920 x 1080 بتردد 120 هرتز	
مصادر الطاقة	تصنيف الطاقة	19 فولت --- 1.3 أمبير	
محَوِّل التيار المتردد/المستمر	نوع SHENZHEN HONOR ELECTRONIC ADS-25SFA-19-3 19025E، من صنع		
	أو نوع SHENZHEN HONOR ELECTRONIC ADS-25FSF-19 19025EPCU-1، من صنع		
	أو نوع SHENZHEN HONOR ELECTRONIC ADS-25FSF-19 19025EPBR-1، من صنع		
	أو نوع SHENZHEN HONOR ELECTRONIC ADS-25FSF-19 19025EPI-1، من صنع		
	أو نوع SHENZHEN HONOR ELECTRONIC ADS-25FSF-19 19025EPG-1، من صنع		
	أو نوع SHENZHEN HONOR ELECTRONIC ADS-25FSF-19 19025EPB-1، من صنع		
	أو نوع PI Electronics (H.K.) Ltd. AD10560LF، من صنع		
	أو نوع PI Electronics (H.K.) Ltd. AD2139S20، من صنع		
	أو نوع PI Electronics (H.K.) Ltd. AD2139620، من صنع		
	أو نوع PI Electronics (H.K.) Ltd. AD2183R20، من صنع		
أو نوع PI Electronics (H.K.) Ltd. AD2183U20، من صنع			
الإخراج: 19 فولت --- 1.3 أمبير			
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	611.5 x 452.4 x 220 (مم)
	من دون الحامل	611.5 x 357.8 x 38.5 (مم)
الوزن (من دون التغليف)	مع الحامل	3.8 (كجم)
	من دون الحامل	2.9 (كجم)

تخضع المواصفات للتغيير من دون أي إشعار.
 يعني الرمز ~ التيار المتردد، ويعني الرمز --- التيار المستمر.

وضع الدعم الأصلي

HDMI

ملاحظات	القطبية (أفقي/عمودي)	التردد العمودي (هرتز)	التردد الأفقي (كيلوهرتز)	الاستبانة
	-/-	59.94	31.469	480 x 640
	+/+	60.317	37.879	600 x 800
	-/-	60.004	48.363	768 x 1024
توقيت موصى به Input Compatibility Version : 1.4 -	+/+	60	67.5	1080 x 1920
	+/+	74.99	84.364	1080 x 1920
	-/-	100	110	1080 x 1920
توقيت موصى به Input Compatibility Version : 2.0 -	-/-	119.982	137.26	1080 x 1920
توقيت موصى به (Overclock) Input Compatibility Version : 2.0 -	-/-	143.981	166.587	1080 x 1920

DisplayPort

ملاحظات	القطبية (أفقي/عمودي)	التردد العمودي (هرتز)	التردد الأفقي (كيلوهرتز)	الاستبانة
	-/-	59.94	31.469	480 x 640
	+/+	60.317	37.879	600 x 800
	-/-	60.004	48.363	768 x 1024
توقيت موصى به (Overclock) Input Compatibility Version : 1.2 -	+/+	60	67.5	1080 x 1920
	+/+	74.99	84.364	1080 x 1920
	-/-	100	110	1080 x 1920
توقيت موصى به Input Compatibility Version : 1.4 -	-/-	119.982	137.26	1080 x 1920
توقيت موصى به (Overclock) Input Compatibility Version : 1.4 -	-/-	143.981	166.587	1080 x 1920

توقيت HDMI (فيديو)

ملاحظات	التردد العمودي (هرتز)	التردد الأفقي (كيلوهرتز)	وضع الضغط المسبق
	60	31.5	480P
	60	45	720P
	60	67.5	1080P
	120	135	1080P



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

الطراز

الرقم التسلسلي