



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 والاحتفاظ به للرجوع إليه في المستقبل.

www.lg.com

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

24QP500

24QP550

جدول المحتويات



2.....	الترخيص
3.....	التجميع والتحضير
11.....	استخدام جهاز العرض
13.....	إعدادات المستخدم
24.....	استكشاف الأخطاء وإصلاحها
26.....	مواصفات المنتج

الترخيص

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

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



التجمیع والتحضیر

برامج التشغیل والبرامج المدعومة

يمکنك تتنزيل وتنثیت أحدث إصدار من موقع LGE الإلكتروني (www.lg.com).

أولوية التثبیت	برامج التشغیل والبرامج
موصى به	Monitor Driver
موصى به	OnScreen Control
اختیاري	Dual Controller

تنبيه !

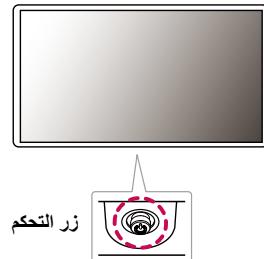
- استخدما المكونات الأصلية من LG لضمان السلامة والحفاظ على أداء المنتج.
- لن يشمل الضمان أي أضرار أو إصابات تنتج من استخدام مكونات غير معتمدة.
- يوصى باستخدام المكونات المتوفرة.
- إذا كنت تستخدم كابلات عامة غير معتمدة من قبل LG، فقد لا تعمل الشاشة أو قد تصبح الصورة مشوشة.
- تمثل الصور في هذا المستند إجراءات نموذجية، لذا قد تبدو مختلفة عن المنتج الفعلي.
- لا تضع مواد غريبة (زيوت، شحوم الخ.) على المسمار عند تركيب المنتج. (قد يلحق ذلك ضرر بالمنتج).
- قد يؤدي استخدام القوة المفرطة لتنثیت 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 بإلحاق ضرر بها.

ملاحظة !

- قد تبدو المكونات مختلفة عن تلك المبيّنة هنا.
- تحضن 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 بالتجزئة الذي اشتريت منه المنتج.
- قد يختلف سلك الطاقة المتوفر وفقاً للمنطقة.

وصف المنتج والأزرار

الصفحة 4



كيفية استخدام زر التحكم

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

الوظائف الأساسية

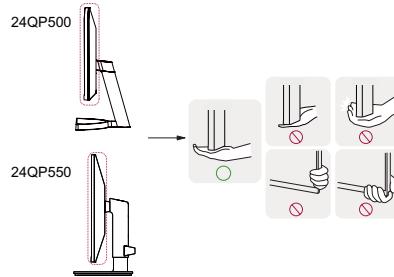
اضغط باصبعك على زر التحكم مرة واحدة لتشغيل جهاز العرض.	التشغيل		
اضغط باصبعك ويستمرار على زر التحكم مرة واحدة لأكثر من 3 ثوانٍ لإيقاف تشغيل جهاز العرض.	إيقاف التشغيل		
يمكنك التحكم بمستوى الصوت عبر تحريك زر التحكم إلى اليسار/اليمين.	التحكم بمستوى الصوت		

ملاحظة

- يقع زر التحكم في أسفل جهاز العرض.

نقل جهاز العرض وحمله

- عند نقل جهاز العرض أو حمله، اتبع هذه التعليمات لمنع تعرّضه للخدش أو لمنع الحاقضرر به ولضمان نقله بطريقة آمنة يغضّ النظر عن شكله أو حجمه.
- ضع جهاز العرض في العلبة أو مواد التغليف الأصلية قبل محاولة نقله.
 - افصل سلك الطاقة والكابلات الأخرى كافة قبل نقل جهاز العرض أو حمله.
 - احمل جهاز العرض بإحكام من الجهتين السفلى والجانبية من إطاره. لا تحمله عبر لمس الشاشة بحد ذاتها.
 - أثناء حمل جهاز العرض، يجب ألا تكون الشاشة مواجهة لك لتجنب تعرّيفها للخدش.
 - عند نقل جهاز العرض، لا تعرّضه لصدمات شديدة أو لاهتزاز مفتوط.
 - عند نقل جهاز العرض، احمله في وضعية مستقيمة ولا تثليه أبداً على جانبه أو تجعله يميل إلى جانب واحد.



تنبيه

- تجب 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 بتعطل زر التحكم.

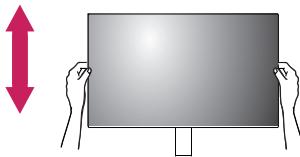
الثبيت على طاولة

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

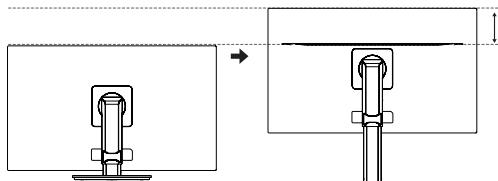
ضبط ارتفاع الحامل (24QP550)

باستثناء طراز 24QP500

1 عليك بالتأكد الإمساك بجهاز العرض بيديك كليهما وتحكم به كما تريده.

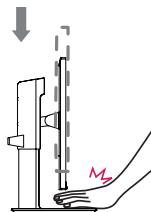


2 من الممكن ضبط الارتفاع حتى 130 مم.
م 130.0

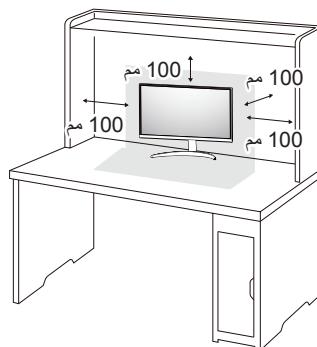


تحذير !

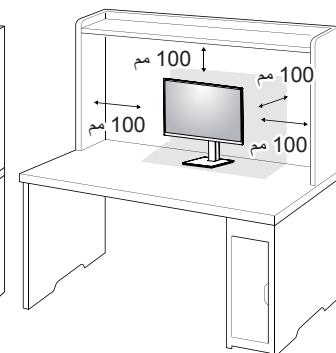
- لا تضع أصابعك أو يدك بين الشاشة والقاعدة (الميكل) عند ضبط ارتفاع الشاشة.



24QP500



24QP550



تنبيه !

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

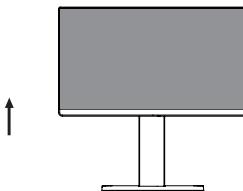
ضبط الزاوية

ميزة المحور (24QP550)

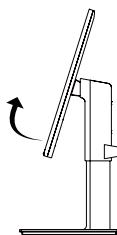
باستثناء طراز 24QP500

تسمح الميزة المحورية لتدوير جهاز العرض ٩٠° باتجاه عقارب الساعة وتدوير ٩٠° عكس اتجاه عقارب الساعة.

١ ارفع جهاز العرض إلى أقصى ارتفاع.



٢ اضبط زاوية جهاز العرض باتجاه السهم كما هو مبين في الصورة.



١ ضع جهاز العرض المثبت على قاعدة الحامل في وضعية مستقيمة.

٢ اضبط زاوية الشاشة.

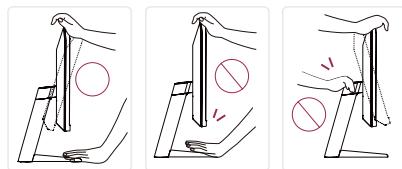
يمكن ضبط زاوية الشاشة إلى الأمام أو الخلف بمقدار ٥ درجات إلى ١٥ درجة للتمتع مشاهدة التلفاز بكل راحة. (24QP500)

يمكن ضبط زاوية الشاشة إلى الأمام أو الخلف بمقدار ٥ درجات إلى ٣٥ درجة للتمتع مشاهدة التلفاز بكل راحة. (24QP550)

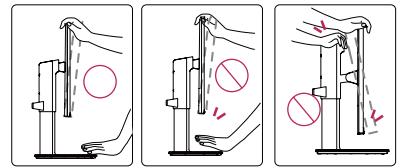
تحذير !

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

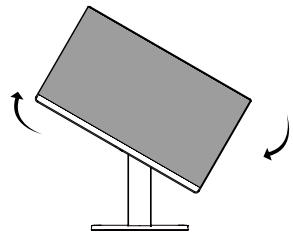
24QP500



24QP550

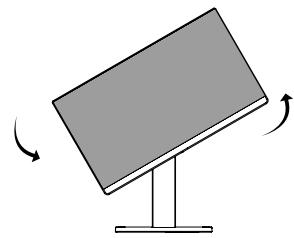
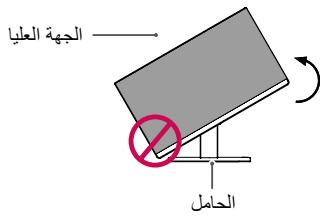
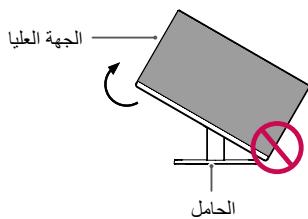


٣ تدوير جهاز العرض 90° باتجاه عقارب الساعة وتدوير 90° عكس اتجاه عقارب الساعة كما هو موضح في الشكل.

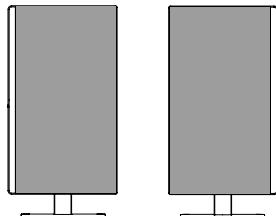


١ ملاحظة

- إن ميزة المحور التلقائي غير معتمدة.
- يمكن تدوير الشاشة بسهولة باستخدام مفتاح اختصار محور الشاشة الذي يتم تزويده مع نظام التشغيل Windows. تاجر الآلة إلى أن بعض إصدارات Windows وبرامج تشغيل بطاقات الرسومات قد تستخدم ضوابط مختلفة لمفتاح تدوير الشاشة أو قد لا تعتمد مفتاح التدوير إطلاقاً.
- مفاتيح اختصار محور الشاشة الخاصة بـ Windows
 - ٠ درجة: Alt + Ctrl + مفتاح السهم إلى الأعلى (\uparrow)
 - ٩٠ درجة: Alt + Ctrl + مفتاح السهم إلى اليسار (\leftarrow)
 - ١٨٠ درجة: Alt + Ctrl + مفتاح السهم إلى الأسفل (\downarrow)
 - ٢٧٠ درجة: Alt + Ctrl + مفتاح السهم إلى اليمين (\rightarrow)



٤ إتمام التعيين بواسطة تدوير جهاز العرض 90° باتجاه عقارب الساعة وتدوير 90° عكس اتجاه عقارب الساعة كما هو موضح في ما يلى.



تحذير

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

تحذير !

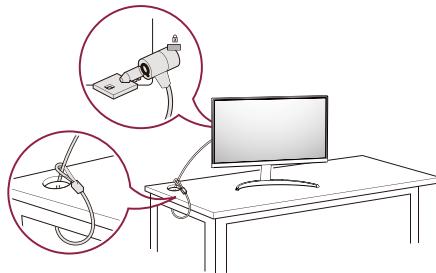
- انتبه جيداً عند تدوير جهاز العرض إذا كان الكابل متصل.
- لتجنب التعرض لإصابة عند تدوير شاشة العرض، لا تضع أصابعك بين الشاشة وقاعدة الحامل.

الإنجليزية

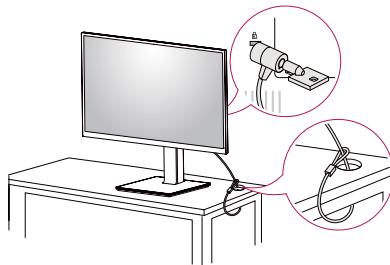
استخدام قفل Kensington

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

24QP500



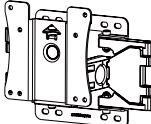
24QP550



ملاحظة !

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

لتثبيت جهاز العرض على حاطن، قم بتوصيل قوس تثبيت على الحاطن (اختياري) بالجهة الخلفية من جهاز العرض.
احرص على أن يكون قوس التثبيت على الحاطن متثبت بإحكام بجهاز العرض والهاطن.

100 × 100	النثبيت على الحاطن (مم)
L10 x M4	المسمار القياسي
4	عدد المسامير
LSW 149	لوح التثبيت على الحاطن (اختياري)
	

ملاحظة !

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

تثبيت لوح التثبيت على الحاطن

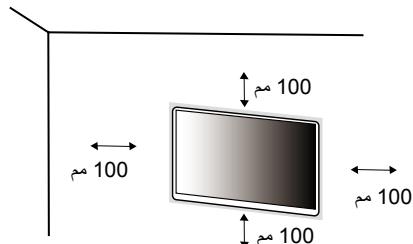
يتواافق جهاز العرض هذا مع الموصفات المحددة للوح التثبيت على الحاطن أو جهاز متوفقة آخر.

ملاحظة !

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

التثبيت على الحاطن

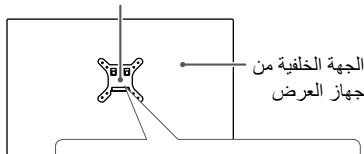
تثبّت جهاز العرض على مسافة تبعد 100 مم على الأقل عن الحاطن واترك ما يقارب 100 مم بين من كل جانب من جوانب جهاز العرض والهاطن لضمان توفير التهوية الكافية. يمكن الحصول على تعليمات التثبيت المفصّلة من متجر البيع بالتجزئة المحلي. أو يمكن مراجعة الدليل لمعرفة كيفية تثبيت قوس تثبيت على حاطن مائل وإعداده.



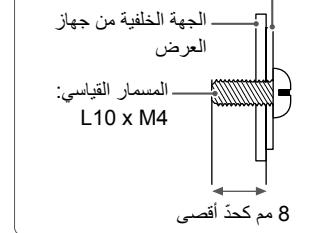


- افصل سلك الطاقة قبل نقل جهاز العرض أو تثبيته لتجنب حدوث صدمة كهربائية.
- قد يؤدي تثبيت جهاز العرض على السقف أو حائط مائل إلى سقوطه، ما قد يؤدي إلى حدوث إصابة. استخدم قوس تثبيت على الحائط معتمد من قبل LG واتصل بالبلن المحلي أو فني مؤهل.
- قد يؤدي استخدام القوة المفرطة لتنبيث المسامير إلى إلحاق الضرر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

لوح التثبيت على الحائط



لوح التثبيت على الحائط



استخدام جهاز العرض

وصلة DisplayPort

لإرسال إشارات الفيديو والصوت الرقمية من الكمبيوتر إلى جهاز العرض.

● ملاحظة

- قد لا يتوفّر إخراج فيديو أو صوت حسب إصدار DisplayPort DP (الخاص بالكمبيوتر).
- إذا كنت تستخدم بطاقة رسومات خاصة بإخراج Mini DisplayPort، فاستخدم كبلًا أو نوعًا بطريقي Mini DisplayPort و Mini DP .DisplayPort 1.4 (DisplayPort و Mini DP) بداعي شكل منفصل (بيان).

- قد تختلف الصور في هذا الدليل عن المنتج الفعلي.

اضغط على زر التحكم وانقل 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 (DisplayPort) DP / HDMI إلى HDMI إلى حدوث مشاكل في التوافق.
- استخدم كبلًا معتمدًا يحمل شعار HDMI. في حال عدم استخدام كبل HDMI معتمد، فقد لا تعمل الشاشة أو قد يحدث خطأ في الاتصال.
- أنواع كابلات HDMI الموصى بها
 - كبل HDMI®/™ العالي السرعة
 - كبل Ethernet HDMI®/™ العالي السرعة مع

التوصيل بأجهزة الصوت والمصورة

وصلة HDMI

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

ملاحظة !

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

توصيل الأجهزة الطرفية

توصيل سماعات رأس

قم بتوصيل الأجهزة الطرفية بجهاز العرض عبر منفذ سماعات الرأس.

ملاحظة !

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



مستقيمة
(يوصى بها)



سماعة رأس مزوّدة

إعدادات المستخدم

ملاحظة !

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

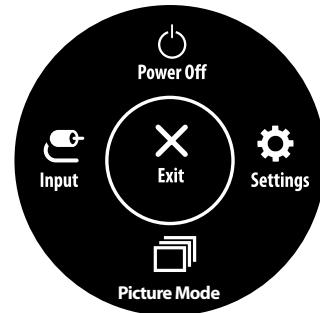
تنشيط القائمة الرئيسية

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



الوصف	حالة القائمة	الزر
لتمكين القائمة الرئيسية.	القائمة الرئيسية معطلة	
للخروج من القائمة الرئيسية. (يمكنك إيقاف تشغيل جهاز العرض بالضغط باستمرار على الزر لأكثر من 3 ثوان. يمكنك إيقاف تشغيل جهاز العرض بهذه الطريقة في الوقت الذي تريده، بما في ذلك عندما تكون شاشة خيارات العرض (OSD) قيد التشغيل).	القائمة الرئيسية ممكنة	
لضبط مستوى صوت جهاز العرض.	القائمة الرئيسية معطلة	
للدخول إلى ميزات Input (الإدخال).	القائمة الرئيسية ممكنة	
لضبط مستوى صوت جهاز العرض.	القائمة الرئيسية معطلة	
للدخول إلى ميزة Settings (الإعدادات).	القائمة الرئيسية ممكنة	
لعرض معلومات حول الإدخال الحالي.	القائمة الرئيسية معطلة	
لإيقاف تشغيل جهاز العرض.	القائمة الرئيسية ممكنة	
لعرض معلومات حول الإدخال الحالي.	القائمة الرئيسية معطلة	
للدخول إلى ميزة Picture Mode (وضع الصورة).	القائمة الرئيسية ممكنة	

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



إعدادات القائمة

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



General



Picture



Input



Quick Settings

(الإعدادات السريعة) Quick Settings

الوصف	Settings (الإعدادات) < Quick Settings (الإعدادات السريعة)
لضبط التباين وسطوع الشاشة.	Brightness (السطوع)
لضبط مستوى الصوت.	Contrast (التبابين)
ملاحظة ! • يمكنك ضبط Mute (كتم الصوت)/ Unmute (لغاء كتم الصوت) عبر تحريك زر التحكم بالإتجاه التالي ▼ في قائمة مستوى الصوت.	Volume (درجة الصوت)
يمكن المستخدم ضبط بالأحمر أو الأخضر أو الأزرق بالتحصيص	Custom
لضبط لون الشاشة على درجة اللون المائلة إلى الأحمر.	Warm
لضبط لون الشاشة على درجة لون تراوّح بين الأحمر والأزرق.	Medium
لضبط لون الشاشة على درجة اللون المائلة إلى الأزرق.	Cool
يمكن المستخدم ضبط درجة حرارة اللون.	Manual
	Color Temp

Input (الإدخال)

الوصف	Input List (قائمة الإدخال) < Settings (الإعدادات) < Input (الإدخال)
تحديد وضع الإدخال.	لضبط نسبة الطول إلى العرض للشاشة.
عرض الفيديو في وضع الشاشة العريضة، بغض النظر عن إدخال إشارة الفيديو.	Full Wide (عرض بملء الشاشة)
عرض الفيديو بحسب نسبة الطول إلى العرض الخاصة بإدخال إشارة الفيديو.	Original (أصلي)
لم يتم ضبط نسبة الطول إلى العرض من النسبة الأصلية.	Just Scan
<p>ملاحظة !</p> <ul style="list-style-type: none"> قد تظهر الشاشة نفسها للخيارات Full Wide و Original (أصلي) و Just Scan لمعدل الاست娑نة الموصى به (2560 x 1440). لا توجد قائمة Just Scan على وضع FreeSync (الذهاب إلى Picture (الصورة) ← Game Adjust (ضبط الألعاب) ← FreeSync ← On (تشغيل) إلى Off (إيقاف)) 	

Aspect Ratio
(نسبة الطول إلى العرض)

Picture (الصورة)

ملاحظة !

- إذا تم تغيير Picture Mode (وضع الصورة) ، فإنه من الممكن أن تومض الشاشة أو تتغير إعدادات الألوان فيها.

الوصف	Custom (شخصي)	Settings (الإعدادات) < Picture (الصورة)
للسماح للمستخدم بضبط كل عنصر.		
يزيد من التباين والإشراق ودرجة الوضوح لعرض صور زاهية.	Vivid (حيوي)	
تعديل وضع الشاشة للحصول على مدى ديناميكية عالي.	HDR Effect (تأثير HDR)	
تحسين الشاشة لمرأة المستندات. يمكنك جعل الشاشة ساطعة في قائمة OSD.	Reader (القارئ)	
تحسين الشاشة لعرض الفيديو.	Cinema (سينما)	
تكون الموضة محسنة للعبة FPS.	FPS	
تكون الموضة محسنة لـ RTS Game (لعبة RTS).	RTS	
هذه الموضة للمستخدمين الذين لا يستطيعون التمييز بين اللون الأحمر واللون الأخضر. إنه يجعل المستخدمين الضعفاء في التمييز اللون يميزون بين اللونين بسهولة.	Color Weakness (عى الألوان)	Picture Mode (وضع الصورة)

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

الوصف	Settings (الإعدادات) Picture (الصورة)
لضبط التباين وسطوع الشاشة.	Brightness (السطوع) Contrast (التباين)
لضبط حدة الشاشة.	Sharpness (درجة الوضوح)
لتحسين الشاشة لعرض صور فائقة الوضوح. مناسب للفيديو أو الألعاب الفائقة الدقة.	High (مرتفعة) Middle (متوسط) Low (منخفضة)
لتحسين الشاشة للتمتع بتجربة مشاهدة مريحة، والحصول على صور متوسطة الجودة ما بين الوضعين منخفض ومرتفع. يُعتبر هذا الخيار هو الأفضل لمشاهدة مقاطع فيديو بتنسيق UCC أو SD.	+SUPER RESOLUTION
لتحسين الشاشة لعرض صور سلسة وطبيعية. يُعتبر هذا الخيار هو الأفضل للصور الثابتة أو الصور الأقل حرارة.	Picture Adjust (ضبط الصورة)
للعرض في الأماكن العامة. لتعطيل SUPER RESOLUTION+ .	Off (إيقاف التشغيل)
<p style="color: red; font-weight: bold;">ملاحظة !</p> <ul style="list-style-type: none"> لا يوصى باستخدام هذه الوظيفة للنص العادي أو رموز سطح المكتب إذ إنها معدة لزيادة درجة وضوح الصور ذات الدقة المنخفضة. قد يؤدي القيام بذلك إلى ارتفاع درجة الوضوح إلى درجة غير ملائمة. لتعيين مستوى الإزاحة (HDMI فقط). 	Black Level (درجة اللون الأسود)
<ul style="list-style-type: none"> الإزاحة: كمراجع لإشارة فيديو، يُعتبر هذا اللون الأعمق الذي يمكن لجهاز العرض أن يعرضه. 	DFC
للحفاظ على نسبة التباين الحالية للشاشة.	High (مرتفعة) Low (منخفضة)
لتخفيف مستوى اللون الأسود ورفع مستوى اللون الأبيض من نسبة التباين الحالية للشاشة.	On (تشغيل) Off (إيقاف التشغيل)
لضبط السطوع تلقائياً وفقاً للشاشة.	
لتعطيل ميزة DFC .	

الوصف	Settings (الإعدادات) Picture (الصورة)				
<p>لضييق وقت استجابة للصور المعروضة وفقاً لحركة الصورة على الشاشة.</p> <p>لبيبة عادية، يوصي باستخدام وضع Fast. عندما يكون هناك كثير من الحركة، يوصي باستخدام وضع Faster.</p> <p>قد يؤدي الضبط على Faster إلى التناقض الصورة.</p> <p>أسرع (Faster) لضييق وقت الاستجابة على أسرع.</p> <p>سرع (Fast) لضييق وقت الاستجابة على سريع.</p> <p>عادى (Normal) لضييق وقت الاستجابة على عادي.</p> <p>ايقاف التشغيل (Off) لعدم استخدام ميزة تحسين وقت الاستجابة.</p>	Response Time				
<p>توفير الصور السلسة والطبيعية بتنامن التردد الرأسى لإشارة الإدخال مع ذلك إشارة الإخراج.</p> <p>تنبيه !</p> <ul style="list-style-type: none"> يدعم الواجهة: DisplayPort,HDMI. يدعم بطاقة الرسومات: بطاقة رسومات ، يلزم دعم التزامن الحر لـ AMD. يدعم الإصدار: تأكيد من تحديث أحدث برنامج تشغيل بطاقة الرسومات. الحصول على مزيد من المعلومات ومتطلبات ، الرجوع إلى موقع AMD في http://www.amd.com/FreeSync 	Game Adjust				
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="padding: 5px; width: 50%;">.FreeSync (تشغيل)</td> <td style="padding: 5px;">تشغيل وظيفة FreeSync On</td> </tr> <tr> <td style="padding: 5px;">.FreeSync (ايقاف التشغيل)</td> <td style="padding: 5px;">ايقاف تشغيل وظيفة FreeSync Off</td> </tr> </table>	. FreeSync (تشغيل)	تشغيل وظيفة FreeSync On	. FreeSync (ايقاف التشغيل)	ايقاف تشغيل وظيفة FreeSync Off	FreeSync
. FreeSync (تشغيل)	تشغيل وظيفة FreeSync On				
. FreeSync (ايقاف التشغيل)	ايقاف تشغيل وظيفة FreeSync Off				
<p>يمكنك التحكم بتباين اللون الأسود للحصول على رؤية أفضل في المشاهد الداكنة اللون.</p> <p>تؤدي زيادة قيمة Black Stabilizer (مثبت اللون الأسود) إلى جعل منطقة المستوى الأدنى للون الرمادي أكثر سطوعاً على الشاشة. (يمكنك تمييز الكائنات في الصور الداكنة اللون للألعاب بسهولة).</p> <p>يؤدي تحفيض قيمة Black Stabilizer (مثبت اللون الأسود) إلى جعل منطقة المستوى الأدنى للون الرمادي أغمق وإلى زيادة التباين الديناميكي على الشاشة.</p>	Black Stabilizer (مثبت اللون الأسود)				

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



الوصف	Settings (عام) General
ضبط شاشة القائمة على اللغة المطلوبة.	(اللغة) Language
لتوفير الطاقة باستخدام خوارزمية تعويض الإضاءة.	
لتوفير الطاقة باستخدام ميزة SMART ENERGY SAVING العالية.	(مرتفعة) High
لتوفير الطاقة باستخدام ميزة SMART ENERGY SAVING المنخفضة الفعالية.	(منخفضة) Low
لتعطيل الميزة.	(إيقاف التشغيل) Off
<p>ملاحظة !</p> <ul style="list-style-type: none"> قد تختلف قيمة بيانات توفير الطاقة اعتماداً على اللوحة ومزوديها. إذا قمت بتحديد خيار SMART ENERGY SAVING وكان High (مرتفع) أو Low (منخفض)، فإن نصوع الشاشة يصبح أقل أو أعلى حسب المصدر. 	
لضبط مؤشر الطاقة LED على الجهة السفلية من جهاز العرض على تشغيل أو إيقاف التشغيل.	(مؤشر الطاقة LED) Power LED (LED)
لتشغيل مؤشر الطاقة LED تلقائياً.	On (تشغيل)
لإيقاف تشغيل مؤشر الطاقة LED.	Off (إيقاف التشغيل)
<p>ملاحظة !</p> <ul style="list-style-type: none"> عند تشغيل وظيفة مؤشر LED للطاقة، تعمل على النحو التالي: <ul style="list-style-type: none"> - وضع التشغيل: أبيض - وضع السكون (وضع الاستعداد): وميض باللون الأبيض - وضع إيقاف التشغيل: مطفأ 	
ميزة توقف تشغيل جهاز العرض تلقائياً عند عدم وجود أي حركة على الشاشة لفترة من الوقت. يمكنك ضبط م وقت لوظيفة الإيقاف التلقائي.	Automatic Standby (استعداد تلقائي)
(إيقاف التشغيل) Off (4 ساعات) و H 6 (6 ساعات) و H 8 (8 ساعات))	
قم بتعيين DisplayPort Version على الإصدار نفسه الخاص بالجهاز الخارجي المتصل. (1.4 و 1.2 و 1.1).	DisplayPort Version
لاستخدام وظيفة HDR، قم بتعيين على 1.4.	

الوصف	Settings (الإعدادات) < General (عام)	
لا تقدر هذه الميزة على تكوين وتعديل القوائم.		
يمكن OSD Lock (قفل OSD).	On (تشغيل)	
لا يمكن OSD Lock (قفل OSD).	Off (إيقاف التشغيل)	
ملاحظة !		
• تم تعطيل كافة الميزات باستثناء Brightness (السطوع)، Contrast (التبابن)، Volume (درجة الصوت)، Input List (قائمة الإدخال)، Aspect Ratio (نسبة الطول إلى العرض)، OSD Lock (قفل OSD) و Information (المعلومات).		
ستظهر معلومات العرض التالية: Total Power On Time (اجمالي وقت التشغيل)، Resolution (نقطة العرض).	Information (المعلومات)	
Do you want to reset your settings?		
للإعادة إلى الإعدادات الافتراضية.	Yes (نعم)	Reset to Initial Settings
لإلغاء إعادة الضبط.	No (لا)	

استكشاف الأخطاء وإصلاحها

	ما من صورة معروضة على الشاشة.
<ul style="list-style-type: none"> تحقق مما إذا كان سلك الطاقة موصولاً بشكل صحيح في مقابس الطاقة. تحقق من توصيل محول الطاقة واضغط زر الطاقة. تحقق من تمكين الإدخال المتصل (Input < Settings). اظهر هذه الرسالة عند عدم وجود كبل إشارة بين الكمبيوتر وجهاز العرض أو عندما يكون مفصولاً. تحقق من الكبل وأعد توصيله. 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. 	<p>هل سلك الطاقة الخاص بجهاز العرض موصول؟</p> <p>هل مؤشر الطاقة LED مضاء؟</p> <p>هل الجهاز قيد التشغيل ومؤشر الطاقة LED يضيء باللون الأبيض؟</p> <p>هل ظهرت رسالة No Signal على الشاشة؟</p> <p>هل ظهرت رسالة Out of Range على الشاشة؟</p>
	الصورة المعروضة على الشاشة غير ثابتة ومهتزة. / ترك الصور المعروضة على شاشة جهاز العرض ظللاً.
<ul style="list-style-type: none"> إذا كانت الاستيانة المحددة 1080i HDMI بتردد 50/60 هرتز (متشابك)، فقد تومض الشاشة. غير معدل الاستيانة إلى 1080p أو إلى معدل الاستيانة الموصى به. قد يتسبب عدم ضبط بطاقة الرسومات على معدل الاستيانة الموصى به (المثالى) بظهور نص غير واضح أو شاشة خافتة أو مساحة عرض مقطعة أو عرض غير متوازن. قد تختلف طرق الضبط بحسب الكمبيوتر أو نظام التشغيل وقد لا يتتوفر بعض الاستيانات وفقاً لأداء بطاقة الرسومات. في هذه الحالة، اتصل بالجهة المصنعة للمحبيتر أو بطاقة الرسومات للحصول على المساعدة. 	هل حددت الاستيانة المناسبة؟
<ul style="list-style-type: none"> قد يؤدي عرض صورة ثابتة لفترة طويلة من الوقت إلى إلحاق ضرر بالشاشة، الأمر الذي يؤدي إلى بقاء الصورة على الشاشة. لإطالة العمر الافتراضي لجهاز العرض، استخدم شاشة توقف. 	<p>هل يحدث النساق الصورة حتى عندما يكون جهاز العرض متوقفاً عن التشغيل؟</p>
<ul style="list-style-type: none"> عند استخدام جهاز العرض، قد تظهر بقع صغيرة (باللون الأحمر أو الأخضر أو الأزرق أو الأبيض أو الأسود) على الشاشة. هذا أمر طبيعي لشاشة LCD. وليس خطأ، كما أنه لا ينبع بأداء جهاز العرض. 	هل توجد بقع على الشاشة؟
	تم تعطيل بعض الميزات.
<ul style="list-style-type: none"> إن شاشة خيارات العرض مقفلة. تعطيل General OSD Lock في . 	<p>هل تكون بعض الوظائف غير متوفرة عند الضغط على زر القائمة؟</p>

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

ملاحظة !

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

مواصفات المنتج

24QP500

عمق اللون	إن اللون 8 بت / 10 بت مدعوم.	
الاستبابة	الدقة القصوى الدقة الموصى بها	1440 × 2560 بتردد 75 هرتز 1440 × 2560 بتردد 60 هرتز
تصنيف الطاقة		19V --- 1.3A
مصادر الطاقة	استهلاك الطاقة	وضع التشغيل: 19 واط بشكل نموذجي (شروط إخراج البيضان من المصنع) * وضع السكون (وضع الاستعداد) ≥ 0.5 واط ** وضع إيقاف التشغيل ≥ 0.3 واط
محول التيار المتردد/المستمر	نوع SHENZHEN HONOR ELECTRONIC,ADS-25SFA-19-3 19025E أو نوع SHENZHEN HONOR ELECTRONIC,ADS-25FSF-19 19025EPCU-1 أو نوع SHENZHEN HONOR ELECTRONIC,ADS-25FSF-19 19025EPBR-1 أو نوع SHENZHEN HONOR ELECTRONIC,ADS-25FSF-19 19025EPI-1 أو نوع SHENZHEN HONOR ELECTRONIC,ADS-25FSF-19 19025EPG-1 أو نوع SHENZHEN HONOR ELECTRONIC,ADS-25FSF-19 19025EPB-1 أو نوع LIEN CHANG ELECTRONIC ENTERPRISE,LCAP21 أو نوع LIEN CHANG ELECTRONIC ENTERPRISE,LCAP26-A أو نوع LIEN CHANG ELECTRONIC ENTERPRISE,LCAP26-E أو نوع LIEN CHANG ELECTRONIC ENTERPRISE,LCAP26-I أو نوع LIEN CHANG ELECTRONIC ENTERPRISE,LCAP26-B أو نوع PI Electronics (H.K.) Ltd.,AD10560LF أو نوع PI Electronics (H.K.) Ltd.,AD2139S20 أو نوع PI Electronics (H.K.) Ltd.,AD2139620 الإخراج: 19V --- 1.3A	

من 0 إلى 40 درجة منوية	درجة الحرارة	ظروف التشغيل	ظروف بيئة التشغيل
أقل من 80 %	نسبة الرطوبة		
من -20 إلى 60 درجة منوية	درجة الحرارة	ظروف التخزين	الأبعاد
أقل من 85 %	نسبة الرطوبة		
حجم جهاز العرض (العرض × الارتفاع × العمق)			
(مم) 211.5 x 413.2 x 540.1		مع الحامل	الوزن (من دون التغليف)
(مم) 41.9 x 321.1 x 540.1		من دون الحامل	
4 كجم		مع الحامل	الوزن (من دون التغليف)
3.4 كجم		من دون الحامل	

إن الموصفات عرضة للتغيير من دون أي إخطار.

الرمز ~ يعني التيار المتناوب، والرمز — يعني التيار المستمر.

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

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

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

مواصفات المنتج

24QP550

عمق اللون	إن اللون 8 بت / 10 بت مدعوم.	
الاستبابة	الدقة القصوى 1440 × 2560 بتردد 75 هرتز	الدقة الموصى بها 1440 × 2560 بتردد 60 هرتز
تصنيف الطاقة	19V --- 1.3A	
مصادر الطاقة	وضع التشغيل: 19 واط بشكل نموذجي (شروط إخراج البيضان من المصنع) * وضع السكون (وضع الاستعداد) ≥ 0.5 واط ** وضع إيقاف التشغيل ≥ 0.3 واط	استهلاك الطاقة
محول التيار المتردد/المستمر	نوع 19025E أو نوع 19025EPCU-1 أو نوع 19025EPBR-1 أو نوع 19025EPI-1 أو نوع 19025EPG-1 أو نوع 19025EPB-1 أو نوع LCAP21 أو نوع LCAP26-A أو نوع LCAP26-E أو نوع LCAP26-I أو نوع LCAP26-B أو نوع AD10560LF أو نوع AD2139S20 أو نوع AD2139620 الإخراج: 19V --- 1.3A	SHENZHEN HONOR ELECTRONIC,ADS-25SFA-19-3 19025E SHENZHEN HONOR ELECTRONIC,ADS-25FSF-19 19025EPCU-1 SHENZHEN HONOR ELECTRONIC,ADS-25FSF-19 19025EPBR-1 SHENZHEN HONOR ELECTRONIC,ADS-25FSF-19 19025EPI-1 SHENZHEN HONOR ELECTRONIC,ADS-25FSF-19 19025EPG-1 SHENZHEN HONOR ELECTRONIC,ADS-25FSF-19 19025EPB-1 LIEN CHANG ELECTRONIC ENTERPRISE,LCAP21 LIEN CHANG ELECTRONIC ENTERPRISE,LCAP26-A LIEN CHANG ELECTRONIC ENTERPRISE,LCAP26-E LIEN CHANG ELECTRONIC ENTERPRISE,LCAP26-I LIEN CHANG ELECTRONIC ENTERPRISE,LCAP26-B PI Electronics (H.K.) Ltd.,AD10560LF PI Electronics (H.K.) Ltd.,AD2139S20 PI Electronics (H.K.) Ltd.,AD2139620

من 0 إلى 40 درجة مئوية	درجة الحرارة	ظروف التشغيل	ظروف بيئة التشغيل
أقل من 80 %	نسبة الرطوبة		
من -20 إلى 60 درجة مئوية	درجة الحرارة	ظروف التخزين	الأبعاد
أقل من 85 %	نسبة الرطوبة		
حجم جهاز العرض (العرض × الارتفاع × العمق)			
(240.1 × 506 × 540 مم)		مع الحامل	الوزن (من دون التغليف)
(41.9 × 321.1 × 540.1 مم)		من دون الحامل	
5.5 كجم		مع الحامل	الوزن (من دون التغليف)
3.4 كجم		من دون الحامل	

إن الموصفات عرضة للتغيير من دون أي إخطار.

الرمز ~ يعني التيار المتناوب، والرمز — يعني التيار المستمر.

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

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

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

وضع الاعتماد الأصلي (وضع الضبط المسبق، PC)

DisplayPort

ملاحظات	القطبية (افقى/عمودي)	التردد العمودي (هرتز)	التردد الأفقي (كيلوهرتز)	وضع الضبط المسبق
	-/-	59.94	31.469	480 x 640
	+/+	60.317	37.879	600 x 800
	-/-	60	48.363	768 x 1024
	+/+	60.05	54.347	864 x 1152
	+/+	60.00	45.00	720 x 1280
	+/-	59.810	49.702	800 x 1280
	+/+	60.02	63.981	1024 x 1280
	+/+	60.00	60.00	900 x 1600
	-/+	60	67.5	1080 x 1920
	-/+	59.95	88.79	1440 x 2560
	-/+	74.97	111.86	1440 x 2560

ملاحظات	القطبية (أفقي/عمودي)	التردد العمودي (هرتز)	التردد الأفقي (كيلوهرتز)	وضع الضبط المسبق
	-/-	59.94	31.469	480 x 640
	+/+	60.317	37.879	600 x 800
	-/-	60	48.363	768 x 1024
	+/+	60.05	54.347	864 x 1152
	+/+	60.00	45.00	720 x 1280
	+/-	59.810	49.702	800 x 1280
	+/+	60.02	63.981	1024 x 1280
	+/+	60.00	60.00	900 x 1600
	-/+	60	67.5	1080 x 1920
	-/+	59.95	88.79	1440 x 2560
	-/+	74.96	110.95	1440 x 2560

توقيت HDMI (فيديو)

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



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

الطراز _____
الرقم التسلسلي _____