

دليل المالك

جهاز عرض LED LCD

(جهاز عرض بتقنية LED*)

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

www.lg.com

22BL450Y

24BL450Y

27BL450Y

جدول المحتويات

الترخيص

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

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



" DICOM® هي علامة تجارية مسجلة للرابطة الوطنية لمصنعي الأجهزة الكهربائية لمنشورات المعايير المتعلقة بالاتصالات الرقمية للمعلومات الطبية."

2.....	الترخيص
3.....	معلومات حول إشعار البرامج المفتوحة المصدر
3.....	التجميع والتحضير
10.....	استخدام جهاز العرض
12.....	إعدادات المستخدم
19.....	استكشاف الأخطاء وإصلاحها
21.....	مواصفات المنتج

! ملاحظة

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

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

معلومات حول إشعار البرامج المفتوحة المصدر

للحصول على التعليمات البرمجية المصدر بموجب GPL و LGPL و MPL وتراخيص مفتوحة المصدر أخرى يتضمنها هذا المنتج، يرجى زيارة الموقع <http://opensource.lge.com>.

بالإضافة إلى التعليمات البرمجية المصدر، تتوفر كل أحكام الترخيص وإشعارات إخلاء المسؤولية وإشعارات حقوق النشر للتنزيل.

ستوفر LG Electronics أيضاً التعليمات البرمجية المفتوحة المصدر على قرص CD-ROM مقابل رسم يغطي تكلفة القيام بهذا التوزيع (مثل تكلفة وسائل النقل والشحن والتسليم) بناءً على طلب يُرسل عبر البريد الإلكتروني إلى opensource@lge.com.

إن هذا العرض سار لفترة ثلاث سنوات بعد عملية الشحن الأخيرة لهذا المنتج. يتوفر هذا العرض لأي شخص يتلقى هذه المعلومات.

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 الخ.) على المسامير عند تركيب المنتج. (فقد يلحق ذلك الضرر بالمنتج.)
- قد يؤدي استخدام القوة المفرطة لتثبيت المسامير إلى إلحاق الضرر بجهاز العرض. لن تغطي كفالة المنتج الأضرار الناتجة من اتباع هذه الطريقة.
- لا تنقل جهاز العرض حاملاً إياه رأساً على عقب عن طريق الإمساك بالقاعدة فقط. فقد يؤدي ذلك إلى سقوط جهاز العرض عن الحامل وبالتالي إلى التسبب بإصابة جسدية.
- عند حمل جهاز العرض أو نقله، لا تلمس شاشته. فقد يتسبب الضغط بقوة على شاشة جهاز العرض بإلحاق ضرر بها.

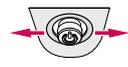
وصف المنتج والأزرار



كيفية استخدام زر التحكم

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

الوظائف الأساسية

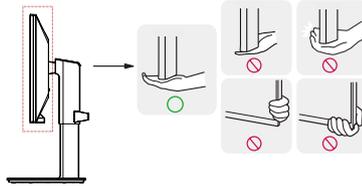
اضغط بإصبعك على زر التحكم مرة واحدة لتشغيل جهاز العرض.	التشغيل		
اضغط بإصبعك باستمرار على زر التحكم مرة واحدة لأكثر من 3 ثوانٍ لإيقاف تشغيل جهاز العرض.	إيقاف التشغيل		
يمكنك التحكم بمستوى الصوت عبر تحريك زر التحكم إلى اليسار/اليمن.	التحكم بمستوى الصوت		

ملاحظة

• يقع زر التحكم في أسفل جهاز العرض.

نقل جهاز العرض وحمله

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

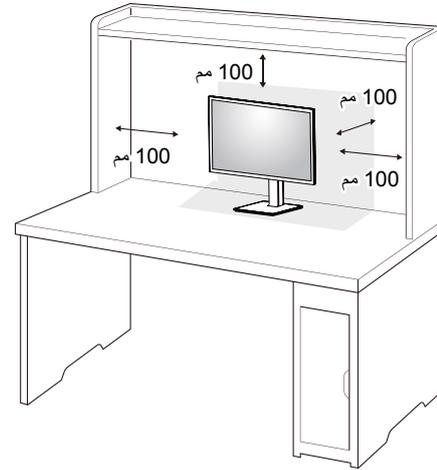


تنبيه

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

التثبيت على طاولة

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

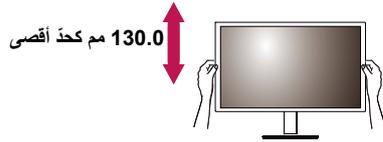


⚠ تنبيه

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

ضبط ارتفاع الحامل

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



⚠ تحذير

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

ضبط الزاوية

- 1 ضع جهاز العرض المثبت على قاعدة الحامل في وضعية مستقيمة.
 - 2 اضبط زاوية الشاشة.
- يمكن ضبط زاوية الشاشة إلى الأمام أو الخلف بمقدار 5- درجات إلى 35 درجة للتمتع بمشاهدة التلفاز بكل راحة.

⚠ تحذير

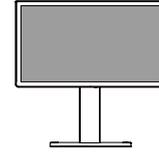
- لتجنب إلحاق الأذى بالأصابع لدى ضبط ارتفاع الشاشة، لا تمسك الجزء السفلي من إطار جهاز العرض كما هو مبين أدناه.
- احرص على عدم لمس الشاشة أو الضغط عليها عند ضبط زاوية جهاز العرض.



ميزة المحور

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

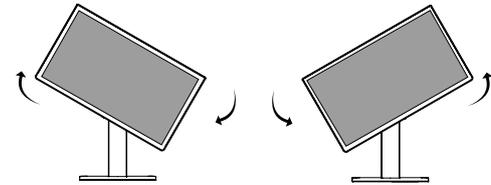
1 ارفع جهاز العرض إلى أقصى ارتفاع.



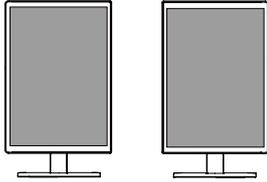
2 اضبط زاوية جهاز العرض باتجاه السهم كما هو مبين في الصورة.



3 تدوير جهاز العرض ٩٠° باتجاه عقارب الساعة وتدوير ٩٠° عكس اتجاه عقارب الساعة كما هو موضح في الشكل.

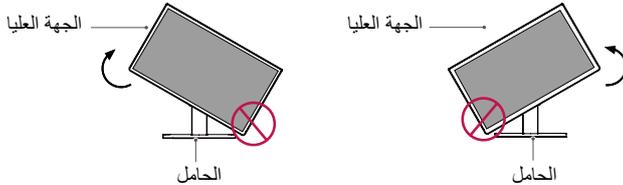


4 إتمام التعيين بواسطة تدوير جهاز العرض ٩٠° باتجاه عقارب الساعة وتدوير ٩٠° عكس اتجاه عقارب الساعة كما هو موضح في ما يلي.



ملاحظة !

- إن ميزة المحور التلقائي غير معتمدة.
- يمكن تدوير الشاشة بسهولة باستخدام مفتاح اختصار محور الشاشة الذي يتم تزويده مع نظام التشغيل Windows. تجدر الإشارة 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
 - 0 درجة: Alt + Ctrl + مفتاح السهم إلى الأعلى (↑)
 - 90 درجة: Alt + Ctrl + مفتاح السهم إلى اليسار (←)
 - 180 درجة: Alt + Ctrl + مفتاح السهم إلى الأسفل (↓)
 - 270 درجة: Alt + Ctrl + مفتاح السهم إلى اليمين (→)



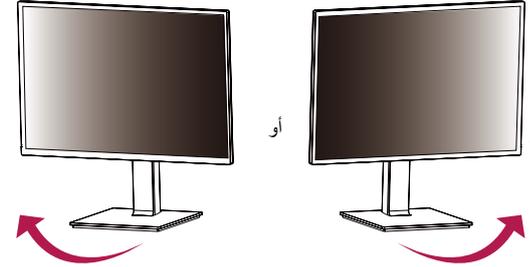
تحذير !

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

الحامل الدوار

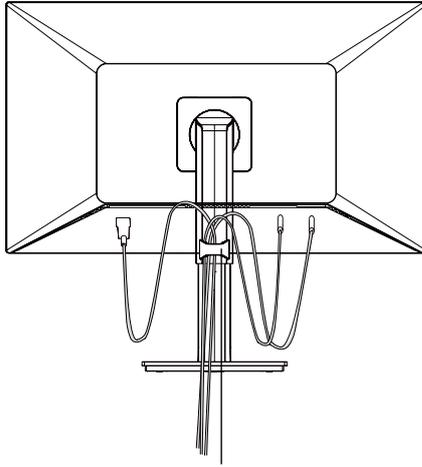
• قد تختلف الصورة المبيّنة عن التلفاز لديك.

1 قم بالتدوير 355 درجة واضبط زاوية التلفاز بحيث تتناسب مع زاوية المشاهدة.



استخدام حامل الكابل

رتّب الكابلات باستخدام حامل الكابلات كما هو مبين في الصورة.



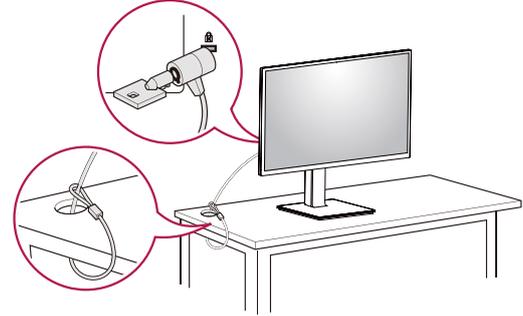
حامل الكابل

استخدام قفل Kensington

يقع موصل نظام أمان Kensington في الجزء الخلفي لجهاز العرض.

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

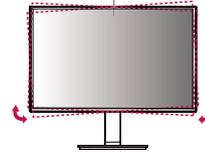
تثبت جهاز العرض على طاولة باستخدام كبل نظام أمان Kensington.



ملاحظة !

- إن نظام أمان Kensington ملحق اختياري. يمكنك الحصول على ملحقات اختيارية من معظم متاجر بيع الأجهزة الإلكترونية.
- يمكن الجانب الأيمن أو الأيسر لرأس جهاز العرض أن يدور قليلاً إلى الأعلى أو الأسفل (إلى 3°). لضبط المستوى الأفقي لرأس جهاز العرض.

رأس جهاز العرض



تثبيت لوح التثبيت على الحائط

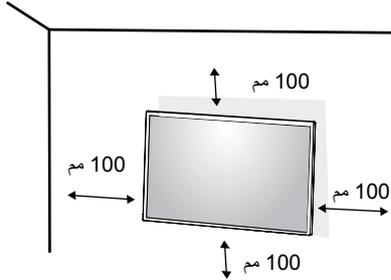
يتوافق جهاز العرض هذا مع المواصفات المحددة للوح التثبيت على الحائط أو أجهزة متوافقة أخرى.

ملاحظة !

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

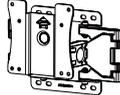
التثبيت على الحائط

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



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

احرص على أن يكون قوس التثبيت على الحائط مثبت بإحكام بجهاز العرض والحائط.

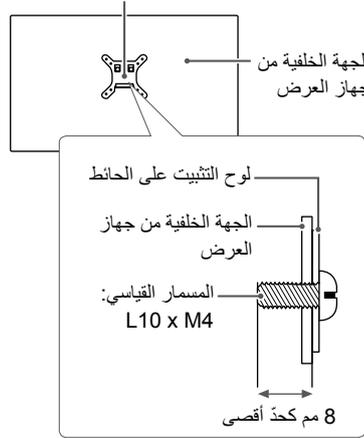
التثبيت على الحائط (مم)	100 × 100
المسمار القياسي	L10 x M4
عدد المسامير	4
لوحة التثبيت على الحائط (اختياري)	LSW 149 



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

لوحة التثبيت على الحائط



ملاحظة

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

استخدام جهاز العرض

• قد تختلف الصور في هذا الدليل عن المنتج الفعلي.

⚠️ 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 بأخذ الطاقة، استخدم سلك طاقة مؤرّصًا (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 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 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 كبلات HDMI الموصى بها
 - كبل HDMI®/TM العالي السرعة
 - كبل HDMI®/TM العالي السرعة مع Ethernet

وصلة DisplayPort

لإرسال إشارات الفيديو والصوت الرقمية من الكمبيوتر إلى جهاز العرض.

⚠️ ملاحظة

- قد لا يتوفر إخراج فيديو أو صوت حسب إصدار DP (DisplayPort) الخاص بالكمبيوتر.
- إذا كنت تستخدم بطاقة رسومات خاصة بإخراج Mini DisplayPort، فاستخدم كبلًا أو نوعًا بطرفي Mini DP و DP (Mini DisplayPort و DisplayPort) بدعم DisplayPort1.2. (يُباع بشكل منفصل)

التوصيل بأجهزة الصوت والصورة

وصلة HDMI

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

ملاحظة !

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

توصيل سماعات رأس

قم بتوصيل الأجهزة الطرفية لجهاز العرض عبر منفذ سماعات الرأس.

ملاحظة !

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



مستقيمة
(يوصى بها)



سماعة رأس مزوية

توصيل الأجهزة الطرفية

توصيل جهاز USB

يعمل منفذ USB على المنتج كموزع USB.

ملاحظة !

- يوصى بتثبيت كافة تحديثات Windows لإبقائه محدثًا قبل الاتصال بالمنتج الذي تريد استخدامه.
- تُباع الأجهزة الطرفية بشكل منفصل.
- يمكن توصيل لوحة مفاتيح أو ماوس أو جهاز USB بمنفذ USB.
- قد تختلف سرعة الشحن وفقًا للجهاز.

تنبيه !

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

إعدادات المستخدم

ملاحظة !

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

تنشيط القائمة الرئيسية

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



الوصف	حالة القائمة	الزر
لتمكن القائمة الرئيسية. 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 شاشة خيارات العرض (OSD) قيد التشغيل.)	القائمة الرئيسية معطلة القائمة الرئيسية ممكّنة	
لضبط مستوى صوت جهاز العرض. للدخول إلى ميزات Input (الإدخال).	القائمة الرئيسية معطلة القائمة الرئيسية ممكّنة	
لضبط مستوى صوت جهاز العرض. للدخول إلى ميزة Settings (الإعدادات).	القائمة الرئيسية معطلة القائمة الرئيسية ممكّنة	
لعرض معلومات حول الإدخال الحالي. لإيقاف تشغيل جهاز العرض. لعرض معلومات حول الإدخال الحالي. للدخول إلى ميزة Picture Mode (وضع الصورة).	القائمة الرئيسية معطلة القائمة الرئيسية ممكّنة القائمة الرئيسية معطلة القائمة الرئيسية ممكّنة	

Quick Settings (الإعدادات السريعة)

الوصف		الإعدادات < Quick Settings (الإعدادات السريعة)
لضبط تباين الألوان وسطوع الشاشة.		Brightness (السطوع)
لضبط مستوى الصوت.		Contrast (التباين)
يمكن للمستخدم ضبطها على أحمر أو أخضر أو أزرق عبر التخصيص.		Volume (درجة الصوت)
لضبط لون الشاشة على درجة اللون المائلة إلى الحُمرة.		Custom (تخصيص)
لضبط لون الشاشة على درجة لون تتراوح بين الأحمر والأزرق.		Warm
لضبط لون الشاشة على درجة لون مائلة إلى الزُرقة.		Medium
		Cool
		Color Temp (درجة حرارة اللون)

(الإدخال) Input

الوصف		الإعدادات < Input (الإدخال)
لتحديد وضع الإدخال.		Input List (قائمة الإدخال)
لضبط نسبة طول إلى عرض الشاشة.		Aspect Ratio (نسبة الطول إلى العرض)
لعرض الفيديو في وضع الشاشة العريض، بغض النظر عن إدخال إشارة الفيديو.	Full Wide (عريض بملء الشاشة)	
لعرض الفيديو حسب نسبة الطول إلى العرض الخاصة بإدخال إشارة الفيديو.	Original (أصلي)	
<p>ملاحظة !</p> <ul style="list-style-type: none"> الخيارات قد تتعطل عند إعدادات العرض الموصى بها (1080 x 1920). 		

Picture (الصورة)

الوصف	الإعدادات < Picture (الصورة)
للسماح للمستخدم بضبط كل عنصر. يمكن ضبط وضع اللون الخاص بالقائمة الرئيسية.	Custom (تخصيص)
تحسين الشاشة لمراقبة المستندات. يمكنك جعل الشاشة ساطعة في قائمة OSD.	Reader
لتكبير حجم الشاشة لعرض الصور.	Photo
لتكبير حجم الشاشة بهدف تحسين المؤثرات البصرية الخاصة بملف فيديو.	Cinema (سينما)
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
لتكبير حجم الشاشة بهدف اللعب.	Game (لعبة)
لتحسين الشاشة بهدف عرض صور X-ray. يمكنك زيادة سطوع الشاشة في قائمة شاشة خيارات العرض (OSD).	DICOM

⚠ ملاحظة

- تمت الموافقة على هذا المنتج كجهاز IT وليس كجهاز طبي. فهو مخصص للاستخدام في المكتب فقط. (قد يتم استخدامه لأهداف مرجعية وتعليمية وليس للتشخيص الطبي).

⚠ ملاحظة

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

الوصف		الإعدادات < Picture (الصورة)
إضبط سطوح الشاشة.		Brightness (السطوح)
إضبط تباين الشاشة		Contrast (التباين)
لضبط حدّة الشاشة.		Sharpness (درجة الوضوح)
تحديد هذا الاختيار للصورة كل يوم. و يتم بطالة الموضمة + SUPER RESOLUTION .	Off (إيقاف)	SUPER RESOLUTION+
يتم عرض جودة الصورة المحسنة عندما يريد المستخدم صوراً واضحة جداً، فإن ذلك فعال لفيديو عالية الجودة أو اللعبة.	High (مرتفعة)	
يتم عرض نوعية الصورة المحسنة عندما يريد المستخدم أن تكون المشاهدة مريحة بين مومات الصور المنخفضة والعالية، فإن ذلك فعال لفيديو UCC أو SD .	Middle (متوسط)	
يتم عرض نوعية الصورة المحسنة عندما يريد المستخدم أن تكون الصور ناعمة وطبيعية، فإن ذلك فعال للصورة البطيئة أو الثابتة.	Low (منخفضة)	
<p>ملاحظة !</p> <ul style="list-style-type: none"> لأنها وظيفة لزيادة حدة الصور ذات الدقة المنخفضة، لا ينصح باستخدام هذه الوظيفة للنص العادي أو لرموز سطح المكتب. قد يؤدي إلى الحدة العالية لا داعية لها إذا تصر على القيام بذلك . 		
لضبط مستوى العرض (HDMI فقط).		Black Level (درجة اللون الأسود)
الإزاحة: كمرجع لإشارة فيديو، يعتبر هذا اللون الأغمق الذي يمكن لجهاز العرض أن يعرضه.		
للحفاظ على نسبة التباين الحالية للشاشة.	High (مرتفعة)	
لتخفيض مستوى اللون الأسود ورفع مستوى اللون الأبيض من نسبة التباين الحالية للشاشة.	Low (منخفضة)	
لضبط السطوح تلقائياً وفقاً للشاشة.	On (تشغيل)	DFC
لتعطيل ميزة DFC.	Off (إيقاف)	
لضبط وقت استجابة للصور المعروضة وفقاً لسرعة الشاشة. لبيئة عادية، يوصى باستخدام Fast (سريع). لصورة سريعة الحركة، يوصى باستخدام Faster (أسرع). قد يؤدي الضبط على Faster (أسرع) إلى التصاق الصورة.		Response Time (وقت الاستجابة)
لضبط وقت الاستجابة على Faster (أسرع).	Faster (أسرع)	
لضبط وقت الاستجابة على Fast (سريع).	Fast (سريع)	
لضبط وقت الاستجابة على Normal (عادي).	Normal (عادي)	
لتعطيل الميزة.	Off (إيقاف)	
		Game Adjust

الوصف		الإعدادات < Picture (الصورة)
<p>يمكنك التحكم بتباين اللون الأسود للحصول على رؤية أفضل في المشاهد الداكنة اللون. 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 للالعاب بسهولة.) يؤدي تخفيض قيمة Black Stabilizer (مثبت اللون الأسود) إلى جعل منطقة المستوى الأدنى للون الرمادي أعمق وإلى زيادة التباين الديناميكي على الشاشة.</p>		<p>Black Stabilizer (مثبت اللون الأسود)</p>
<p>يوفر التنشيط علامة في وسط الشاشة لألعاب الرماية لأول شخص (FPS). يمكن المستخدم اختيار cross hair (سلك التنشيط) الذي يناسب بيئتهم للعبة ضمن أربعة cross hairs (أسلاك التنشيط) المختلفة.</p> <ul style="list-style-type: none"> • لما يكون جهاز العرض في وضع الإيقاف أو يقوم بإدخال موضة حفظ الطاقة، تتحول ميزة cross hairs (سلك التنشيط) إلى off (إيقاف) تلقائياً. 		<p>Cross Hair</p>
<p>كلما كانت قيمة جاما أعلى، أصبحت الصورة أعمق. وكلما كانت قيمة جاما أكثر انخفاضاً، أصبحت الصورة أفتح.</p>	<p>Mode 1, Mode 2, Mode 3</p>	<p>Gamma (جاما)</p>
<p>إذا كنت لا تحتاج لضبط إعدادات جاما، اختر Mode 4</p>	<p>Mode 4</p>	
<p>لتحديد لون الصورة الأصلي الافتراضي.</p> <p>Warm: لضبط لون الشاشة على درجة اللون المائلة إلى الأحمر.</p> <p>Medium: لضبط لون الشاشة على درجة لون تتراوح بين الأحمر والأزرق.</p> <p>Cool: لضبط لون الشاشة على درجة اللون المائلة إلى الأزرق.</p> <p>Custom: يمكن المستخدم ضبط بالأحمر أو الأخضر أو الأزرق بالتخصيص</p>		<p>Color Temp (درجة حرارة اللون)</p>
<p>يمكنك تخصيص لون الصورة باستخدام الألوان Red (أحمر) و Green (أخضر) و Blue (أزرق).</p>		<p>Red (أحمر)</p>
		<p>Green (أخضر)</p>
		<p>Blue (أزرق)</p>

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

ملاحظة !

- هذا مناسب للمستخدمين الذين يعانون من ضعف تمييز اللون. لذا إذا كنت تشعر بعدم الارتياح للشاشة، يرجى إيقاف هذه الوظيفة.
- الوظيفة لا يمكنها تحديد بعض الألوان في بعض الصور.

Sound

الوصف		الإعدادات < Sound
إعدل مستوى جهازة السماعه أو مكبر.		Volume (درجة الصوت)

General (عام)

الإعدادات < General (عام)		الوصف
Language (اللغة)		لاختيار اللغة التي يتم عرض أسماء عناصر التحكم.
SMART ENERGY SAVING	High (مرتفعة)	تفعيل SMART ENERGY SAVING يُمكنك توفير الطاقة بواسطة وظيفة الطاقة عالية الكفاءة هذه.
	Low (منخفضة)	تفعيل SMART ENERGY SAVING يُمكنك توفير الطاقة بواسطة وظيفة الطاقة منخفضة الكفاءة هذه.
	Off (إيقاف)	تعطيل SMART ENERGY SAVING.
* SMART ENERGY SAVING : الحفاظ على الطاقة باستخدام طريقة الحساب لتعويض للمعان.		
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. Off (إيقاف) و 4H و 6H و 8H	
OSD Lock (قفل OSD)	On (تشغيل)	لمنع الإدخال غير الصحيح عبر المفاتيح. تم تعطيل الإدخال عبر المفاتيح.
	! ملاحظة	يتم تعطيل جميع الوظائف باستثناء و OSD Lock (قفل OSD) mode و Brightness (السطوع) و Contrast (التباين) و Input (الإدخال) و Volume (درجة الصوت).
	Off (إيقاف)	تم تمكين الإدخال عبر المفاتيح.
Information (المعلومات)	عرض المعلومات سوف يظهر في Model (الطراز)، Total Power On Time (إجمالي وقت التشغيل)، Serial Number (الرقم التسلسلي)، Resolution (دقة العرض).	
Reset	Do you want to reset your settings? (هل تريد إعادة ضبط الإعدادات؟)	الإلغاء التحديد.
	Yes (نعم)	للإعادة إلى الإعدادات الافتراضية.

! ملاحظة

- توفير الطاقة يعتمد على اللوحة. لذلك، هذه القيم تختلف من لوحة إلى أخرى. إذا قمت بتحديد خيار SMART ENERGY SAVING وكان High (مرتفع) أو Low (منخفض)، فإن نصوص الشاشة يصبح أقل أو أعلى حسب المصدر.

استكشاف الأخطاء وإصلاحها

تحقق من التالي قبل الاتصال بمركز الخدمة.

لا يوجد أي صورة	
هل سلك الطاقة الخاص بالشاشة متصل؟	• تحقق من توصيل سلك الطاقة بشكل صحيح بمأخذ الطاقة.
هل مصباح مؤشر الطاقة مضيء؟	• اضغط على زر Power (تشغيل).
هل تظهر الرسالة "Out of Range" (خارج النطاق) على الشاشة؟	• تظهر هذه الرسالة عندما تكون الإشارة الصادرة من الكمبيوتر (بطاقة الفيديو) خارج نطاق التردد الأفقي أو العمودي للشاشة. راجع قسم "المواصفات" في هذا الدليل وقم بتهيئة الشاشة مجدداً.
هل تظهر الرسالة "NO SIGNAL" (افحص كابل الإشارة) على الشاشة؟	• بعد ظهور "عدم وجود إشارة" "NO SIGNAL" (افحص كابل الإشارة) لجهاز العرض، يعني أنه في حالة دخول موضة DPM. تظهر هذه الرسالة عند فقدان كابل الإشارة بين الكمبيوتر وجهاز العرض أو انقطاعه. تحقق من الكابل وأعد توصيله. • يجب على المستخدم أن يضغط على زر DC مرتين لإيقاف شاشة العرض، إذا كان العرض DPM مع سلطة LED ليس في شغال.
هل يوجد بعض وظائف العرض على الشاشة OSD التي لا يمكنك التحكم بها؟	
هل يوجد بعض القوائم التي لا يمكنك التحكم بها في العرض على الشاشة OSD ؟	• يمكنك قفل العرض على الشاشة OSD في أي وقت بالدخول الى قفل قائمة العرض على الشاشة OSD وتغيير العنصر الي Off (إيقاف).



تنبيه

- تحقق من **Control Panel (لوحة التحكم) ◀ Display (العرض) ◀ Settings (الضوابط)** وتأكد من تغيير التردد والاستبانة. إذا تم تغييرهما، فأعد ضبط بطاقة الفيديو على الاستبانة الموصى بها.
- في حال عدم تحديد الاستبانة الموصى بها (أفضل استبانة)، قد تصبح الأحرف باهتة كما قد تصبح الشاشة خافتة أو مقطوعة أو مائلة. تأكد من تحديد الاستبانة الموصى بها.
- قد يختلف أسلوب الضبط بحسب الكمبيوتر و O/S (نظام التشغيل)، وقد لا تكون الاستبانة المذكورة أعلاه معتمدة من قبل أداء بطاقة الفيديو. في هذه الحالة، يرجى مراجعة جهة تصنيع الكمبيوتر أو بطاقة الفيديو.

صورة الشاشة غير صحيحة	
لون الشاشة موحد أو غير طبيعي.	• تحقق من كون كابل الإشارة متصل بشكل صحيح واستخدم مفك لتثبيتته عند الضرورة. • تحقق من إدراج بطاقة الفيديو بشكل صحيح في الفتحة. • قم بتعيين ضبط اللون على مستوى يفوق 24 بت (لون حقيقي) في Control Panel (لوحة التحكم) ◀ Settings (الضوابط) .
تومض الشاشة.	• تحقق من ضبط الشاشة على وضع التشابك وفي هذه الحالة، غير الضبط وفق الاستبانة الموصى بها.

هل تظهر الرسالة "Unrecognized monitor, Plug&Play (VESA DDC) monitor found" (شاشة غير معروفة، تم العثور على شاشة وظيفة التوصيل والتشغيل (VESA DDC))؟	
هل قمت بتنصيب برنامج تشغيل الشاشة؟	<ul style="list-style-type: none"> • تأكد من تثبيت برنامج تشغيل العرض من موقع الويب الخاص بنا: http://www.lg.com. • تحقق من اعتماد بطاقة الفيديو وظيفة التوصيل والتشغيل.
ظهور اللمعات	
إذا لم تقم بتعيين توقيت الموصى بها؟	<ul style="list-style-type: none"> • فإنه سوف تظهر اللمعات إذا كنت تستخدم التوقيت ل 1080i 60/50 Hz، لذا يرجى ضبط التوقيت مثل 1080P الذي هو الوضع الموصى بها.

مواصفات المنتج

22BL450Y

	إن اللون 8 بت مدعوم.	عمق اللون
1080 × 1920 بتردد 75 هرتز (HDMI- فقط)	الدقة القصوى	الاستبانة
1080 × 1920 بتردد 60 هرتز	الدقة الموصى بها	
1.3A --- 19V	تصنيف الطاقة	
وضع التشغيل: 13 واط بشكل نموذجي (ENERGY STAR® قياسي) * وضع السكون (وضع الاستعداد) ≥ 0.3 واط (شروط الإدخال HDMI / DP) ** وضع إيقاف التشغيل ≥ 0.3 واط	استهلاك الطاقة	مصادر الطاقة
<p>نوع SHENZHEN HONOR ELECTRONIC من صنع ADS-40SG-19-3 19025G</p> <p>أو نوع SHENZHEN HONOR ELECTRONIC من صنع ADS-40FSG-19 19025GPG-1</p> <p>أو نوع SHENZHEN HONOR ELECTRONIC من صنع ADS-40FSG-19 19025GPBR-1</p> <p>أو نوع SHENZHEN HONOR ELECTRONIC من صنع ADS-40FSG-19 19025GPI-1</p> <p>أو نوع SHENZHEN HONOR ELECTRONIC من صنع ADS-40FSG-19 19025GPCU-1</p> <p>أو نوع SHENZHEN HONOR ELECTRONIC من صنع ADS-40FSG-19 19025GPB-2</p> <p>أو نوع SHENZHEN HONOR ELECTRONIC من صنع ADS-25SFA-19- 3 19025E</p> <p>أو نوع SHENZHEN HONOR ELECTRONIC من صنع ADS-25FSF-19 19025EPCU-1</p> <p>أو نوع SHENZHEN HONOR ELECTRONIC من صنع ADS-25FSF-19 19025EPBR-1</p> <p>أو نوع SHENZHEN HONOR ELECTRONIC من صنع ADS-25FSF-19 19025EPI-1</p> <p>أو نوع SHENZHEN HONOR ELECTRONIC من صنع ADS-25FSF-19 19025EPG-1</p> <p>أو نوع SHENZHEN HONOR ELECTRONIC من صنع ADS-25FSF-19 19025EPB-1</p>		محول التيار المتردد/المستمر

أو نوع LCAP21 من صنع LIEN CHANG ELECTRONIC ENTERPRISE أو نوع LCAP26-A من صنع LIEN CHANG ELECTRONIC ENTERPRISE أو نوع LCAP26-E من صنع LIEN CHANG ELECTRONIC ENTERPRISE أو نوع LCAP26-I من صنع LIEN CHANG ELECTRONIC ENTERPRISE أو نوع LCAP26-B من صنع LIEN CHANG ELECTRONIC ENTERPRISE أو نوع WA-24C19FS من صنع Asian Power Devices Inc. أو نوع WA-24C19FN من صنع Asian Power Devices Inc. أو نوع DA-24B19 من صنع Asian Power Devices Inc. أو نوع AD10560LF من صنع PI Electronics (H.K.) Ltd. أو نوع AD2139S20 من صنع PI Electronics (H.K.) Ltd. أو نوع AD2139620 من صنع PI Electronics (H.K.) Ltd. الإخراج: 1.3A --- 19V		محول التيار المتردد/المستمر
ظروف بيئة التشغيل		
ظروف التشغيل	درجة الحرارة من 0 إلى 40 درجة مئوية	
ظروف التخزين	نسبة الرطوبة أقل من 80 %	
درجة الحرارة	من 20- إلى 60 درجة مئوية	
نسبة الرطوبة	أقل من 85 %	
الأبعاد		
حجم جهاز العرض (العرض x الارتفاع x العمق)		
مع الحامل	240 x 503.4 x 509.6 (مم)	
من دون الحامل	59.6 x 305.7 x 509.6 (مم)	
الوزن (من دون التغليف)		
مع الحامل	4.9 كجم	
من دون الحامل	2.8 كجم	

إن المواصفات عرضة للتغيير من دون أي إخطار.
 يمكن أن يختلف مستوى استهلاك الطاقة باختلاف حالة وظروف التشغيل وإعدادات الشاشة.
 * يتم قياس استهلاك طاقة وضع التشغيل بواسطة معيار اختبار ENERGY STAR® القياسي.
 ** في حالة الإدخال USB-C ، إن استهلاك الطاقة في وضع السكون قد يختلف اعتماداً على الجهاز المتصل.
 *** ينقل جهاز العرض إلى وضع السكون في بضع دقائق (بعد أقصى 5 دقائق).

مواصفات المنتج

24BL450Y

	إن اللون 8 بت مدعوم.	عمق اللون
1080 × 1920 بتردد 75 هرتز (HDMI فقط)	الدقة القصوى	الاستبانة
1080 × 1920 بتردد 60 هرتز	الدقة الموصى بها	
1.3A --- 19V	تصنيف الطاقة	
وضع التشغيل: 14 واط بشكل نموذجي (ENERGY STAR® قياسي) * وضع السكون (وضع الاستعداد) ≥ 0.3 واط (شرط الإدخال HDMI / DP) ** وضع إيقاف التشغيل ≥ 0.3 واط	استهلاك الطاقة	مصادر الطاقة
<p>نوع SHENZHEN HONOR ELECTRONIC من صنع ADS-40SG-19-3 19025G أو نوع SHENZHEN HONOR ELECTRONIC من صنع ADS-40FSG-19 19025GPG-1 أو نوع SHENZHEN HONOR ELECTRONIC من صنع ADS-40FSG-19 19025GPBR-1 أو نوع SHENZHEN HONOR ELECTRONIC من صنع ADS-40FSG-19 19025GPI-1 أو نوع SHENZHEN HONOR ELECTRONIC من صنع ADS-40FSG-19 19025GPCU-1 أو نوع SHENZHEN HONOR ELECTRONIC من صنع ADS-40FSG-19 19025GPB-2 أو نوع SHENZHEN HONOR ELECTRONIC من صنع ADS-25SFA-19- 3 19025E أو نوع SHENZHEN HONOR ELECTRONIC من صنع ADS-25FSF-19 19025EPCU-1 أو نوع SHENZHEN HONOR ELECTRONIC من صنع ADS-25FSF-19 19025EPBR-1 أو نوع SHENZHEN HONOR ELECTRONIC من صنع ADS-25FSF-19 19025EPI-1 أو نوع SHENZHEN HONOR ELECTRONIC من صنع ADS-25FSF-19 19025EPG-1 أو نوع SHENZHEN HONOR ELECTRONIC من صنع ADS-25FSF-19 19025EPB-1</p>		محول التيار المتردد/المستمر

		<p>أو نوع LCAP21 من صنع LIEN CHANG ELECTRONIC ENTERPRISE أو نوع LCAP26-A من صنع LIEN CHANG ELECTRONIC ENTERPRISE أو نوع LCAP26-E من صنع LIEN CHANG ELECTRONIC ENTERPRISE أو نوع LCAP26-I من صنع LIEN CHANG ELECTRONIC ENTERPRISE أو نوع LCAP26-B من صنع LIEN CHANG ELECTRONIC ENTERPRISE أو نوع WA-24C19FS من صنع Asian Power Devices Inc. أو نوع WA-24C19FN من صنع Asian Power Devices Inc. أو نوع DA-24B19 من صنع Asian Power Devices Inc. أو نوع AD10560LF من صنع PI Electronics (H.K.) Ltd. أو نوع AD2139S20 من صنع PI Electronics (H.K.) Ltd. أو نوع AD2139620 من صنع PI Electronics (H.K.) Ltd. الإخراج: 1.3A --- 19V</p>		<p>محول التيار المتردد/المستمر</p>	
<p>ظروف بيئة التشغيل</p>		ظروف التشغيل	درجة الحرارة	من 0 إلى 40 درجة مئوية	
			نسبة الرطوبة	أقل من 80 %	
<p>ظروف التخزين</p>		ظروف التخزين	درجة الحرارة	من 20- إلى 60 درجة مئوية	
			نسبة الرطوبة	أقل من 85 %	
<p>الأبعاد</p>		حجم جهاز العرض (العرض x الارتفاع x العمق)			
		مع الحامل	240 x 513.5 x 555 (مم)		
		من دون الحامل	59.6 x 330.9 x 555 (مم)		
<p>الوزن (من دون التغليف)</p>		مع الحامل	5.5 كجم		
		من دون الحامل	3.3 كجم		

إن المواصفات عرضة للتغيير من دون أي إخطار.
 يمكن أن يختلف مستوى استهلاك الطاقة باختلاف حالة وظروف التشغيل وإعدادات الشاشة.
 * يتم قياس استهلاك طاقة وضع التشغيل بواسطة معيار اختبار ENERGY STAR® القياسي.
 ** في حالة الإدخال USB-C، إن استهلاك الطاقة في وضع السكون قد يختلف اعتماداً على الجهاز المتصل.
 *** ينتقل جهاز العرض إلى وضع السكون في بضع دقائق (بعد أقصى 5 دقائق).

مواصفات المنتج

27BL450Y

	إن اللون 8 بت مدعوم.	عمق اللون
	الدقة القصوى	الاستبانة
	1080 × 1920 بتردد 75 هرتز (HDMI فقط)	
	1080 × 1920 بتردد 60 هرتز	
	1.6A --- 19V	تصنيف الطاقة
	وضع التشغيل: 16 واط بشكل نموذجي (ENERGY STAR® قياسي) * وضع السكون (وضع الاستعداد) ≥ 0.3 واط (شرط الإدخال HDMI / DP) ** وضع إيقاف التشغيل ≥ 0.3 واط	مصادر الطاقة
	<p>نوع SHENZHEN HONOR ELECTRONIC من صنع ADS-40SG-19- 3 19032G</p> <p>أو نوع SHENZHEN HONOR ELECTRONIC من صنع ADS-40FSG-19 19032GPG-1</p> <p>أو نوع SHENZHEN HONOR ELECTRONIC من صنع ADS-40FSG-19 19032GPBR-1</p> <p>أو نوع SHENZHEN HONOR ELECTRONIC من صنع ADS-40FSG-19 19032GPI-1</p> <p>أو نوع SHENZHEN HONOR ELECTRONIC من صنع ADS-40FSG-19 19032GPCU-1</p> <p>أو نوع SHENZHEN HONOR ELECTRONIC من صنع ADS-45SQ-19- 3 19032E</p> <p>أو نوع SHENZHEN HONOR ELECTRONIC من صنع ADS-45FSQ-19 19032EPG-1</p> <p>أو نوع SHENZHEN HONOR ELECTRONIC من صنع ADS-45FSQ-19 19032EPK-1</p> <p>أو نوع SHENZHEN HONOR ELECTRONIC من صنع ADS-45FSQ-19 19032EPCU-1</p> <p>أو نوع SHENZHEN HONOR ELECTRONIC من صنع ADS-45FSQ-19 19032EPBR-1</p> <p>أو نوع SHENZHEN HONOR ELECTRONIC من صنع ADS-45FSQ-19 19032EPI-1</p> <p>أو نوع LIEN CHANG ELECTRONIC ENTERPRISE من صنع LCAP21A</p> <p>أو نوع LIEN CHANG ELECTRONIC ENTERPRISE من صنع LCAP26A-A</p> <p>أو نوع LIEN CHANG ELECTRONIC ENTERPRISE من صنع LCAP26A-E</p> <p>أو نوع LIEN CHANG ELECTRONIC ENTERPRISE من صنع LCAP26A-I</p> <p>أو نوع LIEN CHANG ELECTRONIC ENTERPRISE من صنع LCAP26A-B</p> <p>أو نوع .PI Electronics (H.K.) Ltd من صنع AD10550LF</p> <p>أو نوع .PI Electronics (H.K.) Ltd من صنع AD2138S20</p> <p>أو نوع .PI Electronics (H.K.) Ltd من صنع AD2138620</p> <p>الإخراج: 1.7A --- 19V</p>	محول التيار المتردد/المستمر

ظروف بيئة التشغيل	ظروف التشغيل	درجة الحرارة	من 0 إلى 40 درجة مئوية
	ظروف التخزين	نسبة الرطوبة	أقل من 80 %
		درجة الحرارة	من -20 إلى 60 درجة مئوية
		نسبة الرطوبة	أقل من 85 %
الأبعاد	حجم جهاز العرض (العرض x الارتفاع x العمق)		
	مع الحامل	240 x 533.4 x 625.6 (مم)	
	من دون الحامل	61.7 x 375.2 x 625.6 (مم)	
الوزن (من دون التغليف)	مع الحامل	7.0 كجم	
	من دون الحامل	4.8 كجم	

إن المواصفات عرضة للتغيير من دون أي إخطار.
 يمكن أن يختلف مستوى استهلاك الطاقة باختلاف حالة وظروف التشغيل وإعدادات الشاشة.
 * يتم قياس استهلاك طاقة وضع التشغيل بواسطة معيار اختبار ENERGY STAR® القياسي.
 ** في حالة الإدخال USB-C ، إن استهلاك الطاقة في وضع السكون قد يختلف اعتماداً على الجهاز المتصل.
 ** ينقل جهاز العرض إلى وضع السكون في بضع دقائق (بحد أقصى 5 دقائق).

وضع الاعتماد الأصلي (وضع الضبط المسبق، PC)

HDMI/DP(DisplayPort)

ملاحظات	القطبية (أفقي/عمودي)	التردد العمودي (هرتز)	التردد الأفقي (كيلوهرتز)	وضع الضبط المسبق
	-/-	59.94	31.469	480 x 640
	+/+	60.317	37.879	600 x 800
	-/-	60	48.363	768 x 1024
	+/+	60	45	720 x 1280
	+/-	59.81	49.702	800 x 1280
	+/+	60.023	63.981	1024 x 1280
	+/-	59.954	65.29	1050 x 1680
الوضع الموصى به	+/+	60	67.50	1080 x 1920
(HDMI فقط)	-/+	74.973	83.894	1080 x 1920

توقيت HDMI (فيديو)

HDMI	التردد العمودي (هرتز)	التردد الأفقي (كيلوهرتز)	وضع الاعتماد الأصلي (وضع الضبط المسبق)
O	60	31.50	480P
O	50	31.25	576P
O	50	37.50	720P
O	60	45.00	720P
O	50	56.25	1080P
O الوضع الموصى به	60	67.50	1080P



This Product qualifies for ENERGY STAR®

Changing the factory default configuration and settings or enabling certain optional features and functionalities may increase energy consumption beyond the limits required for ENERGY STAR® certification

Refer to ENERGYSTAR.gov for more information on the ENERGY STAR® program.

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

الطراز _____

الرقم التسلسلي _____