



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

22MP44B	24MP450
24MQ450	24MP450P
27MQ450	27MP450P
	27MQ44B

جدول المحتويات



2.....	الترخيص
3.....	التجميع والتحضير
9.....	استخدام جهاز العرض
11.....	إعدادات المستخدم
20.....	استكشاف الأخطاء وإصلاحها
21.....	مواصفات المنتج

الترخيص

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

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



التجميع والتحضير

تنبيه !

١ 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 بمنجر البيع بالجزء الذي اشتريت منه المنتج.
- قد يختلف سلك الطاقة المتوفر وفقاً للمنطقة.

برامج التشغيل والبرامج المدعومة

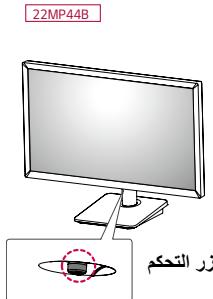
يمكنك تنزيل وتثبيت أحدث إصدار من موقع LGE الإلكتروني (www.lg.com).

أولوية التثبيت	برامج التشغيل والبرامج
موصى به	Monitor Driver
موصى به	OnScreen Control

- استخدم دائمًا المكونات الأصلية من LG لضمان السلامة والحفاظ على أداء المنتج.
- لن يشمل الضمان أي أضرار أو إصابات تنتج من استخدام مكونات غير معتمدة.
- يوصي باستخدام المكونات المتوفرة.
- إذا كنت تستخدم كليات عامة غير معتمدة من قبل LG، فقد لا تعمل الشاشة أو قد تصبح الصورة مشوّشة.
- تمثل الصور في هذا المستند إجراءات نموذجية، لذا فقد تبدو مختلفة عن المنتج الفعلي.
- لا تضع مواد غريبة (زيوت، شحوم إلخ.) على المسamar عند تركيب المنتج. (فقد يلحق ذلك الضرر بالمنتج.)
- قد يؤدي استخدام القوة المفرطة لتنبيث 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 باصابة جسدية.
- عند حمل جهاز العرض أو نقله، لا تتمس شاشته. فقد يتسبب الضغط بقوة على شاشة جهاز العرض بالاحق ضرر بها.

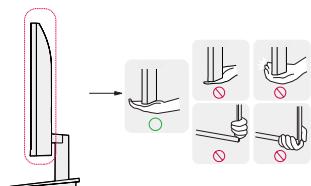
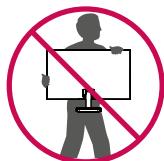
وصف المنتج والأزرار

22MP44B
24MP450
27MP450
27MQ44B
24MP450P
27MP450P
24MQ450
27MQ450

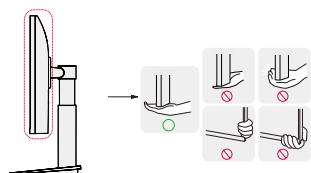
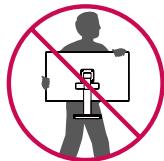


- عند نقل جهاز العرض أو حمله، اتبع هذه التعليمات لمنع تعرّضه للخدش أو لمنع الحاقضرر به ولضمان نقله طريقة آمنة يغضّ النظر عن شكله أو حجمه.
- ضع جهاز العرض في العلبة أو مواد التغليف الأصلية قبل محاولة نقله.
 - افصل سلك الطاقة والكابلات الأخرى كافة قبل نقل جهاز العرض أو حمله.
 - احمل جهاز العرض بإحكام من الجهتين السفلية 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 لمحمدمة شديدة أو لاهتزاز مفطّر.
 - عند نقل جهاز العرض، احمله في وضعية مستقيمة ولا تقلبه أبداً على جانبه أو تجعله يميل إلى جانب واحد.

22MP44B



24MP450
27MP450
27MQ44B
24MP450P
27MP450P
24MQ450
27MQ450



كيفية استخدام زر التحكم

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

الوظائف الأساسية

اضغط بإصبعك على زر التحكم مرة واحدة لتشغيل جهاز العرض.	التشغيل		
اضغط باستمرار بواسطة إصبعك على زر التحكم مرة واحدة لإيقاف تشغيل جهاز العرض.	إيقاف التشغيل		
يمكنك التحكم بمستوى الصوت عبر تحريك زر التحكم إلى اليسار/اليمين.(L HDMI/DP فقط)	التحكم بمستوى الصوت		

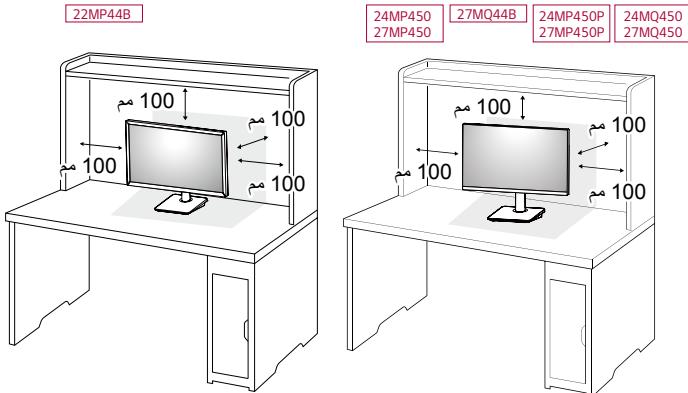
ملاحظة !

- يقع زر التحكم في أسفل جهاز العرض.

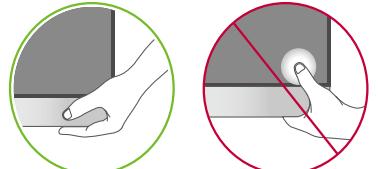
تنبيه !

الثبيت على طاولة

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



- تجنب لمس شاشة جهاز العرض قدر الامكان.
- فقد يؤدي ذلك إلى إلحاق ضرر بالشاشة أو بعض 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.

تنبيه !

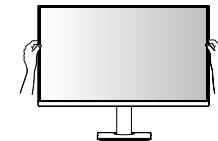
- افصل سلك الطاقة قبل نقل جهاز العرض أو ثبيته. فهناك خطر حدوث صدمة كهربائية.
- احرص على استخدام سلك الطاقة المتوفر في علبة المنتج وقم بتوصيله بمأخذ الطاقة المناسب.
- إذا احتجت إلى سلك طاقة آخر، فيرجى الاتصال بالوكيل المحلي أو بأقرب متجر للبيع بالتجزئة.

ضبط ارتفاع الحامل

[27MQ450] [24MQ450] [27MP450P] [24MP450P] [27MQ44B] [27MP450] [24MP450]

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

يمكن ضبط زاوية الشاشة بيسانلتها نحو الأمام أو الخلف بزاوية تتراوح بين 5- درجات إلى 15 درجة للتمتع مشاهدة التلفاز بشكل مريح.



80.0 مم كحد أقصى

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.

[22MP44B]

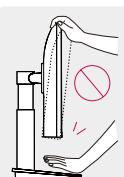
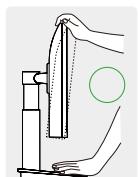


[24MP450
27MP450]

[27MQ44B]

[24MP450P
27MP450P]

[24MQ450
27MQ450]



تحذير

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

تثبيت لوح التثبيت على الحاطن

يتافق جهاز العرض هذا مع المواصفات المحددة للوح التثبيت على الحاطن أو أجهزة متوافقة أخرى.

ملاحظة

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

التثبيت على الحاطن

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

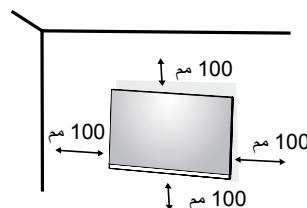
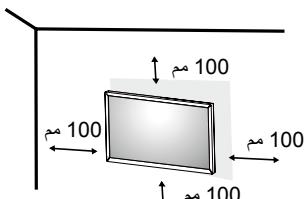
22MP44B

24MP450
27MP450

24MP44B
27MQ44B

24MP450P
27MP450P

24MQ450
27MQ450



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 قفل نظام أمان Kensington.

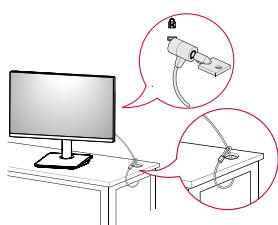
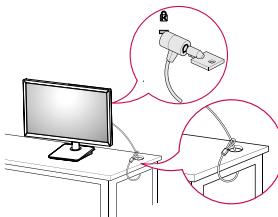
22MP44B

24MP450
27MP450

27MQ44B

24MP450P
27MP450P

24MQ450
27MQ450



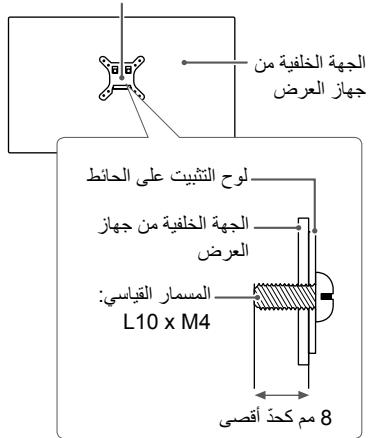
ملاحظة

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

تذکرہ

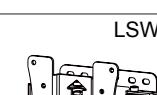
- افضل سلك الطاقة قبل نقل جهاز العرض او تثبيته لتجنب حدوث صدمة كهربائية.
 - قد يؤدي تثبيت جهاز العرض على السقف او حائط مائل الى سقوطه، ما قد يؤدي إلى حدوث اصابة.
 - استخدم قوس ثبيت على الحائط معتمد من قبل LG واتصل بالباينان المحلي او فني مؤهل.
 - قد يؤدي استخدام القوة المفرطة لتنبيث المسامير إلى إلحاق الضرر بجهاز العرض. لن تغطي كفالة المنتج الأضرار الناتجة من اتياوى هذه الطريقة.
 - استخدم قوس التثبيت على الحائط المساميير التي توافق مع معايير VESA. لن تغطي كفالة المنتج الأضرار الناتجة من سوء استخدام قطع غير ملائمة او استخدماها.
 - يجب ان يبلغ طول كل مسمار مثبت 8 مم او اقل عند قياس الطول من الجهة الخلفية من جهاز العرض.

لوح التثبيت على الحائط



لتحتثبيت 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.

الثبات على الحاط (مم)	75 × 75	
البرغي القياسى	M4 x L10	
عدد البراغي	4	
لوح التثبيت على الحاط (اختياري)	LSW 149	
		

ملاحظة !

- قد يلحق المسمار غير المتوافق مع معيير VESA ضرراً بالمنتج وقد يتسبب بسقوط جهاز المعرض. لا تتحمل LG Electronics مسؤولية أي حادث ينبع باستعمال مسمار غير مطابق لمواصفات.
 - تتضمن مجموعة أدوات التثبيت على الحافظة دليل التثبيت والقطع الضرورية كافة.
 - إن قوس التثبيت على الحافظة ملحظ اختياري. يمكنك الحصول على ملحقات اختيارية من البائع المحلي الذي تعامل معه.
 - قد يختلف طول المسمار باختلاف قوس التثبيت على الحافظة. إذا استخدمت مسمار يتعدي طولها الطول القياسي، فقد يلحق ذلك ضرراً بالمنتج من الداخل.
 - لمزيد من المعلومات، يرجى مراجعة دليل المستخدم الخاص بقوس التثبيت على الحافظة.

استخدام جهاز العرض

- قد تختلف الصور في هذا الدليل عن المنتج الفعلي.



- قد يؤدي استخدام كابل تحويل DVI إلى HDMI (DisplayPort) DP إلى HDMI إلى حدوث مشاكل في التوافق.
- استخدم كبلًا معتقدًا 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®™ العالمي السرعة
 - كبل HDMI®™ العالمي السرعة مع Ethernet



- لا تضغط على الشاشة لمدة طويلة. قد يؤدي ذلك إلى تشويه الصورة.
- لا تعرض صورة ثابتة على الشاشة لمدة طويلة. قد يؤدي ذلك إلى بقاء الصورة. استخدم شاشة توقف الكمبيوتر إذا أمكن.
- عند توصيل سلك الطاقة بأداة الطاقة، استخدم سلك طاقة مؤرًضاً (3 منافذ) أو مأخذ طاقة متافق.
- 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.

D-SUB وصلة

لإرسال إشارات الفيديو الناظرية من الكمبيوتر إلى التلفاز.



- لإرسال إشارات الفيديو والصوت الرقمية من الكمبيوتر إلى جهاز العرض.
- قد لا توفر إخراج فيديو أو صوت حسب إصدار DisplayPort DP (الخاص بالكمبيوتر).
- إذا كنت تستخدم بطاقة رسومات خاصة بإخراج Mini DisplayPort، فاستخدم كبلًا أو نوعًا بطارفي DisplayPort 1.4 (DisplayPort و Mini DisplayPort) DP و Mini DP (يُباع بشكل منفصل).

- عند استخدام موصل كابل إدخال إشارة من نوع Macintosh لـ D-Sub.

Mac محول

عند استخدام Apple Macintosh، تحتاج إلى قابس محول منفصل للتغيير موصل VGA D-SUB على الكثافة والمزود بـ 15 سنتيمتر (3 صفوف) على الكابل المتوفر إلى موصل مزود بـ 15 سنتيمتر (صفان).

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®™ العالي السرعة
 - كبل HDMI®™ العالي السرعة مع Ethernet

توصيل الأجهزة الطرفية

توصيل سماعات الرأس

قم بتوصيل الأجهزة الطرفية بجهاز العرض عبر منفذ سماعات الرأس.

ملاحظة !

- ثبات 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 ومكثف الصوت محدودة وفقاً لإعدادات الصوت الخاصة بالكمبيوتر والجهاز الخارجي.

إعدادات المستخدم

ملاحظة !

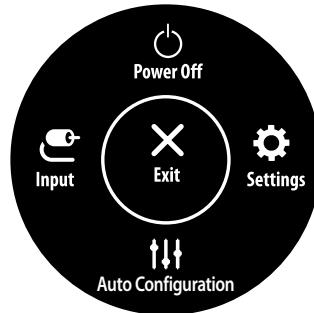
- قد تختلف شاشة خيارات العرض الخاصة بجهاز العرض بشكل بسيط عما هو مبين في هذا الدليل.

تنشيط القائمة الرئيسية

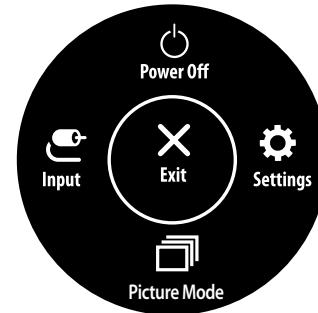
- 1 اضغط على زر التحكم في أسفل جهاز العرض.
- 2 حرك زر التحكم إلى الأعلى/الأسفل واليمين/اليسار لضبط الخيارات.
- 3 اضغط على زر التحكم مرة واحدة بعد الخروج من القائمة الرئيسية.



الوصف	حالة القائمة	الزر
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. (L- HDMI/DP فقط)	القائمة الرئيسية معطلة	
للدخول إلى ميزات Input (الإدخال).	القائمة الرئيسية ممكنة	
لضبط مستوى صوت جهاز العرض. (L- HDMI/DP فقط)	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). (L- HDMI/DP فقط)	القائمة الرئيسية ممكنة	



(لـ D-SUB فقط)



(لـ HDMI/DP فقط)

الوصف	القائمة الرئيسية
لضبط وضع الإدخال.	Input (الإدخال)
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)
قم بتشغيل Auto configuration (التكوين الثنائي) للعرض المثالي في D-SUB.	Auto Configuration (التكوين الثنائي)

إعدادات القائمة

- 1 لعرض قائمة شاشة 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 تناصر قائمة أخرى، حرك زر التحكم بالاتجاه التالي ► أو اضغط على (●).
- 4 إذا أردت الخروج من قائمة شاشة خيارات العرض، فحرك زر التحكم في الاتجاه التالي ► إلى حين الخروج منها.



General



Picture



Input



Quick Settings

إعدادات مخصصة

Quick Settings (الإعدادات السريعة)

الوصف	< Settings (الإعدادات) Quick Settings (الإعدادات السريعة)	
لضبط تباين الألوان وسطوع الشاشة.	Brightness (السطوع)	
لضبط مستوى الصوت.	Contrast (التباين)	
إلغاء الخيار.	(No) لا	Volume (درجة الصوت)
قم بتشغيل Auto configuration (التكوين التلقائي) للعرض المثلثي في D-SUB.	(Yes) نعم	Auto Configuration (التكوين التلقائي)

Input (الإدخال)

الوصف	< Settings (الإعدادات) Input (الإدخال)	
لتحديد وضع الإدخال.	Input List (قائمة الإدخال)	
لضبط نسبة طول إلى عرض الشاشة.	Aspect Ratio (نسبة الطول إلى العرض)	
عرض الفيديو في وضع الشاشة العريض، بغض النظر عن إدخال إشارة الفيديو.	Full Wide (عرض بملء الشاشة)	Original (أصلي)
عرض الفيديو حسب نسبة الطول إلى العرض الخاصة بإدخال إشارة الفيديو.	Original (أصلي)	
! ملاحظة		
• الخيارات قد تتغطّل عند إعدادات العرض الموصى بها (1080 x 1920).		

الوصف	
للسماح للمستخدم بضبط كل عنصر. يمكن ضبط وضع اللون الخاص بالقائمة الرئيسية.	Custom (شخصي)
تحسين الشاشة لمرأبة المستندات. يمكنك جعل الشاشة ساطعة في قائمة OSD.	Reader
تكبير 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 اللوانين بسهولة.	Color Weakness
لتكبير حجم الشاشة بهدف اللعب.	Game (لعبة)

ملاحظة !

- إذا تم تغيير Picture Mode (وضع الصورة) ، فإنه من الممكن أن تومض الشاشة أو تتغير إعدادات الألوان فيها.
- هذا مناسب للمستخدمين الذين يعانون من ضعف تمييز اللون. إذا إذا كنت تشعر بعدم الارتياح للشاشة، يرجى إيقاف هذه الوظيفة.
- الوظيفة لا يمكنها تحديد بعض الألوان في بعض الصور.

Settings (الإعدادات) <
 Picture (الصورة)

الوصف			
ضبط سطوع الشاشة.	Brightness (السطوع)		
ضبط تباين الشاشة.	Contrast (التبابن)		
ضبط حدة الشاشة.	Sharpness (درجة الوضوح)		
تحديد هذا الاختيار للصورة كل يوم. ويتم بطالة الموضة SUPER RESOLUTION+. يتم عرض جودة الصورة المحسنة عندما يريد المستخدم صورا واضحة جدا، فإن ذلك فعال لفيديو عالية الجودة أو اللغة.	Off (إيقاف)	High (مرتفعة)	SUPER RESOLUTION+
يتم عرض نوعية الصورة المحسنة عندما يريد المستخدم أن تكون المشاهدة مريحة بين م ospes 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 لصورة البطيئة أو الثابتة.	Low (منخفضة)		
ملاحظة ! 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).			
الإزاحة: كمرجع لإشارة فيديو، يعتبر هذا اللون الأعمق الذي يمكن لجهاز العرض أن يعرضه.			
لتخفيف مستوى اللون الأسود ورفع مستوى اللون الأبيض من نسبة التباين الحالية للشاشة.	Black Level (درجة اللون الأسود)		
للحفاظ على نسبة التباين الحالية للشاشة.	High (مرتفعة)		
لتخفيف مستوى اللون الأسود ورفع مستوى اللون الأبيض من نسبة التباين الحالية للشاشة.	Low (منخفضة)		
لضبط السطوع تلقائياً وفقاً للشاشة.	On (تشغيل)		DFC
لتعطيل ميزة DFC.	Off (إيقاف)		

		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)	
توفر الصور السلسة والطبيعية بتزامن التردد الرئيسي لإشارة الإدخال مع ذلك إشارة الإخراج.		
تنبيه ! <ul style="list-style-type: none"> يدعم الواجهة: HDMI/DP يدعم بطاقة الرسومات: بطاقة رسومات ، يلزم دعم التزامن الحر لـ AMD. يدعم الإصدار: تأكيد من تحديث أحدت برنامج تشغيل بطاقة الرسومات. للحصول على مزيد من المعلومات ومتطلبات ، الرجوع إلى موقع AMD في http://www.amd.com/FreeSync 		FreeSync
تشغيل وظيفة FreeSync On	تشغيل وظيفة FreeSync On	
إيقاف تشغيل وظيفة FreeSync Off	إيقاف تشغيل وظيفة FreeSync Off	
يمكنك التحكم بتباين اللون الأسود للحصول على رؤية أفضل في المشاهد الداكنة اللون.		Black Stabilizer (مثبت اللون الأسود)
تؤدي زيادة قيمة Black Stabilizer (مثبت اللون الأسود) إلى جعل منطقة المستوى الأدنى للون الرمادي أكثر سطوعاً على الشاشة. (يمكنك تغيير الكائنات في الصور الداكنة اللون للألعاب بسهولة.)		
يؤدي تخفيض قيمة Black Stabilizer (مثبت اللون الأسود) إلى جعل منطقة المستوى الأدنى للون الرمادي أغمق وإلى زيادة التباين الديناميكي على الشاشة.		
يوفر التنشين علامة في وسط الشاشة لألعاب الرماية لأول شخص (FPS). يمكن المستخدم اختيار Crosshair (سلك التنشين) الذي يناسب بيئتهم العلية ضمن أربعة cross hairs (السلك التنشين) المختلفة.		Crosshair

كلما كانت قيمة جاما أعلى، أصبحت الصورة أغمق. وكلما كانت قيمة جاما أكثر انخفاضاً، أصبحت الصورة أفتح.	Mode 1, Mode 2, Mode 3	Gamma (جاما)	Color Adjust (ضبط الألوان)
إذا كنت لا تحتاج لضبط إعدادات جاما، اختر Mode 4	Mode 4		
لتحديد لون الصورة الأصلي الافتراضي. Custom: يمكن المستخدم ضبط بالأحمر أو الأخضر أو الأزرق بالشخص. Warm: لضبط لون الشاشة على درجة اللون المائلة إلى الأحمر. Medium: لضبط لون الشاشة على درجة لون تتوافق بين الأحمر والأزرق. Cool: لضبط لون الشاشة على درجة اللون المائلة إلى الأزرق.	Color Temp (درجة حرارة اللون)	Red (أحمر)	Green (أخضر)
يمكنك تخصيص لون الصورة باستخدام الألوان Red (أحمر) و Green (أخضر) و Blue (أزرق).			
تحريك الصور يساراً و يميناً.			Blue (أزرق)
تحريك الصور فوق و تحت.	Horizontal	Vertical	Configuration Adjust (فقط D-SUB)
تصغير أي شرطة عمودية أو شرطة منظورة على خلية الشاشة. و حجم الشاشة الأفقي سوف تتغير أيضاً.			
تعديل بؤرة العرض. هذا البند يسمح لك لإزالة أي ضوضاء الأفقي و إيساححة أو إرهاق صور الخواص.			
يمكن للمستخدم تحديد الدقة المطلوبة. يتم تفعيل هذا الخيار عندما يتم ضبط دقة شاشة جهاز الكمبيوتر الخاص بك فقط إلى ما يلي (D-SUB فقط).	Phase	Clock	Resolution (فقط D-SUB)
• يمكن تعيين الوظيفة فقط عند تعيين دقة الشاشة على جهاز الكمبيوتر الخاص بك ما يلي، باستثناء أخطاء الدقة الصادرة عن الكمبيوتر:			
Off, 768x1366, 768x1360, 768x1280, 768x1024			
Off, 900x1600, 960x1280	Picture Reset (إعادة ضبط الصورة)	Do you want to reset your settings? (هل تريده إعادة ضبط الإعدادات؟)	Picture Reset (إعادة ضبط الصورة)
Off, 900x1600, 900x1440			
إلغاء التحديد.	(٢) No	Yes (نعم)	Picture Reset (إعادة ضبط الصورة)
للإعادة إلى الإعدادات الافتراضية.	Yes (نعم)		

(عام) General

الوصف	Settings (الإعدادات) < (عام) General
لاختيار اللغة التي يتم عرض أسماء عناصر التحكم.	(اللغة) Language
تفعيل SMART ENERGY SAVING يُمكّن توفير الطاقة بواسطة وظيفة الطاقة عالية الكفاءة هذه.	High (مرتفعة)
تفعيل SMART ENERGY SAVING يُمكّن توفير الطاقة بواسطة وظيفة الطاقة منخفضة الكفاءة هذه.	Low (منخفضة)
تطبيقات SMART ENERGY SAVING *	Off (إيقاف)
ميزنة توقف تشغيل جهاز العرض تلقائياً عند عدم وجود أي حركة على الشاشة لفترة من الوقت. يمكنك ضبط مؤقت لوظيفة الإيقاف التلقائي. (H8 و H6 و H4)	Automatic Standby (استعداد تلقائي) (Off) (إيقاف))
منع الإدخال غير الصحيح عبر المفاتيح.	On (تشغيل)
تم تعطيل الإدخال عبر المفاتيح.	Off (إيقاف)
• يتم تعطيل جميع الوظائف باستثناء OSD Lock (OSD Lock) (السطوع) و Contrast (النباين) و Brightness mode (الإدخال) و Input (المعلومات) و Volume (درجة الصوت).	● ملاحظة !
تم تمكين الإدخال عبر المفاتيح.	Off (إيقاف)
عرض المعلومات سوف يظهر في Model (الطراز)، Total Power On Time (أجمالي وقت التشغيل)، Serial Number (الرقم التسلسلي)، Resolution (الوضوح).	Information (المعلومات)
الإلغاء التحديد.	No (لا)
للإعادة إلى الإعدادات الافتراضية.	Yes (نعم)
Do you want to reset your settings? (هل تريد إعادة ضبط الإعدادات؟)	Reset

● ملاحظة !

- 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.

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 بأخذ الطاقة.

هل ظهرت 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 بتنهية الشاشة مجدداً.

هل ظهرت الرسالة "NO SIGNAL" (أفحص كابل الإشارة) على الشاشة؟

بعد ظهور "عدم وجود إشارة" "NO SIGNAL" (أفحص كابل الإشارة) لجهاز العرض، يعني أنه في حالة دخول موضة DPM.

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 إلى قفل قائمة العرض على الشاشة OSD وتغيير العنصر إلى Off (إيقاف).

تنبيه !

• تحقق من **Control Panel** (لوحة التحكم) ▶ **Display** (العرض) ▶ **Settings** (الصوياط) وتأكد من تغيير التردد والاستيانة. إذا تم تغييرهما، فأعاد ضبط بطاقة الفيديو على الاستيانة الموصى بها.

• في حال عدم تحديد الاستيانة الموصى بها (أفضل استيانة)، قد تصبح الشاشة خافتة أو مقطوعة أو مائلة. تأكد من تحديد الاستيانة الموصى بها.

• قد يختلف أسلوب الضبط بحسب الكمبيوتر و O/S (نظام التشغيل)، وقد لا تكون الاستيانة 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 لتثبيته عند الضرورة.

تحقق من إدخال بطاقة الفيديو بشكل صحيح في الفتحة.

قم بتغيير ضبط اللون على مستوى بقى 24 بت (لون حقيقى) في **Control Panel** (لوحة التحكم) ▶ **Settings** (الإعدادات).

تحقق من ضبط الشاشة على وضع التباين وفي هذه الحالة، غير الضبط وفق الاستيانة الموصى بها.

تومض الشاشة.

هل ظهرت الرسالة "Unrecognized monitor, Plug&Play (VESA DDC) monitor found" (شاشة غير معروفة، تم العثور على شاشة وظيفة التوصيل والتشغيل (VESA DDC))؟

هل قمت بتثبيت برنامج تشغيل الشاشة؟

تأكد من تثبيت برنامج تشغيل العرض من موقع الويب الخاص بنا: <http://www.lg.com>.

تحقق من اعتماد بطاقة الفيديو وظيفة التوصيل والتشغيل.

ظهور الملامح

• فإنه سوف تظهر الملامح إذا كنت تستخدم التوقيت L 1080P 60/50 Hz، لذا يرجى ضبط التوقيت مثل 1080P الذي هو الوضع الموصى بها.

إذا لم تقم بتغيير توقيت الموصى بها؟

مواصفات المنتج

22MP44B

عمق اللون	إن اللون 8 بت مدعوم.	
الاستبابة	(HDMI/DP) 1080 × 1920 بتردد 75 هرتز (D-Sub) 1080 × 1920 بتردد 60 هرتز	الدقة القصوى
	1080 × 1920 بتردد 60 هرتز	الدقة الموصى بها
مصادر الطاقة	19 فولت - - 1.3 أمبير	تصنيف الطاقة
محول التيار المتردد/المستمر	وضع التشغيل: 19 واط بشكل نموذجي (شكل نموذجي) * وضع السكون (وضع الاستعداد) ≥ 0.3 واط** وضع إيقاف التشغيل ≥ 0.3 واط	استهلاك الطاقة
	SHENZHEN HONOR ELECTRONIC, من صنع ADS-40SG-19-3 19025G SHENZHEN HONOR ELECTRONIC, من صنع ADS-40FSG-19 19025GPG-1 SHENZHEN HONOR ELECTRONIC, من صنع ADS-40FSG-19 19025GPBR-1 SHENZHEN HONOR ELECTRONIC, من صنع ADS-40FSG-19 19025GPI-1 SHENZHEN HONOR ELECTRONIC, من صنع ADS-40FSG-19 19025GPCU-1 SHENZHEN HONOR ELECTRONIC, من صنع ADS-40FSG-19 19025GPB-2 SHENZHEN HONOR ELECTRONIC, من صنع ADS-25SFA-19-3 19025E SHENZHEN HONOR ELECTRONIC, من صنع ADS-25FSF-19 19025EPCU-1 SHENZHEN HONOR ELECTRONIC, من صنع ADS-25FSF-19 19025EPBR-1 SHENZHEN HONOR ELECTRONIC, من صنع ADS-25FSF-19 19025EPI-1 SHENZHEN HONOR ELECTRONIC, من صنع ADS-25FSF-19 19025EPG-1 SHENZHEN HONOR ELECTRONIC, من صنع ADS-25FSF-19 19025EPB-1 LIEN CHANG ELECTRONIC ENTERPRISE, من صنع LCAP21 LIEN CHANG ELECTRONIC ENTERPRISE, من صنع LCAP26-A LIEN CHANG ELECTRONIC ENTERPRISE, من صنع LCAP26-E LIEN CHANG ELECTRONIC ENTERPRISE, من صنع LCAP26-I LIEN CHANG ELECTRONIC ENTERPRISE, من صنع LCAP26-B	

WA-24C19FS، من صنع Asian Power Devices Inc.	WA-24C19FN، من صنع Asian Power Devices Inc.	DA-24B19، من صنع Asian Power Devices Inc.	AD10560LF، من صنع PI Electronics (H.K.) Ltd.	AD2139S20، من صنع PI Electronics (H.K.) Ltd.	AD2139620، من صنع PI Electronics (H.K.) Ltd.	محول التيار المتردد/المستمر
19 فولت -- 1.3 أمبير						
من 0 إلى 40 درجة مئوية	درجة الحرارة	ظروف التشغيل				
أقل من 80 %	نسبة الرطوبة					ظروف بيئة التشغيل
من -20 إلى 60 درجة مئوية	درجة الحرارة	ظروف التخزين				
أقل من 85 %	نسبة الرطوبة					
حجم جهاز العرض (العرض X الارتفاع X العمق)						
190.0 x 383.5 x 511.6 (مم)	مع الحامل					الأبعاد
40.2 x 295 x 511.6 (مم)	من دون الحامل					
2.5 كجم	مع الحامل					
2.1 كجم	من دون الحامل					
						الوزن (من دون التغليف)

تخضع الموصفات للتغيير من دون أي إشعار.

يعني الرمز ~ التيار المتردد، ويعني الرمز --- 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

24MQ450 | 24MP450P | 24MP450

عمق اللون	إن اللون 8 بت مدعوم.	
الاستبانة	(HDMI/DP) 1080 × 1920 بتردد 75 هرتز (D-Sub) 1080 × 1920 بتردد 60 هرتز	الدقة القصوى
	1080 × 1920 بتردد 60 هرتز	الدقة الموصى بها
تصنيف الطاقة	19 فولت - 1.3 أمبير	
مصادر الطاقة	وضع التشغيل: 19 واط بشكل نموذجي (شكل نموذجي) * وضع السكون (وضع الاستعداد) ≥ 0.3 واط** وضع إيقاف التشغيل ≥ 0.3 واط	استهلاك الطاقة
محول التيار المتردد/المستمر	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 PI Electronics (H.K.) Ltd, من صنع AD10560LF PI Electronics (H.K.) Ltd, من صنع AD2139S20 PI Electronics (H.K.) Ltd, من صنع AD2139620 19 فولت - 1.3 أمبير	
ظروف بيئية التشغيل	من 0 إلى 40 درجة مئوية أقل من 80 % من 20 إلى 60 درجة مئوية أقل من 85 %	درجة الحرارة نسبة الرطوبة درجة الحرارة نسبة الرطوبة

حجم جهاز العرض (العرض × الارتفاع × العمق)		الأبعاد
مع الحامل	من دون الحامل	
(مم) 219.4 x 447.6 x 539.9	(مم) 56.2 x 321.4 x 539.9	وزن (من دون التغليف)
3.1 كجم	2.3 كجم	

تخضع الموصفات للتغيير من دون أي إشعار.

يعني الرمز ~ التيار المتردد، ويعني الرمز ~~ 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).

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

مواصفات المنتج

27MQ450 | 27MP450P | 27MQ44B | 27MP450

عمق اللون	إن اللون 8 بت مدعوم.	
الاستبانة	الدقة المقصو (HDMI/DP) 1080 × 1920 1080 × 1920 (D-Sub) الدقة الموصى بها 1080 × 1920 60 هرتز تصنيف الطاقة 19V --- 1.3A	
مصادر الطاقة	وضع التشغيل: 22 واط بشكل نموذجي (شكل نموذجي)* وضع السكون (وضع الاستعداد) ≥ 0.3 واط** وضع إيقاف التشغيل ≥ 0.3 واط استهلاك الطاقة	
محول التيار المتردد/المستمر	نوع SHENZHEN HONOR ELECTRONIC ADS-25SFA-19-3 19025E أو نوع 1 SHENZHEN HONOR ELECTRONIC ADS-25FSF-19 19025EPCU أو نوع 1 SHENZHEN HONOR ELECTRONIC ADS-25FSF-19 19025EPBR أو نوع 1 SHENZHEN HONOR ELECTRONIC ADS-25FSF-19 19025EPI أو نوع 1 SHENZHEN HONOR ELECTRONIC ADS-25FSF-19 19025EPG أو نوع 1 SHENZHEN HONOR ELECTRONIC ADS-25FSF-19 19025EPB، من صنع PI Electronics (H.K.) Ltd. أو نوع 1 SHENZHEN HONOR ELECTRONIC ADS-25FSF-19 19025EP، من صنع AD10560LF أو نوع 20 AD2139S20، من صنع PI Electronics (H.K.) Ltd. أو نوع 20 AD2139620، من صنع PI Electronics (H.K.) Ltd. الإخراج: 19V --- 1.3A	
ظروف بيئة التشغيل	ظروف التشغيل من 0 إلى 40 درجة مئوية نسبة الرطوبة أقل من 80% من 20 إلى 60 درجة مئوية نسبة الرطوبة أقل من 85%	درجة الحرارة نسبة الرطوبة درجة الحرارة نسبة الرطوبة

حجم جهاز العرض (العرض × الارتفاع × العمق)		الأبعاد
مع الحامل	من دون الحامل	
219.4 x 492.1 x 612.0 (مم)	56.2 x 362.5 x 612.0 (مم)	الوزن (من دون التغليف)
3.9 كجم	3.1 كجم	

تخضع الموصفات للتغيير من دون أي إشعار.

يعني الرمز ~ التيار المتردد، ويعني الرمز ~~ 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).

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

وضع الاعتماد الأصلي (وضع الضبط المسبق، PC)

D-SUB

ملاحظات	القطبية (أفقي/عمودي)	التردد العمودي (هرتز)	التردد الأفقي (كيلوهرتز)	وضع الضبط المسبق
	+/-	70.08	31.468	400 x 720
	-/-	59.94	31.469	480 x 640
	-/-	75	37.5	480 x 640
	+/+	60.317	37.879	600 x 800
	+/+	75	46.875	600 x 800
	-/-	60	48.363	768 x 1024
	+/+	75.029	60.023	768 x 1024
	+/+	75	67.500	864 x 1152
	+/+	60.023	63.981	1024 x 1280
	+/+	75.035	79.976	1024 x 1280
	+/-	59.954	65.290	1050 x 1680
الوضع الموصى به	+/+	60	67.500	1080 x 1920

ملاحظات	القطبية (أفقي/عمودي)	التردد العمودي (هرتز)	التردد الأفقي (كيلو هرتز)	وضع الضبط المسبق
	+/-	70.08	31.468	400 x 720
	-/-	59.94	31.469	480 x 640
	-/-	75	37.5	480 x 640
	+/+	60.317	37.879	600 x 800
	+/+	75	46.875	600 x 800
	-/-	60	48.363	768 x 1024
	+/+	75.029	60.023	768 x 1024
	+/+	75	67.500	864 x 1152
	+/+	60.023	63.981	1024 x 1280
	+/+	75.035	79.976	1024 x 1280
	+/-	59.954	65.290	1050 x 1680
الوضع الموصى به	+/+	60	67.500	1080 x 1920
	+/+	74.97	83.89	1080 x 1920

توقيت HDMI (فيديو)

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



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

الطراز

الرقم التسلسلي