



دليل المالك شاشة LCD LED (*LED) شاشة

*إن أجهزة العرض ذات المؤشر الضوئي بتقنية LED من LG هي أجهزة عرض مزودة بشاشات LCD مع إضاءة خلفية بتقنية LED.

يرجى قراءة هذا الدليل بعناية قبل تشغيل الجهاز
والاحتفاظ به للرجوع إليه في المستقبل.

طراز شاشات LCD LED

22MN430M
24ML44B

المحتويات

العربى

3 ----- الترخيص

4 ----- التجميع والتحضير

- 4 ----- دعم التشغيل والبرامج
- 5 ----- وصف المكونات والأزرار
- 6 ----- كيفية استخدام زر التحكم
نقل الشاشة وحملها
التثبيت على الطاولة
التثبيت على الحائط

10 ----- استخدام التلفاز

- 10 ----- توصيل الجهاز بكمبيوتر
 - توصيل HDMI
 - توصيل D-SUB
 - وصل الأجهزة الطرفية
- 11 ----- توصيل سماعات الرأس
- 11 ----- التوصيل بأجهزة AV
 - توصيل HDMI

12 ----- تخصيص الضوابط

17 ----- استكشاف الأخطاء وإصلاحها

18 ----- المواصفات

- 20 ----- وضع الضبط المسبق (الاستبانة)

الترخيص

يملك كل طراز تراخيصاً مختلفة. لمزيد من المعلومات حول الترخيص، يرجى زيارة الموقع www.lg.com.

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



HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

- * يطبق هذا المحتوى التالي فقط على جهاز المراقبة الذي يباع في أسواق أوروبا والتي تحتاج إلى تلبية توجيهات تخطيط موارد المؤسسات (ErP):
- * تم تعين هذه الشاشة ليتم إيقاف تلقائياً في 4 ساعات بعد تشغيلها إذا كان هناك أي تعديل في العرض.
- * لتعطيل هذا الإعداد، قم بتغيير الخيار إنفي قائمة OSD (العرض على الشاشة) الخاصة بـ Automatic Standby (الاستعداد التلقائي).

التجميع والتحضير

تنبيه !

- استخدم دائمًا المكونات الأصلية لضمان توفير الحماية والحفاظ على أداء المنتج.
- لن يشمل الضمان أي أضرار أو إصابات تنتج عن استخدام مكونات غير أصلية.
- يُوصى باستخدام المكونات المتوفرة.
- إذا كنت تستخدم كابلات عامة غير معتمدة من قبل LG، فقد لا تعمل الشاشة أو قد يحدث تشويش في الصورة.
- تمثل الصور في هذا المستند إجراءات نموذجية، لذا فقد تبدو مختلفة عن المنتج الفعلي.
- لا تضع مواد غريبة (زيوت، شحوم الخ) على المسمار عند تركيب المنتج. (فقد يلحق ذلك الضرر بالمنتج).
- قد يؤدي استخدام القوة المفروضة 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 بلاحق ضرر بها.
- بالنسبة إلى نمط الموجة على المظهر ، بخلاف الطريقة العامة للطلاء ، يتم تطبيقه على مادة التأثير المضافة إلى المواد الخام. مع عدم وجود مظهر مقشر ، تتمتع بمثانة جيدة. الرجاء استخدامه بكل ثقة لأن لا توجد أي مشكلة في استخدام هذا المنتج على الإطلاق.

ملاحظة !

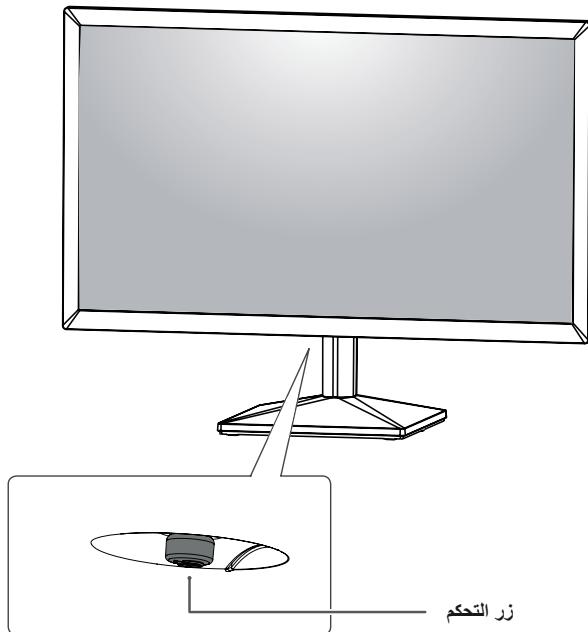
- تجدر الملاحظة إلى أن المكونات قد تبدو مختلفة عن تلك المبينة هنا.
- إن جميع المعلومات والمواصفات الواردة في هذا الدليل عرضة للتغيير من دون إشعار مسبق وذلك لتحسين أداء المنتج.
- لشراء ملحقات إضافية اختيارية، يرجى زيارة متجر أجهزة إلكترونية أو موقع تسوق عبر الإنترنت أو اتصل بمتجر البيع بالتجزئة الذي اشتريت منه المنتج.
- قد يختلف سلك الطاقة المتوفر وفقاً للمنطقة.

دعم التشغيل والبرامج

يمكنك تحميل وتثبيت أحدث إصدار من موقع LG الإلكتروني (www.lg.com).

أفضلية التثبيت	التشغيل والبرامج
موصى به	تشغيل جهاز العرض
موصى به	التحكم على الشاشة

وصف المكونات والأزرار



كيفية استخدام زر التحكم

يمكنك التحكم بسهولة بوظائف جهاز العرض عبر الضغط على زر التحكم أو تحريكه إلى اليسار/اليمين بواسطة إصبعك.

الوظائف الأساسية

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

ملاحظة

- يقع زر التحكم في أسفل جهاز العرض.

نقل الشاشة وحملها

تحذير !

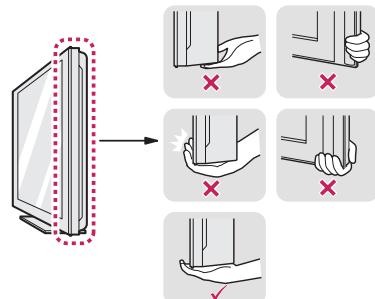
- تجنب لمس شاشة جهاز العرض قدر الإمكان. فهذا قد يلحق ضرراً بالشاشة أو بعض وحدات البكسل المستخدمة لإنشاء الصور.



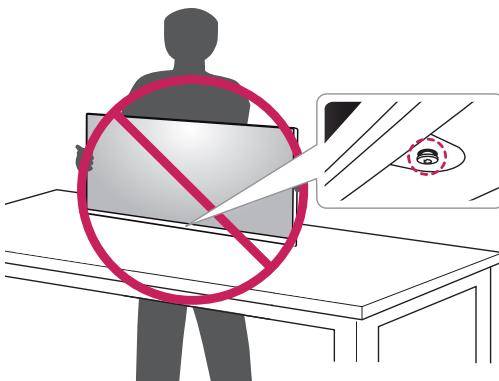
عند نقل الشاشة أو حملها، اتبع هذه التعليمات لتجنب خدشها أو إتلافها ولضمان النقل الآمن بغض النظر عن شكلها أو حجمها.

- ينصح بوضع الشاشة في العلبة الأصلية أو مواد التعبئة قبل محاولة نقلها.

- افصل سلك الطاقة وجميع الكابلات قبل نقل الشاشة أو حملها.
- أمسك الجزء العلوي والسفلي من إطار الشاشة بإحكام. لا تمسك اللوحة بحد نفسها.



- إذا استخدمت لوحة جهاز العرض من دون قاعدة الحامل، قد يسبب زر التحكم عدم ثبات جهاز العرض أو سقوطه، مما يلحق الضرر بجهاز العرض أو يسبب إصابات شخصية. بالإضافة إلى ذلك، قد يؤدي إلى حدوث ضرر بزر التحكم.



- عند الإمساك بالشاشة، يجب أن تبعدها عنك لتجنب خدشها.

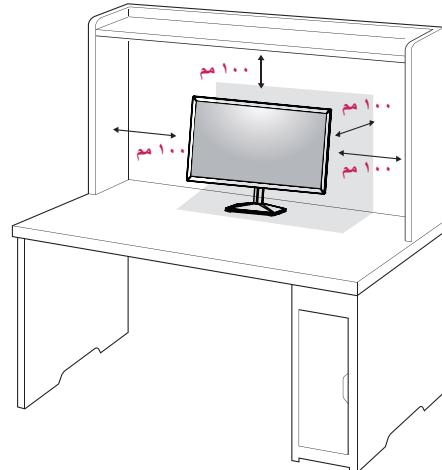


- عند نقل الشاشة، تجنب تعرض المنتج لأي صدمة قوية أو اهتزازات.

- عند نقل الشاشة، اجعلها دوماً مستقيمة، ولا تقلبها على جانبه أو تميلها جانبياً.

الثبيت على الطاولة

- احمل التلفاز وقم بمالته إلى موضعه الرأسي على الطاولة.
ابق مسافة ١٠٠ مم (على الأقل) من الحائط لتنمية مناسبة.



تنبيه



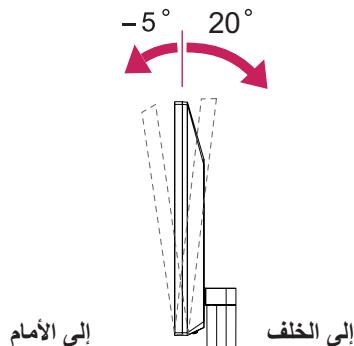
- افصل سلك الطاقة قبل نقل جهاز العرض أو ثبيته. وهناك خطر حدوث صدمة كهربائية.
- احرص على استخدام سلك الطاقة المتوفر في علبة المنتج وقم بتوصيله بماخذ طاقة مؤرّض.
- إذا احتجت إلى سلك طاقة آخر، فيرجى الاتصال بالبائع المحلي أو بأقرب متجر للبيع بالتجزئة.

تحذير

عند ضبط الزاوية، لا تمسك بأسفل إطار التلفاز كما هو مبين في الصورة التالية، إذ قد تؤدي أصابعك.

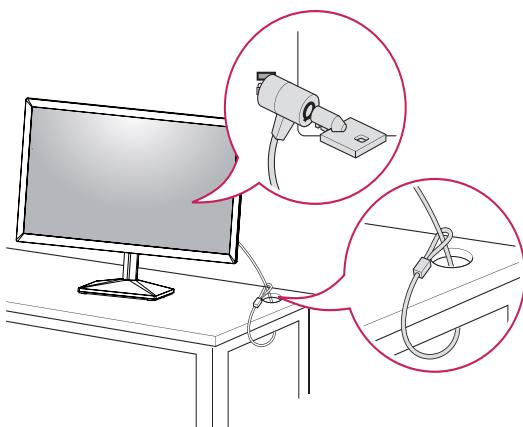
ملاحظة

يمكن ضبط زاوية الشاشة بمالتها نحو الأمام أو الخلف بزاوية تتراوح بين ٥ - درجات إلى ٢٠ درجة للتمتع بمشاهدة التلفاز بشكل مريح.

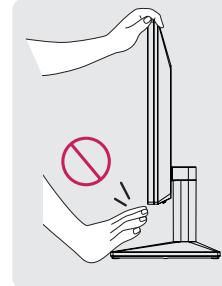
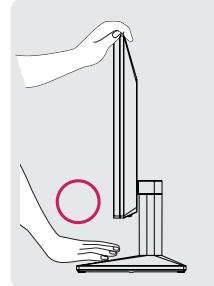
**استخدام نظام أمان Kensington**

موصل نظام أمان Kensington موجود خلف التلفاز. لمزيد من المعلومات حول التثبيت والاستخدام، راجع دليل الجهاز المرفق مع نظام أمان Kensington أو تفضل بزيارة الموقع <http://www.kensington.com>

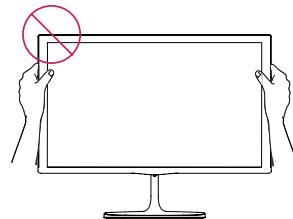
قم بتوصيل كابل نظام أمان Kensington بين التلفاز والطاولة.

**ملاحظة**

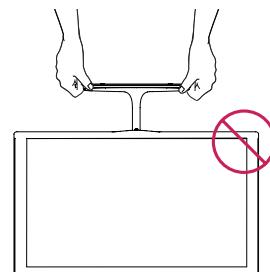
- إن نظام أمان Kensington هو اختياري. يمكنك الحصول عليه من معظم مخازن الأجهزة الإلكترونية.



لا تلمس الشاشة أو تضغط عليها عند ضبط زاوية الشاشة.

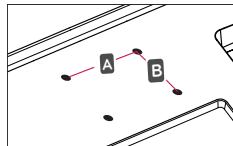


لا تحمل هذه المجموعة مثل الصورة تحت. يمكن شاشة المونيتور انفصل من القاعدة وإصابة جسمك.



التثبيت على الحائط

التركيب على الحائط (A x B)

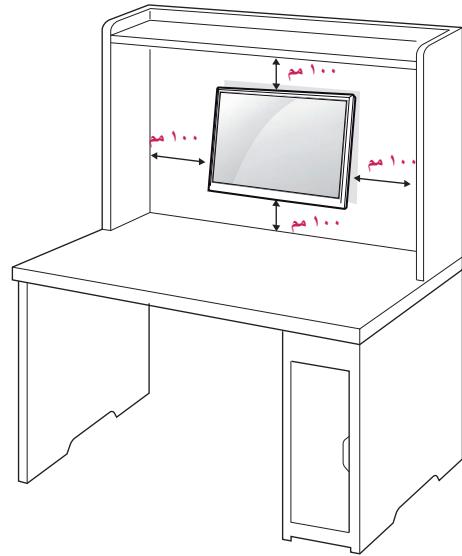
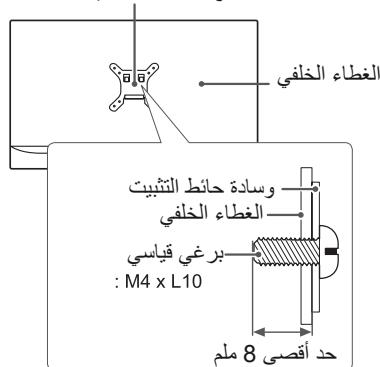


لضمان التهوية المناسبة، يرجى ترك مسافة تصل إلى ١٠٠ مم من كل جانب ومن الحائط. تكون تعليمات التثبيت المفضلة متوفرة لدى البائع. راجع دليل تركيب قوس التثبيت الإضافي على الحائط المائل ودليل الإعداد.

تنبيه

- افصل سلك الطاقة أولاً ثم انقل التلفاز أو قم بتنبيته. وإلا قد تحدث صدمة كهربائية.
- إذا قمت بتنبيت التلفاز بالسقف أو على حائط مائل، فقد يسقط ويؤدي إلى حدوث إصابات بالغة.
- استخدم جهاز تثبيت على الحائط معتمد من LG واتصل بالبائع المحلي أو بفريق خدمة مؤهل.
- لا تحكم ربطة البراغي فقد يؤدي ذلك إلى إلحاق الضرر بالتلفاز وإبطال الكفاله.
- استخدم البراغي وأجهزة التثبيت على الحائط التي تتناسب مع معايير VESA فقط. لا تشمل كفالة هذا الجهاز الأضرار أو الإصابات الناتجة من سوء استخدام ملحق أو استخدام الملحق غير الملائم.
- طول البرغي من السطح الخارجي للغطاء الخلفي يجب أن يكون أقل من ٨ ملم.

وسادة حائط التثبيت



- إذا كنت ترغب في تركيب شاشة العرض على الجدار، الرجاء تركيب الركيزة الجدارية على خلف شاشة العرض (اختياري).
- عند تثبيت التلفاز باستخدام واجهة التثبيت على الحائط (الأجزاء الإضافية)، قم بالتنبيت جيداً بحيث لا يقع.
- ١ إذا كنت تستخدم المسامير البراغية التي تجاوزت الطول القياسي ، قد يضر أجزاء شاشة العرض الداخلية.
 - ٢ إذا كنت تستخدم المسامير البراغية غير القياسية، والتي تتضرر المنتج وتسببه يقع من موقع التثبيت ، فلا يتحمل LG أي مسؤولية بذلك .

ملاحظة

- استخدم البراغي المدرجة في مواصفات البراغي في معايير .VESA
- تتضمن مجموعة جهاز التثبيت على الحائط دليل التثبيت والأجزاء الضرورية.
- قوس التثبيت على الحائط هو اختياري. يمكنك الحصول على الملحقات الإضافية من البائع المحلي.
- قد يختلف طول البراغي بحسب جهاز التثبيت على الحائط. تأكد من استخدام الطول المناسب.
- لمزيد من المعلومات، راجع التعليمات المرفقة مع جهاز التثبيت على الحائط.

التركيب على الحائط (A x B)	البرغي القياسي	عدد البراغي
٧٥ x ٧٥	M4	٤

استخدام التلفاز

توصيل الجهاز بكمبيوتر

HDMI توصيل

ينقل إشارات الفيديو والصوت الرقمية من PC الخاص بك إلى الشاشة.

- * يعتمد التلفاز وظيفة التوصيل والتتشغيل.*
- * التوصيل والتشغيل: تتحول هذه الوظيفة حول تعرف الكمبيوتر على جهاز يقوم المستخدم بتوصيله بالكمبيوتر وتشغيله من دون تبديلة الجهاز أو تدخل المستخدم.

ملاحظة !

- قد تحدث مشكلة لجهة التوافق عند استخدام PC HDMI.
- استخدم كابلًا معتمدًا مع وجود شعار HDMI عليه. إذا لم تستخدم كابل HDMI معتمدًا، قد لا تظهر الشاشة أو قد يحدث خطأ في الاتصال.
- أنواع كابلات HDMI الموصى بها
 - كابل HDMI®/™ عالي السرعة
 - كابل Ethernet HDMI®/™ عالي السرعة مع

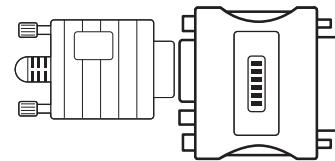
ملاحظة !

- عندما ترغب باستخدام جهازي كمبيوتر مع الشاشة، يرجى توصيل كابل الإشارة (D-SUB/HDMI) على التوالي في التلفاز.
- قد تومض الشاشة إذا قمت بتشغيل التلفاز عندما يكون بارداً. هذا الأمر طبيعي.
- قد تظهر بعض البقع الحمراء أو الخضراء أو الزرقاء على الشاشة. هذا الأمر طبيعي.

D-SUB توصيل

لإرسال إشارة الفيديو التنازلي من الكمبيوتر إلى التلفاز.

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



محول Mac

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

وصل الأجهزة الطرفية

توصيل سماعات الرأس

قم بتوصيل الأجهزة الطرفية بجهاز العرض عبر منفذ سماعة الرأس. قم بالتوصل كما هو مبين في الصورة.

التوصيل بأجهزة AV

توصيل HDMI

ينقل إشارات الفيديو والصوت الرقمية من جهاز AV الخاص بك إلى الشاشة.

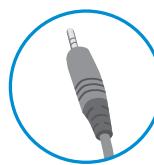
ملاحظة



- يتم شراء الأجهزة الطرفية بشكل منفصل.
- إذا تستخدم سماعات الرأس ذات الزاوية، فإنه قد يسبب مشكلة عندما تصل جهاز خارجي آخر بجهاز العرض. لذلك يوصي باستخدام سماعات الرأس العمودي.



نوع زاوي



نوع مستقيم

ملاحظة



قد تحدث مشكلة لجنة التوافق عند استخدام HDMI PC.

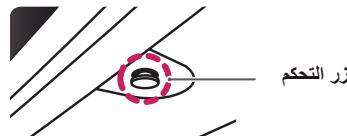
استخدم كابلًا معتمدًا مع وجود شعار HDMI عليه. إذا لم تستخدم كابل HDMI معتمدًا، قد لا تظهر الشاشة أو قد يحدث خطأ في الاتصال.

أنواع كابلات HDMI الموصى بها
- كابل HDMI®/™ عالي السرعة
- كابل Ethernet HDMI®/™ عالي السرعة مع

- قد تكون وظائف سماعات الرأس ومكثف الصوت محدودة حسب ضوابط الصوت الخاصة بالكمبيوتر والجهاز الخارجي.

تخصيص الصوابط تنشيط القائمة الرئيسية

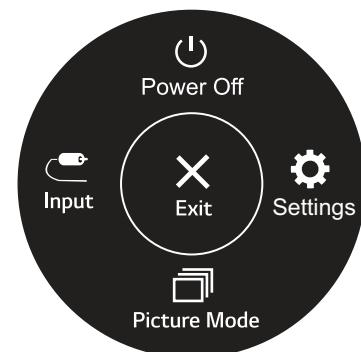
- ١ اضغط على زر التحكم في أسفل جهاز العرض.
- ٢ حرك زر التحكم إلى الأعلى/الأسفل (▲/▼) واليمين/اليسار (▶/◀) لضبط الخيارات.
- ٣ اضغط على زر التحكم مرة واحدة بعد أغلق من القائمة الرئيسية.



الوصف	حالة القائمة	الزر
لتتمكن القائمة الرئيسية.	القائمة الرئيسية معطلة	
أغلق القائمة الرئيسية. (اضغط على الزر وقتا طويلا لإيقاف تشغيل جهاز العرض)	القائمة الرئيسية ممكنة	
لضبط مستوى صوت جهاز العرض (ـ HDMI فقط).	القائمة الرئيسية معطلة	
إدخال ميزة الإدخال.	القائمة الرئيسية ممكنة	
لضبط مستوى صوت جهاز العرض (ـ HDMI 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	
ادخل الى خاصية picture mode (وضع الصورة) (ـ HDMI فقط).	القائمة الرئيسية ممكنة	

ميزات القائمة الرئيسية

الوصف	القائمة الرئيسية
لتكونين صوابط الشاشة.	Settings (الإعدادات)
حدد وضع الصورة للحصول على أفضل تأثير للصورة.	Picture Mode (وضع الصورة)
تعيين موضة الإدخال.	Input
لإيقاف تشغيل جهاز العرض.	Power Off (إيقاف تشغيل جهاز العرض)
للخروج من القائمة الرئيسية.	Exit (الخروج)



(ـ HDMI فقط)

تخصيص الضوابط

الوصف	Quick Settings	الإعدادات <
تعديل تباين وسطوع الشاشة.	Brightness	
لضبط مستوى الصوت.(ـ HDMI فقط)	Contrast	
ملاحظة ! <ul style="list-style-type: none"> • يمكنك ضبط Mute (كتم الصوت)/ Unmute (إلغاء كتم الصوت) عن طريق تحريك زر التحكم بالاتجاه التالي ▼ في قائمة مستوى الصوت. 	Volume	

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

تخصيص الضوابط

العربية

الوصف		الإعدادات > Picture
للسماح للمستخدم بضبط كل عنصر. يمكن ضبط ووضع اللون الخاص بالقائمة الرئيسية.	Custom	Picture Mode
تحسين الشاشة لمراقبة المستخدمات. يمكنك جعل الشاشة ساطعة في قائمة OSD.	Reader	
لتغيير حجم الشاشة لعرض الصور.	Photo	
لتغيير حجم الشاشة بهدف تحسين المؤثرات البصرية الخاصة بملف فيديو.	Cinema	
يكون هذه الموضة للمستخدمين الذين لا يمكن التمييز بين الأحمر والأخضر. أنه يتيح للمستخدمين الضعفاء تغيير اللون التمييز بين اللوانين بسهولة.	Color Weakness	
لتغيير حجم الشاشة بهدف اللعب.	Game	
تعديل تباين وسطوع الشاشة.	Brightness	Picture Adjust
لضبط حدة الشاشة.	Contrast	
	Sharpness	
يتم عرض جودة الصورة المحسنة عندما يريد المستخدم صورا واضحة جدا. فإن ذلك فعال لفيديو عالية الجودة أو اللعبة.	High	SUPER RESOLUTION+
يتم عرض نوعية الصورة المحسنة عندما يريد المستخدم أن تكون المشاهدة مريحة بين مواضيع الصور المنخفضة والعالية. فإن ذلك فعال لفيديو UCC أو SD.	Middle	
يتم عرض نوعية الصورة المحسنة عندما يريد المستخدم أن تكون الصور ناعمة وطبيعية. فإن ذلك فعال للصورة البطيئة أو الثابتة.	Low	
تحديد هذا الاختيار للصورة كل يوم. ويتم بطاقة الموضة SUPER+ .	Off	
لضبط مستوى العرض (- HDMI فقط). • (مستوى العرض): كمرجع لإشارة الفيديو، ويعتبر اللون الأكثر دكنا الذي يمكن لجهاز العرض أن يعرضه.		Black Level
لإبقاء نسبة التباين الحالية للشاشة.	High	
لتخفيف مستوى اللون الأسود ورفع مستوى اللون الأبيض من نسبة التباين الحالية للشاشة.	Low	
لضبط السطوع تلقائيا وفقا للشاشة.	On	DFC
لتنطيل ميزة DFC.	Off	
لضبط وقت استجابة الصور المعروضة وفقا لسرعة الشاشة. لينبة عادية، ينصح باستخدام Fast (سرع). لصور السريعة الحركة، يوصى باستخدام Faster (أسرع). قد يؤدي الضبط على Faster (أسرع) إلى التصاق الصورة.		Response Time (وقت الاستجابة)
لضبط وقت الاستجابة على أسرع.	Faster (أسرع)	Game Adjust
لضبط وقت الاستجابة على سريع.	Fast (سرع)	
لضبط وقت الاستجابة على عادي.	Normal (عادي)	
لعدم استخدام ميزة تحسين وقت الاستجابة.	(إيقاف) Off	

ملاحظة



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

توفير الصور السلسة والطبيعية بتزامن التردد الرئيسي لإشارة الإدخال وكذلك لإشارة الإخراج.		FreeSync	Game Adjust		
<p style="text-align: center;">تحذير !</p> <ul style="list-style-type: none"> • يدعم الواجهة HDMI. • يدعم بطاقة الرسومات: بطاقة رسومات، يلزم دعم التزامن الحر لـ AMD. • يدعم الإصدار: تأكيد من تحديث أحدث برنامج تشغيل بطاقة الرسومات. • للحصول على مزيد من المعلومات ومتطلبات، الرجوع إلى موقع AMD في com/FreeSync 					
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%; text-align: center;">تشغيل وظيفة FreeSync (On)</td> <td style="width: 50%; text-align: center;">إيقاف تشغيل وظيفة FreeSync (Off)</td> </tr> </table>	تشغيل وظيفة FreeSync (On)	إيقاف تشغيل وظيفة FreeSync (Off)			
تشغيل وظيفة FreeSync (On)	إيقاف تشغيل وظيفة FreeSync (Off)				
<p>Black Stabilizer (مثبت اللون الأسود)</p> <p>: يمكن تحكم بثبات 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. (يمكن تغيير الكائنات في الصور الداكنة اللون للألعاب بسهولة.)</p> <p>يؤدي تخفيض قيمة Black Stabilizer (مثبت اللون الأسود) إلى جعل منطقة المستوى الأدنى للون الرمادي أغمق وإلى زيادة التباين الديناميكي على الشاشة.</p>	Black Stabilizer				
<p>Cross Hair</p> <p>يوفر التقنيتين علامة في وسط الشاشة لألعاب الرماية لأول شخص (FPS). يمكن المستخدم اختيار cross hair (سلك التقنيتين) الذي يناسب بيتهما للعبة ضمن أربعة cross hairs (أسلاك التقنيتين) المختلفة.</p> <p>لما يكون جهاز العرض في وضع الإيقاف أو يقوم بإدخال موضع حفظ الطاقة، تتحول ميزة cross hairs (سلك التقنيتين) إلى Off (وضع الإيقاف/تقنيتين).</p>		Cross Hair			
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%; text-align: center;">Mode 1, Mode 2, Mode 3</td> <td style="width: 50%; text-align: center;">Mode 4</td> </tr> </table> <p>كلما كانت قيمة جاما أعلى، أصبحت الصورة أغمق. وكلما كانت قيمة جاما أكثر انخفاضاً، أصبحت الصورة أفتح.</p> <p>إذا كنت لا تحتاج لضبط إعدادات غاما، اختر Mode 4</p>	Mode 1, Mode 2, Mode 3	Mode 4	Mode 1, Mode 2, Mode 3	Mode 4	Color Adjust
Mode 1, Mode 2, Mode 3	Mode 4				
<p>Color Temp</p> <p>لتحديد لون الصورة الأصلي الافتراضي.</p> <p>دافئة: لضبط لون الشاشة على درجة اللون المائلة إلى الأحمر.</p> <p>متوسطة: لضبط لون الشاشة على درجة لون تراوigh بين الأحمر والأزرق.</p> <p>باردة: لضبط لون الشاشة على درجة اللون المائلة إلى الأزرق.</p> <p>مخصص: يمكن المستخدم ضبط بالأحمر أو الأخضر أو الأزرق بالخصوص.</p>					
<p>Red/Green/Blue</p> <p>يمكن تخصيص لون الصورة باستخدام اللون Red (أحمر) و Green (أخضر) و Blue (أزرق).</p> <p>تحريك الصور يساراً و يميناً .</p> <p>تحريك الصور فوق و تحت .</p> <p>تضغير أي شرطة عمودية أو شرطة منظورة على خلفية الشاشة. و حجم الشاشة الأفقي سوف تتغير أيضاً.</p> <p>تعديل بوزرة العرض. هذا البند يسمح لك لإزالة أي ضوضاء الأفقي و ايساحنة أو إرهاق صور الخواص .</p>	Horizontal	Vertical	Configuration Adjust (فقط D-SUB)		
<p>يمكن المستخدم تحديد الدقة المطلوبة.</p> <p>يتم تعيين هذا الخيار عندما يتم ضبط دقة شاشة جهاز الكمبيوتر الخاص بك فقط إلى ما يلي .</p> <p>(فقط D-SUB)</p>	Clock	Phase	Resolution (فقط D-SUB)		
<p style="text-align: center;">ملاحظة !</p> <p>يمكن تمكين الوظيفة فقط عند تعيين دقة الشاشة على جهاز الكمبيوتر الخاص بك ما يلي، باستثناء إخطاء الدقة الصادرة عن الكمبيوتر:</p> <p style="text-align: center;">Off, ١٢٨٠ x ١٣٦٦, ٧٦٨ x ١٣٦٠, ٧٦٨ x ١٢٨٠, ١٠٢٤</p> <p style="text-align: center;">Off, ٩٦٠ x ١٢٨٠</p> <p style="text-align: center;">Off, ٩٠٠ x ١٤٤٠</p>					
<p>هل تريد إعادة ضبط إعداداتك؟</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%; text-align: center;">لتشغيل مؤشر الطاقة تلقائياً.</td> <td style="width: 50%; text-align: center;">للعودة إلى الضوابط الافتراضية.</td> </tr> </table>	لتشغيل مؤشر الطاقة تلقائياً.	للعودة إلى الضوابط الافتراضية.	No	Picture Reset	
لتشغيل مؤشر الطاقة تلقائياً.	للعودة إلى الضوابط الافتراضية.				
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%; text-align: center;">لتشغيل مؤشر الطاقة تلقائياً.</td> <td style="width: 50%; text-align: center;">للعودة إلى الضوابط الافتراضية.</td> </tr> </table>	لتشغيل مؤشر الطاقة تلقائياً.	للعودة إلى الضوابط الافتراضية.	Yes		
لتشغيل مؤشر الطاقة تلقائياً.	للعودة إلى الضوابط الافتراضية.				

تخصيص الضوابط

الوصف	الإعدادات < General
لاختيار اللغة التي يتم عرض أسماء عناصر التحكم.	Language
للحد من استهلاك الطاقة باستخدام ميزة SMART ENERGY SAVING العالية الفعالية. High (عالي)	SMART ENERGY SAVING
للحد من استهلاك الطاقة باستخدام ميزة SMART ENERGY SAVING المنخفضة الفعالية. Low (منخفض)	
لتعطيل ميزة SMART ENERGY SAVING. Off (إيقاف التشغيل)	
سوف تتحول الشاشة إلى وضع الاستعداد تقليديًا بعد مرور فترة زمنية معينة. لمنع الإدخال غير الصحيح عبر المفاتيح. تم تعطيل الإدخال عبر المفاتيح.	Automatic Standby OSD Lock
	On
ملاحظة  <ul style="list-style-type: none"> يتم تعطيل جميع الوظائف باستثناء Brightness و Contrast و OSD Lock mode و Input و Volume information. 	
عرض المعلومات سوف يظهر في Model (الموديل)، Serial Number (الرقم المترتب)، Resolution (النقطة الكلية في الوقت المحدد)، Time (الوقت الكلية)، Total Power On (الطاقة الكلية في الألوان). Off (إيقاف التشغيل)	information (المعلومات)
هل تزيد إعادة ضبط إعداداتك؟ لتشغيل مؤشر الطاقة تلقائيًا. No	Reset
لإيقاف تشغيل مؤشر الطاقة. Yes	

ملاحظة

- توفير الطاقة يعتمد على اللوحة. لذلك، هذه القيم تختلف من لوحة إلى أخرى. إذا قمت بتحديد خيار SMART ENERGY SAVING وكان مرتفع (عالي) 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 بأخذ الطاقة.	هل تظهر رسالة "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 رسالة NO SIGNAL (لا يوجد إشارة) على الشاشة أم تظهر شاشة سوداء؟
• بعد ظهور "عدم وجود إشارة" NO SIGNAL (افحص كابل الإشارة) لجهاز العرض، يعني أنه في حالة دخول موضة DPM.	هل يوجد بعض وظائف العرض على الشاشة OSD التي لا يمكنك التحكم بها؟
• تظهر هذه الرسالة عند فقدان كابل الإشارة بين الكمبيوتر وجهاز العرض أو انقطاعه. تحقق من الكابل وأعد توصيله.	هل يوجد بعض القوائم التي لا يمكنك التحكم بها في OSD وتغيير العنصر إلى Off (إيقاف).
• فحص حالة الـ PC.	

هل يوجد بعض وظائف العرض على الشاشة OSD التي لا يمكنك التحكم بها؟	هل يمكنك قفل العرض على الشاشة OSD في أي وقت بالدخول إلى قفل قائمة العرض على الشاشة
• يمكنك قفل العرض على الشاشة OSD في أي وقت بالدخول إلى قفل قائمة العرض على الشاشة	العرض على الشاشة OSD ؟

تنبيه



- تتحقق 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 باهنة كما قد تصبح الشاشة خافتة أو مقطعة 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.
- الحفاظ على الوضع السليم عند استخدام جهاز العرض، وإلا قد لا تكون الشاشة على الوضع الأمثل.

صورة الشاشة غير صحيحة	لون الشاشة موحد أو غير طبيعي.
• تتحقق من كون كابل الإشارة متصل بشكل صحيح واستخدم مفأك لتثبيته 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.
• تتحقق 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)؟	هل قمت بتنبيت برنامج تشغيل الشاشة؟
• تأكد من تنبيت برنامج تشغيل العرض من موقع الويب الخاص بنا: http://www.lg.com .	

ظهور الملامح	إذا لم تقم بتعيين توقيت الموصى بها؟
• فإنه سوف تظهر اللمعات إذا كنت تستخدم التوقيت لـ 1080i 60/50 Hz HDMI، لذا يرجى ضبط التوقيت مثل 1080P الذي هو الوضع الموصى بها.	

المواصفات

22MN430M

العنوان

شاشة TFT (شريان الترانزستور الرقمية) شاشة LCD (شاشة الكريستال السائل)	نوع	LCD شاشة
(HDMI) 75 @ 1920 × 1080 (D-sub) 60 @ 1920 × 1080	الدقة القصوى	الدقة
معدل الاستبابة الموصى به 60 @ 1920 × 1080	معدل الاستبابة الموصى به	
19 فولت -- 1,3 أمبير	إدخال الطاقة	
وضع التشغيل: 22 واط يشكل نموذجي (شروط إخراج البضائع من المصنع) * وضع السكون (وضع الاستعداد) ≥ 0,3 واط ** وضع إيقاف التشغيل ≥ 0,3 واط	استهلاك الطاقة	
نوع 19025G SHENZHEN HONOR ELECTRONIC, من صنع ADS-40SG-19-3 أو نوع 1 SHENZHEN HONOR ELECTRONIC, من صنع ADS-40FSG-19 19025GPG أو نوع 1 SHENZHEN HONOR ELECTRONIC, من صنع ADS-40FSG-19 19025GPBR أو نوع 1 SHENZHEN HONOR ELECTRONIC, من صنع ADS-40FSG-19 19025GPI-1 أو نوع 1 SHENZHEN HONOR ELECTRONIC, من صنع ADS-40FSG-19 19025GPCU-1 أو نوع 2 SHENZHEN HONOR ELECTRONIC, من صنع ADS-40FSG-19 19025GPB-2 أو نوع 1 SHENZHEN HONOR ELECTRONIC, من صنع ADS-25SFA-19-3 19025E أو نوع 1 SHENZHEN HONOR ELECTRONIC, من صنع ADS-25FSF-19 19025EPCU-1 أو نوع 1 SHENZHEN HONOR ELECTRONIC, من صنع ADS-25FSF-19 19025EPBR-1 أو نوع 1 SHENZHEN HONOR ELECTRONIC, من صنع ADS-25FSF-19 19025EPI-1 أو نوع 1 SHENZHEN HONOR ELECTRONIC, من صنع ADS-25FSF-19 19025EPG-1 أو نوع 1 SHENZHEN HONOR ELECTRONIC, من صنع ADS-25FSF-19 19025EPB-1 أو نوع LIEN CHANG ELECTRONIC ENTERPRISE, من صنع LCAP21 أو نوع LIEN CHANG ELECTRONIC ENTERPRISE, من صنع LCAP26-A أو نوع LIEN CHANG ELECTRONIC ENTERPRISE, من صنع LCAP26-E أو نوع LIEN CHANG ELECTRONIC ENTERPRISE, من صنع LCAP26-I أو نوع LIEN CHANG ELECTRONIC ENTERPRISE, من صنع LCAP26-B أو نوع Asian Power Devices Inc., من صنع WA-24C19FS أو نوع Asian Power Devices Inc., من صنع WA-24C19FU أو نوع Asian Power Devices Inc., من صنع WA-24C19FK أو نوع Asian Power Devices Inc., من صنع WA-24C19FB أو نوع Asian Power Devices Inc., من صنع WA-24C19FN أو نوع Asian Power Devices Inc., من صنع DA-24B19 أو نوع PI Electronics (H.K.) Ltd, من صنع AD10560LF أو نوع PI Electronics (H.K.) Ltd, من صنع AD2139S20 أو نوع PI Electronics (H.K.) Ltd, من صنع AD2139620	محول التيار المتردد- المستمر	
الخرج : 19 فولت -- 1,3 أمبير	ظروف بيئية التشغيل	
من 0 إلى 40 درجة مئوية أقل من 80 %	درجة حرارة التشغيل نسبة رطوبة التشغيل	
من 20 إلى 60 درجة مئوية أقل من 85 %	درجة حرارة التخزين نسبة رطوبة التخزين	
حجم جهاز العرض (العرض × الارتفاع × العمق)	الأبعاد	
مع الحامل 509,6 مم × 395,8 مم × 181,9 مم	مع الحامل	
من دون الحامل 509,6 مم × 305,7 مم × 38,5 مم	من دون الحامل	
مع الحامل 2,8 كجم	الوزن (من دون التغليف)	
من دون الحامل 2,5 كجم		

قد تتغير مواصفات المنتج الموضحة أعلاه من دون إخطار مسبق نتيجة ترقية وظائف المنتج.

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

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

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

المواصفات

24ML44B

شاشة TFT (شريان الترانزستور الرقمية) شاشة LCD (شاشة الكريستال السائل)	النوع	شاشة LCD
(HDMI) 75 هرتز @ 1080 × 1920	الدقة الفصوى	الدقة
(D-sub) 60 هرتز @ 1080 × 1920		
معدل الاستيانة الموصى به 60 هرتز @ 1080 × 1920	معدل الاستيانة الموصى به	
19 فولت --- 1,3 أمبير	إدخال الطاقة	
وضع التشغيل: 26 واط بشكل نموذجي (شروط إخراج البضائع من المصنع) * وضع السكون (وضع الاستعداد) ≥ 0,3 واط ** وضع إيقاف التشغيل ≥ 0,3 واط	استهلاك الطاقة	
نوع G SHENZHEN HONOR ELECTRONIC, من صنع ADS-40SG-19-19025G أو نوع ADS-40FSG-19 19025GPG-1, من صنع SHENZHEN HONOR ELECTRONIC أو نوع ADS-40FSG-19 19025GPBR-1, من صنع SHENZHEN HONOR ELECTRONIC أو نوع ADS-40FSG-19 19025GPI-1, من صنع SHENZHEN HONOR ELECTRONIC أو نوع ADS-40FSG-19 19025GPCU-1, من صنع SHENZHEN HONOR ELECTRONIC أو نوع ADS-40FSG-19 19025GPB-2, من صنع SHENZHEN HONOR ELECTRONIC أو نوع ADS-25FSG-19 19025EPCU-1L, من صنع SHENZHEN HONOR ELECTRONIC 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 LCAP51, من صنع LIEN CHANG ELECTRONIC ENTERPRISE أو نوع WA-24C19FS, من صنع Asian Power Devices Inc. أو نوع WA-24C19FU, من صنع Asian Power Devices Inc. أو نوع WA-24C19FK, من صنع Asian Power Devices Inc. أو نوع WA-24C19FB, 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.	محول التيار المتردد المستمر	
الخرج : 19 فولت --- 1,3 أمبير	ظروف بينة التشغيل	
من 0 إلى 40 درجة مئوية أقل من 80 %	درجة حرارة التشغيل نسبة رطوبة التشغيل	
من 20 إلى 60 درجة مئوية أقل من 85 %	درجة حرارة التخزين نسبة رطوبة التخزين	
حجم جهاز العرض (العرض × الارتفاع × العمق) مع الحامل من دون الحامل	الأبعاد	
3,1 كجم 2,8 كجم	الوزن (من دون التغليف)	

قد تتغير مواصفات المنتج الموضحة أعلاه من دون إخطار مسبق نتيجة ترقية وظائف المنتج.

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

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

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

وضع الضبط المسبق (الاستبانة)

توقيت D-sub PC

	القطبية(أفقي)/ عمودي	التردد العمودي (هرتز)	التردد الأفقي (كيلوهرتز)	أوضاع العرض (الاستبانة)
	+/-	٧٠,٠٨	٣١,٤٦٨	٤٠٠ X ٧٢٠
	-/-	٥٩,٩٤	٣١,٤٦٩	٤٨٠ X ٦٤٠
	-/-	٧٥	٣٧,٥	٤٨٠ X ٦٤٠
	+/+	٦٠,٣١٧	٣٧,٨٧٩	٦٠٠ X ٨٠٠
	+/+	٧٥	٤٦,٨٧٥	٦٠٠ X ٨٠٠
	-/-	٦٠	٤٨,٣٦٣	٧٦٨ X ١٠٢٤
	+/+	٧٥,٠٢٩	٦٠,٠٢٣	٧٦٨ X ١٠٢٤
	+/+	٧٥	٦٧,٥٠٠	٨٦٤ X ١١٥٢
	+/+	٦٠,٠٢٣	٦٣,٩٨١	١٠٢٤ X ١٢٨٠
	+/+	٧٥,٠٣٥	٧٩,٩٧٦	١٠٢٤ X ١٢٨٠
	+/-	٥٩,٩٥٤	٦٥,٢٩٠	١٠٥٠ X ١٦٨٠
الوضع الموصى به	+/+	٦٠	٦٧,٥٠٠	١٠٨٠ X ١٩٢٠

توقيت HDMI PC

	القطبية(أفقي)/ عمودي	التردد العمودي (هرتز)	التردد الأفقي (كيلوهرتز)	أوضاع العرض (الاستبانة)
	+/-	٧٠,٠٨	٣١,٤٦٨	٤٠٠ X ٧٢٠
	-/-	٥٩,٩٤	٣١,٤٦٩	٤٨٠ X ٦٤٠
	-/-	٧٥	٣٧,٥	٤٨٠ X ٦٤٠
	+/+	٦٠,٣١٧	٣٧,٨٧٩	٦٠٠ X ٨٠٠
	+/+	٧٥	٤٦,٨٧٥	٦٠٠ X ٨٠٠
	-/-	٦٠	٤٨,٣٦٣	٧٦٨ X ١٠٢٤
	+/+	٧٥,٠٢٩	٦٠,٠٢٣	٧٦٨ X ١٠٢٤
	+/+	٧٥	٦٧,٥٠٠	٨٦٤ X ١١٥٢
	+/+	٦٠,٠٢٣	٦٣,٩٨١	١٠٢٤ X ١٢٨٠
	+/+	٧٥,٠٣٥	٧٩,٩٧٦	١٠٢٤ X ١٢٨٠
	+/-	٥٩,٩٥٤	٦٥,٢٩٠	١٠٥٠ X ١٦٨٠
الوضع الموصى به	+/+	٦٠	٦٧,٥٠٠	١٠٨٠ X ١٩٢٠
	+/+	٧٤,٩٧	٨٣,٨٩	١٠٨٠ X ١٩٢٠

HDMI AV توصيات

HDMI	التردد العمودي (هرتز)	التردد الأفقي (كيلوهرتز)	صفحة وضع دعم المصنع (وضع الإعداد المسبق)
O	٦٠	٣١,٥٠	٤٨٠P
O	٥٠	٣١,٢٥	٥٧٦P
O	٥٠	٣٧,٥٠	٧٢٠P
O	٦٠	٤٥,٠٠	٧٢٠P
O	٥٠	٥٦,٢٥	١٠٨٠P
O	٦٠	٦٧,٥٠	١٠٨٠P
الوضع الموصى به			



إن طراز الجهاز ورقم التسلسلي موجودان في الجهة الخلفية من الجهاز وفي أحد جوانبه. قد يندوبنها أدناه في حال احتجت إلى أي خدمة.

الطراز

الرقم التسلسلي