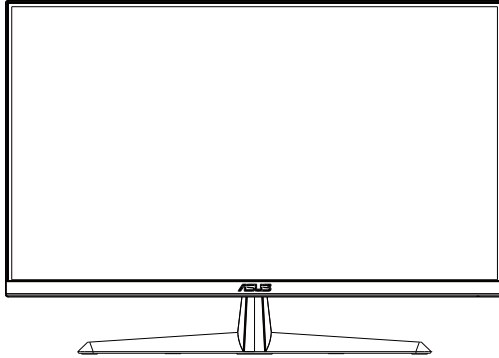


ASUS®

السلسلة VY279

شاشة LCD

دليل المستخدم



HDMI™
HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

جدول المحتويات

الإشعارات	iii
العناية والتنظيف	v
1-1 مرحبًا!	1-1
2-1 محتويات العبوة	1-1
3-1 تركيب الشاشة	2-1
4-1 بعد الاتصال	2-1
5-1 توصيل الكبلات	3-1
1-5-1 الجانب الخلفي لشاشة LCD	3-1
6-1 التعريف بالشاشة	6-1
1-6-1 استخدام زر عناصر التحكم	6-1
1-2 فك الزراع الحامل (لتركيب على الحائط وفقاً لمعيار VESA)	1-2
2-2 ضبط الشاشة	2-2
1-3 قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة (OSD)	1-3
1-1-3 كيفية إعادة التهيئة	1-3
2-1-3 التعريف بوظيفة قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة	2-3
2-3 المواصفات	13-3
3-3 اكتشاف الأخطاء وإصلاحها (الأسئلة الشائعة)	14-3
4-3 قائمة التوقيت المدعوم	15-3

الإشعارات

بيان لجنة الاتصالات الفيدرالية

يتوافق هذا الجهاز مع الجزء 15 من قوانين اللجنة الفيدرالية للاتصالات، ويخضع تشغيله للشرطين التاليين:

- ألا يتسبب هذا الجهاز في حدوث تداخل ضار و
- أن يقبل هذا المنتج أي تداخل يتم استقباله، بما في ذلك أي تداخل قد ينتج عنه تشغيل غير مرغوب فيه.

أثبتت الاختبارات التي أجريت على هذا الجهاز توافقه مع حدود المواصفات القياسية للفئة "ب" للأجهزة الرقمية، وفقاً للجزء 15 من قواعد اللجنة الفيدرالية للاتصالات. وقد تم تصميم هذه الحدود لتوفير الحماية المناسبة ضد التداخلات الضارة عند استخدام الأجهزة الكهربائية والإلكترونية في المنشآت السكنية. ونظراً لأن هذا الجهاز يولد ويستخدم بل وتصدر عنه ترددات لإسلكية فإنه قد يتسبب في حدوث تداخلات ضارة مع الاتصالات اللاسلكية إذا لم يتم تركيبه واستخدامه وفقاً للتعليمات، مع ذلك، ليس هناك ما يضمن عدم حدوث هذا التشويش عند اتباع أسلوب معين في التثبيت. إذا تسبب هذا الجهاز في حدوث تشويش لاستقبال الراديو أو التلفزيون، والذي يمكن تحديده بإغلاق الجهاز ثم تشغيله، يوصى المستخدم بتصحيح هذا التداخل باتباع إجراء واحد أو أكثر من الإجراءات التالية:

- إعادة توجيه هوائي الاستقبال أو تغيير موضعه.
- زيادة المسافة الفاصلة بين هذا الجهاز وجهاز الاستقبال.
- توصيل الجهاز بمنفذ موصل دائرة كهربائية مختلفة عن تلك التي يتصل بها جهاز الاستقبال.
- استشارة الموزع أو فني راديو أو تلفزيون متخصص للحصول على المساعدة اللازمة.

بيان وزارة الاتصالات الكندية

لا يتجاوز هذا الجهاز الرقمي حدود الفئة "ب" فيما يتعلق بمستويات انبعاث تشويش موجات الراديو الصادرة من الأجهزة الرقمية كما هو موضح في معيار الأجهزة المتسببة في حدوث التداخل لوزارة الاتصالات الكندية.

يتوافق الجهاز الرقمي من الفئة "ب" الذي بين يديك مع القانون الكندي ICES-003.



© حقوق الطبع والنشر لعام 2020 محفوظة لشركة ASUSTeK COMPUTER INC، جميع الحقوق محفوظة.

لا يجوز إعادة إصدار أي جزء من هذا الدليل، بما في ذلك المنتجات والبرامج الموضحة به، أو نقله أو نسخه أو تخزينه في نظام استرجاع أو ترجمته إلى أية لغة باي شكل من الأشكال وبإية طريقة من الطرق، فيما عدا الوثائق التي يحتفظ بها المشتري كسكخ احتياطية، دون الحصول على إذن خطي مسبق من شركة ("ASUSTeK COMPUTER INC. ("ASUS").

هذا، ولا يسري العمل بضمان المنتج أو الخدمة الخاصة به في الحالات التالية: (1) إصلاح أو تعديل أو تغيير المنتج دون الحصول على إذن كتابي من شركة ASUS، أو (2) إذا كان الرقم التسلسلي للمنتج مشوه أو مفقود.

تقدم شركة ASUS هذا الدليل "كما هو" دون أي ضمانات من أي نوع، سواء كانت صريحة أو ضمنية، بما في ذلك على سبيل المثال لا الحصر الضمانات الضمنية أو الشروط الخاصة بتأجيله التداول التجاري أو الملائمة لغرض معين، ولن تتحمل شركة ASUS أو مندوبوها أو موظفوها أو وكلاهما باي حال من الأحوال مسؤولية الأضرار غير المباشرة أو الخاصة أو العرضية أو الأضرار المترتبة على أحداث معينة (بما في ذلك الخسارة في الأرباح أو العمل أو عدم القدرة على الاستخدام أو فقد البيانات أو مقاطعة سير العمل وما إلى ذلك)، حتى لو تم إخطار شركة ASUS بإمكانية حدوث مثل هذه الأضرار نتيجة لأي عيب أو خطأ في هذا الدليل أو هذا المنتج.

المواصفات والمعلومات التي يشتمل عليها في هذا الدليل إنما هي للاطلاع فقط، ولشركة ASUS الحق في تغييرها في أي وقت دون إخطار مسبق بذلك، ولا يجوز تفسيرها على أنها التزام من جانب الشركة، ومن ثم لا تتحمل الشركة مسؤولية الأخطاء أو المعلومات غير الدقيقة التي قد يشتمل عليها هذا الدليل، ويشمل ذلك المنتجات والبرامج المشار إليها فيه.

قد تكون أسماء المنتجات والشركات التي تظهر في هذا الدليل علامات تجارية مسجلة أو حقوق الطبع والنشر للشركات المالكة لها وقد لا تكون كذلك، ومن الممكن أن يكون استخدامها قاصراً على أغراض التعريف والتوضيح بشكل يعود بالنفع على المالكين ودون أي نية لانتهاك الحقوق.

معلومات الأمان

- يرجى قراءة جميع الوثائق المرفقة مع العبوة بعناية قبل تركيب الشاشة.
- لا تعرض الشاشة للمطر أو الرطوبة تفادياً لمخاطر حدوث حريق أو صدمة كهربائية.
- لا تحاول أبداً فتح الغلاف الخارجي للشاشة. قد تتسبب الفولطية العالية الخطرة داخل الشاشة في حدوث إصابات جسدية بالغة.
- في حالة تعرض مصدر الإمداد بالطاقة للكسر، لا تحاول إصلاحه بنفسك، بل ينبغي الاتصال بفنيّ صيانة مؤهل أو بائع التجزئة الذي تتعامل معه.
- تأكد من توصيل جميع الكبلات بشكل صحيح وعدم وجود أي تلف بكبلات الطاقة قبل الشروع في استخدام المنتج. وفي حالة اكتشاف أي تلف، اتصل بالبائع فوراً.
- الفتحات الموجودة بالجانب الخلفي أو العلوي من الغطاء الخارجي للشاشة هي لأغراض التهوية، لذا يرجى الحرص على عدم إعاقة هذه الفتحات. وتجنب تماماً وضع الجهاز بالقرب من أو على جهاز مشع أو مصدر حراري إلا إذا كان المكان مزود بتهوية جيدة.
- لا ينبغي تشغيل الشاشة إلا باستخدام مصدر تيار كهربائي من النوع الموضح على الملصق الخاص بها. وفي حالة عدم التأكد من نوع التيار الكهربائي المتاح لديك، اتصل بالموزع أو بشركة الكهرباء المحلية.
- استخدم قابس الطاقة المناسب الذي يتوافق مع معيار التيار الكهربائي المحلي.
- لا تقم بالتحميل الزائد على مقسمات التيار أو كبلات الإطالة، فقد يؤدي ذلك إلى حدوث حريق أو صدمة كهربائية.
- تجنب تعريض المنتج للأثرية والرطوبة ودرجات الحرارة المرتفعة، كما يرجى عدم وضع المنتج في أي مكان قد يكون عرضة للبلل. احرص على وضع الجهاز فوق سطح ثابت.
- قم بفصل الشاشة أثناء العواصف البرقية أو في حالة عدم استخدامها لفترة طويلة، حيث يعمل ذلك على حمايتها من التلف الذي قد يلحق بها نتيجة التدفق المفاجئ للتيار الكهربائي.
- لا تدفع بأي جسم أو تسكب أي نوع من السوائل داخل الفتحات الموجودة في الغلاف الخارجي للشاشة.
- لضمان الحصول على جودة التشغيل المناسبة للشاشة، لا تستخدم الشاشة إلا مع أجهزة الكمبيوتر المدرجة في قائمة UL والمجهزة بالمقاييس المهيأة بحيث تناسب الجهد الكهربائي الذي يتراوح ما بين 100-240 فولت.
- يجب تركيب الشاشة بالقرب من مأخذ تيار كهربائي يسهل الوصول إليه.
- في حالة مواجهة مشكلات فنية تتعلق بالشاشة، يرجى الاتصال بفني صيانة مؤهل.
- وفرّ توصيلاً أرضياً قبل توصيل قابس المنبع بالمأخذ الرئيسي. وعند فصل التوصيل الأرضي، تأكد من فصله بعد سحب قابس المنبع من المأخذ الرئيسي.

تحذير

قد ينتج عن استخدام سماعات رأس وسماعات أذن غير المحددة أو سماعات الأذن فقدان السمع بسبب ضغوط الصوت المفرطة.

يرجى التأكد من أن نظام التوزيع في المبنى يشتمل على قاطع دائرة كهربائية بقدرة 240/120 فولت، 20 أمبير (كحد أقصى).

إذا كان سلك الطاقة يشتمل على قابس ثلاثي الشعب، فوصل السلك بمأخذ تيار كهربائي ثلاثي الشعب أرضي (مؤرض). ولا تعطل شعبة التأسيس في سلك الطاقة، من خلال استخدام مهايئ ثنائي الشعب على سبيل المثال؛ فشعبة التأسيس توفر ميزة مهمة للسلامة.

العناية والتنظيف

- قبل رفع الشاشة أو تغيير موضعها، يفضل القيام بفصل الكبلات وكيل التيار الكهربائي. مع الحرص على اتباع الأساليب الصحيحة لرفع الشاشة عند وضعها في مكانها. عند رفع الشاشة أو حملها، احرص على الإمساك بها جيداً من الأطراف. ولا تقم بحملها من الحامل أو الكبلات.
- التنظيف: أغلق الشاشة وافصل كبل التيار الكهربائي من المقبس. نظف سطح الشاشة مستخدماً قطعة قماش خالية من الوبر وغير كاشطة. مع العلم بأن البقع الصعبة يمكن إزالتها باستخدام قطعة قماش مبللة على نحو بسيط بمحلول تنظيف خفيف.
- تجنب استخدام المنظفات التي تحتوي على الكحول أو الأسيتون. لا تستخدم غير المنظفات المصنوعة خصيصاً لتنظيف LCD. ولا ترش أبداً المنظف على الشاشة مباشرة، فقد يتسرب إلى داخل الشاشة مما يؤدي إلى صدمة كهربائية.

تعد الأعراض التالية أموراً عادية بالشاشة:

- قد تومض الشاشة عند استخدامها لأول مرة نظراً لطبيعة الإضاءة الفلوريسنت، قم بإيقاف مفتاح الطاقة ثم تشغيله للتأكد من اختفاء هذا الوميض.
- قد تلاحظ وجود سطوع خفيف وغير منتظم على الشاشة، وذلك على حسب نمط سطح المكتب الذي تستخدمه.
- عندما يتم عرض نفس الصورة لساعات، قد يستمر وجود طيف من الشاشة السابقة بعد تبديل الصورة. وفي هذه الحالة، يتعين عليك الانتظار حتى تقوم الشاشة باستعادة الصورة تدريجياً أو إيقاف تشغيل الشاشة لعدة ساعات.
- في حالة إعتام الشاشة أو ميضها أو توقفها عن العمل، اتصل بالموزع أو مركز الصيانة للقيام بإصلاحها. ولا تحاول إصلاح الشاشة بنفسك!

الاصطلاحات المستخدمة في هذا الدليل

تحذير: تهدف المعلومات الواردة في التحذير إلى منع تعرضك للإصابة عند محاولة القيام بإحدى المهام.



تنبيه: تهدف المعلومات الواردة في التنبيه إلى منع إلحاق الأضرار بالمكونات عند محاولة إتمام إحدى المهام.



هام: هي المعلومات التي "يجب" عليك اتباعها لإتمام إحدى المهام.



ملاحظة: نصائح ومعلومات إضافية تهدف إلى مساعدتك لإتمام إحدى المهام.



١-١ مرحبًا!

نشكرك على شراء شاشة LCD من شركة ASUS!

وتقدم أحدث شاشات LCD العريضة من ASUS صورة رائعة وعريضة وأكثر سطوعًا، إلى جانب مجموعة من الخصائص المميزة التي تعمل على تحسين جودة المشاهدة.

وبفضل هذه الخصائص، يمكنك الاستمتاع بالرؤية المريحة والممتعة التي تقدمها لك هذه الشاشة!

٢-١ محتويات العبوة

يرجى فحص محتويات العبوة للتأكد من وجود العناصر التالية:

- ✓ شاشة LCD
- ✓ حامل الشاشة
- ✓ قاعدة الشاشة
- ✓ دليل التشغيل السريع
- ✓ بطاقة الضمان
- ✓ عدد ١ كبل طاقة*
- ✓ عدد ١ كبل HDMI (اختياري)*
- ✓ عدد ١ كبل VGA (اختياري)*

أين يمكنك الحصول على مزيد من المعلومات

يرجى الرجوع إلى المصادر التالية للحصول على معلومات إضافية إلى جانب تحديثات المنتج والبرامج الخاصة به.

١- مواقع ASUS

توفر مواقع شركة ASUS على الإنترنت أحدث المعلومات حول الأجهزة والبرامج التي تنتجها الشركة. يرجى الرجوع إلى <http://www.asus.com>

٢- الوثائق الاختيارية

قد تحتوي عبوة المنتج على وثائق اختيارية مثل بطاقة الضمان، والتي قد يتم إضافتها من قبل موزع الشاشة. ولا تعد هذه الوثائق من مكونات العبوة القياسية.

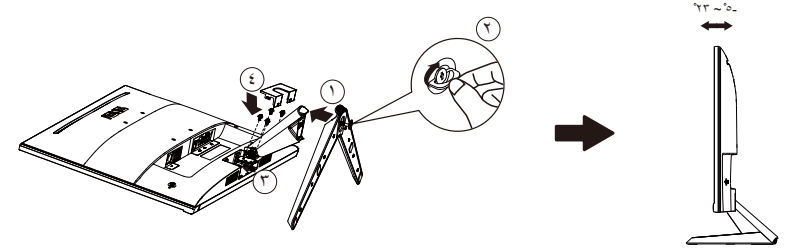
- إذا كان أي من العناصر السابقة مفقودًا أو تالفًا، اتصل فورًا ببائع التجزئة.
- * الأجزاء القابلة للاستبدال مطلوبة أيضًا من TCO Certified.



٣-١ تركيب الشاشة

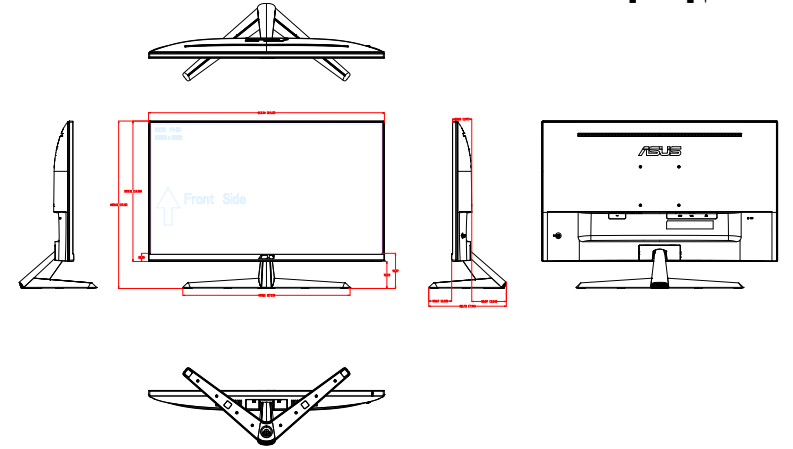
لتركيب الشاشة:

- ١- ضع الشاشة بشكل مستوي على قطعة قماش على منضدة، ثم ركب القاعدة بالذراع وثبتها بمسمار لربطهما معًا بإحكام. ويمكنك ربط المسمار بأصابعك بسهولة.
- ٢- اضبط الشاشة ناحية الزاوية الأكثر راحة بالنسبة لك.



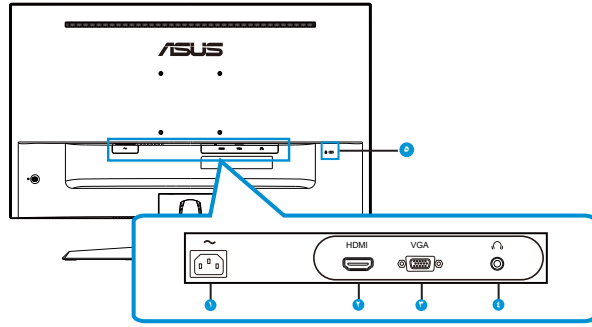
٤-١ بعد الاتصال

الوحدة: مم [بوصة]



٥-١ توصيل الكبلات

١-٥-١ الجانب الخلفي لشاشة LCD



١- منفذ AC-IN

٢- منفذ HDMI

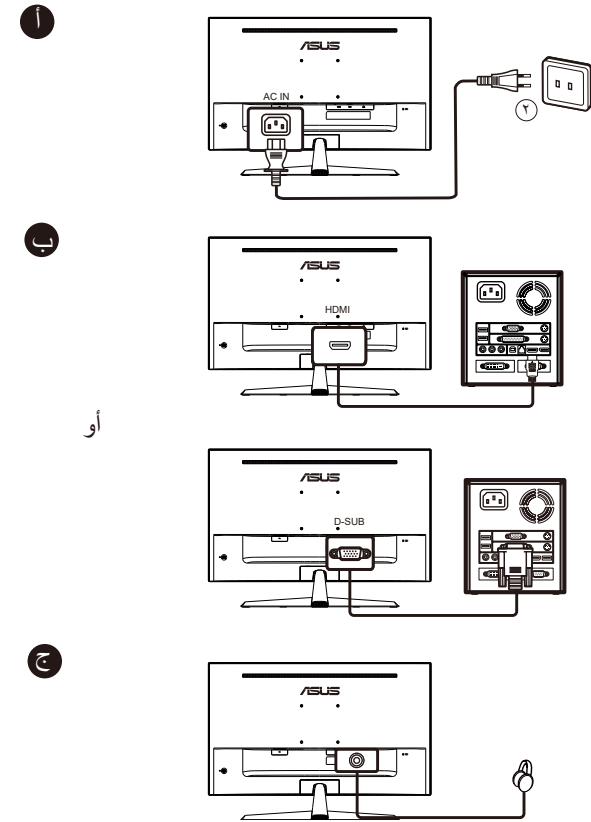
٣- منفذ VGA

٤- منفذ - خرج سماعة الأذن

٥- قفل Kensington

التركيب

- ١- أوقف تشغيل الكمبيوتر وافصل كبل طاقة الكمبيوتر.
- ٢- وصل كبل الإشارة بمقبس دخل HDMI (اختياري) و/أو VGA (اختياري) في الشاشة، وبمقبس خرج HDMI (اختياري) و/أو VGA (اختياري) في بطاقة الرسومات بالكمبيوتر. وارتبط بعد ذلك البراغي الإبهامية في موصل كبل الإشارة.
- ٣- أدخل كبل طاقة الشاشة في منفذ الطاقة في الجانب الخلفي من الشاشة.
- ٤- وصل كبلي طاقة الكمبيوتر والشاشة في مأخذ تيار كهربائي قريب.

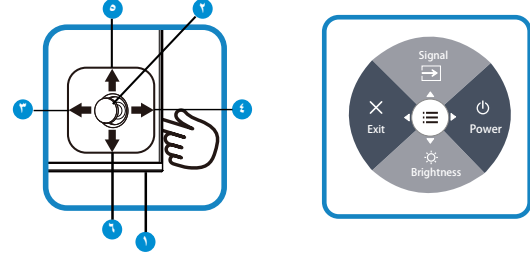


- راجع صفحة ٧ للاطلاع على مواصفات كبل الطاقة.
- في ما يتعلق بتركيب الأجزاء القابلة للاستبدال، الرجاء الرجوع إلى تعليمات التركيب الواردة أعلاه.
- يمكن للمستخدمين الانتقال إلى شبكة الخدمة المحلية لاستبدال الأجزاء القابلة للاستبدال المعتمدة أو لشراؤها.
- لمعرفة مراكز الخدمة المحلية وتفصيل الاتصال بها، يرجى الرجوع إلى <https://www.asus.com/support>

٦-١ التعريف بالشاشة

١-٦-١ استخدام زر عناصر التحكم

استخدم زر التحكم الموجود خلف الشاشة لضبط إعدادات الصورة.



١- مؤشر الطاقة:

يوضح الجدول التالي الألوان الخاصة بمؤشر الطاقة.

الحالة	الوصف
أبيض	تشغيل
أصفر مائل للبرتقالي	وضع الاستعداد
إيقاف تشغيل	إيقاف تشغيل

٢- الزر الأوسط:

اضغط على هذا الزر للدخول على قائمة OSD (قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة).

٣- المفتاح الأيسر:

الخروج من قائمة OSD أو العودة إلى المستوى السابق فيها.

٤- المفتاح الأيمن:

مفتاح اختصار إيقاف التشغيل.

دخول الخيار في المستوى التالي.

٥- المفتاح العلوي:

مفتاح اختصار الإشارة:

تحريك الخيار لأعلى أو زيادة قيمته.

٦- المفتاح السفلي:

مفتاح اختصار السطوع:

تحريك الخيار لأسفل أو تقليل قيمته.

مفتاح اختصار قفل المفاتيح. اضغط مع الاستمرار عليه لمدة ٥ ثوانٍ لتمكين وظيفة قفل المفاتيح أو تعطيلها.

اضغط على أي زر لتشغيل الشاشة عندما تكون في وضع إيقاف التشغيل.

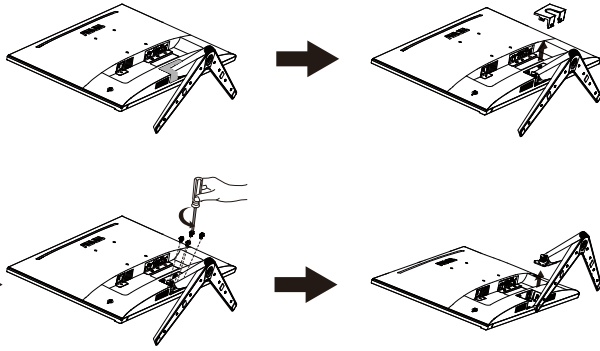
١-٢ فك الزراع/الحامل (للتثبيت على الحائط وفقاً لمعيار VESA)

روعي في تصميم حامل الشاشة القابل للتركيب على الحائط وفقاً لمعيار VESA.

لفك ذراع/حامل الشاشة

- ١- افصل كبلات الطاقة والإشارة. ضع الشاشة بحرص بحيث يكون الجزء الأمامي منها مواجهاً لمنضدة نظيفة.
- ٢- فك غطاء المفصلة من هيكل الشاشة باستخدام أصابعك.
- ٣- استخدم مفك براغي لفك المسامير على الذراع، ثم افصل الذراع/الحامل عن الشاشة.

- نوصي بتغطية سطح المنضدة بقطعة من القماش الناعم لتجنب تعريض الشاشة للتلف.
- أمسك حامل الشاشة عند فك المسامير.

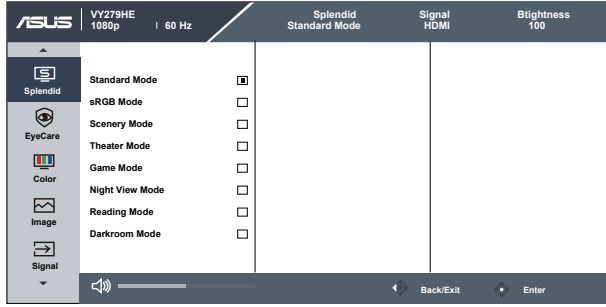


- تُباع مجموعة الأدوات الخاصة بالتركيب على الحائط (١٠٠ × ١٠٠ مم) وفقاً لمعيار VESA منفصلة عن الشاشة.
- لا تستخدم سوى حامل تثبيت على الحائط مدرج في قائمة UL بوزن/حمولة لا تقل عن ١٢ كجم (مقاس البرغي: M4 × ١٠ مم).



١-٣ قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة (OSD)

١-١-٣ كيفية إعادة التهيئة

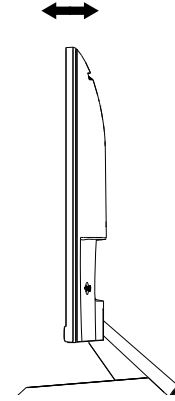


- ١- اضغط على زر القائمة لتنشيط قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة.
- ٢- اضغط الزرين ▼ و ▲ للتبديل بين الخيارات في القائمة. أثناء تنقلك من أيقونة إلى أخرى، يتم تظليل اسم الخيار.
- ٣- لتحديد العنصر المظلل في القائمة، اضغط على المفتاح الأوسط.
- ٤- اضغط الزرين ▼ و ▲ لاختيار المحدد المرغوب.
- ٥- اضغط على المفتاح الأوسط للدخول إلى الشريط المنزلق ثم استخدم الزرين ▼ أو ▲ حسب المؤشرات في القائمة، لإجراء التغييرات.

٢-٢ ضبط الشاشة

- للحصول على أفضل مشاهدة، نوصي بالجلوس في مواجهة الشاشة تمامًا ثم ضبط الشاشة على الزاوية الأكثر راحة لك.
- امسك الحامل للحيلولة دون سقوط الشاشة عند تغيير الزاوية.
- يمكنك ضبط زاوية الشاشة من +٢٣ درجات إلى -٥ درجة.

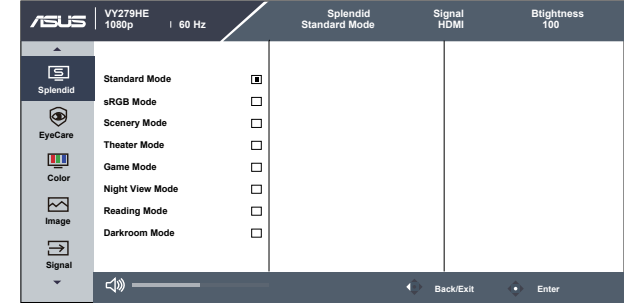
٥- ~ ٢٣°



من الأمور الطبيعية اهتزاز الشاشة قليلاً أثناء ضبط زاوية العرض.



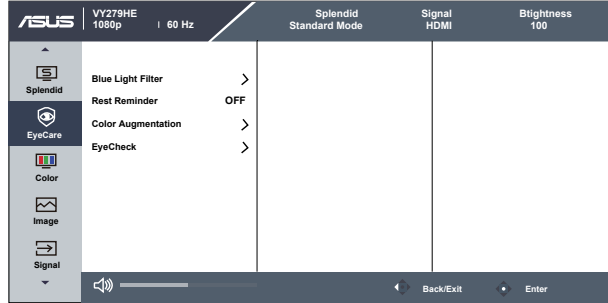
تضم هذه الوظيفة ثمانية وظائف فرعية يمكنك من خلالها اختيار ما تفضله.



- **Standard Mode (الوضع القياسي):** هذا الخيار الأمثل لتحرير الوثائق باستخدام تقنية الفيديو الذكية SPLendid™.
- **sRGB Mode (وضع sRGB):** الخيار الأمثل لعرض الصور والرسوم من أجهزة الكمبيوتر الشخصي.
- **Scenery Mode (وضع المناظر الطبيعية):** هذا هو الخيار الأمثل لعرض صورة المناظر الطبيعية باستخدام تقنية الفيديو الذكية SPLendid™.
- **Theater Mode (الوضع المسرحي):** هذا هو الخيار الأمثل لمشاهدة الأفلام باستخدام تقنية الفيديو الذكية SPLendid™.
- **Game Mode (وضع الألعاب):** هذا هو الخيار الأمثل لممارسة الألعاب باستخدام تقنية الفيديو الذكية SPLendid™.
- **Night View Mode (الوضع الليلي):** الخيار الأمثل للألعاب أو الأفلام ذات المناظر الداكنة باستخدام تقنية الفيديو الذكية SPLendid™.
- **Reading Mode (وضع القراءة):** هذا هو الخيار الأفضل لقراءة الكتب.
- **Darkroom Mode (وضع الغرفة المظلمة):** هذا هو الخيار الأفضل للمكان الذي به إضاءة ضعيفة.

- في Standard Mode (الوضع القياسي) لا يمكن للمستخدم تهيئة Saturation (التشبع) و SkinTone (درجة لون الجلد) و Sharpness (الحدة) و وظائف ASCR.
- في الوضع sRGB لا يمكن للمستخدم تهيئة Saturation (التشبع) و Color Temp. (درجة حرارة اللون) و SkinTone (درجة لون الجلد) و Sharpness (الحدة) و Brightness (السطوع) و Contrast (التباين) و وظائف ASCR.
- في Reading Mode (وضع القراءة)، لا يمكن للمستخدم تهيئة وظائف Saturation (التشبع) و SkinTone (درجة لون الجلد) و ASCR و contrast (التباين) و Color Temp. (درجة حرارة اللون).

ضبط مستوى طاقة العناية بالعينين من إضاءة LED الخلفية.



• **Blue Light Filter (مرشح الضوء الأزرق)** تتيح لك هذه الوظيفة ضبط مرشح الإضاءة الزرقاء بقيمة من ٠ إلى الحد الأقصى؛ حيث يشير ٠ إلى عدم إجراء أي تغييرات، بينما يشير الحد الأقصى إلى المستوى الأعلى الذي يقل فيه تشتت الضوء الأزرق إلى أدنى درجة ممكنة. عندما يكون مرشح الضوء الأزرق نشطاً، سيتم استيراد الإعدادات الافتراضية للوضع القياسي تلقائياً. وإلى جانب المستوى الأقصى، يمكن أيضاً ضبط السطوع من قبل المستخدم، علماً بأن المستوى الأقصى هو الإعداد الأمثل، ويتوافق مع معايير الاعتماد الصادرة من هيئة الفحص الفني الألمانية "TUV". لا يمكن ضبط وظيفة السطوع من قبل المستخدم.

- عندما يضبط المستخدم شريط مرشح الضوء الأزرق إلى المستوى الأقصى.
- * عند ضبط ميزة تعزيز اللون على القيمة الافتراضية (٥٠).

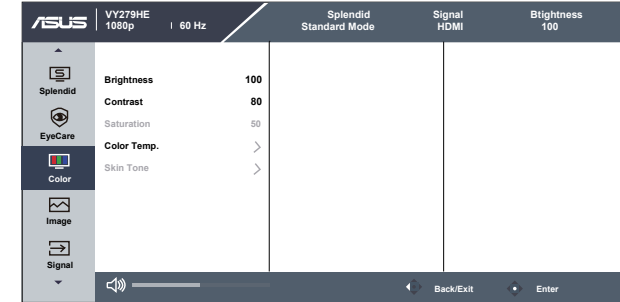
• **Rest Reminder (تذكير الوقت المتبقي):** تعرض هذه الوظيفة تذكيراً بالوقت المتبقي حسب المدة الزمنية التي عيّنتها للعمل. على سبيل المثال، إذا تم تعيين ٣٠ دقيقة كمدة زمنية لإتمام العمل، فستظهر نافذة تذكير منبثقة في الركن العلوي الأيسر من الشاشة وتستمر ٥ ثوانٍ. اضغط على أي مفتاح لإخفاء هذا التذكير من قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة.

• عندما تكون هذه الوظيفة ممكّنة، لا يمكن استخدام الوظائف التالية: Splendid Demo Mode و QuickFit و GamePlus.

• **Color Augmentation (تعزيز اللون):** يتراوح نطاق ضبط تحسين اللون بين ٠ و ١٠٠.

- لا يمكن استخدام هذه الوظيفة في sRGB mode (وضع sRGB) ضمن Splendid (رائع).
- لا يمكن استخدام هذه الوظيفة عند تحديد Reddish (مائل للحمرة) أو Yellowish (مائل للصفرة) في قائمة Skin Tone (درجة لون البشرة).

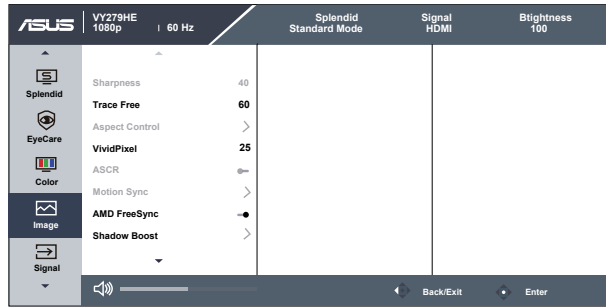
اختر لون الصورة الذي ترغب فيه من خلال هذه الوظيفة.



- **Brightness (السطوع):** يتراوح معدل الضبط ما بين ٠ إلى ١٠٠.
- **Contrast (التباين):** يتراوح معدل الضبط ما بين ٠ إلى ١٠٠.
- **Saturation (التشبع):** يتراوح معدل الضبط ما بين ٠ إلى ١٠٠.
- **Color Temp. (درجة الحرارة اللونية):** يحتوي على ثلاثة أوضاع مسبقة الضبط للألوان هي (Cool (بارد)، و Normal (عادي)، و Warm (دافئ))، ووضع User Mode (المستخدم وضع).
- **Skin Tone (درجة لون الجلد):** يحتوي على ثلاثة أوضاع للألوان وهم مائل Reddish (للحمرة) و Natural (وطبيعي) و Yellowish (ومائل للصفرة).
- في User Mode (وضع المستخدم)، يمكن للمستخدم تهيئة الألوان R (أحمر) و G (أخضر) و B (أزرق) ويتراوح معدل الضبط ما بين ٠ حتى ١٠٠.



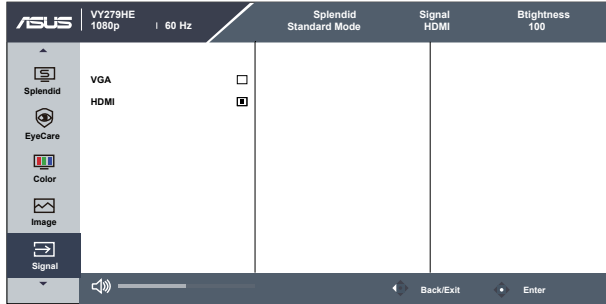
يمكنك ضبط Sharpness (الحدة) و Trace Free و Aspect Control (التحكم في نسبة الأبعاد) و VividPixel و ASCR و Motion Sync (مزامنة الحركة) و AMD FreeSync و Shadow Boost و Position (الموضع) (VGA فقط) و Auto Adjust (الضبط التلقائي) (VGA فقط) للصورة من هذه الوظيفة الرئيسية.



- **Sharpness (الحدة):** تقوم بضبط مستوى حدة الصورة. يتراوح معدل الضبط ما بين ٠ إلى ١٠٠.
- **Trace Free:** زيادة سرعة وقت الاستجابة بواسطة تقنية Over Drive. يتراوح نطاق الضبط من المستوى المنخفض ٠ إلى المستوى السريع ١٠٠.
- **Aspect Control (التحكم في نسبة الأبعاد):** تقوم بضبط نسبة العرض إلى الارتفاع على "Full" (كاملة)، "3:4".
- **VividPixel:** تقنية ASUS الحصرية التي تجلب الصور الواقعية للاستمتاع بالوضوح النقي الذي يركز على التفاصيل. يتراوح معدل الضبط ما بين ٠ إلى ١٠٠.
- **ASCR:** اختر ON (تشغيل) أو OFF (إيقاف تشغيل) لتمكين أو تعطيل وظيفة نسبة التباين الديناميكي.
- **Motion Sync (مزامنة الحركة):** تحقق من تقليل تشوه الصور المتحركة وتقليل الجزء المظلل الذي يظهر عند تحريك العناصر على الشاشة بسرعة. عندما تكون هذه الوظيفة في وضع التشغيل، قد تومض الشاشة قليلاً وسيتم تقليل السطوع.
- **AMD FreeSync:** تسمح هذه التقنية لمصدر الرسومات المتوافق مع AMD FreeSync بضبط معدل تحديث الشاشة ديناميكياً حسب نسب إطارات المحتوى النموذجية لكفاءة استهلاك الطاقة وتحديث العرض منخفض السكون والخالي من التشويش.
- **Shadow Boost:** يعمل تحسين الألوان الداكنة على ضبط منحنى غاما على الشاشة لإثراء درجات الألوان الداكنة في صورة ما، مما يسهل التعرف على المشاهد والأشياء المظلمة.
- **Position (الموضع) (VGA فقط):** تقوم بضبط الوضع الأفقي (H-Position (الموضع الأفقي)) والوضع الرأسى (V-Position (الوضع الرأسى)) للصورة. يتراوح معدل الضبط ما بين ٠ إلى ١٠٠ (متوفر فقط لمنفذ الدخل (VGA)).

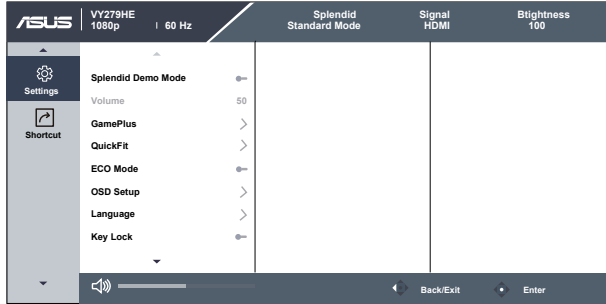
٥- Signal (الإشارة)

حدد دخل الإشارة من VGA وHDMI.



٦- Settings (الإعدادات)

يُتيح ضبط تهيئة النظام.



- **Focus (التركيز) (VGA فقط):** يعمل على تخفيف تشويش الخط الأفقي والرأسي للصورة من خلال ضبط (Phase) (الفارق الزمني) و (Clock) (الساعة) كل على حدة. يتراوح معدل الضبط ما بين ٠ إلى ١٠٠ (متوفر فقط لمنفذ الدخل VGA).
- **Auto Adjust (الضبط التلقائي) (VGA فقط):** يتيح ضبط الصورة تلقائيًا لتحسين الموضع والساعة والفارق الزمني المتعلقين بالصورة. (متاح فقط مع دخل VGA).

- يتوفر ٣:٤ عندما يكون مصدر الدخل على تنسيق ٣:٤ فقط.
- تقوم وظيفة Phase (الفارق الزمني) بضبط الفارق الزمني لإشارة ساعة البكسل. يؤدي ضبط الفارق الزمني بطريقة خاطئة إلى ظهور بعض التشويش الأفقي على الشاشة.
- يتيح إعداد Clock (الساعة) (تردد وحدات البكسل) ضبط عدد وحدات البكسل التي يتم مسحها ضوئيًا عند إجراء المسح الأفقي. في حالة ضبط التردد بقيمة غير صحيحة، تظهر على الشاشة بعض الخطوط الرأسية كما تكون الصورة غير مناسبة.
- يمكن فتح Motion Sync (مزامنة الحركة) على وسط يبلغ معدل تحديثه ٧٥ هرتز مع إيقاف تشغيل AMD FreeSync.



- **Splendid Demo Mode:** ينشط وضع العرض التوضيحي لوظيفة الوضع.

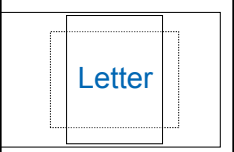
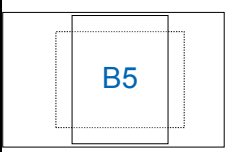
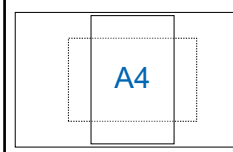
- **Volume (مستوى الصوت):** يتيح ضبط مستوى خرج الصوت.

- **GamePlus:** توفر وظيفة GamePlus مجموعة أدوات وتخلق بيئة أفضل للألعاب للمستخدمين عند ممارسة أنواع مختلفة من الألعاب. صممت وظيفة Crosshair (الشعيرات المتصالية) خصيصًا لهواة ممارسة الألعاب الجدد أو المبتدئين المهتمين بألعاب التصويب من منظور اللاعب (FPS).

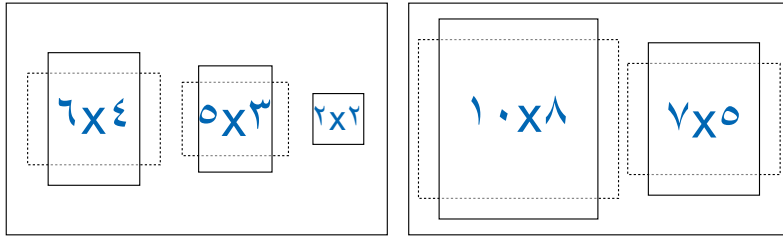
لتنشيط GamePlus:


- اضغط على الزر **GamePlus** للدخول على قائمة GamePlus الرئيسية.
- قم بتنشيط وظيفة Crosshair (الشعيرات المتصالية) أو Timer (الموقت) أو FPS Counter (عداد FPS) أو Display Alignment (محاذاة العرض).
- حرك زر **⏏** (لأعلى / لأسفل للتحديد، واضغط على **⏏**) للتأكيد. اضغط على **⏏** للإيقاف والخروج.
- يمكن تحريك Crosshair (الشعيرات المتصالية) أو Timer (الموقت) أو FPS Counter (عداد FPS) بالضغط على المفتاح **⏏** خماسي الاتجاهات.


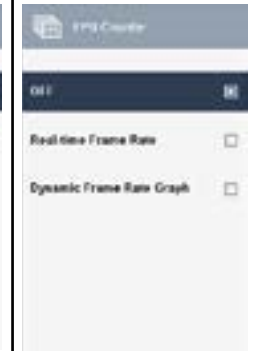
٢- حجم الورقة: يمكن المستخدمين من عرض مستنداتهم بحجمها الفعلي على الشاشة.

Letter (خطاب)	B5	A4
		

٣- حجم الصورة: يمكن المصورين وغيرهم من المستخدمين من عرض صورهم وتحريرها بدقة بحجمها الفعلي على الشاشة.

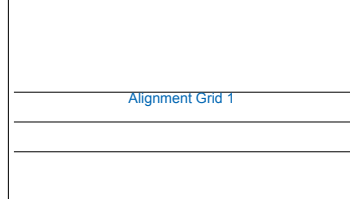
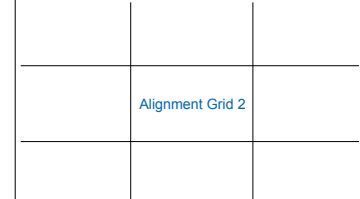


Timer-GamePlus (المؤقت)	Crosshair-GamePlus (لشعيرات المتصالبة)	قائمة GamePlus الرئيسية
		

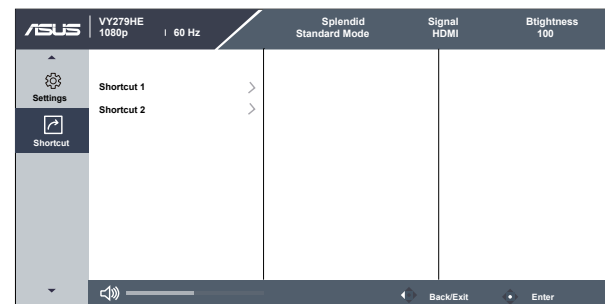
-GamePlus Display Alignment (محاذاة شاشات العرض)	-GamePlus FPS Counter (عداد FPS)
	

• QuickFit: يشتمل على ثلاثة أنماط: (1) شبكة، (2) حجم الصفحة، (3) حجم الصورة.

١- نمط الشبكة: يتيح هذا النوع للمصممين والمستخدمين على حد سواء تنظيم محتوى وتصميم صفحة بعينها للتمتع بالتناسق التام بين الشكل والمضمون.

	
---	---

يسمح تحديد هذا الخيار لك بضبط مفاتيح اختصار.



- **Shortcut 1 (الاختصار ١):** يمكن للمستخدم الاختيار من بين "Blue Light Filter" (مرشح الضوء الأزرق) و "Splendid" (رائع) و "Brightness" (السطوع) و "Auto Adjust" (الضبط التلقائي) و "Contrast" (التباين) و "Signal" (الإشارة) و "Color Temp" (درجة حرارة اللون) و "Volume" (مستوى الصوت) و "GamePlus" و "QuickFit" و "Rest Reminder" (تذكير الوقت المتبقي) و "Color Augmentation" (تعزيز اللون) و "EyeCheck"، وتعيينه كمفتاح اختصار الإعداد الافتراضي هو Input Select (تحديد الدخل).
- **Shortcut 2 (الاختصار ٢):** يمكن للمستخدم الاختيار من بين "Blue Light Filter" (مرشح الضوء الأزرق) و "Splendid" (رائع) و "Brightness" (السطوع) و "Auto Adjust" (الضبط التلقائي) و "Contrast" (التباين) و "Signal" (الإشارة) و "Color Temp" (درجة حرارة اللون) و "Volume" (مستوى الصوت) و "GamePlus" و "QuickFit" و "Rest Reminder" (تذكير الوقت المتبقي) و "Color Augmentation" (تعزيز اللون) و "EyeCheck"، وتعيينه كمفتاح اختصار الإعداد الافتراضي هو Brightness (السطوع).

الطراز	VY279HE
مقاس اللوحة	٢٧ بوصة عرض
أقصى مستوى للدفقة	١٠٨٠x١٩٢٠ عند ٧٥ هرتز
السطوع (نموذجي)	٢٥٠ شمعة/م ^٢
نسبة التباين الفعلي (نموذجي)	١:١٠٠٠
زاوية الرؤية (<CR>١٠)	١٧٨ درجة (ع) / ١٧٨ درجة (ز)
ألوان العرض	١٦,٧ مليون
زمن الاستجابة	١ ميلي ثانية (MPRT) مع تشغيل وظيفة Motion Sync (مزمنة الحركة) / ٥ ميلي ثانية (رمادي إلى رمادي)
صوت من HDMI	نعم
دخول HDMI	نعم
دخول D-Sub	نعم
DisplayPort	لا
دخول الصوت	لا
استهلاك تشغيل الطاقة	١٧,٨٦ وات (قياس سطوع الشاشة عند ٢٠٠ نت دون توصيل الصوت / USB / قارئ بطاقات الذاكرة)
ملاحظة	*على حسب معيار Energy Star 7.0
ألوان البيكل	أسود
وضع توفير الطاقة	> ٠,٥ وات
وضع إيقاف تشغيل الطاقة	> ٠,٥ وات
زاوية الميل	من -٥ إلى +٢٣ درجة مئوية
التثبيت على الحائط وفقاً لمعيار VESA	نعم (١٠٠x١٠٠مم)
الأبعاد الأبعاد بالحامل (العرض X الارتفاع X العمق)	٢٠١,٧٠ x ٤٣٥,٦٠ x ٦١٣,٣٤ مم
الأبعاد الأبعاد بدون الحامل (العرض X الارتفاع X العمق) (للتركيب على الحائط وفقاً لمعيار VESA)	٢٠١,٧٠ x ٤٣٥,٦٠ x ٦١٣,٣٤ مم
أبعاد المربع (العرض X الارتفاع X العمق)	٦٧٩ x ٤٤٥ x ١٤٨ مم
صافي الوزن (تقريباً)	٤,٢١ كجم
إجمالي الوزن (تقريباً)	٦,٨ كجم
نسبة الفولطية	شدة التيار الكهربائي ١٠٠~٢٤٠ فولت (مضمن)
درجة الحرارة (التشغيل)	من ٠ إلى ٤٠ درجة مئوية

التوقيت الأساسي المدعوم للكمبيوتر الشخصي

التردد الأفقي	معدل التحديث	الدقة
٣١,٤٦٩ كيلو هرتز	٦٠ كيلو هرتز	٤٨٠x٦٤٠
٣٧,٨٦١ كيلو هرتز	٧٢ هرتز	٤٨٠x٦٤٠
٣٧,٥ كيلو هرتز	٧٥ هرتز	٤٨٠x٦٤٠
٣٥,١٥٦ كيلو هرتز	٥٦ هرتز	٦٠٠x٨٠٠
٣٧,٨٧٩ كيلو هرتز	٦٠ كيلو هرتز	٦٠٠x٨٠٠
٤٨,٠٧٧ كيلو هرتز	٧٢ هرتز	٦٠٠x٨٠٠
٤٦,٨٧٥ كيلو هرتز	٧٥ هرتز	٦٠٠x٨٠٠
٤٨,٣٦٣ كيلو هرتز	٦٠ كيلو هرتز	٧٦٨x١٠٢٤
٥٦,٤٧٦ كيلو هرتز	٧٠ هرتز	٧٦٨x١٠٢٤
٦٠,٠٢٣ كيلو هرتز	٧٥ هرتز	٧٦٨x١٠٢٤
٦٧,٥ كيلو هرتز	٧٥ هرتز	٨٦٤x١١٥٢
٦٠ كيلو هرتز	٦٠ كيلو هرتز	٩٦٠x١٢٨٠
٦٣,٩٨١ كيلو هرتز	٦٠ كيلو هرتز	١٠٢٤x١٢٨٠
٧٩,٩٧٦ كيلو هرتز	٧٥ هرتز	١٠٢٤x١٢٨٠
٥٥,٩٣٥ كيلو هرتز	٦٠ كيلو هرتز	٩٠٠x١٤٤٠
٦٥,٢٩ كيلو هرتز	٦٠ كيلو هرتز	١٠٥٠x١٦٨٠
٦٧,٥ كيلو هرتز	٦٠ كيلو هرتز	١٠٨٠x١٩٢٠
٨٣,٨٩٤ كيلو هرتز	٧٥ هرتز	١٠٨٠x١٩٢٠

أوضاع MAC، والتوقيت المعد مسبقاً في المصنع

التردد الأفقي	معدل التحديث	الدقة
٣٥ كيلو هرتز	٦٧ هرتز	٤٨٠x٦٤٠

أوضاع معيار VESA، والتوقيت المتاح للمستخدم

التردد الأفقي	معدل التحديث	الدقة
٤٤,٤٤٤ كيلو هرتز	٦٠ كيلو هرتز	(RB)٧٢٠x١٢٨٠
٤٤,٧٧٢ كيلو هرتز	٦٠ كيلو هرتز	٧٢٠x١٢٨٠
٦٤,٦٧٤ كيلو هرتز	٦٠ كيلو هرتز	(RB)١٠٥٠x١٦٨٠
٦٦,٥٨٧ كيلو هرتز	٦٠ كيلو هرتز	١٠٨٠x١٩٢٠

المشكلة	الحلول الممكنة
لمبة مؤشر LED الطاقة غير مضيئة	<ul style="list-style-type: none"> اضغط على الزر \mathcal{O} للتأكد من أن الشاشة في وضع التشغيل. تأكد من توصيل كبل التيار الكهربائي بالشاشة ومنفذ الطاقة على نحو سليم. تحقق من وظيفة مؤشر الطاقة في البيانات المعروضة على الشاشة بالقائمة الرئيسية. اختر "تشغيل" لتشغيل مؤشر LED الخاص بالطاقة.
لمبات LED مضيئة باللون الكهرماني ولا توجد صورة على الشاشة	<ul style="list-style-type: none"> تحقق من أن الشاشة وجهاز الكمبيوتر في وضع التشغيل. تأكد من توصيل كبل الإشارة بالشاشة وجهاز الكمبيوتر على نحو سليم. افحص كبل الإشارة وتأكد من عدم انثناء أي من الدبابيس الموجودة به. صل جهاز الكمبيوتر بشاشة أخرى للتأكد من عمله بشكل سليم.
صورة الشاشة فاتحة أو داكنة أكثر مما ينبغي.	<ul style="list-style-type: none"> اضبط إعدادات التباين السطوح من خلال قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة.
صورة الشاشة مضطربة أو يظهر بها تموجات	<ul style="list-style-type: none"> تأكد من توصيل كبل الإشارة بالشاشة وجهاز الكمبيوتر على نحو سليم. انقل الأجهزة الكهربائية التي قد تسبب تداخلاً كهربياً بعيداً عن الشاشة.
وجود عيوب بألوان الصورة (اللون الأبيض لا يظهر بلونه الطبيعي)	<ul style="list-style-type: none"> افحص كبل الإشارة وتأكد من عدم انثناء أي من الدبابيس الموجودة به. قم بإعادة التعيين من خلال قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة. اضبط إعدادات الألوان الأحمر/الأخضر/الأزرق أو اختر درجة الحرارة اللونية من خلال قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة.
لا يوجد صوت أو الصوت منخفض	<ul style="list-style-type: none"> تأكد من توصيل كبل الصوت بالشاشة على نحو سليم. اضبط إعدادات الصوت لكل من الشاشة وجهاز الكمبيوتر. تأكد من سلامة تثبيت برنامج تشغيل بطاقة الصوت الخاصة بجهاز الكمبيوتر وتنشيطها.

توقيتات SD/HD

1.4 HDMI ، وتنسيقات CEA-861B ، والتوقيتات الأساسية المدعومة لـ SD/HD (دخول HDMI فقط)

التردد الأفقي	معدل التحديث	الدقة
٣١,٥/٣١,٤٦٩ كيلو هرتز	٦٠/٥٩,٩٤ هرتز	480P x ٦٤٠
٣١,٥/٣١,٤٦٩ كيلو هرتز	٦٠/٥٩,٩٤ هرتز	480P x ٧٢٠
٣١,٢٥ كيلو هرتز	٥٠ هرتز	576P x ٧٢٠
٣٧,٥ كيلو هرتز	٥٠ هرتز	720P x ١٢٨٠
٤٥/٤٤,٩٥٥ كيلو هرتز	٦٠/٥٩,٩٤ هرتز	720P x ١٢٨٠

1.4 HDMI ، وتنسيقات CEA-861B ، والتوقيتات الاختيارية المدعومة لـ SD/HD (دخول HDMI فقط)

التردد الأفقي	معدل التحديث	الدقة
٣١,٥/٣١,٤٦٩ كيلو هرتز	٦٠/٥٩,٩٤ هرتز	480Px١٤٤٠
٣١,٢٥ كيلو هرتز	٥٠ هرتز	576Px١٤٤٠
٥٦,٢٥ كيلو هرتز	٥٠ هرتز	1080Px١٩٢٠
٦٧,٥/٦٧,٤٣٣ كيلو هرتز	٦٠/٥٩,٩٤ هرتز	1080Px١٩٢٠

* قد لا تكون الأوضاع غير المدرجة في الجدول أعلاه مدعومة. للحصول على أفضل مستوى للدقة، نوصي باختيار أحد الأوضاع المدرجة في الجداول أعلاه.