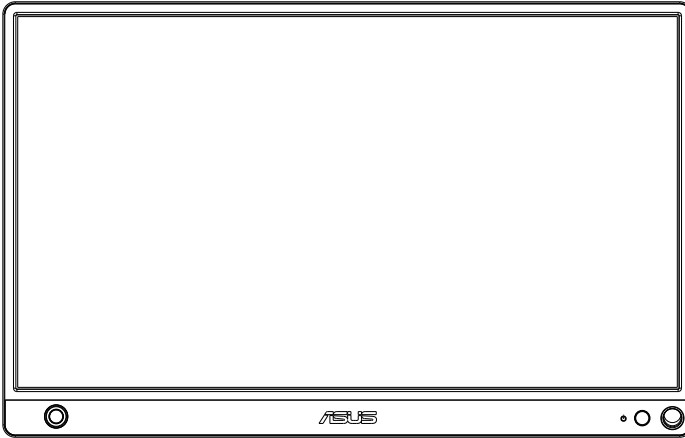


ASUS®

ZenScreen MB16AH

شاشة USB المحمولة

دليل المستخدم



HDMI™
HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

جدول المحتويات

iii	الإشعارات
iv	معلومات الأمان
v	العناية والتنظيف
vi	خدمات الاسترجاع
1-1	مرحباً!
1-1	محتويات العبوة
2-1	التعريف بالشاشة
2-1	1-3-1 المنظر الأمامي وإرشادات الشحن
2-1	2-3-1 وظيفة QuickFit
1-2	أوضاع تثبيت الشاشة
2-2	توصيل الشاشة المحمولة بالنظام
1-3	قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة (OSD)
1-3	1-1-3 كيفية إعادة التهيئة
2-3	2-1-3 التعرف بوظيفة قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة
2-3	المواصفات
3-3	اكتشاف الأخطاء وإصلاحها (الأسئلة الشائعة)
3-3	1-2-3 قائمة التوقيت المدعوم

© حقوق الطبع والنشر لعام ٢٠٢٠ 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 بأي شكل من الأشكال وبأية طريقة من الطرق، فيما عدا الوثائق التي يحتفظ بها المشتري كنسخ احتياطية، دون الحصول على إذن خطي مسبق من شركة ("ASUS"). ASUSTeK COMPUTER INC.

هذا، ولا يسري العمل بضمان المنتج أو الخدمة الخاصة به في الحالات التالية: (١) إصلاح أو تعديل أو تغيير المنتج دون الحصول على إذن كتابي من شركة ASUS، أو (٢) 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 بقبالية التداول التجاري أو الامتثال لغرض معين، ولن تتحمل شركة ASUS أو مديروها أو موظفوها أو وكلاؤها بأي 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 للإطلاع 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 للطبع والنشر للشركات المالكة لها وقد لا تكون كذلك، ومن الممكن أن يكون استخدامهما قاصراً على أغراض التعريف والتوضيح بشكل يعود بالنفع على المالكين ودون أي نية لانتهاك الحقوق.

الإشعارات

بيان لجنة الاتصالات الفيدرالية

يتوافق هذا الجهاز مع الجزء ١٥ من قوانين اللجنة الفيدرالية للاتصالات، ويخضع تشغيله للشرطين التاليين:

- ألا يتسبب هذا الجهاز في حدوث تداخل ضار.
- وأن 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 ١٥ 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.

ملاحظة: هذه الشاشة معتمدة من برنامج نجمة الطاقة ENERGY STAR.

هذا المنتج مؤهل للانضمام إلى برنامج نجمة الطاقة ENERGY STAR® إذا تم ضبطه على إعدادات المصنع الافتراضية (التهيئة الرئيسية). قد يؤدي تغيير إعدادات المصنع الافتراضية أو تمكين ميزات أخرى إلى زيادة في استهلاك الطاقة قد تتجاوز الحدود اللازمة للتأهل إلى برنامج نجمة الطاقة ENERGY STAR®. راجع www.energystar.gov (www.energystar.gov) للاطلاع على مزيد من المعلومات حول برنامج نجمة الطاقة ENERGY STAR®.



معلومات الأمان

- يرجى قراءة جميع الوثائق المرفقة بعناية قبل تركيب شاشة USB المحمولة.
- يُحظر تعريض الشاشة للمطر أو الرطوبة لمنع اندلاع الحرائق أو التعرض لصدمات كهربائية.
- لا تحاول أبدًا فتح الغلاف الخارجي لشاشة USB المحمولة.
- تأكد من توصيل جميع الكبلات توصيلًا صحيحًا وعدم وجود أي تلف بكبلات الطاقة قبل استخدام شاشة USB المحمولة. وفي حالة اكتشاف أي تلف، اتصل بالبايع فورًا.
- تجنب تعريض المنتج للأتربة والرطوبة ودرجات الحرارة المرتفعة، تجنب وضع شاشة USB المحمولة في أي مكان يعرضها للبلل. احرص على وضع شاشة USB المحمولة فوق سطح ثابت مستقر.
- تجنب دفع أي جسم أو سكب أي من السوائل داخل فتحات الغلاف الخارجي لشاشة USB المحمولة.
- عند مواجهة أية مشكلات فنية عند تشغيل شاشة USB المحمولة، يرجى الاتصال بفني الصيانة المختص أو الموزع المعتمد.
- تعمل شاشة USB المحمولة من خلال منفذ USB متطابق مع دائرة مصدر الطاقة المحدودة ودائرة الجهد شديد الانخفاض وفقًا لتوجيه IEC60950-1:2005.
- تجنب التخلص من الشاشة بإلقائها في النار.
- يمنع استخدام الشاشة بالقرب من أجهزة التسخين أو في الأماكن التي ترتفع فيه درجة الحرارة.
- احتفظ بالشاشة بعيدًا عن الأجسام الحادة.
- تجنب وضع أي أجسام فوق الشاشة.

العناية والتنظيف

- التنظيف: أغلق الشاشة وافصل كبل الطاقة. نظف سطح الشاشة مستخدمًا قطعة قماش خالية من الوبر وغير كاشطة. مع العلم بأن البقع الصعبة يمكن إزالتها باستخدام قطعة قماش مبللة على نحو بسيط محلول تنظيف خفيف.
- تجنب استخدام المنظفات التي تحتوي على الكحول أو الأسيتون. لا تستخدم غير المنظفات المصنوعة خصيصًا لتنظيف LCD. ولا ترش أبدًا المنظف على الشاشة مباشرة، فقد يتسرب إلى داخل الشاشة مما يؤدي إلى صدمة كهربائية.

تعد الأعراض التالية أموراً عادية بالشاشة:

- 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 تدريجيًا أو إيقاف تشغيل الشاشة لعدة ساعات.
- في حالة إتمام 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.



أين يمكنك الحصول على مزيد من المعلومات

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

1- مواقع ASUS

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

2- 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.

خدمات الاسترجاع

تتبع برامج ASUS لإعادة التدوير والاسترجاع من التزامنا بأعلى معايير حماية البيئة. ونحن نؤمن بقدرتنا على تقديم الحلول التي تمكن عملائنا، وبنّقة، من إعادة تدوير ما نقوم بتصنيعه من منتجات وبطاريات وغير ذلك من المكونات الأخرى بالإضافة إلى مواد التعبئة.

يرجى زيارة الموقع الإلكتروني <http://csr.asus.com/english/Takeback.htm> للاطلاع على المعلومات التفصيلية حول إعادة التدوير في المناطق المختلفة.

١-١ مرحباً!

شكراً لشراكتكم شاشة USB المحمولة من طراز ASUS®!
يوفر آخر إصدار من شاشة USB المحمولة من طراز ASUS سهولة النقل والبساطة في حياتك اليومية للحصول على مستوى غير مسبوق من متعة المشاهدة وأسلوب العرض.

٢-١ محتويات العبوة

يرجى فحص محتويات العبوة للتأكد من وجود العناصر التالية:

- ✓ شاشة USB المحمولة
- ✓ دليل التشغيل السريع
- ✓ بطاقة الضمان
- ✓ كبل USB نوع C
- ✓ كُم واقٍ
- ✓ مهايئ USB نوع C إلى A
- ✓ كبل توصيل من منفذ HDMI مصغر إلى HDMI
- ✓ مهايئ الطاقة

• إذا كان أي من العناصر السابقة مفقوداً أو تالفاً، اتصل فوراً ببائع التجزئة.



٣-١ التعريف بالشاشة

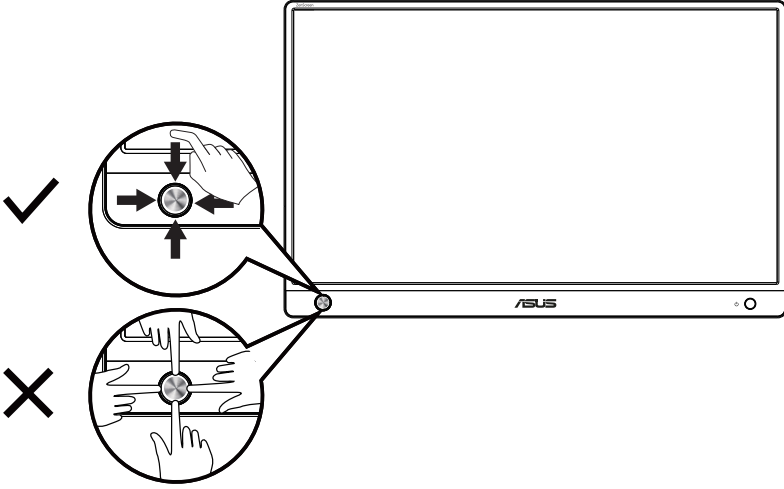
١-٣-١ المنظر الأمامي وإرشادات الشحن



- ١- زر التشغيل/ مؤشر LED التشغيل
- استخدم القلم المرفق لإدخاله في الفتحة بحيث يمكن للشاشة الارتكاز دون الحاجة إلى الغطاء الذكي.
- يوضح الجدول التالي الألوان الخاصة بمؤشر الطاقة.

الحالة	الوصف
أزرق	تشغيل
أصفر مائل للبرتقالي	وضع الاستعداد
داكن	إيقاف

- ٢- المفتاح خماسي الاتجاهات
- اضغط على الزر الأوسط للدخول إلى قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة عند التوصيل بمصدر صالح.



٣- منفذ HDMI مصغر

- وُصِّلَ بمصدر مناسب باستخدام كبل توصيل من منفذ HDMI مصغر إلى HDMI.

٤- منفذ USB من نوع

- 'ستخدم للتوصيل بمصدر صالح مثل الكمبيوتر الدفتري / الشخصي (يرجى التأكد من أن الكمبيوتر الدفتري / الشخصي يدعم "وضع DP Alt")، ويدعم دخل الإشارة أقصى دقة ١٩٢٠ x ١٠٨٠ عند ٦٠ هرتز.

٥- منفذ مقبس سماعة الأذن

- يُستخدم لتوصيل مقبس سماعة الأذن.

تحذير: قد يصبح مهابئ الطاقة دافئاً أو ساخناً عندما يكون قيد الاستخدام. احرص على عدم تغطية المهابئ والإبقاء عليه بعيداً عن جسمك أثناء توصيله بمصدر الطاقة. إذا سخنت الشاشة بشكل غير عادي فافصل كبل USB منها، وأرسلها مع مهابئ الطاقة وكبل USB إلى أحد فني خدمة ASUS مؤهل.

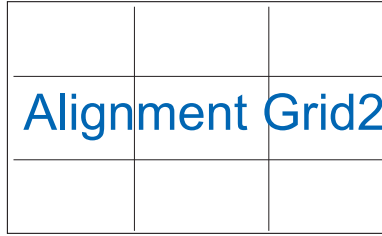
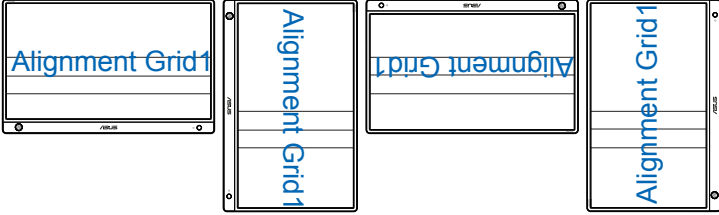


٢-٣-١ وظيفة QuickFit

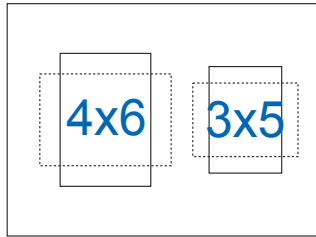
تشتمل وظيفة QuickFit على نمطين: (١) الشبكة (٢) حجم الصورة.

١- نمط Grid (الشبكة): يتيح هذا النوع من الأنماط للمصممين والمستخدمين على حد سواء تنظيم محتوى وتصميم صفحة ما حتى يمكن الحصول على مظهر وشكل متسقين.

يتم تدوير شبكة المحاذاة ١ تلقائيًا إذا تم تفعيل التدوير التلقائي،

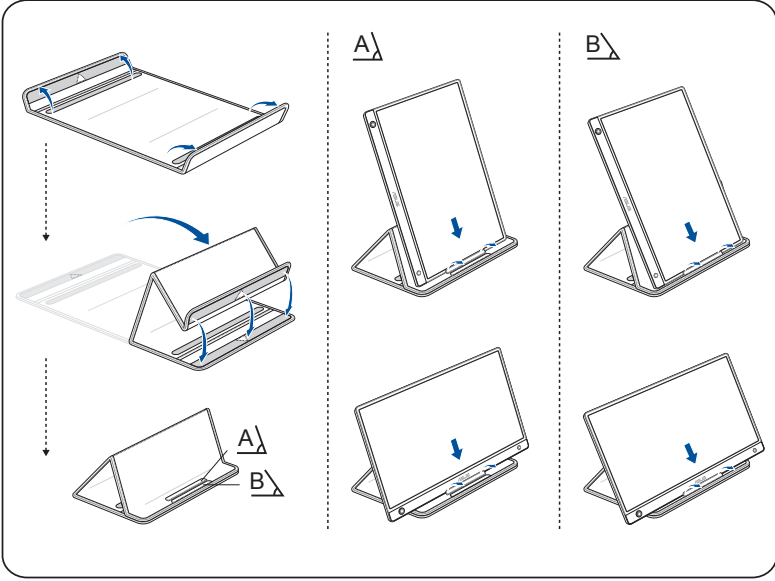


٢- Photo size (حجم الصورة): يمكن المصورين وغيرهم من المستخدمين من عرض صورهم وتحريرها بدقة بحجمها الفعلي على الشاشة.



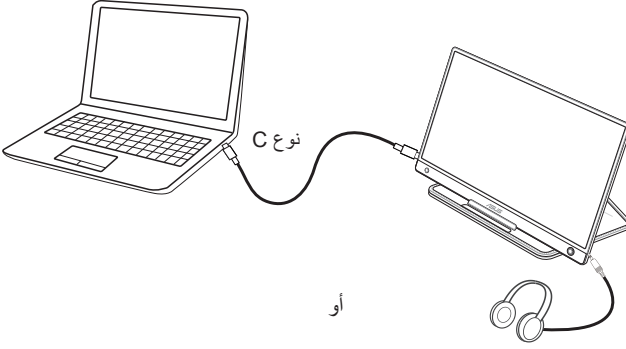
١-٢ أوضاع تثبيت الشاشة

يمكنك سند الشاشة لأعلى سواء في وضعية أفقية أو عمودية باستخدام الكم الواقى.

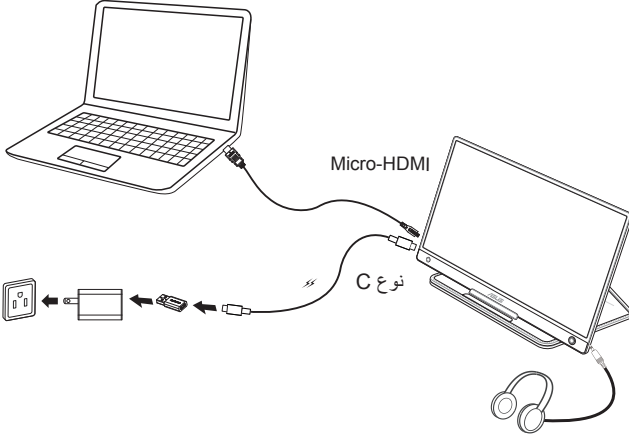


٢-٢ توصيل الشاشة المحمولة بالنظام

A



B

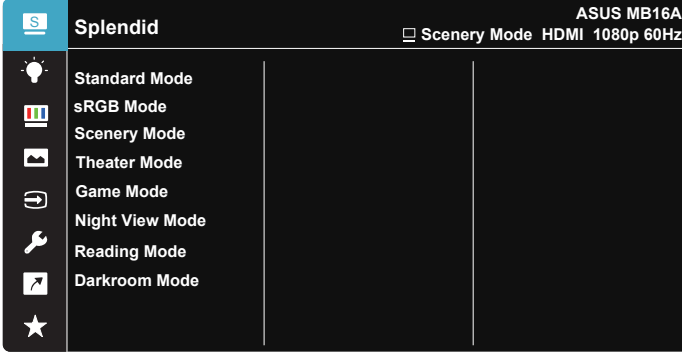


ملاحظة: عند توصيل النظام عبر منفذ HDMI، الرجاء توصيل المهاي المرفق بالعبوة لإمداد الطاقة إلى الشاشة.



١-٣ قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة (OSD)

١-١-٣ كيفية إعادة التهيئة

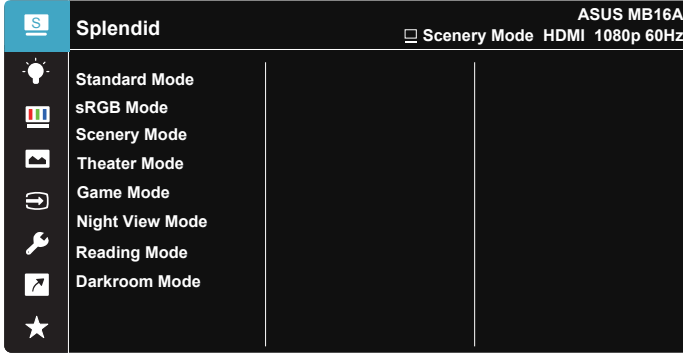


- ١- اضغط على الزر الوسط الخماسي الاتجاهات لعرض قائمة OSD.
- ٢- حرّك المفتاح لأعلى ولأسفل لتبديل الخيارات في القائمة. عند التنقل من رمز إلى آخر يتم تمييز اسم الخيار.
- ٣- لتحديد عنصر مميز في القائمة، حرّك المفتاح تجاه اليمين أو اضغط على الزر الأوسط.
- ٤- حرّك المفتاح لأعلى ولأسفل لتحديد المعلّات المطلوبة.
- ٥- حرّك المفتاح تجاه اليمين أو اضغط على الزر الأوسط للدخول إلى شريط التمرير ثم استخدم مفتاحي الاتجاه لأعلى أو لأسفل (حسب المؤشرات في القائمة) لإجراء التغييرات.
- ٦- اضغط على المفتاح تجاه اليسار للعودة إلى القائمة السابقة.

٣-١-٢ التعريف بوظيفة قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة

١- Splendid (رائع)

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



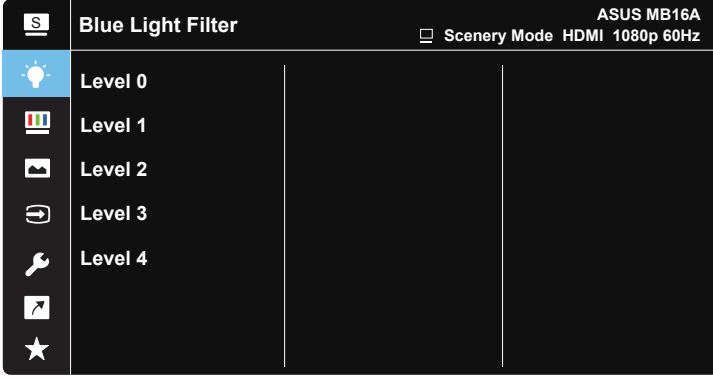
- **Standard Mode (الوضع القياسي):** هذا الخيار الأمثل لتحرير الوثائق باستخدام تقنية الفيديو الذكية SPLendid™.
- **sRGB Mode (وضع sRGB):** الخيار الأمثل لعرض الصور والرسوم من أجهزة الكمبيوتر الشخصي.
- **Scenery Mode (وضع المناظر الطبيعية):** هذا هو الخيار الأمثل لعرض صورة المناظر الطبيعية باستخدام تقنية 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 Sharpness (الحدة) و ASCR و contrast (التباين) و Color Temp (درجة حرارة اللون).



٢- Blue Light Filter (مرشح الإضاءة الأزرق)

ضبط مستوى طاقة الإضاءة الزرقاء الناتجة عن الإضاءة الخلفية LED.



- **Level 0 (المستوى ٠):** لا يوجد تغيير.
- **Level 1~4 (المستوى ١~٤):** كلما كان المستوى أعلى، كانت الإضاءة الزرقاء أقل.

- عند تنشيط Blue Light Filter (مرشح الإضاءة الأزرق)، سيتم استيراد إعدادات Standard Mode (الوضع القياسي) الافتراضية تلقائيًا.
- يمكن للمستخدم تهيئة وظيفة Brightness (السطوع) لقيمة بين Level 1 (المستوى ١) إلى Level 2 (المستوى ٣).
- Level 4 (المستوى ٤) هو الإعداد المحسن. وهو متوافق مع شهادة الإضاءة الزرقاء المنخفضة TUV. لا يمكن للمستخدم تهيئة وظيفة Brightness (السطوع).



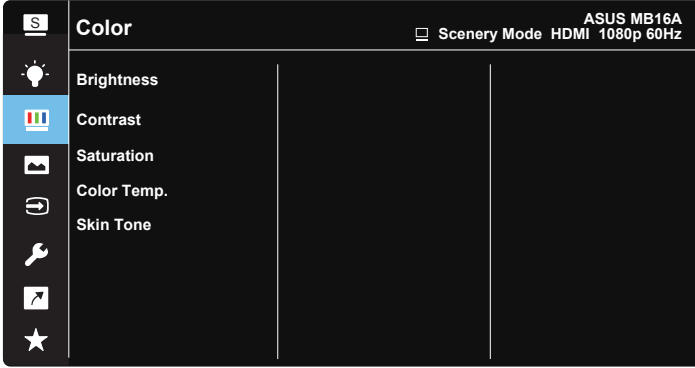
يرجى الرجوع إلى التعليمات التالية لتخفيف إجهاد العين:

- ينبغي على المستخدم إيقاف تشغيل الشاشة لبعض الوقت عند تشغيلها لساعات طويلة، ويوصى بأخذ فترة استراحة (لمدة ٥ دقائق على الأقل) بعد كل ساعة من العمل المتواصل على الكمبيوتر. وينصح بأخذ فواصل استراحة قصيرة ودورية بدلاً من فاصل استراحة طويل.
- وللحد من إجهاد العين وجفافها، يجب على المستخدمين راحة العين بشكل دوري من خلال التركيز على الأجسام البعيدة.
- قم بعمل تمارين للعين للحد من إجهادها، واحرص على تكرار هذه التمرينات دوريًا، وإذا استمر إجهاد العين، يرجى استشارة الطبيب. تمارين العين: (١) كرر النظر لأعلى ولأسفل (٢) لف عينيك ببطء (٣) حرك العينين قترًا.
- قد يؤدي الضوء الأزرق عالي الطاقة إلى إجهاد العينين وتكسر بضعي مرتبط بالعمى (AMD)، لذا يعمل مرشح الضوء الأزرق على تقليل حدة الضوء الضار بنسبة تصل إلى ٧٠٪ (كحد أقصى) لتجنب متلازمة رؤية الكمبيوتر (CVS).



٣- Color (اللون)

اختر لون الصورة الذي ترغب فيه من خلال هذه الوظيفة.



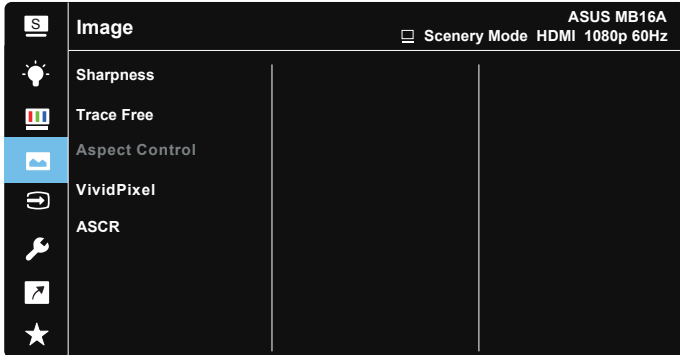
- **Brightness (السطوع):** يتراوح معدل الضبط ما بين ٠ إلى ١٠٠.
- **Contrast (التباين):** يتراوح معدل الضبط ما بين ٠ إلى ١٠٠.
- **Saturation (التشبع):** يتراوح معدل الضبط ما بين ٠ إلى ١٠٠.
- **Color Temp. (درجة الحرارة اللونية):** يحتوي على ثلاثة أوضاع مسبقة الضبط للألوان هي **Cool (بارد)**، و **Normal (عادي)**، و **Warm (دافئ)**، ووضع **User Mode (المستخدم وضع)**.
- **Skin Tone (درجة لون الجلد):** يحتوي على ثلاثة أوضاع للألوان وهم **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.



٤- Image (الصورة)

يمكن ضبط درجة **Sharpness (الحدة)** و **Trace Free** و **Aspect Control (التحكم في نسبة الأبعاد)** و **VividPixel** و **ASCR** للصورة من هذه الوظيفة الرئيسية.



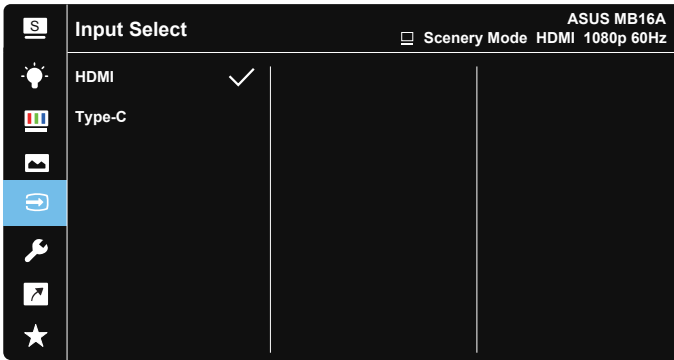
- **Sharpness (حدة):** تقوم بضبط مستوى حدة الصورة. يتراوح معدل الضبط ما بين ٠ إلى ١٠٠.
- **Trace Free:** زيادة سرعة وقت الاستجابة بواسطة تقنية Over Drive. يتراوح نطاق الضبط من المستوى المنخفض ٠ إلى المستوى السريع ١٠٠.
- **Aspect Control (التحكم في نسبة الأبعاد):** تقوم بضبط نسبة العرض إلى الارتفاع على "Full (كاملة)", "٣:٤".
- **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)** لتمكين أو تعطيل وظيفة نسبة التباين الديناميكي.

• لا تتوفر النسبة ٣:٤ إلا عندما تكون دقة الدخل $H:V < 16:9$.



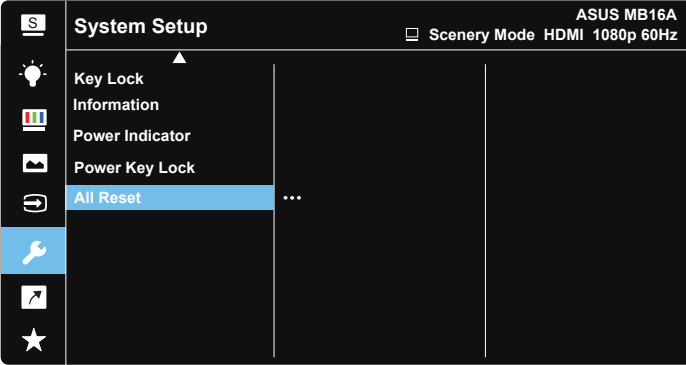
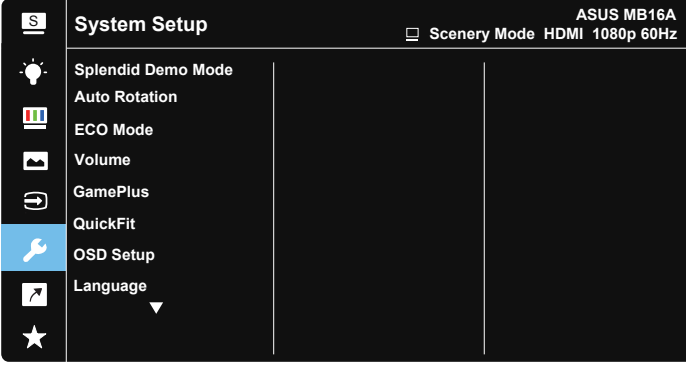
٥- Input Select (تحديد الدخل)

حدد مصدر الدخل من HDMI أو إشارة دخل Type-C.



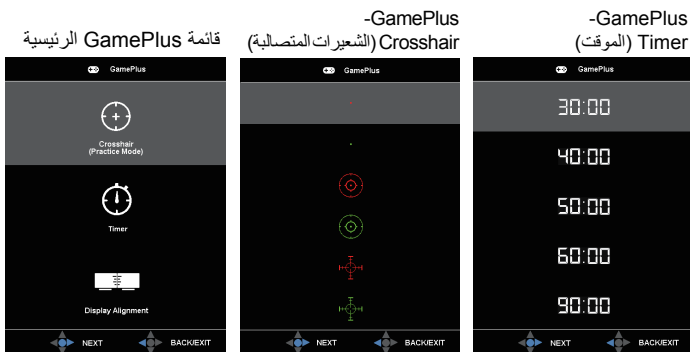
٦- System Setup (إعداد النظام)

يُتيح ضبط تهيئة النظام.



- **Splendid Demo Mode**: ينشط وضع العرض التوضيحي لوظيفة الوضع.
- **Auto Rotation (تدوير تلقائي)**: لتمكين أو تعطيل التدوير التلقائي للصورة، يرجى التحقق من أن وظيفة التدوير التلقائي تعمل تحت نظام **Windows OS** بتنشيط برنامج **DisplayWidget**.
- **ECO Mode (الوضع الاقتصادي)**: نشط هذا الوضع الإلكتروني لتوفير الطاقة.
- **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) خصيصاً لهواة ممارسة الألعاب الجدد أو المبتدئين المهتمين بالألعاب التصويب من منظور اللاعب (FPS). لتنشيط **GamePlus**:
- اضغط على زر **GamePlus** للدخول على قائمة **GamePlus** الرئيسية.

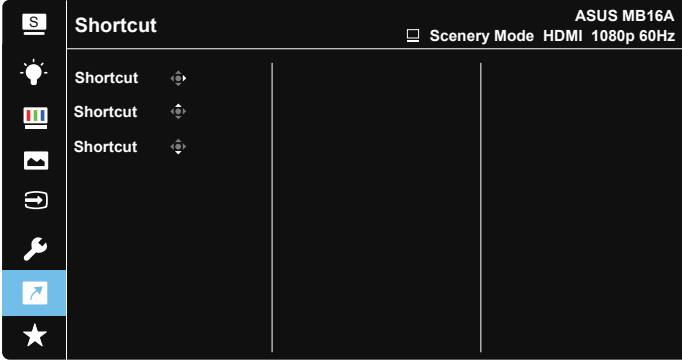
- قم بتنشيط وظيفة Crosshair (الشعيرات المتصالية) أو Timer (الموقت) أو FPS Counter (عداد FPS) أو Display Alignment (محاذاة العرض).
- حرك زر **+** لأعلى / لأسفل للتحديد، واضغط على **+** للتأكيد.
- يمكن نقل Crosshair/Timer/FPS Counter (الشعيرات المتصالية/الموقت/عداد الإطارات في الثانية) من خلال تحريك **+** المفتاح خماسي الاتجاهات.



- **QuickFit (الملائمة السريعة):** راجع الصفحات ١-٤ للحصول على تفاصيل.
- **OSD Setup (إعداد المعلومات المعروضة على الشاشة):** يضبط **OSD Timeout (مهلة OSD)** و **DDC/CI** و **OSD (شفافية)** و **Transparency** شاشة OSD.
- **Language (اللغة):** حدد لغة المعلومات المعروضة على الشاشة. وتتمثل الخيارات المتاحة فيما يلي: الإنجليزية والفرنسية والألمانية والإسبانية والإيطالية والهولندية والروسية والبولندية والتشيكية والكرواتية والمجرية والرومانية والبرتغالية والتركية والصينية المبسطة والصينية التقليدية واليابانية والكورية والفارسية والتايلندية والإندونيسية.
- **Key Lock (قفل المفتاح):** استمر في دفع الزر خماسي الاتجاهات إلى أسفل لأكثر من ٥ ثوانٍ لتعطيل قفل المفاتيح.
- **Information (المعلومات):** تعرض معلومات الشاشة.
- **Power Key Lock (قفل مفتاح الطاقة):** يستخدم لتعطيل أو تنشيط مفتاح التشغيل.
- **All Reset (إعادة تعيين الكل):** تقوم بتحديد **"Yes (نعم)"** لإعادة جميع الأوضاع إلى وضع إعدادات المصنع الافتراضية.

٧- Shortcut (اختصار)

تحديد هذا الخيار يتيح تعيين مفتاح اختصار.



- **Shortcut (اختصار):** يمكن للمستخدم الاختيار من بين "Blue Light Filter" (مرشح الضوء الأزرق) و "Splendid" (رائع) و "Brightness" (السطوع) و "Contrast" (التباين) و "Auto Rotation" (تدوير تلقائي) و "Input Select" (تحديد الدخل) و "Volume" (مستوى الصوت)، وتعيينه كمفتاح اختصار.

٨- MyFavorite


قم بتحميل أو حفظ جميع الإعدادات المعروضة على الشاشة.



الطراز	MB16AH
مقاس اللوحة	شاشة عريضة قياس ١٥,٦ بوصة (٩:١٦، ٣٩,٦٢ سم)
الدقة	١٩٢٠ × ١٠٨٠
السطوح (نموذجي)	٢٥٠ نيت
التباين (نموذجي)	١:٧٠٠
ألوان العرض	ك ٢٦٢
الدخل الرقمي	الوضع البديل في DisplayPort™ لـ USB نوع C™ HDMI عبر HDMI مصغر
الألوان	الرمادي الداكن
استهلاك الطاقة	٩ وات \geq
درجة حرارة التشغيل.	٣٥-٥ درجة مئوية
رطوبة التشغيل	٢٠ إلى ٩٠٪ رطوبة نسبية
مكبر الصوت	١ وات × ٢
فعلي. المادية (العرض × الارتفاع × العمق)	٣٥٩,٧٩ × ٢٢٧,٥٥ × ٩ مم
أبعاد المربع (العرض × الارتفاع × العمق)	٥٠٢ × ٣١٢ × ٨٨ مم
صافي الوزن (تقريباً)	٠,٧٣ كجم
إجمالي الوزن (تقريباً)	٢,٢ كجم
الموافقات التنظيمية	،EAC(CU) ،BSMI ،FCC ،KCC ،CCC ،CE ،CB ،UL/cUL ،WEEE ،RoHS ،UkrSEPRO ،J-Moss ،VCCI ،RCM ،Windows 7 & 8.1 & 10 WHQL ،مرشح الضوء الأزرق، خالي من الوميض، ،BIS ES8.0 ،ErP ،MEPS ،CEL ،KCC ،E-Standby
نسبة الفولطية	٥ أو ٩ فولت === ، ٢,٠ أمبير مواصفة شحن QC٣,٠ مدعومة
المهايئ	ASUS/AD2068M20 ١٠٠-٢٤٠ فولت~٦٠/٥٠ هرتز ٠,٥ أمبير ٥ فولت=== ، ٢ أمبير (الطراز العادي) أو ٩ فولت=== ، ٢ أمبير (طراز الشحن السريع)

*المواصفات عرضة للتغيير دون إخطار مسبق.

٣-٣ اكتشاف الأخطاء وإصلاحها (الأسئلة الشائعة)

المشكلة	الحلول الممكنة
لمبة مؤشر LED الطاقة غير مضيئة	<ul style="list-style-type: none"> • اضغط على الزر  للتأكد من أن الشاشة في وضع التشغيل. • تحقق مما إذا كان منفذ النوع C ومنفذ HDMI موصلين بمصدر الإشارة. • تحقق مما إذا كان مصدر الإشارة في وضع ON (تشغيل).
يضيء مؤشر LED التشغيل بالأزرق، ولا توجد صورة على الشاشة.	<ul style="list-style-type: none"> • تحقق من أن الشاشة وجهاز الكمبيوتر في وضع التشغيل. • تأكد من سلامة توصيل كبل USB نوع C وكبل HDMI بين شاشة USB المحمولة والكمبيوتر. • 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 السطوع من خلال هذا الزر.
صورة الشاشة مضطربة أو يظهر بها تموجات	<ul style="list-style-type: none"> • تأكد من سلامة توصيل كبل USB نوع C وكبل HDMI بين شاشة USB المحمولة والكمبيوتر. • 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 USB نوع C وكبل HDMI وتأكد من عدم التواء أي من الدبابيس الموجودة بهما.

<ul style="list-style-type: none"> • عدم كفاية كمية الطاقة الواصلة من أجهزة مصدر USB من نوع C. الرجاء اتباع الخطوات أدناه: • حرّك المفتاح خماسي الاتجاهات لأسفل باستمرار ثم وصل كبل USB نوع C. ستؤدي هذه العملية إلى تمكين وضع الأمان المضمن. بعد ظهور شعار ASUS، الرجاء تحرير زر مرشح الضوء الأزرق. بعد اختفاء شعار ASUS، تظهر رسالة "وضع الأمان" ضمن المعلومات المعروضة على الشاشة. بمجرد اختفاء رسالة "وضع الأمان"، الرجاء تعيين لون خلفية لصورة بيضاء أو صورة شبه بيضاء (*1). • اضغط على الزر القائمة لعرض القائمة الرئيسية ضمن المعلومات المعروضة على الشاشة. سيعرض الركن العلوي الأيسر من قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة علامة "S" بخط صغير أحمر اللون للإشارة إلى الدخول في وضع الأمان. ادخل قائمة إعداد السطوع، واضغط على مفتاح السهم لأعلى لزيادة درجة السطوع. أثناء العملية، الرجاء تدوين قيمة السطوع "Y" إلى أن تتم إعادة تشغيل MB16AH (*2). على سبيل المثال، إذا كانت قيمة السطوع "70" وتمت إعادة تشغيل MB16AH عند الضبط على "71"، تكون "70" هي قيمة "Y" التي ينبغي تدوينها وهي قيمة السطوع الأعلى لتوصيل جهاز مصدر USB-C. • اضغط على الزر القائمة لعرض القائمة الرئيسية ضمن المعلومات المعروضة على الشاشة. لا يزال الركن العلوي الأيسر يعرض العلامة "S" للإشارة إلى وضع الأمان. اضبط قيمة سطوع قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة على "Y" • أغلق قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة واضغط على مفتاح التشغيل السريع لمرشح الضوء الأزرق الخافت لمدة ٥ ثوانٍ لإيقاف تشغيل وضع الأمان. • اكتمل. 	<p>بعد التوصيل بجهاز مصدر USB من نوع C، يضيء مؤشر بيان حالة الطاقة ويستمر في الوميض بشكل متواصل أو يتم عرض شعار ASUS بشكل متكرر</p>
<p>*1: ستستهلك الخلفية بيضاء اللون طاقة أعلى؛ لذا يُفضل استخدام خلفية بيضاء اللون لاختبار حد الطاقة من جهاز مصدر USB من نوع C.</p> <p>*2: إذا لم تتم إعادة تشغيل MB16AH عند ضبط القيمة على 100، يشير ذلك إلى إمداد طاقة كافية إلى جهاز مصدر USB من نوع C.</p>	

٤-٣ قائمة التوقيت المدعوم

التوقيت الأساسي المدعوم للكمبيوتر الشخصي

التردد الأفقي	معدل التحديث	الدقة
٣١,٤٦٩ هرتز	٦٠ هرتز	٤٨٠x٦٤٠
٣٧,٨٧٩ كيلو هرتز	٦٠ هرتز	٦٠٠x٨٠٠
٤٨,٣٦٣ كيلو هرتز	٦٠ هرتز	٧٦٨x١٠٢٤
٦٠ هرتز	٦٠ هرتز	٩٦٠x١٢٨٠
٦٣,٩٨١ كيلو هرتز	٦٠ هرتز	١٠٢٤x١٢٨٠
٥٥,٩٣٥ كيلو هرتز	٦٠ هرتز	٩٠٠x١٤٤٠
٦٥,٢٩ كيلو هرتز	٦٠ هرتز	١٠٥٠x١٦٨٠
٦٧,٥ كيلو هرتز	٦٠ هرتز	١٠٨٠x١٩٢٠

أوضاع معيار VESA، والتوقيت المتاح للمستخدم

التردد الأفقي	معدل التحديث	الدقة
٣١,٠٢ كجم	٦٠ هرتز	٤٨٠x٨٤٨
٤٤,٧٧٢ كيلو هرتز	٦٠ هرتز	٧٢٠x١٢٨٠
٤٩,٧٠٢ كيلو هرتز	٦٠ هرتز	٨٠٠x١٢٨٠
٦٦,٥٨٧ كيلو هرتز	٦٠ هرتز	١٠٨٠x١٩٢٠