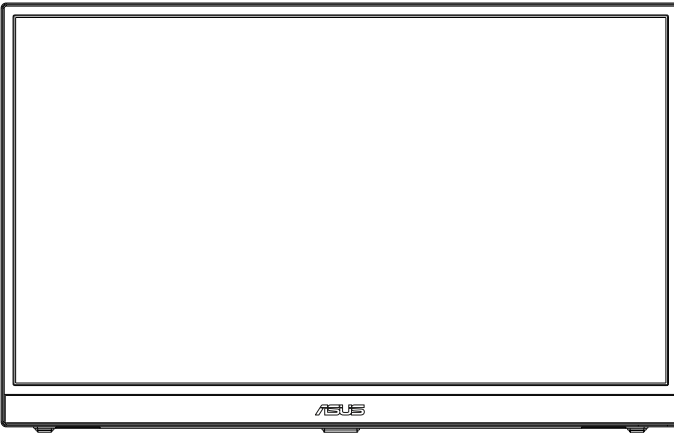


ASUS®

MB16QHG

شاشة USB المحمولة

دليل المستخدم



جدول المحتويات

iii	الإشعارات
v	معلومات الأمان
vi	العناية والتنظيف
vii	خدمات الاسترجاع
1-1	مرحبًا!
1-1	محتويات العبوة
2-1	التعريف بالشاشة
1-3-1	المنظر الأمامي وإرشادات الشحن
2-3-1	وظيفة الملامعة السريعة
1-2	ضبط الشاشة
2-2	توصيل شاشة USB بالنظام
1-3	قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة (OSD)
1-3	كيفية إعادة التهيئة
2-3	التعريف بوظيفة قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة
10-3	برنامج DisplayWidget Center
11-3	المواصفات
12-3	اكتشاف الأخطاء وإصلاحها (الأسئلة الشائعة)
14-3	قائمة التوقيت المدعوم

حقوق الطبع والنشر © لعام ٢٠٢٣ محفوظة لشركة ASUS. 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 بقبولية التناول التجاري أو الملائمة لغرض معين، ولن تتحمل شركة ASUS أو مندوبها 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 الطبع والنشر للشركات المالكة لها وقد لا تكون كذلك، ومن الممكن أن يكون استخدامنا 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 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 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. علماً بأن هذا المنتج يولد، ويستخدم ويمكن أن يصدر عنه ترددات لاسلكية، وقد يتسبب في حدوث تداخلات ضارة مع الاتصالات اللاسلكية، إذا لم يتم تركيبه واستخدامه وفقاً للتعليمات الموضحة من الجهة المصنعة. 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.

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

يملك هذا المنتج مؤهلات الانضمام إلى برنامج نجمة الطاقة "ENERGY STAR" في إعدادات المصنع الافتراضية التي يمكن استعادتها باستخدام وظيفة "Factory Reset" (إعادة تعيين إعدادات المصنع) في قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة. قد يؤدي تغيير إعدادات المصنع الافتراضية أو تمكين ميزات أخرى إلى استهلاك في الطاقة قد يزيد عن الحدود المعيّنة في برنامج نجمة الطاقة "ENERGY STAR".



EAC

إعلان المطابقة

يتوافق هذا الجهاز مع المتطلبات الواردة في كل من توجيه المجلس الخاص بتقريب قوانين الدول الأعضاء والمتعلقة بالتوافق الكهرومغناطيسي (2014/30/EU) وتوجيه الفولطية المنخفضة (2014/35/EU) وتوجيه ErP (2009/125/EC) وتوجيه RoHS (2011/65/EU). تم اختبار هذا الجهاز وثبت تطابقه مع معايير التجانس الخاصة بأجهزة تقنية المعلومات المنشورة تحت "توجيهات الصحيفة الرسمية للاتحاد الأوروبي".

بيان رمز WEEE

يشير هذا الرمز الموجود على المنتج أو على عبوته إلى ضرورة عدم التصرف في هذا المنتج مع نفاياتك المنزلية الأخرى، بل تتحمل مسؤولية التصرف في نفايات أجهزتك من خلال تسليمها إلى نقطة جمع مخصصة لإعادة تدوير نفايات الأجهزة الكهربائية والإلكترونية. وجمع نفايات أجهزتك وإعادة تدويرها بشكل منفصل وقت التصرف فيها من شأنه المساعدة على صون الموارد الطبيعية وضمان إعادة التدوير بطريقة تحمي صحة الإنسان والبيئة. للاطلاع على مزيد من المعلومات حول الأماكن التي يمكنك تسليمها نفايات أجهزتك لإعادة تدويرها، يرجى التواصل مع مكتب بلدية مدينتك أو خدمة التصرف في النفايات المنزلية في بلدك أو المتجر الذي اشتريته منه المنتج.



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 أبداً فتح الغلاف الخارجي لشاشة USB المحمولة.
- تأكد من توصيل جميع الكيبلات توصيلاً صحيحاً وعدم وجود أي تلف بكيبلات الطاقة قبل استخدام شاشة USB المحمولة. وفي حالة اكتشاف أي تلف، اتصل بالبايع فوراً.
- 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 وفقاً لتوجيه IEC60950-1:2005.

تحذير

بيان حظر استخدام المواد الخطرة (الهند) يتوافق هذا المنتج مع "قانون (إدارة) النفايات الكهربائية والإلكترونية بالهند ٢٠١٦" والذي يحظر استخدام الرصاص أو الزئبق أو الكروم سداسي التكافؤ أو ثنائي الفينيل (PBBs) متعدد البروم أو مركبات ثنائي الفينيل متعدد البروم (PBDEs) في تركيبات يتجاوز وزنها نسبة ١،٠٪ ونسبة ٠،١٪ من الكادميوم، باستثناء الإعفاءات المنصوص عليها في الجدول ٢ من القانون.

ASUS CONTACT INFORMATION

■ ASUSTeK Computer Inc. Address 1F, No.15, Lide Rd., Beitou Dist., Taipei City, 112 Telephone +886-2-2894-3447 Fax +886-2-2894-7798 E-mail info@asus.com.tw Website http://www.asus.com.tw	■ ASUS Computer International (America) Address 48720 Kato Rd, Fremont, CA 94538, USA Telephone +1-510-739-3777 Fax +1-510-608-4555 Website http://usa.asus.com/	■ ASUS Computer GmbH (Germany and Austria) Address Harkortstr. 21-23 D-40880 Ratingen, Germany Telephone +49-1805-010920 Website http://www.asus.de/ Online Contact http://www.asus.de/sales
■ Technical Support Telephone +86-21-38429911	■ Technical Support Telephone +1-812-282-2787 (English Only) +1-905-370-2787 (French Only) Online Support http://support.asus.com/	■ Technical Support Telephone +49-1805-010923 Support Fax +49-2102-959911 Online Support http://support.asus.com/

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 بمحلول 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 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.



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.

٣- احم عينيك مع شاشات العناية بالعينين من ASUS

تزر أحدث شاشات ASUS بميزات عدة، منها مرشح الضوء الأزرق الحصري وتقنيات منع الارتعاش للحفاظ على صحة عينيك في عالم اليوم الرقمي. راجع https://www.asus.com/Microsite/display/eye_care_technology/

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.

معلومات المنتج في ملصق الطاقة بالاتحاد الأوروبي



١-١ مرحباً!

شكراً لشراكتكم شاشة USB المحمولة من طراز ASUS!
توفر شاشة USB المحمولة الأحدث على الإطلاق من ASUS ميزات رائعة من حيث سهولة النقل والإنتاجية في حياتك اليومية لتعزيز تجربة المشاهدة والعمل على حد سواء.

٢-١ محتويات العبوة

يرجى فحص محتويات العبوة للتأكد من وجود العناصر التالية:

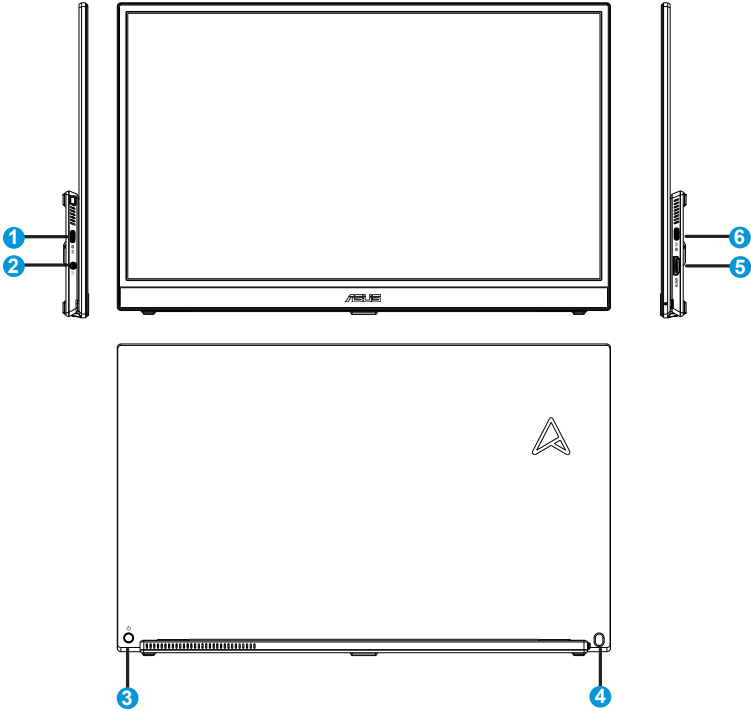
- ✓ شاشة USB المحمولة
- ✓ دليل التشغيل السريع
- ✓ بطاقة الضمان
- ✓ كبل USB Type-C
- ✓ كُم وإقٍ
- ✓ كبل HDMI
- ✓ مهايئ ٣٠ وات لإمداد الطاقة

• 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- منفذ USB Type-C

- يُستخدم لتوصيل مهابئ الطاقة أو أجهزة USB Type-C مضيفة تدعم وضع التبديل "وضع DP Alt".
- ٢- منفذ مقبس سماعة الأذن:
 - يُستخدم لتوصيل سماعة أذن
- ٣- مفتاح الطاقة/المفتاح خماسي الاتجاهات
 - اضغط على أي زر (3) أو (4) لتشغيل الشاشة عند توفر إمداد طاقة لها.
 - يمكن استخدام المفتاح خماسي الاتجاهات لتشغيل القائمة الرئيسية وإجراء عمليات تحديد من خلال تحريك الزر لأعلى/لأسفل/للليسار/لليمين

• يوضح الجدول التالي الألوان الخاصة بمؤشر الطاقة.

الحالة	الوصف
أزرق	وضع تشغيل الطاقة
داكن	إيقاف تشغيل
برتقالي	وضع الاستعداد

-٤ مفتاح التشغيل السريع للسطوع/مستوى الصوت

- يُستخدم لضبط قيمة السطوع ومستوى صوت سماعة الأذن من خلال تحريك الزر لأعلى/لأسفل. اضغط على المفتاح لتغيير مستوى السطوع ومستوى صوت سماعة الأذن.

-٥ موصل HDMI

- وصل الكمبيوتر بكبل HDMI.

-٦ منفذ USB Type-C

- يُستخدم لتوصيل مهايئ الطاقة أو أجهزة USB Type-C مضيفة تدعم وضع التبدل "ووضع DP Alt".

هام:

- لا تستخدم سوى مهايئ الطاقة المرفق وكبل USB لشحن الشاشة. قد يؤدي استخدام مهايئ طاقة وكبل مختلفين إلى حدوث تلف محتمل في الجهاز.
- لضمان أفضل أداء، يرجى استخدام مهايئ الطاقة للطراز MB16QHG.



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

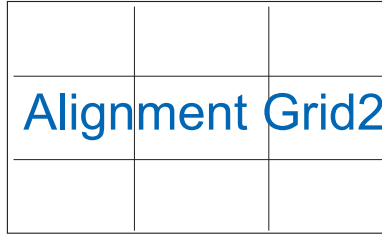
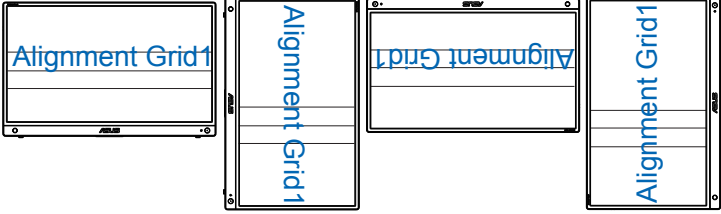


٢-٣-١ وظيفة الملاءمة السريعة

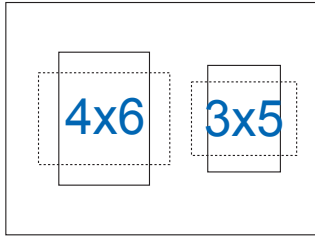
تشتمل وظيفة QuickFit على نمطين: (١) الشبكة (٢) حجم الصورة.

١- نمط 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،

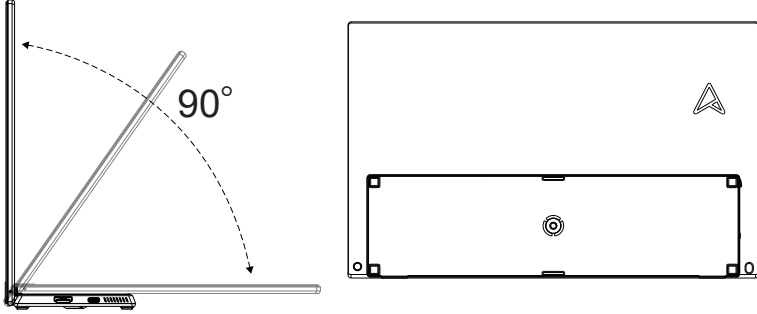


٢- حجم الصورة: يمكن المصورين وغيرهم من المستخدمين من عرض صورهم وتحريرها بدقة بحجمها الفعلي على الشاشة.



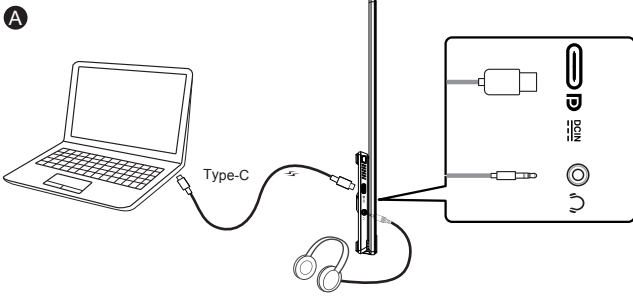
١-٢ ضبط الشاشة

*تدعم المفصلة من ٠ إلى ٩٠ درجة حسب السيناريوهات المختلفة. عند الوقوف في وضع أفقي، يُقترح أن تكون زاوية الإمالة بين ٠ و ٣٥ درجة لضمان تجربة المشاهدة الأكثر راحة على الإطلاق. للتوصيل بحامل ثلاثي، يمكنك طي الحامل على مسافة قصيرة واستخدام فتحة الحامل الثلاثي على الحامل للتوصيل.

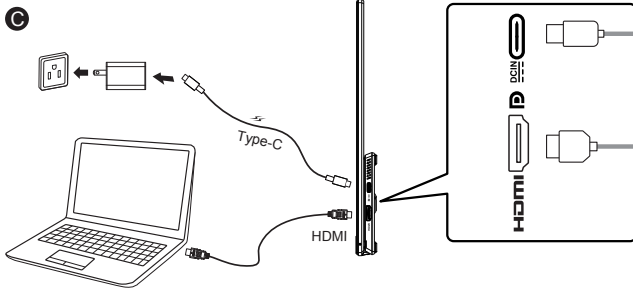
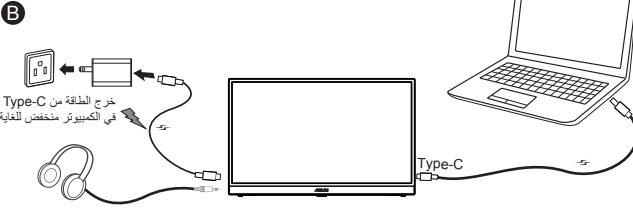


توصيل شاشة USB بالنظام

٢-٢



أو



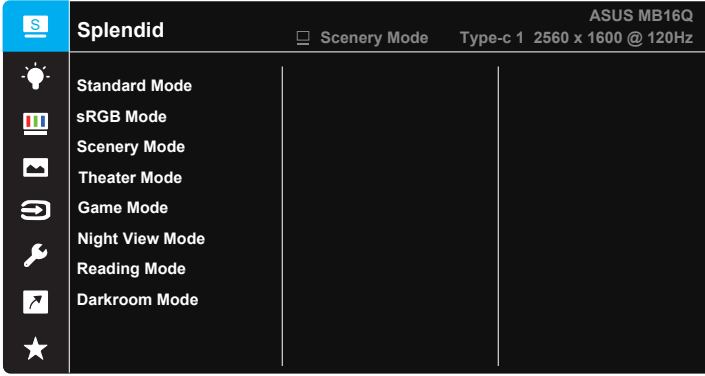
• عند توصيل النظام عبر منفذ HDMI، الرجاء توصيل المهابى المرفق بالعبوة لإمداد الطاقة إلى الشاشة.









• عند اكتشاف عدم كفاية طاقة الدخل، سيكون "السطوع" محدودًا في قيمة معينة، يرجى توصيل المهابى المرفق داخل العبوة، وسيتم فتح "السطوع" لضبطه على المستوى الكامل مرة أخرى.

• لا يعمل الفيديو إلا عندما يدعم الكمبيوتر المكتبي/المحمول وضع التبديل "DP Alt"، يرجى التواصل مع مصنع الكمبيوتر المكتبي/المحمول للتأكد من دعم الوظيفة.

١-٣ قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة (OSD)

١-١-٣ كيفية إعادة التهيئة

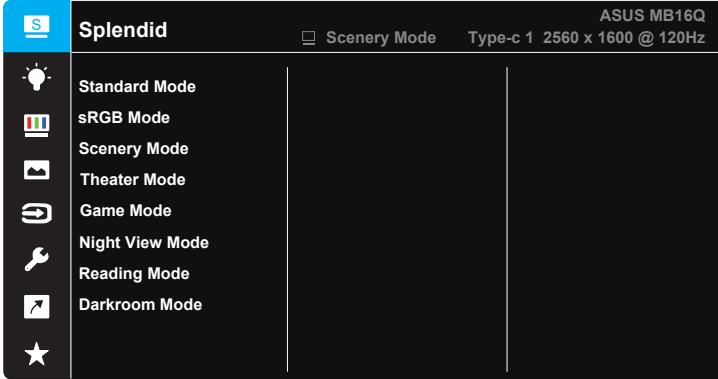


- ١- اضغط على الزر الوسط الخماسي الاتجاهات  لعرض قائمة OSD.
- ٢- حرّك مفتاحي السهم لأعلى ولأسفل  لتبديل الخيارات في القائمة. عند التنقل من رمز إلى آخر يتم تمييز اسم الخيار.
- ٣- لتحديد عنصر مميز في القائمة حرّك مفتاح السهم الأيمن  أو الزر الوسط .
- ٤- حرّك مفتاحي السهم لأعلى أو لأسفل لتحديد المعلومات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

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

١. Splendid (رابع)

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

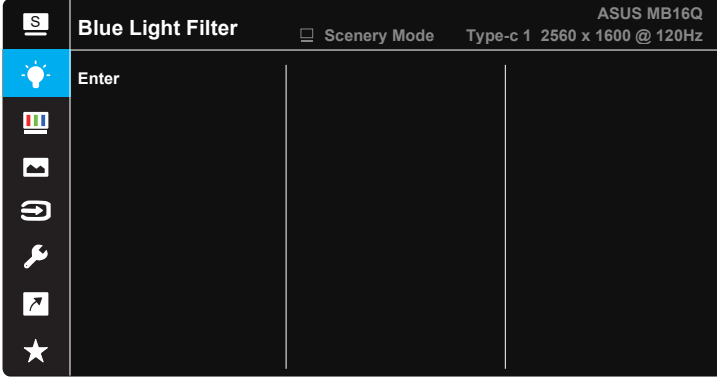


- **Standard Mode (الوضع القياسي):** هذا الخيار الأمثل لتحرير الوثائق باستخدام تقنية الفيديو الذكية **SPLENDID™**.
 - **sRGB Mode (وضع sRGB):** الخيار الأمثل لعرض الصور والرسوم من أجهزة الكمبيوتر الشخصي.
 - **Scenery Mode (وضع المناظر الطبيعية):** هذا هو الخيار الأمثل لعرض صورة المناظر الطبيعية باستخدام 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 **ASCR**.
 - في وضع **sRGB**، لا يمكن للمستخدم تهيئة الوظائف **Saturation** (التشبع) و **Color Temp.** (درجة حرارة اللون) و **Skin Tone** (درجة لون الجلد) و **Sharpness** (الحدة) و **Contrast** (التباين) و **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).



٢. Blue Light Filter (مرشح الضوء الأزرق)

ضبط مستوى طاقة الإضاءة الزرقاء الناتجة عن الإضاءة الخلفية LED.



- **Blue Light Filter (مرشح الضوء الأزرق)** تتيح لك هذه الوظيفة ضبط مرشح الضوء الأزرق بقيم من الحد الأدنى إلى الحد الأقصى؛ حيث يشير الحد الأدنى 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 نشطًا، سيتم استيراد الإعدادات الافتراضية للوضع القياسي تلقائيًا. وإلى جانب المستوى الأقصى، يمكن أيضًا ضبط السطوع من قِبل المستخدم، علمًا بأن المستوى الأقصى هو الإعداد الأمثل، ويتوافق مع معايير الاعتماد الصادرة من هيئة الفحص الفني الألمانية "TUV". لا يمكن ضبط وظيفة السطوع من قِبل المستخدم.

• عندما يضبط المستخدم شريط مرشح الضوء الأزرق إلى المستوى الأقصى.

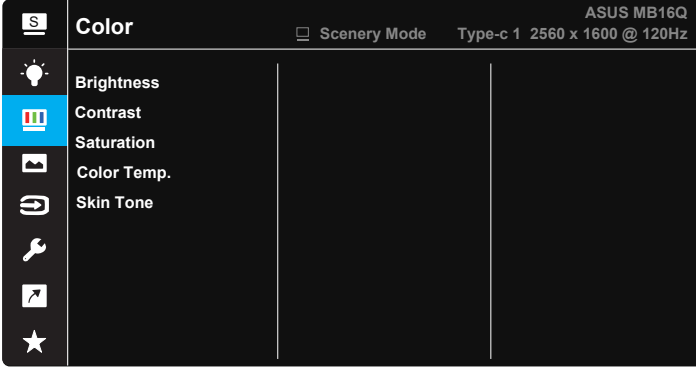


يرجى الرجوع إلى التعليمات التالية لتخفيف إجهاد العين:

- 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 بدلا 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 وتنعكس بقعي مرتبط بالعمر (AMD)، لذا يعمل مرشح الضوء الأزرق على تقليل حدة الضوء الضار بنسبة تصل إلى ٧٠٪ (كحد أقصى) لتجنب CVS (متلازمة رؤية الكمبيوتر).

٣. Color (اللون)

اختر لون الصورة الذي ترغب فيه من خلال هذه الوظيفة.

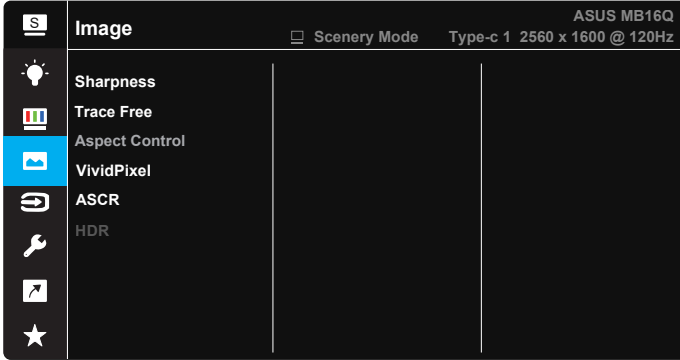


- **Brightness (السطوع):** يتراوح معدل الضبط ما بين ٠ إلى ١٠٠.
 - **Contrast (التباين):** يتراوح معدل الضبط ما بين ٠ إلى ١٠٠.
 - **Saturation (التشبع):** يتراوح معدل الضبط ما بين ٠ إلى ١٠٠.
 - **Color Temp. (درجة الحرارة اللونية):** يحتوي على ثلاثة أوضاع مسبقة الضبط للألوان هي (Cool (بارد)، و Normal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



٤. Image (الصورة)

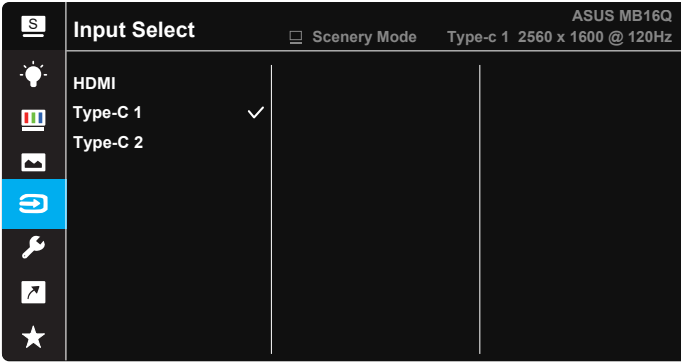
يمكنك ضبط Sharpness (الحدة) و Trace Free (بدون آثار متبقية) و Aspect Control (التحكم في نسبة الأبعاد) و VividPixel (البكسل المشرق) و ASCR (نسبة التباين الذكي من ASUS) و HDR للصورة من هذه الوظيفة الرئيسية.



- **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):** ضبط نسبة العرض إلى الارتفاع على "Full (كاملة)" أو "Equivalent (مكافئة)".
- **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.
- **HDR:** عيّن وضع HDR على ASUS Cinema HDR (النطاق الديناميكي العالي للسينما من ASUS) أو ASUS Gaming HDR (النطاق الديناميكي العالي للألعاب من ASUS) أو Console Mode (وضع وحدة الألعاب).

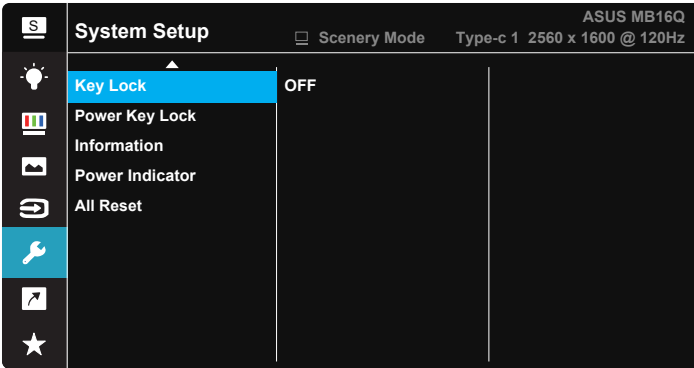
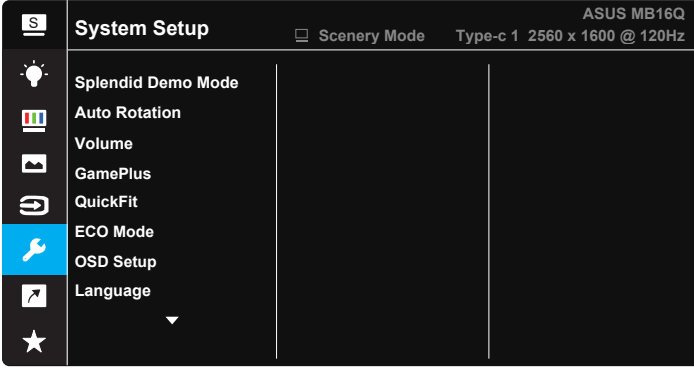
٥. Input Select (تحديد الدخل)

حدد مصدر الدخل من إشارة دخل HDMI أو Type-C 1 أو Type-C 2.



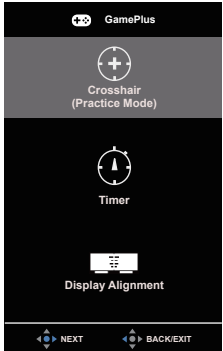
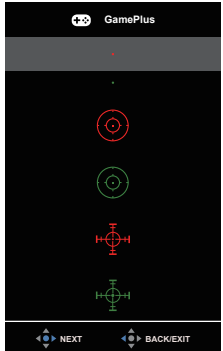

٦. System Setup (إعداد النظام)

يتيح ضبط تهيئة النظام.



- **Splendid Demo Mode**: ينشط وضع العرض التوضيحي لوظيفة الوضع.
- **Auto Rotation (تدوير تلقائي)**: لتمكين/تعطيل تدوير الصورة تلقائيًا. يرجى الملاحظة أن وظيفة التدوير التلقائي لا تعمل إلا في نظام التشغيل **Windows** فقط عن طريق تثبيت برنامج DisplayWidget Center.
- **Volume (مستوى الصوت)**: يضبط مستوى الصوت الخارج من سماعة الأذن.
- **GamePlus**: توفر وظيفة GamePlus مجموعة أدوات وتخلق بيئة أفضل للألعاب للمستخدمين عند ممارسة أنواع مختلفة من الألعاب. صممت وظيفة Crosshair (المتصالب الشعري) خصوصًا لهواة ممارسة الألعاب الجدد أو المبتدئين المهتمين بألعاب التصويب من منظور الشخص الأول (FPS).
لتنشيط GamePlus:
 - اضغط على الزر **GamePlus** لدخول قائمة GamePlus الرئيسية.
 - قم بتنشيط وظيفة Crosshair (لشعيرات المتصالبة) أو Timer (الموقت) أو Display Alignment (محاذاة العرض).

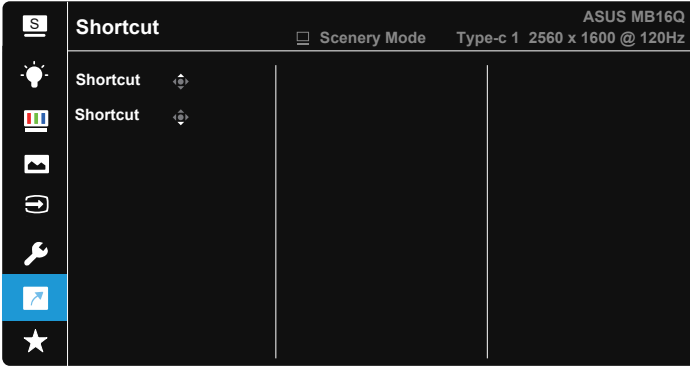
- حرك زر \blacktriangleleft لأعلى / لأسفل للتحديد، واضغط على \blacktriangleleft للتأكيد. اضغط على \blacktriangleleft للإيقاف والخروج.
- يمكن نقل Crosshair (الشعيرات المتصالية) أو Timer (الموقت) من خلال تحريك \blacktriangleleft المفتاح خماسي الاتجاهات.

قائمة GamePlus الرئيسية	Crosshair-GamePlus (الشعيرات المتصالية)	Timer-GamePlus (الموقت)
		

- **QuickFit**: راجع الصفحات ٤-١ للحصول على التفاصيل.
- **ECO Mode**: تنشيط الوضع الإيكولوجي لتوفير الطاقة.
- **OSD Setup** (إعداد المعلومات المعروضة على الشاشة): يضبط **OSD Timeout** (مهلة OSD) و **DDC/CI** و **Transparency** (شفافية) 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 والأوكرانية.
- **Key Lock** (قفل المفتاح): تعطيل جميع الوظائف الرئيسية. يؤدي الضغط مع الاستمرار على زر \blacktriangleleft لمدة أطول من خمس ثوانٍ إلى تعطيل وظيفة قفل المفاتيح.
- **Power Key Lock** (قفل مفتاح الطاقة): يستخدم لتعطيل أو تنشيط مفتاح التشغيل.
- **Information** (المعلومات): تعرض معلومات الشاشة.
- **Power Indicator** (مؤشر الطاقة): تشغيل / إيقاف مؤشر بيان حالة الطاقة.
- **All Reset** (إعادة تعيين الكل): تقوم بتحديد "Yes (نعم)" لإعادة جميع الأوضاع إلى وضع إعدادات المصنع الافتراضية.

٧. Shortcut (اختصار)

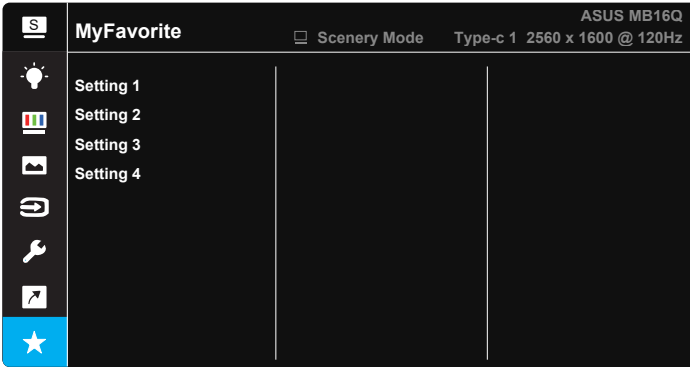
تحديد هذا الخيار يتيح تعيين مفتاح اختصار.



- **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 الدخّل) و"Volume" (مستوى الصوت) وتعيينه كمفتاح اختصار.

٨. MyFavorite (المفضلة)

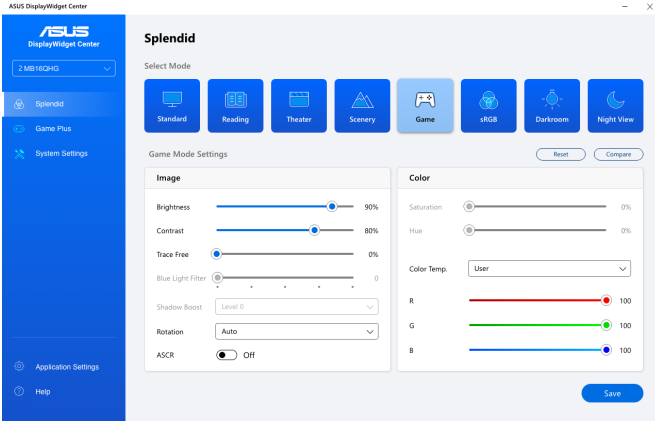
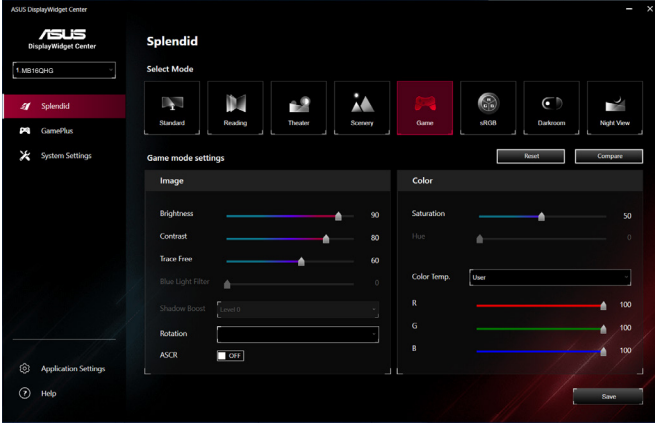
قم بتحميل أو حفظ جميع الإعدادات المعروضة على الشاشة.



٢-٣ برنامج DisplayWidget Center

يرجى الانتقال إلى موقع الويب الرسمي للمنتج MB16QHG والعتور على علامة التبويب «Support» (الدعم) واختيار «Driver & Utility» (برنامج التشغيل والأداة المساعدة) لتنزيل أحدث إصدار من DisplayWidget Center.

أحرص دائماً على توصيل MB16QHG بجهاز الدخول أولاً، ثم تشغيل DisplayWidget Center. ننصحك أيضاً بإنشاء اختصار لبرنامج DisplayWidget Center على سطح مكتب الكمبيوتر التابع لك لتنشيطه بسهولة.




* قد تتغير الوظيفة وواجهة المستخدم أثناء كل تحديث للبرنامج. يرجى الانتقال إلى الموقع الرسمي للتحقق بحثاً عن الإصدار الأحدث.



الطرز	MB16QHG
مقاس اللوحة	شاشة عريضة ١٦ بوصة (١٦:٩، ٤٠،٦٤ سم)
الدقة	١٦٠٠ x ٢٥٦٠
السطوع (نموذجي)	٥٠٠ ننت
التباين (نموذجي)	١:١٢٠٠
ألوان العرض	١٦،٧ مليون لون
التردد الأفقي	HDMI: ٣٠~٢١٠ كيلوهرتز (أفقي) / ٤٨~١٢٠ هرتز (رأسي) USB-C: ٢١٠ كيلوهرتز (أفقي) / ٤٨~١٢٠ هرتز (رأسي)
الدخل الرقمي	Type-C/HDMI2.0
الألوان	الرمادي الداكن
استهلاك الطاقة	> ١٣ وات
درجة حرارة التشغيل	من ٠ إلى ٤٠ درجة مئوية
الأبعاد المادية (العرض x الارتفاع x العمق)	٣٥٩،٧ x ٢٤٧،١ x ٢٠،٦٠ (مم)
أبعاد المربع (العرض x الارتفاع x العمق)	٤٣٤ x ١١٩ x ٣٢٣ ملم
صافي الوزن (تقريباً)	١،٢ كجم
إجمالي الوزن (تقريباً)	٣،٥ كجم
الموافقات التنظيمية	UL, FCC, ICES-3, CB, CE, ErP, EU Energy, WEEE, UkrSEPRO, EAC(CU), CCC, BSMI, RCM, MEPS, VCCI, PC Recycle, J-MOSS, KCC, Sdoc, e-Standby, Vietnam Energy, CEC, RoHS, WHQL Windows 10/11, TUV Flicker free, TUV Low Blue Light, Energy Star 8.0
تصنيف الفولتية	٥ فولت أو ٩ فولت ==، ٣٠ أمبير، ١٢ فولت ==، ٢٠ أمبير، ١٠٠-٢٤ فولت، ٦٠/٥٠ هرتز

*المواصفات عرضة للتغير دون إخطار مسبق.

٤-٣ 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. • تأكد من سلامة توصيل كبل USB Type-C بين الشاشة والكمبيوتر.
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 USB Type-C بين شاشة USB المحمولة 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 السطوع من خلال هذا الزر.
صورة الشاشة مضطربة أو يظهر بها تموجات	<ul style="list-style-type: none"> • تأكد من توصيل كبل USB Type-C بين شاشة USB المحمولة وجهاز الكمبيوتر على نحو سليم. • انقل الأجهزة الكهربائية التي قد تسبب تداخلًا كهربائيًا بعيدًا عن الشاشة.
وجود عيوب بألوان الصورة (اللون الأبيض لا يظهر بلونه الطبيعي)	<ul style="list-style-type: none"> • افحص كبل USB Type-C وتأكد من عدم التواء أي من الدبابيس الموجودة به.

الحلول الممثلة	المشكلة
<ul style="list-style-type: none"> • عدم كفاية كمية الطاقة الواصلة من أجهزة مصدر USB من نوع C. الرجاء اتباع الخطوات أدناه: • اضغط على زر السهم الأيسر ثم وصل كبل USB Type-C. ستؤدي هذه العملية إلى تمكين وضع الأمان المضمن. بعد ظهور شعار ASUS، يرجى تحرير زر السهم الأيسر. 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 MB16QHG (*2). على سبيل المثال: إذا كانت قيمة السطوع «70» وتمت إعادة تشغيل MB16QHG 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 الأيسر لمدة ٥ ثوانٍ لإيقاف تشغيل وضع الأمان. • اكتمل. 	<p>بعد التوصيل بجهاز مصدر USB Type-C، يضيء مؤشر بيان حالة الطاقة ويستمر في الوميض بشكل متواصل أو يتم عرض شعار ASUS بشكل متكرر</p>

- *1: ستستهلك الخلفية بيضاء اللون طاقة أعلى؛ لذا يُفضل استخدام خلفية بيضاء اللون لاختبار حد الطاقة من جهاز مصدر USB Type-C.
- *2: إذا لم تتم إعادة تشغيل MB16QHG عند ضبط القيمة على 100، يشير ذلك إلى إمداد طاقة كافية إلى جهاز مصدر USB من نوع C.

٥-٣ قائمة التوقيت المدعوم

التوقيت الأساسي المدعوم للكمبيوتر الشخصي

Type-C	HDMI2.0	الدقة
V	V	٤٨٠x٦٤٠ عند ٦٠ هرتز
V	V	٤٨٠x٦٤٠ عند ٧٢ هرتز
V	V	٤٨٠x٦٤٠ عند ٧٥ هرتز
V	V	٤٠٠x٧٢٠ عند ٧٠ هرتز
V	V	٦٠٠x٨٠٠ عند ٥٦ هرتز
V	V	٦٠٠x٨٠٠ عند ٦٠ هرتز
V	V	٦٠٠x٨٠٠ عند ٧٢ هرتز
V	V	٦٠٠x٨٠٠ عند ٧٥ هرتز
V	V	٦٢٤x٨٣٢ عند ٧٥ هرتز
V	V	٧٦٨x١٠٢٤ عند ٦٠ هرتز
V	V	٧٦٨x١٠٢٤ عند ٧٠ هرتز
V	V	٧٦٨x١٠٢٤ عند ٧٥ هرتز
V	V	١٠٢٤x١٢٨٠ عند ٧٥ هرتز
V	V	١٠٨٠x١٩٢٠ عند ٧٥ هرتز
V	V	١٠٢٤x١٢٨٠ عند ٦٠ هرتز
V	V	٧٢٠x١٢٨٠ عند ٦٠ هرتز
V	V	٨٠٠x١٢٨٠ عند ٦٠ هرتز
V	V	٩٦٠x١٢٨٠ عند ٦٠ هرتز
V	V	٩٠٠x١٤٤٠ عند ٦٠ هرتز
V	V	١٠٥٠x١٦٨٠ عند ٦٠ هرتز
V	V	٨٦٤x١١٥٢ عند ٧٢ هرتز
V	V	٤٨٠x٦٤٠ P ٦٠/٥٩,٩٤ هرتز ٤:٣
V	V	١٠٨٠x١٩٢٠ P ١٢٠/١١٩,٨٨ هرتز ١٦:٩
V	V	١٠٨٠x١٩٢٠ P ٦٠/٥٩,٩٤ هرتز ١٦:٩
V	V	١٠٨٠x١٩٢٠ P ١٠٠ هرتز ١٦:٩
V	V	١٠٨٠x١٩٢٠ P ٥٠ هرتز ١٦:٩
V	V	١٢٨٠x٧٢٠ P ٥٠ هرتز ١٦:٩
V	V	٧٢٠x٧٢٠ P ٥٠ هرتز ١٦:٩
V	V	٧٢٠x٧٢٠ P ٥٠ هرتز ٤:٣
V	V	١٤٤٠x٤٨٠ P ٦٠ هرتز ١٦:٩
V	V	١٤٤٠x٤٨٠ P ٦٠ هرتز ٤:٣
V	V	١٤٤٠x٧٢٠ P ٦٠ هرتز ١٦:٩
V	V	١٤٤٠x٧٢٠ P ٦٠ هرتز ٤:٣
V	V	٢٥٦٠x١٦٠٠ عند ٦٠ هرتز ٢٦٨,٥ ميغا هرتز
V	V	٢٥٦٠x١٦٠٠ عند ١٢٠ هرتز (٥٥٢,٠٧٥ ميغا هرتز)
V	V	٢٥٦٠x١٦٠٠ عند ١٠٠ هرتز (٤٥٦,٢٥ ميغا هرتز)
V	V	٢٥٦٠x١٦٠٠ عند ٦٠ هرتز (٢٤١٢,٥ ميغا هرتز)