

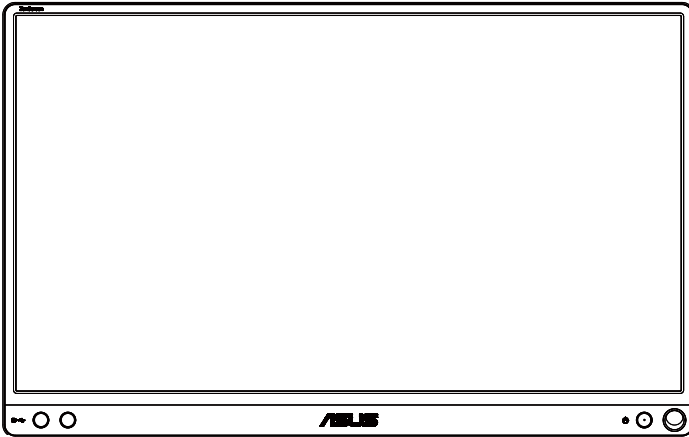
**ASUS®**

**MB16AC**

**شاشة USB محمولة**

**حلول الإشارات المختطة**

**دليل المستخدم**



## جدول المحتويات

iii	الإشعارات	
iv	معلومات الأمان	
v	العناية والتنظيف	
vi	خدمات الاسترجاع	
vi	تنبيه	
1-1	مرحبًا!	1-1
1-1	محتويات العبوة	2-1
2-1	التعريف بالشاشة	3-1
2-1	1-3-1 المنظر الأمامي	
3-1	2-3-1 وظيفة QuickFit (الملاءمة السريعة)	
1-2	أوضاع تثبيت الشاشة	1-2
2-2	قم بتوصيل شاشة USB بالنظام	2-2
3-2	الإعلانات	3-2
1-3	قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة (OSD)	1-3
1-3	1-1-3 كيفية إعادة التهيئة	
2-3	2-1-3 التعرف بوظيفة قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة	
1-3	المواصفات	2-3
1-3	اكتشاف الأخطاء وإصلاحها (الأسئلة الشائعة)	3-3
1-3	قائمة التوقيات المدعوم	4-3

حقوق الطبع والنشر © لعام ٢٠١٧ محفوظة لشركة ASUS TeK 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 كتنسخ احتياطية، دون الحصول على إذن خطي مسبق من شركة ASUS TeK COMPUTER INC. ("ASUS").

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 بقابلية التداول التجاري أو الملاءمة لغرض معين، ولن تتحمل شركة ASUS أو مديرها 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 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 للطبع والنشر للشركات المالكة لها وقد لا تكون كذلك، ومن الممكن أن يكون استخدامها قاصرًا 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 للشروطين 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 لفئة B 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 بمفخذ 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 يجاوز هذا الجهاز الرقمي حدود الفئة B الخاصة بانبعاثات الضوضاء اللاسلكية من الأجهزة الرقمية، والمنصوص عليها في لوائح وزارة الاتصالات الكندية الخاصة بالتداخل اللاسلكي.

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

قررت الشركة باعتبارها من شركاء Energy Star® استيفاء هذا المنتج لتوجيهات Energy Star® المتعلقة بالاستخدام الفعال للطاقة.



# EAC

## 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 توصيلاً صحيحاً وعدم وجود أي تلف بكبلات الطاقة قبل استخدام شاشة USB المحمولة. وفي حالة اكتشاف أي تلف، اتصل بالبائع 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.

## العناية والتنظيف

- التنظيف: اغلق 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 ومحلول تنظيف خفيف.
- تجنب استخدام المنظفات التي تحتوي على الكحول أو الأسيتون. لا تستخدم غير المنظفات المصنوعة خصيصًا لتنظيف شاشات العرض البلورية. 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 سطوح 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 مبيضها 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.

## خدمات الاسترجاع

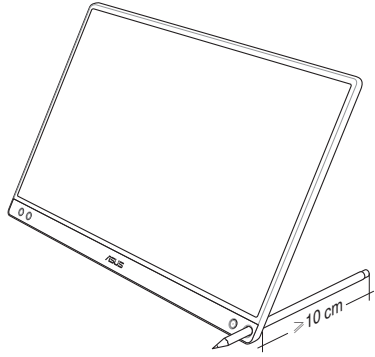
تتبع برامج ASUS لإعادة التدوير والاسترجاع من التزامنا بأعلى معايير حماية البيئة. ونحن نؤمن بقدرتنا على تقديم الحلول التي تمكن عملائنا، وبنّقة، من إعادة تدوير ما نقوم بتصنيعه من منتجات وبطاريات وغير ذلك من المكونات الأخرى بالإضافة إلى مواد التعبئة.

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

## تنبيه

يوصى باستخدام القلم المرفق أو أي قلم أو عصا أخرى تتناسب مع الفتحة الموجودة عند الزاوية لتعمل كحامل بسيط للشاشة.

يرجى توفير ١٠ سم أو ٤ بوصات على الأقل من القلم عند الجزء الخلفي من الشاشة لتحقيق ثباتها.



## ١-١ مرحبًا!

شكرًا 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:

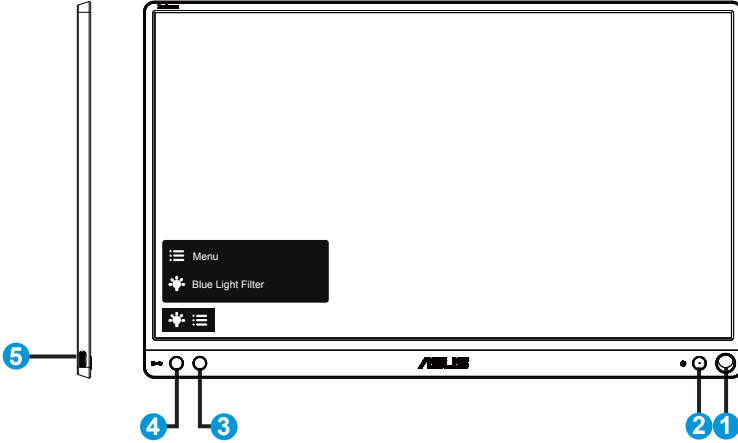
- ✓ شاشة USB محمولة
- ✓ دليل التشغيل السريع
- ✓ بطاقة الضمان
- ✓ كبل USB نوع C
- ✓ الغطاء الذكي
- ✓ مهايئ USB نوع C إلى A
- ✓ القلم

- 
- إذا كان أي من العناصر السابقة مفقودًا أو تالفًا، اتصل فورًا ببائع التجزئة.
  - لا يشمل الضمان القلم المرفق.
- 



## ٣-١ التعريف بالشاشة

### ١-٣-١ المنظر الأمامي



- ١- فتحة القلم
- استخدم القلم المرفق لإدخاله في الفتحة بحيث يمكن للشاشة الارتكاز دون الحاجة إلى الغطاء الذكي.
- ٢- زر الطاقة/ مؤشر الطاقة LED
- يؤدي الضغط على هذا الزر إلى تشغيل/إيقاف تشغيل الشاشة.
- يوضح الجدول التالي الألوان الخاصة بمؤشر الطاقة.

الوصف	الحالة
قيد التشغيل	أزرق
وضع الاستعداد	أصفر مائل للبرتقالي
إيقاف	داكن

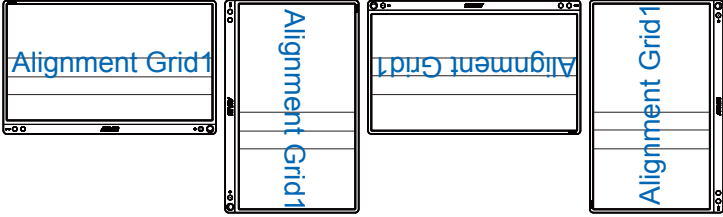
- ٣- الزر القائمة
- اضغط على هذا الزر للدخول على قائمة OSD (قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة).
- ٤- Blue light filter (مرشح الضوء الأزرق)
- ضبط مستوى طاقة الإضاءة الزرقاء الناتجة عن الإضاءة الخلفية LED.
- ٥- منفذ USB من نوع C



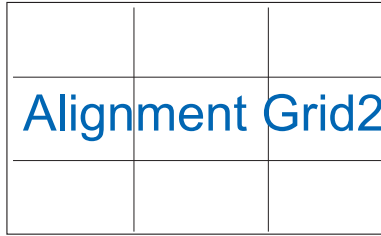
## ٢-٣-١ وظيفة QuickFit (الملاءمة السريعة)

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

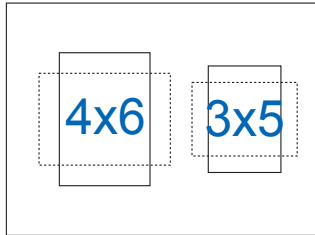
- ١- نمط Grid (الشبكة): يتيح هذا النوع من الأنماط للمصممين والمستخدمين على حد سواء تنظيم محتوى وتصميم صفحة ما حتى يمكن الحصول على مظهر وشكل متناسقين. يتم تدوير شبكة المحاذاة ١ تلقائيًا إذا تم تفعيل التدوير التلقائي.



- وظيفة التدوير التلقائي تعمل تحت نظام التشغيل Windows فقط عن طريق تثبيت برنامج DisplayWidget.

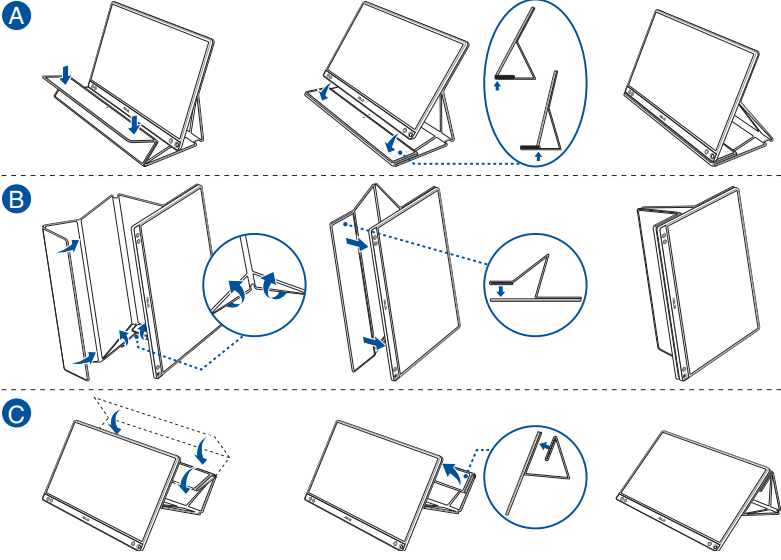


- ٢- Photo size (حجم الصورة): يمكن المصورين وغيرهم من المستخدمين من عرض صورهم وتحريرها بدقة بحجمها الفعلي على الشاشة.



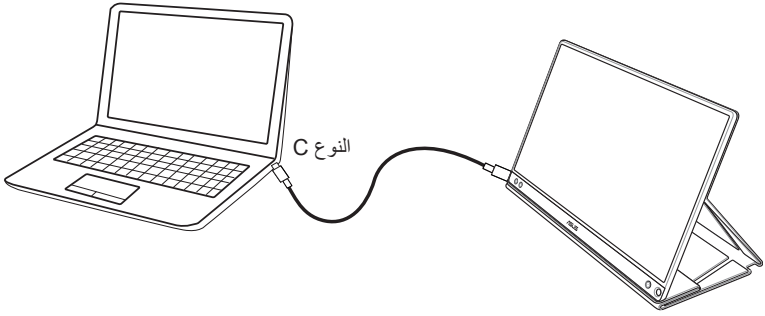
## ١-٢ أوضاع تثبيت الشاشة

يمكنك تثبيت الشاشة في أوضاع مختلفة باستخدام الغطاء الذكي.



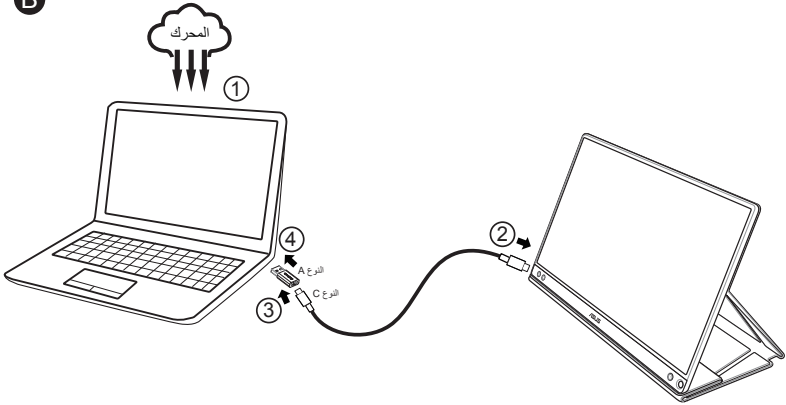
## ٢-٢ قم بتوصيل شاشة USB بالنظام

A



أو

B



في حالة عدم دعم جهاز الكمبيوتر لواجهة من نوع C بينما يتم دعم واجهة USB3.0 فقط، يرجى تثبيت المشغل الرسمي أولاً من موقع ASUS.

يرجى التأكد من أن كبل USB من نوع C ومهايئ USB نوع C إلى A متصل بين شاشة USB والنظام.

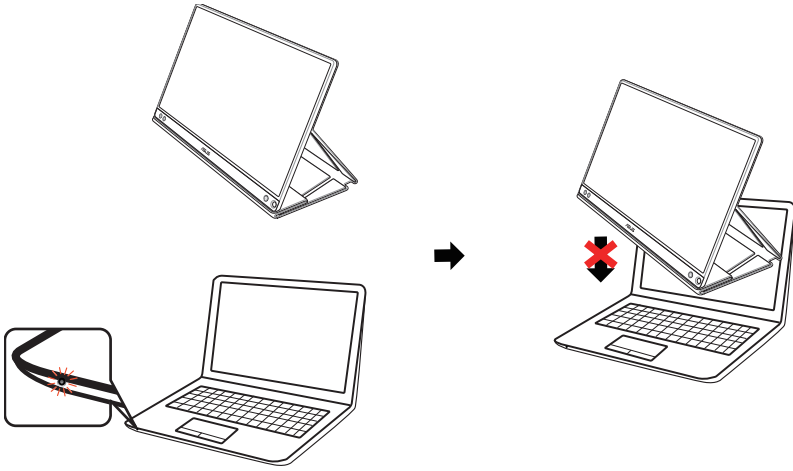
• يرجى التحقق من موقع ASUS الإلكتروني للاطلاع على أحدث برنامج تشغيل وبرمجيات DisplayWidget.



## ٣-٢ الإعلانات

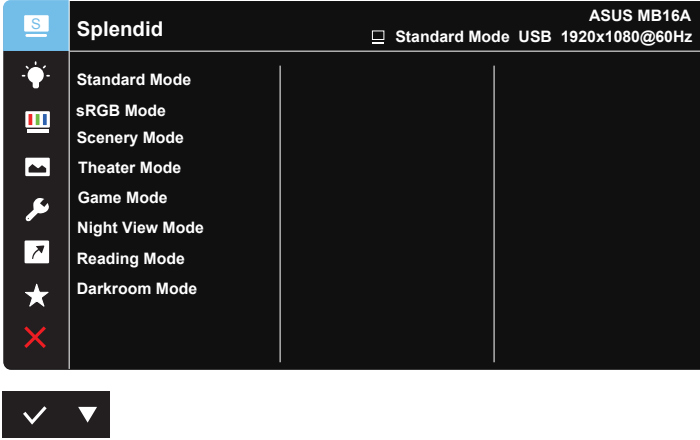
نظرًا لأن هذا المنتج والغطاء الذكي المرفق يتضمنان مغناطيس في الهيكل، فمن المحتمل وجود خطر يتسبب في تلف القرص الصلب للكمبيوتر والأجزاء الحساسة للمغناطيس.

يرجى التأكد من عدم توصيل الشاشة بجهاز الكمبيوتر أثناء استخدام الكمبيوتر (في حالة التشغيل أو وضع الاستعداد) وإلا فإن محرك القرص الصلب يمكن أن يتأثر نتيجة فقدان البيانات بصورة مستمرة أو من الممكن أن تتوقف شاشة عرض الكمبيوتر عن التشغيل بفضل تقنية الحماية الآلية للكمبيوتر. عند وضع هذه الشاشة مع الكمبيوتر في الحقيبة، يجب إيقاف تشغيل الكمبيوتر لتجنب حدوث أي تلف محتمل لمحرك القرص الصلب.



## ١-٣ قائمة (المعلومات المعروضة على الشاشة) OSD

### ١-١-٣ كيفية إعادة التهيئة

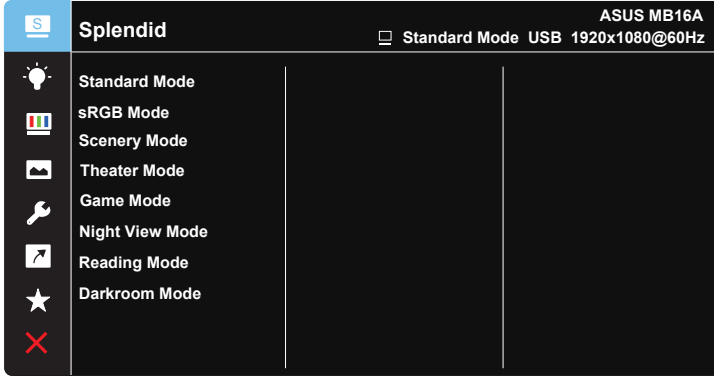


- ١- اضغط على زر القائمة لتنشيط قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة.
- ٢- اضغط على الزر ▼ للتبديل بين الخيارات في القائمة. أثناء تنقلك من أيقونة إلى أخرى، يتم تظليل اسم الخيار.
- ٣- لاختيار العنصر المظلل في القائمة، اضغط الزر ✓ .
- ٤- اضغط على الزر ▼ لاختيار المعلمات المطلوبة.
- ٥- اضغط الزر ✓ للدخول إلى شريط التمرير ثم استخدم الزرين ▼ أو حسب المؤشرات المعروضة على القائمة لإجراء التغييرات.
- ٦- حدد ⏪ للرجوع إلى القائمة السابقة أو ✓ للقبول والرجوع إلى القائمة السابقة.

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

#### ١- وضع Splendid

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



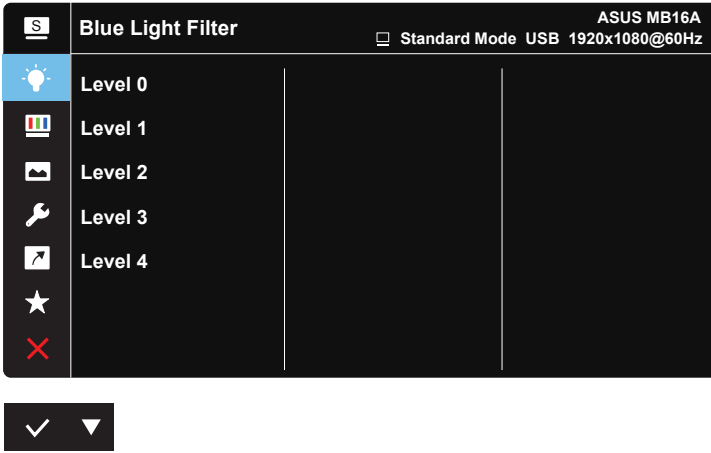
- **Standard Mode (الوضع القياسي):** هذا الخيار الأمثل لتحرير الوثائق باستخدام تقنية الفيديو الذكية **SPLendid™**.
- **sRGB Mode (وضع sRGB):** يُعد هذا الخيار الأمثل لعرض الصور والرسوم من أجهزة الكمبيوتر الشخصي.
- **Scenery Mode (وضع المناظر الطبيعية):** هذا هو الخيار الأمثل لعرض صورة المناظر الطبيعية 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) ووظائف 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) ووظائف ASCR.
- في Reading Mode (وضع القراءة)، لا يمكن للمستخدم تهيئة وظائف Saturation (التشبع) و SkinTone (درجة اللون) 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 الزرقاء)، سيتم استيراد إعدادات Standard Mode (الوضع القياسي) الافتراضية تلقائياً.
- يمكن للمستخدم تهيئة وظيفة Brightness (السطوع) لقيمة بين Level 1 (المستوى ١) إلى Level 3 (المستوى ٣).
- المستوى ٤ هو الإعداد المحسن. وهو متوافق مع شهادة الإضاءة الزرقاء المنخفضة TUV. لا يمكن للمستخدم تهيئة وظيفة Brightness (السطوع).
- لتخفيف الضغط على العين أرح عينيك لمدة خمسة عشر دقيقة كل ساعتين لمشاهدة للشاشة. جدير بالذكر أن تكرار الوميض وتدريبات العين يساعد على إبقائها رطبة والحيلولة دون جفافها. بالإضافة إلى ذلك ينبغي وضع شاشة الكمبيوتر على مسافة ٢٠ إلى ٢٨ بوصة (٥٠-٧٠ سم) بعيداً عنك.



## 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 (بارد)، و **Normal (عادي)**، و **Warm (دافئ)**، ووضع **User (المستخدم)**.
- **Skin Tone (درجة لون المظهر)**: يحتوي على ثلاثة أوضاع للألوان وهم مانل **Reddish (للحمرة)** **Natural (وطبيعي)** **Yellowish (ومائل للصفرة)**.

• في User Mode (وضع المستخدم)، يمكن للمستخدم تهيئة الألوان R (أحمر) G (أخضر) B (أزرق) ويتراوح معدل الضبط ما بين ٠ حتى ١٠٠.

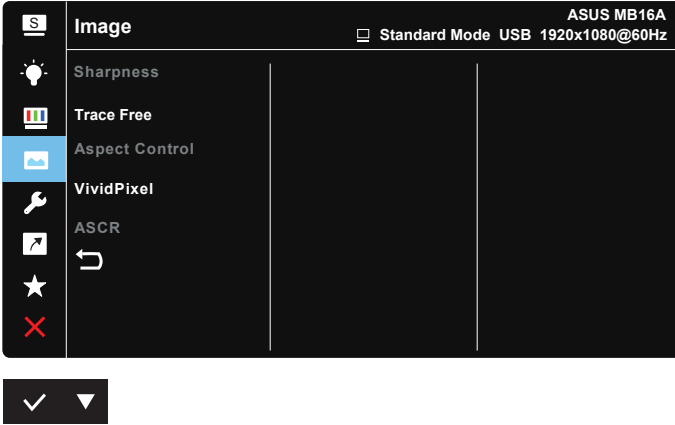


#### ٤- Image (الصورة)

يمكن ضبط درجة Sharpness (الحدة) و Trace Free (التعاقب السريع) و Aspect



Control (التحكم في نسبة التباين) وVividPixel وASCR للصور من هذه الوظيفة الرئيسية.



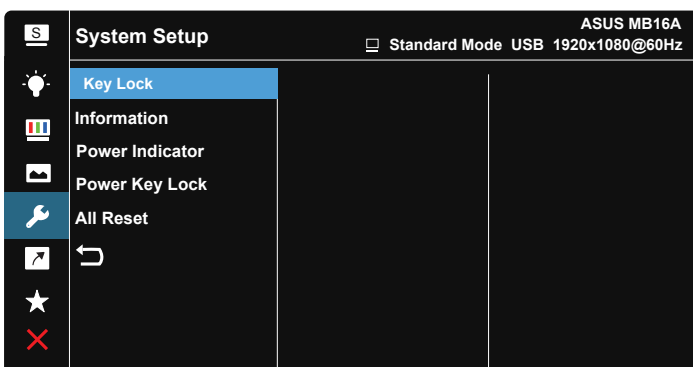
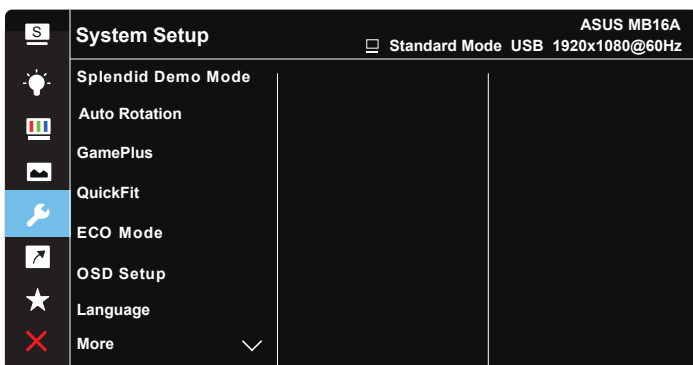
- **Sharpness (الحدة):** تقوم بضبط مستوى حدة الصورة. يتراوح معدل الضبط ما بين ٠ إلى ١٠٠.
- **Trace Free (التعاقب السريع):** زيادة سرعة وقت الاستجابة بواسطة تقنية Over Drive. يتراوح نطاق الضبط من المستوى المنخفض ٠ إلى المستوى السريع ١٠٠.
- **Aspect Control (التحكم في نسبة الأبعاد):** يقوم بضبط نسبة العرض إلى الارتفاع على "Full" (كاملة)، "٣:٤"، "١:١".
- **VividPixel:** تقنية ASUS الحصرية التي تجلب الصور الواقعية للاستمتاع بالوضوح النقي الذي يركز على التفاصيل. يتراوح معدل الضبط ما بين ٠ إلى ١٠٠.
- **ASCR (نسبة التباين الديناميكي):** اختر **ON (تشغيل)** أو **OFF (إيقاف)** لتمكين أو تعطيل وظيفة نسبة التباين الديناميكي.

• يتوفر ٣:٤ عندما يكون مصدر الدخل على تنسيق ٣:٤ فقط.



## ٥- System Setup (إعداد النظام)

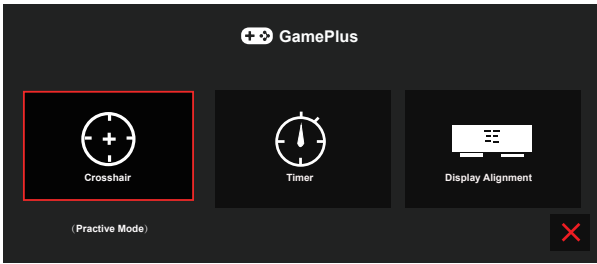
يتيح ضبط تهيئة النظام.



- **Splendid Demo Mode (وضع العرض التوضيحي):** ينشط وضع العرض التوضيحي Splendid لوظيفة الوضع.
- **Auto Rotation (تدوير تلقائي):** لتمكين أو تعطيل التدوير التلقائي للصورة، يرجى التحقق من أن وظيفة التدوير التلقائي تعمل تحت نظام **Windows OS** عن طريق تثبيت برنامج DisplayWidget.
- **GamePlus:** توفر وظيفة GamePlus مجموعة أدوات وتخلق بيئة أفضل للألعاب للمستخدمين عند ممارسة أنواع مختلفة من الألعاب. صُممت وظيفة Crosshair (شعيرة متصالبة) خصيصًا لهواة ممارسة الألعاب الجدد أو المبتدئين المهتمين بألعاب التصويب من منظور اللاعب (FPS).  
لتنشيط GamePlus:
- اختر **ON (تشغيل)** للدخول إلى قائمة GamePlus الرئيسية.

- اضغط على ▶ للاختيار بين وظيفة Display Alignment (محاذاة شاشة العرض) و Crosshair (شعيرة متصالبة).
- اضغط ✓ لتأكيد الوظيفة التي تختارها. اختر ✗ للإيقاف والخروج.

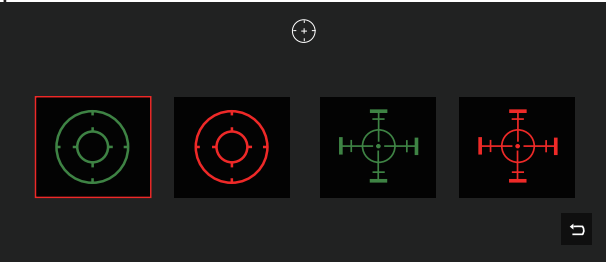
قائمة GamePlus الرئيسية



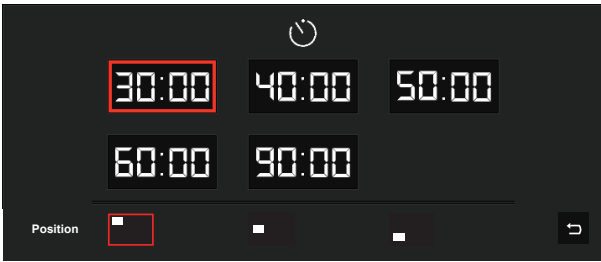
Crosshair  
Timer  
Display Alignment

(Practive Mode)

Crosshair-GamePlus (شعيرة متصالبة)



Timer-GamePlus (المؤقت)



30:00 40:00 50:00  
60:00 90:00

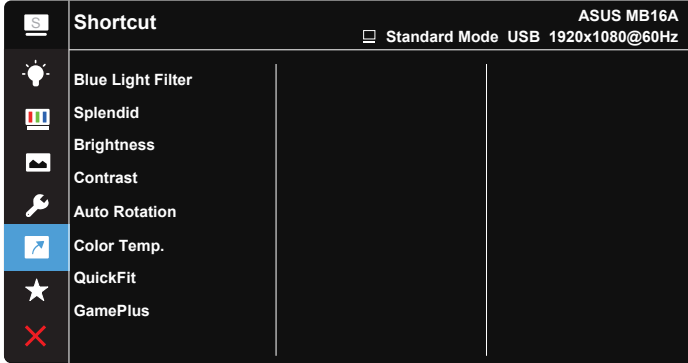
Position

- QuickFit (الملائمة السريعة): راجع الصفحات 1-3 للحصول على تفاصيل.

- **ECO Mode (الوضع الاقتصادي):** قم بتنشيط الوضع الاقتصادي لتوفير الطاقة.
- **OSD Setup (إعداد المعلومات المعروضة على الشاشة):** يضبط **OSD Timeout** (مهلة البيانات المعروضة على الشاشة)، و **DDC/CI** و **Transparency (الشفافية)** الخاصة بشاشة البيانات المعروضة على الشاشة.
- **Language (اللغة):** حدد لغة المعلومات المعروضة على الشاشة. وتتمثل التحديدات 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.
- **More (المزيد):** العودة إلى الصفحة التالية من **System Setting** (إعداد النظام).
- **Key Lock (قفل المفتاح):** تعطيل جميع الوظائف الرئيسية. اضغط على زر القائمة لمدة تتجاوز خمس ثوانٍ لتعطيل وظيفة قفل المفاتيح.
- **Information (المعلومات):** تعرض معلومات الشاشة.
- **Power Indicator (مؤشر الطاقة):** تشغيل / إيقاف مؤشر بيان حالة الطاقة.
- **Power Key Lock (قفل مفتاح الطاقة):** يستخدم لتعطيل أو تنشيط مفتاح التشغيل.
- **All Reset (إعادة تعيين الكل):** تحديد **Yes (نعم)** لإعادة جميع الأوضاع إلى وضع إعدادات المصنع الافتراضية.

## ٦- Shortcut (اختصار)

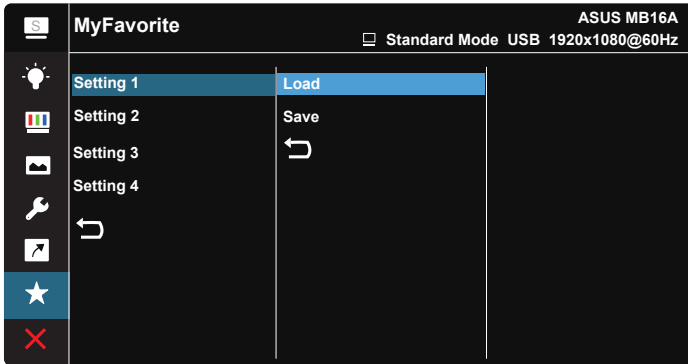
تحديد هذا الخيار يتيح تعيين مفتاح اختصار.



- **Shortcut (اختصار):** يمكن للمستخدم الاختيار من بين "Blue Light Filter" (مرشح الضوء الأزرق)، و"Splendid" (التوضيح) و"Brightness" (السطوع) و"Contrast" (التباين) و"Auto Rotation" (التدوير التلقائي) و"Color Temp." (درجة حرارة اللون) و"QuickFit" و"GamePlus" والضبط كمفتاح اختصار.

## ٧- MyFavorite (مفضلاتي)

حمل أو احفظ جميع الإعدادات في الشاشة.



## ٢-٣ المواصفات

الطراز	MB16AC
مقاس اللوحة	شاشة عريضة قياس ١٥,٦ بوصة (٩:١٦، ٣٩,٦٢ سم)
الدقة	١٠٨٠ x ١٩٢٠
السطوع (نموذجي)	٢٢٠ شمعة/م <sup>٢</sup>
التباين (نموذجي)	١:٨٠٠
ألوان العرض	262 K
الدخل الرقمي	Alt Mode (وضع التبديل) الخاص بـ DisplayPort™ لـ USB نوع C™
الألوان	الرمادي الداكن
استهلاك الطاقة	$\geq 8$ عرض
درجة حرارة التشغيل.	٠° ~ ٤٠°
الأبعاد المادية (العرض x الارتفاع x العمق)	٨,٠ x ٢٢٦,٤ x ٣٥٩,٧ مم
أبعاد المربع (العرض x الارتفاع x العمق)	٧٦ x ٣١٠ x ٤٣٤ مم
صافي الوزن (تقديرياً)	٠,٨ kg
إجمالي الوزن (تقديرياً)	٣,٠ kg
الموافقات التنظيمية	UL/cUL, CB, CE, CCC, KCC, FCC, BSMI, EAC(CU), RCM, VCCI, J-Moss, UkrSEPRO, RoHS, WEEE, Windows 7 & 8.1 & 10 WHQL, Blue light filter (مرشح الضوء الأزرق)، Flicker free (وميض حر)، Energy Star 7.0
نسبة الفولطية	٥,٢٥-٤,٧٥ فولت =، ١,٥ أمبير

\*المواصفات عرضة للتغيير دون إخطار مسبق.

## ٣-٣ اكتشاف الأخطاء وإصلاحها (الأسئلة الشائعة)

المشكلة	الحلول الممكنة
لمبة مؤشر الطاقة غير مضيئة	<ul style="list-style-type: none"> <li>• اضغط على الزر <math>\mathcal{O}</math> للتأكد من أن الشاشة في وضع ON (التشغيل).</li> <li>• تأكد من توصيل كبل USB نوع C بالشاشة وجهاز الكمبيوتر على نحو سليم.</li> </ul>
لمبات مؤشر الطاقة مضيئة باللون الكهرماني ولا توجد صورة على الشاشة	<ul style="list-style-type: none"> <li>• تحقق من أن الشاشة وجهاز الكمبيوتر في وضع التشغيل.</li> <li>• تأكد من توصيل كبل USB نوع C بين شاشة USB المحمولة وجهاز الكمبيوتر على نحو سليم.</li> <li>• افحص كبل الإشارة وتأكد من عدم انثناء أي من الدبابيس الموجودة به.</li> <li>• صل جهاز الكمبيوتر بشاشة أخرى للتأكد من عمله بشكل سليم.</li> </ul>
صورة الشاشة فاتحة أو داكنة أكثر مما ينبغي.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• اضبط إعدادات Brightness (السطوع) من خلال الزر.</li> </ul>
صورة الشاشة مضطربة أو يظهر بها تموجات	<ul style="list-style-type: none"> <li>• تأكد من توصيل كبل USB نوع C بين شاشة USB المحمولة وجهاز الكمبيوتر على نحو سليم.</li> <li>• انقل الأجهزة الكهربائية التي قد تسبب تداخلاً كهربياً بعيداً عن الشاشة.</li> </ul>
وجود عيوب بألوان الصورة (اللون الأبيض لا يظهر بلونه الطبيعي)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• افحص كبل USB نوع C وتأكد من عدم التواء أي من الدبابيس الموجودة به.</li> </ul>

المشكلة	الحلول الممكنة
<p>بعد التوصيل بجهاز مصدر USB نوع C، تستمر مؤشرات بيان الطاقة في الوميض أو عرض شعار ASUS بصورة متكررة</p>	<p>إمداد طاقة غير كافي من أجهزة مصدر USB نوع C. برجاء اتباع الخطوات الواردة أدناه:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• اضغط على زر Blue Light Filter (مرشح الضوء الأزرق)، ثم صل كبل USB نوع C، هذه العملية ستقوم بتشغيل وضع الأمان المدمج، وبعد عرض شعار ASUS، يرجى تحرير زر Blue Light Filter (مرشح الضوء الأزرق)، وبعد اختفاء شعار ASUS، تُظهر OSD (المعلومات المعروضة على الشاشة) رسالة "safe mode" (وضع الأمان). وبمجرد اختفاء رسالة "safe mode" (وضع الأمان) من على الشاشة، يرجى ضبط لون الخلفية إلى صورة بيضاء أو صورة بيضاء تقريبًا (*1).</li> <li>• اضغط على زر القائمة فيتم عرض قائمة (المعلومات المعروضة على الشاشة)، تعرض الزاوية العلوية اليسرى OSD (المعلومات المعروضة على الشاشة) حرف "S" بخط صغير لونه أحمر، للإشارة إلى أن الشاشة في وضع الأمان الآن، أدخل إعداد السطوع، واضغط على المفتاح العلوي لزيادة مستوى السطوع، وأثناء العملية يرجى تسجيل قيمة السطوع "٧" إلى حين إعادة بدء MB16AC (*2)، فعلى سبيل المثال، إذا كانت قيمة السطوع "٧٠" بينما يتم إعادة بدء MB16AC عند الضبط لقيمة "٧١"، فإن "٧٠" هي قيمة "٧" التي يمكن تسجيلها كما أنها أعلى قيمة للسطوع لجهاز مصدر USB نوع C المتصل.</li> <li>• اضغط على زر القائمة فيتم عرض قائمة (المعلومات المعروضة على الشاشة)، يستمر حرف "S" في الظهور على الزاوية اليسرى العلوية إشارة إلى وضع الأمان، اضبط قيمة سطوع OSD (المعلومات المعروضة على الشاشة) إلى "٧"</li> <li>• اغلق OSD (المعلومات المعروضة على الشاشة) ثم اضغط على مفتاح اختصار التشغيل السريع مرشح الأزرق الخافت لمدة ٥ ثواني لإيقاف وضع الأمان.</li> <li>• مكتمل.</li> </ul>

- ١\*: تستهلك الخلفية البيضاء المزيد من الطاقة، لذا من الأفضل استخدام تلك الخلفية لاختبار حد الطاقة من جهاز مصدر USB نوع C.
- ٢\*: إذا لم يتم إعادة بدء تشغيل MB16AC عند الضبط لقيمة ١٠٠، فهذا يعني أن جهاز مصدر USB نوع C لديه إمداد طاقة كافٍ.



### ٤-٣ قائمة التوقيت المدعوم

التوقيت الأساسي المدعوم للكمبيوتر الشخصي

التردد الأفقي	معدل التحديث	الدقة
٣١,٤٦٩ كيلوهرتز	٦٠ هرتز	٤٨٠x٦٤٠
٣٧,٨٧٩ كيلوهرتز	٦٠ هرتز	٦٠٠x٨٠٠
٤٨,٣٦٣ كيلوهرتز	٦٠ هرتز	٧٦٨x١٠٢٤
٦٠ كيلوهرتز	٦٠ هرتز	٩٦٠x١٢٨٠
٦٣,٩٨١ كيلوهرتز	٦٠ هرتز	١٠٢٤x١٢٨٠
٥٥,٩٣٥ كيلوهرتز	٦٠ هرتز	٩٠٠x١٤٤٠
٦٥,٢٩٩ كيلوهرتز	٦٠ هرتز	١٠٥٠x١٦٨٠
٦٧,٥ كيلوهرتز	٦٠ هرتز	١٠٨٠x١٩٢٠

أوضاع IBM، والتوقيت المعد مسبقاً في المصنع

التردد الأفقي	معدل التحديث	الدقة
٣١,٤٦٩ كيلوهرتز	٧٠ هرتز	٣٥٠x٦٤٠
٣١,٤٦٩ كيلوهرتز	٧٠ هرتز	٤٠٠x٧٢٠

أوضاع معيار VESA، والتوقيت المتاح للمستخدم

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