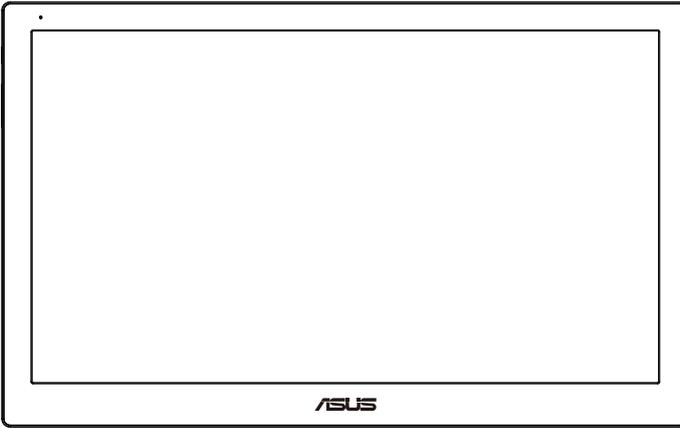


**ASUS®**

**MB168B/MB168B+/  
MB168B-J**

**الشاشة USB**

**دليل المستخدم**



## جدول المحتويات

iii	الإشعارات
iv	معلومات الأمان
v	العناية والتنظيف
vi	خدمات الاسترجاع
1-1	مرحباً!
1-1	محتويات العبوة
2-1	متطلبات النظام
2-1	التعريف بالشاشة
2-1	1-4-1 المنظر الأمامي
3-1	2-4-1 التدوير التلقائي
1-2	ضبط الشاشة
2-2	توصيل كبل USB
2-2	تثبيت برنامج التشغيل
1-3	المواصفات
2-3	اكتشاف الأخطاء وإصلاحها (الأسئلة الشائعة)

حقوق الطبع والنشر © لعام ٢٠١٣ 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 ASUSTeK 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 الملائمة 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 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 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 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 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.

## معلومات الأمان

- يرجى قراءة جميع الوثائق المرفقة مع العبوة بعناية قبل تركيب USB الشاشة.
- تجنب تعريض الشاشة للمطر أو الرطوبة لتفادي مخاطر حدوث حريق أو صدمة كهربائية.
- لا تحاول أبدًا فتح الغلاف الخارجي لـ USB الشاشة.
- تأكد من توصيل جميع الكبلات توصيلًا صحيحًا وعدم وجود أي تلف بكبلات الطاقة قبل استخدام USB الشاشة. وفي حالة اكتشاف أي تلف، اتصل بالبايع فورًا.
- تجنب تعريض المنتج للأتربة والرطوبة ودرجات الحرارة المرتفعة، تجنب وضع USB الشاشة في أي مكان قد يعرضها للبلل. احرص على وضع USB الشاشة فوق سطح ثابت.
- تجنب دفع أي جسم أو سكب أي نوع من السوائل داخل الفتحات الموجودة في الغلاف الخارجي لـ USB الشاشة.
- عند مواجهة أية مشكلات فنية بـ USB الشاشة، يرجى الاتصال بفني صيانة مختص أو البائع.
- تعمل USB الشاشة من خلال منفذ USB الذي يتطابق مع مصدر طاقة محدودة والدائرة الكهربائية ذات الجهد شديد الانخفاض وفقًا لـ IEC60950-1:2005.

## العناية والتنظيف

- التنظيف: أغلق الشاشة وافصل كبل التيار الكهربائي من المقيس. 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 الأستيون. 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 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، وبتقنة، 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!

نشكرك على شراء USB الشاشة من شركة ASUS®!

يوفر آخر إصدار من USB الشاشة 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:

- ✓ USB الشاشة
- ✓ دليل التشغيل السريع
- ✓ بطاقة الضمان
- ✓ كبل USB 3.0
- ✓ الحافظة الجلدية/الحامل الجلدي

---

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

---



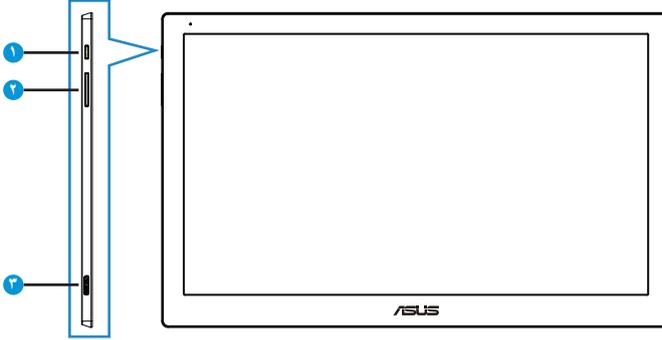
## ٣-١ متطلبات النظام

أدنى حد من المتطلبات:

• Windows 10

## ٤-١ التعريف بالشاشة

### ١-٤-١ المنظر الأمامي



### ١- زر الطاقة/ مؤشر الطاقة

- يؤدي الضغط على هذا الزر إلى تشغيل أو إيقاف تشغيل الشاشة.
- يوضح الجدول التالي معاني ألوان مؤشر الطاقة.

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

### ٢- ضبط السطوع

- لا تعمل أزرار ضبط السطوع في نظام التشغيل Windows 10 بسبب قيود المفوضية الدولية، ومن ثم تستخدم ASUS برنامج DisplayWidget لاستعادة الوظيفة مجددًا. يرجى الانتقال إلى صفحة دعم المنتجات في موقع الويب وتنزيل DisplayWidget V3.1.0.014 وتثبيته لضبط السطوع عبر واجهة مستخدم البرنامج.

### ٣- منفذ USB 3.0 صغير من النوع ب

## ٢-٤-١ التّدوير التلقائي

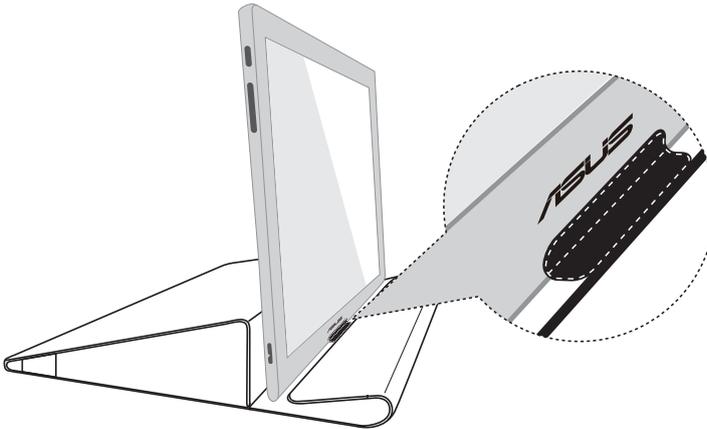
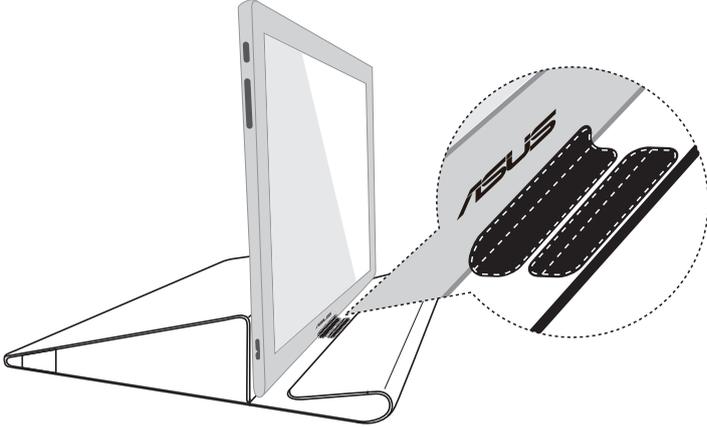
USB الشّاشة مزودة بـ G-sensor (مستشعر الجاذبية) لاستكشاف وضع الوقت الحالي. سوف تتغير لقطّة الشّاشة تلقائيًا من وضع المنظر الطبيعي إلى الوضع العمودي والعكس صحيح اعتمادًا على الوضع الحالي للشّاشة.

- 
- وظيفة التّدوير التلقائي مدعومة من برنامج DisplayWidget ولا تعمل إلا في نظام تشغيل Windows؛ يرجى الانتقال إلى صفحة المنتجات في الموقع [www.asus.com](http://www.asus.com) لتنزيل أحدث إصدار من DisplayWidget لهذه الوظيفة.
- 



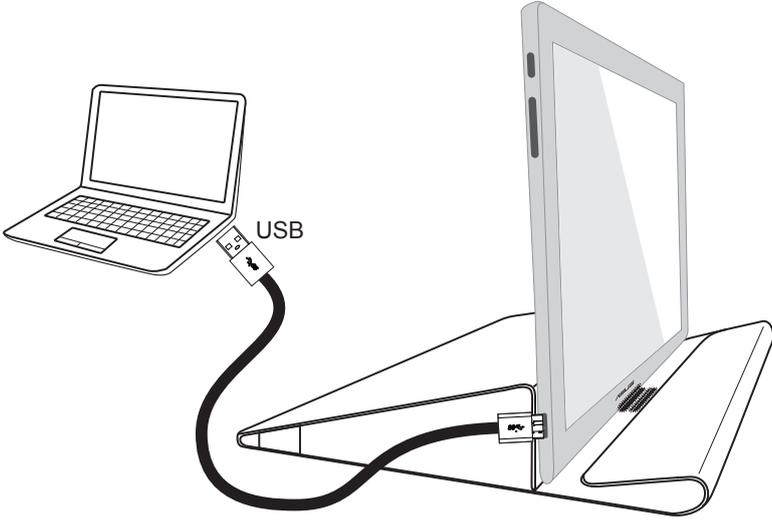
## ١-٢ ضبط الشاشة

- للحصول على أفضل مشاهدة، نوصي بالجلوس في مواجهة الشاشة تمامًا ثم ضبط الشاشة على الزاوية الأكثر راحة لك.
- يمكن ضبط زاوية الشاشة من زاويتين بالحافظة الجلدية.
- هناك مقسمين لضبط زاوية الرؤية. لتفعيل الوضع العلوي؛ استخدم القسم الجنوبي البعيد من الغطاء العلوي. ولتفعيل وضع الإمالة، استخدم القسم الآخر بدلاً منه.



## ٢-٢ توصيل كبل USB

قم بتوصيل أحد طرفي كبل USB بمنفذ USB الشاشة والطرف الآخر بمنفذ USB جهاز الكمبيوتر.



## ٣-٢ تثبيت برنامج التشغيل

يرجى الانتقال إلى صفحة دعم المنتجات في الموقع [www.asus.com](http://www.asus.com) لاختيار نظام التشغيل ثم تنزيل برنامج التشغيل وتثبيته بناءً على ذلك.

## المواصفات ١-٣

الطراز	MB168B/ MB168B-J	MB168B+
مقاس اللوحة	شاشة عريضة قياس ١٥,٦ بوصة (١٦:٩، ٣٩,٦٢ سم)	
الدقة	٧٦٨ × ١٣٦٦	١٠٨٠ × ١٩٢٠
درجة السطوع القصوى	٢٠٠ شمعة/م <sup>٢</sup>	٣٠٠ شمعة/م <sup>٢</sup>
التباين	١:٥٠٠ ≤	
زاوية العرض	٩٠ درجة (أفقي) / ٦٥ درجة (رأسي)	١٤٠ درجة (أفقي) / ١٢٠ درجة (رأسي)
ألوان العرض	٢٦,٢ كجم	
وقت الاستجابة (نموذجي)	١١ مللي ثانية	
الدخل الرقمي	USB 3.0	
الألوان	الرمادي الداكن	
استهلاك الطاقة	٥,٥ وات ≥	
درجة حرارة التشغيل	من ٠ إلى ٥٠ درجة مئوية	
الأبعاد المادية (العرض × الارتفاع × العمق)	٣٧٩ × ٢٣٦ × ٨ مم	
أبعاد المربع (العرض × الارتفاع × العمق)	٤٣٥ × ٢٩٧ × ٥٧ مم	
صافي الوزن (تقريباً)	٠,٨ كجم	
إجمالي الوزن (تقريباً)	٢ كجم	
الموافقات التنظيمية	UL/cUL, CB, CCC, EuP, BSMI, EAC(CU), RoHS, WEEE, Windows 7 & 8 WHQL, J-MOSS, EMC: CE, FCC, VCCI, C-Tick.	

\*المواصفات عرضة للتغير دون إخطار مسبق.

## ٢-٣ اكتشاف الأخطاء وإصلاحها (الأسئلة الشائعة)

المشكلة	الحلول الممكنة
لمبة مؤشر LED الطاقة غير مضيئة	<ul style="list-style-type: none"> <li>• اضغط على الزر <math>\mathbb{O}</math> للتأكد من أن الشاشة في وضع التشغيل.</li> <li>• تأكد من توصيل كبل USB بالشاشة ومنفذ الطاقة على نحو سليم</li> </ul>
لمبات LED 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 بين USB الشاشة 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>• ضبط إعدادات السطوع بواسطة المعلومات المعروضة على الشاشة (OSD).</li> </ul>
صورة الشاشة مضطربة أو يظهر بها تموجات	<ul style="list-style-type: none"> <li>• تأكد من توصيل كبل USB بين USB الشاشة وجهاز الكمبيوتر على نحو سليم.</li> <li>• انقل الأجهزة الكهربائية التي قد تسبب تداخلاً كهربيًا بعيدًا عن الشاشة.</li> </ul>
وجود عيوب بألوان الصورة (اللون الأبيض لا يظهر بلونه الطبيعي)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• افحص كبل USB وتأكد من عدم انثناء أي من الدبابيس الموجودة به.</li> </ul>