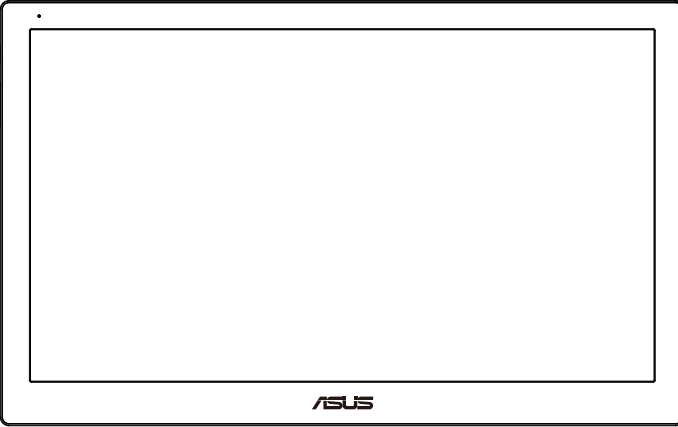


**ASUS®**

**MB168B/MB168B+**

**الشاشة USB**

**دليل المستخدم**



## جدول المحتويات

iii	الإشعارات	
iv	معلومات السلامة	
v	العناية والتنظيف	
vi	خدمات الاسترجاع	
١-١	مرحباً!	١.١
١-١	محتويات العبوة	٢.١
٢-١	متطلبات النظام	٣.١
٣-١	التعريف بالشاشة	٤.١
٣-١	١.٤.١ المنظر الأمامي	
٤-١	٢.٤.١ Auto-Rotate (التدوير التلقائي)	
٤-١	٣.٤.١ AI Light (معالجة الضوء بالذكاء الصناعي)	
١-٢	ضبط الشاشة	١.٢
٢-٢	توصيل كبل USB	٢.٢
٣-٢	تثبيت برنامج التشغيل	٣.٢
١-٣	المواصفات	١.٣
٢-٣	اكتشاف الأخطاء وإصلاحها (الأسئلة الشائعة)	٢.٣

حقوق الطبع والنشر © لعام 2013 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 كمنفعة احتياطية. دون الحصول على إذن خطي مسبق من شركة ("ASUS") ASUSTeK COMPUTER INC.

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

تقدم شركة ASUS هذا الدليل "كما هو" دون أي ضمانات من أي نوع، سواء كانت صريحة أو ضمنية، بما في ذلك على سبيل المثال لا الحصر الضمانات الضمنية أو الشروط الخاصة بقبولية التداول التجاري أو الملاءمة لغرض معين، ولن تتحمل شركة ASUS أو مديروها أو موظفوها أو وكلائها 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 محمية بحقوق الطبع والنشر المملوكة للشركات المالكة لها وقد لا تكون كذلك، ويقتصر استخدامها على أغراض التعريف والإيضاح، وبشكل يعود بالنفع على مالكيها دون وجود أي نية لانتهاك هذه الحقوق.

## الإشعارات

### بيان لجنة الاتصالات الفيدرالية

يتوافق هذا الجهاز مع الفقرة 15 من قواعد اللجنة الفيدرالية للاتصالات. ويخضع تشغيله للشرطين التاليين:

- ألا يتسبب هذا الجهاز في حدوث تداخل ضار.
- يجب أن يقبل هذا الجهاز أي تداخلات يتم استقبالها، متضمنة التداخلات التي قد تتسبب في تشغيل غير مرغوب فيه.

أثبتت الاختبارات التي أجريت على هذا الجهاز توافقه مع معايير المواصفات القياسية لل فئة B من الأجهزة الرقمية، بموجب الفقرة 15 من قوانين اللجنة الفيدرالية للاتصالات. وقد وضعت هذه المعايير لتوفير حماية مناسبة من التداخل الضار عند التركيب داخل 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. ورغم ذلك، فليس هناك ما يضمن عدم حدوث هذه التداخلات عند التركيب في منشأة بعينها. وفي حالة تسبب هذا الجهاز في حدوث تداخل ضار لاستقبال أجهزة الراديو أو التلفزيون، وهو ما يمكن تحديده بتشغيل وإيقاف تشغيل الجهاز، فإنه يفضل أن يقوم المستخدم بمحاولة تصحيح هذا التداخل باتباع واحد أو أكثر من الإجراءات التالية:

- إعادة توجيه هوائي الاستقبال أو تغيير موضعه.
- زيادة المسافة الفاصلة بين الجهاز ووحدة الاستقبال.
- توصيل الجهاز بمنفذ على دائرة كهربائية مختلفة عن تلك التي يتصل بها جهاز الاستقبال.
- استشارة الموزع المحلي أو أحد فنيي الراديو/التلفزيون المتخصصين للحصول على المساعدة اللازمة.

### بيان وزارة الاتصالات الكندية

لا يجاوز هذا الجهاز الرقمي حدود الفئة B الخاصة بانبعثات الضوضاء اللاسلكية من الأجهزة الرقمية، والمنصوص عليها في لوائح وزارة الاتصالات الكندية الخاصة بالتداخل اللاسلكي.

يتطابق هذا الجهاز الرقمي من الفئة B مع معايير ICES-003 الكندية.

## معلومات السلامة

- 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 أبداً فتح الغلاف الخارجي لـ USB الشاشة.
- تأكد من توصيل جميع الكبلات توصيلاً صحيحاً وعدم وجود أي تلف بكبلات الطاقة قبل استخدام USB الشاشة. وفي حالة اكتشاف أي تلف، اتصل بالبائع فوراً.
- 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 وفقاً لـ IEC60950-1:2005.

## العناية والتنظيف

- التنظيف: أغلق الشاشة وافصل كبل التيار الكهربائي من المقيس. نظف سطح الشاشة مستخدماً قطعة قماش خالية من الوبر وغير كاشطة. مع العلم بأن البقع الصعبة يمكن إزالتها باستخدام قطعة قماش مبللة على نحو بسيط بمحلول تنظيف خفيف.
- تجنب استخدام المنظفات التي تحتوي على الكحول أو الأسيتون. لا تستخدم غير المنظفات المصنوعة خصيصاً لتنظيف شاشات العرض البلورية. ولا ترش أبداً 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 تدريجياً أو إيقاف تشغيل الشاشة لعدة ساعات.
- في حالة إعتام الشاشة أو ميضها أو توقفها عن العمل، اتصل بالموزع أو مركز الصيانة لإصلاحها، ولا تحاول إصلاح الشاشة بنفسك!

### الاصطلاحات المستخدمة في هذا الدليل

تحذير: معلومات تهدف إلى منع تعرضك للإصابة عند محاولة القيام بإحدى المهام.



تنبيه: معلومات تهدف إلى منع إلحاق الأضرار بالمكونات عند محاولة إتمام إحدى المهام.



هام: معلومات "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. المواقع الإلكترونية الخاصة بشركة 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، وثقة، 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 مرحبًا!

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
- ✓ قرص مضغوط
- ✓ بطاقة الضمان
- ✓ كبل USB 3.0
- ✓ الحافظة الجلدية/الحامل الجلدي

• إذا كان أي من العناصر السابقة مفقودًا أو تالفًا، اتصل فورًا ببائع التجزئة.



## ٣.١ متطلبات النظام

### أدنى حد من المتطلبات:

- نظام تشغيل Windows 7 بسرعة 1.4 جيجا هرتز Core 2 Duo
- ساعة واحد جيجا بايت

### المتطلبات الموصى بها:

- نظام تشغيل Windows 7 بسرعة 2.4 جيجا هرتز Core 2 Duo أو إصدار أعلى
- ساعة واحد جيجا بايت

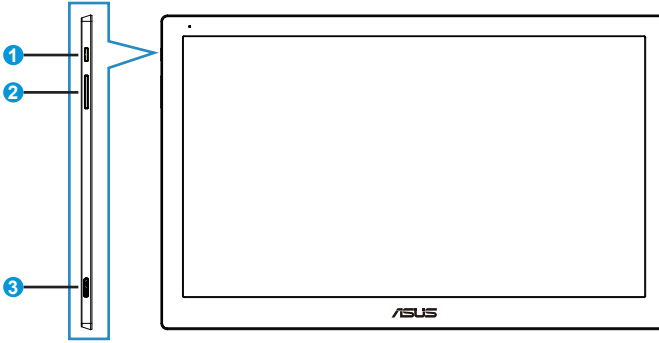
### التوصيات لتشغيل الفيديو:

- برنامج Windows Media Player(WMP)
- برنامج CyberLink PowerDVD
- برنامج Core WinDVD



## 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 الألوان الخاصة بمؤشر الطاقة.

الوصف	الحالة
قيد التشغيل	أبيض
وضع الاستعداد	أصفر
إيقاف	أصفر

٢. ضبط السطوع
  - اضغط على هذا الزر لضبط مستوى السطوع. يرجى مراعاة التالي في حالة تشغيل وظيفة **AI Light (الضوء الخافت)**، فإن هذا الزر سوف يصبح غير نشط.
  - ولإعادة تنشيط الزر، يتعين عليك تعطيل وظيفة **AI Light (الضوء الخافت)**.
٣. منفذ USB 3.0 صغير من النوع ب

## ٢.٤.١ Auto-Rotate (التدوير التلقائي)

USB الشاشة مزودة بـ G-sensor (مستشعر الجاذبية) لاستكشاف وضع الوقت الحالي. سوف تتغير لقطة الشاشة تلقائيًا من وضع المنظر الطبيعي إلى الوضع العمودي والعكس صحيح اعتمادًا على الوضع الحالي للشاشة. وإيقافها، يمكنك إلغاء تحديد هذه الوظيفة عن طريق ASUS Ezlink Utility (أداة ASUS Ezlink).

## ٣.٤.١ AI Light (معالجة الضوء بالذكاء الصناعي)

تستطيع الشاشة تلقائيًا ضبط مستوى سطوعها بناءً على الإضاءة المحيطة.

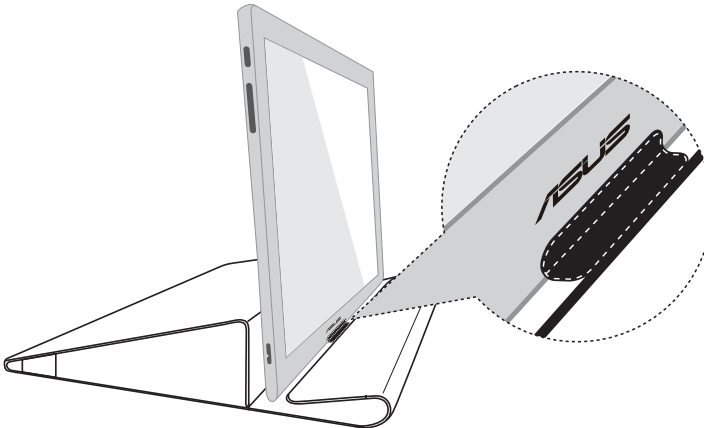
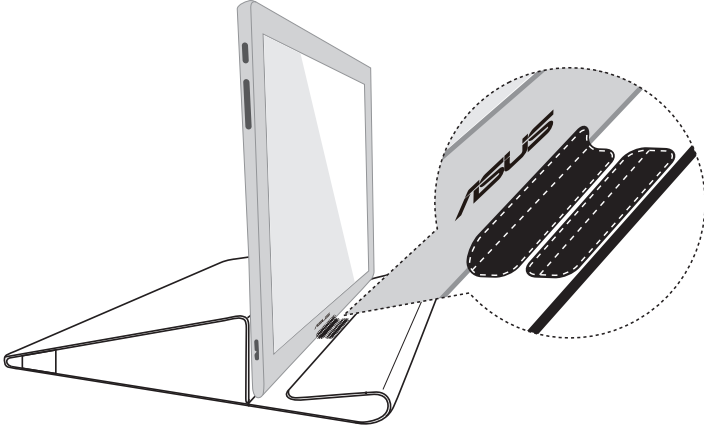
في حالة تشغيل وظيفة AI Light (الضوء الخافت)، سيتم برمجة ضبط السطوع عن طريق الإضاءة المحيطة. وعليه فإن مفتاح ضبط السطوع سوف يصبح غير نشط بشكل مؤقت. ولإعادة تنشيط هذه الوظيفة، يرجى تعطيل وظيفة AI Light (الضوء الخافت) عن طريق ASUS Ezlink Utility (أداة ASUS Ezlink).

- لن تعمل وظيفة كلاً من Auto-Rotate (التدوير التلقائي) و AI Light (الضوء الخافت) عندما تكون بيئة نظام التشغيل Windows XP أو MAC OS.



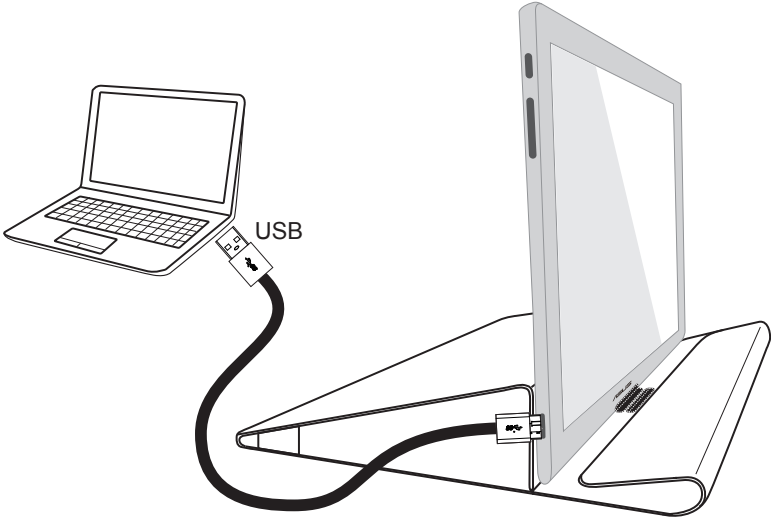
## ١.٢ ضبط الشاشة

- 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

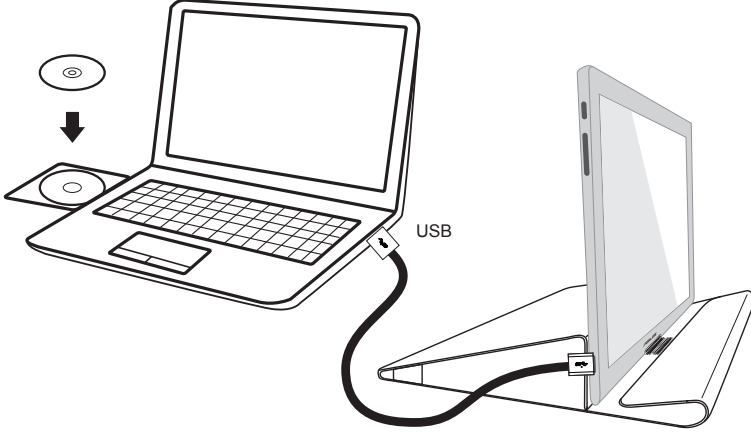
قم بتوصيل أحد طرفي كبل USB بمنفذ USB الشاشة والطرف الآخر بمنفذ USB جهاز الكمبيوتر.



## ٣.٢ تثبيت برنامج التشغيل

لن يتم تشغيل USB الشاشة إلا عندما يتم تثبيت قرص الدعم المرفق بالشكل الصحيح. يرجى التأكد من توصيل كبل USB بين الشاشة والنظام؛ قبل البدء في عملية التثبيت.

أدخل قرص الدعم المرفق في جهاز الكمبيوتر خاصتك، وسيبدأ برنامج التشغيل التلقائي في تثبيت البرامج وبرامج التشغيل الضرورية.



• وقد يقوم بعض البرامج المضادة للفيروسات بمنع برنامج التشغيل التلقائي. وفي هذه الحالة؛ يرجى تثبيت البرامج يدويًا.

• لن يعمل برنامج التشغيل التلقائي في نظام تشغيل MAC OS.




## المواصفات ١.٣

+MB168B	MB168B	الطرز
شاشة عريضة قياس 15.6 بوصة (16:9 ، 39.62 سم)		مقاس اللوحة
1920 x 1080	1366 x 768	الدقة
300 شمعة/م <sup>2</sup>	200 شمعة/م <sup>2</sup>	درجة السطوع القصوى
500:1 $\leq$		Contrast (التباين):
140 درجة (أفقي) / 120 درجة (رأسي)	90 درجة (أفقي) / 65 درجة (رأسي)	زاوية العرض
26.2 كجم		ألوان العرض
11 مللي ثانية		وقت الاستجابة (نموذجي)
USB 3.0		الدخل الرقمي
الرمادي الداكن		الألوان
5.5 عرض $\geq$		استهلاك الطاقة
50° ~ 0°		درجة حرارة التشغيل.
379 × 236 × 8 مم		فعلي. المادية (العرض x الارتفاع x العمق)
435 × 297 × 57 مم		مربع الأبعاد (العرض x الارتفاع x العمق)
0.8 كجم		الوزن الصافي (تقديريًا)
2 كجم		الوزن الإجمالي (تقديريًا)
UL/cUL, CB, CCC, EuP, BSMI, EAC(CU), RoHS, ,WEEE, Windows 7 & 8 WHQL, J-MOSS .EMC: CE, FCC, VCCI, C-Tick		الموافقات التنظيمية

\*هذه المواصفات عرضة للتغيير دون سابق إخطار.

## ٢.٣ اكتشاف الأخطاء وإصلاحها (الأسئلة الشائعة)

المشكلة	الحلول الممكنة
مؤشر بيان حالة الطاقة غير مضيء	<ul style="list-style-type: none"> <li>• اضغط زر  للتأكد من أن الشاشة في وضع التشغيل.</li> <li>• تأكد من توصيل كبل USB بالشاشة وتمنّفذ الطاقة على نحو سليم.</li> </ul>
مؤشر بيان حالة الطاقة مضيء باللون الأصفر 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>• وصل 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 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 وتأكد من عدم انثناء أي من الدبابيس الموجودة به.</li> </ul>