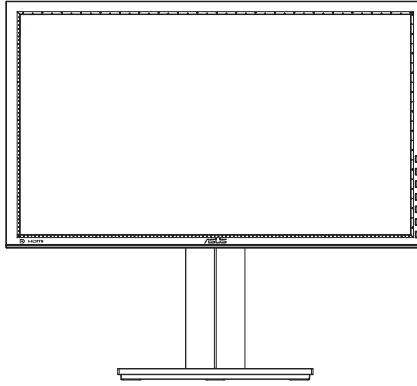


**ASUS<sup>®</sup>**

**شاشة LCD من سلسلة PB238Q**

**دليل المستخدم**



## جدول المحتويات

|     |  |
|-----|--|
| iii | الإشعارات  |
| iv  | معلومات السلامة  |
| v   | العناية والتنظيف   |
| 1-1 | مرحباً!  |
| 1-1 | محتويات العبوة   |
| 2-1 | التعريف بالشاشة  |
| 2-1 | 1-3-1 مقدمة شاشة (LCD)                                   |
| 4-1 | 2-3-1 الجانب الخلفي لشاشة العرض البلورية                 |
| 5-1 | 3-3-1 وظيفة QuickFit (الملاءمة السريعة)                  |
| 1-2 | فك الزراع/الحامل   |
| 1-2 | (بالنسبة للتركيب على الحائط وفقاً لمعيار VESA)           |
| 2-2 | ضبط الشاشة   |
| 3-2 | توصيل الكبلات  |
| 1-3 | قائمة OSD (المعلومات المعروضة على الشاشة)                |
| 1-3 | 1-1-3 كيفية إعادة التهيئة                                |
| 2-3 | 2-1-3 مقدمة عن قائمة OSD (المعلومات المعروضة على الشاشة) |
| 2-3 | 7-3 Specifications (المواصفات)                           |
| 3-3 | 8-3 اكتشاف الأخطاء وإصلاحها (الأسئلة الشائعة)            |
| 4-3 | 9-3 قائمة التوفيق المدعوم                                |

حقوق الطبع والنشر © لعام ٢٠١٢ محفوظة لشركة ASUS 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 كمنهج احتياطي، دون الحصول على إذن خطي مسبق من شركة ("ASUS") ASUS TeK 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 بقابلية 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 أو الإيضاح، وبشكل يعود بالنفع على مالكيها دون وجود أي نية لانتهاكها الحقوق.

## الإشعارات

### بيان لجنة الاتصالات الفيدرالية

يتوافق هذا الجهاز مع الفقرة ١٥ 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 للفئة B من الأجهزة الرقمية، بموجب الفقرة ١٥ 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.

وباعتبارها أحد شركاء Energy Star®، فقد أقرت شركتنا باستيفاء هذا المنتج لجميع توجيهات Energy Star® التي تستهدف الاستخدام الفعال للطاقة.



### 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.

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

## معلومات السلامة

- يرجى قراءة جميع الوثائق المرفقة مع العبوة بعناية قبل تركيب الشاشة.
- لا تعرض الشاشة للمطر أو الرطوبة تفادياً لمخاطر حدوث حريق أو صدمة كهربائية.
- لا تحاول أبداً فتح الغلاف الخارجي للشاشة. قد تتسبب الفولطية العالية الخطرة داخل الشاشة في حدوث إصابات جسدية بالغة.
- في حالة تعرض مصدر الإمداد بالطاقة للكسر، لا تحاول إصلاحه بنفسك، بل ينبغي الاتصال بفنيّ صيانة مؤهل أو بائع التجزئة الذي تتعامل معه.
- تأكد من توصيل جميع الكبلات بشكل صحيح وعدم وجود أي تلف بكبلات الطاقة قبل الشروع في استخدام المنتج. وفي حالة اكتشاف أي تلف، اتصل بالبائع فوراً.
- الفتحات الموجودة بالجانب الخلفي أو العلوي من الغطاء الخارجي للشاشة هي لأغراض التهوية، لذا يرجى الحرص على عدم إعاقة هذه الفتحات. وتجنب تماماً وضع الجهاز بالقرب من أو على جهاز مشع أو مصدر حراري إلا إذا كان المكان مزود بتهوية جيدة.
- لا ينبغي تشغيل الشاشة إلا باستخدام مصدر تيار كهربائي من النوع الموضح على الملصق الخاص بها. وفي حالة عدم التأكد من نوع التيار الكهربائي المتاح لديك، اتصل بالموزع أو بشركة الكهرباء المحلية.
- استخدم قابس الطاقة المناسب الذي يتوافق مع معيار التيار الكهربائي المحلي.
- لا تُحمّل تحميلاً زائداً على وصلات التيار أو كبلات الإطالة، فقد يؤدي ذلك إلى حدوث حريق أو صدمة كهربائية.
- تجنب تعريض المنتج للأتربة والرطوبة ودرجات الحرارة المرتفعة، كما يرجى عدم وضع المنتج في أي مكان قد يكون عرضة للبلل. احرص على وضع الجهاز فوق سطح ثابت.
- افصل الشاشة أثناء العواصف البرقية أو في حالة عدم استخدامها لفترة طويلة، حيث يعمل ذلك على حمايتها من التلف الذي قد يلحق بها نتيجة التدفق المفاجئ للتيار الكهربائي.
- لا تدفع بأي جسم أو تسكب أي نوع من السوائل داخل الفتحات الموجودة في الغلاف الخارجي للشاشة.
- لضمان التشغيل الملائم في حالة استخدام الشاشة مع الكمبيوتر، فلا يجب استخدامها إلا مع أجهزة الكمبيوتر التي تتضمن مقابس مضبوطة على نحو سليم وموضح عليها مقدار جهد يتراوح من ١٠٠ إلى ٢٤٠ فولت من التيار المتردد.
- في حالة مواجهة مشكلات فنية تتعلق بالشاشة، يرجى الاتصال بفني صيانة مؤهل أو ببائع التجزئة.
- يجب أن يكون مقبس الحائط قريباً من الجهاز ويسهل الوصول إليه.

## العناية والتنظيف

- قبل رفع الشاشة أو تغيير موضعها، يفضل القيام بفصل الكبلات وكبل التيار الكهربائي. مع الحرص على اتباع الأساليب الصحيحة لرفع الشاشة عند وضعها في مكانها. عند رفع الشاشة أو حملها، احرص على الإمساك بها جيداً من الأطراف. ولا ترفعها عن طريق الحامل أو الكبلات.
- 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 محلول تنظيف خفيف.
- تجنب استخدام المنظفات التي تحتوي على الكحول أو الأسيتون. لا تستخدم غير المنظفات المصنوعة خصيصاً لتنظيف مؤشر بيان الطاقة. ولا ترش أبداً المنظف على الشاشة مباشرة، فقد يتسرب إلى داخل الشاشة مما يؤدي إلى صدمة كهربائية.

### تعد الأعراض التالية أموراً عادية بالشاشة:

- قد تومض الشاشة عند استخدامها لأول مرة نظراً لطبيعة الإضاءة الفلوريسنت، قم بإيقاف مفتاح الطاقة ثم تشغيله للتأكد من اختفاء هذا الوميض.
- 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 مبيضاها 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.

## ١-١ مرحبًا!

نشكرك على شراء أحد منتجات سلسلة PB238Q لشاشة LCD من شركة ASUS®! وتقدم أحدث شاشات LCD العريضة من ASUS صورة رائعة وعريضة وأكثر سطوعًا، إلى جانب مجموعة من الخصائص المميزة التي تعمل على تحسين جودة المشاهدة. ومن خلال هذه الخصائص، يمكن الاستمتاع بالرؤية المريحة والممتعة التي تقدمها شاشات سلسلة PB238Q!

## ٢-١ محتويات العبوة

تأكد من احتواء عبوة شاشة PB238Q Series LCD على العناصر التالية:

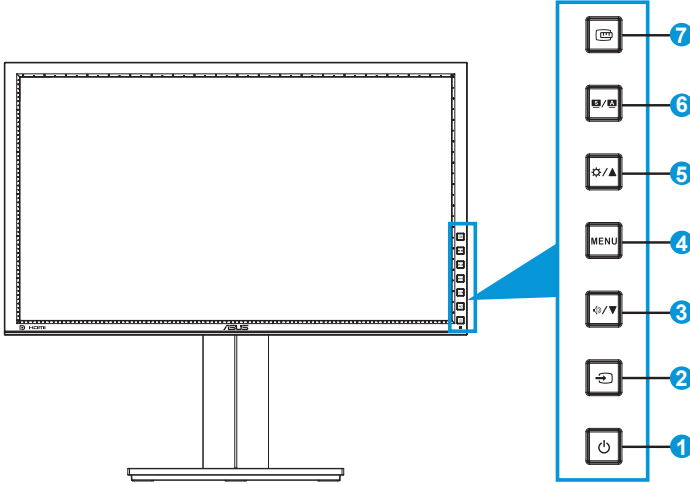
- ✓ شاشة LCD
- ✓ كبل الطاقة
- ✓ كبل VGA
- ✓ كبل DVI
- ✓ كبل DisplayPort
- ✓ كبل USB
- ✓ حزام ربط الكبل
- ✓ كبل صوت
- ✓ دليل التشغيل السريع
- ✓ بطاقة الضمان

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



## ٢-١ التعريف بالشاشة

### ١-٣-١ مقدمة شاشة (LCD)



١- زر الطاقة/ مؤشر الطاقة:

- يؤدي الضغط على هذا الزر إلى تشغيل/إيقاف تشغيل الشاشة.
- يوضح الجدول التالي الألوان الخاصة بمؤشر الطاقة.

| الوصف         | الحالة |
|---------------|--------|
| قيد التشغيل   | أبيض   |
| وضع الاستعداد | أصفر   |
| إيقاف         | إيقاف  |

٢- زر تحديد الدخل:

- اضغط على هذا الزر لاختيار مصدر الدخل.

اضغط على زر (زر تحديد الدخل) لعرض إشارات HDMI/DisplayPort بعد توصيل كبل HDMI/ DisplayPort بالشاشة.



٣- زر: <img alt="Left arrow icon" data-bbox="723 756 745 776"/> / <img alt="Down arrow icon" data-bbox="745 756 767 776"/>

- اضغط على هذا زر لتقليل القيم أو نقل اختياراتك لليسار/للأسفل.
- يعد هذا الزر أيضًا مفتاحًا سريعًا لضبط مستوى الصوت.



٤- زر MENU (القائمة):

- اضغط على هذا الزر لتشغيل قائمة OSD (المعلومات المعروضة على الشاشة)، أو لتنفيذ عنصر قائمة OSD (المعلومات المعروضة على الشاشة).
- اضغط على هذا الزر للخروج من المفتاح السريع لقائمة OSD (المعلومات المعروضة على الشاشة).

٥- زر: /▲

- اضغط على هذا الزر لزيادة القيم أو نقل اختياراتك لليمين/للأعلى.
- مفتاح السطوع السريع

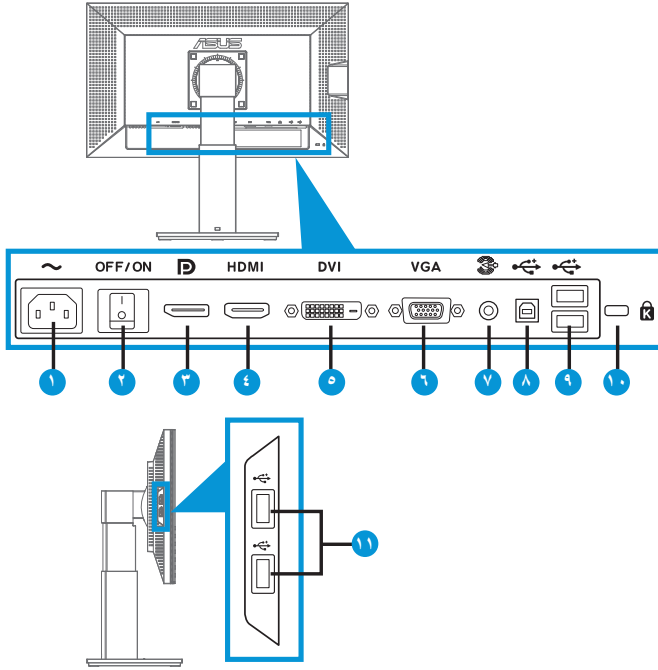
٦- زر: /▲

- اضغط على هذا الزر لتحديد وضع الضبط المسبق المطلوب.
- اضغط على هذا الزر للخروج من قائمة OSD (المعلومات المعروضة على الشاشة) أو الرجوع إلى القائمة السابقة عندما تكون قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة نشطة.
- اضغط على هذا الزر من ثابنتين إلى ٤ ثوان لضبط الصورة تلقائيًا وتحسين الموضع والساعة والفارق الزمني (مع طراز VGA فقط).

٧- زر  (الملاءمة السريعة):

- اضغط على هذا الزر لتنشيط وظيفة QuickFit (الملاءمة السريعة) المصممة بغرض إجراء المحاذاة.
- تشتمل وظيفة QuickFit (الملاءمة السريعة) على ٧ صفحات من الأنماط الشبكية العامة وأحجام الورق وأحجام الصور. (يرجى الرجوع إلى وظيفة الملاءمة السريعة ١-٣-٣)

## ٢-٣-١ الجانب الخلفي لشاشة العرض البلورية



### الموصلات الخلفية

- ١- منفذ AC-IN: هذا الموصل مخصص لتوصيل كبل الطاقة.
- ٢- مفتاح الطاقة: اضغط على هذا الزر لبدء التشغيل أو إيقافه.
- ٣- DisplayPort. هذا الموصل مخصص لتوصيل جهاز DisplayPort متوافق.
- ٤- موصل HDMI: هذا الموصل مخصص لتوصيل جهاز HDMI متوافق.
- ٥- منفذ DVI: هذا الموصل المشتمل على ٢٤ دبوس مخصص لتوصيل إشارة DVI-D الرقمية للكمبيوتر الشخصي.
- ٦- منفذ VGA: هذا الموصل المشتمل على ١٥ دبوس مخصص لتوصيل اتصال VGA للكمبيوتر الشخصي.
- ٧- منفذ دخل الصوت:
- ٨- موصل USB علوي: هذا الموصل مخصص للتوصيل مع كبل USB.
- ٩- موصلات USB سفلية: هذه الموصلات مخصصة للتوصيل مع أجهزة USB، مثل لوحة المفاتيح/الموس USB ومشغل فلاش USB وما إلى ذلك.

١٠ - فتحة قفل Kensington.

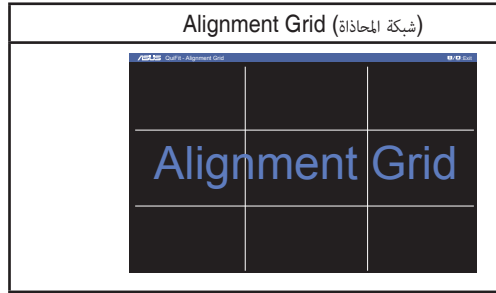
١١ - موصلات USB سفلية: هذه الموصلات مخصصة للتوصيل مع أجهزة USB، مثل لوحة المفاتيح/ الماوس USB ومشغل فلاش USB وما إلى ذلك.

### ١,٣,٣ وظيفة QuickFit (الملاءمة السريعة)

تشتمل وظيفة QuickFit (الملاءمة السريعة) على ثلاث أنماط: (١) Grid (شبكة)، (٢) Paper size (حجم الصفحة)، (٣) Photo size (حجم الصورة).

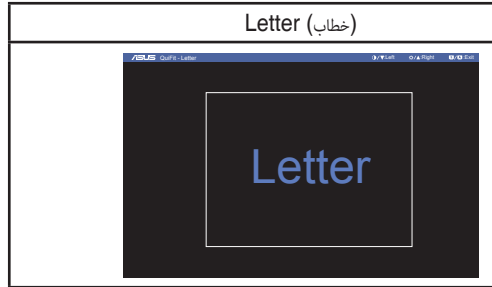
١ - أنماط Grid (الشبكة)

يتيح هذا النوع من الأنماط للمصممين والمستخدمين على حد سواء تنظيم محتوى وتصميم صفحة ما حتى يمكن الحصول على مظهر وشكل متنسق.



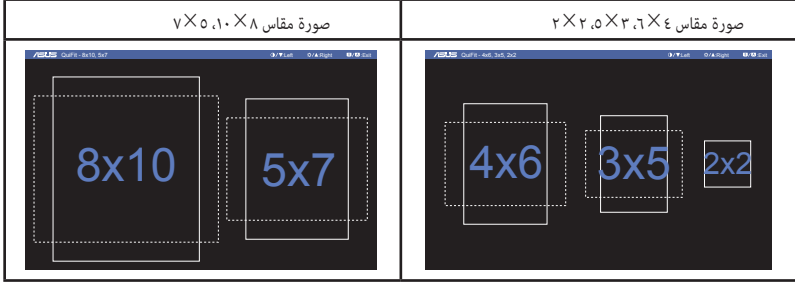
٢ - Paper size (حجم الصفحة)

توفر خاصية QuickFit (الملاءمة السريعة) العديد من أحجام الصفحات العادية الشائع استخدامها حتى يمكن للمستخدمين عرض الوثائق الخاصة بهم على الشاشة بالحجم الفعلي لها.



### ٣- Photo size (حجم الصورة)

بفضل أحجام الصورة الفعلية المتعددة المعروضة في خاصية QuickFit (الملاءمة السريعة) يمكن للمصورين وغيرهم من المستخدمين عرض الصور الخاصة بهم بدقة وتحريرها بالحجم الطبيعي على الشاشة.



## ١-٢ فك الزراع/الحامل (بالنسبة للتركيب على الحائط وفقاً لمعيار VESA)

روعي في تصميم حامل الشاشة القابل للتركيب على الحائط وفقاً لمعيار VESA.

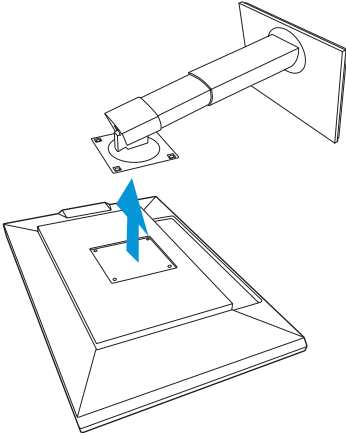
لفك ذراع/حامل الشاشة:

- ١- افصل كبلات الطاقة والإشارة. ضع الشاشة بحرص بحيث يكون الجزء الأمامي منها مواجهاً لمنضدة نظيفة.
- ٢- استخدم مفك براغي لفك المسامير الأربعة الموجودة على الذراع (شكل ١)، ثم افصل الذراع/الحامل عن الشاشة (شكل ٢).

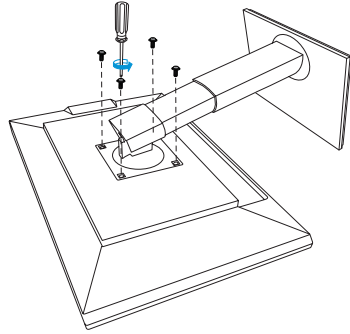
- نوصي بتغطية سطح المنضدة بقطعة من القماش الناعم لتجنب تعريض الشاشة للتلف.
- أمسك حامل الشاشة عند فك المسامير.



شكل ٢



شكل ١



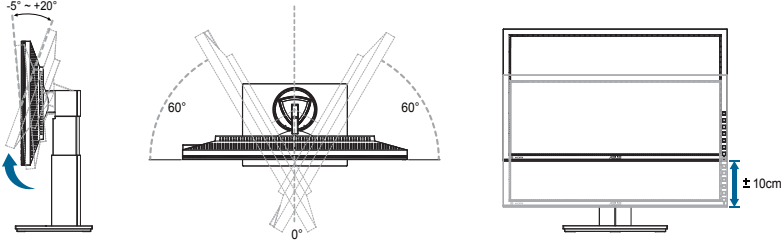
- تُباع مجموعة الأدوات الخاصة بالتركيب على الحائط (١٠٠ × ١٠٠ مم) وفقاً لمعيار VESA منفصلة عن الشاشة.

- لا تستخدم سوى حامل تثبيت على الحائط مدرج في قائمة UL بوزن/حمولة ٢٢,٧ كم كحد أدنى (حجم المسامير: ٤ × ١٠ مم).



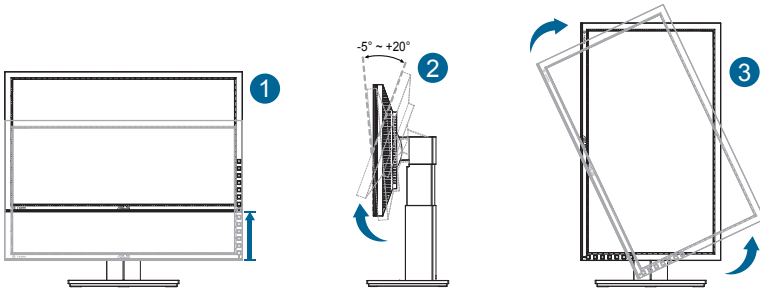
## ٢-٢ ضبط الشاشة

- للحصول على أفضل مشاهدة، نوصي بالجلوس في مواجهة الشاشة تمامًا ثم ضبط الشاشة على الزاوية الأكثر راحة لك.
- أمسك الحامل للحيلولة دون سقوط الشاشة عند تغيير الزاوية.
- يمكنك ضبط زاوية الشاشة من  $+20$  درجة إلى  $-5$  درجة ويمكن ضبط معدل دوران  $60$  درجة من اليسار أو اليمين. كما يمكنك ضبط ارتفاع الشاشة في نطاق  $+/- 10$  سم.



### دوران الشاشة حول محور الارتكاز

- ١- ارفع الشاشة إلى أعلى موضع لها.
- ٢- قم بإمالة الشاشة إلى أقصى زاوية لها.
- ٣- أدر الشاشة في اتجاه عقارب الساعة لضبطها على الزاوية المطلوبة.

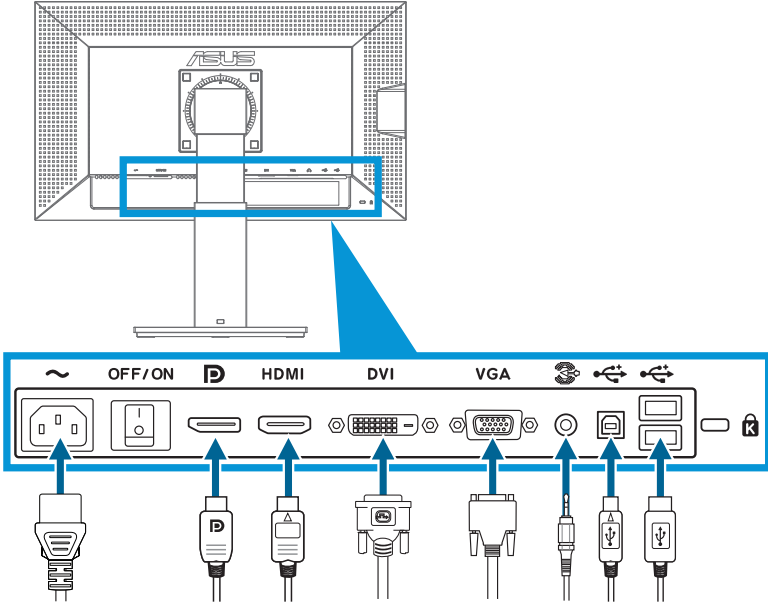


من الأمور الطبيعية اهتزاز الشاشة قليلاً أثناء ضبط زاوية العرض.



## ٣-٢ توصيل الكبلات

وصل الكبلات وفقاً للتعليمات التالية:



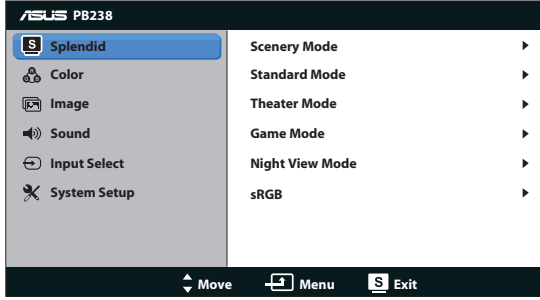
- **لتوصيل كبل الطاقة:** وصل أحد طرفي كبل الطاقة بموصل دخل التيار المتردد للشاشة على نحو سليم مع توصيل الطرف الآخر بمأخذ التيار الكهربائي.
- **لتوصيل كبل VGA/HDMI/DVI/DisplayPort:**
  - أ. أدخل أحد طرفي كبل VGA/HDMI/DVI/DisplayPort بمقبس VGA/HDMI/DVI/DisplayPort الخاص بالشاشة.
  - ب. وصل الطرف الآخر لكبل VGA/HDMI/DVI/DisplayPort بمقبس VGA/HDMI/DisplayPort الخاص بالكمبيوتر.
  - ج. أحكم ربط المسامير لتثبيت موصل VGA/DVI.
- **لاستخدام كبل الصوت:** قم بتوصيل أحد طرفي كبل الصوت بمنفذ دخل الصوت في الشاشة. ثم وصل الطرف الآخر من كبل الصوت بمنفذ الصوت في جهاز الكمبيوتر.
- **لاستخدام موصلات USB:** أدخل الطرف الأصغر (من نوع B) لكبل USB العلوي إلى موصل USB العلوي الخاص بالشاشة، بينما يتم توصيل الطرف الأكبر (من نوع A) بموصل USB بجهاز الكمبيوتر.

عند توصيل هذه الكبلات، يمكنك اختيار الإشارة التي تفضلها من عنصر تحديد الدخل من قائمة OSD (المعلومات المعروضة على الشاشة).



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

### ١-١-٣ كيفية إعادة التهيئة



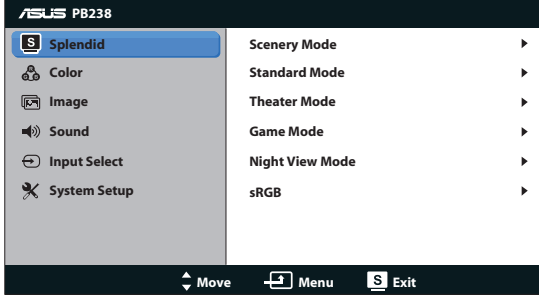
- ١- اضغط على زر MENU (القائمة) لتنشيط قائمة OSD (المعلومات المعروضة على الشاشة).
- ٢- اضغط على ▼ و ▲ للتنقل بين الوظائف المختلفة. حدد ونشط الوظيفة المرغوبة بالضغط على زر MENU (القائمة). إذا كانت الوظيفة المحددة تحتوي على قائمة فرعية، اضغط على ▼ و ▲ مرة أخرى للتنقل بين وظائف هذه القائمة. حدد ونشط وظيفة القائمة الفرعية المرغوبة بالضغط على زر MENU (القائمة).
- ٣- اضغط على ▼ و ▲ لتغيير إعدادات الوظيفة المحددة.
- ٤- للخروج من قائمة OSD (المعلومات المعروضة على الشاشة)، اضغط على زر S / A. كرر الخطوتين ٢ و ٣ لضبط أي وظيفة أخرى.



## ٣-١-٢ مقدمة عن قائمة OSD (المعلومات المعروضة على الشاشة)

### ١- وضع Splendid

تضم هذه الوظيفة ست وظائف فرعية يمكنك من خلالها اختيار ما تفضله. ويتاح في كل وضع تحديد إعادة التعيين، مما يتيح لك إجراء الضبط الذي تريده والإبقاء عليه أو العودة إلى وضع الضبط المسبق.



- **Scenery Mode** (وضع المناظر الطبيعية): الخيار الأمثل لعرض صورة المناظر الطبيعية باستخدام تقنية ذكاء الصورة **SPLENDID™**.
- **Standard Mode** (الوضع القياسي): الخيار الأمثل لتحرير الوثائق باستخدام تقنية ذكاء الصورة **SPLENDID™**.
- **Theater Mode** (الوضع المسرحي): الخيار الأمثل لمشاهدة الأفلام باستخدام تقنية ذكاء الصورة **SPLENDID™**.
- **Game Mode** (وضع الألعاب): الخيار الأمثل لممارسة الألعاب باستخدام تقنية ذكاء الصورة **SPLENDID™**.
- **Night View Mode** (الوضع الليلي): الخيار الأمثل للألعاب أو الأفلام ذات المناظر الداكنة باستخدام تقنية ذكاء الصورة **SPLENDID™**.
- **sRGB**: يُعد هذا الخيار الأمثل لعرض الصور والرسوم من أجهزة الكمبيوتر الشخصي.

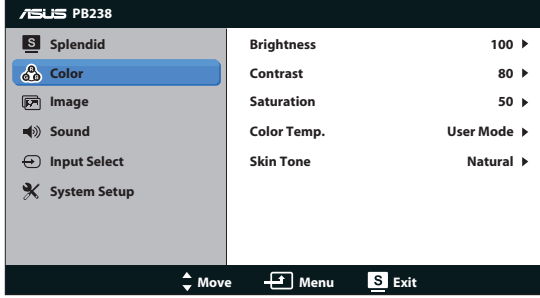
• في **Standard Mode** (الوضع القياسي)، لا يمكن للمستخدم تهيئة **Saturation** (التشبع) و **Skin Tone** (درجة لون المظهر) و **Sharpness** (الحدة) و **ASCR**.

• لا يمكن تهيئة وظائف **Saturation** (التشبع) و **Color Temp.** (درجة الحرارة اللونية) و **Skin Tone** (درجة لون المظهر) و **Sharpness** (الحدة) و **ASCR** (مسبة التباين الديناميكي) من قبل المستخدم في **sRGB**.



## ٢- Color (اللون)

اختر لون الصورة الذي ترغب فيه من خلال هذه الوظيفة.



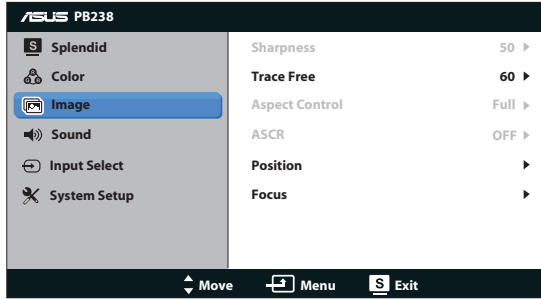
- **Brightness (السطوع):** يتراوح معدل الضبط ما بين صفر إلى ١٠٠، ويعتبر زر ▲ / ✨ أيضًا مفتاحًا سريعًا لتنشيط هذه الوظيفة.
- **Contrast (التباين):** يتراوح معدل الضبط ما بين ٠ إلى ١٠٠.
- **Saturation (التشبع):** يتراوح معدل الضبط ما بين ٠ إلى ١٠٠.
- **Color Temp. (درجة الحرارة اللونية):** يحتوي على ثلاثة أوضاع للألوان (أوضاع Cool (بارد) و Normal (عادي) و Warm (دافئ)) بالإضافة إلى وضع User (مستخدم) واحد.
- **Skin Tone (درجة لون المظهر):** يحتوي على ثلاثة أوضاع للألوان وهي Reddish (مائل للحمرة) و Natural (طبيعي) و Yellowish (مائل للصفرة).

وفي وضع المستخدم، يمكن للمستخدم تهيئة الألوان R (أحمر) و G (أخضر) و B (أزرق)؛ ويتراوح معدل الضبط ما بين صفر إلى ١٠٠.



### ٣- Image (الصورة)

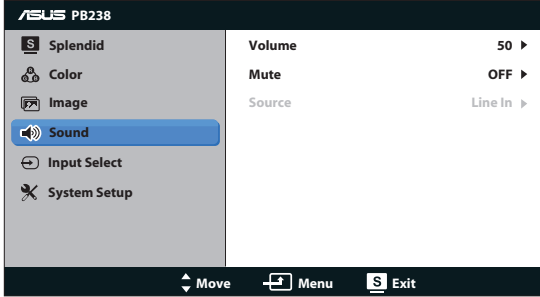
يمكنك ضبط درجة السطوع والتعاقب السريع والتحكم في الأبعاد والأوضاع (VGA فقط) والتركيز (VGA فقط) من هذه الوظيفة الرئيسية.



- **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 معدل الضبط ما بين ٠ إلى ١٠٠.
- **Aspect Control (التحكم في الأبعاد):** تقوم بضبط نسبة العرض إلى الارتفاع "كاملة"، "٣:٤" أو "Over Scan" (المسح الفائق) (غير متاحة سوى لدخل HDMI).
- **ASCR (نسبة التباين الديناميكي):** اختر ON (تشغيل) أو OFF (إيقاف) لتمكين أو تعطيل وظيفة نسبة التباين الديناميكي.
- **Position (الوضع):** اضبط الوضع الأفقي (H-Position) والوضع الرأسى (V-Position) للصورة. يتراوح معدل الضبط ما بين ٠ إلى ١٠٠ (متوفر فقط لمنفذ الدخل VGA).
- **Focus (التركيز):** قم بخفض تشويش الخط الأفقي والرأسى للصورة من خلال ضبط (Phase) (الفارق الزمني) و(Clock) (الساعة) كل على حدة. يتراوح معدل الضبط ما بين ٠ إلى ١٠٠ (متوفر فقط لمنفذ الدخل VGA).

#### ٤. Sound (الصوت)

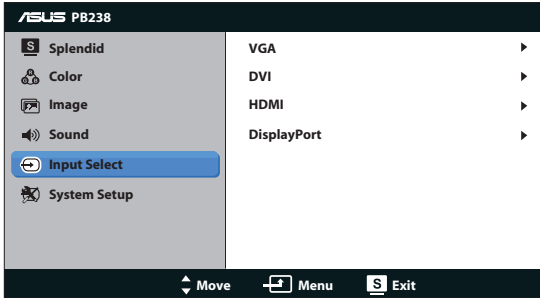
يُتيح ضبط إعدادات الصوت إلى الوضع الذي ترغب فيه.



- **Volume (مستوى الصوت):** يَتيح ضبط مستوى خرج الصوت.
- **Mute (كتم الصوت):** يكتم صوت الخرج.
- **Source (المصدر):** يضبط المصدر على "الخط الداخل" أو "HDMI" (مُتاح فقط لدخول HDMI); يضبط مصدر الصوت على "الخط الداخل" أو "DisplayPort" (مُتاح فقط لدخول DisplayPort).

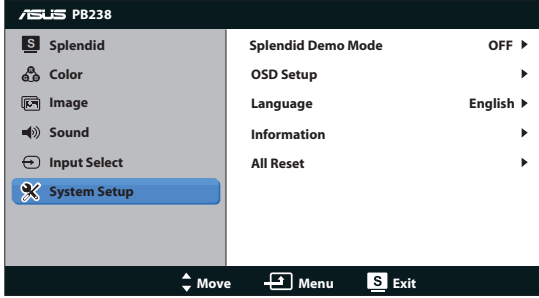
#### ٥. Input Select (تحديد الدخل)

حدد مصدر الدخل من بين VGA، DVI، HDMI، أو DisplayPort.



## ٦- System Setup (إعداد النظام)

يتيح ضبط تهيئة النظام.



- **Splendid Demo Mode (وضع العرض التوضيحي):** ينشط وضع العرض التوضيحي لوظيفة الوضوح.
- **OSD Setup (إعداد المعلومات المعروضة على الشاشة):** يضبط الموضع الأفقي (H-Position) والموضع الرأسي (V-Position) ومهلة قائمة الخيارات وDDC/CI والشفافية شاشة قائمة الخيارات.
- **Language (اللغة):** حدد لغة المعلومات المعروضة على الشاشة. وتتألف الخيارات من اللغة الإنجليزية والفرنسية والألمانية والإسبانية والإيطالية والهولندية والروسية والصينية التقليدية والصينية المبسطة واليابانية.
- **Information (المعلومات):** تعرض معلومات الشاشة.
- **All Reset (إعادة تعيين الكل):** اضبط على الوضع "Yes" (نعم) لإعادة جميع الأوضاع إلى وضع إعدادات المصنع الافتراضية.

## ٢-٣ Specifications (المواصفات)

| الطراز                                     | PB238Q                                   |
|--|--|
| مقاس اللوحة                                | ٢٣,٠ بوصة عرض (٥٨,٤٢ سم)                 |
| أقصى مستوى للدقة                           | ١٠٨٠x١٩٢٠                                |
| السطوع (النموذجي)                          | ٢٥٠ شمعة/م <sup>٢</sup>                  |
| نسبة التباين الفعلي (النموذجي)             | ١:١٠٠٠                                   |
| زاوية العرض (CR=10)                        | ١٧٨° (رأسياً) / ١٧٨° (أفقياً)            |
| ألوان العرض                                | ١٦,٧ مليون (٦ بت عالي التردد)            |
| زمن الاستجابة                              | ٦ مللي ثانية (رمادي - رمادي)             |
| مكبر صوت خاص بالقمر الصناعي                | عدد ٢ سماعات استريو بقدرة ٢ وات          |
| خرج سماعة الأذن                            | No (لا)                                  |
| صوت من HDMI                                | Yes (نعم)                                |
| HDMI دخل                                   | Yes (نعم)                                |
| DVI دخل                                    | DVI مزود بنظام HDCP                      |
| D-Sub دخل                                  | Yes (نعم)                                |
| DisplayPort دخل                            | Yes (نعم)                                |
| دخل الصوت                                  | Yes (نعم)                                |
| استهلاك تشغيل الطاقة                       | ٥٠ وات                                   |
| الميل                                      | ٥٥- ~ ٥٢+                                |
| التثبيت على الحائط وفقاً لمعيار VESA       | Yes (نعم) (١٠٠ مم x ١٠٠ مم)              |
| الأبعاد المادية (العرض x الارتفاع x العمق) | ٢٠١ x ٣٩٦ x ٥٤٩ مم                       |
| مربع الأبعاد (العرض x الارتفاع x العمق)    | ٢٥٣ x ٣٨٦ x ٦٧١ مم                       |
| الوزن الصافي (تقريباً)                     | ٦,٢ كيلو جرام                            |
| الوزن الإجمالي (تقريباً)                   | ٩,١ هرتز                                 |
| نسبة الفولطية                              | شدة التيار الكهربائي ١٠٠~٢٤٠ فولت (مضمن) |

\*هذه المواصفات عرضة للتغيير دون سابق إخطار.

### ٣-٣ 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 التيار الكهربائي بالشاشة ومنفذ الطاقة على نحو سليم.</li> </ul>   |
| مؤشر بيان حالة الطاقة مضيء باللون الأصفر الكهربائي 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 الإشارة بالشاشة 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 عملها بشكل سليم.</li> </ul>   |
| صورة الشاشة فاتحة أو داكنة أكثر مما ينبغي.                                  | <ul style="list-style-type: none"> <li>اضبط إعدادات التباين والسطوع من خلال قائمة OSD (المعلومات المعروضة على الشاشة).</li> </ul>  |
| صورة الشاشة لا تظهر في المنتصف أو بالحجم المناسب                            | <ul style="list-style-type: none"> <li>اضغط على زر  /  لمدة ثابنتين لضبط الصورة تلقائياً.</li> <li>اضبط إعدادات الوضع الأفقي والرأسي من خلال قائمة OSD.</li> </ul>   |
| صورة الشاشة مضطربة أو يظهر بها تموجات                                       | <ul style="list-style-type: none"> <li>تأكد من توصيل كبل الإشارة بالشاشة 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 الإشارة وتأكد من عدم انثناء أي من الدبابيس الموجودة به.</li> <li>قم بإعادة التعيين من خلال قائمة OSD.</li> <li>اضبط إعدادات الألوان (الأحمر/الأخضر/الأزرق) أو اختر درجة الحرارة اللونية من خلال قائمة OSD.</li> </ul>  |
| صورة الشاشة غير واضحة أو مشوشة  | <ul style="list-style-type: none"> <li>اضغط على زر  /  لمدة ثابنتين لضبط الصورة تلقائياً (خاص بوضع VGA فقط).</li> <li>اضبط أوضاع الفارق الزمني والساعة عبر قائمة OSD (المعلومات المعروضة على الشاشة).</li> </ul> |
| لا يوجد صوت أو الصوت منخفض  | <ul style="list-style-type: none"> <li>تحقق من توصيل كبل الصوت بالشاشة وجهاز الكمبيوتر على نحو سليم.</li> <li>اضبط إعدادات الصوت لكل من الشاشة وجهاز الكمبيوتر.</li> <li>تأكد من صحة تثبيت وتشغيل برنامج تشغيل بطاقة الصوت الخاصة بجهاز الكمبيوتر.</li> </ul>  |

### ٤-٣ قائمة التوقيت المدعوم

التوقيت الأساسي المدعوم للكمبيوتر الشخصي

| التردد الأفقي | معدل التحديث | الدقة     |
|---------------|--------------|-----------|
| ٣١,٤٦٩ هرتز   | ٦٠ هرتز      | ٤٨٠x٦٤٠   |
| ٣٧,٨٦١ هرتز   | ٧٢ هرتز      | ٤٨٠x٦٤٠   |
| ٣٧,٥ هرتز     | ٧٥ هرتز      | ٤٨٠x٦٤٠   |
| ٣٥,١٥٦ هرتز   | ٥٦ هرتز      | ٦٠٠x٨٠٠   |
| ٣٧,٨٧٩ هرتز   | ٦٠ هرتز      | ٦٠٠x٨٠٠   |
| ٤٨,٠٧٧ هرتز   | ٧٢ هرتز      | ٦٠٠x٨٠٠   |
| ٤٦,٨٧٥ هرتز   | ٧٥ هرتز      | ٦٠٠x٨٠٠   |
| ٤٨,٣٦٣ هرتز   | ٦٠ هرتز      | ٧٦٨x١٠٢٤  |
| ٥٦,٤٧٦ هرتز   | ٧٠ هرتز      | ٧٦٨x١٠٢٤  |
| ٦٠,٠٢٣ هرتز   | ٧٥ هرتز      | ٧٦٨x١٠٢٤  |
| ٦٧,٥ هرتز     | ٧٥ هرتز      | ٨٦٤x١١٥٢  |
| ٦٠ هرتز       | ٦٠ هرتز      | ٩٦٠x١٢٨٠  |
| ٦٣,٩٨١ هرتز   | ٦٠ هرتز      | ١٠٢٤x١٢٨٠ |
| ٧٩,٩٧٦ هرتز   | ٧٥ هرتز      | ١٠٢٤x١٢٨٠ |
| ٥٥,٩٣٥ هرتز   | ٦٠ هرتز      | ٩٠٠x١٤٤٠  |
| ٧٠,٦٣٥ هرتز   | ٧٥ هرتز      | ٩٠٠x١٤٤٠  |
| ٦٥,٢٩ هرتز    | ٦٠ هرتز      | ١٠٥٠x١٦٨٠ |
| ٦٧,٥ هرتز     | ٦٠ هرتز      | ١٠٨٠x١٩٢٠ |

أوضاع IBM، والتوقيت المعد مسبقاً في المصنع (مصادر دخل D-SUB و DVI-D و HDMI).

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

أوضاع MAC، والتوقيت المعد مسبقاً في المصنع (مصادر دخل D-SUB و DVI-D و HDMI).

| التردد الأفقي | معدل التحديث | الدقة   |
|---------------|--------------|---------|
| ٣٥ هرتز       | ٦٧ هرتز      | ٤٨٠x٦٤٠ |
| ٤٩,٧٢٥ هرتز   | ٧٥ هرتز      | ٦٢٤x٨٣٢ |

أوضاع معيار VESA، والتوقيت المتاح للمستخدم

| التردد الأفقي    | معدل التحديث | الدقة          |
|------------------|--------------|----------------|
| ٤٤,٤٤٤ كيلو هرتز | ٦٠ هرتز      | ٧٢٠x١٢٨٠ (RB)  |
| ٤٤,٧٧٢ كيلو هرتز | ٦٠ هرتز      | ٧٢٠x١٢٨٠       |
| ٥٦,٤٥٦ كيلو هرتز | ٧٥ هرتز      | ٧٢٠x١٢٨٠       |
| ٤٧,٣٩٦ كيلو هرتز | ٦٠ هرتز      | ٧٦٨x١٢٨٠ (RB)  |
| ٤٩,٣٠٦ كيلو هرتز | ٦٠ هرتز      | ٨٠٠x١٢٨٠ (RB)  |
| ٤٩,٧٠٢ كيلو هرتز | ٦٠ هرتز      | ٨٠٠x١٢٨٠       |
| ٦٢,٧٩٥ كيلو هرتز | ٧٥ هرتز      | ٨٠٠x١٢٨٠       |
| ٥٥,٤٦٩ كيلو هرتز | ٦٠ هرتز      | ٩٠٠x١٤٤٠ (RB)  |
| ٧٠,٦٣٥ كيلو هرتز | ٧٥ هرتز      | ٩٠٠x١٤٤٠       |
| ٦٤,٦٧٤ كيلو هرتز | ٦٠ هرتز      | ١٠٥٠x١٦٨٠ (RB) |
| ٦٦,٥٨٧ كيلو هرتز | ٦٠ هرتز      | ١٠٨٠x١٩٢٠      |



## التوقيت الأساسي المدعوم لمصدر HDMI

أوضاع معيار VESA، والتوقيت المعد مسبقاً في المصنع

| التردد الأفقي            | معدل التحديث    | الدقة                  |
|--------------------------|-----------------|------------------------|
| ٣١,٤٦٨ / ٣١,٥ كيلو هرتز  | ٦٠ / ٥٩,٩٤ هرتز | 640x480P               |
| ٣١,٤٦٨ / ٣١,٥ كيلو هرتز  | ٦٠ / ٥٩,٩٤ هرتز | 720x480P               |
| ٣١,٤٦٨ / ٣١,٥ كيلو هرتز  | ٦٠ / ٥٩,٩٤ هرتز | 720x480P               |
| ٣١,٢٥ هرتز               | ٥٠ هرتز         | ٥٧٦x٧٢٠ بكسل، ٥٠ هرتز  |
| ٣١,٢٥ هرتز               | ٥٠ هرتز         | ٥٧٦x٧٢٠ بكسل، ٥٠ هرتز  |
| ٣٧,٥ هرتز                | ٥٠ هرتز         | ٧٢٠x١٢٨٠ بكسل، ٥٠ هرتز |
| ٤٤,٩٥٥ / ٤٥ كيلو هرتز    | ٦٠ / ٥٩,٩٤ هرتز | 1280x720P              |
| ٢٨,١٢٥ هرتز              | ٥٠ هرتز         | 1920x1080i             |
| ٣٣,٧١٦ / ٣٣,٧٥ كيلو هرتز | ٦٠ / ٥٩,٩٤ هرتز | 1920x1080i             |

توقيت HDMI الاختياري المدعوم

| التردد الأفقي           | معدل التحديث    | الدقة      |
|-------------------------|-----------------|------------|
| ٣١,٤٦٩ / ٣١,٥ كيلو هرتز | ٦٠ / ٥٩,٩٤ هرتز | 1440x480P  |
| ٣١,٤٦٩ / ٣١,٥ كيلو هرتز | ٦٠ / ٥٩,٩٤ هرتز | 1440x480P  |
| ٣١,٢٥ هرتز              | ٥٠ هرتز         | 1440x576P  |
| ٣١,٢٥ هرتز              | ٥٠ هرتز         | 1440x576P  |
| ٥٦,٢٥ هرتز              | ٥٠ هرتز         | 1920x1080P |
| ٦٧,٤٣٣ / ٦٧,٥ كيلو هرتز | ٦٠ / ٥٩,٩٤ هرتز | 1920x1080P |

\* قد لا تكون الأوضاع غير المدرجة في هذا الجدول مدعومة. للحصول على أفضل مستوى للدقة، نوصي باختيار أحد الأوضاع المدرجة في الجداول أعلاه.