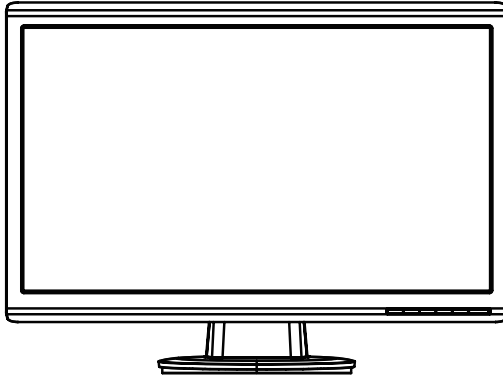


ASUS®

VH238H من سلسلة
LCD شاشة

دليل المستخدم



جدول المحتويات

iii.....	الإشعارات
iv.....	معلومات السلامة
v.....	العناية والتنظيف
vi.....	مرحباً!
vi.....	محتويات العبوة
1-1.....	تجميع قاعدة الشاشة
1-1.....	التعريف بالشاشة
1-1.....	1-4-1 واجهة شاشة LCD
3-1.....	2-4-1 الجانب الخلفي لشاشة LCD
1-2.....	فك الزراع/الحامل
1-2.....	(بالنسبة للتركيب على الحائط وفقاً لمعيار VESA)
2-2.....	ضبط الشاشة
1-3.....	قائمة OSD (المعلومات المعروضة على الشاشة)
1-3.....	1-1-3 كيفية إعادة التهيئة
1-3.....	2-1-3 مقدمة عن قائمة OSD (المعلومات المعروضة على الشاشة)
2-3.....	ملخص المواصفات
3-3.....	اكتشاف الأخطاء وإصلاحها (الأسئلة الشائعة)
4-3.....	قائمة التوقيت المدعوم

© حقوق الطبع والنشر لعام ٢٠١٢ محفوظة لشركة ASUSTeK COMPUTER INC. جميع الحقوق محفوظة.

لا يجوز إعادة إنتاج أي جزء من هذا الدليل، بما في ذلك المنتجات والبرامج الواردة فيه، أو نقله أو نسخه أو تخزينه في أي نظام قابل للاستعادة أو ترجمته إلى أي لغة بأي شكل أو بأي وسيلة، باستثناء المستندات التي يتم الحصول عليها بواسطة المشتري بغرض إنشاء نسخة احتياطية، دون الحصول على التصريح الكتابي الصريح من ASUSTeK COMPUTER INC. (المشار إليها فيما بعد باسم "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 مديروها أو موظفوها أو وكلاهما بأي حال من الأحوال مسؤولية الأضرار غير المباشرة أو الخاصة أو العرضية أو الأضرار المترتبة على أحداث معينة (بما في ذلك الضرر 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 لانتهاك هذه 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 لفئة 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 تحمّل 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 الحصول على جودة التشغيل المناسبة للشاشة، لا تستخدمها إلا مع أجهزة الكمبيوتر المدرجة في قائمة IAL والمجهزة بالمقاييس المهيأة بحيث تناسب الجهد الكهربائي الذي يتراوح ما بين ٢٤٠-١٠٠ فولت.
- في حالة مواجهة مشكلات فنية تتعلق بالشاشة، يرجى الاتصال بفني صيانة مؤهل أو ببائع التجزئة.
- ينبغي تركيب منفذ المقيس بالقرب من الشاشة بحيث يمكن الوصول إليه بسهولة.

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 المقبس. 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 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 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- 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.

١-١ مرحباً!

نشكرك على شراء أحد منتجات سلسلة VH238H لشاشة LCD من شركة ASUS®!

وتقدم أحدث شاشات LCD العريضة من ASUS صورة رائعة وعريضة وأكثر سطوعاً، 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 VH238H!

٢-١ محتويات العبوة

تأكد من احتواء عبوة شاشة LCD من سلسلة VH238H على العناصر التالية:

- ✓ شاشة LCD
- ✓ قاعدة الشاشة
- ✓ دليل التشغيل السريع
- ✓ كبل الطاقة
- ✓ كبل VGA
- ✓ كبل DVI
- ✓ كبل الصوت

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

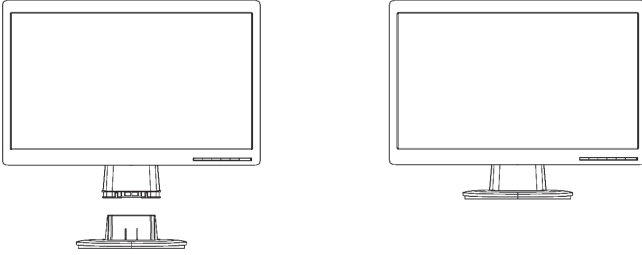


٣-١ تجميع قاعدة الشاشة

لتركيب قاعدة الشاشة:

- ١- قم بتوصيل القاعدة بالشاشة. صوت نكة يشير إلى توصيل القاعدة بنجاح.
- ٢- اضبط الشاشة ناحية الزاوية الأكثر راحة بالنسبة لك.

نوصي بتغطية سطح المنضدة بقطعة من القماش الناعم لتجنب تعريض الشاشة للتلوث.



١

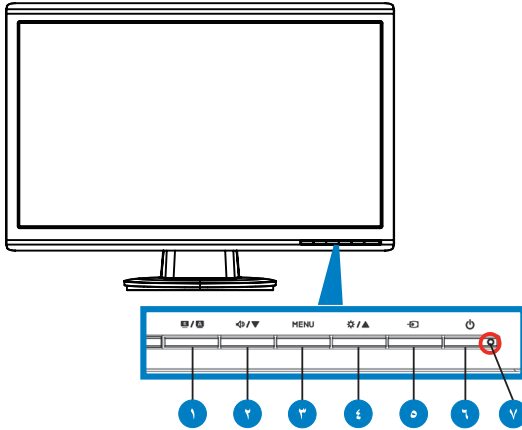


٢

٤-١ التعريف بالشاشة

١-٤-١ واجهة شاشة LCD

VH238H ١-١-٤-١



- 1- الزر **S / A**:
- يتيح ضبط الصورة على الوضع الأمثل وكذا ضبط الساعة والفارق الزمني من خلال الضغط على هذا الزر لمدة تتراوح بين ٢-٤ ثوان (خاص بوضع VGA فقط).
 - استخدم مفتاح الاختصار هذا للتبديل بين أوضاع الفيديو الستة مسبقة الضبط (وضع المشاهد، الوضع القياسي، وضع المسرح، وضع الألعاب، الوضع الليلي، وضع sRGB) مع تقنية SPLENDID™ للفيديو.
 - يتيح الخروج من قائمة OSD (المعلومات المعروضة على الشاشة) أو الرجوع إلى القائمة السابقة عندما تكون قائمة العرض على الشاشة نشطة.

- ٢- الزر **⏪ / ▼**:
- اضغط هذا الزر لتقليل مستوى الوظيفة المحددة أو الانتقال إلى الوظيفة التالية.
 - يعد هذا الزر أيضًا مفتاحًا سريعًا لضبط مستوى الصوت.
- ٣- زر **MENU** (القائمة):
- اضغط هذا الزر لإدخال/اختيار الأيقونة (الوظيفة) المحددة عندما يتم تنشيط قائمة OSD (المعلومات المعروضة على الشاشة).

- ٤- الزر **⚙️ / ▲**:
- اضغط هذا الزر لزيادة قيمة الوظيفة التي تم تحديدها أو الانتقال إلى الوظيفة السابقة.
 - يعد هذا الزر أيضًا مفتاحًا سريعًا لضبط مستوى السطوع.

- ٥- زر تحديد الدخل:
- استخدم مفتاح الاختصار هذا للانتقال من إشارات الإدخال VGA، DVI، HDMI .

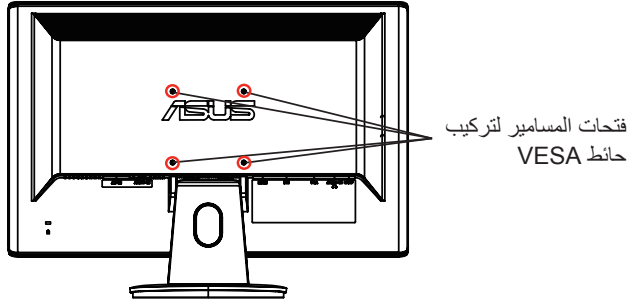
اضغط **⏪** (زر تحديد الدخل) لعرض إشارة HDMI بعد توصيل الكبل بالشاشة.

- ٦- زر الطاقة **⏻**:
- يؤدي الضغط على هذا الزر إلى تشغيل/إيقاف تشغيل الشاشة.

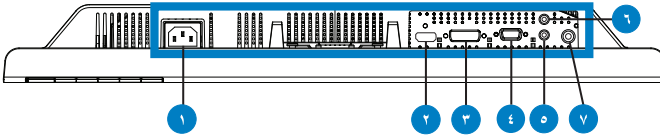
٧- Power Indicator (مؤشر الطاقة):

الحالة	الوصف
أزرق	تشغيل
أصفر	وضع الاستعداد
إيقاف	إيقاف

٢-٤-١ الجانب الخلفي لشاشة LCD



١-٢-٤-١ VH238H



منفذ AC-IN	١
منفذ دخل HDMI	٢
منفذ DVI	٣
منفذ VGA	٤
منفذ دخل	٥
منفذ خرج سماعة الأذن	٦
مخرج HDMI SPDIF	٧

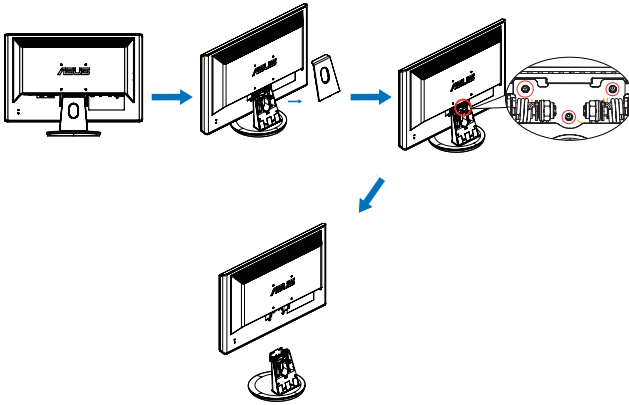
١-٢ فك الزراع/الحامل (بالنسبة للتركيب على الحائط وفقاً لمعيار VESA)

روعي تصميم حامل شاشة LCD من سلسلة VH238H القابل للفك خصيصاً للتركيب على الحائط وفقاً لمعيار VESA.

فك ذراع/حامل الشاشة:

- ١- قم بإزالة غطاء الذراع.
- ٢- ضع الشاشة بحرص بحيث يكون الجزء الأمامي منها مواجهاً لمنضدة .
- ٣- استخدم مفك براغي لفك المسامير الثلاثة الموجودة على حامل الشاشة كما هو موضح في الرسم أدناه.
- ٤- افصل الذراع عن الشاشة.

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



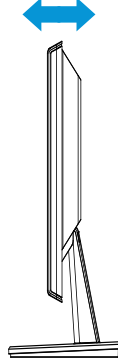
- تُباع مجموعة الأدوات الخاصة بالتركيب على الحائط (١٠٠ × ١٠٠ مم) وفقاً لمعيار VESA منفصلة عن الشاشة.
- لا تستخدم سوى حامل تثبيت على الحائط مدرج في قائمة UL بوزن/حمولة ١٩,٢ كجم كحد أدنى (حجم المسامير: ١٢ × M4 مم).



٢-٢ ضبط الشاشة

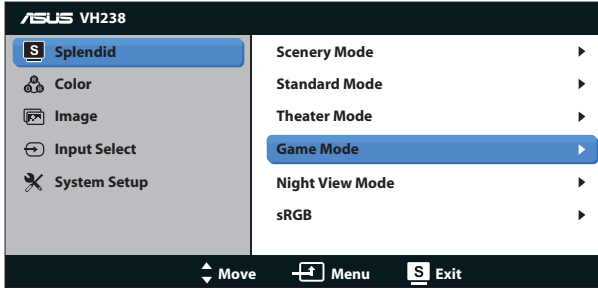
- للحصول على أفضل مشاهدة، نوصي بالجلوس في مواجهة الشاشة تمامًا ثم ضبط الشاشة على الزاوية الأكثر راحة لك.
- أمسك الحامل للحيلولة دون سقوط الشاشة عند تغيير الزاوية.
- يمكنك ضبط زاوية الشاشة من ٥ درجة إلى ٢٠ درجة.

٥- درجة إلى ٢٠ درجة



١-٣ قائمة OSD (المعلومات المعروضة على الشاشة)

١-١-٣ كيفية إعادة التهيئة

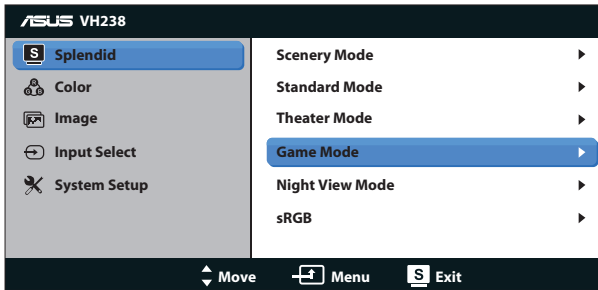


- ١- اضغط على زر MENU (القائمة) لتنشيط قائمة OSD (المعلومات المعروضة على الشاشة).
- ٢- اضغط على ▼ و ▲ للتنقل خلال الوظائف المختلفة. حدد ونشط الوظيفة المرغوبة بالضغط على زر MENU (القائمة). إذا كانت الوظيفة المحددة تحتوي على قائمة فرعية، اضغط على ▼ و ▲ مرة أخرى للتنقل بين وظائف هذه القائمة. حدد ونشط وظيفة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

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

١- وضع

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.



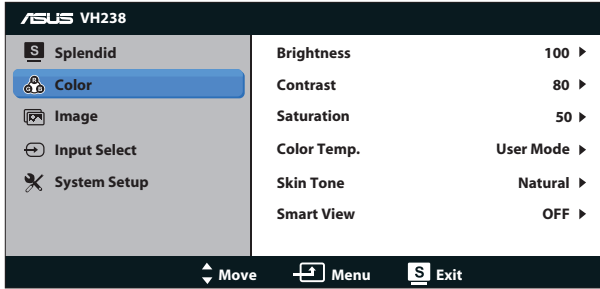
- **Scenery Mode (وضع المناظر الطبيعية):** هذا هو الخيار الأمثل لعرض صورة المناظر الطبيعية باستخدام تقنية الفيديو الذكية™ SPlendid.

- **Standard Mode (الوضع القياسي):** هذا الخيار الأمثل لتحرير الوثائق 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™**.
 - **sRGB:** يُعد هذا الخيار الأمثل لعرض الصور والرسوم من أجهزة الكمبيوتر الشخصي.
-
- في الوضع القياسي لا يمكن للمستخدم تهيئة التشبع ودرجة لون الجلد والسطوع ووظائف **ASCR**.
 - في الوضع **sRGB** لا يمكن للمستخدم تهيئة التشبع ودرجة حرارة اللون ودرجة لون الجلد والسطوع ووظائف **ASCR**.



٢- Color (اللون)

اختر لون الصورة الذي ترغب فيه من خلال هذه الوظيفة.

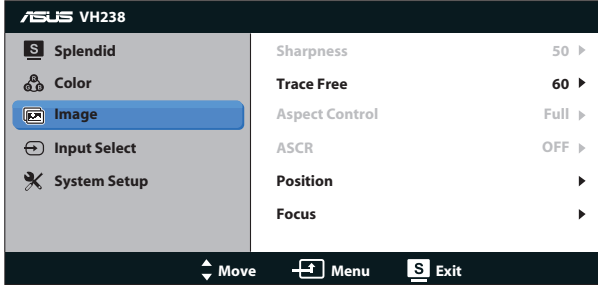


- **Brightness (السطوع):** يتراوح معدل الضبط ما بين صفر إلى ١٠٠، ويعتبر زر أيضاً مفتاحاً سريعاً لتنشيط هذه الوظيفة.
 - **Contrast (التباين):** يتراوح معدل الضبط ما بين ٠ إلى ١٠٠.
 - **Saturation (التشبع):** يتراوح معدل الضبط ما بين ٠ إلى ١٠٠.
 - **Color Temp. (درجة الحرارة اللونية):** يحتوي على ثلاثة 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).
 - **Smart view (العرض الذكي):** أوضاع المشاهدة المتنوعة مع تقنية الرؤية الذكية.
-
- 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 Sharpness (الحدة) و Trace Free (التعاقب السريع) و Aspect Control (التحكم في الأبعاد)، و ASCR (نسبة التباين الديناميكي)، و Position (الوضع) (VGA فقط)، و Focus (التركيز) (VGA فقط) من هذه الوظيفة الرئيسية.



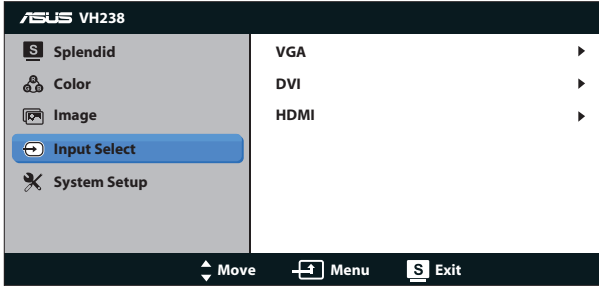
- **Sharpness (الحدة):** تقوم بضبط مستوى حدة الصورة. يتراوح معدل الضبط ما بين ٠ إلى ١٠٠.
- **Trace Free (التعاقب السريع):** زيادة سرعة وقت الاستجابة بواسطة تقنية Over Drive. يتراوح معدل الضبط ما بين ٠ إلى ١٠٠.
- **Aspect Control (التحكم في الأبعاد):** اضبط نسبة العرض إلى الارتفاع على "Full" (كاملة) أو "٤:٣" 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).

- يعمل إعداد Phase (الفارق الزمني) على ضبط الفارق الزمني لإشارة ساعة البكسل. يؤدي ضبط الفارق الزمني بطريقة خاطئة إلى ظهور بعض التشويش الأفقي على الشاشة.
- يؤدي إعداد Clock (الساعة) (تردد وحدات البكسل) على التحكم بعدد وحدات البكسل التي يتم مسحها ضوئياً عند إجراء المسح الأفقي. في حال ضبط التردد بقيمة غير صحيحة، تظهر على الشاشة بعض الخطوط الأفقية كما تظهر الصورة بشكل غير متناسب.



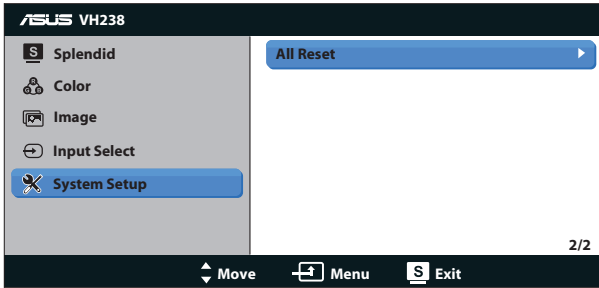
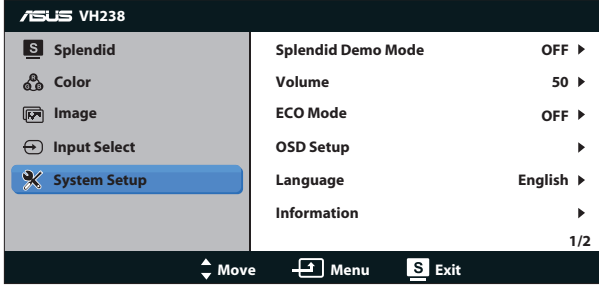
٤- Input Select (تحديد الدخل)

حدد مصدر الدخل من بين VGA أو DVI أو HDMI.



٥- System Setup (إعداد النظام)

اضبط تهيئة النظام.



- **Splendid Demo Mode** (وضع العرض التوضيحي): ينشط وضع العرض التوضيحي لوظيفة الوضوح.
- **Volume** (مستوى الصوت): يتراوح معدل الضبط ما بين صفر إلى 100، ويعتبر مفتاحًا سريعًا لتنشيط هذه الوظيفة.

- **ECO Mode (الوضع الاقتصادي):** قم بتنشيط الوضع الاقتصادي لتوفير الطاقة. (لا يمكن تمييز بعض مستويات الرمادي عندما يكون الوضع الاقتصادي قيد التشغيل. يقل مستوى السطوع عن ذلك عند ضبط Contrast Ratio (نسبة التباين) على ١٠٠).
- **OSD Setup (إعداد المعلومات المعروضة على الشاشة):** اضبط الوضع الأفقي (H-Position) والوضع الرأسي (V-Position) لقائمة المعلومات المعروضة على الشاشة. يتراوح نطاق الضبط من ٠ إلى ١٠٠. لتحديد مهلة قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة، يمكنك ضبط المهلة من ١٠ إلى ١٢٠.
- **Language (اللغة):** يوجد أحد عشر لغة للاختيار تشمل الإنجليزية والألمانية والإيطالية والفرنسية والهولندية والأسبانية والروسية والصينية التقليدية والصينية المبسطة واليابانية والكورية.
- **Information (المعلومات):** تعرض معلومات الشاشة.
- **All Reset (إعادة تعيين الكل):** اختر "Yes" (نعم) لإعادة جميع الأوضاع إلى وضع إعدادات المصنع الافتراضية.

٢-٣ ملخص المواصفات

الطرز	VH238H
مقاس اللوحة	٢٣ بوصة عرض (٥٨,٤٢ سم)
دقة صحيحة	١٠٨٠ × ١٩٢٠ (كامل عالي الجودة)
السطوع (النمذجي)	٢٥٠ شمعة/م ^٢
نسبة التباين (النمذجية)	١:١٠٠٠
نسبة التباين الذكي (ASCR) من ASUS	١:٥٠,٠٠٠,٠٠٠
زاوية الرؤية (CR≥10)	١٧٠ درجة (أفقي) / ١٦٠ درجة (رأسي)
سطوع اللون (NTSC)	٪٧٢
ألوان العرض	١٦,٧ م
زمن الاستجابة	٢ مللي ثانية (رمادي - رمادي)
استهلاك الطاقة	وضع تشغيل: < ٥٠ واط، وضع الاستعداد: < ١ واط، وضع إيقاف: < 1W
سماعة استيريو	٢ وات x ٢ RMS
دخل HDMI	Yes (نعم)
دخل DVI	Yes (نعم)
دخل D-Sub	Yes (نعم)
دخل الصوت	Yes (نعم)
خرج سماعة الأذن	Yes (نعم)
خرج SPDIF	Yes (نعم)
نسبة الفولطية	تيار متردد ١٠٠-٢٤٠ فولت
الميل	٥٥- ~ ٥٢٠+
التثبيت على الحائط وفقاً لمعيار VESA	١٠٠ × ١٠٠ مم
الأبعاد المادية (العرض X الارتفاع X العمق)	٥٥٠,٢٤ (عرض) x ٤١٢,٤ (ارتفاع) x ٢٢٠ (عمق) مم
مربع الأبعاد (العرض X الارتفاع X العمق)	٦٢٣ (عرض) x ١٧١ (ارتفاع) x ٤٧٨ (عمق) مم
الوزن الصافي (تقديرياً)	٤,٨ كجم
الوزن الإجمالي (تقديرياً)	٦,٦ كجم

*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"> • اضغط الزر ⏻ للتأكد من أن الشاشة في وضع التشغيل. • تأكد من توصيل كبل التيار الكهربائي بالشاشة ومنفذ الطاقة على نحو سليم.
مؤشر بيان حالة الطاقة مضيء باللون الأصفر الكهربائي ولا توجد صورة على الشاشة	<ul style="list-style-type: none"> • تحقق من أن الشاشة وجهاز الكمبيوتر في وضع التشغيل. • تأكد من توصيل كبل الإشارة بالشاشة وجهاز الكمبيوتر على نحو سليم. • افحص كبل الإشارة وتأكد من عدم انثناء أي من الدبابيس الموجودة به. • وصل 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 التباين والسطوع من خلال قائمة OSD (المعلومات المعروضة على الشاشة).
صورة الشاشة لا تظهر في المنتصف أو بالحجم المناسب	<ul style="list-style-type: none"> • اضغط على زر S / A لمدة ثانيتين - أربع ثواني لضبط الصورة تلقائياً (خاص بإدخال VGA فقط). • اضبط إعدادات الوضع الأفقي أو الرأسى من خلال قائمة OSD (خاص بإدخال VGA فقط).
صورة الشاشة مضطربة أو يظهر بها تموجات	<ul style="list-style-type: none"> • تأكد من توصيل كبل الإشارة بالشاشة وجهاز الكمبيوتر على نحو سليم. • انقل الأجهزة الكهربائية التي قد تسبب تداخلاً كهربياً بعيداً عن الشاشة.
وجود عيوب بألوان الصورة (اللون الأبيض لا يظهر بلونه الطبيعي)	<ul style="list-style-type: none"> • افحص كبل الإشارة وتأكد من عدم انثناء أي من الدبابيس الموجودة به. • قم بإجراء All Reset (إعادة تعيين الكل) من خلال قائمة OSD (قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة). • اضبط إعدادات الألوان R/G/B (الأحمر/الأخضر/الأزرق) أو اختر درجة الحرارة اللونية من خلال قائمة OSD.
صورة الشاشة غير واضحة أو مشوشة	<ul style="list-style-type: none"> • اضغط على زر S / A لمدة ثانيتين - أربع ثواني لضبط الصورة تلقائياً (خاص بإدخال VGA فقط). • اضبط أوضاع الفارق الزمني والساعة عبر قائمة OSD (المعلومات المعروضة على الشاشة).
لا يوجد صوت أو الصوت منخفض	<ul style="list-style-type: none"> • تحقق من توصيل كبل الصوت بالشاشة وجهاز الكمبيوتر على نحو سليم. • اضبط إعدادات الصوت لكل من الشاشة وجهاز الكمبيوتر. • تأكد من صحة تثبيت وتنشيط برنامج تشغيل بطاقة الصوت الخاصة بجهاز الكمبيوتر.

٤-٣ قائمة التوقيت المدعوم

التردد الأفقي	معدل التحديث	الدقة
٣١,٤٦٩ كيلو هرتز	٦٠ هرتز	٤٨٠x٦٤٠
٣٧,٨٦١ كيلو هرتز	٧٢ هرتز	٤٨٠x٦٤٠
٣٧,٥ كيلو هرتز	٧٥ هرتز	٤٨٠x٦٤٠
٣٥ كيلو هرتز	٦٧ هرتز	٤٨٠x٦٤٠
٣١,٤٦٩ كيلو هرتز	٧٠ هرتز	٣٥٠x٦٤٠
٣١,٤٦٩ كيلو هرتز	٧٠ هرتز	٤٠٠x٧٢٠
٣٥,١٥٦ كيلو هرتز	٥٦ هرتز	٦٠٠x٨٠٠
٣٧,٨٧٩ كيلو هرتز	٦٠ هرتز	٦٠٠x٨٠٠
٤٨,٠٧٧ كيلو هرتز	٧٢ هرتز	٦٠٠x٨٠٠
٤٦,٨٧٥ كيلو هرتز	٧٥ هرتز	٦٠٠x٨٠٠
٤٩,٧٢٥ كيلو هرتز	٧٥ هرتز	٦٢٤x٨٣٢
٣١,٠٢٢ كيلو هرتز	٦٠ هرتز	٤٨٠x٨٤٨
٤٨,٣٦٣ كيلو هرتز	٦٠ هرتز	٧٦٨x١٠٢٤
٥٦,٤٧٦ كيلو هرتز	٧٠ هرتز	٧٦٨x١٠٢٤
٦٠,٠٢٣ كيلو هرتز	٧٥ هرتز	٧٦٨x١٠٢٤
٦٧,٥ كيلو هرتز	٧٥ هرتز	٨٦٤x١١٥٢
٤٤,٧٧٢ كيلو هرتز	٦٠ هرتز	٧٢٠x١٢٨٠
٤٩,٧٠٢ كيلو هرتز	٦٠ هرتز	٨٠٠x١٢٨٠
٦٠ كيلو هرتز	٦٠ هرتز	٩٦٠x١٢٨٠
٦٣,٩٨١ كيلو هرتز	٦٠ هرتز	١٠٢٤x١٢٨٠
٧٩,٩٧٦ كيلو هرتز	٧٥ هرتز	١٠٢٤x١٢٨٠
٤٧,٧١٢ كيلو هرتز	٦٠ هرتز	٧٦٨x١٣٦٦
٥٥,٩٣٥ كيلو هرتز	٦٠ هرتز	٩٠٠x١٤٤٠
٦٥,٢٩ كيلو هرتز	٦٠ هرتز	١٠٥٠x١٦٨٠
٦٤,٦٧٤ كيلو هرتز	٦٠ هرتز	١٠٥٠x١٦٨٠
٦٧,٥ كيلو هرتز	٦٠ هرتز	١٠٨٠x١٩٢٠
٦٦,٥٨٧ كيلو هرتز	٦٠ هرتز	١٠٨٠x١٩٢٠
٤٤,٤٤٤ كيلو هرتز	٦٠ هرتز	٧٢٠x١٢٨٠
٥٦,٤٥٦ كيلو هرتز	٧٥ هرتز	٧٢٠x١٢٨٠
٤٩,٣٠٦ كيلو هرتز	٦٠ هرتز	٨٠٠x١٢٨٠
٦٢,٧٩٥ كيلو هرتز	٧٥ هرتز	٨٠٠x١٢٨٠
٥٥,٤٦٩ كيلو هرتز	٦٠ هرتز	٩٠٠x١٤٤٠
٧٠,٦٣٥ كيلو هرتز	٧٥ هرتز	٩٠٠x١٤٤٠
٣١,٥ / ٣١,٤٦٩ كيلو هرتز	٦٠ / ٥٩,٩٤ هرتز	٤٨٠x٦٤٠ بكسل (HDMI)
٣١,٥ / ٣١,٤٦٩ كيلو هرتز	٦٠ / ٥٩,٩٤ هرتز	٤٨٠x٧٢٠ بكسل (HDMI)
٣١,٢٥ كيلو هرتز	٥٠ هرتز	٥٧٦x٧٢٠ بكسل (HDMI)
٣٧,٥ كيلو هرتز	٥٠ هرتز	٧٢٠x١٢٨٠ بكسل (HDMI)
٤٥ / ٤٤,٩٥٥ كيلو هرتز	٦٠ / ٥٩,٩٤ هرتز	٧٢٠x١٢٨٠ بكسل (HDMI)
٣١,٥ / ٣١,٤٦٩ كيلو هرتز	٦٠ / ٥٩,٩٤ هرتز	٤٨٠x١٤٤٠ بكسل (HDMI)
٣١,٢٥ كيلو هرتز	٥٠ هرتز	٥٧٦x١٤٤٠ بكسل (HDMI)
٣١,٢٥ كيلو هرتز	٥٠ هرتز	١٠٨٠x١٩٢٠ بكسل (HDMI) i
٢٨,١٢٥ كيلو هرتز	٥٠ هرتز	١٠٨٠x١٩٢٠ بكسل (HDMI) i
٣٣,٧٥ / ٣٣,٧١٦ كيلو هرتز	٦٠ / ٥٩,٩٤ هرتز	١٠٨٠x١٩٢٠ بكسل (HDMI) i
٥٦,٢٥ كيلو هرتز	٥٠ هرتز	١٠٨٠x١٩٢٠ بكسل (HDMI)
٦٧,٥ / ٦٧,٤٣٣ كيلو هرتز	٦٠ / ٥٩,٩٤ هرتز	١٠٨٠x١٩٢٠ بكسل (HDMI)

* قد لا تكون الأوضاع غير المدرجة في الجدول اعلاه مدعومة. للحصول على أفضل مستوى للذقة، نوصي باختيار أحد الأوضاع المدرجة في الجداول اعلاه.