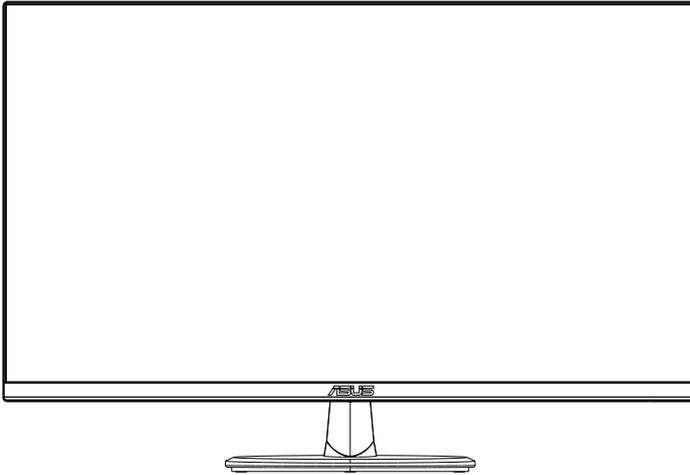


ASUS®

السلسلة VP289

شاشة LCD

دليل المستخدم



HDMI™
HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

جدول المحتويات

iii	الإشعارات
iv	معلومات الأمان
vi	العناية والتنظيف
1-1	مرحباً!
1-1	محتويات العبوة
2-1	تركيب الشاشة
3-1	توصيل الكبلات
3-1	1-4-1 الجانب الخلفي لشاشة LCD
4-1	التعريف بالشاشة
4-1	1-5-1 استخدام زر عناصر التحكم
1-2	فك الزراع/الحامل (لتركيب على الحائط وفقاً لمعيار VESA)
2-2	ضبط الشاشة
3-2	بعد الاتصال
1-3	قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة (OSD)
1-3	1-1-3 كيفية إعادة التهيئة
2-3	2-1-3 التعريف بوظيفة قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة
2-3	المواصفات
3-3	1-2-3 اكتشاف الأخطاء وإصلاحها (الأسئلة الشائعة)
4-3	1-3-3 قائمة التوقيات المدعوم

© حقوق الطبع والنشر لعام ٢٠١٩ 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 وبإية طريقة من الطرق، فيما عدا الوثائق التي يحتفظ بها المشتري كنسخ احتياطية، دون الحصول على إذن خطي مسبق من شركة ("ASUSTeK 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 الملائمة لغرض معين، ولن تتحمل شركة ASUS أو مديرها أو موظفوها أو وكلاهما بأي حال من الأحوال مسؤولية الأضرار غير المتأثرة 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، ويشتمل ذلك المنتجات والبرامج المشار إليها فيه.

قد تكون أسماء المنتجات والشركات التي تظهر في هذا الدليل علامات تجارية مسجلة أو حقوق الطبع والنشر للشركات المالكة لها وقد لا تكون كذلك، ومن الممكن أن يكون استخدامها قاصراً 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 بمنفذ موصل دائرة كهربائية مختلفة عن تلك التي يتصل بها جهاز الاستقبال.
- استشارة الموزع أو فني راديو أو تلفزيون متخصص للحصول على المساعدة اللازمة.

ملاحظة: هذه الشاشة معتمدة من برنامج نجمة الطاقة ENERGY STAR.

يملك هذا المنتج مؤهلات الانضمام إلى برنامج نجمة الطاقة "ENERGY STAR" في إعدادات المصنع الافتراضية التي يمكن استعادتها باستخدام وظيفة "Factory Reset" (إعادة تعيين إعدادات المصنع) في قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة. قد يؤدي تغيير إعدادات المصنع الافتراضية أو تمكين ميزات أخرى إلى استهلاك في الطاقة قد يزيد عن الحدود المعيّنة في برنامج نجمة الطاقة "ENERGY STAR".



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.



إعلان المطابقة

يتوافق هذا الجهاز مع المتطلبات الواردة في كل من توجيه المجلس الخاص بتقريب قوانين الدول الأعضاء والمتعلقة بالتوافق الكهرومغناطيسي (2014/30/EU) وتوجيه الفولتية المنخفضة (2014/35/EU) وتوجيه ErP (2009/125/EC) وتوجيه RoHS (2011/65/EU). تم اختبار هذا الجهاز وثبتت تطابقه مع معايير التجانس الخاصة بأجهزة تقنية المعلومات المنشورة تحت "توجيهات الصحيفة الرسمية للاتحاد الأوروبي".

بيان رمز WEEE

يشير هذا الرمز الموجود على المنتج أو على عبوته إلى ضرورة عدم التصرف في هذا المنتج مع نفاياتك المنزلية الأخرى، بل تتحمل مسؤولية التصرف في نفايات أجهزتك من خلال تسليمها إلى نقطة جمع مخصصة لإعادة تدوير نفايات الأجهزة الكهربائية والإلكترونية. وجمع نفايات أجهزتك وإعادة تدويرها بشكل منفصل وقت التصرف فيها من شأنه المساعدة على صون الموارد الطبيعية وضمان إعادة التدوير بطريقة تحمي صحة الإنسان والبيئة. للاطلاع على مزيد من المعلومات حول الأماكن التي يمكنك تسليمها نفايات أجهزتك لإعادة تدويرها، يرجى التواصل مع مكتب بلدية مدينتك أو خدمة التصرف في النفايات المنزلية في بلدك أو المتجر الذي اشتريته منه المنتج.



AEEE yönetmeliğine uygundur

معلومات الأمان

- يرجى قراءة جميع الوثائق المرفقة مع العبوة بعناية قبل تركيب الشاشة.
- لا تعرض الشاشة للمطر أو الرطوبة تقادياً 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 بفني 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 تقم بالتحميل الزائد على مقسمات 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.
- قم بفصل 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 تستخدم الشاشة إلا مع أجهزة الكمبيوتر المدرجة في قائمة UL والمجهزة بالمقاييس المهيأة بحيث تناسب الجهد الكهربائي الذي يتراوح ما بين ١٠٠-٢٤٠ فولت.
- يجب تركيب الشاشة بالقرب من مأخذ تيار كهربائي يسهل الوصول إليه.
- في حالة مواجهة مشكلات فنية تتعلق بالشاشة، يرجى الاتصال بفني صيانة مؤهل أو ببائع التجزئة.
- وفر توصيلاً أرضياً قبل توصيل قابس المنبع بالمأخذ الرئيسي. وعند فصل التوصيل الأرضي، تأكد من فصله بعد سحب قابس المنبع من المأخذ الرئيسي.

تحذير

قد ينتج عن استخدام سماعات رأس وسماعات أذن غير المحددة أو سماعات الأذن فقدان السمع بسبب ضغوط الصوت المفرطة.

يرجى التأكد من أن نظام التوزيع في المبنى يشتمل على قاطع دائرة كهربائية بقدرة ٢٤٠/١٢٠ فولت، ٢٠ أمبير (كحد أقصى).

إذا كان سلك الطاقة يشتمل على قابس ثلاثي الشُّعْب، فوصِّل السلك بمأخذ تيار كهربائي ثلاثي الشُّعْب أرضي (مؤرَّض). ولا تعطل شعبة التَّأريض في سلك الطاقة، من خلال استخدام مهائلي ثنائي الشُّعْب على سبيل المثال؛ فشعبة التَّأريض توفر ميزة مهمة للسلامة.

بيان حظر استخدام المواد الخطرة (الهند) يتوافق هذا المنتج مع "قانون (إدارة) النفايات الكهربائية والإلكترونية بالهند ٢٠١٦" والذي يحظر استخدام الرصاص أو الزئبق أو الكروم سداسي التكافؤ أو ثنائي الفينيل (PBBS) متعدد البروم أو مركبات ثنائي الفينيل متعدد البروم (PBDEs) في تركيبات يتجاوز وزنها نسبة ٠,١٪ ونسبة ٠,٠١٪ من الكادميوم، باستثناء الإعفاءات المنصوص عليها في الجدول ٢ من القانون.

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 تقم بحملها من 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 LCD. 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 إتمام الشاشة أو مبيضاها 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.

١-١ مرحباً!

نشكرك على شراء شاشة 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. وبفضل هذه الخصائص، يمكنك الاستمتاع بالرؤية المريحة والممتعة التي تقدمها لك هذه الشاشة!

٢-١ محتويات العبوة

يرجى فحص محتويات العبوة للتأكد من وجود العناصر التالية:

- ✓ شاشة LCD
- ✓ دليل التشغيل السريع
- ✓ بطاقة الضمان
- ✓ عدد ١ كبل طاقة
- ✓ عدد ١ كبل DisplayPort (اختياري)
- ✓ عدد ١ كبل HDMI (اختياري)

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



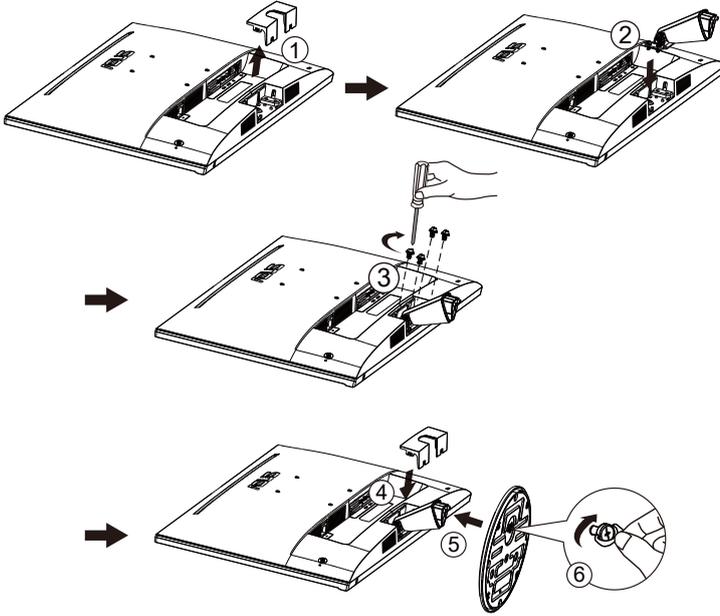
٣-١ تركيب الشاشة

لتركيب الشاشة:

- عند تجميع ذراع / قاعدة الشاشة، ينبغي عليك حفظ الشاشة داخل العبوة المصنوعة من EPS (البوليسترين الممدد).

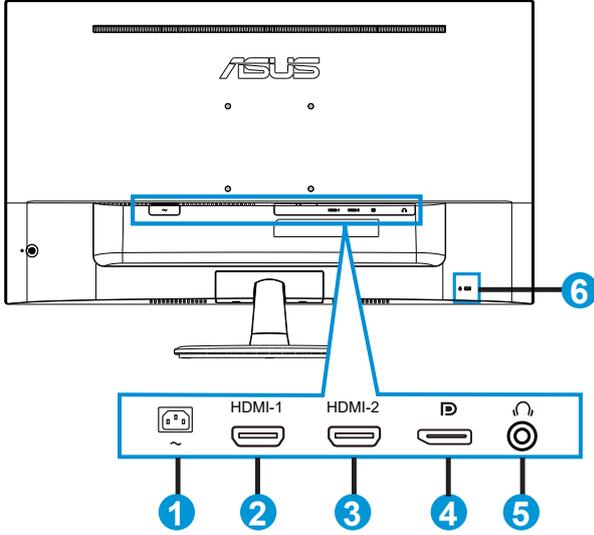


- ١ قم بمحاذاة فتحة المسمار الموجودة على الذراع مع المسمار المثبت على القاعدة، ثم أدخل القاعدة في الذراع.
- ٢ ثبت القاعدة بالذراع بربط البرغي المرفق.



٤-١ توصيل الكبلات

١-٤-١ الجانب الخلفي لشاشة LCD

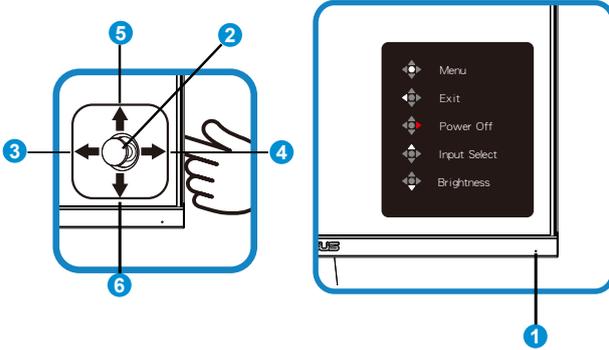


- ١- منفذ دخل AC
- ٢- منفذ HDMI-1
- ٣- منفذ HDMI-2
- ٤- DisplayPort
- ٥- منفذ خرج سماعة الأذن
- ٦- قفل Kensington

٥-١ التعريف بالشاشة

١-٥-١ استخدام زر عناصر التحكم

استخدم زر التحكم الموجود خلف الشاشة لضبط إعدادات الصورة.



١- Power Indicator (مؤشر الطاقة):

• يوضح الجدول التالي الألوان الخاصة بمؤشر الطاقة.

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

٢- الزر الأوسط:

• اضغط على هذا الزر للدخول على قائمة OSD (قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة).

٣- المفتاح الأيسر:

• الخروج من قائمة OSD أو العودة إلى المستوى السابق فيها.

٤- المفتاح الأيمن:

- مفتاح اختصار إيقاف التشغيل.
- دخول الخيار في المستوى التالي.

٥- المفتاح العلوي:

- مفتاح اختصار تحديد الدخل.
- تحريك الخيار لأعلى أو زيادة قيمته.

٦- المفتاح السفلي:

- مفتاح اختصار السطوع
- تحريك الخيار لأسفل أو تقليل قيمته.

- مفتاح اختصار قفل المفاتيح. اضغط مع الاستمرار عليه لمدة ٥ ثوانٍ لتمكين وظيفة قفل المفاتيح أو تعطيلها.

يمكنك الضغط على أي من اتجاهات المفتاح خماسي الاتجاهات لتشغيل الشاشة.



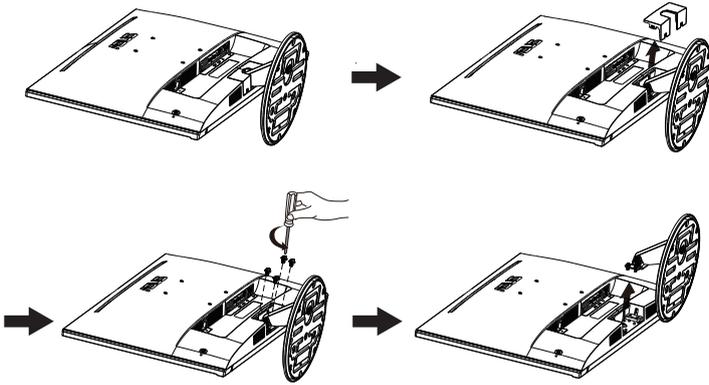
١-٢ فك الذراع/الحامل (للتثبيت على الحائط وفقاً لمعيار VESA)

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

فك ذراع/حامل الشاشة

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

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

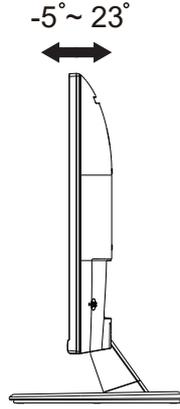


- تُباع مجموعة الأدوات الخاصة بالتثبيت على الحائط (١٠٠ × ١٠٠ مم) وفقاً لمعيار VESA منفصلة عن الشاشة.
- لا تستخدم سوى حامل تثبيت على الحائط مدرج في قائمة UL بوزن/حمولة لا تقل عن ١٢ كجم (مقاس البرغي: ١٠ × M4 مم).



٢-٢ ضبط الشاشة

- للحصول على أفضل مشاهدة، نوصي بالجلوس في مواجهة الشاشة تمامًا ثم ضبط الشاشة على الزاوية الأكثر راحة لك.
- امسك الحامل للحيلولة دون سقوط الشاشة عند تغيير الزاوية.
- يمكنك ضبط زاوية الشاشة من +٢٣ درجة إلى -٥ درجات.

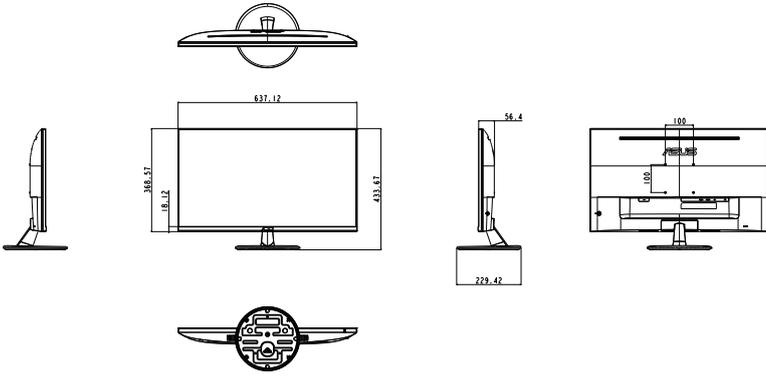


من الأمور الطبيعية اهتزاز الشاشة قليلاً أثناء ضبط زاوية العرض.



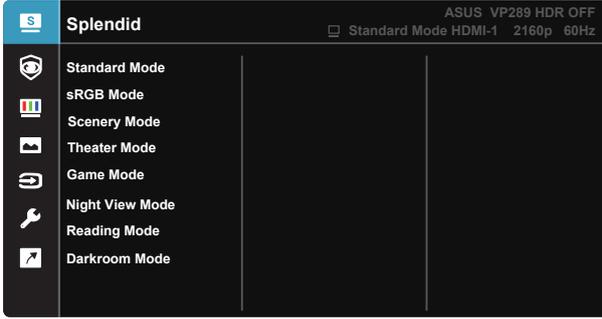
٣-٢ بعد الاتصال

الوحدة: مم [بوصة]



١-٣ قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة (OSD)

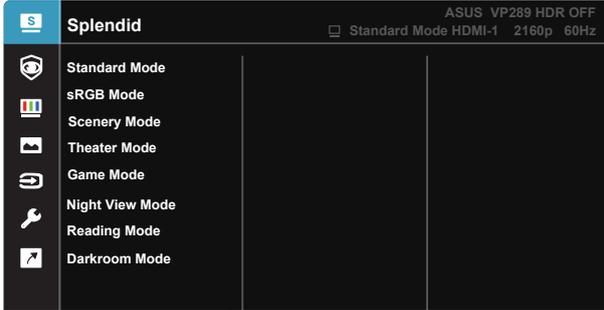
١-١-٣ كيفية إعادة التهيئة



- ١- اضغط على زر MENU (القائمة) لتنشيط قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة.
- ٢- اضغط الزرين ▼ و ▲ للتبديل بين الخيارات في القائمة. أثناء تنقلك من أيقونة إلى أخرى، يتم تظليل اسم الخيار.
- ٣- لتحديد العنصر المظلل في القائمة، اضغط على المفتاح الأوسط.
- ٤- اضغط الزرين ▼ و ▲ لاختيار المحدد المرغوب.
- ٥- اضغط على المفتاح الأوسط للدخول إلى الشريط المنزلق ثم استخدم الزرين ▼ أو ▲ حسب المؤشرات في القائمة، لإجراء التغييرات.

١- Splendid (رابع)

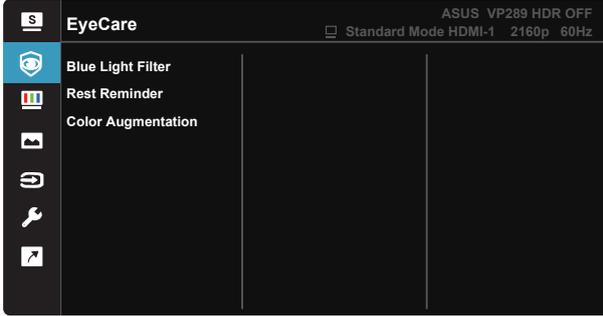
تضم هذه الوظيفة ثمانية وظائف فرعية يمكنك من خلالها اختيار ما تفضله. ويتاح في كل وضع تحديد إعادة التعيين، مما يتيح لك إجراء الضبط الذي تريده والإبقاء عليه أو العودة إلى وضع الضبط المسبق.



- **Standard Mode (الوضع القياسي):** هذا الخيار الأمثل لتحرير الوثائق باستخدام تقنية الفيديو الذكية SPLendid™.
- **sRGB Mode (وضع sRGB):** 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) و وظائف 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) و وظائف ASCR.
- في Reading Mode (وضع القراءة)، لا يمكن للمستخدم تهيئة وظائف Saturation (التشبع) و SkinTone (درجة لون الجلد) و ASCR و Contrast (التباين) و Color Temp. (درجة حرارة اللون).





Blue Light Filter (مرشح الضوء الأزرق) تتيح لك هذه الوظيفة ضبط مرشح الإضاءة الزرقاء بـ ٠ إلى الحد الأقصى؛ حيث يشير ٠ إلى عدم إجراء أي تغييرات، بينما يشير الحد الأقصى إلى المستوى الأعلى الذي يقل فيه تشتت الضوء الأزرق إلى أدنى درجة ممكنة. عندما يكون مرشح الضوء الأزرق نشطاً، سيتم استيراد الإعدادات الافتراضية للوضع القياسي تلقائياً. وإلى جانب المستوى الأقصى، يمكن أيضاً ضبط السطوع من قِبل المستخدم، علماً بأن المستوى الأقصى هو الإعداد الأمثل، ويتوافق مع معايير الاعتماد الصادرة من هيئة الفحص الفني الألمانية "TUV". لا يمكن ضبط وظيفة السطوع من قِبل المستخدم.

- عندما يضبط المستخدم شريط مرشح الضوء الأزرق إلى المستوى الأقصى.
- * عند ضبط ميزة تعزيز اللون على القيمة الافتراضية (٥٠).



يرجى الرجوع إلى التعليمات التالية لتخفيف إجهاد العين:

- ينبغي على المستخدم إيقاف تشغيل الشاشة لبعض الوقت عند تشغيلها لساعات طويلة، ويوصى بأخذ فترة استراحة (لمدة ٥ دقائق على الأقل) بعد كل ساعة من العمل المتواصل على الكمبيوتر. وينصح بأخذ فواصل استراحة قصيرة ودورية بدلاً من فاصل استراحة طويل.
- ولتجنب إجهاد العين وجفافها، يجب على المستخدمين راحة العين بشكل دوري من خلال التركيز على الأجسام البعيدة.
- قم بعمل تمارين للعين للحد من إجهادها، واحرص على تكرار هذه التمرينات دورياً، وإذا استمر إجهاد العين، يرجى استشارة الطبيب. تمارين العين: (١) كرر النظر لأعلى ولأسفل (٢) لف عينيك ببطء (٣) حرك العينين قَطْرِيًّا.
- قد يؤدي الضوء الأزرق عالي الطاقة إلى إجهاد العينين وتكسب بقعي مرتبط بالعمر (AMD)، لذا يعمل مرشح الضوء الأزرق على تقليل حدة الضوء الضار بنسبة تصل إلى ٧٠٪ (كحد أقصى) لتجنب CVS (متلازمة رؤية الكمبيوتر).



Rest Reminder (تذكير الوقت المُنْبَقِي): تعرض هذه الوظيفة تذكيراً بالوقت المُنْبَقِي حسب المدة الزمنية التي عيَّنتها للعمل. على سبيل المثال، إذا تم تعيين ٦٠ دقيقة كمدة زمنية لإتمام العمل، فستظهر نافذة تذكير منبثقة في الركن العلوي الأيسر من الشاشة وتستمّر ٥ ثوانٍ. اضغط على أي مفتاح لإخفاء هذا التذكير من قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة.

• عندما تكون هذه الوظيفة ممكّنة، لا يمكن استخدام الوظائف التالية: Splendid Demo Mode (وضع العرض التوضيحي الرائع) و GamePlus و QuickFit.



• **Color Augmentation (تعزيز اللون):** يتراوح نطاق ضبط تحسين اللون بين ٠ و ١٠٠.

• لا يمكن استخدام هذه الوظيفة في sRGB mode (وضع sRGB) ضمن Splendid (رائع).
• لا يمكن استخدام هذه الوظيفة عند تحديد Reddish (مائل للحمرة) أو Yellowish (مائل للصفرة) في قائمة Skin Tone (درجة لون البشرة).



٣- Color (اللون)

اختر لون الصورة الذي ترغب فيه من خلال هذه الوظيفة.

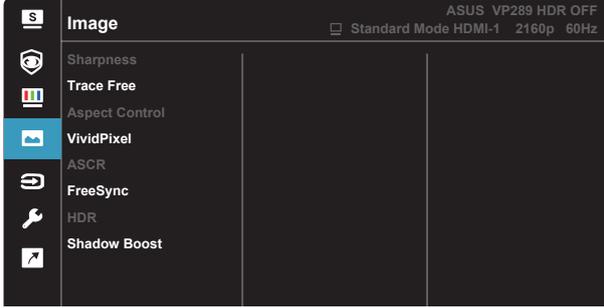


- **Brightness (السطوع):** يتراوح معدل الضبط ما بين ٠ إلى ١٠٠.
- **Contrast (التباين):** يتراوح معدل الضبط ما بين ٠ إلى ١٠٠.
- **Saturation (التشبع):** يتراوح معدل الضبط ما بين ٠ إلى ١٠٠.
- **Color Temp. (درجة الحرارة اللونية):** يحتوي على ثلاثة أوضاع مسبقة الضبط للألوان هي (Cool (بارد)، و Normal (عادي)، و Warm (دافئ))، ووضع **User Mode (المستخدم)** وضغ).
- **Skin Tone (درجة لون الجلد):** يحتوي على ثلاثة أوضاع للألوان وهم مائل **Reddish (للحمرة)** و **Natural (وطبيعي)** و **Yellowish (ومائل للصفرة)**.
- في **User Mode (وضع المستخدم)**، يمكن للمستخدم تهيئة الألوان R (أحمر) و G (أخضر) و B (أزرق) ويتراوح معدل الضبط ما بين ٠ حتى ١٠٠.



٤ - Image (الصورة)

يمكنك ضبط درجة Sharpness (الحدة) و Trace Free و Aspect Control (التحكم في نسبة الأبعاد) و VividPixel و ASCR و FreeSync و HDR و Shadow Boost من هذه الوظيفة الرئيسية.

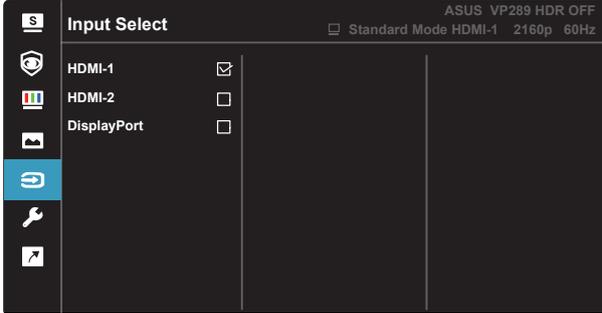


- **Sharpness (الحدة):** تقوم بضبط مستوى حدة الصورة. يتراوح معدل الضبط ما بين ٠ إلى ١٠٠.
- **Trace Free:** زيادة سرعة وقت الاستجابة بواسطة تقنية Over Drive. يتراوح نطاق الضبط من المستوى المنخفض ٠ إلى المستوى السريع ١٠٠.
- **Aspect Control (التحكم في نسبة الأبعاد):** تقوم بضبط نسبة العرض إلى الارتفاع على "Full (كاملة)", "٤:٣".
- **VividPixel:** تقنية ASUS الحصرية التي تجلب الصور الواقعية للاستمتاع بالوضوح النقي الذي يركز على التفاصيل. يتراوح معدل الضبط ما بين ٠ إلى ١٠٠.
- **ASCR:** اختر **ON (تشغيل)** أو **OFF (إيقاف تشغيل)** لتمكين أو تعطيل وظيفة نسبة التباين الديناميكي.
- **FreeSync:** تسمح هذه التقنية لمصدر الرسومات المتوافق مع FreeSync بضبط معدل تحديث الشاشة ديناميكيًا حسب نسب إطارات المحتوى النموذجية لكفاءة استهلاك الطاقة وتحديث العرض منخفض السكون والخالي من التشويش.
- **HDR (النطاق الديناميكي العالي):** النطاق الديناميكي العالي. يشمل وضعين HDR (ASUS Gaming HDR و ASUS Cinema HDR)
- **Shadow Boost (دعم الظلال):** يعمل تحسين الألوان الداكنة على ضبط منحنى غاما على الشاشة لإثراء درجات الألوان الداكنة في صورة ما، مما يسهل التعرف على المشاهد والأشياء المظلمة.
- اختر ٤:٣ لعرض الصورة حسب نسبة العرض إلى الارتفاع الأصلية لمصدر الدخل.



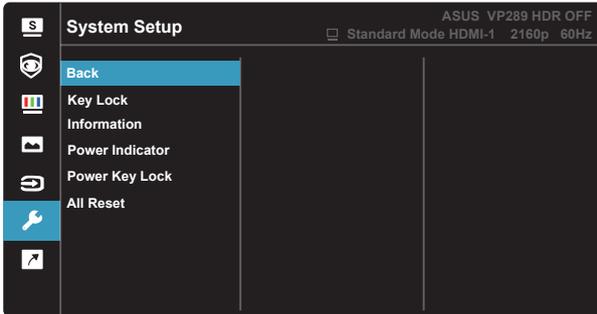
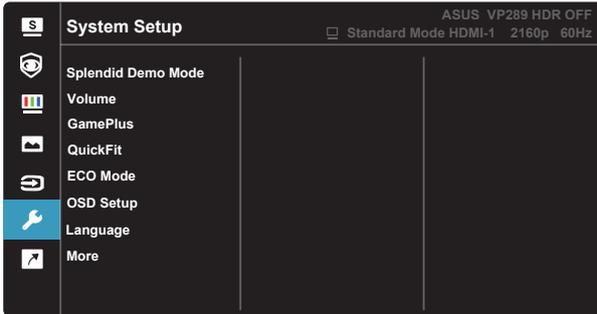
٥- Input Select (تحديد الدخل)

اختر مصدر الدخل الإشارة من بين HDMI-1 أو HDMI-2 أو DisplayPort.



٦- System Setup (إعداد النظام)

يتيح ضبط تهيئة النظام.

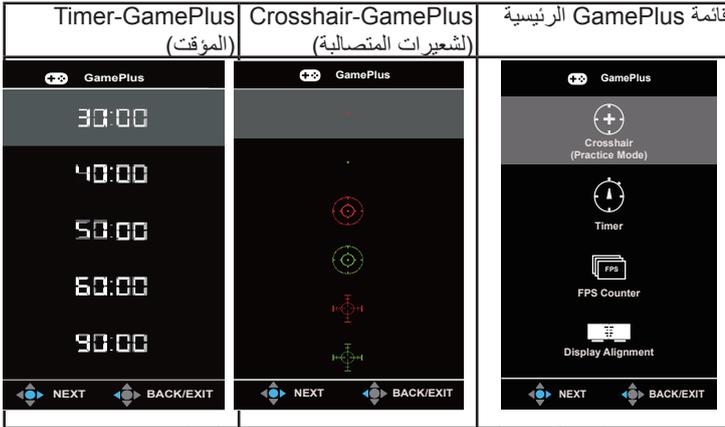


- **Splendid Demo Mode** (وضع العرض التوضيحي): ينشط وضع العرض التوضيحي لوظيفة الوضع.

- **Volume (مستوى الصوت):** يتيح ضبط مستوى خرج الصوت.
- **GamePlus:** توفر وظيفة GamePlus مجموعة أدوات وتحقق بيئة أفضل للألعاب للمستخدمين عند ممارسة أنواع مختلفة من الألعاب. صممت وظيفة Crosshair (الشعيرات المتصلية) خصيصاً لهواة ممارسة الألعاب الجدد أو المبتدئين المهتمين بالألعاب التصويب من منظور اللاعب (FPS).

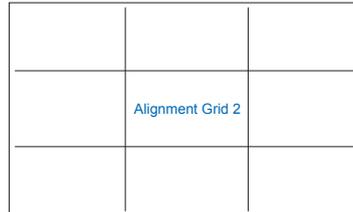
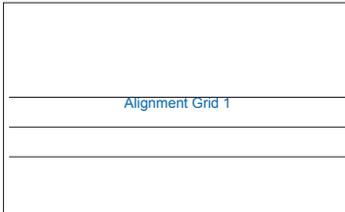
لتنشيط GamePlus:

- اضغط على الزر **GamePlus** للدخول على قائمة GamePlus الرئيسية.
- قم بتنشيط وظيفة Crosshair (الشعيرات المتصلية) أو Timer (المؤقت) أو FPS Counter (عداد FPS) أو Display Alignment (محاذاة العرض).
- حرك الزر (⊖) لأعلى/أسفل للتحديد، واضغط على الزر الأوسط (⊕) لتأكيد الوظيفة المطلوبة. اضغط على المفتاح الأيسر للإيقاف والخروج.
- يمكن تحريك Crosshair (الشعيرات المتصلية) أو Timer (المؤقت) أو FPS Counter (عداد FPS) بالضغط على المفتاح ⊖ خماسي الاتجاهات.

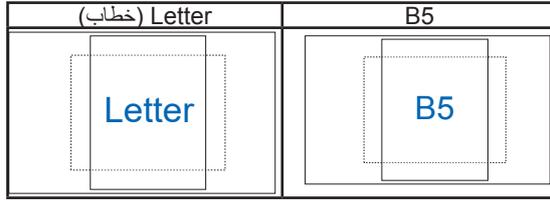


- **QuickFit (الملائمة السريعة):** تشمل وظيفة QuickFit على ثلاث أنماط: (١) شبكة، (٢) حجم الصفحة، (٣) حجم الصورة

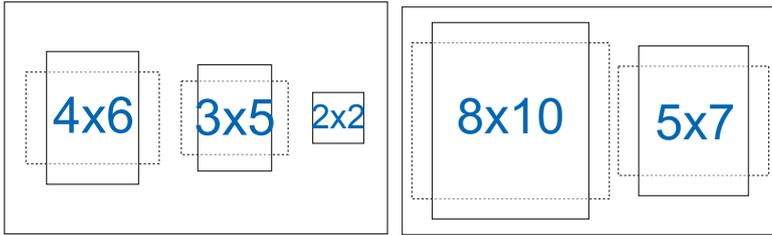
١- نمط الشبكة: يتيح هذا النوع للمصممين والمستخدمين على حد سواء تنظيم محتوى وتصميم صفحة بعينها للتمتع بالتناسق التام بين الشكل والمضمون.



٢- حجم الورقة: يمكّن المستخدمين من عرض مستنداتهم بحجمها الفعلي على الشاشة.



٣- حجم الصورة: يمكّن المصورين وغيرهم من المستخدمين من عرض صورهم وتحريرها بدقة بحجمها الفعلي على الشاشة.



- **ECO Mode (الوضع الاقتصادي):** تنشيط الوضع الإيكولوجي لتوفير الطاقة.
- **OSD Setup (إعداد المعلومات المعروضة على الشاشة):** يضبط **OSD Timeout** (مهلة OSD) و **DDC/CI** و **Transparency (شفافية) شاشة OSD**.
- **Language (اللغة):** حدد لغة المعلومات المعروضة على الشاشة. وتتمثل الخيارات المتاحة فيما يلي: الإنجليزية، الفرنسية، الألمانية، الإسبانية، الإيطالية، الهولندية، الروسية، البولندية، التشيكية، الكرواتية، المجرية، الرومانية، البرتغالية، التركية، الصينية المبسطة، الصينية التقليدية، اليابانية، الكورية، الفارسية، التايلاندية، الإندونيسية، الأوكرانية.
- **More (المزيد):** العودة إلى الصفحة التالية من إعداد النظام.
- **Back (رجوع):** العودة إلى الصفحة السابقة من إعداد النظام.
- **Key Lock (قفل المفاتيح):** تعطيل جميع الوظائف الرئيسية. اضغط على زر لأسفل لمدة تتجاوز خمس ثوانٍ لتنشيط وظيفة قفل المفاتيح.
- **Information (المعلومات):** تعرض معلومات الشاشة.
- **Power Indicator (مؤشر الطاقة):** تشغيل / إيقاف مؤشر بيان حالة الطاقة.
- **Power Key Lock (قفل مفاتيح الطاقة):** يستخدم لتعطيل أو تنشيط مفتاح التشغيل.
- **All Reset (إعادة تعيين الكل):** تقوم بتحديد **"Yes (نعم)"** لإعادة جميع الأوضاع إلى وضع إعدادات المصنع الافتراضية.

٧- Shortcut (اختصار)

يسمح تحديد هذا الخيار لك بضبط مفاتيح اختصار.



- **Shortcut 1 (الاختصار ١):** يمكن للمستخدم الاختيار من بين "Blue Light Filter" (مرشح الضوء الأزرق) و"Splendid" (رائع) و"Brightness" (السطوع) و"Contrast" (التباين) و"Input Select" (تحديد الدخل) و"Color Temp." (درجة حرارة اللون) و"Volume" (مستوى الصوت) و"QuickFit" و"GamePlus" و"Rest" و"Reminder" (تذكير الوقت المتبقي) و"Color Augmentation" (تعزيز اللون)، وتعيينه كمفتاح اختصار. الإعداد الافتراضي هو Input Select (تحديد الدخل).
- **Shortcut 2 (الاختصار ٢):** يمكن للمستخدم الاختيار من بين "Blue Light Filter" (مرشح الضوء الأزرق) و"Splendid" (رائع) و"Brightness" (السطوع) و"Contrast" (التباين) و"Input Select" (تحديد الدخل) و"Color Temp." (درجة حرارة اللون) و"Volume" (مستوى الصوت) و"QuickFit" و"GamePlus" و"Rest" و"Reminder" (تذكير الوقت المتبقي) و"Color Augmentation" (تعزيز اللون)، وتعيينه كمفتاح اختصار. الإعداد الافتراضي هو Brightness (السطوع).

الطرز	VP289Q
مقاس اللوحة	٢٨ بوصة عرضية
أقصى مستوى للدفقة	٢١٦٠ × ٣٨٤٠ عند ٦٠ هرتز
السطوع (نموذجي)	٣٥٠ شمعة/م ^٢
نسبة التباين الفعلي (نموذجي)	١:١٠٠٠
زاوية العرض (CR=10)	١٧٨ درجة (رأسياً) / ١٧٨ درجة (أفقياً)
ألوان العرض	١,٠٧٣ B (٨ بت+FRC)
تشبع اللون	DCI-P3 %٩٠ (نموذجي)
زمن الاستجابة	٥ مللي ثانية (G إلى G)
مكبر صوت خاص بالقمم الصناعي	عدد ٢ سماعات استريو بقدرة ٢ وات
خرج سماعة الأذن	نعم
صوت من HDMI	نعم
دخول HDMI	نعم
دخول DisplayPort	نعم
استهلاك الطاقة عند التشغيل	٢٨ وات*
ملاحظة	*على حسب معيار Energy Star 8.0
ألوان الهيكل	أسود
وضع توفير الطاقة	≥ ٠,٥ وات
وضع إيقاف تشغيل الطاقة	≥ ٠,٣ وات
زاوية الميل	من ٥- إلى ٢٣+ درجة مئوية
الأبعاد المادية (العرض X الارتفاع X العمق)	٦٣٧,١٢ × ٤٣٣,٦٧ × ٢٢٩,٤٢ مم
أبعاد المربع (العرض X الارتفاع X العمق)	٧١٣ × ٤٧٤ × ١٥٢ مم
صافي الوزن (تقريباً)	٥,٦٥ كجم
إجمالي الوزن (تقريباً)	٧,٦٦ كجم
نسبة الفولتية	شدة التيار الكهربائي ١٠٠~٢٤٠ فولت (مضمن)

٣-٣ اكتشاف الأخطاء وإصلاحها (الأسئلة الشائعة)

المشكلة	الحلول المقترحة
لمبة مؤشر LED الطاقة غير مضيئة	<ul style="list-style-type: none"> • اضغط على الزر  للتأكد من أن الشاشة في وضع التشغيل. • تأكد من توصيل كبل التيار الكهربائي بالشاشة ومنفذ الطاقة على نحو سليم. • تحقق من وظيفة مؤشر الطاقة في البيانات المعروضة على الشاشة بالقائمة الرئيسية. اختر "تشغيل" لتشغيل مؤشر LED الخاص بالطاقة.
لمبات LED مضيئة باللون الكهرماني 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. • صل 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 السطوح من خلال قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة.
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 بإعادة التعيين من خلال قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة. • اضبط إعدادات الألوان الأحمر/الأخضر/الأزرق أو اختر درجة الحرارة اللونية من خلال قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة.
لا يوجد صوت أو الصوت منخفض	<ul style="list-style-type: none"> • اضبط إعدادات الصوت لكل من الشاشة وجهاز الكمبيوتر. • تأكد من سلامة تثبيت برنامج تشغيل بطاقة الصوت الخاصة بجهاز الكمبيوتر وتنشيطها.

٤-٣ قائمة التوقيت المدعوم

DP

جدول التوقيت القياسي		جدول التوقيت القياسي	
٥٠ هرتز P ٥٧٦x٧٢٠	١٧	٤٨٠x٦٤٠ عند ٦٠ هرتز	١
٥٠ هرتز P ٧٢٠x١٢٨٠	١٨	٦٠٠x٨٠٠ عند ٥٦ هرتز	٢
٦٠/٥٩,٩٤ ١٠٨٠x١٩٢٠	١٩	٦٠٠x٨٠٠ عند ٦٠ هرتز	٣
٥٠ هرتز ١٠٨٠x١٩٢٠	٢٠	٧٦٨x١٠٢٤ عند ٦٠ هرتز	٤
٥٠ هرتز P ١٠٨٠x١٩٢٠	٢١	٩٦٠x١٢٨٠ عند ٦٠ هرتز	٥
٦٠/٥٩,٩٤ P ١٠٨٠x١٩٢٠	٢٢	١٠٢٤x١٢٨٠ عند ٦٠ هرتز	٦
٦٠/٥٩,٩٤ ٤٨٠x(١٤٤٠)٧٢٠	٢٣	٧٢٠x١٢٨٠ عند ٦٠ هرتز	٧
٦٠/٥٩,٩٤ P ٤٨٠x٧٢٠	٢٤	٨٠٠x١٢٨٠ عند ٦٠ هرتز	٨
٥٠ هرتز P ٢١٦٠x٣٨٤٠	٢٥	٩٠٠x١٤٤٠ عند ٦٠ هرتز	٩
٦٠/٥٩,٩٤ P ٤٨٠x١٤٤٠	٢٦	١٠٥٠x١٦٨٠ عند ٦٠ هرتز	١٠
٥٠ هرتز P ٥٧٦x١٤٤٠	٢٧	١٠٨٠x١٩٢٠ عند ٦٠ هرتز	١١
٥٠ هرتز ٥٧٦x(١٤٤٠)٧٢٠	٢٨	٢١٦٠x٣٨٤٠ عند ٦٠ هرتز	١٢
٦٠/٥٩,٩٤ P ٤٨٠x١٤٤٠	٢٩	١٤٤٠x٢٥٦٠ عند ٦٠ هرتز	١٣
٥٠ هرتز P ٥٧٦x١٤٤٠	٣٠	٤٨٠x٦٤٠ P ٦٠/٥٩,٩٤ هرتز	١٤
٥٠ هرتز ٥٧٦x(١٤٤٠)٧٢٠	٣١	٤٨٠x٧٢٠ P ٦٠/٥٩,٩٤ هرتز	١٥
		٦٠/٥٩,٩٤ P ٧٢٠x١٢٨٠ هرتز	١٦

جدول التوقيت القياسي		جدول التوقيت القياسي	
٥٠ هرتز P ٥٧٦x٧٢٠	١٧	٤٨٠x٦٤٠ عند ٦٠ هرتز	١
٥٠ هرتز P ٧٢٠x١٢٨٠	١٨	٦٠٠x٨٠٠ عند ٥٦ هرتز	٢
٦٠/٥٩,٩٤ ١٠٨٠x١٩٢٠	١٩	٦٠٠x٨٠٠ عند ٦٠ هرتز	٣
٥٠ هرتز P ١٠٨٠x١٩٢٠	٢٠	٧٦٨x١٠٢٤ عند ٦٠ هرتز	٤
٥٠ هرتز P ١٠٨٠x١٩٢٠	٢١	٩٦٠x١٢٨٠ عند ٦٠ هرتز	٥
٦٠/٥٩,٩٤ P ١٠٨٠x١٩٢٠	٢٢	١٠٢٤x١٢٨٠ عند ٦٠ هرتز	٦
٦٠/٥٩,٩٤ ٤٨٠x(١٤٤٠)٧٢٠	٢٣	٧٢٠x١٢٨٠ عند ٦٠ هرتز	٧
٦٠/٥٩,٩٤ P ٤٨٠x٧٢٠	٢٤	٨٠٠x١٢٨٠ عند ٦٠ هرتز	٨
٥٠ هرتز P ٢١٦٠x٣٢٨٤٠	٢٥	٩٠٠x١٤٤٠ عند ٦٠ هرتز	٩
٦٠/٥٩,٩٤ عند P ٢١٦٠x٣٢٨٤٠	٢٦	١٠٥٠x١٦٨٠ عند ٦٠ هرتز	١٠
٦٠/٥٩,٩٤ P ٤٨٠x١٤٤٠	٢٧	١٠٨٠x١٩٢٠ عند ٦٠ هرتز	١١
٥٠ هرتز P ٥٧٦x١٤٤٠	٢٨	٢١٦٠x٣٢٨٤٠ عند ٦٠ هرتز	١٢
٥٠ هرتز P ٥٧٦x(١٤٤٠)٧٢٠	٢٩	١٤٤٠x٢٥٦٠ عند ٦٠ هرتز	١٣
٦٠/٥٩,٩٤ P ٤٨٠x١٤٤٠	٣٠	٦٠/٥٩,٩٤ P ٤٨٠x٦٤٠	١٤
٥٠ هرتز P ٥٧٦x١٤٤٠	٣١	٦٠/٥٩,٩٤ P ٤٨٠x٧٢٠	١٥
٥٠ هرتز P ٥٧٦x(١٤٤٠)٧٢٠	٣٢	٦٠/٥٩,٩٤ P ٧٢٠x١٢٨٠	١٦

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