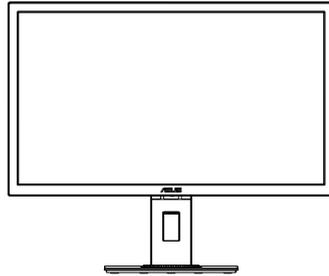
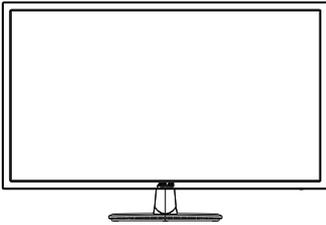


ASUS®

الفئة VP28U

شاشة LCD

دليل المستخدم



جدول المحتويات

iii	الإشعارات
v	معلومات الأمان
vii	العناية والتنظيف
1-1	1-1 مرحباً
1-1	2-1 محتويات العبوة
2-1	3-1 تركيب الشاشة
3-1	4-1 توصيل الكبلات
3-1	1-4-1 الجانب الخلفي لشاشة LCD
4-1	5-1 التعريف بالشاشة
4-1	1-5-1 استخدام زر عناصر التحكم
6-1	2-5-1 وظيفة QuickFit (الملاءمة السريعة)
1-2	1-2 فك الزراع/الحامل (بالنسبة للتركيب على الحائط وفقاً لمعيار VESA)
2-2	2-2 ضبط الشاشة
1-3	1-3 قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة (OSD)
1-3	1-1-3 كيفية إعادة التهيئة
2-3	2-1-3 التعرف بوظيفة قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة
2-3	2-3 المواصفات
3-3	3-3 اكتشاف الأخطاء وإصلاحها (الألسنة الشائعة)
4-3	4-3 قائمة التوقيت المدموم

© حقوق الطبع والنشر لعام 2017 محفوظة لشركة ASUS/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 كسرخ احتياطية، دون الحصول على إذن خطي مسبق من شركة ASUS ("ASUS").

هذا، ولا يسري العمل بضمان 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 بقبالية التداول التجاري أو الملاءمة لغرض معين، ولن تتحمل شركة ASUS أو مديروها أو موظفوها أو وكلاؤها بأي حال من الأحوال مسؤولية الأضرار غير المباشرة أو الخاصة أو العرضية أو الأضرار المترتبة على أحداث معينة (بما في ذلك الخسارة في الأرباح أو العمل أو عدم القدرة على الاستخدام أو فقد البيانات أو مقاطعة سير العمل وما إلى ذلك)، حتى لو تم إخطار شركة ASUS بإمكانية حدوث مثل هذه الأضرار نتيجة لأي عيب أو خطأ في هذا الدليل أو هذا المنتج.

المواصفات والمعلومات التي يشتمل عليها في هذا الدليل إنما هي للإطلاع فقط، ولشركة ASUS الحق في تغييرها في أي وقت دون إخطار مسبق بذلك، ولا يجوز تفسيرها على أنها التزام من جانب الشركة، ومن ثم لا تتحمل الشركة مسؤولية الأخطاء أو المعلومات غير الدقيقة التي قد يشتمل عليها هذا الدليل، 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 استخدامنا قصراً على أغراض التعريف والتوضيح بشكل يعود بالنفع على المالكين ودون أي نية لانتهاك الحقوق.

الإشعاعات

بيان لجنة الاتصالات الفيدرالية

يتوافق هذا الجهاز مع الجزء ١٥ من قوانين اللجنة الفيدرالية للاتصالات، ويخضع تشغيله للشروطين التاليين:

- ألا يتسبب هذا الجهاز في حدوث تداخل ضار و
- أن يقلل 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 B 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.

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

يتوافق الجهاز الرقمي من الفئة "ب" الذي بين يديك مع القانون الكندي ICES-003.

صُنِعَ في الصين

تهانينا!

هذه الشاشة مصممة لتخدمك وتكون صديقة لوكب الأرض!

تحمل الشاشة التي اشتريتها للتو ملصق TCO Certified (معتمدة من TCO). يضمن هذا الملصق أن الشاشة مصممة ومصنعة ومختبرة وفقاً لبعض متطلبات الجودة والبيئة الأكثر صرامة في العالم. وهذا الملصق مخصص للمنتجات العالية الأداء والمصممة مع وضع المستخدم في بؤرة اهتمامنا مع تقليل تأثير المنتج على المناخ وبيئتنا الطبيعية أيضاً.



TCO Certified هو برنامج معتمد مصمم بواسطة شركة أخرى حيث يتم اختبار كل طراز للمنتج بواسطة معمل اختبارات معتمد ونزيه. يمثل برنامج TCO Certified واحد من أكثر الشهادات صعوبة للشاشات على مستوى العالم.

واليك بعض مزايا القابلية للاستخدام الخاصة ببرنامج TCO Certified للشاشات:

- يتم اختبار تصاميم الرؤية الجيدة وجودة الصورة لضمان أعلى معدل للأداء وتقليل مشاكل الإبصار وإجهاد العين. المعلمات الهامة هي الإشراف والتباين والذقة والمستوى الأسود ومنحنى الجاما واللون وتناسق الإشراف وأداء اللون واستقرار الصورة.
- تم اختبار المنتج وفقاً لمعايير سلامة صارمة بمعمل نزيه.
- تتخفض انبعاثات المجالين الكهربائي والمغناطيسي بنفس معدل انخفاض مستويات الخلفية المنزلية الطبيعية.
- انبعاثات الضوضاء السمعية منخفضة.

واليك بعض المزايا البيئية الخاصة ببرنامج TCO Certified للشاشات:

- يبدي مالك الماركة مسؤولية اجتماعية مشتركة ولديه نظام بيئي معتمد (EMAS أو ISO 14001).
- يقلل الاستهلاك المنخفض جداً للطاقة في كل من وضع التشغيل ووضع الاستعداد التأثير الضار على المناخ.
- هناك قيود على مثبطات اللهب المبرومة والمعالجة بالكلور، والملدنات، والبلاستيك، والمعادن الثقيلة، مثل: الكاديوم والزنك والرصاص (متوافق مع توجيهه (RoHS)).
- المنتج ومواد تغليف المنتج مُعدة لإعادة التدوير.
- يوفر مالك الماركة خيارات الاسترجاع.

يمكن تحميل المتطلبات من خلال موقع الويب الخاص بنا. تم تطوير المتطلبات الواردة في هذا الملصق بواسطة قسم تطوير TCO بالتعاون مع العلماء والخبراء والمستخدمين علاوةً على الجهات المصنعة في جميع أنحاء العالم. شاركت TCO منذ نهاية عام 1980 في التأثير على تطوير معدات تكنولوجيا المعلومات في اتجاه أكثر سهولة على المستخدم. بدأ نظام الملصقات هذا بالشاشات عام 1992 وهو مطلوب الآن بواسطة المستخدمين والجهات المصنعة لأجهزة تكنولوجيا المعلومات في جميع أنحاء العالم. حوالي 50% من كل الشاشات حول العالم معتمدة من قبل TCO.

بالنسبة للشاشات التي تشمل على نقاط لامة، يجب على المستخدم أخذ وضع الشاشة في الاعتبار حيث قد تتسبب النقاط الامة في مقاطعة الانعكاسات من الضوء المحيط والأسطح المضيئة

لمزيد من المعلومات، يُرجى زيارة الموقع التالي
www.tcodevelopment.com

معلومات الأمان

- 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 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.
- وقرّ 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.

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 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 ميضها 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- واقع 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 شاشة 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. 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
- ✓ قاعدة الشاشة
- ✓ دليل التشغيل السريع
- ✓ بطاقة الضمان
- ✓ عدد ١ كبل طاقة
- ✓ عدد ١ كبل HDMI (خيار)
- ✓ عدد ١ كبل DP (اختياري)

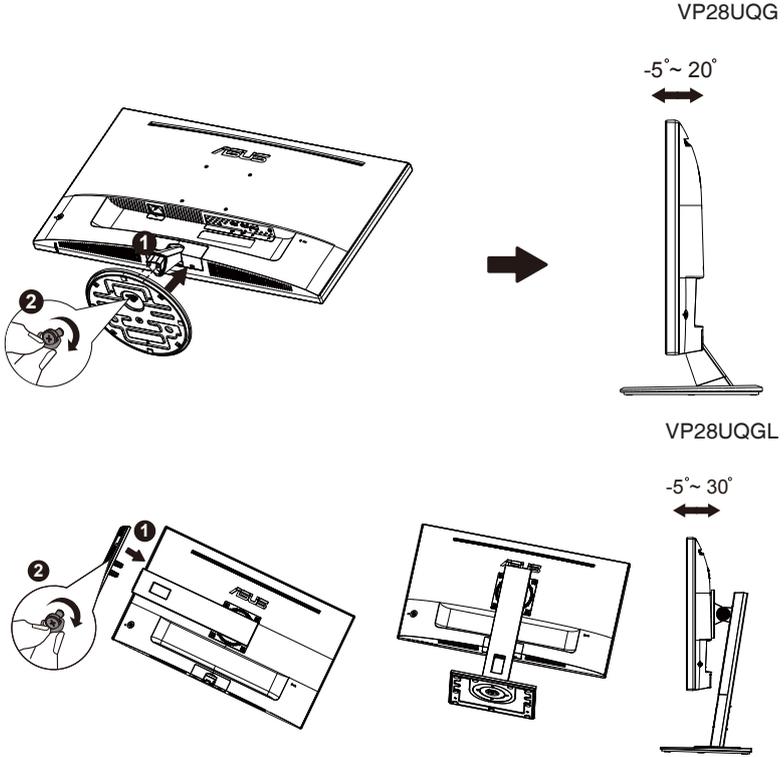
• إذا كان أي من العناصر السابقة مفقودًا أو تالفًا، اتصل فورًا ببائع التجزئة.



٣-١ تركيب الشاشة

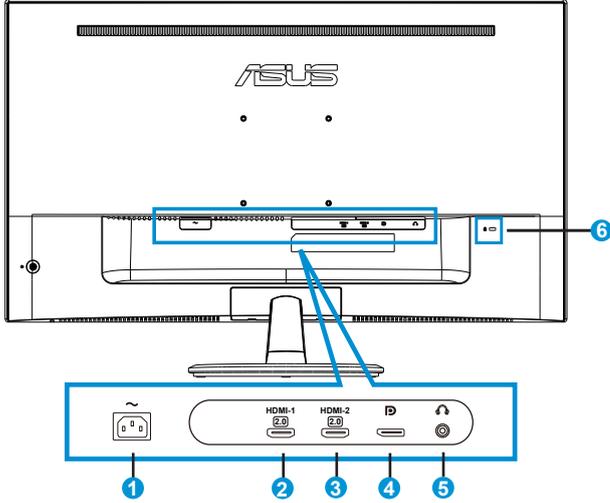
لتركيب الشاشة:

- ١- ضع الشاشة بشكل مستوي على قطعة قماش على منضدة، ثم ركب القاعدة بالذراع وثبتها بمسمار لربطهما معًا بإحكام. ويمكنك ربط المسمار بأصابعك بسهولة.
- ٢- اضبط الشاشة ناحية الزاوية الأكثر راحة بالنسبة لك.



٤-١ توصيل الكبلات

١-٤-١ الجانب الخلفي لشاشة LCD



١- منفذ AC-IN

٢- منفذ HDMI-1

٣- منفذ HDMI-2

٤- DisplayPort

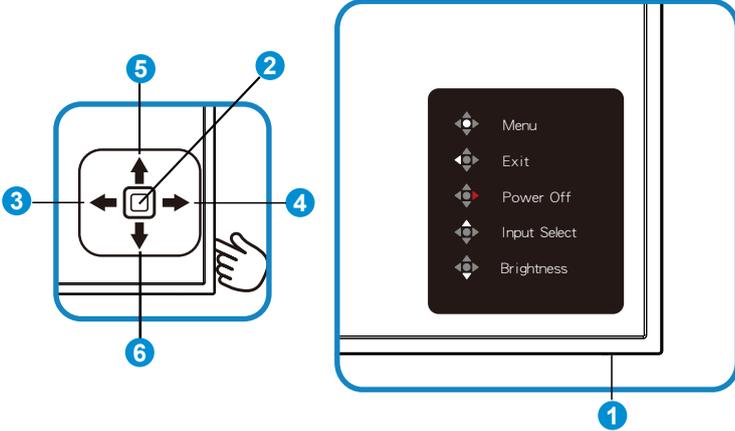
٥- منفذ خرج سماعة الأذن

٦- قفل Kensington

٥-١ التعريف بالشاشة

١-٥-١ استخدام زر عناصر التحكم

استخدم زر التحكم الموجود خلف الشاشة لضبط إعدادات الصورة.



١- مؤشر بيان الحالة:

• يبين الجدول التالي تعريف ألوان مؤشر الطاقة.

الوصف	الحالة
تمكين	أبيض
وضع الاستعداد	برتقالي

٢- الزر الأوسط:

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

• اضغط على هذا الزر لتشغيل الشاشة عندما يتوقف تشغيلها.

٣- المفتاح الأيسر:

• للخروج من قائمة OSD (المعلومات المعروضة على الشاشة) أو للعودة للطبقة السابقة.

٤- المفتاح الأيمن:

• مفتاح اختصار إيقاف تشغيل الطاقة.

• لدخول خيار الطبقة التالية.

٥- المفتاح العلوي:

- إدخال مفتاح الاختصار Select "تحديد".
- حرّك الخيار لأعلى أو قم بزيادة قيمة الخيار.

٦- المفتاح السفلي:

- مفتاح الاختصار Brightness (السطوع):
- حرّك الخيار لأسفل أو اخفض قيمة الخيار.
- مفتاح اختصار Key Lock (مفتاح القفل). اضغط عليه مع الاستمرار لمدة ٥ ثوانٍ لتمكين/ تعطيل Key Lock (مفتاح القفل).

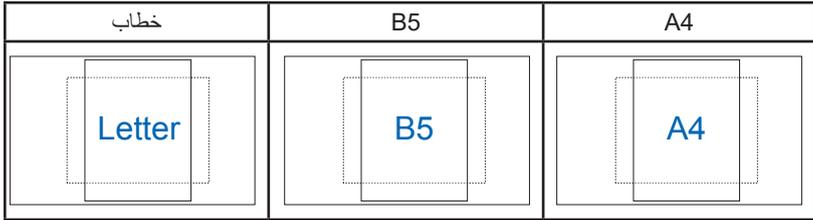
٢-٥-١ وظيفة QuickFit (الملاءمة السريعة)

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

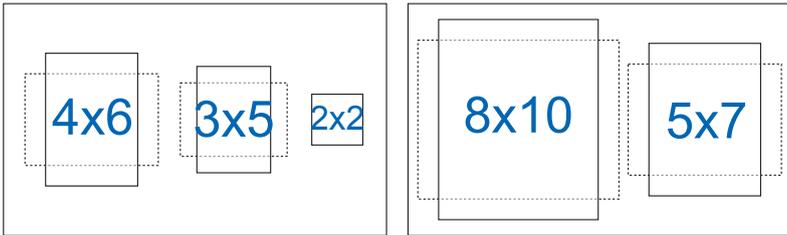
١- نمط Grid (الشبكة): يتيح هذا النوع للمصممين والمستخدمين على حد سواء تنظيم محتوى وتصميم صفحة بعينها للتمتع بالتناسق التام بين الشكل والمضمون.



٢- Paper size (حجم الورقة): يمكن المستخدمين من عرض مستنداتهم بحجمها الفعلي على الشاشة.



٣- Photo size (حجم الصورة): يمكن المصورين وغيرهم من المستخدمين من عرض صورهم وتحريرها بدقة بحجمها الفعلي على الشاشة.



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

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

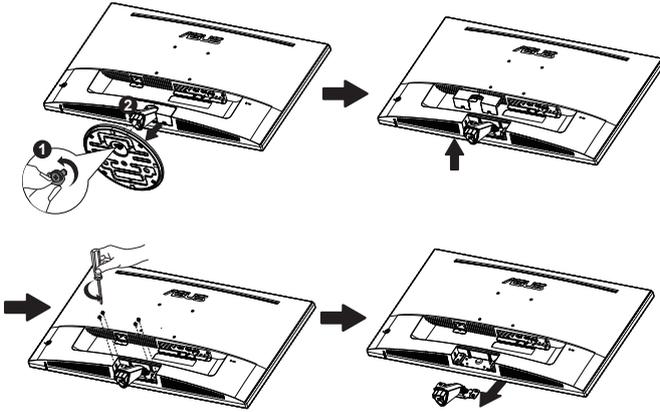
لفك ذراع/حامل الشاشة

- ١- افصل كبلات الطاقة والإشارة. ضع الشاشة بحرص بحيث يكون الجزء الأمامي منها مواجهاً لمنضدة نظيفة.
- ٢- استخدم أصابعك لفك البرغي الموجود أسفل القاعدة، وأزل القاعدة من الحامل، ثم أزل غطاء المفصلة من جسم الشاشة باستخدام أصابعك.
- ٣- استخدم مفك براغي لفك المسامير الأربعة الموجودة على الذراع، ثم افصل الذراع/الحامل عن الشاشة.

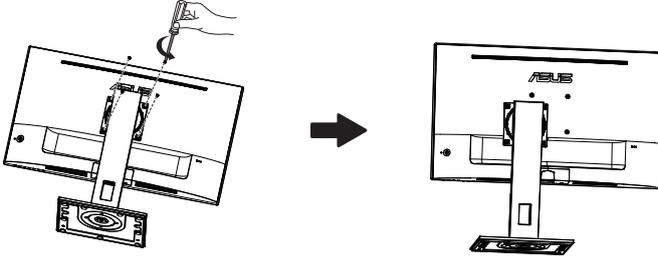
- نوصي بتغطية سطح المنضدة بقطعة من القماش الناعم لتجنب تعريض الشاشة للتلف.
- أمسك حامل الشاشة عند فك المسامير.



VP28UQG



VP28UQGL

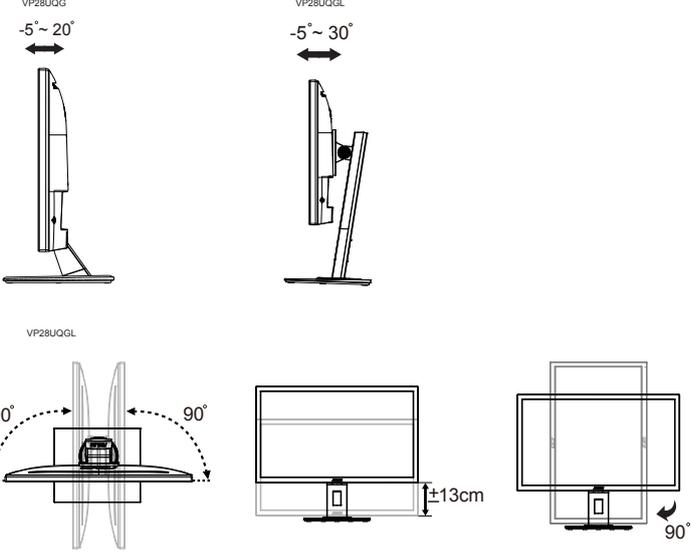


-
- تُباع مجموعة الأدوات الخاصة بالتركيب على الحائط (١٠٠ × ١٠٠ مم) وفقاً لمعيار VESA منفصلة عن الشاشة.
 - لا تستخدم سوى حامل تثبيت على الحائط مدرج في قائمة UL بوزن/حمولة ٢٨,٨ كم كحد أدنى (حجم المسامير: M4 × ١٠ مم).
-



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 الشاشة على النحو التالي:

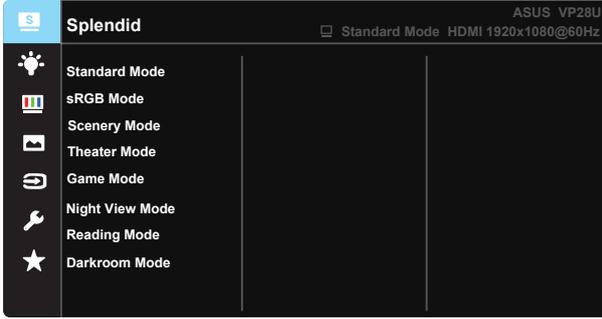


من الأمور الطبيعية اهتزاز الشاشة قليلاً أثناء ضبط زاوية العرض.



١-٣ قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة (OSD)

١-١-٣ كيفية إعادة التهيئة

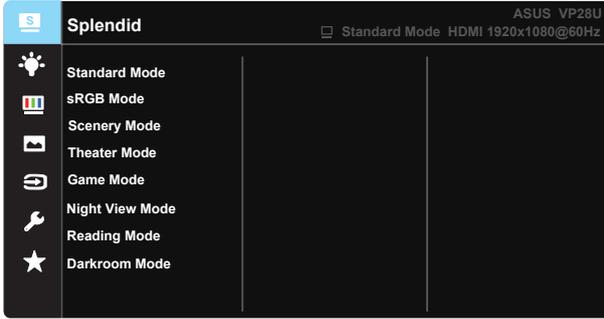


- ١- اضغط على الزر Central (الأوسط) لعرض قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة (OSD).
- ٢- اضغط على الزرين Up (العلوي) و Down (السفلي) لتحويل الخيارات في القائمة. أثناء تنقلك من أيقونة إلى أخرى، يتم تظليل اسم الخيار.
- ٣- لتحديد عنصر مظلل من القائمة؛ اضغط على الزر Right (الأيمن) أو الزر Central (الأوسط).
- ٤- اضغط على الزرين Up (العلوي) و Down (السفلي) لاختيار المعلمات المرغوبة.
- ٥- اضغط على الزر Right (الأيمن) أو Central (الأوسط) لدخول شريط التمرير، ثم استخدم الزر Up (العلوي) أو Down (السفلي) (حسب المؤشرات المعروضة على القائمة) لإجراء التغييرات.
- ٦- اضغط على الزر Left (الأيسر) للعودة للقائمة السابقة.

٣-١-٢ التعريف بوظيفة قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة

١- وضع Splendid

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.



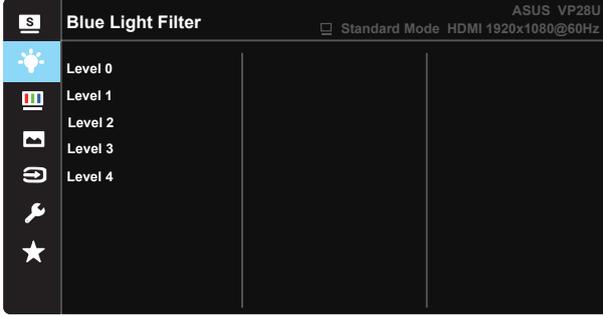
- **Standard Mode (الوضع القياسي):** هذا الخيار الأمثل لتحرير الوثائق باستخدام تقنية الفيديو الذكية SPLendid™.
- **sRGB Mode (وضع sRGB):** يُعد هذا الخيار الأمثل لعرض الصور والرسوم من أجهزة الكمبيوتر الشخصي.
- **Scenery Mode (وضع المناظر الطبيعية):** هذا هو الخيار الأمثل لعرض صورة المناظر الطبيعية باستخدام 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 وطناف ASCR.
- في **sRGB Mode (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 وطناف ASCR.
- في **Reading Mode (وضع القراءة)**، لا يمكن للمستخدم تهيئة وظائف Saturation (التشبع) و SkinTone (درجة اللون) و Sharpness (الحدة) و ASCR و contrast (التباين) و Color Temp. (درجة حرارة اللون).



٢- Blue Light Filter (مرشح الإضاءة الأزرق)

ضبط مستوى طاقة الإضاءة الزرقاء الناتجة عن الإضاءة الخلفية LED.



- **Level 0 (المستوى ٠):** لا يوجد تغيير.
- **Level 1~4 (المستوى ١~٤):** كلما كان المستوى أعلى، كانت الإضاءة الزرقاء أقل.

-
- عند تنشيط Blue Light Filter (مرشح الإضاءة الزرقاء)، سيتم استيراد إعدادات Standard Mode (الوضع القياسي) الافتراضية تلقائيًا.
 - يمكن للمستخدم تهيئة وظيفة Brightness (السطوع) لقيمة بين Level 1 (المستوى ١) إلى Level 3 (المستوى ٣).
 - Level 4 (المستوى ٤) هو الإعداد المحسن. وهو متوافق مع شهادة الإضاءة الزرقاء المنخفضة TUV. لا يمكن للمستخدم تهيئة وظيفة Brightness (السطوع).



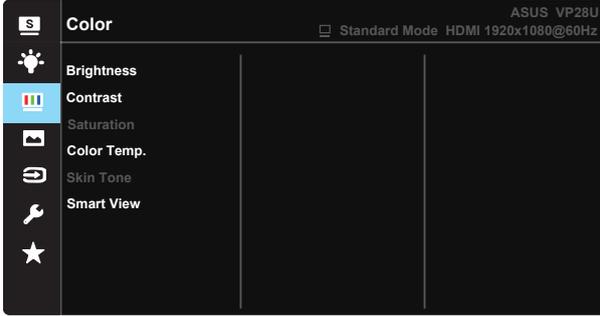
يُرجى الرجوع إلى النصائح التالية لتخفيف الضغط الواقع على العين:

-
- على المستخدمين البُعد عن الشاشة لبعض الوقت في حالة العمل أمامها لساعات طويلة. يُنصح بأخذ استراحات قصيرة (٥ دقائق على الأقل) بعد ١ ساعة على الأقل من العمل المتواصل أمام الحاسوب. يُعد أخذ استراحات متكررة وقصيرة أكثر فعالية من أخذ استراحة طويلة واحدة.
 - لتقليل إجهاد العين وجفافها؛ يجب على المستخدمين إراحة أعينهم بصفة دورية بالتركيز على شيء بعيد.
 - يمكن أن تساعد تمارين العين على تقليل إجهاد العين. كرر هذه التمارين كثيرًا. وإذا استمر إجهاد العين، يُرجى استشارة طبيب. تمارين العين: (١) كرر النظر لأعلى ولأسفل (٢) لف عينيك ببطء (٣) حرّك قطر العين.
 - قد يؤدي الضوء الأزرق ذو الطاقة العالية إلى إجهاد العين والتنكس البقعي المرتبط بالسن. استخدم مرشح الضوء الأزرق لتقليل ٧٠٪ (كحد أقصى) من الضوء الأزرق الضار لتجنب متلازمة النظر للحاسوب.



٣- Color (اللون)

اختر لون الصورة الذي ترغب فيه من خلال هذه الوظيفة.



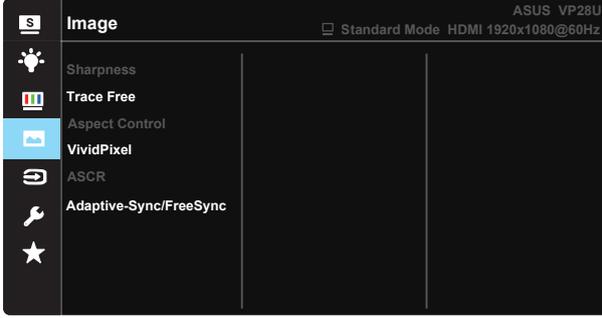
- **Brightness (السطوع)**: يتراوح معدل الضبط ما بين ٠ إلى ١٠٠.
- **Contrast (التباين)**: يتراوح معدل الضبط ما بين ٠ إلى ١٠٠.
- **Saturation (التشبع)**: يتراوح معدل الضبط ما بين ٠ إلى ١٠٠.
- **Color Temp. (درجة الحرارة اللونية)**: يحتوي على ثلاثة أوضاع مسبقة الضبط للألوان هي **Cool** (بارد)، و **Normal** (عادي)، و **Warm** (دافئ)، ووضع **User (المستخدم)**.
- **Skin Tone (درجة لون المظهر)**: يحتوي على ثلاثة أوضاع للألوان وهم **Reddish** (للحمرة)، و **Natural** (وطبيعي)، و **Yellowish** (ومائل للصفرة).
- **Smart View (العرض الذكي)**: أوضاع المشاهدة المتنوعة مع تقنية العرض الذكي.

-
- في **User Mode** (وضع المستخدم)، يمكن للمستخدم تهيئة الألوان **R** (أحمر) **G** (أخضر) **B** (أزرق) ويتراوح معدل الضبط ما بين ٠ حتى ١٠٠.
-



٤- Image (الصورة)

يمكن ضبط درجة Sharpness (الحدة) و Trace Free (خلو من البقع) و Aspect Control (التحكم في نسبة التباين) و VividPixel و ASCR و Adaptive-Sync/FreeSync (المزامنة المكيفة/ المزامنة الحرة) من هذه الوظيفة الرئيسية.



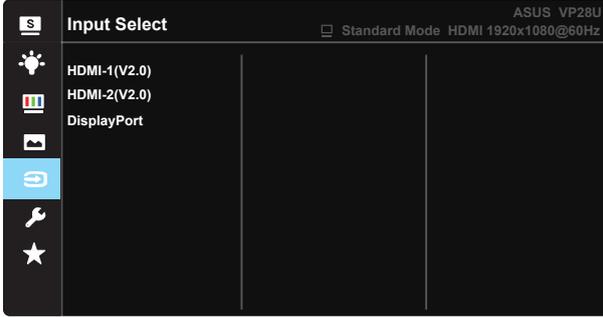
- **Sharpness (الحدة):** تقوم بضبط مستوى حدة الصورة. يتراوح معدل الضبط ما بين ٠ إلى ١٠٠.
- **Trace Free (التعاقب السريع):** زيادة سرعة وقت الاستجابة بواسطة تقنية Over Drive. يتراوح نطاق الضبط من المستوى المنخفض ٠ إلى المستوى السريع ١٠٠.
- **Aspect Control (التحكم في نسبة الأبعاد):** يتيح ضبط نسبة العرض إلى الارتفاع على "Full" (ملء الشاشة)، أو "٣:٤" أو "Overscan" (المسح الزائد).
- **VividPixel:** تقنية ASUS الحصرية التي تجلب الصور الواقعية للاستمتاع بالوضوح النقي الذي يركز على التفاصيل. يتراوح معدل الضبط ما بين ٠ إلى ١٠٠.
- **ASCR (نسبة التباين الديناميكي):** اختر **ON (تشغيل)** أو **OFF (إيقاف)** لتمكين أو تعطيل وظيفة نسبة التباين الديناميكي.
- **Adaptive-Sync/FreeSync:** يمكنها إتاحة مصدر رسومات يدعم Adaptive-Sync/FreeSync لضبط معدل التحديث بشكل ديناميكي بناءً على معدلات إطار المحتوى النموذجي لتحديث الشاشة تحديداً موفراً للطاقة وبلا انقطاع ويزمن وصول منخفض.

- ٣:٤ ليس متاحاً إلا عندما يكون مصدر الدخل بتنسيق ٣:٤. لا يتوفر OverScan (المسح الزائد) إلا لمصدر دخل HDMI.



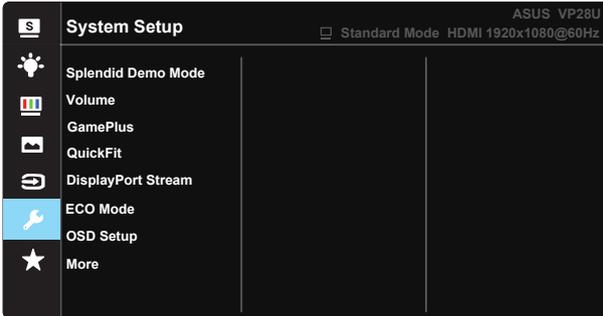
٥- Input Select (تحديد الدخل)

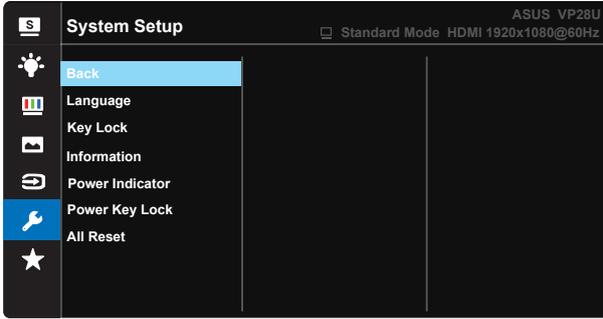
اختر مصدر الدخل من بين إشارة دخل وأ "HDMI-2(V2.0)" وأ "HDMI-1(V2.0)"
"DisplayPort".



٦- System Setup (إعداد النظام)

يتيح ضبط تهيئة النظام.





- **Splendid Demo Mode (وضع العرض التوضيحي):** ينشط وضع العرض التوضيحي Splendid لوظيفة الوضع.
- **Volume (مستوى الصوت):** يتيح ضبط مستوى خرج الصوت.
- **GamePlus:** توفر وظيفة GamePlus مجموعة أدوات وتخلق بيئة أفضل للألعاب للمستخدمين عند ممارسة أنواع مختلفة من الألعاب. صممت وظيفة Crosshair (شعيرة متصالية) خصيصًا لهواة ممارسة الألعاب الجدد أو المبتدئين المهتمين بالألعاب التصويب من منظور اللاعب الأول (FPS).
لتنشيط GamePlus:
- اختر **ON (تشغيل)** للدخول إلى قائمة GamePlus الرئيسية.
- اضغط على ▲ و ▼ للاختيار من بين وظائف Crosshair (شعيرة متصالية) و Timer (الموقت) و FPS Counter (عداد FPS) و Display Alignment (محاذاة شاشة العرض).
- اضغط على مفتاح الوسط لتأكيد الوظيفة التي تختارها. اضغط ◀ للعودة.

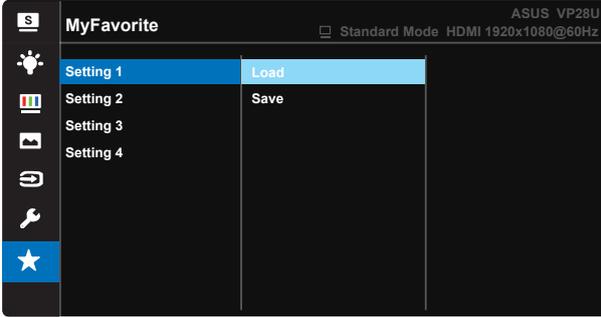
Timer-GamePlus (الموقت)	Crosshair-GamePlus (شعيرة متصالية)	قائمة GamePlus الرئيسية

- **DisplayPort Stream (تدفق DisplayPort):** متوافق مع بطاقة الرسومات DP 1.1. حدد DP 1.1 أو DP 1.2 بواسطة إصدار بطاقة الرسومات (٢١٦٠x٣٨٤٠-٦٠ DP. هرتز متاح عند DP 1.2 فقط. أفضل دقة هي ٢١٦٠x٣٨٤٠-٣٠ هرتز عند DP 1.1). اتبع التعليمات أدناه لتغيير 4K2K، ٣٠ هرتز إلى 4K2K، ٦٠ هرتز على حاسوبك الشخصي: بنظام التشغيل Windows، انقر بزر الماوس الأيمن على سطح المكتب لدخول Screen Resolution (دقة الشاشة). توجه إلى Advanced Settings (الإعدادات المتقدمة) واضبط معدل التحديث على ٦٠ هرتز من ٣٠ هرتز.

- **ECO Mode (الوضع الاقتصادي):** قم بتنشيط الوضع الاقتصادي لتوفير الطاقة.
- **OSD Setup (إعداد المعلومات المعروضة على الشاشة):** يضبط **OSD Timeout (مهلة)** البيانات المعروضة على الشاشة، و **DDC/CI** و **Transparency (الشفافية)** الخاصة بشاشة البيانات المعروضة على الشاشة.
- **More (المزيد):** العودة إلى الصفحة التالية من **System Setting** (إعداد النظام).
- **Back (رجوع):** العودة إلى الصفحة السابقة من **System Setting** (إعداد النظام).
- **Language (اللغة):** حدد لغة المعلومات المعروضة على الشاشة. وتمثل التحديدات المتاحة فيما يلي: الإنجليزية، الفرنسية، الألمانية، الإسبانية، الإيطالية، الألمانية، الروسية، البولندية، التشيكية، الكرواتية، المجرية، الرومانية، البرتغالية، التركية، الصينية المبسطة، الصينية التقليدية، اليابانية، الكورية، الفارسية، التايلاندية، و الإندونيسية.
- **Key Lock (قفل المفاتيح):** تعطيل جميع الوظائف الرئيسية. اضغط على زر **Down** (الأسفل) لمدة تتجاوز خمس ثوانٍ لتعطيل وظيفة قفل المفاتيح.
- **Information (المعلومات):** تعرض معلومات الشاشة.
- **Power Indicator (مؤشر الطاقة):** تشغيل / إيقاف مؤشر بيان حالة الطاقة.
- **Power Key Lock (قفل مفتاح الطاقة):** لتعطيل / تمكين مفتاح الطاقة
- **All Reset (إعادة تعيين الكل):** تحديد "Yes (نعم)" لإعادة جميع الأوضاع إلى وضع إعدادات المصنع الافتراضية.

٧- MyFavorite (مفضلاتي)

حِوِّل أو احفظ جميع الإعدادات في الشاشة.



VP28UQG	VP28UQGL	الطراز
٢٨* (١٢، ٧١ سم)		مقاس اللوحة
٢١٦٠ x ٣٨٤٠		أقصى مستوى للدقة
٣٠٠ شمعة/م ^٢		السطوع (نموني)
١:١٠٠٠		نسبة التباين الفعلي (نموني)
١٧٠° (رأسي) / ١٦٠° (أفقي)		زاوية الرؤية (CR < ١٠)
١٠٧٣،٧ م (٨ بت + FRC)		ألوان العرض
١ مللي ثانية (رمادي إلى رمادي)		زمن الاستجابة
نعم		خرج سماعة الأذن
معد (٢ HDMI 2.0x)		دخول HDMI
نعم		دخول DisplayPort
نعم		المزامنة المكيفة/ FreeSync
> ٣١ وات*		استهلاك تشغيل الطاقة
أسود		ألوان الهيكل
> ٠،٥ وات		وضع توفير الطاقة
> ٠،٥ وات		وضع إيقاف تشغيل الطاقة
٠٢٠+ ~ ٥٥-	٥٣٠+ ~ ٥٥-	زاوية الميل
نعم (١٠٠ مم x ١٠٠ مم)		التثبيت على الحائط وفقاً لمعيار VESA
(mm)(VP٢٨UQG ٢٢٩،٤ x ٤٤٥،٨ x ٦٦٠،٤		الأبعاد المادية (العرض x الارتفاع x العمق)
(mm)(VP٢٨UQGL ٢٢٦،٣ x ٦٧٢،٥ x ٦٦٠،٤		
mm ٦٢،٢ x ٣٨٠،٨ x ٦٦٠،٤		الأبعاد الأبعاد بدون الحامل (العرض x الارتفاع x العمق)
(mm)(VP٢٨UQG ١٥٢ x ٥١٦ x ٧٢٨		أبعاد المربع (العرض x الارتفاع x العمق)
(mm)(VP٢٨UQGL ٤٦٣ x ٢٢٤ x ٧٣٠		
kg ٧،٢٨	kg ٥،٥	صافي الوزن (تقديرياً)
kg ١٠	kg ٧،٦	إجمالي الوزن (تقديرياً)
تيار متردد ١٠٠~٤٠٠ فولت (مدمج)		نسبة الفولطية

ملاحظة*: على حسب معيار Energy Star 7.0

2.0

٣-٣ اكتشاف الأخطاء وإصلاحها (الأسئلة الشائعة)

المشكلة	الحلول الممكنة
لمبة مؤشر الطاقة غير مضيئة	<ul style="list-style-type: none"> اضغط على الزر  للتأكد من أن الشاشة في وضع ON (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 "ON" (تشغيل) لتشغيل مؤشر LED الخاص بالطاقة.
لمبات مؤشر الطاقة 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 Contrast (التباين) و Brightness (السطوع) من خلال قائمة OSD (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 R/G/B (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
التوقيت الأساسي المدعوم للكمبيوتر الشخصي

ملاحظة	Display منفذ Port 1.2	HDMI2(2.0)	HDMI1(2.0)	قائمة التوقيت
FRC تشغيل	V	V	V	٧٠ عند ٣٥٠x٦٤٠
	V	V	V	٦٠ عند ٤٨٠x٦٤٠
FRC تشغيل	V	V	V	٦٧ عند ٤٨٠x٦٤٠
FRC تشغيل	V	V	V	٧٢ عند ٤٨٠x٦٤٠
FRC تشغيل	V	V	V	٧٥ عند ٤٨٠x٦٤٠
FRC تشغيل	V	V	V	٧٠ عند ٤٠٠x٧٢٠
	V	V	V	٥٦ عند ٦٠٠x٨٠٠
	V	V	V	٦٠ عند ٦٠٠x٨٠٠
FRC تشغيل	V	V	V	٧٢ عند ٦٠٠x٨٠٠
FRC تشغيل	V	V	V	٧٥ عند ٦٠٠x٨٠٠
FRC تشغيل	V	V	V	٧٥ عند ٦٢٤x٨٣٢
	V	V	V	٦٠ عند ٧٦٨x١٠٢٤
FRC تشغيل	V	V	V	٧٠ عند ٧٦٨x١٠٢٤
FRC تشغيل	V	V	V	٧٥ عند ٧٦٨x١٠٢٤
FRC تشغيل	V	V	V	٧٥ عند ٨٦٤x١١٥٢
	V	V	V	٥٠ عند ٧٢٠x١٢٨٠
	V	V	V	٦٠ عند ٧٢٠x١٢٨٠
	V	V	V	٦٠ عند ٨٠٠x١٢٨٠
	V	V	V	٦٠ عند ٩٦٠x١٢٨٠
	V	V	V	٦٠ عند ١٠٢٤x١٢٨٠
FRC تشغيل	V	V	V	٧٥ عند ١٠٢٤x١٢٨٠
	V	V	V	٦٠ عند ٩٠٠x١٤٤٠
	V	V	V	٦٠ عند ١٠٥٠x١٦٨٠
	V	V	V	٦٠ عند ١٠٨٠x١٩٢٠
	V	V	V	٦٠ عند ١٤٤٠x٢٥٦٠
	V	V	V	٦٠ عند ١٦٠٠x٢٥٦٠
FRC تشغيل	V	V	V	٣٠ عند ٣٠x٣٨٤٠ هرتز
	V	V	V	٦٠ عند ٢١٦٠x٣٨٤٠ هرتز

توقيت الفيديو

ملاحظة	منفذ Display Port 1.2	HDMI2(2.0)	HDMI1(2.0)	قائمة التوقيت
	V	V	V	٥٩,٩٤ عند ٤٨٠ Px٧٢٠
	V	V	V	٦٠ عند ٤٨٠ Px٧٢٠
	V	V	V	٥٠ عند ٥٧٦ Px٧٢٠
	V	V	V	٥٠ عند ٧٢٠ Px١٢٨٠
	V	V	V	٥٩,٩٤ عند ٧٢٠ Px١٢٨٠
	V	V	V	٦٠ عند ٧٢٠ Px١٢٨٠
	V	V	V	٥٩,٩٤ عند ٤٨٠ Px١٤٤٠
	V	V	V	٦٠ عند ٤٨٠ Px١٤٤٠
	V	V	V	٥٠ عند ٥٧٦ Px١٤٤٠
	V	V	V	٥٠ عند ١٠٨٠ ix١٩٢٠
	V	V	V	٦٠ عند ١٠٨٠ ix١٩٢٠
HDMI FRC تشغيل	X	V	V	٢٣,٩٧ عند ١٠٨٠ Px١٩٢٠
HDMI FRC تشغيل	X	V	V	٢٤ عند ١٠٨٠ Px١٩٢٠
HDMI FRC تشغيل	X	V	V	٢٥ عند ١٠٨٠ Px١٩٢٠
HDMI FRC تشغيل	X	V	V	٢٩,٩٧ عند ١٠٨٠ Px١٩٢٠
HDMI FRC تشغيل	X	V	V	٣٠ عند ١٠٨٠ Px١٩٢٠
	V	V	V	٥٠ عند ١٠٨٠ Px١٩٢٠
	V	V	V	٥٩,٩٤ عند ١٠٨٠ Px١٩٢٠
	V	V	V	٦٠ عند ١٠٨٠ Px١٩٢٠
FRC تشغيل	V	V	V	٢٥ عند ٢١٦٠ Px٣٨٤٠
FRC تشغيل	V	V	V	٢٩,٩٧ عند ٢١٦٠ Px٣٨٤٠
FRC تشغيل	V	V	V	٣٠ عند ٢١٦٠ Px٣٨٤٠
	V	V	V	٥٠ عند ٢١٦٠ Px٣٨٤٠
	V	V	V	٥٩,٩٤ عند ٢١٦٠ Px٣٨٤٠
	V	V	V	٦٠ عند ٢١٦٠ Px٣٨٤٠

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