

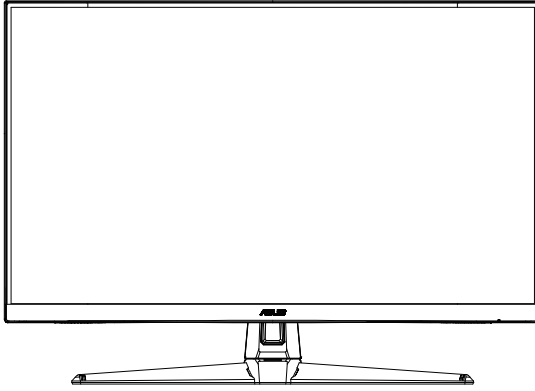
ASUS®

VG32VQ1B/ السلسلة

VG32VQ1BR

LCD شاشة

دليل المستخدم



HDMI™
HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

جدول المحتويات

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

حقوق الطبع والنشر © لعام ٢٠٢٠ 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 ("ASUS") 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 بقبالية التداول التجاري أو الملائمة 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 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 بملكية 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 للاطلاع 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 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 للشروطين 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 بمفخذ موصل دائرة كهربائية مختلفة عن تلك التي يتصل بها جهاز الاستقبال.
- استشارة الموزع أو فني راديو أو تلفزيون متخصص للحصول على المساعدة اللازمة.

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.

قد يسقط الجهاز مسبباً إصابة شخصية خطيرة أو الوفاة. لمنع حدوث إصابة، يجب تثبيت هذا الجهاز بإحكام في أرضية أو حائط وفقاً لتعليمات التركيب.

EAC

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 بالمقابس 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.
- وقرّ توصيلاً أرضياً قبل توصيل قابس المنبع بالمأخذ الرئيسي. وعند فصل التوصيل الأرضي، تأكد من فصله بعد سحب قابس المنبع من المأخذ الرئيسي.

- يرجى التأكد من أن نظام التوزيع في المبنى يشتمل على قاطع دائرة كهربائية بقدره ٢٤٠/١٢٠ فولت، ٢٠ أمبير (كحد أقصى).
- إذا كان سلك الطاقة يشتمل على قابس ثلاثي الشُعَب، فوصِّل السلك بمأخذ تيار كهربائي ثلاثي الشُعَب أرضي (مؤرَّض). ولا تعطِّل شعبة التَّأريض في سلك الطاقة، من خلال استخدام مهايئ ثنائي الشُعَب على سبيل المثال؛ فشعبة التَّأريض توفر ميزة مهمة للسلامة.

خطر عدم الاستقرار

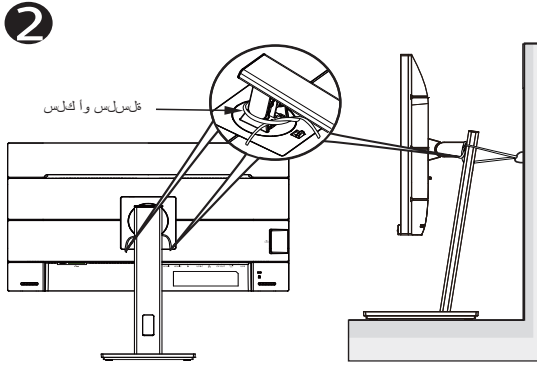
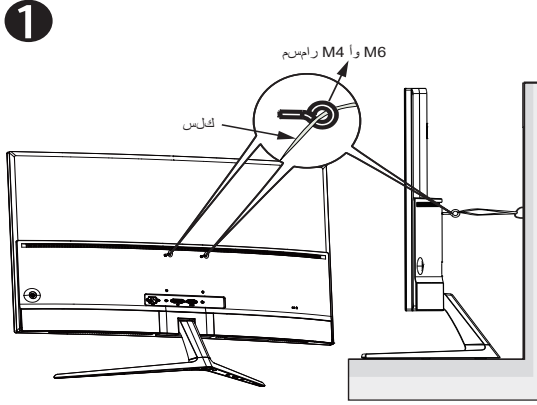
- قد يسقط المنتج مسببًا إصابة شخصية خطيرة أو الوفاة. لمنع حدوث إصابة، يجب تثبيت هذا المنتج بإحكام في أرضية أو حائط وفقًا لتعليمات التركيب.
- قد يسقط المنتج مسببًا إصابة شخصية خطيرة أو الوفاة. يمكن تجنب العديد من الإصابات، وبخاصة للأطفال، ببساطة من خلال اتخاذ تدابير مثل:
- احرص دائمًا على استخدام الخزانات أو الحوامل أو طرق التركيب الموصى بها من مصنِّع المنتج.
- احرص دائمًا على استخدام قطعة أثاث يمكنها دعم المنتج بأمان.
- احرص دائمًا على التأكد من عدم تعليق المنتج من حافة قطعة الأثاث الداعمة.
- احرص دائمًا على توعية الأطفال بأخطار التسلق على الأثاث للوصول إلى المنتج أو عناصر التحكم فيه.
- احرص دائمًا على توجيه الأسلاك والكبلات الموصَّلة بالمنتج بحيث يتعذر التعثر فيها أو سحبها أو انتزاعها.
- لا تضع منتجًا أبدًا في مكان غير مستقر.
- لا تضع المنتج أبدًا على قطعة أثاث طويلة (مثل: خزانة ملابس أو خزانة كتب) بدون تثبيت كل من قطعة الأثاث والمنتج في دعامة مناسبة.
- لا تضع المنتج أبدًا على قماش أو مواد أخرى قد تدخل بين المنتج وقطعة الأثاث الداعمة.
- لا تضع أبدًا عناصر قد تغوي الأطفال بالتسلق، مثل: دُمي ووحيدات تحكم عن بُعد، فوق المنتج أو قطعة الأثاث التي تم وضع المنتج عليها.
- إذا كنت تنوي الإبقاء على مكان المنتج الحالي أو تغييره، ينبغي تطبيق الاعتبارات المتقدم ذكرها.

تحذير

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

منع السقوط

عند استخدام الشاشة، تُبثّ لوحة LCD في حائط باستخدام سلك أو سلسلة يمكنها تحمل ثقل الشاشة؛ لمنع الشاشة من السقوط.



- قد يختلف تصميم الشاشة عن تلك الرسوم التوضيحية.
- يجب إجراء التركيب بواسطة فني مؤهل، ويرجى الاتصال بالمورّد للحصول على مزيد من المعلومات.
- للطرز التي يبلغ وزنها الصافي ٧ كجم أو يزيد. يرجى تحديد الطريقة المناسبة لمنع السقوط.
- بالنسبة إلى الطرز المزودة بكتيفة تثبيت متوافقة مع معايير VESA (جمعية معايير إلكترونيات الفيديو)، اتبع الطريقة 1، واربط المسامير مع حلقة في فتحة كتيفة VESA ثم اربط السلك أو السلسلة في الحائط؛ وإلا، فيرجى اتباع الطريقة 2 لربط السلك أو السلسلة في الحامل ثم تثبيته في الحائط.

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 إعتام الشاشة أو مبيضها 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 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
- ✓ القاعدة
- ✓ دليل التشغيل السريع
- ✓ بطاقة الضمان
- ✓ عدد ١ كبل طاقة
- ✓ عدد ١ كبل HDMI (اختياري)
- ✓ عدد ١ كبل DP (اختياري)

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



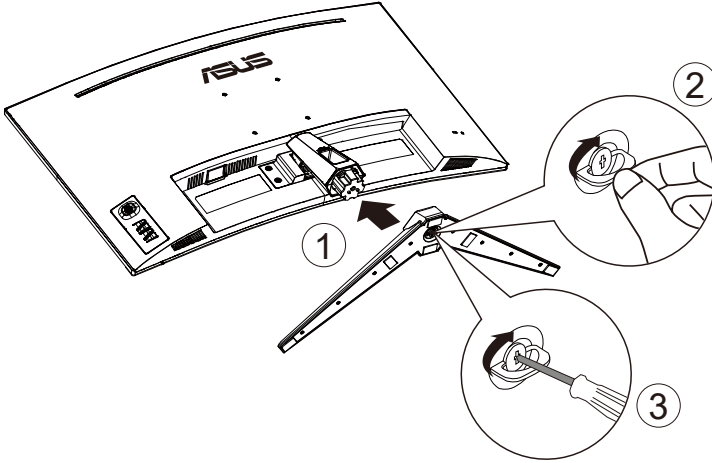
٣-١ تركيب الشاشة

لتركيب الشاشة:

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

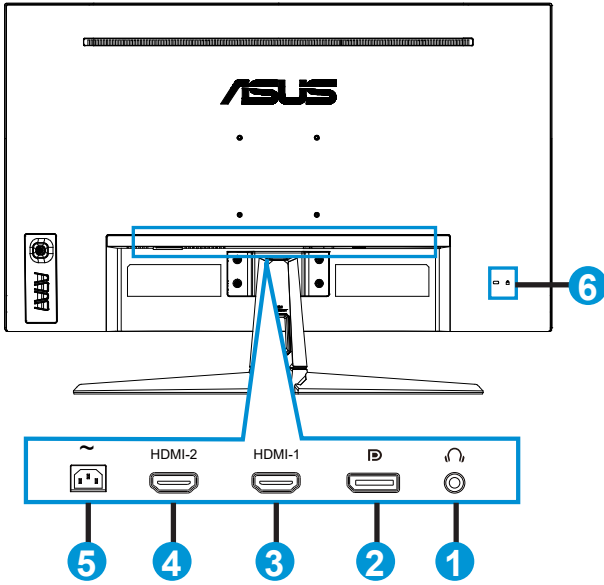


- ١- قم بمحاذاة فتحة المسمار الموجودة على الذراع مع المسمار المثبت على القاعدة، ثم أدخل القاعدة في الذراع.
- ٢- ثبت القاعدة بالذراع بربط البرغي المرفق.



٤-١ توصيل الكبلات

١-٤-١ الجانب الخلفي لشاشة LCD

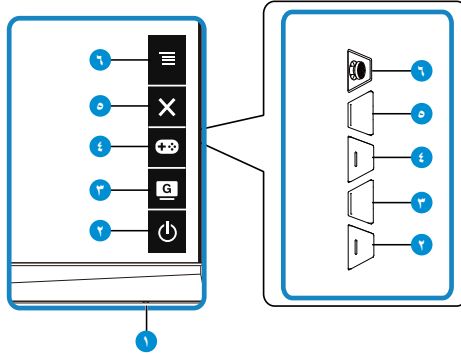


- ١- منفذ خرج سماعة الأذن
- ٢- منفذ دخل DP
- ٣- منفذ HDMI-1
- ٤- منفذ HDMI-2
- ٥- منفذ AC-IN
- ٦- قفل Kensington

٥-١ التعريف بالشاشة

١-٥-١ استخدام زر عناصر التحكم

استخدم زر التحكم أسفل الشاشة لضبط إعدادات الصورة.



١- Power Indicator (مؤشر الطاقة):

يوضح الجدول التالي الألوان الخاصة بمؤشر الطاقة.

الحالة	الوصف
أبيض	وضع التشغيل
أصفر مائل للبرتقالي	وضع الاستعداد
وضع الإيقاف	إيقاف

٢- زر الطاقة:

يؤدي الضغط على هذا الزر إلى تشغيل/إيقاف تشغيل الشاشة.

٣- الزر GameVisual:




اضغط على مفتاح التشغيل السريع هذا للتبديل بين سبعة أوضاع من أوضاع الضبط المسبق للفيديو: (وضع المناظر الطبيعية) Scenery Mode (وضع السينما) Cinema Mode (وضع السباق) Racing Mode (وضع استراتيجي الوقت الفعلي/لعبة تقمص الأدوار) RTS/RPG Mode (وضع التصويب من منظور الشخص الأول) FPS Mode (وضع sRGB) sRGB Mode (وضع MOBA Mode (وضع ساحة القتال متعددة اللاعبين عبر الإنترنت)) باستخدام تقنية الفيديو الذكية GameVisual™.

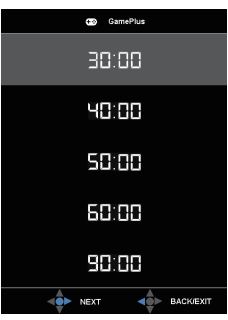
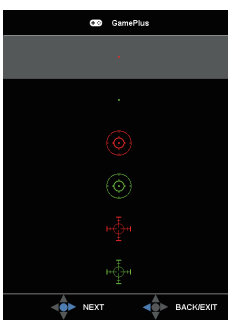
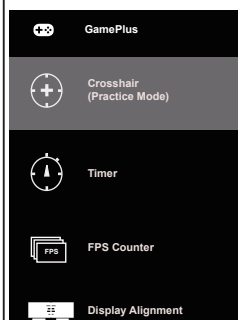
٤- الزر GamePlus:



GamePlus: توفر وظيفة GamePlus مجموعة أدوات وتخلق بيئة أفضل للألعاب للمستخدمين عند ممارسة أنواع مختلفة من الألعاب. صممت وظيفة Crosshair (لشعيرات المتصالية) خصيصاً لهواة ممارسة الألعاب الجدد أو المبتدئين المهتمين بألعاب التصويب من منظور اللاعب (FPS).

لتنشيط GamePlus:

اضغط على زر **GamePlus** للدخول على قائمة GamePlus الرئيسية.

- تنشّط وظيفة Crosshair (الخطوط المتقاطعة) أو Timer (الموقت) أو FPS Counter (عداد FPS) أو Display Alignment (محاذاة شاشات العرض).
- حرك زر  لأعلى / لأسفل للتحديد، واضغط على  للتأكيد. اضغط على  للإيقاف والخروج.
- يمكن تحريك Crosshair (الخطوط المتقاطعة)/Timer (الموقت)/FPS Counter (عداد FPS) بالضغط على المفتاح  خماسي الاتجاهات.

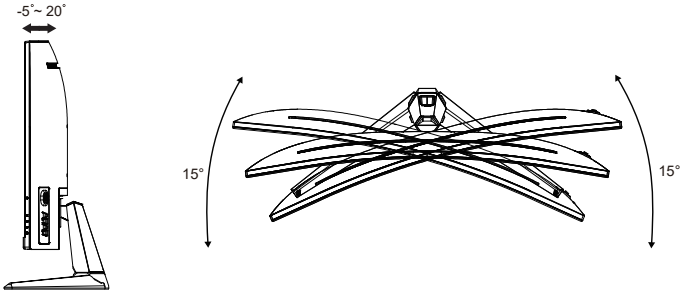
Timer-GamePlus (الموقت)	Crosshair-GamePlus (الشعيرات المتصالية)	قائمة GamePlus الرئيسية
		

- ٥  الزر Close (إغلاق):
- الخروج من قائمة OSD (المعلومات المعروضة على الشاشة).
- ٦  الزر (خماسي الاتجاه):
- عرض قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة (OSD). تنشيط العنصر المحدد من قائمة OSD.
- تقليل القيم أو زيادتها أو تحريك العنصر المحدد لأعلى أو لأسفل أو لليسار أو اليمين.

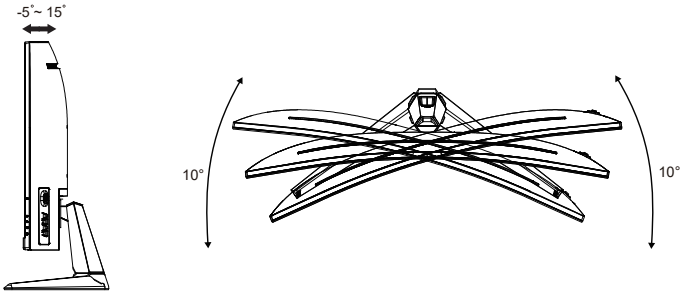
١-٢ ضبط الشاشة

- للحصول على أفضل مشاهدة، نوصي بالجلوس في مواجهة الشاشة تمامًا ثم ضبط الشاشة على الزاوية الأكثر راحة لك.
- امسك الحامل للحلولة دون سقوط الشاشة عند تغيير الزاوية.
- يمكنك ضبط زاوية الشاشة من +٢٠ درجة إلى -٥ درجة ويمكن ضبط معدل دوران ١٥ درجة من اليسار أو اليمين. (VG32VQ1B)
- يمكنك ضبط زاوية الشاشة من +١٥ إلى -٥ درجات مئوية، وذلك بتبنيح الدوران حول المحور بزاوية ١٠ درجات من اليسار أو اليمين. (VG32VQ1BR)

:VG32VQ1B



:VG32VQ1BR

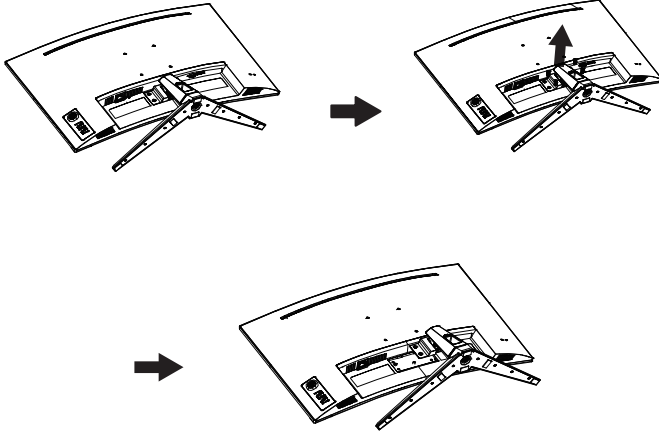


٢-٢ فك الزراع/الحامل (للتثبيت على الحائط وفقاً لمعيار VESA)

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

لفك ذراع/حامل الشاشة

- ١- افصل كبلات الطاقة والإشارة. ثم وجه الشاشة برفق للأسفل داخل عبوة EPS.
- ٢- أزل أغطية البراغي.
- ٣- فك البراغي الأربعة (٤) التي تثبت الذراع في الجزء الخلفي من الشاشة.
- ٤- افصل الحامل (الذراع والقاعدة) عن الشاشة.



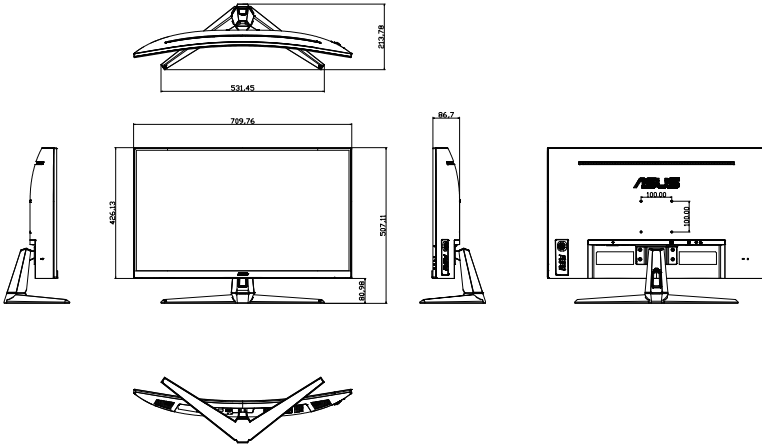
- تُباع مجموعة الأدوات الخاصة بالتثبيت على الحائط (١٠٠ × ١٠٠ مم) وفقاً لمعيار VESA منفصلة عن الشاشة.
- لا تستخدم سوى حامل تثبيت على الحائط مدرج في قائمة UL بوزن/حمولة لا تقل عن ٢٨,٨ كجم (مقاس البراغي: ١٠ × M4 مم).



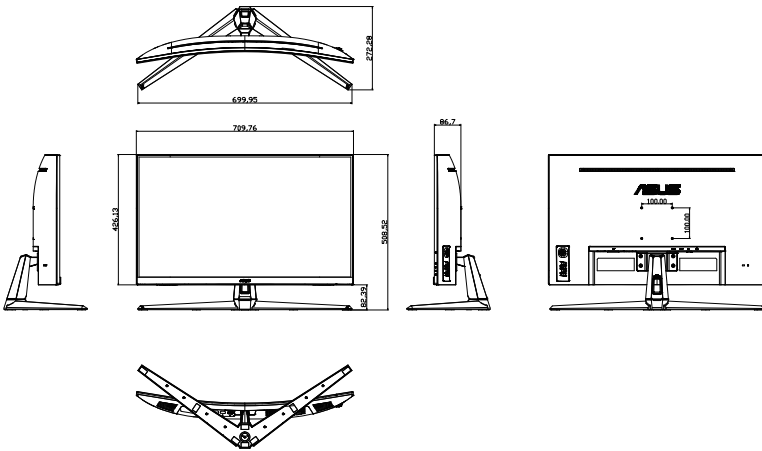
٣-٢ بعد الاتصال

وحدة القياس: مم

:VG32VQ1B



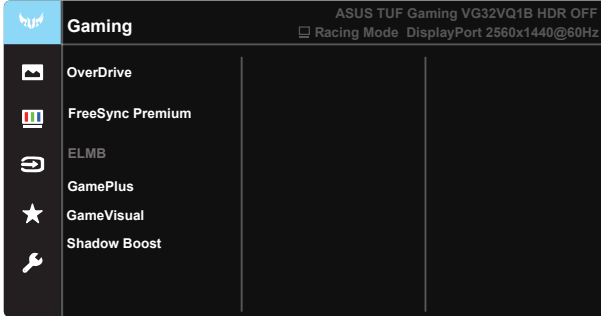
:VG32VQ1BR



١-٣ قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة (OSD)

١-٣

١-١-٣ كيفية إعادة التهيئة

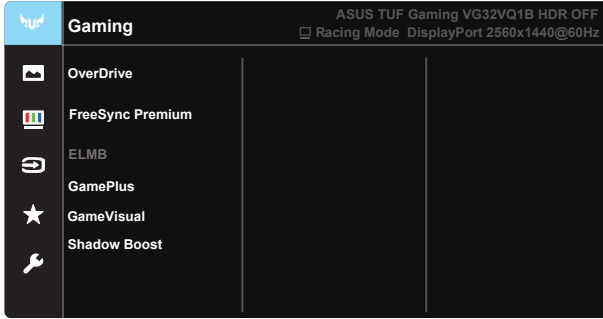


- ١- اضغط على الزر الوسط الخماسي للاتجاهات لتنشيط قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة.
- ٢- اضغط الزرين ▼ و ▲ للتبديل بين الخيارات في القائمة. أثناء تنقلك من أيقونة إلى أخرى، يتم تظليل اسم الخيار.
- ٣- لتحديد العنصر المميز في القائمة اضغط على مفتاح Center (الوسط).
- ٤- اضغط الزرين ▼ و ▲ لاختيار المحدد المرغوب.
- ٥- اضغط على مفتاح Center (الوسط) للدخول إلى شريط التمرير ثم استخدم الزرين ▼ أو ▲ حسب المؤشرات في القائمة، لإجراء التغييرات.
- ٦- اضغط على ◀/▶ لتحريك القائمة اليسرى أو اليمنى.

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

١- Gaming (الألعاب)

تضم هذه الوظيفة سبع 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.



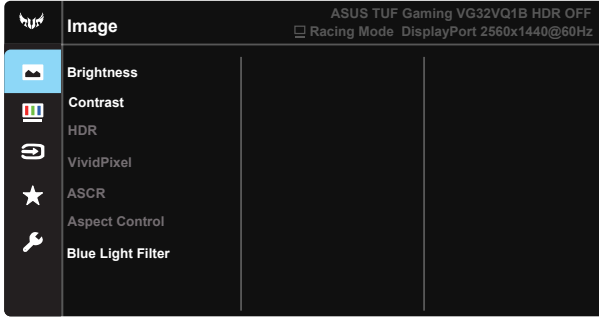
- **OverDrive**: يتراوح معدل الضبط ما بين ٠ إلى ١٠٠.
- **FreeSync Premium**: تسمح هذه التقنية لمصدر الرسومات المتوافق مع FreeSync بضبط معدل تحديث الشاشة ديناميكيًا حسب نسب إطارات المحتوى النمذجية لكفاءة استهلاك الطاقة وتحديث العرض منخفض السكون والخالي من التشويش.
- **ELMB**: تحقق من تقليل تشوه الصور المتحركة وتقليل الجزء المظلل الذي يظهر عند تحرك العناصر على الشاشة بسرعة.
- **GamePlus**: توفر وظيفة GamePlus مجموعة أدوات وتخلق بيئة أفضل للألعاب للمستخدمين عند ممارسة أنواع مختلفة من الألعاب. صممت وظيفة Crosshair (شعيرات المتصالية) خصيصًا لهواة ممارسة الألعاب الجدد أو المبتدئين المهتمين بالألعاب التصويب من منظور اللاعب (FPS).
- **GameVisual**: تضم هذه الوظيفة سبع 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.
- **Shadow Boost (تحسين 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.

- في Racing Mode (وضع السباق)، لا يمكن تهيئة الوظائف Saturation (التشبع) وASCR من قبل المستخدم.
- في sRGB Mode (وضع sRGB)، لا يمكن تهيئة الوظائف Saturation (التشبع) وSkin Tone (درجة لون الجلد) وColor Temp. (درجة الحرارة اللونية) وBrightness (السطوع) وContrast (التباين) وASCR من قبل المستخدم.
- في MOBA Mode (وضع ساحة القتال متعددة اللاعبين عبر الإنترنت)، لا يمكن تهيئة الوظائف Saturation (التشبع) وASCR من قبل المستخدم.



٢- Image (الصورة)

يمكنك ضبط Brightness (السطوع) و Contrast (التباين) و VividPixel و ASCR و Aspect Control (التحكم في نسبة الأبعاد) و Blue Light Filter (مرشح الإضاءة الأزرق) و Position (الوضع) و Focus (التركيز) و Auto Adjust (الضبط التلقائي) من هذه الوظيفة الرئيسية.



- **Brightness (السطوع):** يتراوح معدل الضبط ما بين ٠ إلى ١٠٠.
- **Contrast (التباين):** يتراوح معدل الضبط ما بين ٠ إلى ١٠٠.
- **HDR:** النطاق الديناميكي العالي. يشمل ثلاثة أوضاع HDR (ASUS Cinema HDR و ASUS Gaming HDR و Console Mode (وضع وحدة الألعاب) HDR). سيتم قفل عنصر HDR عند التوصيل بفيديو Console Mode HDR.
- **VividPixel:** تقنية ASUS الحصرية التي تجلب الصور الواقعية للاستمتاع بالوضوح النقي الذي يركز على التفاصيل. يتراوح معدل الضبط ما بين ٠ إلى ١٠٠.
- **ASCR:** حدد **ON (قيد التشغيل)** أو **OFF (إيقاف)** لتمكين وظيفة نسبة التباين الديناميكي أو تعطيلها، ويتم تعطيل ASCR عندما تكون وظيفة ELMB (تشوه الحركة فائق الانخفاض) في وضع التشغيل.
- **Aspect Control (التحكم في نسبة الأبعاد):** يضبط نسبة العرض إلى الارتفاع على **Full (كاملة)** أو "٣:٤" أو "٩:١٦".
- **Blue Light Filter (مرشح الإضاءة الأزرق):** ضبط مستوى طاقة الإضاءة الزرقاء الناتجة عن الإضاءة الخلفية LED.

• يتوفر ٣:٤ عندما يكون مصدر الدخل على تنسيق ٤:٣ فقط.



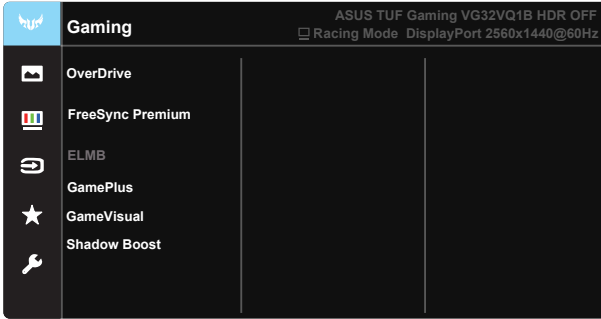


يرجى الرجوع إلى التعليمات التالية لتخفيف إجهاد العين:

- 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.
- وللحد من 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 دوريًا، وإذا استمر إجهاد العين، يرجى استشارة الطبيب. تمارين العين: (١) كرر النظر لأعلى ولأسفل (٢) لف عينيك ببطء (٣) حرك العينين قفريًا.
- قد يؤدي الضوء الأزرق عالي الطاقة إلى إجهاد العينين وتتكسر بفعلي مرتبط بالعمر (AMD)، لذا يعمل مرشح الضوء الأزرق على تقليل حدة الضوء الضار بنسبة تصل إلى ٧٠٪ (كحد أقصى) لتجنب CVS (متلازمة رؤية الكمبيوتر).

٣- Color (اللون)

اختر لون الصورة الذي ترغب فيه من خلال هذه الوظيفة.



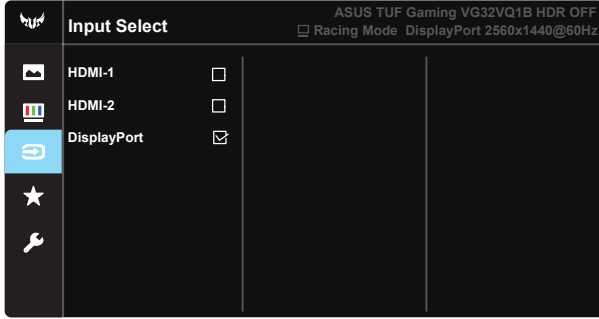
- **Color Temp.** (درجة الحرارة اللونية): يحتوي على ثلاثة أوضاع ألوان مسبقة الضبط (**Cool** (بارد) و **Normal** (عادي) و **Warm** (دافئ)) و **User Mode** (وضع المستخدم).
- **Saturation** (التشبع): يتراوح معدل الضبط ما بين ٠ إلى ١٠٠.
- **Skin Tone** (درجة لون الجلد): يحتوي على ثلاثة أوضاع للألوان، هي: **Reddish** (مائل للحمرة) و **Natural** (طبيعي) و **Yellowish** (مائل للصفرة).

- في **User Mode** (وضع المستخدم)، لا يمكن تهيئة ألوان R (أحمر) و G (أخضر) و B (أزرق) من قبل المستخدم، ويتراوح نطاق الضبط بين ٠ و ١٠٠.



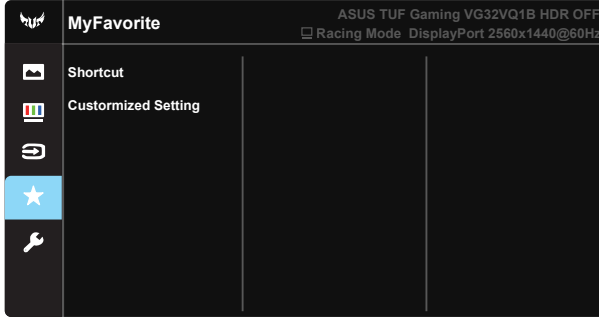
٤- Input Select (تحديد الدخل)

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



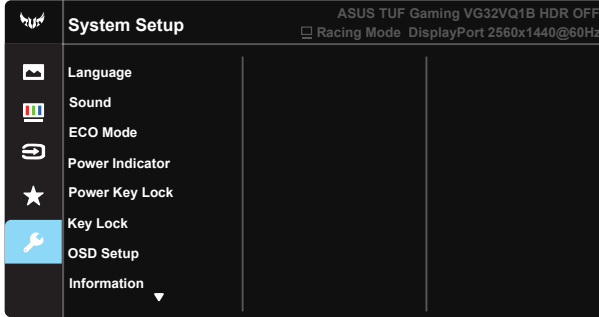
٥- MyFavorite (المفضلة)

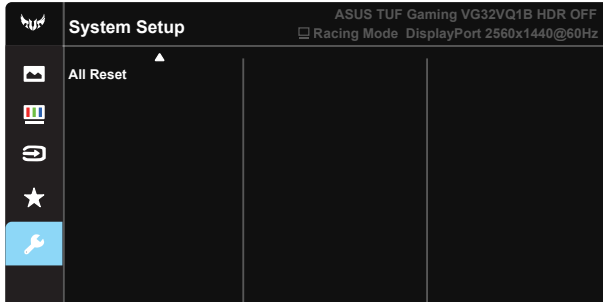
قم بتحميل أو حفظ جميع الإعدادات المعروضة على الشاشة.



٦- System Setup (إعداد النظام)

يتيح ضبط تهيئة النظام.





- **Language (اللغة):** حدد لغة المعلومات المعروضة على الشاشة. وتتمثل الخيارات المتاحة فيما يلي: الإنجليزية والفرنسية والألمانية والإسبانية والإيطالية والهولندية والروسية والبولندية والتشيكية والكرواتية والمجرية والرومانية والبرتغالية والتركية والصينية المبسطة والصينية التقليدية واليابانية والكورية والفارسية والتايلندية والإندونيسية.
- **Sound (الصوت):** يتيح ضبط مستوى خرج الصوت.
- **ECO Mode:** تنشيط الوضع الإيكولوجي لتوفير الطاقة.
- **Power Indicator (مؤشر الطاقة):** تشغيل / إيقاف مؤشر بيان حالة الطاقة.
- **Power Key Lock (قفل مفتاح الطاقة):** يستخدم لتعطيل أو تنشيط مفتاح التشغيل.
- **Key Lock (قفل المفاتيح):** تعطيل جميع الوظائف الرئيسية. اضغط على زر لأسفل لمدة تتجاوز خمس ثوانٍ لتنشيط وظيفة قفل المفاتيح.
- **OSD Setup (إعداد المعلومات المعروضة على الشاشة):** يضبط OSD Timeout (مهلة قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة) و DDC/CI و Transparency (الشفافية) لشاشة OSD.
- **Information (معلومات):** تعرض معلومات الشاشة.
- **All Reset (إعادة تعيين الكل):** تحديد "Yes(نعم)" لإعادة جميع الإعدادات إلى وضع قيم المصنع الافتراضية.

الطرز	VG32VQ1B
مقاس اللوحة	٣١,٥ بوصة عرض (٨٠,١ سم)
أقصى مستوى للدفقة	١٤٤٠x٢٥٦٠ عند ١٦٥ هرتز
السطوع (نموذجي)	٢٥٠ شمعة/م ^٢
نسبة التباين الفعلي (نموذجي)	١:٣٠٠٠
زاوية العرض (CR=10)	١٧٨ درجة (رأسياً) / ١٧٨ درجة (أفقياً)
ألوان العرض	١٦,٧ مليون (٨ بت حقيقي)
تشبع اللون	NTSC %٨٥
زمن الاستجابة	٤ مللي ثانية (رمادي إلى رمادي)، ١ مللي ثانية MPRT
مكبر صوت خاص بالقمر الصناعي	عدد ٢ سماعات استريو بقدرة ٢ وات
نذالة إخراج جرخ	نعم
صوت من HDMI	نعم
دخول HDMI	نعم
دخول DisplayPort	نعم
استهلاك الطاقة عند التشغيل (الحد الأقصى)	> ٤٠ وات*
ألوان الهيكل	أسود
وضع توفير الطاقة	> ٠,٥ وات
وضع إيقاف تشغيل الطاقة	> ٠,٥ وات
زاوية الميل	من ٥- إلى ٢٠+ درجة
الأبعاد المادية (العرض x الارتفاع x العمق)	٧٠٩,٧ x ٥٠٧,١١ x ٢١٣,٧٨ مم
أبعاد المربع (العرض x الارتفاع x العمق)	٨١٠ x ٦٠٢ x ٢٢٦ مم
صافي الوزن (تقريباً)	٧,٥ كجم
إجمالي الوزن (تقريباً)	١١,٢ كجم
نسبة الفولطية	شدة التيار الكهربائي ١٠٠~٢٤٠ فولت (مضمن)
درجة حرارة التشغيل	٠ درجة مئوية ~ ٤٠ درجة مئوية

٣-٣ اكتشاف الأخطاء وإصلاحها (الأسئلة الشائعة)

المشكلة	الحلول الممكنة
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

قائمة توقيتات الكمبيوتر الشخصي لدخل HDMI2.0

DP	HDMI (2.0)	الدقة
V	V	٤٨٠×٦٤٠ عند ٦٠ هرتز
V	V	٤٨٠×٦٤٠ عند ٦٧ هرتز
V	V	٤٨٠×٦٤٠ عند ٧٢ هرتز
V	V	٤٨٠×٦٤٠ عند ٧٥ هرتز
V	V	٤٠٠×٧٢٠ عند ٧٠ هرتز
V	V	٤٨٠×٧٢٠ عند ٦٠ هرتز
V	V	٥٧٦×٧٢٠ عند ٥٠ هرتز
V	V	٦٠٠×٨٠٠ عند ٥٦ هرتز
V	V	٦٠٠×٨٠٠ عند ٦٠ هرتز
V	V	٦٠٠×٨٠٠ عند ٧٢ هرتز
V	V	٦٠٠×٨٠٠ عند ٧٥ هرتز
V	V	٧٦٨×١٠٢٤ عند ٦٠ هرتز
V	V	٧٦٨×١٠٢٤ عند ٧٠ هرتز
V	V	٧٦٨×١٠٢٤ عند ٧٥ هرتز
V	V	٨٦٤×١١٥٢ عند ٧٥ هرتز
V	V	٧٢٠×١٢٨٠ عند ٥٠ هرتز
V	V	٧٢٠×١٢٨٠ عند ٦٠ هرتز
V	V	٩٦٠×١٢٨٠ عند ٦٠ هرتز
V	V	١٠٢٤×١٢٨٠ عند ٦٠ هرتز
V	V	١٠٢٤×١٢٨٠ عند ٧٥ هرتز
V	V	٤٨٠×١٤٤٠ عند ٦٠ هرتز
V	V	٥٧٦×١٤٤٠ عند ٥٠ هرتز
V	V	٩٠٠×١٤٤٠ عند ٦٠ هرتز
V	V	١٠٥٠×١٦٨٠ عند ٦٠ هرتز
V	V	١٠٨٠×١٩٢٠ عند ٥٠ هرتز
V	V	١٠٨٠×١٩٢٠ عند ٦٠ هرتز
/	V	١٠٨٠×١٩٢٠ عند ١٠٠ هرتز
/	V	١٠٨٠×١٩٢٠ عند ١٢٠ هرتز
V	V	١٠٨٠×١٩٢٠ عند ١٤٤ هرتز
V	V	١٤٤٠×٢٥٦٠ عند ٦٠ هرتز
V	V	١٤٤٠×٢٥٦٠ عند ١٠٠ هرتز
V	V	١٤٤٠×٢٥٦٠ عند ١٢٠ هرتز
V	V	١٤٤٠×٢٥٦٠ عند ١٤٤ هرتز
V	/	١٤٤٠×٢٥٦٠ عند ١٦٥ هرتز
/	V	٢١٦٠×٣٨٤٠ عند ٦٠ هرتز