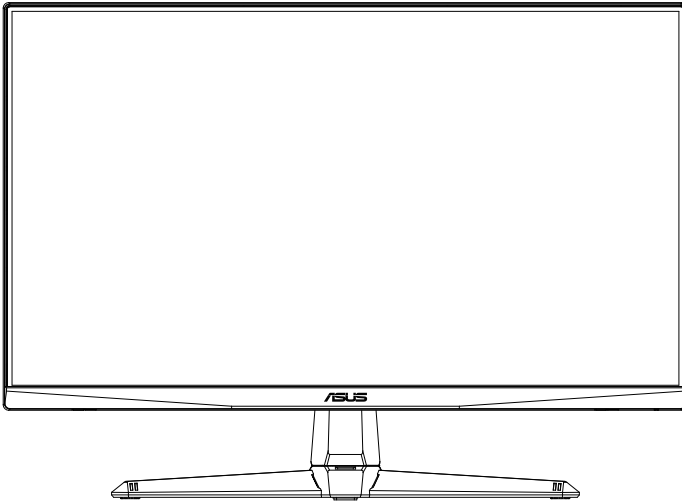


ASUS®

سلسلة VG2471A

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	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	1-1-3 كيفية إعادة التهيئة
2-3	2-1-3 التعريف بوظيفة قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة
2-3	المواصفات
3-3	اكتشاف الأخطاء وإصلاحها (الأسئلة الشائعة)
4-3	قائمة التوقيات المدعوم

© حقوق الطبع والنشر لعام ٢٠٢١ محفوظة لشركة ASUS، 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 ("ASUS").

هذا، ولا يسري العمل بضمان المنتج أو الخدمة الخاصة به في الحالات التالية: (١) إصلاح أو تعديل أو تغيير المنتج دون الحصول على إذن كتابي من شركة ASUS، أو (٢) إذا كان الرقم التسلسلي للمنتج مشوه أو مفقود.

تقدم شركة ASUS هذا الدليل "كما هو" دون أي ضمانات من أي نوع، سواء كانت صريحة أو ضمنية، بما في ذلك على سبيل المثال لا الحصر الضمانات الضمنية أو الشروط الخاصة بقبالية التداول التجاري أو الملائمة لغرض معين، ولن تتحمل شركة ASUS أو مندوبها أو موظفها أو وكلائها بأي حال من الأحوال مسؤولية الأضرار غير المباشرة أو الخاصة أو العرضية أو الأضرار المترتبة على أحداث معينة (بما في ذلك الخسارة في الأرباح أو العمل أو عدم القدرة على الاستخدام أو فقد البيانات أو مقاطعة سير العمل وما إلى ذلك)، حتى لو تم إخطار شركة ASUS بإمكانية حدوث مثل هذه الأضرار نتيجة لأي عيب أو خطأ في هذا الدليل أو هذا المنتج.

المواصفات والمعلومات التي يشتمل عليها في هذا الدليل إنما هي 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، 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.

الإشعاعات

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.

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 التندفج 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 بائع التجزئة.
- 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 ضغط 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 الشعب، فوصِّل السلك بمأخذ تيار كهربائي ثلاثي الشعب أرضي (مؤرّض). ولا تعطلّ شعبة التأسيس في سلك الطاقة، من خلال استخدام مهايئ ثنائي الشعب على سبيل المثال؛ فشعبة التأسيس توفر ميزة مهمة للسلامة.

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 الفولطية المنخفضة (2014/35/EU) وتوجيه ErP (2009/125/EC) وتوجيه RoHS (2011/65/EU).. تم اختبار هذا الجهاز وثُبتت 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.



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 بمحلول 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 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 - 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.

خدمات الاسترجاع

تتبع برامج ASUS لإعادة التدوير والاسترجاع من التزامنا بأعلى معايير حماية البيئة. ونحن نؤمن بقدرتنا على تقديم الحلول التي تمكن عملائنا، وبنقّة، من إعادة تدوير ما نقوم بتصنيعه من منتجات وبطاريات وغير ذلك من المكونات الأخرى بالإضافة إلى مواد التعبئة.

يرجى زيارة الموقع الإلكتروني <http://csr.asus.com/english/Takeback.htm> للاطلاع على المعلومات التفصيلية حول إعادة التدوير في المناطق المختلفة.

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)

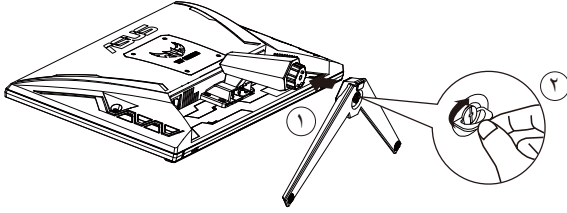
• إذا كان أي من العناصر السابقة مفقودًا أو تالفًا، اتصل فورًا ببائع التجزئة.



٣-١ تركيب الشاشة

لتركيب الشاشة

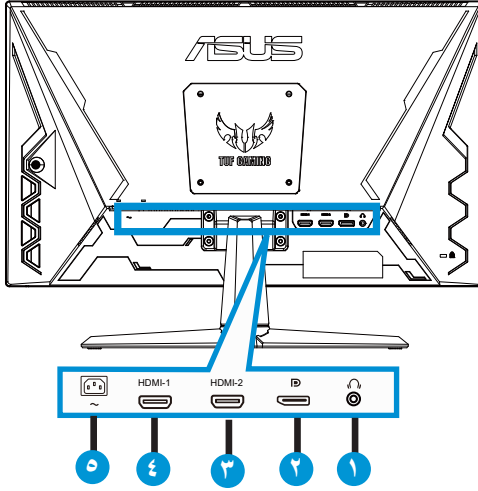
- ١- قم بمحاذاة فتحة المسمار الموجودة على الذراع مع المسمار المثبت على القاعدة، ثم أدخل القاعدة في الذراع.
- ٢- ثبت القاعدة بالذراع بربط البرغي المرفق.



*حجم مسمار القاعدة: M6 × ١٧ مم

٤-١ توصيل الكبلات

١-٤-١ الجانب الخلفي لشاشة LCD



١- منفذ خرج سماعة الأذن

٢- منفذ دخل DP

٣- منفذ HDMI2

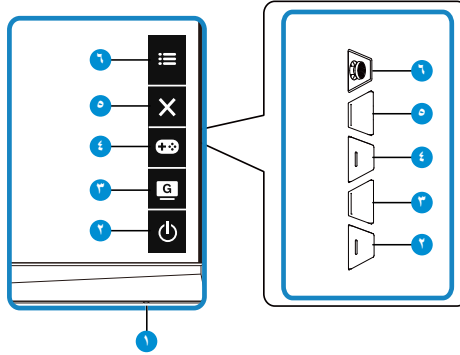
٤- منفذ HDMI1

٥- منفذ AC-IN

٥-١ التعريف بالشاشة

١-٥-١ استخدام زر عناصر التحكم

استخدم زر التحكم الموجود خلف الشاشة لضبط إعدادات الصورة.



١- مؤشر الطاقة:

- يوضح الجدول التالي الألوان الخاصة بمؤشر الطاقة.

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

٢- زر الطاقة:

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

٣- زر GameVisual

هذا هو مفتاح الاختصار ٢.


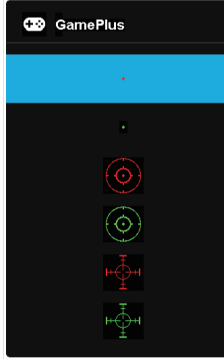
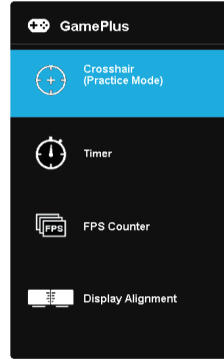
- اضغط على مفتاح الاختصار هذا للتبديل بين أوضاع الفيديو السبعة المضبوطة مسبقًا (وضع السينما) و Scenery Mode (وضع المناظر الطبيعية) و Racing Mode (وضع السباق) و Cinema Mode (وضع السينما) و RTS/RPG Mode (وضع استراتيجية الوقت الفعلي/لعبة تقمص الأدوار) و FPS Mode (وضع التصويب من منظور الشخص الأول) و sRGB Mode (وضع sRGB) و MOBA Mode (وضع MOBA)) باستخدام تقنية الفيديو الذكية GameVisual™.

٤- الزر GamePlus:

هذا هو مفتاح الاختصار ١


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

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

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

٥- زر الإغلاق: 

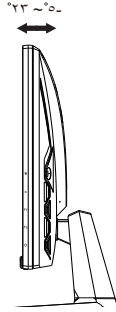
- الخروج من قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة.

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 لليبار أو لليمين.

١-٢ 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 $+23$ درجات إلى -5 درجة.

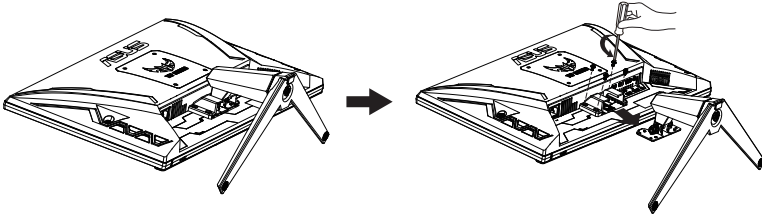


٢-٢ فك الزراع/الحامل (للتثبيت على الحائط وفقاً لمعيار VESA)

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

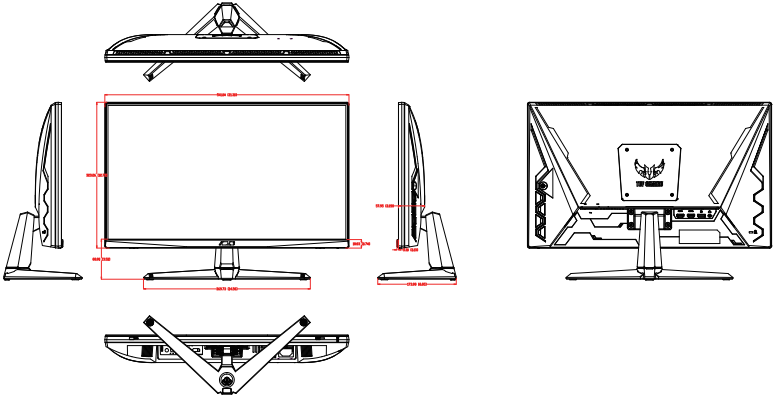
لفك ذراع/حامل الشاشة

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



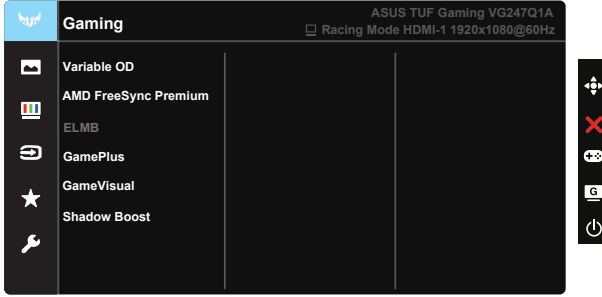
٣-٢ بعد الاتصال

وحدة القياس: مم



١-٣ قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة (OSD)

١-١-٣ كيفية إعادة التهيئة

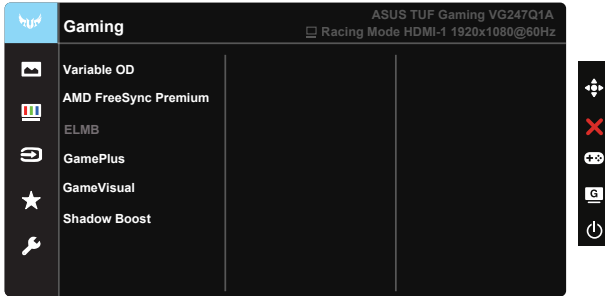


- ١- اضغط على الزر الوسط الخماسي للاتجاهات لتنشيط قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة.
- ٢- اضغط الزرين ▼ و ▲ للتبديل بين الخيارات في القائمة. أثناء تنقلك من أيقونة إلى أخرى، يتم تظليل اسم الخيار.
- ٣- لتحديد العنصر المميز في القائمة اضغط على مفتاح Center (الوسط).
- ٤- اضغط الزرين ▼ و ▲ لاختيار المحدد 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.

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

١- Gaming (الألعاب)

تضم هذه الوظيفة ست وظائف فرعية يمكنك من خلالها اختيار ما تفضله.

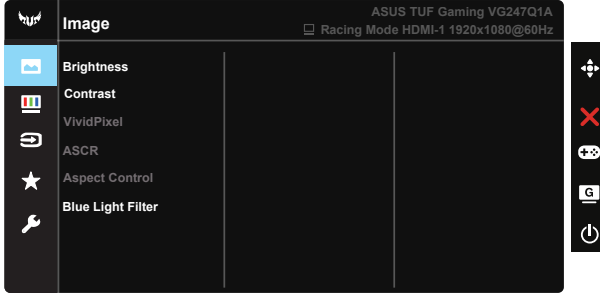


- **Variable OD (تسريع زمن الاستجابة المتغير):** يتراوح نطاق الضبط بين ٠ و ٥٠ الإعداد الافتراضي هو ٣.
 - **AMD FreeSync Premium:** تسمح هذه التقنية لمصدر الرسومات المتوافق مع AMD FreeSync Premium بضبط معدل تحديث الشاشة ديناميكياً حسب معدلات إطارات المحتوى النموذجية لكفاءة استهلاك الطاقة وتحديث العرض منخفض السكون والخالي من التشويش.
 - **ELMB:** تحقق من تقليل تشوه الصور المتحركة وتقليل الجزء المظلل الذي يظهر عند تحرك العناصر على الشاشة بسرعة.
 - **GamePlus:** قم بتنشيط وظيفة Crosshair (الشعيرات المتصلية) أو Timer (المؤقت) أو FPS Counter (عداد FPS) أو Display Alignment (محاذاة العرض).
 - **GameVisual:** تضم هذه الوظيفة سبع وظائف فرعية يمكنك من خلالها اختيار ما تفضله.
 - **Shadow Boost:** يعمل على 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 للمستخدم تهيئة Saturation (التشبع) ووظائف ASCR.
 - في sRGB Mode (وضع sRGB)، لا يمكن للمستخدم تهيئة الوظائف Saturation (التشبع) و Skin Tone (درجة لون البشرة) و Color Temp. (درجة الحرارة اللونية) و Brightness (السطوع) و Contrast (التباين) و ASCR.
 - في MOBA Mode (وضع MOBA) لا يمكن للمستخدم تهيئة Saturation (التشبع) ووظائف ASCR.



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 الضوء الأزرق) من هذه الوظيفة الرئيسية.



- **Brightness** (السطوع): يتراوح معدل الضبط ما بين ٠ إلى ١٠٠.
- **Contrast** (التباين): يتراوح معدل الضبط ما بين ٠ إلى ١٠٠.
- **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 الخيار **ON** (تشغيل) أو **OFF** (إيقاف) لتمكين أو تعطيل وظيفة نسبة التباين الديناميكي، علماً بأنه يتم تعطيل وظيفة ASCR عندما يكون الوضع الاقتصادي أو ELMB (تشوه الحركة فائق الانخفاض) في وضع التشغيل.
- **Aspect Control** (التحكم في نسبة الأبعاد): تقوم بضبط نسبة الأبعاد على " (كاملة) Full" و ٣:٤.
- **Blue Light Filter** (مرشح الضوء الأزرق): ضبط مستوى طاقة الإضاءة الزرقاء الناتجة عن الإضاءة الخلفية LED.

• عند تنشيط Blue Light Filter (مرشح الإضاءة الأزرق) يتم استيراد الإعدادات الافتراضية لوضع Racing Mode (وضع السباق) 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).

• يتوفر ٣:٤ عندما يكون مصدر الدخل على تنسيق ٣:٤ 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 بدلا من فواصل استراحة طويل.

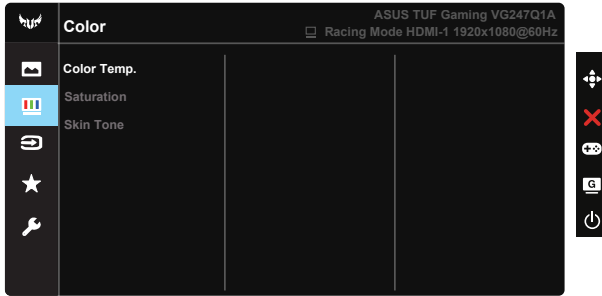
• وللحد من إجهاد العين وجفافها، يجب على المستخدمين راحة العين بشكل دوري من خلال التركيز على الأجسام البعيدة.

• 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 قطريًا.

• قد يؤدي الضوء الأزرق عالي الطاقة إلى إجهاد العينين وتنعكس 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).

٣- Color (اللون)

اختر لون الصورة الذي ترغب فيه من خلال هذه الوظيفة.



• **Color Temp.** (درجة الحرارة اللونية): يحتوي على ثلاثة أوضاع مسيقة الضبط للألوان هي **Cool** (بارد)، **Normal** (عادي)، و **Warm** (دافئ)، ووضع **User Mode** (المستخدم وضع).

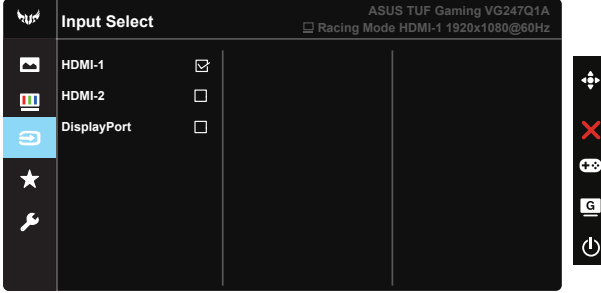
• **Saturation** (التشبع): يتراوح معدل الضبط ما بين ٠ إلى ١٠٠.

• **Skin Tone** (درجة لون الجلد): يحتوي على ثلاثة أوضاع للألوان وهم **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.

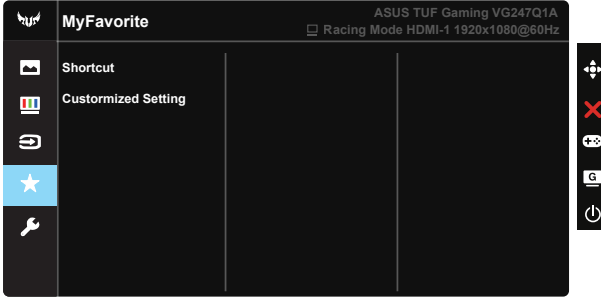
4- Input Select (تحديد الدخل)

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



5- MyFavorite

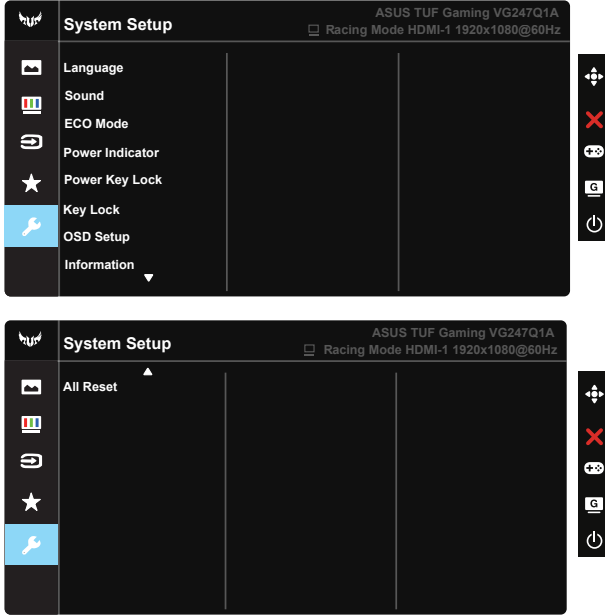
يمكنك ضبط Shortcut (اختصار) و Customized Setting (الإعداد المخصص) من هذه الوظيفة الرئيسية.



- **Shortcut (اختصار):** يمكن للمستخدم الاختيار من بين GamePlus و GameVisual و Brightness (السطوع) و Contrast (التباين) و Blue Light Filter (مرشح الضوء الأزرق) و Color Temp (درجة حرارة اللون) و Volume (مستوى الصوت) وتعيينه كمفتاح اختصار.
- **Customized Setting (الإعداد المخصص):** يمكنك ضبط الإعداد حسبما تفضل.

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):** ضبط مستوى صوت الخرج أو كتم الصوت.
- **ECO Mode (الوضع الاقتصادي):** 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 المفتاح):** تعطيل جميع الوظائف الرئيسية. اضغط على زر لأسفل لمدة تتجاوز خمس ثوانٍ لتنشيط وظيفة قفل المفتاح.
- **OSD Setup (إعداد المعلومات المعروضة على الشاشة):** يضبط OSD Timeout (مهلة OSD) و DDC/CI و Transparency (شفافية) شاشة OSD.
- **Information (المعلومات):** تعرض معلومات الشاشة.
- **All Reset (إعادة تعيين الكل):** تقوم بتحديد "Yes (نعم)" لإعادة جميع الأوضاع إلى وضع إعدادات المصنع الافتراضية.

الطراز	VG247Q1A
مقاس اللوحة	٢٣,٨ بوصة عرض (٦٠,٤٥ سم)
أقصى مستوى للدقة	١٩٢٠ × ١٠٨٠ عند ١٦٥ هرتز
السطوع (نموذجي)	٣٥٠ شمعة/م ^٢
نسبة التباين الفعلي (نموذجي)	١:٣٠٠٠
زاوية العرض (CR=١٠)	١٧٨ درجة (رأسياً) / ١٧٨ درجة (أفقياً)
ألوان العرض	١٦,٧ مليون لون (٨ بت)
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
خرج سماعة الأذن	نعم
صوت من HDMI	نعم
دخول HDMI	نعم
دخول DisplayPort	نعم
استهلاك الطاقة عند التشغيل (الحد الأقصى)	> ١٤,٥٢ وات نسبة الفولطية. شدة التيار الكهربائي ١٠٠~٢٤٠ فولت (مضمن) (قياس سطوع الشاشة عند ٢٠٠ نت دون توصيل الصوت / USB / قارئ بطاقات الذاكرة)
ألوان الهيكال	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 × الارتفاع × العمق)	٥٤١,٠٤ × ٣٩٤,٣٦ × ١٧٣,٩٨ مم
أبعاد العبوة (عرض × ارتفاع × عمق)	٦٠٠ × ٤٥٥ × ١٦٤ مم
صافي الوزن (تقريباً)	٣,٣٣ كجم
إجمالي الوزن (تقريباً)	٥,٤٦ كجم
نسبة الفولطية	١٠٠-٢٤٠ فولت، ٥٠/٦٠ هرتز ١,٥ أمبير
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 الكهربائي ولا توجد صورة على الشاشة	<ul style="list-style-type: none"> • تحقق من أن الشاشة وجهاز الكمبيوتر في وضع التشغيل. • تأكد من توصيل كبل الإشارة بالشاشة وجهاز الكمبيوتر على نحو سليم. • افحص كبل الإشارة وتأكد من عدم انثناء أي من الدبابيس الموجودة به. • 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 السطوع 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 كهربائياً 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 HDMI / DP

DP	HDMI2(1.4)	HDMI1(1.4)	الدقة
V	V	V	٤٠٠x٧٢٠ عند ٧٠ هرتز
V	V	V	٤٨٠x٦٤٠ عند ٦٠ هرتز
V	V	V	٤٨٠x٦٤٠ عند ٦٧ هرتز
V	V	V	٤٨٠x٦٤٠ عند ٧٢ هرتز
V	V	V	٤٨٠x٦٤٠ عند ٧٥ هرتز
V	V	V	٦٠٠x٨٠٠ عند ٥٦ هرتز
V	V	V	٦٠٠x٨٠٠ عند ٦٠ هرتز
V	V	V	٦٠٠x٨٠٠ عند ٧٢ هرتز
V	V	V	٧٦٨x١٠٢٤ عند ٦٠ هرتز
V	V	V	٧٦٨x١٠٢٤ عند ٧٠ هرتز
V	V	V	٧٦٨x١٠٢٤ عند ٧٥ هرتز
V	V	V	١٠٢٤x١٢٨٠ عند ٧٥ هرتز
V	V	V	٦٠٠x٨٠٠ عند ٧٢ هرتز
V	V	V	٩٦٠x١٢٨٠ عند ٦٠ هرتز
V	V	V	١٠٢٤x١٢٨٠ عند ٦٠ هرتز
V	V	V	٩٠٠x١٤٤٠ عند ٦٠ هرتز
V	V	V	٨٦٤x١١٥٢ عند ٧٥ هرتز
V	V	V	٧٢٠x١٢٨٠ عند ٦٠ هرتز
V	V	V	١٠٥٠x١٦٨٠ عند ٦٠ هرتز
V	V	V	١٠٨٠x١٩٢٠ عند ٦٠ هرتز
V	V	V	١٠٨٠x١٩٢٠ عند ١٢٠ هرتز
V	V	V	١٠٨٠x١٩٢٠ عند ١٤٤ هرتز
V	V	V	١٠٨٠x١٩٢٠ عند ١٦٥ هرتز