

© حقوق الطبع والنشر لعام ٢٠٢٣ محفوظة لصالح شركة 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 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، ويشمل ذلك المنتجات والبرامج المشار إليها فيه.

قد تكون أسماء المنتجات والشركات التي تظهر في هذا الدليل علامات تجارية مسجلة أو محمية بحقوق الطبع والنشر للشركات المالكة لها وقد لا تكون كذلك، ومن الممكن أن يكون استخدامها قاصرًا على أغراض التعريف والتوضيح بشكل يعود بالنفع على المالكين ودون أي نية لانتهاك الحقوق.

جدول المحتويات

iv	إشعارات
v	معلومات السلامة
viii	العناية والتنظيف
١-١	١-١ الترحيب!
١-١	٢-١ محتويات العبوة
٢-١	٣-١ تجميع الشاشة
٥-١	٤-١ توصيل الكبلات
٥-١	١-٤-١ الجانب الخلفي لشاشة OLED
٦-١	٥-١ مقدمة عن الشاشة
٦-١	١-٥-١ استخدام أزرار التحكم
٨-١	٢-٥-١ وظيفة GamePlus
١٠-١	٣-٥-١ خاصية GameVisual
١-٢	١-٢ فك الحامل (للتثبيت على الحائط حسب VESA)
٢-٢	٢-٢ ضبط الشاشة
١-٣	١-٣ قائمة OSD (المعلومات المعروضة على الشاشة)
١-٣	١-١-٣ كيفية إعادة التهيئة
٢-٣	٢-١-٣ مقدمة عن وظيفة OSD
١٥-٣	٢-٣ مزامنة Aura
١٦-٣	٣-٣ المواصفات
١٧-٣	٣-٣ الأبعاد الخارجية
١٨-٣	٤-٣ استكشاف الأخطاء وإصلاحها (الأسئلة الشائعة)
١٩-٣	٥-٣ قائمة التوقيت المدعوم

إشعارات

بيان مفوضية الاتصالات الفيدرالية

يمثل هذا الجهاز للجزء ١٥ من قواعد اللجنة الفيدرالية للاتصالات. ويخضع تشغيله إلى الشرطين التاليين:

- ألا يتسبب هذا الجهاز في حدوث تداخل ضار.
- أن يقبل هذا الجهاز أي تداخل مستقبلي بما في ذلك التداخل الذي قد يترتب عليه أوضاع تشغيل غير مرغوبة.

تم اختبار هذا الجهاز وُجد أنه متوافق مع الحدود الخاصة بجهاز رقمي من الفئة "ب"، وذلك حسب الجزء ١٥ من قواعد لجنة الاتصالات الفدرالية. وقد تم تصميم هذه الحدود لتوفير الحماية المناسبة ضد التداخلات الضارة عند استخدام الأجهزة في المنشآت السكنية. ونظرًا لأن هذا الجهاز يولد ويستخدم بل وتصدر عنه ترددات لاسلكية فإنه قد يتسبب في حدوث تداخلات ضارة مع الاتصالات اللاسلكية إذا لم يتم تركيبه واستخدامه وفقًا للتعليمات، وبرغم ذلك، لا يتم ضمان عدم حدوث التداخل مع أي تركيب معين. وإذا كان هذا الجهاز يسبب تداخلًا ضارًا لاستقبال الراديو أو التلفاز، وهو ما يمكن تحديده عن طريق تشغيل الجهاز وإطفائه، فإننا نحث المستخدم على محاولة تصحيح التداخل بإتباع واحد من الإجراءات التالية أو أكثر:

- إعادة توجيه هوائي الاستقبال أو تغيير موضعه.
- زيادة المسافة الفاصلة بين الجهاز وجهاز الاستقبال.
- توصيل الجهاز مأخذ التيار الكهربائي على دائرة كهربائية مختلفة عن تلك التي يتصل بها جهاز الاستقبال.
- استشارة الموزع أو فني راديو أو تلفزيون متخصص للحصول على المساعدة اللازمة.

تحذير: يجب استخدام كبلات محمية لتوصيل الشاشة ببطاقة الرسومات لضمان الامتثال للوائح FCC. وقد يؤدي القيام بتغييرات أو تعديلات - غير مصدق عليها صراحةً من قبل الجهة المسؤولة عن الامتثال - على الوحدة إلى إبطال حق المستخدم في استخدام هذا الجهاز.



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 هذا الجهاز الرقمي من الفئة ب مع معايير ICES-003 الكندية.

يستوفي هذا الجهاز الرقمي من الفئة ب كل اشتراطات اللوائح الكندية للمعدات المسببة للتشويش.

Cet appareil numérique de la classe B respecte toutes les exigences du Règlement sur le matériel brouiller du Canada.

معلومات السلامة

- يرجى قراءة جميع الوثائق المرفقة مع العبوة بعناية قبل تركيب الشاشة.
- تجنب تعريض الشاشة للمطر أو الرطوبة تفادياً لمخاطر حدوث حريق أو صدمة كهربائية.
- يحظر محاولة فتح الغلاف الخارجي للشاشة. قد تتسبب الفولطية العالية الخطرة داخل الشاشة في حدوث إصابات جسدية بالغة.
- في حالة تعرض مصدر الإمداد بالطاقة للكسر، لا تحاول إصلاحه بنفسك، بل ينبغي الاتصال بفنيّ صيانة مؤهل أو بائع التجزئة الذي تتعامل معه.
- تأكد من توصيل جميع الكبلات بشكل صحيح وعدم وجود أي تلف بكبلات الطاقة قبل الشروع في استخدام المنتج. وفي حالة اكتشاف أي تلف، اتصل بالبائع فوراً.
- الفتحات الموجودة بالجانب الخلفي أو العلوي من الغطاء الخارجي للشاشة هي لأغراض التهوية، لذا يرجى الحرص على عدم إعاقة هذه الفتحات. وتجنب تماماً وضع الجهاز بالقرب من أو على جهاز مشع أو مصدر حراري إلا إذا كان المكان مزود بتهوية جيدة.
- ينبغي تشغيل الشاشة باستخدام مصدر تيار كهربائي من النوع الموضح على الملصق الخاص بها فقط. 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.

- تجنب الحمولة الزائدة على مشركات الكهرباء أسلاك التمديد. قد تسبب الحمولة الزائدة حريقاً 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 الشاشة 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.
- تجنب دفع أي جسم أو سكب 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 مخرج المقبس في مكان يقع بالقرب من الجهاز يسهل الوصول إليه.
- عند مواجهة أية مشكلات فنية بالشاشة، يرجى الاتصال بفني صيانة مختص.
- وفر توصيلاً أرضياً قبل توصيل قابس المنبع بالمأخذ الرئيسي. وعند فصل التوصيل الأرضي، تأكد من فصله بعد سحب قابس المنبع من المأخذ الرئيسي.
- يُرجى استخدام مهائى ADP-280EB BC.
- إذا كان سلك الطاقة يحتوي على قابس بثلاثة سنون فقم بتوصيل السلك بمنفذ بثلاثة سنون مؤرض. ولا تقم بإلغاء تنشيط السن الأرضي لسلك الطاقة وذلك بتوصيل مهائى ثنائي السنون مثلاً. ذلك لأن سن التأسيس يمثل إحدى خصائص السلامة المهمة.

خطورة عدم الثبات

- قد يسقط الجهاز مسبباً إصابة شخصية خطيرة أو الوفاة. لمنع التعرض للإصابة، يجب إحكام تثبيت هذا الجهاز على الأرضية/الحائط باتباع تعليمات التركيب الموضحة.
- فقد يسقط الجهاز مسبباً إصابة شخصية خطيرة أو الوفاة. يمكن تجنب العديد من الإصابات، وبخاصة تلك التي تلحق بالأطفال، عن طريق اتخاذ احتياطات بسيطة، مثل:
- احرص دائماً على استخدام الحوايات أو الحوامل الموصى بها من قبل الجهة المصنعة لمجموعة الجهاز.

- احرص دائما على استخدام قطعة الأثاث التي يمكن أن تحمل الجهاز بأمان.
- احرص دائما على تأكد من أن الجهاز ليس بارزًا على حافة قطعة الأثاث التي تحمله.
- احرص دائما على تعليم الأطفال الأخطار التي يمكن أن تلحق بهم نتيجة التسلق على قطعة الأثاث الحاملة للجهاز من أجل الوصول إليه أو إلى عناصر التحكم الخاص به.
- احرص دائمًا على توجيه الأسلاك والكابلات المتصلة بالمنتج بحيث لا يمكن التعثر فيها أو سحبها أو الإمساك بها.
- يمنع وضع الجهاز في مكان غير ثابت.
- يمنع وضع الجهاز على قطعة أثاث طويلة (كالخزانة أو المكتبة) دون تثبيت كل من قطعة الأثاث والجهاز بداعمة مناسبة.
- يمنع وضع الجهاز على قماش أو مادة أخرى توجد بين الجهاز وقطعة الأثاث التي تحمله.
- يمنع وضع العناصر التي قد تغري الأطفال بالتسلق كالألعاب وأجهزة التحكم عن بعد على المنتج أو الأثاث الذي تم وضع المنتج عليه.
- في حال الإبقاء على الجهاز الحالي ونقله إلى مكان آخر يجب تطبيق نفس الاعتبارات الواردة أعلاه.

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



بيان حظر استخدام المواد الخطرة (الهند)

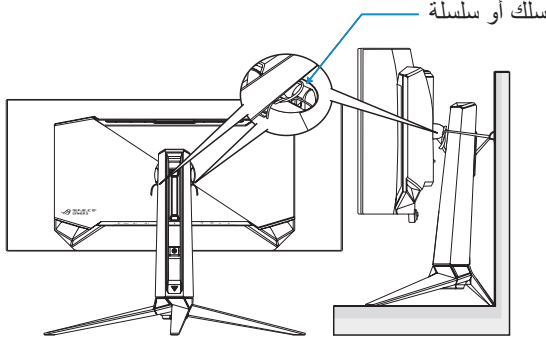
يتوافق هذا المنتج مع "قانون (إدارة) النفايات الكهربائية والإلكترونية بالهند ٢٠١٦" والذي يحظر استخدام الرصاص أو الزئبق أو الكروم سداسي التكافؤ أو ثنائي الفينيل (PBBS) متعدد البروم أو مركبات ثنائي الفينيل متعدد البروم (PBDES) في تركيبات يتجاوز وزنها نسبة ١,٠٪ ونسبة ٠,١٪ من الكادميوم، باستثناء الإعفاءات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

HDMI™
HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

EAC

منع السقوط

عند استخدام شاشة OLED، تُثبَّت في حائط باستخدام سلك أو سلسلة يمكنها تحمل ثقل الشاشة لمنع سقوطها.



- قد يختلف تصميم الشاشة عما هو موضح بالشكل.
- يجب أن يقوم فني مؤهل بعملية التثبيت، ويرجى الاتصال بالمورد للحصول على مزيد من المعلومات.
- للطرزات ذات الوزن الصافي < ٧ كجم. يرجى تحديد الطريقة المناسبة لمنع انقلاب الجهاز.
- الرجاء استخدام الطريقة الموضحة في الصورة أعلاه لربط السلك أو السلسلة بالحامل ثم تثبيت ذلك بالحائط.



العناية والتنظيف

- قبل رفع الشاشة أو تغيير موضعها، يفضل فصل الكبلات وكبل الطاقة. 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 المقبس. نظف سطح الشاشة مستخدماً قطعة قماش خالية من الوبر وغير كاشطة. مع العلم بأن البقع الصعبة يمكن إزالتها باستخدام قطعة قماش مبللة على نحو بسيط بمحلول تنظيف خفيف.
- تجنب استخدام المنظفات التي تحتوي على الكحول أو الأسيتون. لا تستخدم غير المنظفات المصنوعة خصيصاً لتنظيف OLED. ولا ترش أبداً المنظف على الشاشة مباشرة، فقد يتسرب إلى داخل الشاشة مما يؤدي إلى صدمة كهربائية.

علماً بأن رمز سلة النفايات ذات العجلات والمشطوب عليها يشير إلى حظر إلقاء المنتجات (الأجهزة الكهربائية والإلكترونية والبطارية الخلووية التي تحتوي على زئبق) في النفايات البلدية، يرجى تحقق من اللوائح المحلية المعمول بها بالنسبة للتخلص من المنتجات الإلكترونية.



AEEE yönetmeliğine uygundur

تعد الأعراض التالية أموراً عادية بالشاشة:

- قد تومض الشاشة عند استخدامها لأول مرة نظراً لطبيعة الإضاءة الفلوريسنت، قم بإيقاف مفتاح الطاقة ثم تشغيله مرة أخرى للتأكد من اختفاء هذا الوميض.
- قد تجد سطوعاً غير منتظم قليلاً على الشاشة 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!

الإصطلاحات 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 تساعدك على إكمال مهمة.



أين يمكن الحصول على مزيد من المعلومات

راجع المصادر التالية للحصول على معلومات إضافية وتحديثات المنتج والبرامج.

- ١- **مواقع ASUS على الويب**
توفر مواقع شركة ASUS على الإنترنت أحدث المعلومات حول الأجهزة والبرامج التي تنتجها الشركة. راجع <http://www.asus.com>
- ٢- **الوثائق الاختيارية**
قد تحتوي عبوة المنتج على وثائق اختيارية، مثل بطاقة الضمان، قد يضيفها الموزع الذي تتعامل معه. ولا تعد هذه الوثائق من عناصر العبوة القياسية.
- ٣- **حول تقنية منع الارتعاش**
https://www.asus.com/Microsite/display/eye_care_technology/

١-١ الترحيب!

نشكرك على شراء شاشة ASUS® OLED!

تقدم أحدث شاشات OLED العريضة من ASUS صورة رائعة وعريضة وأكثر سطوعاً، فضلاً عن مجموعة من الخصائص المميزة التي تعمل على تحسين جودة المشاهدة.

وبفضل هذه الخصائص ستستمتع برؤية مريحة وممتعة من خلال هذه الشاشة!

٢-١ محتويات العبوة

يرجى فحص محتويات العبوة للتأكد من وجود العناصر التالية:

- ✓ شاشة OLED
- ✓ حامل الشاشة
- ✓ قاعدة الشاشة
- ✓ أغشية قابلة للتغيير
- ✓ غطاء مؤشر العرض الضوئي
- ✓ دليل التشغيل السريع
- ✓ بطاقة الضمان
- ✓ عدد ١ كبل طاقة
- ✓ عدد ١ كبل HDMI
- ✓ عدد ١ كبل DP
- ✓ عدد ١ كبل USB Type-C
- ✓ عدد ١ كبل USB
- ✓ عدد ١ مهايئ طاقة
- ✓ عدد ١ مجموعة أدوات تثبيت على الحائط من ROG
- ✓ عدد ١ جراب ROG
- ✓ ملصق ROG
- ✓ تقرير اختبار معايرة الألوان

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



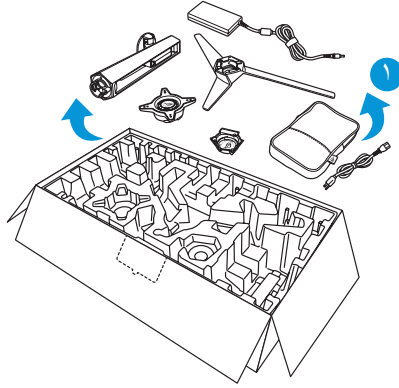
٣-١ تجميع الشاشة

لتركيب الشاشة:

- عند تجميع ذراع/قاعدة الشاشة، نوصيك بإبقاء الشاشة داخل عبوتها المصنوعة من البوليسترين الممدد (EPS).

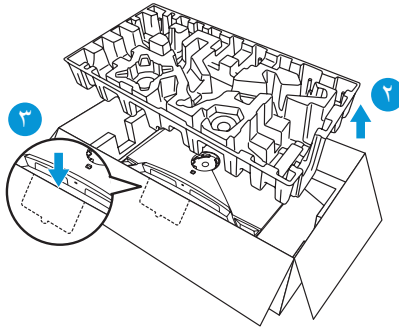


- ١- أخرج جميع الملحقات من مادة التغليف المصنوعة من لب الورق المصبوب.

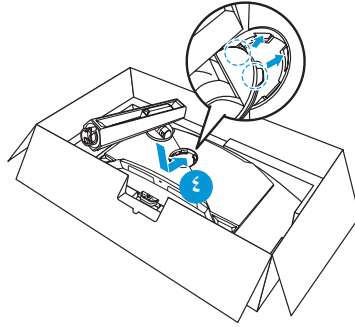


- ٢- أخرج مادة التغليف.

- ٣- ادفع في فتحة تجميع الحامل المفتوحة.

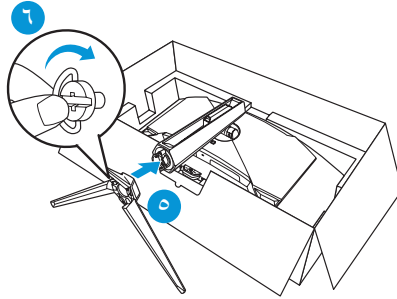


٤- اضبط المحاذاة بين الحامل وحجيرته وركّبه في الجانب الخلفي من الشاشة.



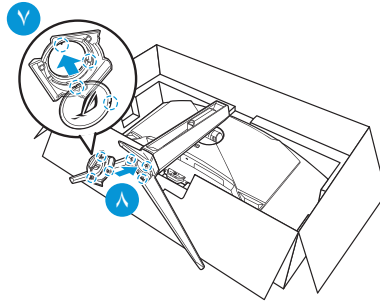
٥- اضبط المحاذاة بين القاعدة والحامل وركّبها فيه.

٦- ثبّت القاعدة في الحامل بربط البرغي المرفق.

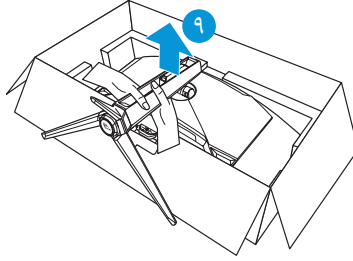


٧- ضع الغشاء القابل للتغير داخل غطاء مؤشر العرض الضوئي.

٨- من خلال المحاذاة مع الوسائد المغناطيسية، ركّب غطاء مؤشر العرض الضوئي في الحامل.



٩- أخرج الشاشة من الجزء السفلي من عبوة EPS.



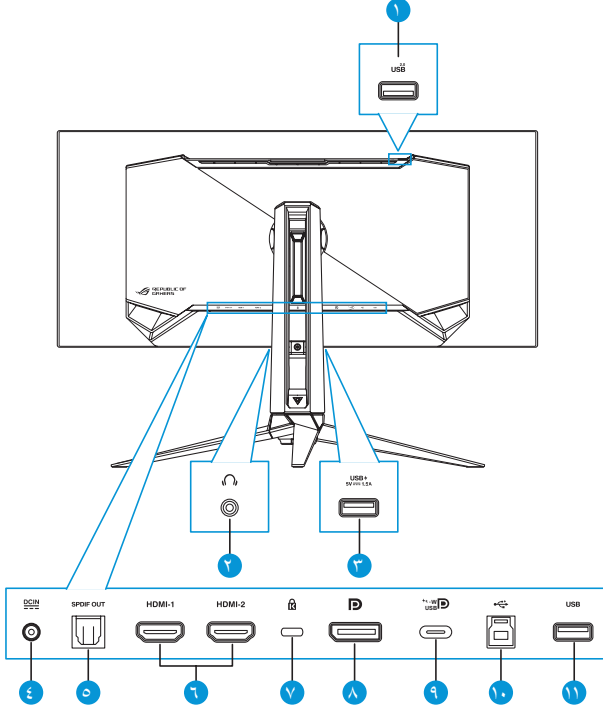
- يرجى عدم الإمساك باللوحة. نوصي بالإمساك بحامل الشاشة لإخراج الشاشة.
- حجم برغي القاعدة M5 x ٢٥ مم.



اضبط الشاشة ناحية الزاوية الأكثر راحة بالنسبة لك.

٤-١ توصيل الكبلات

١-٤-١ الجانب الخلفي لشاشة OLED

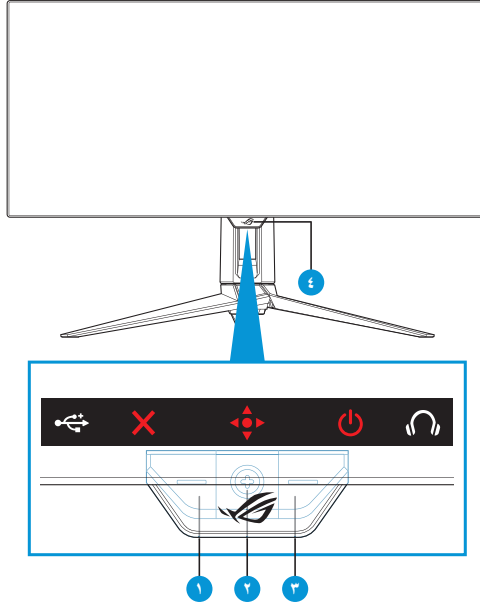


- | | |
|------------------------|---------------------|
| ١- منفذ USB Type-A | ٧- قفل كنسينجتون |
| ٢- مقبس سماعة الأذن | ٨- DisplayPort |
| ٣- منفذ USB Type-A | ٩- منفذ USB Type-C |
| ٤- منفذ دخل تيار مباشر | ١٠- منفذ USB Type-B |
| ٥- منفذ خرج SPDIF | ١١- منفذ USB Type-A |
| ٦- منفذ HDMI-1/HDMI-2 | |

٥-١ مقدمة عن الشاشة

١-٥-١ استخدام أزرار التحكم

استخدم أزرار التحكم في الجانب الخلفي من الشاشة لضبط إعدادات الشاشة.



١- ✕ زر تحديد الدخل/الإغلاق:

- اضغط عليه لتنشيط مفتاح التشغيل السريع لقائمة **Input Select (تحديد الدخل)**. في قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة (OSD)، اضغط عليه للخروج من قائمة OSD.

• لتغيير وظيفة مفتاح التشغيل السريع، انتقل إلى قائمة **MyFavorite (المفضلة) < Shortcut (الاختصار)**.



٢- ⬅➡ زر مفتاح التشغيل السريع/التنقل:

- ⬅➡: اضغط عليه لتنشيط قائمة OSD. في قائمة OSD، اضغط عليه لتأكيد العنصر المحدد.
- ⬆➡: حرّك الزر لأعلى لتنشيط مفتاح التشغيل السريع لوظيفة **GameVisual**.
- ⬇➡: حرّك الزر لأسفل لتنشيط مفتاح التشغيل السريع لوظيفة **Volume (مستوى الصوت)**.

- في قائمة OSD، حرّك الزر لأعلى/لأسفل للانتقل بين الإعدادات.
- في قائمة OSD، حرّك الزر لليمين لتنشيط مفتاح التشغيل السريع لوظيفة **GamePlus**.
- في قائمة OSD، حرّك الزر لليمين للانتقال إلى القائمة التالية.
- في قائمة OSD، حرّك الزر لليسار للخروج من قائمة OSD أو للانتقال إلى القائمة السابقة.

• لتغيير وظيفة مفتاح التشغيل السريع، انتقل إلى قائمة **MyFavorite (المفضلة)** < **Shortcut (الاختصار)**.



- لمزيد من المعلومات حول وظيفة **GamePlus**، راجع page ٨-١.
- لمزيد من المعلومات حول وظيفة **GameVisual**، راجع page ١٠-١.

٣- زر الطاقة:

- اضغط على هذا الزر لتشغيل الشاشة أو إيقاف تشغيلها.

٤- مؤشر التشغيل:






- يوضح الجدول التالي الألوان الخاصة بمؤشر التشغيل.

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

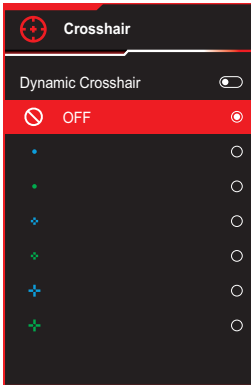
٢-٥-١ وظيفة GamePlus

توفر خاصية GamePlus مجموعة أدوات جديدة، وتخلق للمستخدمين أفضل بيئة ألعاب عند تشغيل وممارسة مختلف الألعاب، ويتيح لك تراكب علامة الشعيرات المتصالبة المزود بست خيارات مختلفة من الشعيرات المتصالبة تحديد الخيار الأنسب للعبة التي تشغلها. ويوجد أيضا موقت وساعة توقف معروضان على الشاشة يمكنك وضعهما إلى يسار الشاشة لتتبع الوقت المستغرق في اللعب باستمرار، بينما يتيح لك عداد FPS (الإطارات في الثانية) معرفة مدى السلاسة في تشغيل اللعبة. تم تخصيص وظيفة الفئاص (المتوفرة فقط عند تعطيل HDR في جهازك) لألعاب التصويب من منظور الشخص الأول. يمكنك تحديد نسبة التكبير ونوع المحاذاة بالتسلسل.

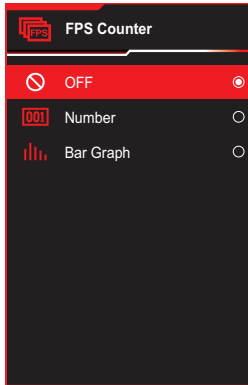
لتنشيط GamePlus:

- 1- اضغط على مفتاح التشغيل السريع GamePlus. افتراضياً، يُعيّن زر  الأيمن ليكون مفتاح التشغيل السريع لوظيفة GamePlus. لتغيير وظيفة مفتاح التشغيل السريع، انتقل إلى قائمة **MyFavorite (المفضلة) < Shortcut (الاختصار)**.
- 2- حرّك الزر  لأعلى/أسفل للاختيار من بين الوظائف المختلفة.
- 3- اضغط على الزر  أو حرّك الزر  يميناً لتأكيد الوظيفة التي تختارها، وحرّك الزر  لأعلى/أسفل للتنقل بين الإعدادات. حرّك الزر  يساراً للرجوع للخلف أو إيقاف التشغيل أو الخروج.
- 4- حدد الإعداد المطلوب واضغط على الزر  لتنشيطه. بعد تنشيط الوظيفة، اضغط على الزر  لإلغاء تنشيطها.

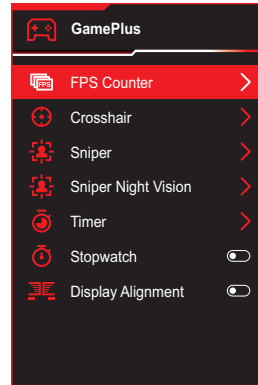
— GamePlus
الشعيرات المتصالبة



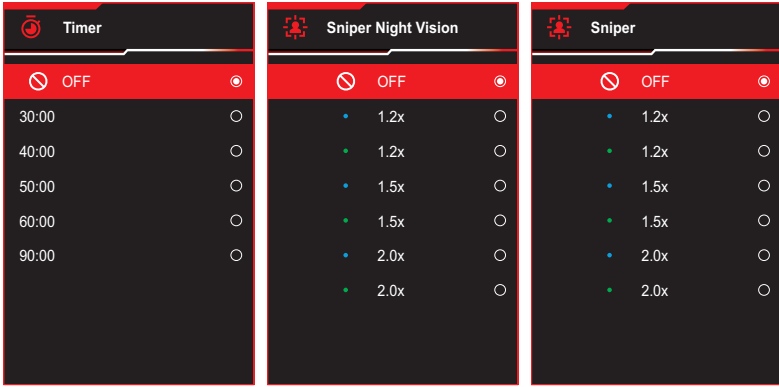
— GamePlus
عداد FPS



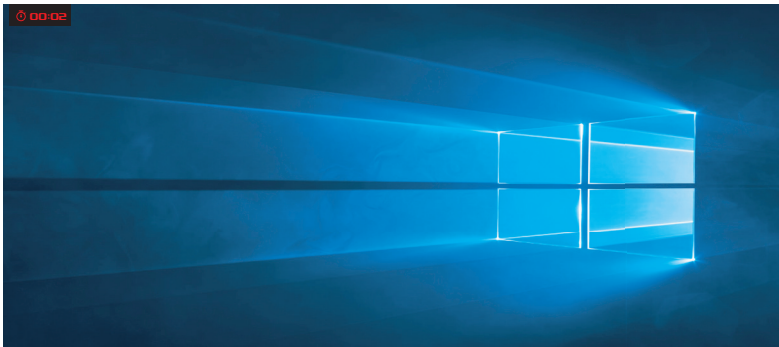
GamePlus قائمة
الرئيسية



المؤقت — GamePlus Sniper — GamePlus القنص — GamePlus
 Night Vision
 (الرؤية الليلية للقنص)



ساعة التوقف — GamePlus



محاذاة العرض - GamePlus



٣-٥-١ خاصية GameVisual

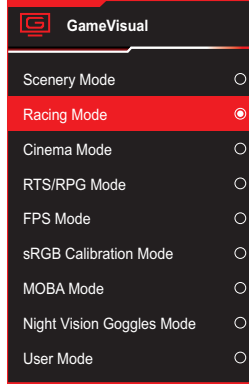
تمتلك خاصية GameVisual من الاختيار من بين أوضاع الصورة المختلفة بطرق متعددة.

لتنشيط GameVisual:

- ١- اضغط على مفتاح التشغيل السريع لوظيفة GameVisual. افتراضيًا، يُعَيَّن زر  العلوي ليكون مفتاح التشغيل السريع لوظيفة GameVisual. لتغيير وظيفة مفتاح التشغيل السريع، انتقل إلى قائمة **MyFavorite (المفضلة) < Shortcut (الاختصار)**.
- ٢- حرِّك الزر  لأعلى/أسفل للاختيار من بين الأوضاع المختلفة.
 - **Scenery Mode (وضع المناظر الطبيعية):** هذا هو الخيار الأمثل لعرض صورة المناظر الطبيعية أو الأفلام باستخدام تقنية الفيديو الذكية GameVisual™.
 - **Racing Mode (وضع السباق):** هذا هو الخيار الأمثل لتشغيل ألعاب السباق باستخدام تقنية الفيديو الذكية GameVisual™ ولتحرير المستندات. تُستخدم في هذا الوضع ميزة تأخير إشارة الدخل (من خلال التحكم في معدل الإطارات "FRC").
 - **Cinema Mode (وضع السينما):** هذا هو الخيار الأمثل لمشاهدة الأفلام بوجه عام، ومشاهدة الأفلام باستخدام تقنية الفيديو الذكية GameVisual™.
 - **RTS/RPG Mode (وضع RTS/RPG):** هذا هو الخيار الأمثل لتشغيل الألعاب بوجه عام، ولتشغيل ألعاب استراتيجية الوقت الفعلي (RTS)/تقمص الأدوار (RPG) باستخدام تقنية الفيديو الذكية GameVisual™.
 - **FPS Mode (وضع ساحة القتال متعددة اللاعبين عبر الإنترنت):** هذا هو الخيار الأمثل لتشغيل ألعاب المشاهد المظلمة ومشاهدة الأفلام وتشغيل ألعاب التصوير من منظور الشخص الأول باستخدام تقنية الفيديو الذكية GameVisual™.
 - **sRGB Calibration Mode (وضع معايرة sRGB):** الخيار الأمثل لعرض الصور والرسوم من أجهزة الكمبيوتر الشخصي.
 - **MOBA Mode (وضع ساحة القتال متعددة اللاعبين عبر الإنترنت):** هذا هو الخيار الأمثل لممارسة ألعاب ساحة القتال متعددة اللاعبين عبر الإنترنت (MOBA) باستخدام تقنية الفيديو الذكية GameVisual™.
 - **Night Vision Goggles Mode (وضع نظارة الرؤية الليلية):** هذا هو الخيار الأمثل لتشغيل ألعاب المشاهد المظلمة باستخدام تقنية الفيديو الذكية GameVisual™.
 - **User Mode (وضع المستخدم):** كما يمكن ضبط المزيد من العناصر في قائمة Color (اللون).



- في Racing Mode (وضع السباق) لا يمكن للمستخدم تهيئة وظيفتي Saturation (التشبع) و Sharpness (الحدة).
- في الوضع sRGB لا يمكن للمستخدم تهيئة وظائف Saturation (التشبع) و Color Temp. (درجة الحرارة اللونية) و Sharpness (الحدة) و Contrast (التباين).
- في أوضاع MOBA (ساحة القتال متعددة اللاعبين عبر الإنترنت) الأخرى، لا يمكن للمستخدم تهيئة وظيفة Saturation (التشبع).



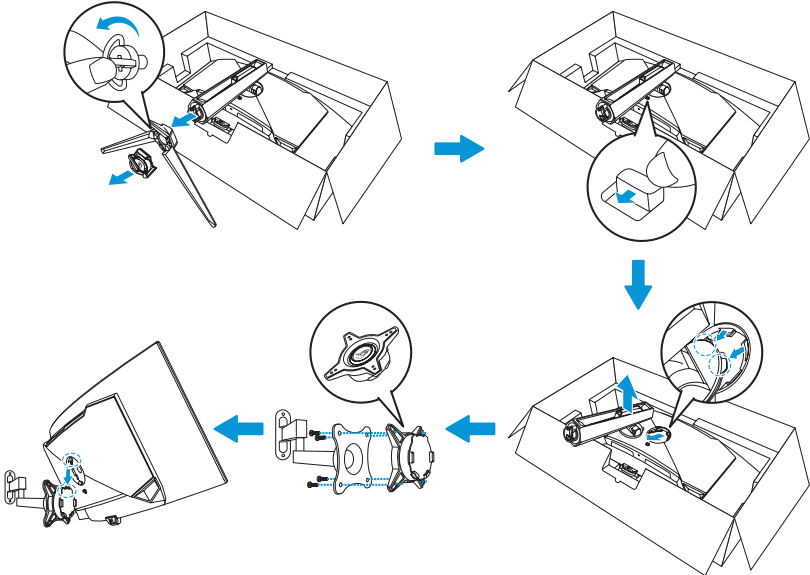
٣- اضغط على الزر لتأكيد الاختيار.

٢-١ فك الحامل (للتثبيت على الحائط حسب VESA)

- تجنب إتلاف سطح الشاشة، عند فك حاملها، واحرص دائما على حفظ الشاشة داخل العبوة المصنوعة من EPS.



- صُمم حامل هذه الشاشة القابل للفك خصيصًا للتثبيت على الحائط وفقًا لمعيار VESA.
- ١- افصل كبلي الطاقة والإشارة، ثم وجه الشاشة برفق للأسفل داخل عبوة EPS.
 - ٢- أزل غطاء مؤشر العرض الضوئي، ثم فُك البرغي المرفق وأزل القاعدة من الحامل.
 - ٣- اضغط على زر التحرير لفك الحامل من الشاشة.
 - ٤- أزل الحامل.
 - ٥- تبت مجموعة أدوات التثبيت على الحائط من ROG بكتيفة التثبيت على الحائط، ثم تبت الشاشة بكتيفة التثبيت على الحائط.

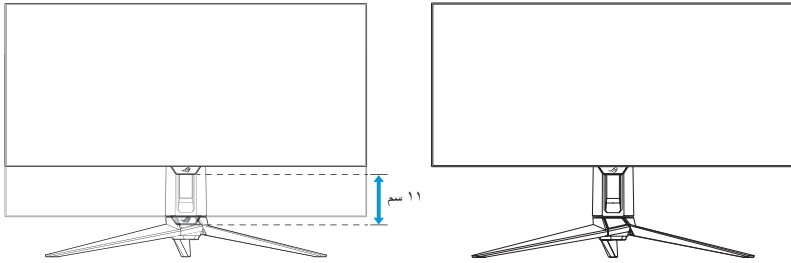
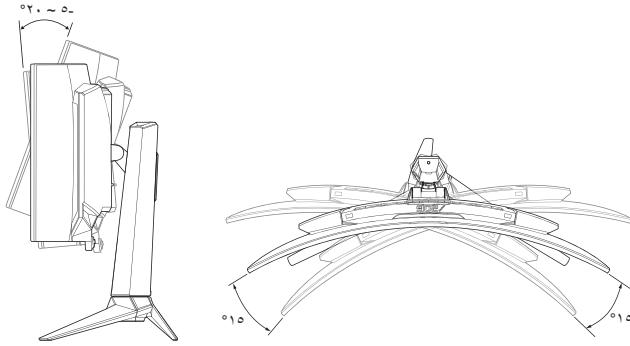


- مجموعة أدوات VESA للتثبيت بالحائط (١٠٠ × ١٠٠ مم).
- لا تستخدم سوى حامل تثبيت على الحائط مدرج في قائمة UL بوزن/حمولة لا تقل عن ٢٢,٧ كجم (حجم البرغي M4 × ١٠ ملم).



٢-٢ ضبط الشاشة

- للحصول على أفضل مشاهدة، نوصي بالجلوس في مواجهة الشاشة تمامًا ثم ضبط الشاشة على الزاوية الأكثر راحة لك.
- أمسك الحامل للحيلولة دون سقوط الشاشة عند تغيير الزاوية.
- يمكنك ضبط زاوية الشاشة من -٥ إلى +٢٠ درجة؛ مما يتيح إمكانية ضبط زاوية الدوران حول المحور بمقدار ١٥ درجة سواء من اليسار أو اليمين. يمكنك أيضًا ضبط ارتفاع الشاشة في نطاق ± 11 سم وتدويرها (3° في اتجاه حركة عقارب الساعة أو العكس) إلى الوضع العمودي.



- من الأمور الطبيعية اهتزاز الشاشة قليلاً أثناء ضبط زاوية العرض.



٣-١ قائمة OSD (المعلومات المعروضة على الشاشة)

٣-١-١ كيفية إعادة التهيئة



- ١- اضغط على الزر لتنشيط قائمة OSD.
- ٢- حرّك الزر لأعلى/لأسفل للتنقل بين الوظائف. حدد الوظيفة المطلوبة، واضغط على الزر أو حرّك الزر يمينًا للدخول إلى قائمتها الفرعية. في القائمة الفرعية، حرّك الزر لأعلى/لأسفل مرة أخرى للتنقل عبر وظائف القائمة الفرعية. حدد وظيفة القائمة الفرعية المطلوبة، واضغط على الزر لتحديد خيار أو حرّك الزر لأعلى/لأسفل لضبط الإعداد.
- ٣- حرّك الزر لأعلى/لأسفل لتغيير إعدادات الوظيفة المحددة.
- ٤- للخروج من قائمة OSD وحفظ الإعدادات، اضغط على الزر أو حرّك الزر يسارًا بشكل متكرر حتى تختفي قائمة OSD. ولضبط وظائف أخرى كرر الخطوات من ١ إلى ٣.

- **GamePlus**: تهيئة بيئة الألعاب. لمزيد من المعلومات راجع الصفحات ٨-١ و ٩-١.
- **GameVisual**: تحديد وضع الصورة. لمزيد من المعلومات راجع الصفحات ١٠-١ و ١١-١.

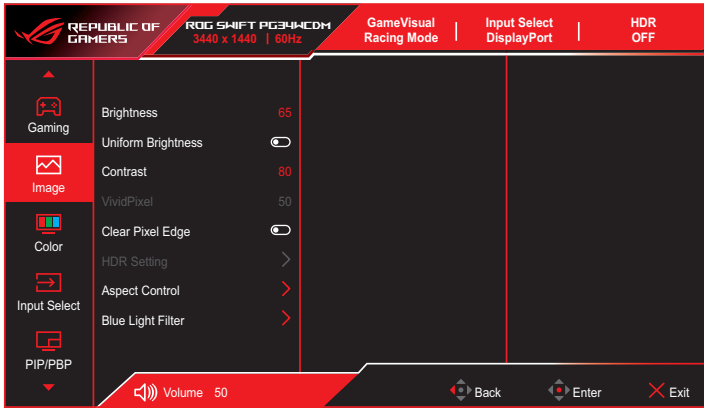
سيتم تعطيل الوظيفة التالية:
HDR -



- **Shadow Boost (دعم الظلال)**: ضبط منحنى جاما للشاشة لإثراء درجات الألوان الداكنة في صورة لتسهيل العثور على المشاهد والأهداف المظلمة. الخيارات المتاحة: **OFF (إيقاف)** و **Dynamic Adjustment (ضبط ديناميكي)** و **Level 1 ~ Level 3 (المستوى ١ ~ المستوى ٣)**.

٢- الصورة

تهيئة معلمات الصورة.



- **Brightness (السطوع)**: يضبط مستوى السطوع. يتراوح معدل الضبط بين ٠ و ١٠٠.
- **Uniform Brightness (اتساق السطوع)**: عندما تكون هذه الميزة ممكنة، لن يضبط النظام السطوع الأقصى للشاشة عندما تكون الشاشة معروضة بحجم مختلف.
- **Contrast (التباين)**: يضبط مستوى التباين. يتراوح معدل الضبط بين ٠ و ١٠٠.
- **VividPixel**: تقنية حصريّة من ASUS للحصول على صورة حية وذلك لمتعة مشاهدة واضحة ومفصلة. يتراوح معدل الضبط بين ٠ و ١٠٠.

- **Clear Pixel Edge (حافة بكسل صافية):** الحد بفعالية من التهدب اللوني على حواف الصورة المعروضة.

- **HDR Setting (إعداد النطاق الديناميكي العالي):** عيّن وضع HDR على ASUS Gaming HDR (النطاق الديناميكي العالي للألعاب من ASUS) أو ASUS Cinema HDR (النطاق الديناميكي العالي للسينما من ASUS) أو Console HDR (النطاق الديناميكي العالي لوحدة تحكم الألعاب من ASUS). يمكن ضبط HDR عند تمكين وظيفة إمكانية ضبط السطوع.

- عند عرض محتوى HDR، لا تتوفر الوظائف التالية: GameVisual و Shadow Boost (تحسين الظلال) و Brightness (السطوع) و Contrast (التباين) و Aspect Control (التحكم في نسبة الأبعاد) و Blue Light Filter (مرشح الضوء الأزرق) و Color Temp. و درجة الحرارة اللونية (جاما) و Saturation (التشبع). سيتم تعطيل الوظائف التالية عند تشغيل ميزة HDR:
 - تشوه الحركة فائق الانخفاض
 - صورة داخل صورة/صورة بجانب صورة
 - GameVisual
 - التباين
 - مرشح الضوء الأزرق
 - درجة الحرارة اللونية
 - جاما
 - التشبع
 - توفير الطاقة
 - مساحة ألوان العرض
 - تشبع الألوان سداسي المحاور
 - Aspect Control (التحكم في نسبة الأبعاد)
 - القنّاص
 - الرؤية الليلية للقنّاص
- سيبتأثر منحني HDR PQ عند ضبط السطوع على تشغيل في وضع HDR.



- **Aspect Control (التحكم في نسبة الأبعاد):** تعيين نسبة العرض إلى الارتفاع على ٩:١٦ و eSports (رياضات إلكترونية) و ٢١:٩.

- حدد eSports (رياضات إلكترونية) لعرض الصورة حسب نسبة العرض إلى الارتفاع الأصلية لمصدر الدخل.
- سيتم تعطيل الوظائف التالية عند تشغيل ميزة التحكم في نسبة الأبعاد:
 - معدل التحديث المتغير
 - صورة داخل صورة/صورة بجانب صورة
 - تشوه الحركة فائق الانخفاض



• Blue Light Filter (مرشح الضوء الأزرق): يقلل مستوى طاقة الضوء الأزرق المنبعث من اللوحة. لإيقاف تشغيل مرشح الضوء الأزرق، حدد **OFF (إيقاف)**.



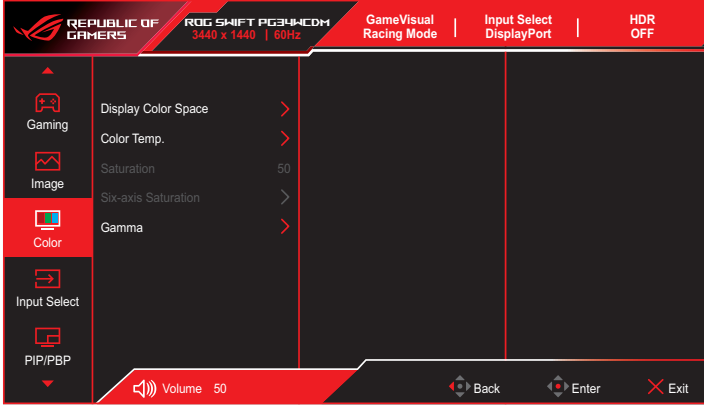
- عند تنشيط مرشح الضوء الأزرق سيتم استيراد الإعدادات الافتراضية لوضع ألعاب السباق تلقائيًا.
- يمكن للمستخدم تهيئة وظيفة السطوح لقيمة بين المستوى ١ إلى المستوى ٣.
- المستوى ٤ هو الإعداد المحسن. لا يمكن للمستخدم تهيئة وظيفة السطوح.
- تقنية منع الارتعاش تزيل السبب الأساسي لارتعاش الشاشة وتسهّل المشاهدة على العينين.

تستخدم الشاشة لوحة ذات ضوء أزرق منخفض وتتوافق مع TUV Rheinland Low Blue Light Hardware Solution في وضع إعادة تعيين إعدادات المصنع/الإعدادات الافتراضية.

- 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 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).
- سيتم تعطيل الوظائف التالية عند تشغيل ميزة مرشح الضوء الأزرق:
 - تشوه الحركة فائق الانخفاض HDR

٣- Color (اللون)

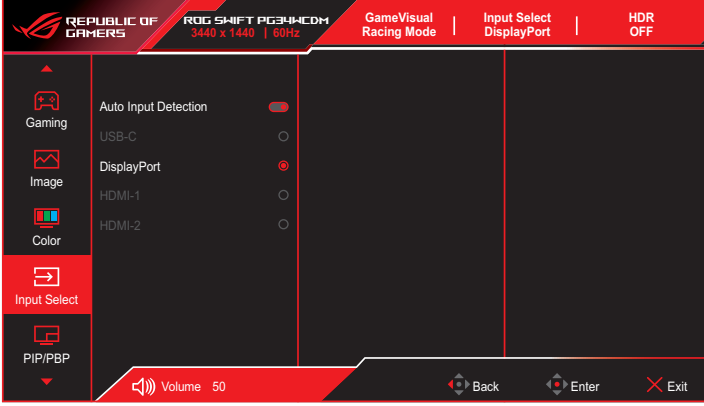
حدد لون الصورة الذي ترغب فيه من خلال هذه القائمة.



- **Display Color Space (مساحة ألوان العرض):** يحدد مساحة الألوان لخرج ألوان الشاشة.
- **Color Temp. (درجة حرارة اللون):** يحدد درجة حرارة اللون المطلوبة.
- **Saturation (التشبع):** يضبط مستوى التشبع.
- **Six-axis Saturation (تشبع الألوان سداسي المحاور):** يضبط تشبع الألوان الأحمر والأخضر والأزرق والسماوي والأرجواني والأصفر.
- **Gamma (جاما):** يعيّن وضع الألوان.

٤- اختيار الدخل

اختر مصدر الدخل.

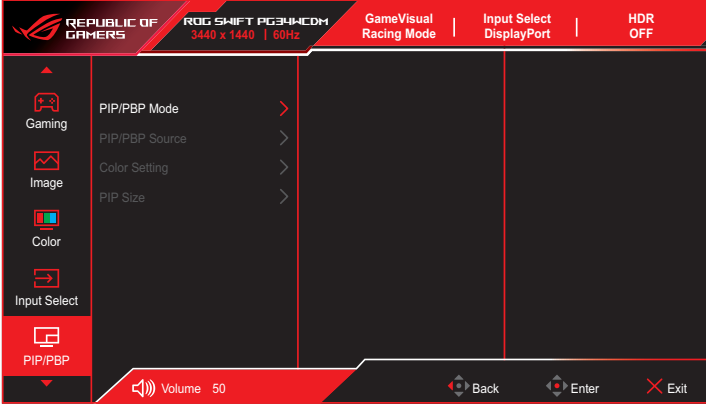


- **Auto Input Detection (الاكتشاف التلقائي للدخل):** عند تمكينه، سيحدد النظام تلقائيًا آخر منفذ دخل/خرج تم إدخاله.
- **Input Source (مصدر الدخل):** حدد مصدر الدخل يدويًا.

٥- PIP/PBP (صورة داخل صورة/صورة بجانب صورة)

تهيئة الإعدادات ذات الصلة بالصور المتعددة.

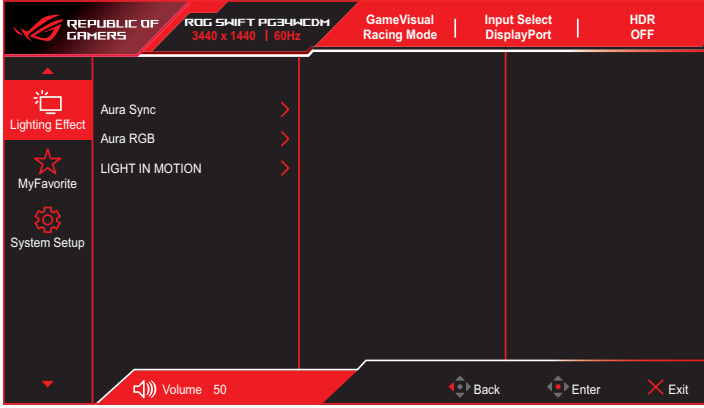
- عند تشغيل وضع PIP/PBP (صورة داخل صورة/صورة بجانب صورة)، تظهر الرسالة التالية ضمن قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة:
 - وضع PIP/PBP مستخدم بتردد ٦٠ هرتز.
 - يتعذر على وضع PIP/PBP دعم وظيفة HDR.
 - وظيفة DSC مدعومة فقط في النافذة الرئيسية.
- سيتم تعطيل الوظائف التالية عند تشغيل وضع PIP/PBP:
 - معدل التحديث المتغير
 - Aspect Control (التحكم في نسبة الأبعاد)
 - تشوه الحركة فائق الانخفاض
 - دعم DSC



- **PIP/PBP Mode** (وضع صورة داخل صورة/صورة جانب صورة): السماح لك بتشغيل وضع PIP/PBP أو إيقاف تشغيله.
- **PIP/PBP Source** (مصدر صورة داخل صورة/صورة جانب صورة): تحديد مصدر دخل الفيديو من بين **USB Type-C** و **DisplayPort** و **HDMI-1** و **HDMI-2**.
- **Color setting** (إعداد الألوان): تعيين وضع **GameVisual** لكل نافذة PIP/PBP.
- **PIP Size** (حجم صورة داخل الصورة): ضبط حجم صورة داخل صورة على **Small** (صغير) و **Middle** (متوسط) و **Large** (كبير).

٦- Lighting Effect (التأثير الضوئي)

هين المؤثر الضوئي للغطاء الخلفي وغطاء القاعدة.



- **Aura Sync:** تتيح لك هذه الوظيفة تشغيل أو إيقاف تشغيل وظيفة Aura Sync التي تزامن مؤثرات Aura RGB الضوئية بين كل الأجهزة المدعومة.

- سيتم تعطيل الوظيفة التالية عند تشغيل ميزة مزمنة AURA:
- Aura RGB



- **Aura RGB:** هناك خمسة ألوان حية يمكن الاختيار من بينها: **Rainbow** (قوس قزح) و **Color Cycle** (دورة ألوان) و **Static** (ثابت) و **Breathing** (نابض) و **Strobing** (وميض سريع) و **OFF** (إيقاف تشغيل). يمكن تغيير ألوان R/G/B/C/M/Y يدويًا إلى الأوضاع **Static** (ثابت) و **Breathing** (نابض) و **Strobing** (وميض سريع).

- سيتم تعطيل الوظيفة التالية عند تشغيل ميزة AURA RGB:
- مزمنة Aura



- **LIGHT IN MOTION "ضوء أثناء الحركة":** تحديد مستوى السطوع للضوء الموجود على الحامل. يتراوح نطاق الضبط من **Level 1 ~ Level 3** (المستوى ١ إلى المستوى ٣) و **OFF** (إيقاف تشغيل).

٧- MyFavorite (المفضلة)

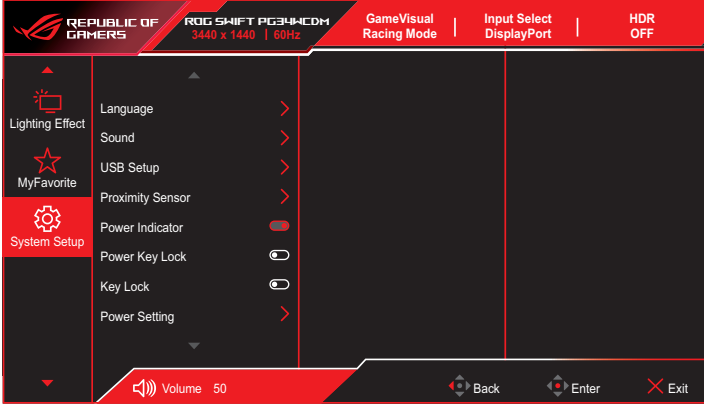
يمكنك ضبط Shortcut (اختصار) و Customized Setting (الإعداد المخصص) من هذه الوظيفة الرئيسية.



- Shortcut (اختصار): يمكن للمستخدم الاختيار من بين **GamePlus** و **GameVisual** و **Brightness** (السطوع) و **Mute** (كتم الصوت) و **Shadow Boost** (تحسين الظلال) و **Contrast** (التباين) و **Input Select** (تحديد الدخّل) و **HDR Setting** (إعداد النطاق الديناميكي العالي) و **Blue Light Filter** (مرشح الضوء الأزرق) و **Color Temp.** (درجة حرارة اللون) و **Volume** (مستوى الصوت) و **Smart KVM** (محول KVM الذكي) و **KVM** (لوحة المفاتيح والفيديو والماوس) و **Pixel Cleaning** (تنظيف البكسل) و **1-Customized Setting** (الإعداد المخصص-١) و **2-Customized Setting** (الإعداد المخصص-٢) و تعيينه كمفتاح اختصار.
- **Customized Setting** (الإعداد المخصص): يمكن ضبط الإعداد حسبما تفضل.

٨- إعداد النظام

اضبط تهيئة النظام.



(الصفحة ٢/١)



(الصفحة ٢/٢)

- **Language (اللغة):** تحديد لغة متاحة لقائمة OSD (المعلومات المعروضة على الشاشة).
- **Sound (الصوت):**
 - **Volume (مستوى الصوت):** ضبط مستوى الصوت من ٠ إلى ١٠٠.
 - **Mute (كتم الصوت):** إذا تم تحديده، فسيتم كتم الصوت.
 - **Sound Source (مصدر الصوت):** تحديد مصدر صوت الشاشة.

- **Sound Output (خرج الصوت):** تعيين إعداد خرج الصوت على Headphone (سماعة رأس) أو SPDIF (صوت رقمي).
- **USB Setup (إعداد USB):** تهيئة إعداد منافذ USB.
- **KVM (لوحة المفاتيح والفيديو والماوس):** التحكم في شاشة المصدر باستخدام مجموعة مؤلفة من لوحة مفاتيح واحدة و ماوس واحد.
- **Smart KVM (محوّل KVM الذكي):** التحكم في كلا الجهازين المتصلين باستخدام مجموعة واحدة فقط مؤلفة من لوحة مفاتيح واحدة و ماوس واحد.

- تأكد من توصيل USB Type-B و USB Type-C بأجهزتك وتمكين مصدر USB-C قبل تمكين وظيفة محوّل KVM الذكي في وضع صورة بجانب صورة.
- يرجى زيارة [موقع دعم ASUS](#) للاطلاع على مزيد من المعلومات.




- **KVM (USB-C) [لوحة المفاتيح والفيديو والماوس (USB-C)]:** تبديل منفذ USB لتنزيل البيانات إلى منفذ USB Type-C لتحميل البيانات.
- **KVM (USB-B) [لوحة المفاتيح والفيديو والماوس (USB-B)]:** تبديل منفذ USB لتنزيل البيانات إلى منفذ USB Type-B لتحميل البيانات.
- **Type-C Bandwidth (النطاق الترددي العريض للنوع C):** تحديد USB Type-C بتقنية USB 2.0 أو USB 3.2.
- **USB Hub (موزّع USB):** يضبط مدى توفر موزّع USB في وضع الاستعداد.

- **Proximity Sensor (مستشعر القُرب):** يوجّه مستشعر القُرب المضمن الشاشة إلى التبديل إلى وضع توفير الطاقة عندما يكتشف ابتعاد المستخدم لمدة أطول من ١٨٠ ثانية، ويستأنف التشغيل العادي عندما يعود المستخدم. ستضبط الوظيفة حساسية المستشعر حسب الاستخدام المعتاد: ٥٠ سم (منخفض)/٨٠ سم (متوسط)/١١٠ سم (مرتفع).

- قد تضعف حساسية المستشعر بفعل الإضاءة المحيطة ولون ملابس المستخدمين وزاوية استخدام الشاشة.



- **مؤشر التشغيل:** يشعّل مؤشر بيان حالة الطاقة أو يوقف تشغيله.
- **Power Key Lock (قفّل مفتاح الطاقة):** تعطيل مفتاح التشغيل أو تمكينه.

- **Key Lock (قفّل المفاتيح):** مكن هذه الوظيفة لتعطيل جميع مفاتيح الوظائف. اضغط على الزر  لأكثر من خمس ثوانٍ لتنشيط وظيفة قفل المفاتيح. لمزيد من المعلومات حول إلغاء قفل المفاتيح، راجع "دليل بدء التشغيل السريع".

- **Power Setting (إعداد الطاقة):** تحديد إعداد الطاقة من بين **Standard Mode (الوضع القياسي)** و **Power Saving Mode (وضع توفير الطاقة)**.

- في وضع توفير الطاقة، سينخفض سطوع الشاشة وستستهلك الشاشة طاقة أقل. إذا احتجت إلى الاحتفاظ بمستوى سطوع أعلى، فعين إعداد الطاقة على الوضع القياسي.
- يرجى إيقاف تشغيل وظيفة HDR قبل تنشيط وضع توفير الطاقة.
- قد يؤدي تعيين الوضع القياسي إلى زيادة استهلاك الطاقة.
- قد يتسبب وضع توفير الطاقة في الحد من أداء الإشراق.
- هل تود التبديل إلى الوضع القياسي؟
نعم/لا



- **OSD Setup (إعداد OSD):**

- **OSD Position (موضع قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة):** تحديد موضع قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة.
- **OSD Timeout (مهلة قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة):** ضبط مهلة قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة.
- **Transparency (الشفافية):** يتيح ضبط خلفية OSD (المعلومات المعروضة على الشاشة) من النمط المعتم إلى الشفاف.
- **DDC/CI:** تمكين وظيفة DDC/CI أو تعطيلها.

- **Screen Protection (حماية الشاشة):**

- **Screen Saver (شاشة التوقف):** تمكين وظيفة شاشة التوقف أو تعطيلها. سينخفض سطوع الشاشة تلقائيًا عند عدم إجراء أي نشاط في الشاشة.
- **Pixel Cleaning (تنظيف البكسل):** معايرة أي مشكلات قد تحدث في الشاشة عند تشغيلها فترة زمنية طويلة. ستستغرق العملية 6 دقائق تقريبًا. ستنشيط هذه الوظيفة تلقائيًا عند إيقاف تشغيل الشاشة. لا تفصل كبل الطاقة عندما تكون العملية قيد التقدم. إذا شغلت الشاشة، فستتوقف وظيفة تنظيف البكسل عن العمل.

-
- عند تنشيط وظيفة تنظيف البكسل، لن تصبح الشاشة متوفرة لمدة ست دقائق تقريبًا. هل تود تنفيذ عملية تنظيف البكسل؟
نعم/لا
-



- **Pixel Cleaning Reminder (تذكير بتنظيف البكسل):** تعيين رسالة تذكير للمستخدم بإجراء عملية تنظيف البكسل.
-

- لمنع حدوث ظاهرة احتجاز الصورة أو الحد منها، يرجى تنفيذ عملية تنظيف البكسل وعدم فصل طاقة الشاشة قبل إتمام وظيفة تنظيف البكسل.
-



- **Screen Move (حركة الشاشة):** تحديد مستوى حركة الشاشة لمنع التصاق الصورة في لوحة الشاشة.

- **Auto Logo Brightness (سطوع الشعار التلقائي):** مكن هذه الوظيفة للسماح للنظام بضبط سطوع الشعار وتصحيح المشكلات المحتملة في جودة الصورة.
-

- قد يظهر تشوه أو عدم استواء في الشاشة وقد تلتصق صورة فيها بسبب خصائص لوحة OLED أثناء الاستخدام للمرة الأولى أو إعادة الاستخدام بعد فترة زمنية طويلة. يُنصح بإجراء عملية تنظيف البكسل أثناء تشغيل الشاشة للتأكد من اختفاء تلك الظاهرة.
-



- **DisplayPort Stream (تدفق DisplayPort):** حدد **DisplayPort 1.1** أو **DisplayPort 1.4** حسب إصدار DP لبطاقة الرسومات.
- **DSC Support (دعم DSC):** تمكين وظيفة **DSC** (ضغط البيانات أثناء البث) أو تعطيلها.
- **Information (معلومات):** تعرض معلومات الشاشة.
- **All Reset (إعادة تعيين الكل):** حدد **Yes (نعم)** لإعادة جميع الإعدادات إلى قيم المصنع الافتراضية.

٢-٣ مزامنة Aura

Armoury Crate برنامج حاسوبي يتحكم في مصابيح LED الملونة في الأجهزة المدعومة: كالشاشات واللوحات الأم وبطاقات الرسوم البيانية وأجهزة الكمبيوتر المكتبي، وما إلى ذلك، ويسمح لك Aura بضبط لون مصابيح RGB LED في هذه الأجهزة وتحديد مؤثرات ضوئية مختلفة. ويمكنك أيضًا تصحيح ألوان المؤشرات أو ضبطها من خلال معاييرها.

لتنشيط برنامج Aura:

- ١- شغّل وظيفة **Aura Sync (مزامنة Aura)** من قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة.
 - ٢- وصّل منفذ USB type-B أو USB type-C في الشاشة بمنفذ USB في الكمبيوتر.
 - ٣- تثبت Armoury Crate ثم أعد تشغيل الكمبيوتر.
 - ٤- نَفِّذ Armoury Crate.
- في ما يلي نظرة عامة على هذا البرنامج.



- لاستئناف وظيفة Aura في حالة انقطاع اتصال USB المساعد بين الشاشة والكمبيوتر، يجب إعادة توصيل منفذ USB 3.0 المساعد في الشاشة بالكمبيوتر ثم إعادة تشغيل الكمبيوتر.
- تفضل زيارة https://rog.asus.com/innovation/armoury_crate/ للاطلاع على مزيد من التفاصيل.



٣-٣ المواصفات

الطراز	PG34WCDM
نوع اللوحة	OLED
حجم الشاشة	٣٣,٩٤ بوصة (٨٦,٢٢ سم)
أقصى مستوى للدقة	١٤٤٠ x ٣٤٤٠
درجة السطوع القصوى	٤٥٠ نت
نسبة التباين (نموذجي)	١:١٥٠٠٠٠٠
زاوية العرض	١٧٨° (يمين/يسار)، ١٧٨° (أعلى/أسفل)
ألوان العرض	١٠٧٣,٧ مليون (١٠ بت)
زمن الاستجابة	٠,٠٣ مللي ثانية
إدخال HDMI	نعم
منفذ DisplayPort	نعم
دخل Type C	نعم
منفذ USB	منفذ type-B/type-c لتحميل البيانات (الخرج المدعوم من Type-C: ٥ فولت، ٣ أمبير/ ٩ فولت، ٣ أمبير/ ١٢ فولت، ٣ أمبير/ ١٥ فولت، ٣ أمبير/ ٢٠ فولت، ٤,٥ أمبير) عدد ٢ منفذ USB3.2 لتنزيل البيانات، وعدد ١ منفذ USB2.0
سماعة الأذن	نعم
استهلاك تشغيل الطاقة	٣١ وات (قياس سطوع الشاشة عند ٢٠٠ نت دون توصيل الصوت / USB / قارئ بطاقات)
ألوان الهيكل	رمادي داكن
مؤشر بيان الحالة	أحمر (تشغيل) / برتقالي (استعداد) / برتقالي وامض (تنظيف البكسل)
وضع توفير الطاقة	> ٠,٥ وات
وضع إيقاف التشغيل	> ٠,٣ وات
زاوية الميل	-٥٥° ~ +٢٠°
التدوير على المحور	±٩٥°
تعديل الارتفاع	١١٠,٠ مم
كثيفة VESA للتثبيت بالحاظ	١٠٠ x ١٠٠
الأبعاد الأبعاد بالحامل (العرض x الارتفاع x العمق)	٧٨٦ x (٤٤١~٥٥١) x ٢٩٣ مم
الأبعاد الأبعاد بدون الحامل (العرض x الارتفاع x العمق)	٧٨٦ x ٣٧٢ x ١٦١ مم
أبعاد العبوة (العرض x الارتفاع x العمق)	٨٩٠ x ٢٩١ x ٤٦٥ مم

٣-٤ استكشاف الأخطاء وإصلاحها (الأسئلة الشائعة)

المشكلة	الحلول الممكنة
لمبة مؤشر LED الطاقة غير مضيئة	<ul style="list-style-type: none"> اضغط على الزر  للتحقق مما إذا كانت الشاشة في وضع التشغيل. تأكد من توصيل المهامي وكبل التيار الكهربائي بالشاشة ومنفذ الطاقة على نحو صائب. راجع وظيفة Power Indicator (مؤشر الطاقة) في قائمة OSD. حدد ON (تشغيل) لتشغيل مؤشر بيان الحالة.
لمبة بيان حالة الطاقة تضيء باللون الأحمر ولا توجد صورة على الشاشة.	<ul style="list-style-type: none"> تأكد 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 من اللازم.	<ul style="list-style-type: none"> اضبط إعدادات Contrast (التباين) و Brightness (السطوع) من خلال قائمة OSD. تأكد من توصيل كبل الإشارة بالشاشة وجهاز الكمبيوتر على نحو سليم. انقل الأجهزة الكهربائية التي قد تسبب تداخلًا كهربائيًا بعيدًا عن الشاشة. افصل المهامي عن مأخذ التيار الكهربائي ووصّله به مجددًا، ثم أعد تشغيل الشاشة.
وجود عيوب بألوان صورة الشاشة (اللون الأبيض لا يظهر بلونه الطبيعي)	<ul style="list-style-type: none"> افحص كبل الإشارة وتأكد من عدم انثناء أي من الدبابيس الموجودة به. قم بإجراء إعادة تعيين الكل من خلال قائمة OSD. حدد درجة حرارة اللون (Color Temp.) المناسبة من قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة.
لا يوجد صوت أو الصوت منخفض	<ul style="list-style-type: none"> اضبط إعدادات الصوت للشاشة أو جهاز الكمبيوتر. تأكد من سلامة تثبيت برنامج تشغيل بطاقة الصوت الخاصة بجهاز الكمبيوتر وتنشيطها. تحقق من مصدر الصوت.

٣-٥ قائمة التوقيت المدعوم

التوقيت الأساسي المدعوم للكمبيوتر الشخصي

DP	HDMI	DCLK (ميغا هرتز)	التردد الرأسي (هرتز)	التردد الأفقي (كيلو هرتز)	الدقة
V	V	٢٥,١٧٥	٥٩,٩٤	٣١,٤٦٩	٦٤٠×٤٨٠@٦٠ هرتز
V	V	٣٠,٢٤	٦٧	٣٥	٦٤٠×٤٨٠@٦٧ هرتز
V	V	٣١,٥	٧٢,٨٠٩	٣٧,٨٦١	٦٤٠×٤٨٠@٧٢ هرتز
V	V	٣١,٥	٧٥	٣٧,٥	٦٤٠×٤٨٠@٧٥ هرتز
V	V	٢٨,٣٥	٧٠,١٦٥	٣١,٤٦٩	٧٢٠×٤٠٠@٧٠ هرتز
V	V	٣٦	٥٦,٢٥	٣٥,١٥٦	٨٠٠×٦٠٠@٥٦ هرتز
V	V	٤٠	٦٠,٣١٧	٣٧,٨٧٩	٨٠٠×٦٠٠@٦٠ هرتز
V	V	٥٠	٧٢,١٨٨	٤٨,٠٧٧	٨٠٠×٦٠٠@٧٢ هرتز
V	V	٤٩,٥	٧٥	٤٦,٨٧٥	٨٠٠×٦٠٠@٧٥ هرتز
V	V	٦٥	٦٠,٠٠٤	٤٨,٣٦٣	١٠٢٤×٧٦٨@٦٠ هرتز
V	V	٧٥	٧٠,٠٦٩	٥٦,٤٧٦	١٠٢٤×٧٦٨@٧٠ هرتز
V	V	٧٨,٧٥	٧٥,٠٢٩	٦٠,٠٢٣	١٠٢٤×٧٦٨@٧٥ هرتز
V	V	١٠٨	٧٥	٦٧,٥	١١٥٢×٨٦٤@٧٥ هرتز
V	V	٧٤,٥	٥٩,٨٥٥	٤٤,٧٧٢	١٢٨٠×٧٢٠@٦٠ هرتز
V	V	٧٤,٢٥	٦٠	٤٥	١٢٨٠×٧٢٠@٦٠ هرتز
V	V	٨٣,٥٠٠	٥٩,٨١٠	٤٩,٧٠٢	١٢٨٠×٨٠٠@٦٠ هرتز
V	V	١٠٨	٦٠	٦٠	١٢٨٠×٩٦٠@٦٠ هرتز
V	V	١٠٨	٦٠	٦٣,٩٨١	١٢٨٠×١٠٢٤@٦٠ هرتز
V	V	١٣٥	٧٥,٠٢٥	٧٩,٩٧٦	١٢٨٠×١٠٢٤@٧٥ هرتز
V	V	٨٨,٧٥	٥٩,٩٠١	٥٥,٤٦٩	١٤٤٠×٩٠٠@٦٠ هرتز
V	V	١٠٦,٥	٥٩,٨٨٧	٥٥,٩٣٥	١٤٤٠×٩٠٠@٦٠ هرتز
V	V	١١٩	٥٩,٨٨٣	٦٤,٦٧٤	١٦٨٠×١٠٥٠@٦٠ هرتز
V	V	١٤٦,٢٥	٥٩,٩٥٤	٦٥,٢٩	١٦٨٠×١٠٥٠@٦٠ هرتز
V	V	١٣٨,٥	٥٩,٩٣٤	٦٦,٥٨٧	١٩٢٠×١٠٨٠@٦٠ هرتز
V	V	٦٠٦,٥	٢٣٩,٩٨٩	٢٩١,٥٨٧	١٩٢٠×١٠٨٠@٢٤ هرتز
V	V	٤٩٧,٧٥	١١٩,٩٩٨	١٨٢,٩٩٦	٢٥٦٠×١٤٤٠@١٢ هرتز
V	V	١٠٥٦,٧٥	٢٣٩,٩٦٩	٣٨٨,٥١١	٢٥٦٠×١٤٤٠@٢٤ هرتز
V	V	٣١٩,٧٥	٥٩,٩٧٣	٨٨,٨١٩	١٤٤٠×٦٠@٦٠ هرتز
V	V	٥٤٣,٥	٩٩,٩٨٢	١٥٠,٩٧٢	١٤٤٠×٣٤٤٠@١٠٠ هرتز
V	V	٦٤٨	١٢٠	١٨٠	١٤٤٠×٣٤٤٠@١٢٠ هرتز
V	V	٧٩٩,٧٥	١٤٣,٩٧٥	٢٢٢,١٥٢	١٤٤٠×٣٤٤٠@١٤٤ هرتز
V	V	١٠١٧,٢٥	١٧٩,٩٨١	٢٨٢,٥٦٩	١٤٤٠×٣٤٤٠@١٨٠ هرتز
V	V	١٣٤٧,٧٥	٢٣٩,٩٨٤	٣٧٥,٣٧٥	١٤٤٠×٣٤٤٠@٢٤٠ هرتز

توقيت CEA

DP	HDMI	DCLK (ميغا هرتز)	التردد الرأسي (هرتز)	التردد الأفقي (كيلو هرتز)	الدقة
V	V	٢٥,١٧٥	٥٩,٩٤	٣١,٤٦٩	640x480p-60 Hz@4:3
V	V	٢٧	٥٩,٩٤	٣١,٤٦٩	720x480p-60 Hz@4:3
V	V	٢٧	٥٩,٩٤	٣١,٤٦٩	720x480p-60 Hz@16:9
V	V	٧٤,٢٥	٦٠	٤٥	1280x720p-60 Hz@16:9
V	V	١٤٨,٥	٦٠	٦٧,٥	1920x1080p-60 Hz@16:9
V	V	٢٧	٥٠	٣١,٢٥	720x576p-50 Hz@4:3
V	V	٢٧	٥٠	٣١,٢٥	720x576p-50 Hz@16:9
V	V	٧٤,٢٥	٥٠	٣٧,٥	1280x720p-50 Hz@16:9
V	V	١٤٨,٥	٥٠	٥٦,٢٥	1920x1080p-50 Hz@16:9
V	V	٧٤,٢٥	٣٠	٣٣,٧٥	1920x1080p-30 Hz@16:9
V	V	٧٤,٢٥	٢٤	٢٧	1920x1080p-24 Hz@16:9
V	V	٧٤,٢٥	٢٥	٢٨,١٢٥	1920x1080p-25 Hz@16:9
V	V	٢٩٧	١٢٠	١٣٥	1920x1080p-120 Hz@16:9
V	V	٢٩٧	١٠٠	١١٢,٥	1920x1080p-100 Hz@16:9
V	V	٥٤	٥٩,٩٤	٣١,٤٦٩	1440x480p-60 Hz@4:3
V	V	٥٤	٥٩,٩٤	٣١,٤٦٩	1440x480p-60 Hz@16:9
V	V	٧٤,١٧٦	٥٩,٩٤٠	٣٣,٧١٦	1920x1080i-60 Hz@16:9
V	V	٧٤,٢٥	٥٠	٢٨,١٢٥	1920x1080i-50 Hz@16:9
V	V	١٩٨	٦٠	٦٦	2560x1080p-60 Hz@64:27
V	V	١٨٥,٦٢٥	٥٠	٥٦,٢٥	2560x1080p-50 Hz@64:27
V	V	٤٩٥	١٢٠	١٥٠	2560x1080p-120 Hz@64:27
V	V	٣٧١,٢٥	١٠٠	١٢٥	2560x1080p-100 Hz@64:27
-	V	٥٩٤	٦٠	١٣٥	3840x2160p-60 Hz@16:9
-	V	٥٩٤	٥٠	١١٢,٥	3840x2160p-50 Hz@16:9
-	V	٢٩٧	٣٠	٦٧,٥	3840x2160p-30 Hz@16:9
-	V	٢٩٧	٢٤	٥٤	3840x2160p-24 Hz@16:9
-	V	٢٩٧	٢٥	٥٦,٢٥	3840x2160p-25 Hz@16:9

