



FOR THOSE WHO DARE
JOIN THE REPUBLIC OF GAMERS
THE WORLD'S MOST
REPUBLIC OF GAMERS
REPUBLIC OF GAMERS

ROG SWIFT OLED PG27AQDM

دليل المستخدم



© حقوق الطبع والنشر لعام ٢٠٢٢ 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 باي 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 بقابلية 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 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 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
١٢-٣	٢-٣ المواصفات
١٣-٣	٣-٣ الأبعاد الخارجية
١٤-٣	٤-٣ استكشاف الأخطاء وإصلاحها (الأسئلة الشائعة)
١٥-٣	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 وُجِد أنه متوافق مع الحدود الخاصة بجهاز رقمي من الفئة "ب"، وذلك حسب الجزء ١٥ من قواعد لجنة الاتصالات الفيدرالية. 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، و برغم 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.
- ارجع إلى 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، واتصل بفني خدمة مؤهل أو البائع.
- 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 مشتركات الكهرباء أسلاك التمديد. قد تسبب الحمولة الزائدة حريقاً أو صدمة كهربائية.
- تجنب تعريض المنتج للأتربة والرطوبة ودرجات الحرارة المرتفعة، كما يرجى عدم وضع الشاشة في أي مكان قد يتعرض فيه 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 بالمقاييس 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.
- وقرّ توصيلاً أرضياً قبل توصيل قابس المنبع بالمأخذ الرئيسي. وعند فصل التوصيل الأرضي، تأكد من فصله بعد سحب قابس المنبع من المأخذ الرئيسي.
- يرجى استخدام مهايئ ADP ADP-90LE B.
- 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 مهايئ 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 الحاويات 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 توجيهه 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)

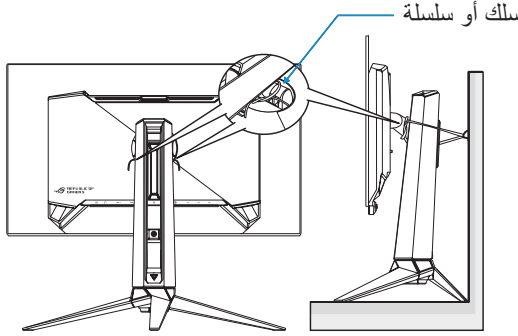
يتوافق هذا المنتج مع "قانون (إدارة) النفايات الكهربائية والإلكترونية بالهند ٢٠١٦" والذي يحظر استخدام الرصاص أو الزئبق أو الكروم سداسي التكافؤ أو ثنائي الفينيل (PBBS) متعدد البروم أو مركبات ثنائي الفينيل متعدد البروم (PBDES) في تركيبات يتجاوز وزنها نسبة ١,٠٪ ونسبة ٠,١٪ من الكاديوم، باستثناء الإعفاءات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

HDMI
HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

EAC

منع السقوط

عند استخدام شاشة LCD، تَبْتِها 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 وكيل 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 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 سوى المنظفات المصنوعة خصيصاً لتنظيف شاشات العرض البلورية. ولا تقم أبداً بفرش المنظف على الشاشة مباشرة، فقد يتسرب إلى داخل الشاشة مما يؤدي إلى صدمة كهربائية.

علمًا 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 الويب 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 المورِّع الذي تتعامل معه. ولا تعد هذه الوثائق من عناصر 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 الانتقال إلى <http://csr.asus.com/english/Takeback.htm> للاطلاع على معلومات تفصيلية حول إعادة التدوير في مناطق مختلفة.

معلومات المنتج في ملصق الطاقة بالاتحاد الأوروبي



PG27AQDM

١-١ الترحيب!

نشكرك على شراء شاشة ASUS® OLED!

تقدم أحدث شاشات LCD 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 3.0
- ✓ عدد ١ مهائئ طاقة
- ✓ عدد ١ مجموعة أدوات تثبيت على الحائط من ROG
- ✓ عدد ١ جراب ROG
- ✓ ملصق ROG
- ✓ تقرير اختبار معايير الألوان

• إذا كان أي من العناصر السابقة مفقوداً أو تالفاً، اتصل فوراً ببيئع التجزئة الذي تتعامل معه.



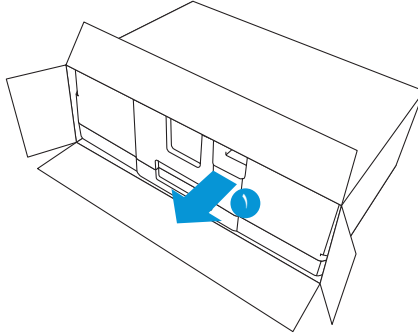
٣-١ تجميع الشاشة

لتركيب الشاشة:

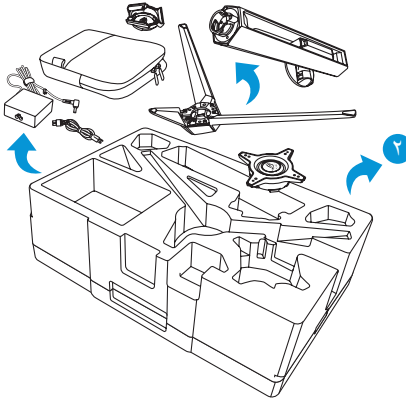
- عند تجميع ذراع/قاعدة الشاشة، نوصيك بإبقاء الشاشة داخل عبوتها المصنوعة من البوليسترين الممدد (EPS).



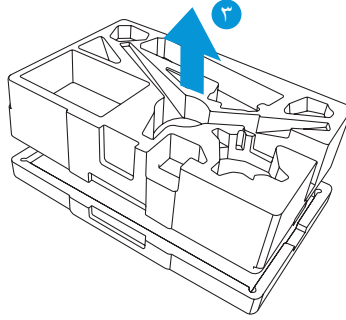
١- أخرج عبوة البوليسترين الممدد (EPS) من الصندوق.



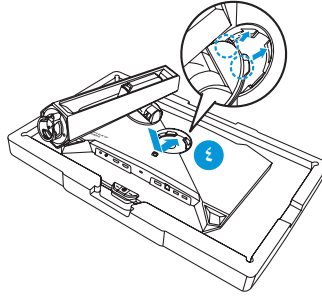
٢- أخرج جميع الملحقات من الجزء العلوي لعبوة EPS.



٣- أخرج إسفنجة البوليسترين الممدد (EPS) العلوية من عبوة EPS.

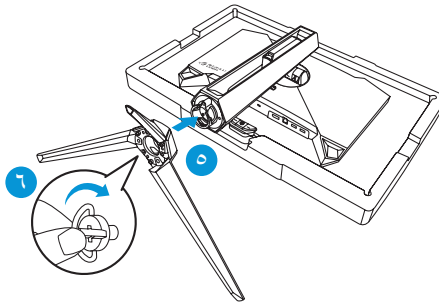


٤- اضبط المحاذاة بين الحامل وحجيرته وركّبه في الجانب الخلفي من الشاشة.

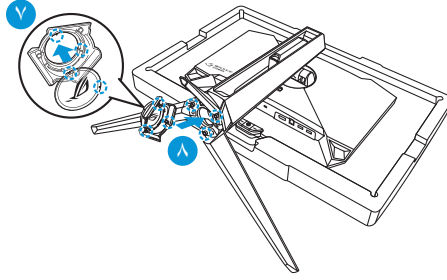


٥- اضبط المحاذاة بين القاعدة والحامل وركّبها فيه.

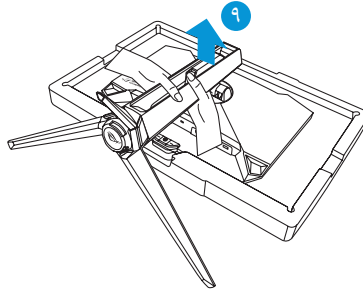
٦- ثبّت القاعدة في الحامل بربط البرغي المرفق.



- ٧- ضع الغشاء القابل للتغيير داخل غطاء مؤشر العرض الضوئي.
 ٨- من خلال المحاذاة مع الوسائد المغناطيسية، ركب غطاء مؤشر العرض الضوئي في الحامل.



- ٩- أخرج الشاشة من الجزء السفلي من عبوة EPS.



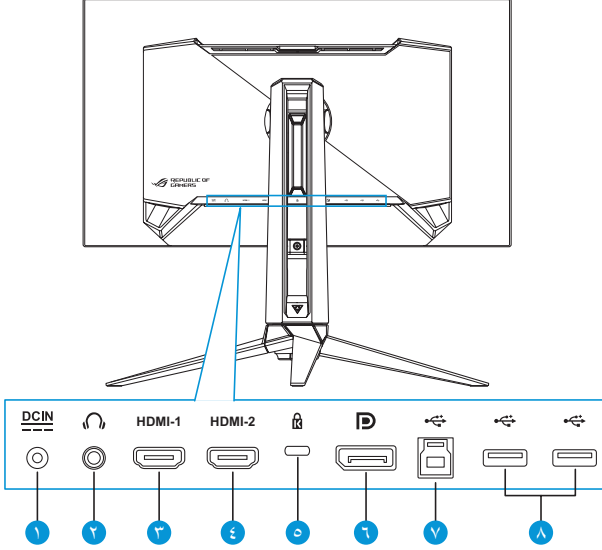
- يرجى عدم الإمساك باللوحة، ونوصي بالإمساك بحامل الشاشة لحمل الشاشة.
- حجم برغي القاعدة ٢٥ x M5 مم.



اضبط الشاشة ناحية الزاوية الأكثر راحة بالنسبة لك.

٤-١ توصيل الكبلات

١-٤-١ الجانب الخلفي لشاشة OLED

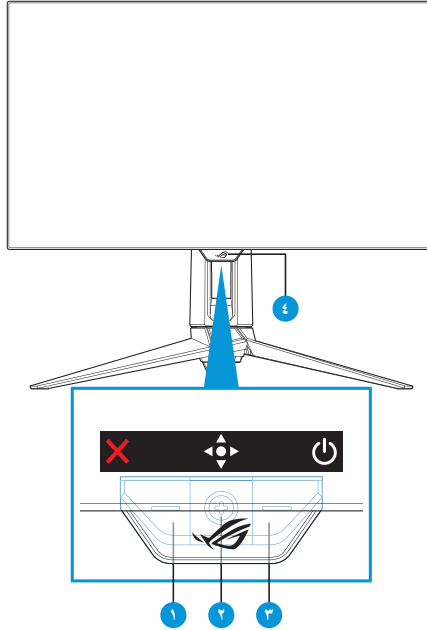


- | | |
|------------------------|--------------------|
| ١- منفذ دخل تيار مباشر | ٥- قفل كنسينجتون |
| ٢- مقيس سماعة الأذن | ٦- DisplayPort |
| ٣- منفذ HDMI-1 | ٧- منفذ USB Type-B |
| ٤- منفذ HDMI-2 | ٨- منفذ USB Type-A |

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: X

- اضغط عليه لتنشيط مفتاح التشغيل السريع لقائمة **Input Select** (تحديد الدخل). في قائمة 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**.

- **Volume**: حرك الزر لأسفل لتنشيط مفتاح التشغيل السريع لوظيفة **Volume** (مستوى الصوت).
- **OSD**: في قائمة OSD، حرك الزر لأعلى/لأسفل للتنقل بين الإعدادات.
- **GamePlus**: حرك الزر لليمين لتنشيط مفتاح التشغيل السريع لوظيفة **GamePlus**. في قائمة OSD، حرك الزر لليمين للانتقال إلى القائمة التالية.
- **OSD**: في قائمة OSD، حرك 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 صفحة ٨١.
- لمزيد من المعلومات حول وظيفة **GameVisual**، راجع صفحة ١٠١.



٣- زر الطاقة:

- اضغط على هذا الزر لتنشغيل الشاشة أو إيقاف تشغيلها.

٤- مؤشر التشغيل:





- يوضح الجدول التالي الألوان الخاصة بمؤشر التشغيل.

الوصف	الحالة
تشغيل	أحمر
وضع الاستعداد	كهرماني
إيقاف	إيقاف

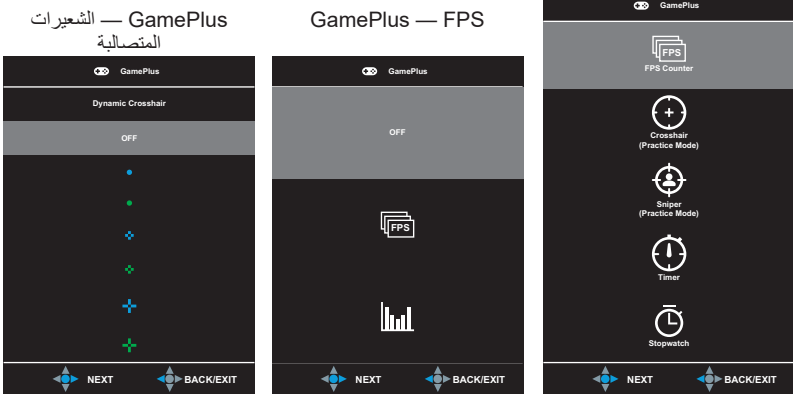
٢-٥-١ وظيفة GamePlus

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 معروفان 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 القنّاص (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/لأسفل للاختيار من بين الوظائف المختلفة.
- 3- اضغط على الزر  أو حرّك الزر  يميناً لتأكيد الوظيفة التي تختارها، وحرّك الزر  لأعلى/لأسفل 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.

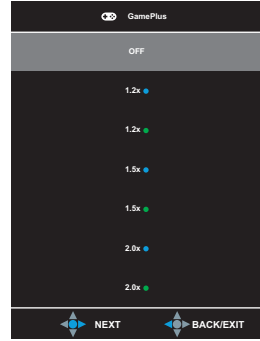
قائمة GamePlus الرئيسية



المؤقت — GamePlus



القنصص — GamePlus





ساعة التوقف — GamePlus



1-5-3 خاصية GameVisual

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

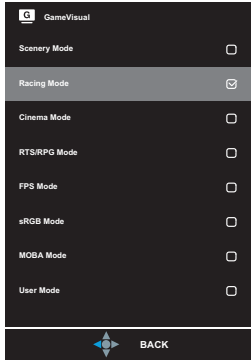
- 1- اضغط على مفتاح التشغيل السريع لوظيفة GameVisual. افتراضياً، يُعيّن زر  العلوي ليكون مفتاح التشغيل السريع لوظيفة GameVisual. لتغيير وظيفة مفتاح التشغيل السريع، انتقل إلى قائمة **MyFavorite (المفضلة) < Shortcut (الاختصار)**.

2- حرّك الزر  لأعلى/أسفل للاختيار من بين الأوضاع المختلفة.

- **Scenery Mode (وضع المناظر الطبيعية):** هذا هو الخيار الأمثل لعرض صورة المناظر الطبيعية باستخدام تقنية الفيديو الذكية GameVisual™.
- **Racing Mode (وضع السباق):** هذا هو الخيار الأمثل لممارسة ألعاب السباقات باستخدام تقنية الفيديو الذكية GameVisual™.
- **Cinema Mode (وضع السينما):** هذا هو الخيار الأمثل لمشاهدة الأفلام باستخدام تقنية الفيديو الذكية GameVisual™.
- **RTS/RPG Mode (وضع RTS/RPG):** هذه هو الخيار الأمثل لممارسة لعبة استراتيجية الوقت الفعلي (RTS) / لعبة تقمص الأدوار (RPG) باستخدام تقنية الفيديو الذكية GameVisual™.
- **FPS Mode (وضع FPS):** هذا هو الخيار الأمثل لممارسة ألعاب التصويب من منظور الشخص الأول باستخدام تقنية الفيديو الذكية GameVisual™.
- **وضع 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™.
- **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).
-





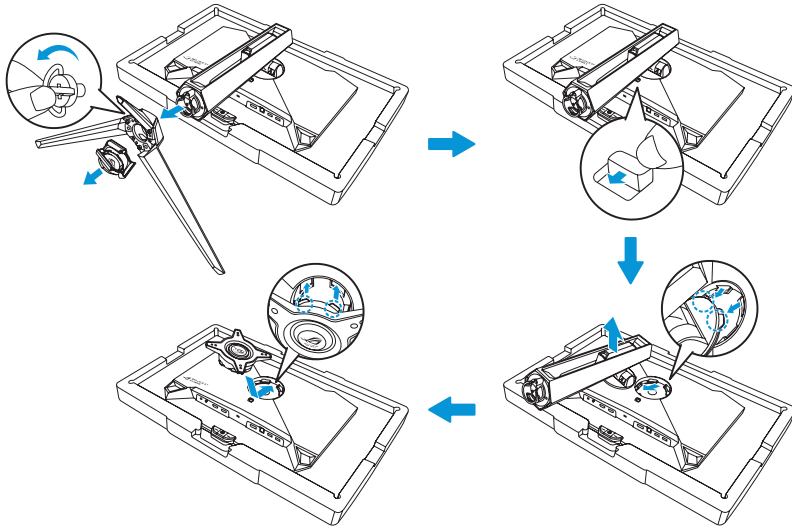
٣- اضغط على الزر لتأكيد الاختيار.

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

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



- ١- صُمم حامل هذه الشاشة القابل للفك خصيصًا للتثبيت على الحائط وفقًا لمعيار VESA.
- ٢- أفضل كبلتي الطاقة والإشارة، ثم وجه الشاشة برفق للأسفل داخل عبوة EPS.
- ٣- أزل غطاء مؤشر العرض الضوئي، ثم فك البرغي المرفق وأزل القاعدة من الحامل.
- ٤- اضغط على زر التحرير لفك الحامل من الشاشة.
- ٥- أزل الحامل. ركب بعد ذلك كتيفة التثبيت بالحائط على الجانب الخلفي من الشاشة.
- ٥- ركب طقم VESA للتثبيت بالحائط إذا احتجت استخدام كتيفة VESA للتثبيت بحائط.

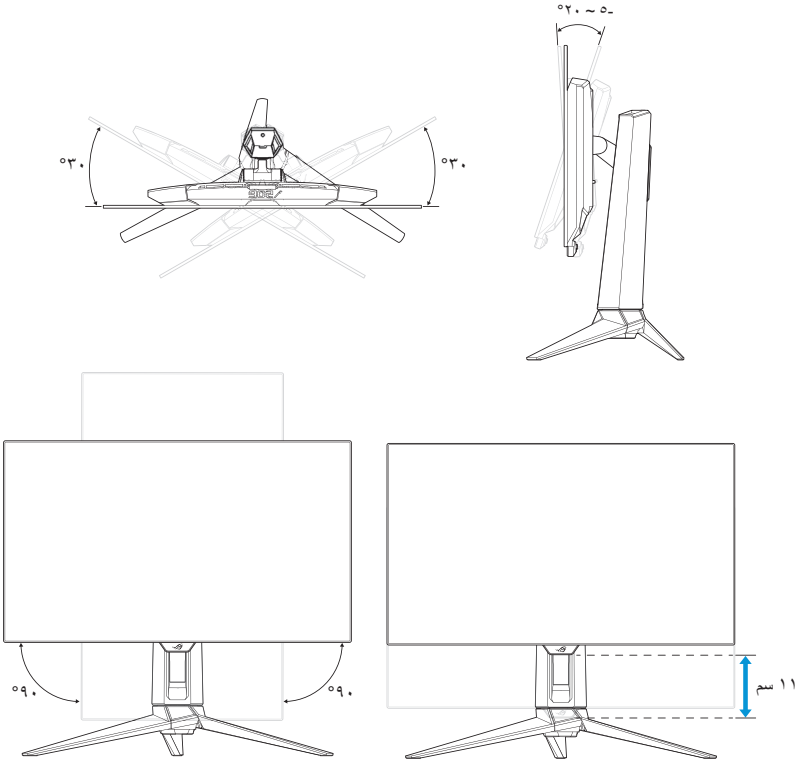


- مجموعة أدوات VESA للتثبيت بالحائط (١٠٠ x ١٠٠ مم).
- لا تستخدم سوى حامل تثبيت على الحائط مدرج في قائمة UL بحمولة لا تقل عن ٢٢,٧ كجم (حجم البرغي M4 x ١٠ ملم).



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 -5° إلى 20° ويمكن ضبط معدل الدوران حول المحور بزاوية 30° سواء من اليمين أو اليسار. يمكنك أيضًا ضبط ارتفاع الشاشة في نطاق ± 11 سم وتدويرها 90° في اتجاه حركة عقارب الساعة أو العكس إلى الوضع العمودي.

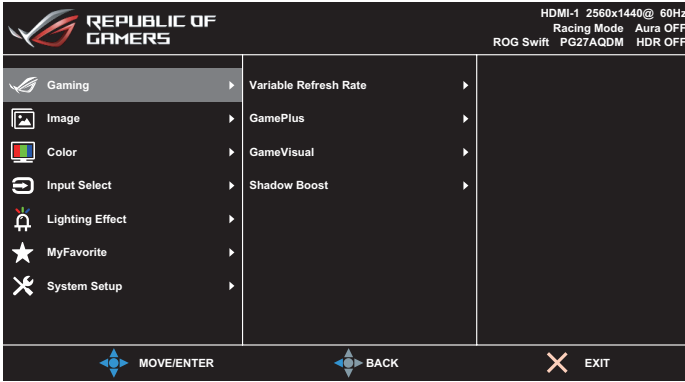












- من الأمور الطبيعية اهتزاز الشاشة قليلاً أثناء ضبط زاوية العرض.



١-٣ قائمة OSD (المعلومات المعروضة على الشاشة)

١-١-٣ كيفية إعادة التهيئة

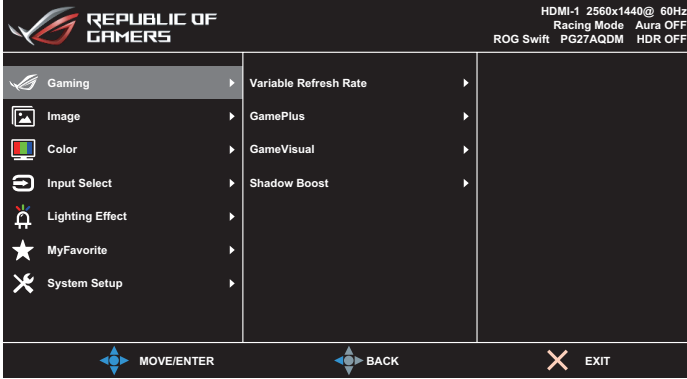


- ١- اضغط على الزر  لتنشيط قائمة OSD.
- ٢- حرّك الزر  لأعلى/لأسفل للتنقل بين الوظائف. حدد الوظيفة المطلوبة، واضغط على الزر  أو حرّك الزر  يميناً للدخول إلى قائمتها الفرعية. في القائمة الفرعية، حرّك الزر  لأعلى/لأسفل مرة أخرى للتنقل عبر وظائف القائمة الفرعية. حدد وظيفة القائمة الفرعية المطلوبة، واضغط 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  يساراً بشكل متكرر حتى تختفي قائمة OSD. ولضبط وظائف أخرى كرر الخطوات من ١ إلى ٣.

٣-١-٢ مقدمة عن وظيفة OSD

١- Gaming (الألعاب)

ضبط إعدادات الألعاب التي تفضلها.



• Adaptive-Sync / Variable Refresh Rate (المزامنة التكيفية)

معدل التحديث المتغير): تسمح هذه الوظيفة لمصدر الرسومات الداعم لخاصية المزامنة التكيفية/معدل التحديث المتغير بضبط معدل تحديث الشاشة ديناميكياً حسب معدلات إطارات المحتوى النموذجية لرفع كفاءة استهلاك الطاقة، والعرض بدون تشوش ظاهري، وخفض زمن الانتقال في تحديث العرض.

- لا يمكن تنشيط المزامنة التكيفية/معدل التحديث المتغير إلا في نطاق:
- مصدر HDMI: من ٤٠ إلى ١٢٠ هرتز
- مصدر DisplayPort: من ٤٠ إلى ٢٤٠ هرتز



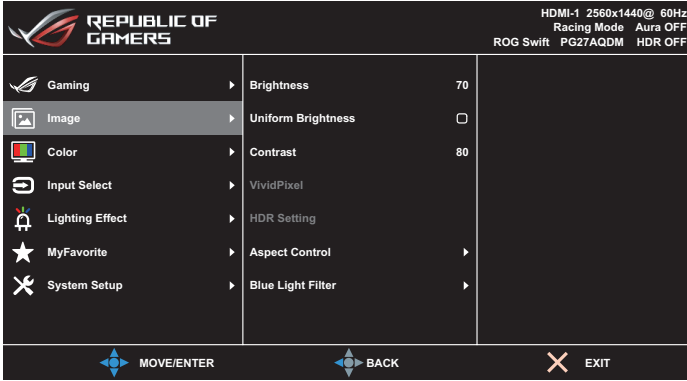
• **GamePlus**: تهيئة بيئة الألعاب. لمزيد من المعلومات راجع الصفحات ٨ ١ و ٩.

• **GameVisual**: تحديد وضع الصورة. لمزيد من المعلومات راجع الصفحات ١٠ و ١١.

• **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- Image (الصورة)

تهيئة معلّمة الصورة.



- **Brightness (السطوع):** يضبط مستوى السطوع. يتراوح معدل الضبط بين ٠ و ١٠٠.
- **Uniform Brightness (اتساق السطوع):** عندما تكون هذه الميزة ممكّنة، 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:** تقنيّة حصريّة من ASUS للحصول على صورة حية وذلك لمتعة مشاهدة واضحة ومفصلة. يتراوح معدل الضبط بين ٠ و ١٠٠.
- **HDR Setting (إعداد النطاق الديناميكي العالي):** النطاق الديناميكي العالي. يشمل العديد من أوضاع HDR. يمكن تحديد وضع HDR عندما يكون دخل الفيديو هو مصدر HDR صحيح.

- عند اكتشاف محتوى HDR، سنبثق رسالة "HDR ON" (النطاق الديناميكي العالي قيد التشغيل). عند عرض محتوى HDR، لا تتوفر الوظيفة (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. (درجة الحرارة اللونية) و Gamma (جاما) و Saturation (التشبع).



- **Aspect Control (التحكم في نسبة الأبعاد):** يضبط نسبة العرض إلى الارتفاع على **Full (ملء الشاشة) أو Equivalent (مكافئ)** أو ١:١ أو ٩:١٦ (٢٥ بوصة عريض).

- حدد الخيار **Equivalent (مكافئ)** لعرض الصورة حسب نسبة العرض إلى الارتفاع الأصلية لمصدر الدخل.
- **Equivalent (مكافئ):** يمكنك أيضًا اختيار ١٤٤٠×١٩٢٠ عند ٢٤٠ هرتز إضافة إلى التكبير/التصغير التناسبي.
- ١٦:٩ (٢٥ بوصة عريض): يظهر في منتصف الشاشة بدرجة الدقة ٢٤٠٥ عريض ١٠٨٠×١٩٢٠ عند ٢٤٠ هرتز كإعداد افتراضي، ويمكن كذلك تحديد ١٣٣٢×٢٣٦٨ عند ٢٤٠ هرتز.



- **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 الإضاءة الزرقاء سيتم استيراد الإعدادات الافتراضية لوضع ألعاب السباق (وضع ألعاب السباق) تلقائيًا.
- يمكن للمستخدم تهيئة وظيفة السطوع لقيمة بين المستوى ١ إلى المستوى ٣.
- المستوى ٤ هو الإعداد المحسن. وهو متوافق مع شهادة الإضاءة الزرقاء المنخفضة TUV. لا يمكن للمستخدم تهيئة وظيفة السطوع.

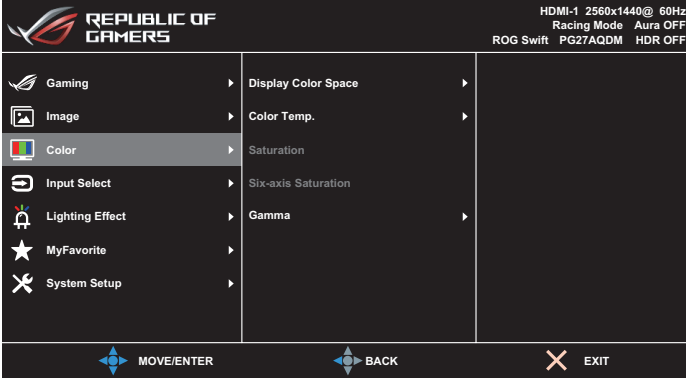


- يرجى الرجوع إلى التعليمات التالية لتخفيف إجهاد العين:
- ينبغي على المستخدم إيقاف تشغيل الشاشة لبعض الوقت عند تشغيلها لساعات طويلة، ويوصى بأخذ فترة استراحة (لمدة ٥ دقائق على الأقل) بعد كل ساعة من العمل المتواصل على الكمبيوتر.
- وينصح بأخذ فواصل استراحة قصيرة ودورية بدلا من فاصل استراحة طويلة.
- وللحد 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)

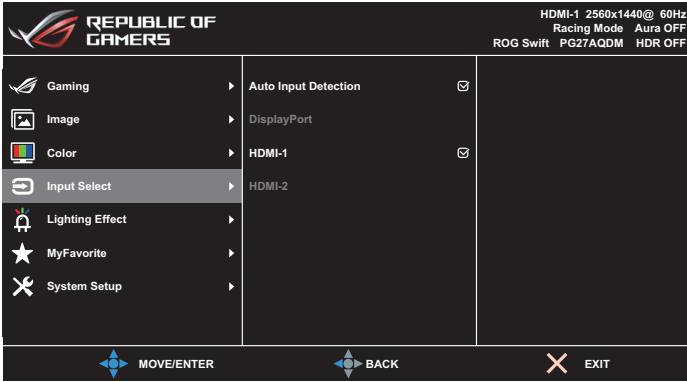
حدد لون الصورة الذي ترغب فيه من خلال هذه القائمة.



- **Display Color Space (مساحة ألوان العرض):** يحدد مساحة الألوان لخرج ألوان الشاشة.
- **Color Temp. (درجة الحرارة للون):** يحدد درجة حرارة اللون المطلوبة.
- **Saturation (التشبع):** يضبط مستوى التشبع.
- **Six-axis Saturation (تشبع الألوان من ٦ محاور):** يضبط تشبع الألوان الأحمر والأخضر والأزرق والسماوي والأرجواني والأصفر.
- **Gamma (جاما):** يعيّن وضع الألوان.

٤- Input Select (اختيار الدخل)

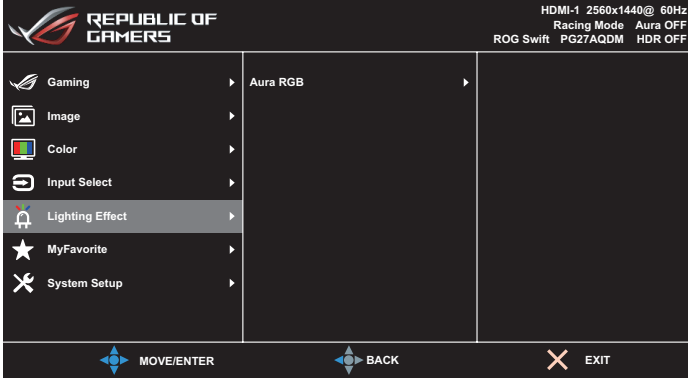
اختر مصدر الدخل.



- **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- Lighting Effect (التأثير الضوئي)

هبي المؤثر الضوئي للغطاء الخلفي وغطاء القاعدة.

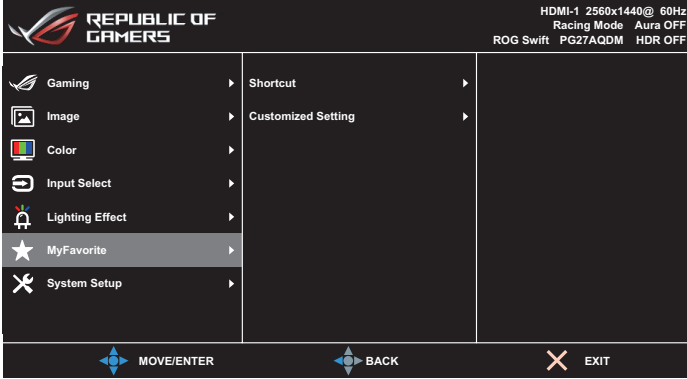


• :Aura RGB

- **Rear Cover (الغطاء الخلفي):** يعيّن نمط ضوء Aura RGB في الغطاء الخلفي.
- **Base (القاعدة):** يعيّن شدة ضوء Aura RGB.

٦- MyFavorite (المفضلة)

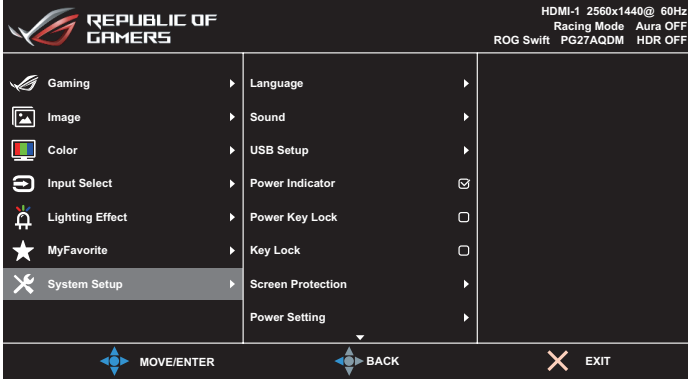
يمكنك ضبط Shortcut (اختصار) و Customized Setting (الإعداد المخصص) من هذه الوظيفة الرئيسية.



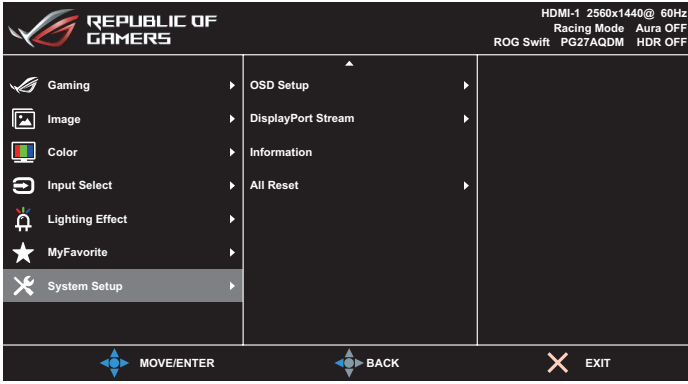
- **Shortcut (اختصار):** يمكن للمستخدم الاختيار من بين **GamePlus** و **GameVisual** و **Brightness** (السطوع) و **Mute** (كتم الصوت) و **Shadow Boost** (تحسين الظلال) و **Contrast** (التباين) و **Input Select** (تحديد الدخول) و **HDR Setting** (إعداد النطاق الديناميكي العالي) و **Blue Light Filter** (مرشح الضوء الأزرق) و **Volume** (مستوى الصوت) و **Customized Setting-1 (Load)** (الإعداد المخصص-١ (تحميل)) و **Customized Setting-2 (Load)** (الإعداد المخصص-٢ (تحميل)) و تعيينه كمفتاح اختصار.
- **Customized Setting (الإعداد المخصص):** يمكن ضبط الإعداد حسبما تفضل.

٧- System Setup (إعداد النظام)

اضبط تهيئة النظام.



(صفحة ١/٢)



(صفحة ٢/٢)

- **Language (اللغة):** تحديد لغة متاحة لقائمة المعلومات المعروضة على الشاشة. تتضمن الخيارات الإنجليزية والفرنسية والألمانية والإسبانية والإيطالية والهولندية والروسية والبولندية والتشكية والكرواتية والمجرية والرمانية والبرتغالية والتركية والصينية المبسطة والصينية التقليدية واليابانية والكورية والفارسية والتايلاندية والإندونيسية والأوكرانية.
- **Sound (الصوت):**
 - **Volume (مستوى الصوت):** ضبط مستوى الصوت من ٠ إلى ١٠٠.
 - **Mute (كتم الصوت):** إذا تم تحديده، فسيتم كتم الصوت.

- **USB Setup (الإعداد USB):** يضبط مدى توفر موزع USB في وضع الاستعداد.
- **Power Indicator (مؤشر التشغيل):** يشغل مؤشر بيان حالة الطاقة أو يوقف تشغيله.
- **Power Key Lock (قفل مفتاح الطاقة):** تعطيل مفتاح التشغيل أو تمكينه.
- **Key Lock (قفل المفاتيح):** يمكن هذه الوظيفة لتعطيل جميع مفاتيح الوظائف. اضغط على الزر  لأكثر من خمس ثوانٍ لتنشيط وظيفة قفل المفاتيح.
- **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.
 - **Screen Move (حركة الشاشة):** تحديد مستوى حركة الشاشة لمنع التصاق الصورة في لوحة الشاشة.
 - **Adjust Logo Brightness (ضبط سطوع الشعار):** يمكن هذه الوظيفة للسماح للنظام بضبط سطوع الشعار وتصحيح المشكلات المحتملة في جودة الصورة.
 - **Pixel Cleaning Cycle Reminder (تذكير دورة تنظيف البكسل):** تعيين رسالة تذكير للمستخدم بإجراء عملية تنظيف البكسل.

-
- 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.



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

- في وضع **Power saving (توفير الطاقة)**، سينخفض سطوع الشاشة وستستهلك الشاشة طاقة أقل. إذا أردت مستوى سطوع أعلى، فعين **Power Setting (إعداد الطاقة)** على **Standard mode (الوضع القياسي)**.
- يرجى إيقاف تشغيل وظيفة HDR قبل تنشيط **Power Saving Mode (وضع توفير الطاقة)**.



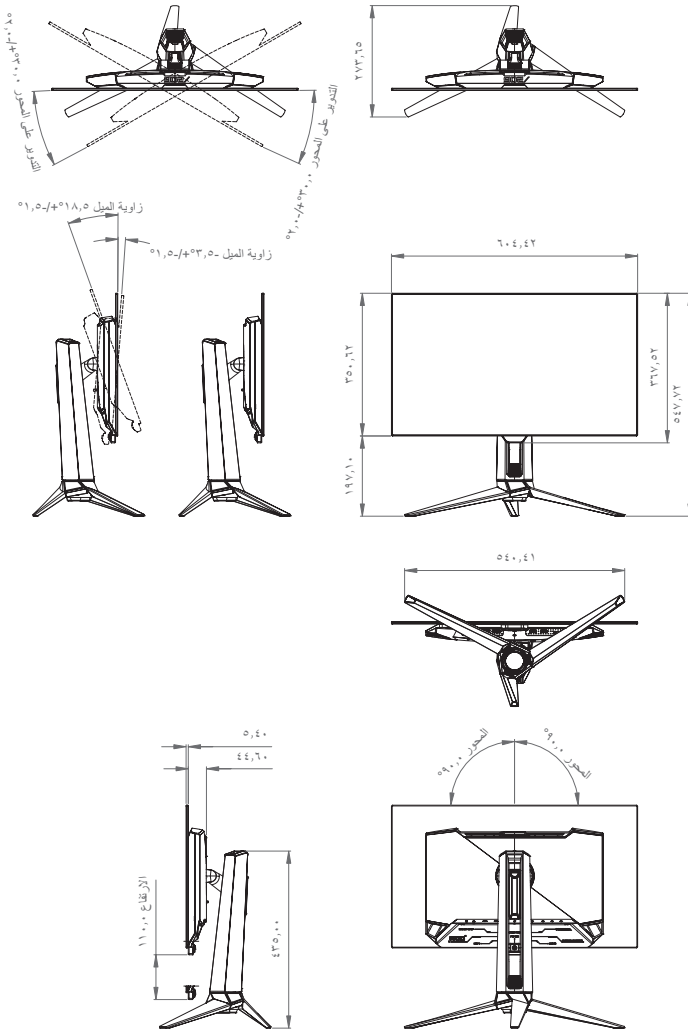
- **OSD Setup** (إعداد المعلومات المعروضة على الشاشة):
- **OSD Position** (موضع قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة):
تحديد موضع قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة.
- **OSD Timeout** (مهلة قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة):
ضبط مهلة قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة.
- **Transparency** (الشفافية):
يتيح ضبط خلفية المعلومات المعروضة على الشاشة من النمط المعتم إلى الشفاف.
- **DDC/CI** (قناة بيانات العرض/واجهة الأوامر):
تمكين وظيفة DDC/CI أو تعطيلها.
- **DisplayPort Stream** (تدفق DisplayPort):
حدد DisplayPort 1.2 أو DisplayPort 1.4 حسب إصدار DP لبطاقة الرسومات.
- **Information** (معلومات):
تعرض معلومات الشاشة.
- **All Reset** (إعادة تعيين الكل):
حدد **Yes** (نعم) لإعادة جميع الإعدادات إلى قيم المصنع الافتراضية.

٢-٣ المواصفات

PG27AQDM	الطرارز
OLED	نوع اللوحة
٢٦,٥٠ بوصة (٦٧,٣٢ سم)	حجم الشاشة
١٤٤٠ x ٢٥٦٠	أقصى مستوى للدقة
٤٥٠ نت (٢٥ APL) ١٠٠٠ نت (٣ HDR)	السطوع (النمذجي)
١:١,٥٠٠,٠٠٠	نسبة التباين (النمذجية)
١٧٨° (يمين/يسار), ١٧٨° (أعلى/أسفل)	زاوية العرض
١٠٧٣,٧ مليون (١٠ بت)	ألوان العرض
٠,٠٣ مللي ثانية	وقت الاستجابة
نعم	إدخال HDMI
نعم	منفذ DisplayPort
عدد ١ للتحميل و ٢ للتنزيل	منفذ USB3.0
نعم	سماعة الأذن
٣٨ واط (قياس سطوع الشاشة عند ٢٠٠ نت دون توصيل الصوت / USB / قارئ بطاقات)	استهلاك تشغيل الطاقة
أسود	ألوان الهيكل
أحمر (تشغيل) / برتقالي (استعداد) / برتقالي وامض (تنظيف البكسل)	مؤشر بيان الحالة
> ٠,٥ وات	وضع توفير الطاقة
> ٠,٣ وات	وضع إيقاف التشغيل
-٥٠ ~ +٢٠	زاوية الميل
±٣°	التدوير على المحور
١١٠,٠ مم	تعديل الارتفاع
١٠٠ x ١٠٠	كثيفة VESA للتثبيت بالحاظ
٦٠٥ x (٤٣٨~٥٤٨) x ٢٧٤ مم	الأبعاد الأبعاد بالحامل (العرض x الارتفاع x العمق)
٦٠٥ x ٣٦٨ x ٥٠ مم	الأبعاد الأبعاد بدون الحامل (العرض x الارتفاع x العمق)
٦٧٣ x ٤٤٠ x ٢٢٠ مم	أبعاد المربع (العرض x الارتفاع x العمق)
٦,٩ كجم	صافي الوزن (تقريباً)
٩,٤ كجم	إجمالي الوزن (تقريباً)
مهايئ ١٩ فولت، ٤,٧٤ أمبير	تصنيف الغولطية
درجة حرارة التشغيل: ٠~٤٠°م درجة حرارة التخزين: ٣٠~٦٥°م	درجة الحرارة

*هذه المواصفات عرضة للتغيير دون سابق إخطار.

٣-٣ الأبعاد الخارجية



٣-٤ استكشاف الأخطاء وإصلاحها (الأسئلة الشائعة)

المشكلة	الحلول الممكنة
مؤشر بيان حالة الطاقة غير مضيء	<ul style="list-style-type: none"> • اضغط على الزر  للتحقق مما إذا كانت الشاشة في وضع التشغيل. • تأكد من توصيل المهاي 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 تداخلاً كهربياً بعيداً عن الشاشة. • افصل المهاي عن مأخذ التيار الكهربائي ووصله به مجدداً، 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 All Reset (إعادة تعيين الكل) من خلال قائمة OSD. • حدد Color Temp. (درجة الحرارة اللونية) المناسبة من خلال قائمة OSD.
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 (كيلوهرتز)	الدقة
V	V	٢٥,١٧٥	٥٩,٩٤	٣١,٤٦٩	٦٠-٤٨٠x٦٤٠ هرتز
V	V	٣٠,٢٤	٦٧	٣٥	٦٧-٤٨٠x٦٤٠ هرتز
V	V	٣١,٥	٧٢,٨٠٩	٣٧,٨٦١	٧٢-٤٨٠x٦٤٠ هرتز
V	V	٣١,٥	٧٥	٣٧,٥	٧٥-٤٨٠x٦٤٠ هرتز
V	V	٢٨,٣٥	٧٠,١٦٥	٣١,٤٦٩	٧٠-٤٠٠x٧٢٠ هرتز
V	V	٣٦	٥٦,٢٥	٣٥,١٥٦	٥٦-٦٠٠x٨٠٠ هرتز
V	V	٤٠	٦٠,٣١٧	٣٧,٨٧٩	٦٠-٦٠٠x٨٠٠ هرتز
V	V	٥٠	٧٢,١٨٨	٤٨,٠٧٧	٧٢-٦٠٠x٨٠٠ هرتز
V	V	٤٩,٥	٧٥	٤٦,٨٧٥	٧٥-٦٠٠x٨٠٠ هرتز
V	V	٦٥	٦٠,٠٠٤	٤٨,٣٦٣	٦٠-٧٦٨x١٠٢٤ هرتز
V	V	٧٥	٧٠,٠٦٩	٥٦,٤٧٦	٧٠-٧٦٨x١٠٢٤ هرتز
V	V	٧٨,٧٥	٧٥,٠٢٩	٦٠,٠٢٣	٧٥-٧٦٨x١٠٢٤ هرتز
V	V	١٠٨	٧٥	٦٧,٥	٧٥-٨٦٤x١١٥٢ هرتز
V	V	٧٤,٥	٥٩,٨٥٥	٤٤,٧٧٢	٦٠-٧٢٠x١٢٨٠ هرتز
V	V	٧٤,٢٥	٦٠	٤٥	٦٠-٧٢٠x١٢٨٠ هرتز
V	V	٨٣,٥	٥٩,٨١	٤٩,٧٠٢	٦٠-٨٠٠x١٢٨٠ هرتز
V	V	١٠٨	٦٠	٦٠	٦٠-٩٦٠x١٢٨٠ هرتز
V	V	١٠٨	٦٠	٦٣,٩٨١	٦٠-١٠٢٤x١٢٨٠ هرتز
V	V	١٣٥	٧٥,٠٢٥	٧٩,٩٧٦	٧٥-١٠٢٤x١٢٨٠ هرتز
V	V	٨٨,٧٥	٥٩,٩٠١	٥٥,٤٦٩	٦٠-٩٠٠x١٤٤٠ هرتز
V	V	١٠٦,٥	٥٩,٨٨٧	٥٥,٩٣٥	٦٠-٩٠٠x١٤٤٠ هرتز
V	V	١١٩	٥٩,٨٨٣	٦٤,٦٧٤	٦٠-١٠٥٠x١٦٨٠ هرتز
V	V	١٤٦,٢٥	٥٩,٩٥٤	٦٥,٢٩	٦٠-١٠٥٠x١٦٨٠ هرتز
V	V	١٣٨,٥	٥٩,٩٣٤	٦٦,٥٨٧	٦٠-١٠٨٠x١٩٢٠ هرتز
V	V	١١٥	٤٩,٩٩	٥٥,٢٨٨	٥٠-١٠٨٠x١٩٢٠ هرتز
V	V	٢٨٥,٥	١١٩,٩٨٢	١٣٧,٢٦	١٢٠-١٠٨٠x١٩٢٠ هرتز
V	V	٢٣٥,٥	٩٩,٩٣	١١٣,٢٢١	١٠٠-١٠٨٠x١٩٢٠ هرتز
V	V	٥٨٣,٢	٢٤٠	٢٩١,٦	٢٤٠-١٠٨٠x١٩٢٠ هرتز
V	V	٢٤١,٥	٥٩,٩٥١	٨٨,٧٨٧	٦٠-١٤٤٠x٢٥٦٠ هرتز
V	V	٤١٠,٥	٩٩,٩٤٦	١٥٠,٩١٩	١٠٠-١٤٤٠x٢٥٦٠ هرتز

DP	HDMI	DCLK (ميغا هرتز)	التردد الرأسي (هرتز)	التردد الأفقي (كيلو هرتز)	الدقة
V	V	٤٩٧,٧٥	١١٩,٩٩٨	١٨٢,٩٩٦	١٢٠٠x٢٥٦٠ هرتز
V		١٠٥٦,٧٥	٢٣٩,٩٧	٣٨٨,٥١١	٢٤٠٠x٢٥٦٠ هرتز

توقيت CEA

DP	HDMI	DCLK (ميغا هرتز)	التردد الرأسي (هرتز)	التردد الأفقي (كيلو هرتز)	الدقة
V	V	٢٥,١٧٥	٥٩,٩٤	٣١,٤٦٩	٦٤٠x480px ٣:٤ هرتز عند
V	V	٢٧	٥٩,٩٤	٣١,٤٦٩	٧٢٠x480px ٣:٤ هرتز عند
V	V	٢٧	٥٩,٩٤	٣١,٤٦٩	٧٢٠x480px ٩:١٦ هرتز عند
V	V	٧٤,٢٥	٦٠	٤٥	١٢٨٠x720px ٩:١٦ هرتز عند
V	V	١٤٨,٥	٦٠	٦٧,٥	١٩٢٠x1080px ٩:١٦ هرتز عند
V	V	٢٧	٥٠	٣١,٢٥	٧٢٠x576px ٣:٤ هرتز عند
V	V	٧٤,٢٥	٥٠	٣٧,٥	١٢٨٠x720px ٩:١٦ هرتز عند
V	V	٧٤,٢٥	٢٤	٢٧	١٩٢٠x1080px ٢٤:١٦ هرتز عند
V	V	٧٤,٢٥	٢٥	٢٨,١٢٥	١٩٢٠x1080px ٢٥:١٦ هرتز عند
V	V	٧٤,٢٥	٣٠	٣٣,٧٥	١٩٢٠x1080px ٣٠:١٦ هرتز عند
V	V	١٤٨,٥	٥٠	٥٦,٢٥	١٩٢٠x1080px ٩:١٦ هرتز عند
V	V	٢٩٧	١٢٠	١٣٥	١٩٢٠x1080px ٩:١٦ هرتز عند
V	V	٢٩٧	١٠٠	١١٢,٥	١٩٢٠x1080px ٩:١٦ هرتز عند
	V	٢٩٧	٢٤	٥٤	٣٨٤٠x2160px ٩:١٦ هرتز عند
	V	٢٩٧	٢٥	٥٦,٢٥	٣٨٤٠x2160px ٩:١٦ هرتز عند
	V	٢٩٧	٣٠	٦٧,٥	٣٨٤٠x2160px ٩:١٦ هرتز عند
	V	٥٩٤	٥٠	١١٢,٥	٣٨٤٠x2160px ٩:١٦ هرتز عند
	V	٥٩٤	٦٠	١٣٥	٣٨٤٠x2160px ٩:١٦ هرتز عند

