E13863

ROG SWIFT OLED PG49WCD

USER GUIDE

الإصدار الأول
أغسطس ٢٠٢٣

© حقوق الطبع والنشر لعام ٢٠٢٣ محفوظة لصالح شركة .ASUSTek COMPUTER INC جميع الحقوق محفوظة.

لا يجوز إعادة إنتاج أي جزء من هذا الدليل، بما في ذلك المنتجات والبرامج الواردة فيه، أو نقله أو نسخه أو تخزينه في أي نظام قابل للاستعادة أو ترجمته إلى أي لغة بأي شكل أو بأي وسيلة، باستثناء المستندات التي يتم الحصول عليها بواسطة المشتري بغرض إنشاء نسخة احتياطية، دون الحصول على التصريح الكتابي الصريح من .ASUSTeK COMPUTER INC (المشار إليها فيما بعد باسم "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 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 مُسبق 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.

المحتويات

إشعارات iv
معلومات السلامة v
العناية والتنظيف vi
خدمات الاسترجاع vii

الفصل الأول: مقدمة عن المنتج:

١-١ مرحبًا! ١-١
١-٢ محتويات العبوة ١-١
١-٣ مقدمة عن الشاشة ١-٢
١-٣-١ المنظر الأمامي ١-٢
١-٣-٢ المنظر الخلفي ١-٣
١-٣-٣ وظيفة GamePlus ١-٤
١-٣-٤ خاصية GameVisual ١-٦

الفصل الثاني: الإعداد

٢-١ تركيب الحامل ٢-١
٢-٢ إدارة الكبلات ٢-٢
٢-٣ فك الحامل (لكتيفة التثبيت بحائط المتوافقة مع VESA) ٢-٢
٢-٤ توصيل الكبلات ٢-٣
٢-٥ تشغيل الشاشة ٢-٤
٢-٦ ضبط الشاشة ٢-٥

الفصل الثالث: تعليمات عامة

٣-١ قائمة OSD (المعلومات المعروضة على الشاشة) ٣-١
٣-١-١ كيفية إعادة التهيئة ٣-١
٣-١-٢ التعريف بوظيفة قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة ٣-٢
٣-٢ المواصفات ٣-٩
٣-٣ الأبعاد الخارجية ٣-١١
٣-٤ اكتشاف الأخطاء وإصلاحها (الأسئلة الشائعة) ٣-١٢
٣-٥ قائمة التوقيت المدعوم ٣-١٣

إشعارات

بيان مفوضية الاتصالات الفيدرالية

يمتثل هذا الجهاز للجزء ١٥ من قواعد اللجنة الفيدرالية للاتصالات. ويخضع تشغيله إلى الشرطين 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.

تم اختبار هذا الجهاز ووُجد 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. 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 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.

يجب استخدام كبلات محمية لتوصيل الشاشة ببطاقة الرسومات لضمان الامتثال للوائح FCC. وقد يؤدي القيام بتغييرات أو تعديلات - غير مصدق عليها صراحةً من قِبل 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 Réglement sur le matériel brouiller du Canada.

EAC

معلومات السلامة

- يرجى قراءة جميع الوثائق المرفقة مع العبوة بعناية قبل تركيب الشاشة.
- تجنب تعريض الشاشة للمطر أو الرطوبة تفاديًا 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 فورًا.
- 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 الكهربي المتاح لديك، اتصل بالموزع أو بشركة الكهرباء المحلية.
- استخدم قابس الطاقة المناسب الذي يتوافق مع معيار التيار الكهربائي المحلي.
- لا تُحمِّل تحميلاً زائدًا على وصلات التيار أو كبلات الإطالة، قد تسبب الحمولة الزائدة حريقًا 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.
- افصل الوحدة أثناء العواصف البرقية أو إذا كنت تنوي عدم استخدامها فترة زمنية طويلة 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، تجنب استخدام الشاشة إلا مع أجهزة الكمبيوتر المدرجة في قائمة UL والمجهزة بالمقابس المهيأة بحيث تناسب الجهد الكهربائي الذي يتراوح مابين ١٠٠-٢٤٠ فولت تيار متردد.
- عند مواجهة أية مشكلات فنية بالشاشة، يرجى الاتصال بفني صيانة مختص أو ببائع التجزئة.
- يمكن أن يؤدي ضبط أداة التحكم في الصوت بالإضافة إلى المعادل والإعدادات الأخرى الأعلى من الوضع المتوسط إلى زيادة جهد خرج سماعات الأذن ومن ثم مستوى ضغط الصوت.

يشير رمز سلة النفايات ذات العجلات والمشطوب عليها إلى حظر وضع المنتجات (الأجهزة الكهربائية والإلكترونية والبطارية الخلوية التي تحتوي على زئبق) في نفايات بلدية. يرجى تحقق من اللوائح المحلية المعمول بها بالنسبة للتخلص من المنتجات الإلكترونية.

AEEE yönetmeliğine uygundur

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 خصيصًا لتنظيف LCD. ولا ترش أبدًا 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 مرة أخرى للتأكد من اختفاء هذا الوميض.
- قد تجد سطوعًا 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 تدريجيًا أو إيقاف تشغيل الشاشة لعدة ساعات.
- في حالة إعتام الشاشة أو وميضها 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 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. يرجى الرجوع إلى **http://www.asus.com**

٢- الوثائق الاختيارية
قد تحتوي عبوة المنتج على وثائق اختيارية، مثل بطاقة الضمان، قد يضيفها الموزِّع 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/

خدمات الاسترجاع

تنبع برامج ASUS لإعادة التدوير والاسترجاع من التزامنا بأعلى معايير حماية البيئة. ونحن نؤمن بقدرتنا على تقديم الحلول التي تمكن عملائنا وبثقة 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.

العلامات التجارية المعتمدة HDMI وHDMI High-Definition Multimedia Interface وHDMI trade dress وشعارات HDMI علامات تجارية أو علامات تجارية مسجلة لشركة HDMI Licensing Administrator, Inc. في الولايات المتحدة الأمريكية وبلدان أخرى.

١-١ مرحبًا!

نشكرك على شراء شاشة الألعاب ASUS® OLED!

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

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

١-٢ محتويات العبوة

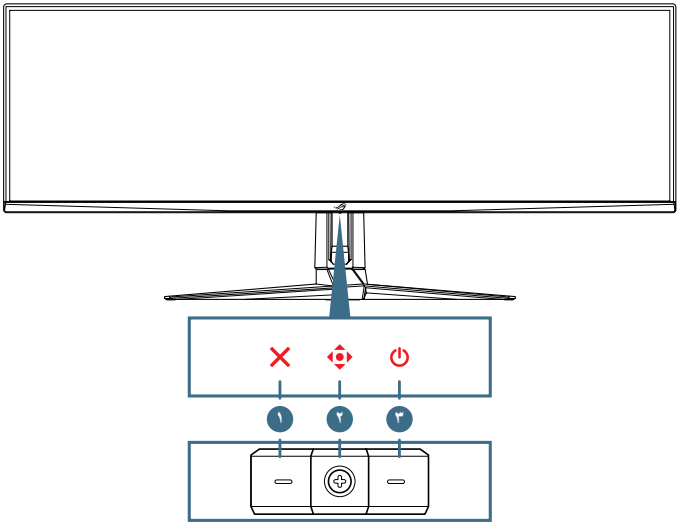
يرجى فحص محتويات العبوة للتأكد من وجود العناصر التالية:

- ✓ شاشة OLED
- ✓ دليل التشغيل السريع
- ✓ بطاقة الضمان
- ✓ عدد ١ كبل طاقة
- ✓ عدد ١ كبل HDMI فائق السرعة
- ✓ عدد ١ كبل DisplayPort
- ✓ عدد ١ كبل USB 3.2
- ✓ عدد ١ كبل Type-C
- ✓ عدد ١ مجموعة أدوات تثبيت بحائط من ROG
- ✓ جراب ROG
- ✓ ملصق ROG
- ✓ تقرير اختبار معايرة الألوان

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

١-٣ مقدمة عن الشاشة

١-٣-١ المنظر الأمامي



١- **زر الإغلاق**:

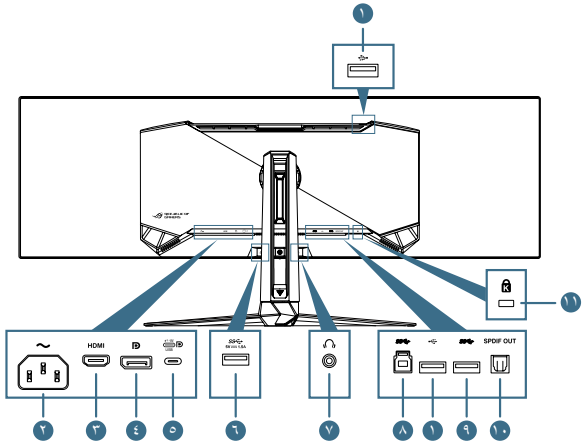
- الخروج من قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة.
- قم بتشغيل قائمة OSD عندما تكون الشاشة على وضع الاستعداد أو عند ظهور رسالة "لا توجد إشارة".

٢- **أزرار التحكم**:

- عرض قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة. تمكين العنصر المحدد من قائمة المعلومات المعروضة.
- تقليل أو زيادة القيم أو تحريك اختيارك لأعلى أو لأسفل أو لليسار أو لليمن.

٣- **زر Power**: تشغيل الشاشة وإيقاف تشغيلها.

١-٣-٢ المنظر الخلفي



١- **منافذ USB2.0 لتنزيل البيانات**: تُستخدم هذه المنافذ للتوصيل بأجهزة USB 2.0: كلوحة مفاتيح/ ماوس USB ومحرك أقراص USB محمول، وما إلى ذلك.

٢- **منفذ AC-IN**: هذا الموصل مخصص لتوصيل كبل الطاقة.

٣- **موصل HDMI:** يُستخدم هذا المنفذ للتوصيل بجهاز متوافق مع HDMI V2.1.

٤- **DisplayPort**: هذا الموصل مخصص لتوصيل جهاز DisplayPort متوافق.

٥- **منفذ USB type-C**. يُستخدم هذا المنفذ للتوصيل بكبل USB type-C. يدعم التوصيل إشارة الفيديو (وضع DP Alt) وإمداد الطاقة ونقل البيانات.

- يوفر المنفذ الإمداد بطاقة قصوى ٢٠ فولت/٤,٥ أمبير (بما في ذلك ٥ فولت/٣ أمبير، ٩ فولت/٣ أمبير، ١٥ فولت/٣ أمبير, ٢٠ فولت/٤,٥ أمبير). يدعم منفذ USB Type-C إمداد الطاقة ونقل البيانات. يؤدي توصيل كبل USB نوع C إلى نوع A إلى تمكين منافذ USB نوع A (لتنزيل البيانات) فقط في الشاشة.
- إخلاء المسؤولية: أجهزة USB Type-C الموصَّلة يجب أن تدعم وضع DP Alt.

٦- **منفذ USB3.2 Gen 1 لتنزيل البيانات**: عندما يكون منفذ تحميل البيانات موصَّلاً. يؤدي التوصيل إلى تمكين منفذ USB 3.2 في الشاشة وميزة إمداد الطاقة ٥ فولت/١,٥ أمبير.

٧- **مقبس سماعة الأذن**: يُستخدم هذا المنفذ للتوصيل بسماعة أذن (المقاومة: ٣٢ أوم عند ١ كيلوهرتز).

٨- **منفذ USB3.2 Gen 1 لتحميل البيانات**: هذا الموصل مخصص للتوصيل مع كبل USB. يؤدي التوصيل إلى تمكين وظيفة موزِّع USB في الشاشة.

٩- **منفذ USB3.2 Gen 1 لتنزيل البيانات**: عندما يكون منفذ تحميل البيانات موصَّلاً. يؤدي التوصيل إلى تمكين منفذ USB 3.2 في الشاشة وميزة إمداد الطاقة ٥ فولت/٠,٩ أمبير.

١٠- **SPDIF out (خرج الصوت الرقمي الضوئي)**: يُستخدم منفذ الخرج هذا مع جهاز يشتمل على منفذ دخل SPDIF.

١١- **فتحة قفل Kensington**

١-٣-٣ 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 تشغّلها. 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 القنّاص (المتوفرة فقط عند تعطيل HDR في جهازك) لألعاب التصويب من منظور الشخص الأول. يمكنك تحديد نسبة التكبير ونوع المحاذاة بالتسلسل.

لتنشيط GamePlus:

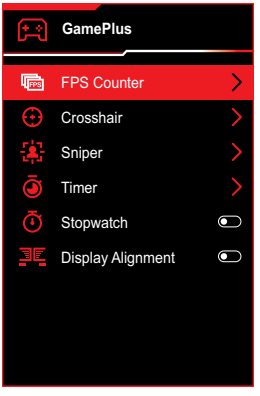
١- حرِّك الزر ◆ لليمين.

٢- حرِّك الزر ◆ لأعلى/لأسفل للاختيار من بين الوظائف المختلفة.

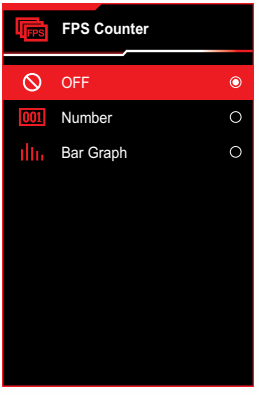
٣- اضغط على الزر ◆ أو حرِّك الزر ◆ يمينًا لتأكيد الوظيفة التي تختارها، وحرِّك الزر ◆ لأعلى/لأسفل للتنقل بين الإعدادات. حرِّك الزر ◆ يسارًا للرجوع للخلف أو إيقاف التشغيل أو الخروج.

٤- حدد الإعداد المطلوب واضغط على الزر ◆ لتنشيطه.
واضغط على الزر ✕ لإلغاء تنشيطه.

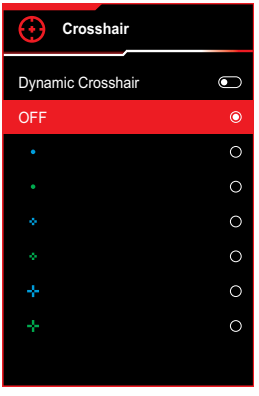
قائمة GamePlus الرئيسية



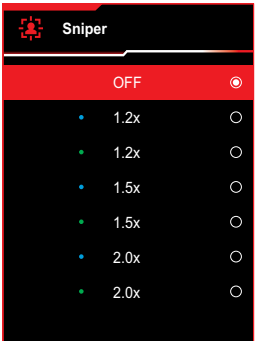
GamePlus — عداد FPS



GamePlus — الشعيرات المتصالبة (سيتغير لون الشعيرات المتصالبة حسب لون الخلفية)



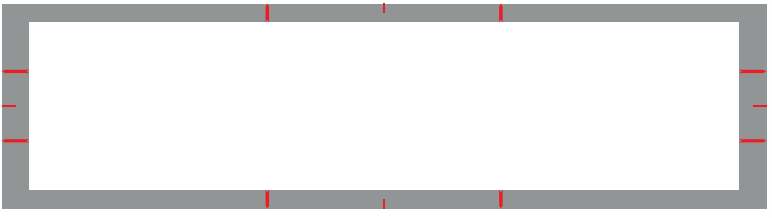
GamePlus — القناص



GamePlus — المؤقت

GamePlus — ساعة التوقف

GamePlus - محاذاة العرض



١-٣-٤ خاصية GameVisual

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

لتنشيط GameVisual:

١- حرِّك الزر لأعلى.

٢- حرِّك الزر لأعلى/لأسفل لتحديد الإعداد المطلوب.

- **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™.
- **sRGB Calibration Mode (وضع معايرة sRGB)**: الخيار الأمثل لعرض الصور والرسوم من أجهزة الكمبيوتر الشخصي.
- **MOBA Mode (وضع MOBA)**: 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 اللون.

٣- اضغط على الزر لتنشيط الإعداد.

- في Racing Mode (وضع السباق)، لا يمكن للمستخدم تهيئة وظيفتي 6-axis Saturation (تشبع الألوان سداسي المحاور) وVividPixel (البكسل المشرق).
- في وضع sRGB، لا يمكن للمستخدم تهيئة وظيفتي 6-axis Saturation (تشبع الألوان سداسي المحاور) وContrast (التباين). مساحة ألوان العرض ستكون محدودة في sRGB، ولن يؤثر حجم الشاشة على سطوعها.

١-٢ تركيب الحامل

١- ركِّب القاعدة وثبِّتها في الذراع بربط البرغي المرفق.

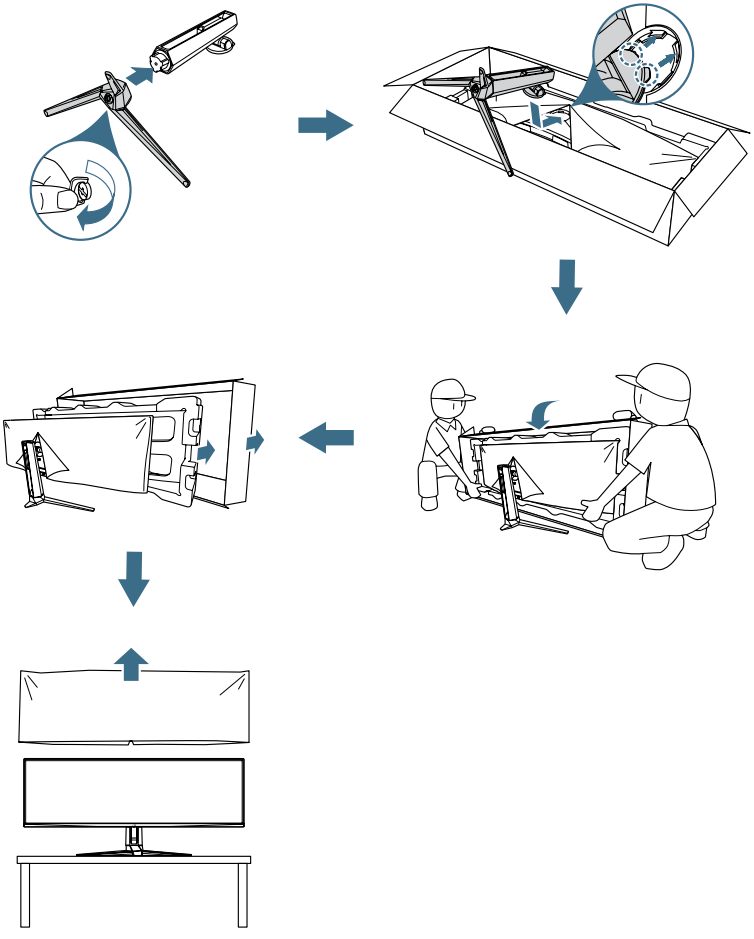
٢- اضبط المحاذاة وثبِّت الحامل (الذراع) في الجانب الخلفي من الشاشة.

٣- يلزم الاستعانة بشخصين لوضع الشاشة على سطح مستقر في وضعية قائمة.

٤- أخرج الشاشة بعناية من الصندوق وعبوة البوليسترين الممدد (EPS).

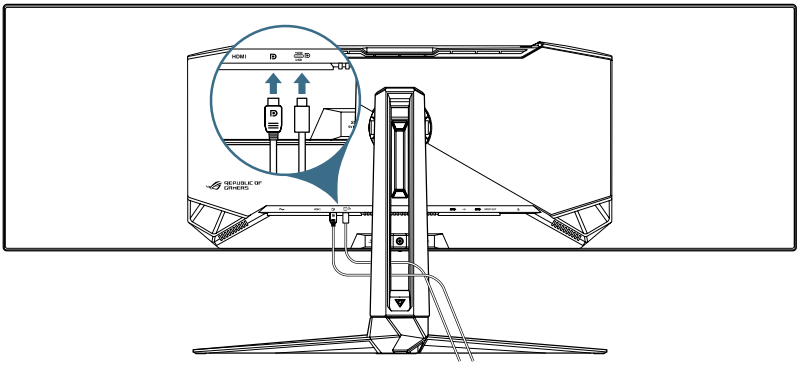
تجنب إمالة الشاشة للخلف أو للأمام عند إخراجها من العبوة.

٥- ضع الشاشة على سطح مستقر في وضعية قائمة.
أزِل الكيس البلاستيكي الواقي.



٢-٢ إدارة الكبلات

يمكنك تنظيم الكبلات من خلال ترتيبها على النحو المبين في الرسم التوضيحي أدناه:

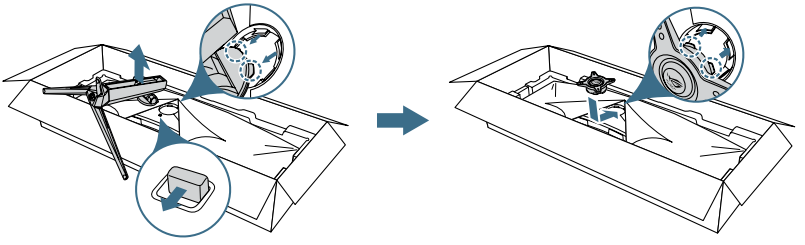


٢-٣ فك الحامل (لكتيفة التثبيت بحائط المتوافقة مع VESA)

صُمم حامل هذه الشاشة القابل للفك خصيصًا للتركيب على الحائط وفقًا لمعيار VESA.

١- اضغط على زر التحرير لفك الحامل (الذراع) من الشاشة.

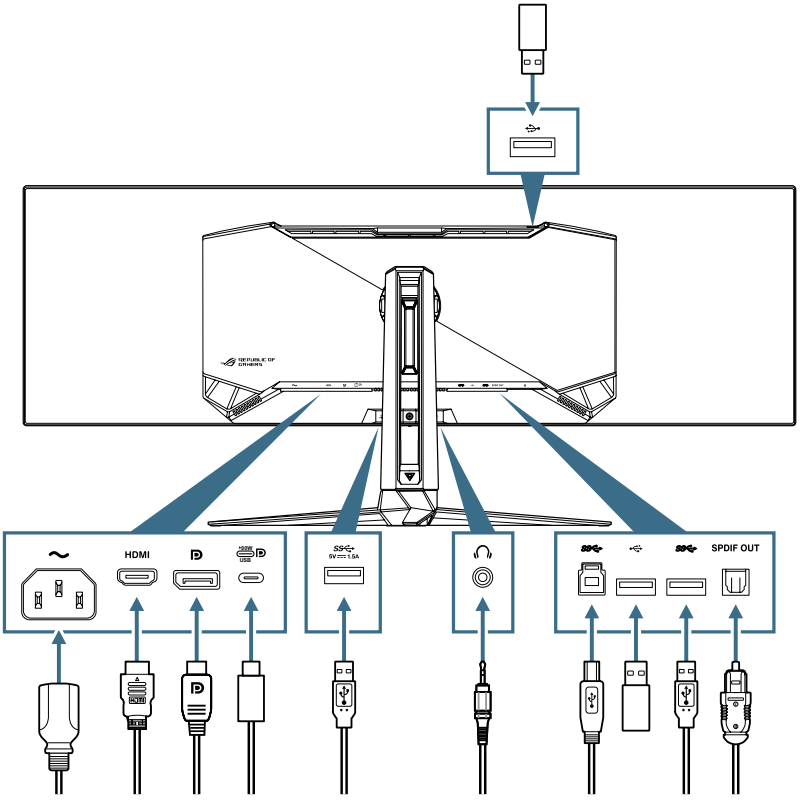
٢- أزِل الحامل. ركِّب بعد ذلك كتيفة التثبيت بالحائط على الجانب الخلفي من الشاشة.



- تُباع مجموعة الأدوات الخاصة بالتركيب على الحائط (١٠٠× ١٠٠ مم) وفقًا لمعيار VESA منفصلة عن الشاشة.
- لا تستخدم سوى حامل تثبيت على الحائط مدرج في قائمة UL بوزن/حمولة لا تقل عن ٢٢,٧ كجم (حجم البرغي M4 x ١٠ ملم).

٤-٢ توصيل الكبلات

وصل الكبلات وفقًا للتعليمات التالية:



- **لتوصيل سلك الطاقة:**

أ- وصّل أحد طرفي كبل الطاقة بمنفذ الدخل AC IN في الشاشة والطرف الآخر بمأخذ تيار كهربائي.

- **لتوصيل كبل DisplayPort/HDMI**:

أ- وصّل أحد طرفي كبل DisplayPort/HDMI بمنفذ DisplayPort/HDMI في الشاشة.

ب- وصّل الطرف الآخر لكبل DisplayPort/HDMI بمنفذ DisplayPort/HDMI في الكمبيوتر التابع لك.

- **لاستخدام منافذ USB type-A/B**: أخرج كبل USB 3.2 المرفق من العبوة، ووصِّل الطرف الصغير (نوع B) لكبل USB الخاص بتحميل البيانات بمنفذ USB الخاص بتحميل البيانات في الشاشة، ووصِّل الطرف الكبير (نوع A) بمنفذ USB 3.2 في الكمبيوتر التابع لك. تأكد من تثبيت أحدث إصدار من نظام التشغيل Windows 10 أو Windows 11 في الكمبيوتر، فذلك من شأنه تمكين عمل وظيفة موزِّع USB في الشاشة.

- **لاستخدام منفذ USB type-C**:

  أ- وصِّل أحد طرفي كبل USB type-C بمنفذ USB type-C في الشاشة.

  ب- وصِّل الطرف الآخر لكبل USB type-C بمنفذ USB type-C في جهازك.

- **لتوصيل كبل الصوت الرقمي الضوئي S/PDIF**: وصِّل مكبر الصوت بمنفذ خرج SPDIF في الشاشة.

- **لاستخدام سماعة الأذن:** وصِّل الطرف المشتمل على مقبس صوت ٣,٥ مم بمقبس سماعة الأذن في الشاشة.

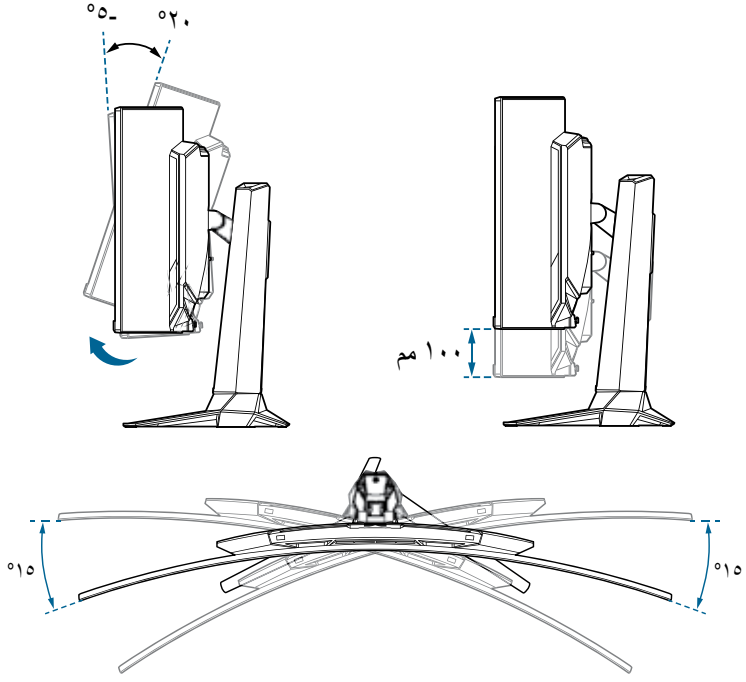
- **لاستخدام منفذ USB2.0 لترقية البرامج الثابتة الموجود في الجانب السفلي**: احفظ إصدار البرامج الثابتة الجديد في محرك الأقراص، ثم وصِّل محرك الأقراص بمنفذ تنزيل البيانات الموجود في الشاشة. اتبع التعليمات المعروضة على الشاشة لترقية البرامج الثابتة.

٢-٥ تشغيل الشاشة

اضغط على الزر ⏻ في الشاشة لتشغيلها.
إذا تم تمكين وظيفة Power Indicator (مؤشر الطاقة) واكتشاف مصدر دخل، فستضيء لمبة بيان حالة الطاقة باللون الأحمر للإشارة إلى أن الشاشة في وضع التشغيل. لن تضيء لمبة بيان حالة الطاقة في وضع توفير الطاقة.

٦-٢ 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 ±١٠٠ مم.



٣-١ قائمة OSD (المعلومات المعروضة على الشاشة)

٣-١-١ كيفية إعادة التهيئة

استخدم أزرار التحكم الموجودة في الشاشة للتنقل عبر القائمة وإجراء عمليات ضبط.

للتنقل عبر القائمة وإجراء عمليات ضبط، نفِّذ ما يلي:

١- اضغط على الزر لتنشيط قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة (OSD).

٢- حرِّك الزر لأعلى/لأسفل للتنقل بين الوظائف. حدد الوظيفة المطلوبة واضغط على الزر لتنشيطها. إذا كانت الوظيفة المحددة لها قائمة فرعية، فحرِّك الزر لأعلى/لأسفل للتنقل عبر وظائف القائمة الفرعية. حدد الوظيفة المطلوبة في القائمة الفرعية واضغط على الزر أو حرِّك الزر يمينًا لتنشيطها.

٣- حرِّك الزر لأعلى/لأسفل لتغيير إعدادات الوظيفة المحددة.

٤- للخروج من قائمة OSD وحفظ الإعدادات، اضغط على الزر أو حرِّك الزر يسارًا بشكل متكرر حتى تختفي قائمة OSD. ولضبط وظائف أخرى كرر الخطوات من ١ إلى ٣.

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

١- Gaming (الألعاب)

هيئ الإعدادات التي تفضلها بشأن الألعاب.

- **Variable Refresh Rate (معدل التحديث المتغير) (فقط DisplayPort/HDMI)**: يسمح لمصدر رسومات مدعوم بميزة معدل التحديث المتغير بضبط معدل تحديث الشاشة ديناميكيًا حسب معدلات إطارات المحتوى النموذجية لرفع كفاءة استهلاك الطاقة، والعرض بدون تشويش نهائيًا، وخفض زمن الانتقال في تحديث العرض.

- لا يمكن تنشيط هذه الوظيفة إلا ضمن النطاق ٤٨~١٤٤ هرتز في HDMI وDisplayPort.
- بالنسبة إلى وحدات معالجة الرسومات المدعومة، يجب توفر الحد الأدنى من متطلبات نظام الكمبيوتر وبرنامج التشغيل، يرجى التواصل مع مصنِّعي وحدات معالجة الرسومات.
- عند ظهور وظيفة معدل التحديث المتغير بلون رمادي باهت، غيِّر نسبة العرض للارتفاع إلى ٩:٣٢. وظيفة معدل التحديث المتغير غير مدعومة في إعدادات أخرى.

- **GamePlus**: هيئ بيئة الألعاب. راجع ١-٣-٣ وظيفة GamePlus للاطلاع على التفاصيل.
- **GameVisual**: حدد وضع الصورة. راجع ١-٣-٤ خاصية GameVisual للاطلاع على التفاصيل.
- **Shadow Boost (دعم الظلال)**: اضبط منحنى جاما للشاشة لإثراء درجات الألوان الداكنة في صورة لتيسير مشاهدة المشاهد والأجسام المظلمة.

٢- Image (الصورة)

تهيئة إعدادات الصورة.

- **Brightness (السطوع):** اضبط مستوى السطوع.
- **Uniform Brightness (اتساق السطوع):** عندما تكون هذه الميزة ممكَّنة، لن يضبط النظام السطوع الأقصى للشاشة عندما تكون الشاشة معروضة بحجم مختلف.
- **Contrast (التباين):** اضبط مستوى التباين.
- **VividPixel:** حسِّن الإطار الخارجي المحيط بالصورة المعروضة، وأنشئ صورًا عالية الجودة في الشاشة.
- **HDR Setting (إعداد النطاق الديناميكي العالي):** عيِّن 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) أو DisplayHDR 400 True Black. يمكن ضبط HDR عند تمكين وظيفة إمكانية ضبط السطوع.
- **Aspect Control (التحكم في نسبة الأبعاد):** تحديد نسبة عرض الشاشة إلى ارتفاعها وضبط موضع الشاشة.
- **Blue Light Filter (مرشح الضوء الأزرق):** اخفض مستوى طاقة الضوء الأزرق المنبعث من الضوء الأزرق الضار.
  - **OFF (إيقاف تشغيل):** لا يوجد تغيير.
  - **Level 1~4 (المستوى ١~٤):** المستوى الأعلى الذي يقل فيه تشتت الضوء الأزرق إلى أدنى درجة ممكنة. عند تنشيط Blue Light Filter (مرشح الإضاءة الأزرق) يتم استيراد الإعدادات الافتراضية لوضع Racing Mode (وضع السباق) تلقائيًا. يمكن للمستخدم تهيئة وظيفة السطوع لقيمة بين المستوى ١ إلى المستوى ٣. المستوى ٤ هو الإعداد المحسن. لا يمكن للمستخدم تهيئة وظيفة السطوع.

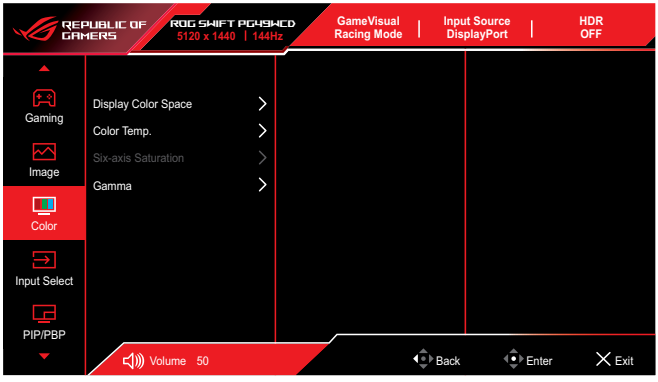
تستخدم الشاشة لوحة ذات ضوء أزرق منخفض وتتوافق مع TÜV Rheinland Low Blue Light Hardware Solution في وضع إعادة تعيين إعدادات المصنع/الإعدادات الافتراضية (السطوع: ٦٥٪، التباين: ٨٠٪، درجة الحرارة اللونية المرتبطة: ٦٥٠٠ كلفن، وضع الضبط المسبق: وضع السباق، إعداد الطاقة: نعم).

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 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 وتنكس 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)

هيئ إعدادات ألوان الصورة.



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

٤- Input Select (اختيار الدخل)

حدد مصدر الدخل الذي تريده وبدِّل وظيفة Auto Input Detection (الاكتشاف التلقائي للدخل) بين وضعي التشغيل وإيقاف التشغيل. لن يتبدل مصدر دخل الشاشة تلقائيًا عند تعطيل وظيفة Auto Input Detection (الاكتشاف التلقائي للدخل).

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

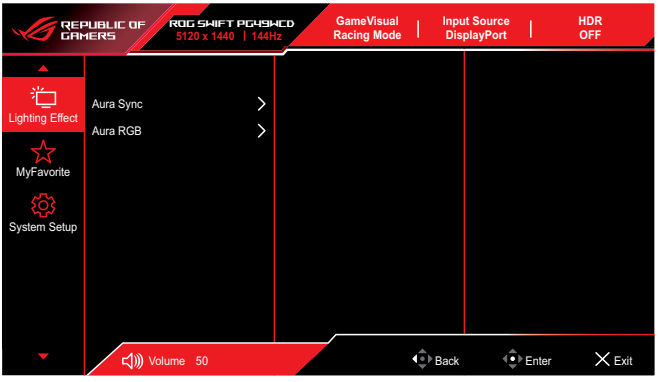
تهيئة الإعدادات ذات الصلة بالصور المتعددة. لا يمكن تمكين وضع PBP عندما تكون وظيفة معدل التحديث المتغير ممكَّنة.

- **PIP/PBP Mode (وضع صورة داخل صورة/صورة جانب صورة)**: تمكين وظيفة PIP/PBP وتحديد نوع الشاشة المقسومة.
- **PIP/PBP Source (مصدر صورة داخل صورة/صورة جانب صورة)**: تحديد مصدر دخل الفيديو للشاشة المقسومة المعيَّنة.
- **Color Setting (إعداد الألوان)**: تعيين وضع GameVisual للشاشة المقسومة المعيَّنة.
- **PIP/PBP Size (حجم صورة داخل صورة/صورة جانب صورة)**: ضبط حجم النافذة الداخلية.

لا يتوفر هذا الخيار إلا في وضع PIP.

٦- Lighting Effect (التأثير الضوئي)

اضبط لون لمبة بيان الحالة RGB وحدد مؤثرات ضوئية مختلفة.



- **Aura Sync**: تتيح لك هذه الوظيفة تشغيل أو إيقاف تشغيل وظيفة Aura Sync التي تزامن مؤثرات Aura RGB الضوئية بين كل الأجهزة المدعومة.
- **Aura RGB**: في هذه الوظيفة، يمكنك تحديد أحد مؤثرات Aura RGB الضوئية للشاشة وتغيير إعدادات للمؤثر الضوئي. حدد "OFF" (إيقاف تشغيل) إذا أردت إيقاف تشغيل مؤثر Aura RGB الضوئي.

إذا كانت وظيفة Aura Sync في وضع التشغيل، فستصبح وظيفة Aura RGB غير متوفرة.

٧- MyFavorite (المفضلة)

عيِّن وظيفة لزر الاختصار أو احفظ إعدادات تهيئة النظام الحالية أو استعد إعدادات تهيئة النظام.

- **Shortcut (اختصار)**: عيِّن وظيفة لزر الاختصار المحدد.
- **Customized Setting (الإعداد المخصص)**: قم بتحميل أو حفظ جميع الإعدادات المعروضة على الشاشة.

٨- System Setup (إعداد النظام)

اضبط إعدادات تهيئة النظام.

- **Language (اللغة)**: حدد لغة قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة.
- **Sound (الصوت)**: هيئ الإعدادات المتعلقة بالصوت.
  - **Volume (مستوى الصوت)**: اضبط مستوى الصوت.
  - **Mute (كتم الصوت)**: مكّن وظيفة كتم الصوت أو عطّلها.
  - **Sound Source (مصدر الصوت)**: تحديد المصدر الصادر منه صوت الشاشة.
  - **Sound Output (خرج الصوت)**: عيّن إعداد خرج الصوت على SPDIF أو سماعة رأس.
- **USB Setup (إعداد USB)**: تهيئة إعدادات منفذ USB.

* **KVM (لوحة المفاتيح والفيديو والماوس):** مكّن ميزة KVM من خلال تحديد هذا المربع.

تأكد من إيقاف تشغيل ميزتي معدل التحديث المتغير وHDR وتوصيل أحد مصادر PBP باستخدام USB Type-C.
*يرجى زيارة موقع دعم ASUS للاطلاع على مزيد من المعلومات.

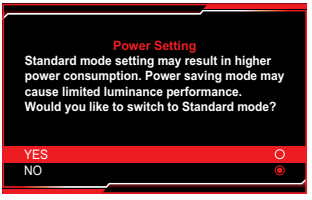
* **Type-C Bandwidth (النطاق الترددي العريض في Type-C):** اختر USB نوع-C مع USB 2.0 أو USB 3.2. USB 3.2 حتى ١٠٨٠×١٩٢٠ عند ٢٤٠ هرتز.

* **USB Hub (موزّع USB):** عيّن مدى توفر موزع USB في وضع الاستعداد.

تتيح لك ميزة محوّل KVM الذكي التحكم في جهازين متصلين بالشاشة باستخدام مجموعة واحدة مؤلفة من لوحة مفاتيح وماوس.

- **Power Indicator (مؤشر الطاقة)**: تشغيل / إيقاف مؤشر بيان حالة الطاقة.
- **Power Key Lock (قفل مفتاح الطاقة)**: تمكين مفتاح الطاقة أو تعطيله.
- **Key Lock (قفل المفاتيح)**: مكّن هذه الوظيفة لتعطيل جميع مفاتيح الوظائف. اضغط على الزر لأكثر من خمس ثوانٍ لتنشيط وظيفة قفل المفاتيح.

- **Power Setting (إعداد الطاقة)**: حدد وضع إعداد الطاقة.
إذا كان الإعداد معيَّنًا على **Standard Mode (الوضع القياسي)**، فقد يؤدي ذلك إلى زيادة استهلاك الطاقة. أما إذا كان الإعداد معيَّنًا على **Power Saving Mode (وضع توفير الطاقة)**، فقد يتسبب في تقييد أداء الإضاءة.



- **OSD Setup (إعداد المعلومات المعروضة على الشاشة):** هيئ الإعدادات المتعلقة بقائمة OSD.
  - **OSD Position (موضع قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة)**: تحديد موضع قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة.
  - **OSD Timeout (مهلة قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة):** عيّن مهلة OSD.
  - **Transparency (الشفافية):** يتيح ضبط خلفية OSD (المعلومات المعروضة على الشاشة) من النمط المعتم إلى الشفاف.
  - **DDC/CI**: مكّن وظيفة DDC/CI أو عطّلها.
- **Screen Protection (حماية الشاشة)**: هيئ الإعدادات المتعلقة بشاشة التوقف. يمكنك حل مشكلات جودة الصورة الناجمة عن احتجاز الصورة عندما تكون الشاشة في وضع تشغيل فترة زمنية طويلة.
  - **Screen Saver (شاشة التوقف)**: مكّن وظيفة شاشة التوقف أو عطّلها. 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 ٦ دقائق تقريبًا. ستنشط هذه الوظيفة تلقائيًا عند إيقاف تشغيل الشاشة. لا تفصل كبل الطاقة عندما تكون العملية قيد التقدم. إذا شغَّلت الشاشة، فستتوقف وظيفة تنظيف البكسل عن العمل.
  - **Pixel Cleaning Reminder (تذكير بتنظيف البكسل)**: تمكين ميزة عرض تذكير بتنظيف البكسل أو تعطيلها.
  - **Screen Move (حركة الشاشة)**: تحديد مستوى حركة الشاشة لمنع التصاق الصورة في لوحة الشاشة.
  - **Adjust Logo Brightness (ضبط سطوع الشعار)**: مكّن هذه الوظيفة للسماح للنظام بضبط سطوع الشعار وتصحيح المشكلات المحتملة في جودة الصورة.
- **DisplayPort Stream (تدفق DisplayPort)**: حدد DisplayPort 1.2 أو DisplayPort 1.4 حسب إصدار DP لبطاقة الرسومات.
- **DSC Support (دعم DSC):** مكّن وظيفة DSC (ضغط الإشارات أثناء البث) أو عطّلها.
- **Information (معلومات)**: تعرض معلومات الشاشة.
- **All Reset (إعادة تعيين الكل)**: حدد **Yes (نعم)** لإعادة جميع الإعدادات إلى قيم المصنع الافتراضية.

٢-٣ المواصفات

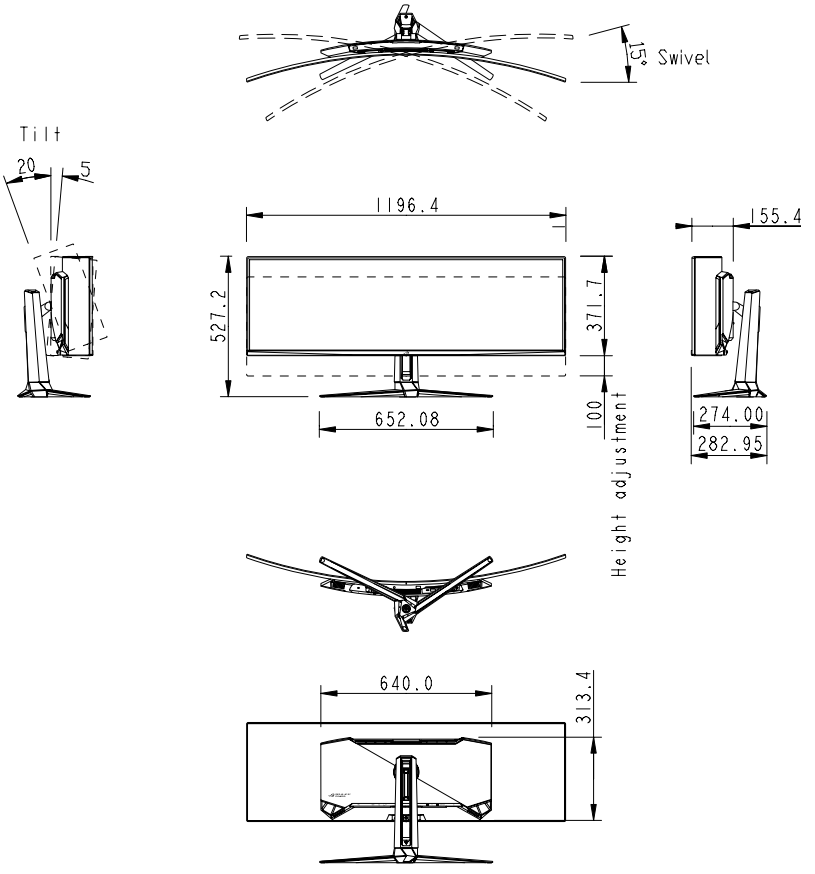
نوع اللوحة	OLED
حجم اللوحة	٤٩" (٣٢:٩)
الدقة القصوى	٥١٢٠ x ١٤٤٠
درجة البكسل	٠,٢٣٣ × ٠,٢٣٣ مم
السطوع (HDR)	٢٥٠ نت، ١٠٠٠ نت (الذروة)
نسبة التباين	١:١٥٠٠٠٠٠
زاوية المشاهدة (أفقي/رأسي)	١٧٨ درجة (رأسي) /١٧٨ درجة (أفقي)
ألوان العرض	١٠٧٣,٧ مليون (١٠ بت)
وقت الاستجابة	٠,٠٣ مللي ثانية (رمادي إلى رمادي)
تحديد درجة حرارة اللون	٨ درجات للحرارة اللونية
الدخل التناظري	لا
الدخل الرقمي	عدد ١ منفذ DisplayPort v1.4، عدد ١ منفذ HDMI v2.1، عدد ١ منفذ USB Type-B، عدد ٢ منفذ USB 2.0 لتنزيل البيانات، عدد ٢ منفذ USB 3.2 Gen 1 لتنزيل البيانات، عدد ١ منفذ USB Type-C
مقبس سماعة الأذن	نعم
خرج SPDIF	نعم
مكبر الصوت (المضمن)	لا
منفذ USB3.2 Gen 1	عدد ٢ لتنزيل البيانات (عدد ١ بقدرة ٥ فولت/١,٥ أمبير)
منفذ USB2.0	عدد ٢ لتنزيل البيانات
الألوان	أسود
مؤشر بيان الحالة	أحمر (تشغيل) / برتقالي (استعداد) / برتقالي وامض (تنظيف البكسل)
الإمالة	-٥° درجة إلى ٢٠° درجة
التدوير على المحور	-١٥° درجة إلى ١٥° درجة
ضبط الارتفاع	من ٠ إلى ١٠٠ مم
كتيفة VESA للتثبيت على حائط	١٠٠ × ١٠٠ ملم
قفل Kensington	نعم
تصنيف الفولتية	تيار متردد ١٠٠~٢٤٠ فولت، ٥٠/٦٠ هرتز
استهلاك الطاقة	في وضع التشغيل: ٥٠ وات** توفير الطاقة: < ٠,٥ وات في وضع إيقاف التشغيل: < ٠,٣ وات
درجة الحرارة (في حالة التشغيل)	من ٠ إلى ٤٠ درجة مئوية
درجة الحرارة (في حالة عدم التشغيل)	من -٢٠ إلى ٦٠ درجة مئوية
الأبعاد (العرض × الارتفاع × العمق)	١١٩٦,٤ × ٤٢٧,٢ × ٢٨٢,٩٥ مم (بالحامل، الأدنى) ١١٩٦,٤ × ٥٢٧,٢ × ٢٨٢,٩٥ مم (بالحامل، الأعلى) ١١٩٦,٤ × ٣٧١,٧ × ١٥٥,٤ مم (بدون الحامل)
أبعاد العبوة (عرض × ارتفاع × عمق)	١٣٢٠ × ٢٥٠ × ٤٩٠ مم
الوزن (تقديريًا)	١١,٧ كجم (بالحامل) ٨,٥ كجم (بدون الحامل) ١٧ كجم (الكلي)

اللغات المتعددة	٢٣ لغة (الإنجليزية والفرنسية والألمانية والإيطالية والإسبانية والهولندية والبرتغالية والروسية والتشيكية والكرواتية والبولندية والرومانية والمجرية والتركية والصينية المبسطة والصينية التقليدية واليابانية والكورية والفارسية والتايلاندية والإندونيسية والأوكرانية والفيتنامية)
الملحقات	قاعدة الشاشة، مفصلة الشاشة، كبل الطاقة، بطاقة الضمان، دليل البدء السريع، كبل HDMI فائق السرعة، كبل DisplayPort, كبل USB3.2، كبل Type-C, مجموعة أدوات التثبيت بحائط من ROG, جراب ROG, ملصق ROG, تقرير اختبار معايرة الألوان
الامتثال والمعايير	cTUVus, FCC, ICES-3, CB, CE, ErP, WEEE, EU Energy Label, UkrSEPRO, Ukraine Energy, CCC, BSMI, RCM, MEPS, VN MEPS, VCCI, PSE, PC Recycel, J-MOSS, KC, KCC, E-STANDBY, PSB, RoHS, SIOC, CEC, HDMI, DP, Windows 10/11 WHQL, TÜV-Flicker Free, TÜV-Low Blue Light

***هذه المواصفات عرضة للتغيير دون سابق إخطار.**

**** (قياس سطوع الشاشة عند ٢٠٠ نت دون توصيل الصوت / USB / قارئ بطاقات)**

٣-٣ الأبعاد الخارجية



٣-٤ اكتشاف الأخطاء وإصلاحها (الأسئلة الشائعة)

المشكلة	الحلول الممكنة
لمبة مؤشر LED الطاقة غير مضيئة	• اضغط على الزر ⏻ للتحقق مما إذا كانت الشاشة في وضع التشغيل. • تأكد من توصيل كبل التيار الكهربائي بالشاشة ومنفذ الطاقة على نحو سليم. • راجع وظيفة **Power Indicator (مؤشر الطاقة)** في قائمة OSD. حدد ON (تشغيل) لتشغيل مؤشر بيان الحالة.
لمبات مؤشر الطاقة مضيئة باللون الأبيض ولا توجد صورة على الشاشة	• 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.	• اضبط إعدادات **Contrast (التباين)** و**Brightness (السطوع)** من خلال قائمة OSD.
صورة الشاشة مضطربة أو يظهر بها تموجات	• تأكد من توصيل كبل الإشارة بالشاشة وجهاز الكمبيوتر على نحو سليم. • انقل الأجهزة الكهربائية التي قد تسبب تداخلاً كهربيًا بعيدًا عن الشاشة.
وجود عيوب بألوان صورة الشاشة (اللون الأبيض لا يظهر بلونه الطبيعي)	• 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.
عدم تشغيل محتوى HDR بشكل سليم	• تأكد من أن مصدر الدخل يدعم تشغيل HDR (باستخدام إعدادات النظام المناسبة وإصدار البرامج الأحدث). • تأكد من فك ترميز HDR للمحتوى.
ظهور وظيفة معدل التحديث المتغير بلون رمادي باهت.	• غيِّر نسبة العرض للارتفاع إلى ٩:٣٢. وظيفة معدل التحديث المتغير غير مدعومة في إعدادات أخرى.

٣-٥ قائمة التوقيت المدعوم

HDMI	DP	Type-C
٤٨٠x٦٤٠ عند ٦٠ هرتز	٤٨٠x٦٤٠ عند ٦٠ هرتز	٤٨٠x٦٤٠ عند ٦٠ هرتز
٤٨٠x٦٤٠ عند ٦٧ هرتز	٤٨٠x٦٤٠ عند ٦٧ هرتز	٤٨٠x٦٤٠ عند ٦٧ هرتز
٤٨٠x٦٤٠ عند ٧٢ هرتز	٤٨٠x٦٤٠ عند ٧٢ هرتز	٤٨٠x٦٤٠ عند ٧٢ هرتز
٤٨٠x٦٤٠ عند ٧٥ هرتز	٤٨٠x٦٤٠ عند ٧٥ هرتز	٤٨٠x٦٤٠ عند ٧٥ هرتز
٤٠٠x٧٢٠ عند ٧٠ هرتز	٤٠٠x٧٢٠ عند ٧٠ هرتز	٤٠٠x٧٢٠ عند ٧٠ هرتز
٦٠٠x٨٠٠ عند ٥٦ هرتز	٦٠٠x٨٠٠ عند ٥٦ هرتز	٦٠٠x٨٠٠ عند ٥٦ هرتز
٦٠٠x٨٠٠ عند ٦٠ هرتز	٦٠٠x٨٠٠ عند ٦٠ هرتز	٦٠٠x٨٠٠ عند ٦٠ هرتز
٦٠٠x٨٠٠ عند ٧٢ هرتز	٦٠٠x٨٠٠ عند ٧٢ هرتز	٦٠٠x٨٠٠ عند ٧٢ هرتز
٦٠٠x٨٠٠ عند ٧٥ هرتز	٦٠٠x٨٠٠ عند ٧٥ هرتز	٦٠٠x٨٠٠ عند ٧٥ هرتز
٧٦٨x١٠٢٤ عند ٦٠ هرتز	٧٦٨x١٠٢٤ عند ٦٠ هرتز	٧٦٨x١٠٢٤ عند ٦٠ هرتز
٧٦٨x١٠٢٤ عند ٧٠ هرتز	٧٦٨x١٠٢٤ عند ٧٠ هرتز	٧٦٨x١٠٢٤ عند ٧٠ هرتز
٧٦٨x١٠٢٤ عند ٧٥ هرتز	٧٦٨x١٠٢٤ عند ٧٥ هرتز	٧٦٨x١٠٢٤ عند ٧٥ هرتز
١٠٢٤x١٢٨٠ عند ٧٥ هرتز	١٠٢٤x١٢٨٠ عند ٧٥ هرتز	١٠٢٤x١٢٨٠ عند ٧٥ هرتز
x٩٦٠x١٢٨٠ عند ٦٠ هرتز	٩٦٠x١٢٨٠ عند ٦٠ هرتز	٩٦٠x١٢٨٠ عند ٦٠ هرتز
١٠٢٤x١٢٨٠ عند ٦٠ هرتز	١٠٢٤x١٢٨٠ عند ٦٠ هرتز	١٠٢٤x١٢٨٠ عند ٦٠ هرتز
٧٢٠x١٢٨٠ عند ٦٠ هرتز	٧٢٠x١٢٨٠ عند ٦٠ هرتز	٧٢٠x١٢٨٠ عند ٦٠ هرتز
٨٦٤x١١٥٢ عند ٧٥ هرتز	٨٦٤x١١٥٢ عند ٧٥ هرتز	٨٦٤x١١٥٢ عند ٧٥ هرتز
٩٠٠x١٤٤٠ عند ٦٠ هرتز	٩٠٠x١٤٤٠ عند ٦٠ هرتز	٩٠٠x١٤٤٠ عند ٦٠ هرتز
١٠٥٠x١٦٨٠ عند ٦٠ هرتز	١٠٥٠x١٦٨٠ عند ٦٠ هرتز	١٠٥٠x١٦٨٠ عند ٦٠ هرتز
١٠٨٠x١٩٢٠ عند ٦٠ هرتز	١٠٨٠x١٩٢٠ عند ٦٠ هرتز	١٠٨٠x١٩٢٠ عند ٦٠ هرتز
١٠٨٠x٣٨٤٠ عند ٦٠ هرتز	١٠٨٠x٣٨٤٠ عند ٦٠ هرتز	١٠٨٠x٣٨٤٠ عند ٦٠ هرتز
٤٨٠x٧٢٠ عند ٦٠ هرتز	٤٨٠x٧٢٠ عند ٦٠ هرتز	٤٨٠x٧٢٠ عند ٦٠ هرتز
٥٧٦x٧٢٠ عند ٥٠ هرتز	٥٧٦x٧٢٠ عند ٥٠ هرتز	٥٧٦x٧٢٠ عند ٥٠ هرتز
٧٢٠x١٢٨٠ عند ٥٠ هرتز	٧٢٠x١٢٨٠ عند ٥٠ هرتز	٧٢٠x١٢٨٠ عند ٥٠ هرتز
١٠٨٠x١٩٢٠ عند ٥٠ هرتز	١٠٨٠x١٩٢٠ عند ٥٠ هرتز	١٠٨٠x١٩٢٠ عند ٥٠ هرتز
١٠٨٠x١٩٢٠ عند ١٢٠ هرتز	١٠٨٠x١٩٢٠ عند ١٢٠ هرتز	١٠٨٠x١٩٢٠ عند ١٢٠ هرتز
١٠٨٠x١٩٢٠ عند ١٠٠ هرتز	١٠٨٠x١٩٢٠ عند ١٠٠ هرتز	١٠٨٠x١٩٢٠ عند ١٠٠ هرتز
٢١٦٠x٣٨٤٠ عند ١٢٠ هرتز	٢١٦٠x٣٨٤٠ عند ١٢٠ هرتز	٢١٦٠x٣٨٤٠ عند ١٢٠ هرتز
٢١٦٠x٣٨٤٠ عند ٥٠ هرتز	٢١٦٠x٣٨٤٠ عند ٥٠ هرتز	٢١٦٠x٣٨٤٠ عند ٥٠ هرتز
١٠٨٠x١٩٢٠ عند ٢٤ هرتز	١٠٨٠x١٩٢٠ عند ٢٤ هرتز	١٠٨٠x١٩٢٠ عند ٢٤ هرتز
٢١٦٠x٣٨٤٠ عند ٢٤ هرتز	١٠٨٠x١٩٢٠ عند ٢٥ هرتز	١٠٨٠x١٩٢٠ عند ٢٥ هرتز
٢١٦٠x٣٨٤٠ عند ٢٥ هرتز	١٠٨٠x١٩٢٠ عند ٣٠ هرتز	١٠٨٠x١٩٢٠ عند ٣٠ هرتز
٢١٦٠x٣٨٤٠ عند ٣٠ هرتز	٢١٦٠x٣٨٤٠ عند ٢٤ هرتز	٢١٦٠x٣٨٤٠ عند ٢٤ هرتز
١٤٤٠x٢٥٦٠ عند ٦٠ هرتز	٢١٦٠x٣٨٤٠ عند ٢٥ هرتز	٢١٦٠x٣٨٤٠ عند ٢٥ هرتز
١٤٤٠x٥١٢٠ عند ١٤٤ هرتز	٢١٦٠x٣٨٤٠ عند ٣٠ هرتز	٢١٦٠x٣٨٤٠ عند ٣٠ هرتز

USB Type-C	DP	HDMI
١٤٤٠x٢٥٦٠ عند ٦٠ هرتز	١٤٤٠x٢٥٦٠ عند ٦٠ هرتز	١٤٤٠x٥١٢٠ عند ١٢٠ هرتز
١٤٤٠x٣٤٤٠ عند ٦٠ هرتز	١٤٤٠x٣٤٤٠ عند ٦٠ هرتز	١٤٤٠x٥١٢٠ عند ٧٥ هرتز
١٤٤٠x٢٥٦٠ عند ١٢٠ هرتز	١٤٤٠x٢٥٦٠ عند ١٢٠ هرتز	٢١٦٠x٣٨٤٠ عند ١٢٠ هرتز
١٤٤٠x٥١٢٠ عند ١٤٤ هرتز	١٤٤٠x٥١٢٠ عند ١٤٤ هرتز	١٤٤٠x٢٥٦٠ عند ١٢٠ هرتز
١٤٤٠x٥١٢٠ عند ١٢٠ هرتز	١٤٤٠x٥١٢٠ عند ١٢٠ هرتز	
١٤٤٠x٥١٢٠ عند ٧٥ هرتز	١٤٤٠x٥١٢٠ عند ٧٥ هرتز	
١٤٤٠x٥١٢٠ عند ٦٠ هرتز	١٤٤٠x٥١٢٠ عند ٦٠ هرتز	

*** قد لا يتم دعم الأوضاع غير المدرجة في الجدول. وللحصول على أفضل مستوى من الدقة، نوصي باختيار أحد الأوضاع المدرجة في الجدول أعلاه.**

REPUBLIC OF
GAMERS