



REPUBLIC OF
GAMERS

ROG STRIX
XG49VQ
SUPER ULTRA-WIDE GAMING MONITOR

ASUS

جدول المحتويات

الإشعارات.....	iii
معلومات الأمان.....	iv
العناية والتنظيف.....	vi
1-1 مرحبًا.....	1-1
2-1 محتويات العبوة.....	1-1
3-1 تركيب الشاشة.....	2-1
4-1 توصيل الكبلات.....	5-1
1-4-1 الجانب الخلفي لشاشة LCD.....	5-1
5-1 التعريف بالشاشة.....	6-1
1-5-1 استخدام زر عناصر التحكم.....	6-1
1-2 ضبط الشاشة.....	1-2
2-2 بعد الاتصال.....	2-2
3-2 فك الزراع/الحامل (للتثبيت على الحائط وفقاً لمعيار VESA).....	3-2
1-3 انمة المعلومات المعروضة على الشاشة (OSD).....	1-3
1-1-3 كيفية إعادة التهيئة.....	1-3
2-1-3 التعريف بوظيفة قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة.....	2-3
2-3 المواصفات.....	11-3
3-3 اكتشاف الأخطاء وإصلاحها (الأسئلة الشائعة).....	12-3
4-3 قائمة التوقيت المدعوم.....	14-3

حقوق الطبع والنشر © لعام ٢٠١٨ محفوظة لشركة ASUS TeK 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 وبأية طريقة من الطرق، فيما عدا الوثائق التي يحتفظ بها المشتري كنسخ احتياطية، دون الحصول على إذن خطي مسبق من شركة ("ASUS"). ASUS TeK 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 وكلاهما بأي حال من الأحوال مسؤولية الأضرار غير المباشرة أو الخاصة أو العرضية أو الأضرار المترتبة على أحداث معينة (بما في ذلك الخسارة في الأرباح أو العمل أو عدم القدرة على الاستخدام أو فقد البيانات أو مقاطعة سير العمل وما إلى ذلك)، حتى لو تم إخطار شركة ASUS 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 حقوق للطبع والنشر للشركات المالكة لها وقد لا تكون كذلك، ومن الممكن أن يكون استخدامها مقاصراً على أغراض التعريف والتوضيح بشكل يعود بالنفع على المالكين ودون أي نية لانتهاك الحقوق.

الإشعارات

بيان لجنة الاتصالات الفيدرالية

يتوافق هذا الجهاز مع الجزء ١٥ من قوانين اللجنة الفيدرالية للاتصالات، ويخضع تشغيله للشروطين التاليين:

- ألا يتسبب هذا الجهاز في حدوث تداخل ضار.
- أن يقبل هذا المنتج أي تداخل يتم استقباله، بما في ذلك أي تداخل قد ينتج عنه تشغيل غير مرغوب فيه.

أثبتت الاختبارات التي أجريت على هذا الجهاز توافقه مع حدود المواصفات القياسية للفئة "ب" للأجهزة الرقمية، وفقاً للجزء ١٥ من قواعد اللجنة الفيدرالية للاتصالات. وقد تم تصميم هذه الحدود لتوفير الحماية المناسبة ضد التداخلات الضارة عند استخدام الأجهزة الكهربائية والإلكترونية في المنشآت السكنية. ونظراً 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 وفقاً للتعليمات، مع ذلك، ليس هناك ما يضمن عدم حدوث هذا التشويش عند اتباع أسلوب معين في التثبيت. إذا تسبب هذا الجهاز في حدوث تشويش لاستقبال الراديو أو التلفزيون، والذي يمكن تحديده بإغلاق الجهاز ثم تشغيله، يوصى المستخدم بتصحيح هذا التداخل باتباع إجراء واحد أو أكثر من الإجراءات التالية:

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

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 الجهاز الرقمي من الفئة "ب" الذي بين يديك مع القانون الكندي ICES-003.

هذه الشاشة الرقمية من الفئة "ب" تستوفي متطلبات القوانين الكندية المتعلقة بالأجهزة المسببة للتشويش.

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

معلومات الأمان

- يرجى قراءة جميع الوثائق المرفقة مع العبوة بعناية قبل تركيب الشاشة.
- لا تعرض الشاشة للمطر أو الرطوبة تفادياً لمخاطر حدوث حريق أو صدمة كهربائية.
- لا تحاول أبداً فتح الغلاف الخارجي للشاشة. قد تتسبب الفولطية العالية الخطرة داخل الشاشة في حدوث إصابات جسدية بالغة.
- في حالة تعرض مصدر الإمداد بالطاقة للكسر، لا تحاول إصلاحه بنفسك، بل ينبغي الاتصال بفني صيانة مؤهل أو بائع التجزئة الذي تتعامل معه.
- تأكد من توصيل جميع الكبلات بشكل صحيح وعدم وجود أي تلف بكبلات الطاقة قبل الشروع في استخدام المنتج. وفي حالة اكتشاف أي تلف، اتصل بالبائع فوراً.
- الفتحات الموجودة بالجانب الخلفي أو العلوي من الغطاء الخارجي للشاشة هي لأغراض التهوية، لذا يرجى الحرص على عدم إعاقة هذه الفتحات. وتجنب تماماً وضع الجهاز بالقرب من أو على جهاز مشع أو مصدر حراري إلا إذا كان المكان مزود بتهوية جيدة.
- لا ينبغي تشغيل الشاشة إلا باستخدام مصدر تيار كهربائي من النوع الموضح على الملصق الخاص بها. وفي حالة عدم التأكد من نوع التيار الكهربائي المتاح لديك، اتصل بالموزع أو بشركة الكهرباء المحلية.
- استخدم قاييس الطاقة المناسب الذي يتوافق مع معيار التيار الكهربائي المحلي.
- لا تقم بالتحميل الزائد على مقسمات التيار أو كبلات الإطالة، فقد يؤدي ذلك إلى حدوث حريق أو صدمة كهربائية.
- تجنب تعريض المنتج للأتربة والرطوبة ودرجات الحرارة المرتفعة، كما يرجى عدم وضع المنتج في أي مكان قد يكون عرضة للبلل. احرص على وضع الجهاز فوق سطح ثابت.
- قم بفصل الشاشة أثناء العواصف البرقية أو في حالة عدم استخدامها لفترة طويلة، حيث يعمل ذلك على حمايتها من التلف الذي قد يلحق بها نتيجة التدفق المفاجئ للتيار الكهربائي.
- لا تدفع بأي جسم أو تسكب أي نوع من السوائل داخل الفتحات الموجودة في الغلاف الخارجي للشاشة.
- لضمان الحصول على جودة التشغيل المناسبة للشاشة، لا تستخدم الشاشة إلا مع أجهزة الكمبيوتر المدرجة في قائمة UL والمجهزة بالمقاييس المهيأة بحيث تناسب الجهد الكهربائي الذي يتراوح ما بين ١٠٠-٢٤٠ فولت.
- يجب تركيب الشاشة بالقرب من مأخذ تيار كهربائي يسهل الوصول إليه.
- عند مواجهة أية مشكلات فنية بالشاشة، يرجى الاتصال بفني صيانة مختص.
- وقرّ توصيلاً أرضياً قبل توصيل قاييس المنبع بالمأخذ الرئيسي. وعند فصل التوصيل الأرضي، تأكد من فصله بعد سحب قاييس المنبع من المأخذ الرئيسي.
- يرجى استخدام ADP-180MB مع مهايئ DELTA .

تحذير

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

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 ٠,١٪ ونسبة ٠,٠١٪ من الكاديوم، باستثناء الإعفاءات المنصوص عليها في الجدول ٢ من القانون.

صُنِعَ فِي الصِّينِ

HDMI™
HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

EAC

العناية والتنظيف

- قبل رفع الشاشة أو تغيير موضعها، يفضل القيام بفصل الكبلات وكبل التيار الكهربائي. مع الحرص على اتباع الأساليب الصحيحة لرفع الشاشة عند وضعها في مكانها. عند رفع الشاشة أو حملها، احرص على الإمساك بها جيداً من الأطراف. ولا تقم بحملها من الحامل أو الكبلات.
- التنظيف: أغلق الشاشة وافصل كبل التيار الكهربائي من 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 LCD. ولا ترش أبداً 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 للتأكد من اخفاء هذا الوميض.
- قد تلاحظ وجود سطوع خفيف وغير منتظم على الشاشة، وذلك على حسب نمط سطح المكتب الذي تستخدمه.
- عندما يتم عرض نفس الصورة لساعات، قد يستمر وجود طيف من الشاشة السابقة بعد تبديل الصورة. وفي هذه الحالة، يتعين عليك الانتظار حتى تقوم الشاشة باستعادة الصورة تدريجياً أو إيقاف تشغيل الشاشة لعدة ساعات.
- في حالة إعتام الشاشة أو 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 تهدف إلى مساعدتك لإتمام إحدى المهام.



أين يمكنك الحصول على مزيد من المعلومات

يرجى الرجوع إلى المصادر التالية للحصول على معلومات إضافية إلى جانب تحديثات المنتج والبرامج الخاصة به.

١- مواقع ASUS

توفر مواقع شركة ASUS على الإنترنت أحدث المعلومات حول الأجهزة والبرامج التي تنتجها الشركة. يرجى الرجوع إلى <http://www.asus.com>

٢- الوثائق الاختيارية

قد تحتوي عبوة المنتج على وثائق اختيارية مثل بطاقة الضمان، والتي قد يتم إضافتها من قبل موزع الشاشة. ولا تعد هذه الوثائق من مكونات العبوة القياسية.

١-١ مرحبًا

نشكرك على شراء شاشة LCD من شركة ASUS! وتقدم أحدث شاشات LCD العريضة من ASUS صورة رائعة وعريضة وأكثر سطوعًا، إلى جانب مجموعة من الخصائص المميزة التي تعمل على تحسين جودة المشاهدة. وبفضل هذه الخصائص، يمكنك الاستمتاع بالرؤية المريحة والممتعة التي تقدمها لك هذه الشاشة!

٢-١ محتويات العبوة

يرجى فحص محتويات العبوة للتأكد من وجود العناصر التالية:

- ✓ شاشة LCD
- ✓ حامل الشاشة
- ✓ قاعدة الشاشة
- ✓ دليل التشغيل السريع
- ✓ بطاقة الضمان
- ✓ عدد ١ كبل طاقة
- ✓ عدد ١ كبل HDMI
- ✓ عدد ١ كبل DP
- ✓ عدد ١ مهايئ طاقة
- ✓ عدد ١ كبل USB 3.0
- ✓ غطاء VESA
- ✓ أطقم VESA

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



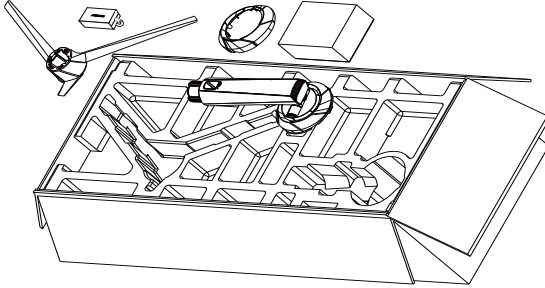
٣-١ تركيب الشاشة

لتركيب الشاشة:

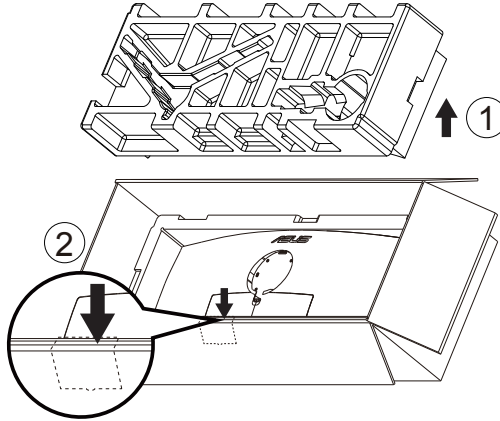
- عند تجميع ذراع / قاعدة الشاشة، ينبغي عليك حفظ الشاشة داخل العبوة المصنوعة من EPS (العبوة الكرتون).



١- أخرج جميع الملحقات من EPS المتجهة لأعلى.

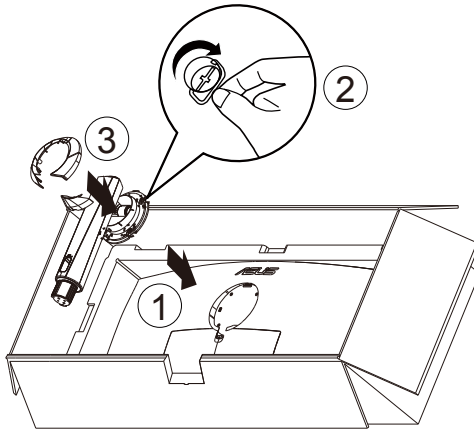


٢- اخرج EPS المتجهة لأعلى من العبوة الكرتون، ثم اضغط لفتح فتح تجميع الحامل.

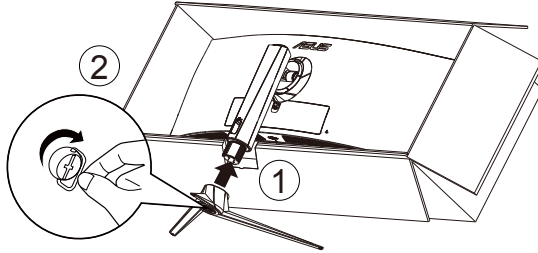


٣- قم بمحاذاة فتحة البرغي على الشاشة مع البرغي المثبت المصاحب على الذراع، ثم أدخل الذراع في الشاشة.

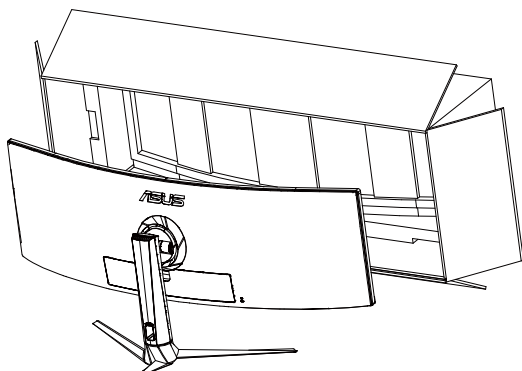
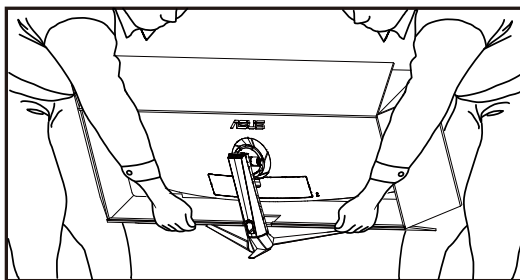
- ١-٣ ركب الذراع.
- ٢-٣ اربط البرغي المصاحب.
- ٢-٣ ضع غطاء VESA.



٤- ثبت القاعدة بالذراع بربط البرغي المرفق.

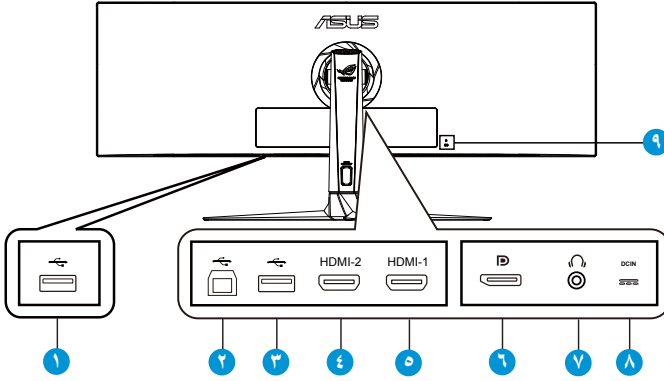


٥- ارفع العبوة مع الشاشة ثم تأكد من إمكانية وضع قاعدة الشاشة بأمان بحيث تكون في وضعية قائمة على أرضية مستوية أو مكتب. وفي النهاية أزل مادة التغليف المصنوعة من البوليسترين الممدد وال صندوق الكرتوني.



٤-١ توصيل الكبلات

١-٤-١ الجانب الخلفي لشاشة LCD



١- منفذ USB لتنزيل البيانات

٢- منفذ USB لتحميل البيانات

٣- منفذ USB لتنزيل البيانات

٤- منفذ HDMI2.0

٥- منفذ HDMI2.0

٦- DisplayPort

٧- مقيس سماعة الأذن

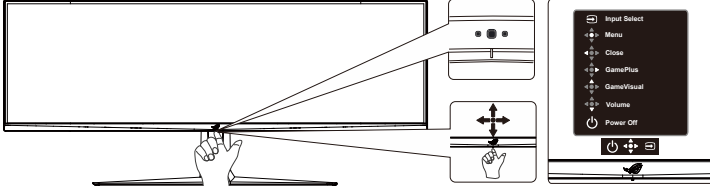
٨- منفذ دخل تيار مباشر

٩- قفل Kensington

٥-١ التعريف بالشاشة

١-٥-١ استخدام زر عناصر التحكم

استخدم زر التحكم أسفل الشاشة لضبط إعدادات الشاشة.



١- Power Indicator (مؤشر الطاقة):

يوضح الجدول التالي الألوان الخاصة بمؤشر الطاقة.

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

٢- زر Power (الطاقة):

يؤدي الضغط على هذا الزر إلى تشغيل/إيقاف تشغيل الشاشة. اضغط على أي مفتاح لتشغيل الشاشة أثناء توقفها.

٣- زر Volume (مستوى الصوت):

هذا مفتاح اختصار. الإعداد الافتراضي هو مستوى الصوت.

٤- GameVisual:

هذا مفتاح اختصار. الإعداد الافتراضي هو GameVisual.





٥- زر GamePlus:

هذا مفتاح اختصار. الإعداد الافتراضي هو GamePlus.

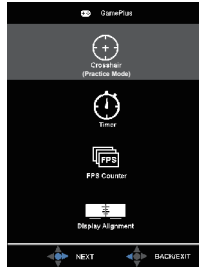
GamePlus: توفر وظيفة GamePlus مجموعة أدوات وتخلق بيئة أفضل للألعاب للمستخدمين عند ممارسة أنواع مختلفة من الألعاب. صممت وظيفة Crosshair (لشعيرات المتصالبة) خصيصاً لهواة ممارسة الألعاب الجدد أو المبتدئين المهتمين بألعاب التصوير من منظور اللاعب (FPS).

لتشغيل GamePlus:

- اضغط على زر **GamePlus** للدخول على قائمة GamePlus الرئيسية.
- قم بتنشيط وظيفة Crosshair (لشعيرات المتصالبة) أو Timer (المؤقت) أو FPS Counter (عداد FPS) أو Display Alignment (محاذاة العرض).

- حرك زر  لأعلى / لأسفل للتحديد، واضغط على  لتأكيد الوظيفة المطلوبة. اضغط  للإنهاء والخروج.
- يمكن نقل Crosshair (لشعيرات المتصالبة) أو Timer (المؤقت) أو FPS Counter (عداد FPS) بالضغط على  خماسي الاتجاهات.

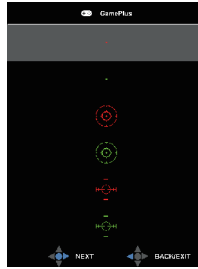
قائمة GamePlus الرئيسية



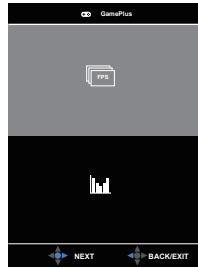
GamePlus-Timer (المؤقت)




GamePlus-Crosshair (لشعيرات المتصالبة)




GamePlus-FPS Counter (عداد FPS)



زر  Close (الإغلاق) -٦

- الخروج من قائمة OSD (المعلومات المعروضة على الشاشة).

زر  Menu (قائمة) -٧

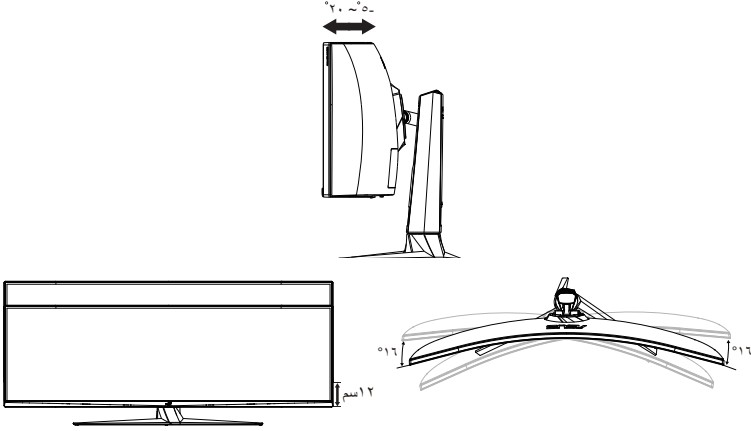
- هذا المفتاح السريع للقائمة. حدده لتفتح قائمة المعلومات الرئيسية.

زر  Input Select (تحديد الدخل): -٨

- هذا مفتاح اختصار. الإعداد الافتراضي هو Input Select (تحديد الدخل). استخدم مفتاح Input Select (تحديد الدخل) السريع للتبديل بين "HDMI-1" أو "HDMI-2" أو "DisplayPort".

١-٢ ضبط الشاشة

- للحصول على أفضل مشاهدة، نوصي بالجلوس في مواجهة الشاشة تمامًا ثم ضبط الشاشة على الزاوية الأكثر راحة لك.
- امسك الحامل للحيلولة دون سقوط الشاشة عند تغيير الزاوية.
- يمكنك ضبط زاوية الشاشة من -٥ درجة إلى ٢٠ درجة، ويسمح ذلك بضبط معدل دوران ١٦ درجة من اليسار أو اليمين. كما يمكنك ضبط ارتفاع الشاشة في نطاق +/- ١٢ سم.

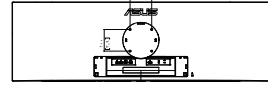
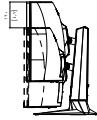
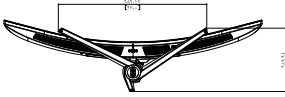
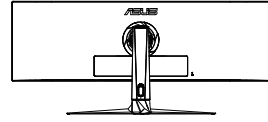
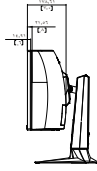
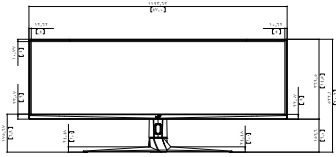


من الأمور الطبيعية اهتزاز الشاشة قليلاً أثناء ضبط زاوية العرض.



٢-٢ بعد الاتصال

الوحدة: مم [بوصة]



فك ذراع/الحامل للتركيب على الحائط وفق المعيار (VESA)

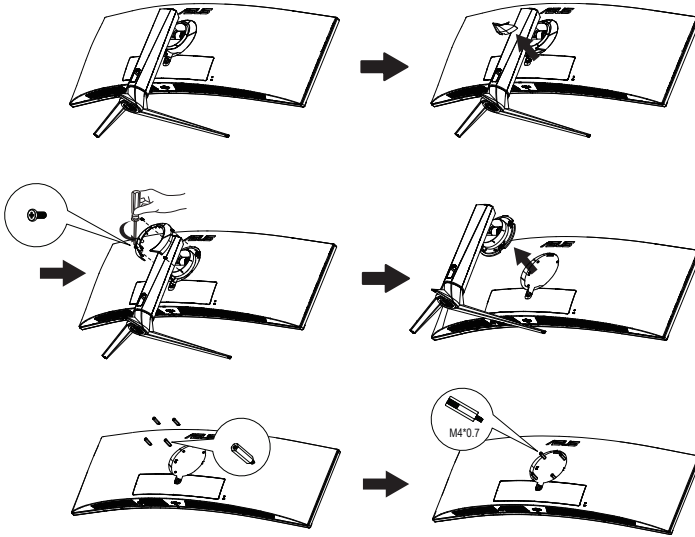
- تجنب إتلاف سطح الشاشة، عند فك حاملها، واحرص دائما على حفظ الشاشة داخل العبوة المصنوعة من EPS.



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

لفك ذراع/حامل الشاشة

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

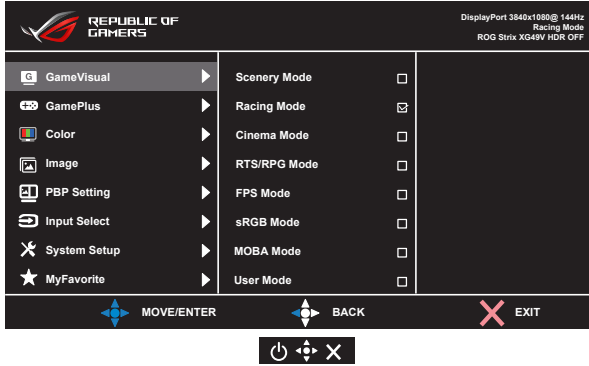


- تُباع مجموعة الأدوات الخاصة بالتركيب على الحائط (١٠٠ x ١٠٠ مم) وفقاً لمعيار VESA منفصلة عن الشاشة.
- لا تستخدم سوى حامل تثبيت على الحائط مدرج في قائمة UL بوزن/حمولة لا تقل عن ٢٨,٨ كجم (مقاس البراغي: M4 x ١٠ مم).

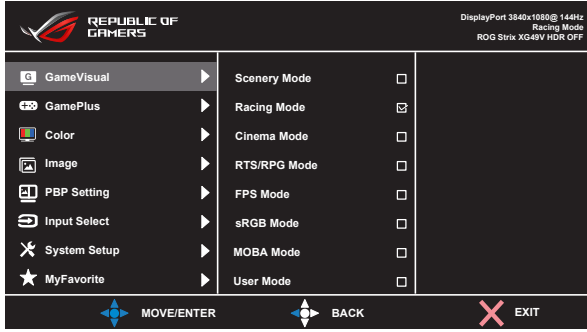


١-٣ ائمة المعلومات المعروضة على الشاشة (OSD)

١-١-٣ كيفية إعادة التهيئة



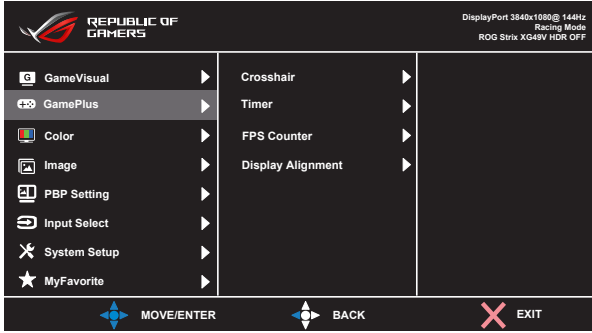
- ١- اضغط على الزر الوسط الخماسي الاتجاهات لعرض قائمة OSD.
- ٢- اضغط على مفتاح لأعلى ولأسفل لتبديل الخيارات في القائمة. عند التنقل من رمز إلى آخر يتم تمييز اسم الخيار.
- ٣- لتحديد عنصر مميز في القائمة اضغط على المفتاح الأيمن أو الزر الوسط.
- ٤- اضغط على مفتاح لأعلى أو لأسفل لاختيار المعلمات المطلوبة.
- ٥- اضغط على المفتاح الأيمن أو الزر الوسط للدخول إلى شريط التمرير، ثم استخدم مفتاحي لأعلى أو لأسفل (حسب المؤشرات في القائمة) لإجراء التغييرات.
- ٦- اضغط على المفتاح الأيسر للعودة إلى القائمة السابقة.



- **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 اللاعب باستخدام تقنية الفيديو الذكية GameVisual™.
- **sRGB Mode (وضع sRGB):** الخيار الأمثل لعرض الصور والرسوم من أجهزة الكمبيوتر الشخصي.
- **MOBA Mode (وضع MOBA):** هذا هو الخيار الأمثل لممارسة ألعاب ساحة المعركة عبر الإنترنت مع تعدد اللاعبين (MOBA) باستخدام تقنية الفيديو GameVisual™.
- **User Mode (وضع المستخدم):** المزيد من العناصر القابلة للضبط في قائمة Color (الألوان).

- في Racing Mode (وضع السباق) لا يمكن للمستخدم تهيئة Saturation (التشبع) و Sharpness (حدة اللون) ووظائف ASCR.
- في الوضع sRGB لا يمكن للمستخدم تهيئة Saturation (التشبع) و Color Temp. (درجة حرارة اللون) و Sharpness (الحدة) و Brightness (السطوع) و Contrast (التباين) ووظائف ASCR.
- في MOBA Mode (وضع MOBA) لا يمكن للمستخدم تهيئة Saturation (التشبع) و Sharpness (حدة اللون) ووظائف ASCR.

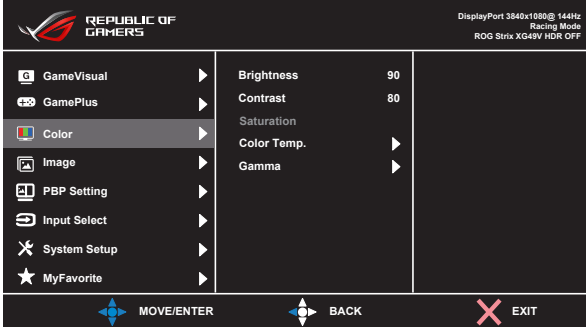




- **Crosshair** (الخطوط المتقاطعة): تنشيط وظيفة الخطوط المتقاطعة.
- **Timer** (الموقت): تنشيط وظيفة الموقت.
- **FPS Counter** (عداد FPS): تنشيط وظيفة عداد FPS.
- **Display Alignment** (محاذاة شاشات العرض): تنشيط وظيفة محاذاة شاشات العرض.

٣- Color (اللون)

اختر لون الصورة الذي ترغب فيه من خلال هذه الوظيفة.



- **Brightness (السطوع):** يتراوح معدل الضبط ما بين ٠ إلى ١٠٠.
- **Contrast (التباين):** يتراوح معدل الضبط ما بين ٠ إلى ١٠٠.
- **Saturation (التشبع):** يتراوح معدل الضبط ما بين ٠ إلى ١٠٠.
- **Color Temp. (درجة الحرارة اللونية):** يحتوي على ثلاثة أوضاع مسبقة الضبط للألوان هي **Cool** (بارد)، **Normal** (عادي)، و **Warm** (دافئ))، ووضع **User Mode** (المستخدم وضع).
- **Gamma (جاما):** تتضمن ثلاث أوضاع جاما بما فيها ١.٨، ٢.٢، ٢.٥.

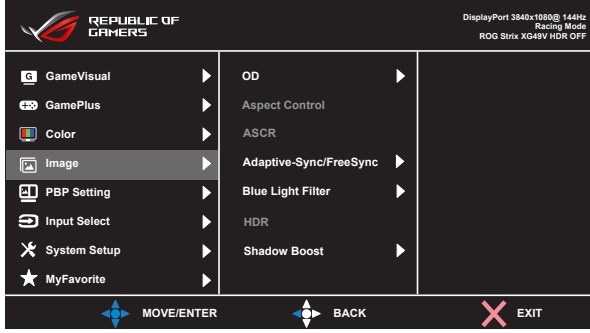
- في **User Mode** (وضع المستخدم)، يمكن للمستخدم تهيئة الألوان **R** (أحمر) **G** (أخضر) **B** (أزرق) ويتراوح معدل الضبط ما بين ٠ حتى ١٠٠.



١.٨ •

٤- Image (الصورة)

يمكن ضبط OD Aspect Control (التحكم في نسبة الأبعاد) و ASCR و Adaptive-Sync/FreeSync و Blue Light Filter (مرشح الضوء الأزرق) و HDR و Shadow Boost (دعم الظلال) من هذه الوظيفة الرئيسية.



- **OD**: زيادة سرعة وقت الاستجابة بواسطة تقنية Over Drive. شامل المستوى ٠ إلى ٥.
- **Aspect Control (التحكم في نسبة الأبعاد)**: تقوم بضبط نسبة الأبعاد على "Full" (كاملة) و "٣:٤".
- **ASCR**: اختر **ON (تشغيل)** أو **OFF (إيقاف)** لتمكين أو تعطيل وظيفة نسبة التباين الديناميكي.
- **Adaptive-Sync/FreeSync**: تسمح هذه التقنية لمصدر الرسومات الداعم لخاصية Adaptive-Sync/FreeSync بضبط معدل تحديث الشاشة ديناميكيًا حسب نسب إطارات المحتوى النموذجية لكفاءة استهلاك الطاقة وتحديث العرض منخفض السكون والخالي من التشويش. تدعم FreeSync ٤٨-١٠٠ هرتز في وضع HDMI. تدعم FreeSync ٤٨-١٤٤ هرتز في وضع DP.
- **Blue Light Filter (مرشح الضوء الأزرق)**: ضبط مستوى طاقة الإضاءة الزرقاء الناتجة عن الإضاءة الخلفية LED.
- **HDR**: يشمل ثلاثة أوضاع (ASUS Cinema HDR, ASUS Gaming HDR و FreeSync2 HDR). يتم قفل عنصر HDR عند توصليه بفيديو AMD FreeSync2 HDR. HDR غير مدعومة في HDMI عند ١٢٠ هرتز)
- **Shadow Boost (دعم الظلال)**: يعمل تحسين الألوان الداكنة على ضبط منحني غاما على الشاشة لإثراء درجات الألوان الداكنة في صورة ما، مما يسهل التعرف على المشاهد والأشياء المظلمة.
- اختر ٣:٤ لعرض الصورة حسب نسبة العرض إلى الارتفاع الأصلية لمصدر الدخل.



-
- عند تنشيط Blue Light Filter (مرشح الضوء الأزرق) يتم استيراد الإعدادات الافتراضية لوضع Racing Mode (وضع السباق) تلقائيًا.
 - يمكن للمستخدم تهيئة وظيفة Brightness (السطوع) لقيمة بين Level 1 (المستوى 1) إلى Level 3 (المستوى 3).
 - Level 4 (المستوى 4) هو الإعداد المحسن. وهو متوافق مع شهادة الإضاءة الزرقاء المنخفضة TUV. لا يمكن للمستخدم تهيئة وظيفة Brightness (السطوع).

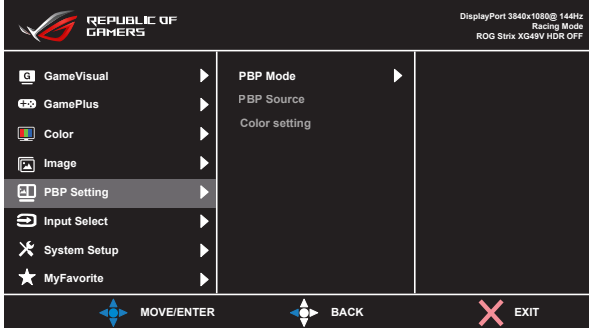


-
- يرجى الرجوع إلى التعليمات التالية لتخفيف إجهاد العين:
- ينبغي على المستخدم إيقاف تشغيل الشاشة لبعض الوقت عند تشغيلها لساعات طويلة، ويوصى بأخذ فترة استراحة (لمدة 5 دقائق على الأقل) بعد كل ساعة من العمل المتواصل على الكمبيوتر. وينصح بأخذ فواصل استراحة قصيرة ودورية بدلا من فاصل استراحة طويل.
 - ولحد 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: (1) كرر النظر لأعلى ولأسفل (2) لف عينيك ببطء (3) حرك العينين قَطْرِيًا.
 - 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 70٪ (كحد أقصى) لتجنب CVS (متلازمة رؤية الكمبيوتر).



٥- PBP Setting (إعداد PBP)

يُتيح إعداد PBP فتح نوافذ فرعية متصلة بأي مصدر فيديو.



- وبتنشيط هذه الوظيفة تعرض هذه الشاشة صورتين أو ثلاث صور أي مصادر فيديو .
- **PBP Mode (وضع PBP):** حدد PBPx2 أو PBPx3 أو أوقفها.
- **PBP Source (مصدر PBP):** يحدد مصدر دخل الفيديو من بين "HDMI-1" أو "HDMI-2" أو "DisplayPort".
- **Color setting (إعداد الألوان):** تعيين وضع GameVisual لكل نافذة PBP.

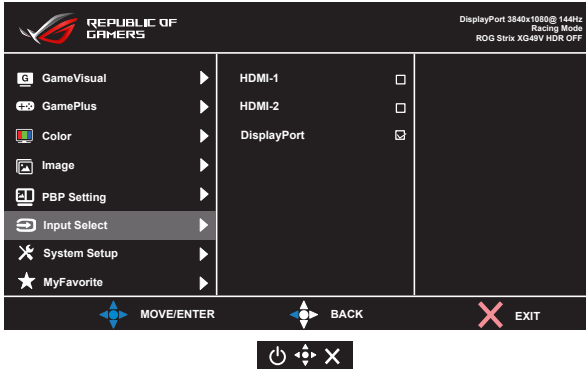
- لتشغيل وظيفة PBP تقوم الوظيفة بتعطيل وظيفة Adaptive-Sync/FreeSync وHDR.
- وظيفة PBP غير مدعومة تحت ٦٠ هرتز.



٦- Input Select (تحديد الدخل)

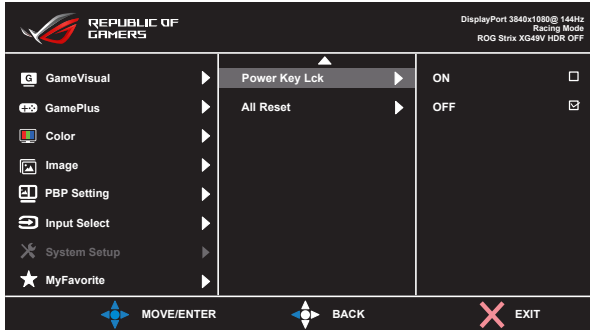
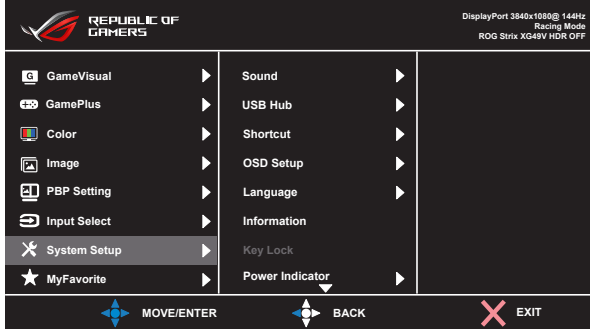
حدّد مصدر الدخل:

- DisplayPort و HDMI-2 و HDMI-1



٧- System Setup (إعداد النظام)

يُتيح ضبط تهيئة النظام.

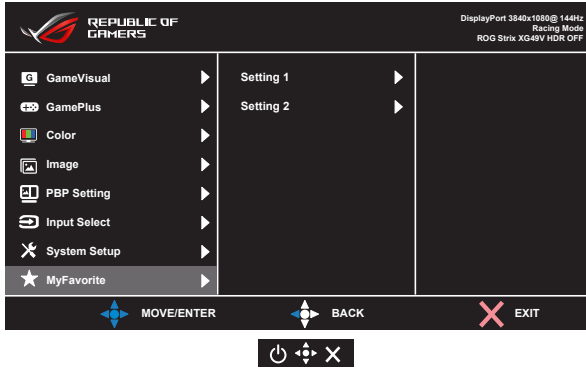


- **Sound (الصوت):** يحدد "Volume" (مستوى الصوت) لضبط مستوى صوت الخرج. يحدد "Mute" (كتم) لكم مستوى صوت الخرج. يحدد "Sound Source" (مصدر الصوت) لاختيار مصدر الصوت.
- **USB Hub:** تشغيل أو إيقاف وظيفة موزع USB في وضع الاستعداد.
- **Shortcut (الاختصار):** تحديد هذا الخيار يتيح تعيين مفتاح اختصار.
- **OSD Setup (إعداد المعلومات المعروضة على الشاشة):** يضبط OSD Timeout (مهلة OSD) و DDC/CI و Transparency (شفافية) شاشة OSD.
- **Language (اللغة):** حدد لغة المعلومات المعروضة على الشاشة. وتتمثل الخيارات المتاحة فيما يلي: الإنجليزية، الفرنسية، الألمانية، الإسبانية، الإيطالية، الألمانية، الروسية، البولندية، التشيكية، الكرواتية، المجرية، الرومانية، البرتغالية، التركية، الصينية المبسطة، الصينية التقليدية، اليابانية، الكورية، الفارسية، التايلاندية، والإندونيسية.
- **Information (المعلومات):** تعرض معلومات الشاشة.

- **Key Lock (قفل المفتاح):** تعطيل جميع الوظائف الرئيسية. اضغط على زر لأسفل لمدة تتجاوز خمس ثوانٍ لتنشيط وظيفة قفل المفتاح.
- **Power Indicator (مؤشر الطاقة):** تشغيل / إيقاف مؤشر بيان حالة الطاقة.
- **Power Key Lock (قفل مفتاح الطاقة):** لتعطيل / تمكين مفتاح الطاقة
- **All Reset (إعادة تعيين الكل):** تقوم بتحديد **"Yes (نعم)"** لإعادة جميع الأوضاع إلى وضع إعدادات المصنع الافتراضية.

MyFavorite -٨







قم بتحميل أو حفظ جميع الإعدادات المعروضة على الشاشة.



الطراز	XG49VQ
مقاس اللوحة	٤٩ بوصة عرض (١٢٤,٤٦ سم)
أقصى مستوى للدقة	١٠٨٠ x ٣٨٤٠
السطوع (نموذجي)	٤٥٠nits (نموذجي)
نسبة التباين الفعلي (نموذجي)	١:٣٠٠٠
زاوية الرؤية (<CR> ١٠)	١٧٨ درجة (رأسياً) / ١٧٨ درجة (أفقياً)
ألوان العرض	١,٠٧ مليار (٨ بت +FRC٢)
زمن الاستجابة	٤ مللي ثانية (رمادي إلى رمادي)
صوت من HDMI	نعم
دخول HDMI	عدد ٢ HDMI2.0
دخول DisplayPort	نعم
PBP (الصور المتتابعة)	نعم
منفذ USB3.0	عدد ١ للتحميل و ٢ للتنزيل (منفذ USB بدون شاحن طاقة عند التحميل بدون رابط)
سماعة الأذن	نعم
مكبر الصوت	عدد ٢ وات ٥
استهلاك الطاقة عند التشغيل	> ٤٧ وات* (قياس سطوع الشاشة عند ٢٠٠ نت دون توصيل الصوت / USB / قارئ بطاقات الذاكرة)
ألوان الهيكل	أسود
وضع توفير الطاقة	> ٠,٥ وات
وضع إيقاف تشغيل الطاقة	> ٠,٥ وات
زاوية الميل	-٥ ~ ٢٠+ درجة
الأبعاد الأبعاد بالحامل (العرض x الارتفاع x العمق)	٣٣,٣٣ x ١١٩٣,١٠ x ٥٢٩,١٠ x ٣٤٤,٧٤ مم
الأبعاد الأبعاد بدون الحامل (العرض x الارتفاع x العمق)	٣٣,٣٣ x ١١٩٣,٧ x ٣٦٩,٧ x ١٧٨,٤٣ مم
أبعاد المربع (العرض x الارتفاع x العمق)	١٣٠,٨ x ٤٨٤ x ٣٧٠ مم
الوزن الصافي بالحامل (تقريباً)	١٣,٣ كجم
الوزن الصافي بدون الحامل (تقريباً)	٩,٧ كجم
إجمالي الوزن (تقريباً)	٢٠,٩ كجم
نسبة الفولطية	شدة التيار الكهربائي ١٠٠~٢٤٠ فولت (مضمن)
درجة الحرارة (في حالة التشغيل)	٠ ~ ٤٠ درجة مئوية

٣-٣ اكتشاف الأخطاء وإصلاحها (الأسئلة الشائعة)

المشكلة	الحلول الممكنة
لمبة مؤشر LED الطاقة غير مضيئة	<ul style="list-style-type: none"> • اضغط على الزر \odot للتأكد من أن الشاشة في وضع التشغيل. • تأكد من توصيل كبل التيار الكهربائي بالشاشة ومنفذ الطاقة على نحو سليم. • تحقق من وظيفة مؤشر الطاقة في البيانات المعروضة على الشاشة بالقائمة الرئيسية. اختر "تشغيل" لتشغيل مؤشر LED الخاص بالطاقة.
لمبات مؤشر الطاقة مضيئة باللون الكهرماني ولا توجد صورة على الشاشة	<ul style="list-style-type: none"> • تحقق من أن الشاشة وجهاز الكمبيوتر في وضع التشغيل. • تأكد من توصيل كبل الإشارة بالشاشة وجهاز الكمبيوتر على نحو سليم. • افحص كبل الإشارة وتأكد من عدم انثناء أي من الدبابيس الموجودة به. • صل جهاز الكمبيوتر بشاشة أخرى للتأكد من عمله بشكل سليم.
صورة الشاشة فاتحة أو داكنة أكثر مما ينبغي	<ul style="list-style-type: none"> • اضبط إعدادات التباين السطوح من خلال قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة.
صورة الشاشة مضطربة أو يظهر بها تموجات	<ul style="list-style-type: none"> • تأكد من توصيل كبل الإشارة بالشاشة وجهاز الكمبيوتر على نحو سليم. • انقل الأجهزة الكهربائية التي قد تسبب تداخلاً كهربياً بعيداً عن الشاشة.
وجود عيوب بألوان الصورة (اللون الأبيض لا يظهر بلونه الطبيعي)	<ul style="list-style-type: none"> • افحص كبل الإشارة وتأكد من عدم انثناء أي من الدبابيس الموجودة به. • قم بإعادة التعيين من خلال قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة. • اضبط إعدادات الألوان الأحمر/الأخضر/الأزرق أو اختر درجة الحرارة اللونية من خلال قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة.
صورة الشاشة ضباب أبيض.	<ul style="list-style-type: none"> • وضع PBP HDR غير مدعوم. يرجى محاولة إيقاف وظيفة HDR للجانب المصدر، أو إيقاف تشغيل وضع PBP، ثم التحقق من صورة الشاشة بشكل طبيعي أم لا.
لا يوجد صوت أو الصوت منخفض	<ul style="list-style-type: none"> • اضبط إعدادات الصوت لكل من الشاشة وجهاز الكمبيوتر. • تأكد من سلامة تثبيت برنامج تشغيل بطاقة الصوت الخاصة بجهاز الكمبيوتر وتنشيطها. • تحقق من مصدر الصوت.

<ul style="list-style-type: none"> • يؤدي تعيين وضع PBP إلى تعطيل Adaptive-Sync/FreeSync و HDR المفكوك تشفيره تلقائيًا. • يمكن اختيار Adaptive-Sync/FreeSync بعد إيقاف وضع PBP. • يتم تمكين HDR المفكوك تشفيره تلقائيًا في وضع إيقاف PBP. 	<p>الوظيفة التالية معطلة تلقائيًا.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Adaptive-Sync/FreeSync • HDR مفكوك التشفير
<ul style="list-style-type: none"> • يستخدم وضع PBP تحت ٦٠ هرتز. أوقف تشغيل وضع PBP إذا كان أي تردد رأسي للدخل أكثر من ٦٠ هرتز تلقائيًا • قم بتغيير التردد الرأسي لفيديو الدخل إلى ٦٠ هرتز، ثم حاول تعيين وضع PBP مرة أخرى. 	<p>يتم تعطيل وضع PBP تلقائيًا.</p>
<ul style="list-style-type: none"> • اضبط الدقة على حجم إطار PBP كالتالي: • ١٠٨٠×١٩٢٠ عند ٦٠ هرتز في وضع . • ١٠٨٠×٢٥٦٠ عند ٦٠ هرتز في النافذة الكبيرة في وضع  أو . • ١٠٨٠×١٢٨٠ عند ٦٠ هرتز في النافذة الصغيرة في وضع  أو . • ١٠٨٠×١٢٨٠ عند ٦٠ هرتز في وضع . • راجع الدقة في الحاسب الشخصي وقائمة المعلومات المعروضة. قم بتعطيل التحجيم في بطاقة الرسومات إذا لم تكن هي نفسها. • الدقة في قائمة المعلومات المعروضة هي نافذة أقصى اليسار. اضبط مصدر الدخل في النافذة أقصى اليمين للتحقق من الدقة إذا لم تكن النافذة في أقصى اليسار. 	<p>الصورة ليست ملء الشاشة في وضع PBP.</p>

٤-٣ قائمة التوقيت المدعوم

DP

جدول التوقيت القياسي	
٦٠ هرتز عند ٤٨٠×٦٤٠	١
٦٧ هرتز عند ٤٨٠×٦٤٠	٢
٧٢ هرتز عند ٤٨٠×٦٤٠	٣
٧٥ هرتز عند ٤٨٠×٦٤٠	٤
٧٠ هرتز عند ٤٠٠×٧٢٠	٥
٥٦ هرتز عند ٦٠٠×٨٠٠	٦
٦٠ هرتز عند ٦٠٠×٨٠٠	٧
٧٢ هرتز عند ٦٠٠×٨٠٠	٨
٧٥ هرتز عند ٦٠٠×٨٠٠	٩
٦٠ هرتز عند ٧٦٨×١٠٢٤	١٠
٧٠ هرتز عند ٧٦٨×١٠٢٤	١١
٧٥ هرتز عند ٧٦٨×١٠٢٤	١٢
٧٥ هرتز عند ٨٦٤×١١٥٢	١٣
٦٠ هرتز عند ٩٦٠×١٢٨٠	١٤
٦٠ هرتز عند ٩٦٠×١٢٨٠	١٥
٦٠ هرتز عند ١٠٨٠×١٢٨٠	١٦
٦٠ هرتز عند ١٠٢٤×١٢٨٠	١٧
٦٠ هرتز عند ٩٠٠×١٤٤٠	١٨
٦٠ هرتز عند ١٠٥٠×١٦٨٠	١٩
٥٠ هرتز عند ١٠٨٠×١٩٢٠	٢٠
٦٠ هرتز عند ١٠٨٠×١٩٢٠	٢١
٦٠ هرتز عند ١٠٨٠×٢٥٦٠	٢٢
٦٠ هرتز عند ١٠٨٠×٣٨٤٠	٢٣
١٢٠ هرتز عند ١٠٨٠×٣٨٤٠	٢٤
١٤٤ هرتز عند ١٠٨٠×٣٨٤٠	٢٥
٤٨٠ بكسل عند ٦٠ هرتز	٢٦
٥٧٦ بكسل عند ٥٠ هرتز	٢٧
٧٢٠ بكسل عند ٥٠ هرتز	٢٨
٧٢٠ بكسل عند ٦٠ هرتز	٢٩
٧٢٠ بكسل عند ١٢٠ هرتز	٣٠
١٠٨٠ بكسل عند ٥٠ هرتز	٣١
١٠٨٠ بكسل عند ٦٠ هرتز	٣٢
١٠٨٠ بكسل عند ١٢٠ هرتز	٣٣

جدول التوقيت القياسي	
٦٠ هرتز عند ٤٨٠×٦٤٠	١
٦٧ هرتز عند ٤٨٠×٦٤٠	٢
٧٢ هرتز عند ٤٨٠×٦٤٠	٣
٧٥ هرتز عند ٤٨٠×٦٤٠	٤
٧٠ هرتز عند ٤٠٠×٧٢٠	٥
٥٦ هرتز عند ٦٠٠×٨٠٠	٦
٦٠ هرتز عند ٦٠٠×٨٠٠	٧
٧٢ هرتز عند ٦٠٠×٨٠٠	٨
٧٥ هرتز عند ٦٠٠×٨٠٠	٩
٦٠ هرتز عند ٧٦٨×١٠٢٤	١٠
٧٠ هرتز عند ٧٦٨×١٠٢٤	١١
٧٥ هرتز عند ٧٦٨×١٠٢٤	١٢
٧٥ هرتز عند ٨٦٤×١١٥٢	١٣
٦٠ هرتز عند ٧٢٠×١٢٨٠	١٤
٦٠ هرتز عند ٩٦٠×١٢٨٠	١٥
٦٠ هرتز عند ١٠٨٠×١٢٨٠	١٦
٦٠ هرتز عند ١٠٢٤×١٢٨٠	١٧
٦٠ هرتز عند ٩٠٠×١٤٤٠	١٨
٦٠ هرتز عند ١٠٥٠×١٦٨٠	١٩
٥٠ هرتز عند ١٠٨٠×١٩٢٠	٢٠
٦٠ هرتز عند ١٠٨٠×١٩٢٠	٢١
٦٠ هرتز عند ١٠٨٠×٢٥٦٠	٢٢
٦٠ هرتز عند ١٠٨٠×٣٨٤٠	٢٣
١٠٠ هرتز عند ١٠٨٠×٣٨٤٠	٢٤
١٢٠ هرتز عند ١٠٨٠×٣٨٤٠	٢٥
٤٨٠ بكسل عند ٦٠ هرتز	٢٦
٥٧٦ بكسل عند ٥٠ هرتز	٢٧
٧٢٠ بكسل عند ٥٠ هرتز	٢٨
٧٢٠ بكسل عند ٦٠ هرتز	٢٩
٧٢٠ بكسل عند ١٢٠ هرتز	٣٠
١٠٨٠ بكسل عند ٥٠ هرتز	٣١
١٠٨٠ بكسل عند ٦٠ هرتز	٣٢
١٠٨٠ بكسل عند ١٢٠ هرتز	٣٣

* قد لا تكون الأوضاع غير المدرجة في الجدول أعلاه مدعومة. للحصول على أفضل مستوى للدقة، نوصي باختيار أحد الأوضاع المدرجة في الجداول أعلاه.