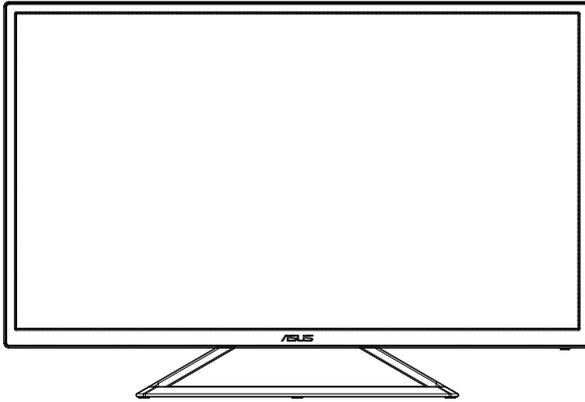


ASUS®

سلسلة VA32UQ

شاشة LCD

دليل المستخدم



HDMI™
HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

جدول المحتويات

iii	الإشعارات
iv	معلومات الأمان
v	العناية والتنظيف
vii	مرحباً ١-١
vii	محتويات العبوة ٢-١
١-١	تركيب الشاشة ٣-١
٢-١	توصيل الكبلات ٤-١
٢-١	١-٤-١ الجانب الخلفي لشاشة LCD ١-٤-١
٣-١	التعريف بالشاشة ٥-١
٣-١	١-٥-١ استخدام زر عناصر التحكم ١-٥-١
٥-١	ضبط الشاشة ١-٢
١-٢	قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة (OSD) ١-٢
١-٢	١-١-٣ كيفية إعادة التهيئة ١-٢
١-٣	٢-١-٣ التعريف بوظيفة قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة ١-٣
١٢-٣	المواصفات ٢-٣
١٣-٣	اكتشاف الأخطاء وإصلاحها (الأسئلة الشائعة) ٣-٣
١٤-٣	قائمة التوقيت المدعوم ٤-٣

© حقوق الطبع والنشر لعام ٢٠١٩ محفوظة لشركة ASUS/ASUSTeK COMPUTER INC. جميع الحقوق محفوظة.

لا يجوز إعادة إصدار أي جزء من هذا الدليل، بما في ذلك المنتجات والبرامج الموضحة به، أو نقله أو نسخه أو تخزينه في نظام استرجاع أو ترجمته إلى أية لغة بأي شكل من الأشكال وبأية طريقة من الطرق، فيما عدا الوثائق التي يحتفظ بها المشتري كنسخ احتياطية، دون الحصول على إذن خطي مسبق من شركة ("ASUS"). ASUS/ASUSTeK COMPUTER INC.

هذا، ولا يسري العمل بضمن 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 قاصراً على أغراض التعريف والتوضيح بشكل يعود بالنفع على المالكين ودون أي نية لانتهاك الحقوق.

الإشعارات

وباعتبارها أحد شركاء Energy Star®، فقد أقرت شركتنا باستيفاء هذا المنتج لجميع توجيهات Energy Star® التي تستهدف الاستخدام الفعال للطاقة.



صُنِعَ فِي الصِّينِ

معلومات الأمان

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

تحذير

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

العناية والتنظيف

- قبل رفع الشاشة أو تغيير موضعها، يفضل القيام بفصل الكبلات وكبل التيار الكهربائي. مع الحرص على اتباع الأساليب الصحيحة لرفع الشاشة عند وضعها في مكانها. عند رفع الشاشة أو حملها، احرص على الإمساك بها جيداً من الأطراف. ولا تقم بحملها من الحامل أو الكبلات.
- التنظيف: أغلق الشاشة وافصل كبل التيار الكهربائي من المقيس. نظف سطح الشاشة مستخدماً قطعة قماش خالية من الوبر وغير كاشطة. مع العلم بأن البقع الصعبة يمكن إزالتها باستخدام قطعة قماش مبللة على نحو بسيط بمحلول تنظيف خفيف.
- تجنب استخدام المنظفات التي تحتوي على الكحول أو الأسيتون. لا تستخدم غير المنظفات المصنوعة خصيصاً لتنظيف LCD. ولا ترش أبداً المنظف على الشاشة مباشرة، فقد يتسرب إلى داخل الشاشة مما يؤدي إلى صدمة كهربائية.

تعد الأعراض التالية أموراً عادية بالشاشة:

- قد تومض الشاشة عند استخدامها لأول مرة نظراً لطبيعة الإضاءة الفلوريسنت، قم بإيقاف مفتاح الطاقة ثم تشغيله للتأكد من اختفاء هذا الوميض.
- قد تلاحظ وجود سطوع خفيف وغير منتظم على الشاشة، وذلك على حسب نمط سطح المكتب الذي تستخدمه.
- عندما يتم عرض نفس الصورة لساعات، قد يستمر وجود طيف من الشاشة السابقة بعد تبديل الصورة. وفي هذه الحالة، يتعين عليك الانتظار حتى تقوم الشاشة باستعادة الصورة تدريجياً أو إيقاف تشغيل الشاشة لعدة ساعات.
- في حالة إعتام الشاشة أو ميضها أو توقفها عن العمل، اتصل بالموزع أو مركز الصيانة للقيام بإصلاحها. ولا تحاول إصلاح الشاشة بنفسك!

الاصطلاحات المستخدمة في هذا الدليل

تحذير: تهدف المعلومات الواردة في التحذير إلى منع تعرضك للإصابة عند محاولة القيام بإحدى المهام.



تنبيه: تهدف المعلومات الواردة في التنبيه إلى منع إلحاق الأضرار بالمكونات عند محاولة إتمام إحدى المهام.



هام: هي المعلومات التي "يجب" عليك اتباعها لإتمام إحدى المهام.



ملاحظة: نصائح ومعلومات إضافية تهدف إلى مساعدتك لإتمام إحدى المهام.



أين يمكنك الحصول على مزيد من المعلومات

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

١- مواقع ASUS

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

٢- الوثائق الاختيارية

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

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
- ✓ دليل التشغيل السريع
- ✓ بطاقة الضمان
- ✓ عدد ١ كبل طاقة
- ✓ عدد ١ كبل DP (خيار)
- ✓ عدد ١ كبل HDMI

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



٣-١ تركيب الشاشة

لتركيب الشاشة:

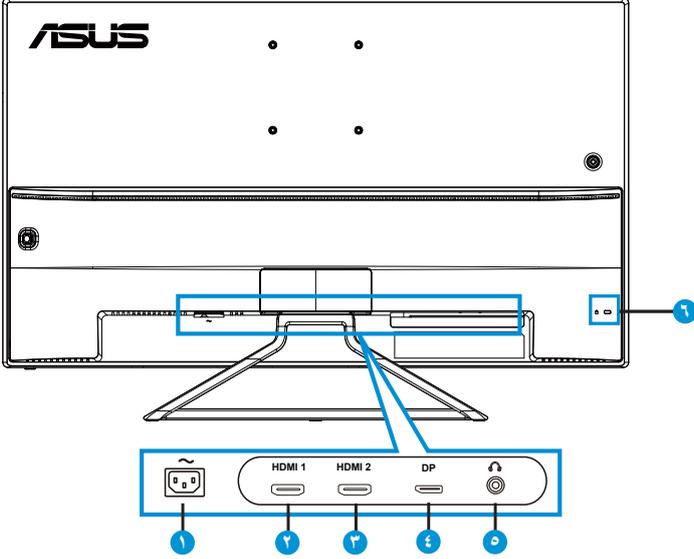
- ١- ضع الشاشة سطح الشاشة على قطعة قماش على المنضدة.
- ٢- اضبط الشاشة ناحية الزاوية الأكثر راحة بالنسبة لك.

١٠° ~ ٥°



٤-١ توصيل الكبلات

١-٤-١ الجانب الخلفي لشاشة LCD



١- منفذ AC-IN

٢- منفذ HDMI-1

٣- منفذ HDMI-2

٤- DisplayPort

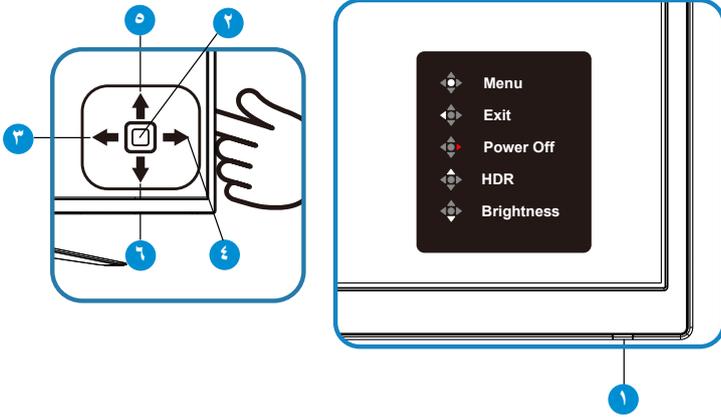
٥- مقيس سماعة الأذن

٦- قفل Kensington

٥-١ التعريف بالشاشة

١-٥-١ استخدام زر عناصر التحكم

استخدم زر التحكم الموجود خلف الشاشة لضبط إعدادات الصورة.



١- Power Indicator (مؤشر الطاقة):

- يوضح الجدول التالي الألوان الخاصة بمؤشر الطاقة.

الوصف	الحالة
قيد التشغيل	أزرق
وضع الاستعداد	أصفر
إيقاف	إيقاف

٢- الزر الأوسط:

- اضغط على هذا الزر لتشغيل الشاشة عندما تكون في وضع إيقاف الطاقة، واضغط عليه مجددًا لدخول قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة (OSD).

٣- المفتاح الأيسر:

- الخروج من قائمة OSD أو العودة إلى المستوى السابق فيها.

٤- المفتاح الأيمن:

- اضغط على هذا الزر لإيقاف تشغيل الطاقة الواصلة إلى الشاشة.

٥- المفتاح العلوي:

- هذا مفتاح Shortcut (اختصار). الإعداد الافتراضي هو HDR (النطاق الديناميكي العالي).

٦- المفتاح السفلي:

- هذا مفتاح Shortcut (اختصار). الإعداد الافتراضي هو Brightness (السطوع).

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 10^+ درجة إلى 5^- درجات.

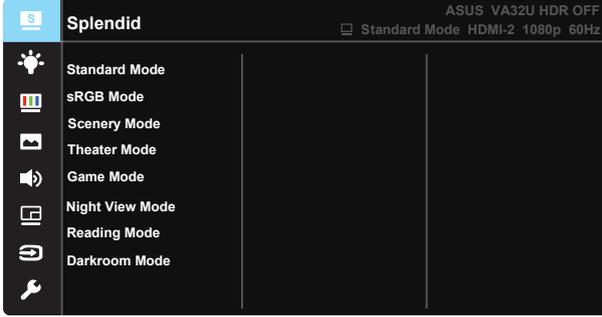


من الأمور الطبيعية اهتزاز الشاشة قليلاً أثناء ضبط زاوية العرض.



١-٣ قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة (OSD)

١-١-٣ كيفية إعادة التهيئة

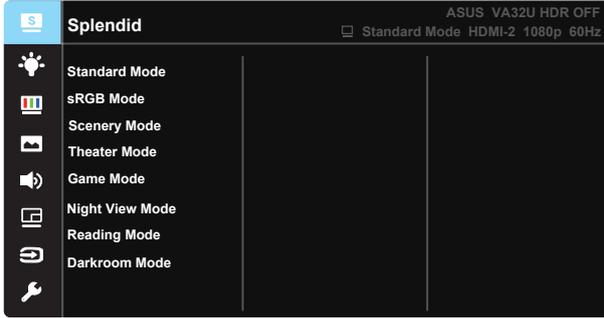


- ١- اضغط على الزر الوسط الخماسي الاتجاهات لعرض قائمة OSD.
- ٢- اضغط على مفتاح لأعلى ولأسفل لتبديل الخيارات في القائمة. عند التنقل من رمز إلى آخر يتم تمييز اسم الخيار.
- ٣- لتحديد عنصر مميز في القائمة اضغط على المفتاح الأيمن أو الزر الوسط.
- ٤- اضغط على مفتاح لأعلى أو لأسفل لاختيار المعلومات المطلوبة.
- 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.

٣-٢- التعريف بوظيفة قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة

١- Splendid (رائع)

تضم هذه الوظيفة ثمانية وظائف فرعية يمكنك من خلالها اختيار ما تفضله. ويتاح في كل وضع تحديد إعادة التعيين، مما يتيح لك إجراء الضبط الذي تريده والإبقاء عليه أو العودة إلى وضع الضبط المسبق.



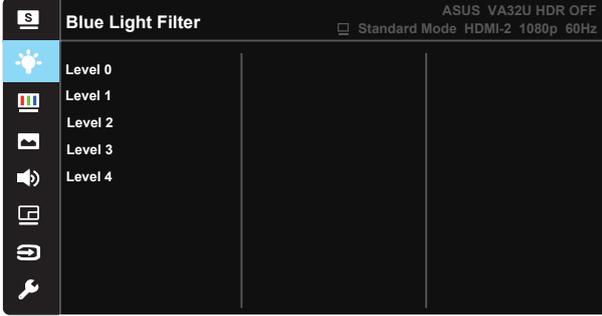
- **Standard Mode (الوضع القياسي):** هذا الخيار الأمثل لتحرير الوثائق باستخدام تقنية الفيديو الذكية SPlendid™.
- **sRGB Mode (وضع sRGB):** الخيار الأمثل لعرض الصور والرسوم من أجهزة الكمبيوتر الشخصي.
- **Scenery Mode (وضع المناظر الطبيعية):** هذا هو الخيار الأمثل لعرض صورة المناظر الطبيعية باستخدام تقنية الفيديو الذكية SPlendid™.
- **Theater Mode (الوضع المسرحي):** هذا هو الخيار الأمثل لمشاهدة الأفلام باستخدام تقنية الفيديو الذكية SPlendid™.
- **Game Mode (وضع الألعاب):** هذا هو الخيار الأمثل لممارسة الألعاب باستخدام تقنية الفيديو الذكية SPlendid™.
- **Night View Mode (الوضع الليلي):** الخيار الأمثل للألعاب أو الأفلام ذات المناظر الداكنة باستخدام تقنية الفيديو الذكية SPlendid™.
- **Reading Mode (وضع القراءة):** هذا هو الخيار الأفضل لقراءة الكتب.
- **Darkroom Mode (وضع الغرفة المظلمة):** هذا هو الخيار الأفضل للمكان الذي به إضاءة ضعيفة.

- في Standard Mode (الوضع القياسي) لا يمكن للمستخدم تهيئة Saturation (التشبع) و SkinTone (درجة لون الجلد) و Sharpness (الحدة) و وظائف ASCR.
- في الوضع sRGB لا يمكن للمستخدم تهيئة Saturation (التشبع) و Color Temp (درجة حرارة اللون) و SkinTone (درجة لون الجلد) و Sharpness (الحدة) و Brightness (السطوع) و Contrast (التباين) و وظائف ASCR.
- في Reading Mode (وضع القراءة)، لا يمكن للمستخدم تهيئة وظائف Saturation (التشبع) و SkinTone (درجة لون الجلد) و ASCR و contrast (التباين) و Color Temp (درجة حرارة اللون).



٢- Blue Light Filter (مرشح الإضاءة الأزرق)

ضبط مستوى طاقة الإضاءة الزرقاء الناتجة عن الإضاءة الخلفية LED.



- **Level 0 (المستوى ٠):** لا يوجد تغيير.
- **Level 1~4 (المستوى ١~٤):** كلما كان المستوى أعلى، كانت الإضاءة الزرقاء أقل.

-
- عند تنشيط Blue Light Filter (مرشح الإضاءة الأزرق)، سيتم استيراد إعدادات Standard Mode (الوضع القياسي) الافتراضية تلقائيًا.
 - يمكن للمستخدم تهيئة وظيفة Brightness (السطوع) لقيمة بين Level 1 (المستوى ١) إلى Level 3 (المستوى ٣).
 - Level 4 (المستوى ٤) هو الإعداد المحسن. وهو متوافق مع شهادة الإضاءة الزرقاء المنخفضة TUV. لا يمكن للمستخدم تهيئة وظيفة Brightness (السطوع).



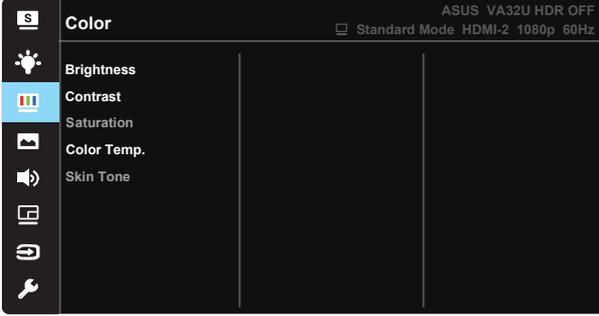
يرجى الرجوع إلى التعليمات التالية لتخفيف إجهاد العين:

- 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 وتكسر بقعي مرتبط بالعمى (AMD)، لذا يعمل مرشح الضوء الأزرق على تقليل حدة الضوء الضار بنسبة تصل إلى ٧٠٪ (كحد أقصى) لتجنب متلازمة رؤية الكمبيوتر (CVS).



٣- Color (اللون)

اختر لون الصورة الذي ترغب فيه من خلال هذه الوظيفة.



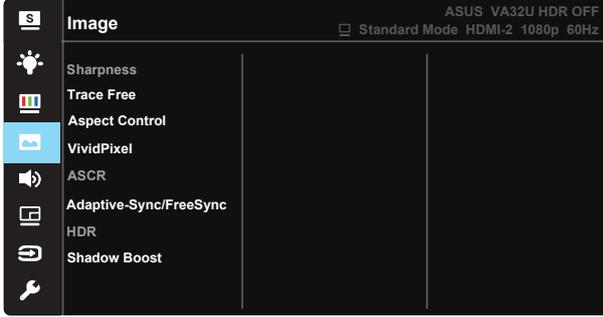
- **Brightness (السطوع):** يتراوح معدل الضبط ما بين ٠ إلى ١٠٠.
- **Contrast (التباين):** يتراوح معدل الضبط ما بين ٠ إلى ١٠٠.
- **Saturation (التشبع):** يتراوح معدل الضبط ما بين ٠ إلى ١٠٠.
- **Color Temp. (درجة الحرارة اللونية):** يحتوي على ثلاثة أوضاع مسبقة الضبط للألوان هي **Cool** (بارد)، و **Normal** (عادي)، و **Warm** (دافئ)، ووضع **User Mode** (المستخدم وضع).
- **Skin Tone (درجة لون الجلد):** يحتوي على ثلاثة أوضاع للألوان وهم **Reddish** (للحمرة) و **Natural** (وطبيعي) و **Yellowish** (ومائل للصفرة).

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



٤- Image (الصورة)

يمكنك ضبط Sharpness (الحدة) و Trace Free (التعقب السريع) و Aspect Control (التحكم في نسبة الأبعاد) و VividPixel (البكسل المشرق) و ASCR (نسبة التباين الذكي من النطاق) و Adaptive-Sync/FreeSync (التحكم في المزامنة/المزامنة الحرة) و HDR (النطاق الديناميكي العالي) و Shadow Boost (تحسين الظلال) للصورة من هذه الوظيفة الرئيسية.

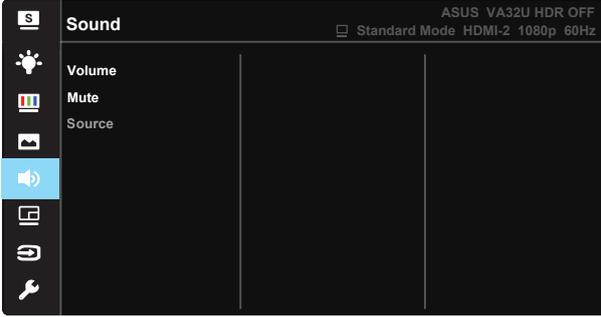


- **Sharpness (الحدة):** تقوم بضبط مستوى حدة الصورة. يتراوح معدل الضبط ما بين ١٠٠ إلى ١٠٠.
- **Trace Free:** زيادة سرعة وقت الاستجابة بواسطة تقنية Over Drive. يتراوح نطاق الضبط من المستوى المنخفض ٠ إلى المستوى السريع ١٠٠.
- **Aspect Control (التحكم في نسبة الأبعاد):** تقوم بضبط نسبة العرض إلى الارتفاع على "Full (كاملة)", "٣:٤".
- **VividPixel:** تقنية ASUS الحصرية التي تجلب الصور الواقعية للاستمتاع بالوضوح النقي الذي يركز على التفاصيل. يتراوح معدل الضبط ما بين ٠ إلى ١٠٠.
- **ASCR:** اختر **ON (تشغيل)** أو **OFF (إيقاف)** لتمكين أو تعطيل وظيفة نسبة التباين الديناميكي.
- **Adaptive-Sync/FreeSync (التحكم في المزامنة/المزامنة الحرة):** تسمح هذه التقنية لمصدر الرسومات المدعوم بخاصية Adaptive-Sync/FreeSync بضبط معدل تحديث الشاشة ديناميكياً على أساس معدلات إطار المحتوى النموذجية لكفاءة استهلاك الطاقة وتحديث شاشة ذات كموث أقل وخالية من التشنج.
- **HDR:** النطاق الديناميكي العالي. يشمل وضعين (ASUS Cinema HDR و ASUS Gaming HDR).
- **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.
- لا تتوفر النسبة ٣:٤ إلا عندما تكون دقة الدخل H:V > ١٦:٩.



٥- Sound (الصوت)

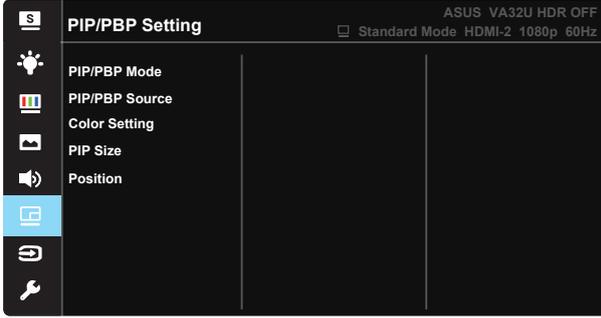
يُتيح ضبط إعدادات الصوت إلى الوضع الذي ترغب فيه.



- **Volume (مستوى الصوت):** يُتيح ضبط مستوى خرج الصوت.
- **Mute (كتم الصوت)** يكتم صوت الخرج.
- **Source (المصدر):** يضبط مصدر الصوت على "المصدر الأساسي" أو "المصدر الفرعي".

٦- PIP/PBP Setting (إعدادات خاصة صورة داخل صورة/صورة جانب صورة)

تتيح لك خاصية PIP/PBP Setting (إعداد PIP/PBP) فتح نافذة فرعية أخرى موصلة من مصدر فيديو آخر إلى جانب النافذة الرئيسية الخاصة بمصدر الفيديو الأصلي.



ويتنشط هذه الوظيفة، يمكن لهذه الشاشة عرض صورتين من مصدر فيديو واحد أو مصدرين.

- **PIP/PBP Mode** (وضع صورة داخل صورة/صورة جانب صورة): تحديد وظيفة PIP أو PBP أو إيقافها.
- **PIP/PBP Source** (مصدر صورة داخل صورة/صورة جانب صورة): يحدد مصدر دخل الفيديو من بين "HDMI-1" أو "HDMI-2" أو "DisplayPort".
- **Color setting** (إعداد الألوان): تعيين وضع Splendid (رائع) لكل نافذة PBP.
- **PIP Size** (حجم صورة داخل الصورة): اضبط حجم PIP (صورة داخل صورة) على "Small" (صغير) أو "Middle" (متوسط) أو "Large" (كبير).
- **Position** (الوضع): تضبط موضع نافذة الصورة الفرعية على "Right-Top" (أعلى اليمين) أو "Left-Top" (أعلى اليسار) أو "Right-Bottom" (أسفل اليمين) أو "Left-Bottom" (أسفل اليسار).

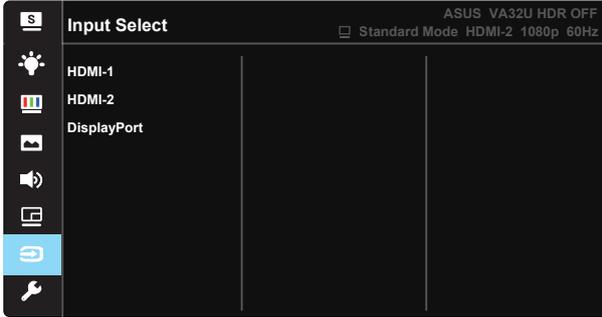
المصدر الفرعي		PIP/PBP	
DP	HDMI-2	HDMI-1	
			HDMI-1
			HDMI-2
			DP
			المصدر الأساسي

- تعطيل وظيفة PIP/PBP (صورة داخل صورة/صورة بجانب صورة) عندما يكون المصدر الأساسي أو الفرعي هو فيديو HDR.
- إيقاف تشغيل وضع PIP/PBP (صورة داخل صورة/صورة بجانب صورة) تلقائيًا عندما يكون المصدر الأساسي أو الفرعي هو فيديو HDR.
- تعطيل وظيفة PIP/PBP (صورة داخل صورة/صورة بجانب صورة) عندما تستأنف الشاشة التشغيل من وضع توفير الطاقة.



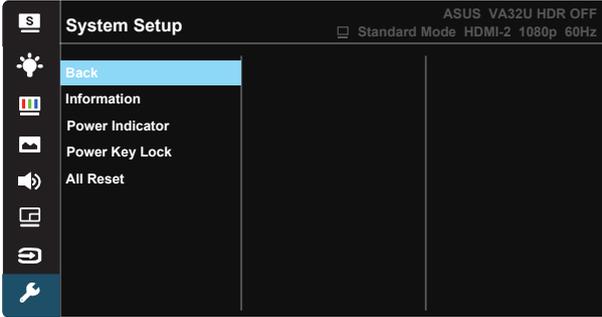
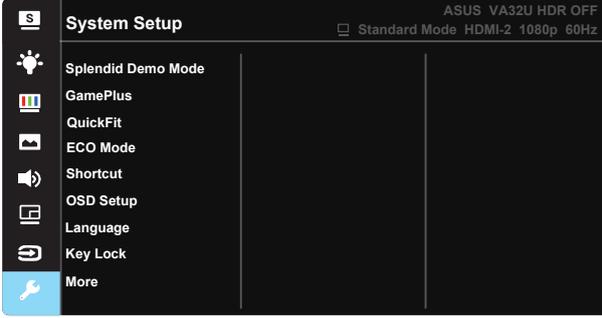
٧- Input Select (تحديد الدخل)

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



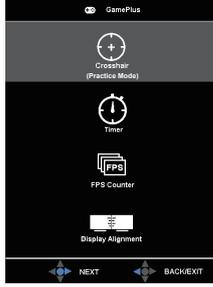
٨- System Setup (إعداد النظام)

يتيح ضبط تهيئة النظام.

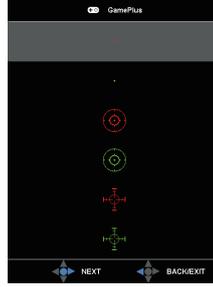


- **Splendid Demo Mode**: ينشط وضع العرض التوضيحي لوظيفة الوضوح.
- **GamePlus**: توفر وظيفة GamePlus مجموعة أدوات وتخلق بيئة أفضل للألعاب للمستخدمين عند ممارسة أنواع مختلفة من الألعاب. صممت وظيفة Crosshair (الشعيرات المتصلبة) خصيصًا لهواة ممارسة الألعاب الجدد أو المبتدئين المهتمين بألعاب التصويب من منظور اللاعب (FPS).
- لتنشيط GamePlus:
 - اختر **ON (تشغيل)** للدخول إلى قائمة GamePlus الرئيسية.
 - حرك زر  لأعلى / لأسفل للتحديد، واضغط على  للتأكيد. اضغط على  للإيقاف والخروج.
 - يمكن نقل Crosshair (الشعيرات المتصلبة) أو Timer (المؤقت) أو FPS Counter (عداد FPS) بالضغط على  خماسي الاتجاهات.

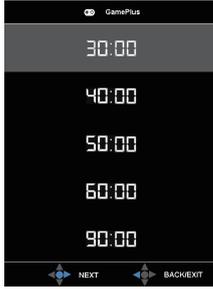
قائمة GamePlus الرئيسية



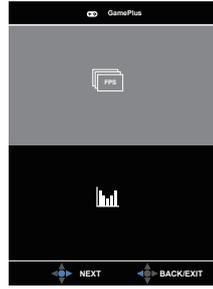
-GamePlus Crosshair (الشعيرات المتصلية)



-GamePlus (المؤقت) Timer



-GamePlus (عداد FPS) FPS Counter



- **QuickFit (الملائمة السريعة):** تشتمل وظيفة QuickFit (الملائمة السريعة) على ثلاث أنماط: (١) Grid (شبكة)، (٢) Paper size (حجم الصفحة)، (٣) Photo size (حجم الصورة).
- نمط Grid (الشبكة): يتيح هذا النوع من الأنماط للمصممين والمستخدمين على حد سواء تنظيم محتوى وتصميم صفحة ما حتى يمكن الحصول على مظهر وشكل متسقين.
- Paper size (حجم الورقة): يمكن المستخدمين من عرض مستنداتهم بحجمها الفعلي على الشاشة.
- Photo size (حجم الصورة): يمكن المصورين وغيرهم من المستخدمين من عرض صورهم وتحريرها بدقة بحجمها الفعلي على الشاشة.
- **ECO Mode (الوضع الاقتصادي):** تنشيط الوضع الإيكولوجي لتوفير الطاقة.
- **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، التاييلاندية، و الإندونيسية.
- **Key Lock (قفل المفاتيح):** تعطيل جميع الوظائف الرئيسية. اضغط على زر الاتجاه لأسفل لمدة تتجاوز خمس ثوانٍ لتعطيل وظيفة قفل المفاتيح.

- **More (المزيد):** العودة إلى الصفحة التالية من إعداد النظام.
- **Back (رجوع):** يستخدم لإرجاع الصفحة السابقة من إعداد النظام.
- **Information (المعلومات):** تعرض معلومات الشاشة.
- **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.

المواصفات ٢-٣

الطراز	VA32UQ
مقاس اللوحة	٣١,٥ بوصة عرض (٨٠,١ سم)
أقصى مستوى للدقة	٢١٦٠×٣٨٤٠
السطوع (نموذجي)	٣١٠ شمعة/م ^٢
نسبة التباين الفعلي (نموذجي)	٣٠٠٠:١
زاوية الرؤية (CR>10)	١٧٨ درجة (رأسياً) / ١٧٨ درجة (أفقياً)
ألوان العرض	١,٠٧٣ رمادي
زمن الاستجابة	٤ مللي ثانية (رمادي إلى رمادي)
مكبر صوت خاص بالقرم الصناعي	عدد ٢ سماعات استريو ببقرة ٢ وات
صوت من HDMI	نعم
دخول HDMI	HDMI2.0*2
دخول DP	نعم
PIP/PBP	نعم
استهلاك تشغيل الطاقة	> ٣٧ وات*
ملاحظة	*على حسب معيار Energy Star 7.0
ألوان الهيكل	أسود
وضع توفير الطاقة	> ٠,٥ وات
وضع إيقاف تشغيل الطاقة	> ٠,٥ وات
زاوية الميل	-٥ ~ ١٠+ درجة
فعلي. الأبعاد بالحامل (العرض X الارتفاع X العمق)	١٧٥,٥٧ x ٤٩٥ x ٧٢٩,٧ مم
فعلي. الأبعاد بدون الحامل (العرض X الارتفاع X العمق)	١٧٢,٨ x ٤٣٢,٨ x ٦٤,٣٤ مم
أبعاد المربع (العرض X الارتفاع X العمق)	٨٢٦ x ٦٠٢ x ٢٣٢ مم
صافي الوزن (تقريباً)	٦,٦٠ كجم
الوزن الصافي بدون الحامل	٥,٧٥ كجم
إجمالي الوزن (تقريباً)	٩,٨ كجم
درجة الحرارة (في حالة التشغيل)	٠ ~ ٤٠ درجة مئوية
نسبة الفولطية	شدة التيار الكهربائي ١٠٠~٢٤٠ فولت (مضمن)

٣-٣ اكتشاف الأخطاء وإصلاحها (الأسئلة الشائعة)

المشكلة	الحلول الممكنة
لمبة مؤشر LED الطاقة غير مضيئة	<ul style="list-style-type: none"> • اضغط على الزر  للتأكد من أن الشاشة في وضع التشغيل. • تأكد من توصيل كبل التيار الكهربائي بالشاشة ومنفذ الطاقة على نحو سليم. • تحقق من وظيفة مؤشر الطاقة في البيانات المعروضة على الشاشة بالقائمة الرئيسية، اختر "تشغيل" لتشغيل مؤشر LED الخاص بالطاقة.
لمبات LED مضيئة باللون الكهربائي ولا توجد صورة على الشاشة	<ul style="list-style-type: none"> • تحقق من أن الشاشة وجهاز الكمبيوتر في وضع التشغيل. • تأكد من توصيل كبل الإشارة بالشاشة وجهاز الكمبيوتر على نحو سليم. • افحص كبل الإشارة وتأكد من عدم انثناء أي من الدبابيس الموجودة به. • صل جهاز الكمبيوتر بشاشة أخرى للتأكد من عمله بشكل سليم.
صورة الشاشة فاتحة أو داكنة أكثر مما ينبغي.	<ul style="list-style-type: none"> • اضبط إعدادات التباين 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.
لا يوجد صوت أو الصوت منخفض	<ul style="list-style-type: none"> • تأكد من توصيل كبل الصوت بالشاشة على نحو سليم. • اضبط إعدادات الصوت لكل من الشاشة وجهاز الكمبيوتر. • تأكد من سلامة تثبيت برنامج تشغيل بطاقة الصوت الخاصة بجهاز الكمبيوتر وتنشيطها. • تأكد من أن مصدر الصوت صحيح على قائمة OSD (المعلومات المعروضة على الشاشة).

٤-٣ قائمة التوقيت المدعوم

DP

جدول التوقيت القياسي		جدول التوقيت القياسي	
١٠٨٠P×١٩٢٠ عند ٥٠ هرتز	٢١	٤٨٠×٦٤٠ عند ٦٠ هرتز	١
١٠٨٠P×١٩٢٠ عند ٦٠/٥٩,٩٤ هرتز	٢٢	٦٠٠×٨٠٠ عند ٥٦ هرتز	٢
٧٢٠×(١٤٤٠)٤٨٠I×٦٠/٥٩,٩٤ هرتز	٢٣	٦٠٠×٨٠٠ عند ٦٠ هرتز	٣
٧٢٠×(١٤٤٠)٤٨٠I×٦٠/٥٩,٩٤ هرتز	٢٤	١٠٢٤×٧٦٨ عند ٦٠ هرتز	٤
٧٢٠×٤٨٠P×٦٠/٥٩,٩٤ هرتز	٢٥	١٢٨٠×٩٦٠ عند ٦٠ هرتز	٥
٢٣٨٤×2160P×٢٤/٢٣,٩٨ هرتز	٢٦	١٢٨٠×١٠٢٤ عند ٦٠ هرتز	٦
٢٣٨٤×2160P×٢٥ هرتز	٢٧	١٢٨٠×٧٢٠ عند ٦٠ هرتز	٧
٢٣٨٤×2160P×٣٠/٢٩,٩٧ هرتز	٢٨	١٢٨٠×٨٠٠ عند ٦٠ هرتز	٨
٢٣٨٤×2160P×٥٠ هرتز	٢٩	١٤٤٠×٩٠٠ عند ٦٠ هرتز	٩
٢٣٨٤×2160P×٦٠/٥٩,٩٤ هرتز	٣٠	١٦٨٠×١٠٥٠ عند ٦٠ هرتز	١٠
١٩٢٠×1080P×٢٤ هرتز	٣١	١٩٢٠×١٠٨٠ عند ٦٠ هرتز	١١
١٤٤٠×480P×٦٠/٥٩,٩٤ هرتز	٣٢	٣٨٤×٢١٦٠ عند ٦٠ هرتز	١٢
١٤٤٠×576P×٥٠ هرتز	٣٣	٢٥٦٠×١٤٤٠ عند ٦٠ هرتز	١٣
٧٢٠×(١٤٤٠)576I×٥٠ هرتز	٣٤	٦٤٠×480P×٦٠/٥٩,٩٤ هرتز	١٤
١٩٢٠×1080P×٢٤/٢٣,٩٨ هرتز	٣٥	٧٢٠×480P×٦٠/٥٩,٩٤ هرتز	١٥
١٤٤٠×480P×٦٠/٥٩,٩٤ هرتز	٣٦	١٢٨٠×720P×٦٠/٥٩,٩٤ هرتز	١٦
١٤٤٠×576P×٥٠ هرتز	٣٧	٧٢٠×576P×٥٠ هرتز	١٧
٧٢٠×(١٤٤٠)576I×٥٠ هرتز	٣٨	١٢٨٠×720P×٥٠ هرتز	١٨
١٩٢٠×٢١٦٠×٦٠ هرتز	٣٩	١٩٢٠×1080I×٦٠/٥٩,٩٤ هرتز	١٩
		١٩٢٠×1080I×٥٠ هرتز	٢٠

HDMI

جدول التوقيت القياسي		جدول التوقيت القياسي	
1080P×1٩٢٠ عند ٥٠ هرتز	٢١	٤٨٠×٦٤٠ عند ٦٠ هرتز	١
1080P×1٩٢٠ عند ٦٠/٥٩,٩٤ هرتز	٢٢	٦٠٠×٨٠٠ عند ٥٦ هرتز	٢
480I×(1٤٤٠)٧٢٠ عند ٦٠/٥٩,٩٤ هرتز	٢٣	٦٠٠×٨٠٠ عند ٦٠ هرتز	٣
480I×(1٤٤٠)٧٢٠ عند ٦٠/٥٩,٩٤ هرتز	٢٤	٧٦٨×1٠٢٤ عند ٦٠ هرتز	٤
480P×٧٢٠ عند ٦٠/٥٩,٩٤ هرتز	٢٥	٩٦٠×1٢٨٠ عند ٦٠ هرتز	٥
2160P×٣٨٤٠ عند ٢٤/٢٣,٩٨ هرتز	٢٦	1٠٢٤×1٢٨٠ عند ٦٠ هرتز	٦
2160P×٣٨٤٠ عند ٢٥ هرتز	٢٧	٧٢٠×1٢٨٠ عند ٦٠ هرتز	٧
2160P×٣٨٤٠ عند ٣٠/٢٩,٩٧ هرتز	٢٨	٨٠٠×1٢٨٠ عند ٦٠ هرتز	٨
2160P×٣٨٤٠ عند ٥٠ هرتز	٢٩	٩٠٠×1٤٤٠ عند ٦٠ هرتز	٩
2160P×٣٨٤٠ عند ٦٠/٥٩,٩٤ هرتز	٣٠	1٠٥٠×1٦٨٠ عند ٦٠ هرتز	1٠
1080P×1٩٢٠ عند ٢٤ هرتز	٣1	1٠٨٠×1٩٢٠ عند ٦٠ هرتز	1١
480P×1٤٤٠ عند ٦٠/٥٩,٩٤ هرتز	٣٢	١٦٠×٣٨٤٠ عند ٦٠ هرتز	1٢
576P×1٤٤٠ عند ٥٠ هرتز	٣٣	1٤٤٠×٢٥٦٠ عند ٦٠ هرتز	1٣
576I×(1٤٤٠)٧٢٠ عند ٥٠ هرتز	٣٤	480P×٦٤٠ عند ٦٠/٥٩,٩٤ هرتز	1٤
1080P×1٩٢٠ عند ٢٤/٢٣,٩٨ هرتز	٣٥	480P×٧٢٠ عند ٦٠/٥٩,٩٤ هرتز	1٥
480P×1٤٤٠ عند ٦٠/٥٩,٩٤ هرتز	٣٦	720P×1٢٨٠ عند ٦٠/٥٩,٩٤ هرتز	1٦
576P×1٤٤٠ عند ٥٠ هرتز	٣٧	576P×٧٢٠ عند ٥٠ هرتز	1٧
576I×(1٤٤٠)٧٢٠ عند ٥٠ هرتز	٣٨	720P×1٢٨٠ عند ٥٠ هرتز	1٨
٢١٦٠×1٩٢٠ عند ٦٠ هرتز	٣٩	1080I×1٩٢٠ عند ٦٠/٥٩,٩٤ هرتز	1٩
		1080I×1٩٢٠ عند ٥٠ هرتز	٢٠

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