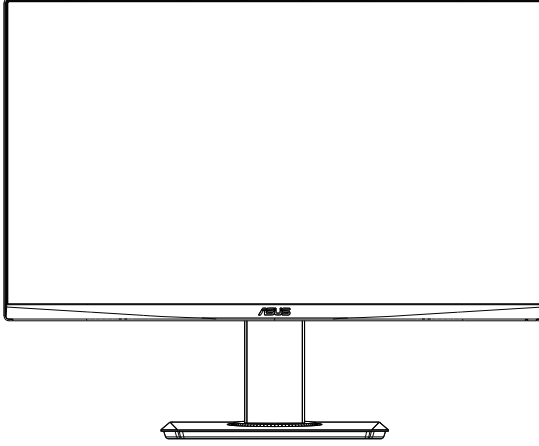


**ASUS®**

**سلسلة VG32V**

**شاشة LCD**

**دليل المستخدم**



**HDMI™**  
HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

## جدول المحتويات

iii	الإشعارات
iv	معلومات الأمان
v	العناية والتنظيف
1-1	مرحباً!
1-1	محتويات العبوة
2-1	تركيب الشاشة
3-1	توصيل الكبلات
3-1	1-4-1 الجانب الخلفي لشاشة LCD
4-1	التعريف بالشاشة
4-1	1-5-1 استخدام زر عناصر التحكم
1-2	ضبط الشاشة
2-2	2-2 فك الزراع/الحامل (بالنسبة للتركيب على الحائط وفقاً لمعيار VESA)
3-2	3-2 بعد الاتصال
1-3	1-3 قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة (OSD)
1-3	1-1-3 كيفية إعادة التهيئة
2-3	2-1-3 التعريف بوظيفة قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة
2-3	2-3 المواصفات
3-3	3-3 اكتشاف الأخطاء وإصلاحها (الأسئلة الشائعة)
4-3	4-3 قائمة التوقييت المدعوم

© حقوق الطبع والنشر لعام ٢٠١٩ محفوظة لشركة 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 ASUSTeK COMPUTER INC. ("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 مسبق بذلك، ولا يجوز تفسيرها على أنها التزام من جانب الشركة، ومن ثم لا تتحمل الشركة مسؤولية الأخطاء أو المعلومات 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

### بيان لجنة الاتصالات الفيدرالية

يتوافق هذا الجهاز مع الجزء ١٥ من قوانين اللجنة الفيدرالية للاتصالات، ويخضع تشغيله للشرطين 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.

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. 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 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.

### 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.

## 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 ببنّي 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 ببنّي صيانة مؤهل أو بائع التجزئة.
- 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 محلول 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 إتمام الشاشة أو مبيضاها 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 مرحباً!

نشكرك على شراء شاشة LCD من شركة ASUS! وتقدم أحدث شاشات LCD العريضة من ASUS صورة رائعة وعريضة وأكثر سطوعاً، 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 مهابى
- ✓ عدد ١ كبل DisplayPort (خيار)
- ✓ عدد ١ كبل HDMI (خيار)

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



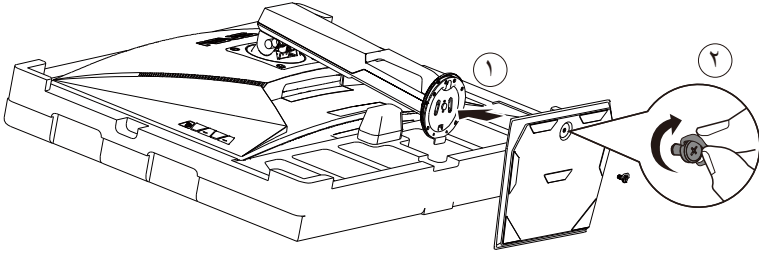
## ٣-١ تركيب الشاشة

### لتركيب الشاشة:

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



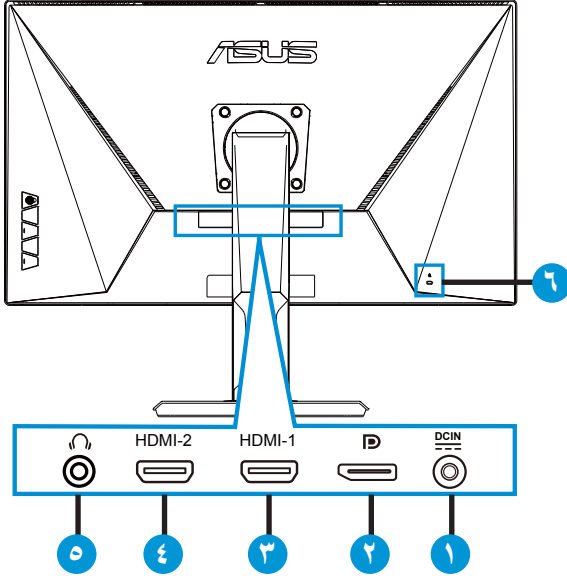
- ١ قم بمحاذاة فتحة المسمار الموجودة على الذراع مع المسمار المثبت على القاعدة، ثم أدخل القاعدة في الذراع.
- ٢ ثبت القاعدة بالذراع بربط البرغي المرفق.





## ٤-١ توصيل الكبلات

### ١-٤-١ الجانب الخلفي لشاشة LCD



١- منفذ دخل تيار مباشر

٢- DisplayPort

٣- منفذ HDMI-1

٤- منفذ HDMI-2

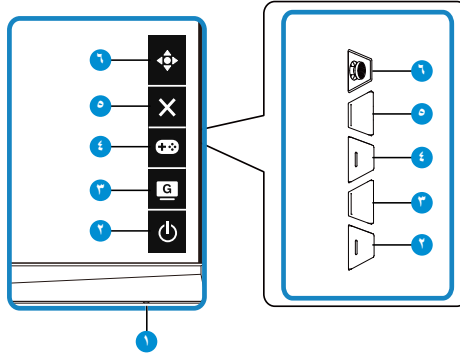
٥- منفذ خرج سماعة الأذن

٦- قفل Kensington

## ٥-١ التعريف بالشاشة

### ١-٥-١ استخدام زر عناصر التحكم

استخدم زر التحكم أسفل الشاشة لضبط إعدادات الصورة.



#### 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.

#### ٣- GameVisual **G**:

• استخدم مفتاح التشغيل السريع هذا للتبديل بين سبعة أوضاع من أوضاع الضبط المسبق للفيديو (وضع السيناريو Scenery Mode (وضع المناظر الطبيعية)، Racing Mode (وضع السباق)، Cinema Mode (وضع السينما)، RTS/RPG Mode (وضع RTS/RPG)، FPS Mode (وضع FPS)، sRGB Mode (وضع sRGB)، MOBA Mode (وضع MOBA)) بالاستعانة بتقنية الفيديو الذكية GameVisual™.

#### ٤- زر GamePlus **+**:



• **GamePlus**: توفر وظيفة GamePlus مجموعة أدوات وتخلق بيئة أفضل للألعاب للمستخدمين عند ممارسة أنواع مختلفة من الألعاب. صممت وظيفة Crosshair (لشعيرات المتصالية) خصيصًا لهواة ممارسة الألعاب الجدد أو المبتدئين المهتمين بالألعاب التصويب من منظور اللاعب (FPS).

لتنشيط GamePlus:

• اضغط على زر **GamePlus** للدخول على قائمة GamePlus الرئيسية.

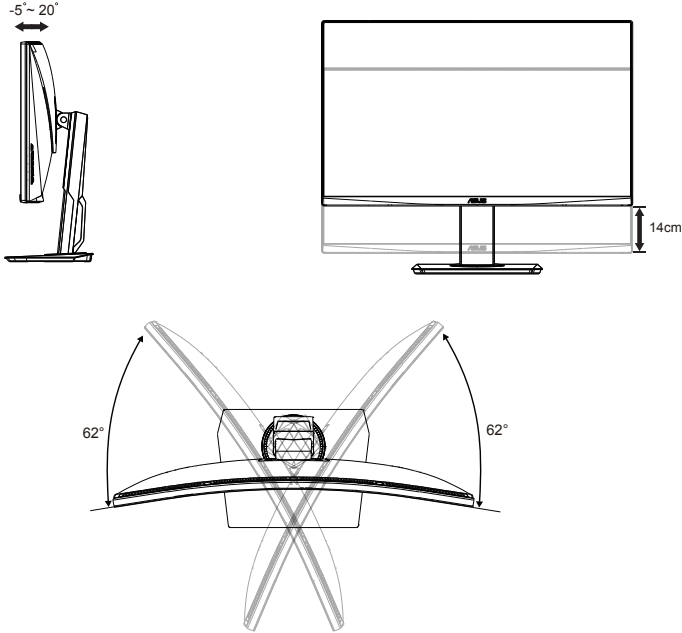
- قم بتنشيط وظيفة Crosshair (الشعيرات المتصلية) أو Timer (الموقت) أو FPS Counter (عداد FPS) أو Display Alignment (محاذاة العرض).
- حرك زر  (⏏) لأعلى / لأسفل للتحديد، واضغط على  (⏏) للتأكيد. اضغط  (X) للإنهاء والخروج.
- يمكن نقل Crosshair (الشعيرات المتصلية) أو Timer (الموقت) أو FPS Counter (عداد FPS) بالضغط على  خماسي الاتجاهات.
- لتنشيط Sniper، يجب تعطيل HDR في جهازك

GamePlus-Timer (الموقت)	GamePlus-Crosshair (لشعيرات المتصلية)	قائمة GamePlus الرئيسية
		
<b>GamePlus-Sniper</b>		
		

- -٥  زر Close (الإغلاق) الخروج من قائمة OSD (المعلومات المعروضة على الشاشة).
- -٦  الزر (خماسي الاتجاه): عرض قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة (OSD). تنشيط العنصر المحدد من قائمة OSD. تقليل أو زيادة القيم أو تحريك اختيارك لأعلى أو لأسفل أو لليساار أو لايمن.

## 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  $+20$  درجة إلى  $-5$  درجة، ويسمح ذلك بضبط معدل دوران  $62$  درجة من اليسار أو اليمين. كما يمكنك ضبط ارتفاع الشاشة في نطاق  $+/- 14$  سم.

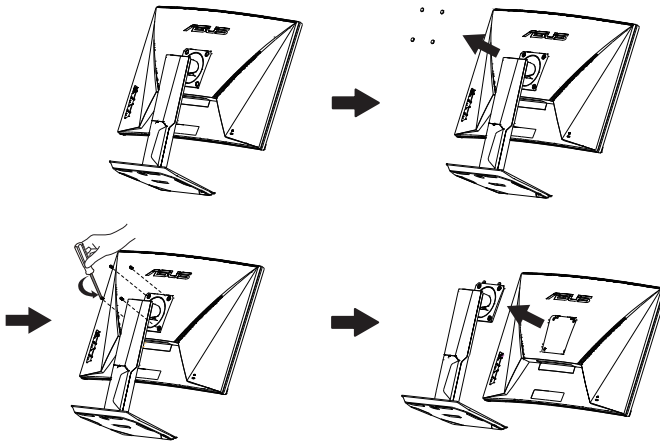


## ٢-٢ فك الزراع/الحامل (بالنسبة للتركيب على الحائط وفقاً لمعيار (VESA)

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 أغطية البراغي.
- ٣- فك البراغي الأربعة (٤) التي تثبت الذراع في الجزء الخلفي من الشاشة.
- ٤- افصل الحامل (الذراع والقاعدة) عن الشاشة.

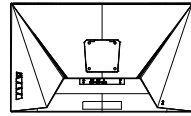
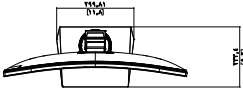
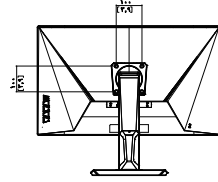
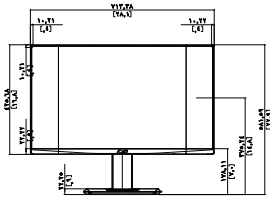


- تُباع مجموعة الأدوات الخاصة بالتركيب على الحائط (١٠٠ × ١٠٠ مم) وفقاً لمعيار VESA منفصلة عن الشاشة.
- لا تستخدم سوى حامل تثبيت على الحائط مدرج في قائمة UL بوزن/حمولة لا تقل عن ٢٨,٨ كجم (مقاس البراغي: M4 × ١٠ مم).



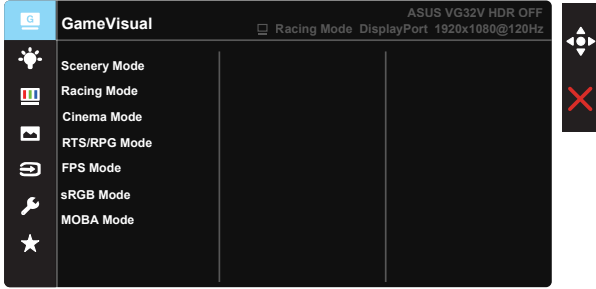
## ٣-٢ بعد الاتصال

الوحدة: مم [بوصة]



## ١-٣ قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة (OSD)

### ١-١-٣ كيفية إعادة التهيئة

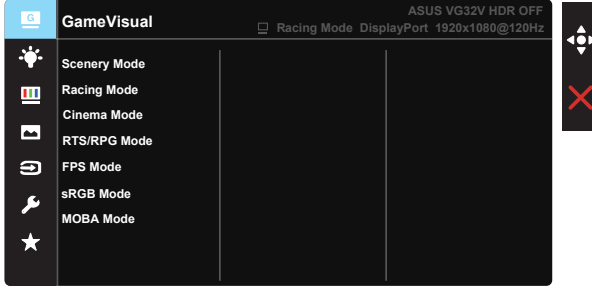


- ١- اضغط على الزر الوسط الخماسي للاتجاهات لتنشيط قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة.
- ٢- اضغط الزرين ▼ و ▲ للتبديل بين الخيارات في القائمة. أثناء تنقلك من أيقونة إلى أخرى، يتم تظليل اسم الخيار.
- ٣- لتحديد العنصر المميز في القائمة اضغط على مفتاح Center (الوسط).
- ٤- اضغط الزرين ▼ و ▲ لاختيار المحدد المرغوب.
- ٥- اضغط على مفتاح Center (الوسط) للدخول إلى شريط التمرير ثم استخدم الزرين ▼ أو ▲ حسب المؤشرات في القائمة، لإجراء التغييرات.
- ٦- اضغط على ◀/▶ لتحريك القائمة اليسرى أو اليمنى.

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

#### ١- GameVisual

تضم هذه الوظيفة سبع 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.



- **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 هي الوظيفة 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™.

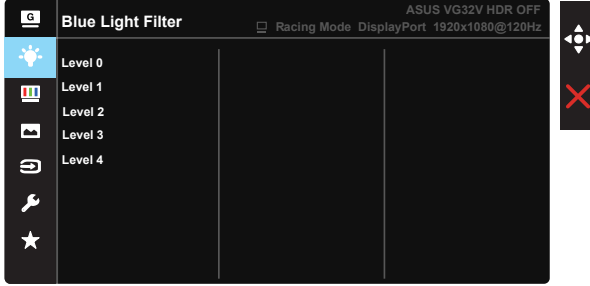
- 
- في Racing Mode (وضع السباق) لا يمكن للمستخدم تهيئة Saturation (التشبع) و Sharpness (الحدة) ووظائف ASCR.
  - في الوضع sRGB لا يمكن للمستخدم تهيئة Saturation (التشبع) و Skin Tone (درجة اللون) و Color Temp (درجة الحرارة اللونية) و Sharpness (الحدة) و Brightness (السطوع) و Contrast (التباين) ووظائف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





## 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) يتم استيراد الإعدادات الافتراضية لوضع Racing Mode (وضع السياق) 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).
- 

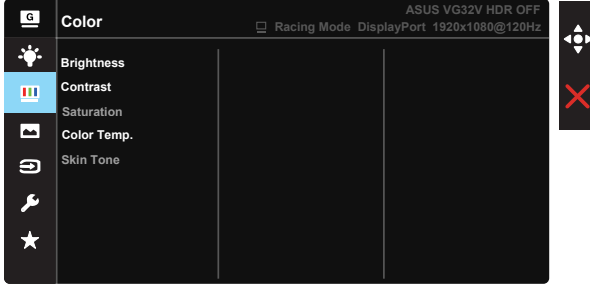


- 
- يرجى الرجوع إلى التعليمات التالية لتخفيف إجهاد العين:
- ينبغي على المستخدم إيقاف تشغيل الشاشة لبعض الوقت عند تشغيلها لساعات طويلة، ويوصى بأخذ فترة استراحة (لمدة ٥ دقائق على الأقل) بعد كل ساعة من العمل المتواصل على الكمبيوتر. وينصح بأخذ فواصل استراحة قصيرة ودورية بدلا من فاصل استراحة طويل.
  - وللحد 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 قطرًا.
  - قد يؤدي الضوء الأزرق عالي الطاقة إلى إجهاد العينين وتكسر بقعي مرتبط بالعمر (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.



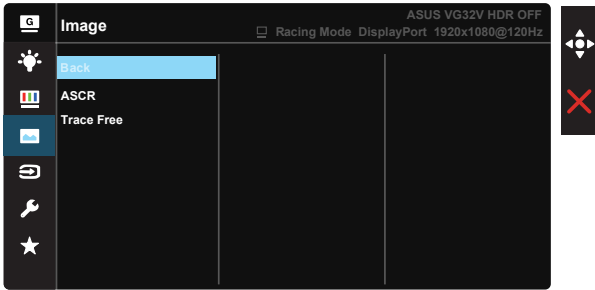
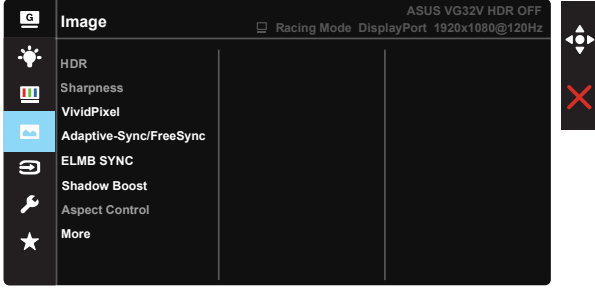
- **Brightness (السطوع):** يتراوح معدل الضبط ما بين ٠ إلى ١٠٠.
- **Contrast (التباين):** يتراوح معدل الضبط ما بين ٠ إلى ١٠٠.
- **Saturation (التشبع):** يتراوح معدل الضبط ما بين ٠ إلى ١٠٠.
- **Color Temp. (درجة الحرارة اللونية):** يحتوي على ثلاثة أوضاع مسبقة الضبط للألوان هي **Cool** (بارد)، و **Normal** (عادي)، و **Warm** (دافئ))، ووضع **User Mode (المستخدم)** ووضع).
  - **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 HDR (النطاق الديناميكي) و Sharpness (الحدة) و VividPixel و Adaptive-Sync/FreeSync و ELMB SYNC و Shadow Boost و (دعم الظلال) و Aspect Control (التحكم في نسبة الأبعاد) و ASCR و Trace Free من هذه الوظيفة الرئيسية.



- **HDR:** النطاق الديناميكي العالي. يشمل وضعين HDR (ASUS Cinema و HDR ASUS Gaming)
- **Sharpness (الحدة):** تقوم بضبط مستوى حدة الصورة. يتراوح معدل الضبط ما بين ١٠٠ إلى ٠.
- **VividPixel:** تقنية ASUS الحصرية التي تجلب الصور الواقعية للاستمتاع بالوضوح النقي الذي يركز على التفاصيل. يتراوح معدل الضبط ما بين ٠ إلى ١٠٠.
- **Adaptive-Sync/FreeSync:** 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 كمن أقل وخالية من التشنج.
- **ELMB SYNC:** تحقق من تقليل تشوه الصور المتحركة وتقليل الجزء المظلل الذي يظهر عند تحرك العناصر على الشاشة بسرعة.
- **Shadow Boost (دعم الظلال):** يعمل على تحسين الألوان الداكنة على ضبط منحنى غاما على الشاشة لإثراء درجات الألوان الداكنة في صورة ما، مما يسهل التعرف على المشاهد والأشياء المظلمة.

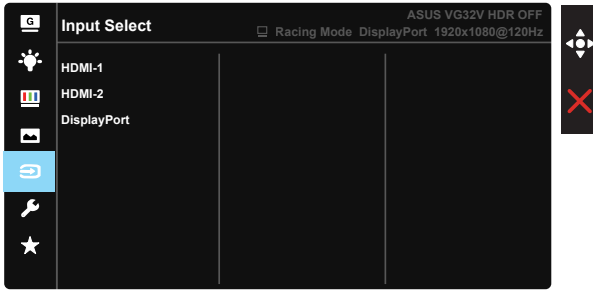
- **Aspect Control (التحكم في نسبة الأبعاد):** تقوم بضبط نسبة العرض إلى الارتفاع على "Full" (كاملة) أو "3:4" أو "OverScan".
- **ASCR:** اختر **ON (تشغيل)** أو **OFF (إيقاف)** لتمكين أو تعطيل وظيفة نسبة التباين الديناميكي، علماً بأنه يتم تعطيل وظيفة ASCR عندما يكون ELMB على وضع التشغيل.
- **Trace Free:** زيادة سرعة وقت الاستجابة بواسطة تقنية Over Drive. يتراوح نطاق الضبط من المستوى المنخفض إلى المستوى السريع 100.

• 3:4 ليس متاحاً إلا عندما يكون مصدر الدخل بتنسيق 3:4. لا يتوفر OverScan إلا لمصدر دخل HDMI.



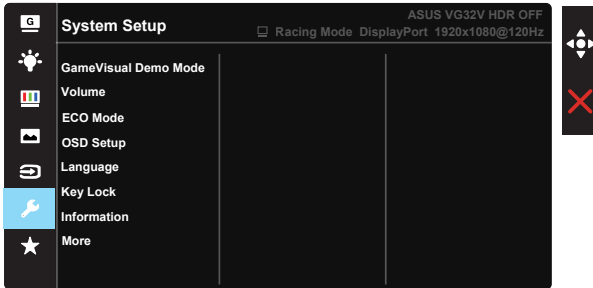
## ٥- Input Select (تحديد الدخل)

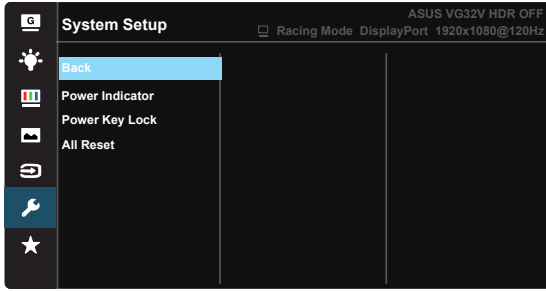
اختر مصدر الدخل الإشارة من بين HDMI-1 أو HDMI-2 أو DisplayPort.



## ٦- System Setup (إعداد النظام)

يتيح ضبط تهيئة النظام.

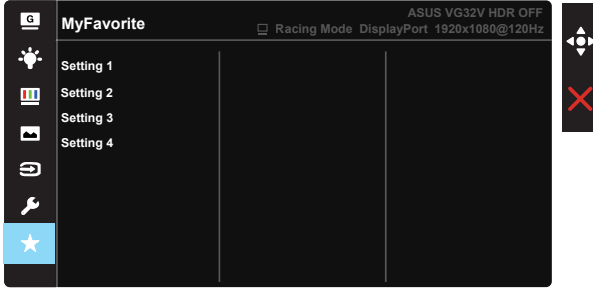




- **GameVisual Demo Mode**: ينشط وضع العرض التوضيحي لوظيفة GameVisual.
- **Volume (مستوى الصوت)**: يتيح ضبط مستوى خرج الصوت.
- **ECO Mode**: تنشيط الوضع الإيكولوجي لتوفير الطاقة.
- **OSD Setup** (إعداد المعلومات المعروضة على الشاشة): يضبط **OSD Timeout** (مهلة OSD) و **Transparency** (شفافية) شاشة OSD.
- **Language (اللغة)**: حدد لغة المعلومات المعروضة على الشاشة. وتمثل الخيارات المتاحة فيما يلي: الإنجليزية والفرنسية والألمانية والإسبانية والإيطالية والهولندية والروسية والبولندية والتشيكية والكرواتية والمجرية والرومانية والبرتغالية والتركية والصينية المبسطة والصينية التقليدية واليابانية والكورية والفارسية والتايلندية والإندونيسية.
- **Key Lock (قفل المفتاح)**: تعطيل جميع الوظائف الرئيسية. اضغط على زر لأسفل لمدة تتجاوز خمس ثوانٍ لتنشيط وظيفة قفل المفتاح.
- **Information (المعلومات)**: تعرض معلومات الشاشة.
- **More (المزيد)**: العودة إلى الصفحة التالية من إعداد النظام.
- **Back (رجوع)**: يستخدم لإرجاع الصفحة السابقة من إعداد النظام.
- **Power Indicator (مؤشر الطاقة)**: تشغيل / إيقاف مؤشر بيان حالة الطاقة.
- **Power Key Lock (قفل مفتاح الطاقة)**: يستخدم لتعطيل أو تنشيط مفتاح التشغيل.
- **All Reset (إعادة تعيين الكل)**: تقوم بتحديد "Yes (نعم)" لإعادة جميع الأوضاع إلى وضع إعدادات المصنع الافتراضية.

## MyFavorite -٧

قم بتحميل أو حفظ جميع الإعدادات المعروضة على الشاشة.



الطراز	VG32VQ
مقاس اللوحة	٣١,٥ بوصة عرض (٨٠,١ سم)
أقصى مستوى للدفقة	١٤٤٠×٢٥٦٠ عند ١٤٤ هرتز
السطوع (نموذجي)	٤٠٠ شمعة/م <sup>٢</sup>
نسبة التباين الفعلي (نموذجي)	١:٣٠٠٠
زاوية العرض (CR=10)	١٧٨ درجة (رأسياً) / ١٧٨ درجة (أفقياً)
ألوان العرض	١٦,٧ م (٨ بت صحيحة)
اللون التشبع	NTSC %٧٢
زمن الاستجابة	٤ مللي ثانية (من الرمادي إلى الرمادي), ١ مللي ثانية MPRT
مكبر صوت خاص بالقمر الصناعي	عدد ٢ سماعات استريو بقدره ٢ وات
خرج سماعة الأذن	نعم
صوت من HDMI	نعم
دخول HDMI	نعم
دخول DisplayPort	نعم
استهلاك الطاقة عند التشغيل (الحد الأقصى)	> ٩٠ وات*
ألوان الهيكل	أسود
وضع توفير الطاقة	> ٠,٥ وات
وضع إيقاف تشغيل الطاقة	> ٠,٥ وات
زاوية الميل	-٥ ~ +٢٠ درجة
الأبعاد المادية (العرض × الارتفاع × العمق)	٧١٣,٤ × ٥٨٠,٨ × ٢٣٣,٤ مم
أبعاد المربع (العرض × الارتفاع × العمق)	٨١٥ × ٦٧٩ × ٢٥٣ مم
صافي الوزن (تقريباً)	٩,١ كجم
إجمالي الوزن (تقريباً)	١٣,٤ كجم
نسبة الفولطية	شدة التيار الكهربى 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"> <li>• اضغط على الزر  للتأكد من أن الشاشة في وضع التشغيل.</li> <li>• تأكد من توصيل كبل التيار الكهربائي بالشاشة ومنفذ الطاقة على نحو سليم.</li> <li>• تحقق من وظيفة مؤشر الطاقة في البيانات المعروضة على الشاشة بالقائمة الرئيسية. اختر "تشغيل" لتشغيل مؤشر LED الخاص بالطاقة.</li> </ul>
لمبات LED مضيئة باللون الكهربائي ولا توجد صورة على الشاشة	<ul style="list-style-type: none"> <li>• تحقق من أن الشاشة وجهاز الكمبيوتر في وضع التشغيل.</li> <li>• تأكد من توصيل كبل الإشارة بالشاشة وجهاز الكمبيوتر على نحو سليم.</li> <li>• افحص كبل الإشارة وتأكد من عدم انثناء أي من الدبابيس الموجودة به.</li> <li>• صل جهاز الكمبيوتر بشاشة أخرى للتأكد من عمله بشكل سليم.</li> </ul>
صورة الشاشة فاتحة أو داكنة أكثر مما ينبغي.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• اضبط إعدادات التباين السطوح من خلال قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة.</li> </ul>
صورة الشاشة مضطربة أو يظهر بها تموجات	<ul style="list-style-type: none"> <li>• تأكد من توصيل كبل الإشارة بالشاشة وجهاز الكمبيوتر على نحو سليم.</li> <li>• انقل الأجهزة الكهربائية التي قد تسبب تداخلاً كهربياً بعيداً عن الشاشة.</li> </ul>
وجود عيوب بألوان الصورة (اللون الأبيض لا يظهر بلونه الطبيعي)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• افحص كبل الإشارة وتأكد من عدم انثناء أي من الدبابيس الموجودة به.</li> <li>• قم بإعادة التعيين من خلال قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة.</li> <li>• اضبط إعدادات الألوان الأحمر/الأخضر/الأزرق أو اختر درجة الحرارة اللونية من خلال قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة.</li> </ul>
لا يوجد صوت أو الصوت منخفض	<ul style="list-style-type: none"> <li>• اضبط إعدادات الصوت لكل من الشاشة وجهاز الكمبيوتر.</li> <li>• تأكد من سلامة تثبيت برنامج تشغيل بطاقة الصوت الخاصة بجهاز الكمبيوتر وتنشيطها.</li> </ul>



### ٤-٣ قائمة التوقيت المدعوم

قائمة توقيتات الكمبيوتر الشخصي الخاصة بدخل HDMI2.0 / DP1.2.

DP	HDMI2(2.0)	HDMI1(2.0)	الدقة
V	V	V	٦٠Hz @ ٦٤٠x٤٨٠
V	V	V	٦٧Hz @ ٦٤٠x٤٨٠
V	V	V	٧٢Hz @ ٦٤٠x٤٨٠
V	V	V	٧٥Hz @ ٦٤٠x٤٨٠
V	V	V	٧٠Hz @ ٧٢٠x٤٠٠
V	V	V	٦٠Hz @ ٧٢٠x٤٨٠
V	V	V	٥٦Hz @ ٨٠٠x٦٠٠
V	V	V	٦٠Hz @ ٨٠٠x٦٠٠
V	V	V	٧٢Hz @ ٨٠٠x٦٠٠
V	V	V	٧٥Hz @ ٨٠٠x٦٠٠
V	V	V	٦٠Hz @ ١٠٢٤x٧٦٨
V	V	V	٧٠Hz @ ١٠٢٤x٧٦٨
V	V	V	٧٥Hz @ ١٠٢٤x٧٦٨
V	V	V	٧٥Hz @ ١١٥٢x٨٦٤
V	V	V	٦٠Hz @ ١٢٨٠x٧٢٠
V	V	V	١٢٠Hz @ ١٢٨٠x٧٢٠
V	V	V	٦٠Hz @ ١٢٨٠x٩٦٠
V	V	V	٦٠Hz @ ١٢٨٠x١٠٢٤
V	V	V	٧٥Hz @ ١٢٨٠x١٠٢٤
V	V	V	٦٠Hz @ ١٤٤٠x٤٨٠
V	V	V	٦٠Hz @ ١٤٤٠x٦٠٠
V	V	V	٦٠Hz @ ١٦٨٠x١٠٥٠
V	V	V	٦٠Hz @ ١٩٢٠x١٠٨٠
V	V	V	١٢٠Hz @ ١٩٢٠x١٠٨٠
V	V	V	٦٠Hz @ ٢٥٦٠x١٤٤٠
V	V	V	١٠٠Hz @ ٢٥٦٠x١٤٤٠
V	V	V	١٢٠Hz @ ٢٥٦٠x١٤٤٠
V	V	V	١٤٤Hz @ ٢٥٦٠x١٤٤٠
/	V	V	٦٠Hz @ ٣٨٤٠x٢١٦٠