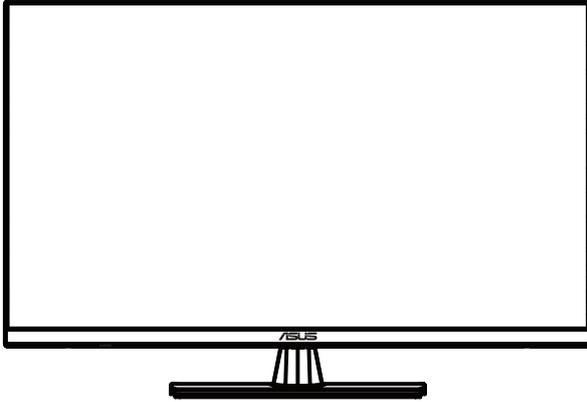


**ASUS®**

شاشة LCD مجموعة  
VP32U

دليل المستخدم



**HDMI™**  
HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

### حقوق الطبع والنشر © لعام ٢٠١٧ محفوظة لصالح شركة ASUSTek COMPUTER INC. جميع الحقوق محفوظة.

لا يجوز إعادة إصدار أي جزء من هذا الدليل، بما في ذلك المنتجات والبرامج الموضحة به، أو نقله أو نسخه أو تخزينه في نظام استرجاع أو ترجمته إلى أية لغة 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") ASUSTek COMPUTER INC.

هذا، ولا يسري العمل بضمان المنتج أو الخدمة الخاصة به في الحالات التالية: (١) إصلاح أو تعديل أو تغيير المنتج دون الحصول على إذن كتابي من شركة ASUS، أو (٢) إذا كان الرقم التسلسلي للمنتج مشوه أو مفقود.

تقدم شركة ASUS هذا الدليل "كما هو" دون أي ضمانات من أي نوع، سواء كانت صريحة أو ضمنية، بما في ذلك على سبيل المثال لا الحصر الضمانات الضمنية أو الشروط الخاصة بقابلية التداول التجاري أو الملائمة لغرض معين، ولن تتحمل شركة ASUS أو مديروها أو موظفوها أو وكلاؤها بأي حال من الأحوال مسؤولية الأضرار غير المباشرة أو الخاصة أو العرضية أو الأضرار المترتبة على أحداث معينة (بما في ذلك الخسارة في الأرباح أو العمل أو عدم القدرة على الاستخدام أو فقد البيانات أو مقاطعة سير العمل وما إلى ذلك)، حتى لو تم إخطار شركة ASUS بإمكانية حدوث مثل هذه الأضرار نتيجة لأي عيب أو خطأ في هذا الدليل أو هذا المنتج.

المواصفات والمعلومات التي يشتمل عليها في هذا الدليل إنما هي للاطلاع فقط، ولشركة ASUS الحق في تغييرها في أي وقت دون إخطار مسبق بذلك، ولا يجوز تفسيرها على أنها التزام من جانب الشركة، ومن ثم لا تتحمل الشركة مسؤولية الأخطاء أو المعلومات غير الدقيقة التي قد يشتمل عليها هذا الدليل، ويشمل ذلك المنتجات والبرامج المشار إليها فيه.

قد تكون أسماء المنتجات والشركات التي تظهر في هذا الدليل علامات تجارية مسجلة أو محمية بحقوق الطبع والنشر للشركات المالكة لها وقد لا تكون كذلك، ومن الممكن أن يكون استخدامها قاصراً على أغراض التعريف والتوضيح بشكل يعود بالنفع على المالكين ودون أي نية لانتهاك الحقوق.

## جدول المحتويات

iv	إشعارات	
v	معلومات السلامة	
vi	العناية والتنظيف	
vii	خدمات الاسترجاع	
1-1	مرحبًا!	1.1
1-1	محتويات العبوة	1.2
1-2	تجميع قاعدة الشاشة	1.3
1-3	توصيل الأسلاك	1.4
1-3	1.4.1 الجانب الخلفي من شاشة LCD	
1-4	تقديم الشاشة	1.5
1-4	1.5.1 استخدام أزرار التحكم	
2-1	ضبط الشاشة	2.1
2-2	فك الذراع/الحامل (للتركيب الجداري)	2.2
3-1	قائمة العرض على الشاشة (OSD)	3.1
3-1	3.1.1 كيفية التهيئة	
3-2	3.1.2 تقديم وظائف العرض على الشاشة	
3-13	المواصفات	3.2
3-14	استكشاف الأعطال وإصلاحها (الأسئلة الشائعة)	3.3
3-15	قائمة التوقيت المدعومة	3.4

## ملاحظات

### بيان لجنة الاتصالات الفيدرالية

بتمشي هذا الجهاز مع الفقرة 15 من قواعد لجنة الاتصالات الفيدرالية. ويخضع التشغيل للشرطين التاليين:

- لا يجوز أن يؤدي هذا الجهاز إلى حدوث تداخل ضار و
- يجب أن يتقبل هذا الجهاز أي تداخل يتم استقباله، بما في ذلك التداخل الذي قد يؤدي إلى أوضاع التشغيل غير المرغوب فيها.

تم اختبار هذا الجهاز وثبت أنه متوافق مع شروط الفئة ب من الأجهزة الرقمية ومطابق للجزء 15 من قواعد لجنة الاتصالات الفيدرالية (FCC). وقد وضعت تلك القيود بهدف توفير حماية معقولة ضد التداخل الضار في التثبيت الداخلي. نظراً لأن هذا الجهاز يولد ويستخدم بل وتصدر عنه طاقة على شكل ترددات لاسلكية فإنه قد يتسبب في حدوث تداخلات ضارة مع أجهزة الاتصالات اللاسلكية إذا لم يتم تركيبه واستخدامه حسب التعليمات. مع ذلك، ليس هناك ما يضمن عدم حدوث هذا التشويش عند اتباع أسلوب معين في التثبيت. وإذا تسبب هذا الجهاز في تداخل ضار مع استقبال الراديو أو التلفاز، والذي يمكن تحديده بواسطة تشغيل وإيقاف الجهاز فنحن نحث المستخدم على محاولة تصحيح التداخل بواحد أو أكثر من الإجراءات التالية:

- إعادة توجيهه أو نقل هوائي الاستقبال.
- زيادة المساحة الفاصلة بين الجهاز وجهاز الاستقبال.
- قم بتوصيل الجهاز بمنفذ في دائرة مختلفة عن تلك التي استخدمت في توصيل جهاز الاستقبال.
- استشر البائع أو أي فني راديو/تلفاز متخصص للحصول على المساعدة.

ويتطلب استخدام الكابلات المعزولة لتوصيل الشاشة ببطاقة الرسومات لضمان الامتثال للوائح لجنة الاتصالات الفيدرالية. يمكن أن تبطل التغييرات أو التعديلات غير الموافق عليها صراحة من قبل الجهة المسؤولة عن التوافق صلاحية المستخدم على تشغيل الجهاز.



### بيان وزارة الاتصالات الكندية

لا يتجاوز هذا الجهاز الرقمي حدود الفئة ب فيما يتعلق بانبعثات التشويش اللاسلكي الصادرة عن الأجهزة الرقمية والمحددة في قواعد التداخل اللاسلكي الصادرة عن وزارة الاتصالات الكندية.

يتفق هذا الجهاز الرقمي من الفئة ب مع ICES-003 الكندي.

This Class B digital apparatus meets all requirements of the Canadian Interference - Causing Equipment Regulations.

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



## معلومات السلامة

يرجى قراءة جميع الوثائق المرفقة مع العبوة بعناية قبل تركيب الشاشة.

تجنب تعريض الشاشة للمطر أو الرطوبة تفادياً لمخاطر حدوث حريق أو صدمة كهربائية.

يحظر محاولة فتح الغلاف الخارجي للشاشة. قد تتسبب الفولطية العالية الخطرة داخل الشاشة في حدوث إصابات جسدية بالغة.

في حالة تعرض مصدر الإمداد بالطاقة للكسر، لا تحاول إصلاحه بنفسك، واتصل بفني خدمة مؤهل أو البائع.

تأكد من توصيل جميع الكبلات بشكل صحيح وعدم وجود أي تلف بكبلات الطاقة قبل الشروع في استخدام المنتج. وفي حالة اكتشاف أي تلف، اتصل بالبائع فوراً.

الفتحات الموجودة بالجانب الخلفي أو العلوي من الغطاء الخارجي للشاشة هي لأغراض التهوية، لذا يرجى الحرص على عدم إعاقة هذه الفتحات. وتجنب تماماً وضع الجهاز بالقرب من أو على جهاز مشع أو مصدر حراري إلا إذا كان المكان مزود بتهوية جيدة.

ينبغي تشغيل الشاشة باستخدام مصدر تيار كهربائي من النوع الموضح على الملصق الخاص بها فقط. وفي حالة عدم التأكد من نوع التيار الكهربائي المتاح لديك، اتصل بالموزع أو بشركة الكهرباء المحلية.

استخدم قابس الطاقة المناسب الذي يتوافق مع معيار التيار الكهربائي المحلي.

تجنب الحمل الزائدة على مشرطات الكهرباء أسلاك التمديد. قد تسبب الحمل الزائدة حريقاً أو صدمة كهربائية.

تجنب تعريض المنتج للأتربة والرطوبة ودرجات الحرارة المرتفعة، كما يرجى عدم وضع الشاشة في أي مكان قد يتعرض فيه للبلل. احرص على وضع الشاشة فوق سطح ثابت.

قم بفصل الشاشة أثناء العواصف البرقية أو في حالة عدم استخدامها لفترة طويلة، حيث يعمل ذلك على حمايتها من التلف الذي قد يلحق بها نتيجة التدفق المفاجئ للتيار الكهربائي.

تجنب دفع أي جسم أو سكب أي نوع من السوائل داخل الفتحات الموجودة في الغلاف الخارجي للشاشة.

لضمان الحصول على جودة التشغيل المناسبة للشاشة، تجنب استخدام الشاشة إلا مع أجهزة الكمبيوتر المدرجة في قائمة UL والمجهزة بالمقاييس المهيأة بحيث تناسب الجهد الكهربائي الذي يتراوح ما بين ١٠٠-٢٤٠ فولت تيار متردد.

يجب تركيب مخرج المقبس في مكان يقع بالقرب من الجهاز يسهل الوصول إليه.

عند مواجهة أية مشكلات فنية بالشاشة، يرجى الاتصال بفني صيانة مختص أو ببائع التجزئة.

قد يحتوي هذا المنتج على مواد كيميائية معروفة لولاية كاليفورنيا بأنه المسبب للسرطان أو تشوهات المواليد أو أية أضرار تناسلية أخرى. اغسل يديك بعد التعامل مع الجهاز.

يشير رمز سلة المهملات ذات العجلات إلى أنه لا يجب وضع المنتج (الكهربائي، المعدات الإلكترونية و زر البطارية المحتوي على الزئبق) في نفايات غير مصنفة. يرجى مراجعة اللوائح المحلية الخاصة بالتخلص من المنتجات الإلكترونية.



## 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 المقيس. نظف سطح الشاشة مستخدماً قطعة قماش خالية من الوبر وغير كاشطة. مع العلم بأن البقع الصعبة يمكن إزالتها باستخدام قطعة قماش مبللة على نحو بسيط بمحلول تنظيف خفيف.

تجنب استخدام المنظفات التي تحتوي على الكحول أو الأسيتون. لا تستخدم سوى المنظفات المصنوعة خصيصاً لتنظيف شاشات العرض البلورية. ولا تقم أبداً بفرش المنظف على الشاشة مباشرة، فقد يتسرب إلى داخل الشاشة مما يؤدي إلى صدمة كهربائية.

### 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 سطوحاً غير متساوي بشكل خفيف على الشاشة وذلك 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 تساعدك على إكمال مهمة.



## أين يمكن الحصول على مزيد من المعلومات

راجع المصادر التالية للحصول على معلومات إضافية وتحديثات المنتج والبرامج.

### ١- مواقع ويب 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.

## خدمات الاسترجاع

تتبع برامج ASUS لإعادة التدوير والاسترجاع من التزامنا بأعلى معايير حماية البيئة. ونحن نؤمن بقدرتنا على تقديم الحلول التي تمكن عملائنا، وبنقّة، من إعادة تدوير ما نقوم بتصنيعه من منتجات وبطاريات وغير ذلك من المكونات الأخرى بالإضافة إلى مواد التعبئة.

يرجى زيارة الموقع الإلكتروني <http://csr.asus.com/english/Takeback.htm> للاطلاع على المعلومات التفصيلية حول إعادة التدوير في المناطق المختلفة.

## 1.1 مرحبًا!

شكرًا لشرائكم شاشة LCD من ASUS®!

أحدث شاشات LCD الواسعة من ASUS تقدم شاشة أسطح وأوسع، بالإضافة إلى مجموعة من الخصائص التي تعزز تجربة المشاهدة.

بهذه الخصائص، يمكنك الاستمتاع بالتجربة البصرية المريحة والمبهجة التي تقدمها لك الشاشة.

## 1.2 محتويات العبوة

تحقق من العبوة بحثًا عن العناصر التالية:

- ✓ شاشة LCD
- ✓ قاعدة الشاشة
- ✓ دليل التشغيل السريع
- ✓ بطاقة الضمان
- ✓ سلك الطاقة
- ✓ كابل مدخل الشاشة (اختياري)
- ✓ كابل HDMI (اختياري)

---

• إذا كانت أي من العناصر السابقة تالفة أو مفقودة، اتصل بالبيائع فورًا.

---

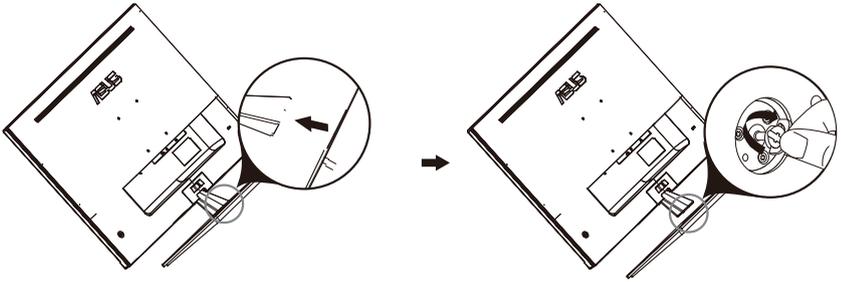


### 1.3 تجميع قاعدة الشاشة

1. اجعل واجهة الشاشة لأسفل على طاولة.
2. قم بتوصيل القاعدة بالذراع.
3. قم بتدوير البرغي باتجاه عقارب الساعة لضمان إحكام القاعدة. ثم اضبط الشاشة بالزاوية الأكثر راحة بالنسبة لك.

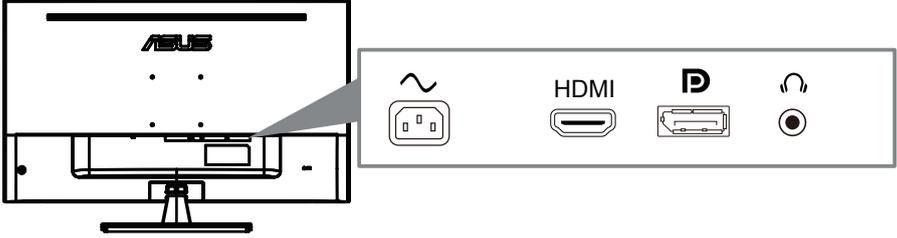
٤٥ ١ ٥٢٣٤ { ٤٦ ٤٧ ٤٨ ٤٩

- ننصح بتغطية سطح الطاولة باستخدام قماشة ناعمة لمنع تلف الشاشة.



## 1.4 توصيل الأسلاك

### 1.4.1 الجانب الخلفي من شاشة LCD

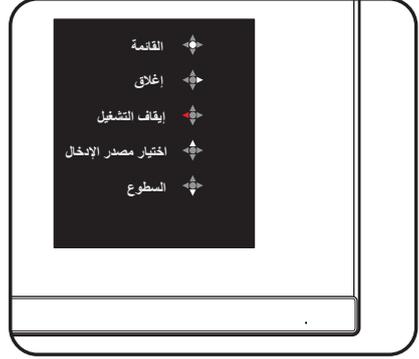


1. مدخل سلك طاقة التيار المتردد.
2. منفذ HDMI
3. منفذ مدخل الشاشة
4. مقبس سماعة الأذن

## 1.5 تقديم الشاشة

### 1.5.1 استخدام أزرار التحكم

استخدم أزرار التحكم خلف الشاشة لضبط إعدادات الصورة.



#### 1. مؤشر الطاقة:

- شرح ألوان مؤشر الطاقة في الجدول التالي.

الحالة	الوصف
أبيض	التشغيل
كهرمان	وضع الاستعداد
مطفأ	مطفأ

#### 2. الزر الأوسط:

- اضغط على هذا الزر للدخول إلى قائمة العرض على الشاشة.
- اضغط على هذا الزر لتشغيل الشاشة عندما تكون في وضع إيقاف التشغيل.

#### 3. الزر الأيسر:

- الخروج من قائمة العرض على الشاشة أو العودة إلى القائمة السابقة.

#### 4. الزر الأيمن:

- مفتاح مختصر لإيقاف التشغيل.
- الدخول إلى خيار القائمة التالية.

#### 5. الزر العلوي:

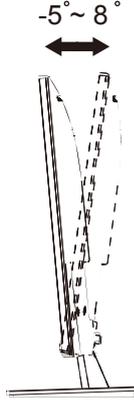
- استخدم هذا الزر لاختيار مصدر الإدخال.
- الانتقال إلى الخيار العلوي أو زيادة قيمة الخيار المحدد.

#### 6. الزر السفلي:

- استخدم هذا الزر للتحكم في السطوع.
- الانتقال إلى الخيار السفلي أو خفض قيمة الخيار المحدد.
- زر مختصر لقفل الأزرار. اضغط عليه مطولاً لمدة 5 ثواني لتمكين/تعطيل قفل المفاتيح.

## 2.1 ضبط الشاشة

- لأفضل تجربة مشاهدة، ننصح بالنظر بحيث يكون وجهك بالكامل في مستوى الشاشة، ثم ضبط الشاشة بالزاوية الأنسب والأكثر راحة بالنسبة لك.
- امسك الحامل لمنع الشاشة من السقوط أثناء تغيير الزاوية.
- يمكنك ضبط زاوية الشاشة من 5° إلى 8°.



- 
- من الطبيعي أن تهتز الشاشة قليلاً أثناء ضبط زاوية المشاهدة.
- 



## 2.2 فك الذراع/الحامل (للتثبيت الجداري) (VESA)

الحامل القابل للتركيب الجداري لهذه الشاشة مصمم خصيصًا للتركيب الجداري.

### فك الذراع/الحامل

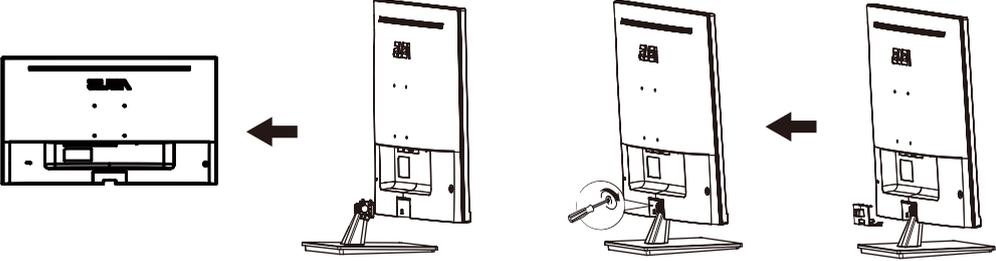
1. افصل أسلاك الطاقة والإشارة. وضع الجانب الأمامي لسطح الشاشة بحذر على طاولة نظيفة.
2. استخدم مفك براغي لفك البرغيين على الذراع (الشكل 1)، ثم فك الذراع/الحامل من الشاشة (الشكل 2).

- ننصح بتغطية سطح الطاولة بمفرش ناعم لمنع تلف الشاشة.
- امسك حامل الشاشة أثناء فك البراغي.



الشكل 2

الشكل 1

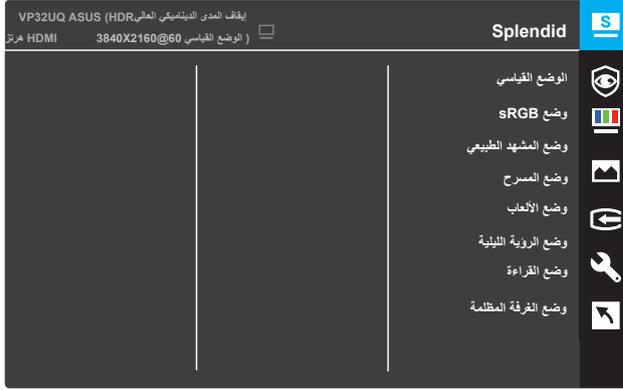


- مجموعة التركيب الجداري (100 × 100 مم) يتم شراؤها بشكل منفصل.
- لا تستخدم إلا رف التركيب الجداري المعتمدة من UL بحد أدنى للوزن/الحمولة 12 كجم (حجم البراغي: 10 × M4 مم).



## 3.1 قائمة العرض على الشاشة (OSD)

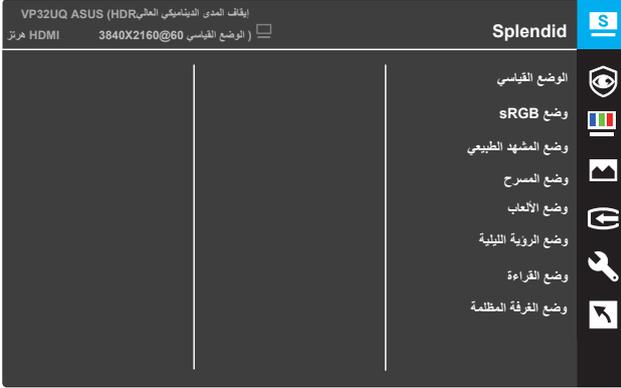
### 3.1.1 كيفية التهيئة



1. اضغط على زر القائمة MENU لتنشيط قائمة العرض على الشاشة (OSD).
2. اضغط على الأزرار ▼ و ▲ للتبديل بين الخيارات في القائمة. وعندما تنتقل من أيقونة إلى أخرى، سوف يبرز اسم الخيار.
3. لاختيار العنصر المحدد بالقائمة، اضغط على الزر ● .
4. اضغط على الأزرار ▼ و ▲ لاختيار المقياس المطلوب.
5. اضغط على الزر ● للدخول إلى شريط التمرير ثم استخدم الأزرار ▼ و ▲، وفقاً للمؤشرات على القائمة، لإجراء التغييرات.
6. اختر ◀ للعودة إلى القائمة السابقة أو ● للموافقة والعودة إلى القائمة السابقة.

## 1. Splendid

تحتوي هذه الخاصية على ثمان وظائف فرعية يمكن الاختيار منها وفقًا لتفضيلاتك. كل وضع يمكن إعادة تعيينه، والسماح لك بالإبقاء على إعداداتك أو العودة إلى الوضع المعين مسبقًا.

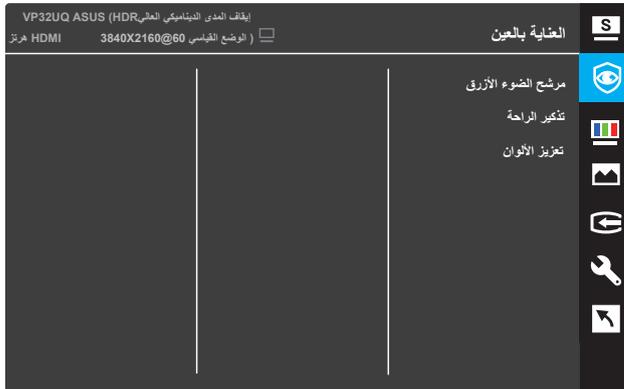


- **الوضع القياسي:** هذا أفضل اختيار لتحرير الوثائق مع تقنية الفيديو الذكي SPlendid™.
- **الوضع sRGB:** هذا أفضل اختيار لعرض الصور والرسومات من جهاز الكمبيوتر.
- **وضع المشهد الطبيعي:** أفضل اختيار لعرض صور المشاهد الطبيعية باستخدام تقنية الفيديو الذكي SPlendid™.
- **وضع المسرح:** هذا أفضل اختيار لمشاهدة الأفلام بتقنية الفيديو الذكي SPlendid™.
- **وضع الألعاب:** هذا أفضل اختيار للألعاب باستخدام تقنية الفيديو الذكي SPlendid™.
- **وضع الرؤية الليلية:** هذا أفضل لاختيار للعب الألعاب المظلمة الشاشة أو مشاهدة أفلام مظلمة الإضاءة باستخدام تقنية الفيديو الذكي SPlendid™.
- **وضع القراءة:** هذا أفضل اختيار لقراءة الكتب باستخدام تقنية الفيديو الذكي SPlendid™.
- **وضع الغرفة المظلمة:** هذا أفضل اختيار للإضاءة المحيطة الضعيفة باستخدام تقنية الفيديو الذكي SPlendid™.

- في الوضع القياسي، لا يمكن للمستخدم تهيئة وظائف التباعد، ودرجة الخلفية، والحدة، وASCR.
- في وضع sRGB، لا يمكن للمستخدم تهيئة وظائف التباعد، وحرارة الألوان، ودرجة الخلفية، والحدة، والسطوع، والتباين، وASCR.
- في وضع القراءة، لا يمكن للمستخدم تهيئة وظائف التباعد، ودرجة الخلفية، وASCR، والتباين، وحرارة الألوان.



في هذه الخاصية، يمكنك ضبط الإعدادات لحماية أفضل لعينيك.



• مرشح الضوء الأزرق: في هذه الخاصية، يمكنك ضبط مرشح الضوء الأزرق من 0 إلى الحد الأقصى.

\* 0: بدون تغيير

\* الحد الأقصى: أعلى مستوى، حيث تتأثر أقل للضوء الأزرق. عند تنشيط مرشح الضوء الأزرق، سوف يتم استيراد الإعدادات الافتراضية للوضع القياسي. وفي أي مستوى خلاف المستوى الأقصى، يمكن للمستخدم تهيئة السطوع. الحد الأقصى هو إعداد محسّن. ويتوافق مع اعتماد الضوء الأزرق المنخفض \*TUV. ولا يمكن للمستخدم تهيئة السطوع.

\* عند يكون تعزيز الألوان بالقيمة الافتراضية (50).

يرجى الاطلاع على ما يلي لتخفيف إجهاد العين:

- ينبغي على المستخدمين قضاء بعض الوقت بعيداً عن الشاشة في حالة تشغيلها لساعات طويلة. ينصح بأخذ فترات راحة قصيرة (5 دقائق على الأقل) بعد حوالي ساعة من العمل المستمر على جهاز الكمبيوتر. أخذ فترات راحة قصيرة ومتكررة أكثر فعالية من راحة واحدة طويلة.
- للحد من إجهاد وجفاف العينين، يجب على المستخدمين إراحة أعينهم بانتظام من خلال التركيز على عناصر بعيدة.
- يمكن أن تساعد تمارين العين على التخلص من الإجهاد. كرر تلك التمارين كثيراً. إذا استمر الشعور بإجهاد العين يرجى استشارة طبيب. تدريبات العين: (1) كرر النظر لأعلى وأسفل (2) قم بتدوير عينيك ببطء (3) انقل عينيك بشكل قطري.
- الضوء الأزرق عالي الطاقة قد يؤدي إلى إجهاد العين والتنعكس البقي المرتبط بالعمر (AMD). مرشح الضوء الأزرق يزيل 70% (بحد أقصى) من الضوء الأزرق الضار لتتنب متلازمة الرؤية الحاسوبية (CVS) عندما يعدّل المستخدم مرشح الضوء الأزرق إلى مستوى الحد الأقصى.

- **تذكير الراحة:** تقدم لك هذه الخاصية تذكير بالراحة وفقًا للمدة التي تقوم بإعدادها لوقت العمل. على سبيل المثال، إذا قمت بإعداد وقت العمل 30 دقيقة، سيظهر تذكير على الجانب العلوي الأيسر من الشاشة لمدة 5 دقائق عندما يمر ذلك الوقت. اضغط على أي مفتاح لجعل التذكير يختفي من على الشاشة.

عند تمكين هذه الخاصية، ستكون الخصائص التالية غير متاحة: وضع Splendid و QuickFit، و GamePlus، و Demo.



- **تعزيز الألوان:** نطاق ضبط تعزيز الألوان من 0 إلى 100.

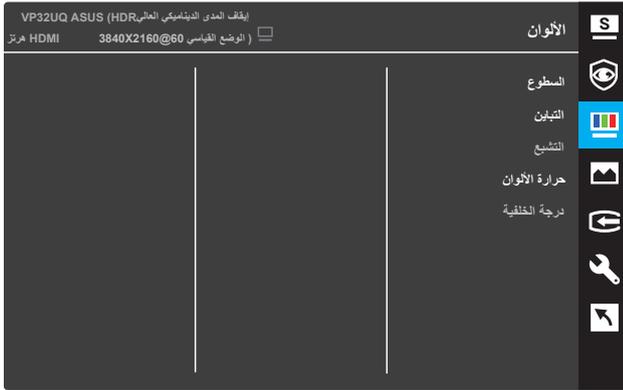
• هذه الخاصية غير متاحة عند اختيار الوضع sRGB في قائمة Splendid.

• هذه الخاصية غير متاحة عند اختيار درجة الاحمرار أو الاصفرار في قائمة درجة الخلفية.



### 3. الألوان

اختر ألوان الشاشة التي تعجبك من هذه الخاصية.



- **السطوع:** ضبط مستوى السطوع. تتراوح قيمة الضبط من 0 إلى 100.
- **التباين:** ضبط مستوى التباين. تتراوح قيمة الضبط من 0 إلى 100.
- **التشبع:** ضبط مستوى السطوع. تتراوح قيمة الضبط من 0 إلى 100.
- **حرارة الألوان:** اختيار حرارة الألوان المطلوبة. الخيارات المتاحة: بارد، طبيعي، دافئ، ووضع المستخدم.

• في وضع المستخدم، يمكن للمستخدم تهيئة الألوان R (الأحمر)، و G (الأخضر)، و B (الأزرق) بقيمة تتراوح من 0 ~ 100.



- **درجة الخلفية:** اختر لون الخلفية المطلوب. الخيارات المتاحة: إحمرا، طبيعي، وإصفرار.

#### 4. الصورة

يمكنك ضبط حدة الصورة، ومعدل الاستجابة (Trace Free)، الأبعاد، VividPixel، ASCR، المزامنة الحرة (FreeSync) (في HDMI فقط)، والمدى الديناميكي العالي (HDR) من هذه الخاصية الرئيسية.



- **الحدة:** ضبط مستوى حدة الصورة. تتراوح قيمة الضبط من 0 إلى 100.
- **معدل الاستجابة (Trace Free):** تسريع زمن الاستجابة باستخدام تقنية Over Drive. نطاق الضبط من الأقل 0 إلى الأسرع 100.
- **الأبعاد:** ضبط الأبعاد إلى "كامل الشاشة"، "4:3"، أو "تجاوز الشاشة".

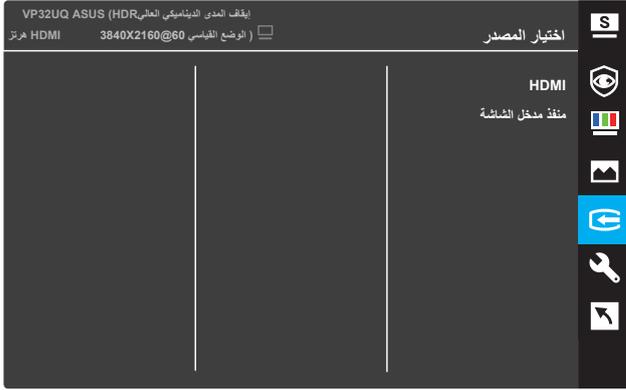
• 4:3 متاح فقط عندما يكون مصدر الإدخال بصيغة 4:3.

• تجاوز الشاشة متاح فقط في إدخال HDMI.



- **VividPixel:** تقنية ASUS الحصرية التي تقدم تجربة بصرية واقعية بوضوح الكريستال واستمتاع بالتفاصيل. نطاق الضبط من 0 ~ 100.
- **ASCR:** اختر التشغيل أو الإيقاف لتمكين أو تعطيل خاصية معدل التباين الديناميكي.
- **المزامنة الحرة (Adaptive-Sync):** اختر التشغيل أو الإيقاف لتمكين أو تعطيل معدل التنشيط الديناميكي بنطاق من 60 هرتز.
- **المدى الديناميكي العالي (HDR):** هناك وضعيتان للمدى الديناميكي العالي (المدى الديناميكي العالي للسينما والمدى الديناميكي العالي للألعاب). سوف يتم قفل خاصية المدى الديناميكي العالي عند الاتصال بفيديو AMD FreeSync2 HDR.

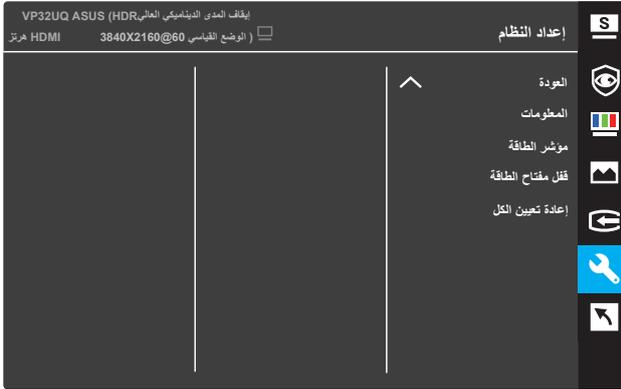
5. اختيار مصدر الإدخال.  
اختيار مصدر الإدخال.



6. إعداد النظام.  
ضبط تهيئة النظام.



(الصفحة 1/2)



(الصفحة 2/2)

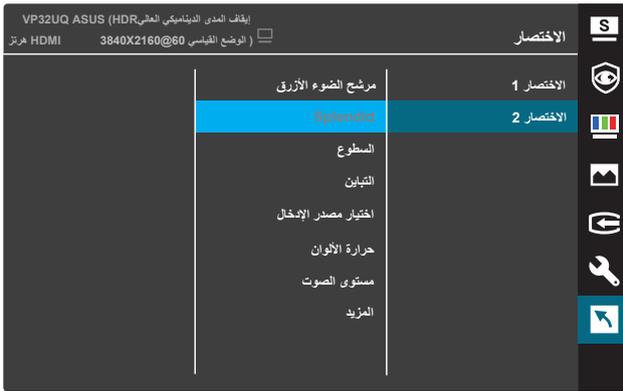
- وضع Splendid Demo: تنشيط الوضع التجريبي لخاصية Splendid.
- مستوى الصوت: نطاق الضبط من 0 إلى 100.
- QuickFit: عرض خاصية QuickFit 3.1.2.
- GamePlus: تنشيط الشبكة، أو المؤقت أو عداد الإطارات لكل ثانية أو خاصية تعزيز المشاهدة.
- الوضع الاقتصادي: تنشيط الوضع الاقتصادي لتوفير الطاقة.
- إعداد العرض على الشاشة: ضبط مهلة العرض على الشاشة، DDC/CI، وشفافية شاشة العرض على الشاشة.
- اللغة: اختيار لغة العرض على الشاشة.
- قفل المفاتيح: اضغط على الزر الثاني على اليمين لمدة أكثر من خمس ثواني لتنشيط خاصية قفل المفاتيح.
- المزيد : الذهاب إلى الصفحة التالية في إعداد النظام.
- العودة : العودة إلى الصفحة السابقة في إعداد النظام.
- المعلومات : عرض معلومات الشاشة.
- مؤشر الطاقة : تشغيل/إيقاف مؤشر الطاقة LED
- قفل زر الطاقة : تعطيل/تمكين زر الطاقة.
- تنظيم دوباره همة: بله را انتخاب كنيد تا همه تنظیمات به حالت پیش فرض کارخانه برگردانده شود.

## 7. الاختصار

تعيين خاصية خاصة لمفتاحي الاختصار.



(الاختصار 1)



(الاختصار 2)

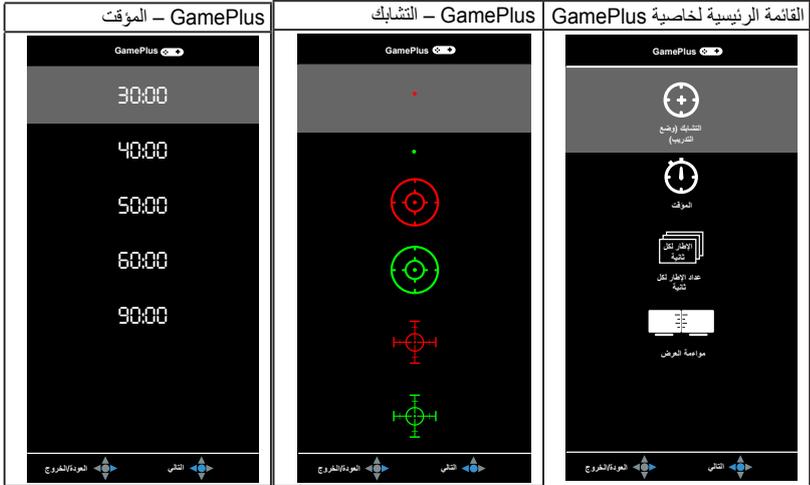
- **الاختصار 1:** تعيين خاصية لمفتاح الاختصار 1. الخيارات المتاحة: **مرشح الضوء الأزرق**، **Splendid**، **السطوع**، **التباين**، **اختيار مصدر الإدخال**، **حرارة الألوان**، **مستوى الصوت**، **GamePlus**، **QuickFit**، **تذكير الراحة**، **تعزيز الألوان**، والإعداد الافتراضي هو **اختيار مصدر الإدخال**.
- **الاختصار 2:** تعيين خاصية لمفتاح الاختصار 1. الخيارات المتاحة: **مرشح الضوء الأزرق**، **Splendid**، **السطوع**، **التباين**، **اختيار مصدر الإدخال**، **حرارة الألوان**، **مستوى الصوت**، **GamePlus**، **QuickFit**، **تذكير الراحة**، **تعزيز الألوان**، والإعداد الافتراضي هو **اختيار السطوع**.

### 3.1.2.1 خاصية GamePlus

تقدم خاصية GamePlus مجموعة أدوات تخلق بيئة ألعاب أفضل للمستخدمين عند لعب الأنواع المختلفة من الألعاب. خاصية التشابك تمنحك 6 خيارات تشابك مختلفة تتيح لك اختيار أفضل ما تناسب اللعبة أثناء اللعب. هناك أيضًا مؤقت على الشاشة يمكنك ضبط موضعه على يسار الشاشة لتتبع الوقت المستغرق في اللعبة؛ بينما عداد الإطار لكل ثانية يتيح لك معرفة مدة انسيابية تشغيل اللعبة. مواءمة الشاشة تعرض خطوط متوائمة على الجوانب الأربعة للشاشة، تعمل بمثابة أداة سهلة ومفيدة لتنظيم العديد من الشاشات بشكل مثالي.

لتنشيط خاصية GamePlus:

1. اضغط على زر القائمة MENU لتنشيط قائمة العرض على الشاشة.
2. اضغط على الأزرار ▼ أو ▲ لاختيار الاختصار. ثم اضغط على الزر ✓ للدخول إلى قائمة الاختصار.
3. اضغط على الأزرار ▼ أو ▲ لاختيار الاختصار 1 أو الاختصار 2.
4. اضغط على الزر ✓ للدخول إلى القائمة الفرعية للاختصار 1 أو الاختصار 2.
5. اضغط على الأزرار ▼ أو ▲ لاختيار GamePlus. ثم اضغط على الزر ✓ لتأكيد القائمة الفرعية لـ GamePlus.
6. اضغط على الأزرار ◀ أو ▶ لاختيار التشابك، المؤقت، عداد الإطار لكل ثانية أو مواءمة العرض. ثم اضغط على الزر ✓ لتأكيد الاختيار.
7. اضغط على الزر ▲ بشكل متكرر للخروج من قائمة العرض على الشاشة.
8. اضغط على زر الاختصار 1 أو زر الاختصار 2 المحدد لتنشيط القائمة الرئيسية لـ GamePlus.



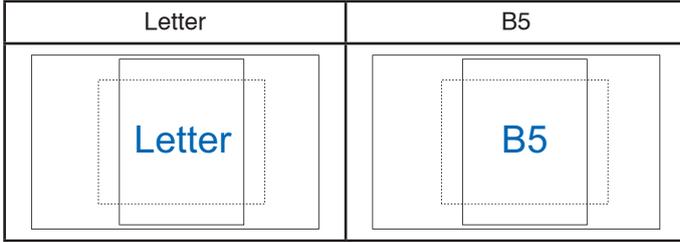
## ٢.٥.١ وظيفة QuickFit (الملاءمة السريعة)

تشتمل وظيفة QuickFit (الملاءمة السريعة) على ثلاث أنماط: (١) الشبكة (٢) مقياس الورقة (٣) حجم الصورة.

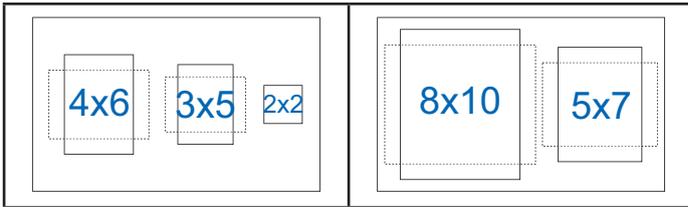
١- نمط الشبكة: يتيح هذا النوع من الأنماط للمصممين والمستخدمين على حد سواء تنظيم محتوى وتصميم صفحة ما حتى يمكن الحصول على مظهر وشكل متسقين.



٢- مقياس الورقة: يمكن المستخدمين من عرض مستنداتهم بحجمها الفعلي على الشاشة.



٣- حجم الصورة: يمكن المصورين وغيرهم من المستخدمين من عرض صورهم وتحريرها بدقة بحجمها الفعلي على الشاشة.



## 3.2 المواصفات

الطرز	VP32U
حجم الشاشة	31.5" عرض (80سم)
أقصى دقة	2160×3840@60هرتز
السطوع (نموذجي)	350cd / م <sup>2</sup>
معدل التباين الفعلي (نموذجي)	1000:1
زاوية العرض (CR>10)	178°(H)/178°(V)
ألوان الشاشة	1.07B
زمن الاستجابة	4ملائي ثانية (G إلى G)
إدخال VGA	غير / متوفر
إدخال HDMI	نعم
منفذ الشاشة	نعم
مخرج الصوت	نعم
استهلاك تشغيل الطاقة	>32 واط (قياس سطوع الشاشة 002 نت بدون توصيل صوت / BSU / قارئ بطاقات)
ألوان الهيكل	أسود
وضع توفير الطاقة	>0.5 واط
وضع إيقاف الطاقة	>0.3 واط
الإمالة	°8 ~ °-5
التركيب الجداري	نعم (100مم × 100مم)
الأبعاد المادية بالحامل (عرض×ارتفاع×عمق)	714.6مم × 485.7مم × 201.8مم
الأبعاد المادية بدون الحامل (عرض×ارتفاع×عمق) (للتثبيت الجداري)	714.6مم × 423.7مم × 50.4مم
أبعاد الصندوق (عرض×ارتفاع×عمق)	800مم × 528مم × 140مم
الوزن الصافي (تقديري)	7.9كجم
الوزن الإجمالي (تقديري)	9.8كجم
الجهد الكهربائي	تيار متردد: 100-240 فولت، ~، 50/60 هرتز، 1.2 أمبير
درجة الحرارة (التشغيل)	0C~40C

### 3.3 استكشاف الأعطال وإصلاحها (الأسئلة الشائعة)

المشكلة	الحل المحتمل
مؤشر الطاقة LED لا يعمل	<ul style="list-style-type: none"> <li>• اضغط على الزر  للتحقق إن كانت الشاشة في وضع التشغيل.</li> <li>• تحقق من توصيل سلك الطاقة بشكل صحيح بالشاشة ومقبس الطاقة.</li> <li>• تحقق من خاصية مؤشر الطاقة في قائمة العرض على الشاشة.</li> <li>• اختر "التشغيل" لتشغيل مؤشر طاقة LED.</li> </ul>
مؤشر الطاقة LED يضيء بلون الكهرمان ولا توجد صورة على الشاشة	<ul style="list-style-type: none"> <li>• تحقق من تشغيل الشاشة وجهاز الكمبيوتر.</li> <li>• تأكد من توصيل كابل الإشارة بشكل صحيح بين الشاشة وجهاز الكمبيوتر.</li> <li>• تحقق من كابل الإشارة وتأكد من عدم تشوهه أي سنون.</li> <li>• قم بتوصيل جهاز الكمبيوتر بشاشة أخرى متاحة للتحقق إن كان جهاز الكمبيوتر يعمل بشكل صحيح.</li> </ul>
صورة الشاشة فاتحة أو داكنة أكثر من اللازم.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ضبط إعدادات التباين والسطوع من قائمة العرض على الشاشة.</li> </ul>
صورة الشاشة تهتز أو وجود نمط متموج في الصورة	<ul style="list-style-type: none"> <li>• تأكد من توصيل كابل الإشارة بشكل صحيح بين الشاشة وجهاز الكمبيوتر.</li> <li>• انقل الأجهزة الكهربائية التي قد تتسبب في تداخل كهربائي.</li> </ul>
صورة الشاشة مشوهة الألوان (الأبيض لا يبدو أبيض)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• تحقق من كابل الإشارة وتأكد من عدم تشوهه أي سنون.</li> <li>• قم بإجراء إعادة تعيين من قائمة العرض على الشاشة.</li> <li>• اختر حرارة الألوان المناسبة (حرارة الألوان) من قائمة العرض على الشاشة.</li> </ul>
لا يوجد صوت أو الصوت منخفض	<ul style="list-style-type: none"> <li>• قم بضبط إعدادات مستوى الصوت على الشاشة أو جهاز الكمبيوتر</li> <li>• تأكد من تثبيت وتنشيط تعريف بطاقة صوت جهاز الكمبيوتر</li> </ul>

### 3.4 قائمة التوقيت المدعومة

	<b>Support Timing table</b>
1	640x480/60
2	800x600/56
3	800x600/60
4	1024x768/60
5	1280x960@60Hz
6	1280x1024@60Hz
7	1280x720@60Hz
8	1280x800@60Hz
9	1440x900@60Hz
10	1680x1050@60Hz
11	1920x1080@60Hz
12	3840x2160 @ 60Hz
13	2560x1440 @ 60Hz
14	640 x 480 P 59.94/60Hz 4:3
15	720 x 480 P 59.94/60Hz 16:9
16	1280 x 720 P 59.94/60Hz 16:9
17	720 x 576 P 50Hz 16:9
18	1280 x 720 P 50Hz 16:9
19	1920 x 1080 I 59.94/60Hz 16:9
20	1920 x 1080 I 50Hz 16:9
21	1920 x 1080 P 50Hz 16:9
22	1920 x 1080 P 59.94/60Hz 16:9
23	720(1440) x 480 I 59.94/60Hz 16:9
24	720(1440) x 480 I 59.94/60Hz 4:3
25	720 x 480 P 59.94/60Hz 4:3
26	3840 x 2160 P @ 23.98/24Hz
27	3840 x 2160 P @ 25Hz
28	3840 x 2160 P @ 29.97/30Hz
29	3840 x 2160 P @ 50Hz
30	3840 x 2160 P @ 59.94/60Hz
31	1920 x 1080 P 24Hz 16:9
32	1440 x 480 P 59.94/60Hz 16:9
33	1440 x 576 P 50Hz 16:9
34	720(1440) x 576 I 50Hz 16:9
35	1920 x 1080 P @ 23.98/24Hz
36	1440 x 480 P 59.94/60Hz 4:3
37	1440 x 576 P 50Hz 4:3
38	720(1440) x 576 I 50Hz 4:3