

# AOC

## GAMING



# دليل استخدام

## CU34G4Z

AOC GAMING MONITOR

|    |                                                       |
|----|-------------------------------------------------------|
| ١  | السلامة.....                                          |
| ١  | المفاهيم الترميزية.....                               |
| ٢  | الطاقة.....                                           |
| ٣  | التثبيت.....                                          |
| ٤  | التنظيف.....                                          |
| ٥  | غير ذلك.....                                          |
| ٦  | الإعداد.....                                          |
| ٦  | محتويات العبوة.....                                   |
| ٧  | إعداد الحامل والقاعدة.....                            |
| ٨  | ضبط زاوية الرؤية.....                                 |
| ٩  | توصيل الشاشة.....                                     |
| ١٠ | التحضير لتركيب ذراع التعليق على الحائط الاختياري..... |
| ١١ | وظيفة Adaptive-Sync.....                              |
| ١٢ | HDR.....                                              |
| ١٣ | الضبط.....                                            |
| ١٣ | مفاتيح التشغيل السريع.....                            |
| ١٤ | إعداد المعلومات المعروضة على الشاشة.....              |
| ٥١ | Game Setting (إعداد الألعاب).....                     |
| ١٧ | Picture (الصورة).....                                 |
| ١٩ | PIP/PBP.....                                          |
| ٢٠ | Settings (الإعدادات).....                             |
| ٢١ | Audio (يتوص).....                                     |
| ٢٢ | OSD Setup (إعداد المعلومات المعروضة على الشاشة).....  |
| ٢٣ | Information (معلومات).....                            |
| ٢٤ | مؤشر بيان الحالة.....                                 |
| ٢٥ | استكشاف الأعطال وإصلاحها.....                         |
| ٢٦ | المواصفات.....                                        |
| ٢٦ | مواصفات عامة.....                                     |
| ٢٨ | أوضاع العرض المعدة مسبقاً.....                        |
| ٢٩ | تعيين الدبابيس.....                                   |
| ٣٠ | التوصيل والتشغيل.....                                 |

# السلامة

## المفاهيم الترميزية

توضح الأقسام الفرعية التالية المفاهيم الترميزية المستخدمة في هذا الدليل؛

### الملاحظات والتنبيهات والتحذيرات

قد تكون قوالب النصوص الواردة في هذا الدليل مرفقة برموز ومكتوبة بخط عريض أو مائل. وهذه القوالب عبارة عن ملاحظات وتنبيهات وتحذيرات يتم استخدامها على النحو التالي:



**ملاحظة:** تشير الملاحظة إلى معلومات مفيدة تساعدك على استخدام نظام الكمبيوتر على النحو الأمثل.



**تنبيه:** يشير التنبيه إلى وجود أضرار محتملة قد تؤدي إلى تلف الجهاز أو فقدان البيانات كما يرشدك إلى كيفية تجنب المشكلات المماثلة.



**تحذير:** تحذير يشير إلى احتمال التعرض لإصابة جسدية كما يرشدك إلى كيفية تجنب المشكلة. قد تظهر بعض التحذيرات بتنسيقات بديلة وقد لا تكون مرفقة برموز. وفي الحالات المماثلة، فإن العرض المحدد للتحذير يكون مصرح به من قبل السلطة التنظيمية.

## الطاقة

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

 الشاشة مزودة بقياس مؤرض ذي ثلاثة دبابيس، قابس مزود بدبوس تأريض ثالث، وكأحد خصائص الأمان، لا يتناسب هذا القابس إلا مع مقبس الطاقة المؤرض. في حالة عدم توافق المقبس مع القابس ثلاثي الأسلاك، استعن بفني كهرباء لتركييب المقبس الصحيح أو استخدم مهابىء لتأريض الشاشة بأمان، لا تقم بإبطال غرض السلامة الخاص بقياس التوصيل الأرضي.

 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 تقم بالتحميل الزائد على مقسمات التيار أو كبلات الإطالة، فقد يؤدي ذلك إلى حدوث حريق أو صدمة كهربائية.

 لضمان الحصول على جودة تشغيل مناسبة، لا تستخدم الشاشة إلا مع أجهزة الكمبيوتر المدرجة في قائمة UL والمجهزة بمقابس مهيأة بحيث تناسب الجهد الكهربائي من 100 إلى 240 فولت تيار متردد، وتيار 5 أمبير على الأقل.

 ينبغي تركيب مقبس التيار الموجود على الحائط بالقرب من الشاشة بحيث يمكن الوصول إليه بسهولة.

## التثبيت

⚠️ تجنب وضع الشاشة على عربة أو كتيفة أو طاولة غير ثابتة أو حامل أو حامل ثلاثي غير ثابت، فقد يتسبب سقوطها في إصابة الشخص الذي يستخدمها وإتلافها. احرص على استخدام عربة أو حامل أو حامل ثلاثي أو كتيفة أو طاولة موصى بها من الجهة المصنعة أو التي تم شراؤها مع المنتج فقط. اتبع التعليمات الواردة من الجهة المصنعة عند تثبيت المنتج واستخدم ملحقات التثبيت الموصى بها من قبل الجهة المصنعة، كما ينبغي توخي الحذر والعناية عند نقل المنتج والمنضدة المتحركة معاً.

⚠️ لا تدفع بأي جسم داخل الفتحات الموجودة بالغلاف الخارجي للشاشة، فقد ينتج عن ذلك حدوث أعطال في أجزاء الدائرة الكهربائية مما يؤدي إلى حدوث حريق أو صدمة كهربائية. ولا تقم أبداً بسكب سوائل على الشاشة.

⚠️ تجنب وضع الجزء الأمامي من الشاشة على الأرض.

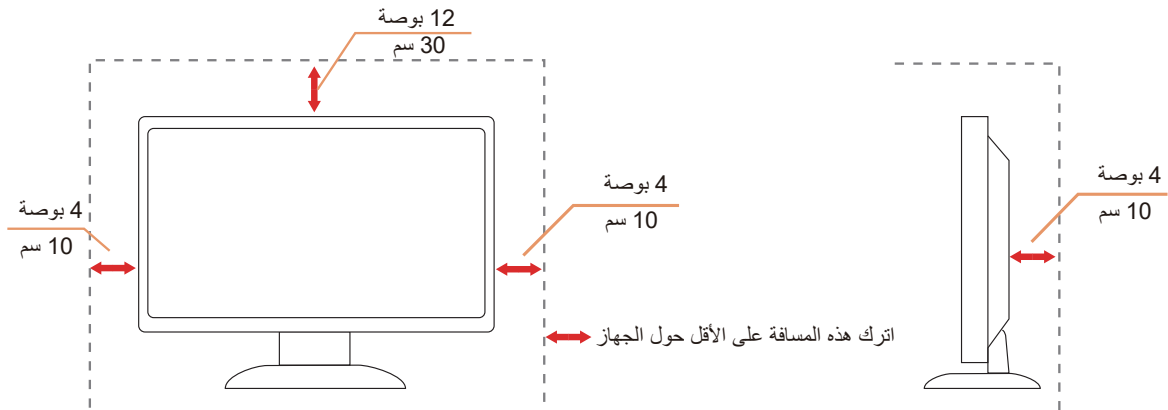
⚠️ في حالة تثبيت الشاشة على حائط أو رف، استخدم أدوات التثبيت المعتمدة من الجهة المصنعة واتباع التعليمات الخاصة بها.

⚠️ لتجنب تلف محتمل مثل تقشر اللوحة من الإطار، تأكد من عدم إمالة الشاشة لأسفل بزاوية أكبر من 5- درجات. إذا تم تجاوز الحد الأقصى لقياس زاوية الإمالة لأسفل البالغ 5- درجات، فلن يكون تلف الشاشة مشمولاً بالضمان.

⚠️ اترك مساحة خالية حول الشاشة كما هو موضح أدناه، إذ يؤدي عدم القيام بذلك إلى نقص دوران الهواء، ومن ثم ارتفاع درجة الحرارة مما قد يؤدي إلى نشوب حريق أو إلحاق الضرر بالشاشة.

اطلع أدناه على مسافات التهوية الموصى بها حول الشاشة عند تثبيتها على الحائط أو على الحامل:

## تثبيت الشاشة باستخدام حامل



## التنظيف

⚠️ قم بتنظيف الغلاف الخارجي بقطعة قماش على نحو منتظم، يمكنك استخدام منظف معتدل لمسح البقع بدلاً من المنظف القوي الذي قد يؤدي إلى كي الغلاف الخارجي للمنتج.

⚠️ تأكد من عدم تسرب المنظف إلى المنتج عند التنظيف، ويجب كذلك ألا تكون قطعة قماش التنظيف خشنة حتى لا تؤدي إلى خدش الشاشة.



⚠️ يرجى فصل كبل الطاقة قبل تنظيف المنتج.

## غير ذلك

! في حالة انبعاث رائحة غريبة من المنتج أو أصوات أو دخان، قم بفصل قابس الطاقة على الفور والاتصال بمركز الصيانة.

! تأكد من عدم سد فتحات التهوية بمنضدة أو ستارة.

! لا تعرض شاشة LCD لاهتزازات شديدة أو صدمات قوية أثناء التشغيل.

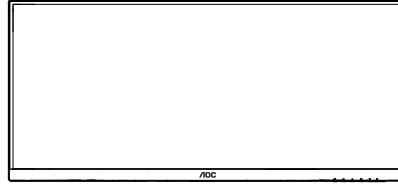
! تجنب الطرق على الشاشة أو إسقاطها أثناء التشغيل أو النقل.

! يجب أن تتوفر لأسلاك الطاقة موافقات السلامة المناسبة. بالنسبة إلى ألمانيا، يجب أن تتمتع بالمواصفات H03VV-F/H05VV-F, 3G, 0.75 mm<sup>2</sup> أو أفضل. بالنسبة إلى البلدان الأخرى، تُستخدم الأنواع المناسبة حسب كل بلد.

! قد يتسبب ضغط الصوت الزائد الصادر من سماعات أذن أو سماعات رأس في فقدان حاسة السمع. يؤدي ضبط موازن الصوت على الحد أقصى إلى زيادة فولتية خرج سماعات الأذن وسماعات الرأس؛ مما يتسبب في ارتفاع مستوى ضغط الصوت.

# الإعداد

## محتويات العبوة



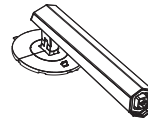
Monitor



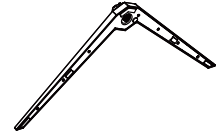
Quick Start Guide



Warranty Card



Stand



Base



Power Cable



HDMI Cable



DisplayPort Cable



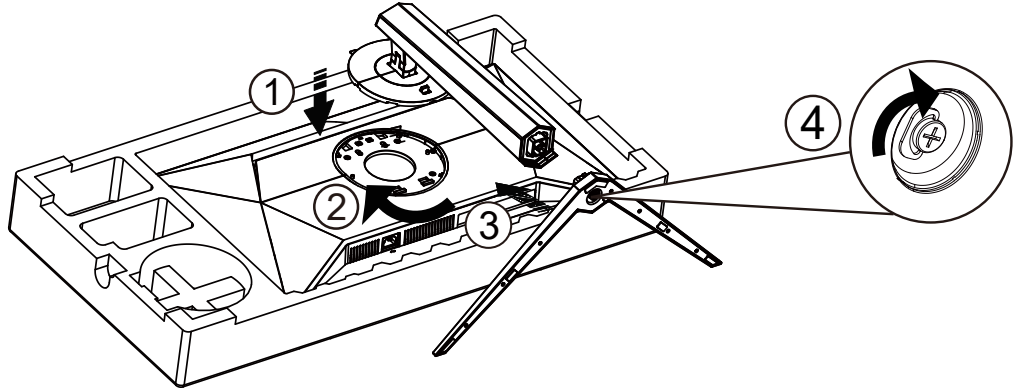
USB Cable

\* لا تتوفر كل كبلات الإشارة في كل البلدان والمناطق. يرجى التحقق من الموزع المحلي أو المكتب الفرعي التابع لشركة AOC.

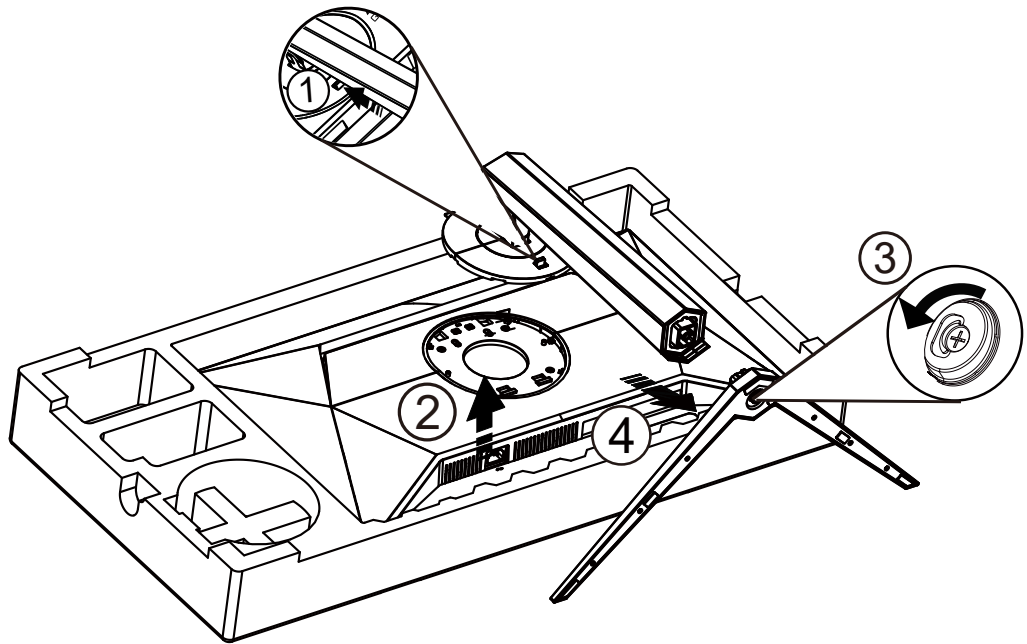
## إعداد الحامل والقاعدة

يُرجى اتباع الخطوات الموضحة أدناه لإعداد القاعدة أو إزالتها.

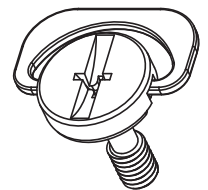
### الإعداد:



### الإزالة:



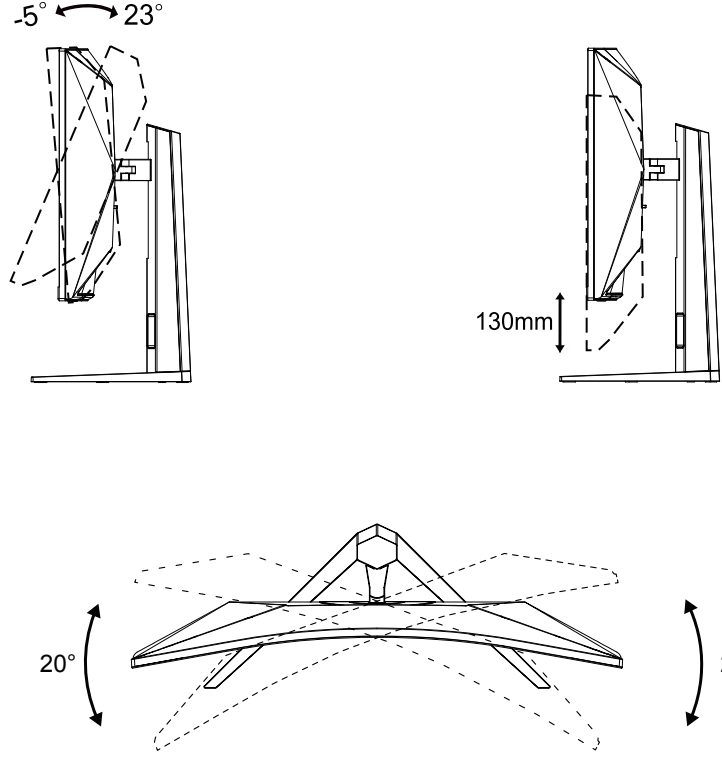
مواصفات برغي القاعدة: 32\*M6 مم (سن اللولبة الفعالة 5.5 مم)



## ضبط زاوية الرؤية

للحصول على أفضل تجربة مشاهدة، يوصى المستخدم بالتأكد من قدرته على النظر إلى وجهه بالكامل في الشاشة، ثم ضبط زاوية الشاشة حسبما يفضل.

يمكنك ضبط الشاشة كما هو موضح أدناه:



### ملاحظة:

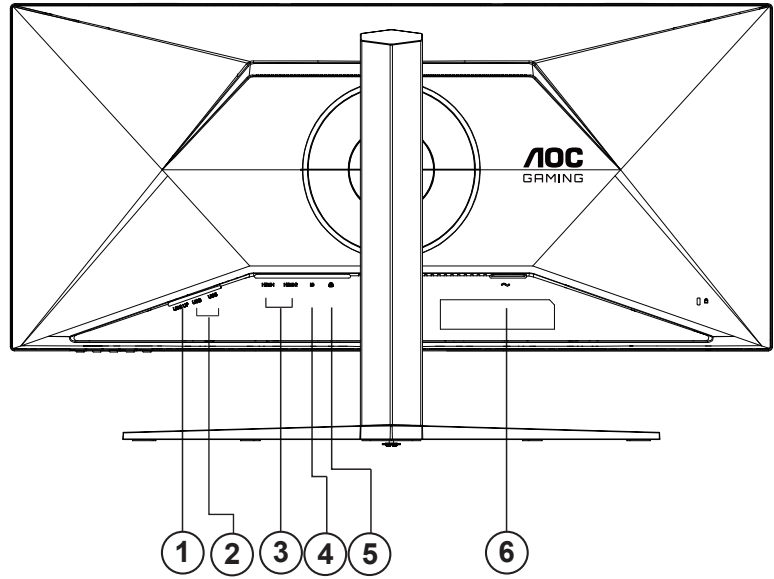
تجنب لمس شاشة LCD عند تغيير الزاوية، فقد يؤدي ذلك إلى إلحاق الضرر بالشاشة أو كسرها.

تحذير ⚠

- لتجنب تلف محتمل في الشاشة مثل تقشير اللوحة، تأكد من عدم إمالة الشاشة لأسفل بزاوية أكبر من ٥ درجات.
- اضغط على الشاشة أثناء ضبط زاويتها. أمسكها من الإطار فقط.

## توصيل الشاشة

توصيلات الكبلات الموجودة بالجزء الخلفي من الشاشة وجهاز الكمبيوتر:

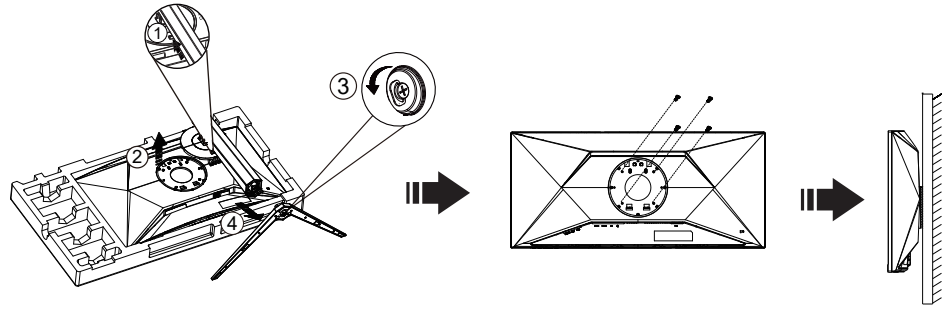


- ١- USB ٣,٢ Gen ١ لانتقال البيانات إلى الخادم
- ٢- منفذ USB ٣,٢ Gen ١ لاستقبال البيانات من الخادم + شحن سريع
- ٣- USB ٣,٢ Gen ١ لاستقبال البيانات من الخادم
- ٤- HDMI ٢
- ٥- سماعة الأذن
- ٦- الطاقة

### التوصيل بالكمبيوتر

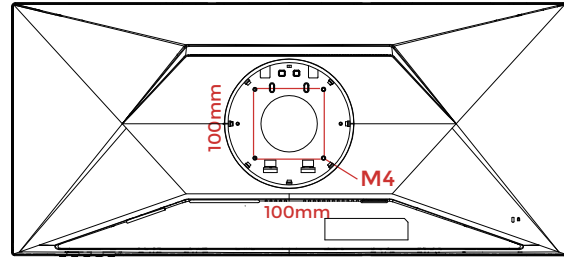
- ١- قم بتوصيل سلك الطاقة بالجزء الخلفي من شاشة العرض بطريقة محكمة.
  - ٢- قم بإيقاف تشغيل الكمبيوتر وقم بفصل كبل الطاقة.
  - ٣- قم بتوصيل كبل الإشارة الخاص بشاشة العرض بموصل الفيديو الموجود على الجزء الخلفي من الكمبيوتر.
  - ٤- قم بتوصيل سلك الطاقة الخاص بالكمبيوتر وشاشة العرض بمأخذ تيار كهربائي قريب.
  - ٥- قم بتشغيل الكمبيوتر وشاشة العرض.
- في حالة ظهور صورة على الشاشة، تكون عملية التركيب والتوصيل قد تمت بنجاح. ولكن في حالة عدم ظهور صورة، انظر حل المشكلات.
- لحماية الجهاز، احرص دائمًا على إغلاق جهاز الكمبيوتر وشاشة LCD قبل التوصيل.

## ي. رايتخلا طناحلا وءق يلعنا عارذ بيكرت ريضحتا

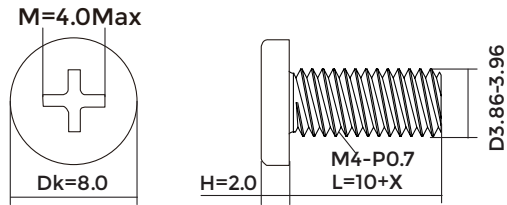


يمكن تركيب الشاشة على ذراع معلق بالحائط يتم شراؤه على حدة. قم بفصل الطاقة قبل هذا الإجراء. اتبع الخطوات التالية:

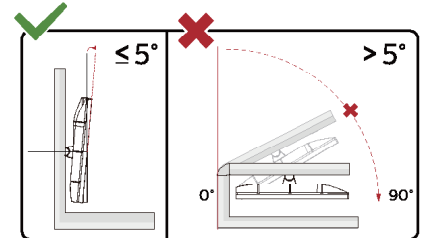
1. قم بإزالة القاعدة.
2. اتبع تعليمات المصنّع لتجميع الذراع المعلق على الحائط.
3. ضع الذراع المعلق في الحائط على مؤخرة الشاشة. قم بمحاذاة الفتحات الموجودة في الذراع مع الفتحات الموجودة بالشاشة.
4. قم بتركيب 4 مسامير في الفتحات وقم بإحكام ربطها.
5. أعد توصيل الكبلات. راجع دليل المستخدم المرفق مع ذراع التعليق بالحائط الاحتياطي للحصول على تعليمات بشأن التركيب في الحائط.



طئاح يل ع تي بئثلا ي غارب تافصاوم  
طئاح يل ع تي بئثلا ءفيئك لكئس (X = مم



ملاحظة: لا تتوافر فتحات مسامير التعليق VESA مع كافة الطرازات، برجاء التحقق من ذلك مع الموزع أو الإدارة الرسمية لشركة. تواصل دائماً مع المصنّع لمعرفة كيفية التركيب باستخدام كُتَيْفَة تثبيت على حائط.



\* قد يختلف تصميم الشاشة عن المبين في الرسوم التوضيحية.

⚠ تحذير

- لتجنب تلف محتمل في الشاشة مثل تقشر اللوحة، تأكد من عدم إمالة الشاشة لأسفل بزاوية أكبر من ٥ درجات.
- اضغط على الشاشة أثناء ضبط زاويتها. أمسكها من الإطار فقط.

## وظيفة Adaptive-Sync

- ١- تعمل وظيفة Adaptive-Sync باستخدام DisplayPort/HDMI
- ٢- بطاقة الرسومات المتوافقة: في ما يلي قائمة البطاقات الموصى بها، ويمكن التحقق منها من خلال زيارة [www.AMD.com](http://www.AMD.com) بطاقات الرسومات

- Radeon™ RX Vega ١ سلسلة
- Radeon™ RX ٥٠٠
- Radeon™ RX ٤٠٠ series
- (بإستثناء سلسلة R٩/R٧ ٣٠٠) Radeon™ R٩/R٧ ٣٠٠ (R٩ ٣٧٠/X, R٧ ٣٧٠/X, R٧ ٢٦٥)
- Radeon™ Pro Duo (٢٠١٦)
- Radeon™ R٩ Nano
- Radeon™ R٩ Fury
- (بإستثناء سلسلة R٩/R٧ ٢٠٠) Radeon™ R٩/R٧ ٢٠٠ (R٩ ٢٧٠/X, R٩ ٢٨٠/X)

### المعالجات

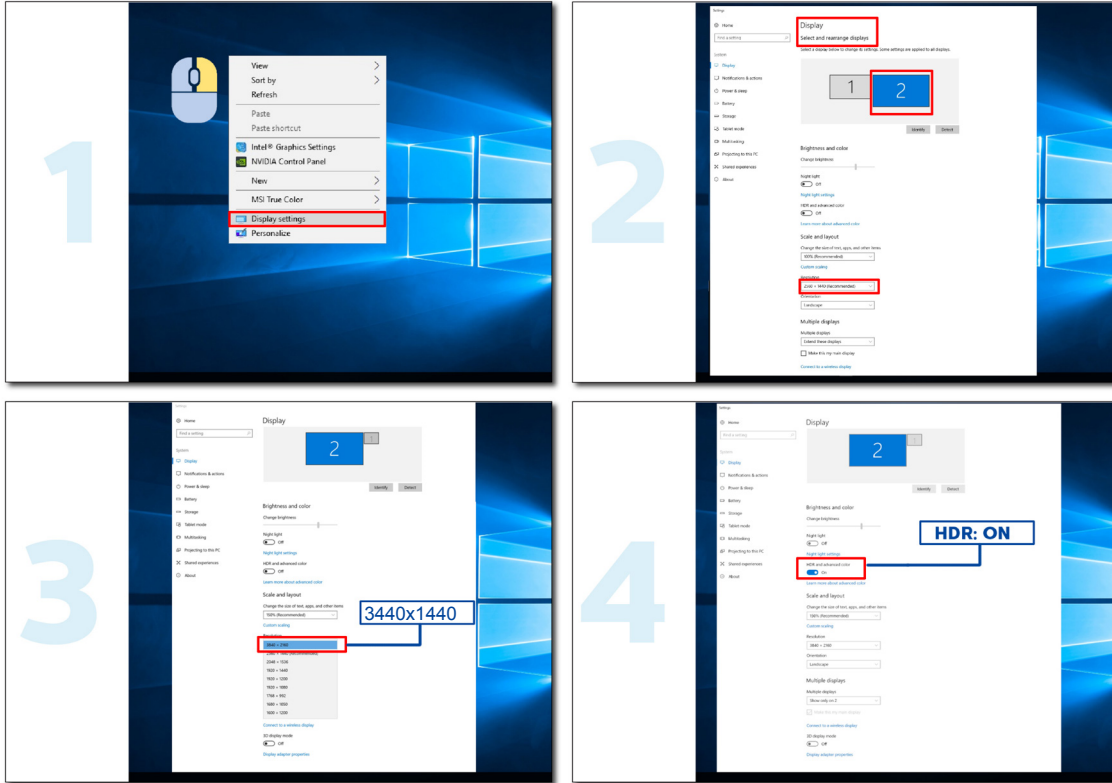
- AMD Ryzen ٧ ٢٧٠٠U
- AMD Ryzen ٥ ٢٥٠٠U
- AMD Ryzen ٥ ٢٤٠٠G
- AMD Ryzen ٣ ٢٣٠٠U
- AMD Ryzen ٣ ٢٢٠٠G
- AMD PRO A١٢-٩٨٠٠
- AMD PRO A١٢E-٩٨٠٠
- AMD PRO A١٠-٩٧٠٠
- AMD PRO A١٠E-٩٧٠٠
- AMD PRO A٨-٩٦٠٠
- AMD PRO A٦-٩٥٠٠
- AMD PRO A٦E-٩٥٠٠
- AMD PRO A١٢-٨٨٧٠
- AMD PRO A١٢E-٨٨٧٠
- AMD PRO A١٠-٨٧٧٠
- AMD PRO A١٠E-٨٧٧٠
- AMD PRO A١٠B-٨٧٥٠
- AMD PRO A٨B-٨٦٥٠
- AMD PRO A٦-٨٥٧٠
- AMD PRO A٦E-٨٥٧٠
- AMD PRO A٤B-٨٣٥٠
- AMD A١٠-K-٧٨٩٠
- AMD A١٠-K-٧٨٧٠
- AMD A١٠-K-٧٨٥٠
- AMD A١٠-K-٧٨٠٠
- AMD A١٠-K-٧٧٠٠
- AMD A٨-K-٧٦٧٠
- AMD A٨-K-٧٦٥٠
- AMD A٨-K-٧٦٠٠
- AMD A٦-K-٧٤٠٠

# HDR

قد تنشيط الشاشة وظيفة HDR تلقائيًا في حالة توافق المشغل والمحتوى. الرجاء الاتصال بمصنّع الجهاز وموفر المحتوى للحصول على معلومات حول توافق الجهاز والمحتوى. الرجاء تحديد «إيقاف» لوظيفة HDR عند عدم الحاجة إلى وظيفة التنشيط التلقائي.

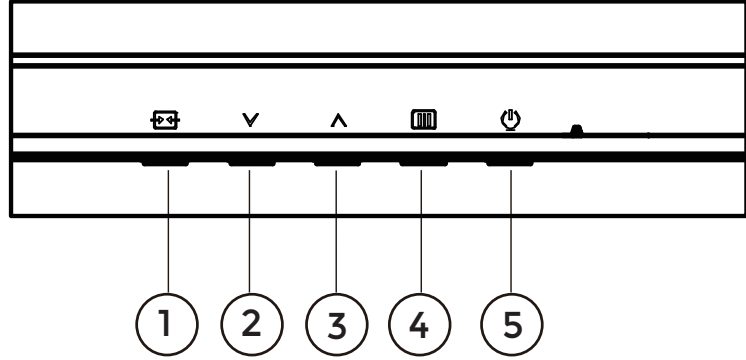
## ملاحظة:

- ١- لا يلزم ضبط أي إعدادات خاصة لواجهة DisplayPort/HDMI في إصدارات WIN١٠ الأقل (الأقدم) من ٧١٧٠٣.
- ٢- تتوفر واجهة HDMI فقط، ولا يمكن أن تعمل واجهة DisplayPort في إصدار ٧١٧٠٣ WIN١٠.
- ٣- يُوصى باستخدام ٢١٦٠×٣٨٤٠ عند هرتز فقط لمشغل Blu-ray و Xbox و PlayStation.
- a. يتم تعيين دقة العرض على 3440x1440، وتعيين HDR مسبقًا على تشغيل.
- b. بعد دخول أحد التطبيقات، يمكن تحقيق أفضل تأثير HDR عند تغيير درجة الدقة إلى 3440x1440 (إن توفرت).



# الضبط

## مفاتيح التشغيل السريع



|   |                 |
|---|-----------------|
| 1 | المصدر/خروج     |
| 2 | وضع الألعاب     |
| 3 | النقطة المركزية |
| 4 | القائمة/إدخال   |
| 5 | الطاقة          |

### القائمة/إدخال

اضغط لعرض قائمة المعلومات أو لتأكيد الاختيار.

### الطاقة

اضغط على زر الطاقة لتشغيل شاشة العرض أو إيقاف تشغيلها.

### النقطة المركزية

عند عدم وجود أي قائمة معلومات معروضة على الشاشة، اضغط على زر Dial Point (النقطة المركزية) لإظهار/إخفاء النقطة المركزية.

### وضع الألعاب/يسار

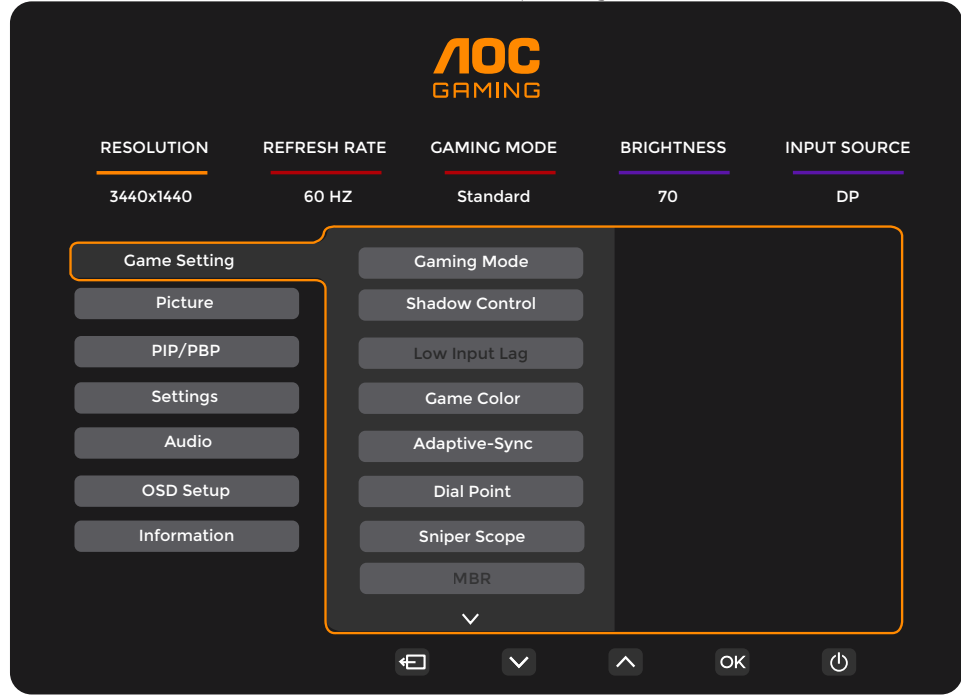
عند عدم وجود أي قائمة معلومات معروضة على الشاشة، اضغط على المفتاح «اليسار» لفتح وظيفة وضع الألعاب، ثم اضغط على المفتاح «اليسار» أو «اليمين» لتحديد وضع ألعاب (يسار) وSPF أو RTS أو Racing أو Gamer 1 أو Gamer 2 أو Gamer 3 حسب أنواع الألعاب المختلفة.

### المصدر/خروج

عند إغلاق قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة، سيؤدي الضغط على الزر Source/Exit (المصدر/خروج) نفس وظيفة مفتاح التشغيل السريع للمصدر. (OSD) تم إيقاف نم جورخلل) جورخ حاتفمك رزلا اذه لمعي ، قطشن OSD تم إيقاف نوكت امدن ع.

## إعداد المعلومات المعروضة على الشاشة

تعليمات أساسية وبسيطة عن مفاتيح التحكم.

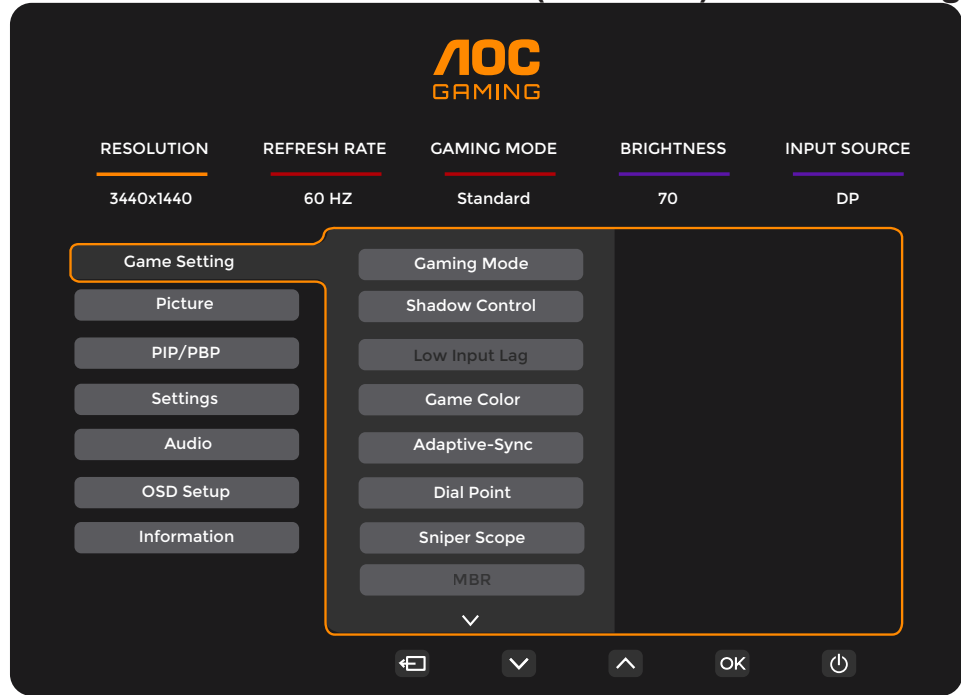


- ١- اضغط على  زر القائمة لتنشيط نافذة المعلومات المعروضة على الشاشة.
- ٢- اضغط على زر السهم  الأيسر أو  الأيمن للتنقل عبر الوظائف. بمجرد تحديد الوظيفة المطلوبة، اضغط على  / OK زر القائمة لتنشيطها، واضغط على زر السهم  الأيسر أو  الأيمن للتنقل عبر وظائف القائمة الفرعية. بمجرد تحديد الوظيفة المطلوبة، اضغط على  / OK زر القائمة لتنشيطها.
- ٣- اضغط على زر السهم  الأيسر أو  الأيمن لتغيير إعدادات الوظيفة المحددة. اضغط على الزر  Exit (خروج) للخروج. إذا أردت تعديل أية وظيفة أخرى، كرر الخطوات ٢ و ٣.
- ٤- وظيفة قفل المعلومات المعروضة على الشاشة: لقفل المعلومات المعروضة على الشاشة، اضغط مع الاستمرار على  زر القائمة عندما تكون الشاشة متوقفة عن العمل واضغط  زر الطاقة لتنشيط الشاشة. لإلغاء قفل المعلومات المعروضة على الشاشة، اضغط مع الاستمرار على  زر القائمة عندما تكون الشاشة متوقفة عن العمل واضغط  زر الطاقة لتنشيط الشاشة.

### ملاحظات:

- ١- إذا كان المنتج به مصدر دخل واحد للإشارة، يتم تعطيل عنصر «تحديد الإدخال».
- ٢- إذا كانت دقة إشارة الدخل هي الدقة الأصلية أو Adaptive-Sync (المزامنة التكيفية)، فسيصبح العنصر «Image Ratio» (نسبة عرض الصورة إلى ارتفاعها) غير صالح.

## Game Setting (إعداد الألعاب)



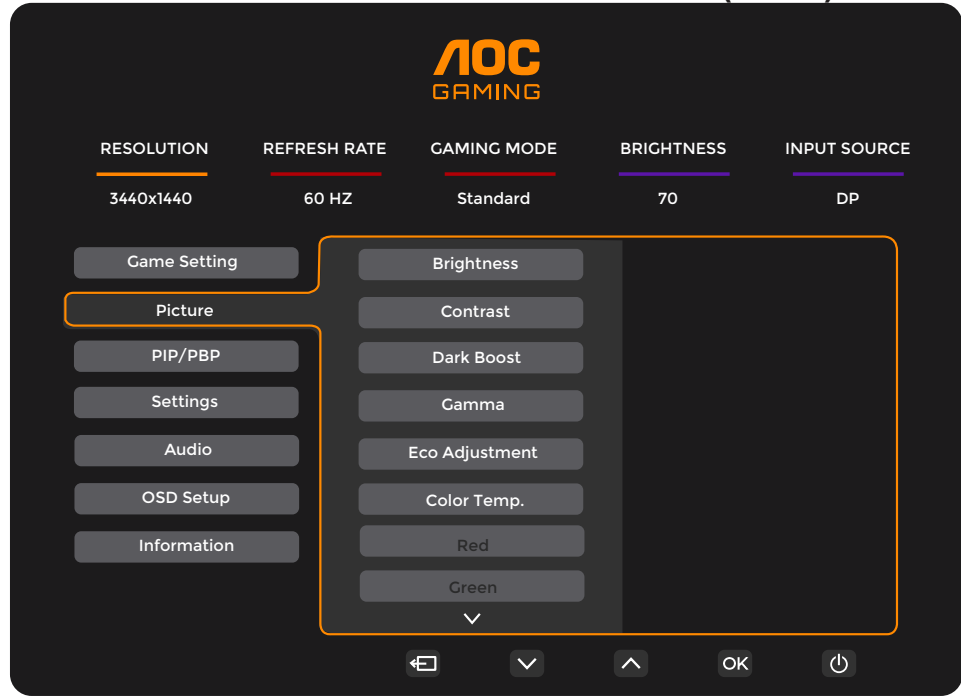
|                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                   |                                           |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-------------------------------------------|
| تحسين قابلية القراءة في ألعاب الويب والجوال المناسبة.                                                                                                                                                                                             | Standard (يساريق)                                 | Gaming Mode<br>(وضع الألعاب)              |
| لتشغيل ألعاب FPS. تحسين تفاصيل مستوى اللون الأسود في السمات الداكنة.                                                                                                                                                                              | FPS<br>(تصويب منظور الشخص الأول)                  |                                           |
| لتشغيل ألعاب RTS. تحسين جودة الصورة.                                                                                                                                                                                                              | RTS<br>(استراتيجية الوقت الحقيقي)                 |                                           |
| لتشغيل ألعاب السباق، وتوفير أسرع وقت استجابة وتشبع عالي للألوان.                                                                                                                                                                                  | Racing (السباق)                                   |                                           |
| حفظ إعدادات المستخدم المفضلة باسم اللاعب ١.                                                                                                                                                                                                       | ١ Gamer<br>(اللاعب ١)                             |                                           |
| حفظ إعدادات المستخدم المفضلة باسم اللاعب ٢.                                                                                                                                                                                                       | ٢ Gamer<br>(اللاعب ٢)                             |                                           |
| حفظ إعدادات المستخدم المفضلة باسم اللاعب ٣.                                                                                                                                                                                                       | ٣ Gamer<br>(اللاعب ٣)                             |                                           |
| القيمة الافتراضية للإعدادات lortnoC wodahS (التحكم بالظلال) هي 0، ويمكن للمستخدم بعد ذلك ضبط زيادات من 0 إلى 02 للحصول على صورة أوضح. إذا كانت الصورة معتممة أكثر مما ينبغي لرؤية التفاصيل بوضوح، فاضبط القيمة من 0 إلى 02 للحصول على صورة واضحة. | ٢٠٠                                               | Shadow Control<br>(يف مكن ح تل) (الالظلا) |
| إيقاف تشغيل مخزن الإطارات المؤقت لتقليل التأخر في الإدخال                                                                                                                                                                                         | On (تشغيل) / Off (إيقاف)                          | Low Input Lag (تأخر الإدخال المنخفض)      |
| سيوفر لون اللعبة مستوى من ٠ إلى ٢٠ لضبط درجة التشبع للحصول على صورة أفضل.                                                                                                                                                                         | ٢٠٠                                               | Game Color<br>(تبع لال نول)               |
| مكن وظيفة Adaptive-Sync أو عطلها. تنذير بشأن تشغيل المزامنة التكيفية: عندما تكون ميزة Adaptive-Sync (المزامنة التكيفية) ممكنة، قد يوجد فلاش في بعض بيئات الألعاب.                                                                                 | On (تشغيل) / Off (إيقاف)                          | Adaptive-Sync                             |
| وظيفة "Dial Point" (نقطة التصويب) تضع مؤشر تصويب في منتصف الشاشة لمساعدة اللاعبين على تشغيل ألعاب التصويب من منظور الشخص الأول (FPS) من خلال تصويب دقيق ومحكم.                                                                                    | On (لي غشت) / Off (فاقيا) / Dynamic / (يكيمانيدي) | Dial Point<br>(بيوصتل اقطون)              |
| كثير موضعياً لتسهيل الاستهداف عند التصويب.                                                                                                                                                                                                        | Off (إيقاف) / 0.2 / 5.1 / 1                       | Sniper Scope                              |

|                                                                                                                                                                                                                                     |                                                           |                              |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|------------------------------|
| توفر وظيفة RBM (تقليل الضبابية أثناء الحركة) مستويات ضبط من 0 إلى 02 لتقليل الضبابية أثناء الحركة.                                                                                                                                  | ٢٠٠٠                                                      | MBR                          |
| ملاحظة: 1- يمكن ضبط وظيفة RBM عندما تكون ميزة cnyS-evitpadA (المزامنة التكيفية) في وضع إيقاف التشغيل، ووجود ميزة تأخير الدخل المنخفض في وضع التشغيل، ومعدل التحديث هو $\leq 57$ هرتز.<br>2- سيقال سطوع الشاشة كلما زادت قيمة الضبط. |                                                           |                              |
| ضبط زمن الاستجابة.                                                                                                                                                                                                                  | ( يداع ) Normal                                           | Overdrive (ليغش تال) (دئازل) |
| ملاحظة:                                                                                                                                                                                                                             | ( عيرسا ) Fast                                            |                              |
| 1- إذا ضبط المستخدم "evirDrevO" (تسريع زمن الاستجابة) على "stestaF" (الأسرع)، فقد تنتشوه الصورة المعروضة. يمكن للمستخدم ضبط مستوى تسريع زمن الاستجابة أو إيقاف تشغيله حسبما يفضل.                                                   | ( عرسا ) Faster                                           |                              |
| 2- وظيفة "emertxE" (فائق السرعة) اختيارية عند إيقاف تشغيل ميزة المزامنة التكيفية وعندما يكون معدل التحديث أكبر من أو يساوي 57 هرتز.                                                                                                 | ( عرسال ) Fastest                                         |                              |
| 3- سيزيد سطوع الشاشة عند تشغيل وظيفة "emertxE" (فائق السرعة).                                                                                                                                                                       | (ة عرسلا قئاف) Extreme                                    |                              |
| عرض التردد الرأسي في الزاوية المحددة                                                                                                                                                                                                | إيقاف / يمين لأعلى / يمين لأسفل / يسار لأسفل / يسار لأعلى | Frame Counter (تاراطلاداع)   |
| حدد نوع الجهاز الموصّل.                                                                                                                                                                                                             | Console/DVD/PC                                            | HDMI1                        |
| عَيّن HDMI1 ليكون جهاز ألعاب أو مشغّل DVD عند توصيل شاشة جهاز الألعاب أو مشغّل DVD.                                                                                                                                                 |                                                           |                              |
| حدد نوع الجهاز الموصّل.                                                                                                                                                                                                             | Console/DVD/PC                                            | HDMI2                        |
| عَيّن HDMI2 ليكون جهاز ألعاب أو مشغّل DVD عند توصيل شاشة جهاز الألعاب أو مشغّل DVD.                                                                                                                                                 |                                                           |                              |

ملاحظة:

- 1) عند تمكين "edoM RDH" (وضع النطاق الديناميكي العالي) ضمن "erutciP" (الصورة)، لا يمكن ضبط العناصر "edoM gnimaG" (وضع الألعاب) و "lortnoC wodahS" (التحكم في الظلال) و "roloC emaG" (لون اللعبة).
- 2) عند تمكين "RDH" (النطاق الديناميكي العالي) ضمن "erutciP" (الصورة)، لا يمكن ضبط العناصر "edoM gnimaG" (وضع الألعاب) و "wodahS" (التحكم في الظلال) و "lortnoC" (التحكم في الظلال) و "roloC emaG" (لون اللعبة) و "RBM" (إزالة التشوه الناتج عن الحركة) و. لا يتوفر الإعداد "emertxE" (فائق السرعة) ضمن "evirdrevO" (تسريع زمن الاستجابة).
- 3) عندما يكون الإعداد "ecapS roloC" (مساحة الألوان) معيّنًا على BGRs ضمن "erutciP" (الصورة)، لا يمكن ضبط العناصر "edoM gnimaG" (وضع الألعاب) و "lortnoC wodahS" (التحكم في الظلال) و "roloC emaG" (لون اللعبة).

## Picture (قروصلا)

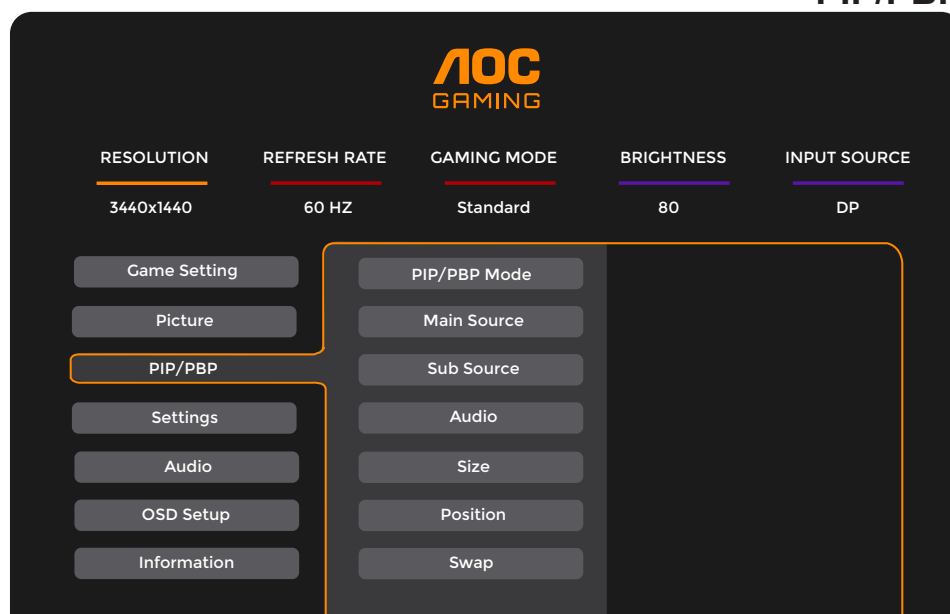


|                                                  |                                                                                    |                                                                                                                |
|--------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Brightness (السطوع)                              | ١٠٠٠٠                                                                              | ضبط درجة سطوع الإطار.                                                                                          |
| Contrast (التباين)                               | ١٠٠٠٠                                                                              | التباين من السجل الرقمي.                                                                                       |
| Dark Boost<br>(تحسين الألوان الداكنة)            | Off / Level 1 /<br>Level 2 / Level 3<br>(إيقاف/المستوى 1 /<br>المستوى 2/المستوى 3) | حسين تفاصيل الشاشة في المنطقة المظلمة أو المشرقة لضبط السطوع في المنطقة المشرقة وضمان عدم فرط تشبعها بالألوان. |
| Gamma (جاما)                                     | 1.8 / 2.0 / 2.2 / 2.4 / 2.6                                                        | إم.إ.ج. طبخض                                                                                                   |
| Eco Adjustment<br>(عضولاً طبخض<br>ي.د.اص.ت.ق.ال) | Standard (قياسي)                                                                   | الوضع القياسي                                                                                                  |
|                                                  | Text (نص)                                                                          | وضع النص                                                                                                       |
|                                                  | Internet (الإنترنت)                                                                | وضع الإنترنت                                                                                                   |
|                                                  | Game (الألعاب)                                                                     | وضع الألعاب                                                                                                    |
|                                                  | Movie (فيلم)                                                                       | وضع الأفلام                                                                                                    |
|                                                  | Sports (رياضة)                                                                     | وضع الرياضة                                                                                                    |
|                                                  | Reading (قراءة)                                                                    | وضع القراءة                                                                                                    |
|                                                  | Uniformity                                                                         | وضع Uniformity                                                                                                 |
| Color Temp (درجة حرارة اللون)                    | Warm (دافئ)                                                                        | استعادة درجة حرارة اللون الدافئة من EEPROM.                                                                    |
|                                                  | Normal (عادي)                                                                      | استعادة درجة حرارة اللون العادية من EEPROM.                                                                    |
|                                                  | Cool (بارد)                                                                        | استعادة درجة حرارة اللون الباردة من EEPROM.                                                                    |
|                                                  | User (المستخدم)                                                                    | استعادة درجة حرارة اللون من EEPROM.                                                                            |
| Red (أحمر)                                       | ١٠٠٠٠                                                                              | اكتساب اللون الأحمر من السجل الرقمي.                                                                           |
| Green (أخضر)                                     | ١٠٠٠٠                                                                              | اكتساب اللون الأخضر من السجل الرقمي.                                                                           |
| Blue (أزرق)                                      | ١٠٠٠٠                                                                              | اكتساب اللون الأزرق من السجل الرقمي.                                                                           |

|                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                         |                                            |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|
| <p>عَيّن ملف تعريف HDR حسب متطلبات الاستخدام التي تريد استيفائها.<br/>ملاحظة:<br/>عند اكتشاف محتوى HDR، لن يظهر خيار HDR لضبطه.</p> | Off (لي غُشِت فاقِي)                                                                                                                                                                                                    | HDR                                        |
|                                                                                                                                     | DisplayHDR                                                                                                                                                                                                              |                                            |
|                                                                                                                                     | HDR Picture (صورة بالنطاق الديناميكي العالي)                                                                                                                                                                            |                                            |
|                                                                                                                                     | HDR Movie (فيلم بالنطاق الديناميكي العالي)                                                                                                                                                                              |                                            |
| <p>تم تحسين هذه الميزة لتعزيز ألوان الصورة وتباينها لتأثير RDH.<br/>ملاحظة:<br/>عند اكتشاف محتوى HDR، لن يظهر خيار HDR لضبطه.</p>   | Off (لي غُشِت فاقِي)                                                                                                                                                                                                    | HDR Mode (وضع النطاق الديناميكي العالي)    |
|                                                                                                                                     | HDR Picture (صورة بالنطاق الديناميكي العالي)                                                                                                                                                                            |                                            |
|                                                                                                                                     | HDR Movie (فيلم بالنطاق الديناميكي العالي)                                                                                                                                                                              |                                            |
|                                                                                                                                     | HDR Game (لعبة بالنطاق الديناميكي العالي)                                                                                                                                                                               |                                            |
| تعطيل نسبة التباين الديناميكي                                                                                                       | Off (إيقاف تشغيل)                                                                                                                                                                                                       | DCR (نسبة التباين الديناميكي)              |
| تشغيل نسبة التباين الديناميكي                                                                                                       | On (تشغيل)                                                                                                                                                                                                              |                                            |
| لوحة مساحة الألوان القياسية.                                                                                                        | Panel Native                                                                                                                                                                                                            | Color Space (نواول أة حاسم)                |
| BGRs لون الفضاء.                                                                                                                    | sRGB                                                                                                                                                                                                                    |                                            |
| تقليل موجة الضوء الأزرق من خلال التحكم في درجة الحرارة اللونية.                                                                     | / قد دعم طئ اسو / فاقِي /<br>ةءارق / ببتاكم / تنرتن                                                                                                                                                                     | LowBlue Mode (وضع الأزرق المنخفض)          |
| تحديد عرض نسبة عرض الصورة إلى ارتفاعها.                                                                                             | Full / Aspect (عش اشل ا علم)<br>/ 1:1 / (داعبالا قيسن<br>17" (4:3) / 19" (4:3) /<br>19" (5:4) / 19"W (16:10) /<br>21.5"W (16:9) /<br>22"W (16:10) /<br>23"W (16:9) /<br>23.6"W (16:9) /<br>24"W (16:9) /<br>27"W (16:9) | Image Ratio (نسبة عرض الصورة إلى ارتفاعها) |

ملاحظة:

- عند تمكين "RDH" (النطاق الديناميكي العالي) لا يمكن ضبط جميع العناصر باستثناء "RDH" (النطاق الديناميكي العالي)، "oitaR egamI" (نسبة عرض الصورة إلى ارتفاعها) ضمن "erutciP" (الصورة).
- عند تمكين "edoM RDH" (وضع النطاق الديناميكي العالي)، لا يمكن ضبط جميع العناصر باستثناء "edoM RDH" (وضع النطاق الديناميكي العالي) و "ssenthgirB" (السطوع) و "RCD" (نسبة التباين الديناميكي)، "oitaR egamI" (نسبة عرض الصورة إلى ارتفاعها).
- عندما يكون الإعداد "ecapS roloC" (مساحة الألوان) معيّنًا على BGRs، لا يمكن ضبط جميع العناصر باستثناء "ecapS roloC" (مساحة الألوان) و "ssenthgirB" (السطوع) و "RCD" (نسبة التباين الديناميكي)، "oitaR egamI" (نسبة عرض الصورة إلى ارتفاعها).
- عندما يكون الإعداد "tnemstujda OCE" (ضبط الوضع الاقتصادي) معيّنًا على "gnidaer" (قراءة)، لا يمكن ضبط "startnoC" (التباين)، "roloC" (درجة حرارة اللون)، "pmeT" (درجة حرارة اللون)، "RCD"، "ecapS roloC" (مساحة الألوان)، (وضع الأزرق المنخفض) "edom eulb woL".



|                              |                                                                |                              |
|------------------------------|----------------------------------------------------------------|------------------------------|
| PIP و PBP.. نَظَمَ وَأَظْطَع | Off / PIP / PBP                                                | PIP / PBP Mode               |
| تحديد المصدر الرئيسي للشاشة. | HDMI1 / HDMI2 / DP                                             | Main Source (المصدر الرئيسي) |
| تحديد المصدر الفرعي للشاشة.  | HDMI1 / HDMI2 / DP                                             | Sub Source (المصدر الفرعي)   |
| تعطيل أو تمكين إعداد الصوت.  | Main Source (يسير لدا ردصم لدا) / Sub Source (ي عرفل ردصم لدا) | Audio (الصوت)                |
| تحديد حجم الشاشة.            | Small (طسوتم) / Middle (ري غص) / Large (ري بك)                 | Size (الحجم)                 |
| ضبط موضع الشاشة              | Right-up (نيم يلا عل عا)                                       | Position (الموضع)            |
|                              | Right-down (نيم يلا لفسا)                                      |                              |
|                              | Left-up (راسي)                                                 |                              |
|                              | Left-down (لفسا عل راسي)                                       |                              |
| تبديل مصدر الشاشة.           | On (لي غشت) / Off (فاقي)                                       | Swap (تبديل)                 |

فقط الم

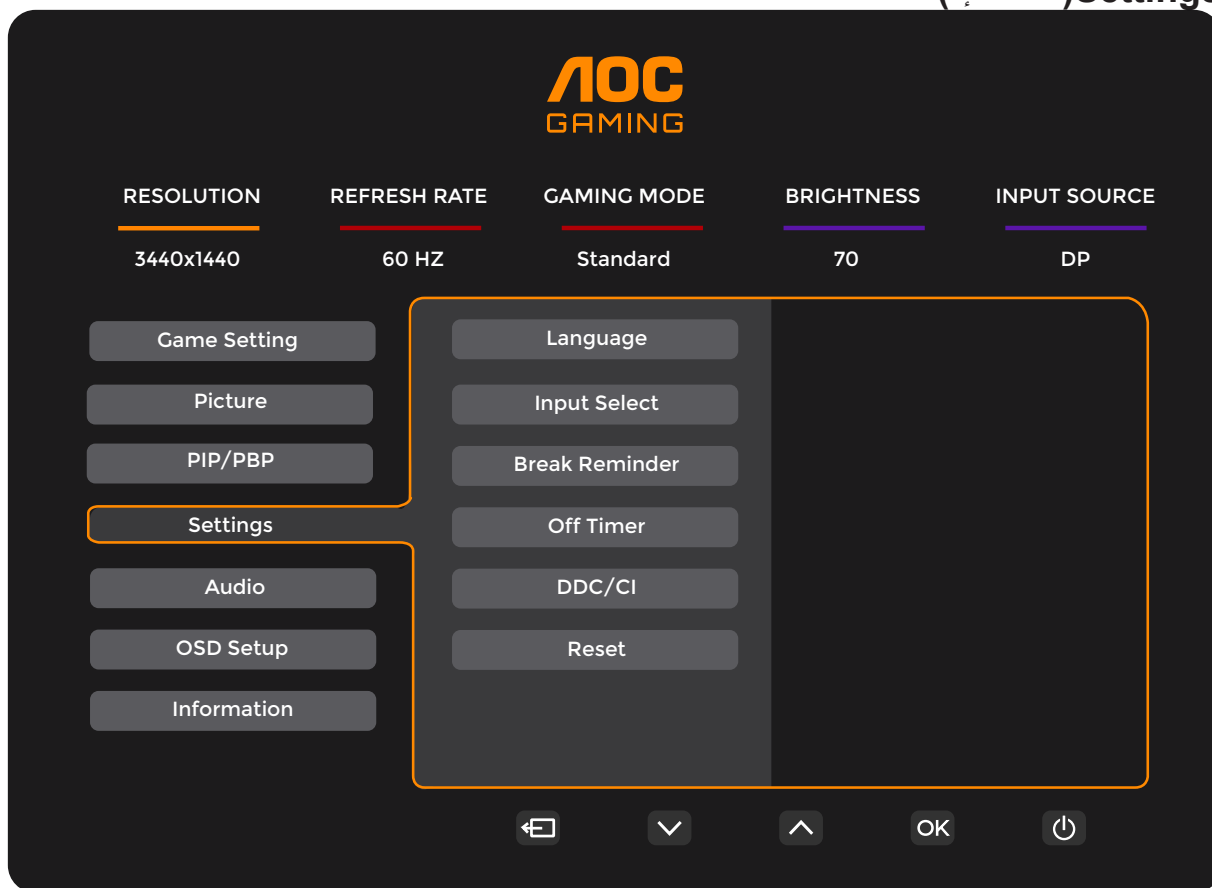
1 ( ) عندما " تقرير التنمية البشرية " تحت " السطوع " مجموعة غير مغلقة ، جميع البنود تحت نقطة / PBP " لا يمكن تعديلها .

2( ) . عندما يكون برنامج PIP/PBP قيد التشغيل، فإن توافق مصدر المدخلات للمصدر / المصدر الرئيسي هو متابعته

| PIP                          |       | Sub Source (المصدر الفرعي) |       |    |
|------------------------------|-------|----------------------------|-------|----|
|                              |       | HDMI1                      | HDMI2 | DP |
| Main Source (المصدر الرئيسي) | HDMI1 | V                          | V     | V  |
|                              | HDMI2 | V                          | V     | V  |
|                              | DP    | V                          | V     | V  |

| PBP                          |       | Sub Source (المصدر الفرعي) |       |    |
|------------------------------|-------|----------------------------|-------|----|
|                              |       | HDMI1                      | HDMI2 | DP |
| Main Source (المصدر الرئيسي) | HDMI1 | V                          | V     | V  |
|                              | HDMI2 | V                          | V     | V  |
|                              | DP    | V                          | V     | V  |

\* عند نقطة تمكين ، إذا كان كل من هدمي موانئ دبي يتم إدخالها على الشاشة الرئيسية و الشاشة الفرعية المصدر ، ثم آخر موانئ دبي يدعم ما يصل إلى 06 هرتز 8 بت ( BGR أو 444 rcby أو 024 ) من dhqw . . . . .

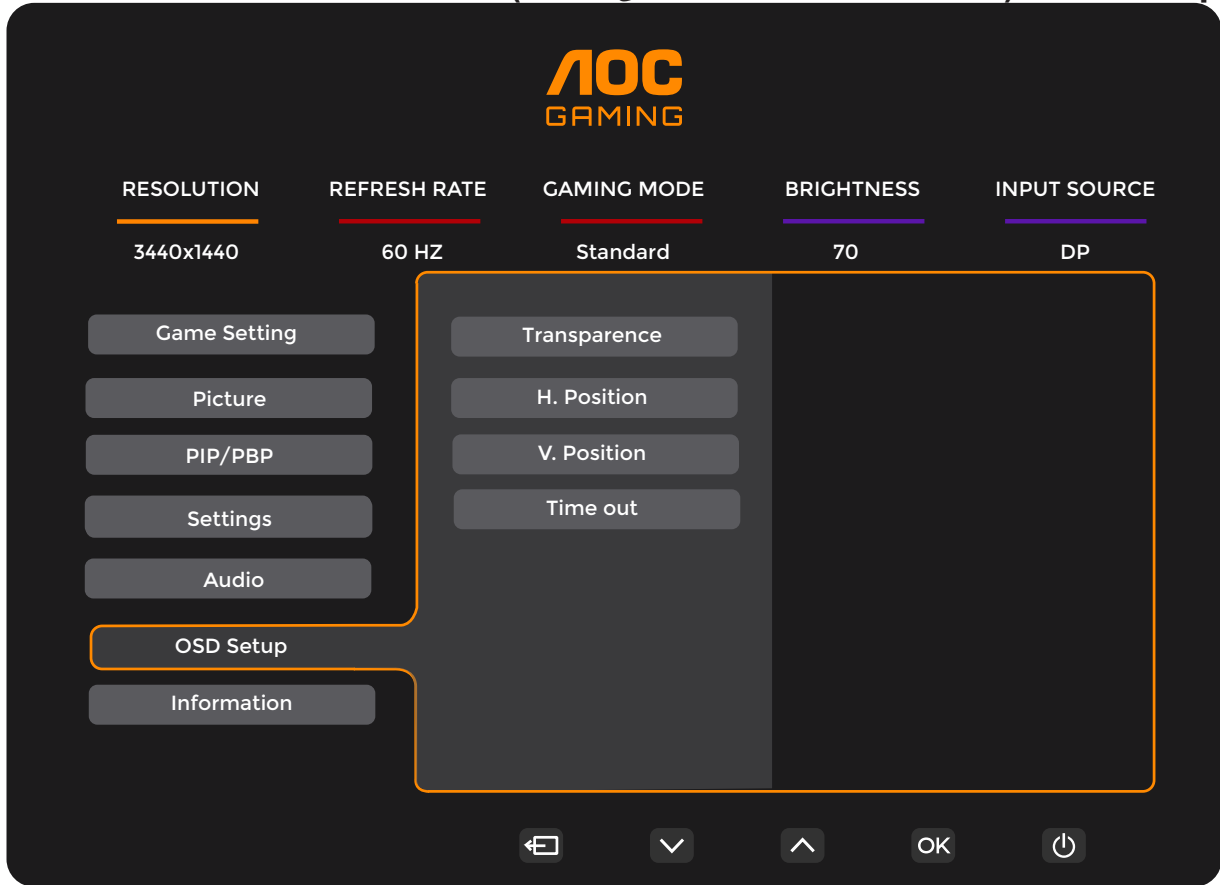


|                                                                                |                                    |                                         |
|--------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|-----------------------------------------|
| فأشالها ىلع فؤور عملأ تأمول عملأ ةغل ديدح                                      |                                    | Language (ةغلأ)                         |
| تأدياد مصدر إشارة الدحل                                                        | HDMI1 / HDMI2 / (تلقائي) AUTO / DP | Input Select (تأدياد الدحل)             |
| ظهار رسالة التأدياد بالاستراحة إذا استمر المستخدم في العمل لأكثر من ساعة واحدة | On (تأدياد) / Off (إيقاف)          | Break Reminder (رسالة تأدياد الاستراحة) |
| تأدياد وقت إيقاف DC                                                            | 0-24 hrs                           | Off timer (موقت الإيقاف)                |
| تأدياد/إيقاف تأدياد دعم DDC/CI                                                 | Yes (نعم) أو no (لا)               | DDC/CI                                  |
| إعادة تأدياد القائمة على الوضع الافتراضي                                       | Yes (نعم) أو no (لا)               | Reset (إعادة تأدياد)                    |

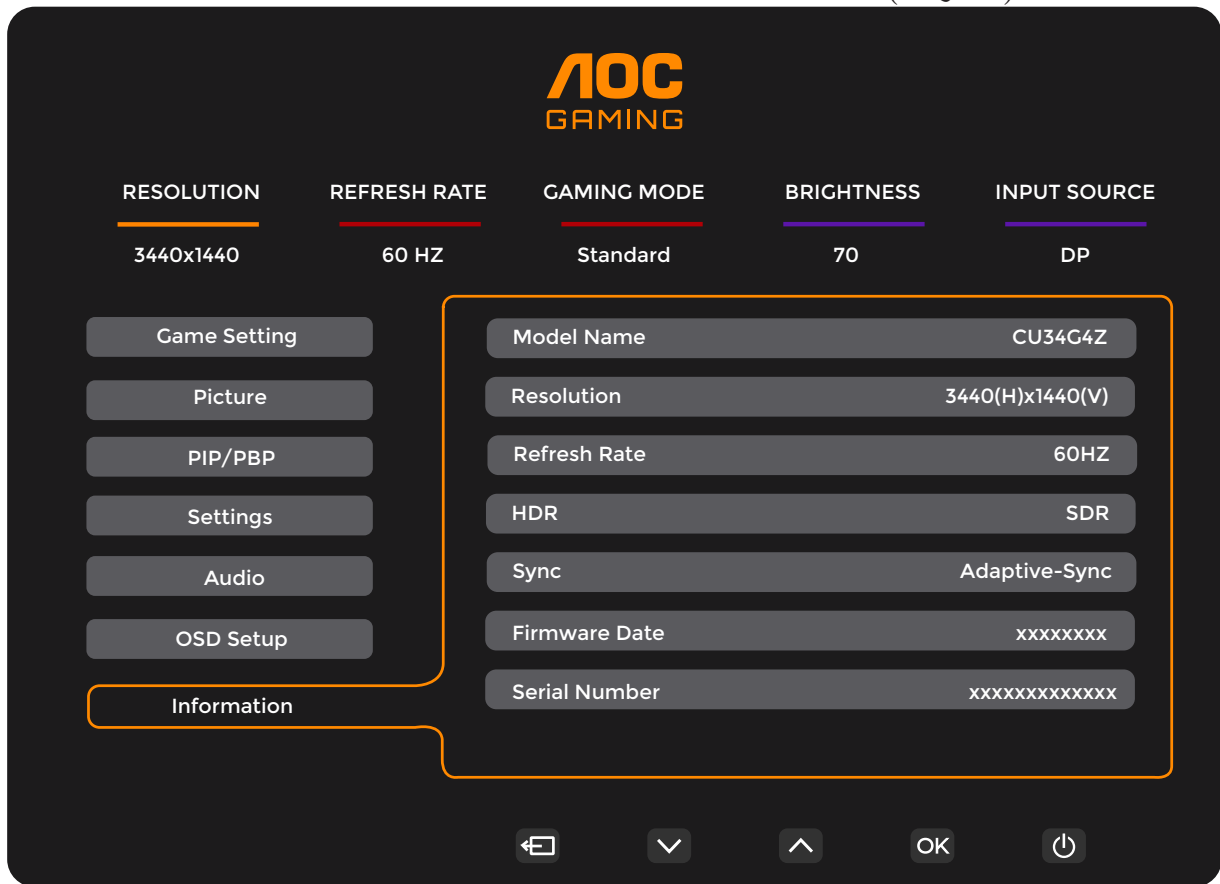


|                      |                           |                         |
|----------------------|---------------------------|-------------------------|
| توصّل الـ ى وئسم طبض | ١٠٠-٠                     | Volume<br>(مستوى الصوت) |
| توصّل الـ مئك        | On (لي غشئ) / Off (فاقيا) | Mute (توصّل الـ مئك)    |

## OSD Setup (إعداد المعلومات المعروضة على الشاشة)



|                                                    |       |                           |
|----------------------------------------------------|-------|---------------------------|
| ضبط درجة نقاء قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة. | ١٠٠-٠ | Transparence (النقاء)     |
| ضبط الوضع الأفقي للمعلومات المعروضة على الشاشة     | ١٠٠-٠ | H. Position<br>(وضع أفقي) |
| ضبط الوضع الرأسي للمعلومات المعروضة على الشاشة     | ١٠٠-٠ | V. Position<br>(وضع رأسي) |
| تشغيل/إيقاف تشغيل وضع التعتيم.                     | ١٢٠-٥ | Timeout (تأخير)           |



## مؤشر بيان الحالة

| الحالة              | لون المؤشر |
|---------------------|------------|
| وضع الطاقة المكتملة | أبيض       |
| وضع إيقاف النشاط    | برتقالي    |

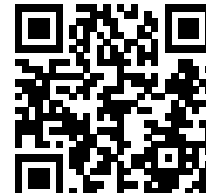
# استكشاف الأعطال وإصلاحها

| المشكلة والسؤال                                              | الحلول الممكنة                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|--------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| مؤشر بيان الطاقة غير مضيء                                    | تأكد من تشغيل زر الطاقة وتوصيل كبل التيار الكهربائي بمأخذ التيار المورّض وبالشاشة.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| عدم ظهور الصورة على الشاشة                                   | <ul style="list-style-type: none"> <li>هل كبل الطاقة موصّل على نحو صحيح؟</li> <li>تحقق من توصيل كبل الطاقة ومصدر الإمداد بالطاقة.</li> <li>هل تم توصيل الكبل بطريقة صحيحة؟</li> <li>(متصل باستخدام كبل HDMI)</li> <li>تأكد من توصيل كبل HDMI.</li> <li>(متصل باستخدام كبل DP)</li> <li>تأكد من توصيل كبل DP.</li> <li>* لا يتوفر دخل DP /HDMI في كل طراز.</li> <li>إذا كانت الطاقة في وضع التشغيل، فابدأ تشغيل الكمبيوتر مجدداً لعرض الشاشة الأولية (شاشة تسجيل الدخول) التي يمكن إظهارها.</li> <li>في حالة ظهور الشاشة الأولية (شاشة تسجيل الدخول)، ابدأ تشغيل الكمبيوتر على الوضع القابل للتطبيق (الوضع الآمن لنظام التشغيل Windows ١٠/٨/٧)، ثم غيّر تردد بطاقة الفيديو.</li> <li>(راجع إعداد الدقة الأفضل)</li> <li>في حالة عدم ظهور الشاشة الأولية (شاشة تسجيل الدخول)، اتصل بمركز الصيانة أو الموزّع.</li> <li>هل تظهر الرسالة "Input Not Supported" (الدخل غير مدعوم) على الشاشة؟</li> <li>قد تظهر هذه الرسالة عندما تتجاوز إشارة بطاقة الفيديو الحد الأقصى للدقة والتردد لتتمكن الشاشة من معالجتهما على نحو سليم.</li> <li>اضبط الحد الأقصى للدقة والتردد لتتمكن الشاشة من معالجتهما على نحو سليم.</li> <li>تأكد من تثبيت بر امج تشغيل شاشة AOC.</li> </ul> |
| الصورة مشوشة وبها ظلال وخيالات                               | اضبط أزرار التحكم في درجة التباين والسطوع.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| تذبذب الصورة أو اهتزازها أو تموجها                           | انقل الأجهزة الكهربائية التي قد تسبب تداخلاً كهربيًا بعيداً عن الشاشة قدر الإمكان.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| ثبات الشاشة على وضع "إيقاف النشاط"                           | <p>استخدام أقصى معدل للتحديث تصل إليه الشاشة عند مستوى الدقة الذي تستخدمه.</p> <p>ينبغي أن يكون زر طاقة الكمبيوتر في وضع التشغيل.</p> <p>ينبغي تثبيت بطاقة فيديو الكمبيوتر بشكل محكم في الفتحة المخصصة لها.</p> <p>تأكد من توصيل كبل فيديو الشاشة بالكمبيوتر على نحو سليم.</p> <p>افحص كبل فيديو الشاشة، وتأكد من عدم انثناء أي من الدبابيس الموجودة به.</p> <p>تأكد من أن جهاز الكمبيوتر في وضع التشغيل من خلال الضغط على مفتاح CAPS LOCK من لوحة المفاتيح مع ملاحظة مؤشر CAPS LOCK. يجب أن يكون المؤشر في حالة تشغيل أو إيقاف تشغيل بعد الضغط على المفتاح Caps Lock.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| غياب أحد الألوان الأساسية (الأحمر أو الأخضر أو الأزرق)       | افحص كبل فيديو الشاشة، وتأكد من أن المسامير الموجودة به جميعها سليمة.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| وجود عيوب بألوان الصورة (اللون الأبيض لا يظهر بلونه الطبيعي) | تأكد من توصيل كبل فيديو الشاشة بالكمبيوتر على نحو سليم.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| ظهور تشويش أفقي أو رأسي في الشاشة                            | اضبط الألوان الأساسية -أحمر وأخضر وأزرق- أو حدد درجة الحرارة اللونية.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| اللوائح والخدمة                                              | <p>استخدم وضع إيقاف التشغيل بنظام تشغيل Windows ١٠/٨/٧ لضبط الساعة والتركيز.</p> <p>الرجاء الرجوع إلى معلومات اللوائح والخدمة الواردة في دليل التعليمات المتوفر على قرص مدمج أو عبر الموقع <a href="http://www.aoc.com">www.aoc.com</a> للعثور على الطراز الذي اشتريته في بلدك والعثور على معلومات اللوائح والخدمة في صفحة الدعم.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |

# المواصفات

## مواصفات عامة

|                                           |                                 |                   |
|-------------------------------------------|---------------------------------|-------------------|
| CU34G4Z                                   | اسم الطراز                      | اللوحة            |
| TFT                                       | نظام التشغيل                    |                   |
| 86.4                                      | مقاس الصورة المعروض             |                   |
| 0.23175 مم (ي.س.أ) × 0.23175 مم (ي.ق.ف.أ) | درجة البكسل                     |                   |
| 1.07B <sup>[1]</sup>                      | ألوان الشاشة                    |                   |
| 30K~360K                                  | نطاق المسح الأفقي               | أخرى              |
| 797.22mm                                  | حجم المسح الأفقي (الحد الأقصى)  |                   |
| 48~240Hz                                  | نطاق المسح الرأسي               |                   |
| 333.72 mm                                 | حجم المسح الرأسي (الحد الأقصى)  |                   |
| 3440×1440                                 | مستوى الدقة الأمثل المعد مسبقاً |                   |
| 240                                       | مستوى الدقة الأمثل المعد مسبقاً |                   |
| VESA DDC <sup>2</sup> B/CI                | التوصيل والتشغيل                |                   |
| 100~240V, 50/60Hz, 1.5A                   | مصدر التيار                     |                   |
| 43                                        | استهلاك الطاقة                  |                   |
| 95                                        | استهلاك الطاقة                  |                   |
| 0.5                                       | تأثير التباين                   | الخصائص المادية   |
| HDMI2/DisplayPort/USBx2/                  | نوع الموصل                      |                   |
| قابل للفك                                 | نوع كبل الإشارة                 | المواصفات البيئية |
| من 0 إلى 40 درجة                          | درجة الحرارة                    |                   |
| من -25 إلى 55 درجة                        | عدم التشغيل                     |                   |
| من 10% إلى 85% (في حالة عدم التكثيف)      | التشغيل                         |                   |
| من 5% إلى 93% (في حالة عدم التكثيف)       | عدم التشغيل                     |                   |
| من 0 إلى 5000 متر (من 0 إلى 16404 قدمًا)  | التشغيل                         |                   |
| من 0 إلى 12192 مترًا (من 0 إلى 40000 قدم) | عدم التشغيل                     |                   |



ملاحظة:

ضرب في جرحًا دويقة بسبب تافلاتنا دجوة (ق) يلاتنا وحنا يلد دادة لإلا طورش درتو، نول نوبل 1.07 جتنملا اذه في تمومدما ضرعلنا ناولا ددعل ي صقلأ دحلا غلب (1)  
(تأموسرلا تاقاطب)

| نواولأا رادصل<br>نواولأا قيسنت<br>نواولأا تب | HDMI2.1              |                 | DP1.4                |                 |
|----------------------------------------------|----------------------|-----------------|----------------------|-----------------|
|                                              | YCbCr422<br>YCbCr420 | YCbCr444<br>RGB | YCbCr422<br>YCbCr420 | YCbCr444<br>RGB |
| WQHD 240Hz 10 bpc                            | OK                   | OK              | OK                   | OK              |
| WQHD 240Hz 8 bpc                             | OK                   | OK              | OK                   | OK              |
| WQHD 200Hz 10 bpc                            | \                    | \               | OK                   | OK              |
| WQHD 200Hz 8 bpc                             | \                    | \               | OK                   | OK              |
| WQHD 165Hz 10 bpc                            | OK                   | OK              | OK                   | OK              |
| WQHD 165Hz 8 bpc                             | OK                   | OK              | OK                   | OK              |
| WQHD 144Hz 10 bpc                            | OK                   | OK              | OK                   | OK              |
| WQHD 144Hz 8 bpc                             | OK                   | OK              | OK                   | OK              |

|                               |    |    |    |    |
|-------------------------------|----|----|----|----|
| WQHD 120Hz 10 bpc             | OK | OK | OK | OK |
| WQHD 120Hz 8 bpc              | OK | OK | OK | OK |
| تعيينات/تب 8/10 مضغط/ملا قدلا | OK | OK | OK | OK |

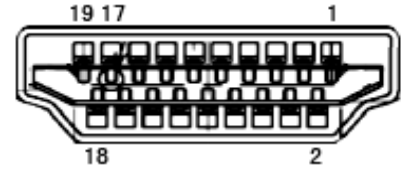
[ 2 ] : HDMI / DisplayPort إشارة المدخلات ، من أجل تحقيق wqhd 240 هرتز ، يجب استخدام بطاقة الفيديو التي تدعم الدعم المباشر . يرجى زيارة موقع الشركة المصنعة بطاقة الرسومات للحصول على الدعم DSC

## أوضاع العرض المعدة مسبقاً

| الدقة   | التردد الرأسي (هرتز) | التردد الأفقي (كيلو هرتز) (±1Hz) | قياسي   |
|---------|----------------------|----------------------------------|---------|
| 59.94   | 31.469               | 640x480@60Hz                     | VGA     |
|         | 35                   | 640x480@67Hz                     |         |
|         | 37.861               | 640x480@72Hz                     |         |
|         | 37.5                 | 640x480@75Hz                     |         |
| 56.25   | 35.156               | 800x600@56Hz                     | SVGA    |
|         | 37.879               | 800x600@60Hz                     |         |
|         | 48.077               | 800x600@72Hz                     |         |
|         | 46.875               | 800x600@75Hz                     |         |
| 60.004  | 48.363               | 1024x768@60Hz                    | XGA     |
|         | 56.476               | 1024x768@70Hz                    |         |
|         | 60.023               | 1024x768@75Hz                    |         |
| 59.887  | 55.935               | 1440x900@60Hz                    | WXGA+   |
|         | 49.725               | 832x624@75Hz                     |         |
|         | 64.674               | 1680x1050@60Hz                   |         |
| 60      | 67.5                 | 1920x1080@60Hz                   | Full HD |
| 60.02   | 63.981               | 1280x1024@60Hz                   | SXGA    |
|         | 79.976               | 1280x1024@75Hz                   |         |
|         | 44.772               | 1280x720@60Hz                    |         |
|         | 60                   | 1280x960@60Hz                    |         |
|         | 67.173               | 2560x1080@60Hz                   |         |
| 119.998 | 182.996              | 2560x1440@120Hz                  | QHD     |
| 60      | 88.861               | 3440x1440@60Hz                   | WQHD    |
|         | 149                  | 3440x1440@100Hz                  |         |
|         | 44.43                | 3440x1440@30Hz                   |         |
|         | 111.9                | 3440x1440@75Hz                   |         |
|         | 181.2                | 3440x1440@120Hz                  |         |
|         | 214.561              | 3440x1440@144Hz                  |         |
|         | 244.366              | 3440x1440@165Hz                  |         |
|         | 296.2                | 3440x1440@200Hz                  |         |
|         | 355.441              | 3440x1440@240Hz                  |         |

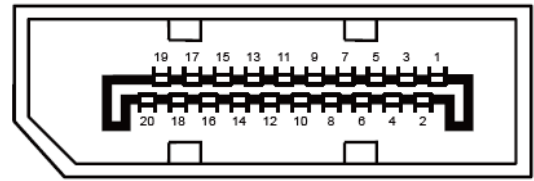
تدريث (تشيديحتلا لدعم باسح دنع (زتره ±1) نيعم أطخ شدحي دق ،(ويديفلأ تاي نورتلأل راي ياعم عي عمج) VESA راي عمل أقفو :فطحالم رلا تاقاطبو لي غشتلا قمظنأل (لاجلأ

## تعيين الدبابيس



كبل الإشارة لشاشة عرض ملونة ذو 19 دبوس

| رقم الدبوس | اسم الإشارة         | رقم الدبوس | اسم الإشارة              | رقم الدبوس | اسم الإشارة           |
|------------|---------------------|------------|--------------------------|------------|-----------------------|
| ١.         | بيانات TMDS +٢      | ٩.         | بيانات TMDS -٠           | ١٧.        | DDC/CEC أرضي          |
| ٢.         | حائل لبيانات TMDS ٢ | ١٠.        | ساعة TMDS +              | ١٨.        | الطاقة +٥ فولت        |
| ٣.         | بيانات TMDS -٢      | ١١.        | TMDS Clock Shield        | ١٩.        | اكتشاف التشغيل السريع |
| ٤.         | بيانات TMDS +١      | ١٢.        | ساعة TMDS -              |            |                       |
| ٥.         | حائل لبيانات TMDS ١ | ١٣.        | CEC                      |            |                       |
| ٦.         | بيانات TMDS -١      | ١٤.        | محفوظة (N.C. على الجهاز) |            |                       |
| ٧.         | بيانات TMDS +٠      | ١٥.        | SCL                      |            |                       |
| ٨.         | حائل لبيانات TMDS ٠ | ١٦.        | SDA                      |            |                       |



كبل الإشارة لشاشة عرض ملونة ذو 20 دبوس

| رقم الدبوس | اسم الإشارة   | رقم الدبوس | اسم الإشارة           |
|------------|---------------|------------|-----------------------|
| 1          | (ML_Lane 3 (n | 11         | أرضي                  |
| 2          | GND           | 12         | (ML_Lane 0 (p         |
| 3          | (ML_Lane 3 (p | 13         | التهيئة ١             |
| 4          | (ML_Lane 2 (n | 14         | التهيئة ٢             |
| 5          | GND           | 15         | (AUX_CH(p             |
| 6          | (ML_Lane 2 (p | 16         | أرضي                  |
| 7          | (ML_Lane 1 (n | 17         | (AUX_CH(n             |
| 8          | GND           | 18         | اكتشاف التشغيل السريع |
| 9          | (ML_Lane 1 (p | 19         | استعادة DP_PWR        |
| 10         | (ML_Lane 0 (n | 20         | DP_PWR                |

## التوصيل والتشغيل

### خاصية DDC2B للتوصيل والتشغيل

تتمتع هذه الشاشة بإمكانيات VESA DDC2B المتوافقة مع معيار VESA DDC. وتتيح هذه الخاصية للشاشة إمكانية إبلاغ النظام المضيف بهويته كما أنها تقوم بتوصيل معلومات إضافية عن إمكانيات العرض الخاصة به، وذلك وفقاً لمستوى DDC المستخدم.

وتعد DDC2B إحدى قنوات البيانات ثنائية الاتجاه القائمة على بروتوكول I2C، يمكن للنظام المضيف من طلب معلومات عن البيانات التعريفية الممتدة لشاشة العرض (EDID) الخاصة بقناة DDC2B.

