

AOC
GAMING



دليل استخدام

C27G4ZXE

AOC GAMING MONITOR

١	السلامة.....
١	المفاهيم الترميزية.....
	الطاقة٢
٣	الثبيت.....
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	مفائق التشغيل السريع.....
١٤	إعداد المعلومات المعروضة على الشاشة.....
٥١	Game Setting (إعداد الألعاب)
١٧	Picture(الصورة)
١٩	Settings(الإعدادات)
٢٠	Audio(بتوص)
١٢	OSD Setup (إعداد المعلومات المعروضة على الشاشة)
٢٢	Information (معلومات)
٢٣	مؤشر بيان الحالة.....
٢٤	استكشاف الأعطال وإصلاحها.....
٢٥	المواصفات.....
٢٥	مواصفات عامة.....
٢٦	أوضاع العرض المعدة مسبقاً.....
٢٧	تعيين الديابيس.....
٢٨	التوصيل والتشغيل.....

السلامة

المفاهيم الترميزية

توضح الأقسام الفرعية التالية المفاهيم الترميزية المستخدمة في هذا الدليل؛

الملحوظات 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 تساعده 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 مصريحاً به من قبل السلطة التنظيمية.

الطاقة

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

 الشاشة مزودة بمقابس موزع ذي ثلاثة دبابيس، قابس مزود بدبوس تاريفين ثالث، وكحد خصائص الأمان، لا يتناسب هذا القابس إلا مع مقبس الطاقة المؤرض. في حالة عدم توافق المقبس مع القابس ثلاثة الأسلك، استعن بفني كهرباء لتركيب المقبس الصحيح أو استخدم مهابيء لتاريفين الشاشة بأمان، لا تقم بإبطال غرض السلامة الخاص بمقابس 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 مقدمات 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 تتناسب الجهد الكهربائي من 100 إلى 240 فولت تيار متردد، وتيار 5 أمبير على الأقل.

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

الثبيت

! 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.

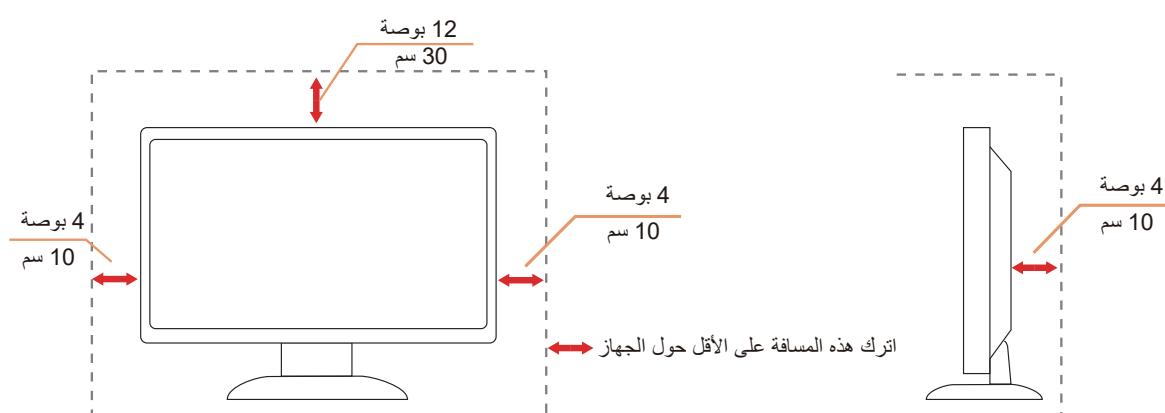
! في حالة تثبيت الشاشة على حائط أو رف، استخدم أدوات التثبيت المعتمدة من الجهة المصنعة واتبع التعليمات الخاصة بها.

! لتجنب تلف محتمل مثل تفسير 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:

ثبيت الشاشة باستخدام حامل



التنظيف



للمنتاج.

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



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

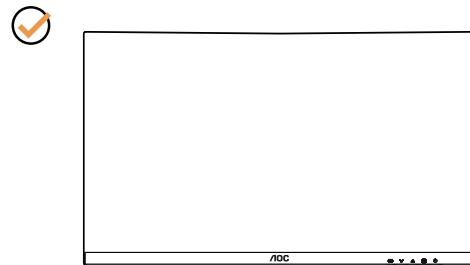
 تجنب الطرق على الشاشة أو إسقاطها أثناء التشغيل أو النقل.

 يجب أن تتوفر أسلاك الطاقة موافقات السلامة المناسبة. بالنسبة إلى ألمانيا، يجب أن تتنبّع بالمواصفات² H03VV-F/H05VV-F, 3G, 0.75 mm² أو أفضل. بالنسبة إلى البلدان الأخرى، تُستخدم الأنواع المناسبة حسب كل بلد.

 قد يتسبّب 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 يتسبّب في ارتفاع مستوى ضغط الصوت.

الإعداد

محتويات العبوة



Monitor

*



Quick Start Guide

*



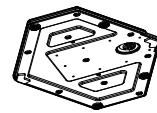
Warranty Card

✓



Stand

✓



Base

✓



Power Cable

*



HDMI Cable

*



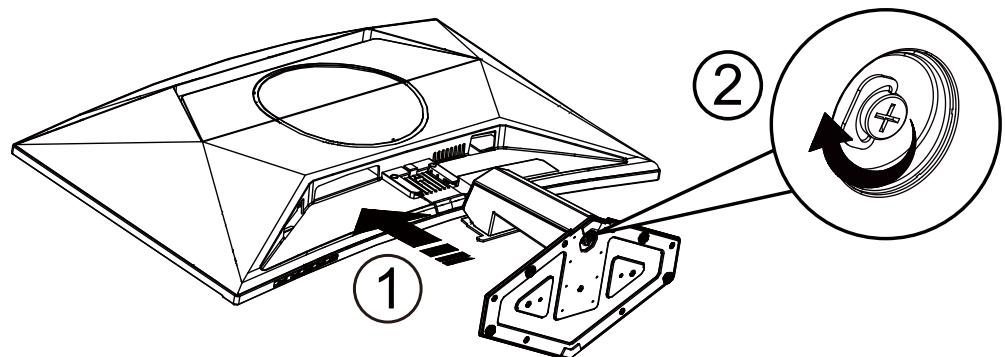
DP Cable

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

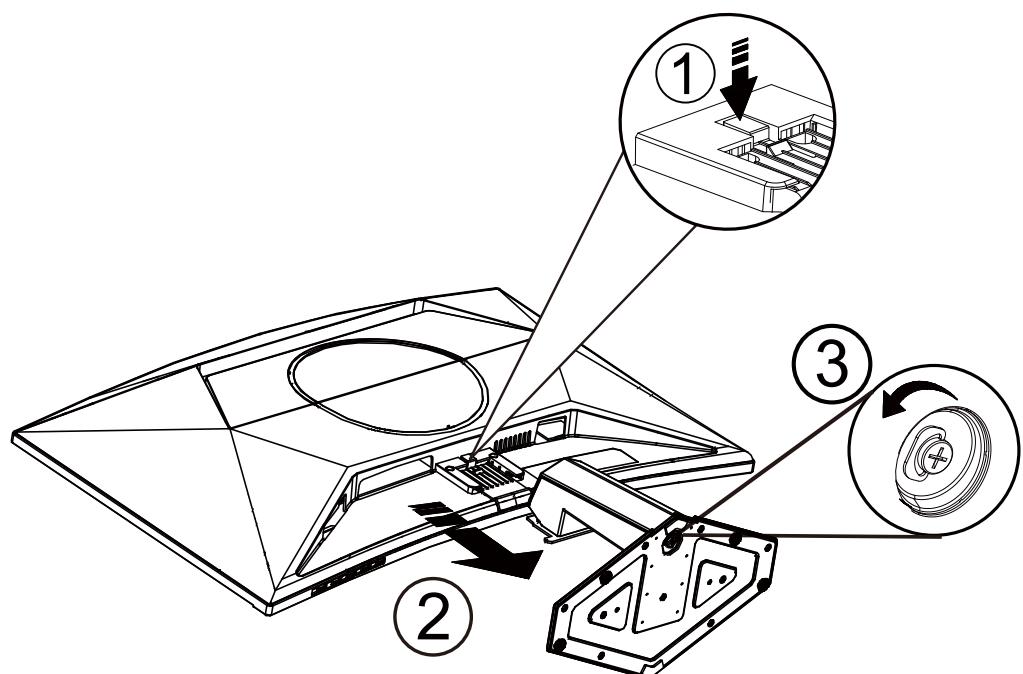
إعداد الحامل والقاعدة

يرجى اتباع الخطوات الموضحة أدناه لإعداد القاعدة أو إزالتها.

الإعداد:



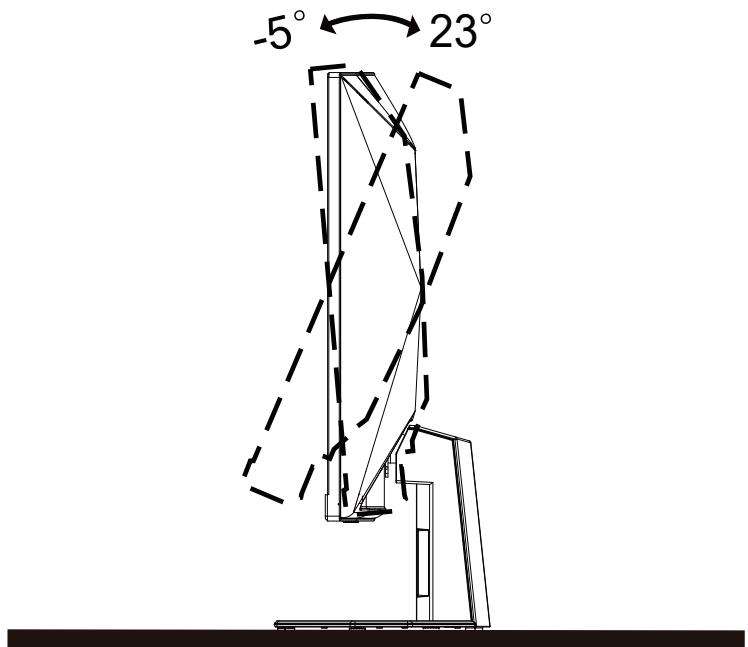
الإزالة:



ملاحظة: قد يختلف تصميم الشاشة عن المبين في الرسوم التوضيحية.

ضبط زاوية الرؤية

للحصول على أفضل تجربة مشاهدة، يوصى المستخدم بالتأكد من قدرته على النظر إلى وجهاه بالكامل في الشاشة، ثم ضبط زاوية الشاشة حسبما يفضل. يمكنك ضبط الشاشة كما هو موضح أدناه:



ملاحظة:

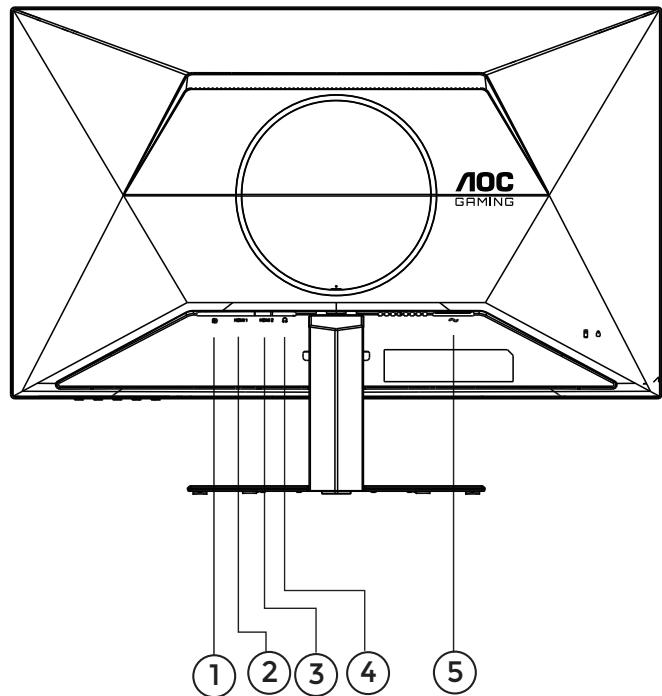
تجنب لمس شاشة LCD عند تغيير الزاوية، فقد يؤدي ذلك إلى إلحاق الضرر بالشاشة أو كسرها.

تحذير

- لتجنب تلف محتمل في الشاشة مثل تشرّر اللوحة، تأكد من عدم إمالة الشاشة لأسفل بزاوية أكبر من 5 درجات.
- اضغط على الشاشة أثناء ضبط زاويتها. أمسكها من الإطار فقط.

توصيل الشاشة

توصيلات الكابلات الموجودة بالجزء الخلفي من الشاشة وجهاز الكمبيوتر:



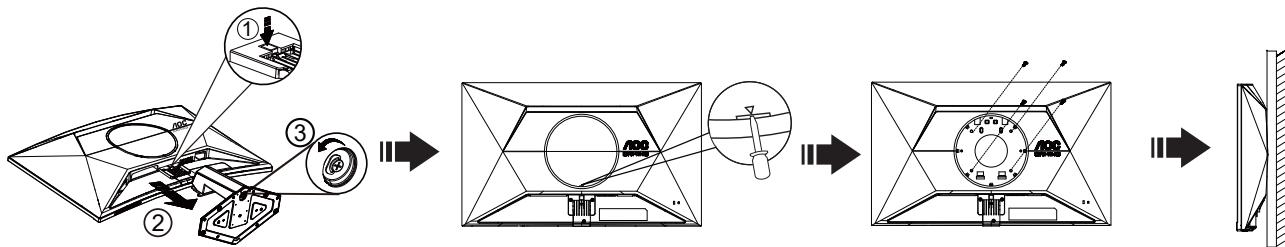
- ١ DP
- ٢ HDMI1
- ٣ HDMI2
- ٤ سماعة الأذن
- ٥ الطاقة

التوصيل بالكمبيوتر

- ١- قم بتوصيل سلك الطاقة بالجزء الخلفي من شاشة العرض بطريقة محكمة.
- ٢- قم بابقاء 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 بشاشة العرض بمأخذ تيار كهربائي قريب.
- ٥- قم بتشغيل الكمبيوتر وشاشة العرض.

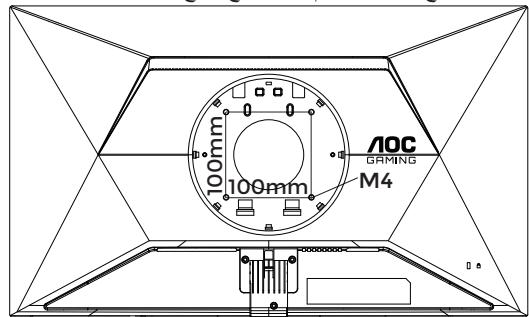
في حالة ظهور صورة على الشاشة، تكون عملية التركيب والتوصيل قد تمت بنجاح. ولكن في حالة عدم ظهور صورة، انظر حل المشكلات.
لحماية الجهاز، احرص دائمًا على إغلاق جهاز الكمبيوتر وشاشة LCD قبل التوصيل.

ي رايت خلا طاحلا لع قيلعتلا عارذ بيكرتلا ريضحتا.

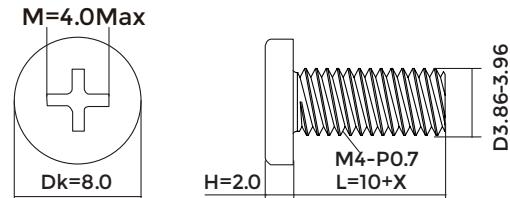


يمكن تركيب الشاشة على ذراع معلق بالحانط يتم شراوه على حدة. قم بفصل الطاقة قبل هذا الإجراء. اتبع الخطوات التالية:

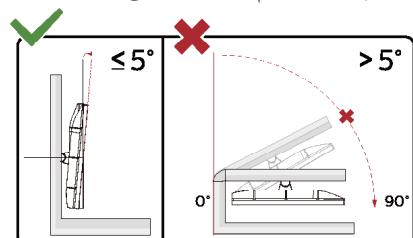
1. قم ب拔掉电源线。
2. أدخل مفك براغي مسطح الرأس أو أداة مسطحة أخرى في الفتحة وافتح الغطاء الخلفي.
3. اتبع تعليمات المصانع لنجمبب الذراع المعلق على الحائط.
4. ضع الذراع المعلق في الحائط على مؤخرة الشاشة. قم بمحاذاة الفتحات الموجودة في الذراع مع الفتحات الموجودة بالشاشة.
5. قم بتركيب 4 مسامير في الفتحات وقم بثحبيها.
6. أعد توصيل الكابلات. راجع دليل المستخدم المرفق مع ذراع التعليق بالحانط الاحتياطي للحصول على تعليمات بشأن التركيب في الحائط.



(X) * 10+X : طئاح ىلع تي بثتلل اي غارب تافص اوام
طئاح ىلع تي بثتلل اي غارب تافص اوام = X (M)



ملاحظة: لا تتوفر فتحات مسامير التعليق VESA مع كافة الطرازات، برجاء التحقق من ذلك مع الموزع أو الإدارة الرسمية لشركة. تواصل دائمًا مع المصانع لمعرفة كيفية التركيب باستخدام كتفية ثبيت على حائط.



* قد يختلف تصميم الشاشة عن المبين في الرسوم التوضيحية.

تحذير

- لتجنب تلف محتمل في الشاشة مثل تنشر اللوحة، تأكّد من عدم إمالة الشاشة لأسفل بزاوية أكبر من 5 درجات.
- اتضغط على الشاشة أثناء ضبط زاويتها. أمسكها من الإطار فقط.

وظيفة Adaptive-Sync

- ١- تعمل وظيفة Adaptive-Sync باستخدام DP/HDMI
- ٢- بطاقة الرسومات المترافقه: في ما يلي قائمة البطاقات الموصى بها، ويمكن التحقق منها من خلال زيارة www.AMD.com بطاقات الرسومات

•	سلسلة Radeon™ RX Vega ١
•	Radeon™ RX ٥٠٠
•	Radeon™ RX ٤٠٠ series
•	(R9 ٣٧٠/X, R7 ٣٧٠/X, R7 ٢٦٥) (باستثناء سلسلة Radeon™ R٩/R٧ ٣٠٠)
•	Radeon™ Pro Duo (٢٠١٦)
•	Radeon™ R٩ Nano
•	Radeon™ R٩ Fury
•	(R9 ٢٧٠/X, R9 ٢٨٠/X) (باستثناء سلسلة Radeon™ R٩/R٧ ٢٠٠)

المعالجات

•	٢٧٠٠ U ٧™ AMD Ryzen
•	٢٥٠٠ U ٥™ AMD Ryzen
•	٢٤٠٠ G ٥™ AMD Ryzen
•	٢٣٠٠ U ٣™ AMD Ryzen
•	٢٢٠٠ G ٣™ AMD Ryzen
•	٩٨٠٠ -AMD PRO A١٢
•	٩٨٠٠ E-AMD PRO A١٢
•	٩٧٠٠ -AMD PRO A١٠
•	٩٧٠٠ E-AMD PRO A١٠
•	٩٦٠٠ -AMD PRO A٨
•	٩٥٠٠ -AMD PRO A٦
•	٩٥٠٠ E-AMD PRO A٦
•	٨٨٧٠ -AMD PRO A١٢
•	٨٨٧٠ E-AMD PRO A١٢
•	٨٧٧٠ -AMD PRO A١٠
•	٨٧٧٠ E-AMD PRO A١٠
•	٨٧٥٠ B-AMD PRO A١٠
•	٨٦٥٠ B-AMD PRO A٨
•	٨٥٧٠ -AMD PRO A٦
•	٨٥٧٠ E-AMD PRO A٦
•	٨٣٥٠ B-AMD PRO A٤
•	٧٨٩٠ K-AMD A١٠
•	٧٨٧٠ K-AMD A١٠
•	٧٨٥٠ K-AMD A١٠
•	٧٨٠٠ -AMD A١٠
•	٧٧٠٠ K-AMD A١٠
•	٧٦٧٠ K-AMD A٨
•	٧٦٥٠ K-AMD A٨
•	٧٦٠٠ -AMD A٨
•	٧٤٠٠ K-AMD A٦

HDR

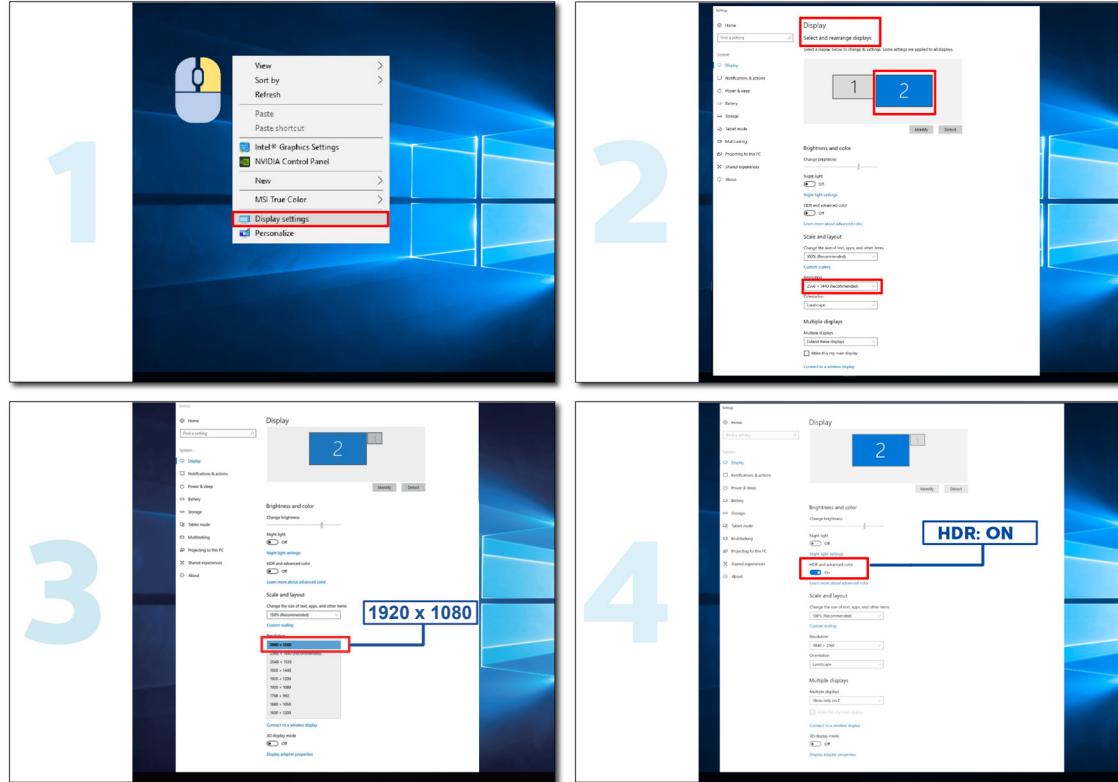
قد تنشط الشاشة وظيفة HDR تلقائياً في حالة توافق المشغل والمحنتوى. الرجاء الاتصال بمصنوع الجهاز وموفر المحتوى للحصول على معلومات حول توافق الجهاز والمحتوى. الرجاء تحديد «إيقاف» لوظيفة HDR عند عدم الحاجة إلى وظيفة التنشيط التلقائي.

ملاحظة:

- ١- لا يلزم ضبط أي إعدادات خاصة لواجهة DisplayPort/HDMI في إصدارات WIN10 الأقل (الأقدم) من .V1703.
- ٢- تتوفر واجهة HDMI فقط، ولا يمكن أن تعمل واجهة DisplayPort في إصدار WIN10 .V1703.
- ٣- يوصى باستخدام .PlayStation و Xbox و Blu-ray و .Unturned على 1920*1080، وتعيين HDR مسبقاً على تشغيل.

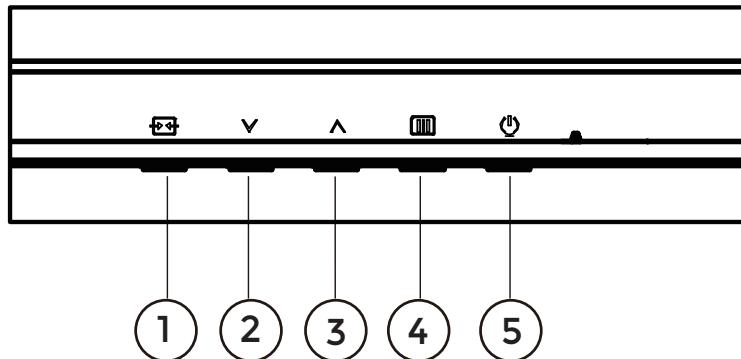
a. يتم تعيين دقة العرض على 1920*1080، وتعيين HDR مسبقاً على تشغيل.

b. بـ بعد دخول أحد التطبيقات، يمكن تحقيق أفضل تأثير HDR عند تغيير درجة الدقة إلى 1920*1080 (إن توفرت).



الضبط

مفاتيح التشغيل السريع



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

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

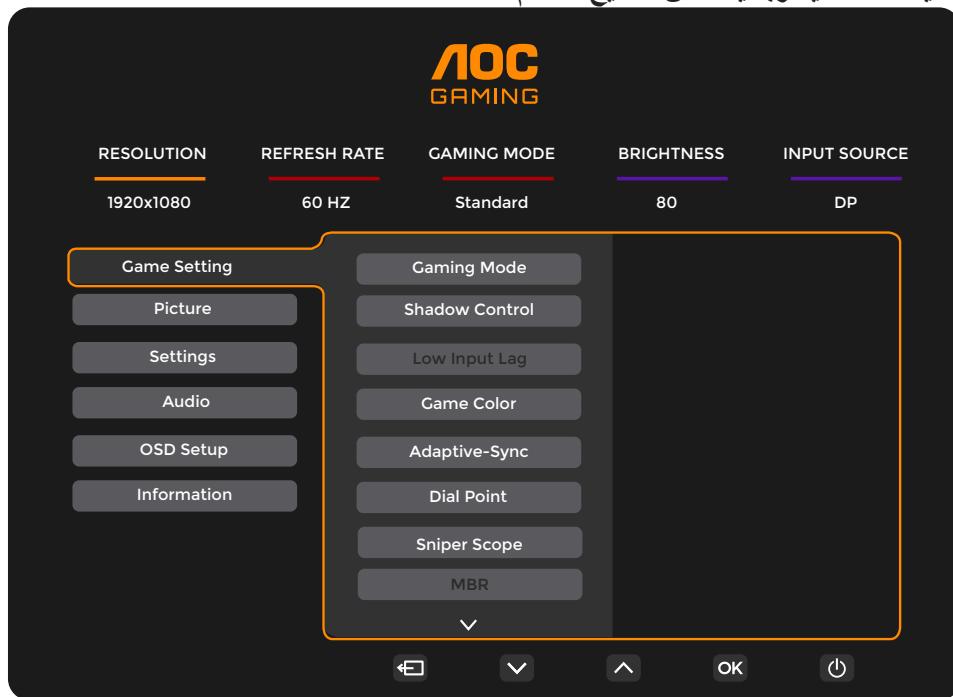
عند عدم وجودة أي قائمة معلومات معروضة على الشاشة، اضغط على المفتاح «الأيسر» لفتح وظيفة وضع الألعاب، ثم اضغط على المفتاح «الأيسر» أو «الأيمن» لتحديد وضع الألعاب (يسايبة و SPF أو RTS أو 1 Racing أو 2 Gamer أو 3 Gamer) حسب أنواع الألعاب المختلفة.

المصدر/خروج

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

إعداد المعلومات المعروضة على الشاشة

تعليمات أساسية وبسيطة عن مفاتيح التحكم.

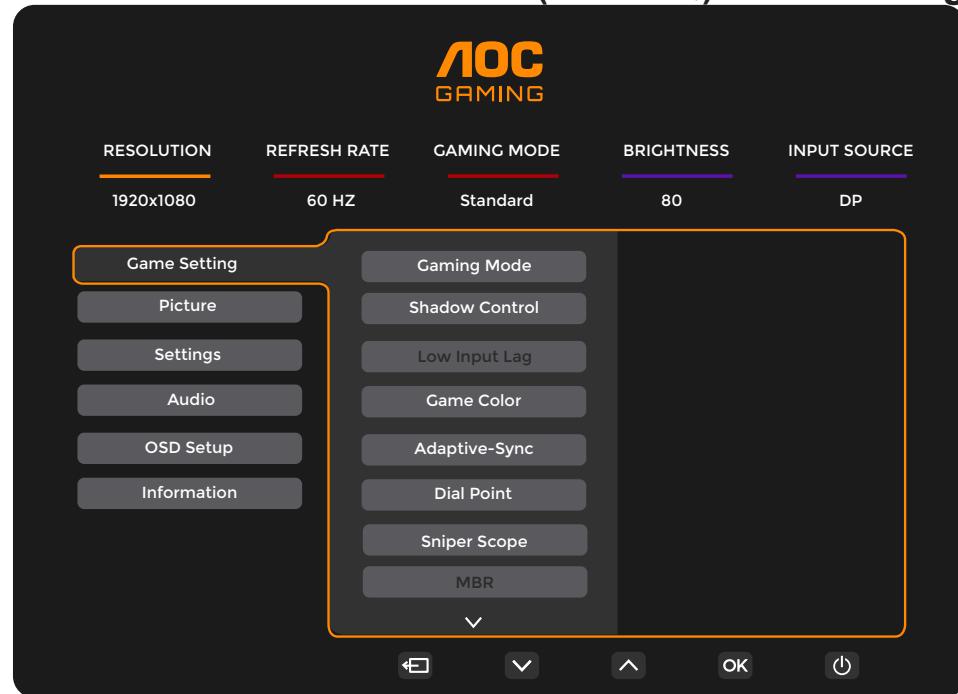


- ١- اضغط على زر القائمة لتنشيط نافذة المعلومات المعروضة على الشاشة.
- ٢- اضغط على زر السهم ⬇️ الأيسر أو ⬈ الأيمن للتنقل عبر الوظائف. بمجرد تحديد الوظيفة المطلوبة، اضغط على زر OK / ⏹ زر القائمة لتنشيطها، واضغط على زر السهم ⬇️ الأيسر أو ⬈ الأيمن للتنقل عبر وظائف القائمة الفرعية. بمجرد تحديد الوظيفة المطلوبة، اضغط على زر 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 آية وظيفة أخرى، كرر الخطوتين ٢ و ٣.
- ٤- وظيفة قفل المعلومات المعروضة على الشاشة: لفّل المعلومات المعروضة على الشاشة، اضغط مع الاستمرار على ⏹ زر القائمة عندما تكون الشاشة متوقفة عن العمل واضغط ⏹ زر الطاقة لتشغيل الشاشة. لإلغاء قفل المعلومات المعروضة على الشاشة، اضغط مع الاستمرار على ⏹ زر القائمة عندما تكون الشاشة متوقفة عن العمل واضغط ⏹ زر الطاقة لتشغيل 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 (المراقبة التكيفية)، فسيصبح العنصر «Image Ratio» (نسبة عرض الصورة إلى ارتفاعها) غير صالح.

إعداد الألعاب (Game Setting)



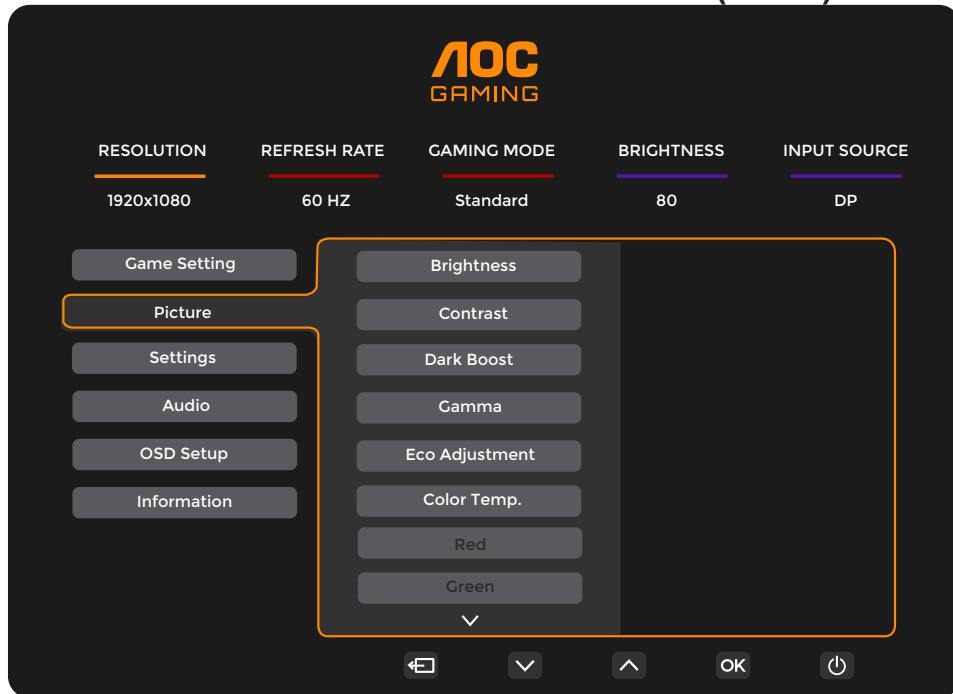
تحسين قابلية القراءة في ألعاب الويب والجوال المناسبة.	Standard (يُسأيق)	Gaming Mode (وضع الألعاب)
لتشغيل ألعاب FPS. تحسين تفاصيل مستوى اللون الأسود في السمات الداكنة.	FPS (تصويب منظور الشخص الأول)	
لتشغيل ألعاب RTS. تحسين جودة الصورة.	RTS (استراتيجية الوقت الحقيقي)	
لتشغيل ألعاب السباق، وتوفير أسرع وقت استجابة وتشبع عالي للألوان.	Racing (السباق)	
حفظ إعدادات المستخدم المفضلة باسم اللاعب ١.	١ Gamer (١ اللاعب)	
حفظ إعدادات المستخدم المفضلة باسم اللاعب ٢.	٢ Gamer (٢ اللاعب)	
حفظ إعدادات المستخدم المفضلة باسم اللاعب ٣.	٣ Gamer (٣ اللاعب)	
القيمة الافتراضية للإعداد lortnoC wodahS هي ٠، ويمكن للمستخدم بعد ذلك ضبط زيادات من ٠ إلى ٥٢ للحصول على صورة أوضح. إذا كانت الصورة معتمة أكثر مما ينبغي لرؤية التفاصيل بوضوح، فاضبط القيمة من ٠ إلى ٥٢ للحصول على صورة واضحة.	٢٠٠	Shadow Control (يُف مكحتل) (لالظل)
إيقاف تشغيل مخزن الإطارات المؤقت لتقليل التأخير في الإدخال	Low Input Lag (تأخر الإدخال المنخفض) (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 (قبعلانول)
مكّن وظيفة Adaptive-Sync أو عطّلها.	On (تشغيل) / Off (إيقاف)	Adaptive-Sync
تذكير بشأن تشغيل المزامنة التكيفية: عندما تكون ميزة Adaptive-Sync (المزامنة التكيفية) ممكّنة، قد يوجد فلاش في بعض بيانات الألعاب.	On (تشغيل) / Off (إيقاف)	
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 (فaci) / Off (ليغشت) / Dynamic (يكيمانيد)	(بيوصتلا قطقن) Dial Point
كثيراً موضعياً لتسهيل الاستهداف عند التصويب.	0.2 / 5.1 / 1 / Off (إيقاف)	Sniper Scope

<p>توفر وظيفة RBM (تقليل الضبابية أثناء الحركة) مستويات ضبط من 0 إلى 02 لتنقليض الضبابية أثناء الحركة.</p> <p>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 ≤ 57 هرتز.</p> <p>2- سيقل سطوع الشاشة كلما زادت قيمة الضبط.</p>		MBR
<p>تعطيل ميزة مزامنة إزالة التشوه الناجم عن الحركة أو تمكينها يمكن ضبط وظيفة مزامنة إزالة التشوه الناجم عن الحركة عند تشغيل ميزة المزامنة التكيفية وعندما يكون معدل التحديث أكبر من أو يساوي 57 هرتز.</p>	<p>On (تشغيل) / Off (إيقاف)</p>	<p>MBR Sync هوشتل! قلباً! قنطرة! (تأثير حل نع مجاننا)</p>
<p>ضبط زمن الاستجابة.</p> <p>ملاحظة:</p>	<p>Normal (يداع)</p>	
<p>1- إذا ضبط المستخدم "evirDrevO" (تسريع زمن الاستجابة) على "stestaF" (الأسرع)، فقد تتشوه الصورة المعروضة. يمكن للمستخدم ضبط مستوى تسريع زمن الاستجابة أو إيقاف تشغيله حسبما يفضل.</p>	<p>Fast (عيرس)</p>	<p>Overdrive (دى إزالا)</p>
<p>2- وظيفة "emertxE" (فائق السرعة) اختيارية عند إيقاف تشغيل ميزة المزامنة التكيفية وعندما يكون معدل التحديث أكبر من أو يساوي 57 هرتز.</p>	<p>Faster (عرس)</p>	
<p>3- سيزيد سطوع الشاشة عند تشغيل وظيفة "emertxE" (فائق السرعة).</p>	<p>Fastest (عرس آل)</p>	
<p>عرض التردد الرأسي في الزاوية المحددة</p>	<p>Extreme (عرسل اقىاف)</p>	<p>Frame Counter (تاراطيل دادع)</p>

ملاحظة:

- (1) عند تمكين "edoM RDH" (وضع النطاق الديناميكي العالمي) ضمن "erutciP" (الصورة)، لا يمكن ضبط العناصر "edoM gnimaG" (وضع الألعاب) و "wodahS" (التحكم في الظل) و "roloC emaG" (لون اللعبة)..
- (2) عند تمكين "RDH" (النطاق الديناميكي العالمي) ضمن "erutciP" (الصورة)، لا يمكن ضبط العناصر "edoM gnimaG" (وضع الألعاب) و "wodahS" (التحكم في الظل) و "roloC emaG" (لون اللعبة) و "lortnoC wodahS" (التحكم في الظل) و "lortnoC emaG" (لون اللعبة) و "cnyS RBM" (مزامنة إزالة التشوه الناجم عن الحركة). لا يتوفّر الإعداد "emertxE" (فائق السرعة) ضمن "evirdrevO" (تسريع زمن الاستجابة).
- (3) عندما يكون الإعداد "ecapS roloC" (مساحة الألوان) معيناً على BGRs ضمن "erutciP" (الصورة)، لا يمكن ضبط العناصر "edoM gnimaG" (وضع الألعاب) و "lortnoC wodahS" (التحكم في الظل) و "roloC emaG" (لون اللعبة).
- (4) بالنسبة إلى معدل التحديث الأقل من 021 هرتز (بما في ذلك 021 هرتز)، لا تتوافر الوظائف التالية: "منظار الفتاصل" و "خفض زمن الوصول" و "تنقليض التشوه الناجم عن الحركة" و "مزامنة تنقليض التشوه الناجم عن الحركة".

(قروصلا) Picture

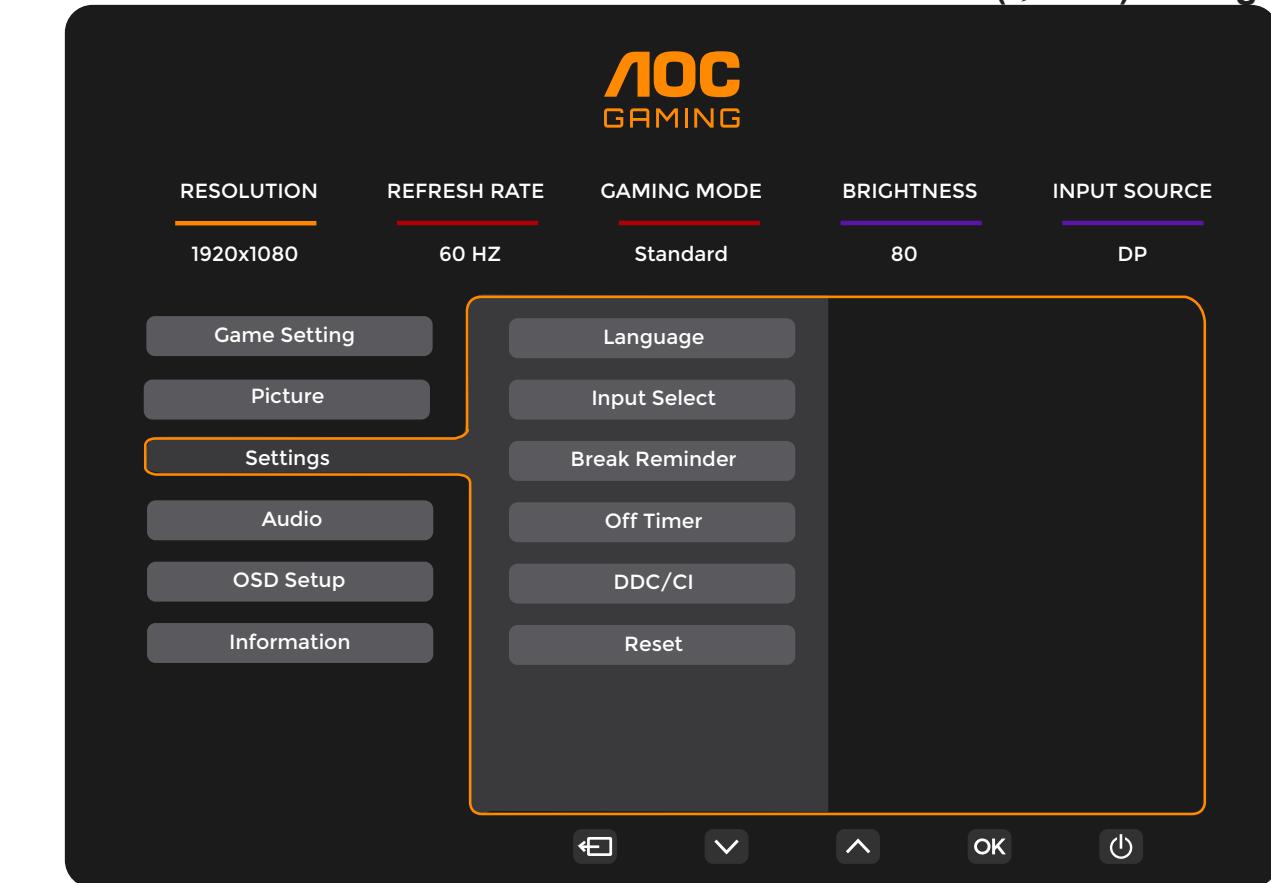


ضبط درجة سطوع الإطار.	١٠٠٠٠	Brightness (السطوع)
التبابين من السجل الرقمي.	١٠٠٠٠	Contrast (التبابين)
تحسين تفاصيل الشاشة في المنطقة المظلمة أو المشرقة لضبط السطوع في المنطقة المشرقة وضمان عدم فرط تشبعها بالألوان.	Off / Level 1 / Level 2 / Level 3 (إيقاف/المستوى 1/ المستوى 2/المستوى 3)	Dark Boost (تحسين الألوان الداكنة)
اماًج طبض.	1.8 / 2.0 / 2.2 / 2.4 / 2.6	Gamma (جاما)
الوضع القياسي	(قياسي) Standard	
وضع النص	(نص) Text	
وضع الإنترنـت	(إنترنت) Internet	Eco Adjustment (عرض ولة طبض) (يـداصـتقـالـا)
وضع الألعـاب	(الألعـاب) Game	
وضع الأفلـام	(فيلـم) Movie	
وضع الـرياـضـة	(رياـضـة) Sports	
وضع القراءـة	(قراءـة) Reading	
استعادة درجة حرارة اللون الدافئة من .EEPROM	(دافـيـ) Warm	
استعادة درجة حرارة اللون العادي من .EEPROM	(عادـيـ) Normal	Color Temp (درجة حرارة اللون)
استعادة درجة حرارة اللون الباردة من .EEPROM	(بارـدـ) Cool	
استعادة درجة حرارة اللون من .EEPROM	(المـسـتـخـدـمـ) User	
اكتساب اللـونـ الأـحـمـرـ منـ السـجـلـ الرـقـمـيـ.	١٠٠٠٠	Red (أحـمـرـ)
اكتساب اللـونـ الـأـخـضـرـ منـ السـجـلـ الرـقـمـيـ.	١٠٠٠٠	Green (أـخـضـرـ)
اكتساب اللـونـ الـأـزـرـقـ منـ السـجـلـ الرـقـمـيـ.	١٠٠٠٠	Blue (أـزـرـقـ)

		Off (ليغشت فاقيا)	
عِين ملف تعريف HDR حسب متطلبات الاستخدام التي تريد استيفاؤها. ملاحظة: عند اكتشاف محتوى HDR، لن يظهر خيار HDR لصيده.	DisplayHDR	HDR Picture (صوره بال نطاق الديناميكي العالي)	HDR
		HDR Movie (فيلم بال نطاق الديناميكي العالي)	
		HDR Game (لعبة بال نطاق الديناميكي العالي)	
		(ليغشت فاقيا)	
تم تحسين هذه الميزة لتعزيز ألوان الصورة وتبنيتها لتماثل تأثير RDH. ملاحظة: عند اكتشاف محتوى HDR، لن يظهر خيار HDR لصيده.	HDR Mode (وضع HDR Mode) النطاق الديناميكي العالي)	HDR Picture (صوره بال نطاق الديناميكي العالي)	DCR (نسبة التباين الديناميكي)
		HDR Movie (فيلم بال نطاق الديناميكي العالي)	
		HDR Game (لعبة بال نطاق الديناميكي العالي)	
		(ليغشت فاقيا)	
تعديل نسبة التباين الديناميكي	Off (إيقاف تشغيل)		Color Space (ن اول ال ا ح ا س ه)
	On (تشغيل)		
لوحة مساحة الألوان القياسية. BGRs لون الفضاء.	Panel Native		LowBlue Mode (وضع الأزرق المنخفض)
	SRGB		
تقليل موجة الضوء الأزرق من خلال التحكم في درجة الحرارة اللونية.	/ قد دع تم طئ اسرو / فاقيا! ءارق / بتاكم / تنرتن!		
تحديد عرض نسبة عرض الصورة إلى ارتفاعها.	Full / Aspect / 1:1 / 17" (4:3) / 19" (4:3) / 19" (5:4) / 19" W (16:10) / 21.5" W (16:9) / 22" W (16:10) / 23" W (16:9) / 23.6" W (16:9) / 24" W (16:9)	Image Ratio (نسبة عرض الصورة إلى ارتفاعها)	

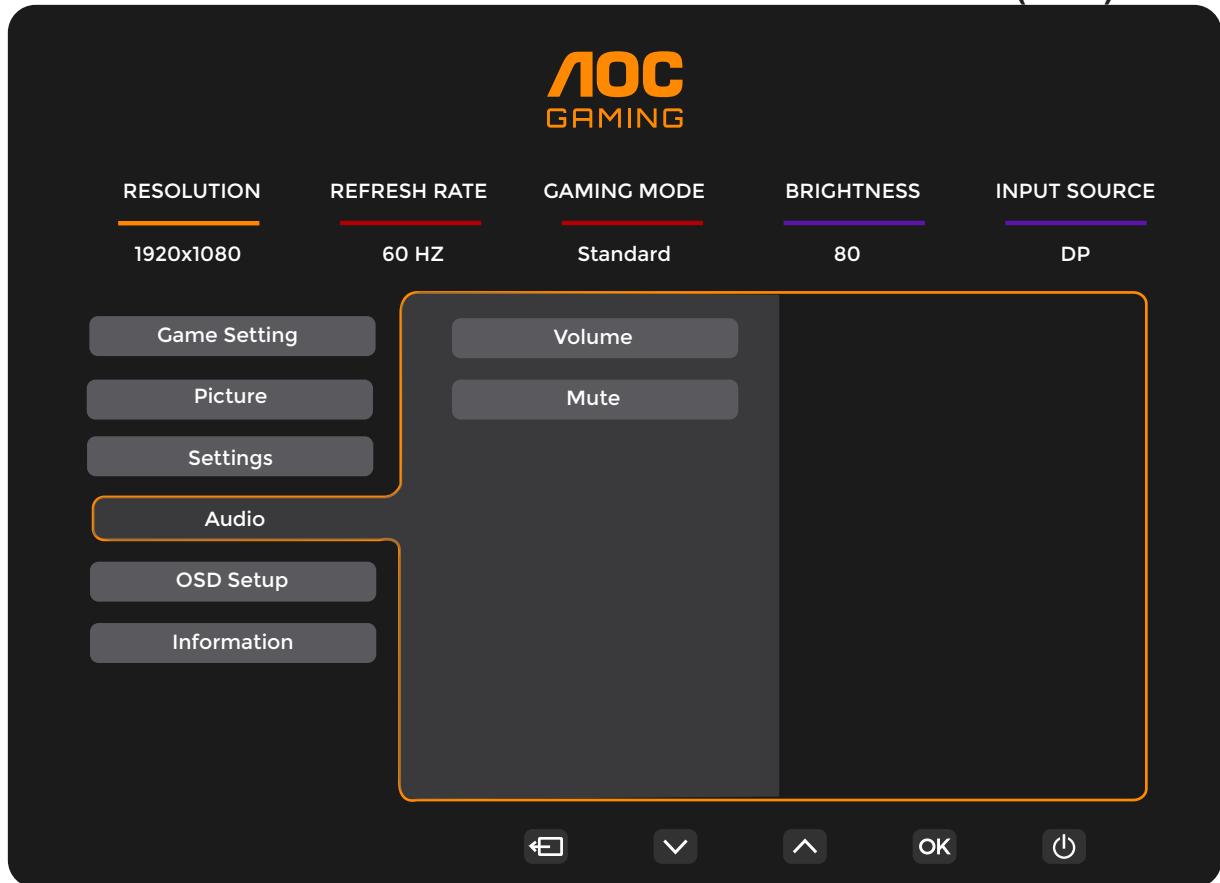
ملاحظة:

- عند تمكن "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 تمكن "edoM RDH" (وضع النطاق الديناميكي العالي)، لا يمكن ضبط جميع العناصر باستثناء "edoM RDH" (وضع النطاق الديناميكي العالي) و "ssenthgirB" (السطوح) و "RCD" (نسبة التباين الديناميكي)، "oitaR egamI" (نسبة عرض الصورة إلى ارتفاعها).
- عندما يكون الإعداد "ecapS roloC" (مساحة الألوان) معيناً على BGRs، لا يمكن ضبط جميع العناصر باستثناء "ecapS roloC" (مساحة الألوان) و "ssenthgirB" (السطوح) و "RCD" (نسبة التباين الديناميكي)، "oitaR egamI" (نسبة عرض الصورة إلى ارتفاعها).
- عندما يكون الإعداد "tnemstujdA OCE" (ضبط الوضع الاقتصادي) معيناً على "gnidaeR" (قراءة)، لا يمكن ضبط "startnoC" (التبابين)، "roloC" (ضبط الوضع الاقتصادي) معيناً على "edom eulb woL" ("ecapS roloC" و "RCD" و "pmteT" (درجة حرارة اللون)، ("ecapS roloC" و "RCD" و "pmteT" (وضع الأزرق المنخفض)).



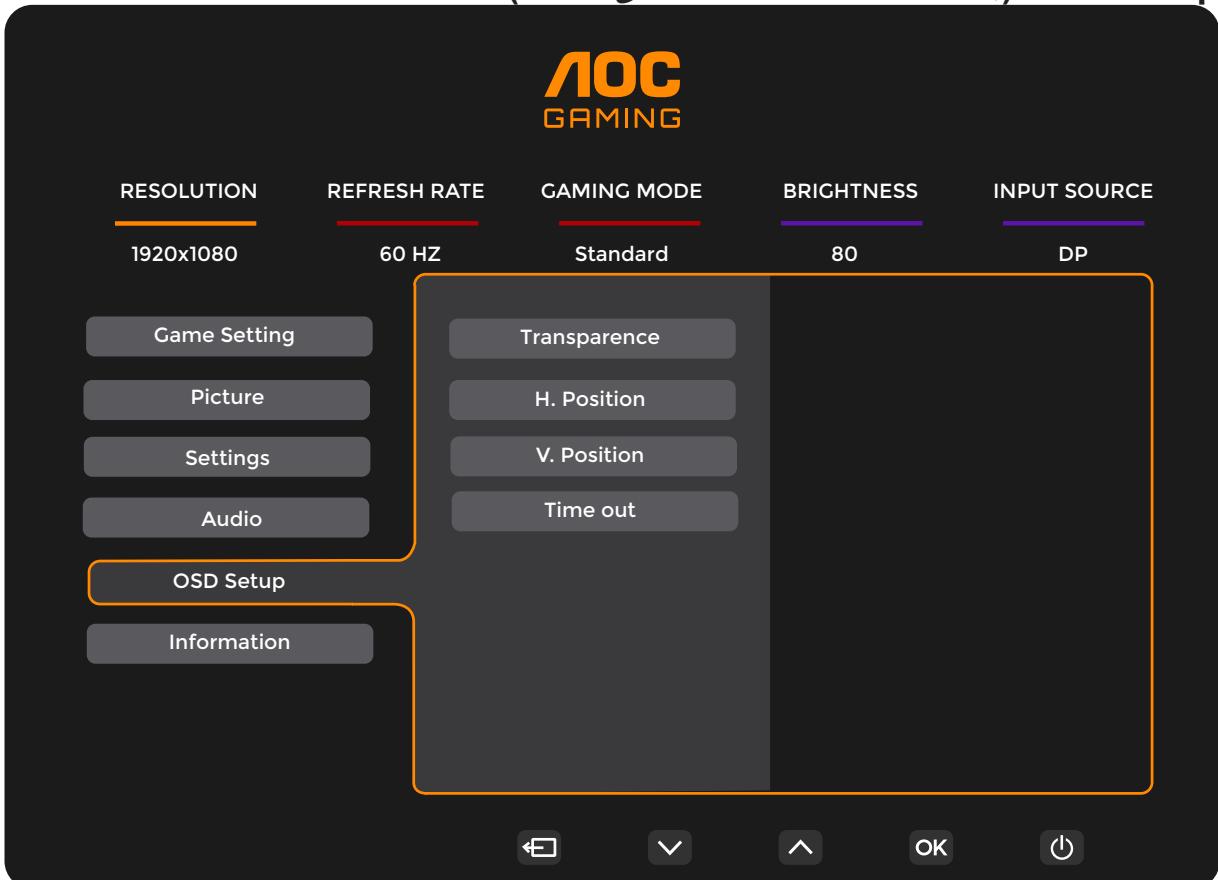
فتح اشارة لى عرض قصورة عمل اتامول عمل اة غل ديدح		لغة (غلل) (Language)
تحديد مصدر اشارة الدخل	HDMI1 / HDMI2 / AUTO / DP (تحديد الدخل)	Input Select (تحديد الدخل)
ظهور رسالة التنذير بالاستراحة إذا استمر المستخدم في العمل لأكثر من ساعة واحدة	Off/ On (تشغيل/ إيقاف) (رسالة تنذير الاستراحة)	Break Reminder (رسالة تنذير الاستراحة)
تحديد وقت إيقاف DC	0-24 hrs	Off timer (موقت الإيقاف)
تشغيل/إيقاف تشغيل دعم DDC/CI	(نعم) Yes أو (لا) no	DDC/CI
إعادة تعيين القائمة على الوضع الافتراضي	(نعم) Yes أو (لا) no	Reset (إعادة تعيين)

صوتی (Audio)



توصیلہ یوتسم طبضن	100--0	Volume (مستوى الصوت)
توصیلہ متك	On (فائقی!) / Off (لیغشت)	(توصیلہ متك) Mute

(إعداد المعلومات المعروضة على الشاشة) OSD Setup



ضبط درجة نقاء قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة.	١٠٠٠	(النقاء) Transparency
ضبط الوضع الأفقي للمعلومات المعروضة على الشاشة	١٠٠٠	H. Position (وضع أفقي)
ضبط الوضع الرأسي للمعلومات المعروضة على الشاشة	١٠٠٠	V. Position (وضع رأسي)
شاشة إلسا على قضو ورعملا تامولعمل اقامي اق قلم طبض	١٢٠٥	Timeout (قل ممل)



RESOLUTION

1920x1080

REFRESH RATE

60 HZ

GAMING MODE

Standard

BRIGHTNESS

80

INPUT SOURCE

DP

Game Setting

Picture

Settings

Audio

OSD Setup

Information

Model Name

xxxxx

Resolution

1920(H)x1080(V)

Refresh Rate

60HZ

HDR

SDR

Sync

Adaptive-Sync

Firmware Date

xxxxxxxx

Serial Number

xxxxxxxxxxxxxx



OK



مؤشر بيان الحالة

لون المؤشر	الحالة
أبيض	وضع الطاقة المكتملة
برتقالي	وضع إيقاف النشاط

استكشاف الأعطال وإصلاحها

الحلول الممكنة	المشكلة والسؤال
<p>تأكد من تشغيل زر الطاقة وتوصيل كبل التيار الكهربائي بماخذ التيار المؤرض وبالشاشة.</p> <ul style="list-style-type: none"> هل كبل الطاقة موصّل على نحو صحيح؟ تحقق من توصيل كبل الطاقة ومصدر الإمداد بالطاقة. هل تم توصيل الكبل بطريقة صحيحة؟ (متصل باستخدام كبل HDMI) تأكد من توصيل كبل HDMI. (متصل باستخدام كبل DP) تأكد من توصيل كبل DP. * لا يتوفّر دخل DP/HDMI في كل طراز. <p>• إذا كانت الطاقة في وضع التشغيل، فابدأ تشغيل الكمبيوتر مجدداً لعرض الشاشة الأولى (شاشة تسجيل الدخول) التي يمكن إظهارها.</p> <p>في حالة ظهور الشاشة الأولى (شاشة تسجيل الدخول)، ابدأ تشغيل الكمبيوتر على الوضع القابل للتطبيق (الوضع الآمن لنظام التشغيل Windows 10/8/7)، ثم غير تردد بطاقة الفيديو. (راجع إعداد الدقة الأفضل) في حالة عدم ظهور الشاشة الأولى (شاشة تسجيل الدخول)، اتصل بمركز الصيانة أو الموزّع.</p> <ul style="list-style-type: none"> هل تظهر الرسالة "Input Not Supported" (الدخل غير مدوم) على الشاشة؟ قد تظهر هذه الرسالة عندما تتجاوز إشارة بطاقة الفيديو الحد الأقصى للدقة والتردد لتتمكن الشاشة من معاجلتها على نحو سليم. اضبط الحد الأقصى للدقة والتردد لتتمكن الشاشة من معاجلتها على نحو سليم. تأكد من تثبيت برامج تشغيل شاشة AOC. 	مؤشر بيان الطاقة غير مضيء عدم ظهور الصورة على الشاشة
<p>اضبط أزرار التحكم في درجة التباين والسطوع.</p> <p>اضبط الضبط التلقائي.</p> <p>تأكد من عدم استخدامك كبل امتداد أو صندوق تحويل. يوصى بتوصيل الشاشة مباشرةً بموصّل خرج بطاقة الفيديو الموجود بالجزء الخلفي من الكمبيوتر.</p>	الصورة مشوّشة وبها ظلال وخبلات
<p>انقل الأجهزة الكهربائية التي قد تسبّب تداخلاً كهربائياً بعيداً عن الشاشة قدر الإمكان.</p> <p>استخدام أقصى معدل للتحديث تصل إليه الشاشة عند مستوى الدقة الذي تستخدّمه.</p>	تبذّب الصورة أو اهتزازها أو تموّجها
<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>احفص كبل فيديو الشاشة، وتأكد من عدم انشاء 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.</p>	ثبات الشاشة على وضع "إيقاف النشاط"
<p>احفص كبل فيديو الشاشة، وتأكد من أن المسامير الموجودة به جميعها سليمة.</p> <p>تأكد من توصيل كبل فيديو الشاشة بالكمبيوتر على نحو سليم.</p>	غياب أحد الألوان الأساسية (الأحمر أو الأخضر أو الأزرق)
<p>اضبط الألوان الأساسية - أحمر وأخضر وأزرق - أو حدد درجة الحرارة اللونية.</p>	وجود عيوب بألوان الصورة (اللون الأبيض لا يظهر بلونه الطبيعي)
<p>استخدم وضع إيقاف التشغيل بنظام تشغيل Windows 11/10/8/7 لضبط الساعة والتركيز.</p> <p>اضبط الضبط التلقائي.</p>	ظهور تشويش أفقي أو رأسي في الشاشة
<p>الرجاء الرجوع إلى معلومات اللوائح والخدمة الواردة في دليل التعليمات المتوفر على قرص مدمج أو عبر الموقع للعثور على الطراز الذي اشتريته في بلدك والعثور على معلومات اللوائح والخدمة في صفحة الدعم.</p>	اللوائح والخدمة

المواصفات

مواصفات عامة

C27G4ZXE	اسم الطراز	اللوحة
شاشة LCD ملونة تعمل بتقنية TFT	نظام التشغيل	
٦٨,٦ سم قطري	مقاس الصورة المعروض	
(٣١١٤،٠،٣١١٤ مم (أفقي) × ٥٠،٠ مم (رأسى)	درجة البكسل	
واجهة HDMI، وواجهة DP	فيديو	
1.07B ^[1]	ألوان الشاشة	
30k-280kHz(HDMI) 30k-320kHz(DP)	نطاق المسح الأفقي	
597.888mm	حجم المسح الأفقي (الحد الأقصى)	
48-240Hz(HDMI) 48-280Hz(DP)	نطاق المسح الرأسى	
336.312mm	حجم المسح الرأسى (الحد الأقصى)	
1920X1080@60Hz	مستوى الدقة الأمثل المعد مسبقاً	آخر
1920x1080@240Hz(HDMI) 1920x1080@280Hz(DP)	مستوى الدقة الأمثل المعد مسبقاً	
VESA DDC2B/CI	التوصيل والتشغيل	
A ^{٥,١} , zH ^{٠٦/٥} , V ^{٤٢~٠٠١}	مصدر التيار	
المعتاد (الأفتراضي السطوع والتباين)	استهلاك الطاقة	
الحد الأقصى (السطوع = ١٠٠ ، التباين = ١٠٠) ≥ ٤٤ وات		
وضع الاستعداد ≥ ٥٥ وات		
نوع الموصل 2XHDMI / DP / ج سماعة الأذن	نوع كبل الإشارة	الخصائص المادية
قابل للفك	نوع كبل الإشارة	
من ٠ إلى ٤٠ درجة	التشغيل	
من ٢٥- إلى ٥٥ درجة	عدم التشغيل	
من ١٠% إلى ٨٥% (في حالة عدم التكثيف)	التشغيل	
من ٥% إلى ٩٣% (في حالة عدم التكثيف)	عدم التشغيل	
من ٠ إلى 5000 متر (من ٠ إلى 16404 قدم)	التشغيل	
من ٠ إلى 12192 متراً (من ٠ إلى 40000 قدم)	عدم التشغيل	
درجة الحرارة	المواءمات البيئية	
الرطوبة		
الارتفاع		
الارتفاع		



دق) يل اتل وحن لـا ىلع دادع إـا طورـش درـتو ،نـول نـويـلـب 1.07 جـتنـمـلـا اـذه يـف قـمـوـعـدـلـا ضـرـعـلـا نـاوـلـا دـدـعـلـا ئـصـقـلـا دـحـلـا غـلـبـيـ: ئـظـحـلـمـ [1] (ـتـامـوسـرـلـا تـاقـاطـبـ ضـعـبـ يـف جـرـخـلـا دـوـيـقـ بـبـسـبـ تـافـالـلـتـ خـدـجـوـتـ):

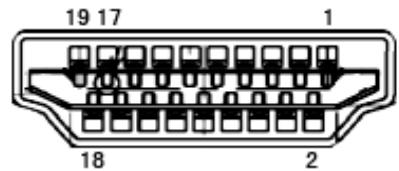
قرائـلـا رـادـصـا نـاوـلـا قـسـنـتـا هـلـاحـاـ	HDMI 2.1		DP 1.4	
	YCbCr422 YCbCr420	YCbCr444 RGB	YCbCr422 YCbCr420	YCbCr444 RGB
1920x1080 @ 280Hz 10bits	NA	NA	OK	NA
1920x1080 @ 280Hz 8bits	NA	NA	OK	OK
1920x1080 @ 240Hz 10bits	NA	NA	OK	OK
1920x1080 @ 240Hz 8bits	OK	OK	OK	OK
1920x1080 @ 144Hz 10bits	OK	NA	NA	NA
1920x1080 @ 144Hz 8bits	OK	OK	NA	NA
1920x1080 @ 120Hz 10bits	OK	OK	OK	OK
1920x1080 @ 120Hz 8bits	OK	OK	OK	OK
1920x1080 @ 60Hz 10bits	OK	OK	OK	OK
1920x1080 @ 60Hz 8bits	OK	OK	OK	OK

أوضاع العرض المعدة مسبقاً

قياسي	التردد الأفقي (كيلو هرتز)($zH1\pm$)	التردد الرأسى (هرتز)	الدقة
VGA	640x480@60Hz	31.469	59.940
	640x480@67Hz	35.000	66.667
	640x480@72Hz	37.861	72.809
	640x480@75Hz	37.500	75.000
	640x480@100Hz	51.082	99.769
	640x480@120Hz	61.910	119.518
SVGA	800x600@56Hz	35.156	56.250
	800x600@60Hz	37.879	60.317
	800x600@72Hz	48.077	72.188
	800x600@75Hz	46.875	75.000
	800x600@100Hz	63.684	99.662
	800x600@120Hz	77.425	119.854
XGA	1024x768@60Hz	48.363	60.004
	1024x768@70Hz	56.476	70.069
	1024x768@75Hz	60.023	75.029
	1024x768@100Hz	81.577	99.972
	1024x768@120Hz	97.551	119.989
SXGA	1280x1024@60Hz	63.981	60.020
	1280x1024@75Hz	79.976	75.025
FHD	1920x1080@60Hz	67.500	60.000
	1920x1080@120Hz	137.284	120.003
FHD(HDMI)	1920x1080@144Hz	162.004	144.003
FHD	1920x1080@240Hz	274.563	240.002
FHD(DP)	1920x1080@280Hz	310.803	280.003
SVGA MAC	832x624@75Hz	49.725	74.550
DOS	720x400@70Hz	31.469	70.087

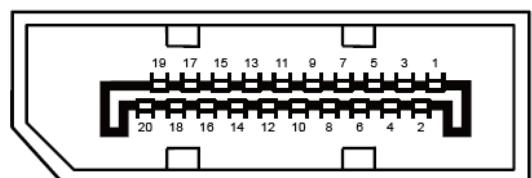
ددرت) ثيورتلا لدعتم باسح دن ع (زتره -1/+) نيعم اطخ ثورتلا ، ويديفلاتاينورتكيل! رعياعم ئي عمج VESA راي عمل اقفو : ظفحالم ىجري . جتنملا ادمي يمسالا ثيورتلا لدعتم بيرقت مت ، قفاوتل انيسحتل . فلتختملاتاموسرلا تاقاطبوليغشتلا فمظنآل (لاجملا يل عفلالا جتنملا علىا عوجرلا .

تعيين الدبابيس



كبل الإشارة لشاشة عرض ملونة ذو 19 دبوس

رقم الدبوس	اسم الإشارة	رقم الدبوس	اسم الإشارة	رقم الدبوس	اسم الإشارة	رقم الدبوس
.١٧	DDC/CEC أرضي	.٠٩	-٠ TMDS بيانات	.١٩	+٢ TMDS بيانات	.١
.١٨	الطاقة +٥ فولت	.١٠	+TMDS ساعة	.١١	-٢ TMDS بيانات	.٢
.١٩	اكتشاف التشغيل السريع	.١٢	-TMDS ساعة	.١٣	+١ TMDS بيانات	.٤
		.١٣	CEC	.١٤	١ TMDS حائل لبيانات	.٥
		.١٤	محفظة (N.C. على الجهاز)	.١٥	-١ TMDS بيانات	.٦
		.١٥	SCL	.١٦	+٠ TMDS بيانات	.٧
		.١٦	SDA		٠ TMDS حائل لبيانات	.٨



كبل الإشارة لشاشة عرض ملونة ذو 20 دبوس

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

التوصيل والتشغيل

خاصية DDC2B للتوصيل والتشغيل

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

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

