

AOC

GAMING



دليل استخدام

25G4SXU

AOC GAMING MONITOR

١	السلامة.....
١	المفاهيم الترميزية.....
	الطاقة ٢.....
٣	التثبيت.....
٤	التنظيف.....
٥	غير ذلك.....
٦	الإعداد.....
٦	محتويات العبوة.....
٧	إعداد الحامل والقاعدة.....
٧	ضبط زاوية الرؤية.....
٩	توصيل الشاشة.....
١٠	التحضير لتركيب ذراع التعليق على الحائط الاختياري.....
١١	وظيفة Adaptive-Sync.....
١٢	وظيفة التوافق مع G-SYNC.....
١٣	HDR.....
١٤	الضبط.....
١٤	مفاتيح التشغيل السريع.....
١٥	إعداد المعلومات المعروضة على الشاشة.....
٦١	Game Setting (إعداد الألعاب).....
١٨	Picture (الصورة).....
٢٠	Settings (الإعدادات).....
٢١	Audio (صوتي).....
٢٢	OSD Setup (إعداد المعلومات المعروضة على الشاشة).....
٢٣	Information (معلومات).....
٢٤	مؤشر بيان الحالة.....
٢٥	استكشاف الأعطال وإصلاحها.....
٢٦	المواصفات.....
٢٦	مواصفات عامة.....
٢٧	أوضاع العرض المعدة مسبقاً.....
٢٨	تعيين الدبابيس.....
٢٩	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 لتركيب المقبس الصحيح أو استخدم مهايئ 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.

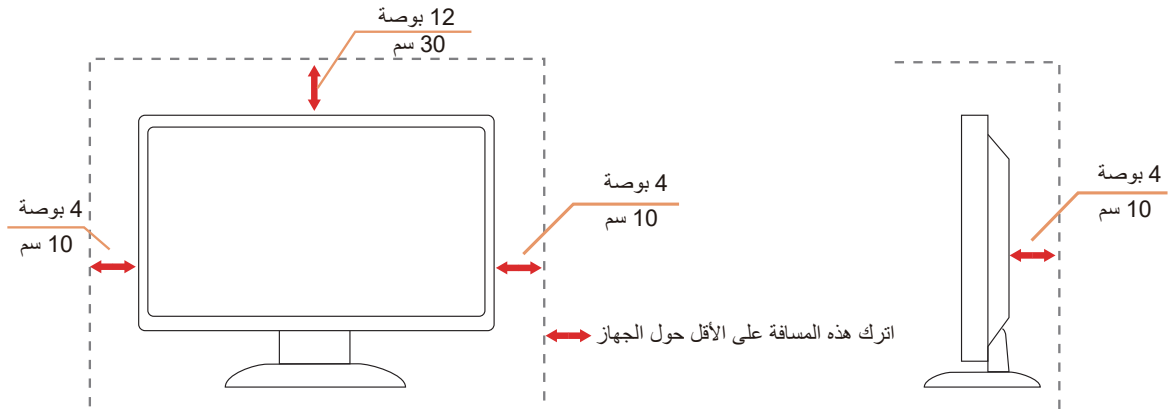
⚠️ في حالة تثبيت الشاشة على حائط أو رف، استخدم أدوات التثبيت المعتمدة من الجهة المصنعة واتباع التعليمات الخاصة بها.

⚠️ 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 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.

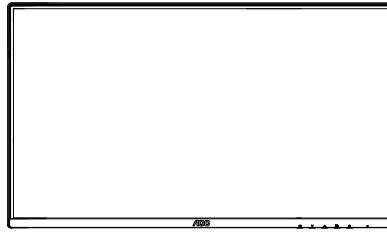
! تجنب الطرق على الشاشة أو إسقاطها أثناء التشغيل أو النقل.

! يجب أن تتوفر لأسلاك الطاقة موافقات السلامة المناسبة. بالنسبة إلى ألمانيا، يجب أن تتمتع بالمواصفات H03VV-F/H05VV-F, 3G, 0.75 mm² 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



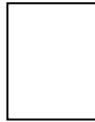
Monitor

*

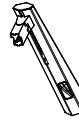


Quick Start Guide

*



Warranty Card



Stand



Base



Power Cable

*



HDMI Cable

*



DisplayPort Cable

*



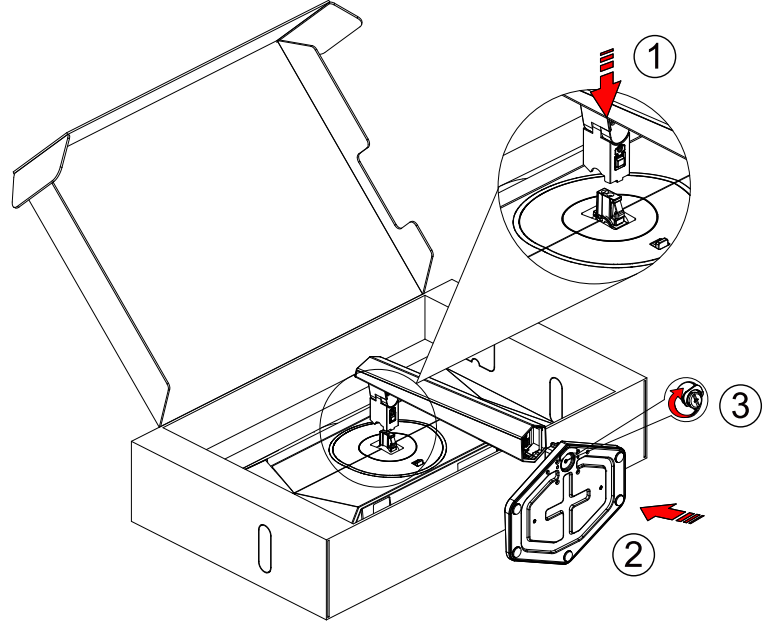
USB Cable

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

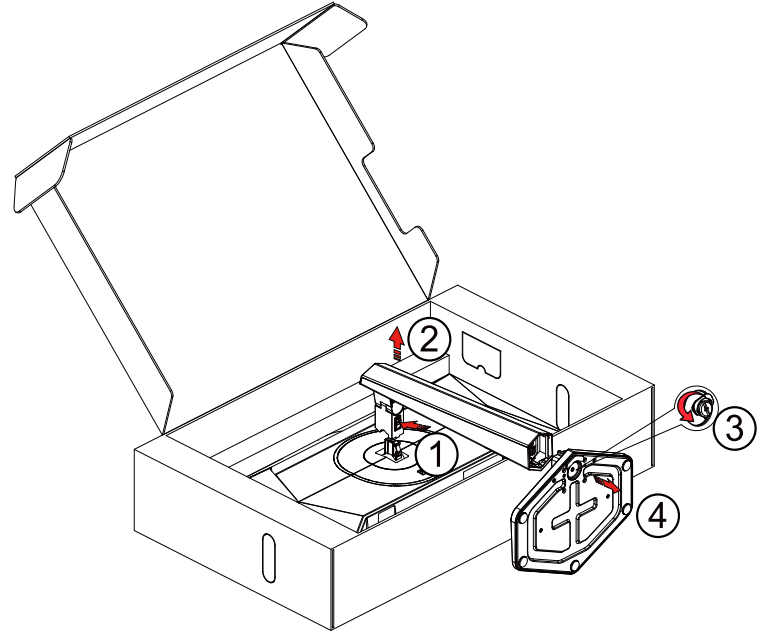
إعداد الحامل والقاعدة

يُرجى اتباع الخطوات الموضحة أدناه لإعداد القاعدة أو إزالتها.

الإعداد:



الإزالة:

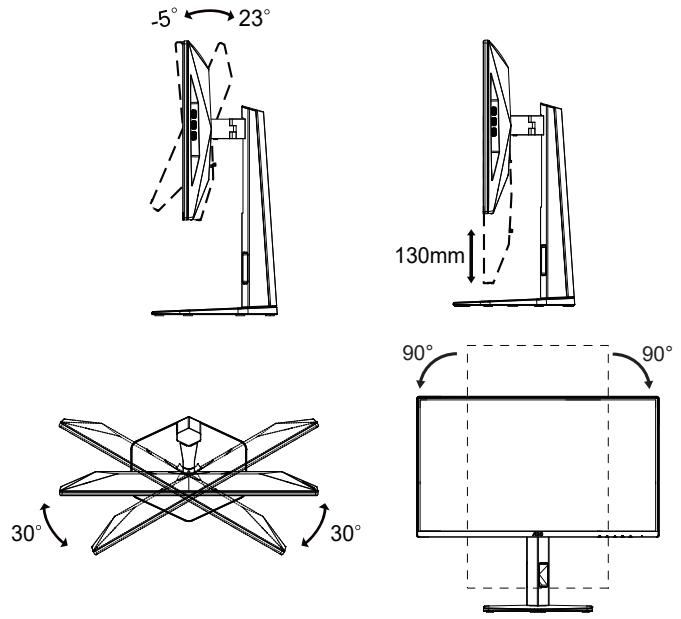


* قد يختلف تصميم الشاشة عن المبين في الرسوم التوضيحية.

ضبط زاوية الرؤية

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

يمكنك ضبط الشاشة كما هو موضح أدناه:



ملاحظة:

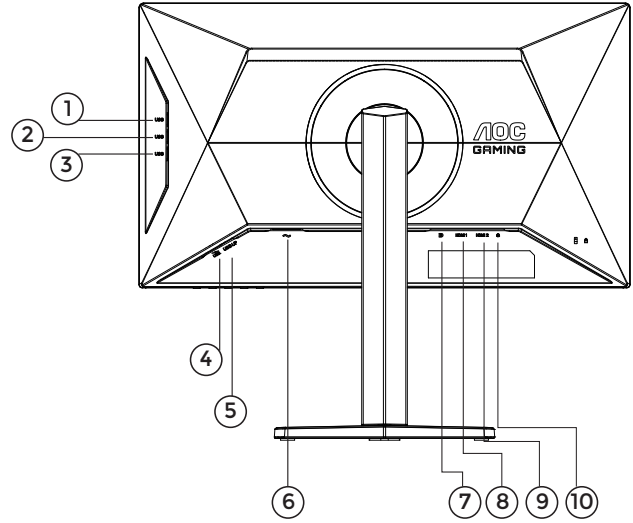
تجنب لمس شاشة LCD عند تغيير الزاوية، فقد يؤدي ذلك إلى إلحاق الضرر بالشاشة أو كسرها.

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:

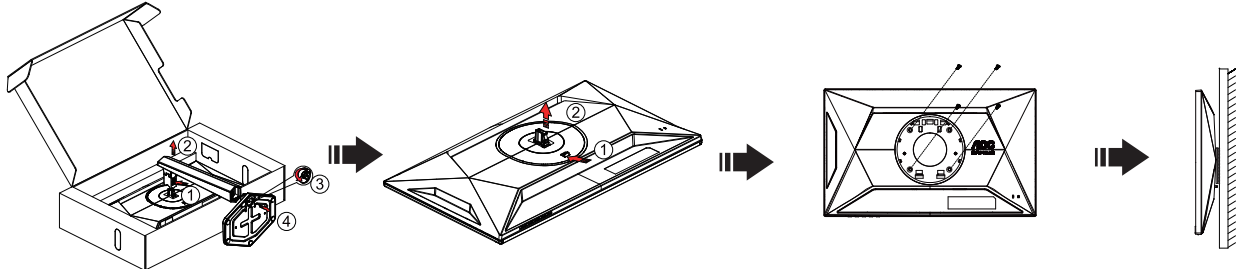


- ١ - ٣,٢ USB Gen٢ لاستقبال البيانات من الخادم
- ٢ - ٣,٢ USB Gen٢ لاستقبال البيانات من الخادم
- ٣ - ٣,٢ USB Gen٢ لاستقبال البيانات من الخادم
- ٤ - ٣,٢ USB Gen٢ لاستقبال البيانات من الخادم+شحن سريع
- ٥ - USB لانتقال البيانات إلى الخادم
- ٦ - الطاقة
- ٧ - DisplayPort
- ٨ - HDMI١
- ٩ - HDMI٢
- ١٠ - سماعة الأذن

التوصيل بالكمبيوتر

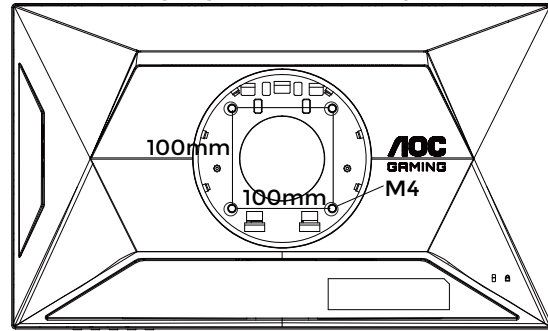
- ١ - قم بتوصيل سلك الطاقة بالجزء الخلفي من شاشة العرض بطريقة محكمة.
 - ٢ - قم بإيقاف تشغيل الكمبيوتر وقم بفصل كبل الطاقة.
 - ٣ - قم بتوصيل كبل الإشارة الخاص بشاشة العرض بموصل الفيديو الموجود على الجزء الخلفي من الكمبيوتر.
 - ٤ - قم بتوصيل سلك الطاقة الخاص بالكمبيوتر وشاشة العرض بمأخذ تيار كهربائي قريب.
 - 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 طناحا وء ق يلعنا عارذ بيكرتا ريضحتا



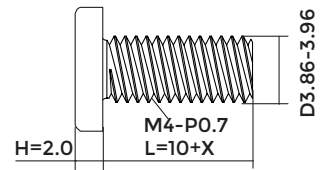
يمكن تركيب الشاشة على ذراع معلق بالحائط يتم شراؤه على حدة. قم بفصل الطاقة قبل هذا الإجراء. اتبع الخطوات التالية:

1. قم بإزالة القاعدة.
2. أدخل مفك براغي مسطح الرأس أو أداة مسطحة أخرى في الفتحة وافتح الغطاء الخلفي.
3. اتبع تعليمات المصنّع لتجميع 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 بإحكام ربطها.
6. أعد توصيل الكبلات. راجع دليل المستخدم المرفق مع ذراع التعليق بالحائط الاحتياطي للحصول على تعليمات بشأن التركيب في الحائط.

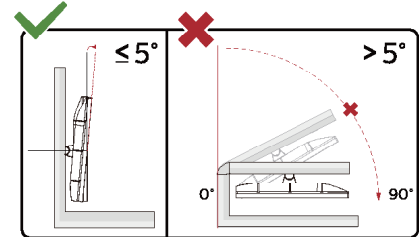


طئاح ىل ع تيبيثتلا ي غارب تافصاوم
(طئاح ىل ع تيبيثتلا قفيئك كئمس X) مم

$M=4.0\text{Max}$



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 كتيبة تثبيت على حائط.



* قد يختلف تصميم الشاشة عن المبين في الرسوم التوضيحية.

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.

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 بطاقات الرسومات

- Radeon™ RX Vega ١ سلسلة
- Radeon™ RX ٥٠٠
- Radeon™ RX ٤٠٠ series
- (Radeon™ R٩/R٧ ٣٠٠ باستثناء سلسلة R٩ ٣٧٠/X, R٧ ٣٧٠/X, R٧ ٢٦٥)
- Radeon™ Pro Duo (٢٠١٦)
- Radeon™ R٩ Nano
- Radeon™ R٩ Fury
- (Radeon™ R٩/R٧ ٢٠٠ باستثناء سلسلة 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 A١٢-E-٩٨٠٠
- AMD PRO A١٠-٩٧٠٠
- AMD PRO A١٠-E-٩٧٠٠
- AMD PRO A٨-٩٦٠٠
- AMD PRO A٦-٩٥٠٠
- AMD PRO A٦-E-٩٥٠٠
- AMD PRO A١٢-٨٨٧٠
- AMD PRO A١٢-E-٨٨٧٠
- AMD PRO A١٠-٨٧٧٠
- AMD PRO A١٠-E-٨٧٧٠
- AMD PRO A١٠-B-٨٧٥٠
- AMD PRO A٨-B-٨٦٥٠
- AMD PRO A٦-٨٥٧٠
- AMD PRO A٦-E-٨٥٧٠
- AMD PRO A٤-B-٨٣٥٠
- AMD A١٠-K-٧٨٩٠
- AMD A١٠-K-٧٨٧٠
- AMD A١٠-K-٧٨٥٠
- AMD A١٠-٧٨٠٠
- AMD A١٠-K-٧٧٠٠
- AMD A٨-K-٧٦٧٠
- AMD A٨-K-٧٦٥٠
- AMD A٨-٧٦٠٠
- AMD A٦-K-٧٤٠٠

وظيفة التوافق مع G-SYNC

١. تعمل وظيفة التوافق مع G-SYNC باستخدام DP
٢. للاستمتاع بتجربة ألعاب مثالية باستخدام G-SYNC، يلزم شراء بطاقة وحدة معالجة رسومات NVIDIA تدعم G-SYNC.

متطلبات نظام G-SYNC

كمبيوتر مكتبي موصّل بشاشة G-SYNC:
بطاقات الرسومات المدعومة: تتطلب ميزات G-SYNC بطاقات رسومات NVIDIA GeForce® GTX 650 Ti BOOST أو أعلى.
برنامج التشغيل: R340.52 أو أحدث
نظام التشغيل:

Windows 11

Windows 10

Windows 8.1

Windows 7

متطلبات النظام: يجب دعم تقنية DisplayPort 1.2 الخاصة بوحدة معالجة الرسومات.

كمبيوتر دفتري موصّل بشاشة G-SYNC:
بطاقات الرسومات المدعومة: بطاقات رسومات NVIDIA GeForce® GTX 980M أو GTX 970M أو GTX 965M GPU أو أعلى
برنامج التشغيل: R340.52 أو أعلى
نظام التشغيل:

Windows 11

Windows 10

Windows 8.1

Windows 7

متطلبات النظام: يجب دعم تقنية DisplayPort 1.2 المستمدة مباشرة من وحدة معالجة الرسومات.

لوح تامول عملنا نم ديزمل NVIDIA G-SYNC، قرايز ىجري، <https://www.nvidia.com/en-us/support>

HDR

يتوافق مع إشارات الدخل بتنسيق HDR10.

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:

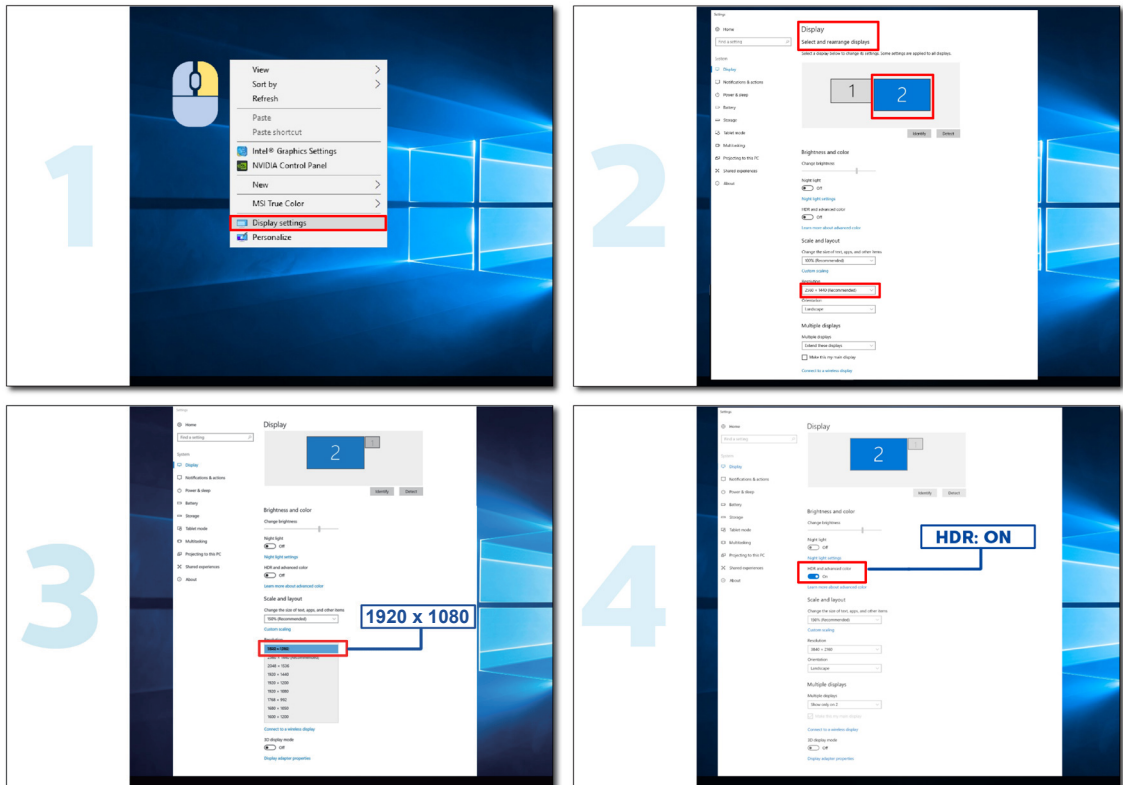
١- لا يلزم ضبط أي إعدادات خاصة لواجهة DisplayPort/HDMI في إصدارات WIN10 الأقل (الأقدم) من ١٧٠٣.

٢- تتوفر واجهة HDMI فقط، ولا يمكن أن تعمل واجهة DisplayPort في إصدار ١٧٠٣ WIN10.

٣- إعدادات العرض:

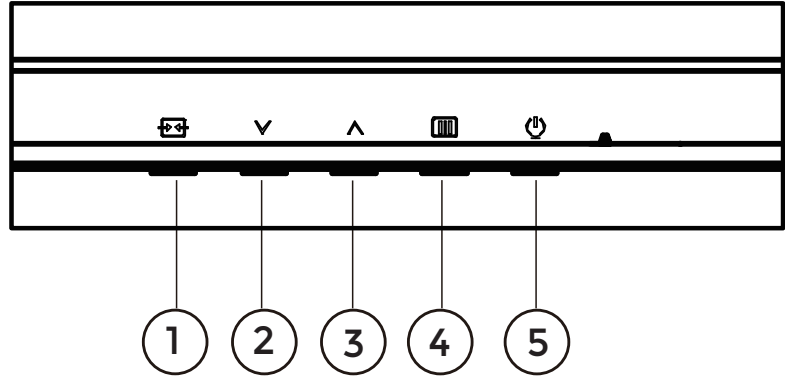
a. يتم تعيين دقة العرض على 1080*1920، وتعيين HDR مسبقًا على تشغيل.

b. بعد دخول أحد التطبيقات، يمكن تحقيق أفضل تأثير HDR عند تغيير درجة الدقة إلى 1080*1920 (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 «الأيسر» لفتح وظيفة وضع الألعاب، ثم اضغط على المفتاح «الأيسر» أو «الأيمن» لتحديد وضع ألعاب (قياسي أو FPS 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. عندما تكون قائمة DSO نشطة، يعمل هذا الزر كمفتاح خروج (للخروج من قائمة DSO).

إعداد المعلومات المعروضة على الشاشة

تعليمات أساسية وبسيطة عن مفاتيح التحكم.

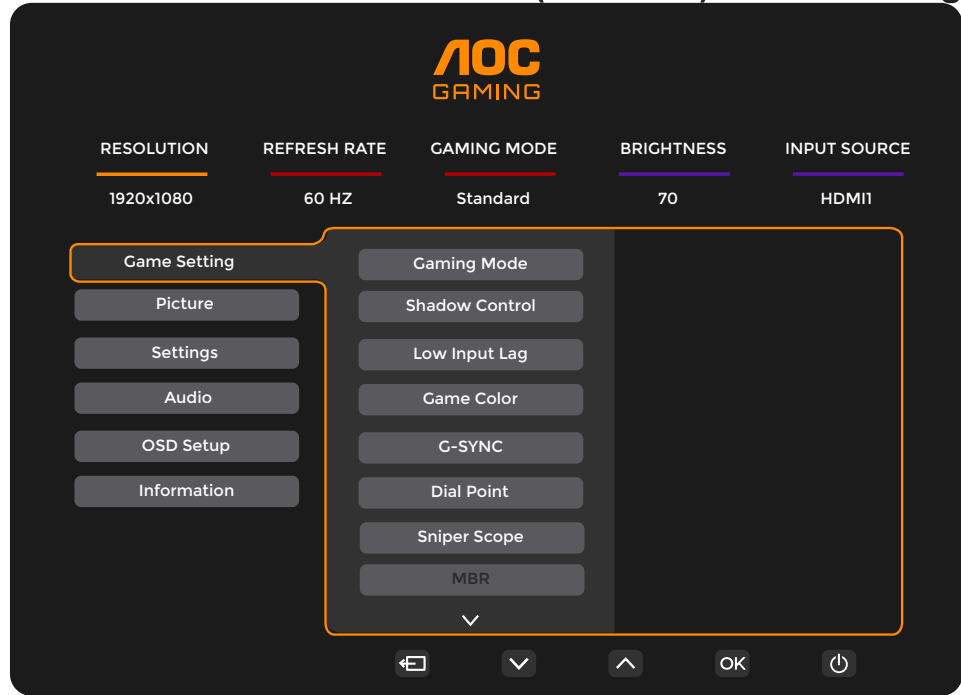


- ١- اضغط على  زر القائمة لتنشيط نافذة المعلومات المعروضة على الشاشة.
- ٢- اضغط على زر السهم  أو  للتنقل عبر الوظائف. بمجرد تحديد الوظيفة المطلوبة، اضغط على /OK زر القائمة لتنشيطها، واضغط على زر السهم  أو  الأيسر أو  للتنقل عبر وظائف القائمة الفرعية. بمجرد تحديد الوظيفة المطلوبة، اضغط على /OK زر القائمة لتنشيطها.
- ٣- اضغط على زر السهم  أو  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 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/G-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 (يسايق)	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.	1 Gamer (اللاعب ١)	
حفظ إعدادات المستخدم المفضلة باسم اللاعب ٢.	2 Gamer (اللاعب ٢)	
حفظ إعدادات المستخدم المفضلة باسم اللاعب ٣.	3 Gamer (اللاعب ٣)	
الإعداد الافتراضي للتحكم في الظلال هو ٠، ويمكن للمستخدم النهائي ضبط القيمة من ٠ إلى ٢٠ أو لزيادة التباين من أجل الحصول على صورة واضحة. إذا كانت الصورة داكنة أكثر مما ينبغي لرؤية التفاصيل بوضوح، يتم الضبط من ٠ إلى ٢٠ للحصول على صورة واضحة. إذا كانت الصورة فاتحة أكثر مما ينبغي لرؤية التفاصيل بوضوح، يتم الضبط من ٠ إلى ٢٠ للحصول على صورة واضحة.	٢٠-٠	Shadow Control (يف مكحنتلا) (لالظلا)
Low input Lag (تأخر الإدخال المنخفض)	On (تشغيل) / Off (إيقاف)	إيقاف تشغيل مخزن الإطارات المؤقت لتقليل التأخر في الإدخال
سيوفر لون اللعبة مستوى من ٠ إلى ٢٠ لضبط درجة التشبع للحصول على صورة أفضل.	٢٠-٠	Game Color (تبعلا نول)
مكّن وظيفة Adaptive-Sync أو عطلها. تذكير بشأن تشغيل المزامنة التكيفية: عندما تكون ميزة Adaptive-Sync (المزامنة التكيفية) ممكنة، قد يوجد فلاش في بعض بيانات الألعاب. مكّن وظيفة G-SYNC أو عطلها.	On (تشغيل) / Off (إيقاف)	Adaptive-Sync
تذكير بشأن تشغيل المزامنة التكيفية: عندما تكون ميزة G-SYNC (المزامنة التكيفية) ممكنة، قد يوجد فلاش في بعض بيانات الألعاب.	On (تشغيل) / Off (إيقاف)	G-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
Sniper Scope	Off (إيقاف) / ٢,٠/١,٥/١,٠	كبر موضعيا لتسهيل الاستهداف عند التصويب.

توفر وظيفة RBM (تقليل الضبابية أثناء الحركة) مستويات ضبط من 0 إلى 02 لتقليل الضبابية أثناء الحركة. ملاحظة: 1- يمكن ضبط وظيفة RBM عندما تكون ميزة CNYS-G/cnyS-evitpadA (المزامنة التكيفية) في وضع إيقاف التشغيل، ووجود ميزة تأخير الدخل المنخفض في وضع التشغيل، ومعدل التحديث هو ≤57Hz هرتز. 2- سيقل سطوع الشاشة كلما زادت قيمة الضبط تعطيل ميزة مزامنة إزالة التشوه الناتج عن الحركة أو تمكينها	٢٠٠٠	MBR
يمكن ضبط وظيفة مزامنة إزالة التشوه الناتج عن الحركة عند تشغيل ميزة المزامنة التكيفية وعندما يكون معدل التحديث أكبر من أو يساوي هرتز.	On (تشغيل) / Off (إيقاف)	MBR Sync (مزامنة موانع التداخل) موانع التداخل موانع التداخل (تكرار ن ع)
ضبط زمن الاستجابة. ملاحظة: 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. 2- وظيفة "emertxE" (فائق السرعة) اختيارية عند إيقاف تشغيل ميزة المزامنة التكيفية وعندما يكون معدل التحديث أكبر من أو يساوي 57 هرتز. 3- سيزيد سطوع الشاشة عند تشغيل وظيفة "emertxE" (فائق السرعة).	Normal (ي د ا ع) Fast (ع ي ر س ا) Faster (ع ر س ا) Fastest (ع ر س ا ل ا) Extreme (ة ع ر س ل ا ق ئ ا ف)	Overdrive (ل ي غ ش ت ل ا) (د ئ ا ز ل ا)
عرض التردد الرأسي في الزاوية المحددة	إيقاف / يمين لأعلى / يمين لأسفل / يسار لأسفل / يسار لأعلى	Frame Counter (ت ا ر ا ط ا ل ا د ا د ع)
OverClock (قد ي ا ز ل ا ع ا س ل ا)	On (تشغيل) أو Off (إيقاف تشغيل)	تعطيل أو تمكين ع ا س ل ا قد ن ا ز ل ا

ملاحظة:

- 1) عند تمكين "HDR Mode" (وضع النطاق الديناميكي العالي) ضمن "Picture" (الصورة)، لا يمكن ضبط العناصر "Shadow Control" (التحكم في الظلال)، "Game Color" (لون اللعبة).
- 2) عند تمكين "HDR" (النطاق الديناميكي العالي) ضمن "Picture" (الصورة)، لا يمكن ضبط العناصر "Gaming Mode" (وضع الألعاب) و "Shadow Control" (التحكم في الظلال) و "Game Color" (لون اللعبة) و "MBR" (إزالة التشوه الناتج عن الحركة) و "Sync MBR" (مزامنة إزالة التشوه الناتج عن الحركة).
- 3) عندما يكون الإعداد "Color Space" (مساحة الألوان) معيَّنًا على sRGB ضمن "Picture" (الصورة)، لا يمكن ضبط العناصر "Shadow Control" (التحكم في الظلال) و "Game Color" (لون اللعبة).

Picture(قروصلا)



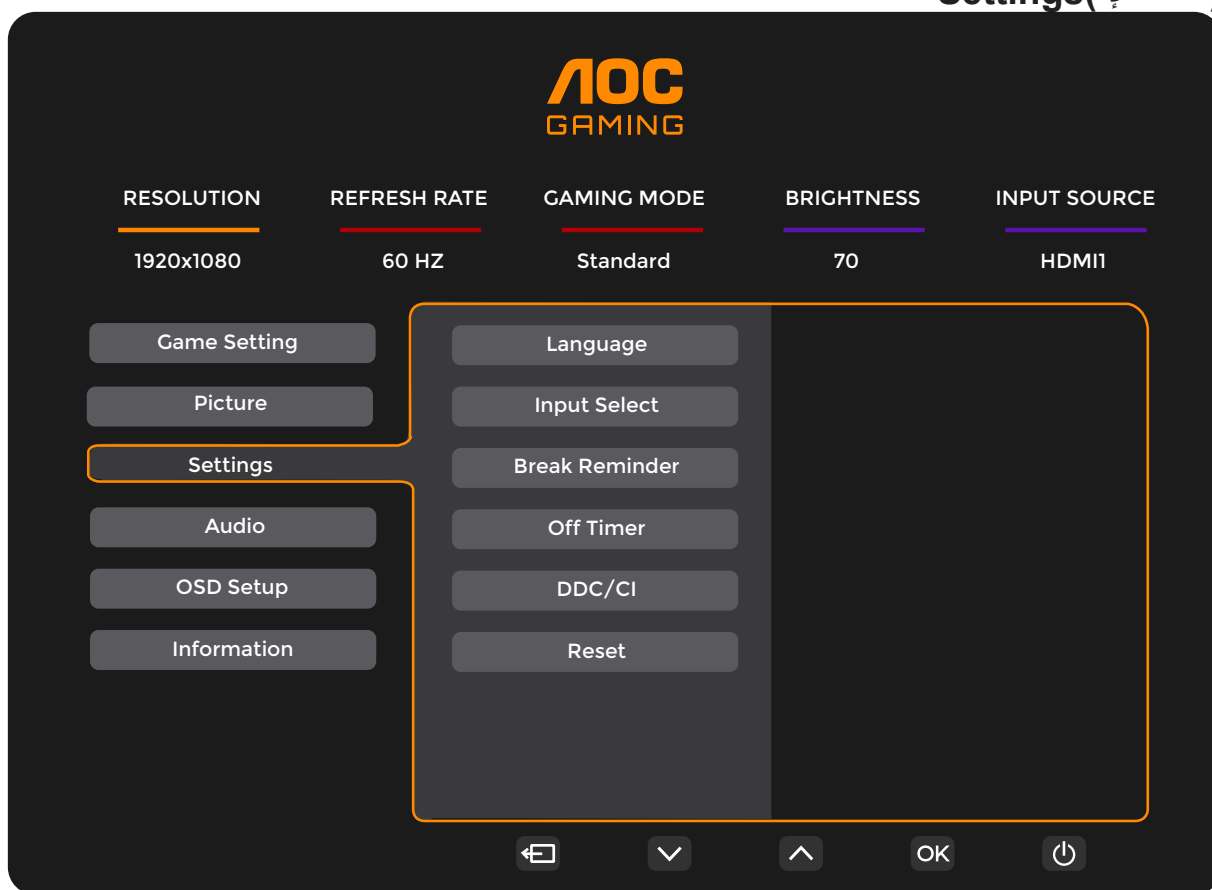
ضبط درجة سطوع الإطار.	١٠٠٠٠	Brightness (السطوع)
التباين من السجل الرقمي.	١٠٠٠٠	Contrast (التباين)
تحسين تفاصيل الشاشة في المنطقة المظلمة أو المشرقة لضبط السطوع في المنطقة المشرقة وضمان عدم فرط تشبعها بالألوان.	Off / Level (فاقي) / Level 1 (يوتسمل) / Level 2 (يوتسمل) / Level 3 (يوتسمل)	Dark Boost (ن اول آل ن يس ح ت) (قز ل ك ا د ل)
ضبط جاما.	1.8 / 2.0 / 2.2 / 2.4 / 2.6	Gamma (جاما)
الوضع القياسي	Standard (قياسي)	Eco Adjustment (ضبط الوضع الاقتصادي)
وضع النص	Text (نص)	
وضع الإنترنت	Internet (الإنترنت)	
وضع الألعاب	Game (الألعاب)	
وضع الأفلام	Movie (فيلم)	
وضع الرياضة	Sports (رياضة)	
وضع Reading	Reading	
استعادة درجة حرارة اللون الدافئة من EEPROM.	Warm (دافئ)	Color Temp (درجة حرارة اللون)
استعادة درجة حرارة اللون العادية من EEPROM.	Normal (عادي)	
استعادة درجة حرارة اللون الباردة من EEPROM.	Cool (بارد)	
استعادة درجة حرارة اللون من EEPROM.	User (المستخدم)	
اكتساب اللون الأحمر من السجل الرقمي.	١٠٠٠٠	Red (أحمر)
اكتساب اللون الأخضر من السجل الرقمي.	١٠٠٠٠	Green (أخضر)
اكتساب اللون الأزرق من السجل الرقمي.	١٠٠٠٠	Blue (أزرق)

عَيِّن ملف تعريف HDR حسب متطلبات الاستخدام التي تريد استيفائها. ملاحظة: عند اكتشاف محتوى HDR، لن يظهر خيار HDR لضبطه.	Off (لي غشيت فاق ي)	HDR
	DisplayHDR	
	HDR Picture (صورة بالنطاق الديناميكي العالي)	
	HDR Movie (فيلم بالنطاق الديناميكي العالي)	
تم تحسين هذه الميزة لتعزيز ألوان الصورة وتباينها لتمثيل تأثير RDH. ملاحظة: عند اكتشاف محتوى HDR، لن يظهر خيار HDR لضبطه.	Off (لي غشيت فاق ي)	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 (اللوحة الأصلية)	Color Space (نواول ألأة حاسم)
sRGB لون الفضاء.	sRGB	
تقليل موجة الضوء الأزرق من خلال التحكم في درجة الحرارة اللونية.	Off / Multimedia / Internet / Office / Reading (إيقاف / وسائط متعددة / إنترنت / مكتب / قراءة)	LowBlue Mode (وضعالأزرق المنخفض)
تحديد عرض نسبة عرض الصورة إلى ارتفاعها.	Full / Aspect (تشاشلأ علم) / (داعبالأ كبسن) / 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)

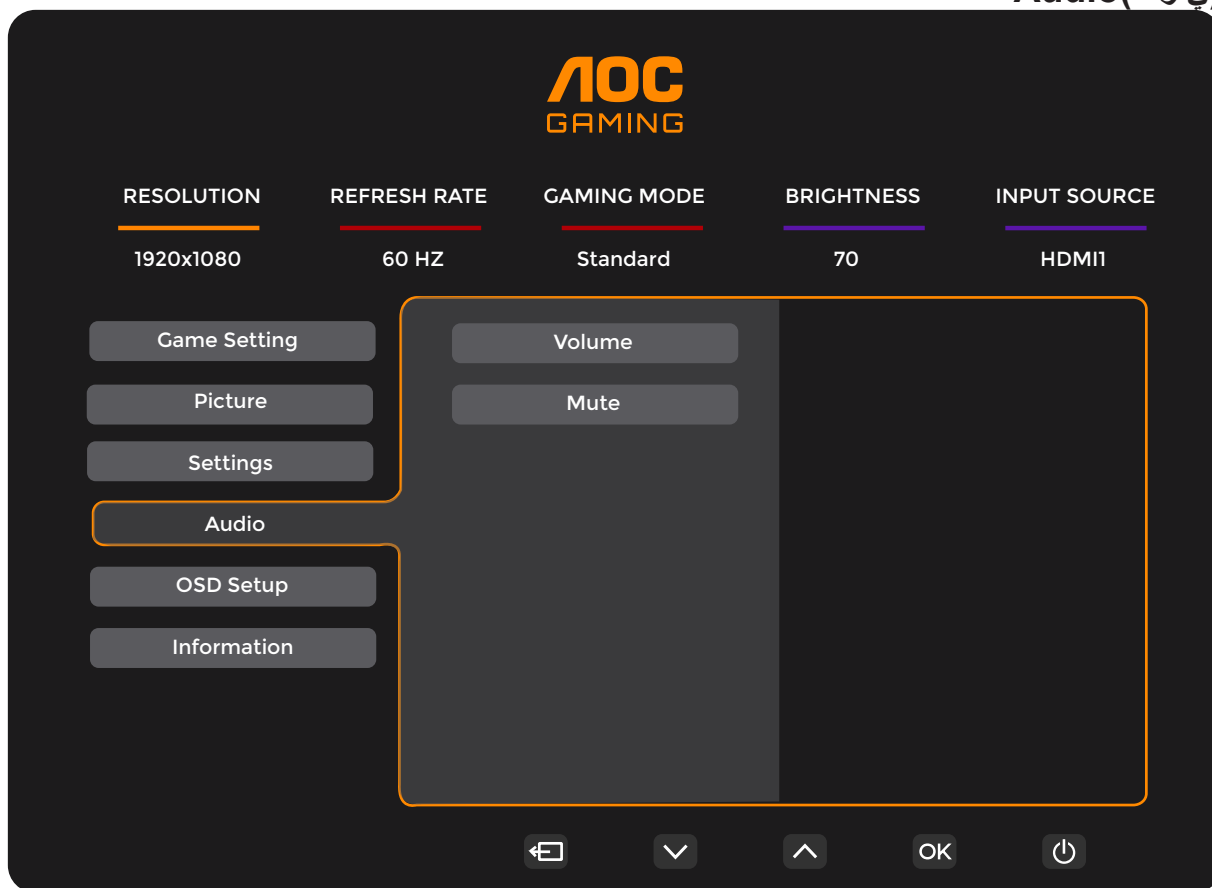
ملاحظة:

- عند تمكين "HDR Mode" (وضع النطاق الديناميكي العالي)، لا يمكن ضبط جميع العناصر باستثناء Contrast (التباين) Dark (تكدالنا ناولأا نيسحت) Boost و "Gamma" و Eco Adjustment (ضبط الوضع الاقتصادي) و Color Temp. (درجة حرارة اللون) و "DCR" و (نسبة التباين الديناميكي) و Color Space (مساحة الألوان) و LowBlue Mode (وضعالأزرق المنخفض).
- عند تمكين "HDR" (وضع النطاق الديناميكي العالي)، لا يمكن ضبط جميع العناصر باستثناء Brightness (السطوع) و Contrast (التباين) (تكدالنا ناولأا نيسحت) Dark Boost و "Gamma" و Eco Adjustment (ضبط الوضع الاقتصادي) و Color Temp. (درجة حرارة اللون) و "DCR" و (نسبة التباين الديناميكي) و Color Space (مساحة الألوان) و LowBlue Mode (وضعالأزرق المنخفض).
- عندما يكون الإعداد "Color Space" (مساحة الألوان) معيَّنًا على sRGB، لا يمكن ضبط جميع العناصر باستثناء Contrast (التباين) و "Gamma" و Eco Adjustment (ضبط الوضع الاقتصادي) و Color Temp. و (نسبة التباين الديناميكي) و "HDR Mode" (وضع النطاق الديناميكي العالي) و LowBlue Mode (وضعالأزرق المنخفض).

Settings (تعداد علاء)

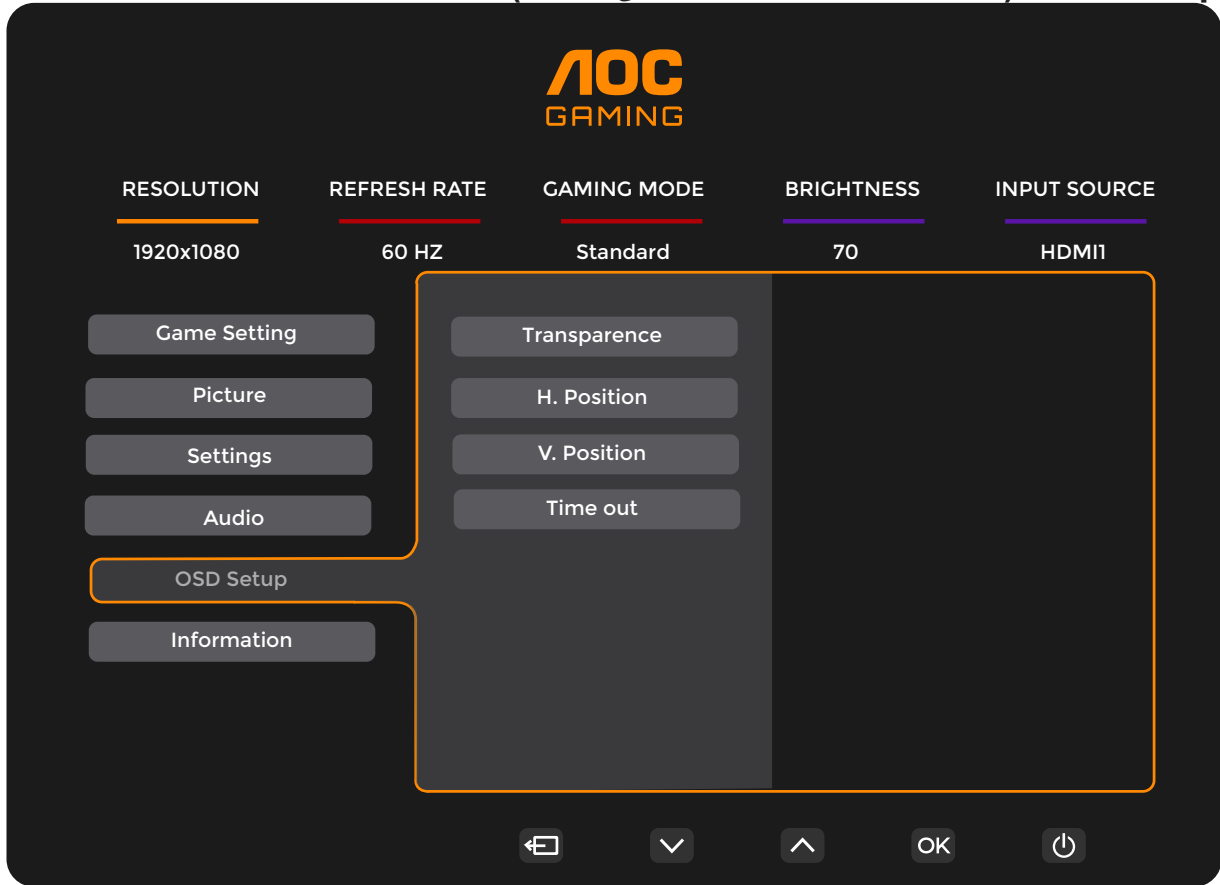


تعدد عملًا تامول عملًا ةغل ديدح فشاشلًا ىلع		Language (ةغلل)
تحدد مصدر إشارة الدحل	DP/ HDMI2 / HDMI1 // (السيارات)Auto	Input Select (تحدد الدحل)
ظهار رسالة التذكير بالاستراحة إذا استمر المستخدم في العمل لأكثر من ساعة واحدة	On (تشغيل) / Off (إيقاف)	Break Reminder (رسالة تذكير الاستراحة)
تحدد وقت إيقاف DC	0-24 hrs	Off timer (موقت الإيقاف)
تشغيل/إيقاف تشغيل دعم DDC/CI	Yes (نعم) أو No (لا)	DDC/CI
إعادة تعيين القائمة على الوضع الافتراضي	Yes (نعم) أو No (لا)	Reset (إعادة تعيين)

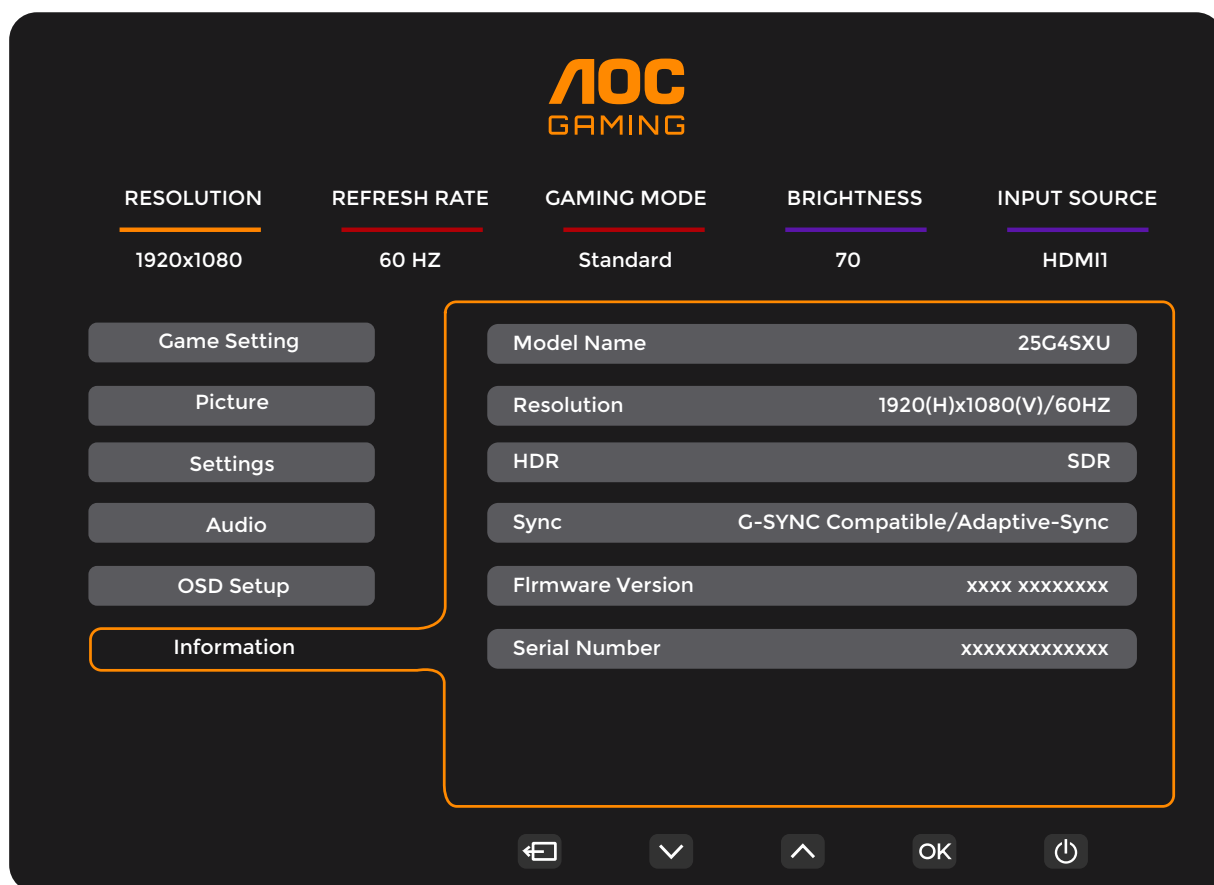


توصلا ىوتسم طبض	١٠٠-٠	Volume (مستوى الصوت)
توصلا مترك	On (لي غشت) / Off (فاق ي ا)	Mute (توصلا مترك)

OSD Setup (إعداد المعلومات المعروضة على الشاشة)



ضبط درجة نقاء قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة.	١٠٠٠٠	Transparence (النقاء)
ضبط الوضع الأفقي للمعلومات المعروضة على الشاشة	١٠٠٠٠	H. Position (وضع أفقي)
ضبط الوضع الرأسي للمعلومات المعروضة على الشاشة	١٠٠٠٠	V. Position (وضع رأسي)
تشغيل/إيقاف تشغيل وضع السكون.	١٢٠-٥	Timeout (الزمن)



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	- 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 DisplayPort) - تأكد من توصيل كبل DisplayPort. * لا يتوفر دخل DisplayPort /HDMI في كل طراز. - إذا كانت الطاقة في وضع التشغيل، فابدأ تشغيل الكمبيوتر مجدداً لعرض الشاشة الأولية (شاشة تسجيل الدخول) التي يمكن إظهارها. - 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. (راجع إعداد الدقة الأفضل) - في حالة عدم ظهور الشاشة الأولية (شاشة تسجيل الدخول)، اتصل بمركز الصيانة أو الموزّع. - هل تظهر الرسالة "Input Not Supported" (الدخل غير مدعوم) على الشاشة؟ - قد تظهر هذه الرسالة عندما تتجاوز إشارة بطاقة الفيديو الحد الأقصى للدقة والتردد لتتمكن الشاشة من معالجتهما على نحو سليم. - اضبط الحد الأقصى للدقة والتردد لتتمكن الشاشة من معالجتهما على نحو سليم. - تأكد من تثبيت بر امج تشغيل شاشة AOC.
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"	استخدام أقصى معدل للتحديث تصل إليه الشاشة عند مستوى الدقة الذي تستخدمه. ينبغي أن يكون زر طاقة الكمبيوتر في وضع التشغيل. ينبغي تثبيت بطاقة فيديو الكمبيوتر بشكل محكم في الفتحة المخصصة لها. تأكد من توصيل كبل فيديو الشاشة بالكمبيوتر على نحو سليم. افحص كبل فيديو الشاشة، وتأكد من عدم انثناء أي من الدبابيس الموجودة به. 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.
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	استخدم وضع إيقاف التشغيل بنظام تشغيل Windows ١٠/٨/٧ لضبط الساعة والتركيز. الرجاء الرجوع إلى معلومات اللوائح والخدمة الواردة في دليل التعليمات المتوفر على قرص مدمج أو عبر الموقع www.aoc.com للعثور على الطراز الذي اشتريته في بلدك والعثور على معلومات اللوائح والخدمة في صفحة الدعم.

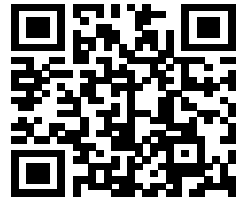
المواصفات

مواصفات عامة

اللوحة	اسم الطراز	25G4SXU
	نظام التشغيل	شاشة LCD ملونة تعمل بتقنية TFT
	مقاس الصورة المعروض	٢,٢٦ سم قطري
	درجة البكسل	٠,٢٨٣٢ مم (أفقي) × ٠,٢٨٠٢ مم (رأسي)
أخرى	فيديو	واجهة HDMI، وواجهة DisplayPort
	نطاق المسح الأفقي	من ٣٠ إلى ٢٨٠ كيلوهرتز (HDMI)
	حجم المسح الأفقي (الحد الأقصى)	من ٣٠ إلى ٣٥٠ كيلوهرتز (DisplayPort)
	نطاق المسح الرأسى	من ٤٨ إلى ٢٤٠ هرتز (HDMI)
	حجم المسح الرأسى (الحد الأقصى)	من ٤٨ إلى ٣١٠ هرتز (DisplayPort)
	مستوى الدقة الأمثل المعد مسبقاً	٠٨٠١x٠٢٩١ عند ٠.٦ هرتز
	مستوى الدقة الأمثل المعد مسبقاً	٠٨٠١x٠٢٩١ عند ٠.٤٢ هرتز (HDMI)
	التوصيل والتشغيل	٠٨٠١x٠٢٩١ عند ٠.١٣ هرتز * (DisplayPort)
	مصدر التيار	VESA DDC٢B/CI
	استهلاك الطاقة	A٥,١, zH٠٦/٠٥, V٠٤٢~٠٠١
	وضع الاستعداد	المعتاد (الافتراضي السطوع والتباين)
	وضع الاستعداد	الحد الأقصى (السطوع = ١٠٠، التباين = ١٠٠)
الخصائص المادية	نوع الموصل	وضع الاستعداد
	نوع كبل الإشارة	٠.٣ وات
	نوع كبل الإشارة	٧٥ ≥ وات
المواصفات البيئية	درجة الحرارة	٠.٥ ≥ وات
	الرطوبة	HDMI/ DisplayPort / ج سماعة الأذن
	الارتفاع	قابل للترك
	التشغيل	من 0 إلى 40 درجة
	عدم التشغيل	من 25- إلى 55 درجة
	التشغيل	من 10% إلى 85% (في حالة عدم التكثيف)
المواصفات البيئية	عدم التشغيل	من 5% إلى 93% (في حالة عدم التكثيف)
	التشغيل	من 0 إلى 5000 متر (من 0 إلى 16404 قدمًا)
	عدم التشغيل	من 0 إلى 12192 مترًا (من 0 إلى 40000 قدم)
	عدم التشغيل	

يف رارقلا نوكي امدنع ةعاسلا زواجت قيقحت متي 1920x1080@310Hz

زتره 300 بلع ثيحتلا لدعم طبض بجري تقولا قدايز ءانثأ ضرعلا يف أطخ يا تدح اذإ

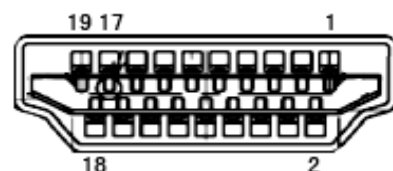


أوضاع العرض المعدة مسبقاً

الدقة	التردد الرأسي (هرتز)	التردد الأفقي (كيلو هرتز) (±1Hz)	قياسي
59.94	31.469	640x480@60Hz	VGA
66.667	35	640x480@67Hz	VGA
72.809	37.861	640x480@72Hz	VGA
75	37.5	640x480@75Hz	VGA
99.769	51.08	640x480@100Hz	VGA
119.518	61.91	640x480@120Hz	VGA
70.087	31.469	720x400@70Hz	DOS MODE
59.710	29.855	720x480@60Hz	DOS MODE
50	31.25	720x576@50Hz	SD
56.25	35.156	800x600@56Hz	SVGA
60.317	37.879	800x600@60Hz	SVGA
72.188	48.077	800x600@72Hz	SVGA
75	46.875	800x600@75Hz	SVGA
99.662	63.684	800x600@100Hz	SVGA
119.97	76.302	800x600@120Hz	SVGA
74.551	49.725	832x624@75Hz	SVGA
60.004	48.363	1024x768@60Hz	XGA
70.069	56.476	1024x768@70Hz	XGA
75.029	60.023	1024x768@75Hz	XGA
99.972	81.577	1024x768@100Hz	XGA
119.989	97.551	1024x768@120Hz	XGA
60.02	63.981	1280x1024@60Hz	SXGA
75.025	79.975	1280x1024@75Hz	SXGA
60	67.5	1920x1080@60Hz	Full HD
120	135	1920x1080@120Hz	Full HD
144	161.999	1920x1080@144Hz	Full HD
240	274.519	1920x1080@240Hz	Full HD
270	299.702	1920x1080@270Hz	Full HD(DisplayPort)
300	333	1920x1080@300Hz	Full HD(DisplayPort)
310	344.1	1920x1080@310Hz	Full HD(DisplayPort OC)

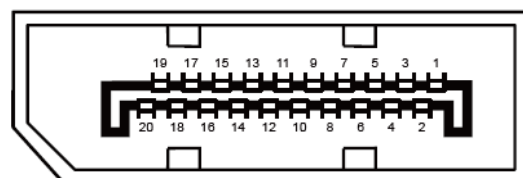
ملاحظة: وفقاً لمعيار ASEV (جمعية معايير إلكترونيات الفيديو)، قد يحدث خطأ معين (+/- 1 هرتز) عند حساب معدل التحديث (تردد المجال) لأنظمة التشغيل وطاقات الرسومات المختلفة. لتحسين التوافق، تم تقريب معدل التحديث الاسمي لهذا المنتج. يرجى الرجوع إلى المنتج الفعلي.

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.

