

AOC



دليل استخدام شاشة LCD

Q27B36X

١	السلامة.....
١	المفاهيم الترميزية.....
	الطاقة ٢
٣	الثبيت.....
٤	التنظيم.....
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 المزامنة التكيفية
١٢	الضبط.....
١٢	مفاتيح التشغيل السريع
١٣	إعداد المعلومات المعروضة على الشاشة.....
٤١	Game Setting (إعداد الألعاب)
١٦	Preset Mode (وضع مسبق)
١٧	Picture (الصورة)
١٨	Input (مدخلات)
١٩	Settings (إعدادات)
٢٠	Audio (صوتي)
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 الباليس.....
٢٨	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 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 التأكد من نوع التيار الكهربائي المتاح في منزلك، اتصل بالموزع أو شركة الكهرباء المحلية.

 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 مفاسمات 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 بمقاييس مهيئة 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.

 لا يستخدم إلا مع مهابي الطاقة المرفق (خرج 20 فولت تيار مستمر).

الشركات المصنعة: Ten Pao Industrial Co.,Ltd

الطر: S040APP1900190

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.

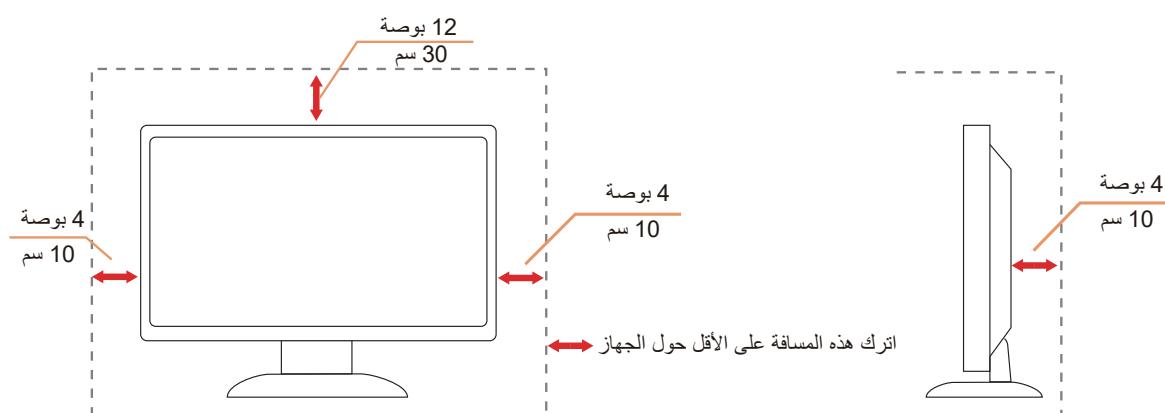
! تجنب وضع الجزء الأمامي من الشاشة على الأرض.

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

! 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.

! التجنب تلف محتمل مثل نقشر اللوحة من الإطار، تأكيد 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.

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



التنظيف

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 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.

 تأكيد من عدم سد فتحات التهوية بمنضدة أو ستارة.

 لا تعرّض شاشة LCD لاهتزازات شديدة أو صدمات قوية أثناء التشغيل.

 تجنب الطرق على الشاشة أو إسقاطها أثناء التشغيل أو النقل.

الإعداد

محتويات العبوة



Monitor



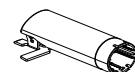
Quick Start Guide



Warranty card



Base



Stand



Power Cable



Adapter



HDMI Cable



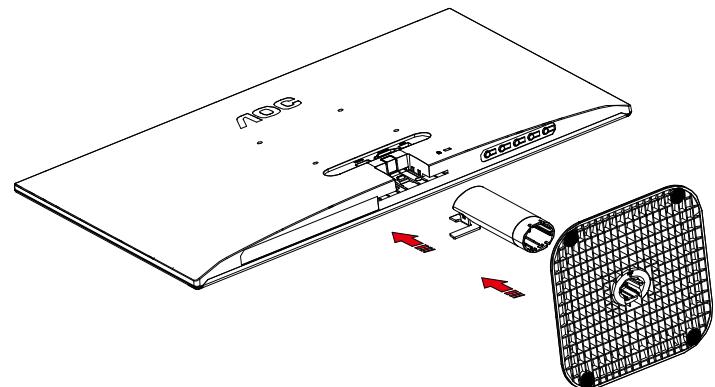
DisplayPort Cable

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

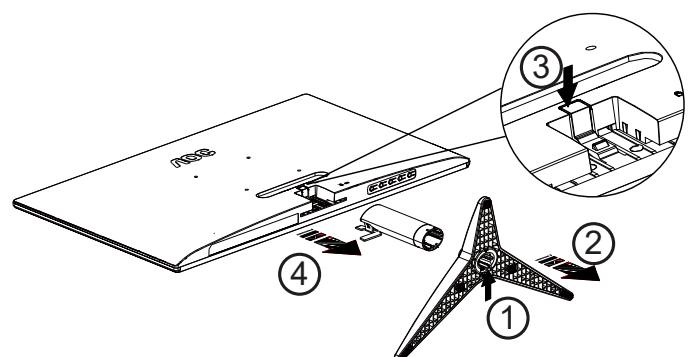
إعداد الحامل والقاعدة

يرجى اتباع الخطوات الموضحة أدناه لإعداد القاعدة أو إزالتها.

الإعداد:



الإزالة:



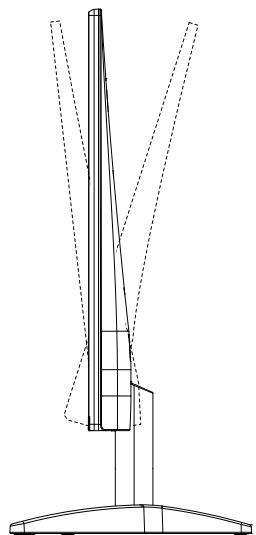
قد يختلف تصميم الشاشة عن المبين في الرسوم التوضيحية.



ضبط زاوية الرؤية

لضمان الحصول على الرؤية المثلى، نوصي بالنظر إلى الشاشة بالكامل، ثم ضبط زاوية الشاشة حسبما يتراءى لك. أمسك الحامل لكي لا تُسقط الشاشة عند تغيير الزاوية. يمكنك ضبط الشاشة كما هو موضح أدناه:

-5° 23°



ملاحظة:

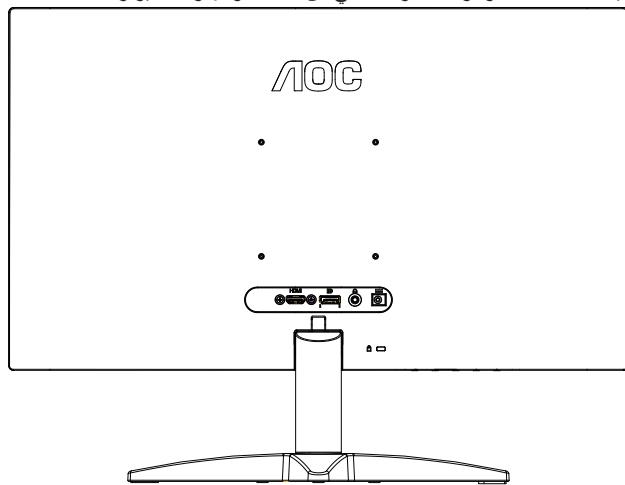
تجنب لمس شاشة LCD عند تغيير الزاوية، فقد يؤدي ذلك إلى إلحاق الضرر بالشاشة أو كسرها.

تحذير:

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

توصيل الشاشة

توصيلات الكابلات الموجودة بالجزء الخلفي من الشاشة وجهاز الكمبيوتر:



-٢ HDMI

-٣ DisplayPort

-٤ سماعة الأذن

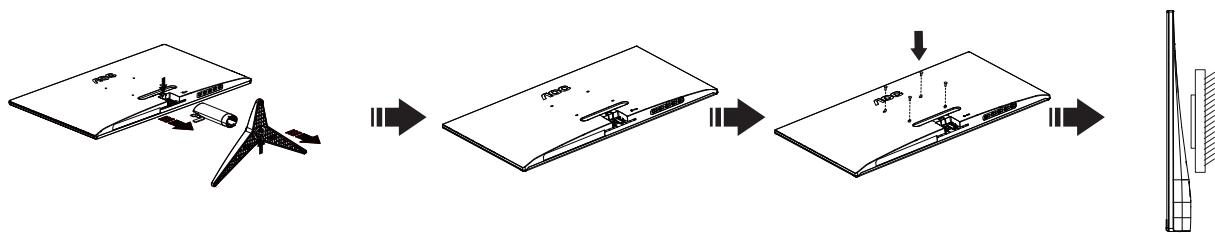
-٥ الطاقة

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 بأخذ تيار كهربائي قريب.
- ٥- قم بتشغيل الكمبيوتر وشاشة العرض.

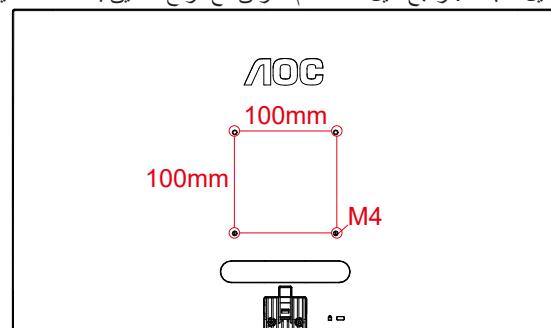
في حالة ظهور صورة على الشاشة، تكون عملية التركيب والتوصيل قد تمت بنجاح. ولكن في حالة عدم ظهور صورة، انظر حل المشكلات.
لحماية الجهاز، احرص دائمًا على إغلاق جهاز الكمبيوتر وشاشة LCD قبل التوصيل.

ي رايت خلا طاحلا لع قيلعتنا عارذ بيكر تلا ريشحتا.

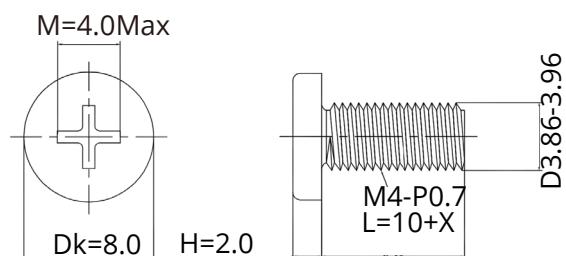


يمكن تركيب الشاشة على ذراع معلق بالحانط يتم شراؤه على حدة. قم بفصل الطاقة قبل هذا الإجراء. اتبع الخطوات التالية:

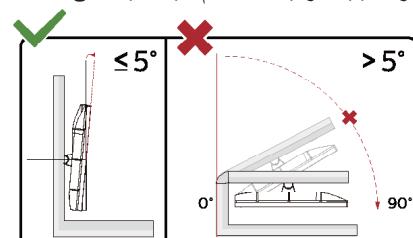
1. قم ب拔掉底座。
2. اتبع تعليمات المصمم لتجمیع الذراع المعلق على الحانط.
3. ضع الذراع المعلق في الحانط على مؤخرة الشاشة. قم بمحاذاة الفتحات الموجودة في الذراع مع الفتحات الموجودة بالشاشة.
4. قم بتركيب 4 مسامير في الفتحات وقم بابحکام ربطها.
5. أعد توصیل الكبلات. راجع دلیل المستخدم المرفق مع ذراع التعلیق بالحانط الاحتیاطی للحصول على تعليمات بشأن التركیب في الحانط.



مواصفات براغي التثبيت على حانط: $M4*(10+X) \text{ mm} = \text{X سمك كثيفة التثبيت على حانط}$



ملاحظة: لا تتوافر فتحات مسامير التعلیق VESA مع كافة الطرازات، برجهاء التحقق من ذلك مع الموزع أو الإدارة الرسمية لشركة تواصل دائمًا مع المصمّن لمعرفة كيفية التركيب باستخدام كثيفة تثبيت على حانط.



*قد يختلف تصميم الشاشة عن المبين في الرسوم التوضیحیة.

تحذیر:

1. لتجنب تلف محتمل في الشاشة مثل تقدّر اللوحة، تأكد من عدم إمالة الشاشة لأسفل بزاوية أكبر من 5- درجات.
2. لا تضغط على الشاشة أثناء ضبط زاويتها. أمسكها من الإطار فقط.

وظيفة المزامنة التكيفية

١. تعمل وظيفة المزامنة التكيفية باستخدام HDMI/DisplayPort
٢. بطاقة الرسومات المتوافقه: في ما يلي قائمة البطاقات الموصى بها، ويمكن الاطلاع عليها من خلال زيارة www.AMD.com

بطاقات الرسومات

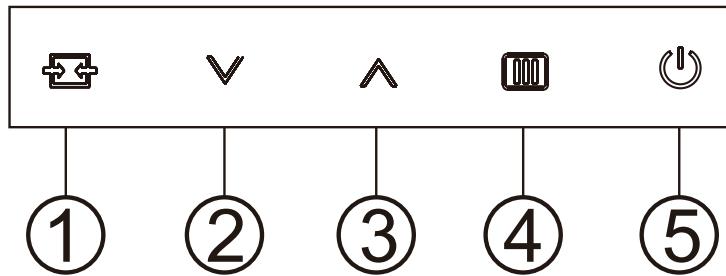
Radeon™ RX Vega series	•	
Radeon™ RX 500 series	•	
Radeon™ RX 400 series	•	
(R7 265, R7 370/X, R9 370/X) (باستثناء R9 370/X و R9 370)	Radeon™ R9/R7 300 series	•
Radeon™ Pro Duo (2016)	•	
Radeon™ R9 Nano series	•	
Radeon™ R9 Fury series	•	
(R9 280/X, R9 270/X) (باستثناء R9 270/X و R9 280)	Radeon™ R9/R7 200 series	•

المعالجات

AMD Ryzen™ 7 2700U	•
AMD Ryzen™ 5 2500U	•
AMD Ryzen™ 5 2400G	•
AMD Ryzen™ 3 2300U	•
AMD Ryzen™ 3 2200G	•
AMD PRO A12-9800	•
AMD PRO A12-9800E	•
AMD PRO A10-9700	•
AMD PRO A10-9700E	•
AMD PRO A8-9600	•
AMD PRO A6-9500	•
AMD PRO A6-9500E	•
AMD PRO A12-8870	•
AMD PRO A12-8870E	•
AMD PRO A10-8770	•
AMD PRO A10-8770E	•
AMD PRO A10-8750B	•
AMD PRO A8-8650B	•
AMD PRO A6-8570	•
AMD PRO A6-8570E	•
AMD PRO A4-8350B	•
AMD A10-7890K	•
AMD A10-7870K	•
AMD A10-7850K	•
AMD A10-7800	•
AMD A10-7700K	•
AMD A8-7670K	•
AMD A8-7650K	•
AMD A8-7600	•
AMD A6-7400K	•

الضبط

مفاتيح التشغيل السريع



المصدر/تلقائي/خروج	1
وضع مسبق/V	2
سطوع/	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.

وضع مسبق/V

عندما لا يوجد OSD ، اضغط على مفتاح "" لفتح وظيفة الوضع المحدد مسبقاً، ثم اضغط على مفتاح "" أو "" لتحديد الوضع المحدد مسبقاً.

سطوع/

عندما لا يوجد OSD ، اضغط على مفتاح "" لفتح وظيفة السطوع ، ثم اضغط على مفتاح "" أو "" لضبط السطوع.

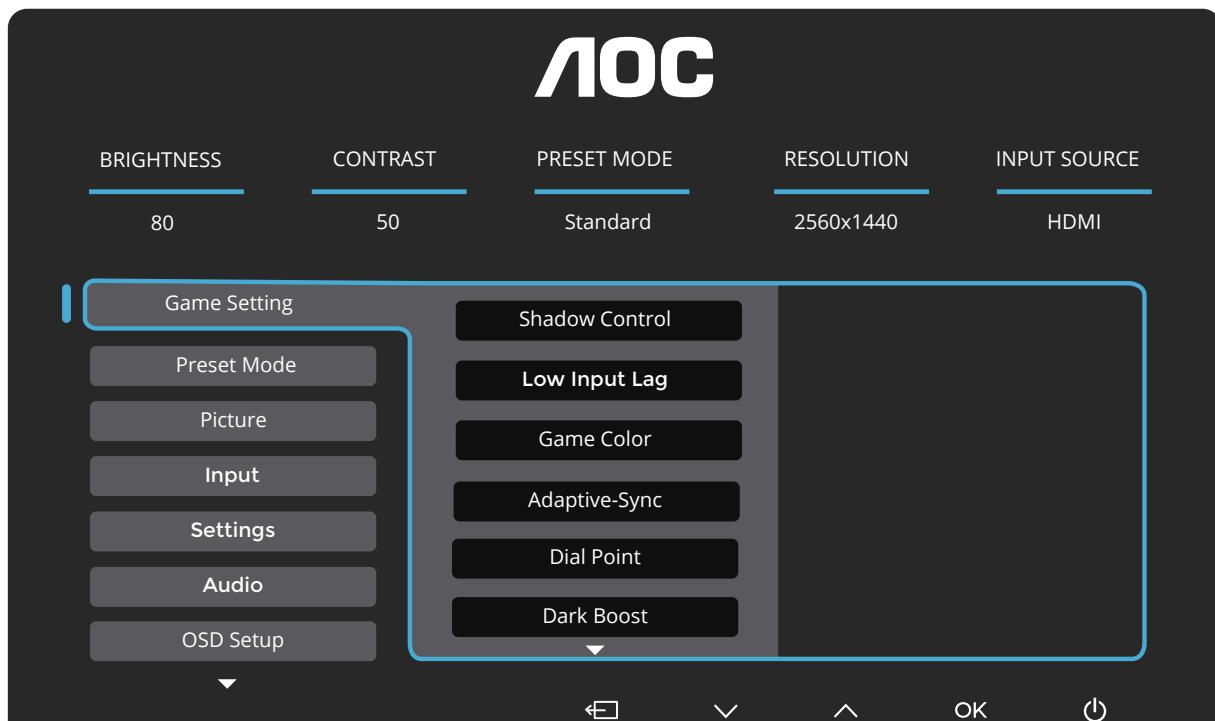
المصدر/تلقائي/خروج

عندما يتم إغلاق OSD ، اضغط على الزر المصدر/تلقائي/خروج سلكون وظيفة.

عند إغلاق OSD ، اضغط على الزر المصدر/تلقائي/خروج باستمرار لمدة ثانيةين تقرباً لإجراء التهيئة التلقائية (فقط للموديلات مع D-Sub).

إعداد المعلومات المعروضة على الشاشة

تعليمات أساسية وبسيطة عن مفاتيح التحكم.

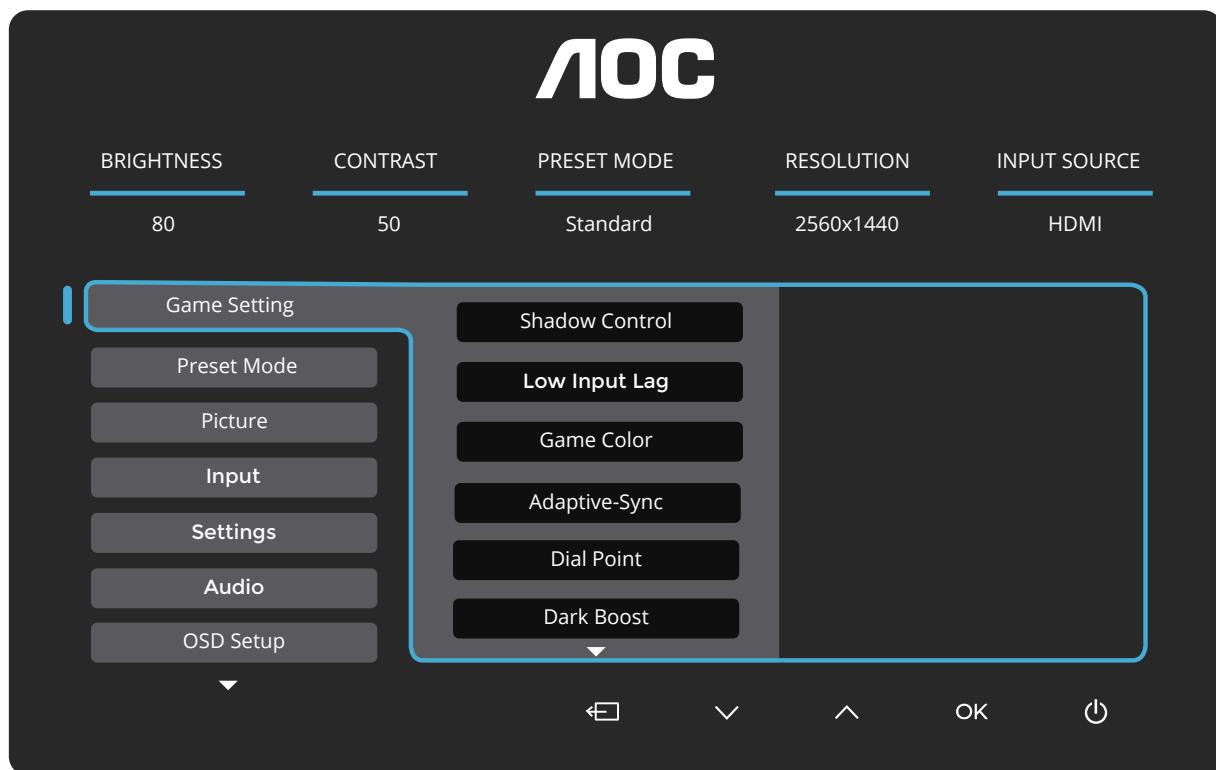


- ١- اضغط على زر القائمة لتنشيط نافذة المعلومات المعروضة على الشاشة.
- ٢- اضغط على زر السهم أو للتنقل عبر الوظائف. بمجرد تحديد الوظيفة المطلوبة، اضغط على زر القائمة لتنشيطها، واصبح على زر السهم الأيسر أو الأيمن للتنقل عبر وظائف القائمة الفرعية. بمجرد تحديد الوظيفة المطلوبة، اضغط على زر القائمة لتنشيطها.
- ٣- اضغط على زر السهم أو لتغيير إعدادات الوظيفة المحددة. اضغط على الزر / / / (خروج) للخروج. إذا أردت تعديل أية وظيفة أخرى، كرر الخطوتين ٢ و ٣.
- ٤- وظيفة قفل المعلومات المعروضة على الشاشة: لففل 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:

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

إعداد الألعاب (Game Setting)



الإعداد الافتراضي للتحكم في الظل هو ، ويمكن للمستخدم النهائي ضبط القيمة من ٠ إلى ٢٠ أو ٠ 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.	٢٠٠	Shadow Control (يُعرف بـ مكّحّل الظل (Dark Boost))
إيقاف تشغيل مخزن الإطارات المؤقت لتقليل التأخير في الإدخال	On (تشغيل) / Off (إيقاف)	Low input Lag (تأخير الإدخال المنخفض)
سيوفر لون اللعبة مستوى من ٠ إلى ٢٠ لضبط درجة التشبع للحصول على صورة أفضل. ميّزة Adaptive-Sync أو عَلَّها.	٢٠٠	Game Color (تبَعَلَّدُ اللون)
تذكير بشأن تشغيل المزامنة التكيفية: عندما تكون ميزة Adaptive-Sync (المزامنة التكيفية) ممكّنة، قد يوجد فرط تشبع 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 العاب التصويب من منظور الشخص الأول (FPS) من خلال تصويب دقيق ومحكم.	Off / Level 1 / Level 2 / Level 3 (فَاقِي) / (لي غشت) (Dynamic / يكيمان يد)	Dial Point
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 (فَاقِي) / (لي غشت) (Dynamic / يكيمان يد)	ن اول الـ ا ن يسـ حـ (Dark Boost)
توفر وظيفة RBM (تقليل الضبابية أثناء الحركة) مستويات ضبط من ٠ إلى ٥٢ لتقليل الضبابية أثناء الحركة.	٢٠٠	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 75Hz. 2- سيل سطوع الشاشة كلما زادت قيمة الضبط 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 75 هرتز.	٢٠٠	MBR Sync (فـ نـ اـ زـ اـ مـ جـ اـ نـ لـ اـ مـ وـ شـ تـ لـ اـ فـ لـ اـ زـ اـ مـ قـ اـ فـ اـ حـ لـ اـ نـ عـ)

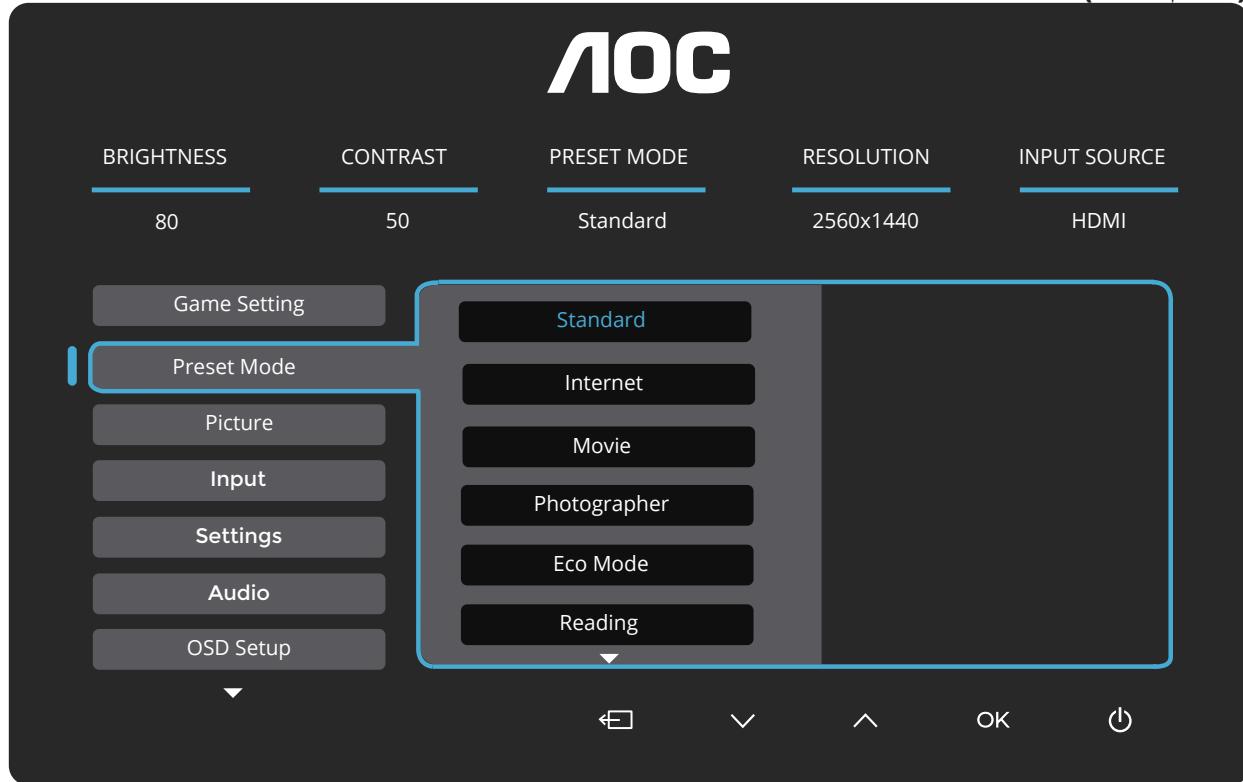
<p>ضبط زمن الاستجابة.</p> <p>ملاحظة: قصور عملها نوكت دق "يوق" على OverDrive مدخل سهلة طبعن اذا اقفو هفافي وا OverDrive يوتسم طبعن نيمدخل سهلة نكمي. قضماغ مهتالي ضفتل.</p> <p>لدعمو Adaptive-Sync ليغشت فافي ادنع ئيراي تاخ "Boost" قفيظو $\geq 75\text{Hz}$.</p> <p>قفيظو ليغشت متي امدنع قش اشل اعو طس للكيس "Boost".</p>	<p>/ طسوتم / فيعضن / فافي.</p> <p>زيزعت / يوق</p>	<p>Overdrive (دي ازلا</p>
----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------	---------------------------

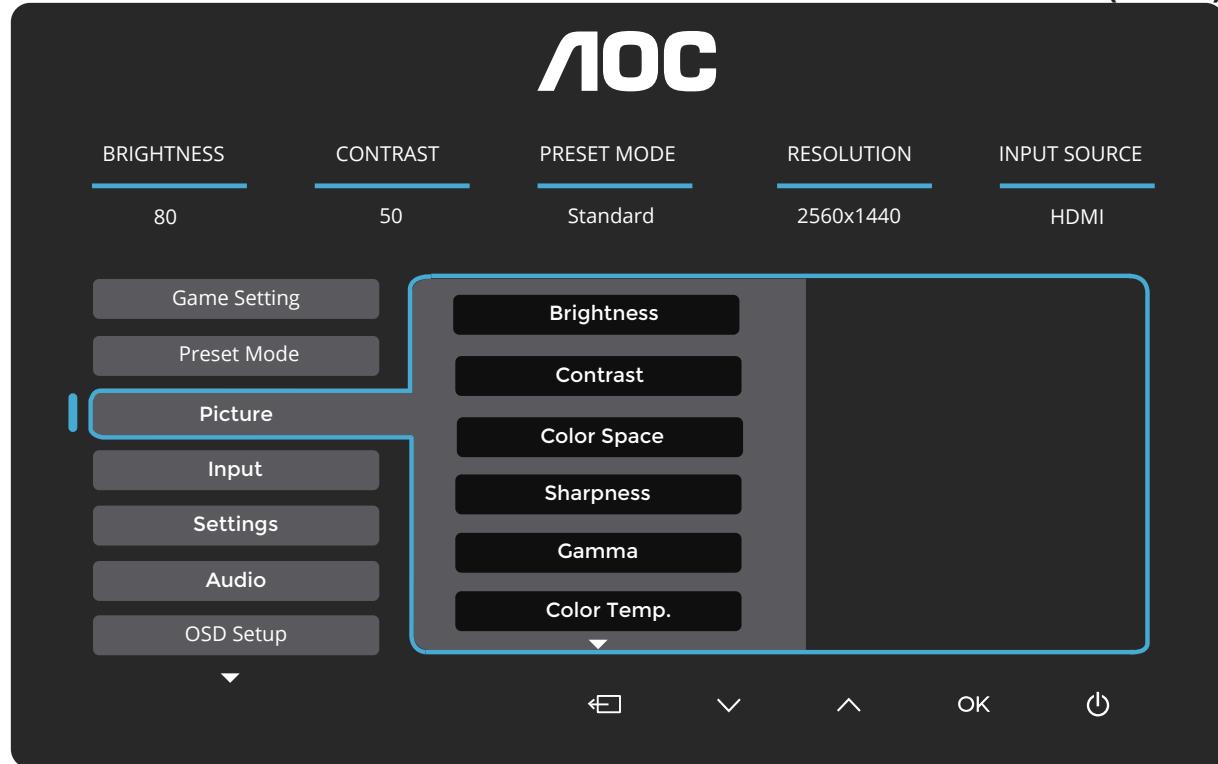
ملاحظة:

عندما يتم تعين "مساحة الألوان" تحت "الصورة" إلى sRGB ، لا يمكن ضبط العناصر "التحكم في الظل" ، "لون اللعبة" ، "MBR" ، "مزامنة MBR" و "Dark".

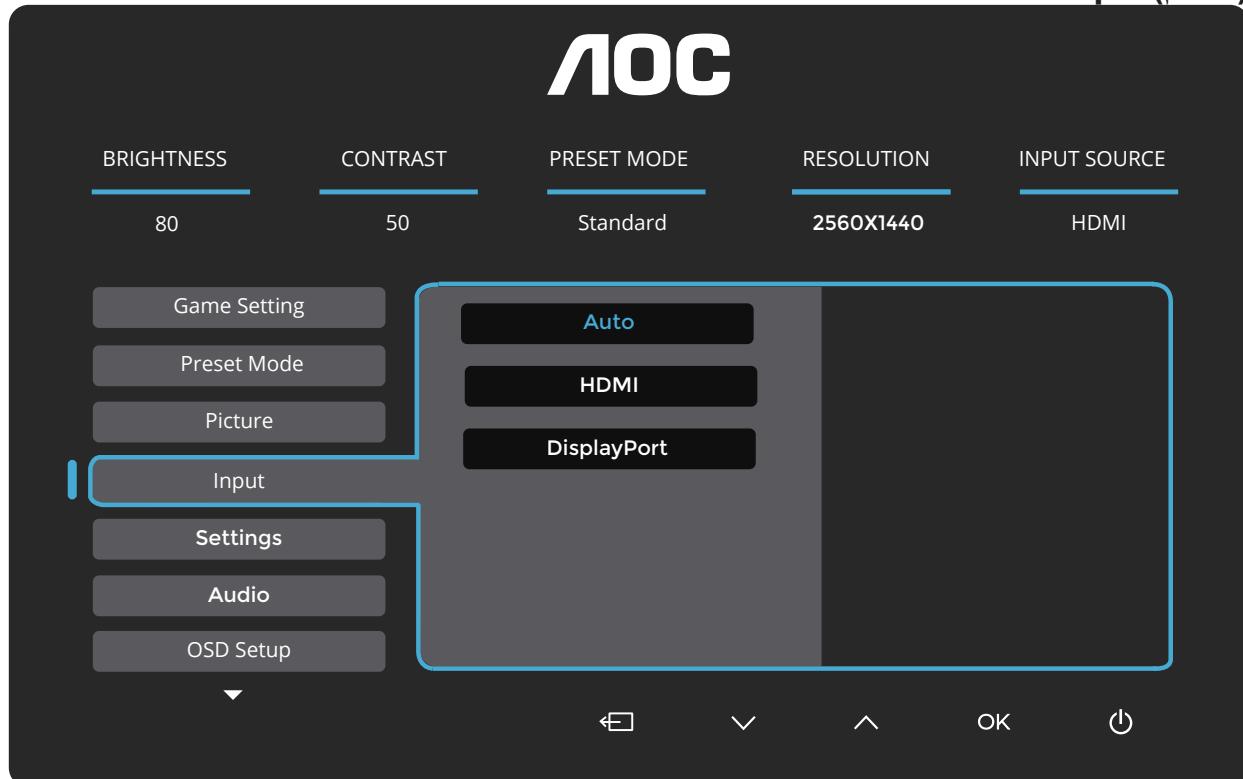
.

Preset Mode (قسم عضو)





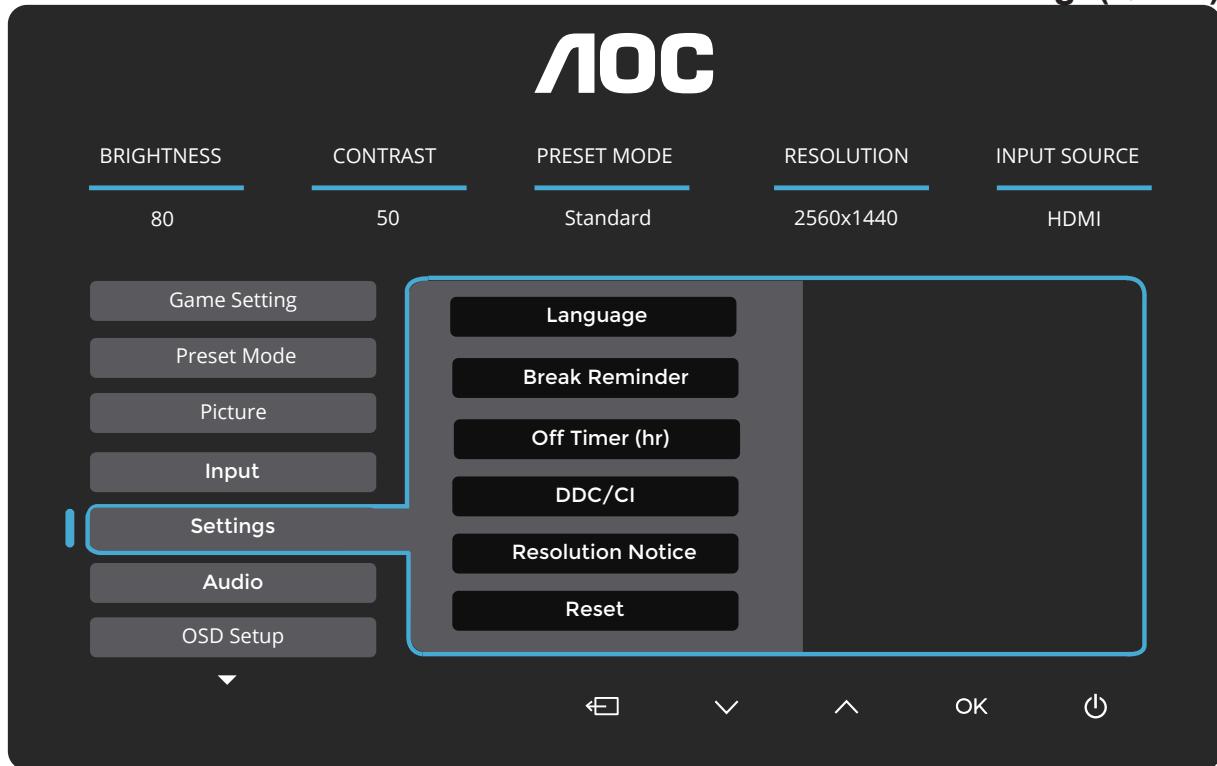
ضبط درجة سطوع الإطار.	100--0	Brightness (السطوع)
التبابن من السجل الرقمي.	100--0	Contrast (التبابن)
لوحة مساحة الألوان القياسية.	Panel Native (اللوحة الأصلية)	Color Space (نماذج الألوان)
sRGB لون الفضاء.	sRGB	
تعديل الحادة.	100--0	Sharpness (الحدافة)
ضبط جاما.	1.8 / 2.0 / 2.2 / 2.4 / 2.6	Gamma (جاما)
نوللا قرارح ظجرد طبضن جردتلا طبضل "مدختسلا فيرعت" رتخا بظحالم بنيوللا (BGR)	Native / 5000K / 6500K 7500K / 8200K / 9300K 11500K / User define	Color Temp (درجة حرارة اللون)
اكتساب اللون الأحمر من السجل الرقمي.	100--0	Red (أحمر)
اكتساب اللون الأخضر من السجل الرقمي.	100--0	Green (أخضر)
اكتساب اللون الأزرق من السجل الرقمي.	100--0	Blue (أزرق)
تعطيل نسبة التبابن الديناميكي	Off (إيقاف تشغيل)	DCR (نسبة التبابن الديناميكي)
تشغيل نسبة التبابن الديناميكي	On (تشغيل)	
نوللا قرارح ظجرد يف مكحـتـلـا لـالـخـنـمـ قـرـزـالـا عـوـضـلـا ظـجـومـ لـيـلـقـتـ	مـدـدـعـتـمـ طـئـاسـوـ /ـ فـاقـيـاـ ءـاءـارـقـ /ـ بـيـثـاـئـمـ /ـ تـنـرـثـنـ	Low Blue Mode (قـرـأـلـ اـعـضـ وـ) (ضـفـخـنـمـاـ)
تحـديـدـ عـرـضـ نـسـبـةـ عـرـضـ الصـورـةـ إـلـىـ اـرـتـفـاعـهـاـ	Full / Aspect (فـشـاشـلـاـ عـلـمـ) 1:1 (دـاعـبـأـلـ قـبـسـنـ)	Image Ratio (نـسـبـةـ عـرـضـ الصـورـةـ إـلـىـ اـرـتـفـاعـهـاـ)



حدد مصدر إشارة الإدخال تلقائياً.	(تار ايسل ردمص) Auto Source
حدد مصدر إشارة الإدخال.	HDMI
	DisplayPort

ملاحظة:

ينصح بابقاء المصدر التلقائي فعال.

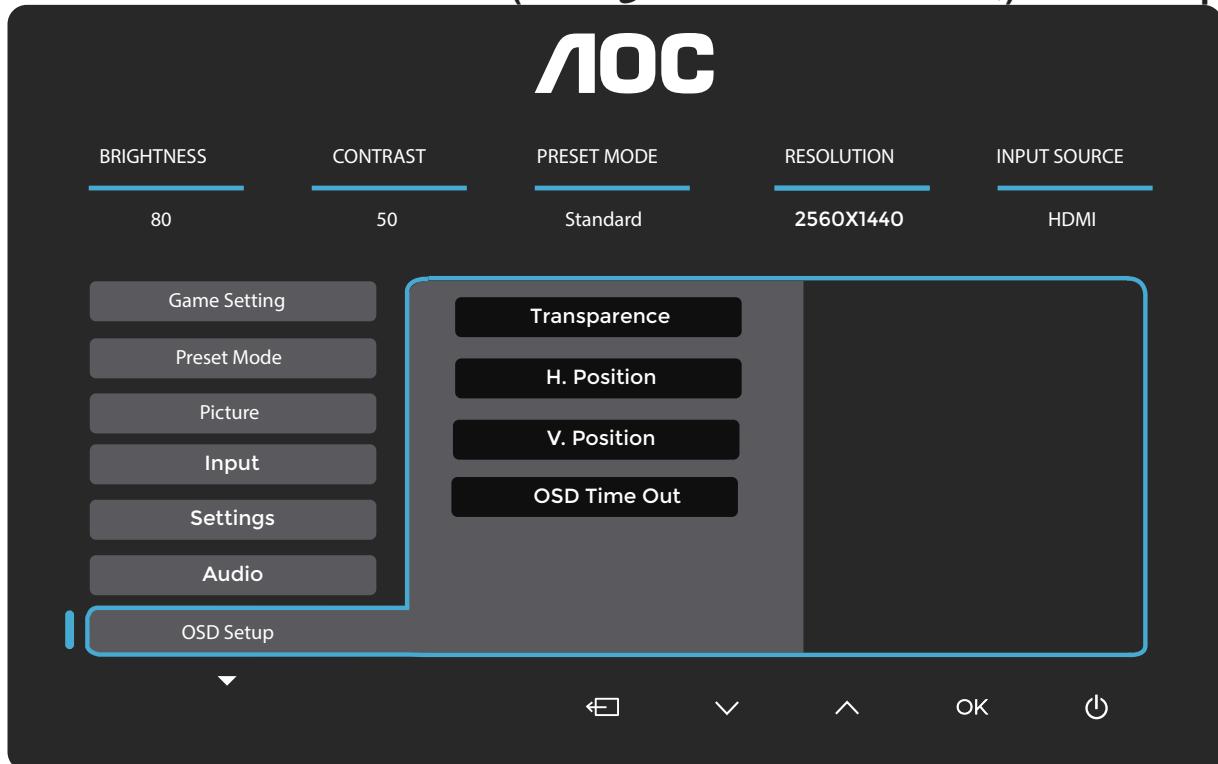


مشاشلا ىلع ضرعل اهمياف ٰغل رت خا.		ٰغللا
تنذير بالاستراحة إذا استمر المستخدم في العمل لأكثر من ساعة.	ليغشت / فاقي!	ٰحارتسل ريكذت
اختر وقت إيقاف التيار المستمر.	0-24	(عاس) فاقي إالا تقويم
تشغيل/إيقاف دعم DDC/CI.	معن / ال	DDC/CI
تشغيل/إيقاف إشعار الدقة.	ليغشت / فاقي!	قىدى راعش!
إعادة ضبط القائمة إلى الإعدادات الافتراضية.	معن / ال	طبض ئداع!



توصيل اى وتسنم طبضن	100--0	Volume (مستوى الصوت)
توصيل ا متك	On (فاقت) / Off (ليغشت)	(توصيل ا متك) Mute

إعداد المعلومات المعروضة على الشاشة (OSD Setup)



ضبط درجة نقاء قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة.	١٠٠٠	Transparence (النقاء)
ضبط الوضع الأفقي للمعلومات المعروضة على الشاشة	١٠٠٠	H. Position (وضع أفقي)
ضبط الوضع الرأسى للمعلومات المعروضة على الشاشة	١٠٠٠	V. Position (وضع رأسى)
فتشاشل على عرض صور عمل اتامول عمل اهمي اق فلم طبض	١٢٠٥	Timeout (قل مل)



مؤشر بيان الحالة

لون المؤشر	الحالة
أبيض	وضع الطاقة المكتملة
برتقالي	وضع إيقاف النشاط

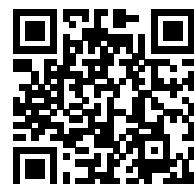
استكشاف الأعطال وإصلاحها

المشكلة والسؤال	الحلول الممكنة
مؤشر بيان الطاقة غير ماضٍ	<p>تأكد من تشغيل زر الطاقة وتوصيل كبل التيار الكهربائي بأخذ التيار المؤرّض 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 D-sub 15-D-SUB) تأكّد من توصيل كبل (HDMI) (متصل باستخدام كبل HDMI) تأكّد من توصيل كبل HDMI. <p>* لا يتوفر دخل HDMI / D-sub في كل طراز.</p> <ul style="list-style-type: none"> إذا كانت الطاقة في وضع التشغيل، فابدأ تشغيل الكمبيوتر مجدداً لعرض الشاشة الأولى (شاشة تسجيل الدخول) التي يمكن إظهارها. <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.</p> <p>(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 مدعوم) على الشاشة؟ قد تظهر هذه الرسالة عندما تتجاوز إشارة بطاقة الفيديو الحد الأقصى للدقة والتردد لتتمكن الشاشة من معاجلتها على نحو سليم. <p>اضبط الحد الأقصى للدقة والتردد لتتمكن الشاشة من معاجلتها على نحو سليم.</p> <ul style="list-style-type: none"> تأكد من تثبيت برامج تشغيل شاشة AOC. <p>اضبط أزرار التحكم في درجة التباين والسطوع.</p> <p>اضغط على الصورة مشوّشة وبها ظلال وخبلات</p>
عدم ظهور الصورة على الشاشة	<p>تأكد من عدم استخدامك كبل امتداد أو صندوق تحويل. يوصى بتوصيل الشاشة مباشرةً بموصّل خرج بطاقة الفيديو الموجود بالجزء الخلفي من الكمبيوتر.</p> <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> <p>يُنصح أن يكون زر طاقة الكمبيوتر في وضع التشغيل.</p> <p>يُنصح بثبات بطاقة فيديو الكمبيوتر بشكل ممكّن في الفتحة المخصّصة لها.</p> <p>تأكد من توصيل كبل فيديو الشاشة بالكمبيوتر على نحو سليم.</p> <p>افحص 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> <p>ثبات الشاشة على وضع "إيقاف النشاط"</p>
غياب أحد الألوان الأساسية (الأحمر أو الأخضر أو الأزرق)	<p>افحص كبل فيديو الشاشة، وتأكد من أن المسامير الموجودة به جميعها سليمّة.</p> <p>تأكد من توصيل كبل فيديو الشاشة بالكمبيوتر على نحو سليم.</p> <p>صورة الشاشة لا تظهر في المنتصف أو بالحجم المناسب</p>
وجود عيوب بألوان الصورة (اللون الأبيض لا يظهر بلونه الطبيعي)	<p>اضبط الوضع الأفقي والوضع الرأسي، أو اضغط على زر التشغيل السريع (تلقياني).</p> <p>اضبط الألوان الأساسية -أحمر وأخضر وأزرق- أو حدد درجة الحرارة اللونية.</p> <p>ظهور تشويش أفقي أو رأسي في الشاشة</p>
اللوائح والخدمة	<p>استخدم وضع إيقاف التشغيل بنظام تشغيل Windows 10/8/7 لضبط الساعة والتركيز.</p> <p>اضغط على الصورة تشويش أفقي أو رأسي في الشاشة</p> <p>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.</p>

المواصفات

مواصفات عامة

اللوحة	اسم الطاز	Q27B36X
	نظام التشغيل	شاشة LCD ملونة تعمل بتقنية TFT
	مقاس الصورة المعروض	٥,٨٦ سم قطري
	درجة البكسل	١٣٣٢,٠٠ مم (أفقي) × ١٣٣٢,٠٠ مم (رأسي)
	اللوان الشاشة	١٦,٧ مليون لون
	نطاق المسح الأفقي	من ٣٠ إلى ٠٢٣ كيلوهرتز
	حجم المسح الأفقي (الحد الأقصى)	٦٣٧,٦٩٥ مم
	نطاق المسح الرأسي	من ٤٨ إلى ٤١٤ هرتز
	حجم المسح الرأسي (الحد الأقصى)	٤٦٦,٥٣٣ مم
	مستوى الدقة الأمثل المعد مسبقاً	١٤٤٠ × ٢٥٦٠ عند ٦٠ هرتز
أخرى	مستوى الدقة الأمثل المعد مسبقاً	١٤٤٠ × ٢٥٦٠ عند ٤١٤ هرتز
	التوصيل والتشغيل	VESA DDC2B/CI
	مصدر التيار	A٦٣,٢ = ٧٩١
	استهلاك الطاقة	العتاد (الافتراضي السطوع والتباين) ١٢ وات الحد الأقصى (السطوع = ١٠٠ ، التباين = ١٠٠) ≥ ٥٤ وات وضع الاستعداد ≤ ٣ وات
الخصائص المادية	نوع الموصى	HDMI/DisplayPort/Earphone out
	نوع كبل الإشارة	قابل للفك
المواصفات البيئية	درجة الحرارة	من ٠ إلى ٤٠ درجة من ٢٥- إلى ٥٥ درجة
	الرطوبة	التشغيل ٨٥% (في حالة عدم التكثيف) عدم التشغيل ٩٣% (في حالة عدم التكثيف)
	الارتفاع	من ٠ إلى ٥٠٠٠ متر (من ٠ إلى ١٦٤٠٤ قدم) من ٠ إلى ١٢١٩٢ متر (من ٠ إلى ٤٠٠٠٠ قدم)

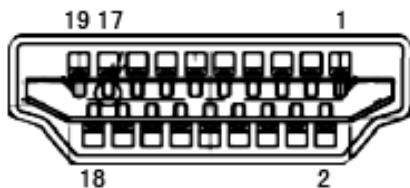


أوضاع العرض المعدة مسبقاً

قياسي	التردد الأفقي (1/+ - هرتز) الدقة	التردد الأفقي (كيلو هرتز)	التردد الرأسي (هرتز)
VGA	640x480@60Hz	31.469	59.94
	640x480@72Hz	37.861	72.809
	640x480@75Hz	37.500	75.000
MAC MODES VGA	640x480@67Hz	35.000	66.667
IBM MODE	720x400@70Hz	31.469	70.087
SVGA	800x600@56Hz	35.156	56.25
	800x600@60Hz	37.879	60.317
	800x600@72Hz	48.077	72.188
	800x600@75Hz	46.875	75.000
MAC MIDE SVGA	832 x 624@75Hz	49.725	74.500
XGA	1024x768@60Hz	48.363	60.004
	1024x768@70Hz	56.476	70.069
	1024x768@75Hz	60.023	75.029
SXGA	1280x1024@60Hz	63.981	60.020
	1280x1024@75Hz	79.976	75.025
WSXG	1280x720@60Hz	44.772	59.855
	1280x960@60Hz	60.000	60.000
WXGA+	1440x900@60Hz	55.935	59.876
WSXGA+	1680x1050@60Hz	64.674	59.883
QHD	2560x1440@60Hz	88.86	60.000
	2560x1440@100Hz	151.000	100.000
	2560x1440@120Hz	182.996	119.998
	2560x1440@144Hz	210.96	144

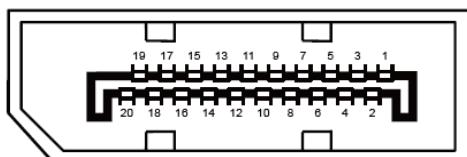
ملاحظة: وفقاً لمعايير VESA (جمعية معايير إلكترونيات الفيديو)، قد يحدث خطأ معين (+/- هرتز) عند حساب معدل التحديث (تردد المجال) لأنظمة التشغيل وبطاقات الرسومات المختلفة. لتحسين التوافق، تم تقريب معدل التحديث الاسمي لهذا المنتج. يرجى الرجوع إلى المنتج الفعلي.

تعيين الدبابيس



كل الإشارة لشاشة عرض ملونة ذو 19 دبوس

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



كل الإشارة لشاشة عرض ملونة ذو 20 دبوس

اسم الإشارة	رقم الدبوس	اسم الإشارة	رقم الدبوس
أرضي	.١١	(ML_Lane 3 (n	.١
(ML_Lane 0 (p	.١٢	GND	.٢
التهيئة ١	.١٣	(ML_Lane 3 (p	.٣
التهيئة ٢	.١٤	(ML_Lane 2 (n	.٤
(AUX_CH(p	.١٥	GND	.٥
أرضي	.١٦	(ML_Lane 2 (p	.٦
(AUX_CH(n	.١٧	(ML_Lane 1 (n	.٧
اكتشاف التشغيل السريع	.١٨	GND	.٨
DP_PWR	.١٩	(ML_Lane 1 (p	.٩
DP_PWR	.٢٠	(ML_Lane 0 (n	.١٠

* رازات معينة فقط

التوصيل والتشغيل

خاصية DDC2B للتوصيل والتشغيل

تتمتع هذه الشاشة بإمكانيات VESA DDC2B المترافقه مع معيار VESA DDC. وتتيح هذه الخاصية إمكانية إبلاغ النظام المضيف بهويته كما أنها تقوم بترansfer 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 الممتدة لشاشة العرض .DDC2B الخاصة بقناة (EDID)