AOC

دليل استخدام شاشة LCD
27B2H إضاءة خلفية باستخدام

www.aoc.com

©2021 AOC.All Rights Reserved

HDMI™
HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

السلامة ١
المفاهيم الترميزية ١
الطاقة ٢
التثبيت ٣
التنظيف ٤
غير ذلك ٥

الإعداد ٦
محتويات العبوة ٦
إعداد الحامل والقاعدة ٧
ضبط زاوية الرؤية ٨
توصيل الشاشة ٩
التركيب على الحائط ١٠
وظيفة Adaptive-Sync(فر في طُرز محددة) ١١
وظيفة Preminu (فر في طرز محددة) AMD FreeSync ١١

الضبط ١٢
مفاتيح التشغيل السريع ١٢
إعداد المعلومات المعروضة على الشاشة ١٤
Luminance (الإشراق) ٥١
Image Setup (إعداد الصورة) ٦١
Color Setup (إعداد اللون) ٧١
Picture Boost (دعم الصورة) ٨١
OSD Setup (إعداد المعلومات المعروضة على الشاشة) ٩١
Game Setting (إعداد الألعاب) ٠٢
Extra (الملحقات) ٢٢
Exit (خروج) ٣٢
مؤشر بيان الحالة ٢٣

استكشاف الأعطال وإصلاحها ٢٤

المواصفات ٢٥
مواصفات عامة ٢٥
أوضاع العرض المعدة مسبقًا ٢٦
تعيين الدبابيس ٢٧
التوصيل والتشغيل ٢٨

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 بقابس 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 مهايىء لتأريض الشاشة بأمان، لا تقم بإبطال غرض السلامة الخاص بقابس 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.

لا يستخدم إلا مع مهايئ الطاقة المرفق)خرج20 فولت تيار مستمر(.

ADPC1925EX. الطراز: TPV ELECTRONICS (FUJIAN) CO.,LTDالشركات المصنعة:

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 معًا.

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 أبدًا بسكب سوائل على الشاشة.

تجنب وضع الجزء الأمامي من الشاشة على الأرض.

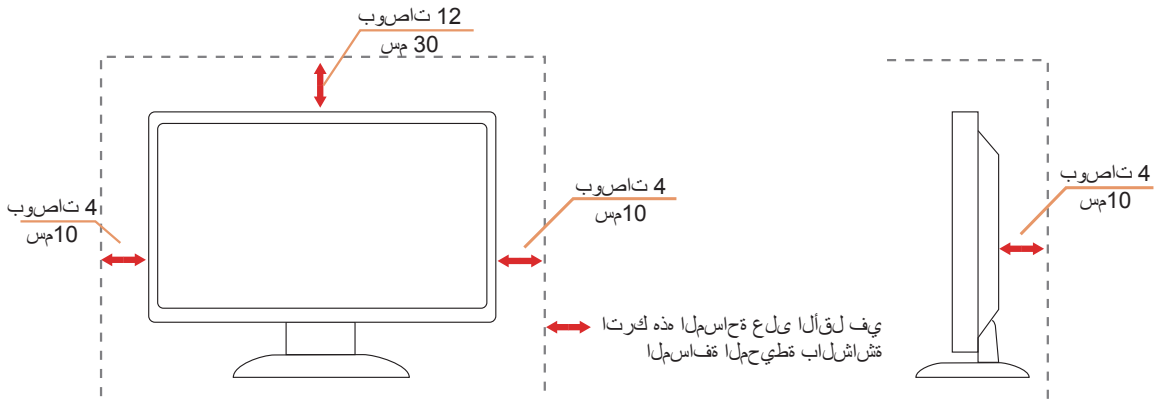
في حالة تثبيت الشاشة على حائط أو رف، استخدم أدوات التثبيت المعتمدة من الجهة المصنعة واتبع التعليمات الخاصة بها.

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.

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.

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.

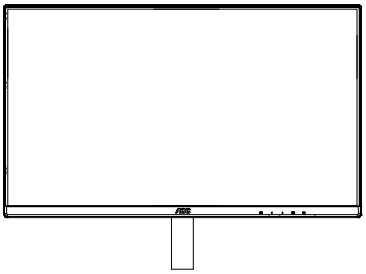
تأكد من عدم سد فتحات التهوية بمنضدة أو ستارة.

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

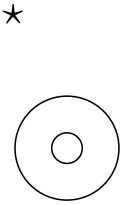
تجنب الطرق على الشاشة أو إسقاطها أثناء التشغيل أو النقل.

الإعداد

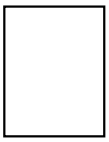
محتويات العبوة



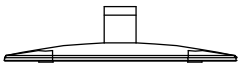
Monitor



CD Manual



Warranty Card



Base

Power Cable

Adapter

HDMI Cable

VGA Cable

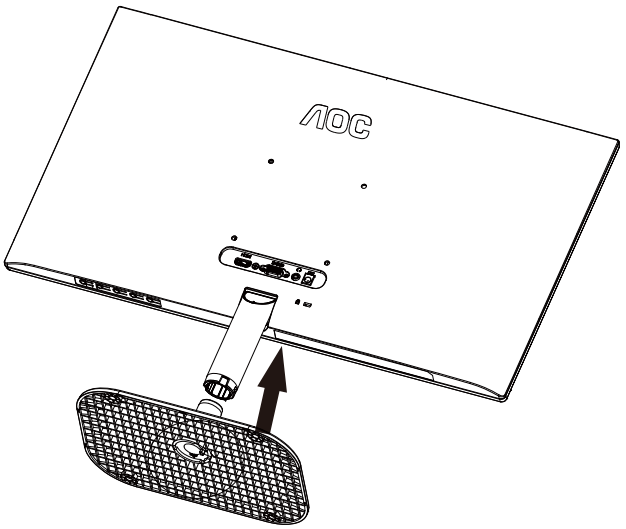
Audio Cable

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

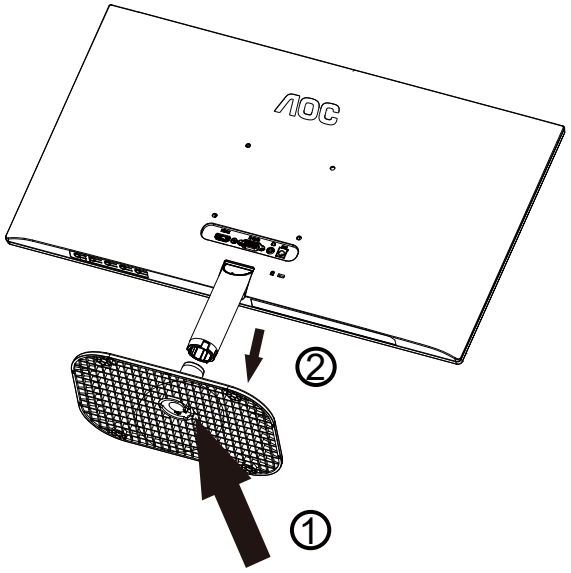
إعداد الحامل والقاعدة

يُرجى اتباع الخطوات الموضحة أدناه لإعداد القاعدة أو إزالتها.

الإعداد:



الإزالة:

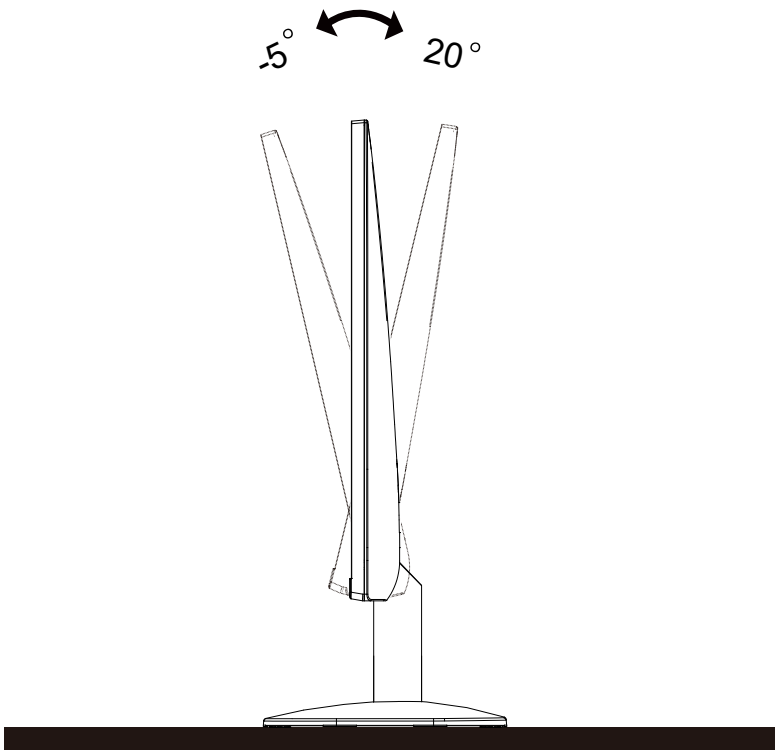


ضبط زاوية الرؤية

لضمان الحصول على الرؤية المثلى، نوصى 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:



ملاحظة:

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

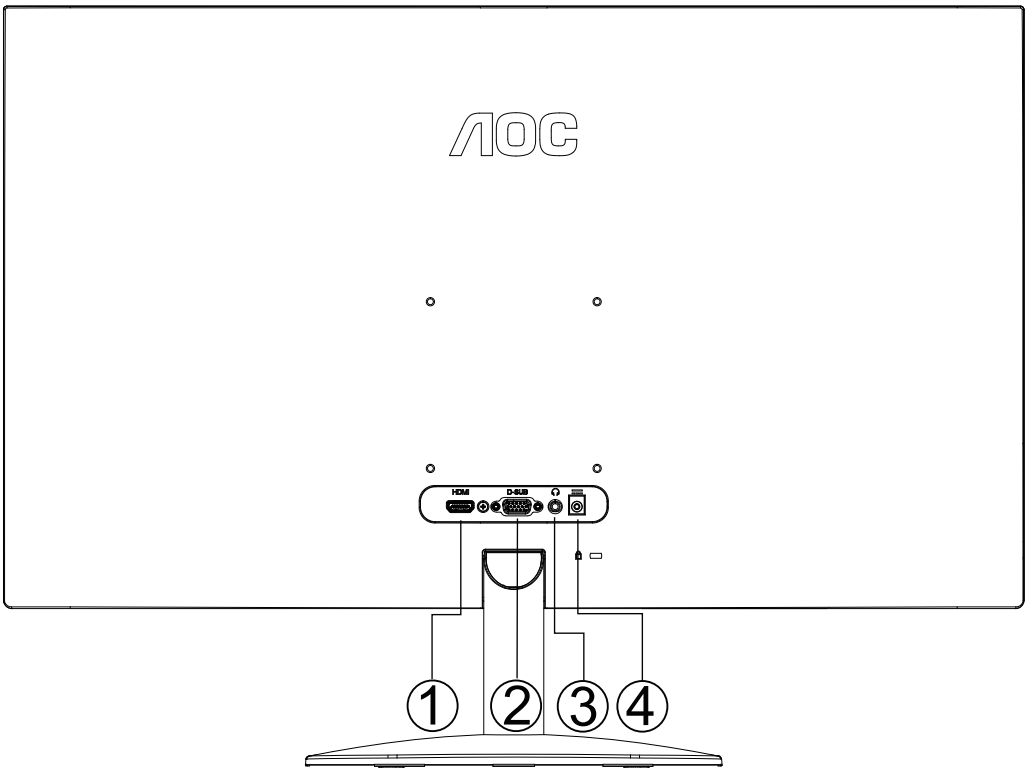
تحذير:

١- لتجنب تلف محتمل في الشاشة مثل تقشر اللوحة، تأكد من عدم إمالة الشاشة لأسفل بزاوية أكبر من -٥ درجات.

٢- ا تضغط على الشاشة أثناء ضبط زاويتها. أمسكها من الإطار فقط.

توصيل الشاشة

توصيلات الكبلات الموجودة بالجزء الخلفي من الشاشة وجهاز الكمبيوتر:



١- HDMI
٢- D-SUB
٣- سماعة الأذن
٤- منفذ دخل تيار مباشر

التوصيل بالكمبيوتر

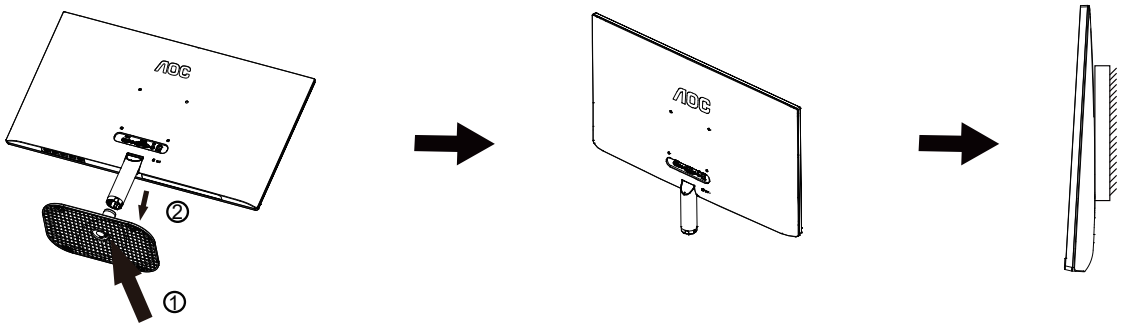
١- قم بتوصيل سلك الطاقة بالجزء الخلفي من شاشة العرض بطريقة محكمة.
٢- قم بإيقاف تشغيل الكمبيوتر وقم بفصل كبل الطاقة.
٣- قم بتوصيل كبل الإشارة الخاص بشاشة العرض بموصل الفيديو الموجود على الجزء الخلفي من الكمبيوتر.
٤- قم بتوصيل سلك الطاقة الخاص بالكمبيوتر وشاشة العرض بمأخذ تيار كهربائي قريب.
٥- قم بتشغيل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

التركيب على الحائط

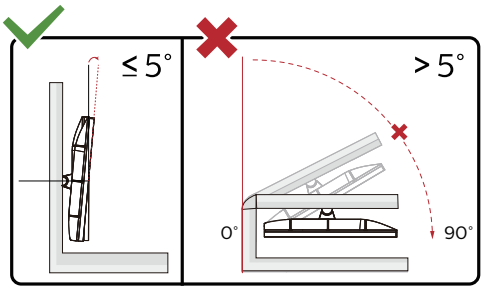
التحضير لتركيب ذراع التعليق على الحائط الاختياري.



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. أعد توصيل الكبلات. راجع دليل المستخدم المرفق مع ذراع التعليق بالحائط الاحتياطي للحصول على تعليمات بشأن التركيب في الحائط.

ملاحظة: لا تتوافر فتحات مسامير التعليق VESA مع كافة الطرازات، برجاء التحقق من ذلك مع الموزع أو الإدارة الرسمية لشركة



* قد يختلف تصميم الشاشة عن المبين في الرسوم التوضيحية.

تحذير:

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

وظيفة Adaptive-Sync(فر في طُرز محددة)

١- تعمل وظيفة Adaptive-Sync باستخدام DP/HDMI

٢- بطاقة الرسومات المتوافقة: في ما يلي قائمة البطاقات الموصى بها، ويمكن التحقق منها من خلال زيارة www.AMD.com

- Radeon™ RX Vega 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 ٢٨٠/X, R٩ ٢٧٠/X)

وظيفة Preminu (فر في طُرز محددة) AMD FreeSync

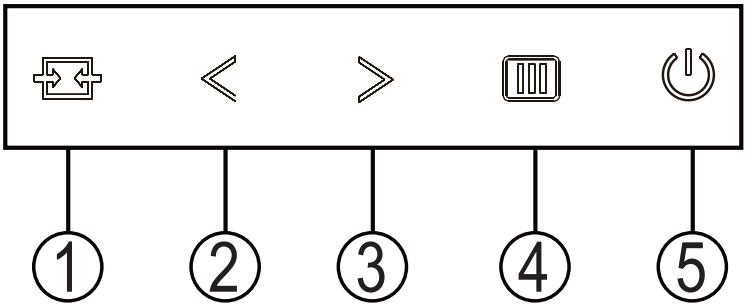
١- تعمل وظيفة AMD FreeSync Preminu باستخدام DP/HDMI

٢- بطاقة الرسومات المتوافقة: في ما يلي قائمة البطاقات الموصى بها، ويمكن التحقق منها من خلال زيارة www.AMD.com

- Radeon™ RX Vega 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 ٢٨٠/X, R٩ ٢٧٠/X)

الضبط

مفاتيح التشغيل السريع



1	المصدر/تلقائي/خروج
2	Clear Vision (الرؤية الواضحة)/ <
3	إلى ارتفاعها(/ عريض/نسبة عرض الصورة إلى ارتفاعها/ >
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.

الحجم/نسبة عرض الصورة إلى ارتفاعها

لى وا ضغط الـ صوت، مـ سـ توى ضـ بط شريـ ط لـ تـ ذ شـ يط Volume زر عـ لى ا ضـ غط الـ شا شة، عـ لى OSD تـ عـ لـ يمات قـ ائـ مة ظهور عدم عـ ذ قط بـ سماعات الـ مزودة لـ لطرازات(الـ صوت مـ سـ توى لـ ضـ بط >أو<

ي> حال عدم وجود OSD)قائمة البيانات المعروضة على الشاشة(، اضغط بصورة مستمرة على لاختيار نسبة عرض صورة إلى ارتفاعها 4:3 أو عريض.)إذا كان حجم شاشة المنتج 3:4 أو كانت دقة إشارة الإدخال بتنسيق عريض، فليس ن الممكن تعديل مفتاح الاختصار

المصدر/تلقائي/خروج

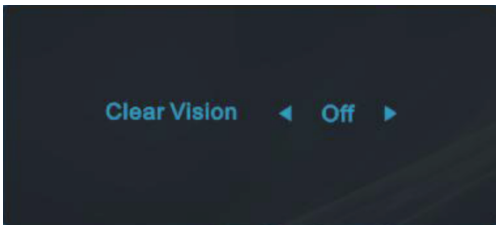
عندما يتم إغلاق OSD ، اضغط على الزر المصدر/تلقائي/خروج ستكون وظيفة.

عند إغلاق OSD ، اضغط على الزرالمصدر/تلقائي/خروج باستمرار لمدة ثانيتين تقريبًا لإجراء التهيئة التلقائية (فقط لـالموديلات مع D-Sub).

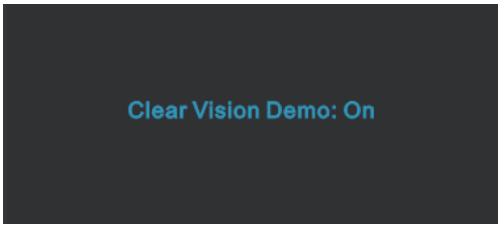
noisiV raelC (الرؤية الواضحة)

1. عند وجود عرض على الشاشة، اضغط على الزر "<" لتفعيل Clear Vision (الرؤية الواضحة).

2. استخدم الأزرار "<" أو ">" لتحديد إعداد الرؤية الواضحة من الإعدادات التالية وهي weak (ضعيف) أو medium (متوسط) أو strong (قوي) أو off (إيقاف). دائمًا ما يكون "off" (الإيقاف) هو الإعداد الافتراضي.



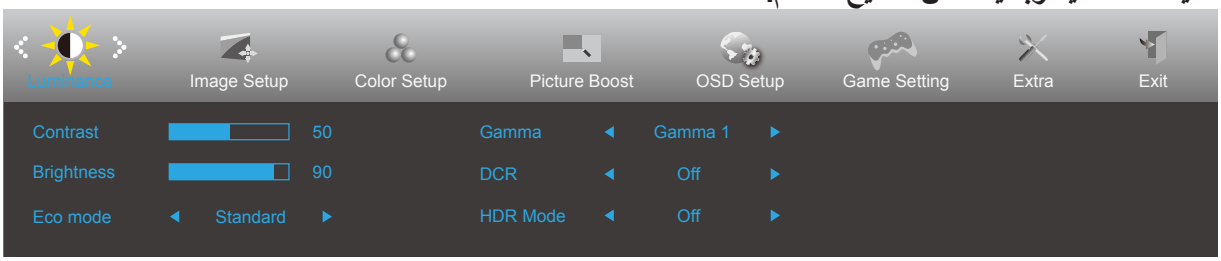
3. اضغط مع الاستمرار على الزر "<" لمدة 5 ثوانٍ لتفعيل عرض Clear Vision (الرؤية الواضحة)، وستظهر الرسالة "Clear Vision Demo: on" (عرض الرؤية الواضحة: تشغيل) على الشاشة لمدة 5 ثوانٍ. اضغط على الزر Menu (القائمة) أو Exit (خروج) وستختفي الرسالة. اضغط مع الاستمرار على الزر "<" لمدة 5 ثوانٍ مرة أخرى، وسيتم إيقاف تشغيل Clear Vision Demo (عرض الرؤية الواضحة).



توفر لك وظيفة Clear Vision (الرؤية الواضحة) أفضل تجربة مشاهدة للصور من خلال تحويل الصور ذات الدقة المنخفضة والمشوشة إلى صور واضحة وحية.

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، واضغط على زر السهم**>** أو **<** 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 AUTO (**تلقائي**) للخروج. إذا أردت تعديل أية وظيفة أخرى، كرر الخطوتين ٢ و٣.

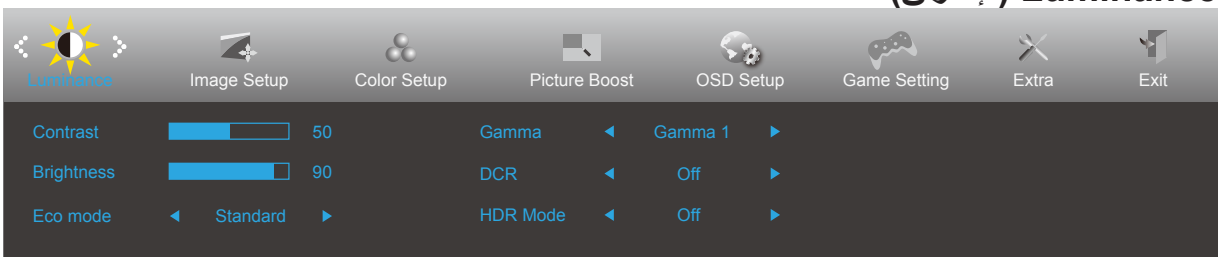
٤- وظيفة قفل المعلومات المعروضة على الشاشة: لقفل المعلومات المعروضة على الشاشة، اضغط مع الاستمرار على زر القائمة عندما تكون الشاشة متوقفة عن العمل واضغط زر الطاقة لتشغيل الشاشة. لإلغاء قفل المعلومات المعروضة على الشاشة، اضغط مع الاستمرار على زر القائمة عندما تكون الشاشة متوقفة عن العمل واضغط زر الطاقة لتشغيل الشاشة..

ملاحظات:

١- إذا كان المنتج به مصدر دخل واحد للإشارة، يتم تعطيل عنصر «تحديد الإدخال».

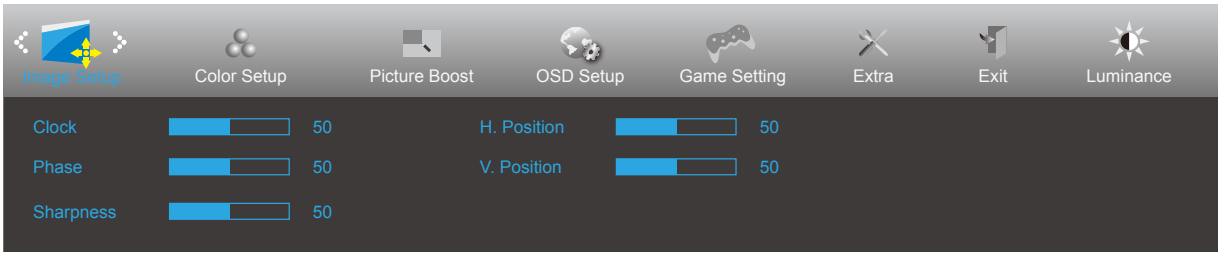
٢- أوضاع ECO (باستثناء الوضع القياسي) وDCR وDCB ودعم الصورة، بالنسبة لهذه الأوضاع الأربعة يمكن أن يوجد وضع واحد فقط.

Luminance (الإشراق)



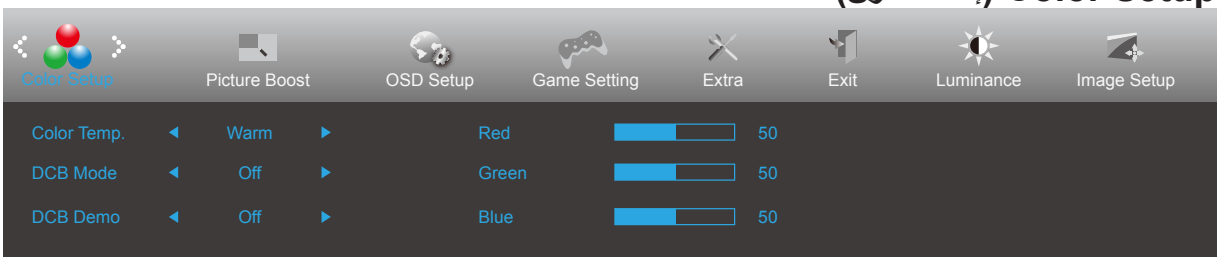
Contrast (التباين)	٠-١٠٠			التباين من السجل الرقمي.
Brightness (السطوع)	٠-١٠٠			ضبط الإضاءة الخلفية
Eco mode (الوضع الاقتصادي)	Standard (قياسي)			الوضع القياسي
	Text (نص)			وضع النص
	Internet (الإنترنت)			وضع الإنترنت
	Game (الألعاب)			وضع الألعاب
	Movie (فيلم)			وضع الأفلام
	Sports (رياضة)			وضع الرياضة
	Reading (القراءة)			وضع القراءة
Gamma (جاما)	Gamma١ (جاما ١)			الضبط على جاما ١
	Gamma٢ (جاما ٢)			الضبط على جاما ٢
	Gamma٣ (جاما ٣)			الضبط على جاما ٣
DCR (نسبة التباين الديناميكي)	Off (إيقاف تشغيل)			تعطيل نسبة التباين الديناميكي
	On (تشغيل)			تشغيل نسبة التباين الديناميكي
HDR Mode	OFF			Adjust HDR Mode.
	HDR Picture			
	HDR Movie			
	HDR Game			

Image Setup (إعداد الصورة)



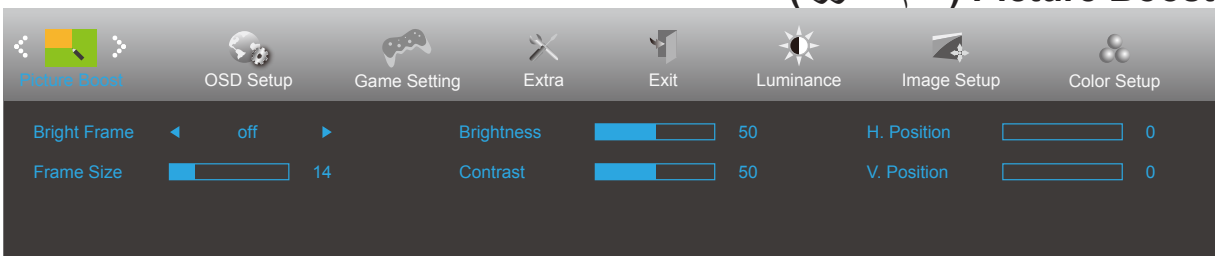
	Clock (الساعة)	٠-١٠٠	ضبط ساعة الصورة لتقليل تشويش الخط العمودي.
	Phase (الفارق الزمني)	٠-١٠٠	ضبط الفارق الزمني الخاص بالصورة لتقليل تشويش الخط الأفقي
	Sharpness (حدة اللون)	٠-١٠٠	ضبط حدة ألوان الصورة
	H. Position (وضع أفقي)	٠-١٠٠	ضبط الوضع الأفقي للصورة.
	V. Position (وضع رأسي)	٠-١٠٠	ضبط الوضع الرأسي للصورة.

Color Setup (إعداد اللون)



	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.
		sRGB			استعادة درجة حرارة اللون SRGB من EEPROM.
		User (المستخدم)	Red (أحمر)		اكتساب اللون الأحمر من السجل الرقمي.
			Green (أخضر)		اكتساب اللون الأخضر من السجل الرقمي.
			Blue (أزرق)		اكتساب اللون الأزرق من السجل الرقمي.
	DCB Mode (وضع DCB)	Full Enhance (التحسين الكامل)	On (تشغيل) أو Off (إيقاف تشغيل)		تعطيل أو تشغيل وضع التحسين الكامل
		Nature Skin (اللون الطبيعي)	On (تشغيل) أو Off (إيقاف تشغيل)		تعطيل أو تشغيل وضع اللون الطبيعي
		Green Field (الحقل الأخضر)	On (تشغيل) أو Off (إيقاف تشغيل)		تعطيل أو تشغيل وضع الحقل الأخضر
		Sky-blue (أزرق سماوي)	On (تشغيل) أو Off (إيقاف تشغيل)		تعطيل أو تشغيل وضع اللون الأزرق السماوي
		AutoDetect (الكشف التلقائي)	On (تشغيل) أو Off (إيقاف تشغيل)		تعطيل أو تشغيل وضع الكشف التلقائي
		OFF	On (تشغيل) أو Off (إيقاف تشغيل)		Disable or Enable DCB Mode
	DCB Demo (العرض التوضيحي DCB)		On (تشغيل) أو off (إيقاف تشغيل)		تعطيل أو تمكين العرض التوضيحي.
	Red (أحمر)			٠-١٠٠	اكتساب اللون الأحمر من السجل الرقمي.
	Green (أخضر)			٠-١٠٠	اكتساب اللون الأخضر من السجل الرقمي.
	Blue (أزرق)			٠-١٠٠	اكتساب اللون الأزرق من السجل الرقمي.

Picture Boost (دعم الصورة)

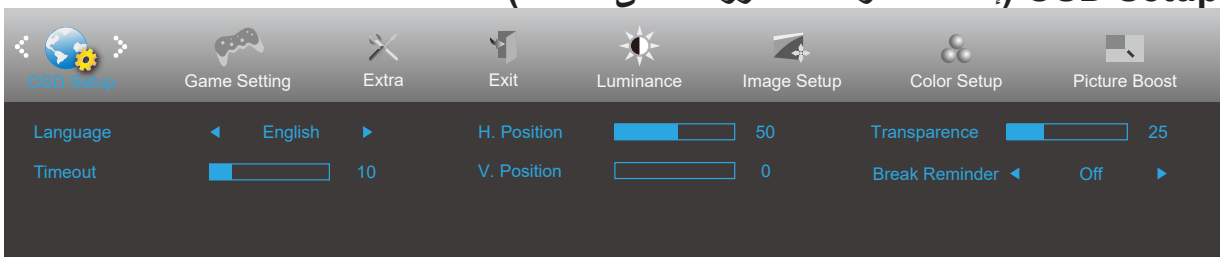


	Bright Frame (إطار السطوع)	On (تشغيل) أو Off (إيقاف تشغيل)	تعطيل أو تمكين إطار السطوع
	Frame Size (حجم الإطار)	١٤-١٠٠	ضبط حجم الإطار.
	Brightness (السطوع)	٠-١٠٠	ضبط درجة سطوع الإطار.
	Contrast (التباين)	٠-١٠٠	ضبط درجة تباين الإطار.
	H. position (الوضع الأفقي)	٠-١٠٠	ضبط الوضع الأفقي للإطار
	V. position (الوضع الرأسي)	٠-١٠٠	ضبط الوضع الرأسي للإطار

ملاحظة:

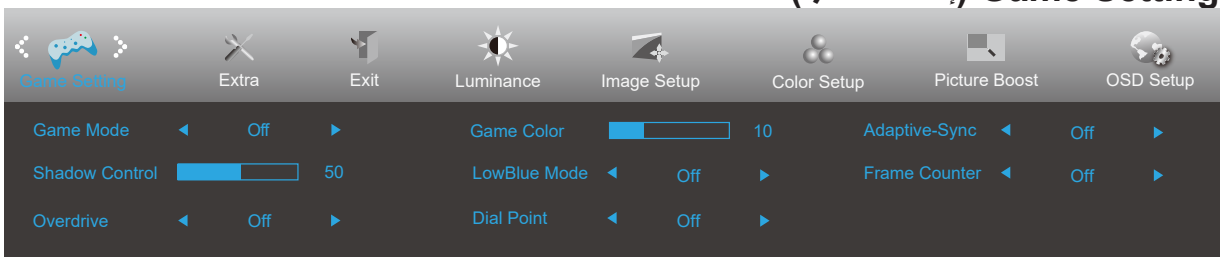
قم بضبط درجة سطوع وتباين ووضع إطار السطوع للحصول على مشاهدة أفضل.

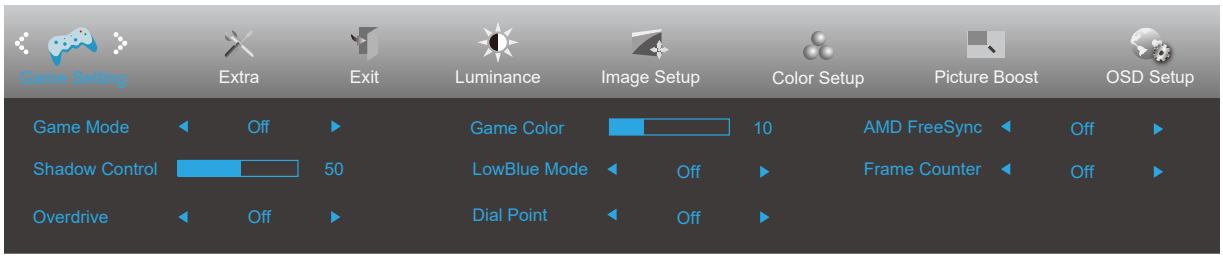
OSD Setup (إعداد المعلومات المعروضة على الشاشة)



	Language (اللغة)		تحديد لغة المعلومات المعروضة على الشاشة
	Timeout (المهلة)	٥-١٢٠	ضبط مهلة قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة.
	H. Position (وضع أفقي)	٠-١٠٠	ضبط الوضع الأفقي للمعلومات المعروضة على الشاشة
	V. Position (وضع رأسي)	٠-١٠٠	ضبط الوضع الرأسي للمعلومات المعروضة على الشاشة
	Transparence (النقاء)	٠-١٠٠	ضبط درجة نقاء قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة.
	Break Reminder (رسالة تذكير الاستراحة)	On (تشغيل) أو Off (إيقاف تشغيل)	إظهار رسالة التذكير بالاستراحة إذا استمر المستخدم في العمل لأكثر من ساعة واحدة

Game Setting (إعداد الألعاب)





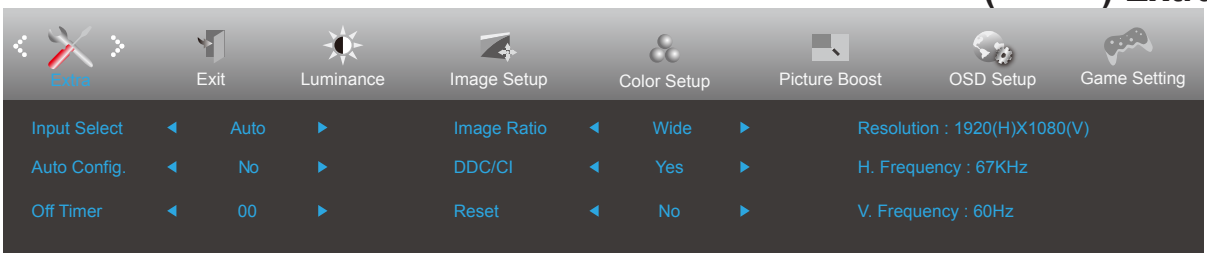
	Game Mode (وضع الألعاب)	off (إيقاف)	بدون تحسين عبر لعبة الصورة الذكية
		FPS (تصويب منظور الشخص الأول)	لتشغيل ألعاب FPS. تحسين تفاصيل مستوى اللون الأسود في السمات الداكنة.
		RTS (استراتيجية الوقت الحقيقي)	لتشغيل ألعاب RTS. تحسين جودة الصورة.
		Racing (السباق)	لتشغيل ألعاب السباق، وتوفير أسرع وقت استجابة وتشبع عالي للألوان.
		Gamer ١ (اللاعب ١)	حفظ إعدادات المستخدم المفضلة باسم اللاعب ١.
		Gamer ٢ (اللاعب ٢)	حفظ إعدادات المستخدم المفضلة باسم اللاعب ٢.
		Gamer ٣ (اللاعب ٣)	حفظ إعدادات المستخدم المفضلة باسم اللاعب ٣.
	Shadow Control (التحكم في الظلال)	٠-١٠٠	الإعداد الافتراضي للتحكم في الظلال هو ٥٠، ويمكن للمستخدم النهائي ضبط القيمة من ٥٠ إلى ١٠٠ أو ٠ لزيادة التباين من أجل الحصول على صورة واضحة. إذا كانت الصورة داكنة أكثر مما ينبغي لرؤية التفاصيل بوضوح، يتم الضبط من ٥٠ إلى ١٠٠ للحصول على صورة واضحة. إذا كانت الصورة فاتحة أكثر مما ينبغي لرؤية التفاصيل بوضوح، يتم الضبط من ٥٠ إلى ٠ للحصول على صورة واضحة.
	Overdrive (التشغيل الزائد)	Weak (ضعيف)	ضبط زمن الاستجابة.
		Medium (متوسط)	
		Strong (قوي)	
		Off (إيقاف تشغيل)	
	Game Color (لون اللعبة)	٠-٢٠	سيوفر لون اللعبة مستوى من ٠ إلى ٢٠ لضبط درجة التشبع للحصول على صورة أفضل.
	LowBlue Mode. (وضعالأزرق المنخفض)	إيقاف / وسائط متعددة / إنترنت / مكتب / قراءة	تقليل موجة الضوء الأزرق من خلال التحكم في درجة الحرارة اللونية.
	ةيزكرملا ةطقنلا	فاقيلا/ليغشتلا	ةدعاسملا ةشاشلا زكرم يف بيوصتلا رشؤم "ةيزكرملا ةطقنلا" ةفيظو عضتو (FPS) ةينالثلا ةيولأا صخشلا روظنم بيوصتلا بابلأا ةسرامم ءانثأ نيبعلالا ةكاحم ددحمو قيقد بيوصتلا نامضل لاخ.
	Adaptive-Sync/AMD FreeSync (في طُرز محددة)	On (ليغشتلا) /off (فاقيلا)	ةفيظو نكمت Adaptive-Sync/AMD FreeSync Premium وأ ةلهلطع.
	عداد الإطارات	إيقاف / يمين لأعلى / يمين لأسفل / يسار لأسفل / يسار لأعلى	عرض التردد الرأسي في الزاوية المحددة

ملاحظات:

عندما يكون «HDR Mode» (وضع النطاق الديناميكي العالي) معيَّنًا على «non-off» (بدون إيقاف) ضمن «Luminance» (الإشراق)، لا يمكن ضبط العناصر «Shadow Control (التحكم في الظلال)» و«Game Mode (وضع الألعاب)» و«Game Color (لون اللعبة)» و«LowBlue Mode. (وضعالأزرق

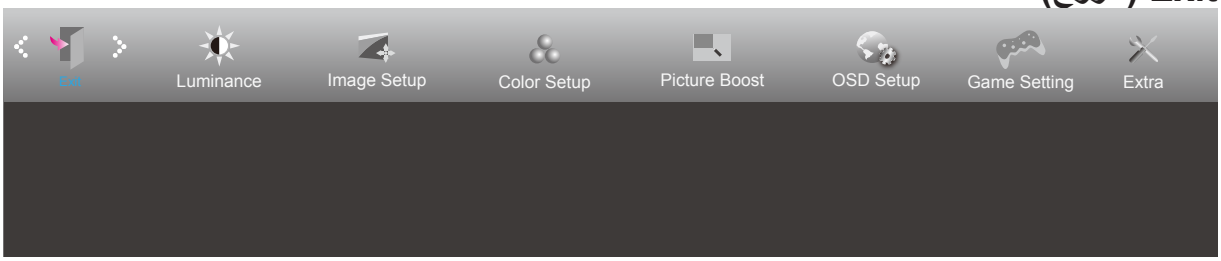
المنخفض)».

Extra (الملحقات)



	Input Select (تحديد الدخل)		تحديد مصدر إشارة الدخل
	Auto Config (تهيئة تلقائية)	Yes (نعم) أو no (لا)	ضبط الصورة تلقائيًا على الوضع الافتراضي
	Off timer (موقت الإيقاف)	٠-٢٤ ساعة	تحديد وقت إيقاف DC
	Image Ratio (نسبة عرض الصورة إلى ارتفاعها)	Wide (عريض)	تحديد عرض نسبة عرض الصورة إلى ارتفاعها.
		٤:٣	
	DDC/CI	Yes (نعم) أو no (لا)	تشغيل/إيقاف تشغيل دعم DDC/CI
	Reset (إعادة تعيين)	Yes (نعم) أو no (لا)	إعادة تعيين القائمة على الوضع الافتراضي
		YGRENE® أو no (لا)	(يتوفر برنامج نجمة الطاقة RATS YGRENE® في طُرز محددة.)

Exit (خروج)



	Exit (خروج)		الخروج من القائمة الرئيسية للمعلومات المعروضة على الشاشة

مؤشر بيان الحالة

الحالة	لون المؤشر
وضع الطاقة المكتملة	فض
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 المؤرض وبالشاشة.
عدم ظهور الصورة على الشاشة	● هل كبل الطاقة موصَّل على نحو صحيح؟ تحقق من توصيل كبل الطاقة ومصدر الإمداد بالطاقة. ● هل تم توصيل الكبل بطريقة صحيحة؟ (متصل باستخدام كبل D-sub) تأكد من توصيل كبل DB-١٥. (متصل باستخدام كبل HDMI) تأكد من توصيل كبل HDMI. (متصل باستخدام كبل DP) تأكد من توصيل كبل DP. * لا يتوفر دخل D-sub / HDMI /DP في كل طراز. ● إذا كانت الطاقة في وضع التشغيل، فابدأ تشغيل الكمبيوتر مجددًا 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 غيِّر تردد بطاقة الفيديو. (راجع إعداد الدقة الأفضل) في حالة عدم ظهور الشاشة الأولية (شاشة تسجيل الدخول)، اتصل بمركز الصيانة أو الموزِّع. ● 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 معاجلتهما على نحوٍ سليم. اضبط الحد الأقصى للدقة والتردد لتتمكن الشاشة من معاجلتهما على نحوٍ سليم. ● تأكد من تثبيت برامج تشغيل شاشة AOC.
الصورة مشوشة وبها ظلال وخيالات	اضبط أزرار التحكم في درجة التباين والسطوع. اضغط للضبط التلقائي. تأكد من عدم استخدامك كبل امتداد أو صندوق تحويل. يوصى بتوصيل الشاشة مباشرةً بموصل خرج بطاقة الفيديو الموجود بالجزء الخلفي من الكمبيوتر.
تذبذب الصورة أو اهتزازها أو تموجها	انقل الأجهزة الكهربائية التي قد تسبب تداخلاً كهربيًا بعيدًا عن الشاشة قدر الإمكان. استخدام أقصى معدل للتحديث تصل إليه الشاشة عند مستوى الدقة الذي تستخدمه.
ثبات الشاشة على وضع "إيقاف النشاط"	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. تأكد من توصيل كبل فيديو الشاشة بالكمبيوتر على نحو سليم.
صورة الشاشة لا تظهر في المنتصف أو بالحجم المناسب	اضبط الوضع الأفقي والوضع الرأسي, أو اضغط أزرار التشغيل السريع (تلقائي).
وجود عيوب بألوان الصورة (اللون الأبيض لا يظهر بلونه الطبيعي)	اضبط الألوان الأساسية -أحمر وأخضر وأزرق- أو حدد درجة الحرارة اللونية.
ظهور تشويش أفقي أو رأسي في الشاشة	استخدم وضع إيقاف التشغيل بنظام تشغيل Windows ١٠/٨/٧ لضبط الساعة والتركيز. اضغط للضبط التلقائي.
وائح والخدمة	ومات اللوائح والخدمة الواردة في دليل التعليمات المتوفر على قرص مدمج أو عبر الموقع moc.coa.www للعثور على الطراز الذي اشتريته في بلدك والعثور على معلومات اللوائح والخدمة في صفحة الدعم.

المواصفات

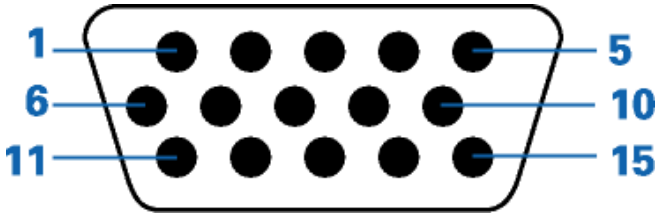
مواصفات عامة

اللوحة	اسم الطراز	٢٧B٢H	
	نظام التشغيل	شاشة LCD ملونة تعمل بتقنية TFT	
	مقاس الصورة المعروض	٦٨,٦ سم قُطري	
	درجة البكسل	٠,٣١١٤ مم (أفقي) × ٠,٣١١٤ مم (رأسي)	
	ألوان الشاشة	١٦,٧ مليون لون	
أخرى	نطاق المسح الأفقي	٨٥kHz-٣٠k	
	حجم المسح الأفقي (الحد الأقصى)	٥٩٧,٨٨٨mm	
	نطاق المسح الرأسي	٧٥Hz-٤٨	
	حجم المسح الرأسي (الحد الأقصى)	٣٣٦,٣١٢mm	
	مستوى الدقة الأمثل المعد مسبقًا	٦٠Hz@١٩٢٠x١٠٨٠	
	مستوى الدقة الأمثل المعد مسبقًا	(٦٠Hz(D-SUB@١٩٢٠x١٠٨٠ ٧٥Hz(HDMI@١٩٢٠x١٠٨٠)	
	التوصيل والتشغيل	VESA DDC٢B/CI	
	مصدر التيار	١٩Vdc, ١,٣١A	
	استهلاك الطاقة	المعتاد (السطوع = ٩٠، التباين = ٥٠)	٢٣ واط
		الحد الأقصى (السطوع = ١٠٠، التباين =١٠٠)	≥ ٣٠ واط
		وضع السكون	≥ ٠,٣ واط
الخصائص المادية	نوع الموصل	VGA/ HDMI /ج سماعة الأذن	
	نوع كبل الإشارة	قابل للفك	
المواصفات البيئية	درجة الحرارة	التشغيل	من 0 إلى 40 درجة
		عدم التشغيل	من 25- إلى 55 درجة
	الرطوبة	التشغيل	من 10% إلى 85% (في حالة عدم التكثيف)
		عدم التشغيل	من 5% إلى 93% (في حالة عدم التكثيف)
	الارتفاع	التشغيل	من 0 إلى 5000 متر (من 0 إلى 16404 قدمًا)
		عدم التشغيل	من 0 إلى 12192 مترًا (من 0 إلى 40000 قدم)

أوضاع العرض المعدة مسبقًا

قياسي	الدقة	التردد الأفقي (كيلو هرتز)	التردد الرأسي (هرتز)
VGA	640x480@60Hz	31.469	59.94
	640x480@72Hz	37.861	72.809
	640x480@75Hz	37.5	75
MAC MODES VGA	640x480@67Hz	35	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
MAC MIDE SVGA	835 x 624@75Hz	49.725	74.5
XGA	1024x768@60Hz	48.363	60.004
	1024x768@70Hz	56.476	70.069
	1024x768@75Hz	60.023	75.029
SXGA	1280x1024@60Hz	63.981	60.02
	1280x1024@75Hz	79.976	75.025
WSXG	1280x720@60HZ	45	60
	1280x960@60HZ	60	60
WXGA+	1440x900@60Hz	55.935	59.876
WSXGA+	1680x1050@60Hz	65.29	59.954
FHD	1920x1080@60Hz	67.5	60
FHD	1920x1080@75Hz	83.9	75

تعيين الدبابيس



كبل الإشارة لشاشة عرض ملونة ذو 15 دبوس

رقم الدبوس	الجانب ذو ١٥ دبوسًا من كبل الإشارة	رقم الدبوس	الجانب ذو ١٥ دبوسًا من كبل الإشارة
1	الفيديو-الأحمر	9	+٥ فولت
2	الفيديو-الأخضر	10	أرضي
3	الفيديو-الأزرق	11	.N.C
4	.N.C	12	البيانات التسلسلية لـ DDC
٥	الكشف عن الكبل	13	المزامنة الأفقية
6	GND-R	١٤	المزامنة الرأسية
7	GND-G	١٥	الساعة التسلسلية لـ DDC
٨	GND-B		

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		

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 وفقًا 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.