

# AOC



دليل استخدام شاشة LCD  
إضاءة خلفية باستخدام  
Q27V5N/BK

١	السلامة
١	المفاهيم الترميزية
	الطاقة ٢
٣	التثبيت
٤	التنظيف
٥	غير ذلك
٦	الإعداد
٦	محتويات العبوة
٧	إعداد الحامل والقاعدة
٨	ضبط زاوية الرؤية
٩	توصيل الشاشة
١٠	التركيب على الحائط
١١	وظيفة (فر في طُرز محددة) AMD FreeSync
١٢	وظيفة (فر في طُرز محددة) Adaptive-Sync
١٣	الضبط
١٣	مفاتيح التشغيل السريع
٦١	Luminance (الإشراق)
٧١	Color Setup (إعداد اللون)
٨١	Picture Boost (دعم الصورة)
٩١	OSD Setup (إعداد المعلومات المعروضة على الشاشة)
٠٢	Game Setting (إعداد الألعاب)
٢٢	Extra (الملحقات)
٣٢	Exit (خروج)
٢٣	مؤشر بيان الحالة
٢٤	استكشاف الأعطال وإصلاحها
٢٥	المواصفات
٢٥	مواصفات عامة
٢٦	أوضاع العرض المعدة مسبقاً
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 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 بقباس 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 مهابىء لتأريض الشاشة بأمان، لا تقم بإبطال غرض السلامة الخاص بقباس 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 معًا.

⚠️ لا تدفع بأي جسم داخل الفتحات الموجودة بالغلّاف 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.

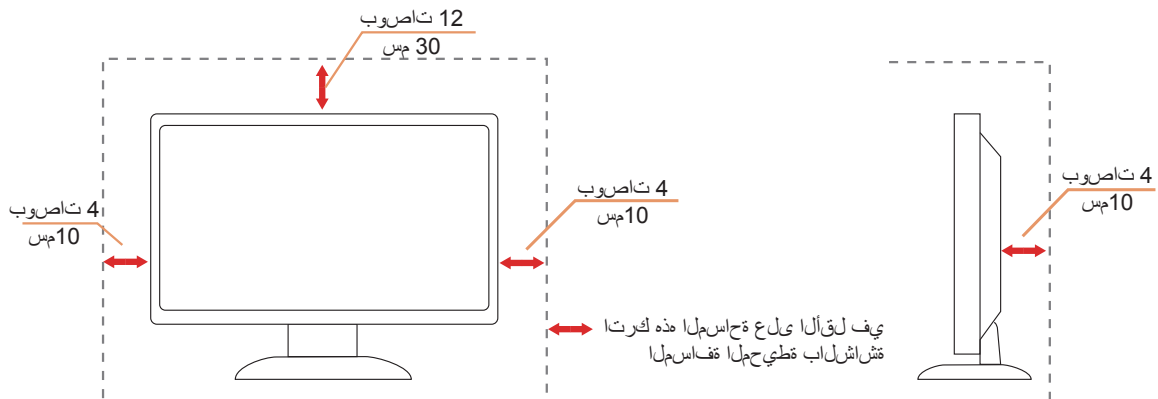
⚠️ في حالة تثبيت الشاشة على حائط أو رف، استخدم أدوات التثبيت المعتمدة من الجهة المصنعة واتباع التعليمات الخاصة بها.

⚠️ 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 بزوايا 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

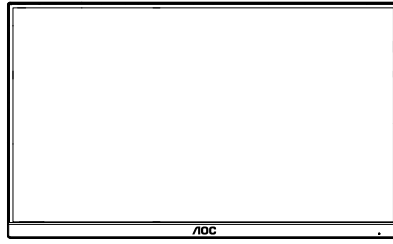
⚠ في حالة انبعاث رائحة غريبة من المنتج أو أصوات أو دخان، قم بفصل قابس الطاقة على الفور والاتصال بمركز الصيانة.

⚠ 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



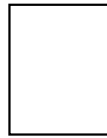
Monitor

\*

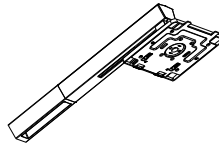


WW QSG

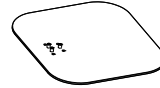
\*



Warranty Card



Stand



Base



Screwdriver



Power Cable

\*



DP Cable

\*



HDMI Cable

\*



Audio Cable

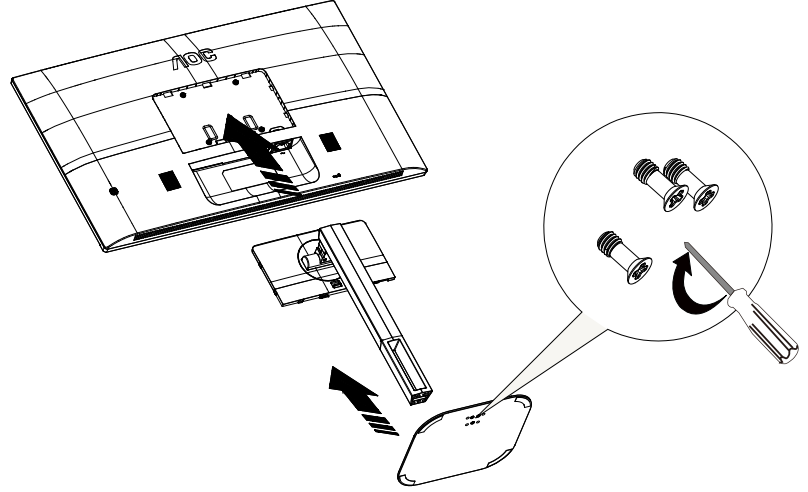
\* لا تتوفر كل كبلات الإشارة في كل البلدان والمناطق. يرجى التحقق من الموزع المحلي أو المكتب الفرعي التابع لشركة AOC.



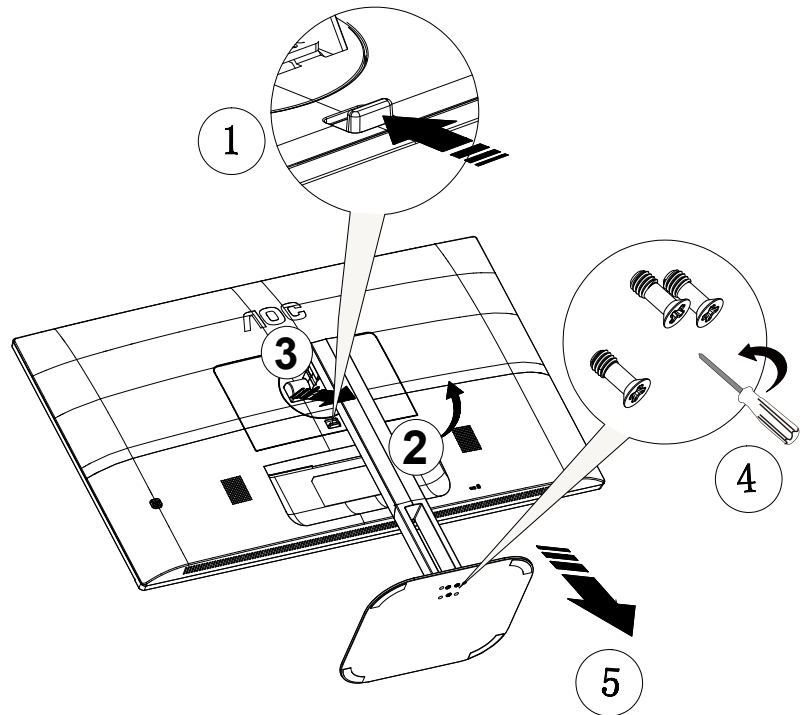
## إعداد الحامل والقاعدة

يُرجى اتباع الخطوات الموضحة أدناه لإعداد القاعدة أو إزالتها.

### الإعداد:

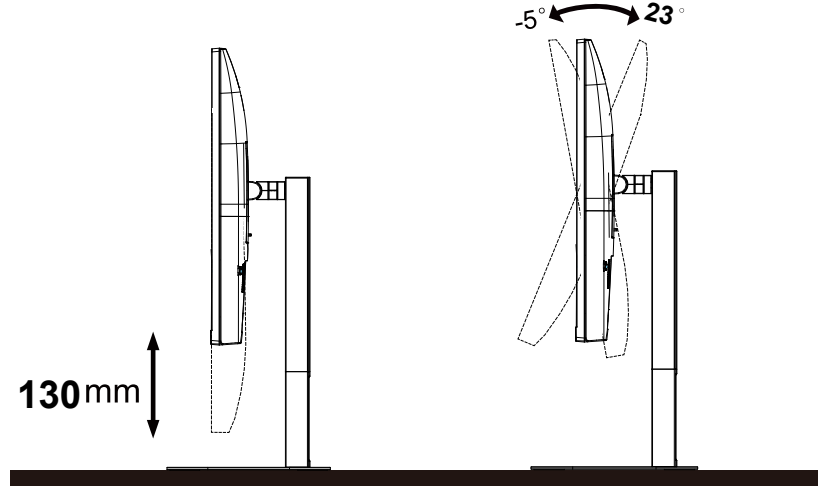


### الإزالة:



## ضبط زاوية الرؤية

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



### ملاحظة:

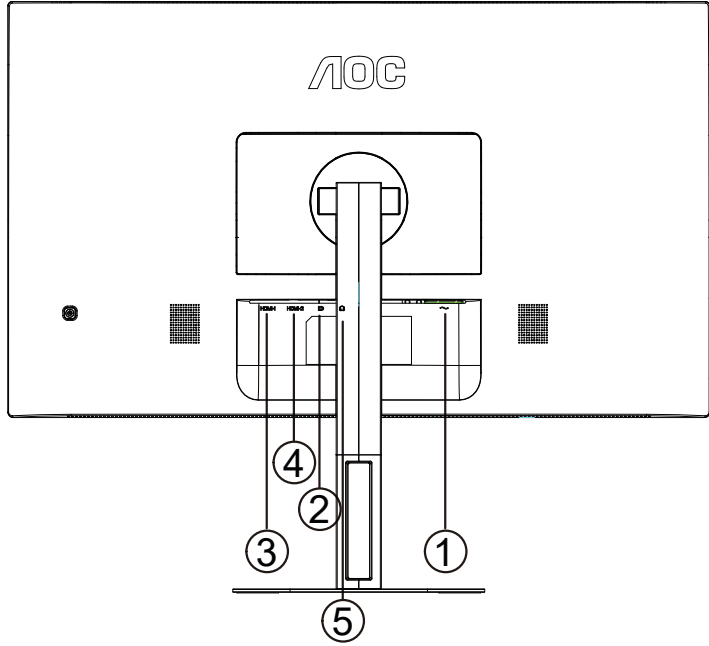
تجنب لمس شاشة LCD عند تغيير الزاوية، فقد يؤدي ذلك إلى إلحاق الضرر بالشاشة أو كسرها.

### تحذير:

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

## توصيل الشاشة

توصيلات الكبلات الموجودة بالجزء الخلفي من الشاشة وجهاز الكمبيوتر:



- ١ - Power
- ٢ - DP
- ٣ - HDMI ١
- ٤ - HDMI ٢
- ٥ - Earphone

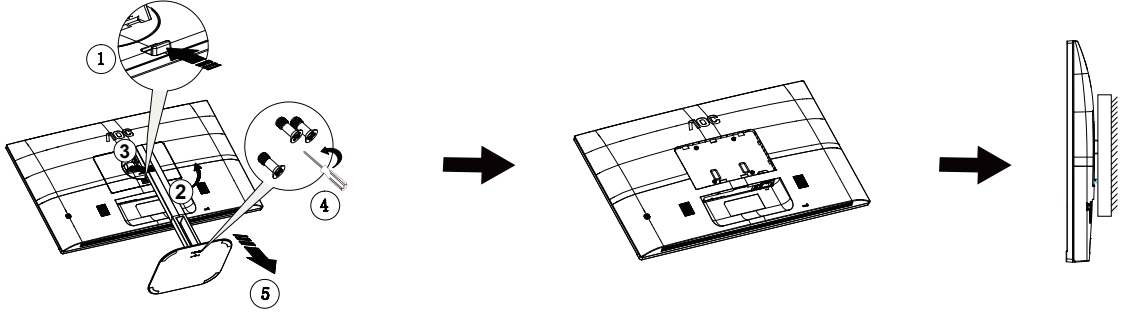
### التوصيل بالكمبيوتر

- 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

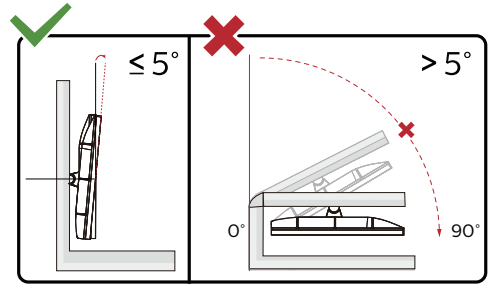
التحضير لتركيب ذراع التعليق على الحائط الاختياري.



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 المصنِّع 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 تتوفر 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:

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

## وظيفة (فر في طُرز محددة) AMD FreeSync

- 1- تعمل وظيفة AMD FreeSync باستخدام DP/HDMI
- 2- بطاقة الرسومات المتوافقة: في ما يلي قائمة البطاقات الموصى بها، ويمكن التحقق منها من خلال زيارة [www.AMD.com](http://www.AMD.com)

### تاموسرلا تاقاطب

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

### تاجلا عملا

- 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 A١٢-٩٨٠٠E
- AMD PRO A١٠-٩٧٠٠
- AMD PRO A١٠-٩٧٠٠E
- AMD PRO A٨-٩٦٠٠
- AMD PRO A٦-٩٥٠٠
- AMD PRO A٦-٩٥٠٠E
- AMD PRO A١٢-٨٨٧٠
- AMD PRO A١٢-٨٨٧٠E
- AMD PRO A١٠-٨٧٧٠
- AMD PRO A١٠-٨٧٧٠E
- AMD PRO A١٠-٨٧٥٠B
- AMD PRO A٨-٨٦٥٠B
- AMD PRO A٦-٨٥٧٠
- AMD PRO A٦-٨٥٧٠E
- AMD PRO A٤-٨٣٥٠B
- AMD A١٠-٧٨٩٠K
- AMD A١٠-٧٨٧٠K
- AMD A١٠-٧٨٥٠K
- AMD A١٠-٧٨٠٠
- AMD A١٠-٧٧٠٠K
- AMD A٨-٧٦٧٠K
- AMD A٨-٧٦٥٠K
- AMD A٨-٧٦٠٠
- AMD A٦-٧٤٠٠K

## وظيفة (فر في طُرز محددة) Adaptive-Sync

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

### تاموسرلا تاقاطب

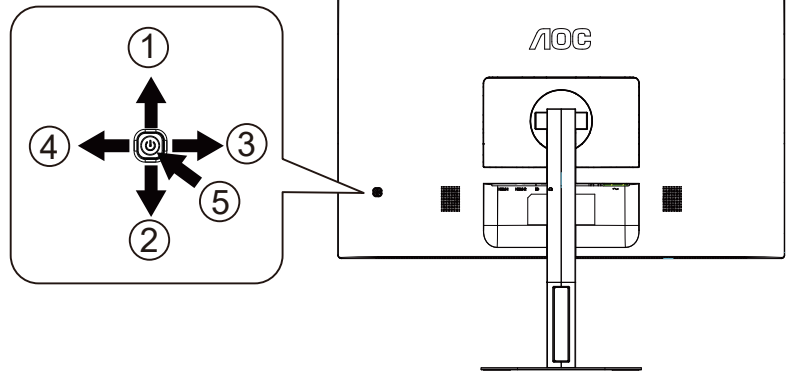
- سلسلة Radeon™ RX Vega
- Radeon™ RX ٥٠٠
- Radeon™ RX ٤٠٠ series
- (باستثناء سلسلة R٩ ٣٧٠/X, R٧ ٣٧٠/X, R٧ ٢٦٥) Radeon™ R٩/R٧ ٣٠٠
- Radeon™ Pro Duo (٢٠١٦)
- Radeon™ R٩ Nano
- Radeon™ R٩ Fury
- (باستثناء سلسلة R٩ ٢٧٠/X, R٩ ٢٨٠/X) Radeon™ R٩/R٧ ٢٠٠

### تاجلا عملا

- 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 A١٢-٩٨٠٠E
- AMD PRO A١٠-٩٧٠٠
- AMD PRO A١٠-٩٧٠٠E
- AMD PRO A٨-٩٦٠٠
- AMD PRO A٦-٩٥٠٠
- AMD PRO A٦-٩٥٠٠E
- AMD PRO A١٢-٨٨٧٠
- AMD PRO A١٢-٨٨٧٠E
- AMD PRO A١٠-٨٧٧٠
- AMD PRO A١٠-٨٧٧٠E
- AMD PRO A١٠-٨٧٥٠B
- AMD PRO A٨-٨٦٥٠B
- AMD PRO A٦-٨٥٧٠
- AMD PRO A٦-٨٥٧٠E
- AMD PRO A٤-٨٣٥٠B
- AMD A١٠-٧٨٩٠K
- AMD A١٠-٧٨٧٠K
- AMD A١٠-٧٨٥٠K
- AMD A١٠-٧٨٠٠
- AMD A١٠-٧٧٠٠K
- AMD A٨-٧٦٧٠K
- AMD A٨-٧٦٥٠K
- AMD A٨-٧٦٠٠
- AMD A٦-٧٤٠٠K

# الضبط

## مفاتيح التشغيل السريع



المصدر/خروج/Up	1
Eco/DCR/Down	2
Clear Vision (الرؤية الواضحة)/الأيمن	3
مستوى الصوت/حق	4
الطاقة/ القائمة/إدخال	5

## القائمة/إدخال

اضغط لعرض قائمة المعلومات أو لتأكيد الاختيار.

## الطاقة

اضغط على زر الطاقة لتشغيل شاشة العرض أو إيقاف تشغيلها.

## مستوى الصوت/حق

لى واضغط الصوت، مستوى ضبط شريط لا تدنشط Volume زر على اضغط الشاشة، على OSD تعاليمات قائمة ظهور عدم عنق بسماعات ال مزودة لطرارات) الصوت مستوى لضبط الأيسر أو الأيمن

## مفتاح التشغيل السريع / Exit (خروج) / Source (مصدر)

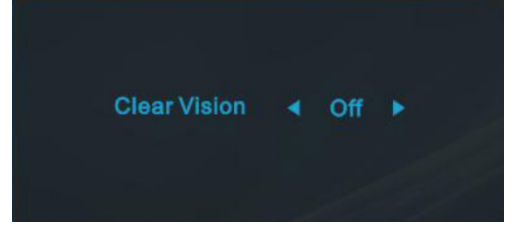
في حالة قفل العرض على الشاشة، سيكون الضغط على الزر Source (مصدر) بمثابة وظيفة زر التشغيل السريع Source (مصدر). اضغط على الزر Source (مصدر) باستمرار لتحديد مصدر الدخل المبين على شريط الرسالة، اضغط Menu (القائمة)/ Enter (إدخال) لتغيير المصدر المحدد.

## وضع DCR/ECO/سفلي

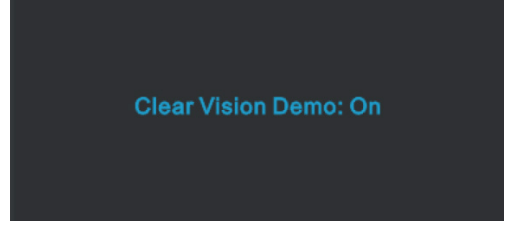
عند عدم وجود أي قائمة معلومات معروضة على الشاشة، اضغط على الزر السفلي لضبط الوضع الاقتصادي (ECO) أو نسبة التباين الديناميكي (DCR).

## Clear Vision (الرؤية الواضحة)

1. عند وجود عرض على الشاشة، اضغط على الزر "الأيمن" لتفعيل Clear Vision (الرؤية الواضحة).
2. استخدم الأزرار "الأيمن" أو "الأيسر" 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 "الأيمن" 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 مع الاستمرار على الزر "الأيسر" لمدة 5 ثوانٍ مرة أخرى، وسيتم إيقاف تشغيل Clear Vision Demo (عرض الرؤية الواضحة).



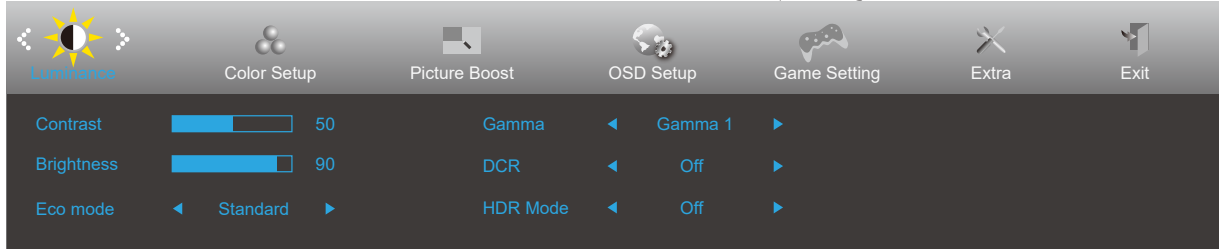
توفر لك وظيفة Clear Vision (الرؤية الواضحة) أفضل تجربة مشاهدة للصور من خلال تحويل الصور ذات الدقة المنخفضة والمشوشة إلى صور واضحة وحية.

ضبط زمن الاستجابة.	إيقاف	Clear Vision
	ضعيف	
	متوسط	
	قوي	
تعطيل أو تمكين Demo (العرض التوضيحي)	Off (إيقاف) / On (تشغيل)	( العرض Clear Vision Demo ) DCB التوضيحي لـ



## إعداد المعلومات المعروضة على الشاشة

تعليمات أساسية وبسيطة عن مفاتيح التحكم.

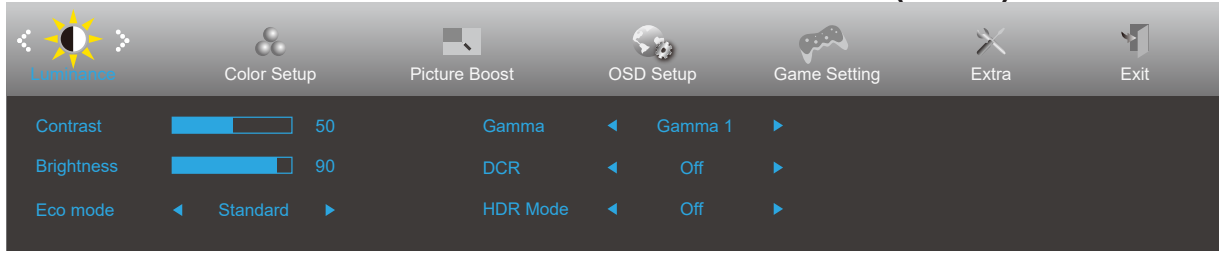


- ١- اضغط على زر القائمة لتنشيط نافذة المعلومات المعروضة على الشاشة.
- ٢- اضغط على زر السهم الأيسر أو الأيمن للتنقل عبر الوظائف. بمجرد تحديد الوظيفة المطلوبة، اضغط على زر القائمة لتنشيطها، واضغط على زر السهم الأيسر أو الأيمن للتنقل عبر وظائف القائمة الفرعية. بمجرد تحديد الوظيفة المطلوبة، اضغط على زر القائمة لتنشيطها.
- ٣- اضغط على زر السهم الأيسر أو الأيمن لتغيير إعدادات الوظيفة المحددة. اضغط على الزر Exit (خروج) للخروج. إذا أردت تعديل أية وظيفة أخرى، كرر الخطوتين ٢ و٣.
- ٤- وظيفة قفل/إلغاء قفل قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة: لقفل قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة أو إلغاء قفلها، اضغط مع الاستمرار على زر السهم لأسفل لمدة ١٠ ثوانٍ عندما تكون قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة غير نشطة.

### ملاحظات:

- ١- إذا كان المنتج به مصدر دخل واحد للإشارة، يتم تعطيل عنصر «تحديد الإدخال».
- ٢- أوضاع ECO (باستثناء الوضع القياسي) و Clear Vision (الرؤية الواضحة) و DCR و DCB ودعم الصورة، بالنسبة لهذه الأوضاع الأربعة يمكن أن يوجد وضع واحد فقط.

## (الإشراق) Luminance



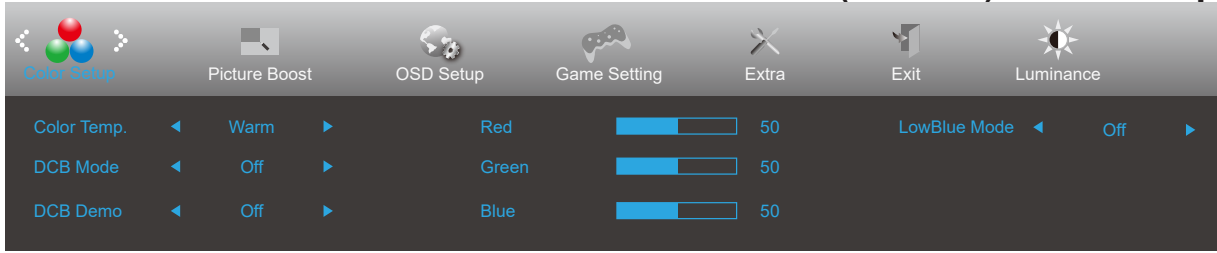
التباين من السجل الرقمي.	١٠٠٠	Contrast (التباين)
ضبط الإضاءة الخلفية	١٠٠٠	Brightness (السطوع)
الوضع القياسي	<input checked="" type="checkbox"/>	Standard (قياسي)
وضع النص		Text (نص)
وضع الإنترنت		Internet (الإنترنت)
وضع الألعاب		Game (الألعاب)
وضع الأفلام		Movie (فيلم)
وضع الرياضة		Sports (رياضة)
وضع القراءة		Reading (القراءة)
الضبط على جاما ١		Gamma ١ (جاما ١)
الضبط على جاما ٢		Gamma ٢ (جاما ٢)
الضبط على جاما ٣		Gamma ٣ (جاما ٣)
تعطيل نسبة التباين الديناميكي		Off (إيقاف تشغيل)
تشغيل نسبة التباين الديناميكي		On (تشغيل)
تعطيل وضع النطاق الديناميكي العالي أو تمكينه		Off / HDR Picture / HDR Movie / HDR Game
		HDR Mode (عضو HDR)



### ملاحظات:

«Gamma» و «Brightness Scene Mode» و «Contrast» رصاء طيبدن كملا ، non-off ، ملأء «HDR Mode» طيبدن دءء

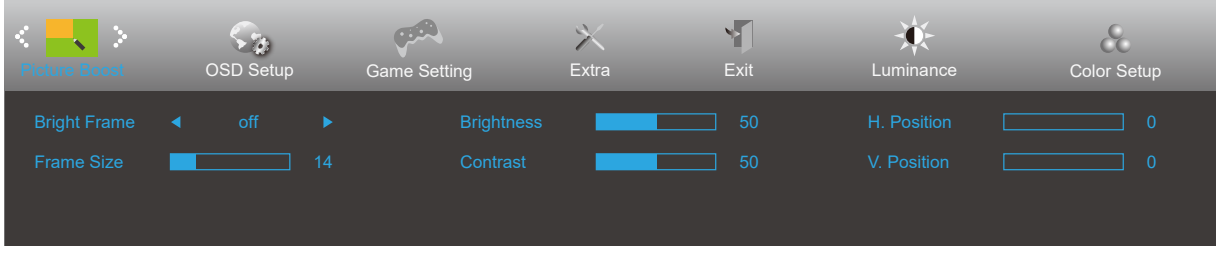
## (إعداد اللون) Color Setup



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 sRGB من EEPROM.		sRGB	
اكتساب اللون الأحمر من السجل الرقمي.	Red (أحمر)	User (المستخدم)	DCB Mode (وضع DCB)
اكتساب اللون الأخضر من السجل الرقمي.	Green (أخضر)		
اكتساب اللون الأزرق من السجل الرقمي.	Blue (أزرق)		
تعطيل أو تشغيل وضع التحسين الكامل	On (تشغيل) أو Off (إيقاف تشغيل)	Full Enhance (التحسين الكامل)	
تعطيل أو تشغيل وضع اللون الطبيعي	On (تشغيل) أو Off (إيقاف تشغيل)	Nature Skin (اللون الطبيعي)	
تعطيل أو تشغيل وضع الحقل الأخضر	On (تشغيل) أو Off (إيقاف تشغيل)	Green Field (الحقل الأخضر)	
تعطيل أو تشغيل وضع اللون الأزرق السماوي	On (تشغيل) أو Off (إيقاف تشغيل)	Sky-blue (أزرق سماوي)	
تعطيل أو تشغيل وضع الكشف التلقائي	On (تشغيل) أو Off (إيقاف تشغيل)	AutoDetect (الكشف التلقائي)	
Disable or Enable DCB Mode	On (تشغيل) أو Off (إيقاف تشغيل)	OFF	
تعطيل أو تمكين العرض التوضيحي.	On (تشغيل) أو off (إيقاف تشغيل)		DCB Demo (العرض التوضيحي DCB)
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)	
تقليل موجة الضوء الأزرق من خلال التحكم في درجة الحرارة اللونية.	On (تشغيل) أو off (إيقاف تشغيل)	LowBlue .Mode (وضع الأزرق المنخفض)	



## Picture Boost (دعم الصورة)

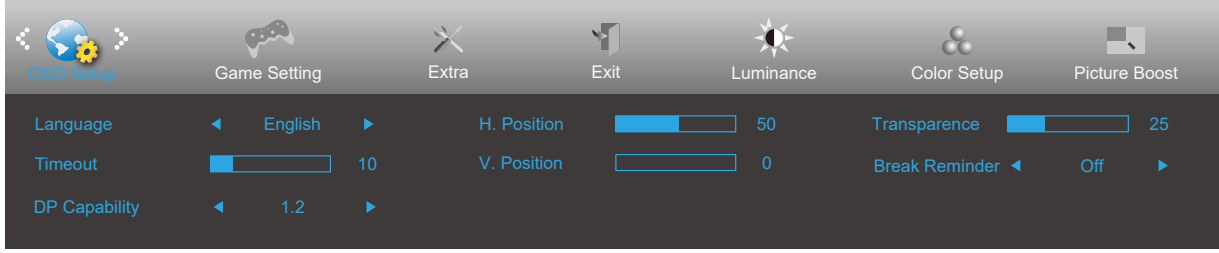


تعطيل أو تمكين إطار السطوع	On (تشغيل) أو Off (إيقاف تشغيل)	Bright Frame (إطار السطوع)	
ضبط حجم الإطار.	١٤-١٠٠	Frame Size (حجم الإطار)	
ضبط درجة سطوع الإطار.	١٠٠-٠	Brightness (السطوع)	
ضبط درجة تباين الإطار.	١٠٠-٠	Contrast (التباين)	
ضبط الوضع الأفقي للإطار	١٠٠-٠	H. position (الوضع الأفقي)	
ضبط الوضع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

### ملاحظة:

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

## OSD Setup (إعداد المعلومات المعروضة على الشاشة)



تحديد لغة المعلومات المعروضة على الشاشة		Language (اللغة)	
ضبط مهلة قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة.	١٢٠-٥	Timeout (المهلة)	
تجدر الإشارة إلى أن DP١,٢/١,٤ وحده يدعم وظيفة المزامنة المجانية	١,٢/١,١	إمكانية DP	
ضبط الوضع الأفقي للمعلومات المعروضة على الشاشة	١٠٠٠٠	H. Position (وضع أفقي)	
ضبط الوضع الرأسي للمعلومات المعروضة على الشاشة	١٠٠٠٠	V. Position (وضع رأسي)	
ضبط درجة نقاء قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة.	١٠٠٠٠	Transparence (النقاء)	
إظهار رسالة التنكير بالاستراحة إذا استمر المستخدم في العمل لأكثر من ساعة واحدة	On (تشغيل) أو Off (إيقاف تشغيل)	Break Reminder (رسالة تنكير الاستراحة)	

## (إعدادات الألعاب) Game Setting

Game Setting    Extra    Exit    Luminance    Color Setup    Picture Boost    OSD Setup

Game Mode    ◀ Off ▶    Game Color    [Progress Bar] 10    Adaptive-Sync    ◀ Off ▶

Shadow Control    [Progress Bar] 50    Dial Point    ◀ Off ▶    Frame Counter    ◀ Off ▶

Low Input Lag    ◀ Off ▶    Overdrive    ◀ Off ▶    MBR    [Progress Bar] 0

Game Setting    Extra    Exit    Luminance    Color Setup    Picture Boost    OSD Setup

Game Mode    ◀ Off ▶    Game Color    [Progress Bar] 10    AMD FreeSync    ◀ Off ▶


Shadow Control    [Progress Bar] 50    Dial Point    ◀ Off ▶    Frame Counter    ◀ Off ▶

Low Input Lag    ◀ Off ▶    Overdrive    ◀ Off ▶    MBR    [Progress Bar] 0

لتشغيل ألعاب FPS. تحسين تفاصيل مستوى اللون الأسود في السمات الداكنة.	FPS (تصويب منظور الشخص الأول)	Game Mode (وضع الألعاب)	
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 (اللاعب ١)		
حفظ إعدادات المستخدم المفضلة باسم اللاعب ٢.	٢ Gamer (اللاعب ٢)		
حفظ إعدادات المستخدم المفضلة باسم اللاعب ٣.	٣ Gamer (اللاعب ٣)		
بدون تحسين عبر لعبة الصورة الذكية	off (إيقاف)	Shadow Control (التحكم في الظلال)	١٠٠-٠
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.			
إيقاف تشغيل مخزن الإطارات المؤقت لتقليل التأخر في الإدخال	On (تشغيل)/off (إيقاف)		
سيوفر لون اللعبة مستوى من ٠ إلى ٢٠ لضبط درجة التشبع للحصول على صورة أفضل.	٢٠-٠	Game Color (لون اللعبة)	
بمكرحلا ش يوشد ل يلقه طبضا	0-20	MBR	
ضبط زمن الاستجابة.	Weak (ضعيف)	Overdrive (التشغيل الزائد)	
	Medium (متوسط)		
	Strong (قوي)		
	Boost		
	Off (إيقاف تشغيل)		
عرض التردد الراسي في الزاوية المحددة	إيقاف / يمين لأعلى / يمين لأسفل / يسار لأسفل / يسار لأعلى	عداد الإطارات	
الأول (FPS) مذ تضع وظيفة "الانقطة لامركزية" مؤشر تصويب فـجـ مركزا دقيقة ومحدد بإحكام للاعبين أثناء ممارسة ألعاب تصويب منظور الشخص خلال ضمان تصويب	On (لـبغشـ) / off (فـاقيا)	قـاف لانقـطـة لامركزية	
اهلطـعـ وأ Adaptive-Sync/AMD FreeSync تـقـيـطـو نـكـم	On (لـبغشـ) / off (فـاقيا)	Adaptive-Sync/AMD FreeSync (فر في طـر ز محددة)	

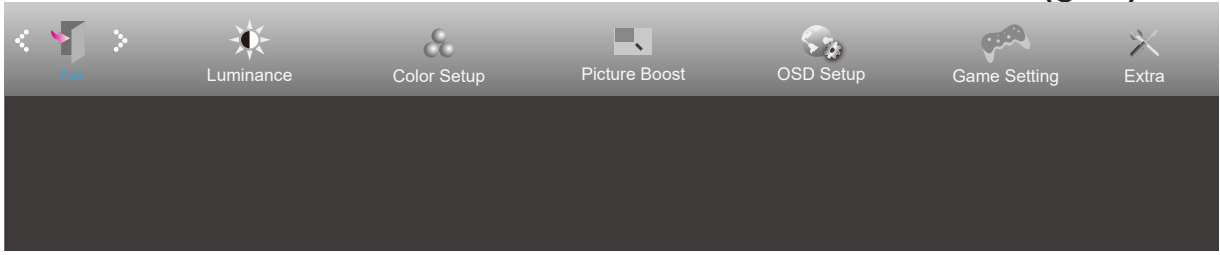
## Extra (الملحقات)

Extra	Exit	Luminance	Color Setup	Picture Boost	OSD Setup	Game Setting
Input Select	Auto	DDC/CI	Yes		Resolution : 1920(H)X1080(V)	
Off Timer	00	Reset	No		H. Frequency : 67KHz	
Image Ratio	Wide				V. Frequency : 60Hz	

تحديد مصدر إشارة الدخل		Input Select (تحديد الدخل)	
تحديد وقت إيقاف DC	٠٠-٢٤ ساعة	Off timer (موقت الإيقاف)	
تحديد عرض نسبة عرض الصورة إلى ارتفاعها.	Wide (عريض)	Image Ratio (نسبة عرض الصورة إلى ارتفاعها)	
	٤:٣		
	١:١		
	فيلم ١		
	فيلم ٢		
تشغيل/إيقاف تشغيل دعم DDC/CI	Yes (نعم) أو no (لا)	DDC/CI	
إعادة تعيين القائمة على الوضع الافتراضي. يتوفر برنامج نجمة الطاقة ENERGY STAR® في طُرز محددة.	Yes (نعم) أو no (لا)	Reset (إعادة تعيين)	
	no/ ENERGY STAR® (لا)		



## Exit (خروج)



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

## مؤشر بيان الحالة

لون المؤشر	الحالة
فض	وضع الطاقة المكتملة
برتقالي	وضع إيقاف النشاط

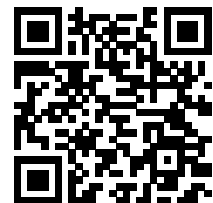
# استكشاف الأعطال وإصلاحها

المشكلة والسؤال	الحلول الممكنة
مؤشر بيان الطاقة غير مضيء	تأكد من تشغيل زر الطاقة وتوصيل كبل التيار الكهربائي بمأخذ التيار المورّض وبالشاشة.
عدم ظهور الصورة على الشاشة	<ul style="list-style-type: none"> <li>هل كبل الطاقة موصّل على نحو صحيح؟</li> <li>تحقق من توصيل كبل الطاقة ومصدر الإمداد بالطاقة.</li> <li>هل تم توصيل الكبل بطريقة صحيحة؟</li> <li>(متصل باستخدام كبل D-sub)</li> <li>تأكد من توصيل كبل DB-15.</li> <li>(متصل باستخدام كبل HDMI)</li> <li>تأكد من توصيل كبل HDMI.</li> <li>(متصل باستخدام كبل DP)</li> <li>تأكد من توصيل كبل DP.</li> <li>* لا يتوفر دخل DP / HDMI / D-sub في كل طراز.</li> <li>إذا كانت الطاقة في وضع التشغيل، فابدأ تشغيل الكمبيوتر مجددًا لعرض الشاشة الأولية (شاشة تسجيل الدخول) التي يمكن إظهارها.</li> <li>في حالة ظهور الشاشة الأولية (شاشة تسجيل الدخول)، ابدأ تشغيل الكمبيوتر على الوضع القابل للتطبيق (الوضع الآمن لنظام التشغيل Windows 10/8/7)، ثم غير تردد بطاقة الفيديو.</li> <li>(راجع إعداد الدقة الأفضل)</li> <li>في حالة عدم ظهور الشاشة الأولية (شاشة تسجيل الدخول)، اتصل بمركز الصيانة أو الموزّع.</li> <li>هل تظهر الرسالة "Input Not Supported" (الدخل غير مدعوم) على الشاشة؟</li> <li>قد تظهر هذه الرسالة عندما تتجاوز إشارة بطاقة الفيديو الحد الأقصى للدقة والتردد لتتمكن الشاشة من معالجتهما على نحو سليم.</li> <li>اضبط الحد الأقصى للدقة والتردد لتتمكن الشاشة من معالجتهما على نحو سليم.</li> <li>تأكد من تثبيت برامج تشغيل شاشة AOC.</li> <li>اضبط أزرار التحكم في درجة التباين والسطوع.</li> <li>اضغط للضبط التلقائي.</li> </ul>
الصورة مشوشة وبها ظلال وخيالات	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 تداخلًا كهربائيًا بعيدًا عن الشاشة قدر الإمكان. استخدام أقصى معدل للتحديث تصل إليه الشاشة عند مستوى الدقة الذي تستخدمه.
ثبات الشاشة على وضع "إيقاف النشاط"	<p>ينبغي أن يكون زر طاقة الكمبيوتر في وضع التشغيل.</p> <p>ينبغي تثبيت بطاقة فيديو الكمبيوتر بشكل محكم في الفتحة المخصصة لها.</p> <p>تأكد من توصيل كبل فيديو الشاشة بالكمبيوتر على نحو سليم.</p> <p>افحص كبل فيديو الشاشة، وتأكد من عدم انثناء أي من الدبابيس الموجودة به.</p> <p>تأكد من أن جهاز الكمبيوتر في وضع التشغيل من خلال الضغط على مفتاح CAPS LOCK من لوحة المفاتيح مع ملاحظة مؤشر CAPS LOCK. يجب أن يكون المؤشر في حالة تشغيل أو إيقاف تشغيل بعد الضغط على المفتاح Caps Lock.</p>
غياب أحد الألوان الأساسية (الأحمر أو الأخضر أو الأزرق)	افحص كبل فيديو الشاشة، وتأكد من أن المسامير الموجودة به جميعها سليمة. 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 10/8/7 لضبط الساعة والتركيز. اضغط للضبط التلقائي.
وانح والخدمة	ومات اللوائح والخدمة الواردة في دليل التعليمات المتوفر على قرص مدمج أو عبر الموقع <a href="http://www.moc.coa">www.moc.coa</a> للعثور على الطراز الذي اشتريته في بلدك والعثور على معلومات اللوائح والخدمة في صفحة الدعم.

# المواصفات

## مواصفات عامة

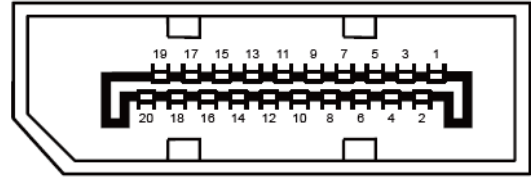
اسم الطراز	Q27V0N/BK
نظام التشغيل	شاشة LCD ملونة تعمل بتقنية TFT
مقاس الصورة المعروض	٦٨,٥ سم فُطري
درجة البكسل	٠,٢٣٣١ مم (أفقي) × ٠,٢٣٣١ مم (رأسي)
ألوان الشاشة	١٦,٧ مليون لون
نطاق المسح الأفقي	١١٠kHz-٣٠k
حجم المسح الأفقي (الحد الأقصى)	٥٩٦,٧٣٦mm
نطاق المسح الرأسي	٧٥Hz-٤٨
حجم المسح الرأسي (الحد الأقصى)	٣٣٥,٦٦٤mm
مستوى الدقة الأمثل المعد مسبقاً	٦٠Hz@٢٥٦٠x١٤٤٠
مستوى الدقة الأمثل المعد مسبقاً	٧٥Hz@٢٥٦٠x١٤٤٠
التوصيل والتشغيل	VESA DDC٢B/CI
مصدر التيار	A٥,١, zH٠٦/٠٥, ~V٠٤٢-٠٠١
استهلاك الطاقة	المعتاد (السطوع الافتراضي والتباين) ٣٠ وات الحد الأقصى (السطوع = ١٠٠، التباين = ١٠٠) ٥٠ وات وضع الاستعداد ٠,٥ وات
نوع الموصل	HDMI/DP/سماعة الأذن
نوع كبل الإشارة	قابل للفك
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 مسبقاً

التردد الرأسي (هرتز)	التردد الأفقي (كيلو هرتز)	الدقة	قياسي
59.94	31.469	640x480@60Hz	VGA
72.809	37.861	640x480@72Hz	
75	37.5	640x480@75Hz	
56.25	35.156	800x600@56Hz	SVGA
60.317	37.879	800x600@60Hz	
72.188	48.077	800x600@72Hz	
75	46.875	800x600@75Hz	
60.004	48.363	1024x768@60Hz	XGA
70.069	56.476	1024x768@70Hz	
75.029	60.023	1024x768@75Hz	
60.02	63.981	1280x1024@60Hz	SXGA
75.025	79.976	1280x1024@75Hz	
59.887	55.935	1440x900@60Hz	WXGA+
59.901	55.469	1440x900@60Hz	
59.954	65.29	1680x1050@60Hz	WSXGA
59.883	64.674	1680x1050@60Hz	
60	67.5	1920x1080@60Hz	FHD
59.951	88.787	2560x1440@60Hz	QHD
74.968	111.028	2560x1440@75Hz	QHD
IBM MODES			
70.087	31.469	720x400@70Hz	DOS
MAC MODES			
66.667	35	640x480@67Hz	VGA
74.551	49.725	832x624@75Hz	SVGA
74.927	60.241	1024x768@75Hz	XGA

## تعيين الدبابيس



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



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 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.