

AOC



دليل استخدام شاشة LCD إضاءة Q27E3UAM

١	السلامة.....
١	المفاهيم الترميزية.....
	الطاقة.....
٣	التبديل.....
٤	التنطيف.....
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 Adaptive-Sync.....
١٢	الضبط.....
١٢	مفاتيح التشغيل السريع.....
٥١	Luminance (الإشراق).....
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).....
١٢	Exit (خروج).....
٢١	مؤشر بيان الحالة.....
٢٢	استكشاف الأعطال وإصلاحها.....
٢٣	المواصفات.....
٢٣	مواصفات عامة.....
٢٤	أوضاع العرض المعدة مسبقاً.....
٢٦	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 تساعده على استخدام نظام الكمبيوتر على النحو الأمثل.



تنبيه: يشير التنبيه إلى وجود أضرار محتملة قد تؤدي إلى تلف الجهاز أو فقدان البيانات كما يرشدك إلى كيفية تجنب المشكلات المماثلة.



تحذير: تحذير يشير إلى احتمال التعرض لإصابة جسدية كما يرشدك إلى كيفية تجنب المشكلة. قد تظهر بعض التحذيرات بتنسيقات بديلة وقد لا تكون مرفقة برموز. وفي الحالات المماثلة، فإن العرض المحدد للتحذير يكون مصريحاً به من قبل السلطة التنظيمية.

الطاقة

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

 الشاشة مزودة بمقابس موزع ذي ثلاثة دبابيس، قابس مزود بدبوس تاريفين ثالث، وكحد خصائص الأمان، لا يتناسب هذا القابس إلا مع مقبس الطاقة المؤرض. في حالة عدم توافق المقبس مع القابس ثلاثة الأسلك، استعن بفني كهرباء لتركيب المقبس الصحيح أو استخدم مهابيء لتاريفين الشاشة بأمان، لا تقم بإبطال غرض السلامة الخاص بمقابس التوصيل الأرضي.

 قم بفصل الشاشة أثناء العواصف البرقية أو في حالة عدم استخدامها لفترة طويلة، حيث يعمل ذلك على حمايتها من التلف الذي قد يلحق بها نتيجة التدفق المفاجئ للتيار الكهربائي.

 لا تقم بالتحميل الزائد على مقدمة التيار أو كبلات الإطالة، فقد يؤدي ذلك إلى حدوث حريق أو صدمة كهربائية.

 لضمان الحصول على جودة تشغيل مناسبة، لا تستخدم الشاشة إلا مع أجهزة الكمبيوتر المدرجة في قائمة UL والمجهزة بمقابس مهيأة بحيث تتناسب الجهد الكهربائي من 100 إلى 240 فولت تيار متردد، وتيار 5 أمبير على الأقل.

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

الثبيت

! تجنب وضع الشاشة على عربة أو كتيفة أو طاولة غير ثابتة أو حامل أو حامل ثلاثي غير ثابت، فقد يتسبب سقوطها في إصابة الشخص الذي يستخدمها وإتلافها. احرص على استخدام عربة أو حامل أو حامل ثلاثي أو كتيفة أو طاولة موصى بها من الجهة المصنعة أو التي تم شراؤها مع المنتج فقط. اتبع التعليمات الواردة من الجهة المصنعة عند تثبيت المنتج واستخدم ملحقات التثبيت الموصى بها من قبل الجهة المصنعة، كما ينبغي توخي الحذر والعناية عند نقل المنتج والمنضدة المتحركة معاً.

! لا تدفع بأي جسم داخل الفتحات الموجودة بالغلاف الخارجي للشاشة، فقد ينتج عن ذلك حدوث أعطال في أجزاء الدائرة الكهربائية مما يؤدي إلى حدوث حريق أو صدمة كهربائية. ولا تقم أبداً بسكب سوائل على الشاشة.

! تجنب وضع الجزء الأمامي من الشاشة على الأرض.

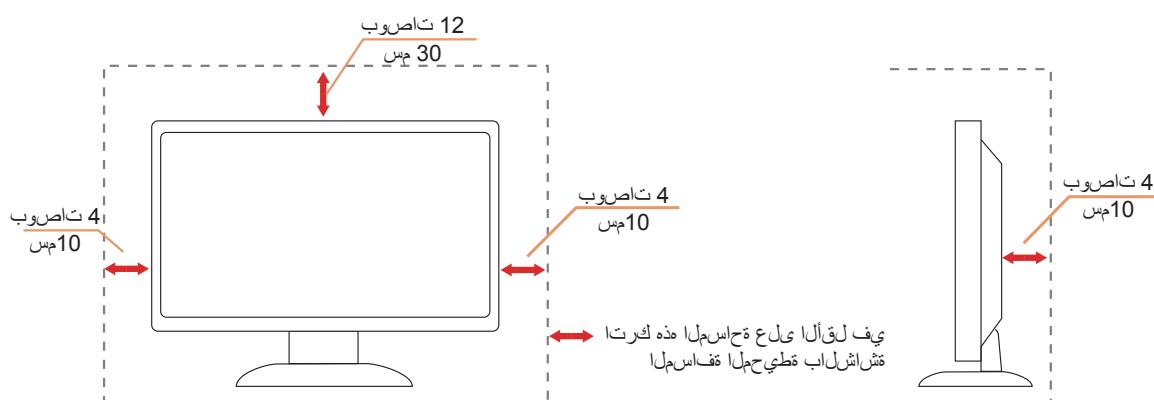
! في حالة تثبيت الشاشة على حائط أو رف، استخدم أدوات التثبيت المعتمدة من الجهة المصنعة واتبع التعليمات الخاصة بها.

! 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 تقرير 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:

ثبيت الشاشة باستخدام حامل



التنظيف



للمنتج.

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



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



يرجى فصل كبل الطاقة قبل تنظيف المنتج.



غير ذلك

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

 تأكيد من عدم سد فتحات التهوية بمنضدة أو ستارة.

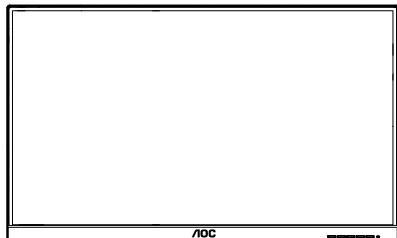
 لا تعرّض شاشة LCD لاهتزازات شديدة أو صدمات قوية أثناء التشغيل.

 تجنب الطرق على الشاشة أو إسقاطها أثناء التشغيل أو النقل.

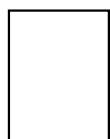
 يجب أن تتوفر أسلاك الطاقة موافقات السلامة المناسبة. بالنسبة إلى ألمانيا، يجب أن تتنبّع بالمواصفات H03VV-F/H05VV-F, 3G, 0.75 mm² أو أفضل. بالنسبة إلى البلدان الأخرى، تُستخدم الأنواع المناسبة حسب كل بلد.

الإعداد

محتويات العبوة



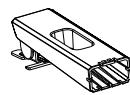
Monitor



Quick Start



Warranty Card



Stand



Base



Power Cable



HDMI Cable



USB Cable



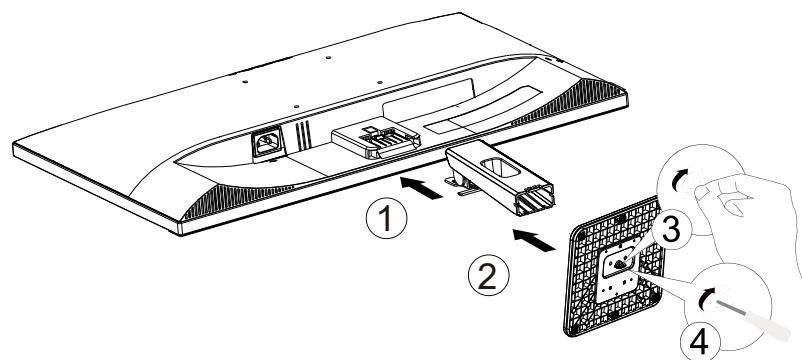
DP Cable

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

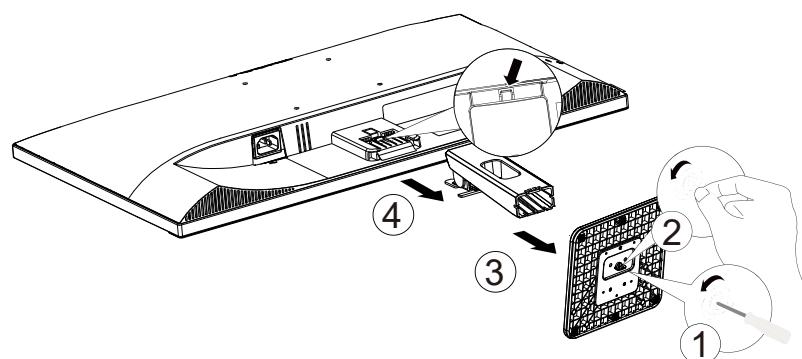
إعداد الحامل والقاعدة

يرجى اتباع الخطوات الموضحة أدناه لإعداد القاعدة أو إزالتها.

الإعداد:

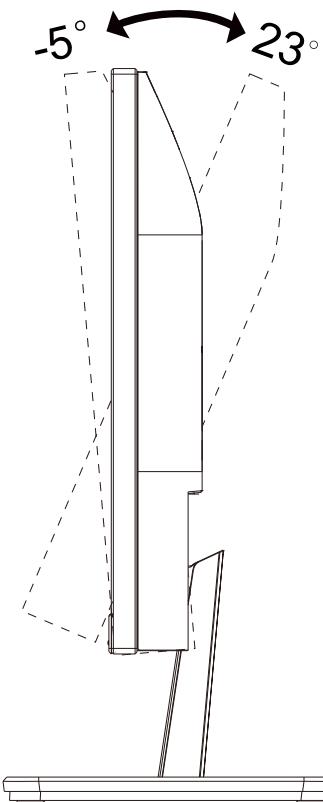


الإزالة:



ضبط زاوية الرؤية

لضمان الحصول على الرؤية المثلى، نوصي 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:

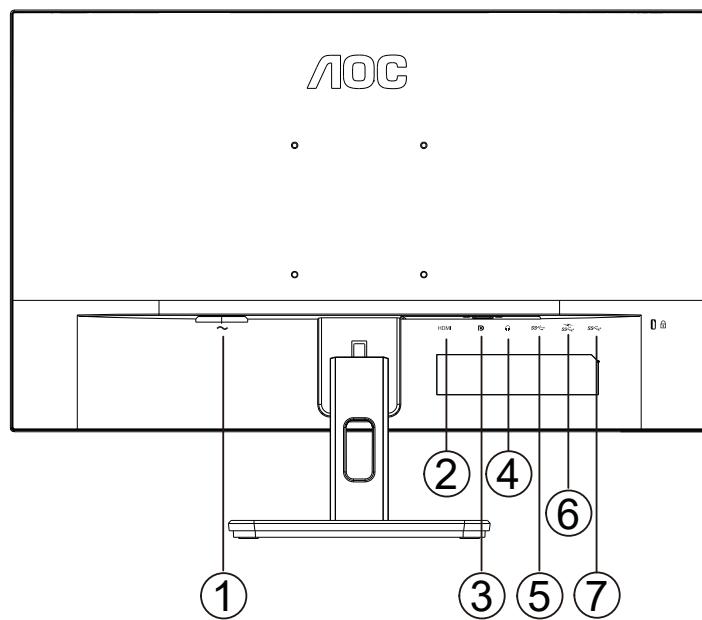
تجنب لمس شاشة LCD عند تغيير الزاوية، فقد يؤدي ذلك إلى الحاق الضرر بالشاشة أو كسرها.

تحذير:

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

توصيل الشاشة

توصيلات الكابلات في الجانب الخلفي من الشاشة:



Power -١

HDMI -٢

DP -٣

Earphone -٤

Gen1 USB٣,٢ -٥

charging+Gen1 USB٣,٢ -٦

(USB-PC (USB upstream -٧

التوصل بالكمبيوتر

١- قم بتوصيل سلك الطاقة بالجزء الخلفي من شاشة العرض بطريقة محكمة.

٢- قم بإيقاف تشغيل الكمبيوتر وقم بفصل كابل الطاقة.

٣- وصل كابل إشارة الشاشة بموصل الفيديو في الكمبيوتر التابع لك.

٤- قم بتوصيل سلك الطاقة الخاص بالكمبيوتر وشاشة العرض بمأخذ تيار كهربائي قریب.

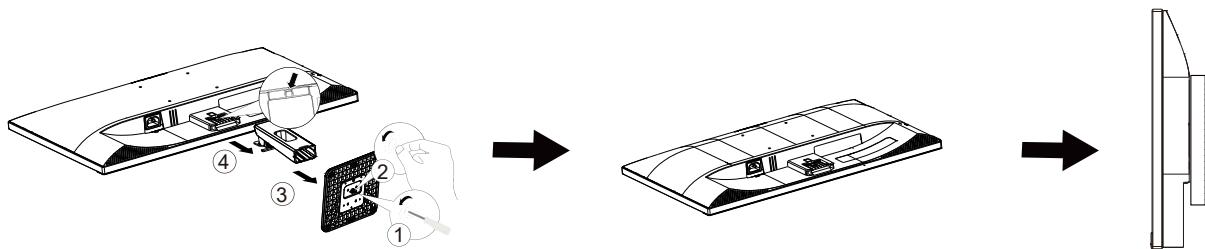
٥- قم بتشغيل الكمبيوتر وشاشة العرض.

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

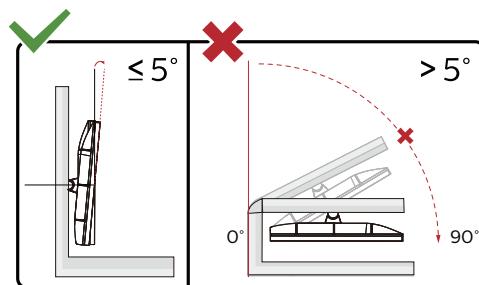
التحضير لتركيب ذراع التطبيق على الحائط الاختياري.



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

1. قم ب拔掉电源线.
2. اتبع تعليمات المصنّع لتجمّيع 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 الكابلات. راجع دليل المستخدم المرفق مع ذراع التثبيت بالحائط الاحتياطي للحصول على تعليمات بشأن التركيب في الحائط.

ملاحظة: لا تتوفر فتحات مسامير التثبيت VESA مع كافة الطرازات، بر جاء التحقق من ذلك مع الموزع أو الإدارية الرسمية لشركة



* قد يختلف تصميم الشاشة عن المبين في الرسوم التوضيحية.

تحذير:

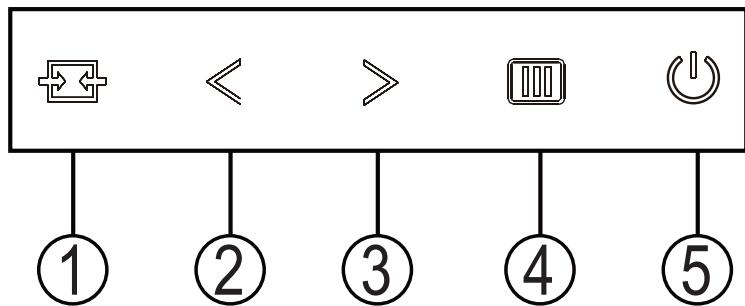
- 1- لتجنب تلف محتمل في الشاشة مثل تكسر اللوحة، تأكد من عدم إمالة الشاشة لأسفل بزاوية أكبر من -5 درجات.
- 2- اتضغط على الشاشة أثناء ضبط زوايتها. أمسكها من الإطار فقط.

وظيفة Adaptive-Sync

- ١- تعمل وظيفة Adaptive-Sync باستخدام DP/HDMI
- ٢- بطاقة الرسومات المترافقه: في ما يلي قائمة البطاقات الموصى بها، ويمكن التحقق منها من خلال زيارة www.AMD.com
 - سلسلة Radeon™ RX Vega
 - Radeon™ RX ٥٠٠
 - Radeon™ RX ٤٠٠ series
 - (R9 ٣٧٠/X, R7 ٣٧٠/X, R7 ٢٦٥) (باستثناء سلسلة Radeon™ R٩/R7 ٣٠٠)
 - Radeon™ Pro Duo (٢٠١٦)
 - Radeon™ R٩ Nano
 - Radeon™ R٩ Fury
 - (R9 ٢٧٠/X, R9 ٢٨٠/X) (باستثناء سلسلة Radeon™ R٩/R7 ٢٠٠)

الضبط

مفاتيح التشغيل السريع



المصدر/خروج	1
> (الرؤية الواضحة) / Clear Vision	2
</Volume	3
القائمة/إدخال	4
الطاقة	5

الطاقة

اضغط على زر الطاقة لتشغيل الشاشة.

القائمة/إدخال

عند عدم وجود أي قائمة معلومات معروضة على الشاشة، اضغط عليه لعرض قائمة المعلومات أو لتأكيد الاختيار.

الحجم

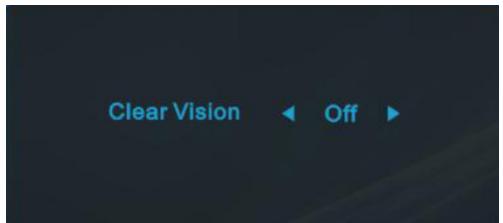
لـى وـاـضـغـطـ الـصـوـتـ، مـسـتـوىـ ضـبـطـ شـرـيـطـ لـتـنـشـيـطـ Volumeـ زـرـ عـلـىـ اـضـغـطـ الـشـاشـةـ، عـلـىـ OSDـ تـعـلـيمـاتـ قـاـمـةـ ظـهـورـ عـدـقـطـ بـسـمـاعـاتـ الـمـزـوـدةـ لـلـطـراـزـاتـ)ـ الصـوـتـ مـسـتـوىـ لـضـبـطـ <ـأـوـ>

المصدر/خروج

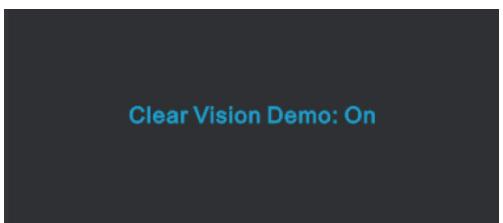
عـنـ إـغـلـاقـ قـائـمـةـ الـمـعـلـومـاتـ الـمـعـرـوـضـةـ عـلـىـ الشـاشـةـ، سـيـؤـدـيـ الضـغـطـ عـلـىـ الزـرـ Source/Exitـ (ـالمـصـدـرـ/ـتـلـقـائـيـ/ـخـرـوجـ)ـ نـفـسـ وـظـيـفـةـ مـفـتـاحـ التـشـغـيلـ السـرـيعـ لـلـمـصـدـرـ.

(الرؤية الواضحة) Clear Vision

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 Demo: on (الرؤية الواضحة)، وتستظهر الرسالة "Clear Vision Demo: on" (عرض الرؤية الواضحة: تشغيل) على الشاشة لمدة 5 ثوانٍ. اضغط على الزر 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 ذات الدقة المنخفضة والمشوهة إلى صور واضحة وحيزة.

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 أيّة وظيفة أخرى، كرر الخطوتين ٢ و ٣.
- ٤- وظيفة قفل المعلومات المعروضة على الشاشة: لفّل المعلومات المعروضة على الشاشة، اضغط مع الاستمرار على زر القائمة عندما تكون الشاشة متوقفة عن العمل واضغط زر الطاقة لتشغيل الشاشة. لإلغاء قفل المعلومات المعروضة على الشاشة، اضغط مع الاستمرار على زر القائمة عندما تكون الشاشة متوقفة عن العمل واضغط زر الطاقة لتشغيل الشاشة.

ملاحظات:

- ١- إذا كان المنتج به مصدر دخل واحد للإشارة، يتم تعطيل عنصر «تحديد الإدخال».
- ٢- وظيفتا RCD (نسبة التباين الديناميكي) وP (تحسين الصورة) للحالات التي يمكن الإبقاء فيها على حالة واحدة فقط.

(الإشراق) Luminance



التبابين من السجل الرقمي.	100--	Contrast (التبابين)
ضبط الإضاءة الخلفية	100--	Brightness (السطوع)
الوضع القياسي		Standard (قياسي) Text Internet (الإنترنت) Game (الألعاب) Movie (فيلم) Sports (رياضة) Reading (القراءة)
وضع النص		
وضع الإنترنط		
وضع الألعاب		
وضع الأفلام		
وضع الرياضة		
وضع القراءة		
الضبط على جاما ١	(جاما ١) Gamma ١	
الضبط على جاما ٢	(جاما ٢) Gamma ٢	Gamma (جاما)
الضبط على جاما ٣	(جاما ٣) Gamma ٣	
تعطيل نسبة التبابين الديناميكي	Off (إيقاف تشغيل)	DCR (نسبة التبابين الديناميكي) (التشغيل) On
تشغيل نسبة التبابين الديناميكي		
Adjust HDR Mode.	OFF	HDR Mode
	HDR Picture	
	HDR Movie	
	HDR Game	



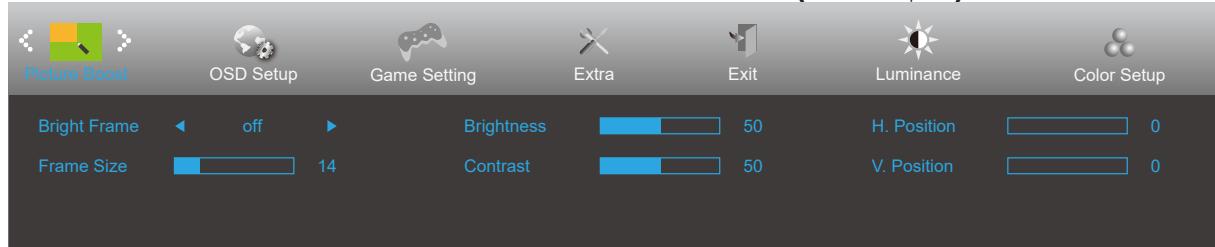
إعدادات اللون (Color Setup)



استعادة درجة حرارة اللون الدافئة من EEPROM.		Warm (دافئ)	.Color Temp (درجة حرارة اللون)
استعادة درجة حرارة اللون العادي من EEPROM.		Normal (عادي)	
استعادة درجة حرارة اللون الباردة من EEPROM.		Cool (بارد)	
استعادة درجة حرارة اللون sRGB من SRGB.		sRGB	User (المستخدم)
اكتساب اللون الأحمر من السجل الرقمي.	Red (أحمر)		
اكتساب اللون الأخضر من السجل الرقمي.	Green (أخضر)		
اكتساب اللون الأزرق من السجل الرقمي.	Blue (أزرق)		
تعطيل أو تشغيل وضع التحسين الكامل.	Off (تشغيل) أو On (إيقاف تشغيل)	Full Enhance (التحسين الكامل)	DCB Mode (DCB وضع)
تعطيل أو تشغيل وضع اللون الطبيعي.	Off (تشغيل) أو On (إيقاف تشغيل)	Nature Skin (اللون الطبيعي)	
تعطيل أو تشغيل وضع الحقل الأخضر.	Off (تشغيل) أو On (إيقاف تشغيل)	Green Field (الحقل الأخضر)	
تعطيل أو تشغيل وضع اللون الأزرق السماوي.	Off (تشغيل) أو On (إيقاف تشغيل)	Sky-blue (أزرق سمائي)	
تعطيل أو تشغيل وضع الكشف التلقائي.	Off (تشغيل) أو On (إيقاف تشغيل)	AutoDetect (الكشف التلقائي)	
Disable or Enable DCB Mode	Off (تشغيل) أو On (إيقاف تشغيل)	OFF	
تعطيل أو تمكين العرض التوضيحي.	off (تشغيل) أو On (إيقاف تشغيل)		DCB Demo (عرض التوضيحي)
اكتساب اللون الأحمر من السجل الرقمي.	10000		Red (أحمر)
اكتساب اللون الأخضر من السجل الرقمي.	10000		Green (أخضر)
اكتساب اللون الأزرق من السجل الرقمي.	10000		Blue (أزرق)



(دعم الصورة Picture Boost

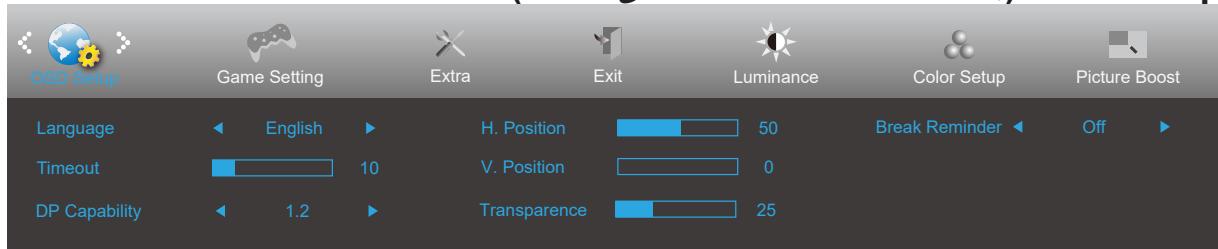


تعطيل أو تمكين إطار السطوع	Off (تشغيل) أو On (إيقاف تشغيل)	Bright Frame (إطار السطوع)
ضبط حجم الإطار.	١٠٠-١٤	Frame Size (حجم الإطار)
ضبط درجة سطوع الإطار.	١٠٠-٠	Brightness (السطوع)
ضبط درجة تباين الإطار.	١٠٠-٠	Contrast (التبابن)
ضبط الوضع الأفقي للإطار	١٠٠-٠	H. position (الوضع الأفقي)
ضبط الوضع الرأسي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

ملاحظة:

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

(إعداد المعلومات المعروضة على الشاشة) OSD Setup



تحديد لغة المعلومات المعروضة على الشاشة		Language (اللغة)	
ضبط مهلة قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة.	١٢٠-٥	Timeout (المهلة)	
تجدر الإشارة إلى أن DP1,2 وحده يدعم وظيفة المزامنة المجانية	١,٢/١,١	DP (إمكانية)	
ضبط الوضع الأفقي للمعلومات المعروضة على الشاشة	١٠٠-٠	H. Position (وضع أفقي)	
ضبط الوضع الرأسي للمعلومات المعروضة على الشاشة	١٠٠-٠	V. Position (وضع رأسي)	
ضبط درجة نقاء قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة.	١٠٠-٠	Transparence (النقاء)	
إظهار رسالة التذكير بالاستراحة إذا استمر المستخدم في العمل لأكثر من ساعة واحدة	On (تشغيل) أو Off (إيقاف تشغيل)	Break Reminder (رسالة تذكير الاستراحة)	

إعداد الألعاب (Game Setting)



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 أمثل في وضع الألعاب.	off (إيقاف)	
الإعداد الاقرائي للتحكم في الظل هو ٥٠، ويمكن للمستخدم النهائي ضبط القيمة من ٥٠ إلى ١٠٠ أو ١٠٠ لزيادة التباين من أجل الحصول على صورة واضحة.	١٠٠..	Shadow Control (التحكم في الظل)
إذا كانت الصورة داكنة أكثر مما ينبغي لرؤيا التفاصيل بوضوح، يتم الضبط من ٥٠ إلى ١٠٠ للحصول على صورة واضحة.	٢٠..	Game Color (لون اللعبة)
إذا كانت الصورة فاتحة أكثر مما ينبغي لرؤيا التفاصيل بوضوح، يتم الضبط من ٥٠ إلى ٠ للحصول على صورة واضحة سيوفر لون اللعبة مستوى من ٠ إلى ٢٠ لضبط درجة التشبع للحصول على صورة أفضل.	٠..	LowBlue Mode (وضع الأزرق المنخفض)
تقليل موجة الضوء الأزرق من خلال التحكم في درجة الحرارة اللونية.	إيقاف / وسانط متعددة / إنترنت / مكتب / قراءة	
ضبط زمن الاستجابة.	Weak (ضعيف) Medium (متوسط) Strong (قوي) Off (إيقاف تشغيل)	Overdrive (التشغيل الزائد)
عرض التردد الرأسى في الزاوية المحددة	إيقاف / يمين لأعلى / يمين لأسفل / يسار لأسفل / يسار لأعلى	عدد الإطارات
الأولا (FPS) مذتصد وظيفة "لانقطة لامرکزية" مؤشر تصويب في مركز زاوية ومحدد بـإحكام للاعبين أثناء ممارسة ألعاب تصويب منظور لشخص خلاص ضمان تصويب	On (ليعشن) / off (فأقبن)	قاذ لانقطة لامرکزية
ما يليه و Adaptive-Sync تقييظون	On (ليعشن) / off (فأقبن)	Adaptive-Sync

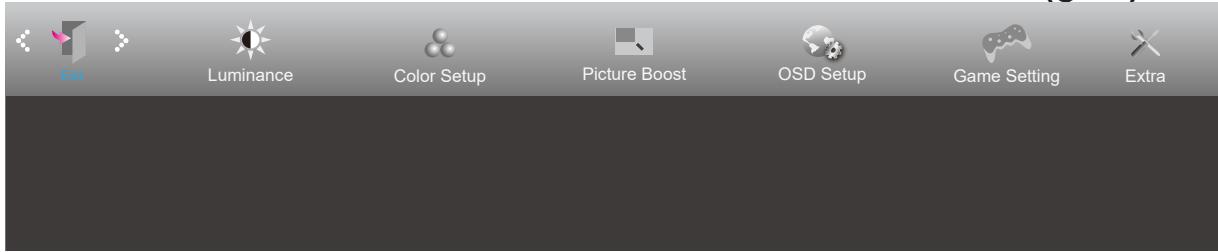


(الملحقات) Extra



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

(خروج) Exit



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

مؤشر بيان الحالة

لون المؤشر	الحالة
فض	وضع الطاقة المكتملة
برقالي	وضع إيقاف النشاط

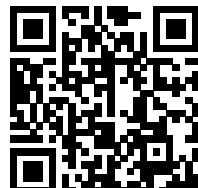
استكشاف الأعطال وإصلاحها

الحلول الممكنة	المشكلة والسؤال
تأكد من تشغيل زر الطاقة وتوصيل كبل التيار الكهربائي بأخذ التيار المؤرض وبالشاشة.	مؤشر بيان الطاقة غير ماضٍ
<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؟ <p>(متصل باستخدام كبل D-sub) تأكد من توصيل كبل 15-DB. (متصل باستخدام كبل HDMI) تأكد من توصيل كبل HDMI. (متصل باستخدام كبل DP) تأكد من توصيل كبل DP. * لا يتوفّر دخل HDMI / D-sub في كل طراز.</p> <ul style="list-style-type: none"> إذا كانت الطاقة في وضع التشغيل، فابدأ تشغيل الكمبيوتر مجددًا 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. (راجع إعداد الدقة الأفضل) في حالة عدم ظهور الشاشة الأولى (شاشة تسجيل الدخول)، اتصل بمركز الصيانة أو الموزّع. هل تظهر الرسالة "Input Not Supported" (الدخل غير مدوم) على الشاشة؟ قد تظهر هذه الرسالة عندما تتجاوز إشارة بطاقة الفيديو الحد الأقصى للدقة والتتردد لتتمكن الشاشة من معاجلتها على نحو سليم. اضبط الحد الأقصى للدقة والتتردد لتتمكن الشاشة من معاجلتها على نحو سليم. تأكد من تثبيت برامج تشغيل شاشة AOC. </p>	عدم ظهور الصورة على الشاشة
<p>اضبط أزرار التحكم في درجة التباين والسطوع.</p> <p>اضغط الضبط التلقائي. (فر في طرز محددة)</p> <p>تأكد من عدم استخدامك كبل امتداد أو صندوق تحويل. يوصى بتوصيل الشاشة مباشرةً بموصل خرج بطاقة الفيديو الموجود بالجزء الخلفي من الكمبيوتر.</p>	الصورة مشوّشة وبها ظلال وخيالات
<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>	تبذبب الصورة أو اهتزازها أو تموّجها
<p>ينبغي أن يكون زر طاقة الكمبيوتر في وضع التشغيل.</p> <p>ينبغي تثبيت بطاقة فيديو الكمبيوتر بشكل محكم في الفتحة المخصصة لها.</p> <p>تأكد من توصيل كبل فيديو الشاشة بالكمبيوتر على نحو سليم.</p> <p>افحص كبل فيديو الشاشة، وتأكد من عدم انتفأ 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>	ثبات الشاشة على وضع "إيقاف النشاط"
<p>افحص كبل فيديو الشاشة، وتأكد من أن المسامير الموجودة به جميعها سليمة.</p> <p>تأكد من توصيل كبل فيديو الشاشة بالكمبيوتر على نحو سليم.</p>	غياب أحد الألوان الأساسية (الأحمر أو الأخضر أو الأزرق)
<p>اضبط الوضع الأفقي والوضع الرأسي، أو اضغط أزرار التشغيل السريع (تلقيائي).</p>	صورة الشاشة لا تظهر في المنتصف أو بالحجم المناسب
<p>اضبط الألوان الأساسية - أحمر وأخضر وأزرق- أو حدد درجة الحرارة اللونية.</p>	وجود عيوب بألوان الصورة (اللون الأبيض لا يظهر بلونه الطبيعي)
<p>استخدم وضع إيقاف التشغيل بنظام تشغيل Windows 10/8/7 لضبط الساعة والتركيز.</p> <p>اضغط الضبط التلقائي. (فر في طرز محددة)</p>	ظهور تشويش أفقي أو رأسي في الشاشة
<p>ومات اللوائح والخدمة الواردة في دليل التعليمات المتوفر على قرص مدمج أو عبر الموقع www.moc.coa.gov.sa للعنصر على الطراز الذي اشتريته في بلدك والعنصر على معلومات اللوائح والخدمة في صفحة الدعم.</p>	واحة والخدمة

المواصفات

مواصفات عامة

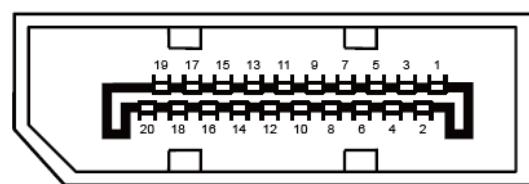
اللوحة	اسم الطراز	Q27E3UAM
	نظام التشغيل	شاشة LCD ملونة تعمل بتقنية TFT
	مقاس الصورة المعروض	٦٨,٥ سم قطري
	درجة البكسل	٢٣٣١ مم (أفقي) × ٢٣٣١ مم (رأسى)
	اللون الشاشة	١٦,٧ مليون لون
	نطاق المسح الأفقي	١٤kHz-٣٠k
	حجم المسح الأفقي (الحد الأقصى)	٥٩٦,٧٣٦mm
آخر	نطاق المسح الرأسى	٧٥Hz-٤٨
	حجم المسح الرأسى (الحد الأقصى)	٣٣٥,٦٦٤mm
	مستوى الدقة الأمثل المعد مسبقاً	٦٠Hz@٢٥٦٠x١٤٤٠
	مستوى الدقة الأمثل المعد مسبقاً	٧٥Hz@٢٥٦٠x١٤٤٠
	التوصيل والتشغيل	VESA DDC2B/CI
	مصدر التيار	A٥,١ ZH٠٦/٠٥,~٧٠٤٢-٠٠١
	استهلاك الطاقة	المعتاد (السطوع الافتراضي والتباين) الحد الأقصى (السطوع = ١٠٠ ، التباين = ١٠٠) وات توفير الطاقة
الخصائص المادية	نوع الموصل	تانيايلا ليزنت USB و تانيايلا ليمحتنا USB و نذا عامس جرخو HDMI و DP دفعه 2 دفعه (غير سن حاشه 1 دفعه كلذ في فاصم)
	نوع كبل الإشارة	قابل للفك
	درجة الحرارة	من 0 إلى 40 درجة
	الرطوبة	من 10% إلى 85% (في حالة عدم التكييف)
	الارتفاع	من 0 إلى 5000 متر (من 0 إلى 16404 قدم)
		من 0 إلى 12192 متراً (من 0 إلى 40000 قدم)
المواصفات البنية		



أوضاع العرض المعدة مسبقاً

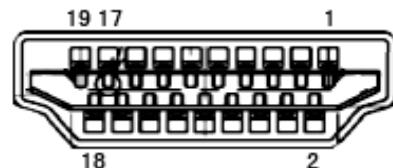
التردد الرأسى (هرتز)	التردد الأفقي (كيلو هرتز)	الدقة	قياسى
59.94	31.469	640x480@60Hz	VGA
72.809	37.861	640x480@72Hz	
75	37.5	640x480@75Hz	
56.25	35.156	800x600@56Hz	SVGA
60.317	37.879	800x600@60Hz	
72.188	48.077	800x600@72Hz	
75	46.875	800x600@75Hz	
60.004	48.363	1024x768@60Hz	XGA
70.069	56.476	1024x768@70Hz	
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
74.97	83.89	1920x1080@75Hz	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

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



كبل الإشارة لشاشة عرض ملونة ذو 19 دبوس

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

التوصيل والتشغيل

خاصية DDC2B للتوصيل والتشغيل

تتمتع هذه الشاشة بامكانيات VESA DDC2B المترافقه مع معيار VESA DDC. وتتيح هذه الخاصية إمكانية إبلاغ النظام المضيف بهويته كما أنها تقوم بتوصيل معلومات إضافية عن إمكانيات العرض الخاصة به، وذلك وفقاً لمستوى DDC المستخدم.

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