

AOC



دليل استخدام شاشة LCD

24V5CW/BK

www.aoc.com

©2022 AOC.All Rights Reserved

HDMI[®]
HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

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
١٢	.....	الجدار تصاعد
١٣	.....	وظيفة (فر في طُرز محددة) Adaptive sync
١٣	.....	وظيفة (فر في طُرز محددة) AMD FreeSync
١٤	.....	الضبط
١٤	.....	مفاتيح التشغيل السريع
٦١	.....	OSD Setting (إعداد المعلومات المعروضة على الشاشة) تعليمات أساسية وبسيطة عن مفاتيح التحكم
٧١	.....	Luminance (الإشراق)
٨١	.....	Color Setup (إعداد اللون)
٩١	.....	Picture Boost (دعم الصورة)
٠٢	.....	OSD Setup (إعداد المعلومات المعروضة على الشاشة)
١٢	.....	Game Setting (إعداد الألعاب)
٣٢	.....	Extra (الملحقات)
٤٢	.....	Exit (خروج)
٢٤	.....	مؤشر بيان الحالة
٢٥	.....	استكشاف الأعطال وإصلاحها
٢٦	.....	المواصفات
٢٦	.....	مواصفات عامة
٢٧	.....	أوضاع العرض المعدة مسبقاً
٢٨	.....	تعيين الدبابيس
٢٩	.....	التوصيل والتشغيل

السلامة

المفاهيم الترميزية

توضح الأقسام الفرعية التالية المفاهيم الترميزية المستخدمة في هذا الدليل؛

الملاحظات والتنبيهات والتحذيرات

قد تكون قوالب النصوص الواردة في هذا الدليل مرفقة برموز ومكتوبة بخط عريض أو مائل. وهذه القوالب عبارة عن ملاحظات وتنبيهات وتحذيرات يتم استخدامها على النحو التالي:



ملاحظة: تشير الملاحظة إلى معلومات مفيدة تساعدك على استخدام نظام الكمبيوتر على النحو الأمثل.



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



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

الطاقة

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

⚠️ الشاشة مزودة 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 بالغللاف 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.

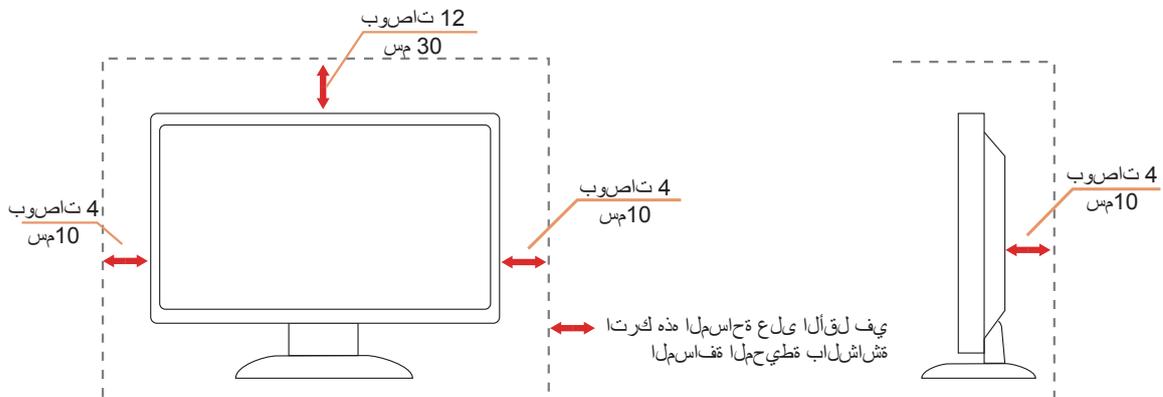
⚠️ في حالة تثبيت الشاشة على حائط أو رف، استخدم أدوات التثبيت المعتمدة من الجهة المصنعة واتباع التعليمات الخاصة بها.

⚠️ 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 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 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.

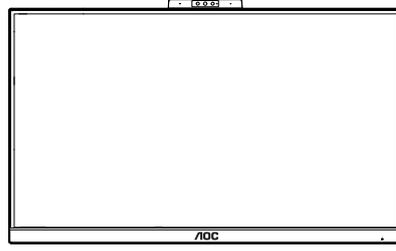
⚠ تأكد من عدم سد فتحات التهوية بمنضدة أو ستارة.

⚠ 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

*

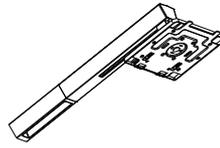


Quick Start

*



Warranty Card



Stand



Base



Screwdriver



Power Cable

*



DP Cable

*



HDMI Cable

*



USB C-C Cable

*



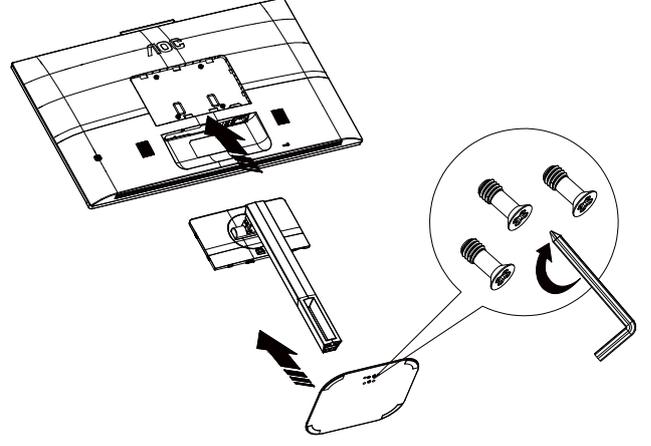
USB C-C/A Cable

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

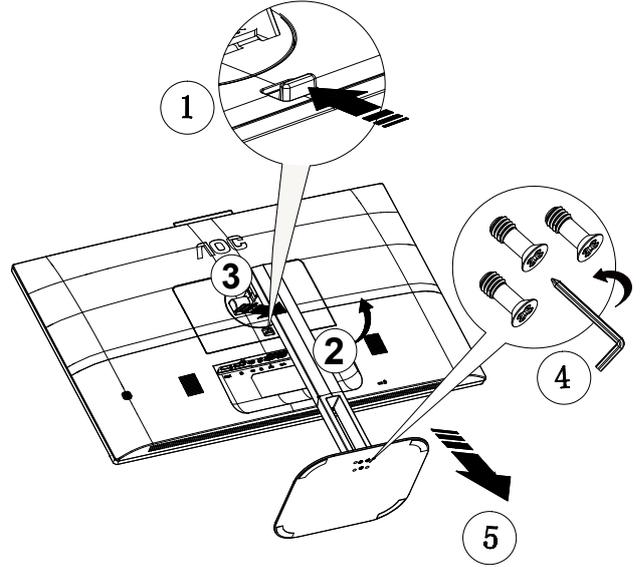
إعداد الحامل والقاعدة

يُرجى اتباع الخطوات الموضحة أدناه لإعداد القاعدة أو إزالتها.
يُرجى وضع الشاشة على سطح مستوٍ وناعم للحيلولة دون تعرضها للخدش.

الإعداد:

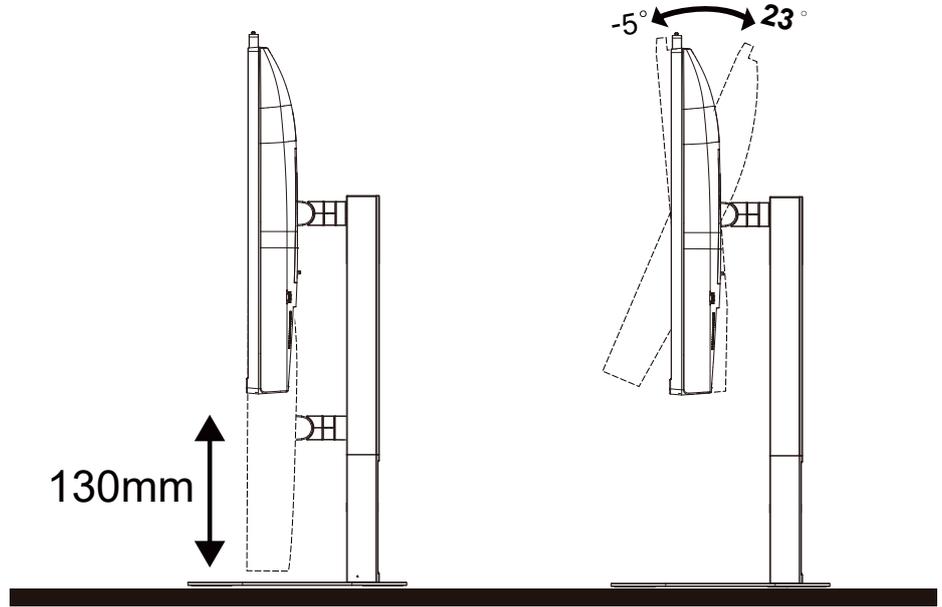


الإزالة:



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:

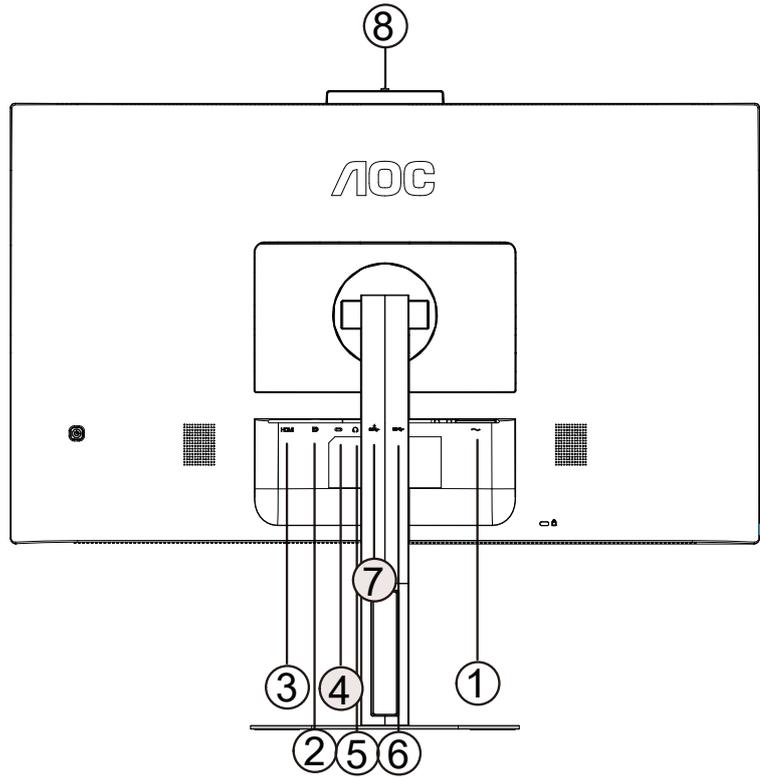
تجنب لمس شاشة LCD عند تغيير الزاوية، فقد يؤدي ذلك إلى إلحاق الضرر بالشاشة أو كسرها.

تحذير

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

توصيل الشاشة

توصيلات الكبلات الموجودة بالجزء الخلفي من الشاشة وجهاز الكمبيوتر:

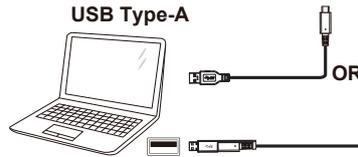
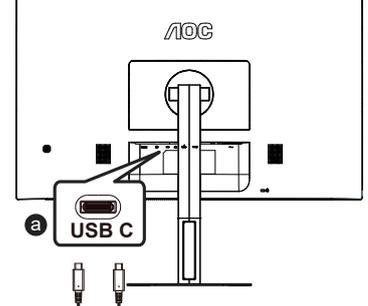
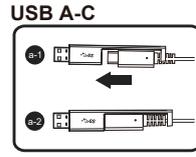
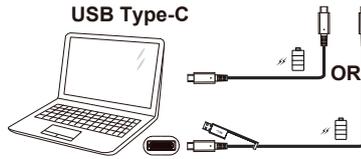
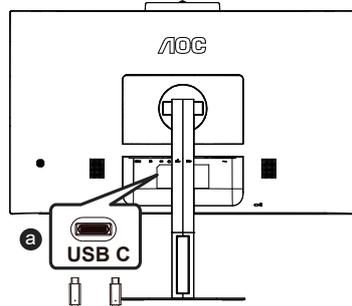
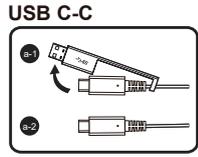


- ١- الطاقة
- ٢- DP
- ٣- HDMI
- ٤- USB-C
- ٥- سماعة الأذن
- ٦- USB ٢،٢ Gen ١
- ٧- Quick Charging+١ USB٣،٢ Gen
- ٨- كاميرا

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.

عند عدم ظهور أي قائمة معلومات معروضة على الشاشة، اضغط على هذا الزر لدخول وضع ضبط الميكروفون، ثم اضغط على زر السهم لليسار أو اليمين لاختيار إيقاف التشغيل أو التشغيل.



كاميرا ويب Hello

كاميرا الويب مزودة بمستشعرات متقدمة لاكتشاف بصمة وجه Windows Hello التي تتيح لك تسجيل دخول أجهزة Windows بشكل سهل ومريح في أقل من ثانيتين، بمعدل 3 أضعاف سرعة كلمة المرور. كيفية تمكين كاميرا ويب Windows Hello™؟

يعد تمشاشلا لمتشدة كاميرا ويب Windows Hello يمكن تمكينها ببساطة من خلال توصيل كبل USB من الكمبيوتر الشخصي التابع لك إلى منفذ «USB C» في هذه الشاشة. وتصبح كاميرا ويب Windows Hello جاهزة للعمل طالما اكتمل إعداد Windows Hello في Windows 10. راجع موقع ويب Windows الرسمي للاطلاع على الإعدادات:

<https://support.microsoft.com/help/4028017/windows-learn-about-windows-hello-and-set-it-up>

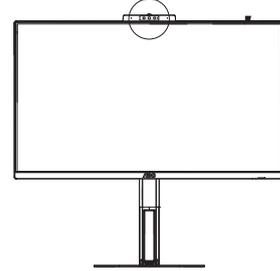
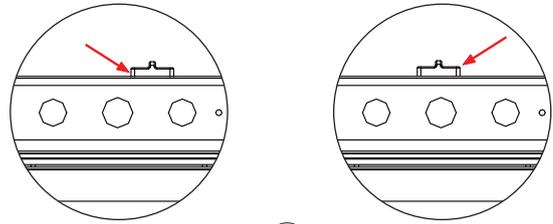
يرجى ملاحظة أنه يلزم توفر نظام التشغيل Windows 10 لإعداد ميزة اكتشاف بصمة الوجه عبر Windows Hello، علماً بأن استخدام أي إصدار أقل من Windows 10 أو Mac OS سيؤدي إلى عمل كاميرا الويب لكن بدون وظيفة اكتشاف بصمة الوجه. وفي حالة استخدام Windows 7، يجب تثبيت برنامج تشغيل لتشغيل كاميرا الويب هذه.

يرجى اتباع خطوات الإعداد:

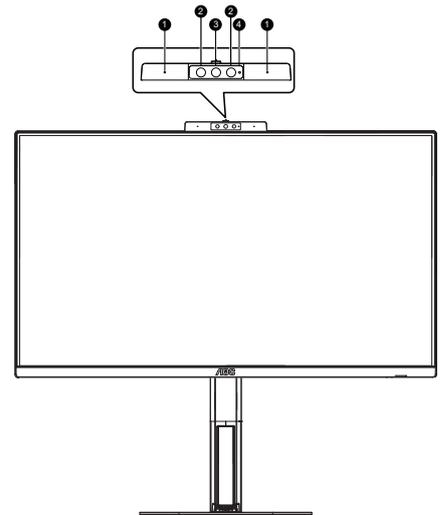
حرّك غالق الكاميرا لفتحه أو إغلاقه لتمكين الكاميرا أو تعطيلها.

ب- حرّك للإغلاق.

أ- حرّك للفتح.



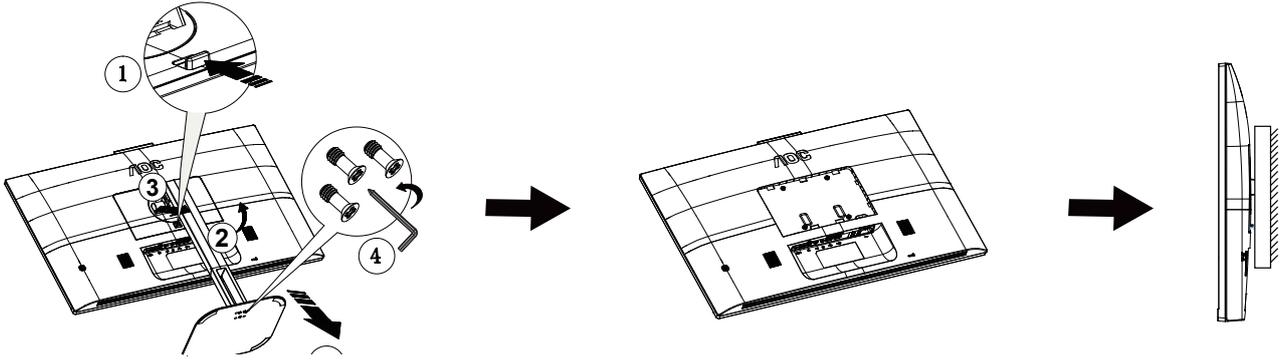
ملاحظة: يُستخدم الغالق لحجب العدسة فحسب؛ لإغلاق الميكروفون، يلزم إغلاق برنامج المكالمات الجماعية عبر الفيديو.



الميكروفون	١
مؤشر نشاط كاميرا الويب	٢
كاميرا ويب ميجابكسل	٣
الأشعة تحت الحمراء للتعرف على بصمة الوجه	٤

الجدار تصاعد

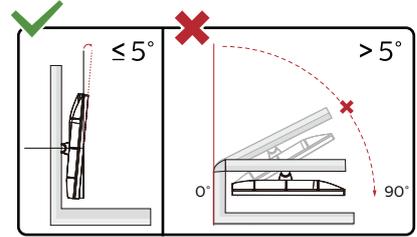
التحضير لتركيب ذراع التعليق على الحائط الاختياري.



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

وظيفة (فر في طُرز محددة) Adaptive sync

- 1- تعمل وظيفة Adaptive sync باستخدام DP/HDMI/USB C
- 2- بطاقة الرسومات المتوافقة: في ما يلي قائمة البطاقات الموصى بها، ويمكن التحقق منها من خلال زيارة www.AMD.com

- AMD Radeon™ RX ٤٨٠
- AMD Radeon™ RX ٤٧٠
- AMD Radeon™ RX ٤٦٠
- Radeon Pro Duo

- AMD Radeon R٩ سلسلة ٣٠٠
- AMD Radeon R٩ Fury X
- AMD Radeon R٩ ٣٦٠
- AMD Radeon R٧ ٣٦٠
- AMD Radeon R٩ ٢٩٥X٢
- AMD Radeon R٩ ٢٩٠X
- AMD Radeon R٩ ٢٩٠
- AMD Radeon R٩ ٢٨٥
- AMD Radeon R٧ ٢٦٠X
- AMD Radeon R٧ ٢٦٠

وظيفة (فر في طُرز محددة) AMD FreeSync

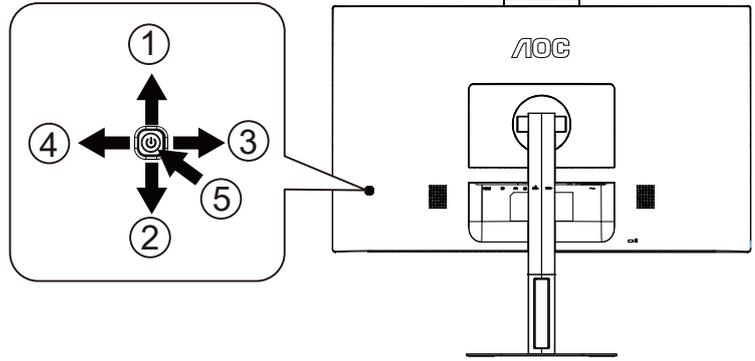
- 1- تعمل وظيفة AMD FreeSync باستخدام DP/HDMI/USB C
- 2- بطاقة الرسومات المتوافقة: في ما يلي قائمة البطاقات الموصى بها، ويمكن التحقق منها من خلال زيارة www.AMD.com

- AMD Radeon™ RX ٤٨٠
- AMD Radeon™ RX ٤٧٠
- AMD Radeon™ RX ٤٦٠
- Radeon Pro Duo

- AMD Radeon R٩ سلسلة ٣٠٠
- AMD Radeon R٩ Fury X
- AMD Radeon R٩ ٣٦٠
- AMD Radeon R٧ ٣٦٠
- AMD Radeon R٩ ٢٩٥X٢
- AMD Radeon R٩ ٢٩٠X
- AMD Radeon R٩ ٢٩٠
- AMD Radeon R٩ ٢٨٥
- AMD Radeon R٧ ٢٦٠X
- AMD Radeon R٧ ٢٦٠

الضبط

مفاتيح التشغيل السريع



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

القائمة/إدخال

اضغط لعرض قائمة المعلومات أو لتأكيد الاختيار.

الطاقة

اضغط على زر الطاقة لتشغيل شاشة العرض أو إيقاف تشغيلها.

مستوى الصوت/حق

لى وا ضغط الصوت، مستوى ضبط شريط لثد ضبط Volume زر على ا ضغط الشاشة، على OSD تعاليمات قائمة ظهور عدم عن قط بسماعات ال مزودة لطر ارات) الصوت مستوى لضبط الأيسر أو الأيمن

Exit (خروج) / Source (مصدر)

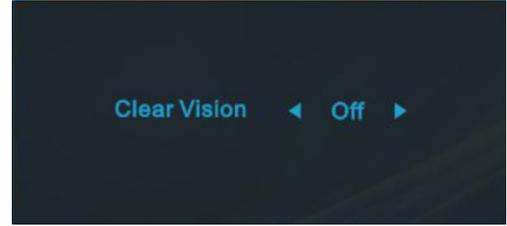
في حالة قفل العرض على الشاشة، سيكون الضغط على الزر Source (مصدر) بمثابة وظيفة زر التشغيل السريع Source (مصدر). اضغط على الزر Source (مصدر) باستمرار لتحديد مصدر الدخل المبين على شريط الرسالة، اضغط Menu (القائمة) / Enter (إدخال) لتغيير المصدر المحدد.

الميكروفون/لأسفل

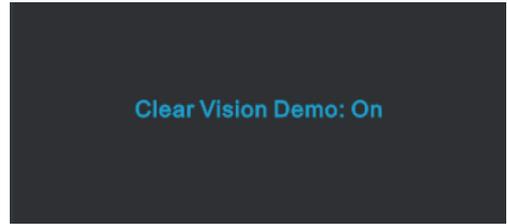
عند عدم ظهور أي قائمة معلومات معروضة على الشاشة، اضغط على هذا الزر لدخول وضع ضبط الميكروفون، ثم اضغط على زر السهم لليساار أو لليمين لاختيار إيقاف التشغيل أو التشغيل.

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

OSD Setting (إعدادات المعلومات المعروضة على الشاشة) تعليمات أساسية وبسيطة عن مفاتيح التحكم.



- 1- اضغط على زر القائمة لتنشيط نافذة المعلومات المعروضة على الشاشة.
- 2- 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.
- 3- اضغط على زر السهم الأيسر أو الأيمن لتغيير إعدادات الوظيفة المحددة. اضغط على الزر Exit (خروج) للخروج. إذا أردت تعديل أية وظيفة أخرى، كرر الخطوات ٢ و٣.
- 4- 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.

تأطاح الم:

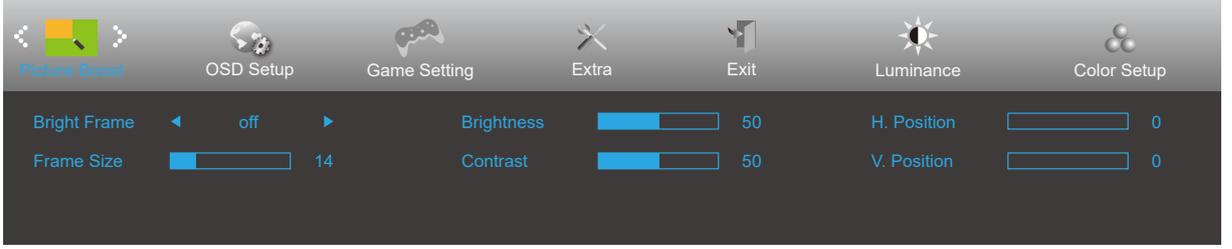
- 1- إذا كان المنتج به مصدر دخل واحد للإشارة، يتم تعطيل عنصر «تحديد الإدخال».
- 2- أوضاع ECO (باستثناء الوضع القياسي) و Clear Vision (الرؤية الواضحة) و DCR و DCB ودعم الصورة، بالنسبة لهذه الأوضاع الأربعة يمكن أن يوجد وضع واحد فقط.

(الإشراق) Luminance



يتمقرلا لجسلا نم نيابتلا	0-100	Contrast (نيابتلا)	
ةيفلخال ةءاضالاطبض	0-100	Brightness (عوطسلا)	
يسايقلا عضو	<input checked="" type="checkbox"/>	Standard (يسايق)	
صنلا عضو		Text (صن)	
نترتنإلا عضو		Internet (نترتنإلا)	
بءالال عضو		Game (بءالال)	
مالفالال عضو		Movie (مليف)	
فضايرلا عضو		Sports (فضاير)	
ةءارقال عضو		Reading (ةءارقال)	
1 اماج يلع طبضلا	Gamma1 (1 اماج)	Gamma (امجال)	
2 اماج يلع طبضلا	Gamma2 (2 اماج)		
3 اماج يلع طبضلا	Gamma3 (3 اماج)		
يكيمانيلا نيابتلا ءبسن لي طعت	Off (لي غشت فاقيا)	DCR (ءبسن نيابتلا يكيمانيلا)	
يكيمانيلا نيابتلا ءبسن لي غشت	 On (لي غشت)		
ضبط وضع النطاق الديناميكي العالي.	Off (لي غشت فاقيا)	HDR Mode (وضع النطاق الديناميكي العالي)	
	HDR Picture (صورة بالنطاق الديناميكي العالي)		
	HDR Movie (فيلم بالنطاق الديناميكي العالي)		
	HDR Game (لعبة بالنطاق الديناميكي العالي)		

Picture Boost (دعم الصورة)



عوطسلا راطل لي طعت/نيكمت	ON (لي غشت) /OFF (فاقيا) (لي غشت)	Bright Frame (عوطسلا راطل)	
راطل ا م ج ح طبض	14-100	Frame Size (راطل ا م ج ح)	
ةقطنملا نيسحتل عوطسلا طبض	0-100	Brightness (عوطسلا)	
ةقطنملا نيسحتل نيابتلا طبض	0-100	Contrast (نيابتلا)	
راطل لي قفألا عضولا طبض	0-100	H. position (يقفألا عضولا)	
راطل لي يسأرلا عضولا طبض	0-100	V. position (يسأرلا عضولا)	

ةظحالم:

لضفأ ةدهاشم يل ع لوصحلل عوطسلا راطل عضوو نيابتو عوطس ةجرد طبضب مق

OSD Setup (إعداد المعلومات المعروضة على الشاشة)

OSD Setup Game Setting Extra Exit Luminance Color Setup Picture Boost

Language English H. Position 50 Transparence 25
 Timeout 10 V. Position 0 Break Reminder Off
 DP Capability 1.2 USB Off

تساشلا ىل ع قضور عمل تامول عمل ةغل دي دحت		Language (ةغل ل)	
تساشلا ىل ع قضور عمل تامول عمل ةمئاق ةلم طبض	5-120	Timeout (ةلم)	
ةيناجملا ةنمزملا ةفيظو م عدي هدحو DP1.2 نأ ىل ةراشال ردت	1.1/1.2	DP Capability (ةين الكم)	
ىل ع قضور عمل تانايبل OSD ةمئاقل يقفأل عضولا طبض (تساشلا)	0-100	H. position (يقفأل عضولا)	
تساشلا ىل ع قضور عمل تامول عمل يسأل عضولا طبض	0-100	V. Position (يسأل عضولا)	
اهل يغشت فاقيا وأ USB قواط لي غشت ببلطت يتل زرطل قواطل ريفوت عضو ءانثأ	On (لي غشت) أو Off (لي غشت فاقيا)	USB	
تساشلا ىل ع قضور عمل تامول عمل طبض	0-100	Transparence (ءاقنل)	
لم عمل يف مدختس مالم رمتسا اذا ةح ارتسال اب ريكذتل ةلسر راهظ ةدحو ةعاس نم رثكفال	فاقيا أو لي غشت لي غشت	Break Remind-er (ريكذت ةلسر) (ةح ارتسال)	

(إعدادات الألعاب) Game Setting

The image displays two screenshots of the 'Game Setting' menu. The top screenshot shows the following settings: Game Mode (Off), Shadow Control (50), Overdrive (Off), Game Color (10), LowBlue Mode (Off), Dial Point (Off), Adaptive-Sync (On), Frame Counter (Off), and MBR (0). The bottom screenshot shows the same settings, but with AMD FreeSync set to On.

Setting	Value
Game Mode	Off
Shadow Control	50
Overdrive	Off
Game Color	10
LowBlue Mode	Off
Dial Point	Off
Adaptive-Sync	On
Frame Counter	Off
MBR	0
AMD FreeSync	On

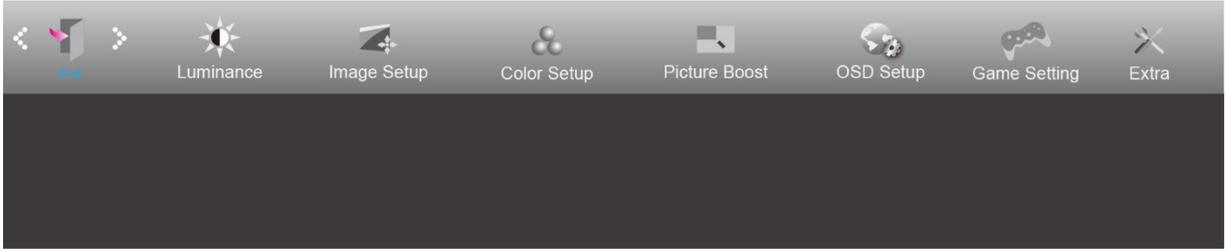
بدون تحسين عبر لعبة الصورة الذكية	إيقاف (Off)	Game Mode (بإعدادات عضو)	
(لوالأ صخشلا روظنم بيوصت) FPS بإعدادات ليغشيتل تامسلا يف دوسألا نوللا يوتسم ليصافت نيسحت قنكادلا	FPS		
(يقيقحلا تقولا ةيجيتارتسا) RTS بإعدادات ليغشيتل قروصلا قدوج نيسحت	RTS		
قباچتسا تقو عرسأ ريفوتو ، قابسلا بإعدادات ليغشيتل ناولال يلإع عبشيتو	قابسلا (Racing)		
Gamer 1 مساب قلفملا مدختسما تادادعإ ظفح	Gamer 1 (1 بإعدادات)		
Gamer 2 مساب قلفملا مدختسما تادادعإ ظفح	Gamer 2 (1 بإعدادات)		
Gamer 3 مساب قلفملا مدختسما تادادعإ ظفح	Gamer 3 (1 بإعدادات)		
نكميو ، 50 وه لالظلا يف مكحتل يضراربتال دادعإل 0 وأ 100 لئلا 50 نم قميلا طبض يئانل مدختسملل ةحضاو قروص لئلا لوصحلا لجأ نم نيابتلا قدايزل 1. يغبنني امم رثكأ قنكاد قروصلا تناك اذا لئلا 50 نم طبضلا متي ، حوضوب ليصافتلا يؤول ةحضاو قروص لئلا لوصحلا 100 2. يغبنني امم رثكأ ةحتاف قروصلا تناك اذا لئلا 50 نم طبضلا متي ، حوضوب ليصافتلا يؤول ةحضاو قروص لئلا لوصحلا 100	0-100	Shadow Control (لالظلا يف مكحتلا)	
قباچتسالا نمز طبض تباچتسالا نمز طبض.	Off (ليغشيت فاقيا)	Overdrive (دئال لئلا ليغشيتلا)	
	Weak (فيعض)		
	Medium (طسوتم)		
	Strong (يوق)		
	Boost		
سيوفر لون اللعبة مستوى من ٠ إلى ٢٠ لضبط درجة التشبع للحصول على صورة أفضل.	٢٠-٠	Game Color (لون اللعبة)	
تقليل موجة الضوء الأزرق من خلال التحكم في درجة الحرارة اللونية.	إيقاف / وسائط متعددة / إنترنت / مكتب / قراءة	LowBlue Mode (وضعا لأزرق المنخفض)	
(FPS) مذتضع وظيفة "لانقطة لامركزية" مؤشر تصويدي في مركزا بإحكام لالاعبين أثناء ممارسة ألعاب تصويدي منظور الاشخص الأول خلال زمنان تصويدي دقيق ومحدد ممكن وظيفة AMD FreeSync/Adaptive-Sync أو عطلها.	On (ليغشيت) / off (فاقيا)	قباچتسالا لامركزية	
تذكير بشأن تشغيل المزامنة التكيفية: عندما تكون ميزة Adaptive-Sync / AMD FreeSync / Sync (المزامنة التكيفية) ممكنة، قد يوجد فلاش في بعض بيئات الألعاب.	فاقيا/ليغشيت	Adaptive-Sync/AMD FreeSync (رازات معينة فقط) (فر في طرز محددة)	
عرض التردد الراسي في الزاوية المحددة	إيقاف / يمين لأعلى / يمين لأسفل / يسار لأسفل / يسار لأعلى	Frame Counter (رازات معينة فقط)	
تكرحلا شيوشت ليلقت طبضا	0-20	MBR	

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		

لخديك يريظان تلتا فرائش إلا رديصم ديديحت		Input Select (لخديلا ديديحت)	
DC. فاق يإ تقو ديديحت	ةعاس 0-24	Off Timer (فاق يإ تقوم)	
يلا فووصللا ضرع قيسن ضرع ديديحت اهعافترا	Wide / 4:3	Image Ratio (فروصللا ضرع قيسن) (اهعافترا يلا)	
DDC/CI معدي لي غشت فاق يإ وأ لي غشت	Yes (مغن) / No (ل)	DDC/CI	
إعادة تعيين القائمة على الوضع الافتراضي. يتوفر برنامج نجمة الطاقة STAR® ENERGY في طرز محددة.	Yes (نعم) أو no (لا) no/ ENERGY STAR® (لا)	Reset (إعادة تعيين)	

Exit (خروج)



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

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 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"> هل كبل الطاقة موصّل على نحو صحيح؟ تحقق من توصيل كبل الطاقة ومصدر الإمداد بالطاقة. هل تم توصيل الكبل بطريقة صحيحة؟ (متصل باستخدام كبل HDMI) تأكد من توصيل كبل HDMI. (متصل باستخدام كبل DP) تأكد من توصيل كبل DP. * لا يتوفر دخل DP/HDMI 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 10/8/7)، ثم غيّر تردد بطاقة الفيديو. (راجع إعداد الدقة الأفضل) في حالة عدم ظهور الشاشة الأولية (شاشة تسجيل الدخول)، اتصل بمركز الصيانة أو الموزّع. هل تظهر الرسالة "Input Not Supported" (الدخل غير مدعوم) على الشاشة؟ قد تظهر هذه الرسالة عندما تتجاوز إشارة بطاقة الفيديو الحد الأقصى للدقة والتردد لتتمكن الشاشة من معالجتهما على نحو سليم. اضبط الحد الأقصى للدقة والتردد لتتمكن الشاشة من معالجتهما على نحو سليم. تأكد من تثبيت بر امج تشغيل شاشة AOC.
الصورة مشوشة وبها ظلال وخيالات	اضبط أزرار التحكم في درجة التباين والسطوع. 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 تداخلًا كهربائيًا بعيدًا عن الشاشة قدر الإمكان. استخدم 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 10/8/7 لضبط الساعة والتركيز. اضغط للضبط التلقائي.

المواصفات

مواصفات عامة

اسم الطراز	٢٤٧٠CW/BK
نظام التشغيل	شاشة LCD ملونة تعمل بتقنية TFT
مقاس الصورة المعروض	٦٠,٥ سم فُطري
درجة البكسل	٠,٢٧٤٥ مم (أفقي) × ٠,٢٧٤٥ مم (رأسي)
ألوان الشاشة	١٦,٧ مليون لون
نطاق المسح الأفقي	٨٥kHz-٣٠k
حجم المسح الأفقي (الحد الأقصى)	٥٢٧,٠٤mm
نطاق المسح الرأسي	٧٥Hz-٤٨
حجم المسح الرأسي (الحد الأقصى)	٢٩٦,٤٦mm
مستوى الدقة الأمثل المعد مسبقاً	٦٠Hz@١٩٢٠x١٠٨٠
مستوى الدقة الأمثل المعد مسبقاً	٧٥Hz@١٩٢٠x١٠٨٠
التوصيل والتشغيل	VESA DDC٢B/CI
مصدر التيار	A٥,١, zH٠٦/٠٥, ~V٠٤٢-٠٠١
المعتاد (السطوع الافتراضي والتباين)	٨٢ وات
الحد الأقصى (السطوع = ١٠٠، التباين = ١٠٠)	٥٤١ وات
توفير الطاقة	٠,٥ وات
نوع الموصل	HDMI/DP/USB C/USB×2 / 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)

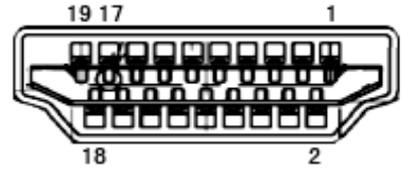


أوضاع العرض المعدة مسبقاً

قياسي	الدقة (ZH1±)	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
SVGA	800x600@56Hz	35.156	56.25
	800x600@60Hz	37.879	60.317
	800x600@72Hz	48.077	72.188
	800x600@75Hz	46.875	75
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
WXGA+	1440x900@60Hz	55.935	59.887
	1440x900@60Hz	55.469	59.901
WSXGA	1680x1050@60Hz	65.29	59.954
	1680x1050@60Hz	64.674	59.883
FHD	1920x1080@60Hz	67.5	60
FHD	1920x1080@75Hz	83.894	74.973
IBM MODES			
DOS	720x400@70Hz	31.469	70.087
MAC MODES			
VGA	640x480@67Hz	35	66.667
SVGA	832x624@75Hz	49.725	74.551
XGA	1024x768@75Hz	60.241	74.927

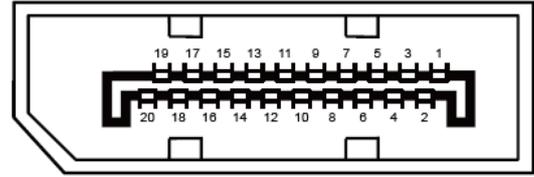
ملاحظة: وفقاً لمعيار VESA (جمعية معايير إلكترونيات الفيديو)، قد يحدث خطأ معين (+/- 1 هرتز) عند حساب معدل التحديث (تردد المجال) لأنظمة التشغيل وبطاقات الرسومات المختلفة. لتحسين التوافق، تم تقريب معدل التحديث الاسمي لهذا المنتج. يرجى الرجوع إلى المنتج الفعلي.

تعيين الدبابيس



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	محفظة (N.C. على الجهاز)		
٧	بيانات TMDS +٠	١٥	SCL		
٨	حائل لبيانات TMDS ٠	١٦	SDA		



كبل الإشارة لشاشة عرض ملونة ذو 20 دبوس

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

التوصيل والتشغيل خاصية DDC2B للتوصيل والتشغيل

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

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