

AOC

AGON PRO



دليل استخدام شاشة LCD
AG274QG

www.aoc.com

©2021 AOC.All Rights Reserved

HDMI™

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 G-SYNC
١٢	HDR
١٣	الضبط
١٣	مفاتيح التشغيل السريع
١٤	تبديل سريع
١٥	دليل مفاتيح قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة (القائمة)
١٧	إعداد المعلومات المعروضة على الشاشة
١٨	Game Setting (إعداد الألعاب)
٢٠	Luminance (الإشراق)
٢١	معالج G-SYNC®
٢٢	Color Setup (إعداد اللون)
٢٤	Audio
٢٥	Light FX
٢٦	Extra (الملحقات)
٢٧	OSD Setup (إعداد المعلومات المعروضة على الشاشة)
٢٨	مؤشر بيان الحالة
٢٩	استكشاف الأعطال وإصلاحها
٣٠	المواصفات
٣٠	مواصفات عامة
٣١	تعيين الدبابيس
٣٢	أوضاع العرض المعدة مسبقاً
٣٣	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.



لا يستخدم إلا مع مهائى الطاقة المرفق

الشركات المصنعة: FSP TECHNOLOGY INC.

الطراز: FSP230-AJAN3

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 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 مهابىء الطاقة المرفق

الشركات المصنعة: FSP TECHNOLOGY INC.

الطراز: FSP230-AJAN3

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.

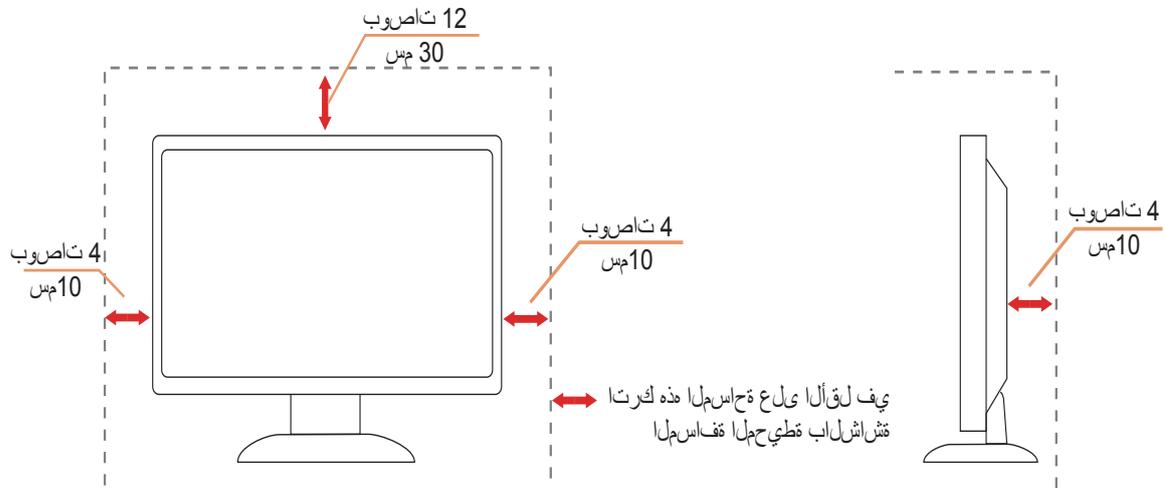
⚠️ في حالة تثبيت الشاشة على حائط أو رف، استخدم أدوات التثبيت المعتمدة من الجهة المصنعة واتباع التعليمات الخاصة بها.

⚠️ 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.

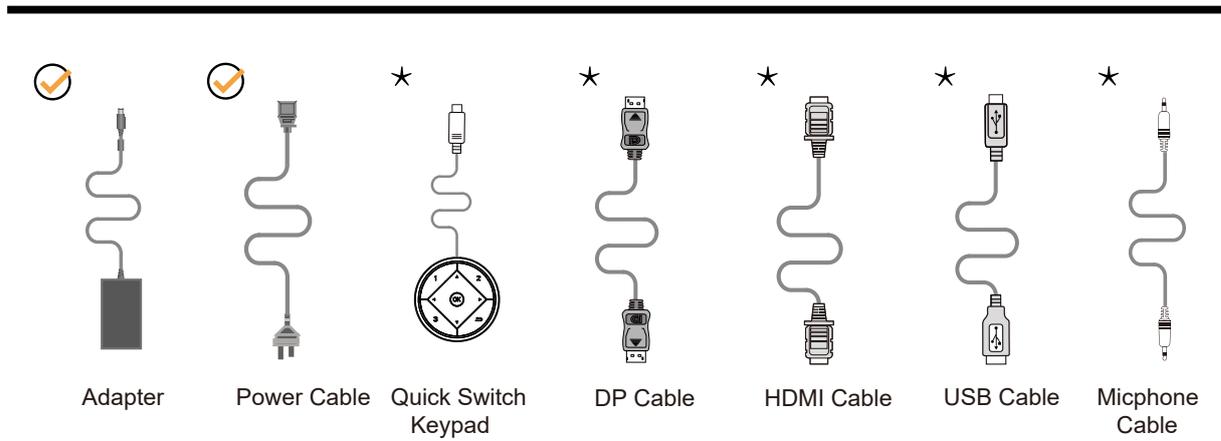
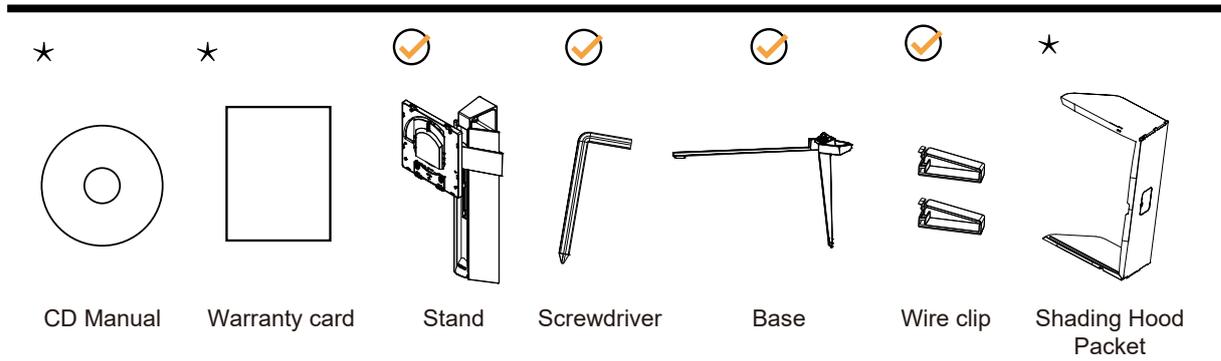
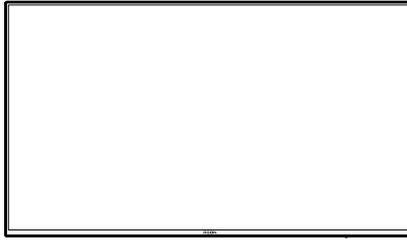
⚠ تأكد من عدم سد فتحات التهوية بمنضدة أو ستارة.

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

⚠ تجنب الطرق على الشاشة أو إسقاطها أثناء التشغيل أو النقل.

الإعداد

محتويات العبوة

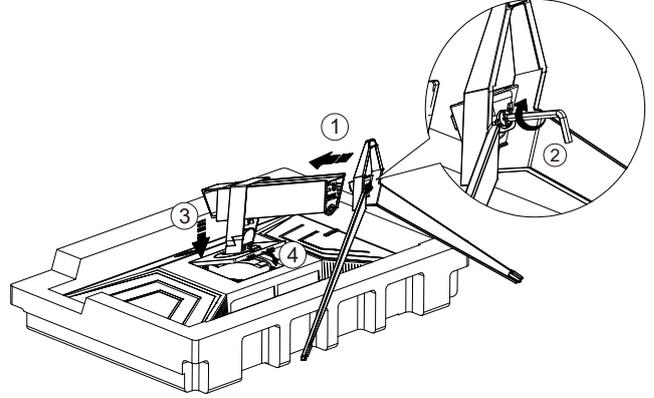


* لا تتوفر كل كبلات الإشارة في كل البلدان والمناطق. يرجى التحقق من الموزع المحلي أو المكتب الفرعي التابع لشركة AOC.

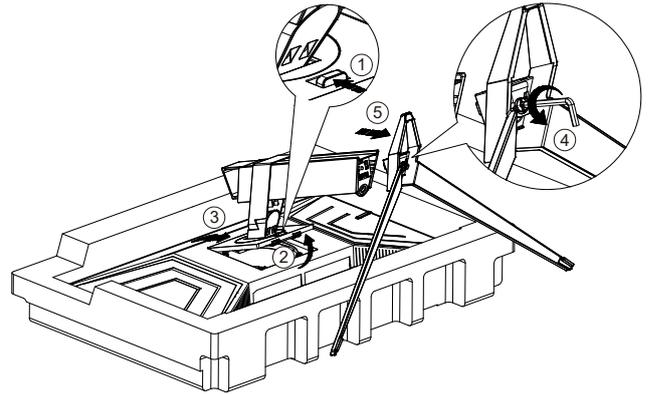
إعداد الحامل والقاعدة

يُرجى اتباع الخطوات الموضحة أدناه لإعداد القاعدة أو إزالتها.

الإعداد:

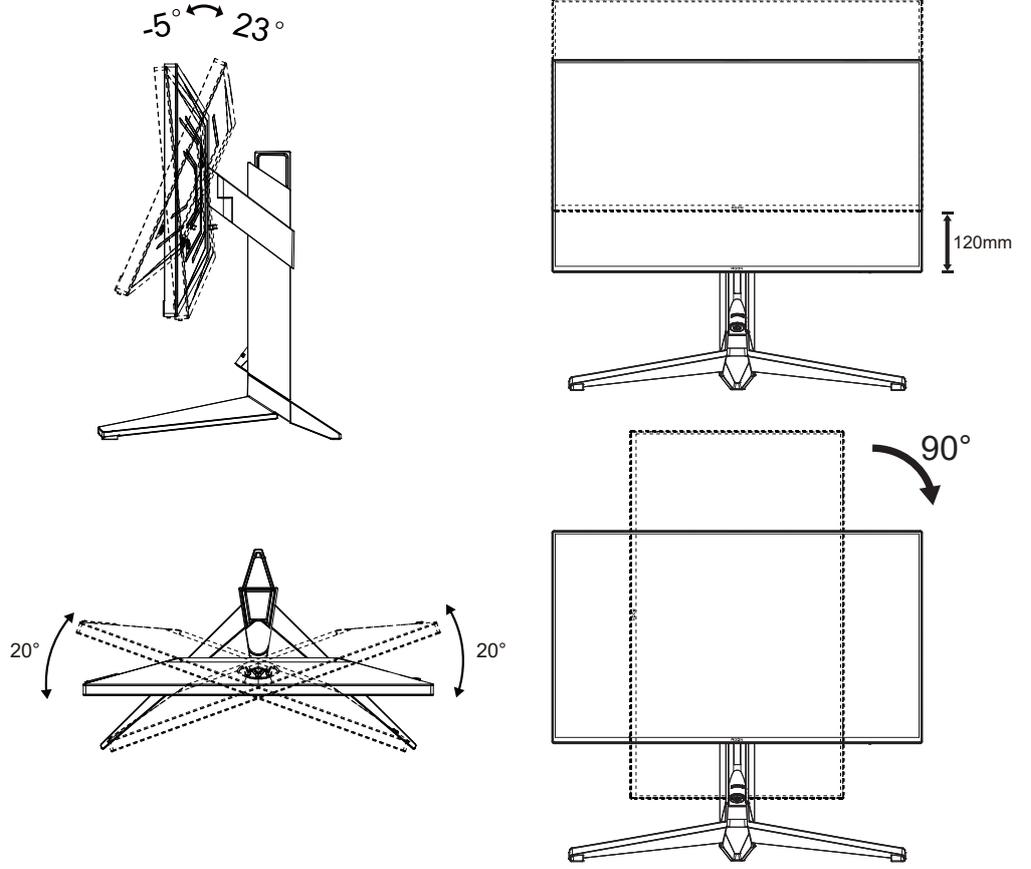


الإزالة:



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:



ز

ملاحظة:

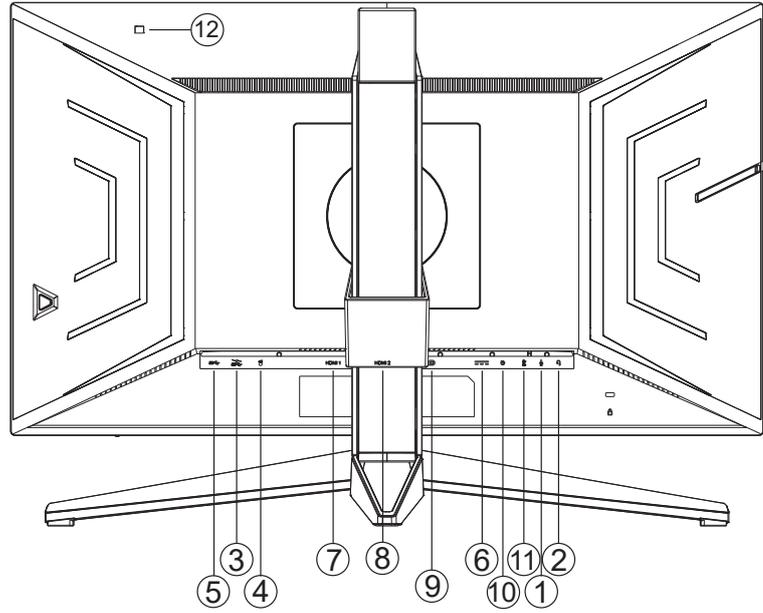
تجنب لمس شاشة LCD عند تغيير الزاوية، فقد يؤدي ذلك إلى إلحاق الضرر بالشاشة أو كسرها.

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:



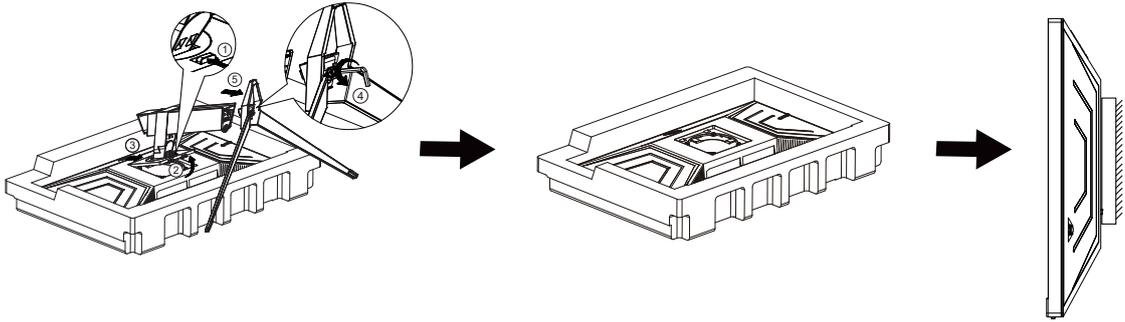
- ١- دخل الميكروفون
- ٢- سماعة الأذن (مع ميكروفون)
- ٣- منفذ USB٣,٢ Gen١ لاستقبال البيانات من الخادم + شحن سريع
- ٤- منفذ USB٣,٢ Gen١ لاستقبال البيانات من الخادم (Reflex Latency Analyzer) (أخضر port)
- ٥- منفذ USB٣,٢ Gen١ لانتقال البيانات إلى الخادم
- ٦- الطاقة
- ٧- HDMI١
- ٨- HDMI٢
- ٩- DP١
- ١٠- لوحة مفاتيح تشغيل سريع
- ١١- خرج الميكروفون (التوصيل بكمبيوتر شخصي)
- ١٢- مستشعر (الضوء) الإضاءة

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 دائماً على إغلاق جهاز الكمبيوتر وشاشة LCD قبل التوصيل.

التركيب على الحائط

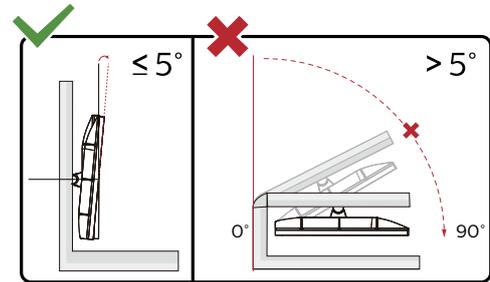
التحضير لتركيب ذراع التعليق على الحائط الاختياري.



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 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 بزوايا أكبر من ٥ درجات.
- 2- ا تضغط على الشاشة أثناء ضبط زاويتها. أمسكها من الإطار فقط.

وظيفة G-SYNC

بطاقة الرسوم المتوافقة: GeForce GTX 1070 المحسن أو الأعلى (للحصول على قائمة ببطاقات الرسوم المتوافقة يرجى زيارة موقع: www.nvidia.com/G-SYNC)

برنامج التشغيل: نظام تشغيل GeForce 331.58 أو الأعلى: Windows 10 64b (لا يتم دعم الإصدار الآخر من Windows بواسطة برنامج تشغيل HDR المتوفر!)

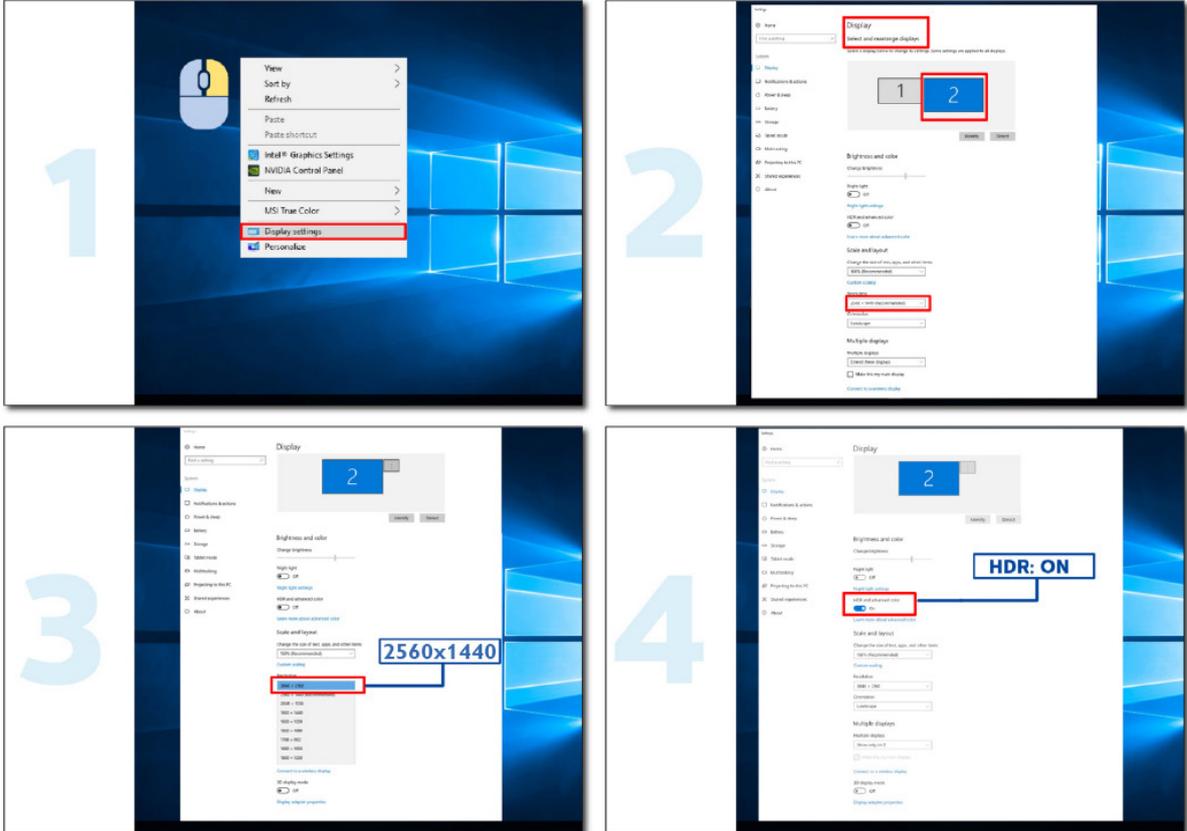
HDR

يتوافق مع إشارات الدخل بتنسيق HDR600.

قد تنشأ الشاشة وظيفة HDR تلقائيًا في حالة توافق المشغل والمحتوى. الرجاء الاتصال بمصنِّع الجهاز وموفر المحتوى للحصول على معلومات حول توافق الجهاز والمحتوى. الرجاء تحديد «إيقاف» لوظيفة HDR عند عدم الحاجة إلى وظيفة التنشيط التلقائي.

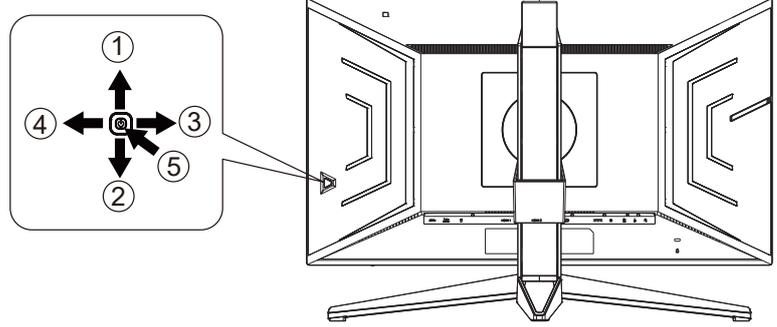
ملاحظة:

- 1- لا يلزم ضبط أي إعدادات خاصة لواجهة DisplayPort/HDMI في إصدارات WIN10 الأقل (الأقدم) من ١٧٠٣.٧١٧.
- 2- تتوفر واجهة HDMI فقط، ولا يمكن أن تعمل واجهة DisplayPort في إصدار ١٧٠٣.٧١٧. WIN.
- 3- يتم تعيين دقة العرض على ١٤٤٠x٢٥٦٠، وتعيين HDR مسبقًا على تشغيل. في هذه الحالة، قد تبدأ الشاشة في الإعتماد قليلاً، مما يشير إلى تنشيط HDR.



الضبط

مفاتيح التشغيل السريع



1	تلعاً /خروج
2	النقطة المركزية
3	وضع الألعاب/يسار
4	لون مؤشر بيان الحالة/يمين
5	الطاقة/القائمة/ادخال

الطاقة/القائمة/ادخال

اضغط على زر الطاقة لتشغيل الشاشة.

عند عدم وجود أي قائمة معلومات معروضة على الشاشة، اضغط عليه لعرض قائمة المعلومات أو لتأكيد الاختيار. اضغط عليه لمدة ثانيتين تقريباً لإيقاف تشغيل الشاشة.

النقطة المركزية

عند عدم وجود أي قائمة معلومات معروضة على الشاشة، اضغط على زر Dial Point (النقطة المركزية) لإظهار/إخفاء النقطة المركزية.

وضع الألعاب/يسار

عند عدم وجود أي قائمة معلومات معروضة على الشاشة، اضغط على المفتاح «الأيسر» لفتح وظيفة وضع الألعاب، ثم اضغط على المفتاح «الأيسر» أو «الأيمن» لتحديد وضع ألعاب (FPS أو RTS أو Racing أو Gamer 1 أو Gamer 2 أو Gamer 3) حسب أنواع الألعاب المختلفة.

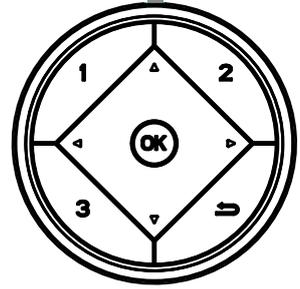
التحكم في مؤثرات ضوء مؤشر بيان الحالة/يمين

عند عدم وجود أي قائمة معلومات معروضة على الشاشة، اضغط على المفتاح «الأيمن» لتنشيط وظيفة التحكم في مؤثرات ضوء مؤشر بيان الحالة.

تلعاً/خروج

عند إغلاق قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة، سيؤدي الضغط على الزر Source/Auto/Up (المصدر/تلفازي/خروج) نفس وظيفة مفتاح التشغيل السريع للمصدر.

تبدیل سریع



◀:

عند عدم وجود أي قائمة معلومات معروضة على الشاشة، اضغط على المفتاح ▶ لفتح وظيفة وضع الألعاب، ثم اضغط على المفتاح ◀ أو ▶ لتحديد وضع ألعاب FPS أو RTS أو G-SYNC Esports Racing أو Gamer 1 أو Gamer 2 أو Gamer 3) حسب أنواع الألعاب المختلفة.

▶:

عند عدم وجود أي قائمة معلومات معروضة على الشاشة، اضغط على المفتاح ▶ لتنشيط شريط ضبط التحكم في الظلال، واضغط على المفتاح ◀ أو ▶ لضبط التباين للحصول على صورة واضحة

Menu/OK

عندما لا يكون هناك شعبة الرقابة، اضغط على عرض OSD أو تأكيد الاختيار.

▲

عندما تكون قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة مغلقة، سيؤدي الزر ▲ نفس وظيفة مفتاح التشغيل السريع للمصدر.

▼

عند عدم وجود أي قائمة معلومات معروضة على الشاشة، اضغط على زر Dial Point (النقطة المركزية) لإظهار/إخفاء النقطة المركزية

:1

اضغط على الزر 1 لتحديد وضع الألعاب Gamer 1

:2

اضغط على الزر 2 لتحديد وضع الألعاب Gamer 2

:3

اضغط على الزر 3 لتحديد وضع الألعاب Gamer 3

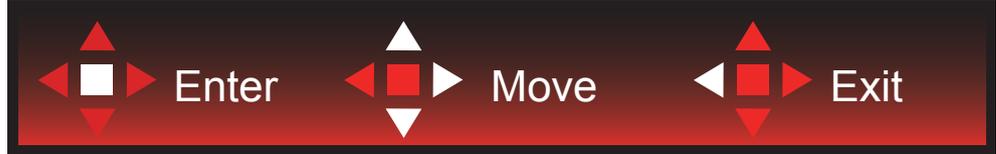
↶

اضغط للخروج من قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة (OSD)

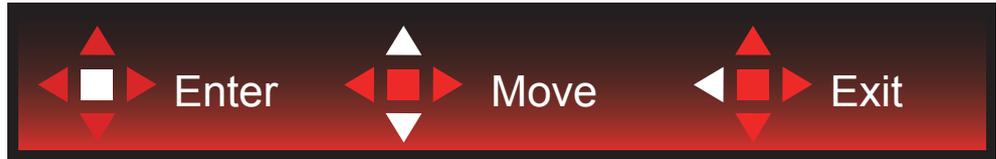
دليل مفاتيح قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة (القائمة)



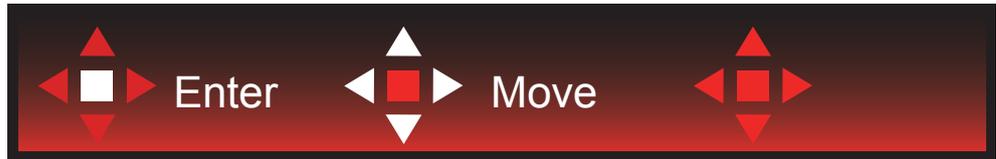
Enter (دخول): استخدم هذا المفتاح لدخول المستوى التالي في قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة
Move (تحريك): استخدم مفتاح السهم الأيسر/الأيمن/السفلي لتحريك العنصر المحدد في قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة
Exit (خروج): استخدم مفتاح السهم العلوي للخروج من قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة



Enter (دخول): استخدم هذا المفتاح لدخول المستوى التالي في قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة
Move (تحريك): استخدم مفتاح السهم الأيسر/الأيمن/السفلي لتحريك العنصر المحدد في قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة
Exit (خروج): استخدم مفتاح السهم العلوي للخروج من قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة



Enter (دخول): استخدم هذا المفتاح لدخول المستوى التالي في قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة
Move (تحريك): استخدم مفتاح السهم الأيسر/الأيمن/السفلي لتحريك العنصر المحدد في قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة
Exit (خروج): استخدم مفتاح السهم العلوي للخروج من قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة



Move (تحريك): استخدم مفتاح السهم الأيسر/الأيمن/العلوي/السفلي لتحريك العنصر المحدد في قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة



Exit (خروج): استخدم مفتاح السهم الأيسر للخروج من قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة والانتقال إلى مستوى سابق فيها
Enter (دخول): استخدم مفتاح السهم الأيمن لدخول مستوى تالي في قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة
Select (تحديد): استخدم مفتاح السهم العلوي/السفلي لتحريك العنصر المحدد في قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة



Enter (دخول): استخدم هذا المفتاح لتطبيق إعداد قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة والعودة إلى مستوى سابق فيها

Select (تحديد): استخدم مفتاح السهم السفلي لضبط إعداد قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة



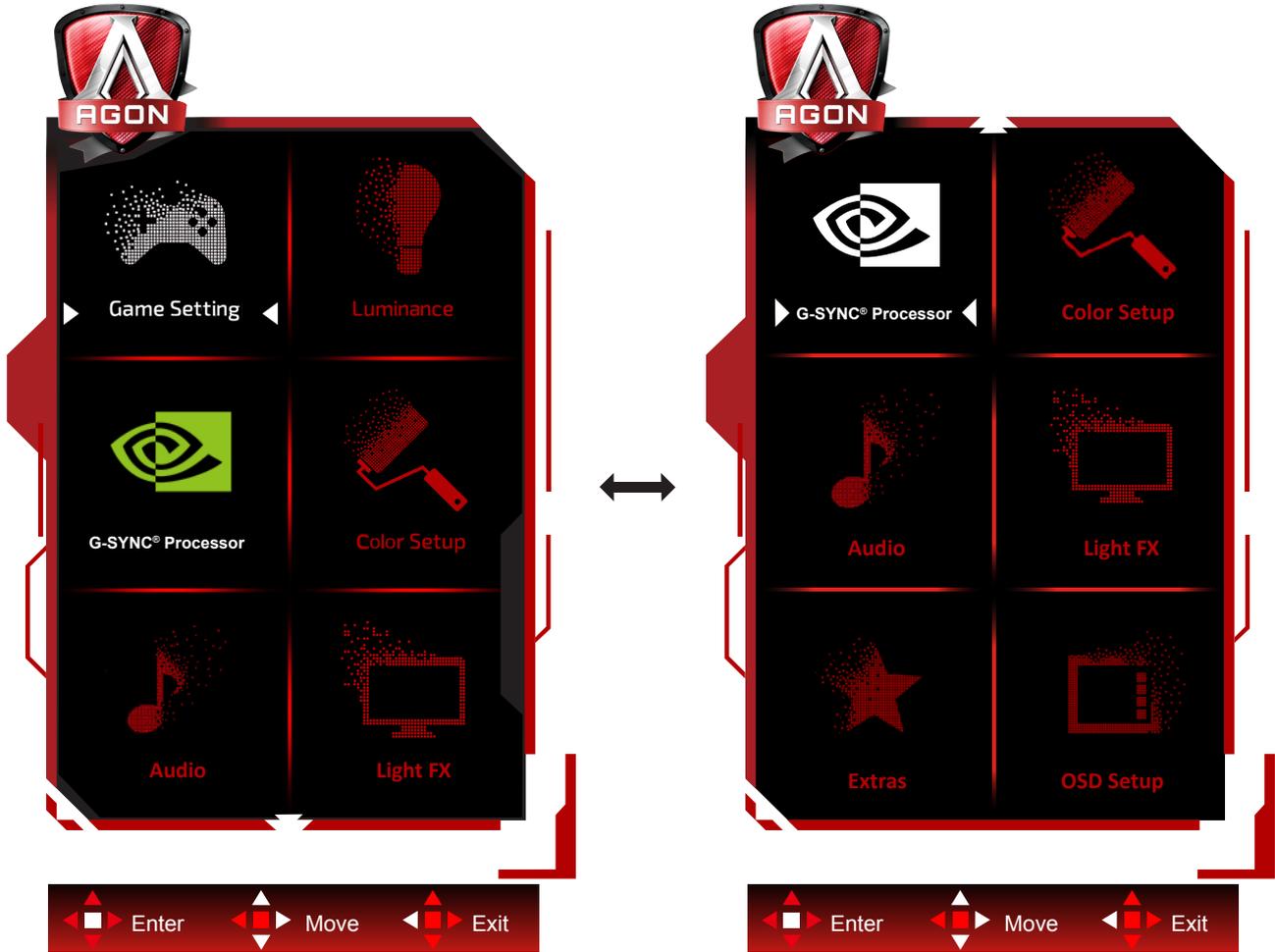
Select (تحديد): استخدم مفتاح السهم العلوي/السفلي لضبط إعداد قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة



Enter (دخول): استخدم هذا المفتاح للخروج من قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة والانتقال إلى مستوى سابق فيها
Select (تحديد): استخدم مفتاح السهم الأيسر/الأيمن لضبط إعداد قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة

إعداد المعلومات المعروضة على الشاشة

تعليمات أساسية وبسيطة عن مفاتيح التحكم.

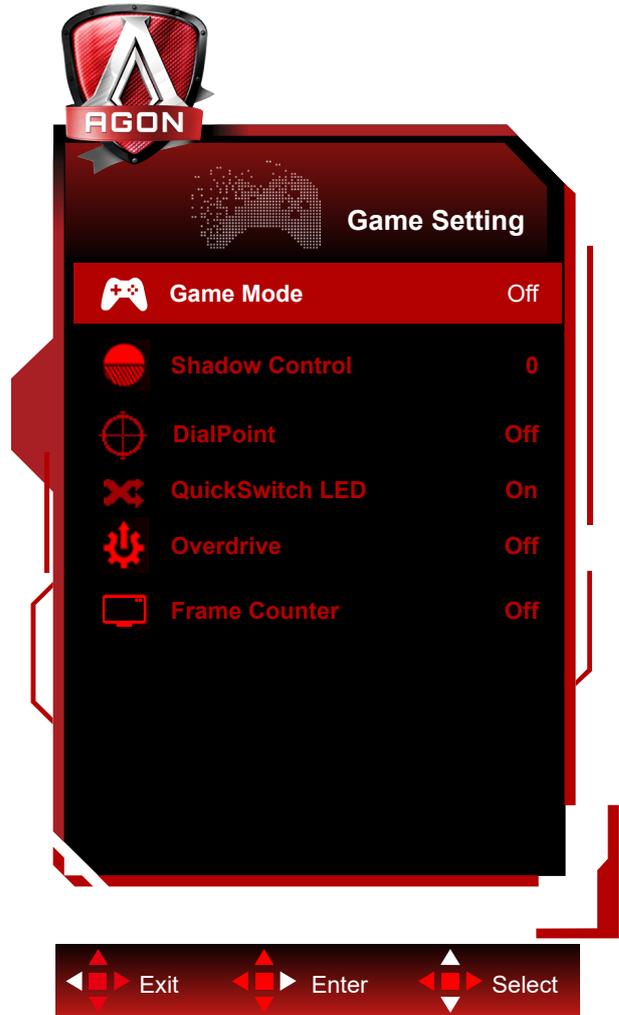


- 1- اضغط على زر القائمة لتنشيط نافذة المعلومات المعروضة على الشاشة.
- 2- اتبع دليل المفاتيح لتحريك أو تحديد (ضبط) إعدادات قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة.
- 3- وظيفة قفل/إلغاء قفل قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة: لقفل قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة أو إلغاء قفلها، اضغط مع الاستمرار على الزر السفلي لمدة 10 ثوانٍ عندما تكون قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة غير نشطة.

ملاحظات:

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

(إعدادات الألعاب) Game Setting



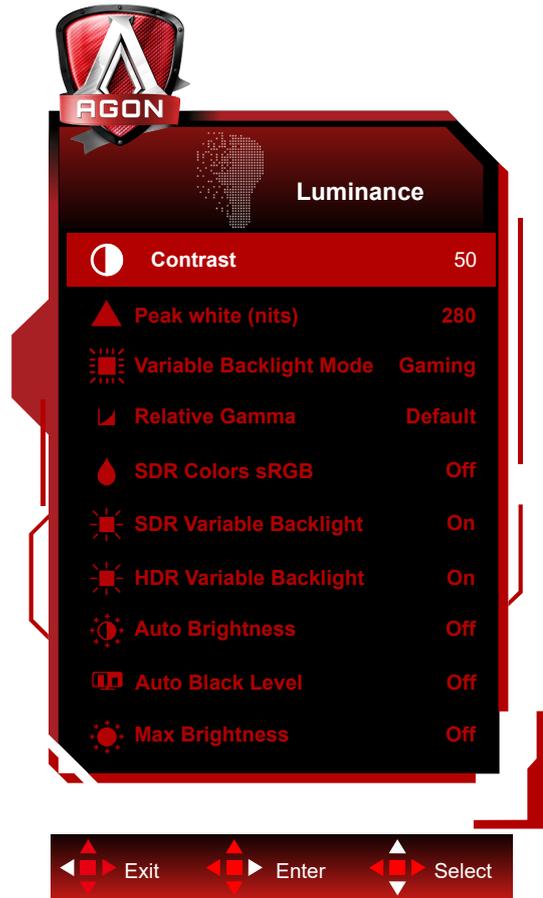
The image shows the AGON Game Setting menu. At the top is the AGON logo, which consists of a shield with a white 'A' on a red background and the word 'AGON' in white on a red banner below it. The menu itself is a dark red/black panel with a white game controller icon and the text 'Game Setting' at the top right. Below this, there is a list of settings, each with a red icon, a name, and a value. At the bottom of the menu is a navigation bar with three buttons: 'Exit' (left arrow), 'Enter' (right arrow), and 'Select' (four-way directional pad).

Icon	Setting Name	Value
	Game Mode	Off
	Shadow Control	0
	DialPoint	Off
	QuickSwitch LED	On
	Overdrive	Off
	Frame Counter	Off

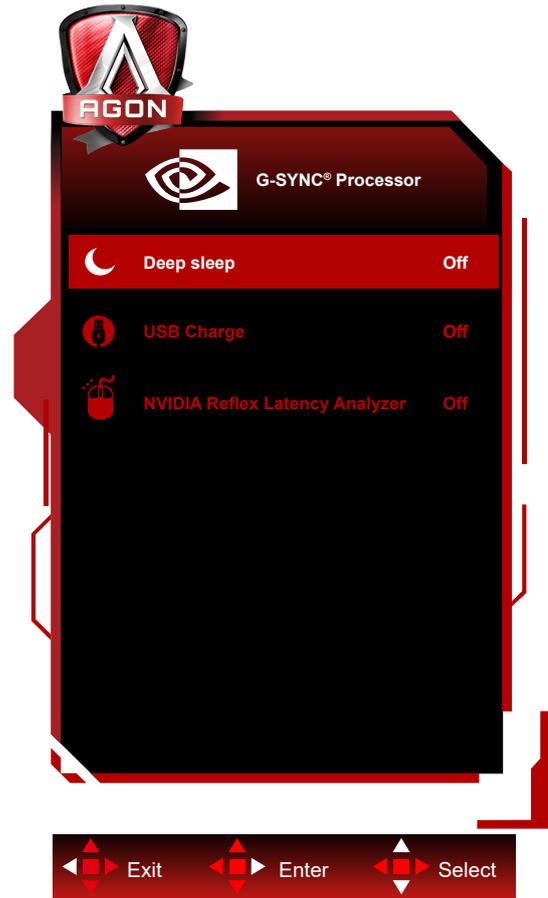
Navigation: Exit (Left Arrow), Enter (Right Arrow), Select (Four-way Arrow)

لتشغيل ألعاب FPS (تصويب منظور الشخص الأول). تحسين تفاصيل مستوى اللون الأسود في السمات الداكنة.	FPS	Game Mode (وضع الألعاب)	
لتشغيل ألعاب RTS (استراتيجية الوقت الحقيقي). تحسين جودة الصورة.	RTS		
لتشغيل ألعاب السباق، وتوفير أسرع وقت استجابة وتشبع عالي للألوان.	Racing (السباق)		
حفظ إعدادات المستخدم المفضلة باسم G-SYNC Esports.	G-SYNC Esports (اللاعب ١)		
حفظ إعدادات المستخدم المفضلة باسم Gamer ١.	Gamer ١ (اللاعب ١)		
حفظ إعدادات المستخدم المفضلة باسم Gamer ٢.	Gamer ٢ (اللاعب ١)		
حفظ إعدادات المستخدم المفضلة باسم Gamer ٣.	Gamer ٣ (اللاعب ١)		
بدون تحسين عبر لعبة الصورة الذكية	off (إيقاف)		
الإعداد الافتراضي للتحكم في الظلال هو 0، ويمكن للمستخدم النهائي ضبط القيمة من 0 إلى 3 أو 0 لزيادة التباين من أجل الحصول على صورة واضحة. 1. إذا كانت الصورة داكنة أكثر مما ينبغي لرؤية التفاصيل بوضوح، يتم الضبط من 3 إلى 0 للحصول على صورة واضحة. 2. إذا كانت الصورة فاتحة أكثر مما ينبغي لرؤية التفاصيل بوضوح، يتم الضبط من 0 إلى 3 للحصول على صورة واضحة.	٣-٠	Shadow Control (التحكم في الظلال)	
تضع وظيفة "tnioP laiD" مؤشرًا هدفًا في وسط الشاشة لمساعدة اللاعبين على لعب ألعاب (SPF) retooHS nosreP tsrif بهدف دقيق ودقيق.	nO (تشغيل) أو ffO (إيقاف تشغيل)	Dial Point	
مكّن لمبة بيان حالة QuickSwitch أو عطّلها.	Off/ (تشغيل) On (إيقاف)	QuickSwitch LED	
ضبط زمن الاستجابة.	Weak (ضعيف)	Overdrive (التشغيل الزائد)	
	Medium (متوسط)		
	Strong (قوي)		
	Off (إيقاف تشغيل)		
عرض التردد الرأسي في الزاوية المحددة (لا تعمل ميزة عداد الإطارات إلا مع بطاقة رسومات NVIDIA)	إيقاف / يمين لأعلى / يمين لأسفل / يسار لأسفل / يسار لأعلى	عداد الإطارات	

(الإشراق) Luminance

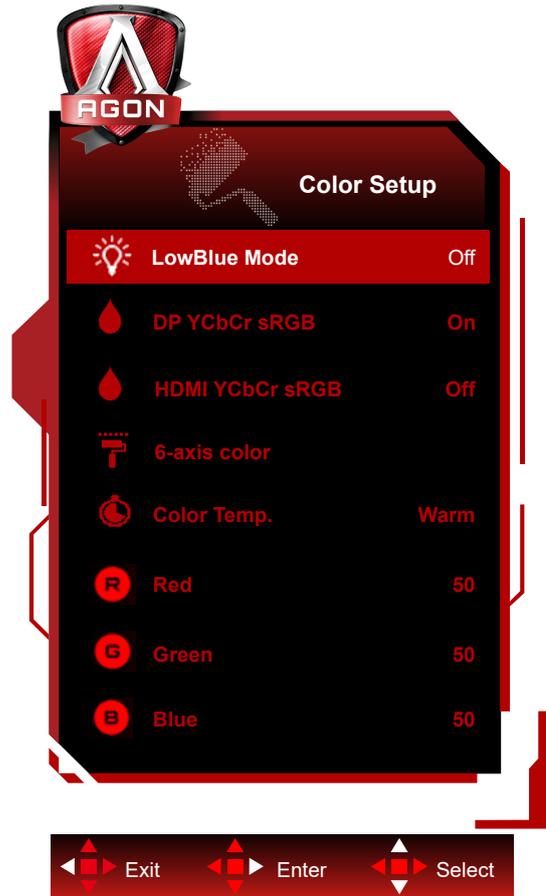


التباين من السجل الرقمي.	١٠٠-٠	Contrast (التباين)	
إعداد الذروة البيضاء. (فقط من أجل حقوق السحب الخاصة)	40-450	أبيض الذروة (القملة)	
المرجع. الإعداد الأبيض. (فقط ل HDR)	40-450	المرجع. أبيض (القملة)	
إعداد وضع الإضاءة الخلفية المتغير.	الألعاب / الهجين / سطح المكتب	وضع الإضاءة الخلفية متغير	
إعداد جاما النسبي.	[افتراضي] -0.2 / -0.4 / افتراضي / 0.4 / 0.2	جاما النسبية	
تعطيل أو تمكين ألوان SDR sRGB.	On (تشغيل) / Off (إيقاف)	SDR الألوان إس آر جي بي	
تعطيل أو تمكين SDR متغير الخلفية.	On (تشغيل) / Off (إيقاف)	الخلفية SDR متغير	
تعطيل أو تمكين HDR متغير الخلفية.	On (تشغيل) / Off (إيقاف)	الخلفية HDR متغير	
قم بتمكين السطوع التلقائي. (بواسطة Luminance (الضوء) الاستشعار))	On (تشغيل) / Off (إيقاف)	Auto Brightness (السطوع التلقائي)	
تعطيل أو تمكين Auto Black Level.	On (تشغيل) / Off (إيقاف)	Auto Black Level	
تعطيل أو تمكين Max Brightness (السطوع الأقصى).	On (تشغيل) / Off (إيقاف)	Max Brightness (السطوع الأقصى)	



دويس ليغشت فاقيا و ليغشت بلع "قيمعا نوكسلا ب حامسلا عضو" ن يع كتيعم تينمز دم دعب ا مامت AGPF ليغشت فاقيا بلا قيمعا نوكسلا عضو و ا ءشائلل رمتسلا رايتلا ءقاط ليغشت فاقيا رز بلع مدختسلا طغضي امدنع نوكسلا عضو يف ءشائلا رتوييمكلا لخد ي امدنع	On (تشغيل) أو Off (إيقاف تشغيل)	سكون عميق	
هليغشت فاقيا و BSU ربع نحشلا ليغشت	On (تشغيل) أو Off (إيقاف تشغيل)	USB نحش	
On (تشغيل) أو Off (إيقاف تشغيل)	زمن انتقال الكمبيوتر + الشاشة	محلل زمن انتقال NVIDIA Reflex (مع شعار الماوس)	
منخفض/متوسط/مرتفع	حساسية المراقبة		
On (تشغيل) أو Off (إيقاف تشغيل)	إظهار مستطيل المراقبة		
في المنتصف/على اليمين/على اليسار	الضبط المسبق للمستطيل		
	موضع المستطيل		
	حجم المستطيل		

Color Setup (إعداد اللون)



تقليل موجة الضوء الأزرق من خلال التحكم في درجة حرارة اللون.	إيقاف / وسائط متعددة / إنترنت / مكتب / قراءة	LowBlue Mode (وضعا لأزرق المنخفض)	Off
تعطيل أو تمكين DP YCbCr sRGB.	On (تشغيل) أو Off (إيقاف تشغيل)	DP YCbCr sRGB	On
تعطيل أو تمكين HDMI YCbCr sRGB.	On (تشغيل) أو Off (إيقاف تشغيل)	HDMI YCbCr sRGB	Off
٢٥٥-٠	Red color	6-axis color	
٢٥٥-٠	Green color		
٢٥٥-٠	Blue color		
٢٥٥-٠	Cyan color		
٢٥٥-٠	Yellow color		
٢٥٥-٠	Magenta color		
استعادة درجة حرارة اللون الدافئة من EEPROM.	Warm (دافئ)	Color Temp. (فرارح ةجرد (نوللا	
استعادة درجة حرارة اللون العادية من EEPROM.	Normal (عادي)		
استعادة درجة حرارة اللون الباردة من EEPROM.	Cool (بارد)		
اكتساب اللون الأحمر من السجل الرقمي.	User (المستخدم)		
اكتساب اللون الأخضر من السجل الرقمي.			
اكتساب اللون الأزرق من السجل الرقمي.			
اكتساب اللون الأحمر من السجل الرقمي.	١٠٠-٠	Red (أحمر)	
اكتساب اللون الأخضر من السجل الرقمي.	١٠٠-٠	Green (أخضر)	
اكتساب اللون الأزرق من السجل الرقمي.	١٠٠-٠	Blue (أزرق)	

DP YCbCr sRGB

تحديد منحنى جاما لتنسيقات YCbCr في دخل DP بوضع SDR; الحصول على طريقة الاستخدام أو تعيينها (تشغيل أو إيقاف تشغيل):

عندما يكون ممكناً (الافتراضي)، سيستخدم دخل DP جاما sRGB لعرض مصادر دخل YCbCr.

عندما يكون معطلاً، سيستخدم دخل DP جاما BT1886 لعرض مصادر دخل YCbCr.

الإعداد الافتراضي هو: تشغيل

HDMI YCbCr sRGB

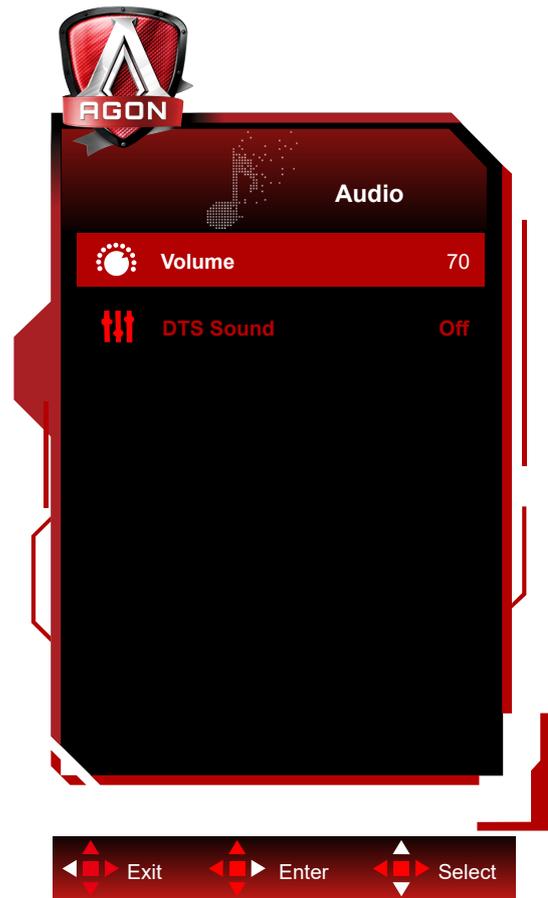
تحديد منحنى جاما لتنسيقات YCbCr في دخل DP بوضع HDMI; الحصول على طريقة الاستخدام أو تعيينها (تشغيل أو إيقاف تشغيل):

عندما يكون ممكناً، سيستخدم دخل HDMI جاما sRGB لعرض مصادر دخل YCbCr.

عندما يكون معطلاً، سيستخدم دخل HDMI جاما BT1886 لعرض مصادر دخل YCbCr.

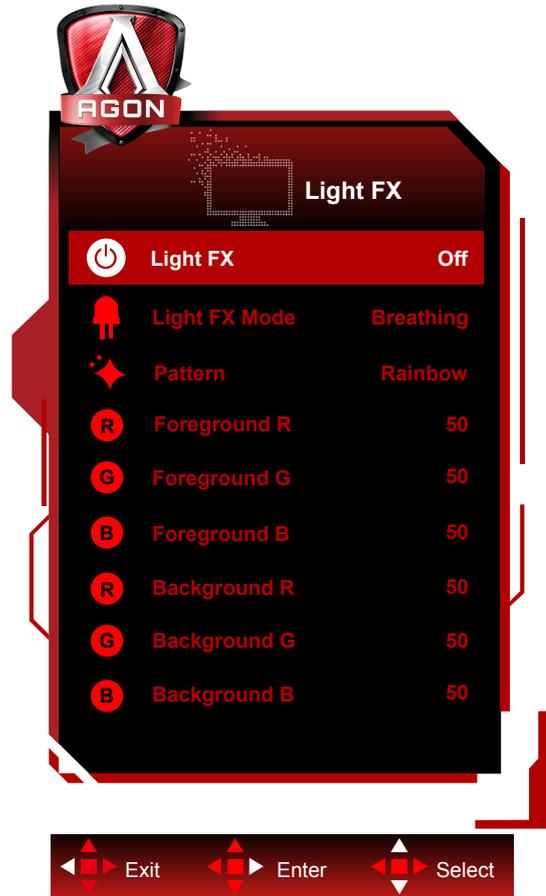
الإعداد الافتراضي هو: إيقاف التشغيل

Audio



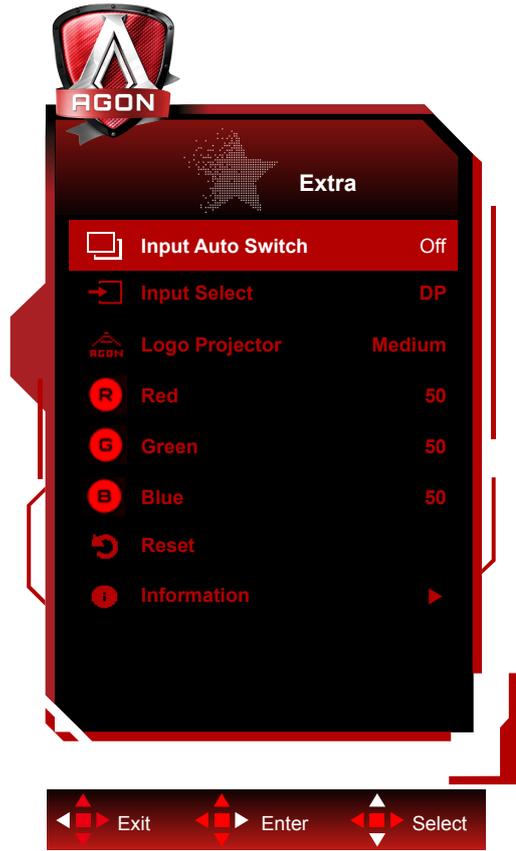
ضبط مستوى الصوت.	0-100	Volume	
تشغيل تقنية DTS أو إيقاف تشغيلها	Off (تشغيل) أو On (إيقاف تشغيل)	DTS صوت	

Light FX



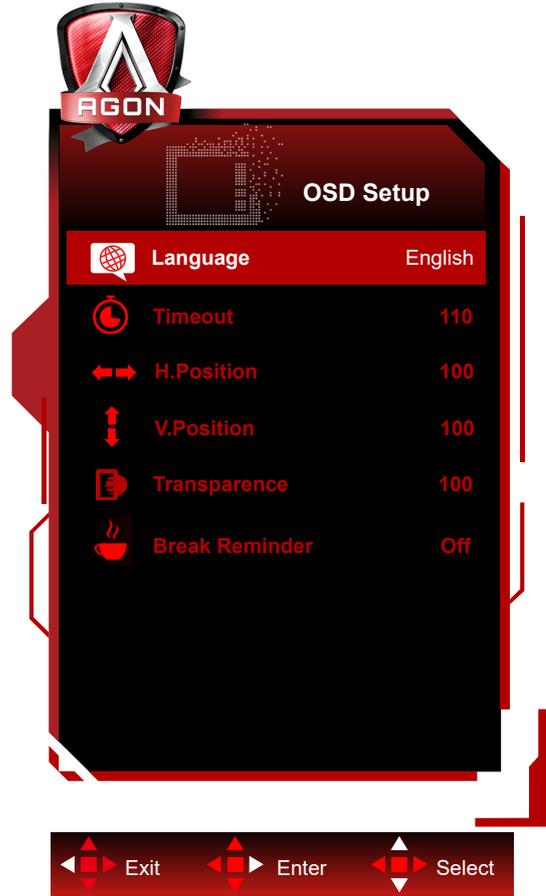
حدد كثافة المؤثرات الضوئية.	Off / Low / Medium / Strong	المؤثرات الضوئية
تحديد وضع مؤثرات ضوئية	Static (ثابت) / Dark Point / Sweep (اكتساح النقطة المظلمة) / Gradient Shift (تناوب تدريجي) / Spread Fill (ملء بالانتشار) / Fill (ملء بالتنقيط) / Drip Fill (ملء بالتنقيط الانتشاري) / Breathing (نابض) / Light Point / Sweep (اكتساح النقطة المشرقة) / Zoom (زوم) / Rainbow (قوس قزح) / Wave (موجات مائية) / Flashing (وامض) / Demo (تجريبي)	وضع المؤثرات الضوئية
تحديد النمط المؤثرات الضوئية	أحمر / أخضر / أزرق / قوس قزح / محدد من المستخدم	النمط
يمكن للمستخدم ضبط لون الواجهة الأمامية للمؤثرات الضوئية عند ضبط "النمط" على "محدد من المستخدم"	0-100	أمامية حمراء
		أمامية خضراء
		أمامية زرقاء
يمكن للمستخدم ضبط لون الواجهة الخلفية للمؤثرات الضوئية عند ضبط "النمط" على "محدد من المستخدم"	0-100	خلفية حمراء
		خلفية خضراء
		خلفية زرقاء

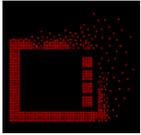
Extra (الملحقات)



تعطيل أو تمكين التبديل التلقائي الإدخال.	On (تشغيل) أو Off (إيقاف تشغيل)	Input Auto Switch (التبديل التلقائي الإدخال)	
تحديد مصدر إشارة الدخل	تلقائي/HDMI/١-HDMI/٢-DP	Input Select (تحديد الدخل)	
وظيفة عرض الشعار.	Off (إيقاف تشغيل)/Low (ضعيف)/Medium (متوسط)/Strong (قوي)	Logo Projector (عارض الشعار)	
اكتساب اللون الأحمر من السجل الرقمي.	٠ ~ ١٠٠	Red (أحمر)	
اكتساب اللون الأخضر من السجل الرقمي.	٠ ~ ١٠٠	Green (أخضر)	
اكتساب اللون الأزرق من السجل الرقمي.	٠ ~ ١٠٠	Blue (أزرق)	
إعادة تعيين القائمة على الوضع الافتراضي	Yes or no (نعم أم لا)	Reset (إعادة تعيين)	
مثال: 1080×1920	الدقة	المعلومات	
مثال: 360 هرتز	التردد الرأسي		
مثال: (عادي/G-Sync).	الوضع		
التنسيق: (1) - (2)	التنسيق		
"(1) غير معروف/RGB444			
YCbCr444/YCbCr422			
"(2) غير معروف/sRGB/BT601			
BT709/BT2020			
غير معروف/Full/Limited	النطاق		
غير معروف-/SDR-sRGB	EOTF		
BT1886/HDR- ST2084	تنشيط تسريع زمن الاستجابة		
تمكين/تعطيل المحلل	الماوس		

OSD Setup (إعداد المعلومات المعروضة على الشاشة)



تحديد لغة المعلومات المعروضة على الشاشة		Language (اللغة)	
ضبط مهلة قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة.	١٢٠-١٠	Timeout (المهلة)	
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)	

مؤشر بيان الحالة

لون مؤشر بيان الحالة	الحالة
أزرق	أبيض
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 موصل على نحو صحيح؟ تحقق من توصيل كبل الطاقة ومصدر الإمداد بالطاقة. هل تم توصيل الكبل بطريقة صحيحة؟ (متصل باستخدام كبل DP) تأكد من توصيل كبل DP. (متصل باستخدام كبل HDMI) تأكد من توصيل كبل HDMI. 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 غير تردد بطاقة الفيديو. (راجع إعداد الدقة الأفضل) في حالة عدم ظهور الشاشة الأولية (شاشة تسجيل الدخول)، اتصل بمركز الصيانة أو المورّع. 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 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 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"	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.
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.
اللوائح والخدمات	الرجاء الرجوع إلى معلومات اللوائح والخدمات الواردة في دليل التعليمات المتوفر على قرص مدمج أو عبر الموقع www.aoc.com للعثور على الطراز الذي اشتريته في بلدك والعثور على معلومات اللوائح والخدمات في صفحة الدعم.

المواصفات

مواصفات عامة

AG274QG	اسم الطراز	
شاشة LCD ملونة تعمل بتقنية TFT	نظام التشغيل	اللوحة
٦٨,٥ سم قطري	مقاس الصورة المعروض	
٠,٢٣٣١ مم (أفقي) × ٠,٢٣٣١ مم (رأسي)	درجة البكسل	
١٠,٧B مليون لون	ألوان الشاشة	
من ٣٠ إلى ٢٢٢ كيلوهرتز (HDMI)	نطاق المسح الأفقي	أخرى
١ إلى ٢٥٥ كيلوهرتز (DP)	حجم المسح الأفقي (الحد الأقصى)	
٥٩٦,٧٤ مم	نطاق المسح الرأسى	
من ٢٤ إلى ١٤٤ هرتز (HDMI)	حجم المسح الرأسى (الحد الأقصى)	
٣٣٥,٦٦ مم	مستوى الدقة الأمثل المعد مسبقاً	
١٤٤٠ × ٢٥٦٠ عند ٦٠ هرتز	مستوى الدقة الأمثل المعد مسبقاً	
١٤٤٠ × ٢٥٦٠ عند ١٤٤ هرتز (HDMI)	التوصيل والتشغيل	
١٤٤٠ × ٢٥٦٠ عند ٢٤٠ هرتز (DP)	مصدر التيار	
VESA DDC ² B/CI	المعتاد (السطوع الافتراضي والتباين)	
A ١١,٧٩ ,cdV ١٩,٥	الحد الأقصى (السطوع = ١٠٠، التباين = ١٠٠)	
٥٠ وات	وضع السكون	
١١٠ وات	استهلاك الطاقة	
٥,٥ وات	نوع الموصل	الخصائص المادية
USB/HDMI/ DP دخل الميكروفون/ سماعة الأذن	نوع كبل الإشارة	
قابل لللفك	التشغيل	المواصفات البيئية
من 0 إلى 40 درجة	عدم التشغيل	
من 25- إلى 55 درجة	التشغيل	
من 10% إلى 85% (في حالة عدم التكتيف)	عدم التشغيل	
من 5% إلى 93% (في حالة عدم التكتيف)	التشغيل	
من 0 إلى 5000 متر (من 0 إلى 16404 قدمًا)	عدم التشغيل	
من 0 إلى 12192 مترًا (من 0 إلى 40000 قدم)	عدم التشغيل	

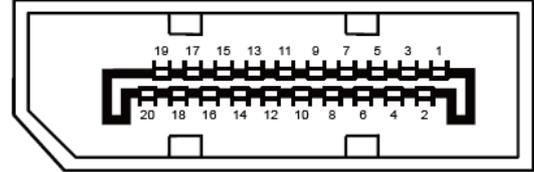


تعيين الدبابيس



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 +5 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		



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

أوضاع العرض المعدة مسبقاً

التردد الرأسي (هرتز)	التردد الأفقي (كيلو هرتز)	الدقة	قياسي
59.94	31.469	640 x 480 (60p Hz)	VGA
59.71	29.855	720 x 480 (60p Hz)	VGA(For HDMI)
50	31.25	720 x 576 (50p Hz)	SD(For HDMI)
60.317	37.879	800 x 600 (60p Hz)	SVGA
60.004	48.363	1024 x 768 (60p Hz)	XGA
59.885	44.772	1280 x 720 (60p Hz)	HD(For HDMI)
60	67.5	1920 x 1080 (60p Hz)	Full HD(For HDMI)
119.982	137.259	1920 x 1080 (120p Hz)	(For HDMI)
59.951	88.787	2560 x 1440 (60p Hz)	QHD
99.946436	150.91912	2560 x 1440 (100p Hz)	QHD
119.99759	182.99632	2560 x 1440 (120p Hz)	QHD
144.00273	208.65995	2560 x 1440 (144p Hz)	QHD
200	294	2560 x 1440 (200p Hz)	QHD(for DP)
240.002	352.803	2560 x 1440 (240p Hz)	QHD(for DP)

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.



للاطلاع على براءات اختراع DTS، راجع الموقع <http://patents.dts.com>. تم التصنيع بترخيص من شركة DTS Licensing Limited. DTS والرمز، و DTS والرمز معاً علامات تجارية مسجلة، و DTS Sound علامة تجارية لشركة DTS, Inc. حقوق الطبع والنشر لشركة DTS, Inc. جميع الحقوق محفوظة.