

AGON



استخدام LCD
شاشة دليل

AG405UXC

AOC

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
٨	توصيل الشاشة
١٠	التركيب على الحائط
١١	وظيفة AMD FreeSync Premium
١٢	HDR
١٣	وظيفة KVM
١٥	الضبط
١٥	مفاتيح التشغيل السريع
١٧	وصف أزرار وحدة التحكم عن بُعد
١٨	دليل مفاتيح قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة (القائمة)
٢٠	إعداد المعلومات المعروضة على الشاشة
٢١	Game Setting (إعداد الألعاب)
٢٣	Luminance (الإشراق)
٢٥	PIP Setting (إعداد صورة داخل صورة)
٢٧	Color Setup (إعداد اللون)
٢٨	Extra (الملحقات)
٣٠	OSD Setup (إعداد المعلومات المعروضة على الشاشة)
٣١	مؤشر بيان الحالة
٣٢	استكشاف الأعطال وإصلاحها
٣٣	المواصفات
٣٣	مواصفات عامة
٣٤	أوضاع العرض المعدة مسبقاً
٣٥	تعيين الدبابيس
٣٦	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 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 التفدق 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 معاً.

⚠️ 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 أبداً بسكب سوائل على الشاشة.

⚠️ تجنب وضع الجزء الأمامي من الشاشة على الأرض.

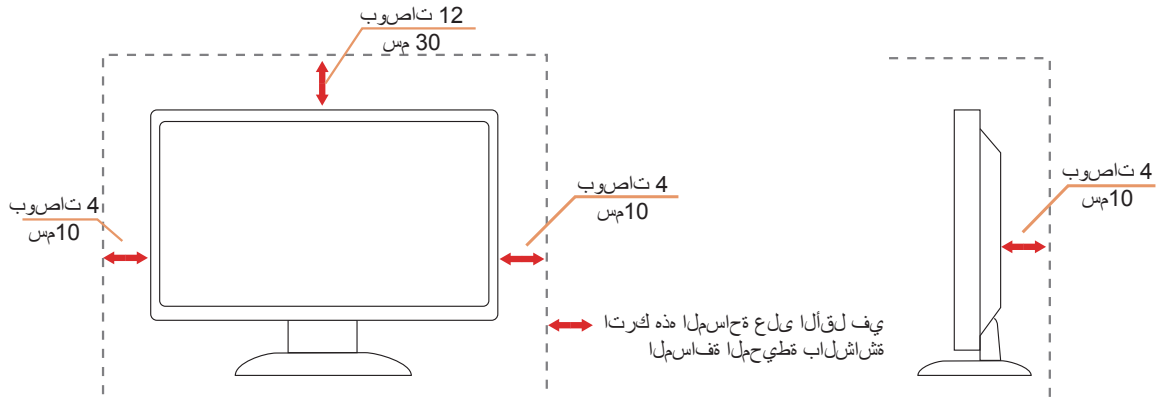
⚠️ في حالة تثبيت الشاشة على حائط أو رف، استخدم أدوات التثبيت المعتمدة من الجهة المصنعة واتباع التعليمات الخاصة بها.

⚠️ 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.

⚠️ 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.

اعد تركيب الشاشة على حامل ، يرجى الرجوع إلى مسافات التهوية التالية الموصى بها حول الشاشة:

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.

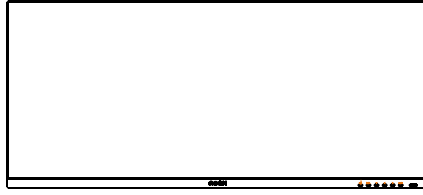
⚠ لا تعرض شاشة LCD لاهتزازات شديدة أو صدمات قوية أثناء التشغيل.

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

⚠ لا يمكن التوصيل إلا بمنفذ USB من نوع C لتحديد الجهاز المزود بحاوية خارجية مضادة للحريق ومتوافقة مع IEC 62368-1 أو IEC 60950-1.

الإعداد

محتويات العبوة

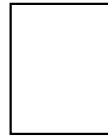


*



Quick Start

*



Warranty card

✓



Stand

✓



Base

✓



Screwdriver

✓



Stand Screws

✓



Remote control

✓



Batteries

✓



Power Cable

*



DP Cable

*



HDMI Cable

*



USB upstream Cable

*



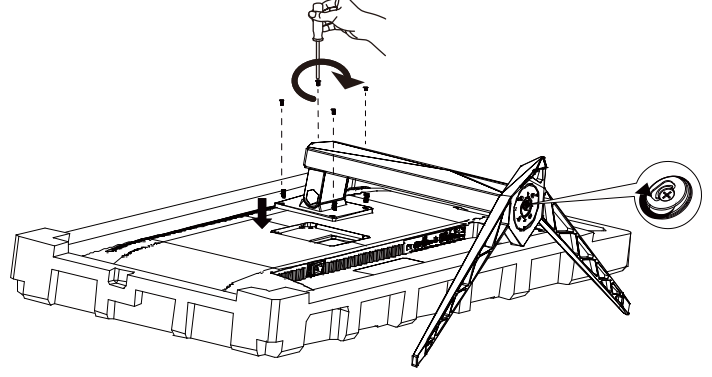
USB C-C

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

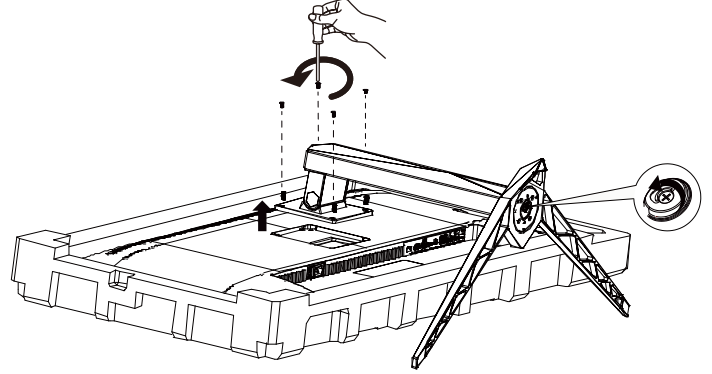
إعداد الحامل والقاعدة

يُرجى اتباع الخطوات الموضحة أدناه لإعداد القاعدة أو إزالتها.

الإعداد:

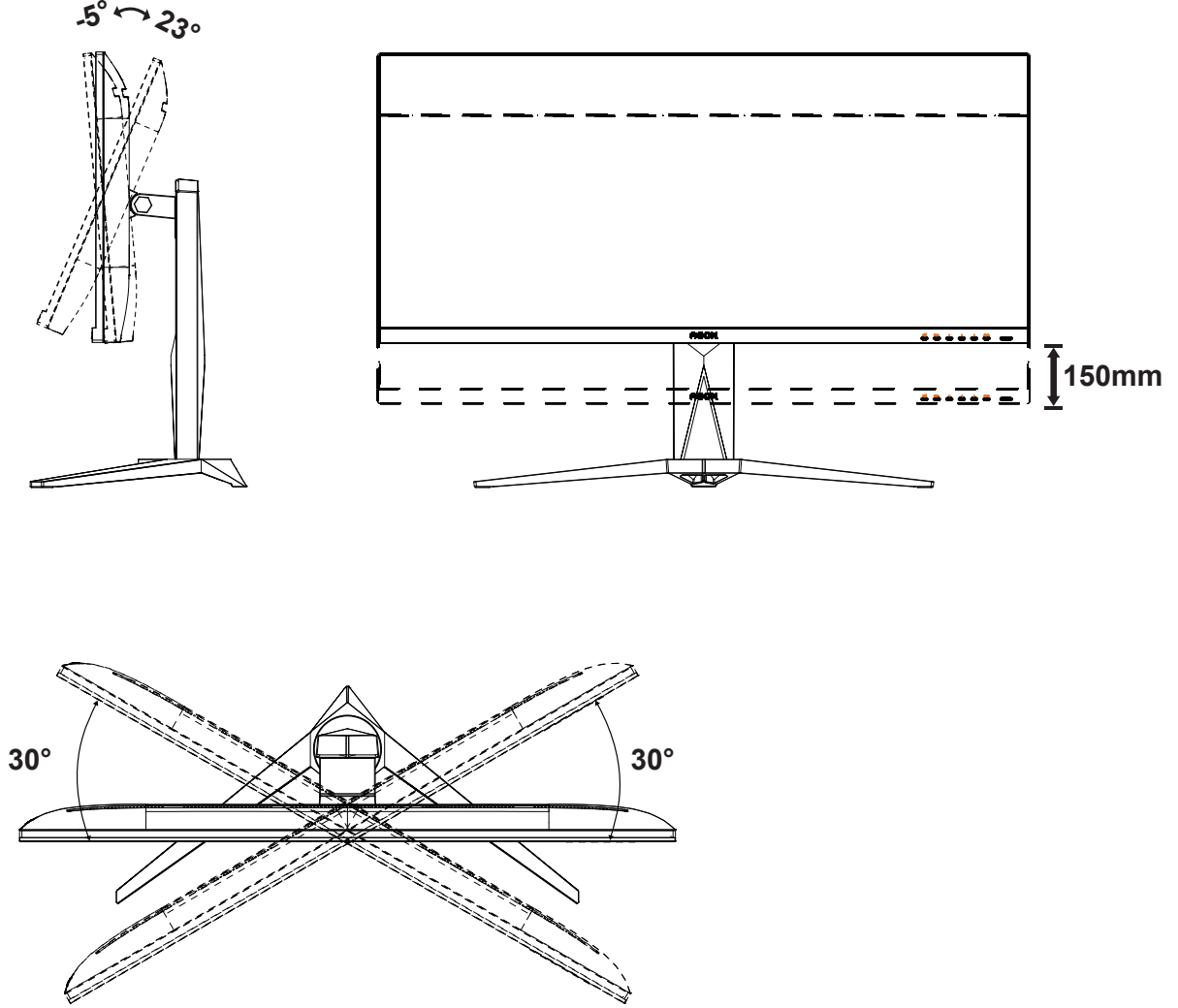


الإزالة:



ضبط زاوية الرؤية

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



ملاحظة:

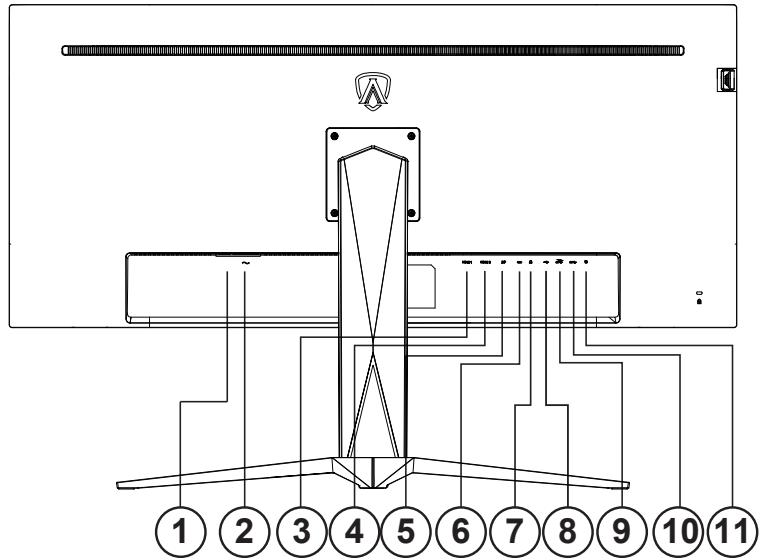
تجنب لمس شاشة LCD عند تغيير الزاوية، فقد يؤدي ذلك إلى إلحاق الضرر بالشاشة أو كسرها.

تحذير:

- 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 الكيبلات الموجودة بالجزء الخلفي من الشاشة وجهاز الكمبيوتر:



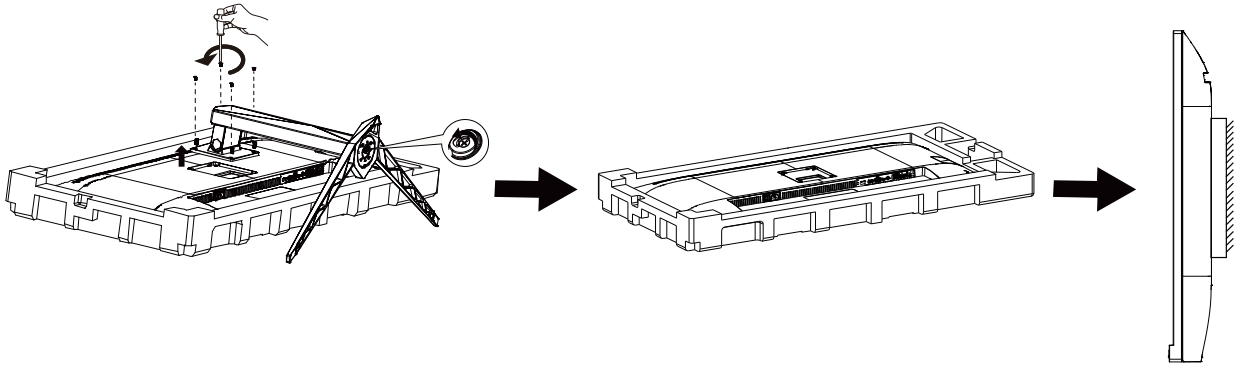
- ١- مفتاح الطاقة
- ٢- الطاقة
- ٣- HDMI-١
- ٤- HDMI-٢
- ٥- DP
- ٦- USB C
- ٧- سماعة الأذن
- ٨- USB أعلى
- ٩- USB ٣,٢ Gen١ + شحن سريع x١
- ١٠- USB ٣,٢ Gen١ x٢
- ١١- لوحة مفاتيح تشغيل سريع

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.

التركيب على الحائط

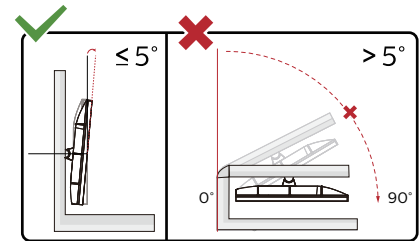
التحضير لتركيب ذراع التعليق على الحائط الاختياري.



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 بزاوية أكبر من ٥ درجات.
- 2- اضغط على الشاشة أثناء ضبط زاويتها. أمسكها من الإطار فقط.

وظيفة AMD FreeSync Premium

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

- تاموسرال تقاطب
- سلسلة Radeon™ RX Vega
- Radeon™ RX ٥٠٠
- series ٤٠٠ Radeon™ RX
- (R٩ /R٧/Radeon™ R٩ (سلسلة باستثناء) X, R٧/٣٧٠ X, R٧/٣٧٠ R٩) ٣٠٠ R٧/Radeon™ R٩
- Radeon™ Pro Duo (٢٠١٦)
- Nano Radeon™ R٩
- (R٩ Radeon™ R٩ Fury • R٩/٢٧٠ X, R٩/٢٨٠ X, سلسلة باستثناء) R٩/Radeon™ R٩ ٢٠٠
- تاجالعمال
- AMD Ryzen™ ٢٧٠٠U ٧
- AMD Ryzen™ ٢٥٠٠U ٥
- AMD Ryzen™ ٢٤٠٠G ٥
- AMD Ryzen™ ٢٣٠٠U ٣
- AMD Ryzen™ ٢٢٠٠G ٣
- AMD PRO A١٢-٩٨٠٠
- AMD PRO A١٢E-٩٨٠٠
- AMD PRO A١٠-٩٧٠٠
- AMD PRO A١٠E-٩٧٠٠
- AMD PRO A٨-٩٦٠٠
- AMD PRO A٦-٩٥٠٠
- AMD PRO A٦E-٩٥٠٠
- AMD PRO A١٢-٨٨٧٠
- AMD PRO A١٢E-٨٨٧٠
- AMD PRO A١٠-٨٧٧٠
- AMD PRO A١٠E-٨٧٧٠
- AMD PRO A١٠B-٨٧٥٠
- AMD PRO A٨B-٨٦٥٠
- AMD PRO A٦-٨٥٧٠
- AMD PRO A٦E-٨٥٧٠
- AMD PRO A٤B-٨٣٥٠
- AMD A١٠-K-٧٨٩٠
- AMD A١٠-K-٧٨٧٠
- AMD A١٠-K-٧٨٥٠
- AMD A١٠-K-٧٨٠٠
- AMD A١٠-K-٧٧٠٠
- AMD A٨-K-٧٦٧٠
- AMD A٨-K-٧٦٥٠
- AMD A٨-K-٧٦٠٠
- AMD A٦-K-٧٤٠٠
- AMD A٦-K-٧٤٠٠

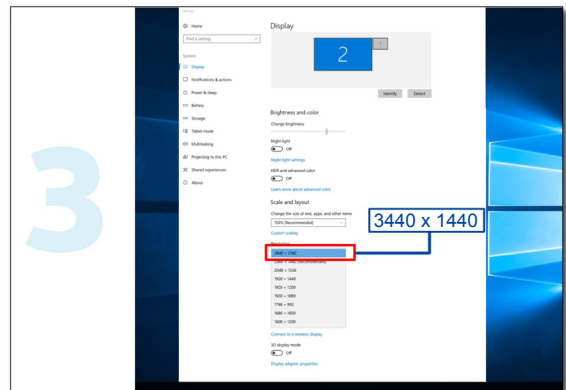
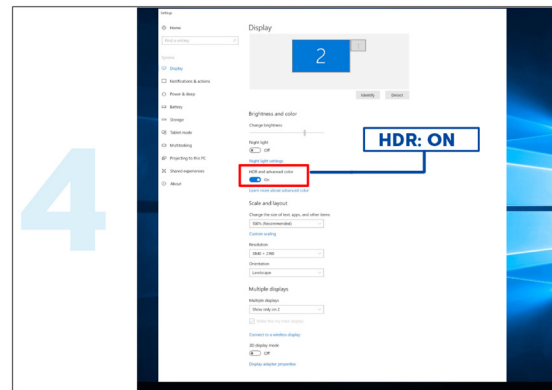
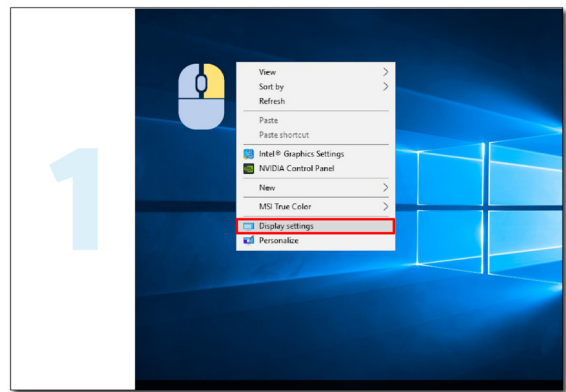
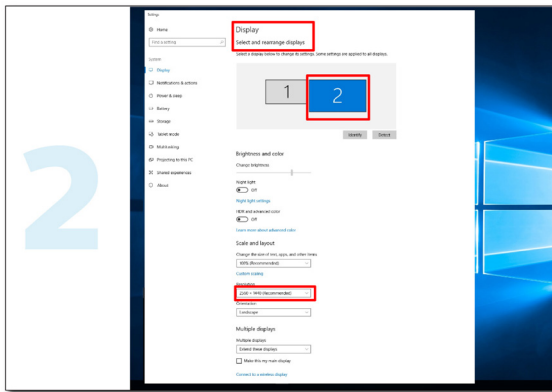
HDR

يتوافق مع إشارات الدخل بتنسيق HDR10.

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

ملاحظة:

- 1- وظيفة HDR (النطاق الديناميكي العالي) غير مدعومة في الإصدارات الأقدم من WIN10 V1703 (غير مرفق).
- 2- في الإصدار WIN10 V1703، يتم دعم واجهة التوصيل HDMI فقط، ولا يتم دعم واجهة التوصيل DisplayPort.
- 3- إعدادات العرض:
 - أ- ادخل "Display Settings" (إعدادات العرض)، وحدد درجة الدقة 1440×3440، وشغل وظيفة HDR (النطاق الديناميكي العالي).
 - ب- غير لتحديد درجة الدقة 1440×3440 (إن توفرت) للوصول إلى تأثيرات HDR الأفضل.



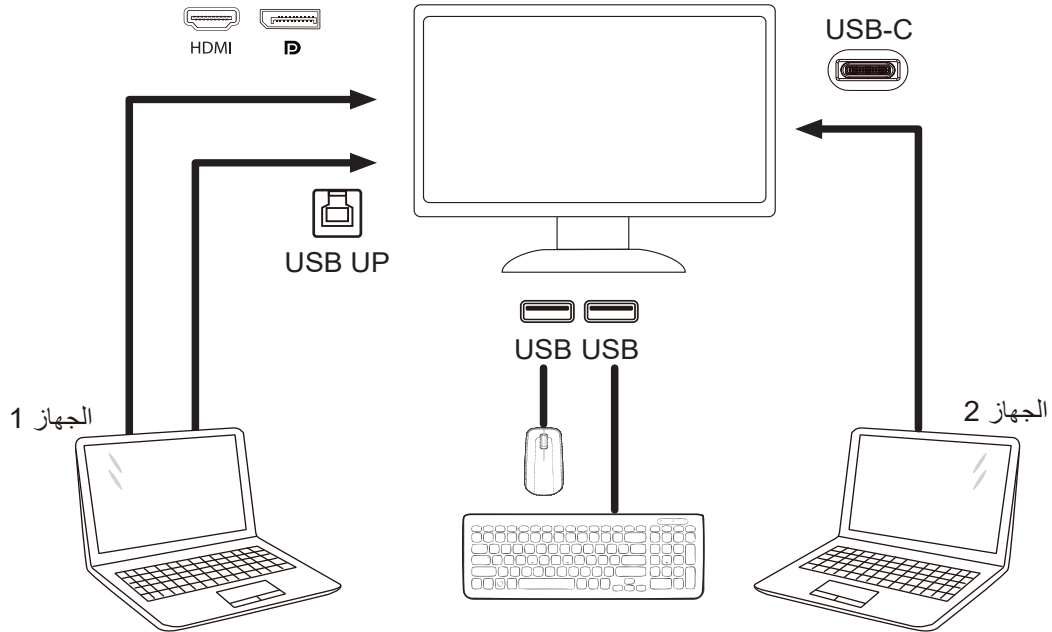
وظيفة KVM

ما المقصود بوظيفة KVM؟

باستخدام وظيفة KVM (لوحة المفاتيح والفيديو والماوس)، يمكنك عرض محتوى جهزي كمبيوتر شخصي أو جهزي كمبيوتر دفتري أو جهاز كمبيوتر شخصي واحد وجهاز كمبيوتر دفتري واحد في شاشة AOC واحدة والتحكم بالجهزين باستخدام مجموعة واحدة مؤلفة من لوحة مفاتيح و ماوس. يبذل التحكم عبر جهزي الكمبيوتر الشخصي أو الكمبيوتر الدفتري من خلال اختيار مصدر إشارة دخل في «Input Select» (تحديد الدخل) ضمن قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة.

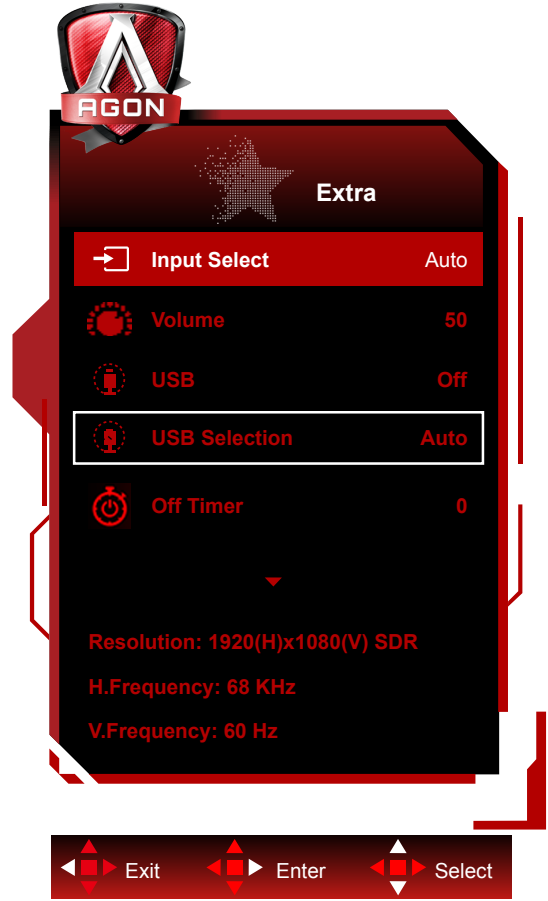
كيف تستخدم KVM؟

الخطوة ١: يرجى توصيل جهاز واحد (كمبيوتر شخصي أو دفتري) بالشاشة عبر USB C.
الخطوة ٢: يرجى توصيل الجهاز الآخر بالشاشة عبر HDMI أو DisplayPort، ثم يرجى أيضًا توصيل هذا الجهاز بالشاشة باستخدام منفذ USB لتحميل البيانات.
الخطوة ٣: يرجى توصيل الأجهزة الطرفية (لوحة المفاتيح والماوس) بالشاشة عبر منفذ USB.



ملاحظة: قد يختلف تصميم الشاشة عن ذلك المبين في الرسم التوضيحي

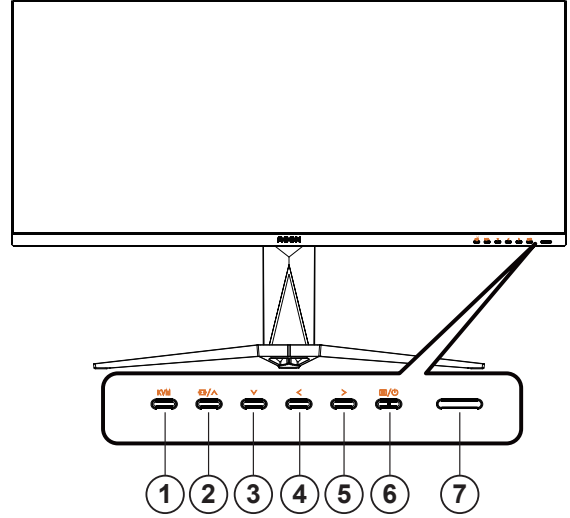
الخطوة ٤: ادخل إلى قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة. انتقل إلى صفحة OSD Setup (إعداد OSD) وحدد «Auto» (تلقائي) أو «USB C» أو «USB UP» في علامة التبويب USB Selection (تحديد USB).



وصف الوظيفة	USB Selection (تحديد USB)
تحديد USB C أو USB Up بشكل تلقائي حسب مصدر الدخل.	Auto (تلقائي)
إتاحة وظيفة USB Hub (موزّع USB) عبر كبل Type-C.	USB C
إتاحة وظيفة USB Hub (موزّع USB) عبر كبل USB B.	USB Up

الضبط

مفاتيح التشغيل السريع



KVM	1
لعباً/خروج	2
النقطة المركزية	3
وضع الألعاب/يسار	4
التحكم في الظلال/يمين	5
الطاقة/القائمة/إدخال	6
لمبة بيان حالة الطاقة/مستقبل مستشعر وحدة التحكم عن بُعد	7

الطاقة/القائمة/إدخال

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» 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 الظلال

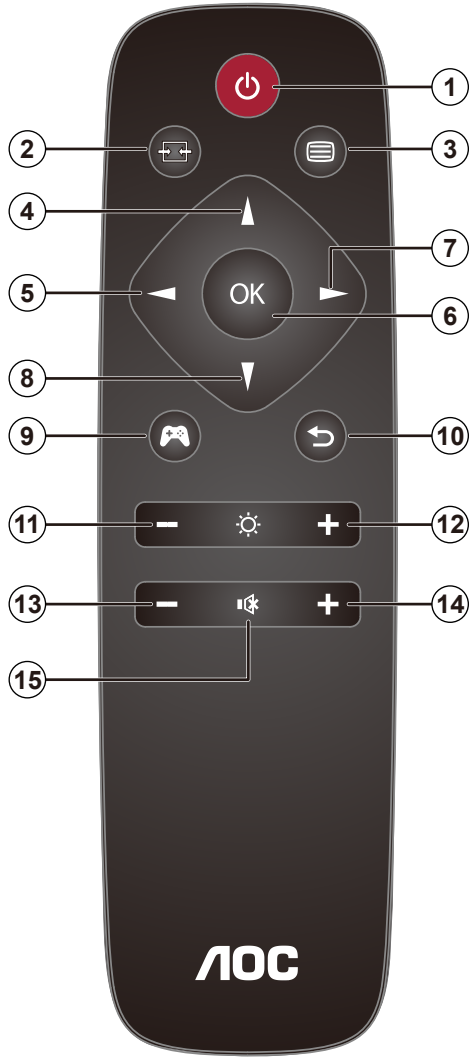
عند عدم وجود أي قائمة معلومات معروضة على الشاشة، اضغط الزر Shadow Control (التحكم في الظلال) لتنشيط شريط ضبط التحكم في الظلال، واضغط على الزر "الأيسر" أو "الأيمن" لضبط التباين للحصول على صورة واضحة.

لعباً/تلقائي/خروج

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

عندما تكون قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة (OSD) مغلقة, اضغط على المفتاح "KVM" لفتح قائمة "USB selection" (تحديد USB), ويمكن تعيين قناة USB لتحميل البيانات حسب الاستخدام المطلوب. إذا تم تعيينها على "Automatic" (تلقائي) فمن الممكن تطبيق وظيفة KVM.

وصف أزرار وحدة التحكم عن بُعد



1		اضغط للتبديل بين تشغيل الطاقة وإيقاف تشغيلها.
2		تغيير مصدر إدخال الإشارة.
3		الوصول إلى قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة.
4		ضبط قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة أو زيادة القيم.
5		العودة إلى مستوى سابق في قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة.
6		تأكيد ضبط قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة.
7		الوصول إلى قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة. تأكيد ضبط قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة.
8		ضبط قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة أو تقليل القيم.
9		فتح وضع الألعاب.
10		العودة إلى مستوى سابق في قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة.
11		تقليل السطوع.
12		زيادة السطوع.
13		تقليل مستوى الصوت.
14		زيادة مستوى الصوت.
15		كتم الصوت.

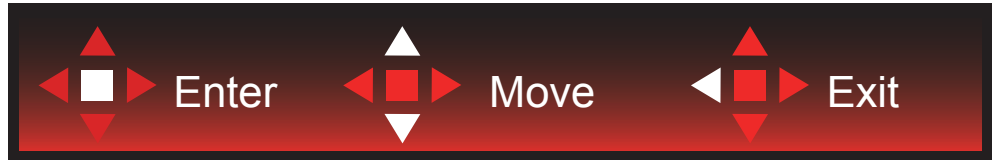
دليل مفاتيح قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة (القائمة)



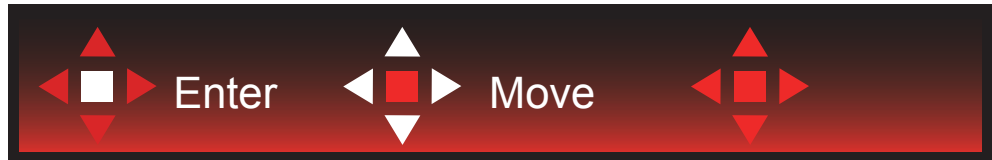
Enter (دخول): استخدم هذا المفتاح لدخول المستوى التالي في قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة
Move (تحريك): استخدم مفتاح السهم الأيسر/الأيمن/السفلي لتحريك العنصر المحدد في قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة
Exit (خروج): استخدم مفتاح السهم العلوي للخروج من قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة



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



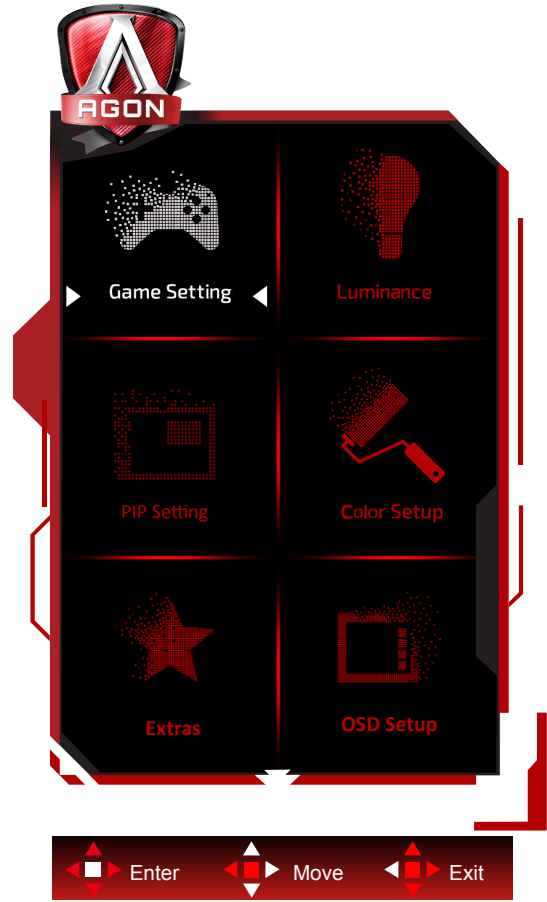
Select (تحديد): استخدم مفتاح السهم العلوي/السفلي لضبط إعداد قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة



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.

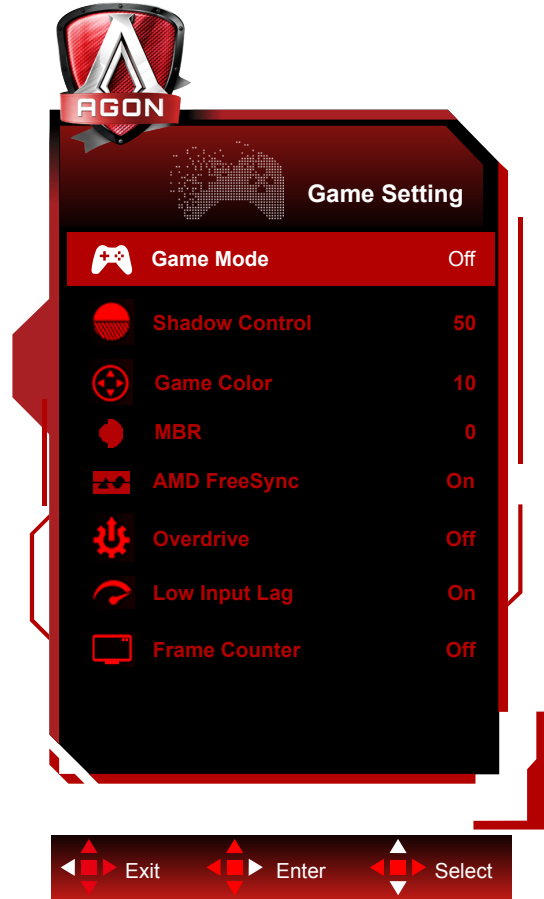


- 1- اضغط على زر القائمة لتنشيط نافذة المعلومات المعروضة على الشاشة.
- 2- اتبع دليل المفاتيح لتحريك أو تحديد (ضبط) إعدادات قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة.
- 3- وظيفة قفل/إلغاء قفل قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة: لقفل قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة أو إلغاء قفلها، اضغط مع الاستمرار على الزر السفلي لمدة ١٠ ثوانٍ عندما تكون قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة غير نشطة.

ملاحظات:

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

(إعدادات الألعاب) Game Setting



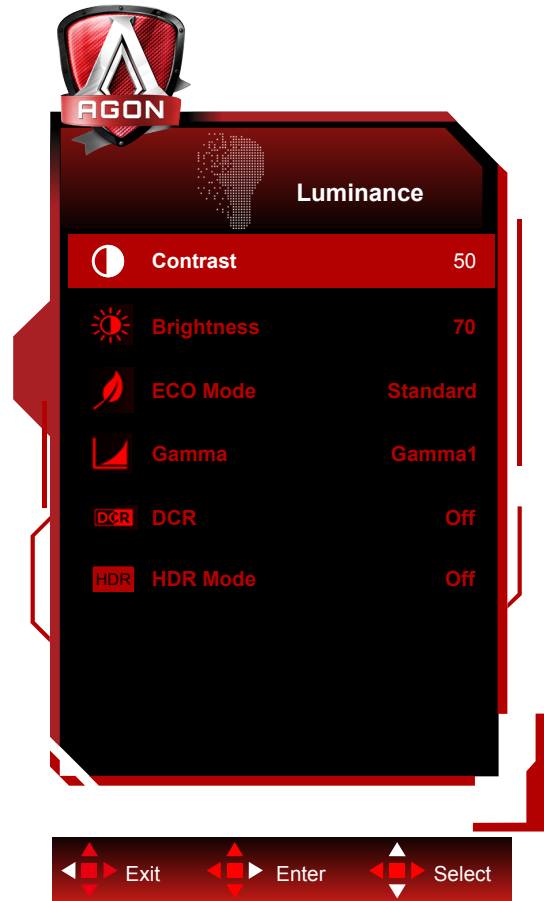
قم بإيقاف تشغيل وضع اللعبة.	Off (إيقاف)		
لتشغيل ألعاب FPS (تصويب منظور الشخص الأول). تحسين تفاصيل مستوى اللون الأسود في السمات الداكنة.	FPS		
لتشغيل ألعاب RTS (استراتيجية الوقت الحقيقي). تحسين جودة الصورة.	RTS		
لتشغيل ألعاب السباق، وتوفير أسرع وقت استجابة وتشبع عالي للألوان.	Racing (السباق)		Game Mode (وضع الألعاب)
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)		
الإعدادات الافتراضية 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 ضبط من ٥٠ إلى ١٠٠ للحصول على صورة واضحة. إذا كانت الصورة فاتحة أكثر مما ينبغي لرؤية التفاصيل بوضوح، يتم ضبط من ٥٠ إلى ١٠٠ للحصول على صورة واضحة.	١٠٠-٠		Shadow Control (التحكم في الظلال)
سيوفر لون اللعبة مستوى من ٠ إلى ٢٠ لضبط مستوى اللون الرمادي لتحسين تفاصيل الصورة.	0-20		Game Color (لون اللعبة)
توفر وظيفة MBR (تقليل الضبابية أثناء الحركة) مستويات ضبط من 0 إلى 20 لتقليل الضبابية أثناء الحركة.			
ملاحظة: 1- يمكن ضبط وظيفة MBR عندما تكون ميزة AMD FreeSync Premium (المزامنة التكيفية) في وضع إيقاف التشغيل، ووجود ميزة تأخير الدخل المنخفض في وضع التشغيل، ومعدل التحديث هو $\geq 75\text{Hz}$ 2- سيقبل سطوع الشاشة كلما زادت قيمة الضبط.	0-20		MBR


<p>مكّن وظيفة AMD FreeSync Premium أو عطّلها.</p> <p>تذكير بشأن تشغيل المزامنة التكيفية: عندما تكون ميزة AMD FreeSync Premium (المزامنة التكيفية) ممكّنة، قد يوجد فلاش في بعض بينات الألعاب.</p>	<p>Off/ (تشغيل) On (إيقاف)</p>	<p>AMD FreeSync</p>	
<p>ضبط زمن الاستجابة.</p> <p>ملاحظة: 1- إذا ضبط المستخدم OverDrive (التشغيل الزائد) على "Strong" (قوي)، فقد تنتشوه الصورة المعروضة. يمكن للمستخدم ضبط مستوى التشغيل الزائد أو إيقاف تشغيله حسبما يفضل. 2- تصبح وظيفة "Boost" (مُحسّن) اختيارية عندما تكون ميزة AMD FreeSync Premium (المزامنة التكيفية) في وضع إيقاف التشغيل، ووجود ميزة تأخير الدخل المنخفض في وضع التشغيل، ومعدل التحديث هو $\geq 75\text{Hz}$.</p> <p>3- سيقل سطوع الشاشة عندما تكون وظيفة "Boost" (مُحسّن) في وضع التشغيل.</p>	<p>Weak (ضعيف)</p> <p>Medium (متوسط)</p> <p>Strong (قوي)</p> <p>Boost (مُحسّن)</p> <p>Off (إيقاف تشغيل)</p>	<p>Overdrive (التشغيل الزائد)</p>	
<p>إيقاف تشغيل مخزن الإطارات المؤقت لتقليل التأخر في الإدخال</p> <p>ملاحظة: تعمل وظيفة تأخير الدخل المنخفض عندما يكون كل من الدقة العالية الرباعية العريضة (DHQW) ومعدل التحديث ≤ 001 هرتز، ويتم تمكينها افتراضياً عندما تكون وظيفة AMD FreeSync Premium (المزامنة التكيفية) في وضع التشغيل، ومعدل التحديث هو $\geq 75\text{Hz}$.</p>	<p>Off/ (تشغيل) On (إيقاف)</p>	<p>Low input Lag (تأخر الإدخال المنخفض)</p>	
<p>عرض فوري للتردد الرأسي للإشارة الحالية.</p> <p>(لا تعمل ميزة عداد الإطارات إلا مع بطاقة رسومات AMD)</p>	<p>إيقاف / يمين لأعلى / يمين لأسفل / يسار لأسفل / يسار لأعلى</p>	<p>عداد الإطارات</p>	

ملاحظات:

- عندما يكون "HDR Mode" (وضع النطاق الديناميكي العالي) معيّنًا على "non-off" (بدون إيقاف) ضمن "Brightness" (إعداد الصورة)، لا يمكن ضبط العناصر "Game Mode" (وضع الألعاب) و"Shadow Control" (التحكم في الظلال) و"Game Color" (لون اللعبة).
 - عندما يكون "HDR" معيّنًا على "non-off" (بدون إيقاف) ضمن "Brightness" (إعداد الصورة)، لا يمكن ضبط العناصر "Game Mode" (وضع الألعاب) و"Shadow Control" (التحكم في الظلال) و"Game Color" (لون اللعبة) و"MBR".
- لا يتوفر العنصر "Boost" (مُحسّن) ضمن "Overdrive" (كسر السرعة).

(الإشراق) Luminance



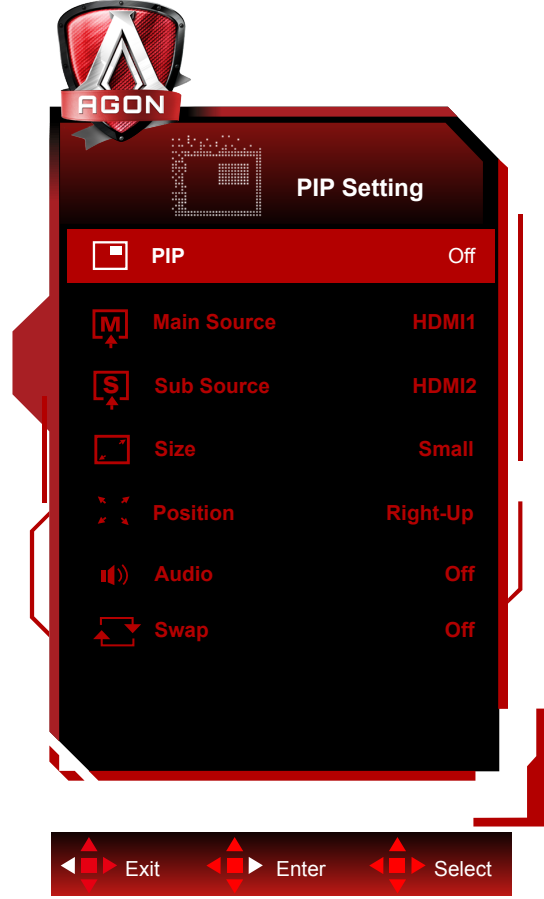
التباين من السجل الرقمي.	١٠٠٠	Contrast (التباين)	
ضبط الإضاءة الخلفية	١٠٠٠	Brightness (السطوع)	
الوضع القياسي	Standard (قياسي)	Eco mode (الوضع الاقتصادي)	
وضع النص	Text (نص)		
وضع الإنترنت	Internet (الإنترنت)		
وضع الألعاب	Game (الألعاب)		
وضع الأفلام	Movie (فيلم)		
وضع الرياضة	Sports (رياضة)		
وضع Reading	Reading		
وضع Uniformity	Uniformity		
الضبط على جاما ١	Gamma١ (جاما ١)	Gamma (الجاما)	
الضبط على جاما ٢	Gamma٢ (جاما ٢)		
الضبط على جاما ٣	Gamma٣ (جاما ٣)		
تعطيل نسبة التباين الديناميكي	Off (إيقاف تشغيل) // On (تشغيل)	DCR (نسبة التباين الديناميكي)	
عَيِّن ملف تعريف RDH حسب متطلبات الاستخدام التي تريد استيفؤها. ملاحظة: عند اكتشاف محتوى RDH، لن يظهر خيار RDH لضبطه. تم تحسين هذه الميزة لتعزيز ألوان الصورة وتباينها لتمثيل تأثير RDH. ملاحظة: عند اكتشاف محتوى RDH، لن يظهر خيار RDH لضبطه.	Off / DisplayHDR / HDR Picture / HDR Movie / HDR Game	HDR	
	Off / HDR Picture / HDR Movie / HDR Game	HDR Mode	

ملاحظة:

عندما يكون "HDR Mode" (وضع النطاق الديناميكي العالي) معيَّنًا على "non-off" (بدون إيقاف) ضمن "Brightness" (إعداد الصورة)، لا يمكن ضبط العناصر "Contrast" (التباين) و "Eco mode" (الوضع الاقتصادي) و "Gamma" (الجاما).

عندما يكون "HDR" معيَّنًا على "non-off" (بدون إيقاف) ضمن "Brightness" (إعداد الصورة)، لا يمكن ضبط كل العناصر ضمن "Luminance" (الإشراق).

PIP Setting (قروصل خاد قروصل دادعإ)



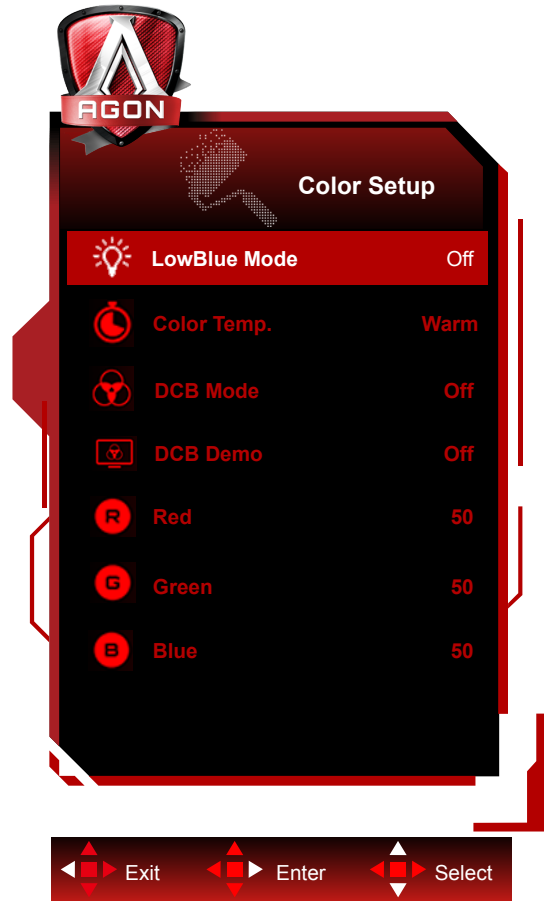
تعطيل أو تمكين صورة داخل صورة أو صور متتابعة.	Off (إيقاف تشغيل) PIP / (صورة داخل صورة PBP) / (صور متتابعة)	PIP (صورة داخل صورة)	
تحديد المصدر الرئيسي للشاشة.		Main Source (المصدر الرئيسي)	
تحديد المصدر الفرعي للشاشة.		Sub Source (المصدر الفرعي)	
تحديد حجم الشاشة.	Small (صغير) / Middle (متوسط) / Large (كبير)	Size (الحجم)	
ضبط موضع الشاشة	Right-up (أعلى اليمين)	Position (الموضع)	
	Right-down (أسفل اليمين)		
	Left-up		
	Left-down		
تعطيل أو تمكين إعداد الصوت.	On (تشغيل): صوت صورة داخل صورة	Audio (الصوت)	
	Off (إيقاف تشغيل): الصوت الرئيسي		
تبديل مصدر الشاشة.	On (تشغيل): تبديل	Swap (تبديل)	
	Off (إيقاف تشغيل): بلا حركة		

ملاحظة:

- عندما يكون "HDR" (النطاق الديناميكي العالي) معيّنًا على حالة عدم الإغلاق ضمن "Brightness" (السطوع), لا يمكن ضبط جميع العناصر ضمن "PIP setting" (إعداد صورة داخل صورة).
- لا يمكن ضبط لون قائمة OSD إلا للشاشة الرئيسية؛ لذا، قد تختلف ألوان الشاشة الرئيسية عن الشاشة الفرعية.
- عندما يكون وضع صورة داخل صورة (PIP) ممكّنًا، تدعم مصادر الإشارة DP و USB C signal درجة الدقة القصوى 1440×3440 عند 120 هرتز؛ وبدعم مصدر إشارة HDMI درجة الدقة القصوى 1440×3440 عند 100 هرتز.
- عندما يكون وضع صورة داخل صورة/صورة بجانب صورة (PBP/PIP) ممكّنًا، يظهر توافق مصدر دخل الشاشة الرئيسية/الشاشة الفرعية في الجدول التالي:

PIP/PBP		Main source			
		HDMI1	HDMI2	DP	TYPE C
Sub -source	HDMI1	V	V	V	V
	HDMI2	V	V	V	V
	DP	V	V	V	V
	TYPE C	V	V	V	V

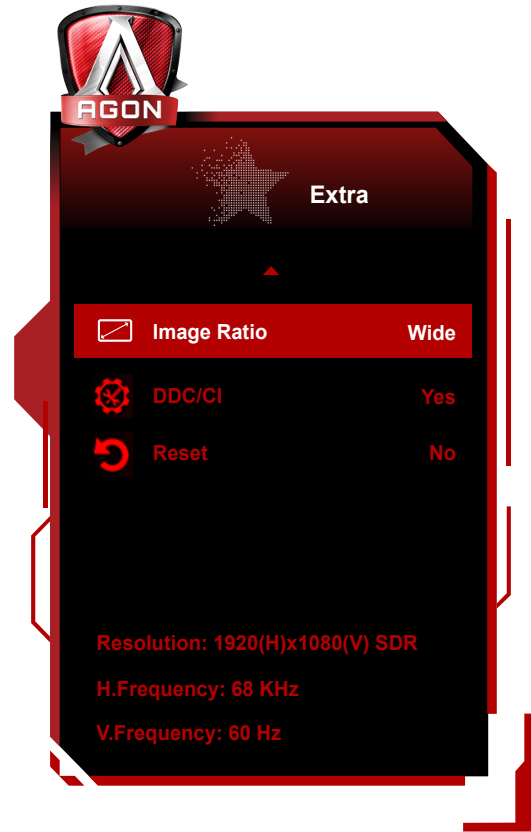
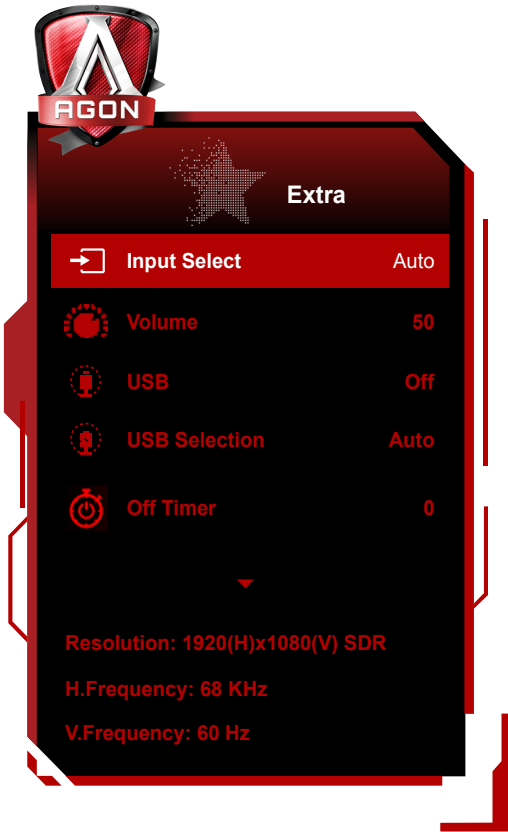
(إعداد اللون) Color Setup




تقليل موجة الضوء الأزرق من خلال التحكم في درجة حرارة اللون.	إيقاف / وسائط متعددة / إنترنت / مكتب / قراءة	LowBlue Mode (وضعا لأزرق المنخفض)	Off
استعادة درجة حرارة اللون الدافئة من EEPROM.	Warm (دافئ)	Color Temp (درجة حرارة اللون)	Warm
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		
استعادة درجة حرارة اللون من EEPROM.	User (المستخدم)		
تعطيل وضع Off.	Off	DCB Mode (وضع DCB)	Full Enhance (التحسين الكامل)
تشغيل وضع التحسين الكامل	Full Enhance (التحسين الكامل)		
تشغيل وضع اللون الطبيعي	Nature Skin (اللون الطبيعي)		
تشغيل وضع الحقل الأخضر	Green Field (الحقل الأخضر)		
تشغيل وضع اللون الأزرق السماوي	Sky-blue (أزرق سماوي)		
تعطيل أو تشغيل وضع الكشف التلقائي	AutoDetect (الكشف التلقائي)		
تعطيل أو تمكين العرض التوضيحي.	On (تشغيل) أو Off (إيقاف تشغيل)	DCB Demo (العرض التوضيحي DCB)	Red (أحمر)
اكتساب اللون الأحمر من السجل الرقمي.	١٠٠٠٠		
اكتساب اللون الأخضر من السجل الرقمي.	١٠٠٠٠	Green (أخضر)	
اكتساب اللون الأزرق من السجل الرقمي.	١٠٠٠٠	Blue (أزرق)	

ملاحظة:

عندما يكون "HDR"/"HDR Mode" (وضع النطاق الديناميكي العالي) معيَّنًا على "non-off" (بدون إيقاف) ضمن "Brightness" (إعداد الصورة)، لا يمكن ضبط كل العناصر ضمن "Color Setup" (إعداد اللون).



تحديد مصدر إشارة الدخل	AUTO (تلقائي)/HDMI ^١ /HDMI ^٢ / USB C*/DP/HDMI ^٣	Input Select (تحديد الدخل)	
ضبط مستوى الصوت.	0-100	Volume	
لإيقاف تشغيل USB، يرجى إيقاف تشغيل USB-Dا. إذا كان USB-D قيد التشغيل، يرجى إيقاف تشغيل USB-D. إذا كان USB-D قيد التشغيل، يرجى إيقاف تشغيل USB-D.	Off/تلقائي/عريض/تلقائي/عريض/تلقائي/عريض	USB	
تشغيل/إيقاف تشغيل USB-D. إذا كان USB-D قيد التشغيل، يرجى إيقاف تشغيل USB-D. إذا كان USB-D قيد التشغيل، يرجى إيقاف تشغيل USB-D.	Auto / USB C / USB up	USB Selection	
تحديد وقت إيقاف DC	٠-٢٤ ساعة أنا لا أعرف .	Off timer (موقت الإيقاف)	
تحديد عرض نسبة عرض الصورة إلى ارتفاعها.	١٧ « (٤ : ٣) » / ١٩ « (٤ : ٣) » ١٩ « (٥ : ٤) » / ١٩ « (٤ : ٣) » (١٠ :) عرض ٢١,٥ بوصة (٩ : ١٦) / ٢٢ « (١٦ : ١٠) » عرض ٢٣ « (١٦ : ٩) » عرض عرض ٢٣,٦ بوصة (٩ : ١٦) / ٢٤ « (١٦ : ٩) » عرض ٢٧ « (١٦ : ٩) » عرض	Image Ratio (نسبة عرض الصورة إلى ارتفاعها)	
تشغيل/إيقاف تشغيل دعم DDC/CI	yes or no (نعم أم لا)	DDC/CI	
إعادة تعيين القائمة على الوضع الافتراضي	Yes or no (نعم أم لا)	Reset (إعادة تعيين)	

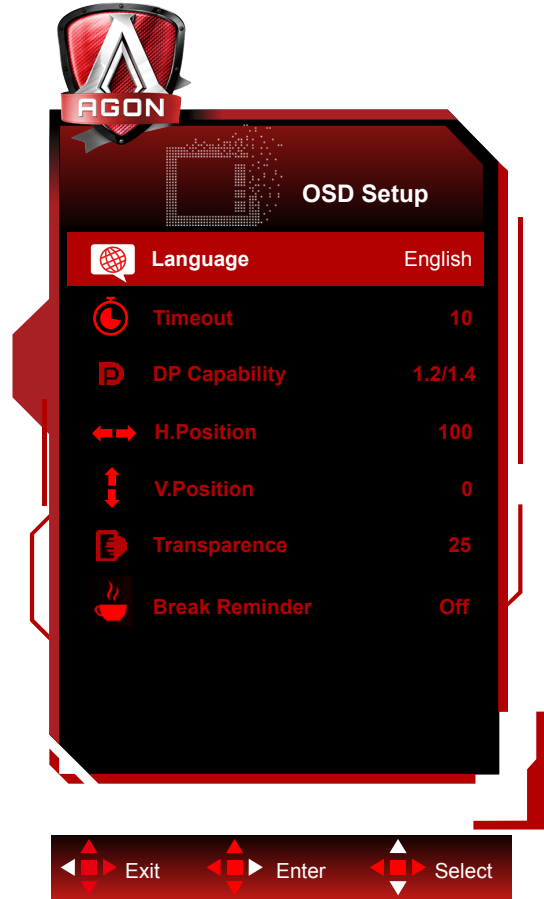
*: يحتاج الجهاز إلى دعم نقل الفيديو بواجهة (USB C (DP Alt).

يتم إيقاف تشغيل وظيفة (USB C (DP Alt افتراضياً عند استخدامها لأول مرة أو بعد عملية إعادة تعيين قائمة OSD ، ويمكن تشغيلها مرة أخرى بأي من الطرق التالية:

(1). يتم تشغيل الشاشة وإيقاف تشغيلها 3 مرات إجمالاً.

(2). تم ضبط الخيار "USB" ضمن "إعدادات OSD" في قائمة OSD على حالة غير مغلقة.

OSD Setup (إعدادات المعلومات المعروضة على الشاشة)



تحديد لغة المعلومات المعروضة على الشاشة		Language (اللغة)	
ضبط مهلة قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة.	١٢٠٠٥	Timeout (المهلة)	
تجدد الإشارة إلى أن DP١,٢/DP١,٤ وحده يدعم وظيفة التزامنة المجانية يرجى ملاحظة أن DP١,٤/DP١,٢ فقط دعم AMD FreeSync وPremium Compatible وظيفة	1.1/1.2/1.4	DP Capability (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 التنذير بالاستراحة إذا استمر المستخدم في العمل لأكثر من ساعة واحدة	On (تشغيل) أو Off (إيقاف تشغيل)	Break Reminder (رسالة تنذير الاستراحة)	

مؤشر بيان الحالة

لون مؤشر بيان الحالة	الحالة
أبيض	وضع الطاقة المكتملة
أبيض (وميض)	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 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 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.
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.
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

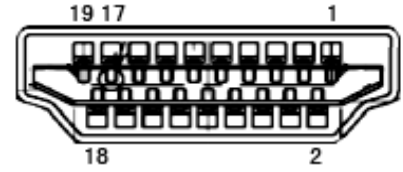
اسم الطراز	AG٤٠٥UXC
نظام التشغيل	شاشة LCD ملونة تعمل بتقنية TFT
مقاس الصورة المعروض	١٠٠,٤ سم فُطري
درجة البكسل	٠,٢٦٩٢٥ مم (أفقي) x ٠,٢٦٩٢٥ مم (رأسي)
فيديو	HDMI/DP/USB C
ألوان الشاشة	١٦,٧ مليون لون
نطاق المسح الأفقي	(IMDH) zHK٠٦١-k٠٣ (C BSU/PD) zHK٠٢٢-k٠٣
حجم المسح الأفقي (الحد الأقصى)	٢٢,٦٢٩ مم
نطاق المسح الرأسي	(IMDH) zH٠٢١-٨٤ (C BSU/PD) zH٤٤١-٨٤
حجم المسح الرأسي (الحد الأقصى)	٢٧,٧٨٣ مم
مستوى الدقة الأمثل المعد مسبقًا	zH٠٦@٠٤٤١x٠٤٤٣
Max resolution	(IMDH) zH٠٠١@٠٤٤١x٠٤٤٣ (*C BSU/PD) zH٤٤١@٠٤٤١x٠٤٤٣
التوصيل والتشغيل	VESA DDC٢B/CI
موصل	HDMIx2, USB C(DP Alt), DP, USBx4, USB Up, سماعة الأذن
مصدر التيار	zH٠٦/٠٥, A٣, V٠٤٢~٠٠١
المعتاد (الافتراضي السطوع والتباين)	٦٨ وات
الحد الأقصى (السطوع = ١٠٠، التباين = ١٠٠)	٢٢٥ وات
وضع الاستعداد	٠,٥ وات
موصل قابس قابل للعكس	C BSU
نقل البيانات والفيديو	سرعة فائقة
وضع DisplayPort Alt مدمج	DP
إصدار USB PD 3.0	إمداد الطاقة
يصل إلى 56 وات (5 فولت/3 أمبير, 9 فولت/3 أمبير, 10 فولت/3 أمبير, 12 فولت/3 أمبير, 15 فولت/3 أمبير, 20 فولت/4.5 أمبير)	إمداد الطاقة القصوى
من 0 إلى 40 درجة	التشغيل
من 25- إلى 55 درجة	عدم التشغيل
من 10% إلى 85% (في حالة عدم التكتيف)	التشغيل
من 5% إلى 93% (في حالة عدم التكتيف)	عدم التشغيل
من 0 إلى 5000 متر (من 0 إلى 16404 قدمًا)	التشغيل
من 0 إلى 12192 مترًا (من 0 إلى 40000 قدم)	عدم التشغيل

*: عندما يكون USB معيّنًا على 2.0 أو إيقاف تشغيل، يكون الحد الأقصى لدقة منفذ USB C(DP Alt) هو 3440x1440 عند 144 هرتز.

أوضاع العرض المعدة مسبقًا

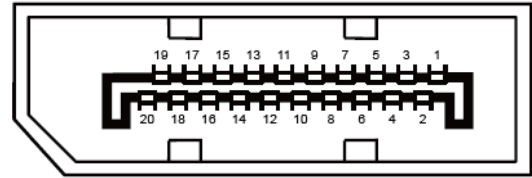
التردد الرأسي (هرتز)	التردد الأفقي (كيلو هرتز)	الدقة	قياسي
59.94	31.469	640x480@60Hz	VGA
72.809	37.861	640x480@72Hz	
75	37.5	640x480@75Hz	
99.826	50.313	640 x 480@100Hz	
60.317	37.879	800x600@60Hz	SVGA
72.188	48.077	800x600@72Hz	
75	46.875	800x600@75Hz	
99.778	62.76	800x600@100Hz	
60.004	48.363	1024x768@60Hz	XGA
70.069	56.476	1024x768@70Hz	
75.029	60.023	1024x768@75Hz	
99.811	80.448	1024 x 768@100Hz	
60.020	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	65.290	1680x1050@60Hz	WSXGA
59.883	64.674	1680x1050@60Hz	
60	67.5	1920x1080@60Hz	FHD
59.973	89.819	1720x1440@60Hz	PBP
74.983	111.875	1720x1440@75Hz	
99.982	150.972	1720x1440@100Hz	
120	181.2	1720X1440@120Hz(DP/ USB C)	
144	214.56	1720X1440@144Hz(DP/ USB C)	
29.985	44.408	3440x1440@30Hz	
59.973	89.819	3440x1440@60Hz	
74.983	111.875	3440x1440@75Hz	
99.982	150.972	3440x1440@100Hz	
120	181.2	3440X1440@120Hz(DP/ USB C)	
144	214.56	3440X1440@144Hz(DP/ USB C)	
IBM			
70.087	31.469	640x350@70Hz	DOS
70.087	31.469	720x400@70Hz	
MAC			
66.667	35.000	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 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		



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.