

AGON PRO



دليل استخدام شاشة OLED
AG346UCD

استنادًا إلى خصائص منتج OLED، يوصى بصيانة الشاشة وفقًا للمتطلبات
الواردة في تعليمات المستخدم؛ من أجل تقليل خطر تولد ظاهرة احتجاز
الصورة.

AOC

www.aoc.com

©2024 AOC. All Rights Reserved

Version: A00

HDMI[®]
HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

١	.....	السلامة
١	.....	المفاهيم الترميزية
٢	.....	الطاقة
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 Adaptive-Sync
١٢	.....	HDR
١٣	.....	الضبط
١٣	.....	مفاتيح التشغيل السريع
١٤	.....	دليل مفاتيح قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة (القائمة)
١٦	.....	إعداد المعلومات المعروضة على الشاشة
١٧	.....	Game Setting (إعداد الألعاب)
١٨	.....	Luminance (الإشراق)
٢٠	.....	PIP Setting (إعداد صورة داخل صورة)
٢٢	.....	Color Setup (إعداد اللون)
٢٣	.....	Audio
٢٤	.....	Light FX
٢٥	.....	Extra/OLED Care (الملحقات)
٢٧	.....	OSD Setup (إعداد المعلومات المعروضة على الشاشة)
٢٨	.....	مؤشر بيان الحالة
٢٩	.....	استكشاف الأعطال وإصلاحها
٣٠	.....	المواصفات
٣٠	.....	مواصفات عامة
٣٢	.....	أوضاع العرض المعدة مسبقاً
٣٣	.....	تعيين الدبابيس
٣٤	.....	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 التندفج 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 واستخدام 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.

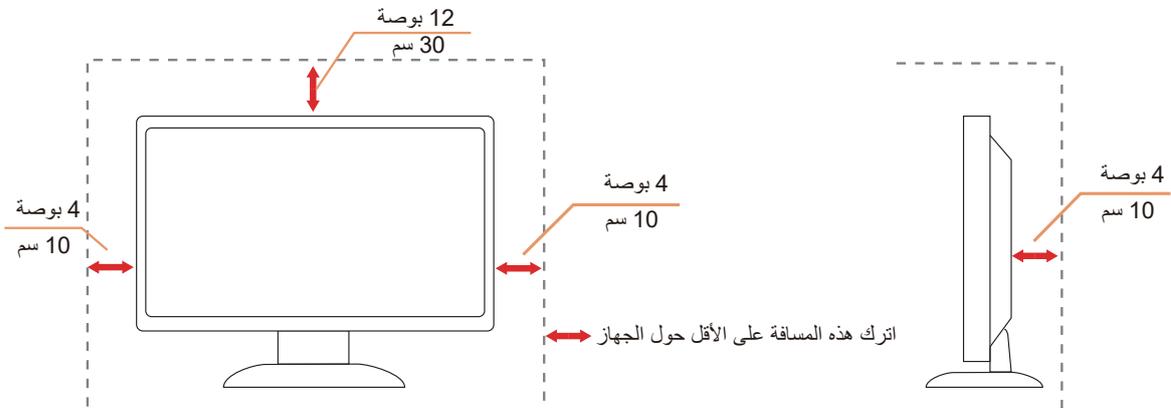
⚠️ في حالة تثبيت الشاشة على حائط أو رف، استخدم أدوات التثبيت المعتمدة من الجهة المصنعة واتباع التعليمات الخاصة بها.

⚠️ 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 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 الحامل:

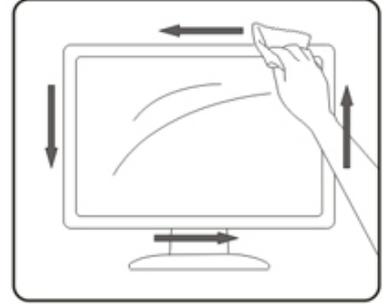
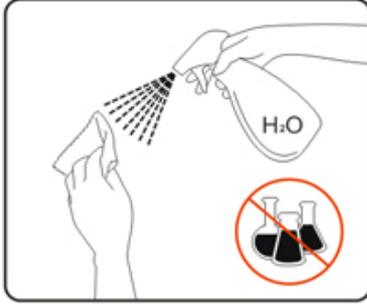
تثبيت الشاشة باستخدام حامل



التنظيف

⚠️ نظّف الحاوية الخارجية بانتظام بقطعة قماش ناعمة مرطبة بمياه.

⚠️ عند التنظيف، استخدم قطعة قطن ناعمة أو قطعة قماش ميكروفايبر. ينبغي أن تكون قطعة القماش رطبة وجافة تقريبًا بحيث تمنع دخول سائل في الحاوية.



⚠️ 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.

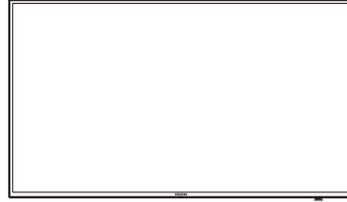
⚠️ لا تعرض شاشة OLED لهتزازات شديدة أو صدمات قوية أثناء التشغيل.

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

⚠️ بناءً على خصائص منتجات OLED ، لا يوصى باستخدام هذا المنتج باستمرار لأكثر من أربع ساعات. يستخدم هذا المنتج العديد من التقنيات للتخلص من إمكانية الاحتفاظ بالصورة. للحصول على تفاصيل ، راجع التعليمات حول "صيانة الشاشة".

الإعداد

محتويات العبوة



OLED Monitor



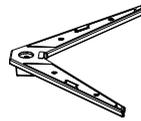
Quick Start Guide



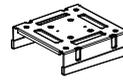
Warranty card



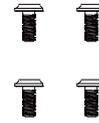
Stand



Base



Wall Mount Bracket



Stand Screws



Screwdriver



Stand Screws



Power Cable



DisplayPort Cable



HDMI Cable



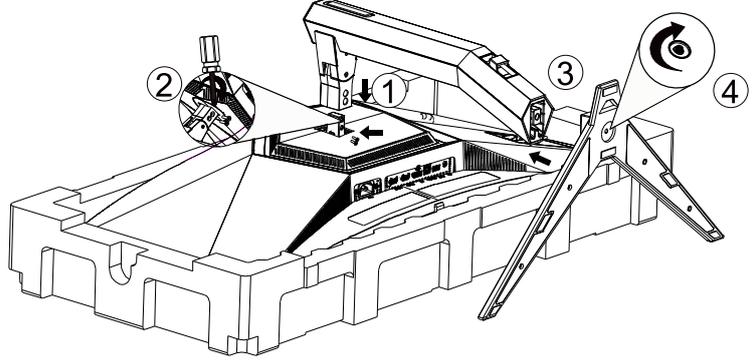
USB Cable

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

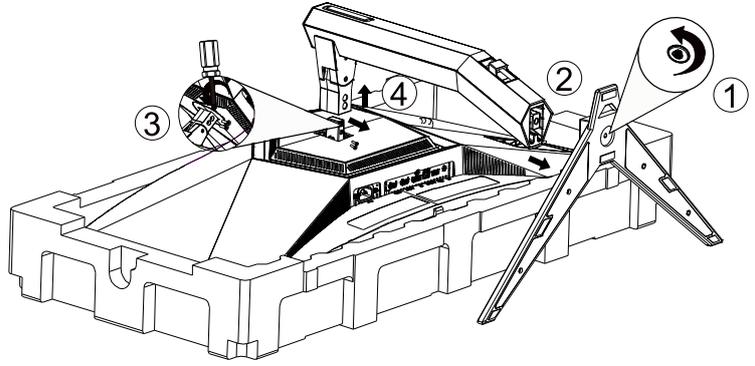
إعداد الحامل والقاعدة

يُرجى اتباع الخطوات الموضحة أدناه لإعداد القاعدة أو إزالتها.

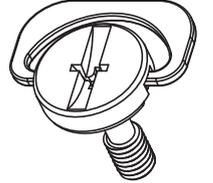
الإعداد:



الإزالة:

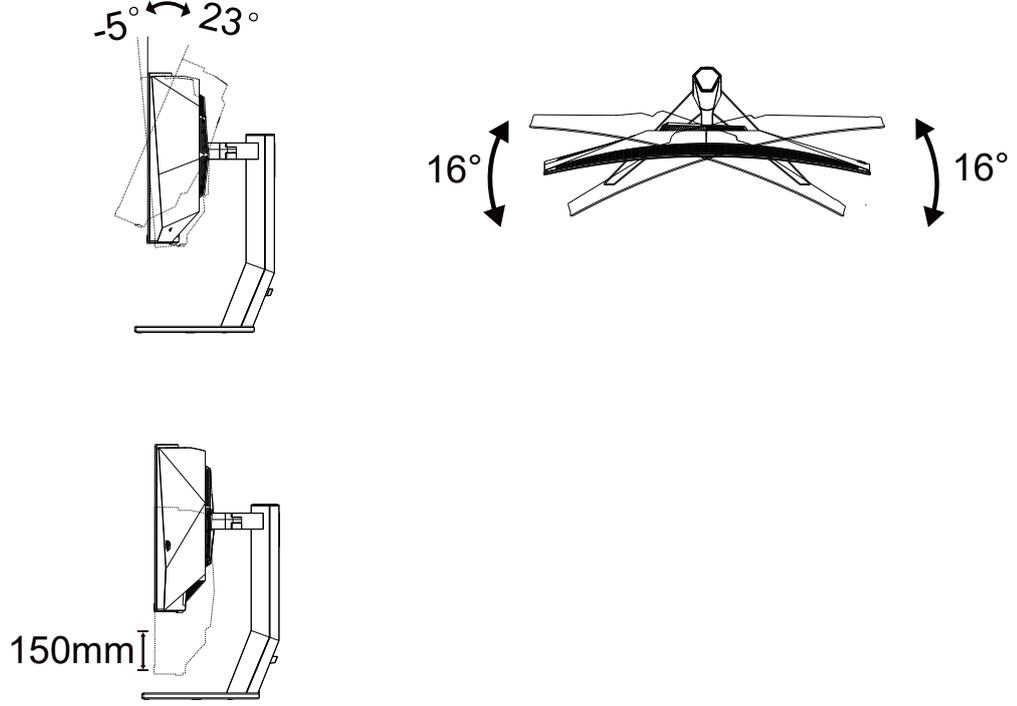


مواصفات برغي القاعدة: 12*M6 مم (سن اللولبة الفعالة 5.5 مم)



ضبط زاوية الرؤية

لضمان الحصول على الرؤية المثلى، نوصى 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:



ز

ملاحظة:

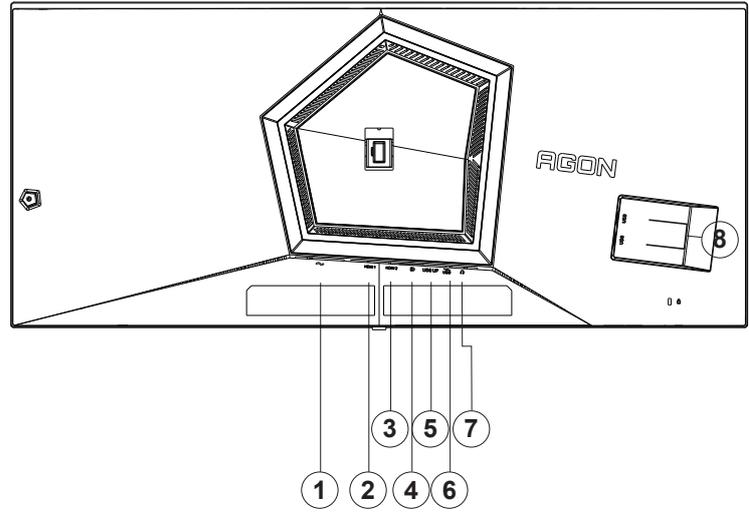
تجنب لمس شاشة OLED عند تغيير الزاوية، فقد يؤدي ذلك إلى إلحاق الضرر بالشاشة أو كسرها..

تحذير:

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

توصيل الشاشة

توصيلات الكبلات في الجانب الخلفي من الشاشة:



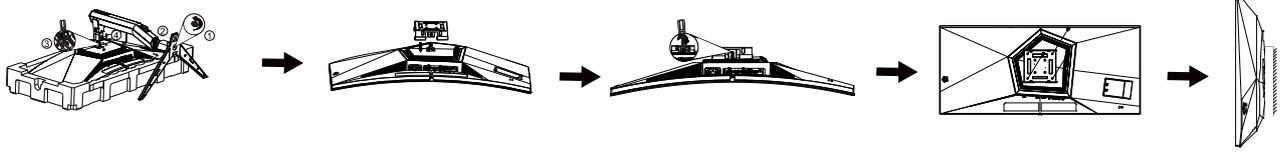
- ٣- الطاقة
- ٤- HDMI ١
- ٥- HDMI ٢
- ٦- DisplayPort
- ٧- منفذ USB ٣,٢ Gen ١ لانتقال البيانات إلى الخادم
- ٨- منفذ USB ٣,٢ Gen ١ لاستقبال البيانات من الخادم + شحن سريع
- ٩- سماعة الأذن
- ١٠- USB ٣,٢ Gen ١ لاستقبال البيانات من الخادم + شحن سريع

التوصيل بالكمبيوتر

- ١- قم بتوصيل سلك الطاقة بالجزء الخلفي من شاشة العرض بطريقة محكمة.
 - ٢- قم بإيقاف تشغيل الكمبيوتر وقم بفصل كبل الطاقة.
 - ٣- وصل كبل إشارة الشاشة بموصل الفيديو في الكمبيوتر التابع لك.
 - ٤- قم بتوصيل سلك الطاقة الخاص بالكمبيوتر وشاشة العرض بمأخذ تيار كهربائي قريب.
 - ٥- قم بتشغيل الكمبيوتر وشاشة العرض.
- في حالة ظهور صورة على الشاشة، تكون عملية التركيب والتوصيل قد تمت بنجاح. ولكن في حالة عدم ظهور صورة، انظر حل المشكلات.
لحماية الجهاز، احرص دائمًا على إغلاق جهاز الكمبيوتر وشاشة OLED قبل التوصيل.

التركيب على الحائط

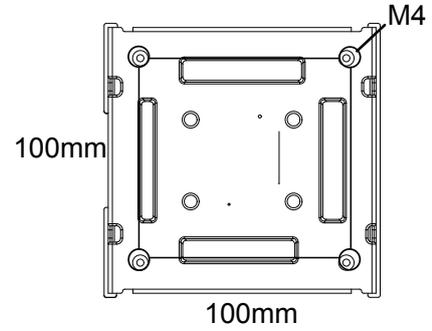
التحضير لتركيب ذراع التعليق على الحائط الاختياري.



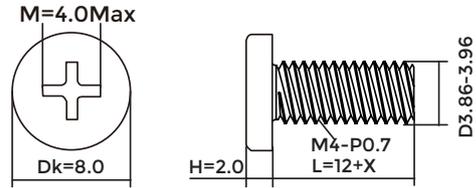
يمكن تركيب الشاشة على ذراع معلق بالحائط يتم شراؤه على حدة. قم بفصل الطاقة قبل هذا الإجراء. اتبع الخطوات التالية:

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. قم بتركيب 4 مسامير في الفتحات وقم بإحكام ربطها.
5. أعد توصيل الكبلات. راجع دليل المستخدم المرفق مع ذراع التعليق بالحائط الاحتياطي للحصول على تعليمات بشأن التركيب في الحائط.

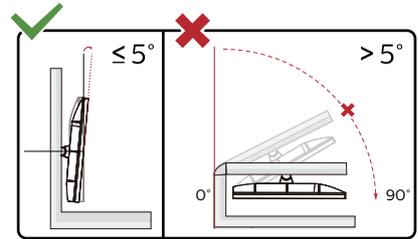
حامل التعليق على الحائط :



مواصفات مسامير حامل التعليق على الحائط: M4*12mm



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 تقشير اللوحة، تأكد من عدم إمالة الشاشة لأسفل بزوايا أكبر من 5- درجات.
- 2- تضغط على الشاشة أثناء ضبط زوايتها. أمسكها من الإطار فقط.

وظيفة A-veitpadS-cny

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

تاموسر لا تاقاطب

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

تاجلا عملا

- AMD Ryzen™ ٧ ٢٧٠٠U
- AMD Ryzen™ ٥ ٢٥٠٠U
- AMD Ryzen™ ٥ ٢٤٠٠G
- AMD Ryzen™ ٣ ٢٣٠٠U
- AMD Ryzen™ ٣ ٢٢٠٠G
- AMD PRO A١٢-٩٨٠٠
- AMD PRO A١٢-٩٨٠٠E
- AMD PRO A١٠-٩٧٠٠
- AMD PRO A١٠-٩٧٠٠E
- AMD PRO A٨-٩٦٠٠
- AMD PRO A٦-٩٥٠٠
- AMD PRO A٦-٩٥٠٠E
- AMD PRO A١٢-٨٨٧٠
- AMD PRO A١٢-٨٨٧٠E
- AMD PRO A١٠-٨٧٧٠
- AMD PRO A١٠-٨٧٧٠E
- AMD PRO A١٠-٨٧٥٠B
- AMD PRO A٨-٨٦٥٠B
- AMD PRO A٦-٨٥٧٠
- AMD PRO A٦-٨٥٧٠E
- AMD PRO A٤-٨٣٥٠B
- AMD A١٠-٧٨٩٠K
- AMD A١٠-٧٨٧٠K
- AMD A١٠-٧٨٥٠K
- AMD A١٠-٧٨٠٠
- AMD A١٠-٧٧٠٠K
- AMD A٨-٧٦٧٠K
- AMD A٨-٧٦٥٠K
- AMD A٨-٧٦٠٠
- AMD A٦-٧٤٠٠K

HDR

يتوافق مع إشارات الدخل بتنسيق HDR10.

قد تنشيط الشاشة وظيفة HDR تلقائيًا في حالة توافق المشغّل 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.

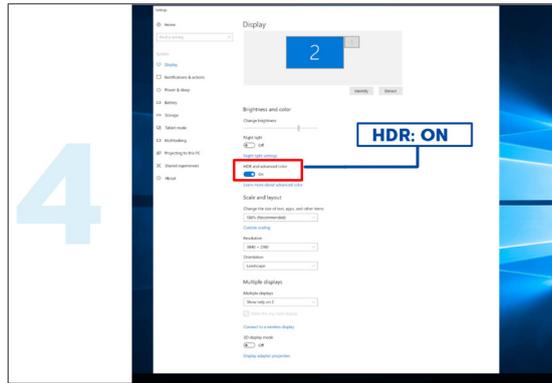
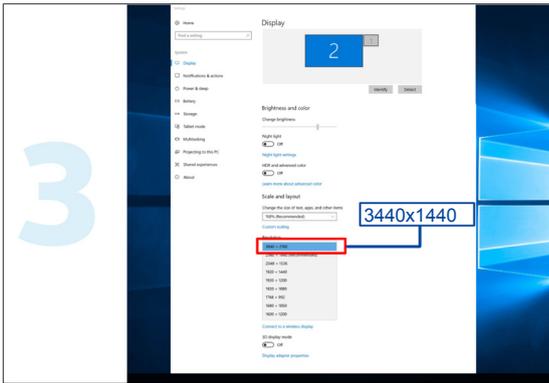
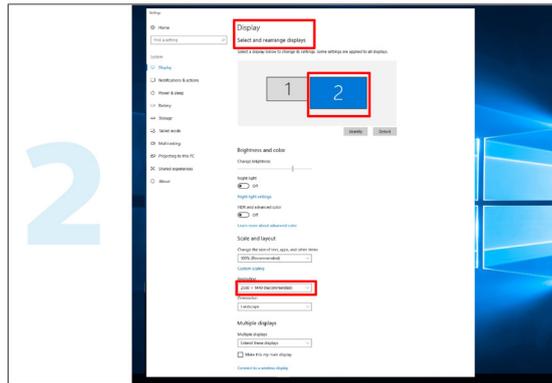
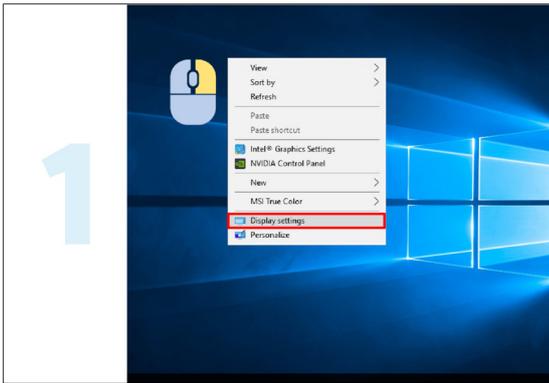
ملاحظة:

1- لا تتوفر الدقة ٢١٦٠×٣٨٤٠ عند ٦٠/٥٠ هرتز إلا في أجهزة مثل مشغلات UHD أو Xbox/PS.

2- إعدادات العرض:

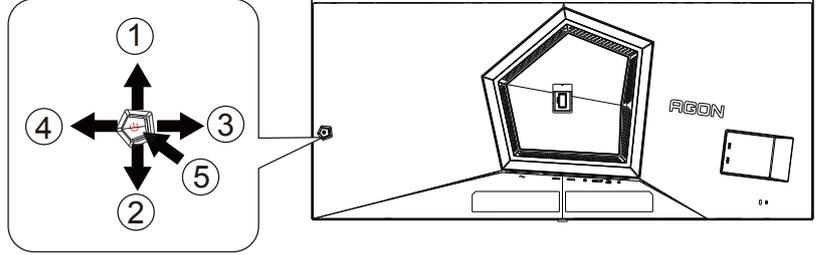
أ- ادخل "Display Settings" (إعدادات العرض)، وحدد درجة الدقة 1440×3440، وشغّل وظيفة HDR (النطاق الديناميكي العالي).

ب- غيّر لتحديد درجة الدقة 1440×3440 (إن توفرت) للوصول إلى تأثيرات HDR الأفضل.



الضبط

مفاتيح التشغيل السريع



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

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» لفتح وظيفة وضع الألعاب، ثم اضغط على المفتاح «الأيمن» 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.

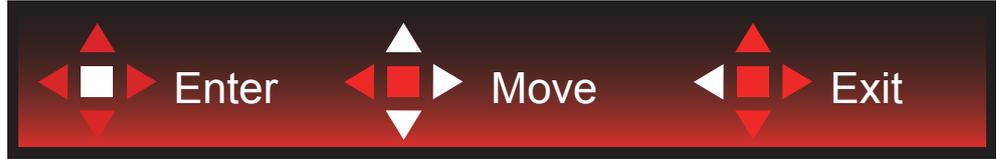
تلعاً/خروج

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

دليل مفاتيح قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة (القائمة)



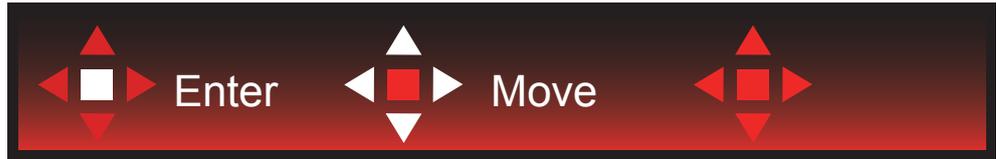
Enter (دخول): استخدم هذا المفتاح لدخول المستوى التالي في قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة
Move (تحريك): استخدم مفتاح السهم الأيسر/الأيمن/السفلي لتحريك العنصر المحدد في قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة
Exit (خروج): استخدم مفتاح السهم العلوي للخروج من قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة



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/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 تالٍ 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



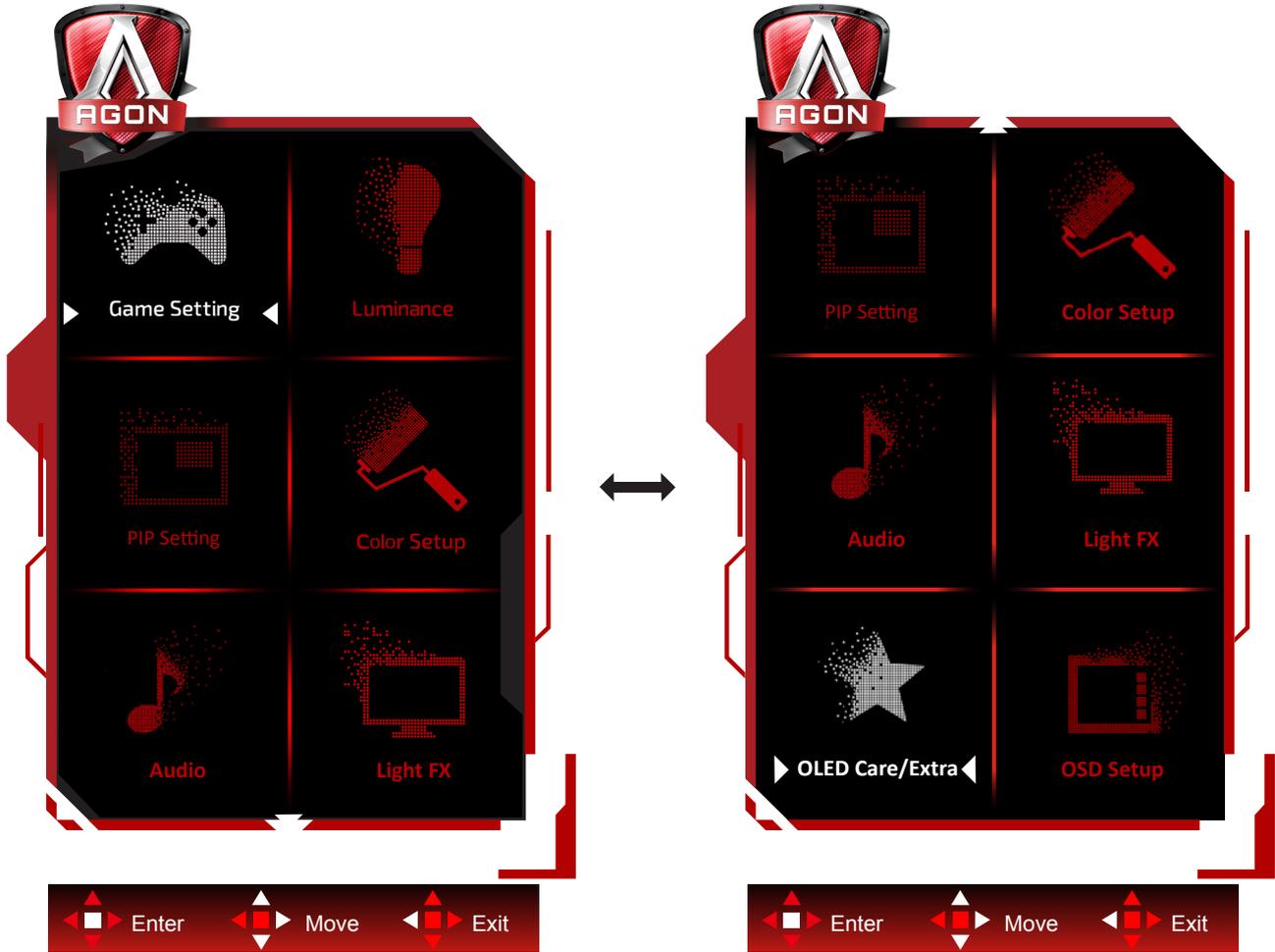
Select (تحديد): استخدم مفتاح السهم العلوي/السفلي لضبط إعداد قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة



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.

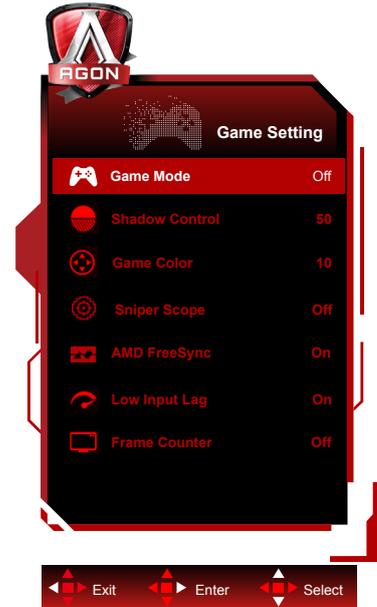


- 1- اضغط على زر القائمة لتنشيط نافذة المعلومات المعروضة على الشاشة.
- 2- اتبع دليل المفاتيح لتحريك أو تحديد (ضبط) إعدادات قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة.
- 3- وظيفة قفل/إلغاء قفل قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة: لقفل قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة أو إلغاء قفلها، اضغط مع الاستمرار على 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».

(إعداد الألعاب) Game Setting

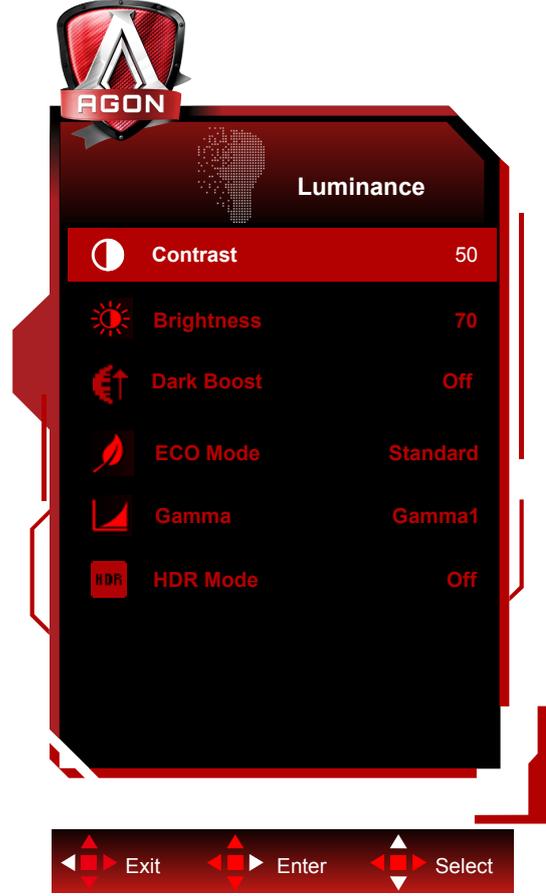


بدون تحسين أمثل في وضع الألعاب.	Off (إيقاف)		
لتشغيل ألعاب FPS (تصويب منظور الشخص الأول). تحسين تفاصيل مستوى اللون الأسود في السمات الداكنة.	FPS		
لتشغيل ألعاب RTS (استراتيجية الوقت الحقيقي). تحسين جودة الصورة.	RTS		
لتشغيل ألعاب السباق، وتوفير أسرع وقت استجابة وتشبع عالي للألوان.	Racing (السباق)		Game 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)		
القيمة الافتراضية للإعدادات lortnoC wodahS (التحكم بالظلال) هي 0، ويمكن للمستخدم بعد ذلك ضبط زيادات من 0 إلى 02 للحصول على صورة أوضح. إذا كانت الصورة معتممة أكثر مما ينبغي لرؤية التفاصيل بوضوح، فاضبط القيمة من 0 إلى 02 للحصول على صورة واضحة.	0-20	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)	
كثير موضعياً لتسهيل الاستهداف عند التصويب.	Off (إيقاف) / ٢,٠/١,٥/١,٠	Sniper Scope	
مكّن وظيفة Adaptive-Sync أو عطّلها. تنذير بشأن تشغيل المزامنة التكيفية: عندما تكون ميزة Adaptive-Sync (المزامنة التكيفية) ممكّنة، قد يوجد فلاش في بعض بيئات الألعاب. يمكن أن يؤدي إيقاف تشغيل المخزن المؤقت للإطار إلى تقليل تأخير الإدخال.	On (ليغشّد) / Off (فاقيا)	Adaptive-Sync	
ملاحظة: يتم تعطيل تأخير الإدخال المنخفض افتراضياً وغير قابل للتعديل عندما يكون تردد المجال أقل من 021 هرتز؛ ويتم تمكينه افتراضياً وغير قابل للتعديل عندما يكون تردد المجال مساوياً لـ 021 هرتز وفي حالة المزامنة التكيفية.	On (تشغيل) / Off (إيقاف)	Low input Lag (تأخر الإدخال المنخفض)	
يتم عرض التردد الراسي للإشارة الحالية على الفور.	إيقاف / يمين لأعلى / يمين لأسفل / يسار لأسفل / يسار لأعلى	عداد الإطارات	

ملاحظات:

عند ضبط "وضع HDR" ضمن "الإضاءة" على "غير متوقف"، فإن "التحكم في الظل" و "لون اللعبة" غير قابلين للتعديل.
عند ضبط "HDR" ضمن "الإضاءة" على "غير متوقف"، فإن "وضع الألعاب" و "التحكم في الظل" و "لون اللعبة" غير قابل للتعديل.
عند تعيين "التدرج اللوني" ضمن "إعداد الألوان" على عناصر غير "قياسي" و "التحكم في الظل" و "لون اللعبة" غير قابلة للتعديل.

(الإشراق) Luminance



التباين من السجل الرقمي.	١٠٠٠	Contrast (التباين)	
ضبط الإضاءة الخلفية	١٠٠٠	Brightness (السطوع)	
حين تفصيل الشاشة في المنطقة المظلمة أو المشرقة لضبط السطوع في المنطقة المشرقة وضمان عدم تشبع ألوانها بشكل مفرط.	Off (إيقاف تشغيل) / (إيقاف) / 1 level / 3 level / 2 level /	Dark Boost	
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 القراءة	Reading (القراءة)		
الضبط على جاما ١	Gamma١ (جاما ١)		Gamma (الجاما)
الضبط على جاما ٢	Gamma٢ (جاما ٢)		
الضبط على جاما ٣	Gamma٣ (جاما ٣)		
عَيِّن ملف تعريف RDH حسب متطلبات الاستخدام التي تريد استيفؤها. ملاحظة: عند اكتشاف محتوى RDH، لن يظهر خيار RDH لضبطه.	Off / (لغي غشرت فاق ي) / DisplayHDR / HDR Peak / HDR Picture / HDR Movie / HDR Game	HDR	
تم تحسين هذه الميزة لتعزيز ألوان الصورة وتباينها لتمثيل تأثير RDH. ملاحظة: عند اكتشاف محتوى RDH، لن يظهر خيار RDH لضبطه.	Off / HDR Picture / HDR Movie / HDR Game	HDR Mode	

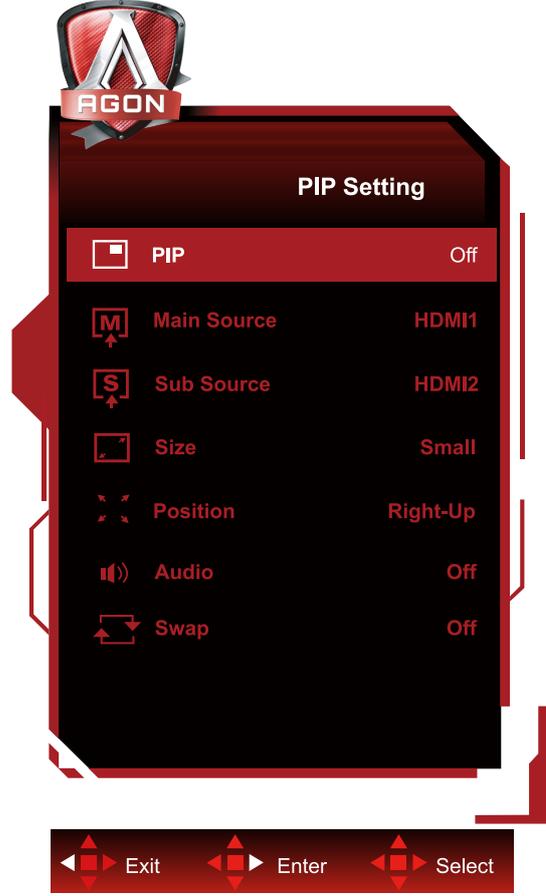
ملاحظة:

عندما يكون "HDR Mode" (وضع النطاق الديناميكي العالي) ضمن "Eco mode" (الوضع الاقتصادي) معيَّنًا على عدم التشغيل، لا يمكن ضبط "Contrast" (التباين) و"Gamma" (الوضع الاقتصادي) و"Gamma" (جاما).

عندما يكون "HDR" (النطاق الديناميكي العالي) ضمن "Luminance" (الإشراق) معيَّنًا على عدم التشغيل، لا يمكن ضبط جميع العناصر الواقعة ضمن "Luminance" (الإشراق).

-عند تعيين Color Space (مساحة الألوان) ضمن Color Settings (إعدادات الألوان) على sRGB أو DCI-P3، لا يمكن ضبط العناصر Contrast (التباين) و Brightness Scenario Mode (وضع سيناريو السطوع) و Gamma (جاما) و HDR/HDR Mode (النطاق الديناميكي العالي/وضع النطاق الديناميكي العالي).

PIP Setting (قروصل خاد قروصل دادعإ)



تعتیل أو تمكین صورة داخل صورة أو صور متتابة.	) / PBP (صورة داخل صورة PIP / Off إيقاف تشغيل) (صور متتابة)	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		
تعتیل أو تمكین إعداد الصوت.	On (تشغيل): صوت صورة داخل صورة	Audio (الصوت)	
	Off (إيقاف تشغيل): الصوت الرئيسي		
تبدیل مصدر الشاشة.	On (تشغيل): تبدیل	Swap (تبدیل)	
	Off (إيقاف تشغيل): بلا حركة		

ملاحظة:

- 1) عند ضبط "HDR" ضمن "Brightness" على حالة non-off ، لا يمكن ضبط كافة العناصر الموجودة ضمن "PIP Setting".
- 2) عند تمكين PIP/PBP (صورة داخل صورة/صورة بجانب صورة)، لا تصلح بعض عمليات الضبط المتعلقة بالألوان في قائمة OSD إلا للشاشة الرئيسية، بينما لا يتم

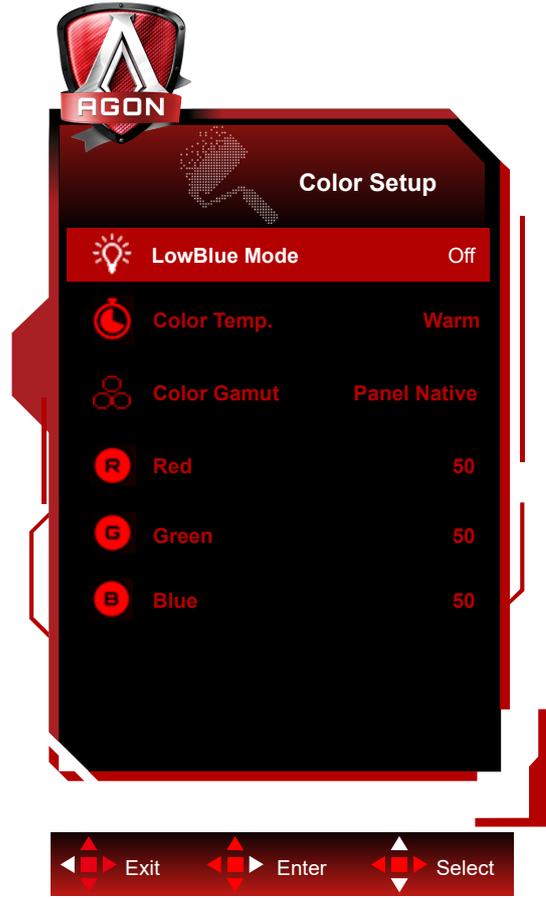
دعم الشاشة الفرعية. ومن ثم، قد تختلف ألوان الشاشة الرئيسية عن الشاشة الفرعية.

(3) عيّن دقة إشارة الدخل على 1440×1720 عند 60 هرتز في وضع PBP (صورة بجانب صورة) للوصول إلى مؤثر العرض المطلوب.

(4) عند تمكين PIP/PBP (صورة داخل صورة/صورة بجانب صورة)، يُوضح توافق مصدر دخل الشاشة الرئيسية/الشاشة الفرعية في الجدول التالي:

PIP/PBP		Main Source (المصدر الرئيسي)		
		HDMI1	HDMI2	DP
Sub Source (المصدر الفرعي)	HDMI1	V	V	V
	HDMI2	V	V	V
	DP	V	V	V

Color Setup (إعدادات اللون)



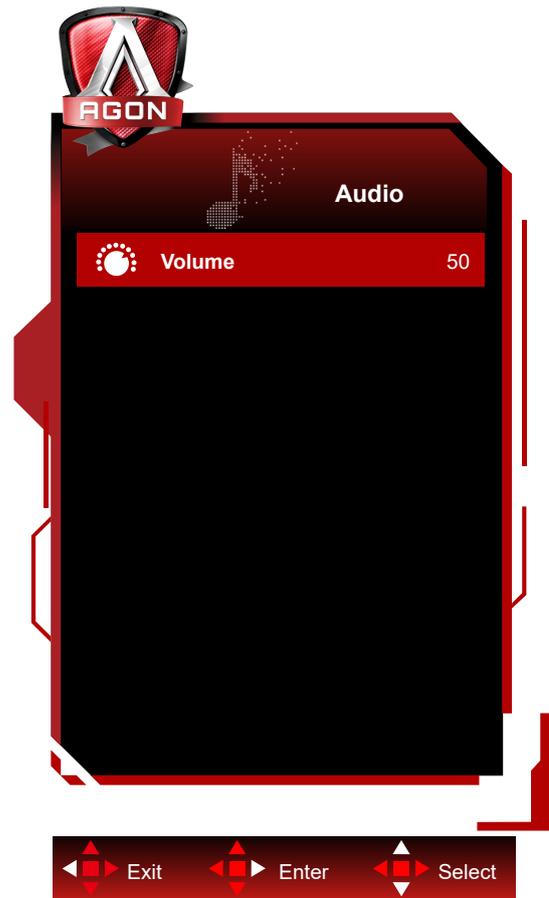
يف مكحتل لالخ نم قرزالا ءوضلا ةجوم ليلقت نوللا قراح ةجرد	طئاسو / فئاقو / تنرتن / قددعتم ءءارق / بتكتم /	LowBlue Mode. (قرزالا ءوض و (ضرفخنملا
استعادة درجة حرارة اللون الدافئة من EEPROM.	Warm (دافئ)	Color Temp (درجة حرارة اللون)
استعادة درجة حرارة اللون العادية من EEPROM.	Normal (عادي)	
استعادة درجة حرارة اللون الباردة من EEPROM.	Cool (بارد)	
استعادة درجة حرارة اللون من EEPROM.	User (المستخدم)	
لوحة مساحة الألوان القياسية.	اللوحة الأصلية	Color Gamut (سلسلة الألوان)
مساحة ألوان sRGB	sRGB	
مساحة ألوان DCI-P3.	DCI-P3	
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)

ملاحظة:

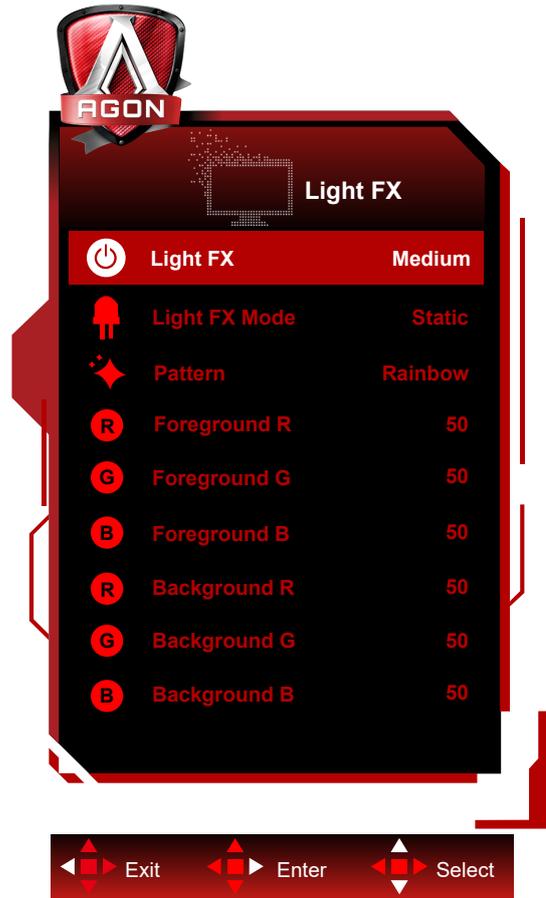
عندما يكون "HDR Mode" (وضع النطاق الديناميكي العالي) أو "HDR" (النطاق الديناميكي العالي) ضمن "Luminance (الإشراق)" معيَّنًا على عدم التشغيل، لا يمكن ضبط جميع العناصر الواقعة ضمن "Color Setup" (إعدادات اللون)

عندما يكون الإعداد Color Space (مساحة الألوان) معيَّنًا على sRGB أو DCI-P3، لا يمكن ضبط جميع العناصر ضمن Color Settings (إعدادات الألوان)..

Audio



ضبط مستوى الصوت.	0-100	Volume	
------------------	-------	--------	---



حدد كثافة المؤثرات الضوئية.	Off / Low / Medium / Strong	المؤثرات الضوئية
تحديد وضع مؤثرات ضوئية	Audio1 (1 توصلًا) / Audio2 (2 توصلًا) / Static (تثبيت) / Dark Point Sweep (حاسبتكنا) / (تقلظملا ةطقنلا / Gradient Shift (بوانت) / Spread Fill (علم) / (ي جي ردت علم) / Drip Fill (علم) / (راشيتنل اب) / Spreading Drip Fill (طيقن تل اب علم) / (يراشيتنل اب طيقن تل اب علم) / Breathing (ضبان) / Light Point Sweep (تطقنلا حاسبتكنا) / (موز) / Zoom (تقورشمل) / Rainbow (حزق سوق) / Water Wave (ةيئام تاجوم) / Flashing (يبي رجت) / Demo (ضم او)	وضع المؤثرات الضوئية
تحديد النمط المؤثرات الضوئية	Red / Green / Blue / User / (قوس قزح) / Rainbow Define (محدد بواسطة 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

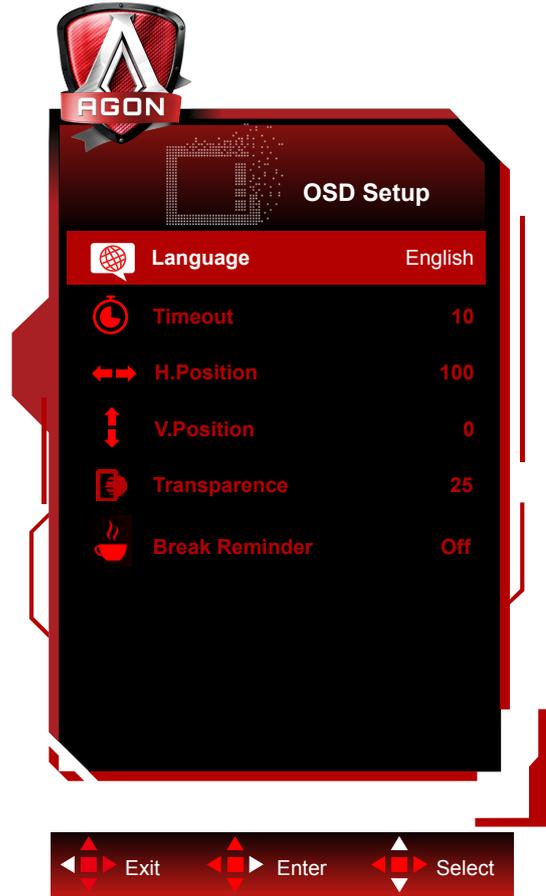
(الملحقات) Extra/OLED Care



<p>يستخدم لتشغيل وظيفة Pixel Orbiting لتقليل خطر تولد ظاهرة احتجاز الصورة. إعداد الوظيفة الموصى به: «On» (تشغيل).</p> <p>بعد تمكين هذه الوظيفة، تتحرك وحدات بكسل الصورة دفعة واحدة دائريًا.</p> <p>يعتمد نطاق الحركة على الإعدادات. وقد يكون الحرف المتحرك مقطوعًا من الجانب. عند تحديد «Strong» (قوي)، من غير المرجح تولد ظاهرة احتجاز الصورة في معظم الأحيان، لكن قد يصبح القطع الجانبي المحتمل ملحوظًا بشكل أكبر.</p>	<p>Off (إيقاف) / Weak (ضعيف) / Strong (متوسط) / (قوي) Medium</p>	<p>Pixel Orbiting (إزاحة الصورة)</p>
<p>تعرض الشاشة تلقائيًا قائمة لتذكير المستخدم بتشغيل وظيفة تحديث البكسل كل 4 ساعات.</p> <p>من خلال تحديد Close (إغلاق)، سيتم تلقائيًا عدم عرض قائمة الأوامر التلقائية لتحديث البكسل. سيؤدي الإخفاق في إجراء عملية تحديث البكسل في الوقت الموصى به إلى زيادة خطورة بقاء الصورة على الشاشة. يرجى متابعة العمل بحرص.</p>	<p>On (تشغيل) / Off (إيقاف تشغيل)</p>	<p>Auto Warning (تحذير تلقائي)</p>
<p>يستخدم لتمكين تحديث البكسل وتشغيلها للتخلص من ظاهرة احتجاز الصورة التي حدثت.</p> <p>بعد بدء التشغيل، حدد "Yes" (نعم) وفقًا لأوامر القائمة، ثم ستغلق الشاشة تلقائيًا. أبق الطاقة في وضع تشغيل ولا تشغل أي مفاتيح. تومض لمبة بيان حالة الطاقة باللون الأبيض (تضيء لمدة ثانية واحدة/تنطفئ لمدة ثانية واحدة) وتستغرق العملية بأكملها حوالي 10 دقائق. تنطفئ لمبة بيان حالة الطاقة في النهاية، وتدخل الشاشة في وضع استعداد.</p>	<p>On (تشغيل) / Off (إيقاف تشغيل)</p>	<p>Pixel Refresh (تحديث البكسل)</p>
<p>في حالة اكتشاف شاشة ثابتة لمدة زمنية معينة، ستقوم وظيفة توقف الشاشة بتعتيم الشاشة لحماية اللوحة من الالتصاق. وعند اكتشاف صورة متحركة، ستعيد الشاشة الإضاءة إلى حالة العمل السابقة.</p> <p>الإعداد الافتراضي هو "بطيء" وقد يتغير "كسريع" لتنشيط "توقف الشاشة" قريبًا. يوصى بشدة بأن تشغل دائمًا "توقف الشاشة" على "بطيء" أو "سريع" لحماية الشاشة. كما يوصى بأن تضبط جهازك على استخدام توقف الشاشة.</p>	<p>Off / Slow / Fast</p>	<p>Screen Saver (توقف الشاشة)</p>

عند اكتشاف عدة شعاعات ثابتة على الشاشة يُقترح تشغيل الحماية الشعاعات المتعددة، مما يؤدي إلى تعقيم الشاشة لحماية اللوحة من التصاق الصورة في الأماكن التي يتم اكتشاف الشعاعات فيها.	Off (إيقاف تشغيل) ٢/١	Logos Protection (حماية الشعاعات المتعددة)
بالنسبة لنسب العرض إلى الارتفاع الخاصة التي بها منطقة سوداء في إطار الشاشة أو شاشة مقسمة، يمكن لخاصية تعقيم الحدود اكتشاف سطوع مناطق معينة وتعقيمها تلقائيًا مع اختلاف كبير في مستويات السطوع.	Off (إيقاف تشغيل) ٣/٢/١	Boundary Dimmer (تعقيم الحدود)
تعمل تقنية «تعقيم شريط المهام» على تقليل سطوع منطقة شريط المهام على الشاشة. لن تلاحظ أي تغييرات في السطوع في مناطق أخرى غير شريط المهام.	Off (إيقاف تشغيل) ٣/٢/١	Taskbar Dimmer (تعقيم شريط المهام)
عندما تزيد درجة حرارة الشاشة عن ٦٠ درجة مئوية تقوم خاصية «الحماية الحرارية» بتعقيم سطوع الشاشة تلقائيًا لضمان تبديد الحرارة بشكل صحيح. يوصى بتشغيل الخاصية على الشاشة.	On (تشغيل)/Off (إيقاف تشغيل)	Thermal Protection (الحماية الحرارية)
تحديد مصدر إشارة الدخل	AUTO (تلقائي)/HDMI-1/HDMI-2/DP	Input Select (تحديد الدخل)
تحديد وقت إيقاف DC	٤٢-٠ ساعة	Off Timer (موقت الإيقاف)
تحديد عرض نسبة عرض الصورة إلى ارتفاعها.	تُشاشنلا (م) Wide / Aspect ٤:٣ // ١:١ / (٤:٣) ١٧ / (٤:٣) ١٩ / (٤:٣) ١٩ / (١٦:١٠) W ١٩ / (٥:٤) ١٩ / (١٦:١٠) W ٢٢ / (١٦:٩) W ٢١,٥ / (١٦:٩) W ٢٣,٦ / (١٦:٩) W ٢٣ W ٣٠ / (١٦:٩) W ٢٧ / (١٦:٩) W ٢٤ (١٦:٩) W ٣٢ / (٢١:٩)	Image Ratio (نسبة عرض الصورة إلى ارتفاعها)
تشغيل/إيقاف تشغيل دعم DDC/CI	yes or no (نعم أم لا)	DDC/CI
يضيء ارتفاع الارتفاع عضولا على ع قمع اقل اني ي عت قدا ع.	Yes (نعم) / No (لا)	Reset (إعادة تعيين)
يستخدم لتسجيل عدد مرات تنفيذ عملية Pixel Refresh.	Yes (نعم)	Time after Pixel Refresh
يستخدم لتسجيل عدد مرات تنفيذ عملية Panel Refresh.	Yes (نعم)	Pixel Refresh Counts

OSD Setup (إعدادات المعلومات المعروضة على الشاشة)



تحديد لغة المعلومات المعروضة على الشاشة		Language (اللغة)	
ضبط مهلة قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة.	١٢٠-٥	Timeout (المهلة)	
ضبط الوضع الأفقي للمعلومات المعروضة على الشاشة	١٠٠-٠	H. Position (وضع أفقي)	
ضبط الوضع الرأسي للمعلومات المعروضة على الشاشة	١٠٠-٠	V. Position (وضع رأسي)	
ضبط درجة نقاء قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة.	١٠٠-٠	Transparence (النقاء)	
إظهار رسالة 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
أزرق	أبيض
برتقالي	وضع إيقاف النشاط
يومض المؤشر الأبيض (بالثانية ويطفي ثانية بدلاً من ذلك)	خارج تحديث البكسل قيد المعالجة
يومض المؤشر البرتقالي (بالثانية ويومض بالثانية بدلاً من ذلك)	عطل لوحة OLED
المؤشر غير مضاء.	وضع الاغلاق

استكشاف الأعطال وإصلاحها

المشكلات	الحلول الممكنة
لمبة بيان حالة الطاقة غير مضيئة.	<ul style="list-style-type: none"> تحقق للتأكد من تشغيل الشاشة. تحقق للتأكد من توصيل سلك الطاقة.
لمبة بيان حالة الطاقة مضيئة، لكن لا توجد صورة معروضة.	<ul style="list-style-type: none"> تحقق للتأكد من تشغيل طاقة الكمبيوتر. تحقق للتأكد من صحة توصيل بطاقة رسومات الكمبيوتر. تحقق للتأكد من صحة توصيل سلك إشارة الشاشة بالكمبيوتر. تحقق من قابس سلك إشارة الشاشة، وتأكد من عدم انثناء أي سن. راقب لمبة بيان الحالة عبر مفتاح Caps Lock في لوحة مفاتيح الكمبيوتر للتأكد من أن الكمبيوتر قيد التشغيل.
عدم وجود صورة، لكن لمبة بيان حالة الطاقة تومض باللون البرتقالي.	<ul style="list-style-type: none"> يوجد خلل وظيفي في لوحة OLED وتفشل في العمل بشكل سليم. اطلب المشورة من فريق خدمة ما بعد البيع في AOC.
فشل استخدام وظيفة التوصيل والتشغيل الفوري.	<ul style="list-style-type: none"> تحقق للتأكد من أن المنتج يدعم ميزة التوصيل والتشغيل الفوري. تحقق للتأكد من أن المهايي يدعم ميزة التوصيل والتشغيل الفوري.
صورة معتممة.	<ul style="list-style-type: none"> اضبط الإشراق ونسبة التباين.
الصورة مرتجة أو متموجة.	<ul style="list-style-type: none"> ربما توجد بالمنطقة المحيطة أجهزة وأدوات كهربائية قد تسبب تداخلاً كهربائياً.
الشاشة تعرض رسالة "سلك الإشارة غير متوفر" أو "لا توجد إشارة".	<ul style="list-style-type: none"> تحقق للتأكد من صحة توصيل سلك الإشارة. تحقق للتأكد من عدم تلف سن قابس سلك الإشارة. يمكن تمكين وظيفة Pixel Refresh أو تشغيلها في قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة للتخلص من ظاهرة احتجاز الصورة التي تولدت. قد يؤدي تشغيل هذه الوظيفة عدة مرات إلى عرض الصورة بالتأثير المرئي المرجو. للحصول على تعليمات أخرى بشأن صيانة الشاشة، راجع تعليمات المستخدم في موقع الويب الرسمي.
الشاشة تعرض رسالة "دخل غير صالح".	<ul style="list-style-type: none"> تحقق للتأكد من عدم تعيين الكمبيوتر التابع لك على وضع عرض غير مناسب. يرجى إعادة تعيين الكمبيوتر على وضع العرض الوارد في تعليمات المستخدم التفصيلية.
الصورة محتجزة.	<ul style="list-style-type: none"> استناداً إلى خصائص لوحة OLED، يمكن تمكين وظيفة تحديث البكسل أو تشغيلها في قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة للتخلص من ظاهرة احتجاز الصورة التي تولدت. يوصى بتشغيل هذه الوظيفة عدة مرات لعرض الصورة بالتأثير المرئي المرجو. للحصول على تعليمات أخرى بشأن صيانة الشاشة، يرجى الرجوع إلى تعليمات المستخدم في موقع الويب الرسمي.
اللوائح والخدمة	<p>الرجاء الرجوع إلى معلومات اللوائح والخدمة 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 والخدمة في صفحة الدعم.</p>

المواصفات

مواصفات عامة

AG34UCD	اسم الطراز	
OLED	نظام التشغيل	
٨٦,٨ سم فُطري	مقاس الصورة المعروض	اللوحة
٠,٢٣١٥ مم (أفقي) × ٠,٢٣١٥ مم (رأسي)	درجة البكسل	
١,٠٧B مليون لون	ألوان الشاشة	
(IMDH)zHk581~k03	نطاق المسح الأفقي	
(troPyaPsiD)zHk582~k03	حجم المسح الأفقي (الحد الأقصى)	
mm ٨٠٠,٠٦		
(IMDH)zH021~84	نطاق المسح الرأسى	
(troPyaPsiD)zH571~84	حجم المسح الرأسى (الحد الأقصى)	
mm 60.733		
zH06@0441x0443	مستوى الدقة الأمثل المعد مسبقًا	
(IMDH)zH001@0441x0443	مستوى الدقة الأمثل المعد مسبقًا	أخرى
(troPyaPsiD)zH571@0441x0443	التوصيل والتشغيل	
VESA DDC٢B/CI	مصدر التيار	
٢,٥A ٦٠Hz/٥٠ ~٢٤٠V-١٠٠	المعتاد (السطوع الافتراضى والتباين)	
0١٠ وات	الحد الأقصى (السطوع = ١٠٠، التباين = ١٠٠)	استهلاك الطاقة
١٦٠ وات	وضع الاستعداد	
٠,٥ وات	سماعة مدمجة (النموذجي)	
8 × 2 وات	نوع الموصل	
HDMI2/DisplayPort/USBx3 / لانتقال البيانات إلى الخادم/سماعة الأذن (مع ميكروفون)	نوع كبل الإشارة	
قابل للفك	درجة الحرارة	
من 0 إلى 40 درجة	التشغيل	
من 25- إلى 55 درجة	عدم التشغيل	
من 10% إلى 85% (في حالة عدم التكتيف)	التشغيل	الرطوبة
من 5% إلى 93% (في حالة عدم التكتيف)	عدم التشغيل	
من 0 إلى 5000 متر (من 0 إلى 16404 قدمًا)	التشغيل	الارتفاع
من 0 إلى 12192 مترًا (من 0 إلى 40000 قدم)	عدم التشغيل	



تظلام:

ضعب في جرحلا دويقة ببسب تاافلاتخا دجوت دق) في لائلا وحنلا في اداعلا طور شد درتو ،نول نويبلد 1.07 جتنملا اذه في تمو عدلما ضررعا ناولا ددعل في صقلا دحلا غلبلي (1)
(تاموسر لا تاقاطب

قرائشلا رادصل ن اوللا قيسنت بئلا ن اوللا تب	HDMI2.0		DisplayPort1.4	
	YCbCr422 YCbCr420	YCbCr444 RGB	YCbCr422 YCbCr420	YCbCr444 RGB
3440 x1440 175Hz 10bpc	NA	NA	OK	OK
3440 x1440 175Hz 8bpc	NA	NA	OK	OK
3440 x1440 165Hz 10bpc	NA	NA	OK	OK
3440 x1440 165Hz 8bpc	NA	NA	OK	OK
3440 x1440 144Hz 10bpc	NA	NA	OK	OK
3440 x1440 144Hz 8bpc	NA	NA	OK	OK
3440 x1440 120Hz 10bpc	NA	NA	OK	OK
3440 x1440 120Hz 8bpc	NA	NA	OK	OK
3440 x1440 100Hz 10bpc	OK	NA	OK	OK
3440 x1440 100Hz 8bpc	OK	OK	OK	OK
تينا/تب 10 تضافخنملا تقدا	OK	OK	OK	OK
تينا/تب 8 تضافخنملا تقدا	OK	OK	OK	OK

تقاطب مادختسا بجي ،DP 1.4 (HBR3) قراشلا لخدل (RGB/YCbCr 4:4:4 قيسنت) زتره 175\165 دنع WQHD في نول نويبلد 1.07 في لوصوللا (2)
DSC معد نأشيد تاموسر لا تقاطب عيصم رشتسا .(DSC) تبلا ءانئا تانايبلا طغض قزيم معدت تاموسر

أوضاع العرض المعدة مسبقاً

التردد الرأسي (هرتز)	التردد الأفقي (كيلو هرتز)	الدقة (+/-1Hz)	قياسي
59.94	31.469	640x480@60Hz	VGA
66.667	35	640x480@67Hz	VGA
72.809	37.861	640x480@72Hz	VGA
75	37.5	640x480@75Hz	VGA
99.769	51.08	640x480@100Hz	VGA
119.518	61.91	640x480@120Hz	VGA
70.087	31.469	720x400@70Hz	DOS MODE
59.710	29.855	720x480@60Hz	DOS MODE
50	31.25	720x576@50Hz	SD
56.25	35.156	800x600@56Hz	SVGA
60.317	37.879	800x600@60Hz	SVGA
72.188	48.077	800x600@72Hz	SVGA
75	46.875	800x600@75Hz	SVGA
99.662	63.684	800x600@100Hz	SVGA
119.97	76.302	800x600@120Hz	SVGA
74.551	49.725	832x624@75Hz	SVGA
60.004	48.363	1024x768@60Hz	XGA
70.069	56.476	1024x768@70Hz	XGA
75.029	60.023	1024x768@75Hz	XGA
99.972	81.577	1024x768@100Hz	XGA
119.989	97.551	1024x768@120Hz	XGA
60.02	63.981	1280x1024@60Hz	SXGA
75.025	79.975	1280x1024@75Hz	SXGA
60	67.5	1920x1080@60Hz	Full HD
119.88	134.865	1920x1080@120Hz	Full HD
59.951	88.787	2560x1440@60Hz	QHD
120	183	2560x1440@120Hz	QHD
60	96.6	3440x1440@60Hz	WQHD
100	149	3440x1440@100Hz	WQHD
120	194.28	3440x1440@120Hz	WQHD
144.001	214.561	3440x1440@144Hz	WQHD
165	244.366	3440x1440@165Hz	WQHD
175	283.325	3440x1440@175Hz	WQHD

ملاحظة:

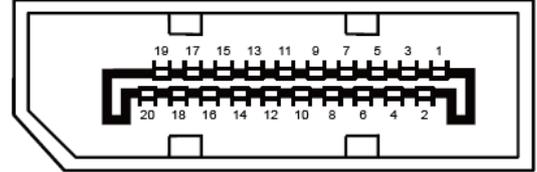
وفقاً لمعيار VESA، قد يحدث خطأ معين (+/-1 هرتز) عند حساب معدل التحديث (تردد المجال) لأنظمة تشغيل وبطاقات رسومات مختلفة. لتحسين التوافق، تم تقريب معدل التحديث الاسمي لهذا المنتج. يرجى الرجوع إلى المنتج الفعلي.

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	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.