

مدختسلا

لئللا



Q27E4CW

ءشاشلا

AOC.COM

©2026 AOC. All rights reserved

Version: A00

AOC

١	السلامة
١	الاتفاقيات الوطنية
٢	الطاقة
٣	التركيب
٤	التنظيف
٥	أخرى
٦	الإعداد
٦	محتويات العلبة
٧	تركيب الحامل والقاعدة
٩	ضبط زاوية المشاهدة
١٠	توصيل الشاشة
١٢	التركيب على الحائط
١٣	وظيفة المزامنة التكيفية
١٤	وظيفة التوصيل المتسلسل
١٥	الضبط
١٥	مفاتيح الاختصار
١٦	الطاقة الذكية
١٧	إعدادات OSD
١٨	إعدادات الألعاب
٢٠	الوضع المُعد مسبقاً
٢١	الصورة
٢٣	الإدخال
٢٤	الإعدادات
٢٥	الصوت
٢٦	ضبط OSD
٢٧	المعلومات
٢٨	مؤشر LED
٢٩	استكشاف الأخطاء وإصلاحها
٣٠	المواصفات
٣٠	المواصفات العامة
٣١	سياسة عيوب بكسلات اللوحة لشاشات AOC
٣٣	أوضاع العرض المُعدة مسبقاً
٣٤	توصيات للوقاية من متلازمة الرؤية الحاسوبية (CVS)
٣٥	تعيينات الأطراف
٣٦	التوصيل والتشغيل

السلامة

الاتفاقيات الوطنية

دنتسما اذه يف ممدختسُملا قَينطولا تايقاتالا قيلاتلا قيعر فلا ماسقألا فصت

الملاحظات والتبهيّات والتحذيرات

يلاتلا وحنلا بلع مدختسُو، تاريذحتلاو تاهيبننتلاو تاطحالما لتكلا هذه لثمت. لنام وأ ضيرع طخب عبطُو تانوقياً صوصنلا لتك بحاصتُ دق، ليلدلا اذه ءاحناً عيمج يف



كب صاخلا بوساخلا ماظنل لثمالا مادختسالا بلع كدعاست ةماه تامولعم بلا ةظحالما ريشت: ةظحالما



ةلكشملا بنجت قيفيك كل حضويو، تانايبلا نادقف وأ ةز هجالا قلت لامتحا بلا هيبننتلا ريشي: هيبننت



يفو. ةنوقياب قيوحصم نوكت نا نود ةليدب تاقيسنتب تاريذحتلا ضعب رهظت دق. ةلكشملا بنجت قيفيك كل حضويو، ةيندبلا ةباصلا ةيلامتحا بلا ريذحتلا ريشي: ريذحت
ةصتخملا ةيميطنتلا هجالا تاميلعتل أقفو أيمازل ريذحتل ددحملا لكشلا نوكي، تالاحلا هذه لثم

الطاقة الكهربائية



يجري، كلز نمل دوزملا يئابرهكلا رايتلا عون نم أدكأتم نكت مل اذا. قصلملا بلع ددحملا قئابرهكلا ققاطلا ردصم عون مادختساب أَرصح قشاشلا ليغشت بجي. قبالحملا ءابرهكلا ككرش وأ دمتعملا عزوملا قراشتسا



ناك اذا. ينافو ءارجاك ضرؤم ققاط سبقم يف الإ سباقلا اذه لاخذ! نكمي ال. ضيرأتلل ثلاث نس بلع يوتحي سباق وهو، بعشلا يثالث ضرؤم سباقب دوزم قشاشلا سباقلل قينمألا قفيظولا لَطَعْتُ ال. نامأب زاهجلا ضيرأتل ألوحم مدختسا وأ، بسانملا سبقملا بيكرتل صتخم يئابرهكب نعتساف، كالسألا يثالث سباقلا بعوتسي ال كيدل سبقملا. ضرؤملا



رايتلا يف قشاقملا تاعافترا لا نع جتانلا فلتلا نم قشاشلا قيامحل كلزو؛ قليوط تارتفل همدختسا مدع دنع وأ قيديعرا فصاو علا ءانثأ ققاطلا ردصم نع زاهجلا لصفأ يئابرهكلا



قئابرهك مدمص ثودح وأ قيرح بوشن بلا دنال لا ليمحتلا يدوي دق. اهتقاط قوف ديدمتلا كالسأو ققاطلا طنارش لمحت ال



- ١٠٠ نيپ حوارنت دهج ميقب قملعمو حيحصلا لكشلاب ءايهم سباقبب دوزمو UL نم دمتعم رتوييمك قز هجا عم طقف قشاشلا مدختسا، لئمألا ءادألا نامضل. ٥A. رايتلل بندأ دحبو، ٢٤٠V AC



. هيا لاوصولا لهس نوكي ثيحب قديملا راجب طئاحلا سبقم بيكرت بجي

التركيب

❗ فيصخش تاباصا يف ببستت دقف، ءشاشلا طوقس لاح يف. ءلواط وأ، يرادج لامح وأ، مناوقلا يئالئ لامح وأ، لامح وأ، ءرققسم ريغ ءبرع بلع ءشاشلا عضت ال عبتا. جئتملا اذه عم ءدروم وأ عيصملا لبق نم اهب بصوم ءلواط وأ، يرادج لامح وأ، مناوقلا يئالئ لامح وأ، لامح وأ، ءبرع طقف مدختسا. جئتملا ب ميسج رارضأو. ءقئاف ءيناعب ءبر علاو جئتملا ءومجم لقن بجي. هلبق نم اهب بصوملا تيبئتلا تاقلم مدختساو، جئتملا بيكرت دنع عيصملا تاميلعت

❗ ءشاشلا بلع لئاسلا بكس بنجت. ءبئابر هك ءمدص وأ أقيرح أيبسم ءيلخادلا تانوكملا فلت بلا كلذ يدؤي دق. فرط يا تحت ءشاشلا فالغ تاحتف يف مسج يا لخدئ ال. أيناهن.

⚠ ضرالا بلع جئتملا ءيمامالا هجاولا عضت ال.

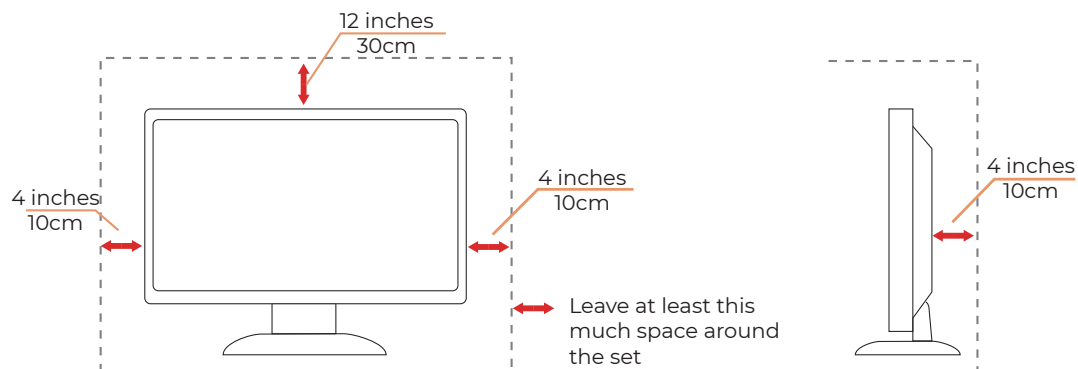
❗ هعم ءقفرملا تاميلعتلاب مزتلاو عيصملا لبق نم دمتعم تيبئت مقاط مدختسا، فر وأ رادج بلع ءشاشلا تيبئت دنع.

⚠ فلت وأ قيرح بوشن ءيلامتحو ءرارحلا ءجرد عافترا بلا يدؤي امم، ءاو هلا قفدت قيعي دق كلذب مازتلا لا مدع. هاندأ نييم وه امك ءشاشلا لوح ءيفاك ءفاسم كرتا ءشاشلا.

⚠ ءيلفسلا ءلامالا ءيوازل بصقالا دحلا زواجت مت اذا. تاجرد ه- نم رءكاب لفسال ءشاشلا ليئت الا بلع صرحا، راطالا نع ءحوللا رشءئك، لمتحملا فلتلا بنجئل. كلذ نع جئانلا فلتلا نامضلا يطغي نلف، تاجرد ه- ءغلابلا.

لماحلا بلع وأ رادجلا بلع اهبيكرت دنع ءشاشلا لوح اهب بصوملا ءيوهتلا تاحاسم هاندأ عجار

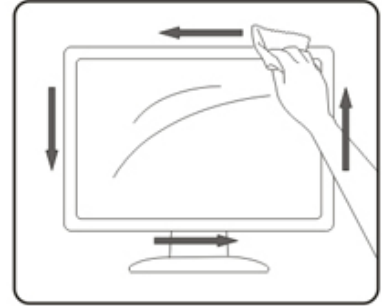
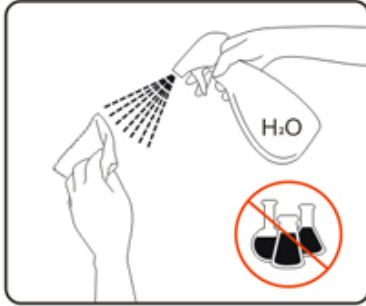
مرقبة مع الحامل



التنظيف

⚠️.ءاملاب ؤللم ؤمعان شامق ؤعطقب ماضنناب فالعلا فظن.

⚠️.فالعلا لءاء بلا لئاس يا برست بنجنو ،ءفاج هبشو ؤللم ؤعطقلا نوكت نا بجي .ءقبقلا فابلالا وا نطقلا نم ؤمعان شامق ؤعطق فيظنتلا دنع مءختسا.



⚠️.جتنملا فيظنت لبق ؤقاطلا كلس لصف بجري.

آخرى



تمدخال زكرمب لصتاو أروف ققاطلا سباق لصفا ،ناخد وأ توص وأ تبيرغ قحئار جتنملا نم ردص اذإ.



قتراتس وأ قواطب قيوهنلا تاحنف بجج مدع نم دكأت.



ليغشتلا ءانثأ قيوقلا تامدصلا وأ ديدشلا تازازتهالل LCD قشاش ضرعتُ ال.



لقنلا وأ ليغشتلا ءانثأ اھطقستُ وأ قشاشلا قرطت ال.



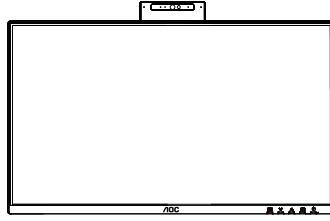
بجي ،برخالا لودلل قيسنلابو .لضفاً وأ ،أمم ٠,٧٥ ، ٣G، H٠٣٧٧-F عونلا نوکي نا بجي ،ايناملل قيسنلاب .قمالسا ثيح نم قديمتم ققاطلا کالسا نوکت نا بجي.
کلذل اقفور قيسانملا عاونالا مادختسا



عافترا پلاتلابو ،تاعامسلا جرخ دهج قدايز دلا بصقألا دحلا بلع لدا عملا طبض يدوي .عمسلا نادقف يف تاعامسلا نع جتانلا طرفملا توصلا طغض ببستي دق.
توصلا طغض بوتسم

الإعداد

محتويات العبوة



Monitor



Quick Start Guide

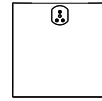
*



Warranty Card



Stand



Base



Power Cable

*



HDMI Cable

*



DisplayPort
Cable

*



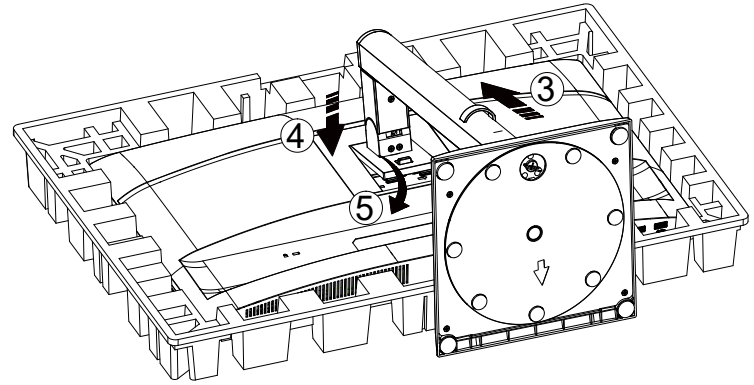
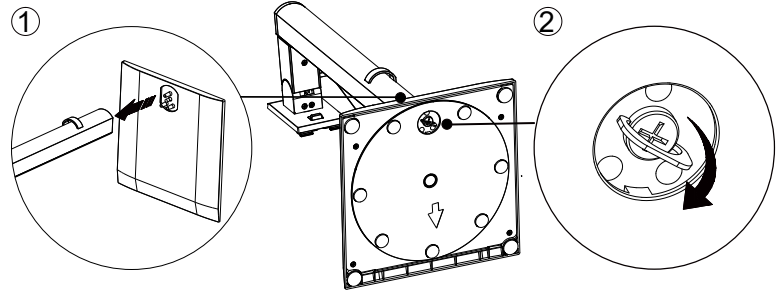
USB C-C
Cable

* دكائنل AOC ءكرش عرف وأ يلحملا ليكولا عم لصاوتلا بجري. قطانملاو لودلا لك يف قراشبالا تالباك عيمج رفوتت ال

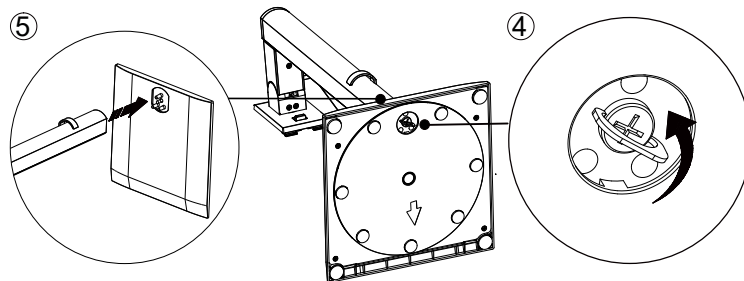
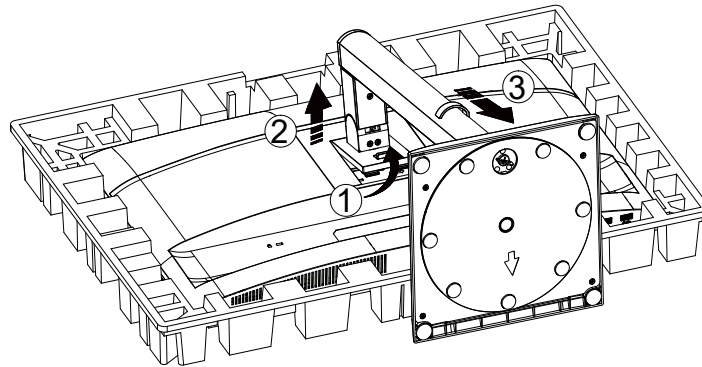
تركيب الحامل والقاعدة

هائداً قدر اولاً تاو طخلا عابتاب امكف وأ ددعاقلا بيكرت بجرئ

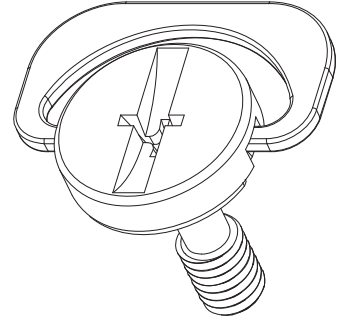
التركيب:



الفك:



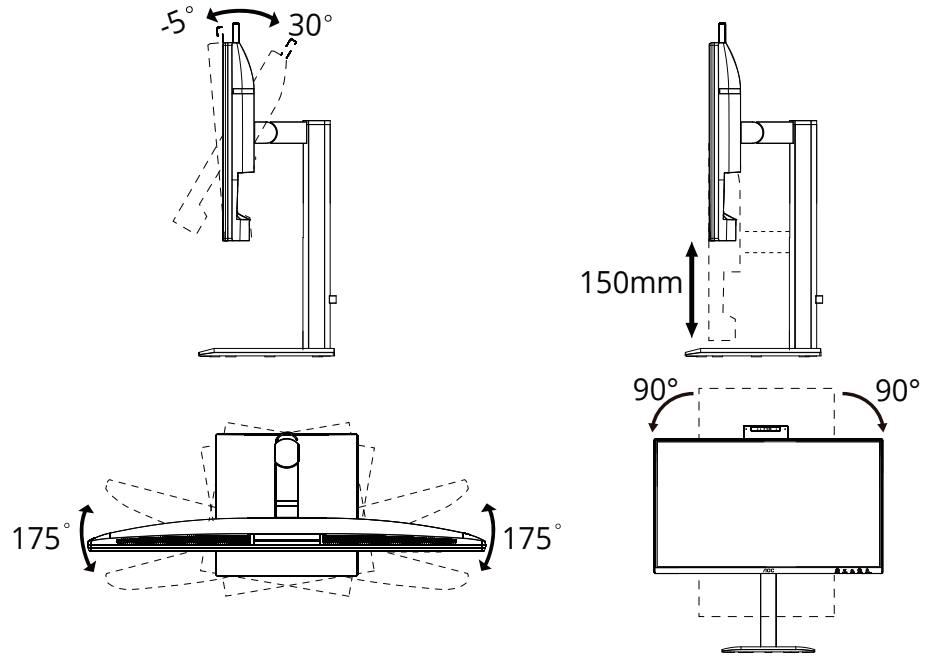
(مم ٥,٥ لاَعَفلا نسلأ لوط) مم ١٧*٦ M: دَعاقلا يَغرب تافصاوم



قَحْضوملا تاميمصتلا نع قشاشلا ميمصت فلتخي دق: قظحالم 

ضبط زاوية المشاهدة

يصحشلا هليضفتل أفقو قشاشلا قيواف طيوض مث ،قشاشلا بلع لماكلااب ههجو قيواف قيناكما نم مدختسملا دكأتي ناب حصني ،قدهاشم قيرجت لصفاف بلع لوصحلل اهتياواز رييغت دنع قشاشلا طوقس عنمل لماحلااب كسما
:يلانلا وحنلا بلع قشاشلا طيوض كنكمي



ملاحظة:

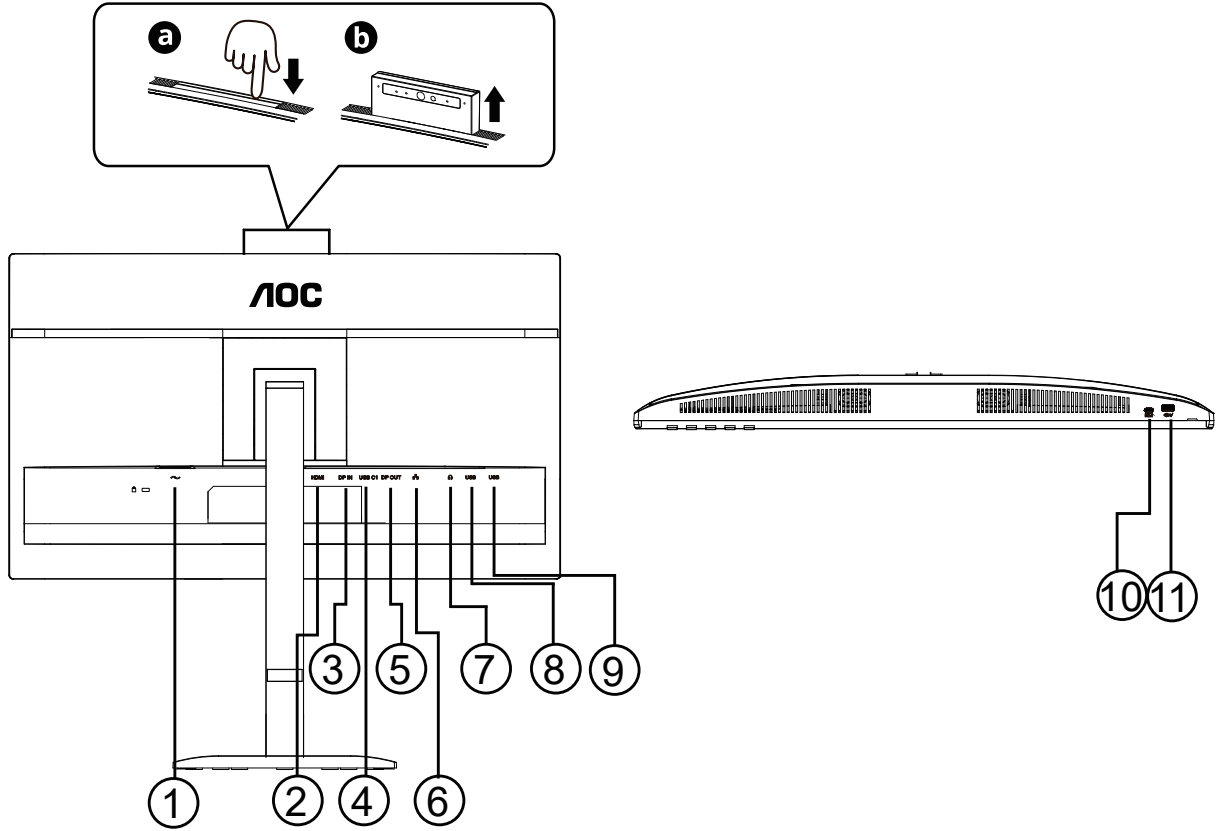
اهفالتا بلا اhesمل يدوي دقف ؛قياواز لا رييغت دنع LCD قشاش سملت ال

تحذير

- لتجنب التلف المحتمل للشاشة، مثل تقشر اللوحة، احرص على ألا تميل الشاشة لأسفل بأكثر من ٥ درجات.
- لا تضغط على الشاشة أثناء ضبط زاويتها؛ أميك بالإطار فقط.

توصيل الشاشة

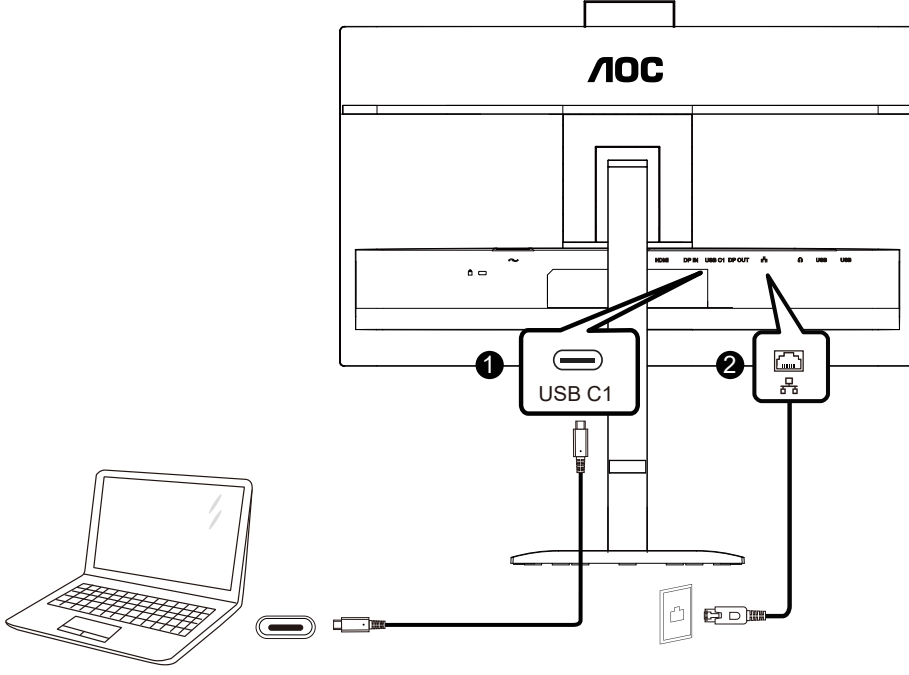
رتوييمكلو قشاشلا نم يفلخلا ءزجلا يف تالباكلا تاليصوت



١. الطاقة الكهربائية
٢. HDMI
٣. مدخل DisplayPort
٤. USB-C
٥. مخرج DisplayPort
٦. RJ45
٧. سماعة أذن
٨. USB ٣, ٢ Gen ١
٩. USB ٣, ٢ Gen ١
١٠. USB-C (بيانات ١٥ واط)
١١. USB ٣, ٢ Gen ١ نقل بيانات + شحن

الاتصال بالكمبيوتر

١. وصل سلك الطاقة بالجزء الخلفي من الشاشة بإحكام.
 ٢. أوقف تشغيل الكمبيوتر وافصل سلك الطاقة الخاص به.
 ٣. وصل كابل إشارة الشاشة بموصل الفيديو في الجزء الخلفي من الكمبيوتر.
 ٤. وصل سلك الطاقة الخاص بالكمبيوتر والشاشة بمقبس حائط قريب.
 ٥. شغل الكمبيوتر والشاشة.
١. اھالصلو ءاطخالا فاشكتسا مسق بلا عوجرلا بجري ،تروص یا ضرعت مل اذإ .لمتكم تبيثتلاف ،تروص قشاشلا تضرع اذإ .تاليصوتلا ءارجإ لبق ائناد LCD قشاشو رتوييمكلا ليغشت فقوا ،تادعلا قيامحل

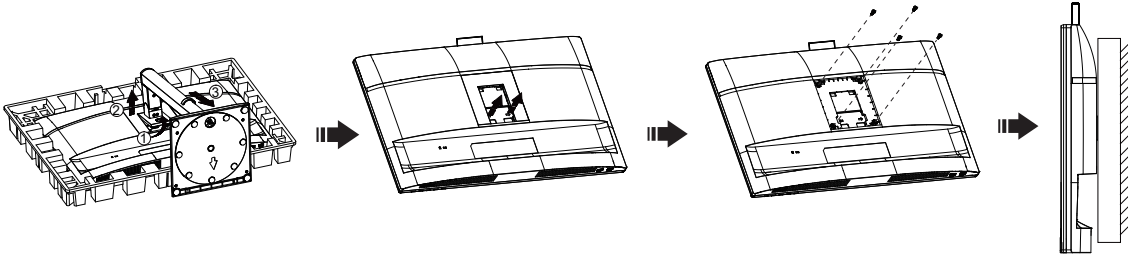


تثبيت برنامج تشغيل شبكة المنطقة المحلية RJ-45

تثبيت برنامج تشغيل شبكة المنطقة المحلية Realtek قبل استخدام شاشة الإرساء USB-C1 هذه. يتوفر هذا البرنامج للتنزيل على موقع AOC الإلكتروني، ضمن قسم "برامج التشغيل والبرمجيات".

التركيب الجداري

يرادجلا ببيكرتلا عارذ تيبثتل ريبضحتلا



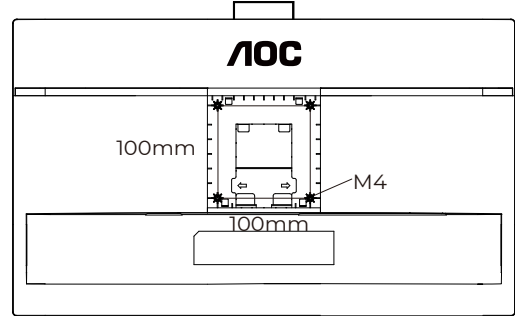
١. أزل القاعدة. قيلاتلا تاوطخلا عبتا ءارجلا اذه ذيفنت لبق تقاطلا لصفا. لصفم لكشب برتشي يذلا يرادجلا ببيكرتلا عارذ بلع قشاشلا هذه تيبثت نكمي.

٢. اتبع تعليمات الشركة المصنعة لتجميع ذراع التركيب الجداري.

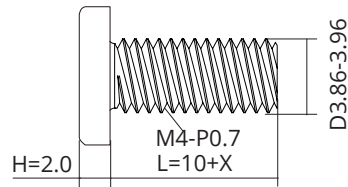
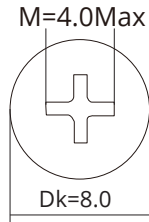
٣. ضغ ذراع التركيب الجداري على الجزء الخلفي من الشاشة، وخاذ فتحات الذراع مع الفتحات الموجودة في الجزء الخلفي من الشاشة.

٤. ادجل البراغي الأربعة في الفتحات وشدها جيذا.

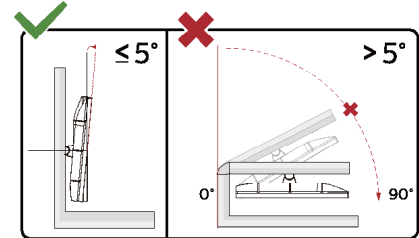
٥. أعد توصيل الكابلات. راجع دليل المستخدم المرفق مع ذراع التركيب الجداري الاختياري للحصول على تعليمات تثبيتته على الحائط.



(يرادجلا ببيكرتلاب صاخلا لماحلا كس) $M \pm (10 + X) \text{mm}$: يرادجلا قيلعتلا يغارب تافصاوم



تكرشلا عم امئاد لصاوت. AOC تكرشل بيمسلا مسقلا وأ ليكولا ندل ققحتلا بجري؛ تازارطلا عيمج يف ترفوتم ريغ اسيف ببيكرت يغارب تاحتف: قظحالم طناحلا بلع ببيكرتلا قيلمع ءارجلا عنصملا.



قحيضوتلا لاكشالا نع قشاشلا ميمصت فلتخي دق *

ريذحت:

١. لتجنب التلف المحتمل للشاشة، مثل تقشر اللوحة، احرص على ألا تميل الشاشة لأسفل بأكثر من ٥ درجات.

٢. لا تضغط على الشاشة أثناء ضبط زاويتها؛ أميك بالإطار فقط.

وظيفة المزامنة التكيفية

١. تعمل وظيفة المزامنة التكيفية مع DisplayPort/HDMI
٢. بطاقة الرسومات المتوافقة: القائمة الموصى بها أدناه، ويمكن أيضًا التحقق منها بزيارة www.AMD.com

بطاقات الرسومات

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

المعالجات

- 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 A١٠-٧٨٠٠
- AMD A١٠-K-٧٧٠٠
- AMD A٨-K-٧٦٧٠
- AMD A٨-K-٧٦٥٠
- AMD A٨-٧٦٠٠
- AMD A٦-K-٧٤٠٠

وظيفة التوصيل المتسلسل

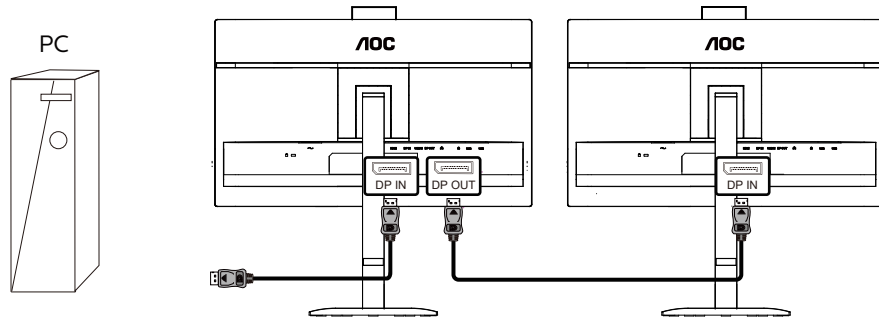
تأشاش قدع لىصوت كىناكم DisplayPort ربع ددعتلا ثبلا قزىم كىتت
تأشاش قدعلا لىسستلا لىصوتلا كىتى امم، USB-C ربع DisplayPort و DisplayPort ةهجارب قدوزم قشاشلا هذه
ىلى امم ألوا ققحت، تأشاشلل لىسستلا لىصوتلا ءارجل

1. DisplayPort ربع لىسستلا لىصوتلا معدت كىدل رتوىبمكلا زاهج ىف تاموسرلا قجلاعم قدحو نا نم دكأت .
 2. حدد مصدر الإدخال: اضغط على (لاخدلا رصم بسحب) DisplayPort/USB C > لاخدلا > قمناقلا رز III
 3. عىن "التوصيل المتسلسل" إلى "تشغيل": اضغط على دىدمت > لىسستلا لىصوتلا > تادادعلا > قمناقلا رز III
- فاقىلا بلا لاخدلا قمناق ىف ىناقلا رصملا نىع، ضرعلا دىدمتل لىسستلا لىصوتلا مادختسا رذعت اذا: قظحالم

قظحالم:

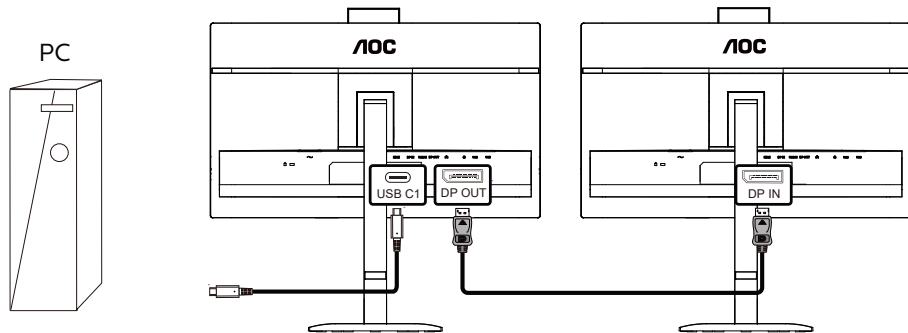
تاموسرلا ققاطب تاردق بلع ضرعلا تانىوكت دمتعتسو . ةعونتم تانىوكتب تأشاش قدعلا لىسستلا لىصوتلا ءارجل نم نكمتت نا بجى، كىدل تاموسرلا ققاطب تاناكمل أفقو
رارمتساب تاموسرلا ققاطب لىغشت جمانرب ئىدحت بلع لمعلو تاموسرلا ققاطب دزوم ةعجارم بجى. كب قضاخلا

١. البث المتعدد عبر DisplayPort باستخدام DisplayPort



دقة العرض	الحد الأقصى لعدد الشاشات الخارجية المدعومة، بما في ذلك الشاشة الأولى المتصلة بجهاز الكمبيوتر المكتبي في وضع التمديد (DisplayPort)
٢٥٦٠x١٤٤٠ @ ٦٠ هرتز، ٨ بت	٣
٢٥٦٠x١٤٤٠ @ ١٢٠ هرتز، ٨ بت	٢

٢. البث المتعدد عبر DisplayPort باستخدام USB Type C



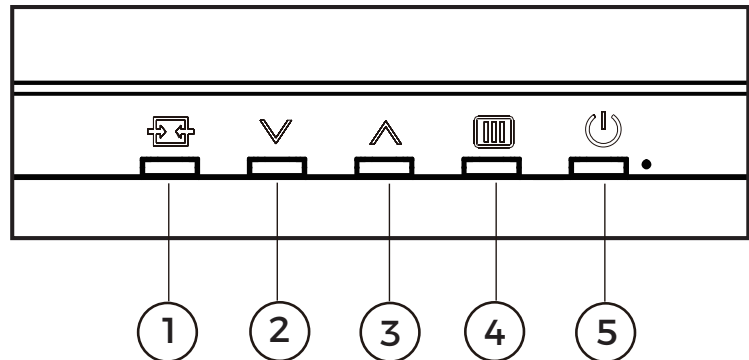
دقة العرض	الحد الأقصى لعدد الشاشات الخارجية المدعومة، بما في ذلك الشاشة الأولى المتصلة بجهاز الكمبيوتر المكتبي في وضع التمديد (USB-C)
٢٥٦٠x١٤٤٠ @ ٦٠ هرتز، ٨ بت	عند ضبط USB على USB ٢.٠: ٣ عند ضبط USB على USB ٣.٢: ٢
٢٥٦٠x١٤٤٠ @ ١٢٠ هرتز، ٨ بت	عند ضبط USB على USB ٢.٠: ٢ عند ضبط USB على USB ٣.٢: ١

قظحالم:

١. نوصى بضبط إعدادات USB على USB عالي السرعة الذي يدعم سرعة شبكة المنطقة المحلية حتى ١ جيجابت.
٢. قد يختلف الحد الأقصى لعدد الشاشات القابلة للاتصال وفقاً لأداء وحدة معالجة الرسومات.
٣. يُرجى مراجعة الشركة المصنعة لبطاقة الرسومات والحرص دائماً على تحديث برنامج تشغيل بطاقة الرسومات.

الضبط

مفاتيح الاختصار



١	جورخ/ردصملا
٢	٧/أقبسم دعملا عضولا
٣	٨/عوطسلا
٤	لاخد/ةمئاقلا
٥	ةيتابرهكلا ةقاطلا

القائمة/إدخال

ديدحتلا ديكأت وأ OSD ةمئاقلا ضر عل طغضا

الطاقة الكهربائية

ةشاشلا ليغشتل ليغشتلا رز بلع طغضا

الوضع المعد مسبقاً/٧

في حال عدم ظهور القائمة OSD، اضغط على المفتاح "٧". أقبسم دعملا عضولا ديدحتل "٧" وأ "٨" حاتفملا بلع طغضا مئ، أقبسم دعملا عضولا ةفيظو حتفل "٧"

السطوع/٨

عوطسلا بوتسم طبلصل "٧" وأ "٨" حاتفملا بلع طغضا مئ، عوطسلا ةفيظو حتفل "٨" حاتفملا بلع طغضا، OSD ةمئاقلا روهظ مدع لاح يف

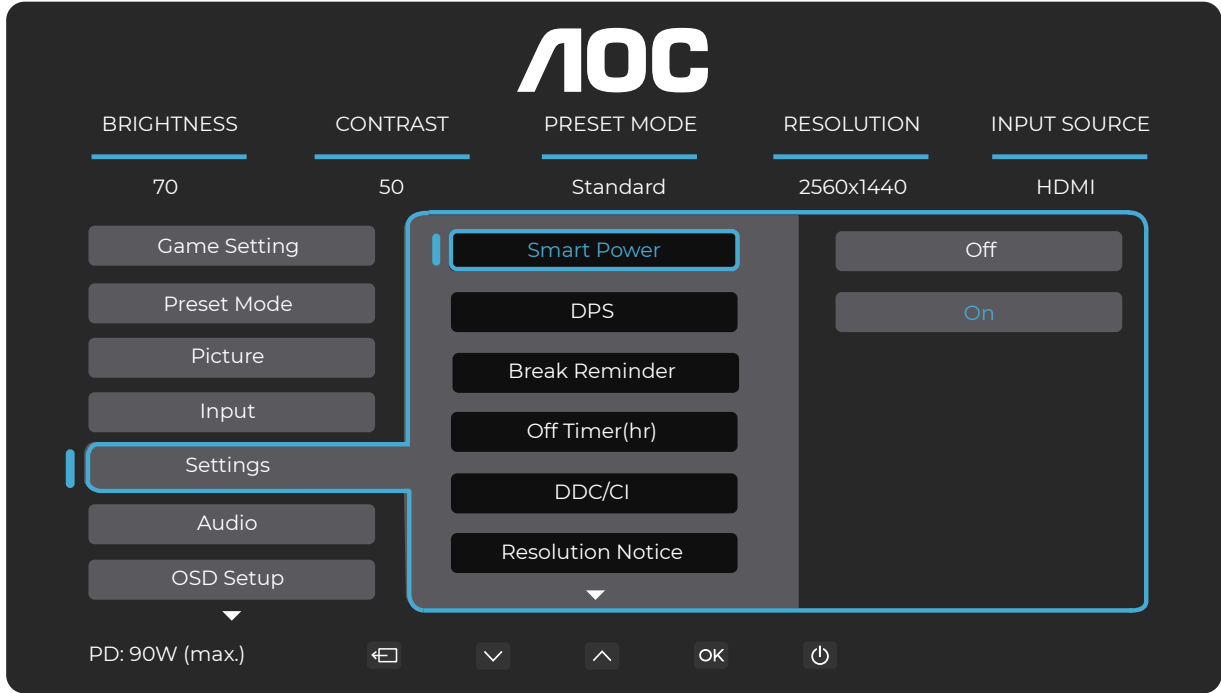
المصدر/خروج

ردصملا راصتخا حاتفم ةفيظو ليعفت بلا جورخلا/ردصملا رز بلع طغضلا يدوي، OSD ةمئاقلا قالغا دنع (OSD ةمئاقلا نم) جورخلل حاتفمك رزلا اذه لمعي، OSD ةمئاقلا طيشنت دنع

الطاقة الذكية

تشاشلا هذه لالغ نم طوا ٩٠ لال لصت ققاطب قفاوتملا كزاهج ديوزت كنكمي
 قز هجالا فلتخمل نترم ققاط دادما تارايج رفوت AOC نم قيرصح قينقت يه قيكذلا ققاطلا
 طقف دجاو لباك مادختساب ءادلا قيقلاع قلوحملا بوساحلا قز هجا نحشل اذيفم رمالا اذه دعئ
 طوا ٦٥ غلابلا يسايقلا بوتسملا ب قنراقم، USB-C ذفتم ربع طوا ٩٠ لال لصت ققاط ليصوت قيناكم تشاشلا حيتت ، قيكذلا ققاطلا لضفب
 رايتلا بحس نم دحلل قيامح تايقلا قيكذلا ققاطلا لعقت ، زاهجلا فلت عمل

قيكذلا ققاطلا ليعفت



- (١). انتقل إلى [Smart Power] زر القائمة للدخول إلى شاشة قائمة OSD.
- (٢). انتقل إلى V أو A لتحديد القائمة الرئيسية "الإعدادات"، ثم انتقل إلى [Smart Power] زر القائمة للتأكيد.
- (٣). انتقل إلى V أو A لتشغيل "الطاقة الذكية" أو إيقافها.

USB-C ذفتم ربع ققاطلا دادما

- (١). وصل الجهاز بمنفذ USB-C.
- (٢). شغل "الطاقة الذكية".
- (٣). إذا كانت "الطاقة الذكية" مفعلة وكان منفذ USB-C مستخدماً لإمداد الطاقة، فإن الحد الأقصى لإمداد الطاقة يعتمد على مستوى سطوع الشاشة. يمكنك ضبط السطوع يدوياً لزيادة إمداد الطاقة من هذه الشاشة.

USB-C: جارخا ققاط بلع تشاشلا ليعشت ءلاح ريثأت بلع فرعتل يلاتلا لودجلا عجار

OSD عوطس	USB لصوم ققاط كالهتسا	USB-C جارخا ققاطل بصقلا دحلا
٠~٧٠	$\leq 5W$	$90W$
٧١~١٠٠	$\leq 5W$	$65W$
٠~١٠٠	$> 5W$	$65W$

إعدادات OSD

تعليمات أساسية وبسيطة حول مفاتيح التحكم.



(١). اضغط على [Enter] زر القائمة لتنشيط نافذة OSD.

(٢). اضغط على V أو A للتنقل عبر الوظائف. عند تمييز الوظيفة المطلوبة، اضغط على [Enter] زر القائمة / OK لتنشيطها، ثم اضغط على V أو A للتنقل عبر وظائف القائمة الفرعية. عند تمييز وظيفة القائمة الفرعية المطلوبة، اضغط على [Enter] زر القائمة / OK لتنشيطها.

(٣). اضغط على V أو A لتغيير إعدادات الوظيفة المحددة. اضغط على [Left] / [Right] للخروج. إذا أردت ضبط أي وظيفة أخرى، كرر الخطوتين ٢ و ٣.

(٤). وظيفة قفل OSD: لقفل OSD، اضغط باستمرار على [Enter] زر القائمة بينما تكون الشاشة متوقفة عن العمل، ثم اضغط على [Enter] زر التشغيل لتشغيل الشاشة. لفتح قفل OSD، اضغط باستمرار على [Enter] زر القائمة بينما تكون الشاشة متوقفة عن العمل، ثم اضغط على [Enter] زر التشغيل لتشغيل الشاشة.

ملاحظة:

(١). إذا كان المنتج يحتوي على مدخل إشارة واحد فقط، فلن يكون من الممكن ضبط خيار "الإدخال".

(٢). إذا كانت دقة العرض لإشارة الإدخال مطابقة للدقة الأصلية أو في وضع المزامنة التكيفية، فسيكون خيار "نسبة الصورة" غير فعال.



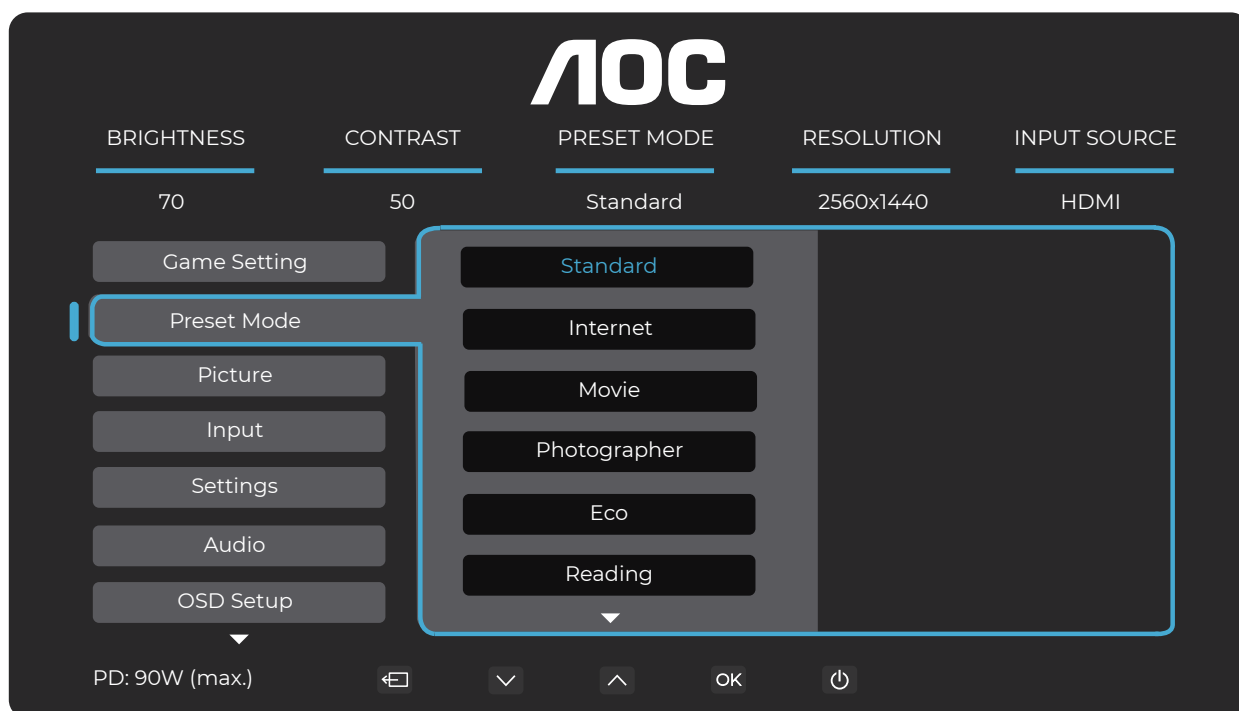
لا لظلا يف مكحتلا	٠ ~ ٢٠	ليدعت يئاھنلا مدختسملل نكميو ، ٠ به لالظلا يف مكحتلل ةيضارتفالا ةميقلا ةياغلل ةملظم ةروصلا تناك اذا . احوضو رثكا ةروص بلع لوصحلل ٢٠ بلا ٠ نم ةميقلا ةروص بلع لوصحلل ٢٠ بلا ٠ نم ةميقلا لدع ، حوضوب ليصافتلا ةيؤر رذعتي ثيح ءحضو .
لاخدإ ريخأت صفخنم	ليغشت / فاقيا	لاخدإلا ريخأت ليلقتل راطإلا نزخم ليغشت فقوأ
ةبعلا نول	٠ ~ ٢٠	لصفأ ةروص بلع لوصحلل عبشتلا طبضل ٢٠ بلا ٠ نم تايوتسم ةبعلا نول رفوي
ةيفيكتلا ةنمازما	ليغشت / فاقيا	ةيفيكتلا ةنمازما ليكمت وأ ليطعت . ثدحي دق ، ةيفيكتلا ةنمازما ةزيم نيكمت دنع : ةيفيكتلا ةنمازما ليغشت هيبننت باعلا تائيب ضعب يف ضيمو
بيوكتلا ةطقن	ليغشت / فاقيا / يكيمايد	ةدعاسمل ءشاشلا فصتنم يف بيوصت رشؤم ”بيوكتلا ةطقن“ ةفيظو رهطت . مكحم بيوكتو ةقذب (FPS) لوالا صخشلا روطنم باعلا بلع ليصافتلا
مالظلا زيزعت	بوتسملا ١ / بوتسملا / فاقيا ٣ بوتسملا / ٢	يف عوطسلا طبضل ةعطاسلا وأ ةملظلا قطانملا يف ءشاشلا ليصافت نيسحت ناوالا عبشت طرف مدع نامضو ةعطاسلا ةقطنملا
MBR	٠ ~ ٢٠	ةيبابض ليلقتل ٢٠ بلا ٠ نم طبض تايوتسم (ةكرحلا ةيبابض ليلقت) MBR رفوي . ١. نوكي امدنعو ، ةيفيكتلا ةنمازما ليغشت فلقيا دنع MBR ةفيظو طبض نكمي . ٢. طبضلا ةميقوت داز املك ءشاشلا عوطس ضفخنم
MBR ةنمازم	ليغشت / فاقيا	(ةكرحلا ةيبابض ءلازما) MBR ةنمازم نيكمت وأ ليطعت . ١. نوكي امدنعو ، ةيفيكتلا ةنمازما ليغشت دنع MBR ةنمازم ةفيظو طبض نكمي . ٢. ريغتم ددرت تاذ لاخدإلا ءراشا

Overdrive	Overdrive / طسوتم / فيعض / فاقيا زیزعتلا / يوق	ةباجتسالا نمز طبض ةظحالم ١. ةضورعملا ةروصلا رهظت حقف ، "يوق" لىء Overdrive مءختسملا طبض اءا لقفو هلقيا وء Overdrive ىوتسم طبض نيمءختسملا نكمي ةيباض مءتلايضفتلا ٢. لدعم نوءيو ، ةيفيكتلا ةنمازملا فاقيا ءنء ةيرايءءا "زیزعتلا" ةفيظو نوءء ≥70Hz مءيىءتلا ٣. "زیزعتلا" ةفيظو ليعشت ءنء ةشاشلا عوطس صءفءي
-----------	---	---

ةظحالم

عءء تعيين "نطاق الءوان" ضمن "الصورة" على **sRGB**، لا يمكن تعديل عنصرى "ءءكم فى الظلال" و "لون اللعبة"

فى هءه ءالة.

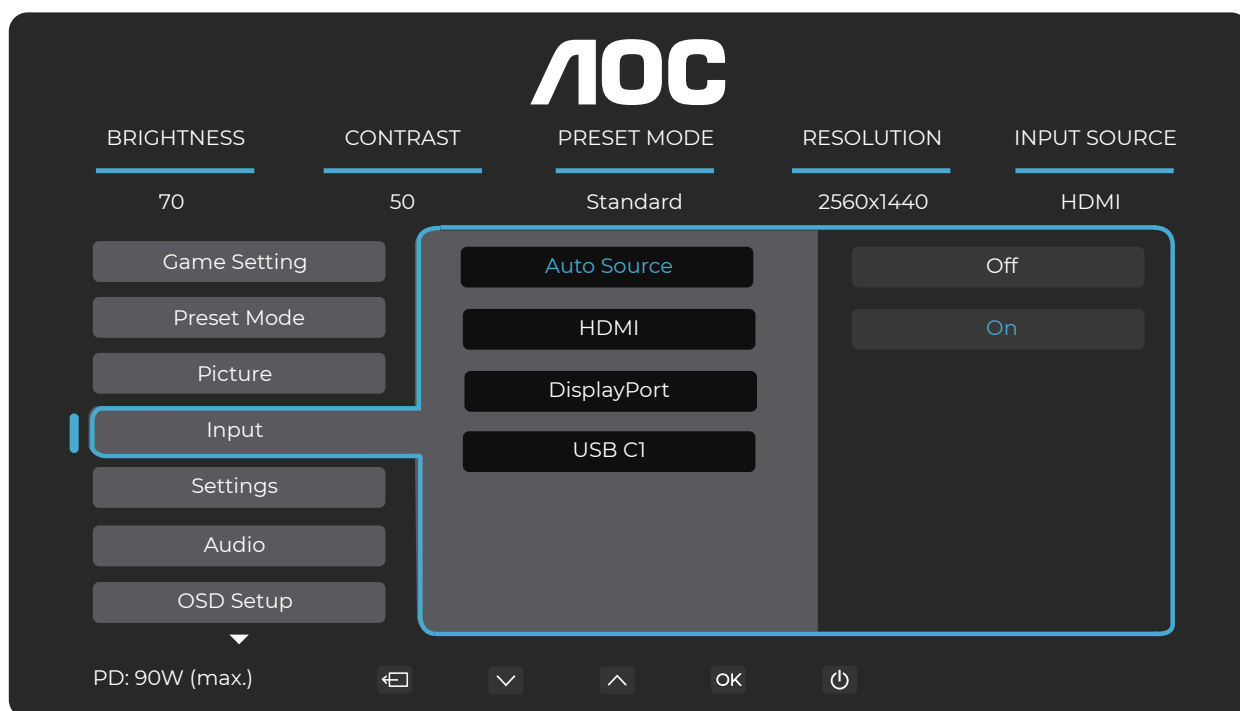


يسابق	ةقفاوتملا ةلومحملا زهجالأو بيولا باعلأل ةءارقلا ةيلباق نيسحت
تترتبالا	تترتبالا عضو
مليف	مليفلا عضو
روصملا	روصملا عضو
ةقاطلل رفوم	ةقاطلا ريفوت عضو
ةءارقلا	ةءارقلا عضو
ةروصلا - ريثأت	كب ةصاخلا مادختسلا تابلطتمل اقفو HDR ريثأت طبض
مليفلا - HDR ريثأت	
باعلالا - HDR ريثأت	
ةضايرلا	ةضايرلا عضو
D عضولا	D عضولا
ةيناللا يف راطا	نكادلا رهظملا يف دوسلا نوللا بوتسم نسحي. (لوالا صخشلا روظنم نم بيوصتلا) FPS باعلأل صصخم
RTS	ةروصلا ةدوج نسحي. (يلعفلأ تقولا يف ةيجيتارتسالا) RTS باعلأل صصخم
تاقابسلا	ناولأل ايلاع اعبشتو ةباجتسا نمز عرسأ رفوي؛ تاقابسلا باعلأل صصخم
ناولألا طبض ةداعا	ةيضارتفالا تادادعالا بلا ناولألا طبض ةداعا



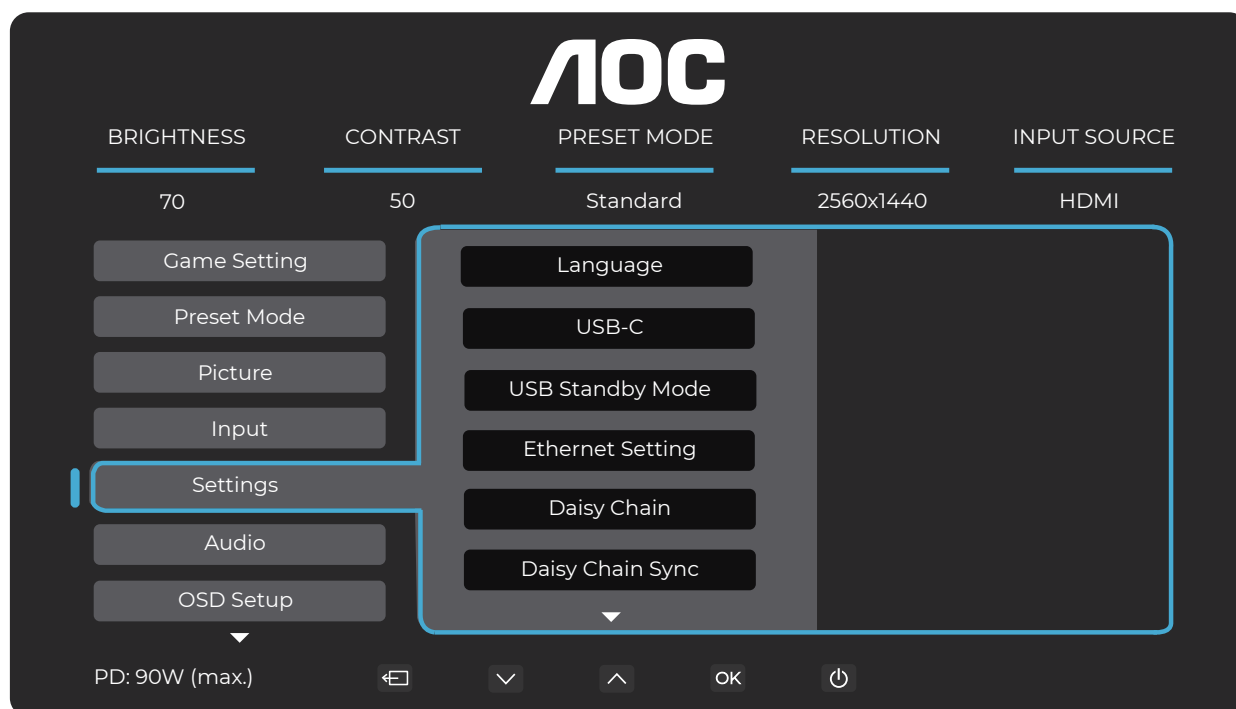
عوطسلا	٠-١٠٠	ةيفلخلا ةءاضلأا طبض
نبايتلا	٠-١٠٠	يمقرلا لجسلا نم نبايتلا
ناولألا قاطن	ةيلصألا ةحوللا	يسايقلا ناولألا قاطن ةحول
	sRGB	sRGB ناولألا قاطن
	ColorChain	ةددعتم تاشاش ربع ناولألل اقاستا رثكأ ءادأ رفوي
ةدحلا	٠-١٠٠	ةدحلا طبض
اماغ	١,٨/٢,٠/٢,٢/٢,٤/٢,٦/ sRGB	اماغ طبض
نوللا ةرارح ةجرد	ةيلصألا	EEPROM نم ةيلصألا نوللا ةرارح ةجرد عاجرتسا
	٥٠٠٠K	EEPROM نم ٥٠٠٠K نوللا ةرارح ةجرد عاجرتسا
	٦٥٠٠K	EEPROM نم ٦٥٠٠K نوللا ةرارح ةجرد عاجرتسا
	٧٥٠٠K	EEPROM نم ٧٥٠٠K نوللا ةرارح ةجرد ءاعدتسا
	٨٢٠٠K	EEPROM نم ٨٢٠٠K نوللا ةرارح ةجرد ءاعدتسا
	٩٣٠٠K	EEPROM نم ٩٣٠٠K نوللا ةرارح ةجرد ءاعدتسا
	١١٥٠٠K	EEPROM نم ١١٥٠٠K نوللا ةرارح ةجرد ءاعدتسا
	مدختسملا ديدحت	EEPROM نم نوللا ةرارح ةجرد ءاعدتسا
رمحألا	٠-١٠٠	يمقرلا لجسلا نم رمحألا نوللا بسك
رضخألا	٠-١٠٠	يمقرلا لجسلا نم رضخألا نوللا بسك

قرزألا	۰۰-۱۰۰	يمقرلا لجسلا نم قرزألا نوللا بسك
DCR	ليغشتلا فاقيا	ةيكيمايدلا نيابتلا ةبسن ليطعت
	ليغشت	ةيكيمايدلا نيابتلا ةبسن نيکمت
ةحضاو ةيؤر	يوق/طسوتم/فيعض/فاقيا	ةشاشلا علمب دحشلا ةفيظو قيبطت
ةروصلا ةبسن	للإ ضرعلا ةبسن/ةشاشلا علم ۱:۱/عافترا	اهضرع دارملا ةروصلا ةبسن ددح

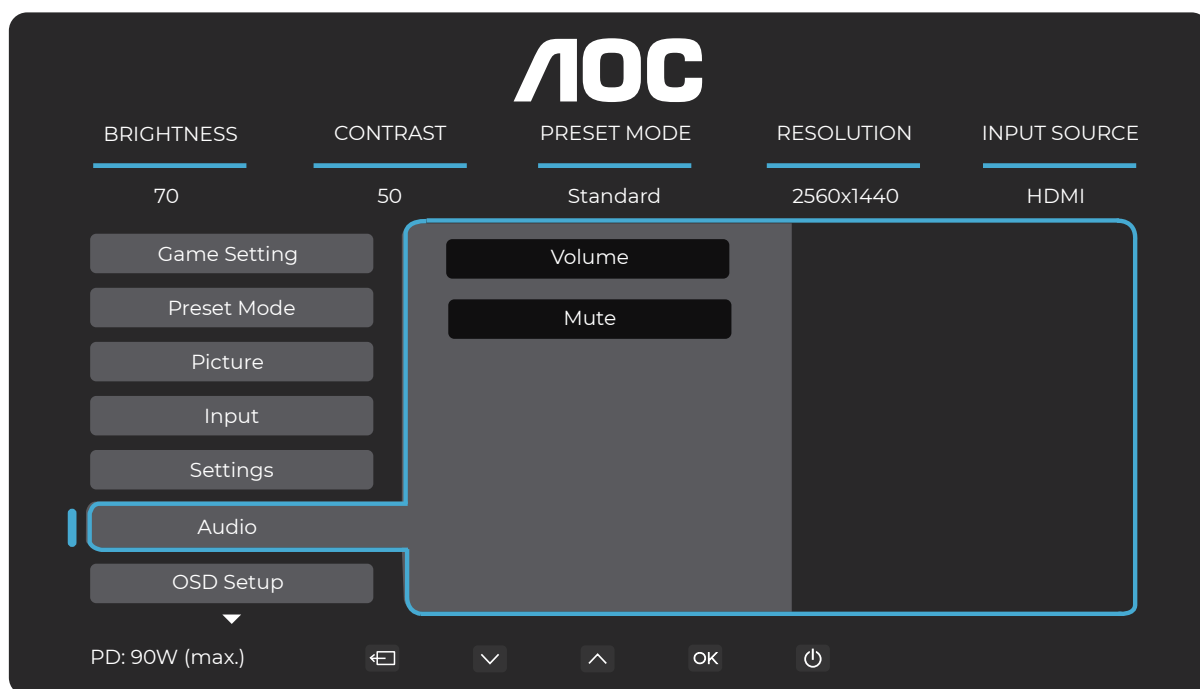


يُنقل إلى ردملا	أينقل إلى ردملا ديدحت ينقل إلى ردملا فيظو ليغشت فاقيا ينقل إلى ردملا فيظو نيكمت: ليغشت
HDMI	لاخدإلا عراشإ ردمم ديدحت
DisplayPort	
USB-C¹	

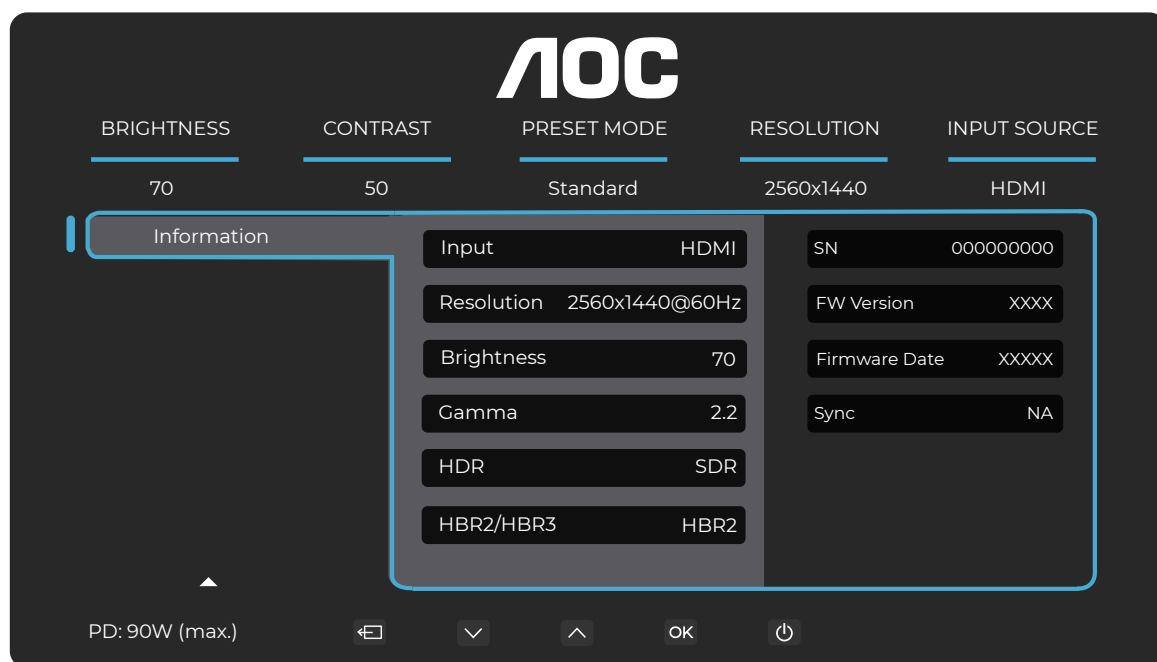
ةظالم:
أنكم ينقل إلى عضولا ءاقباب بصوي



عاشلا بلع ضرعلا ةمئاق ةغل ديدحت		ةغلا
USB. لصومل ضرعلا ةقد ةيولوأ وأ تانايبلا لقن ةيولوأ نييعت	ةيلاع تانايب ةعرس ةيلاع ضرع ةقد	USB-C
USB. دادعتسا عضو فاقيا/ليغشت	ليغشت / فاقيا	USB دادعتسا عضو
USB. ربع Ethernet تادادعا فاقيا/ليغشت	ليغشت / فاقيا	Ethernet تادادعا
ةددعتم تاشاش ليصوت DisplayPort ربع ددعتلا ثبلا ةفيظو حيتت لسلستلا ليصوتلا عضو يف ضعبل اهضعب تاشاشلا ليصوت نكمي دحاو لباك مادختساب	خاستنسا/ديدمت/فاقيا	لسلستلا ليصوتلا
بلع لمعت يتلا ةيكدلا طابترا ةنمازم ةفيظوب زاهجلا اذه زهّج حيتت. لسلستلا ليصوتلا عضو يف ةلصتملا تاشاشلا عادأ نيسحت اهنيسختو ةلصتملا ةشاشلل ضرعلا تادادعا ةنمازم ةفيظولا هذه كل نمضيو يديلقلا يوديلا طبضلا بلا ةجاحلا يغلي امم ، رسيو ةلوهسب تاشاشلا عيمج ربع تاقيبطتلاو ةبئرلا تادادعا قفاوت	نمازتلا مدع OSD/ ةنمازم ةضفخنملا ةاضبلا ةنمازم ةطسوتلا ةاضبلا ةنمازم ةبلعلا ةاضبلا ةنمازم	لسلستلا ليصوتلا ةنمازم
ةيكدلا ةقاطلا فاقيا/ليغشت	ليغشت / فاقيا	ةيكدلا ةقاطلا
DPS. فاقيا/ليغشت	ليغشت / فاقيا	DPS
رثكال لصاوتم لكشب مدختسلا لمع دنع ةحارتسا ذخأب ريكدتلا متي ةدحاو ةعاس نم	ليغشت / فاقيا	ةحارتسا ذخأب ريكدت
رمتسلا رايتلا فاقيا تقو ديدحت	٠-٢٤	(ةعاس) فاقيا تقو
DDC/CI. معد فاقيا/ليغشت	معن / ال	DDC/CI
ضرعلا ةقد هيبننت فاقيا/ليغشت	ليغشت / فاقيا	ضرعلا ةقد هيبننت
ةبضارتفالا تادادعا بلا ةمئاقلا نييعت ةدعا ENERGY STAR® ريباعمل لا ئتمالا نامضل معن رتخا :ةظحالم ليغشتلا دنع	ENERGY STAR® / معن / ال	نييعت ةدعا



توصلا بوتسم	٠-١٠٠	توصلا بوتسم طبض
توصلا متك	ليفشت / فاقيا	توصلا بوتسم متك



مؤشر LED

نول LED	ةلاحلا
ضييأ	ةلماكلا ةقاطلا عضو
يلاقترب	طشئلا ليغشتلا فاقيا عضو

استكشاف الأخطاء وإصلاحها

علائم وأعراض	الخطوات
عقاص سببب حبص لكشب لصتم عقاصلا كلس ناو ،ليغشتلا عضو يف ليغشتلا رز نا نم دكأت ةشاشلابو ضرؤم	ةلمتحملا لولحلا
عياضي ال عقاصلا رشؤم حابصم	؟حبص لكشب لصتم عقاصلا كلس له .عقاصلا رصمو عقاصلا كلس لاصتا نم ققحت ؟حبص لكشب لصتم ويديفلا لك له (HDMI لك مادختساب لاصتلا ةلاح يف) HDMI لك لاصتا نم ققحت (DisplayPort لك مادختساب لاصتلا ةلاح يف) DisplayPort لك لاصتا نم ققحت .تازارطلا عيمج يف رفوتم ريغ HDMI/DisplayPort لخدم * ليجست ةشاش) ةيلوآ ةشاشلا ضرعل رتوييمكلا ليغشت دعأف ،ةلصوم عقاصلا تناك اذإ • (لوخدلا عضولا يف رتوييمكلا ليغشتب مقف ،(لوخدلا ليجست ةشاش) ةيلوآ ةشاشلا ترهظ اذإ .ضرعلا عقاطب ددرت ريغ مٲ ،(٧/٨/١٠ زودنيو ماظنل نمآلا عضولا) بسانملا (لثملا ضرعلا ةقد دادعإ عجار) عزوملا وأ ةمدخلا زكرمب لصتاف ،(لوخدلا ليجست ةشاش) ةيلوآ ةشاشلا رهظت مل اذإ .دمتعلا ؟ةشاشلا بلع "موعدم ريغ لاخدلا" ةلاسر كل رهظت له • ضرعلا ةقدل بصقألا دحلا ضرعلا عقاطب نم ةدراولا ةراشلا زواجتت امدنع ةلاسرلا هذه رهظت .ميلس لكشب هتجلاعم ةشاشلا عيطتست يذلا ددرتلاو .ةشاشلل ةليغشتلا تاردقلا عم قفاوتي امب ددرتلاو ضرعلا ةقدل بصقألا دحلا طبضا .AOC ةشاش ليغشت جمارب تيبثت نم دكأت •
ةيلظ رانآ روهظو ةروصلا ةيبابض	عوطسلو نيابتلا تادادعإ طبضا .يئاقلتلا طبضلا ءارجال (يئاقلت) راصتخلاا حاتفم بلع طغضا ةرشابم ةشاشلا ليصوتب بصوي ؛ليدبت قيدانص وأ ديدمت تالبك مادختسا مدع نم دكأت .يفلخلا عزجلا يف ضرعلا عقاطبب صاخلا جارحلا ذفنمب
روهظ وأ اهضيوم وأ ةروصلا دادترا اهيف ةيجوم طامنا	.ةيفاك ةفاسمل ةشاشلا نع أيسيطانغموهرهك ألكادت ببست دق يتلا ةيئابرهكلا ةزهجألا دعبا .ةيلاخلا ضرعلا ةقد دنع ةشاشلا همعدت ثيدحت لدعم بلعأ مدختسا
فاقيا عضو يف ةقلاع ةشاشلا	.ليغشتلا عضو يف بوساخلا عقاط حاتفم نوكي نا بجي .اهذفنم يف ماكحاب رتوييمكلا يف ضرعلا عقاطب تيبثت بجي .حبص لكشب رتوييمكلا ةشاشلاب صاخلا ويديفلا لك ليصوت نم دكأت .نس يا ءانحنا مدع نم دكأتو ةشاشلاب صاخلا ويديفلا لك صحفا .حيثافملا ءحول يف CAPS LOCK حاتفم بلع طغضلا ربع ميلس لكشب رتوييمكلا لمع نم دكأت .حاتفملا بلع طغضلا دنع ئفطني وأ رشؤملا عيضي نا بجي ثيح ؛هب صاخلا LED رشؤم ةبقارمو
ةيساسألا ناولألا دحأ نادقف	.نس يا فلت مدع نم دكأتو ةشاشلاب صاخلا ويديفلا لك صحفا .حبص لكشب رتوييمكلا ةشاشلاب صاخلا ويديفلا لك ليصوت نم دكأت
يف ةزكرمتم ريغ ةشاشلا ةروص	.(يئاقلت) راصتخلاا حاتفم بلع طغضا وأ ،يسأرلا عضوملاو يقفألا عضوملا طبضا
مجالاب ةطوبضم ريغ وأ طسولا	.ةبسانملا نوللا ةرارح ءجرد رتخا وأ RGB ناولألا طبضا
ةروصلا يف ةينول بويغ دوجو	.CLOCK و FOCUS طهضل ٧/٨/١٠/١١ زودنيو يف ليغشتلا فاقيا عضو مدختسا .يئاقلتلا طبضلا ءارجال (يئاقلت) راصتخلاا حاتفم بلع طغضا
هلکشب ضيبألا نوللا رهظي ال	مت يذلا زارطلا بلع روئعلل) www.aoc.com عقوملا بلع ةمدخلاو حئاوللا تامولعم بلا عوجرلا بجري .(معدلا ءحفص نم ةمدخلاو حئاوللا تامولعم بلع لوصحللو ،كدلب يف هؤارش
ةيسأر وأ يقفأ تاهوشت روهظ	ةمدخلاو حئاوللا

المواصفات

المواصفات العامة

ةحوللا	زارطلا مسا	Q2VE4CW
	ةدايقلا ماطن	TFT عون نم ةنولم ةلئاس ةيرولب ضرع ةشاش
	ضرعلل لباقلا ةروصلا مجح	أيرطق مس ٦٨,٥
	لسكبلا ةوطخ	(يسأر) مم ٠,٢٣٣١ × (يقفأ) مم ٠,٢٣٣١
	ضرعلا ناولأ	نول نويلم ١٦,٧
	يقفألا حسملا قاطن	زترهوليك ٣٠~٢٣٠
	(بصقألا دحلا) يقفألا حسملا مجح	مم ٥٩٦,٧٣٦
	يدومعلا حسملا قاطن	٤٨~١٢٠Hz
	(بصقألا دحلا) يدومعلا حسملا مجح	٣٣٥,٦٦٤mm
	أقبسم ةددحملا نلثملا ضرعلا ةقد	٢٥٦٠x١٤٤٠@٦٠Hz
برخأ	ضرع ةقد بلعأ	٢٥٦٠x١٤٤٠@١٢٠Hz
	ليغشتلاو ليصوتلا	DDC2B/CI اسيف
	ةقاطلا ردصم	رييمأ ٢, زتره ٥٠/٦٠, ~ تلوف ١٠٠-٢٤٠
	ةقاطلا كالهتسا	* (يضارتفالا يجذومنلا دادعألا) يجذومنلا
		(١٠٠ = نيابتلا ١٠٠, = عوطسلا) بصقألا دحلا
		طاو ٢٨ ≤
	ةرارحلا ديدبت	دادعتسالا عضو
		يداخلا ليغشتلا
		(دادعتسالا عضو) نوكتسلا
		فاقيالا عضو
USB-C	USB-C	هجولا يثانث ليصوتلل لباق سبقم
	ةعرسلا قئاف	ويديفلاو تانايبلا لقن
	DisplayPort	جمدملا ليدبلا DisplayPort عضو
	ةقاطلا دوزم	USB PD ٣,٠ رادصا
	ةقاطلا دادمال بصقألا دحلا	٣/تلوف ١٠, رييمأ ٣/تلوف ٩, رييمأ ٣/تلوف ٧, رييمأ ٣/تلوف ٥, طاو ٩٠ بلا لصي ٤,٥/تلوف ٢٠, رييمأ ٣,٢٥/تلوف ٢٠, رييمأ ٣/تلوف ١٥, رييمأ ٣/تلوف ١٢, رييمأ (رييمأ)
ةينايزيفلا صئاصخلا	لاخدلا لصوم	HDMI, DisplayPort, RJ45, USB-C, USB 3.2 Gen1x2 (أدحاو أغيرس أنحاش نمضتي) سار ةعامس
	RJ45	(تبايجم ١٠٠٠/تبايجم ١٠) تنرثيا ةيلحملا ةقطنملا ةكبش
	ةراشالا لباك عون	لصفلل لباق
ةيئيبل فورظلا	ةرارحلا ةجرد	ليغشتلا ءانثأ
	ةبوطرلا	ليغشتلا مدع ءانثأ
		ليغشتلا ءانثأ
	عافترا	ليغشتلا مدع ءانثأ
		ليغشتلا ءانثأ
		ليغشتلا مدع ءانثأ

(ةعنصملا ةكرشلا هددحت امل أفقو) بلاعلا ءادألا عضو يف يجذومنلا ةقاطلا كالهتسا ساقى*:

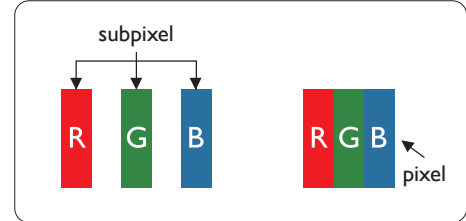


سياسة عيوب بكسلات اللوحة لشاشات AOC

تسعى AOC جاهدة لتقديم منتجات بأعلى معايير الجودة؛ حيث تستخدم بعضاً من أحدث عمليات التصنيع في القطاع وتطبق إجراءات صارمة لمراقبة الجودة. ومع ذلك، قد يكون ظهور عيوب البكسلات أو عيوب البكسلات الفرعية في لوحة الشاشة أمراً لا يمكن تجنبه في بعض الحالات.

لا يمكن لأي جهة مصنعة ضمان خلو جميع اللوحات تماماً من عيوب البكسلات، إلا أن AOC تضمن إصلاح أو استبدال أي شاشة تحتوي على عدد غير مقبول من العيوب بموجب الضمان. يوضح هذا الإشعار الأنواع المختلفة لعيوب البكسلات ويحدد مستويات العيوب المقبولة لكل نوع. وللتأهل للإصلاح أو الاستبدال بموجب الضمان، يجب أن يتجاوز عدد عيوب البكسلات في لوحة الشاشة هذه المستويات المقبولة. على سبيل المثال، لا يجوز أن تتجاوز نسبة وحدات البكسل الفرعية المعيبة في الشاشة ٠.٠٠٠٤٪.

علاوة على ذلك، تفرض AOC معايير جودة أكثر صرامة على أنواع محددة أو مجموعات من عيوب البكسلات التي تكون أكثر وضوحاً من غيرها. وتسري هذه السياسة في جميع أنحاء العالم.



تعرّفنا لسكبلات داحوو نالسكبلات

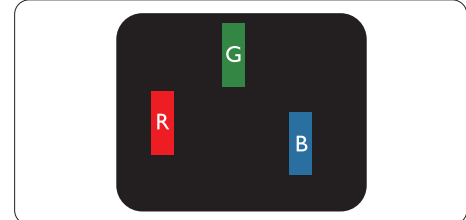
يتكون البكسل، أو عنصر الصورة، من ثلاث وحدات بكسل فرعية بالألوان الأساسية: الأحمر، والأخضر، والأزرق. وتتضافر مجموعة كبيرة من البكسلات لتكوين الصورة. وعند إضاءة جميع وحدات البكسل الفرعية التابعة لبكسل واحد، تظهر الوحدات الفرعية الملونة الثلاث مجتمعة كنقطة بيضاء واحدة. وعندما تنطفئ جميعها، تظهر الوحدات الفرعية الملونة الثلاث مجتمعة كبكسل أسود واحد. أما التوليفات الأخرى من وحدات البكسل الفرعية المضيئة والداكنة، فتظهر كبكسلات فردية بألوان مختلفة.

أنواع عيوب البكسلات

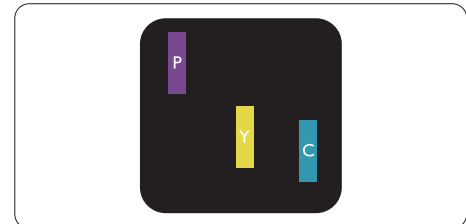
تظهر عيوب البكسلات و عيوب البكسلات الفرعية على الشاشة بأشكال مختلفة. وتنقسم عيوب البكسلات إلى فئتين رئيسيتين، وتندرج تحتها عدة أنواع من عيوب البكسلات الفرعية.

عيوب النقاط المضيئة

تتمثل عيوب النقاط المضيئة في بكسلات أو وحدات بكسل فرعية تظل مضاءة أو في وضع 'التشغيل' بشكل دائم. وبعبارة أخرى، النقطة المضيئة هي وحدة بكسل فرعية تبرز بوضوح على الشاشة عند عرض نمط داكن. وفيما يلي أنواع عيوب النقاط المضيئة:



وحدة بكسل فرعية مضيئة واحدة باللون الأحمر أو الأخضر أو الأزرق.

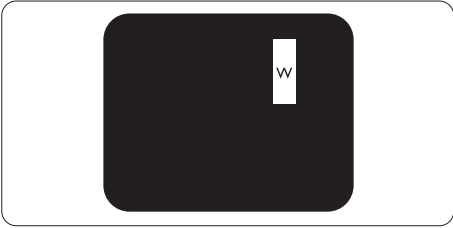


وحدة بكسل فرعية مضيئة متجاورتان:

- أحمر + أزرق = أرجواني

- أحمر + أخضر = أصفر

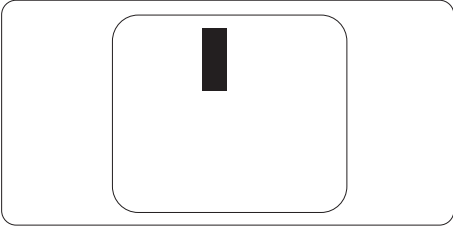
- أخضر + أزرق = سماوي (أزرق فاتح)



(تدحاو ءاضيب قطقن) قرواجتم قنيضم قيعرف لسكب تادحو ثالث
تظحالم
رتكأ ءارضخلا قنيضملا قطقنلا نوكت نأ بجي امنيب ،قرواجملا طاقنلا ب قتراقم %٥٠ زواجتم قيسنب اءوطس رتكأ ءاقرز لا وأ ءارمحا قنيضملا قطقنلا نوكت نأ بجي
قرواجملا طاقنلا ب قتراقم %٣٠ قيسنب اءوطس

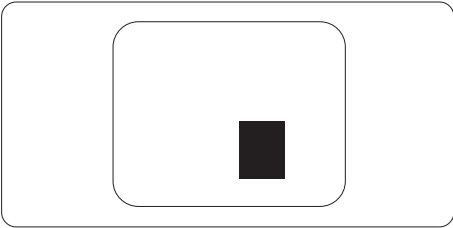
عيوب النقاط السوداء

للع قزراب ودبت قيعرف لسكب تدحو به قملظملا قطقنلا نأ بنعمب .’ءأفطم‘ وأ قملظم امئاد لظت قيعرف لسكب تادحو وأ تالسكب لكش للع ءادوسلا طاقنلا بويع رهظت
ءادوسلا طاقنلا بويع عاونأ يلي اميفو .عطاس ينوض طمن ضرع دنع قشاشلا



تقارب عيوب البكسلات

بدمب قصاخ لمحت شماه اضبأ ددحت AOC نأف ،اؤوضو رتكأ نوكت دق ضعبل اھضعب نم قبيرقلاو هئاذ عونلا نم قيعرفلا لسكبلا تادحوو تالسكبلا بويع نال اؤظن
تالسكبلا بويع براقت



هوامش تحمل عيوب البكسلات

لسكبلا تادحو وأ تالسكبلا يف بويع للع بوتحت نأ بجي ،نامضلا قرتف لالخ تالسكبلا بويع ببسب لادبتسالا وأ حالصائل قلهوم AOC قشاش يف قشاشلا قحول نوكت يكل
بيولا ليلد يف قروكذملا لمحتلا دودح زواجتم قيعرفلا

لوبيقملا بوتسملا	قنيضملا طاقنلا بويع
٢	وحدة بكسل فرعية مضيئة واحدة
١	وحدتا بكسل فرعيان مضيئتان متجاورتان
٠	٣ وحدات بكسل فرعية مضيئة متجاورة (نقطة بيضاء واحدة)
<1mm	المسافة بين عيبين من عيوب النقاط المضيئة*
٢	إجمالي عيوب النقاط المضيئة بجميع أنواعها
لوبيقملا بوتسملا	قنكادلا طاقنلا بويع
٥ أو أقل	وحدة بكسل فرعية داكنة واحدة
٢ أو أقل	وحدتا بكسل فرعيان داكنتان متجاورتان
١ ≥	٣ وحدات بكسل فرعية داكنة متجاورة
<1mm	المسافة بين عيبين من عيوب النقاط الداكنة*
٥ أو أقل	إجمالي عيوب النقاط الداكنة بجميع أنواعها
لوبيقملا بوتسملا	طاقنلا بويع يلامجا
٥ أو أقل	اھعاونا عيمجب ءادوسلا وأ قنيضملا طاقنلا بويع يلامجا

تظحالم

قطقنلا يف دحاو بيع = قرواجتملا قيعرفلا تالسكبلا يف نانثا وأ دحاو بيع :*

أوضاع العرض المعدة مسبقاً

يسابق	±1 Hz) ضرعلا ةقد	(KHz) يقفألا ددرتلا	(Hz) يسأرألا ددرتلا
VGA	640x480@60Hz	31,469	59,94
	640x480@72Hz	37,861	72,809
	640x480@75Hz	37,5	75
	640x480@77Hz	35	76,667
DOS عضو	720x400@70Hz	31,469	70,087
SVGA	800x600@60Hz	35,156	56,25
	800x600@60Hz	37,879	60,317
	800x600@72Hz	48,077	72,188
	800x600@75Hz	46,875	75
	832x624@75Hz	49,725	74,551
XGA	1024x768@60Hz	48,363	60,004
	1024x768@70Hz	56,476	70,069
	1024x768@75Hz	60,023	75,029
SXGA	1280x1024@60Hz	63,981	60,02
	1280x1024@75Hz	79,976	75,025
لماك لإع حوضو	1920x1080@60Hz	67,5	60
	1920x1080@120Hz	134,86	119,879
QHD	2560x1440@60Hz	88,86	60
	2560x1440@100Hz	151	100
	2560x1440@120Hz	183	120,001

،قفاوتلا نيسحتلو .تاموسر لا تاقاطيو ليغشتلا تمظناً فالتخاب (لاجملا ددرت) ئيدحتلا لدعم باستحا دنع (زتره 1/-+) فيفط أطخ شماه رهظي دق ،اسيف رايعلل أقفو :ةظحالم .جتنملل قلعفلا تافصاوملا نلا عوجرلا بجري اذل ؛جتنملا اذهل يمساللا ئيدحتلا لدعم بيرقت مت

توصيات للوقاية من متلازمة الرؤية الحاسوبية (CVS)

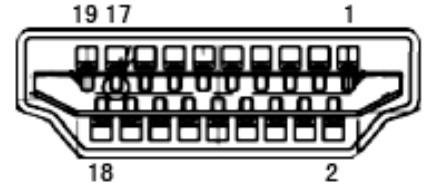
(ينعملا زاهجلا زارط بلع ططف قبطني)

مدقتملا رايعلما اذه نمضيو .بوساحلل لوطملا مادختسالا نع جئانلا نيعلما داهجا نم قياقولل ٣,٠ TÜV Rheinland® EyeComfort رايعم قفو AOC تاشاش تممصُ كتنشاش يف ايصارثفا قلعقملا فيميصنتلاو فينقتلا صئاصخلا نم ةعومجم ربع يرصبلا قاهرلا نم دحلا ،موجن عبرأ فينصت بلع لصاحلا

نيعلما قحار صئاصخ

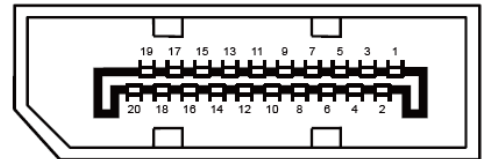
- شاشة مضادة للتوهج: يعمل الطلاء غير اللامع المضاد للتوهج على تقليل انعكاسات مصادر الإضاءة المحيطة كالنوافذ والمصابيح العلوية، مما يحد من المشتتات البصرية ويعزز وضوح الشاشة.
 - تقنية خالية من الوميض: تعتمد على التحكم بالإضاءة الخلفية عبر التيار المستمر (DC) للحفاظ على مستويات سطوع ثابتة والقضاء على وميض الشاشة الذي يُعد سبباً شائعاً لإجهاد العين.
 - وضع الضوء الأزرق المنخفض: تُقلل هذه الشاشة من التعرض للضوء الأزرق الضار من نسبة تقل عن ٥٠٪ إلى ما دون ٣٠٪، مما يساعد على حماية عينيك دون التأثير على جودة الألوان. تم تعيين ميزة الضوء الأزرق المنخفض كإعداد افتراضي للمصنع لضمان الامتثال لمعايير شهادة تي يو في راينلاند للأجهزة ذات الضوء الأزرق المنخفض.
 - وضع القراءة: يوفر وضع القراءة تجربة تحاكي قراءة الورق، وهي الأنسب لاستعراض المستندات الطويلة والمقالات والكتب الإلكترونية. كما يتيح تجربة قراءة أكثر راحة وطبيعية عبر ضبط التباين والسطوع ودرجة حرارة اللون، مما يقلل من إجهاد العين أثناء جلسات القراءة المطولة.
- كلمع ناكم دادعا دنع قيلاتلا تاسرامملا لضفا عيتا ،فيجانتبالا زيز عتو نيعلما داهجا نم دحل
- تحسين بيئة العمل: اضبط وضعية المكتب والكرسي بحيث تستقر قدمك بشكل مسطح على الأرض، وأن تكون المسافة بين عينيك والشاشة بطول ذراع تقريباً، مع إمكانية ارتياح يديك على لوحة المفاتيح والماوس. يجب أن يقع مستوى نظرك أسفل الحافة العلوية للشاشة بمقدار ٥ إلى ٧ سم (٢ إلى ٣ بوصات). وإذا كنت تستخدم نظارات ثنائية البؤرة أو عدسات متدرجة، فاضبط ارتفاع الشاشة لتقليل الحاجة إلى إمالة رأسك.
 - الحفاظ على مسافة مشاهدة صحية: حافظ على مسافة تتراوح بين ٥٠ و٧٠ سنتيمتراً (من ٢٠ إلى ٢٨ بوصة) بين عينيك والشاشة. قد يؤدي التعرض المطول للشاشة إلى إجهاد العين والتأثير على الرؤية. لتقليل الإجهاد، أرح عينيك لمدة خمس إلى عشر دقائق بعد كل ساعة من استخدام الشاشة. كما يمكن أن يساعد تحويل نظرك بانتظام إلى أشياء بعيدة في إرخاء عضلات العين.
 - ضبط إعدادات العرض: اختر وضع الشاشة الأنسب لمهامك، أو اضبط السطوع والتباين يدوياً بما يتناسب مع مستوى راحتك.
 - إدارة الإضاءة: تأكد من خلو الشاشة من الوهج أو الانعكاسات الناتجة عن المصابيح العلوية أو النوافذ. نوع الإضاءة خلف الشاشة لتكون متناسبة مع سطوعها، خاصة عند عرض خلفيات فاتحة. تجنب المصابيح الفلورية والأسطح شديدة الانعكاس.
 - تنمية عادات عمل صحية: ارمش بشكل متكرر واتبع ممارسات العناية الجيدة بالعين للوقاية من الجفاف والانزعاج. تُعد فترات الراحة القصيرة والمتكررة أكثر فعالية من الفترات الطويلة والقليلة في الحفاظ على الراحة البصرية طوال اليوم.
 - مارس تمارين العين والرقبة: ركّز بشكل دوري على أجسام بعيدة لتقليل من إجهاد العين. أغمض عينيك وحركهما بلطف في حركات دائرية. ولتخفيف التوتر، مَدِّد رقبتك عبر إمالة رأسك ببطء إلى الأمام والخلف وإلى الجانبين.

تعيينات الأطراف



أنس ١٩ وذ قنولملا قشاشلا قراشلا لباك

نسلأ مقر	قراشلا مسا	نسلأ مقر	قراشلا مسا	نسلأ مقر	قراشلا مسا
١.	TMDS Data ٢+	٩.	TMDS Data ٠-	١٧.	قراشلا مسا DDC/CEC يضراً
٢.	TMDS Data ٢ عرد	١٠.	TMDS Clock +	١٨.	٧٠٠ ةقاط
٣.	TMDS Data ٢-	١١.	TMDS Clock عرد	١٩.	نخاسلا ليصوتلا فاشتكا
٤.	TMDS Data ١+	١٢.	TMDS Clock-		
٥.	TMDS Data ١ عرد	١٣.	CEC		
٦.	TMDS Data ١-	١٤.	(زاهجلاص لصتم ريغ) زوجم		
٧.	TMDS Data ٠+	١٥.	SCL		
٨.	TMDS Data ٠ Shield	١٦.	SDA		



كابل إشارة العرض الملون ذو ٢٠ سنأ

نسلأ مقر	قراشلا مسا	نسلأ مقر	قراشلا مسا
١	ML_Lane ٣ (n)	١١	GND
٢	GND	١٢	ML_Lane ٠ (p)
٣	ML_Lane ٣ (p)	١٣	CONFIG ١
٤	ML_Lane ٢ (n)	١٤	CONFIG ٢
٥	GND	١٥	AUX_CH(p)
٦	ML_Lane ٢ (p)	١٦	GND
٧	ML_Lane ١ (n)	١٧	AUX_CH(n)
٨	GND	١٨	نخاسلا ليصوتلا فاشتكا
٩	ML_Lane ١ (p)	١٩	DP_PWR عاجرا
١٠	ML ٠ (n) راسم	٢٠	DP_PWR

التوصيل والتشغيل

ميزة DDC٢B للتوصيل والتشغيل

DDC بوتسمل أقفُو ،اهتيوهب فيضملا ماظنلا غالباً تشاشلل ؤزيملا هذه حيثت . VESA DDC رايعلم أقفُو VESA DDC٢B تايناكمايپ ؤدوزم تشاشلا هذه .اهب ؤصاخلا ضرعلا تاردق لوح ؤيفاضا تامولعم ليصوت ،مدختسلا

DDC٢B ؤانق ربع EDID تامولعم بلط فيضملا ماظنلل نكمي . ١٢C لوكونتورب بلع دمتعت هاجتالا ؤينانث تانايب ؤانق DDC٢B دعُي

