

AOC

GAMING



دليل استخدام

CU34G4CA

AOC GAMING MONITOR

قـمـالـسـلـا	1
قـيـنـطـولـا تـايـقـا فـتـالـا	1
قـيـنـا بـرـهـكـلـا قـقـا طـلـا	2
تـيـبـثـتـلـا	3
فـيـظـنـتـلـا	4
يـرـخـأ	5
دـا دـعـإـلـا	6
قـبـلـعـلـا تـايـو تـحـم	6
قـدـعـا قـلـا و لـمـا حـلـا بـيـكـرـت	7
ضـرـعـلـا قـيـو ا ز طـبـض	8
قـشـا شـلـا لـيـصـو ت	9
رـا دـجـلـا يـلـع تـيـبـثـتـلـا	10
Adaptive-Sync قـفـيـظـو	11
HDR	12
KVM قـفـيـظـو	13
طـبـض	14
عـيـرـسـلـا لـيـغـشـتـلـا حـيـتـا فـم	14
OSD تـا دـا دـعـا	15
بـا عـلـالـا تـا دـا دـعـا	16
قـرـو صـلـا	18
PIP/PBP	21
تـا دـا دـعـا	23
Audio (تـو صـلـا)	24
OSD Setup (إـدـعـا OSD)	25
تـا مـو لـعـم	26
LED رـشـؤ م	27
ا هـا لـصـا و ا طـخـأ لـا فـا شـكـتـسـا	28
تـا فـصـا و مـلـا	29
قـمـا عـلـا تـا فـصـا و مـلـا	29
تـا شـا شـلـا تـا حـو ل ي ف لـسـكـبـلـا بـو ي ع نـأ شـب AOC قـكـرـش قـسـا يـس	31
قـيـضـا رـتـفـالـا ضـرـعـلـا عـا ضـو أ	33
فـا رـطـألـا تـا عـيـزـو ت	34
يـرـو فـلـا لـيـغـشـتـلـا و لـيـصـو تـلـا	35

السلامة

الاتفاقيات الوطنية

تقيس هذه يف دمتعملا تينطولا تايفافتالا قيلاتلا قيعرفلا ماسقألا فصت

الملاحظات والتحذيرات والتنبيهات

:يلاتلا وحلا بلع مدختسئو ،تاهيمنتو تاريحتو تاطحالم لتكلا هذه لثمت .لنام وأ ضيرع طخب عبطئو تانوقيا صوصنلا لتك بحاصت دق ،البدلا اذه رادم بلع



.كيدل بوساحلا ماظن نم بلثملا ددافتسالا بلع كدعاست قماه تامولعم بلا "تظحالملا" ريشت :تظحالم



.تلكشملا هذه بنجت قيفيك كل نيببو ،تانايبلا نادقف وأ تزهجالا فلت لامتحا بلا "ريحتلا" ريشي :ريحت



.تلكشملا هذه بنجت قيفيك كل نيببو ،يدسج بذال ضرعتلا لامتحا بلا "هيمنتلا" ريشي :هيمنت
.تصتخملا قيميظنتلا تاهجالا لبق نم هيمنتلا ضرعل ددحملا لكشلا ضرقي ،تالاحلا هذه لثم يفو .تقفارم فتوقيا نودو تليدب تاقيسنتب تاهيمنتلا ضعيب رهظت دق

الطاقة الكهربائية

⚠️ عابر هكلا فكرش وأ عئابلا رشتساف، كلز نم يف رفوتملا يئابرهكلا رابتلا عون نم أدكأتم نكت مل اذو. قصلملا بلع روكنملا قفاطلا ردصم عون مادختساب أيرصح قشاشلا ليغشت بجي قيلملا.

⚠️ (ضيرأتل) ثلاث سويد بلع يوتحي سباق يا، تاكوشلا يثالث ضرؤم سباق تزهم قشاشلا مدختسا وأ، بسانملا سيقملا بيكرتل يئابرهكب نعتساف، كالسالا يثالث سباقلا عم اقفاوتم كيدل رابتلا سيقم نكي مل اذو. تمالسلا يئاقو ءارجاك كلذو، طقف ضرؤملا قفاطلا سباقلا اذه بساني ضرؤملا سباقلا فصاخلا تمالسلا تاءارجا زواجتت ال. نامأب زاهجلا ضيرأتل ألوحم.

⚠️ يئابرهكلا دهجلا يف نجافم عافترا نع مجانلا فلتلا نم قشاشلا قيامح بلا كلذ فدهيو. قليوط فيمز تارتفل مدختسي ال امدنع وأ، قيدرلا فصاو علا ءانثا عابر هكلا ردصم نع زاهجلا لصفا.

⚠️ قنابرهك قمصمل ضرعتلا وأ قيرح بوشن بلا دنازلا ليمحتلا يدوي دقف. اهتقاط قوف ديدمتلا كالسأو عابر هكلا عيزوت طنارش ليحت ال.

⚠️ نيب حوارتي دهج قاطنب قلمعو بسانم لكشب أيهم سباقمب دوزملو (UL) زتيارردنا تاربتخم لبق نم دتمتعلا رتوييمكلا قزها عم الإ قشاشلا مدختست ال، ضيرم ليغشت نامضل ريبما ٥ نع لقي ال رابتو، ددرتم رابت تلوف ٢٤٠ و ١٠٠.

⚠️ هيلأ لوصولا لهس نوكي ناو، زاهجلا نم برقلاب طناحلا سيقم بيكرت بجي.

التثبيت

⚠️ ال. جتتملا اذهب قميبيج رارضاً قاحلاو ام صخش قبالا يف ببست دقف ،قشاشلا تطقس اذاف . قرقتم ريغ قلوواط وأ قماعد وأ لجرأ پثالث وأ لماح وأ قيرع بلع قشاشلا عضوت ال مدختساو ،جتتملا تيبثت دنع ءعنصلا فكرشلا تاميلعت عبتا . جتتملا اذه عم عابث وأ ءعنصلا فكرشلا اهب يصوت يتلا قلوواطلا وأ قماعدلا وأ لجرالا پثالث وأ لاماحلا وأ قيرعلا الإ مدختست . ققائف قيانعب أعم قيرعلاو جتتملا كيرحت يغبني . اهلبق نم اهب بصوملا تيبثتلا تاقلح

⚠️ لئاسلا بكست ال . قينابر هك مءص ثودح وأ قيرح عالدنا بلا يدوي امم ،قينابر هكلا قرنادلا تانوكم فلت يف كلذ ببستي دقف . أقالط قشاشلا لكيهب قنوجوملا قحتفلا يف مسج يا لخدت ال . أقالط قشاشلا بلع

⚠️ .ضرا لا بلع جتتملا قيمامالا هجاولا عضوت ال

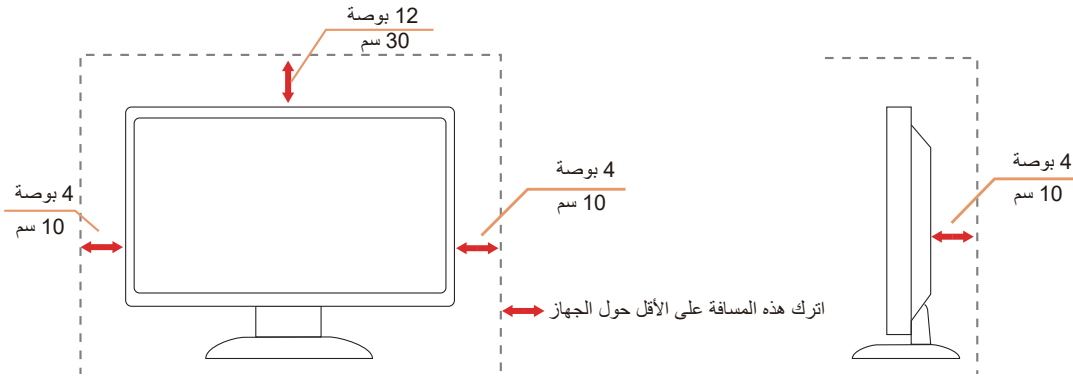
⚠️ .مقطلا عم ققمرملا تاميلعتلا عبتا ،ءعنصلا فكرشلا لبق نم أمتعم تيبثت مقط مدختسا ،قولا وأ طناحلا بلع قشاشلا تيبثت لاح يف

⚠️ .قشاشلا فلت وأ قيرح يف ببستلا يلاتلابو قراحلا فجرد عافترا بلا يدوي دق امم ،فأك ريغ ءاو هلا قفدت نوكي دقف ،الإ . هاندأ حضوم وه امك قشاشلا لوح قيفاك قفاسم كرتا

⚠️ ،تاجرد ه غلابلاو لفسالا بلا ناليملا قيوازل بصقألا دحلا زواجت مت اذاو . تاجرد ه نم رتكاب لفسالا بلا قشاشلا ليمت الا بلع صرحا ،راطبالا نع قحوللا لاصفنا لثم ،لمتحملا فلتلا بنجتل . نامضلاب ألومشم نوكي تل قشاشلاب قحلي فلت يا قلف

:لاماحلا بلع وأ طناحلا بلع اهبكرت دنع قشاشلا لوح اهب بصوملا قيوهتلا قطانم بلع هاندأ علطا

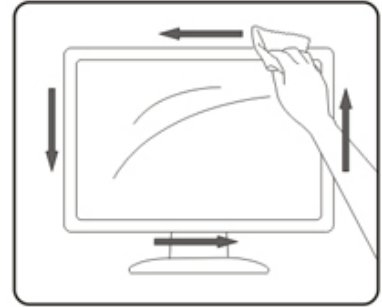
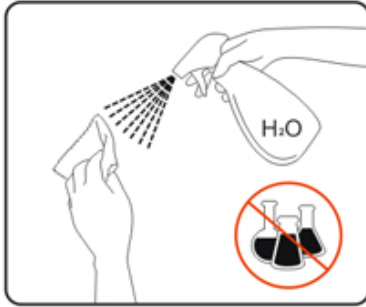
مُثبتة مع الحامل



التنظيف

⚠️.ءاملاب ؤللبم ؤمعان شامق ؤعطق مادختساب ماظنتاب لكبهلا فظن.

⚠️.زاهجلا لءاد نلا لئاسلا برست نم رءاوار ءفءاج هبشو ؤبطر ؤعطقلا نوكت نا يغبني. ؤقيدلا فايلا لا نم ؤعونصم وا ؤمعان ؤينطق شامق ؤعطق مدختسا ءفيظنتلا دنم.



⚠️.جتنملا فيظنت لبى ؤقاطلا كلس لصف بجري.

آخرى



قمدخلا زكرمب لصتاو أروف ققاطلا سباق لصفاف ،ناخد وأ داتعم ريغ توص هنع ردص وأ ،قبيرغ فحنار جتتملا نم تشعينا اذا



قتراتس وأ قلواط ببسب قيوهتلا تاحتف دادسنا مدع نم دكأت



ليغشتلا ءانثا قيوى تامدص وأ قديش تازازتهال LCD تشاش ضرّعت ال



لقنلا وأ ليغشتلا ءانثا اهطقست وأ تشاشلا برضت ال



بلعا وأ ،أمم ٠,٧٥ پضرع عطقمب ، $3G$ ، $H03VV-F$ عونلا نم نوكت نا بجي ،ايناملال قيسنلاب .عمالسلا دامتعا بلع قلساح ققاطلا كلسا نوكت نا بجي .
قيلحملا قمظنالل أقفو قيسانملا عاونالا مادختسا بجي ،برخالا لودلل قيسنلاب



تاعامسو ندألا تاعامسل جرخلا دهج قدابز بلا بصقألا دحلا بلع لدا عملا طييض يدوي .عمسلا نادقف يف سارلا تاعامسو ندألا تاعامس نع رداصلا طرفملا يتوصلا طغضلا ببستي دق .
يتوصلا طغضلا بوتسم عافترا يلاتلابو ،سارلا

الإعداد

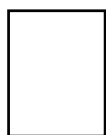
محتويات العلبة



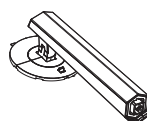
Monitor



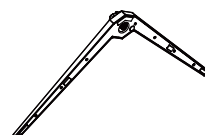
Quick Start Guide



Warranty Card



Stand



Base



Power Cable

*



HDMI Cable

*



DisplayPort Cable

*



USB C-C Cable

*



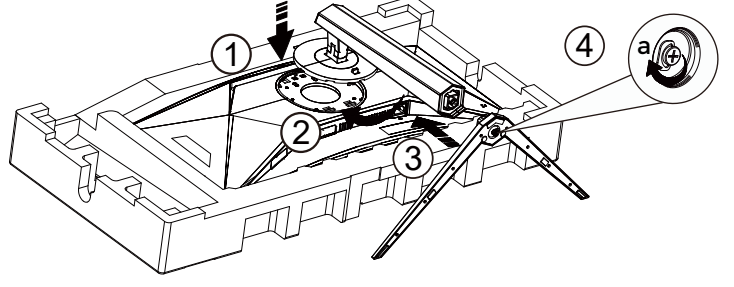
USB Cable

*. دكٲائل AOC عرف بٲكم وأ يلحملا عزوملا عم لصاوتلا بجري .قطنانملار لودلا لكل قراشبالا تالباك عيمج رفوتت ال

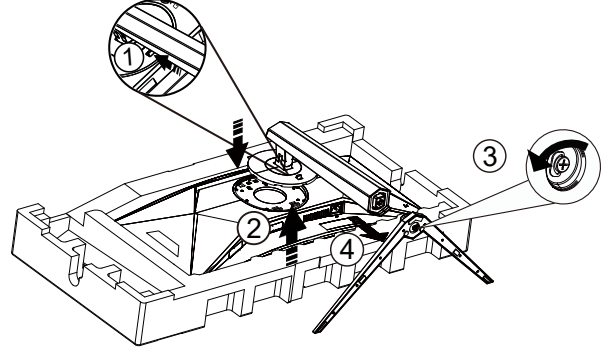
تركيب الحامل والقاعدة

هائداً تروكناًملا تاوطخلا عابتاب قدعاقلا كف وأ بيكرت نجري

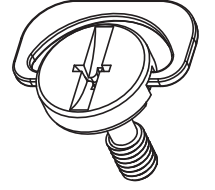
التركيب:



الفك:

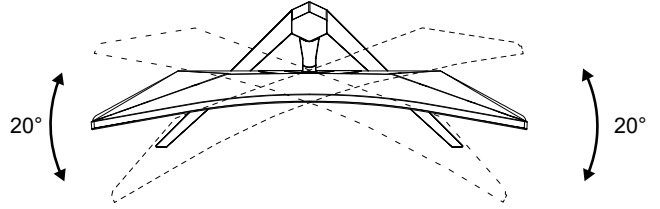
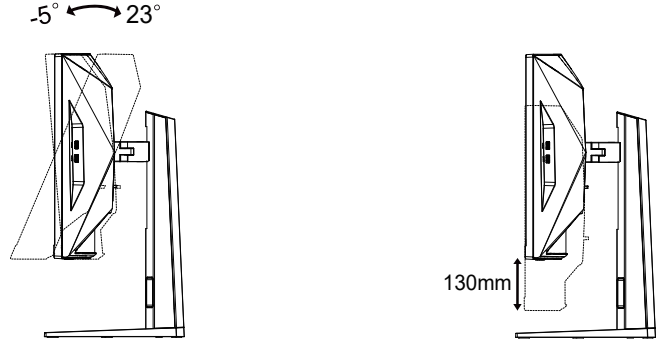


مواصفات برغي القاعدة: 23 × M6 مم (طول اللولب الفعال 5.5 مم)



ضبط زاوية العرض

فيصخشلا هتاليصفتل أفو شاشلا تيواز طيضي مٲ ،شاشلا بلع لماكلا ب هيجو تيوز بلع هنردق نم مدختسلا دكآي ناب بصوي ،دهاشم تيرجت لصفأ فيقتل .اهتيواز رييغت دنع شاشلا طوقس بنجلت ماكحأب لماحلا كسما :هاندا حضوم وه امك شاشلا طيضي كنكمي



ملاحظة:

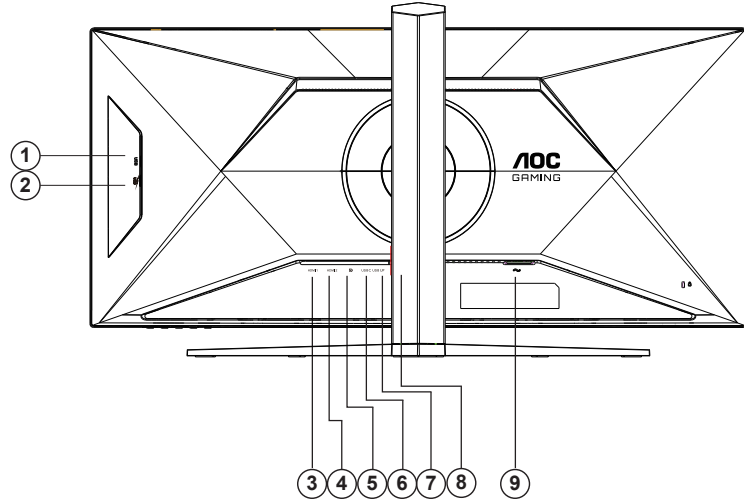
اهفالتا بلا LCD شاش سمل يدوي دقف .تيواز لا رييغت دنع LCD شاش سملت ال

تحذير

- لتجنب التلف المحتمل للشاشة، مثل تقشير اللوحة، تأكد من عدم ميلان الشاشة للأسفل بأكثر من ٥ درجات سلبية (-٥°).
- لا تضغط على الشاشة أثناء ضبط زاويتها. أمسك بالإطار الخارجي فقط.

توصيل الشاشة

رتوييمكلا زاهجو تشاشلا نم يفلخلا ءزجلا يف تالباكلا ليصوت ذفانم



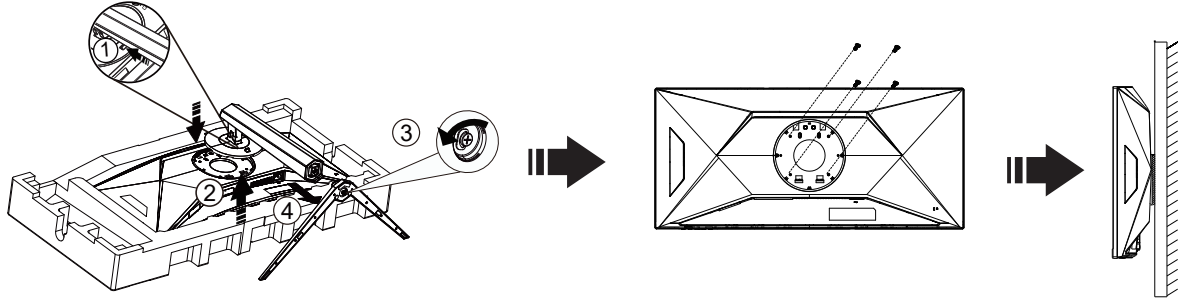
١. منفذ USB ٣,٢ Gen ١ تدفق سفلي (x١)
٢. منفذ USB ٣,٢ Gen ١ تدفق سفلي مع شحن سريع (x١)
٣. ١-HDMI
٤. ٢-HDMI
٥. DisplayPort
٦. USB-C
٧. منفذ USB للأعلى
٨. مدخل سماعات الأذن
٩. الطاقة الكهربائية

الاتصال بالحاسوب الشخصي

١. ثبتت سلك الطاقة بإحكام في الجزء الخلفي للشاشة.
 ٢. أطفئ حاسوبك وافصل كابل الطاقة الخاص به.
 ٣. وصل كابل إشارة الشاشة بمنفذ الفيديو الموجود في الجزء الخلفي من حاسوبك.
 ٤. أدخل قابس سلك الطاقة الخاص بحاسوبك وشاشتك في مقبس كهربائي قريب.
 ٥. شغل حاسوبك وشاشتك.
- أهالصابو ءاطخالا فاشكتسا مسبق بلا عوجرلا بجري؁ ءروص رهظت مل اذاو. تلمنكا دق تيبثتلا قيلمع نا ينعي اذهف؁ كتشاش بلع ءروص ترهظ اذإ. تاليصوت يا ءارجا لبق LCD تشاشو يصخشلا بوساحلا ءافطأ أمئاد بجي؁ ءزجالا قيامحل

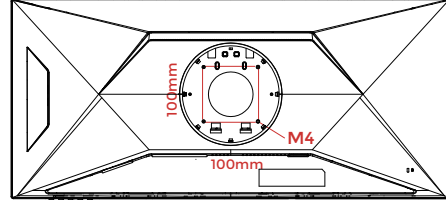
التثبيت على الجدار

يرادخا يرداج عارذ تيبثل ريضحتلا

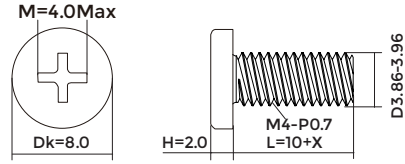


قيلاتلا تاوطخلا عبتا ءارجالا اذهب ءدبلا لبق ققاطلا ردصم لصفا لصغتم لكشب هيرتشت يرداج تيبثت عارذ بلع قشاشلا هذه بيكرت نكمي

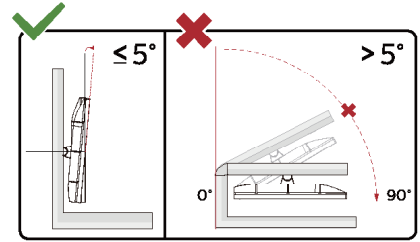
١. فك القاعدة وأزلها.
٢. اتبع تعليمات الشركة المصنعة لتجميع ذراع التثبيت الجداري.
٣. ضع ذراع التثبيت الجداري على الجزء الخلفي للشاشة. وحاذ فتحات الذراع مع الفتحات الموجودة في الجزء الخلفي للشاشة.
٤. أدخل البراغي الأربعة في الفتحات ثم اشدها بإحكام.
٥. أعد توصيل الكابلات. ارجع إلى دليل المستخدم المرفق مع ذراع التثبيت الجداري للاختياري للاطلاع على تعليمات تركيبه على الحائط.



طئاح $M4 * (10+X)$ يلع تيبيثتلا ي غارب تافصراوم
(طئاح يلع تيبيثتلا قفيثك كنفس X مم



قيلمع ءارجال ءعنصملا فكرشلاب أماند لصتا. AOC فكرشل يمسرلا مسقلا وأ ليكولا بدل كلذ نم ققحتلا بجري ءتاز ارطلا عيمج يف VESA تيبثت ريماسم بوقت رفاوتت ال: فظحالم طئاحلا بلع تيبثتلا



روصلا يف قحصولا تاميمصتلا نع قشاشلا ميمصت فلتخي دق *

ريذحت!

١. لتجنب التلف المحتمل للشاشة، مثل تقشير اللوحة، تأكد من عدم ميلان الشاشة للأسفل بأكثر من ٥ درجات سلبية (٥-°).
٢. لا تضغط على الشاشة أثناء ضبط زاويتها. أمسك بالإطار الخارجي فقط.

وظيفة Adaptive-Sync

١. تعمل وظيفة Adaptive-Sync عبر منافذ DisplayPort و HDMI و USB-C.
٢. بطاقة الرسومات المتوافقة: القائمة الموصى بها مذكورة أدناه، ويمكن أيضاً التحقق منها بزيارة www.AMD.com

بطاقات الرسومات

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

المعالجات

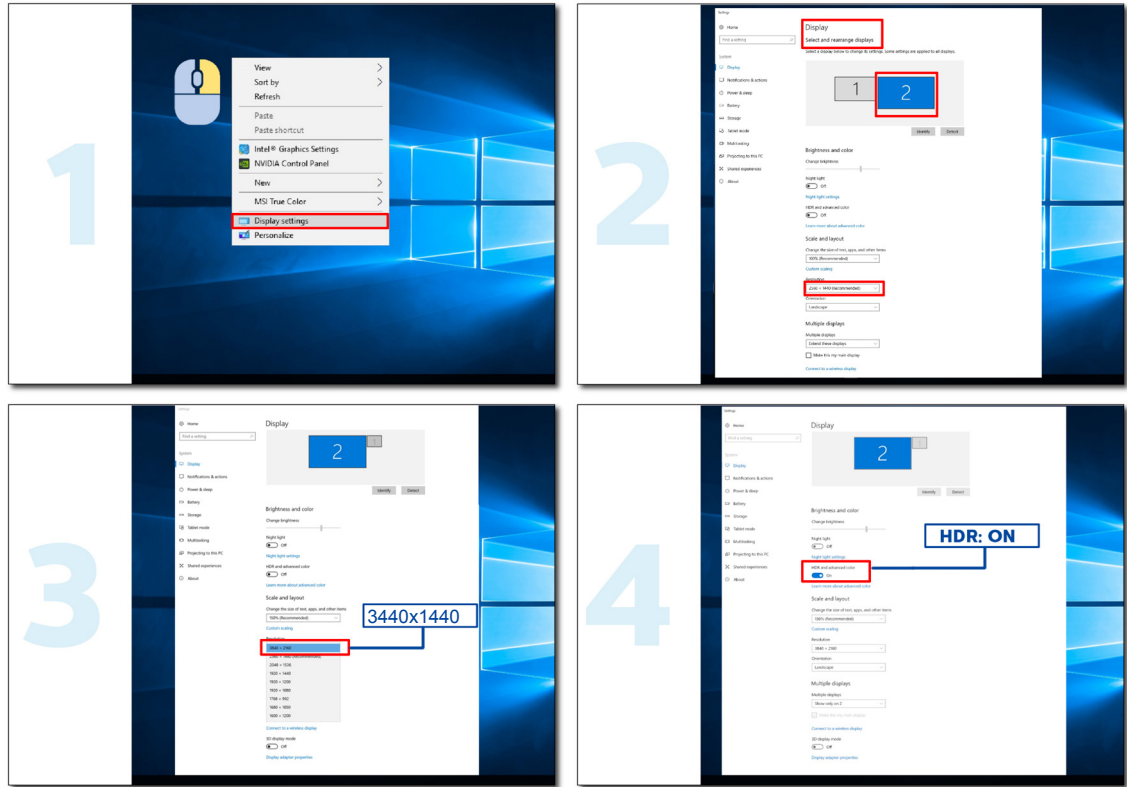
- AMD Ryzen™ ٧ ٢٧٠٠U
- AMD Ryzen™ ٥ ٢٥٠٠U
- AMD Ryzen™ ٥ ٢٤٠٠G
- AMD Ryzen™ ٣ ٢٣٠٠U
- AMD Ryzen™ ٣ ٢٢٠٠G
- AMD PRO A١٢-٩٨٠٠
- AMD PRO A١٢-E-٩٨٠٠
- AMD PRO A١٠-٩٧٠٠
- AMD PRO A١٠-E-٩٧٠٠
- AMD PRO A٨-٩٦٠٠
- AMD PRO A٦-٩٥٠٠
- AMD PRO A٦-E-٩٥٠٠
- AMD PRO A١٢-٨٨٧٠
- AMD PRO A١٢-E-٨٨٧٠
- AMD PRO A١٠-٨٧٧٠
- AMD PRO A١٠-E-٨٧٧٠
- AMD PRO A١٠-B-٨٧٥٠
- AMD PRO A٨-B-٨٦٥٠
- AMD PRO A٦-٨٥٧٠
- AMD PRO A٦-E-٨٥٧٠
- AMD PRO A٤-B-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

HDR

١٠. HDR فيسنتب لخدلا تاراشا عم زاهجلا قفاوتي
بوتحملا دوزمو زاهجلل ةعنصملا فكرشلا عم لصاوتلا بجري. ضرور عملا بوتحملاو طناسولا لغشم قفاوت لاح يف أنباقلت (HDR) يلا علا يكيمانيدلا قاطنلا فزيم ليعقتب قشاشلا موقت دق
ينباقتلا ليعقتلا قيصاخ بلا فجاهلا مدع لاح يف (HDR) بلا علا يكيمانيدلا قاطنلا فزيم "قافيا" رايج ديدحت بجري. كب صاخلا بوتحملاو كزاهج قفاوت بدم نع راسقتسال

ملاحظة:

١. لا تتطلب واجهة DisplayPort/HDMI أي إعدادات خاصة في إصدارات Windows ١٠ الأقدم من الإصدار ١٧٠٣.
٢. تتوفر واجهة HDMI فقط، بينما لا تعمل واجهة DisplayPort في إصدار Windows ١٠ رقم ١٧٠٣.
٣. يُوصى باستخدام الدقة ٣٨٤٠x٢١٦٠ حصريًا لأجهزة تشغيل أقراص Blu-ray وأجهزة Xbox و PlayStation.
- a. تم ضبط دقة الشاشة على ١٤٤٠x٣٤٤٠، كما تم تفعيل خاصية HDR مسبقًا.
- b. بعد تشغيل التطبيق، يمكن الحصول على أفضل أداء لتقنية HDR عند تغيير الدقة إلى ١٤٤٠x٣٤٤٠ (إن كانت متوفرة).



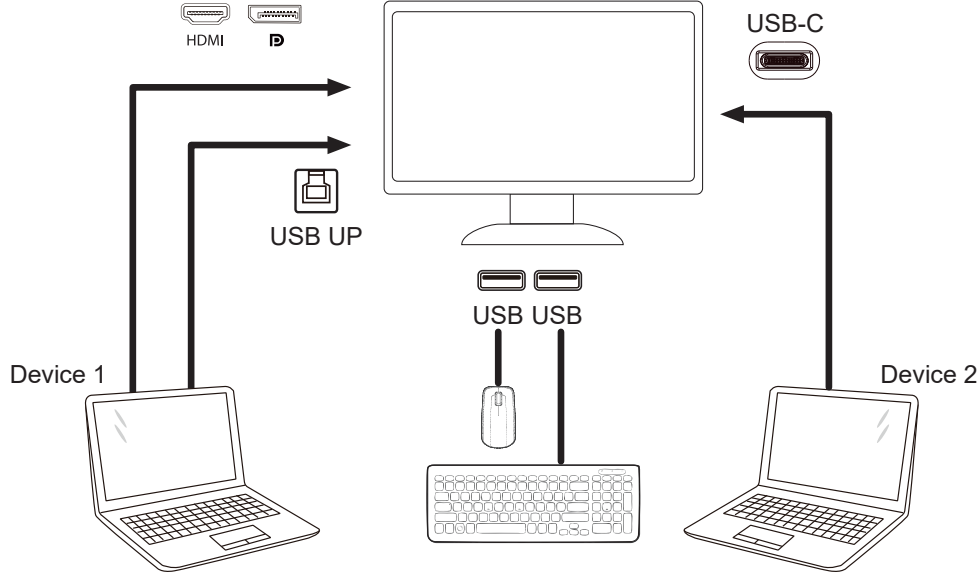
KVM وظيفة

KVM؟ تقيظو به ام

الك يف مكحتلاو، دحاو AOC تشاش بلع اعم لومحم رتوييمك زاهجو بينكم رتوييمك زاهج وا، نيلومحم رتوييمك يزاهج وا، نيبينكم رتوييمك يزاهج تاراشا ضرع KVM تقيظو كل حيتت OSD. تمناق نمض "لاخدلا ديدحت" رايج نم لاخدلا تراشا ردصم ديدحت قيرط نع كتر هجا يف مكحتلا نيب ليدبتلا كنكمي. سواملاو حيتافملا تحول نم دحاو عومجم مادختساب نيزاهجلا

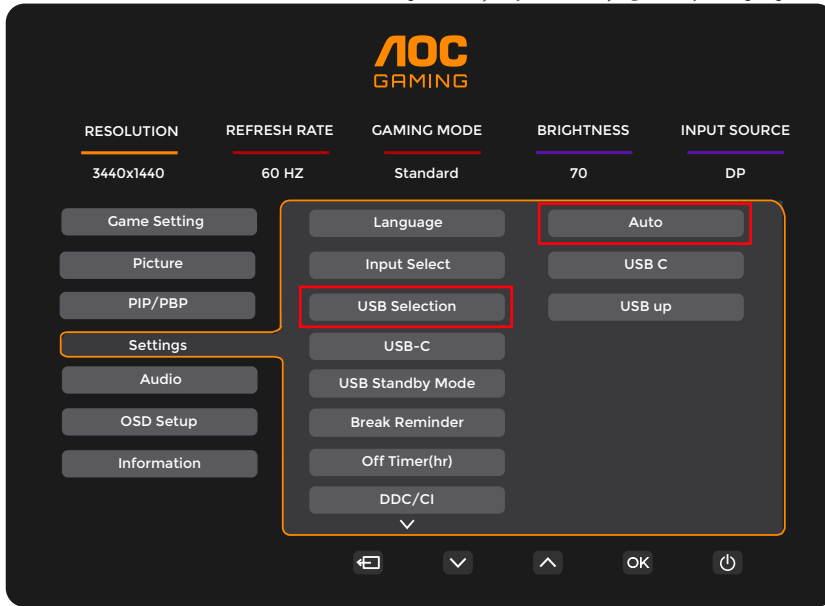
KVM؟ تقيظو مادختسا تيفيك

USB-C. دقنم ربع تشاشلاب (لومحم وا بينكم رتوييمك) دحاو زاهج ليصوت بجري: بلوالا قوطخلا USB upstream. لباك مادختساب تشاشلاب زاهجلا اذه ليصوت اضيا بجري مث. DisplayPort و HDMI دقنم ربع تشاشلاب رخلا زاهجلا ليصوت بجري: ٢ قوطخلا USB. دقنم ربع تشاشلاب (قرافلو حيتافملا تحول) تيفرطلا تاقحلملا ليصوت بجري: ٣ قوطخلا



Note: Display design may differ from that illustrated

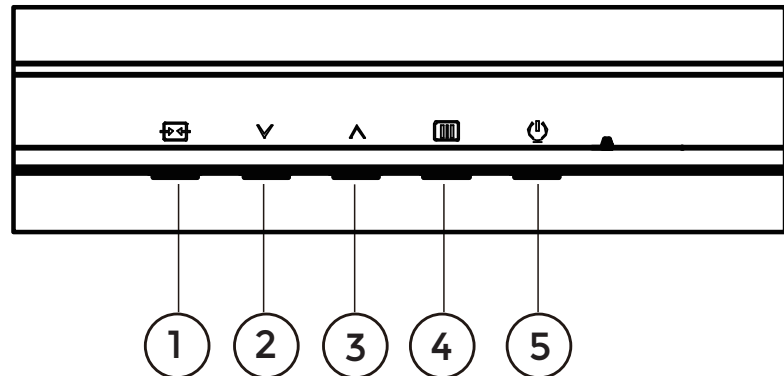
USB. رايتخا بيبوت قمالع نم "USB UP" وا "USB C" وا "Auto" رتخاو تادادعلا تحفص دلا لخد. تادادعلا دلا لقتنا: ٤ قوطخلا



تقيظو لا فصو	USB رايتخا
لاخدلا ردصم بلع ادامتعا USB Up و USB C اما بناقتلا عضولا رايتخي	بناقت
USB C. لباك ربع USB رومح تقيظو رفوي	USB C
USB up. لباك ربع USB رومح تقيظو رفوي	USB up

ضبط

مفاتيح التشغيل السريع



جورخ/ردصملا	١
ضفخ/(باعلا لا عضو) مدختسملا حاتقم	٢
عفر/مكحتلا قطن	٣
لاخذ/قمناقلا	٤
قنابر هكلا ققاطلا	٥

القائمة/إدخال

رايتخالا ديكتل وأ OSD قمناق ضر عل طغضا

الطاقة الكهربائية

قشاشلا ليعشتل ققاطلا رز طغضا

نقطة التحكم/رفع

هناقلا وأ هراظلا Dial Point رز طغضا، OSD قمناق روهظ مدع دنع

مفتاح المستخدم (وضع الألعاب)/خفض القيمة

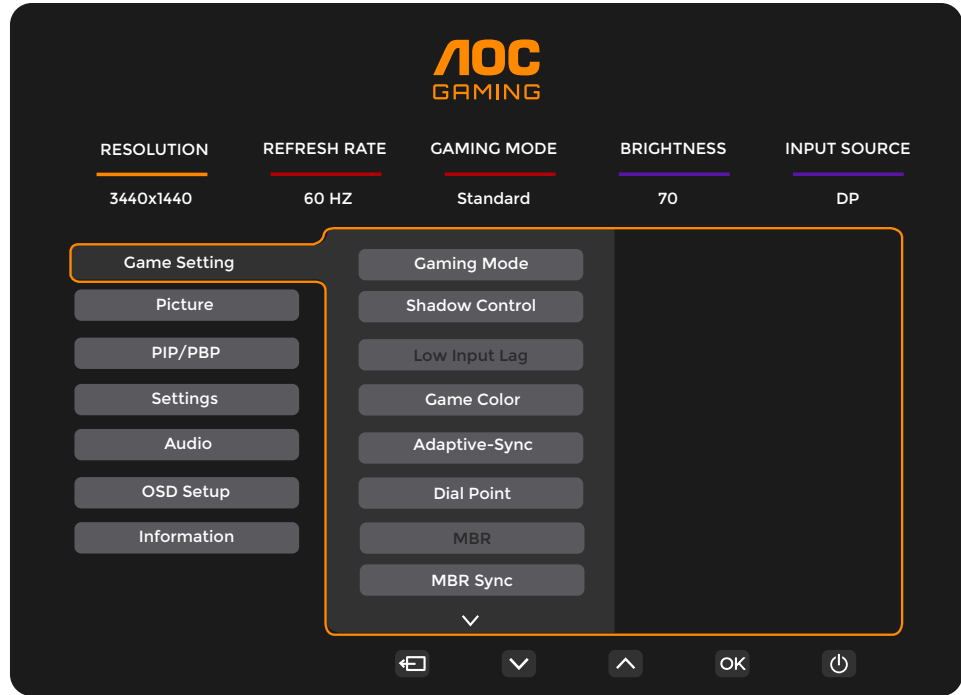
. وه عنصملا نم يضار تقالا دادعلا اعداد الاطارات. وضع الألعاب: OSD قمناق لالخ نم اذه راصتخالا حاتقم ققيظو صيصخت كنكمي. نقابيس، FPS، RTS، يسايق) بسانملا باعلا لا عضو رايتخال " ^ " وأ " V " حاتقم طغضا مث، باعلا لا عضو ققيظو ليعشتل " V " حاتقم طغضا، OSD قمناق روهظ مدع دنع وضع الألعاب. قبعلا عونل أقفو (٣ بعال وأ ٢ بعال، ١ بعال

المصدر/خروج

لاخذلا ردصم ليدبتل عيرس حاتقمك جورخلا/ردصملا رز بلع طغضلا لمعي، OSD قمناق قالغا دنع. قمناقلا نم جورخل حاتقمك رز لا اذه لمعي، قطن OSD قمناق نوكت امدنع

إعدادات OSD

تعليمات أساسية ومبسطة حول أزرار التحكم.



(١). اضغط على  زر القائمة لتنشيط نافذة OSD.

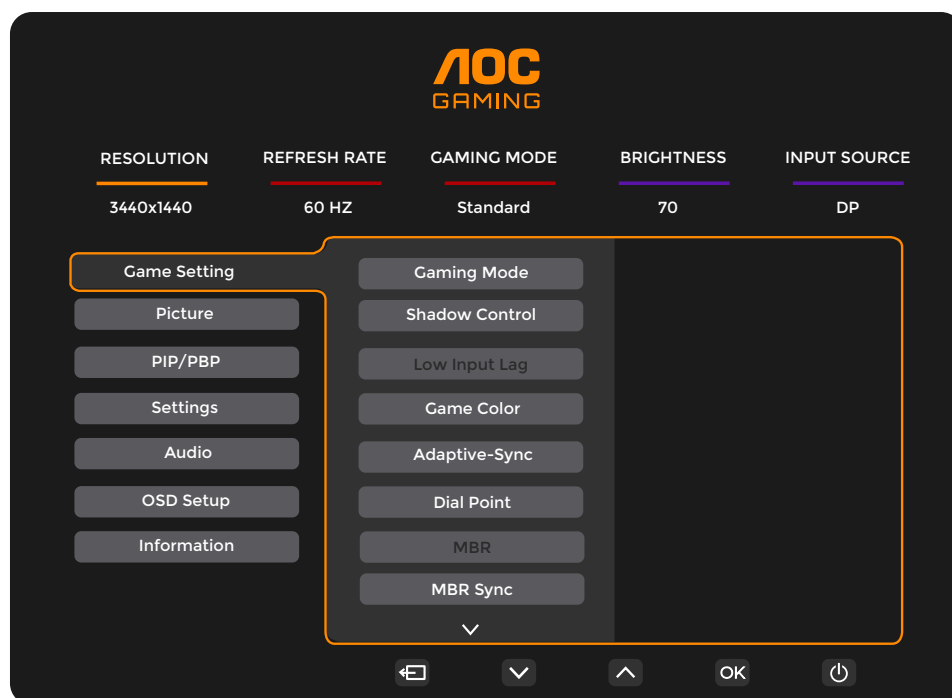
(٢). اضغط  أو  للتنقل بين الوظائف. عند تمييز الوظيفة المرغوبة، اضغط على  زر القائمة / موافق لتنفيذها. اضغط  أو  للتنقل بين وظائف القائمة الفرعية. عند تمييز وظيفة القائمة الفرعية المرغوبة، اضغط على  زر القائمة / موافق لتنفيذها.

(٣). اضغط  أو  لتغيير إعدادات الوظيفة المحددة. اضغط  للخروج. إذا رغبت في ضبط أي وظيفة أخرى، كرر الخطوات ٢ و ٣.

(٤). وظيفة قفل قائمة OSD: لقفل قائمة OSD، اضغط باستمرار على  زر القائمة بينما تكون الشاشة متوقفة عن التشغيل، ثم اضغط على  زر الطاقة لتشغيل الشاشة. لإلغاء قفل قائمة OSD، اضغط باستمرار على  زر القائمة بينما تكون الشاشة متوقفة عن التشغيل، ثم اضغط على  زر الطاقة لتشغيل الشاشة.

ملاحظات:

- (١). إذا كان المنتج يحتوي على مدخل إشارة واحد فقط، فلن يكون من الممكن تعديل خيار "اختيار المدخل".
- (٢). إذا كانت دقة إشارة الإدخال مطابقة للدقة الأصلية أو تدعم تقنية Adaptive-Sync، فسيكون خيار "نسبة الصورة" غير فعال.

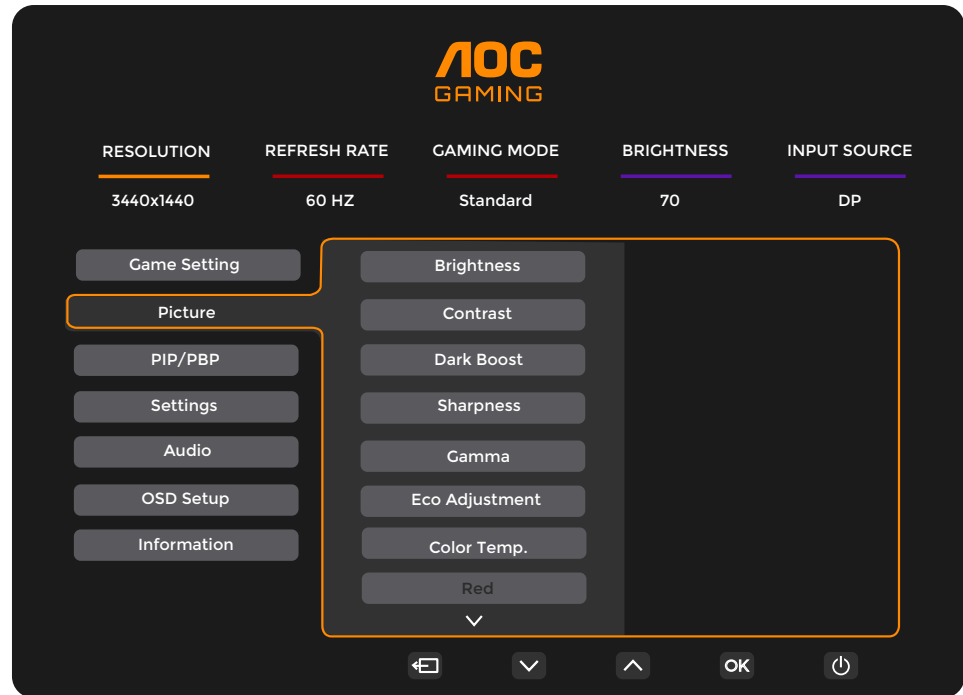


يسابق	فلمومحلا قز هجالاو بيولا بلع قيسانملا باعلال صوصنلا حوضو زيز عت	
FPS	دهاشملا يف دوسالا نوللا تاويوتسم نسحي. (لوالا صخشلا روظنم نم بيوصنلا باعلا) FPS باعلال صصخم قملظملا	
RTS	قروصلا قنوج نسحي. (يلعلا تقولا يف قيجيتار تسالا باعلا) RTS باعلال صصخم	
تاقابسلا	ناولال ايلاع اعشنتو قباجتسا نمز عرسا رفوي؛ تاقابسلا باعلال صصخم	باعلا عضو
١ بعالا	١. "١ بعالا" مسا تحت مدختسملا ب قصاخلا ليضفتلا تاداعا ظفح مت	
٢ بعالا	٢. "٢ بعالا" مسا تحت مدختسملا ب قصاخلا ليضفتلا تاداعا ظفح مت	
٣ بعالا	٣. Gamer مسا ب مدختسملا تاليفتلا تاداعا ظفح مت	
٢٠ ~ ٠	قدايزل ٢٠ بلا ٠ نم قاطنلا نمض اهطبض بناهنا مدختسملا نكميو ،٠٠ يه لالظلا يف مكحتل قيصار تقالا قميقل حوضوا قروص بلع لوصحلاو حوضولا ٢٠ بلا ٠ نم قاطنلا نمض قميقل طبضا ،حوضوب ليصافتلا قيور ردعتي ثيحب ادج قمتعم قروصلا تنالك اذ قحضاو قروص بلع لوصحل	لالظلا يف مكحتلا
(ليغشت) On / (ليغشت فاقيا) Off	لاخدلا قباجتسا نمز ليلقتل تاراطلا نزخم ليغشت فقوا	لاخدلا قباجتسا نمز ضفخنملا
٢٠ ~ ٠	قنوج تاذ قروص بلع لوصحلا حيتي امم ،عشنتلا بوتسملا ٢٠ بلا ٠ نم طبض قاطن باعلالا ناولا قزيم رفوت لصفاً	باعلا ناولا
(ليغشت) On / (ليغشت فاقيا) Off	Adaptive-Sync قزيم نيكت و ا ليطعت تائيب ضعب يف ضيمو رهطي دق ،Adaptive-Sync قزيم نيكت دنع: Adaptive-Sync ليغشت هيبت باعلالا	Adaptive-Sync
(ليغشت) On / (ليغشت فاقيا) Off	نقتمو قيقد بيوصت قيقحت بلع نيبعلالا قعاسمل قشاشلا زكرم يف بيوصتلل ارشوم "بيوصنلا قطقن" قفيظو عضت (FPS). لوالا صخشلا روظنم باعلا بلع انا	بيوصنلا قطقن يكيما نيب
٢٠ ~ ٠	قكرحلا قيبابض ربات ليلقتل ٢٠ بلا ٠ نم طبض قاطن (قكرحلا قيبابض ليلقت) MBR قزيم رفوت قظحالم ١. زتره ٧٥% ثيدحتلا لدمعو Adaptive-Sync/m ليغشت فاقيا دنع MBR قفيظو طبض نكميو ٢. طبضلا قميقل قدايز عم قشاشلا عوطدض فخنيد	MBR
(ليغشت) On / (ليغشت فاقيا) Off	(قكرحلا قيبابض لا زلا) MBR نمازت نيكت و ا ليطعت	MBR نمازت

Overdrive	Normal (يداع)	١. قباجتسالا تقو طبض ٢. قضاالم ٣. نيمدختسملل نكمي. تشوشم قروصلا رهظت دقف "عرسالا" نلع OverDrive طبضب مدختسلا ماق اذا. ١. مهتاليضفتل آقنو هفاقيا و OverDrive بوتسم طبض ٢. زتره ≥ 75 ثيدحتلا لدعمو Adaptive-Sync ليغشت فاقيا دنع قيرايخا "Extreme" تفيظو نوكت. ٢. ٣. "Extreme" تفيظو ليغشت دنع تشاشلا عوطس صفخنيس.
	عيرس	
	عرسا	
	عرسالا	
	بصفا	
تاراطالا دادع	نلعاً / نيميلاً لفساً / نيميلاً نلعاً / فاقيا راسيلاً لفساً / راسيلاً	١. ددحتسلا قيواز لا يف ٧ ددرت ضرع

ملاحظة:

١. عند تمكين "وضع HDR" ضمن "الصورة"، لا يمكن ضبط العناصر "وضع الألعاب"، "تحكم الظل"، "لون اللعبة".
٢. عند تمكين خيار "HDR" ضمن قائمة "Picture"، لا يمكن ضبط خيارات "Gaming Mode" و "Shadow Control" و "Game Color" و "MBR". كما أن خيار "Extreme" ضمن قائمة "Overdrive" غير متاح.
٣. عند تعيين خيار "Color Space" ضمن قائمة "Picture" على وضع sRGB، لا يمكن ضبط خيارات "Gaming Mode" و "Shadow Control" و "Game Color".



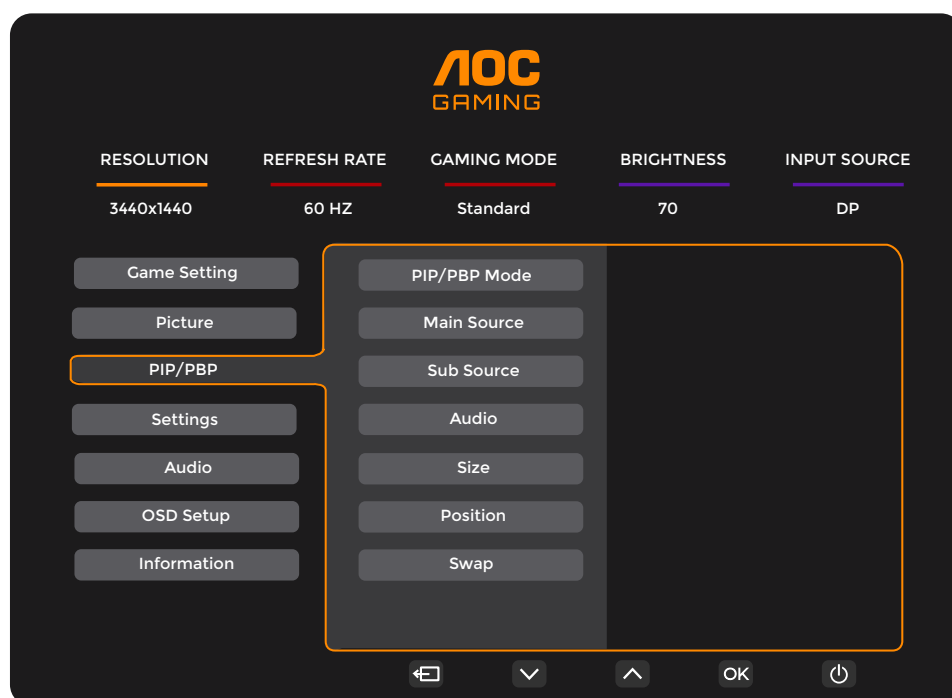
تفيلخلا ءءاضبلا طبلض	٠٠١٠٠	Brightness (عوطسلا)
بمقرلا لجسلا ربع نلباتلا طبلض	٠٠١٠٠	Contrast (نلباتلا)
(Brightness) عوطسلا بوتسم طبلضل كلؤو ءعطاسلا وأ ءملظملا قطانملا بف ءشاشلا لبصافت نبسحت بلع لمعي ناوللال دنناز عبشت ءودح مدع نامضو ءعطاسلا قطانملا بف	١ / بوتسملا / فاقبلا ٣ بوتسملا / ٢ بوتسملا	قطانملا زببعت ءملظملا
(Sharpness) ءنحلا طبلض	٠٠١٠٠	Sharpness (ءنحلا)
(Gamma) اماج ءمبق طبلض	١,٨ / ٢,٠ / ٢,٢ / ٢,٤ / ٢,٦	Gamma (اماج)
بسايقلا عضولا	بسايق	عضولا طبلض بءاصءقلا
صنلا عضو	صن	
ءنءرءبلا عضو	Internet (ءنءرءبلا)	
باءلا عضو	باءلا	
مالءالا عضو	مالءالا	
ءضايرلا عضو	ءضاير	
ءءارقلا عضو	ءءارق	
قاسءالا عضو	قاسءالا	
EEPROM ءركاذ نم ءنفءالا نوللا ءرارح ءءرء ءاءءءسا	نفاء	Color Temp (نوللا ءرارح ءءرء)
EEPROM ءركاذ نم ءبءاءلا نوللا ءرارح ءءرء ءءاءءسا	Normal (بءاء)	
EEPROM ءركاذ نم (Cool) نءاها نوللا ءرارح ءءرء ءءاءءسا	Cool (نءاء)	
EEPROM ءركاذ نم نوللا ءرارح ءءرء ءءاءءسا	User (مءءءسملا)	
بمقرلا لجسلا نم رءءالا نوللا بسك	٠٠١٠٠	رمءا
بمقرلا لجسلا نم رضاءلا نوللا بسك	٠٠١٠٠	رضاءا

قرزأ	٠٠١٠٠	يمقرأ لجلسا نم قرزألا نوللا بسك
رمحألا نوللا عيشت (R)	٠٠١٠٠	عيشتلا طبض
رضخألا نوللا عيشت (G)	٠٠١٠٠	
قرزألا نوللا عيشت (B)	٠٠١٠٠	
يوامسلا نوللا عيشت (C)	٠٠١٠٠	
بناوآرألا نوللا عيشت (M)	٠٠١٠٠	
رفصألا نوللا عيشت (Y)	٠٠١٠٠	
رمحألا ءغيص	٠٠١٠٠	ءغيصلا طبض
رضخألا ءغيص	٠٠١٠٠	
قرزألا ءغيص	٠٠١٠٠	
يوامسلا ءغيص	٠٠١٠٠	
بناوآرألا ءغيص	٠٠١٠٠	
رفصألا ءغيص	٠٠١٠٠	
HDR	فاقيا	بك. ءصاخلا مادختسالا نابلمتمل أقفو HDR فير عت فلم طبضا :ءظالم طبضلل HDR رايج رهطي، HDR قرأشا فاشتكا مدع دنع
	DisplayHDR	
	HDR قروص	
	HDR مليف	
	HDR قبعل	
HDR عضو	فاقيا	HDR. ريثأت راهظا يكاحي امم، اهنيايتو قروصلا ناولال نسحم :ءظالم طبضلل HDR عضو رايج رهطي، HDR قرأشا فاشتكا مدع دنع
	HDR قروص	
	HDR مليف	
	HDR قبعل	
DCR	فاقيا	يكيماتيدلا نيابتلا ءيسن ليطعت
	ليغشت	يكيماتيدلا نيابتلا ءيسن نيكمت
نوللا ءاضف	ءشاشلل يلصألا	ءشاشلل يلصألا ناولالا قاطن رفوي
	sRGB	sRGB نول ءاضف
قرزألا ءوضلا عضو ضفخنملا	فاقيا	نوللا قراح ءجرد يف مكحتلا ربع قرزألا ءوضلا ئاعينا ليلقت
	ءدءتملا طناسولا	
	Internet (نترتبالا)	
	بنكملا	
	ءءارق	

١٠:١ / فيلصالا قيسنلا / قشائشلا ءلم / (٤:٣) / ١٩" (٤:٣) / ١٧" قصبوب ١٩ / (٥:٤) قصبوب ١٩ قصبوب ٢١,٥ / (١٦:١٠) قصبوب ١٩ / (١٦:٩) قصبوب ٢٢ / (١٦:٩) قصبوب ٢٣ / (١٦:٩) قصبوب ٢٣,٦ / (١٦:٩) W ٢٤ / (١٦:٩) W ٢٧	نلا ضرعلا قيسن عافترا لا
قروصلل ضرعلا قيسن رتخا	

ملاحظة:

- ١) عندما يكون "وضع HDR" مضبوطاً على أي خيار غير "إيقاف"، يتعذر ضبط خيارات "التباين" و"تعزيز السواد" و"غاما" و"السطوع" و"درجة حرارة اللون" و"تشبع/صبغة المحاور الستة" و"فضاء الألوان" و"وضع الإضاءة الزرقاء المنخفضة".
- ٢) عندما يكون "HDR" مضبوطاً على "DisplayHDR"، يتعذر ضبط جميع الخيارات تحت "نسبة العرض" باستثناء "HDR" و"الحدة"؛ وعندما يكون "HDR" مضبوطاً على "صورة HDR" أو "فيلم HDR" أو "لعبة HDR"، يتعذر ضبط خيارات "غاما" و"السطوع" و"درجة حرارة اللون" و"تشبع/صبغة المحاور الستة" و"فضاء الألوان" و"وضع الإضاءة الزرقاء المنخفضة".
- ٣) عندما يكون "فضاء الألوان" مضبوطاً على "sRGB"، يتعذر ضبط خيارات "التباين" و"تعزيز السواد" و"غاما" و"السطوع" و"درجة حرارة اللون" و"تشبع/صبغة المحاور الستة" و"وضع HDR" و"وضع الإضاءة الزرقاء المنخفضة".
- ٤) عند ضبط "السطوع" على "القراءة"، يتعذر تعديل الخيارات التالية: "التباين"، و"تعزيز الأسود"، و"درجة حرارة اللون"، و"تشبع/صبغة الألوان الستة"، و"مساحة اللون"، و"وضع تقليل الضوء الأزرق".
- ٥) عند ضبط "وضع الألعاب" ضمن "إعدادات الألعاب" على أي وضع آخر غير "القياسي"، يتعذر تعديل الخيارات التالية: "السطوع"، و"تشبع/صبغة الألوان الستة"، و"وضع HDR"، و"مساحة اللون".



وضع PIP/PBP	يُقاظف / PBP / PIP	PIP و PBP قُزيم نيكمت وَا ليُطعت
المصدر الرئيسي		اختيار مصدر الشاشة الرئيسية.
المصدر الثانوي		اختيار مصدر الشاشة الثانوية.
Audio (الصوت)	يسينرلا ردمصلا يوناتلا ردمصلا	Audio). توصلا تادادعا نيكمت وَا ليُطعت
Size (الحجم)	صغير / متوسط / كبير	اختيار حجم الشاشة (Size).
الموضع	أعلى اليمين يمين - لأسفل يسار - لأعلى يسار - لأسفل	تحديد موضع الشاشة.
تبديل	ليدبت: (ليغشت) On ءارجا دجوي ال: (ليغشت فاقيا) Off	تبديل مصدر الشاشة.

حالمطة:

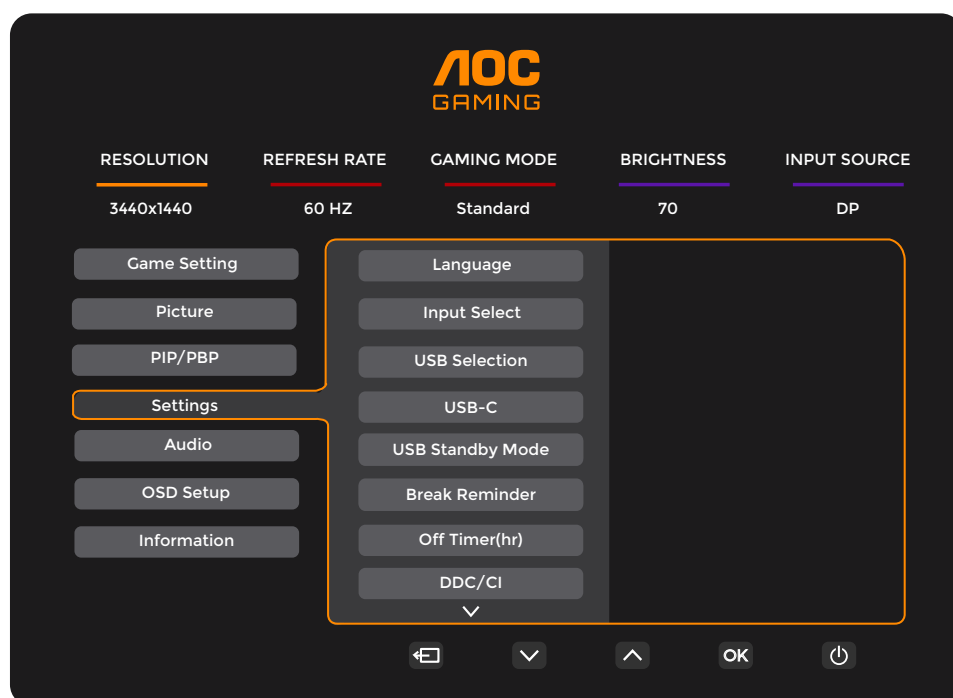
(1) عند ضبط خيار "HDR" ضمن قائمة "السطوع" على وضع التشغيل، يتعذر تعديل جميع الخيارات ضمن قائمة "PIP/PBP".

(2) عند تفعيل ميزة PBP/PIP، تكون توافقية مصادر الإدخال للشاشة الرئيسية والثانوية كما يلي:

يسينرلا ردمصلا				PBP	
USB-C	DisplayPort	HDMI-٢	HDMI-١	HDMI-١	يوناتلا ردمصلا
V	V	V	V	HDMI-٢	
V	V	V	V	DisplayPort	
V	V	V	V	USB-C	

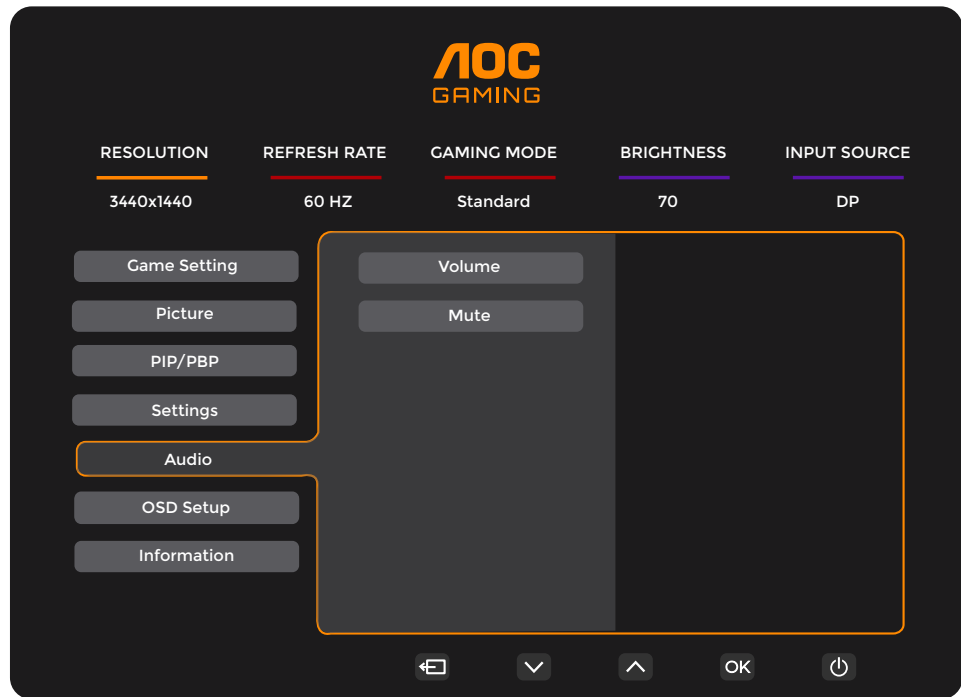
يسينر لا ردصملا				PIP	
USB-C	DisplayPort	HDMI-٢	HDMI-١		
V	V	V	V	HDMI-١	يوناتلا ردصملا
V	V	V	V	HDMI-٢	
V	V	V	V	DisplayPort	
V	V	V	V	USB-C	

* : عند تفعيل ميزة PIP، وإذا تم استخدام مدخلي HDMI و DisplayPort كمصادر للشاشة الرئيسية والثانوية في آن واحد، فإن منفذ DisplayPort الآخر يدعم دقة قصوى تبلغ WQHD بمعدل تحديث 60 هرتز وعمق ألوان 8 بت (بتنسيق RGB أو 444 YCbCr أو 420).



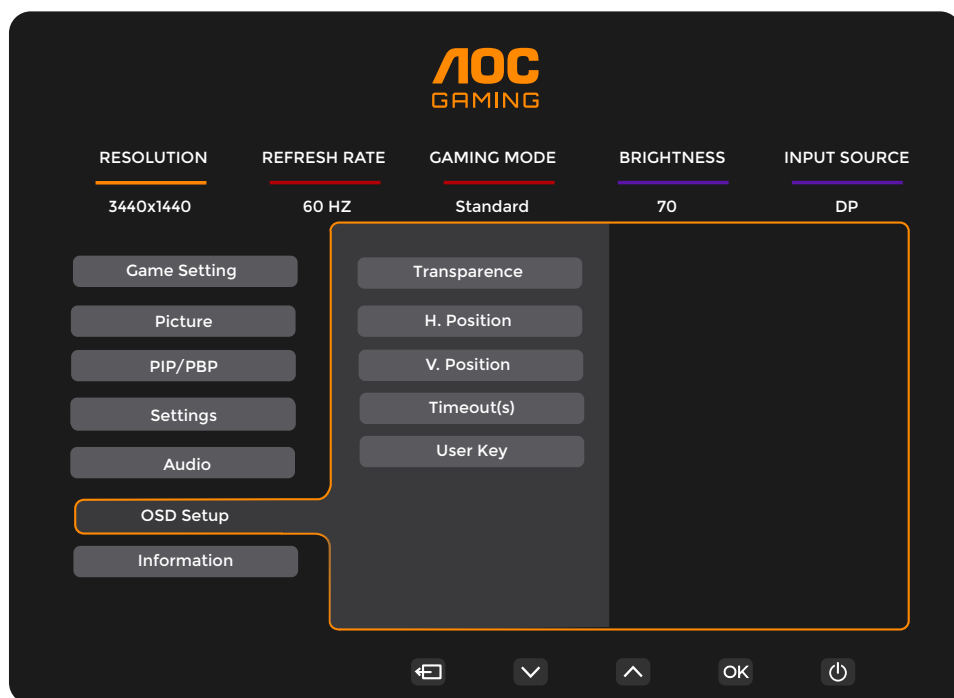
OSD قوائم تشغيل رتخا		ةغللا
لاخدلا قرأشا رنصم رتخا	HDMI ١ / HDMI ٢ / USB C /DP	ردصملا رابتخا
USB ربع دعاصلا طبرلا تانايب راسم رتخا	للعائل USB C / USB / ينالقت	USB رابتخا
تقد رايخ بلع USB تادادعا طبيض بجري ، USB-C ذفنم ربع زاهج ليصوت تدرأ اذا 'قيلاع تانايب عرس' وأ 'قيلاع ضرع لدعمل قيلولوا بطعت ، 'قيلاع تانايب عرس' بلا يضارنقالا دادعلا نبيعت دنع :قظحالم لوا لا ليجلا ٣،٢ USB رايعم عرسب USB-A ذفنم لمعيو ،تانايبلا لقن ، USB ٢،٠ رايعم عرسب USB-A ذفنم لمعي ،'قيلاع ضرع تقد' بلا نبيعتلا دنع	قيلاع تانايب عرس /قيلاع ضرع تقد	USB-C
USB ذفنم دادعتسالا عضو فاقيا/ليغشت	Off (ليغشت فاقيا) / On (ليغشت)	USB ذفنم دادعتسالا عضو
نود قنحو عاس نم رنكال لمعلا يف مدختسملا رمتسا اذا قنارنسا ذخاب ريكدت رهظي عاطلقنا	Off (ليغشت فاقيا) / On (ليغشت)	قنارنسا ذخاب ريكدت
رمتسملا رابتلاب ليغشتلا فاقيا تقو ديدحت	٠-٢٤	(عاس) فاقيا لا تقوم
DDC/CI معد ليطعت/ليغشت	معن / ال	DDC/CI
قيضارنقالا تادادعلا بلا قنقالا (نبيعتلا قنعا) Reset	معن / ال	Reset (نبيعتلا قنعا)

Audio (الصوت)

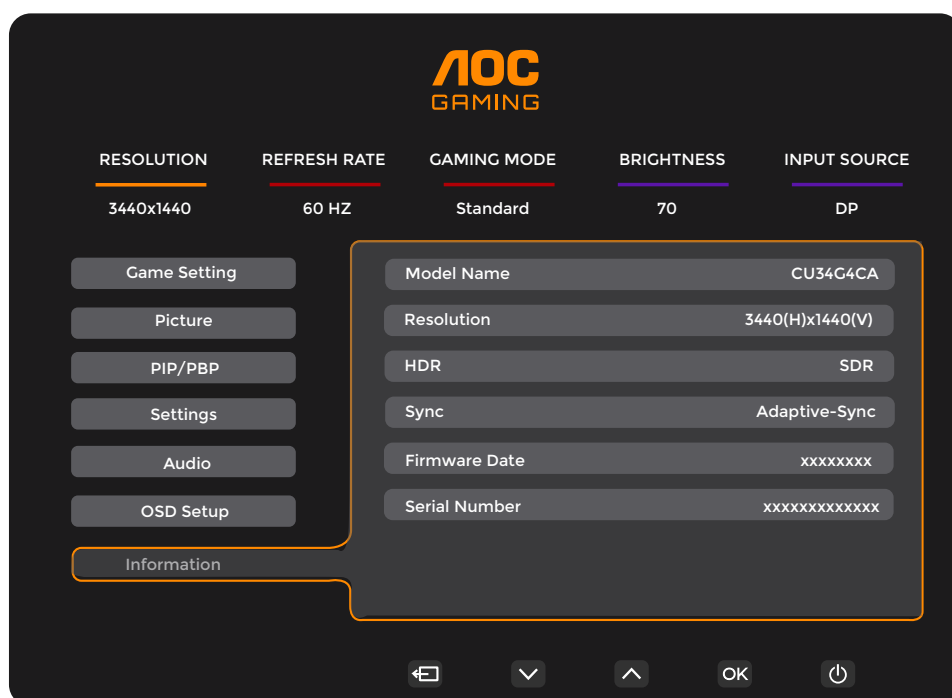


توصلا بوتسم طلبض	٠٠-١٠٠	توصلا بوتسم
توصلا منك	Off (ليغشت فاقيا) / On (ليغشت)	توصلا منك

OSD Setup (إعدادات OSD)



OSD Setup (إعدادات OSD). تمناق تيفافش طبيض	٠-١٠٠	تيفافشلا
OSD Setup (إعدادات OSD). تمناقل يققالا عضوولا طبيض	٠-١٠٠	يققالا عضوولا
OSD Setup (إعدادات OSD). تمناقل يسارلا عضوولا طبيض	٠-١٠٠	يسارلا عضوولا
OSD Setup (إعدادات OSD). شاشلا بلع ضر علا تمناق ظهم طبيض	٥-١٢٠	يناوئلاب) ظهم
مدختسلا لبق نم "V" حاتقل قصصخلا تار استخلا تمناق	باعلا لا عضو / تاراطلا دادع	مدختسلا حاتقم



مؤشر LED

LED رشوم نول	ةلاحلا
ضييأ	ةلماكلا تقاطلا عضو
يلاقترب	طشنلا ليعشتلا فاقيا عضو

استكشاف الأخطاء وإصلاحها

تلتسلاو لكاشملا	تحر تقيلا لولحلا
لمعي ال LED نقاط رشوم	تشاشلا زاهجيو ضرؤم يئابرهك ذخأبم حيحص لكشب لصتم نقاطلا كلس ناو ،ليغشتلا عضو يف نقاطلا رز نا نم دكأت
تشاشلا بلع قروص يا رهظت ال	؟حيحص لكشب نقاطلا كلس ليصوت مت له نقاطلا ردصمو نقاطلا كلس ليصوت نم ققحت ؟حيحص لكشب ويديفلا لباك ليصوت مت له (HDMI لباك مادختساب ليصوتلا مت) HDMI. لباك ليصوت نم ققحت (DP لباك مادختساب ليصوتلا مت) DP. لباك ليصوت نم ققحت تازارطلا عيمج يف HDMI/DP تالخدم رفوتت ال * (لوخدلا ليجست تشاش) قيلولأ تشاشلا ضرعل بوساحلا ليغشت دعاف ،نقاطلاب لمعي زاهجلا ناك اذإ مظنأل نمألا عضولا) بسانملا عضولا يف بوساحلا ديهمتب مقف ،(لوخدلا ليجست تشاش) قيلولأ تشاشلا ترهظ اذإ ويديفلا نقاطلا ددرت ريغ مت ،(Windows ٧/٨/١٠ عزوملا وأ ممدخلا زكرمب لصتاف ،(لوخدلا ليجست تشاش) قيلولأ تشاشلا رهظت مل اذإ (”لثملا قعدلا دادعا“ مسق بلا عجرا) كيدل دمتعملا ؟تشاشلا بلع ”معدم ريغ لاخدلا“ ؤلاسر كل رهظت له مبلس لكشب اهتجلاعم تشاشلل نكمي ددرتو قعد بصقأ ويديفلا نقاطلا نع ترداصلا تراشبالا زواجتت امدنع ؤلاسرلا هذه رهظت مبلس لكشب امهمع لماعتلا تشاشلل نكمي نيذلا ددرتلاو بوصقلا قعدلا طبضا AOC تشاش ليغشت جمارب تبيثت نم دكأت
تيجيشلا لافلا تلكشم نم يناعتو قيباض قروصلا	عوطسلاو نيابتلا تادادعا طبضا يناقلتلا طبضلا ءارجال (AUTO) راستخالا حاتقم بلع طبضا يف دوجوملا ويديفلا نقاطلا جارخا ذفمنب ترشايتم تشاشلا ليصوتب يصون .ليديت قودنص وأ ديمت لياكل كمدختسا مدع نم دكأت فلخلا
بجوم طمن رهظي وأ ،ضومت ،فجترت قروصلا اهيف	ناكمبالا ردق تشاشلا نع أيسيطانغمور هك ألكادت ببست دق يتلا قينابر هكلا قز هجالا دعبا أيلاح قمدختسملا قعدلا دنع كتشاش همدت تبيثت لدعم بلعا ممدختسا
”طشنلا فاقبالا عضو يف قفلا تشاشلا	(ON) ليغشتلا عضو يف بوساحلا نقاط حاتقم نوكي نا بجي اهذفنم يف ماكحاب تبتتم بوساحلاب فصاخلا ويديفلا نقاطل نوكت نا بجي حيحص لكشب بوساحلاب تشاشلاب صاخلا ويديفلا لباك ليصوت نم دكأت قينحنم سيباب دوجو مدع نم دكأتو تشاشلاب صاخلا ويديفلا لباك صحفا هب صاخلا LED رشؤم قيقارمو حيتافملا قحولب CAPS LOCK حاتقم بلع طغضلاب كيدل بوساحلا زاهج ليغشت نم دكأت CAPS LOCK حاتقم بلع طغضلا دعب نطني وأ رشؤملا عيصي نا يغني
،رضخالا وأ ،رمحالا) قيساسالا ناولالا دحا نادقف (قرزالا وأ	اهفلت مدعو سيبابدلا عيمج قمالس نم دكأتو تشاشلاب صاخلا ويديفلا لباك صحفا حيحص لكشب بوساحلاب تشاشلاب صاخلا ويديفلا لباك ليصوت نم دكأت
ريغ مجج تاذ وأ تزكرمتم ريغ تشاشلا قروص بسانم	(AUTO) راستخالا حاتقم بلع طبضا وأ ،بسارلا عضوملاو يققالا عضوملا طبضا
نوللا رهظي ال) قروصلا يف قينول بويج دجوت (حيحص لكشب ضيبالا	قبو غرملا نوللا قزارح قجرد رتخا وأ RGB ناولأ طبضا
تشاشلا بلع قيسار وأ قيقفا تاشيويشت	FOCUS و CLOCK يتميقي طبضل Windows ٧/٨/١٠/١١ مظنأنا يف ليغشتلا فاقبالا عضو ممدختسا يناقلتلا طبضلا ءارجال (AUTO) راستخالا حاتقم بلع طبضا
تمدخلا & حناوللا	بلع روثعلل) www.aoc.com عوملا ربع وأ طوغضملا صرقلا ليلد يف قرفوتملا قمدخلا & حناوللا تامولعم بلا عوجرلا بجري (ينفلا معدلا قحصف يف قمدخلا & حناوللا تامولعم بلا لوصولو ،كدلب يف هتيرتشا يذلا زارطلا

المواصفات

المواصفات العامة

تقنيات تحول	زارطلا مسا		CU ³ EG ⁴ CA			
	ليغشتلا ماطن		TFT عون نم قنولم LCD قشاش			
	تقير ملا ضر علا ققطنم مجح		أيرطق مس ٨٦,٤			
	لمسكلا قوطخ		(ينومع) مم ٠,٢٣١٧٥ × (يقفا) مم ٠,٢٣١٧٥			
	ضر علا ناو لا		الرايلم ١,٠٧			
	يقفالا ددرتلا قاطن		(HDMI) زتر هوليك ١٦٠ ~ زتر هوليك ٣٠ (DisplayPort) زتر هوليك ٢٧٥ ~ زتر هوليك ٣٠			
	(نصقلا دحلا) يقفالا حسملا مجح		مم ٧٩٧,٢٢			
	ينومعلا ددرتلا قاطن		(HDMI) زتره ٤٨-١٠٠ (DisplayPort) زتره ٤٨-١٨٠			
	(نصقلا دحلا) يسار لا حسملا مجح		مم ٣٣٣,٧٢			
	برخا	أقبسم قددحملا بلثملا ققلا		٣٤٤٠×١٤٤٠@٦٠Hz		
بوصقلا ققلا		(HDMI) ٣٤٤٠×١٤٤٠@١٠٠Hz (DisplayPort) ٣٤٤٠×١٤٤٠@١٨٠Hz				
يروفلا ليغشتلاو ليصوتلا		VESA DDC ² B/CI				
ققاطلا ردصم		١٠٠-٢٤٠V~, ٥٠/٦٠Hz, ٢A				
ققاطلا كالتسا		(نايضا رتقلا نيابتلاو عوطسلا) يجنومن		طاو ٣١		
		(١٠٠ = نيابتلا = عوطسلا) نصقلا دحلا		طاو ≤٢٠٠		
		دادعتسلا عضو		طاو ≤٥٠		
تبيد الحرارة		التشغيل العادي		١٠٥,٨٠/قينايطيرب قيرارح قندحو (يجنومن) قعاس		
		المكون (وضع الاستعداد)		>١,٧١ وحدة حرارية بريطانية/ساعة		
		وضع الإيقاف		>١,٠٢ وحدة حرارية بريطانية/ساعة		
		وضع الإيقاف (مفتاح التيار المتردد)		٠ وحدة حرارية بريطانية/ساعة		
تقينايز يفلا صناسخلا		لصوملا عون		نذالا ةعامس جرخ/HDMI ² /DisplayPort/USB C/USB ² /USB UP		
		قراشلا لباك عون		لصفلا لباك		
تقينايز فورظلا		قراخلا قجرد		ليغشتلا ءانثا		م ٤٠° ~ م ٠°
		قبوطرلا		ليغشتلا قاطن جراخ		م ٥٥° ~ م ٢٥°-
				ليغشتلا ءانثا		(فتكتكم ريغ) ٨٥% ~ ١٠%
				ليغشتلا قاطن جراخ		(فتكتكم ريغ) ٩٣%~٥%
				ليغشتلا ءانثا		(مدق ١٦٤٠٤ ~ مدق ٠) م ٥٠٠٠
		عافترا لا		ليغشتلا قاطن جراخ		(مدق ٤٠٠٠٠ ~ مدق ٠) م ١٢١٩٢



تطرح تالقات تاسايس فالتخا ببسب قيفخم تاراخلا ضعب نوكت دق) هاندا لودجلا يف تحضوملا نيوكتلا طورشل اقعو، نول رايلم ١,٠٧ غلبي ضرعلا ناولال بصقا اذدع جتتملا اذه معدي :[١]
DSC: قيفقت تايموسرلا ققاطب معدت نا بجي .(تايموسرلا ققاطب بلع يلغفلا معدلا دمتعيو ،تايموسرلا

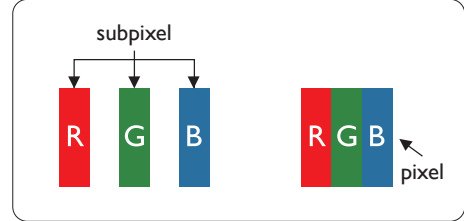
USB C قيلاع USB ضرع عقدا		USB C قيلاع USB تانايب لقن ةعرس		DisplayPort ١,٤		HDMI ٢,٠		إصدار الإشارة
YCbCr٤٤٤ RGB	YCbCr٢٢ YCbCr٢٠	YCbCr٤٤٤ RGB	YCbCr٢٢ YCbCr٢٠	YCbCr٤٤٤ RGB	YCbCr٢٢ YCbCr٢٠	YCbCr٤٤٤ RGB	YCbCr٢٢ YCbCr٢٠	تنسيق الألوان خاملا
\	\	\	\	قفاروم (DSC)	قفاروم (DSC)	\	\	WQHD ١٨٠Hz ١٠ bpc
قفاروم	قفاروم	\	\	قفاروم (DSC)	قفاروم (DSC)	\	\	WQHD ١٨٠Hz ٨ bpc
\	\	\	\	قفاروم (DSC)	قفاروم (DSC)	\	\	WQHD ١٦٠Hz ١٠ bpc
قفاروم	قفاروم	\	\	قفاروم (DSC)	قفاروم (DSC)	\	\	WQHD ١٦٠Hz ٨ bpc
قفاروم	قفاروم	\	\	قفاروم	قفاروم	\	\	WQHD ١٤٤Hz ١٠ bpc
قفاروم	قفاروم	\	قفاروم	قفاروم	قفاروم	\	\	قفاروم زتره ١٤٤ ددرتب WQHD فانق لكل تب ٨ ناولا
قفاروم	قفاروم	قفاروم	قفاروم	قفاروم	قفاروم	\	\	قفاروم زتره ١٢٠ ددرتب WQHD فانق لكل تب ١٠ ناولا
قفاروم	قفاروم	قفاروم	قفاروم	قفاروم	قفاروم	\	\	قفاروم زتره ١٢٠ ددرتب WQHD فانق لكل تب ٨ ناولا
قفاروم	قفاروم	قفاروم	قفاروم	قفاروم	قفاروم	\	قفاروم	قفاروم زتره ١٠٠ ددرتب WQHD فانق لكل تب ١٠ ناولا
قفاروم	قفاروم	قفاروم	قفاروم	قفاروم	قفاروم	قفاروم	قفاروم	قفاروم زتره ١٠٠ ددرتب WQHD فانق لكل تب ٨ ناولا
قفاروم	قفاروم	قفاروم	قفاروم	قفاروم	قفاروم	قفاروم	قفاروم	قفاروم زتره ٨ ناولا قمعب ءصفخنم عقدا فانق لكل تب ١٠ / فانق

سياسة شركة AOC بشأن عيوب البكسل في لوحات الشاشات

تسعى شركة AOC جاهدة إلى تقديم منتجات بأعلى معايير الجودة. فنحن نعتمد على بعض من أكثر عمليات التصنيع تطوراً في القطاع الصناعي، ونطبق إجراءات صارمة لمراقبة الجودة. ومع ذلك، قد تظهر أحياناً عيوب في البكسلات أو البكسلات الفرعية ضمن لوحات الشاشات المستخدمة في أجهزة العرض، وهو أمر لا يمكن تجنبه تماماً في بعض الحالات.

لا يستطيع أي مُصنِّع ضمان خلو جميع اللوحات من عيوب البكسل، غير أن شركة AOC تضمن إصلاح أو استبدال أي شاشة تحتوي على عدد غير مقبول من العيوب وفقاً لشروط الضمان. ويوضح هذا الإشعار الأنواع المختلفة لعيوب البكسل، ويحدد المستويات المقبولة من العيوب لكل نوع. ولكي تستحق الشاشة الإصلاح أو الاستبدال بموجب الضمان، يجب أن يتجاوز عدد عيوب البكسل في لوحتها هذه المستويات المقبولة. فعلى سبيل المثال، لا ينبغي أن تزيد نسبة البكسلات الفرعية المعيبة في الشاشة عن ٠,٠٠٠٤٪.

وعلاوة على ذلك، تضع شركة AOC معايير جودة أكثر صرامة لأنواع محددة أو مجموعات من عيوب البكسل التي تكون أكثر وضوحاً مقارنة بغيرها. وتُطبق هذه السياسة على مستوى العالم.



تعرّفنا تالسيكبلو تالسيكبلو

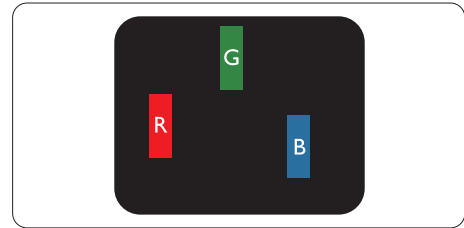
يتألف البكسل، أو عنصر الصورة، من ثلاثة بكسلات فرعية تمثل الألوان الأساسية: الأحمر، والأخضر، والأزرق. وتشكل مجموعة كبيرة من البكسلات معاً صورة متكاملة. وعندما تكون جميع البكسلات الفرعية لبكسل معين مضاءة، تظهر البكسلات الفرعية الملونة الثلاثة مجتمعة كبكسل أبيض واحد. أما إذا كانت جميعها مطفاة، فتظهر البكسلات الفرعية الملونة الثلاثة مجتمعة كبكسل أسود واحد. وتظهر التوليفات الأخرى من البكسلات الفرعية المضاءة والمطفأة كبكسلات فردية ذات ألوان مختلفة.

أنواع عيوب البكسل

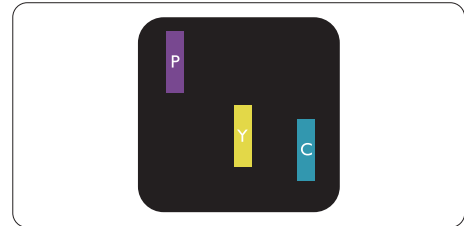
تظهر عيوب البكسل والبكسل الفرعي على الشاشة بأشكال متنوعة. وتنقسم عيوب البكسل إلى فئتين رئيسيتين، وتتضمن كل فئة عدة أنواع من عيوب البكسل الفرعي.

عيوب النقاط الساطعة

تظهر عيوب النقاط الساطعة على شكل بكسلات أو بكسلات فرعية تبقى دائماً مضاءة أو في حالة التشغيل. وبعبارة أخرى، النقطة الساطعة هي بكسل فرعي يبدو بارزاً على الشاشة عندما تعرض الشاشة نمطاً داكناً. وفيما يلي أنواع عيوب النقاط الساطعة:



بكسل فرعي واحد مضئي باللون الأحمر أو الأخضر أو الأزرق.

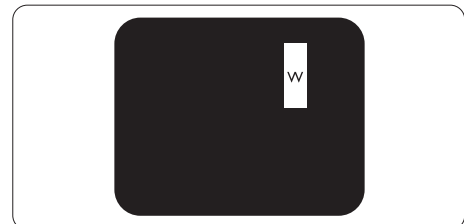


بكسلتان فرعيتان متجاورتان مضئتان:

- أحمر + أزرق = أرجواني

- أحمر + أخضر = أصفر

- أخضر + أزرق = سماوي (أزرق فاتح)



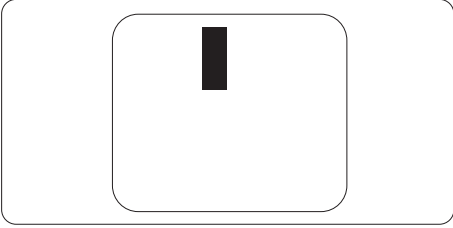
(دحاو ضيياً لسكب) قتيضم قرواجتم قيعرف تالسيكب ثالث قطلحالم

طاققلا نم ٣٠٪ قبيسنب اغوطس رثكاً ءارضخلا قتيضملا قطلقلا نوكت امنيب ءقرواجملا طاققلا نم ٥٠٪ نع ديزت قبيسنب اغوطس رثكاً ءاقرزلا وأ ءارمحلا قتيضملا قطلقلا نوكت نا بجي

قرواجملا

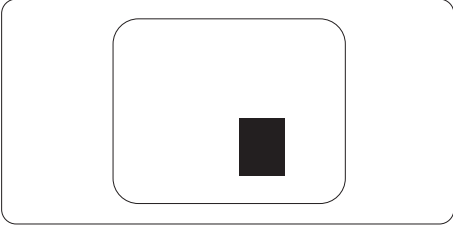
عيوب النقاط السوداء

عاوناً به هذه. إبتوض أطمّن قشاشلا ضرعت امدنع قشاشلا بلع زربي يعرف لسكب به قملظملا قطقنلا نا يا . 'أفطم' وأ قملظم أمئاد نوكت قيعرف تالسكب وأ تالسكبك ءادوسلا طاقنلا بويغ رهظت ءادوسلا طاقنلا بويغ



قرب عيوب البكسلات

تالسكبلا بويغ برقب قلعني اميف حماسنل ربياعم اضياً AOC قكرش ددحت ،أخوضو رثكاً نوكت دق ضعيبلا اهضعب نم قبيرقلاو عونلا سفن نم قيعرفلا تالسكبلاو تالسكبلا بويغ نال ارظن



معايير التسامح لعيوب البكسلات

زواجت قيعرفلا تالسكبلا وأ تالسكبلا يف بويغ بلع AOC تاشاش يف قشاشلا قحول يوتحت نا بجي ،نامضلا قرتف لالخ تالسكبلا بويغ ببسب لادبتسالا وأ حالصائل قلهوم قشاشلا نوكت يكل ينورتكللا لا ليلدلا يف قجر دمللا حماسنلا ربياعم

لويقملا بوتسملا	قنيضملا طاقنلا بويغ
٢	١ بكسل فرعي مضاء
١	٢ بكسل فرعي مضاء متجاورين
٠	٣ بكسلات فرعية مضاء متجاورة (بكسل أبيض واحد)
≤ 10 مم	المسافة بين عيبي نقطتين مضيتين*
٢	إجمالي عيوب النقاط المضينة من جميع الأنواع
لويقملا بوتسملا	ءادوسلا طاقنلا بويغ
٥ أو أقل	١ بكسل فرعي مظلم
٢ أو أقل	٢ بكسل فرعي مظلم متجاورين
≥ 0	٣ بكسلات فرعية مظلمة متجاورة
≤ 10 مم	المسافة بين عيبي نقطتين سوداوين*
٥ أو أقل	إجمالي عيوب النقاط السوداء من جميع الأنواع
لويقملا بوتسملا	طاقنلا بويغ يلامجا
لقاً وأ قسّمخ	اهعاوناً عيمجب ءادوسلا وأ قنيضملا طاقنلا بويغ يلامجا

قظالم

قندحو قطقن بيع نالداي يعرفلا لسكبلا يف نارواجتم نانثا وأ دحاو بيع :*

أوضاع العرض الافتراضية

يسابق	(زتره ±) نقّلا	(زتره هوليك) يقفّلا ددرتلا	(زتره) يسأرلا ددرتلا
VGA	640x480@60Hz	31,469	59,94
	640x480@67Hz	30	67
	640x480@72Hz	37,861	72,809
	640x480@70Hz	37,0	70
SVGA	800x600@56Hz	30,106	56,20
	800x600@60Hz	37,879	60,317
	800x600@72Hz	48,077	72,188
	800x600@70Hz	46,870	70
XGA	1024x768@60Hz	48,363	60,004
	1024x768@70Hz	56,476	70,069
	1024x768@70Hz	60,023	70,029
WXGA+	1440x960@60Hz	50,930	59,887
	1440x960@70Hz	49,720	74,77
	1680x1050@60Hz	64,674	59,883
Full HD	1920x1080@60Hz	67,0	60
SXGA	1280x1024@60Hz	63,981	60,02
	1280x1024@70Hz	79,976	70,020
	1280x720@60Hz	44,772	59,800
	1280x960@60Hz	60	60
	2048x1536@60Hz	67,173	59,976
QHD	2560x1440@120Hz	182,996	119,998
WQHD	3440x1440@60Hz	88,861	60
	3440x1440@100Hz	149	100
	3440x1440@30Hz	44,43	30
	3440x1440@70Hz	111,9	70
	3440x1440@120Hz (DisplayPort)	176,4	120
	3440x1440@144Hz (DisplayPort)	214,061	144
	3440x1440@160Hz (DisplayPort)	244,366	160
	3440x1440@180Hz (DisplayPort)	266,08	180

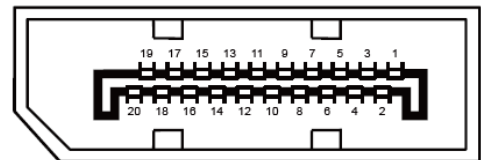
نيسحتل: نقّلتخمل تاموسرلا تاقاطيو ليغشتلا قمطنال (لاجملا ددرت) نيدحتلا لدعم باسج دنع (زتره +/-) نيعم أطخ تئحي دق، (ويديفلا تايينورتكلال ريبياعم قيعمج) VESA رايعل اقّو: نقّطحالم يلعفلا جتنملا نال عوجر لا بجري. جتنملا اذهل يمسالا نيدحتلا لدعم بيرقت مت، نقّطواتلا.

توزيعات الأطراف



أفرط ١٩ وذ نولملا ضرعلا قرأشإ لباك

فرطلا مقر	قراشبالا مسا	فرطلا مقر	قراشبالا مسا	فرطلا مقر	قراشبالا مسا
١.	TMDS ٢+	٩.	TMDS ٠- تانايب	١٧.	DDC/CEC ضيرأت
٢.	TMDS ٢ تانايب يقاولا عردلا	١٠.	TMDS + ءعاس	١٨.	تلفو + ءقاط
٣.	TMDS ٢- تانايب	١١.	TMDS ءعاسل يقاولا عردلا	١٩.	نحاسلا ليصوتلا فشك
٤.	TMDS ١+ تانايب	١٢.	TMDS- ءعاس		
٥.	TMDS ١ تانايب يقاولا عردلا	١٣.	CEC		
٦.	TMDS ١- تانايب	١٤.	(زاهجلاب لصتم ريغ) زوجم		
٧.	TMDS ٠+ تانايب	١٥.	SCL		
٨.	TMDS ٠ تانايب عرد	١٦.	SDA		



استوبد ٢٠ وذ نولملا ضرعلا قرأشبا لباك

فرطلا مقر	قرانشالا ممسا	فرطلا مقر	قرانشالا ممسا
١	ML_Lane ٣ (n)	١١	GND
٢	GND	١٢	ML_Lane ٠ (p)
٣	ML_Lane ٣ (p)	١٣	CONFIG١
٤	ML_Lane ٢ (n)	١٤	CONFIG٢
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 فشك
٩	ML_Lane ١ (p)	١٩	DP_PWR عاجر!
١٠	ML_Lane ٠ (n)	٢٠	DP_PWR

التوصيل والتشغيل الفوري

ميزة التوصيل والتشغيل الفوري DDC٢B

كلّذو، اهب تصاخلا ضر علا تاردق لوح ةيفاضا تامولعم لقنو، اهتيو هب فيضملا ماظنلا غالباً تشاشلل حيتتو. VESA DDC٢B رايعمل أفنو VESA DDC٢B تايناكمإب ةز هجم تشاشلا هذه مدختسملا DDC نوتسم بلع أدامتعا

DDC٢B ءانق ربع EDID تامولعم بلط فيضملا ماظنلل نكميو. I٢C لوكوتورب بلع ةمئاق هاجتالا ةيئانث تانايب ءانق DDC٢B دعئ

