

AOC

GAMING



دليل استخدام

CU34G4ZCA

AOC GAMING MONITOR

تم السلا	1
ةين طول تاي قافتال	1
قق اطل	2
تي بثل	3
في ظن تل	4
رخ أ	5
دادعإل او تي بثل	6
قوب عل تاي و تحم	6
دعقل او لم ا حل عي م جت	7
ضر عل ةيواز طبض	8
قشاشل لي صوت	9
طئ ا حل ل ع تي بثل	10
Adaptive-Sync ةفي ظو	11
HDR	12
KVM ةفي ظو	13
طبض	14
ر اص ت خال حي ت افم	14
OSD تادادعإ	15
با عل أل تادادعإ	16
قروصل	18
PIP/PBP	21
تادادعإل	23
Audio (توصل)	24
OSD Setup (إداعإ OSD)	25
تامول عم	26
LED رشؤم حابصم	27
ا ح ال صإو ءاطخأل فاشك تس	28
تافصاومل	29
قمل عل تافصاومل	29
AOC تاشاش ةحول لسكف بوي ع قساي س	31
اقبسم قددحملا ضر عل ا عاضوا	33
سي باب دل تان يي عت	34
لي غش تل او لي صوتل	35

السلامة

الاتفاقيات الوطنية

تقيس هذه يف دمتعملا تينطولا تايفافتالا قيلاتلا قيعرفلا ماسقألا فصت

الملاحظات والتنبيهات والتحذيرات

يلاتلا وحلا بلع مدختسئو، تاريختو تاهيئتو ناظحالم عطاقملا هذه لثمت. لئام وأ ضيرع طخب عبطئو تنوقياب صنلا عطاقم قفرت دق، ليلدلا اذه ءاحنا عيمج يف



كيدل بوساحلا ماظن نم بلثملا ددافتسالا بلع كدعاست قماه تامولعم بلا عطاقملا ريشت: عطاقم



كلشملا هذه بنجت قيفيك كل نيبيو، تانايبلا نادقف وأ قز هجالا قلت لامتحا بلا هيئتلا ريشي: هيئت



كلشملا هذه بنجت قيفيك كل نيبيو، قيديج قباصلال ضرعتلا لامتحا بلا ريختلا ريشي: ريخت
فصتخملا قيميظنتلا تاهجالا قطسابوب ريختلا ضرعل ددحملا لكشلا ضرقي، تالاحلا هذه لثم يفو. تنوقياب قبوحصم نوكت ال دفو قليدب تاقيسنتب تاريختلا ضعيب رهظت دق

الطاقة

 تَكَرَّشْ وَأَ دَمْتَعْمَلَا لِيَكُولَا رَشْتَسَافْ، كَلَزْنَمْ يَفْ رِفُوتَمَلَا يَنَابِرْ هَكَلا رَايْتَلَا عُونْ نَمْ أَدْكَاتَمْ نَكْتْ مَلْ اِذَاوْ. قِصْلَمَلَا بَلْعْ حِضُومَلَا قُفَاطَلَا رَدِصَمْ عُونْ مَادِخْتَسَابْ أُيْرِصَحْ قَشَاشَلَا لِيَغْشَتْ بَجِي. قِيلْحَمَلَا ءَابِرْ هَكَلا

 (ضِيرْأَتْل) ثَلَاثْ فَرَطْ بَلْعْ يُوْتَحِي سِيَقَمْ وَهُوَ، فَارِطاً قُتَالَتْ يَذْ ضِرْؤَمْ سِيَقَمْبْ قُوزَمْ قَشَاشَلَا. ضِيرْأَتْل أَلُوحَمْ مَدِخْتَسَا وَأَ، بِيَسَانَمَلَا ذُخَامَلَا بِيَكْرَتْل يَنَابِرْ هَكَبْ نَعْتَسَافْ، كَالسَالَا قِيْثَالَتْ سِيَاقَمَلَا بَعُوتْسِي كُنْخَامْ نَكِي مَلْ اِذَا. نَامَأْ ءَارْجَاكْ كَلْذُو، تَضِرْؤَمَلَا قُفَاطَلَا ذُخَامْ اِلْ سِيَقَمَلَا اِذَا مَنَالِي اِلْ. ضِرْؤَمَلَا سِيَقَمَلْلْ يَنَمَالَا ضِرْغَلَا زَوَاجَتَتْ اِلْ. نَامَابْ زَاهَجَلَا

 يَنَابِرْ هَكَلا دَهْجَلَا تَارْفُطْ نَعْ مَجَانَلَا فِلْتَلَا نَمْ قَشَاشَلَا قِيَامَحْ نَالْ كَلْذْ يَدُويُو. قَلِيُوطْ تَارْتَفْلْ اِهْمَادِخْتَسَا مَدْعْ دَنَعْ وَأَ قِيدْعِرَلَا فِصَاوَعَلَا ءَانْتَأْ ءَابِرْ هَكَلا رَدِصَمْ نَعْ قُدْحُولَا لَصَفَا

 قِيَنَابِرْ هَكَ قَمْدَصْ ثُودَحْ وَأَ قِيرَحْ بُوْشَنْ نَالْ دَنَازَلَا لِيَمَحْتَلَا يَدُويْ دَقْفْ. اِهْتِقَاطْ قُوفْ قِيدِيْمَتَلَا تَالِبَاكَلَاوْ لِيَصُوتَلَا طَنَارَشْ لَحْنَتْ اِلْ

 ثَلُوفْ ٢٤٠ وَ ١٠٠ نِيِبْ حَوَارَتِي دَهْجْ قَاطِنَبْ مَلْعَمُو بَسَانَمْ لَكْشَبْ قَالِيْهَمْ ذُخَامَبْ قُوزَمَلَاوْ UL قَمْنَاقْ يَفْ قُجَرْدَمَلَا رَتُويِمَكَلَا قَزْ هَجَا عَمْ طَقْفْ قَشَاشَلَا مَدِخْتَسَا، مِيلَسَلَا لِيَغْشَتَلَا نَامُضَلْ. رِيِبِمَا ٥ هَرْدَقْ بِنْدَا رَايْتِيُو، دَرْتَمْ رَايْتْ

 هِيَلْ لُوصُولَا لِهَسْ نُوْكِي نَاوْ زَاهَجَلَا نَمْ بَرْقَلَابْ طَنَاحَلَا ذُخَامْ تِيْبِثْ بَجِي

التثبيت

⚠️ مدخنتسا. جتتملاب أميسج أرض قحلتو صاحشألا قياصا يف بيستت دقف، شاشلا تطقس اذاف. قلاوط وأ، قماعد وأ، مناوقلا يثالث وأ، لمارح وأ، قرقستم ريغ قيرع بلع شاشلا عضت ال مدخنتساو، جتتملا تيبثت دنع عنصملا فكرشلا تاميلعت عبتا. جتتملا اذه عم عابملا وأ عنصملا فكرشلا لبق نم اهب بصوملا قلاوطلا وأ، قماعدلا وأ، مناوقلا يثالث وأ، لاماحلا وأ، قيرعلا طقف. قنائف قيانعب قيرعلا عم شاشلا لقن يغبني. اهلبق نم اهب بصوملا تيبثتلا تاقحلم.

⚠️ بلع لئاوسلا بكست ال. قيناير هك قمدص ثودح وأ قيرح بوشن بلا يدؤي ام، قيناير هكلا رئاودلا تانوكم قلت يف كلذ بيستي دقف. شاشلا لكيهب توجوملا تحنقلا يف مسج يا لخت ال. اقظم شاشلا.

⚠️ ضرا لا بلع جتتملا قيمالا هجاو لا عضت ال.

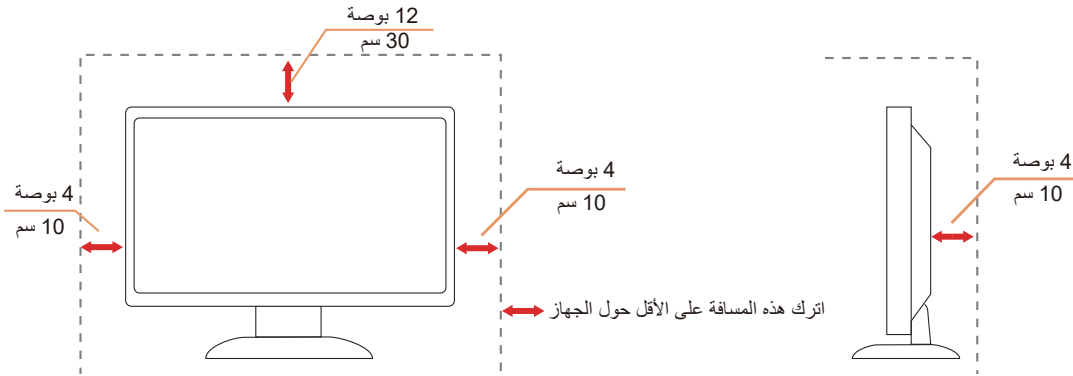
⚠️ عومجملا عم قفوملا تاميلعتلا عبتا، عنصملا فكرشلا لبق نم قمتعم تيبثت عومجم مدخنتساف، فرلا وأ طناحلا بلع شاشلا تيبثت اذإ.

⚠️ شاشلا اقلت وأ قيرح بوشن ببسي دقو قراخلا مجرد عافترا بلا يدؤي ام، فاك ريغ عاوهلا قفدت حبصي دقف، الاو. هاندأ حضوم وه امك شاشلا لوح قيفاك قفاسم كرتا.

⚠️ يطغت نل، (تاجرد ٥) لفسائل ناليملا قيوازل بصقألا دحلا زواجت لاح يف. تاجرد ٥ نم رثكاب لفسائل شاشلا ناليم مدع نم دكات، رابطلا نع قحولا لاصفنا لثم، قمتحملا رارضالا بنجتل.

دعاقلا بلع وأ طناحلا بلع اهيكرت دنع شاشلا لوح اهب بصوملا قيوهتلا قطانم بلع هاندأ علطا.

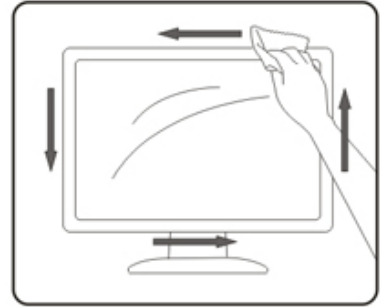
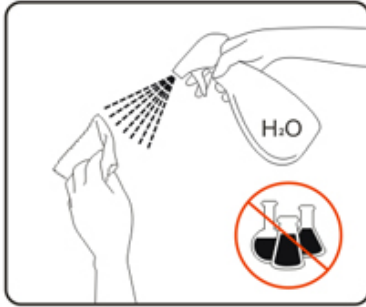
مثبتة مع القاعدة



التنظيف

⚠️.ءاملاب ةلليم ةمعان شامق ةعطق ماذختساب ماظنتاب لكبهلا فظن.

⚠️.قبعلا لخاد بلل لئاوسلا برسنب حمست الو ؛ةفاج هيشو قبطر ةعطقلا نوكت نا بجى .ةقيقدلا فايلا لا نم وا ةمعان فينطق شامق ةعطق مدختسا ،فيظنتلا دنع.



⚠️.جتتملا فيظنت لبق ةقاطلا كلس لصف بجري.

أخرى



قممذخلا زكرمب لصتاو أروف ققاطلا سباق لصفاف ،ناخذ وا ،قدائعم ريغ تاوصا وا ،قبيرغ قحئار جئتملا نم تتعبنا اذا!



قرائتس وا قلواطب قدودسم ريغ قيوهئلا تاحتف نا نم دككت



ليغشتلا ءانثا قيلاع تامدص وا قدبدش تازازنهال LCD تشاش ضرعت ال



لقئلا وا ليغشتلا ءانثا اهطقست وا تشاشلا برضت ال



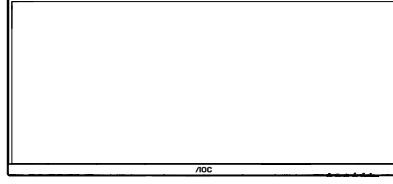
بلعا وا ،امم ٠,٧٥ پضرع عطقيب ، $3G$ ، $H03VV-F$ عونلا نم نوكت نا بجي ،ايناملال قيسنلاب .عمالسلل قديمتم ققاطلا كالمسا نوكت نا بجي
قيلحملا رييعامل اقفو قيسانملا عاونالا مادختسا يغبني ،برخالا لودلل قيسنلاب



نذالا تاعامسل جرخلا دهج قدابز نلا بصقالا دحلا بلع توصلال داعم طبيض يدؤي .عملال نادقف يف سارلا تاعامسو نذالا تاعامس نع رداصلا طرفملا يتوصلا طغضلا ببستي دق
يتوصلا طغضلا نوتسم هرودب عفري امم ،سارلاو

التثبيت والإعداد

محتويات العبوة



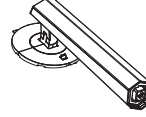
Monitor



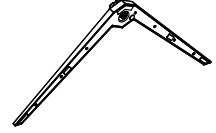
Quick Start Guide



Warranty Card



Stand



Base



Power Cable

*



HDMI Cable

*



DisplayPort Cable

*



USB C-C Cable

*



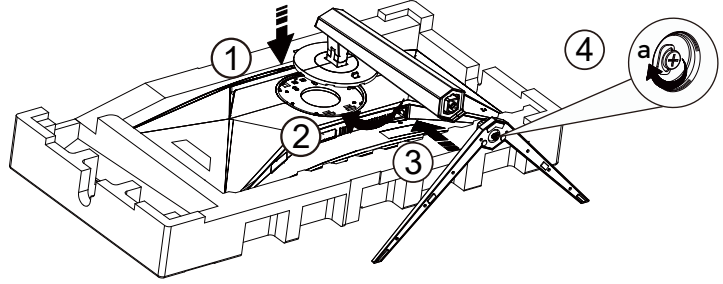
USB Cable

*. رفوتلا نم دكأتلل AOC عرف بتكم وأ يلحملا عزوملا عم لصاوتلا بجري. قطناملو لودلا لك يف تاراشبالا تالباك عيمج رفوتت ال

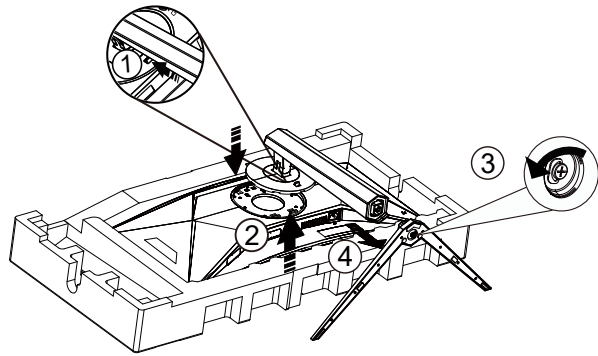
تجميع الحامل والقاعدة

هائداً تحضوماً تاوطخلا عابتاب ددعاقلا كف وأ بيكرت بجري

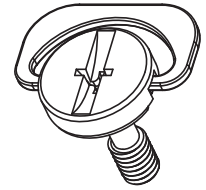
التركيب:



الفك:

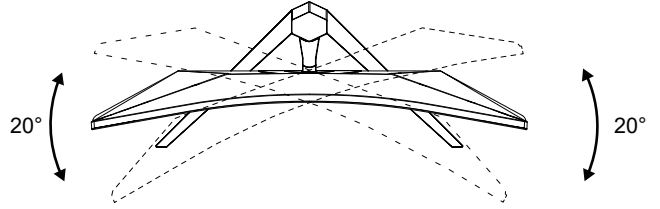
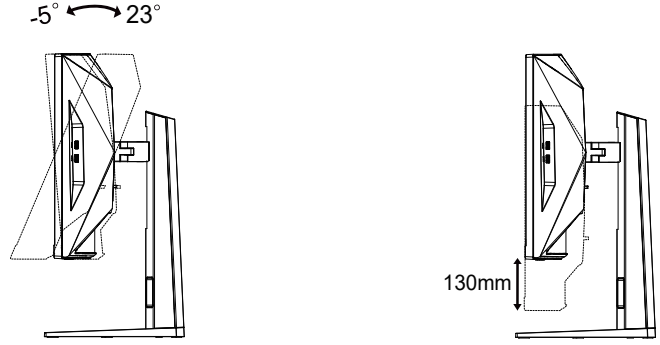


وماصفات برغي القاعدة: M6 × 23 مم (طول الجزء المسنن الفعال 5,5 مم)



ضبط زاوية العرض

يصحشلا ليضفنتل أفقو شاشلا قيواز طيضي مٲ ،شاشلا بلع لماكلا ب هجو قيوار بلع هتردق نم مدختسلا دكائي ناب بصوي ،تدهاشم قيرجت لضفا قيقحتل اهتيواز رييغت دنع شاشلا طوقس بئجتل ائيچ لماحلا كسما هاندا حضوم وه امك شاشلا طييض كنكمي



ملاحظة:

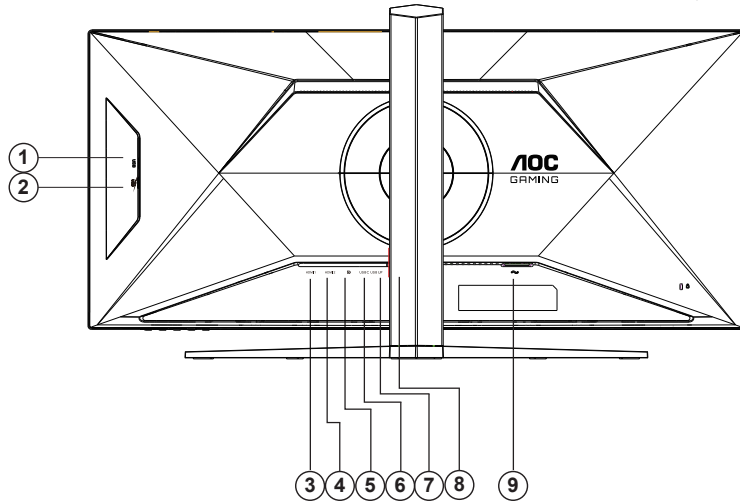
اهفالتا بلا LCD شاش سمل يدوي دقف .قيواز لا رييغت دنع LCD شاش سملت ال

تحذير

- لتجنب التلف المحتمل للشاشة، مثل تقشير اللوحة، تأكد من ألا تميل الشاشة للأسفل بأكثر من ٥ درجات.
- لا تضغط على الشاشة أثناء ضبط زاوية الشاشة. أمسك بالإطار فقط.

توصيل الشاشة

بوساحلاو قشاشلا نم يفلخلا عزجلا يف تالباكلا تالحو



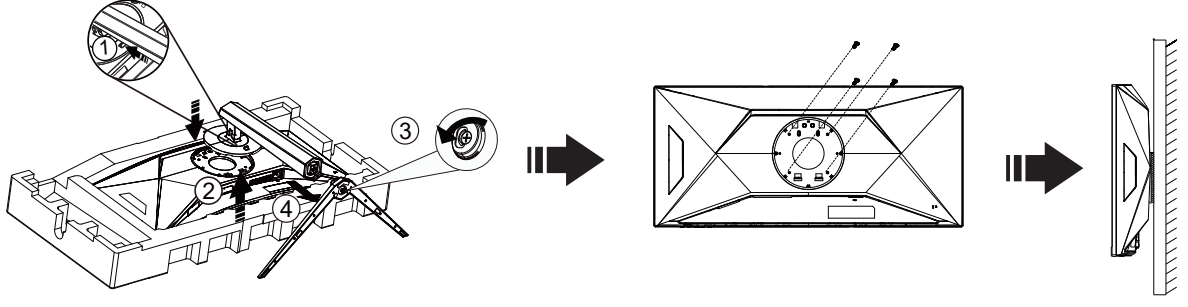
١. USB ٣,٢ Gen ١ \ downstreamx١
٢. USB ٣,٢ Gen ١ \ downstream + fast chargingx١
٣. HDMI-١
٤. HDMI-٢
٥. DisplayPort
٦. USB C
٧. USB UP
٨. مخرج سماعات الرأس
٩. الطاقة

التوصيل بالحاسوب الشخصي

١. تثبيت سلك الطاقة بإحكام في الجزء الخلفي من الشاشة.
 ٢. أطفئ حاسوبك وافصل كابل الطاقة عنه.
 ٣. وصل كابل إشارة الشاشة بمنفذ الفيديو الموجود في الجزء الخلفي من حاسوبك.
 ٤. وصل سلكي الطاقة الخاصين بحاسوبك وشاشتك بمقبس كهربائي قريب.
 ٥. شغل حاسوبك والشاشة.
- اهالصابو ءاطخالا فاشكتسا مسقة عجارم ءاجرلاف ،قروص يا رهظت مل اذإ اما .قلمنكم تيبنتلا قيلمعف ،قشاشلا بلع قروص ترهظ اذإ تاليصوتلا ءارجا لبق (LCD) لئاسلا لاتسيركلا قشاشو يصخشلا بوساحلا ءافطأ أمئاد بجي ،قرهجالا قيامحل

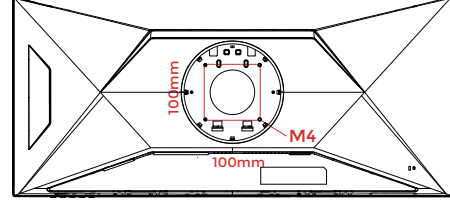
التثبيت على الحائط

طناحلا بلع برايتخا قيلعت عارذ تيبثتل دادعتسالا

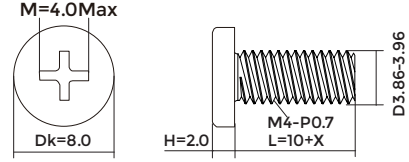


قيلاتلا تاوطخلا عبتا ءارجالا اذهب ادبلا لبق ققاطلا ردصم لصفا .لصنم لكشب هؤارش متي طناحلا بلع قيلعت عارذ بلع قشاشلا هذه بيكرت نكمي فك القاعدة.

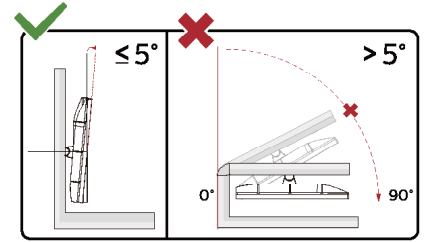
١. فك القاعدة.
٢. اتبع تعليمات الشركة المصنعة لتجميع ذراع التعليق على الحائط.
٣. ثبت ذراع التعليق على الجزء الخلفي من الشاشة. قم بمحاذاة ثقوب الذراع مع الثقوب الموجودة في ظهر الشاشة.
٤. أدخل المسامير الأربعة في الثقوب وثبتها جيداً.
٥. أعد توصيل الكابلات. راجع دليل المستخدم المرفق مع ذراع التثبيت على الحائط للاختياري للاطلاع على التعليمات الخاصة بتثبيته على الحائط.



طئاح يلع تيبثتل ا ي غارب تافصاوم
 (طئاح يلع تيبثتل ا قفي تئك لكئس = X) مم



ءارجلا ءعنصلا فكرشلاب أماند لاصتالا بجي .AOC فكرشل يمسرلا مسقلا وأ ليكولا بدل كلذ نم ققحتلا بجري ءتازارطلا عيمج يف VESA تيبثت ريماسم تاحنف رفوتت ال :قظحالم طناحلا بلع تيبثتلا قيلمع



روصلا يف قحصولا ميماصتلا نع قشاشلا ميمصت فلتخي دق *

ريذحت!

١. لتجنب التلف المحتمل للشاشة، مثل تقشير اللوحة، تأكد من ألا تميل الشاشة للأسفل بأكثر من ٥ درجات.
٢. لا تضغط على الشاشة أثناء ضبط زاوية الشاشة. أمسك بالإطار 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 [الموقع](http://www.AMD.com) www.AMD.com

بطاقات الرسومات

- سلسلة Radeon™ RX Vega
- سلسلة Radeon™ RX ٥٠٠
- سلسلة Radeon™ RX ٤٠٠
- سلسلة R٩/Radeon™ R٣٠٠ (باستثناء طرازات R٩ X/٣٧٠، R٧ X/٣٧٠، و R٧ ٢٦٥)
- Radeon™ Pro Duo (٢٠١٦)
- سلسلة Nano Radeon™ R٩
- سلسلة Fury Radeon™ R٩
- سلسلة R٩/Radeon™ R٢٠٠ (باستثناء R٩ X/٢٧٠ و R٩ X/٢٨٠)

المعالجات

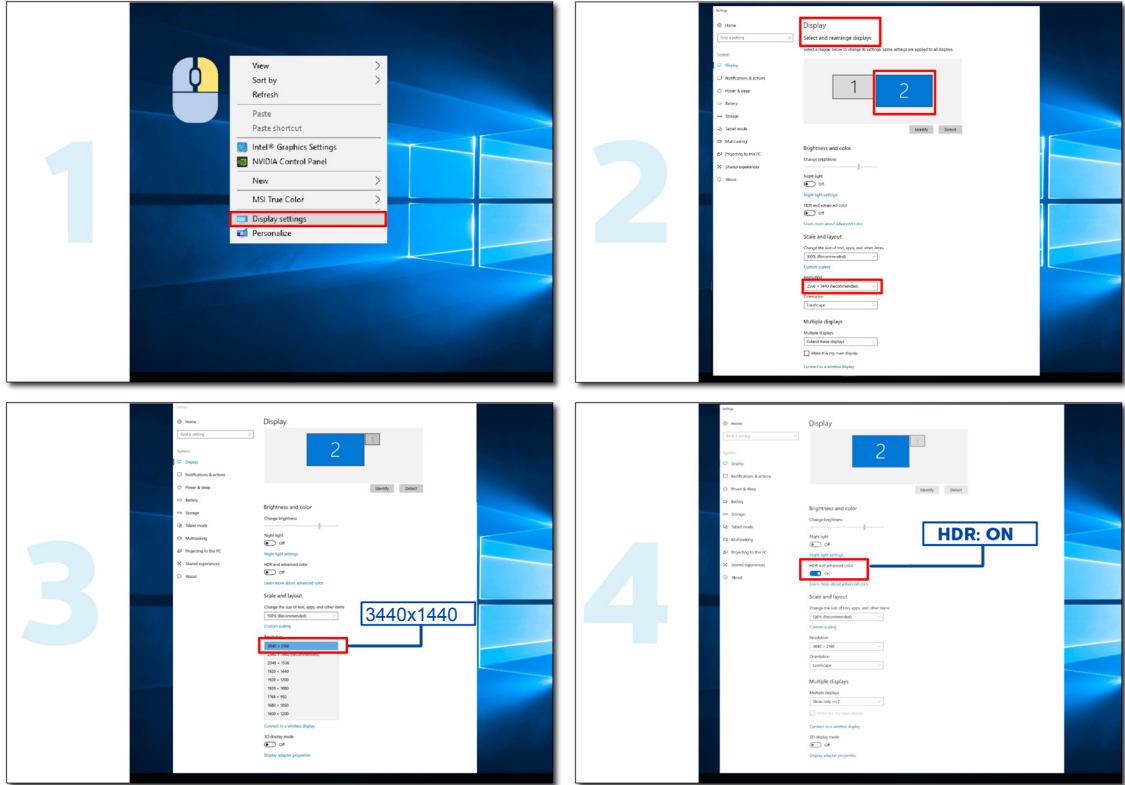
- AMD Ryzen™ ٧ ٢٧٠٠U
- AMD Ryzen™ ٥ ٢٥٠٠U
- AMD Ryzen™ ٥ ٢٤٠٠G
- AMD Ryzen™ ٣ ٢٣٠٠U
- AMD Ryzen™ ٣ ٢٢٠٠G
- AMD PRO A١٢-٩٨٠٠
- AMD PRO A١٢-E-٩٨٠٠
- AMD PRO A١٠-٩٧٠٠
- AMD PRO A١٠-E-٩٧٠٠
- AMD PRO A٨-٩٦٠٠
- AMD PRO A٦-٩٥٠٠
- AMD PRO A٦-E-٩٥٠٠
- AMD PRO A١٢-٨٨٧٠
- AMD PRO A١٢-E-٨٨٧٠
- AMD PRO A١٠-٨٧٧٠
- 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 فقفاوتم اهنأ جري. كاوتحمو كزاهج فقفاوت ناشب تامولعم بلع عالطالال بوتحملا دوزمو زاهجلا عَنَصَم عم لصاوتلا جري. نيقفاوتم بوتحملاو طئاسولا لَعَم ناك اذا اَبَناقلت HDR فَيظو عَشاشلا طَشَنَت دق بَناقتلا طيشنتلا تَريم نلأ تَجاحلا مدع لاح بف HDR فَيظول (OFF) "ليغشتلا فاقبأ" رايج ديدحت.

ملاحظة:

١. لا يلزم إعداد خاص لواجهة DisplayPort/HDMI في إصدارات Windows ١٠ الأقدم من الإصدار ٧١٧٠٣.
٢. تتوفر واجهة HDMI فقط، ولا تعمل واجهة DisplayPort في إصدار Windows ١٠ رقم ٧١٧٠٣.
٣. دقة ٣٨٤٠×٢١٦٠ موصى بها فقط لأجهزة تشغيل Blu-ray، وأجهزة Xbox و PlayStation.
- a. تم ضبط دقة العرض على ١٤٤٠×٣٤٤٠، وتم تفعيل وضع HDR افتراضياً.
- b. عند تشغيل التطبيق، يمكن الحصول على أفضل أداء لتقنية HDR عند ضبط الدقة على ١٤٤٠×٣٤٤٠ (إن كانت متوفرة).



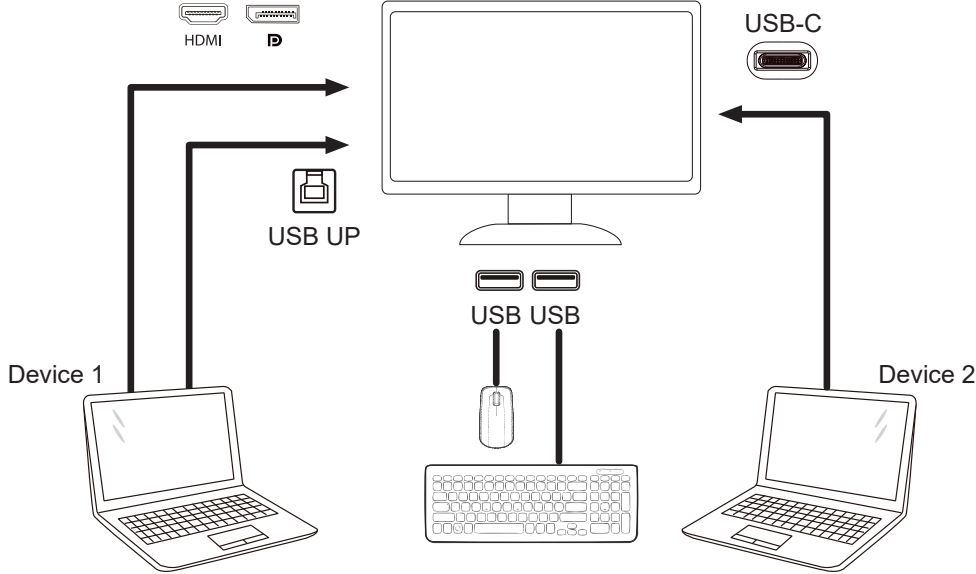
KVM وظيفة

KVM؟ تقيظو به ام

نيز اهجا لك يف مكنتلو ،تدحاو AOC تشاش بلع أعم لومحم زاهجو بينكم رتوييمك زاهج وأ ،نيلومحم رتوييمك يزاهج وأ ،نبييتكم رتوييمك يزاهج تاراشا ضرع KVM تقيظو كل حيثت OSD. تمناق يف 'لاخدلا رايخا' رايخ نم تلخدمللا قراشلا ردصم رايخا زاهجلا يف مكنتلا نيب ليديتلا كنكمي .قراشلاو حيثافملا تحول نم تدحاو ةعومجم مادختساب

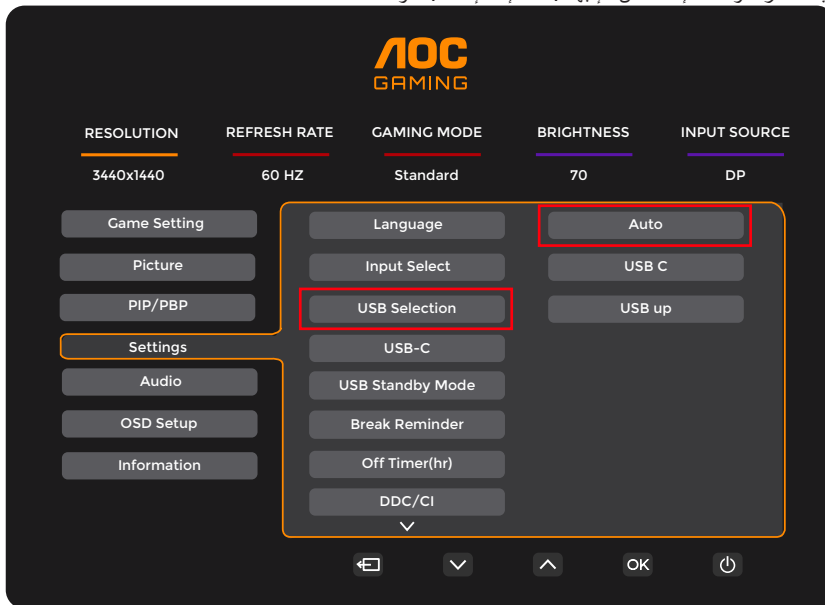
KVM؟ تقيظو مادختسا تيفيك

USB-C. دقنم ربع تشاشلاب (لومحم وأ بينكم رتوييمك) دحاو زاهج ليصوت بجري :١ قوطخلا
USB upstream. دقنم مادختساب تشاشلاب زاهجلا انه ليصوتب اضيا مق مئ .DisplayPort و HDMI دقنم ربع تشاشلاب رخلا زاهجلا ليصوتب مق :٢ قوطخلا
USB. دقنم ربع تشاشلاب (قراشلاو حيثافملا تحول) كتاقلم ليصوتب مق :٣ قوطخلا



Note: Display design may differ from that illustrated

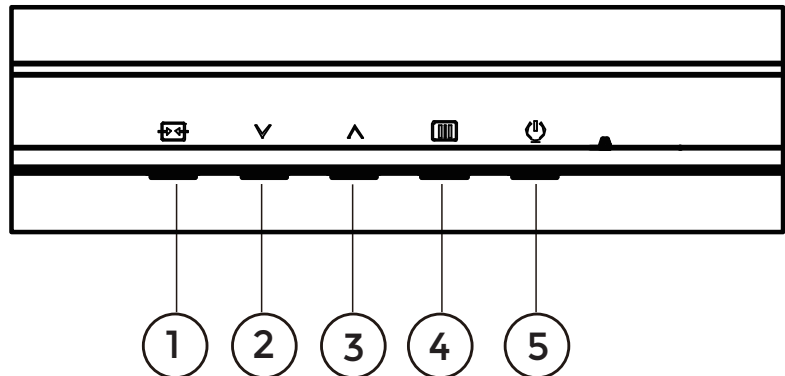
USB. رايخا بيبوت قمالع نم "USB UP" وأ ،"USB C" وأ ،"بناقلت" رتخلو تادادعلا تحفص بلا يهنا .تادادعلا بلا لقتنا :٤ قوطخلا



تقيظو لا فصو	USB رايخا
لاخدلا ردصم بلع ادامتعا USB Up و USB C نيب ايناقلت رايخي	بناقلت
USB C لباك ربع USB روم تقيظو رفوي	USB C
USB up لباك ربع USB روم تقيظو رفوي	USB up

ضبط

مفاتيح الاختصار



جورخ/ردصملا	١
صقانت/(باعلا لا عضو) مدختسملا حاتقم	٢
قدائيز/لاصتالا قطقن	٣
لاخذ/قمناقلا	٤
ققاطلا	٥

القائمة/إدخال

ديحتلا ديكائل وأ OSD قمناق ضر عل طغضا

الطاقة

قشاشلا ليعشتل ققاطلا رز طغضا

نقطة الاتصال/زيادة

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

مفتاح المستخدم (وضع الألعاب)/خفض

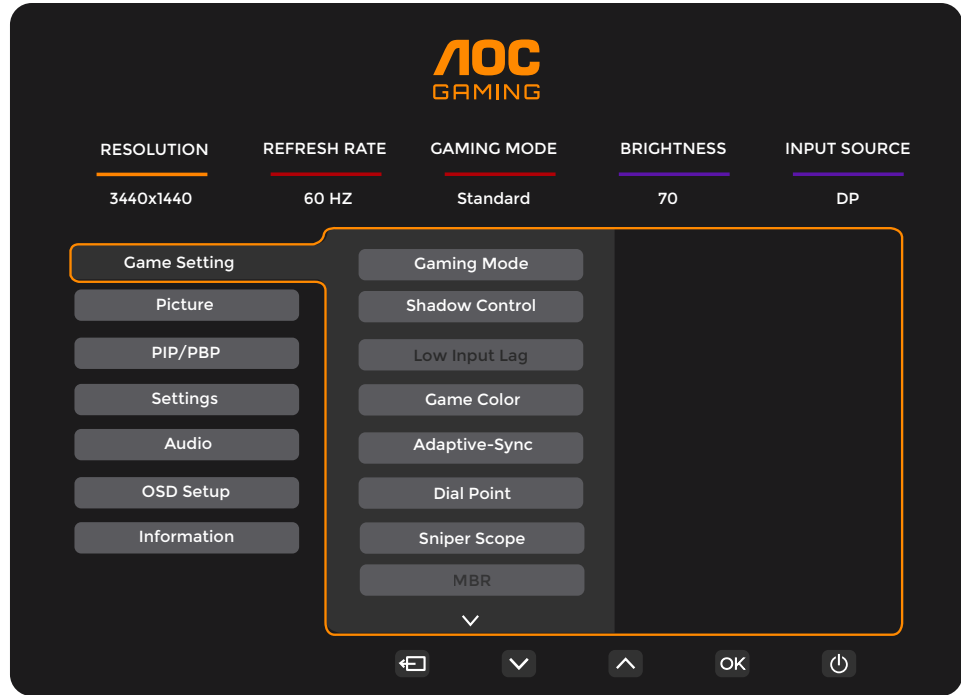
. وه عنصملا نم يضارتقالا دادعلا اعداد الإطارات . منظار القناص، وضع الألعاب: OSD قمناق ربع اذه راصتخالا حاتقم قفيظو صيصخت كنكمي
١، Gamer ،نقائيس، FPS، RTS، يسايق) بساملا باعلا لا عضو رايتخال "∧" وأ "∨" حاتقملا طغضا مث، باعلا لا عضو ليعشتل "V" حاتقملا طغضا، OSD قمناق روهظ مدع لاح يف
قبعلا عونل أفقو (Gamer ٢ وأ Gamer ٣)

المصدر/خروج

ردصملا راصتخا حاتقم قفيظو ليعفت بلا جورخلا/ردصملا رز بلع طغضلا يدوي، OSD قمناق قالغا دنع
(OSD قمناق نم) جورخلل حاتقمك رز لا اذه لمعي، OSD قمناق طيشنت دنع

إعدادات OSD

إرشادات أساسية ومبسطة حول أزرار التحكم.



- (١). اضغط زر MENU  لتنشيط نافذة OSD.
- (٢). اضغط  أو  للتنقل بين الوظائف. بمجرد تحديد الوظيفة المطلوبة، اضغط على OK  / MENU-button لتفعيلها. بمجرد تحديد وظيفة القائمة الفرعية المطلوبة، اضغط على OK  / MENU-button لتفعيلها.
- (٣). اضغط  أو  لتغيير إعدادات الوظيفة المحددة. اضغط  للخروج. إذا رغبت في ضبط أي وظيفة أخرى، كرر الخطوات ٢-٣.
- (٤). وظيفة قفل OSD: لفعل OSD، اضغط مع الاستمرار على زر MENU-button  بينما تكون الشاشة مطفأة، ثم اضغط على زر الطاقة  لتشغيل الشاشة. لإلغاء قفل OSD، اضغط مع الاستمرار على زر MENU-button  بينما تكون الشاشة مطفأة، ثم اضغط على زر الطاقة  لتشغيل الشاشة.

ملاحظات:

- (١). إذا كان المنتج يحتوي على مدخل إشارة واحد فقط، فلا يمكن تعديل خيار 'اختيار المدخل'.
- (٢). إذا كانت دقة الإشارة الإدخال مطابقة للدقة الأصلية أو تدعم تقنية Adaptive-Sync، فإن خيار 'نسبة الصورة' يكون غير فعال.

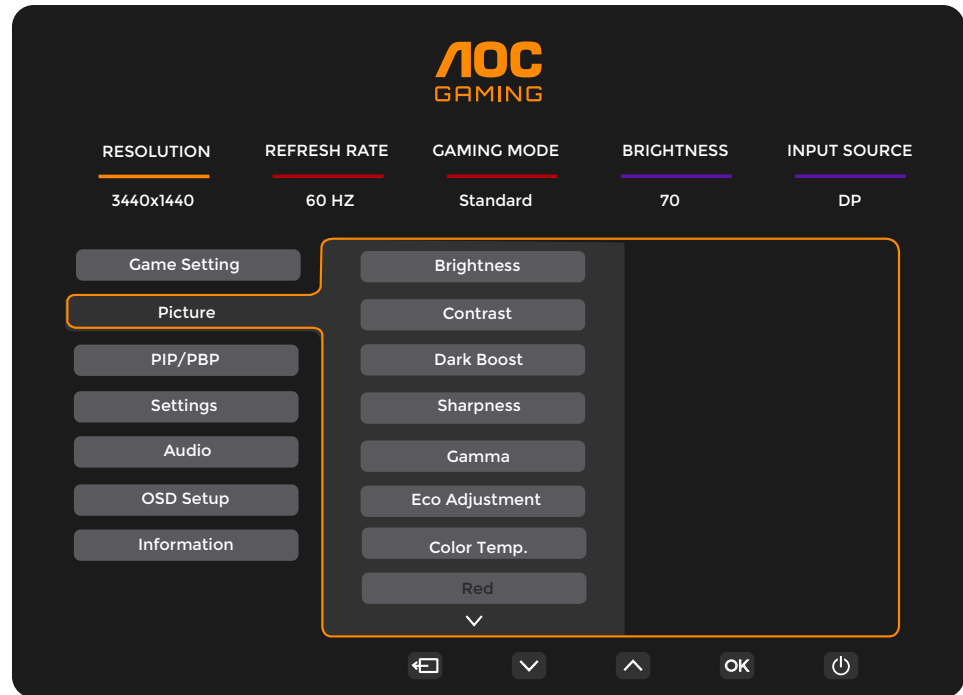


بیسایق	بیسایملا هلو محملا قز هجألاو بیولا باعلال صوصنلا حوضو زز عی
FPS	مملظملا دهاشملا یف دوسألا نوللا تابوتسم نسحی (FPS) لولأا صخشلا روظنم نم بیوصتلا باعلال صصخم
RTS	قروصلا قئوج نسحی (RTS) یلعفلا تقولا یف تیجیتارتسالا باعلال صصخم
قابسلا	ناولألل أیلع أعبشتو قئاجتسا نمز عرسأ رفوی؛ قابسلا باعلال صصخم
۱ بعاللا	۱' بعاللا' مسا تحت مدختسملا تالیضفت ظفح مت
۲ بعاللا	۲' بعاللا' مسا تحت مدختسملا تالیضفت ظفح مت
۳ بعاللا	۳' Gamer مسا تحت مدختسملا تالیضفت تادادعا ظفح مت
۰ ~ ۲۰	نیسحتل ۲۰ بلا ۰ نم قاطنلا نمض اهطبض یناهنلا مدختسملا نکمیو ، ۰ یه لالظلا یف مکحتل تیضارتقلا تمیقلا قروصلا حوضو للع لوصحلل ۲۰ بلا ۰ نم تمیقلا طبض مت ، حوضوب لیصافتلا تیؤر قیعی امم ادج قمتعم قروصلا تنلاک اذا حوضو قروص
(لیغشت) On / (لیغشت فاقیا) Off	لاخدلا قئاجتسا نمز لیلقتل تاراطلا نزخم لیغشت فاقیاب مق
۰ ~ ۲۰	قروصلا قئوج نیسحتو نولألا عبشت طبضل ۲۰ بلا ۰ نم قاطن باعلالا نولأ قزیم رفوت
Adaptive-Sync	Adaptive-Sync قزیم نیکمت وأ لیطعت تائیپ ضعب یف ضیمو رهظی دق ، Adaptive-Sync قزیم لیغشت دنع: Adaptive-Sync لیغشت هیبنت باعلالا
(لیغشت) On / (لیغشت فاقیا) Off / یکیمانید	قیلاع قئد قیقحت بلع نیبعاللا قدعاسمل قشاشلا فصنتم یف بیوصت رشوم عضوب "بیوصتلا قطن" قفیظو موقت (FPS) لولأا صخشلا روظنم باعلا بعل ءانثا بیوصتلا یف
۴X / ۳X / ۲X / (لیغشت فاقیا) Off	رانلا قاطلا دنع بیوصتلا قیلعم لیهستل قیلحملا قطنملا ربیکتب مق
MBR	۱. ذکرحلا قئیابض لیلقتل ۲۰ و ۰ نیب حوارنت طبض تابوتسم (ذکرحلا قئیابض لیلقتل) MBR قزیم رفوت نظحالم ۲. زتره ۷۵٪ شیدحت لدمعو ، Adaptive-Sync قئینقت لیغشت فاقیا دنع MBR قفیظو طبض نکمیو طبضلا تمیق قئدایز عمتشاشلا عوطس ض فخنید
(لیغشت) On / (لیغشت فاقیا) Off	(ذکرحلا قئیابض لالزا) MBR قئمازم نیکمت وأ لیطعت

Overdrive	Normal (يداع)	قباجتسالانمز طبيض
	عيرس	قظحالم
	عرسا	نيمدختسملل نكمي. تشوشم قروصلا رهظت دقف، "عرسالا" بلع OverDrive طبيضب مدختسملل ماق اذا ١. مهتاليضفنتل آقنو هليغشت فاقيا و OverDrive بوتسم طبيض
	عرسالا	زتره ٧٥ ≥ ثيدحت لدعمو Adaptive-Sync تينقت ليغشت فاقيا دنغ كيرايتخا "قفرطتملا" قفيظو نوكت ٢. "قفرطتملا" قفيظو ليغشت دنغ شاشلا عوطس ضفخنيس ٣.
	قراطم	
تاراطالا دادع	بلعا / نيميلالقسا / نيميلابلعا / فاقيا راسيلا لقسا / راسيلا	دندحملا كيواز لا يف V ددرت ضرع
HDMI-١	رتوبيمكلا/DVD/مكحتلا قدحو بصخشلا	لصتملا زاهجلا عون ددح عضو بلع HDMI١ تادادعا طبضا، DVD لغشم و باعلا لا مكحت قدحو ليصوتل HDMI١ ذقنم مادختسا دنغ بصخشلا رتوبيمكلا
HDMI-٢	رتوبيمكلا/DVD/مكحتلا قدحو بصخشلا	لصتملا زاهجلا عون ددح عضو بلع HDMI٢ تادادعا طبضا، DVD لغشم و باعلا لا مكحت قدحو ليصوتل HDMI٢ ذقنم مادختسا دنغ بصخشلا رتوبيمكلا
OverClock	(ليغشت فاقيا) Off/On	Over Clock. قيصاخ نيكمت و ليطعت

ملاحظة:

- ١). عند تمكين خيار "وضع HDR" ضمن قائمة "الصورة"، يتعذر ضبط خيارات "وضع الألعاب" و "التحكم في الظل" و "لون اللعبة".
- ٢). عند تمكين خيار "HDR" ضمن قائمة "الصورة"، يتعذر ضبط خيارات "وضع الألعاب" و "التحكم في الظل" و "لون اللعبة" و "MBR". كما أن خيار "Extreme" ضمن قائمة "Overdrive" غير متاح.
- ٣). عند تعيين خيار "مساحة الألوان" ضمن قائمة "الصورة" على sRGB، يتعذر ضبط خيارات "وضع الألعاب" و "التحكم في الظل" و "لون اللعبة".



تقلل أو تزيح طيف	٠-١٠٠	Brightness (عوضا)
يقلل أو تزيح (Contrast) نيتلا	٠-١٠٠	Contrast (نيتلا)
طرف مدع نامضو عطا سلا قطنملا يف عوضا طيفل عطا سلا وأ قطنملا قطنملا يف تشاشلا لىصافت نيسحت عشتلا	١ / نوتسملا / فاقيا ٣ نوتسملا / ٢ نوتسملا	تكدلا قطنملا زيزعت
(Sharpness) قنحلا طيف	٠-١٠٠	Sharpness (قنحلا)
(Gamma) اماج طيف	١,٨ / ٢,٠ / ٢,٢ / ٢,٤ / ٢,٦	Gamma (اماج)
يسايقلا عضو	يسايق	بنيلا طيفلا
صنلا عضو	صن	
(Internet) تترتلا عضو	Internet (تترتلا)	
باعلا عضو	باعلا	
مليفلا عضو	مليف	
قضايرلا عضو	قضاير	
قارقا عضو	قارقا	
ديحوتلا عضو	ديحوتلا	
EEPROM نم قنقلا نوللا قراح قجر عايرتسا	نقاد	Color Temp (نوللا قراح قجر)
EEPROM نم قنقلا نوللا قراح قجر عايرتسا	Normal (يداع)	
EEPROM نم قنقلا نوللا قراح قجر عايرتسا	Cool (نداه)	
EEPROM نم نوللا قراح قجر قنقلا	User (مدختسملا)	
يقلل أو تزيح نم رما نوللا بسك	٠-١٠٠	رما
يقلل أو تزيح نم رما نوللا بسك	٠-١٠٠	رما

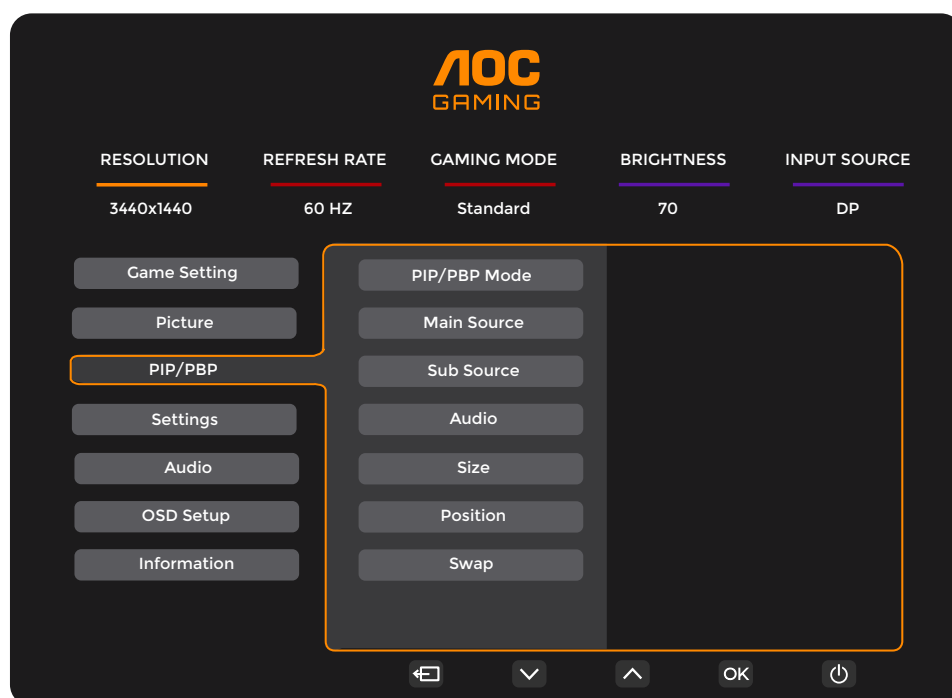
قرزأ	٠٠١٠٠	يمقرأ لجلسا نم قرزألا نوللا بسك
رمحألا نوللا عيشت	٠٠١٠٠	عبيشتلا طبض
رضخألا نوللا عيشت	٠٠١٠٠	
قرزألا نوللا عيشت	٠٠١٠٠	
يوامسلا نوللا عيشت	٠٠١٠٠	
يناوجرألا نوللا عيشت	٠٠١٠٠	
رفصألا نوللا عيشت	٠٠١٠٠	
رمحألا نوللا ةغيص	٠٠١٠٠	ةغيصلا طبض
رضخألا نوللا ةغيص	٠٠١٠٠	
قرزألا نوللا ةغيص	٠٠١٠٠	
يوامسلا نوللا ةغيص	٠٠١٠٠	
يناوجرألا نوللا ةغيص	٠٠١٠٠	
Y.Hue	٠٠١٠٠	
HDR	فاقيا	كمداختسا تابلطتمل أفقو HDR فيرعت فلم طبضا :عظالح طبضلل HDR رايج رهطي، HDR قينقت فاشتكا مدع
	DisplayHDR	
	HDR قروص	
	HDR مليف	
	HDR قيعل	
HDR عضو	فاقيا	HDR ريثأت روهظ ةاكاحمل، قروصلا يف نيابتلاو ناولال نسحم :عظالح طبضلل HDR عضو رايج رهطي، HDR قينقت فاشتكا مدع
	HDR قروص	
	HDR مليف	
	HDR قيعل	
DCR	فاقيا	(DCR) يكيماينيدلا نيابتلا قيسن ليطعت
	ليغشت	(DCR) يكيماينيدلا نيابتلا قيسن نيكت
ناولالا قحاسم	قيصألا ةحوللا	ةشائلل قيصألا ناولالا قحاسم ضرعي
	sRGB	sRGB ناولالا قحاسم
عوضلا ليلقت عضو قرزألا	فاقيا	نوللا قراح تجرد يف مكحتلا ربع قرزألا عوضلا تاجوم ليلقت
	تددعتما طناسولا	
	(تترتبالا) Internet	
	بتكملا	
	ةءارق	

نلّ ضر علا قيسن / قشاشلا علم / ١:١ / عافترا لا / (٤:٣) / ١٩" / (٤:٣) ١٧" قصبوب ١٩ / (٥:٤) قصبوب ١٩ قصبوب ٢١,٥ / (١٦:١٠) قضييرع / (١٦:٩) قضييرع / (١٦:١٠) قضييرع قصبوب ٢٢ / (١٦:٩) قضييرع قصبوب ٢٣ / (١٦:٩) قضييرع قصبوب ٢٣,٦ / (١٦:٩) قضييرع قصبوب ٢٤ / (١٦:٩) قضييرع قصبوب ٢٧	نلّ ضر علا قيسن عافترا لا
--	------------------------------

ضر علل قيسانملا عافترا لا نلّ ضر علا قيسن ددح

ملاحظة:

- ١) عندما يكون "وضع HDR" مضبوطاً على أي خيار غير "إيقاف"، يتعذر ضبط الخيارات التالية: "التباين"، و"تعزيز المناطق المظلمة"، و"جاما"، و"السطوع"، و"درجة حرارة اللون"، و"تشبع/صبغة المحاور الستة"، و"مساحة الألوان"، و"وضع تقليل الضوء الأزرق".
- ٢) عندما يكون "HDR" مضبوطاً على "DisplayHDR"، يتعذر ضبط جميع الخيارات ضمن "نسبة العرض إلى الارتفاع" باستثناء "HDR" و"الحدة"؛ وعندما يكون "HDR" مضبوطاً على "صورة HDR"، أو "فيلم HDR"، أو "لعبة HDR"، يتعذر ضبط الخيارات التالية: "جاما"، و"السطوع"، و"درجة حرارة اللون"، و"تشبع/صبغة المحاور الستة"، و"مساحة الألوان"، و"وضع تقليل الضوء الأزرق".
- ٣) عند ضبط "مساحة الألوان" على "sRGB"، لا يمكن تعديل عناصر "التباين" و"تعزيز الظلام" و"جاما" و"السطوع" و"درجة حرارة اللون" و"تشبع/صبغة ٦ محاور" و"وضع HDR" و"وضع الضوء الأزرق المنخفض".
- ٤) عند ضبط "السطوع" على "القراءة"، لا يمكن تعديل عناصر "التباين" و"تعزيز الظلام" و"درجة حرارة اللون" و"تشبع/صبغة ٦ محاور" و"مساحة الألوان" و"وضع الضوء الأزرق المنخفض".
- ٥) عند ضبط "وضع اللعبة" ضمن "إعدادات اللعبة" على وضع آخر غير "قياسي"، لا يمكن تعديل عناصر "السطوع" و"تشبع/صبغة ٦ محاور" و"وضع HDR" و"مساحة الألوان".



وضع PIP/PBP	يُقاَف / PBP / PIP	PIP و PBP نيكمت وأ ليطعت
المصدر الرئيسي		حدد مصدر الشاشة الرئيسية.
المصدر الثانوي		حدد مصدر الشاشة الثانوية.
Audio (الصوت)	يسينرلا روصملا يوناتلا روصملا	(توصلا) Audio تادادعا نيكمت وأ ليطعت
Size (الحجم)	صغير / متوسط / كبير	اختر Size (الحجم) الشاشة.
الموضع	أعلى اليمين لأسفل اليمين أعلى اليسار لأسفل اليسار	حدد موقع الشاشة.
تبديل	ليدبت: (ليغشت) On ءارجا دجوي ال: (ليغشت فاقيا) Off	بذل مصدر الشاشة.

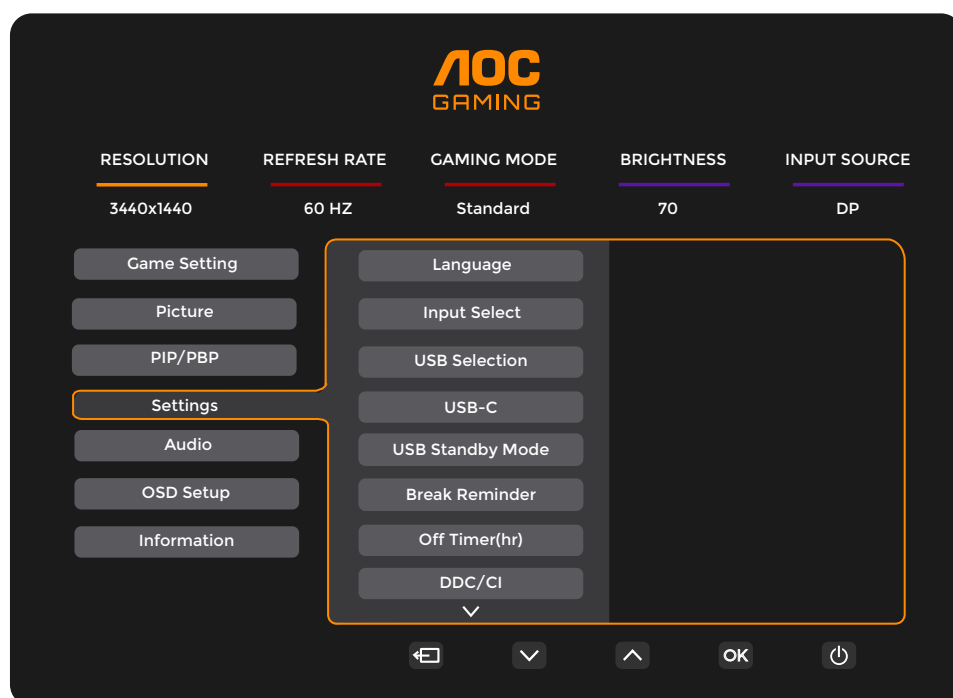
نظالم
كت امدنع (1) خاصية "HDR" ضمن قائمة "السطوع" في حالة غير متوقفة، لا يمكن ضبط جميع العناصر الموجودة تحت قائمة "PIP/PBP".

(2) عند تفعيل PBP/PIP، تكون توافقية مصدر الإدخال للشاشة الرئيسية والشاشة الثانوية كما يلي:

يسينرلا روصملا				PBP	
USB C	DisplayPort	HDMI-٢	HDMI-١	HDMI-١	يوناتلا روصملا
تلوف	تلوف	تلوف	تلوف	HDMI-٢	
تلوف	تلوف	تلوف	تلوف	DisplayPort	
تلوف	تلوف	تلوف	تلوف	USB C	

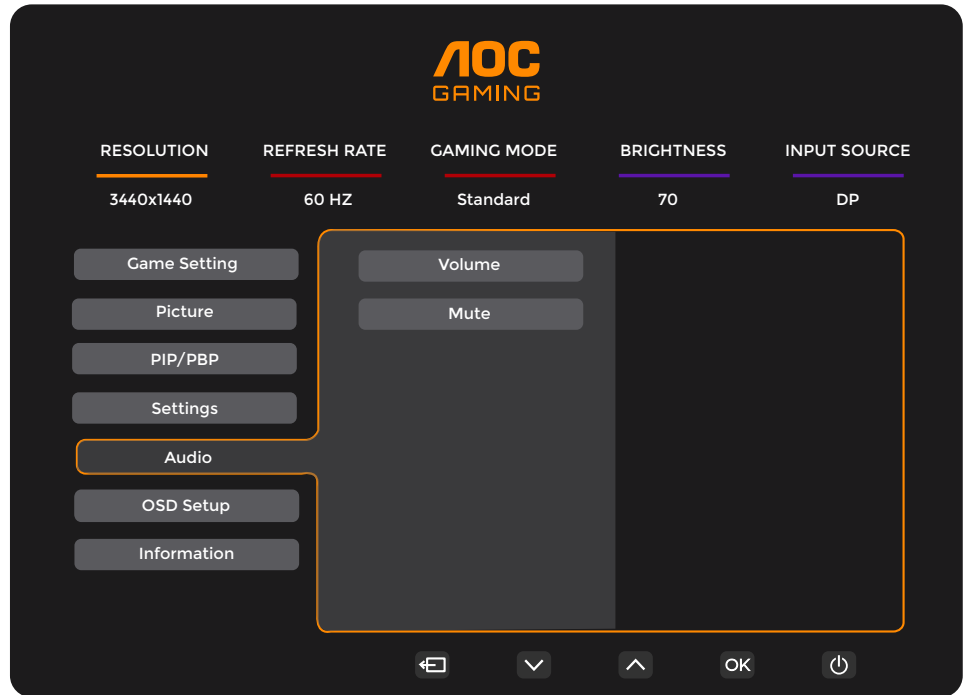
يسينئر لا رصملا				PIP	
USB C	DisplayPort	HDMI-۲	HDMI-۱		
تلوف	تلوف	تلوف	تلوف	HDMI-۱	يوناتلا رصملا
تلوف	تلوف	تلوف	تلوف	HDMI-۲	
تلوف	تلوف	تلوف	تلوف	DisplayPort	
تلوف	تلوف	تلوف	تلوف	USB C	

*: عند تفعيل ميزة PIP، إذا تم استخدام HDMI و DisplayPort كمصدر للشاشة الرئيسية ومصدر للشاشة الثانوية في آن واحد، فإن منفذ DisplayPort الآخر يدعم حدًا أقصى لدقة WQHD بتردد 60 هرتز وعمق ألوان 8 بت (بتنسيق RGB أو YCbCr 444 أو 420).



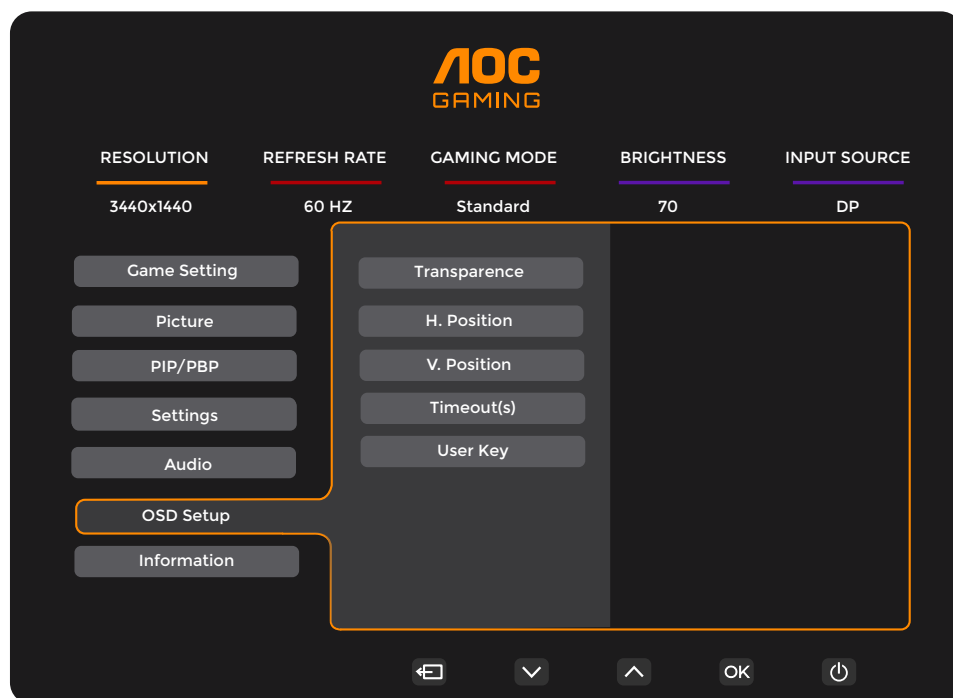
OSD). (تشاشلا بلع قرهاظلا قمناقلا ةغل رتخا		ةغلا
لاخدلا فراشا رنصم رتخا	HDMI ١ / HDMI ٢ / USB-C / DP	ردصملا رايتخا
USB ربع يولعلا طبرلا تانايب راسم رتخا	يولع USB-C / USB / ينالقت	USB رايتخا
تقدلا“ رايب بلع USB تادادعا طبض بجري USB-C ربع زاهج ليصوت يف تبغر اذا “قبلاعا تانايبلا ةعرس“ وأ “قبلاعا قيولوا لا حنمئ، “قبلاعا تانايبلا ةعرس“ بلع يضار تقالا دادعلا نيبعت دنع :تظالم ١. Gen ٣, ٢ USB ةعرسب USB A ذنم لمعيو ،تانايبلا لقن لدعمل ٢, ٠. USB ةعرسب USB A ذنم لمعي، “قبلاعا تقدلا“ بلع رايبلا نيبعت دنع	قبلاعا تانايب ةعرس /قبلاعا تقدلا	USB-C
USB. ذنملا دادعتسالا عضو فاقيا/ليغشت	Off (ليغشت فاقيا) / On (ليغشت)	USB ذنملا دادعتسالا عضو
تدحاو ةعاس نم رتكال لصاوتم لكشب مدختسلا لمع اذا ةحارتما ذخأب ريكنت رهطي	Off (ليغشت فاقيا) / On (ليغشت)	ةحارتما ذخأب ريكنت
ليغشتلا فاقيا تقو ددح	٠-٢٤	(تاعاسلاب) فاقيا تقو
DDC/CI معد فاقيا/ليغشت	معن / ال	DDC/CI
قيضار تقالا تادادعلا بلا قمناقلا طبض تداعا	معن / ال	Reset (نبيعتلا تداعا)

Audio (الصوت)

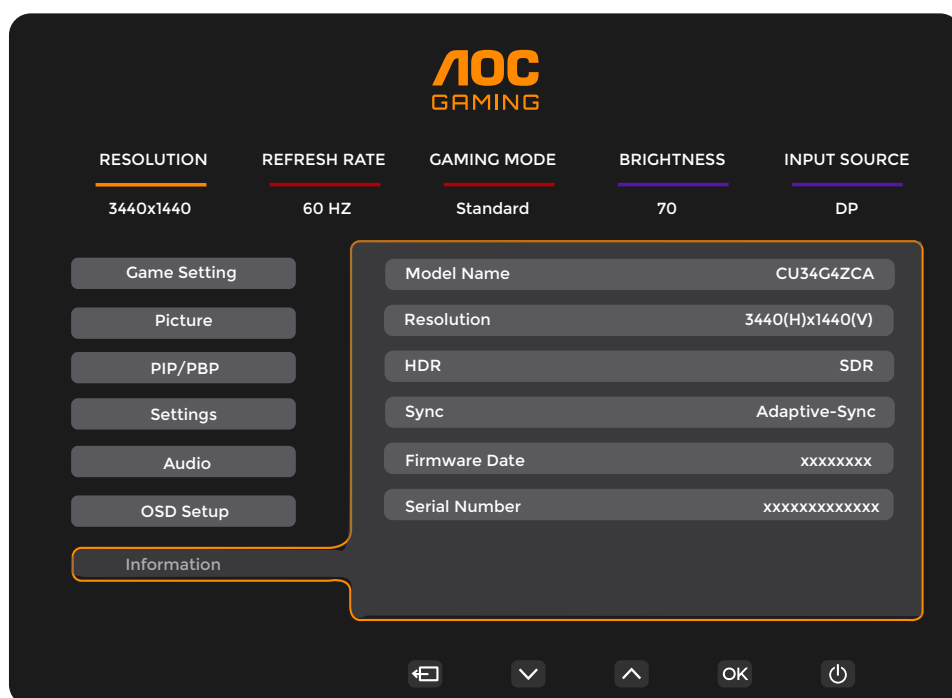


توصلا بوتسم طلبض	٠٠-١٠٠	توصلا بوتسم
توصلا منك	Off (ليغشت فاقيا) / On (ليغشت)	توصلا منك

OSD Setup (إعدادات OSD)



OSD. تمناقل قيفافش طبعضا	٠-١٠٠	قيفافشلا
OSD. تمناقل يققالا عضوولا طبعضا	٠-١٠٠	يققالا عضوولا
OSD. تمناقل يسار لا عضوولا طبعضا	٠-١٠٠	يسار لا عضوولا
OSD. تمناقل راطنتنا قلم طبعضا	٥-١٢٠	(قيناث) راطنتنا قلم
"V". رزال قصصخما تاراصتخالا تمناقل	/ باعلا عضو / صانقلا راطنم تاراطالا دادع	مدختسملا رز



مصباح مؤثر LED

LED حابصم نول	ةلاحلا
ضيباً	ةلماكلا تقاطلا عضو
يلاقترب	طشنلا فاقبلا عضو

استكشاف الأخطاء وإصلاحها

راستفستالاي قلكشملا	تحر تقيما لولحلا
ءاضم ريغ ققاطلاب صاخلا LED رشوم	تشاشلابو ضرؤم يئابرهك ذخأب حيحص لكشب لصتم ققاطلا كلس نأر ،ليغشتلا عضو يف ققاطلا رز نا نم دكات
تشاشلا بلع قروص روهظ مدع	؟حيحص لكشب لصتم ققاطلا كلس له ● قيئابرهكلا قيزعتلا ردصمو ققاطلا كلس لاصتا نم ققحت ؟حيحص لكشب لصتم ويديفلا لباك له ● (HDMI لباك ريغ لصتم) HDMI. لباك لاصتا نم ققحت (DP لباك ريغ لصتم) DP. لباك لاصتا نم ققحت تازارطلا عيمج يف HDMI/DP تالخدم رفوتت ال * (لوخدلا ليجست تشاش) قيلوآلا تشاشلا ضرعل بوساحلا ليغشت دعا ،قصوصم ققاطلا تناك اذإ ● Windows قمظنال نمآلا عضولا) بسانملا عضولا يف بوساحلا لغش ،(لوخدلا ليجست تشاش) قيلوآلا تشاشلا روهظ لاح يف تاموسرلا ققاطب ددرت ريغ مٲ ،(٧/٨/١٠) ليكولا وأ قمدخلا زكرمب لصتاف ،(لوخدلا ليجست تشاش) قيلوآلا تشاشلا رهظت مل اذإ (لنئملا قعدلا طبض مسق عجار) دمتعملا ؟تشاشلا بلع ”موعدم ريغ لاخذلا“ ءلاسر رهظت له ● تشاشلل تكمي نيذلا ددرتلاو قعدلل بصقلا دحلا تاموسرلا ققاطب نم قرداصلا قراشبالا زواجتت امدنع ءلاسرلا هذه رهظت .ميسل لكشب امهمعد .ميسل لكشب اهمع لماعتلا تشاشلا عيطتست يتلا بوصقلا دودحلا عم اقفاوتيل ددرتلاو قعدلا طبضا ● AOC تشاش ليغشت جمارب تبيثت نم دكات عوطسلاو نيابتلا تادادعا طبضا
قيحيشلا لافلا قرهاظ نم يناعتو قيباض قروصلا (Ghosting)	يناقتلا طبضلا ءارجال (AUTO) عيرسلا راصتخالا رز بلع طغضا تاموسرلا ققاطب جرخم ذقنمب قراشام تشاشلا ليصوتب يصون .قراشا ليوحت قودنص وأ ديدمت لباك مادختسا مدع نم دكات يفلخلا عزحلا يف دوجوملا
طامنا روهظ وأ ،اهضيمو وأ ،قروصلا دادترا اهيلع قيجوم	ناكمبالا ردقب تشاشلا نع أيسيطانغور هك ألخادت ببست دق يتلا قيابرهكلا قز هجالا دعبا قيلاحلا قعدلا دنع كتشاش همعدت ثيدحت لدعم بلعا مدختسا
طشنلا فاقبالا عضو يف ققلاع تشاشلا	(ON) ليغشتلا عضو يف بوساحلا ققاط حاتفم نوكي نا بجي .اهذقم يف ماكحاب قتيتم بوساحلاب صاخلا ويديفلا ضرع ققاطب نوكت نا بجي .حيحص لكشب بوساحلاب تشاشلا ويديف لباك ليصوت نم دكات .سويد يا ءانحنا مدع نم دكاتو تشاشلا ويديف لباك صحفا CAPS .ب صاخلا LED حايسم قيقارمو حيتافملا ءحولب CAPS LOCK حاتفم بلع طغضلا قيرط نع بوساحلا لمع نم دكات CAPS LOCK. حاتفم بلع طغضلا دنع نفطني، وأ حايسملا عيضي نا بجي
وأ ،رضخالا ،رمحالا) قيساسالا ناوالا دحا بايغ (قرزالا	.سويد يا قلت مدع نم دكاتو تشاشلا ويديف لباك صحفا .حيحص لكشب بوساحلاب تشاشلا ويديف لباك ليصوت نم دكات
ريغ داعبا تاذ وأ قزكرمتم ريغ تشاشلا قروص قيساتم	(AUTO) عيرسلا حاتفملا بلع طغضا وأ ،يسارلاو يققالا عضوملا طبضا
نوللا رهظي ال) قروصلا يف قينول بويغ دجوت (يعيبط لكشب ضيبالا	.قيو غرملا نوللا قراح تجرد رتخا وأ RGB ناوالا طبضا
تشاشلا بلع قيسار وأ قيققا تاهوشت	FOCUS و CLOCK طبضل ٧/٨/١٠/١١ Windows ماظن يف ليغشتلا فاقبالا عضو مدختسا يناقتلا طبضلا ءارجال (AUTO) عيرسلا راصتخالا رز بلع طغضا
قمدخلو حناوللا	بلع روتعلل) www.aoc.com عوملا بلع وأ طوغضملا صرقلا ليلد يف قنوجوملا قمدخلو حناوللا تامولعم بلا عوجرلا بجري (معدلا قحفص يف قمدخلو حناوللا تامولعم بلع روتعللو ،كدلب يف هتيرتشا يذلا زارطلا

المواصفات

المواصفات العامة

تقنيات	زارطلا مسا		CU٣٤G٤ZCA		
	تدايقلا ماطن		TFT فينقنتب قنولم LCD مَشايش		
	ينرملا قروصلا مجح		أيرطق مس ٨٦,٤		
	لمسكلا قفاسم		(ينومع) مم ٠,٢٣١٧٥ × (يقفا) مم ٠,٢٣١٧٥		
	ضمر علا ناو لا		الرايلم ١,٠٧		
برخا	يقفا لا حسملا قاطن		زتره وليك ٣٨٠ ~ زتره وليك ٣٠		
	(نصفا لا دحلا) يقفا لا حسملا مجح		ملم ٧٩٧,٢٢		
	يسار لا حسملا قاطن		الزتره ٤٨~٢٥٠		
	(نصفا لا دحلا) يسار لا حسملا مجح		ملم ٣٣٣,٧٢		
	تقبيسلا تادادعإل لئسلا قفلا		٣٤٤٠x١٤٤٠@٦٠Hz		
	نوصفا قفلا		الزتره ٢٥٠ دنع ١٤٤٠ × ٣٤٤٠		
	ليغشتلاو ليصوتلا		VESA DDC٢B/CI		
	تقاطلا ردصم		رييما ٢، زتره ٥٠/٦٠، بدرتم رايت تلف ١٠٠-٢٤٠		
	تقاطلا كالهتسا		(نايضا رتفالا نيايتلاو عوطسلا) يجنوملا		طاو ٣١
			(١٠٠ = نيايتلا، ١٠٠ = عوطسلا) نصفا لا دحلا		طاو ٢٠٠ ≤
دادعتسالا عضو			طاو ٥,٥ ≤		
تبيد الحرارة			التشغيل العادي		١٥٠,٨٠ / فيناطيرب قيرارح قنحو (يخنومن) قعاس
		المسكون (وضع الاستعداد)		> ١,٧١ وحدة حرارية بريطانية/ساعة	
		وضع إيقاف التشغيل		> ١,٠٢ وحدة حرارية بريطانية/ساعة	
		وضع إيقاف التشغيل (مفتاح التيار المتردد)		٠ وحدة حرارية بريطانية/ساعة	
فيينايز يفا لصناصخلا	لصوملا عون		نذالا تاعامس جرخم/USB C/USB٢/USB UP/HDMIx٢/DisplayPort		
	قراشلا لباك عون		لصفلا لباك		
فيينايزلا فورظلا	قرا حلا قجرد		ليغشتلا ءانثا		م ٤٠° ~ م ٠°
			ليغشتلا قاطن جراخ		م ٥٥° ~ م ٢٥°-
	تبوطرلا		ليغشتلا ءانثا		(فتكت نودب) ٨٥% ~ ١٠%
			ليغشتلا قاطن جراخ		(فتكت نودب) ٩٣% ~ ٥%
	عافترا لا		ليغشتلا ءانثا		(مدق ١٦٤٠٤ ~ مدق ٠) م ٥٠٠٠ ~ م ٠
			ليغشتلا قاطن جراخ		(مدق ٤٠٠٠٠ ~ مدق ٠) م ١٢١٩٢ ~ م ٠



تطرح

تأقابط تاسايس فالتخا ببسب تيفخم تارايخلا ضعب نوكت دق) هاندا لودجلا يف تحضوملا نيوكتلا طورش قفو ،نول رايلم ١,٠٧ غلبي ضرعلا ناولا ددعل بصفا اذح جتتملا اذه معدني :[١]
(DSC): ثبلا ضرع طغض تيفقت تاموسرلا ققاطب معدت نا بجي .(تاموسرلا ققاطب بلع يلعللا معدلا دمتعيو ،تاموسرلا

USB-C ربع قاطب USB		USB-C ربع عرسلا يلاع تانايب لقن USB		DisplayPort ١,٤		HDMI ٢,١		إصدار الإشارة
YCbCr ٤:٤:٤ RGB	YCbCr ٤:٢:٢ YCbCr ٤:٢:٠	YCbCr ٤:٤:٤ RGB	YCbCr ٤:٢:٢ YCbCr ٤:٢:٠	YCbCr ٤:٤:٤ RGB	YCbCr ٤:٢:٢ YCbCr ٤:٢:٠	YCbCr ٤:٤:٤ RGB	YCbCr ٤:٢:٢ YCbCr ٤:٢:٠	تنسيق الألوان خاملا بت الألوان
قفاوم (عم قفاوم DSC)	قفاوم (عم قفاوم DSC)	قفاوم (عم قفاوم DSC)	قفاوم (عم قفاوم DSC)	قفاوم (عم قفاوم DSC)	قفاوم (عم قفاوم DSC)	قفاوم	قفاوم	زتره ٢٥٠ عرسب WQHD قفاوم لكل تب ١٠ ينول قفو
قفاوم (عم قفاوم DSC)	قفاوم (عم قفاوم DSC)	قفاوم (عم قفاوم DSC)	قفاوم (عم قفاوم DSC)	قفاوم (عم قفاوم DSC)	قفاوم (عم قفاوم DSC)	قفاوم	قفاوم	زتره ٢٥٠ عرسب WQHD قفاوم لكل تب ٨ ينول قفو
قفاوم (عم قفاوم DSC)	قفاوم	قفاوم (عم قفاوم DSC)	قفاوم (عم قفاوم DSC)	قفاوم (عم قفاوم DSC)	قفاوم	قفاوم	قفاوم	زتره ٢٤٠ عرسب WQHD قفاوم لكل تب ١٠ ينول قفو
قفاوم (عم قفاوم DSC)	قفاوم	قفاوم (عم قفاوم DSC)	قفاوم (عم قفاوم DSC)	قفاوم (عم قفاوم DSC)	قفاوم	قفاوم	قفاوم	زتره ٢٤٠ عرسب WQHD قفاوم لكل تب ٨ ينول قفو
قفاوم (عم قفاوم DSC)	قفاوم	قفاوم (عم قفاوم DSC)	قفاوم (عم قفاوم DSC)	قفاوم (عم قفاوم DSC)	قفاوم	قفاوم	قفاوم	زتره ٢٠٠ عرسب WQHD قفاوم لكل تب ١٠ ينول قفو
قفاوم (عم قفاوم DSC)	قفاوم	قفاوم (عم قفاوم DSC)	قفاوم (عم قفاوم DSC)	قفاوم (عم قفاوم DSC)	قفاوم	قفاوم	قفاوم	لكل تب ٨ زتره ٢٠٠ WQHD قفاوم قفاوم
قفاوم (عم قفاوم DSC)	قفاوم	قفاوم (عم قفاوم DSC)	قفاوم (عم قفاوم DSC)	قفاوم (عم قفاوم DSC)	قفاوم	قفاوم	قفاوم	لكل تب ١٠ زتره ١٦٥ WQHD قفاوم قفاوم
قفاوم	قفاوم	قفاوم (عم قفاوم DSC)	قفاوم (عم قفاوم DSC)	قفاوم	قفاوم	قفاوم	قفاوم	لكل تب ٨ زتره ١٦٥ WQHD قفاوم قفاوم
قفاوم	قفاوم	قفاوم (عم قفاوم DSC)	قفاوم (عم قفاوم DSC)	قفاوم	قفاوم	قفاوم	قفاوم	لكل تب ١٠ زتره ١٤٤ WQHD قفاوم قفاوم
قفاوم	قفاوم	قفاوم (عم قفاوم DSC)	قفاوم (عم قفاوم DSC)	قفاوم	قفاوم	قفاوم	قفاوم	لكل تب ٨ زتره ١٤٤ WQHD قفاوم قفاوم
قفاوم	قفاوم	قفاوم (عم قفاوم DSC)	قفاوم	قفاوم	قفاوم	قفاوم	قفاوم	لكل تب ١٠ زتره ١٢٠ WQHD قفاوم قفاوم
قفاوم	قفاوم	قفاوم (عم قفاوم DSC)	قفاوم	قفاوم	قفاوم	قفاوم	قفاوم	لكل تب ٨ زتره ١٢٠ WQHD قفاوم قفاوم
قفاوم	قفاوم	قفاوم (عم قفاوم DSC)	قفاوم	قفاوم	قفاوم	قفاوم	قفاوم	لكل تب ١٠ زتره ١٠٠ WQHD قفاوم قفاوم
قفاوم	قفاوم	قفاوم	قفاوم	قفاوم	قفاوم	قفاوم	قفاوم	لكل تب ٨ زتره ١٠٠ WQHD قفاوم قفاوم
قفاوم	قفاوم	قفاوم	قفاوم	قفاوم	قفاوم	قفاوم	قفاوم	قفاوم قفاوم لكل تب ١٠ قفاوم
قفاوم	قفاوم	قفاوم	قفاوم	قفاوم	قفاوم	قفاوم	قفاوم	قفاوم قفاوم لكل تب ٨ قفاوم

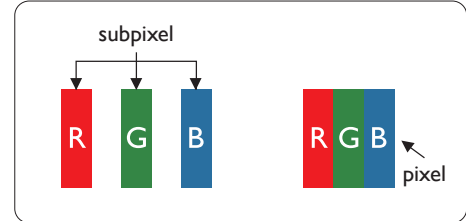
ثيدحتلا لدعم طبض بجري ،ليغشتلا ددرت عفر ءانثا ضرعلا يف أطخ يا ثودح لاح يف .٢٥٠Hz@١٤٤٠x٣٤٤٠ دنع قفلا نوكت امدنع (Overclocking) ليغشتلا ددرت عفر قفحتي :[٢]
زتره ٢٤٠ بلا

سياسة عيوب بكسل لوحة شاشات AOC

تسعى شركة AOC جاهدة لتقديم منتجات ذات أعلى جودة. نستخدم بعضاً من أكثر عمليات التصنيع تقدماً في الصناعة ونتبع إجراءات صارمة لمراقبة الجودة. ومع ذلك، فإن عيوب البكسل أو البكسل الفرعي في لوحات الشاشات المستخدمة في الأجهزة تكون أحياناً أمراً لا مفر منه.

لا يمكن لأي مُصنِّع ضمان خلو جميع اللوحات من عيوب البكسل، إلا أن شركة AOC تضمن إصلاح أو استبدال أي شاشة تحتوي على عدد غير مقبول من العيوب وفقاً لشروط الضمان. توضح هذه الوثيقة الأنواع المختلفة لعيوب البكسل وتحدد المستويات المقبولة للعيوب لكل نوع. وللاستفادة من خدمات الإصلاح أو الاستبدال بموجب الضمان، يجب أن يتجاوز عدد عيوب البكسل في لوحة الشاشة هذه المستويات المقبولة. فعلى سبيل المثال، لا يجوز أن تتجاوز نسبة البكسلات الفرعية المعيبة في الشاشة ٠.٠٠٠٤٪.

وعلاوة على ذلك، تفرض شركة AOC معايير جودة أشد صرامة لأنواع محددة أو توليفات من عيوب البكسل الأكثر وضوحاً مقارنة بغيرها. وهذه السياسة سارية المفعول على مستوى العالم.



تعرّفنا تالسيكلاو تالسيكلا

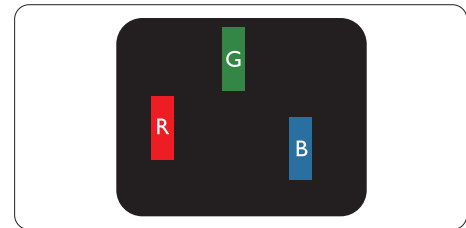
يتألف البكسل (أو عنصر الصورة) من ثلاث بكسلات فرعية بالألوان الأساسية: الأحمر، والأخضر، والأزرق. وتتضافر العديد من البكسلات لتكوين الصورة. وعند إضاءة جميع البكسلات الفرعية المكونة لبكسل واحد، تظهر البكسلات الفرعية الملونة الثلاث مجتمعة كبكسل أبيض واحد. أما عند انطفائها جميعاً، فتظهر كبكسل أسود واحد. وتظهر التوليفات الأخرى للبكسلات الفرعية المضاءة والمنطفئة كبكسلات منفردة ذات ألوان مختلفة.

أنواع عيوب البكسل

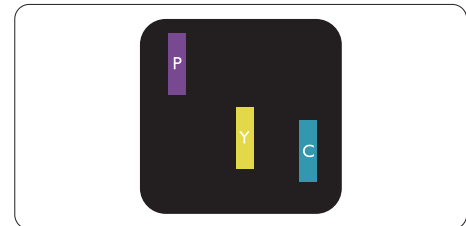
تظهر عيوب البكسل والبكسل الفرعي على الشاشة بطرق مختلفة. وتنقسم عيوب البكسل إلى فئتين رئيسيتين، وتشمل كل فئة عدة أنواع من عيوب البكسل الفرعي.

عيوب النقاط المضئية

تتمثل عيوب النقاط المضئية في بكسلات أو بكسلات فرعية تظل مضاءة أو "مفعلة" باستمرار. وبعبارة أخرى، النقطة المضئية هي بكسل فرعي يبرز بوضوح على الشاشة عند عرض نمط داكن على الشاشة. وفيما يلي أنواع عيوب النقاط المضئية:



بكسل فرعي واحد مضاء باللون الأحمر، أو الأخضر، أو الأزرق.

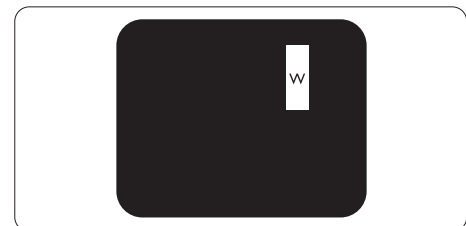


بكسلان فرعيان متجاوران ومضاءان:

- أحمر + أزرق = بنفسجي

- أحمر + أخضر = أصفر

- أخضر + أزرق = سماوي (أزرق فاتح)

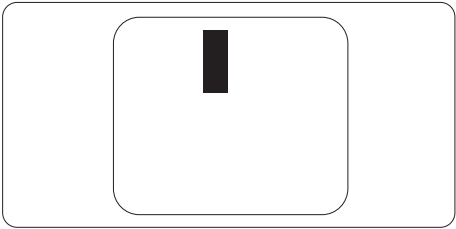


(إثاحو ضنيبا ألسكب لكشتت) ةءاضمو قرواجتم تيعرف تالسيك ثثالث
عظالحم

تيسنب اغوطس رثكا ءارضلخا تئيضملا عطقلا نوكت نا بجي امنيب ،اهل قرواجملا طاقنلا تترافم ٥٠٪ زواجتت تيسنب اغوطس رثكا ءاقرزلا وءارمحلا تئيضملا عطقلا نوكت نا بجي
قرواجملا طاقنلا تترافم ٣٠٪

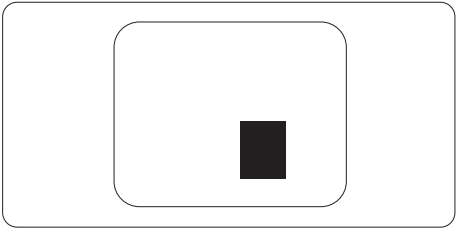
عيوب النقاط السوداء

ظمن ضرع دنع قشاشلا بلع حوضوب زربي يعرف لسكب يه مملظملا طقنلا ،سرخأ قرايعبو .رارمتساب ”تلغم ريغ“ وأ مملظم لظنت قيعرف تالسكب وأ تالسكب يف ءادوسلا طاقنلا بويغ لثمتت :ءادوسلا طاقنلا بويغ عاونأ يلي اميفو .قشاشلا بلع حتاف



التقارب بين عيوب البكسل

بويغ نييب براقتلل حماسست دودح أضيا ددحت AOC فكرش ناف ،أحوضو رثكأ نوكت بق ضعبل اھضعب نم قيرقم بلع قدوجوملاو ھسفن عونلا نم قيعرفلا تالسكبلاو تالسكبلا بويغ نال أرظن لسكبلا



حدود تسامح عيوب البكسل

قروكذملا حماسستلا دودح زواجنت قيعرفلا تالسكبلا وأ تالسكبلا يف بويغ بلع AOC قشاش يف ضر علا قحول يوتحت نأ بجي ،نامضلا قرتف لالخ لسكبلا بويغ ببسب لادبتسالا وأ حالصائل لھاثلل ببولا ليلد يف

قنيضملا طاقنلا بويغ	لويقملا بوتسملا
بكسل فرعي مضاء واحد	٢
بكسلان فرعيان مضاءان متجاوران	١
ثلاثة بكسلات فرعية مضاءة متجاورة (بكسل أبيض واحد)	٠
المسافة بين نقطتين مضيتين معيبتين*	≤ 15 مم
إجمالي عيوب النقاط المضينة بجميع أنواعها	٢
ءادوسلا طاقنلا بويغ	لويقملا بوتسملا
بكسل فرعي مظلم واحد	خمسة أو أقل
بكسلان فرعيان مظلمان متجاوران	اثنان أو أقل
ثلاثة بكسلات فرعية مظلمة متجاورة	≥ 0
المسافة بين عييبين من النقاط السوداء*	≤ 15 mm
إجمالي عيوب النقاط السوداء من جميع الأنواع	خمسة أو أقل
طاقنلا بويغ يلامجا	لويقملا بوتسملا
عاونالا عيمج نم ءادوسلا وأ عطاسلا طاقنلا بويغ يلامجا	لقا وأ ٥

:عظالم

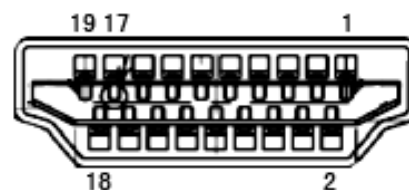
.قنحاق قطقن بيع = نارواجتم نانثا وأ دحاو يعرف لسكب بيع *

أوضاع العرض المحددة مسبقاً

يسابق	(Hz) يدومعلا ددرتلا	(KHz) يقفالا ددرتلا	(Hz) (±1) قفلا
VGA	٥٩,٩٤	٣١,٤٦٩	٦٤٠x٤٨٠@٦٠Hz
	٦٧	٣٥	٦٤٠x٤٨٠@٦٧Hz
	٧٢,٨٠٩	٣٧,٨٦١	٦٤٠x٤٨٠@٧٢Hz
	٧٥	٣٧,٥	٦٤٠x٤٨٠@٧٥Hz
SVGA	٥٦,٢٥	٣٥,١٥٦	٨٠٠x٦٠٠@٥٦Hz
	٦٠,٣١٧	٣٧,٨٧٩	٨٠٠x٦٠٠@٦٠Hz
	٧٢,١٨٨	٤٨,٠٧٧	٨٠٠x٦٠٠@٧٢Hz
	٧٥	٤٦,٨٧٥	٨٠٠x٦٠٠@٧٥Hz
XGA	٦٠,٠٠٤	٤٨,٣٦٣	١٠٢٤x٧٦٨@٦٠Hz
	٧٠,٠٦٩	٥٦,٤٧٦	١٠٢٤x٧٦٨@٧٠Hz
	٧٥,٠٢٩	٦٠,٠٢٣	١٠٢٤x٧٦٨@٧٥Hz
	٥٩,٨٨٧	٥٥,٩٣٥	١٤٤٠x٩٠٠@٦٠Hz
WXGA+	٧٤,٧٧	٤٩,٧٢٥	٨٣٢x٦٢٤@٧٥Hz
	٥٩,٨٨٣	٦٤,٦٧٤	١٦٨٠x١٠٥٠@٦٠Hz
	٦٠	٦٧,٥	١٩٢٠x١٠٨٠@٦٠Hz
يد شتلا لوف	٦٠	٦٧,٥	١٩٢٠x١٠٨٠@٦٠Hz
	٦٠,٠٢	٦٣,٩٨١	١٢٨٠x١٠٢٤@٦٠Hz
	٧٥,٠٢٥	٧٩,٩٧٦	١٢٨٠x١٠٢٤@٧٥Hz
	٥٩,٨٥٥	٤٤,٧٧٢	١٢٨٠x٧٢٠@٦٠Hz
	٦٠	٦٠	١٢٨٠x٩٦٠@٦٠Hz
SXGA	٥٩,٩٧٦	٦٧,١٧٣	٢٥٦٠x١٠٨٠@٦٠Hz
	١٢٠	١٧٨,٢٠١	٢٥٦٠x١٤٤٠@١٢٠Hz
	٦٠	٨٨,٨٦١	٣٤٤٠x١٤٤٠@٦٠Hz
	١٠٠	١٤٩	٣٤٤٠x١٤٤٠@١٠٠Hz
	٣٠	٤٤,٤٣	٣٤٤٠x١٤٤٠@٣٠Hz
WQHD	٧٥	١١١,٩	٣٤٤٠x١٤٤٠@٧٥Hz
	١٢٠	١٨١,٢	٣٤٤٠x١٤٤٠@١٢٠Hz
	١٤٤	٢١٤,٥٦١	٣٤٤٠x١٤٤٠@١٤٤Hz
	١٦٥	٢٤٤,٣٦٦	٣٤٤٠x١٤٤٠@١٦٥Hz
	٢٠٠	٢٩٦,٢	٣٤٤٠x١٤٤٠@٢٠٠Hz
	٢٤٠	٣٥٥,٤٤١	٣٤٤٠x١٤٤٠@٢٤٠Hz
	٢٥٠	٣٧٢,٥	٣٤٤٠x١٤٤٠@٢٥٠Hz (OverClock)
	١٢٠	١٧٨,٢٠١	٢٥٦٠x١٤٤٠@١٢٠Hz
	٦٠	٨٨,٨٦١	٣٤٤٠x١٤٤٠@٦٠Hz
	١٠٠	١٤٩	٣٤٤٠x١٤٤٠@١٠٠Hz

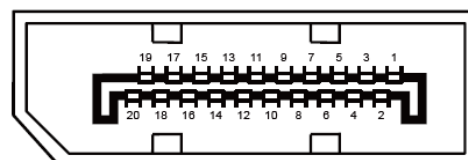
نيسحتل. تفلتخملا تاموسرلا تاقاطيو ليغشتلا قمطنال (لاجملا ددرت) ئيدحتلا لدعم باسح دنع (زتره ١-+) نيعم أطيخ ئنحي دق (ويديفلا تاينورتكلا ريبياعم قيعمج) VESA رايعمل أفقو: قظالحالم يلعفلا جتنملا بلا عوجرلا بجري. جتنملا اذهل يمساللا ئيدحتلا لدعم بيرقت مت، قفاوتلا.

تعيينات الدبابيس



أسود ١٩ وذ نولملا ضرعلا قرأشلا لباك

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



أسود ٢٠ وذ قنولم قشاش قرأشلا لباك

سويدلا مقر	قرأشلا مسا	سويدلا مقر	قرأشلا مسا
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

ميزة التوصيل والتشغيل DDC٢B

تصاخلا ضرعلا تاردق لوح ةيفاضا تامولعم لقتو ،اهتيوهب فيضملا ماظنلا فيرعت تشاشلل قزيملا هذه حيثت . VESA DDC رايعمل أقتو VESA DDC٢B تاييناكمياب قز هجم تشاشلا هذه مدختسملا DDC نوتسم نلع أدامتعا كلذو ،اهب

.DDC٢B ةانق ربع EDID تامولعم بلط فيضملا ماظنلل نكمي .هاجتالا قيثانث تانايب ةانق ريفوتل I٢C لوكونتورب نلع DDC٢B دمتعي

