



نظرًا لخصائص منتجات OLED، يُوصى بإجراء صيانة الشاشة وفقًا لمتطلبات تعليمات الاستخدام، وذلك للحد من خطر احتباس الصورة.

شاشة مدخّسم ليلد
OLED

AGP٤٩٧١٠٠٠

www.aoc.com

©2026 AOC.All Rights Reserved

Version: A00

HDMI®
HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

تم السلا	1
ةين طول تايقافتال	1
ةيئابرمكلا ةقلاطلا	2
بيكرتلا	3
فيظنتلا	4
ىرخأ	5
دادعإلا	6
قوبعل تايوتحم	6
ةدعاقلاو لماحلا بيكرت	7
ةدهاشملا ةيواز طبض	8
ةشاشل لىصوت	9
طىاحلا ىلع بيكرتلا	10
Adaptive-Sync ةفيظو	11
HDR	12
KVM ةفيظو	13
ةشاشل ىلع OSD ةمئاق	14
طبضلا	16
راصتخال حيتافم	16
OSD ةمئاق طبض	18
ةعيرسل ةمئاقلا	18
رارزال مادختسا ليلد	18
OSD ةمئاق	19
باعلال تادادعإ	19
ةءاضال تاريثأت	21
ةروصل	22
PIP/PBP	24
OLED Care	26
تادادعإلا	28
توصل	29
OSD ةمئاق تادادعإ	30
LED رشؤم	32
احالص او ءاطخال فاشكتسا	33
تافصاوملا	34
قماعلا تافصاوملا	34
AOC تاشاش ةحول لسكب بوي ع ساييس	36
رتوي بمكلا زاهج ةقد	38
ويديفل ةقد	39
فارطال صيصخت	40
ليغشتلاو ليصوتلا	41

السلامة

الاتفاقيات الوطنية

دنتسملا اذه يف دمتعملا قينطولا تايفافتالا قيلاتلا قيعرفلا ماسقألا فصت

الملاحظات والتنبيهات والتحذيرات

:يلي امل أفقو مدختسئو ،تارينحتلاو تاهيبنتللو تاضحالملا لتكلا هذه لثمتو .لثام وأ قماغ طخب ةعوبطمو زمرب ةبوحصم قيصن لثك درت دق ،ليلدلا اذه ءازجا فلتخم يف



.كب صاخلا رتوييمكلا ماظنل لثمالا مادختسالا بلع كدعاست ةماه تامولعم بلا ةظحالملا ريشت :ةظحالم



.ةلكشملا كلت بنجت قيفيك كل حضويو ،تاتايبلل نادقف وأ ةزهجالا يف فلت ثودح لامتحا بلا هيبنتللا ريشي :هيبننت



.كلذ بنجت قيفيك كل حضويو ،قيندب تاباصل ضر عتلا قيلامتحا بلا ريئحتلا ريشي :ريئحت
ةصتخملا قيميطنتللا ةهجالا تابلطنمل ريئحتلل ددحملا لكشلا عضخي ،تالاحلا هذه لثم يفو .زمرب ةبوحصم نوكت نا نود قليدب تاقيسنتب تارينحتلا ضعيب رهظت دق

الطاقة الكهربائية

تكرش وأ دمتعلما عزوملا تراشتسا بجي، لزنملل يذغمل ينابر هكلا رايتلا عون نم دكأتلا مدع لاح يفو. قصلملا بلع ددحملا ققاطلا ردصم عون ربع أصرح شاشلا ليغشت طر تشي! قيلملا ابر هكلا

!. (ضيرأتل) ثلاث فرط بلع يوتحي سيقم وهو، ضرؤم فارطألا يتألت سيقمب تدوزم شاشلا! بسانملا ذفملا بيكرت صصختم ابر هك ينف نم بلطاف، كالسألا قيثألت سياقملا عم أقفوتم كيبل رفوتملا ذفملا نكي مل اذ! يناقو ارجاك ضرؤم ققاط ذفم يف طقف لخدبل سيقملا اذه ممصن ضرؤملا سيقملا قيثاقولا قفيظولا ليطعتب مقت الو. ناماب زاهجلا ضيرأتل ألوح مدختسا وأ

!. قنجاقل ينابر هكلا دهجلا تاعافترا نع جتانلا فلتلا نم شاشلا قيامحل كلنو؛ قليوط تارنقل اهمادختسا مدع دنع وأ قيديعرا فصاو علا ءانثأ ققاطلا ردصم نع ءدحو لا لصفا

!. قينابر هك قمعدل ضرعتلا وأ قيرح بوشن بلا دنزلا ليمحتلا يدوي دقف؛ ديمتلا كاساو ققاطلا طنارش ليمحت يف طرفت ال

!. ٥A. بنذا دحب، ١٠٠-٢٤٠VAC ميقلا ب محضو حيحص لكشب ءايهم ذخامب تدوزمو UL نم قديمتم رتوييمك قز هجا عم ايرصح شاشلا مدختسا، لئمالا ءادالا نامضل

!. هيلأ لوصولا لهسي عقوم يفو قديملا راجب طناحلا ذخام بيكرت بجي

التركيب

⚠ جتتملاب قميسج رارضاً قاحلاو قيرشب تاباصا يف بيستت دق ،شاشلا طوقس لاح يف .قر ققسم ريغ قلوواط وأ ،قفيتك وأ ،مناوقلا يثالث لماح وأ ،لماح وأ ،قبرع بلع شاشلا عضت ال .تيبثتلا تاقلم مدختساو ،جتتملا بيكرت دنع عَصَمَلا تاميلعت عينا .جتتملا اذه عم عابم وأ عَصَمَلا لبق نم اهب بصوم قلوواط وأ ،قفيتك وأ ،مناوقلا يثالث الماح وأ ،الماح وأ ،قبرع طقف مدختسا .ديش رنحب قبرعلا عم جتتملا لقن بجي .هلبق نم اهب بصوملا

⚠ ادبا شاشلا بلع لئوسلا بكست الو .قيابرهك قمدص وأ قيرح بوشن يف بيستلاو قينورتكلالا تانوكملا فلت نلا كلذ يدوي دقف ؛شاشلا لكيه تاحتف يف مسج يا ادبا لخدث ال

⚠ ضرا لا بلع جتتملل قيمامالا هجولا عضت ال

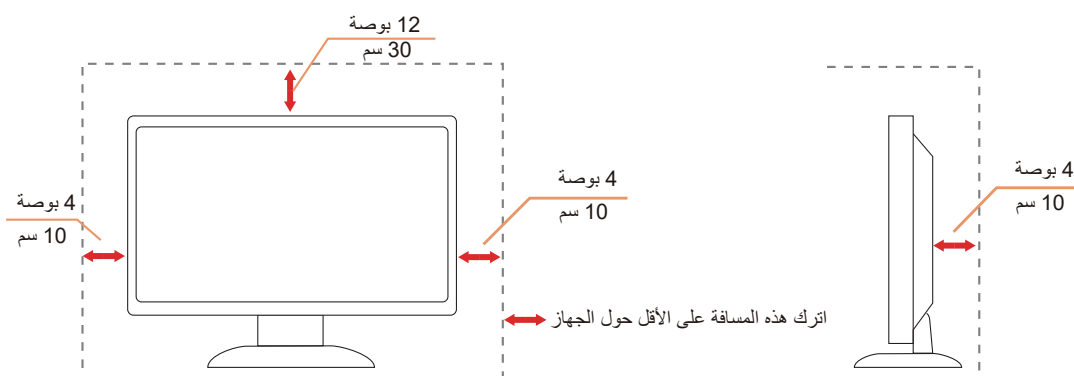
⚠ ققبد اهتاميلعت عيناو عَصَمَلا لبق نم قمتعم تيبثت عومجم مدختسا ،فر وأ راج بلع شاشلا تيبثت دنع

⚠ شاشلا فلت وأ قيرح بوشن يف بيستلاو هنترارح عافترا نلا يدوي امم ،قفياك زاهجلا قيوهت نوكي ال دق ،الإو .هاندأ حضوم وه امك شاشلا لوح قيفاك غارف قفاسم كرتا

⚠ قيفسلا لامبالا قيوازل بصقالا دحلا زواجت لاح يفو .تاجرد ٥- زواجتت قيوازب لفسال شاشلا لامبالا مدع نم دكاتلا بجري ،راطلا نع قحوالا لاصفناك ،قمتعم رارضاً ثودح بنجتل .شاشلاب قحلت دق رارضاً يا نامضلا قسايس يطغت نلف ،تاجرد ٥- غلابلاو

:لماحلا بلع المعضو وأ راجلا بلع اهيكرت دنع شاشلا لوح اهب بصوملا قيوهتلا تاحاسم بلع هاندأ عالطالا بجري

التركيب باستخدام الحامل



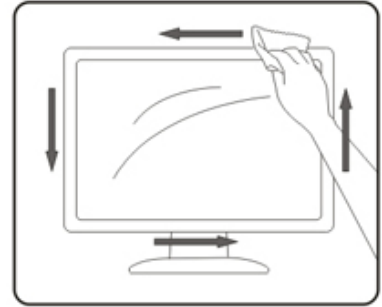
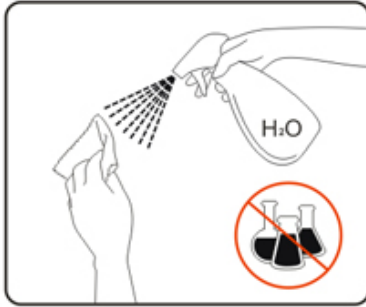
التنظيف



ءاملاب ؤللم ؤمعان شامق ؤعطى مءءءءءاب مءراءلا لكبهلا فءظءء ءءرء.



فالءلا لءاء ءلا لءاوسلا ءرءءء ءامسلا نم رءءى امك ءفءء هءشو ؤءطر شامقلا ؤعطى ءوءء نأ ءءوو . ءءقءلا فاءلالا نم ؤعءصم وا ؤمعان ؤءنطق شامق ؤعطى مءءءءا ءءظءءلا ءنع.



ءءءملا فءظءء ءف عورءلا لءق ؤءاطلا ءلس لصف ءءرء.

آخرى



دمتعملا قمدخلا زكرم عم لصاوتلاو أروف ققاطلا سباق لصف بجي ،جتنملا نم ناخذ وأ قيعيبط ريغ تاوصأ وأ قبيرغ قحئار رودص لاح يف



رنانتسلا وأ تالواطلاك ثائثا يأ قسطاوب قيوهتلا تاحتف بجح مدع نم دكأت



ليغشتلا ءانثأ قيوقلا تامدصلا وأ قديشلا تازازتهالل OLED قشاش ضربّ عثّ ال



لقنلا وأ ليغشتلا ءانثأ اهطّيسثّ الو قشاشلا قرطتّ ال



لصفأ وأ ،مم ٠,٧٥، ٣G، H٠٣٧٧-F، عونلا نوكي نأ بجي ،ايناملأل قيسنلابو .قمالسلا ثيح نم قديمتم ققاطلا تالبالك نوكت نأ بجي.اغابت قيسانملا عونلا مادختسا بجي ،برخالا لودلل قيسنلاب



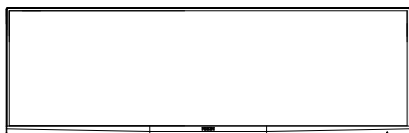
،تاعامسلا هذهل جرخلا دهج قدايز نلإ بصقألا دحلا بلع لدا عملا طبض يدؤي امك .عمسلا نادقف يف قيسأرلا تاعامسلاو نذألا تاعامس نع رداصلا طرفملا توصلا طغض ببستي دق.توصلا طغض بوتسم عاقترا يلاتلابو



نم ديزمل .قروصلا سايتحا قيلامتحا نم دحلل قددعتم تايفقت جتنملا اذه مدختسيو .عاس ٢٤ نم رثكال لصاوتم لكشب جتنملا اذه ليغشتب بصوي ال OLED، تاجتنم قعيبطل ارظن .”قشاشلا قئايص“ مسق يف قدراولا ناداشرإلا نلإ عوجرلا بجري ،ليصافتلا

الإعداد

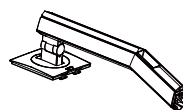
محتويات العبوة



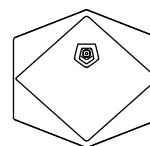
Quick Start Guide



Warranty card



Stand



Base



Power Cable



DisplayPort Cable



HDMI Cable



USB C-C Cable



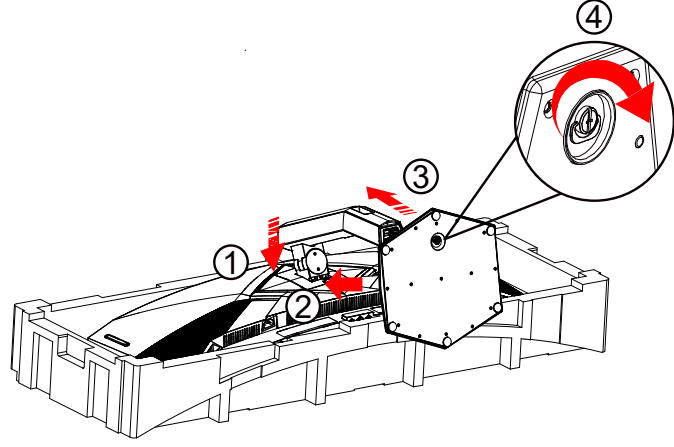
USB Cable

* ديكاتلاو راسفتسالل AOC فكرش عرف وأ يلحملا ليكولا عم لصاوتلا بجري. قطانملو لودلا ففاك يف تراشبالا تالباك عيمج رفوتت ال

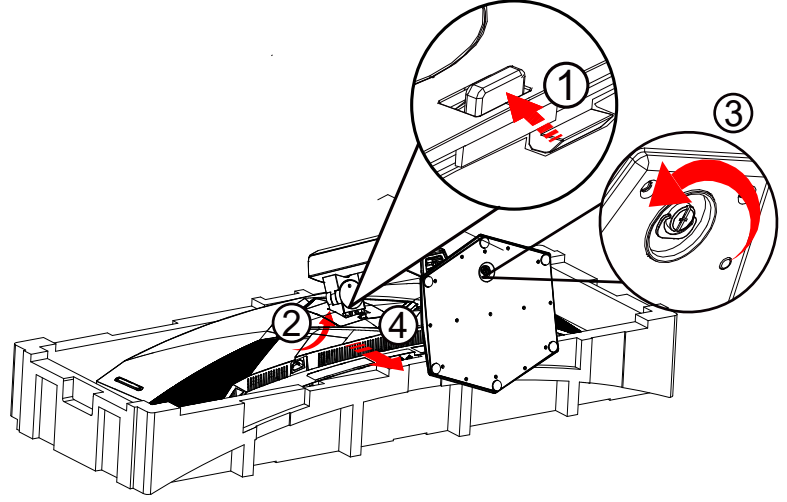
تركيب الحامل والقاعدة

هائداً تدراولا تاوطخلا عابتاب اهتلازاً وأ تدعاقلا بيكرت بجري

التركيب:

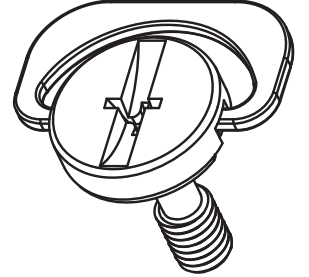


الإزالة:



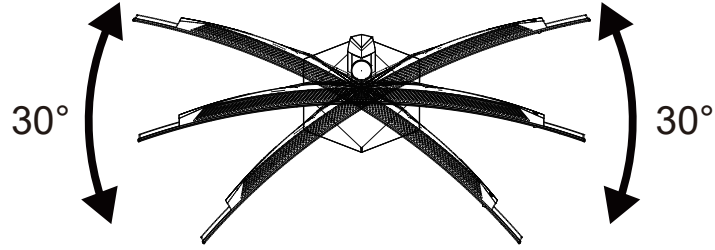
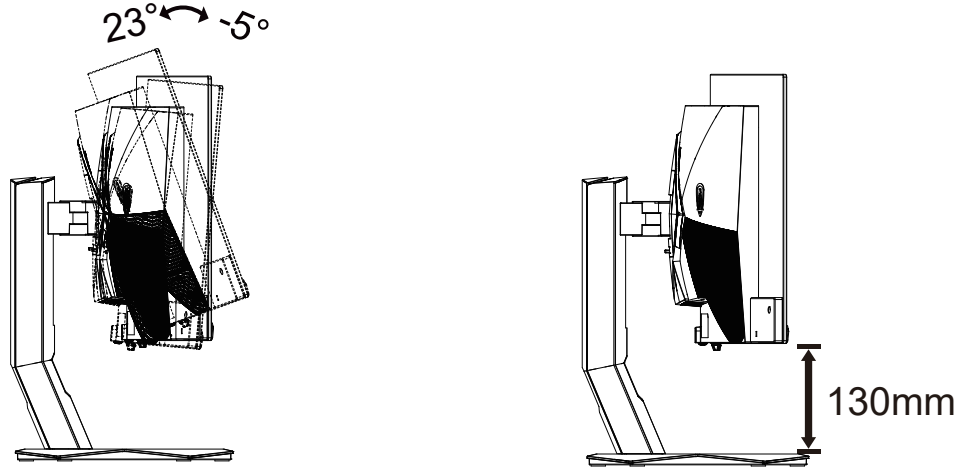
تيجيوضوتلا موسر لا يف تحضوملا لاكشألا نع تشاشلا ميمصت فلتخي دق: فظحالم

مواصفات برغي القاعدة: 23*M6 مم (طول السن الفعلي 5.5 مم)



ضبط زاوية المشاهدة

يصحشلا هليضفتل أفقو ششاشلا تيواز طيضي مئ ،ششاشلا بلع ألك ههجو قيور بلع هترق نم مدختسلا دكائي ناب بصوي ،دهاشم قيرجت لضفا بلع لوصحل اهتيواز ليدعت ءانثا ششاشلا بالقنا عنمل تابثب لماحلاب كسما :يلاتلا وحنلا بلع ششاشلا طييض كنكمي



ملاحظة:

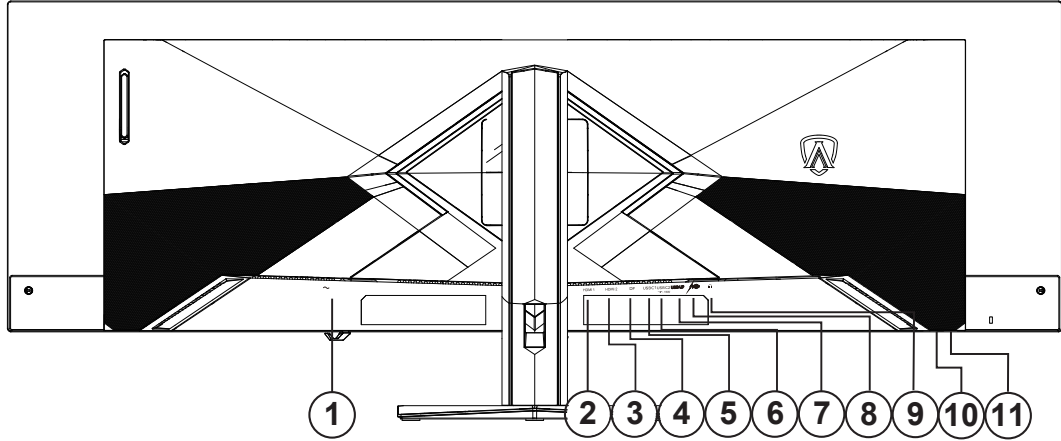
ششاشلا فالتا بلا سمللا يدوي دقف ؛قيواز لا ليدعت دنع OLED ششاش سملت ال

تحذير

- لتجنب الأضرار المحتملة للشاشة، مثل تقشر اللوحة، احرص على ألا تميل الشاشة للأسفل بما يتجاوز ٥ درجات.
- لا تضغط على الشاشة أثناء ضبط زاويتها. أمسك بالإطار الخارجي فقط.

توصيل الشاشة

ترتيبكملاو قشاشلل قفلاخلا ةهجالا بف تالباكلا تاليصوت



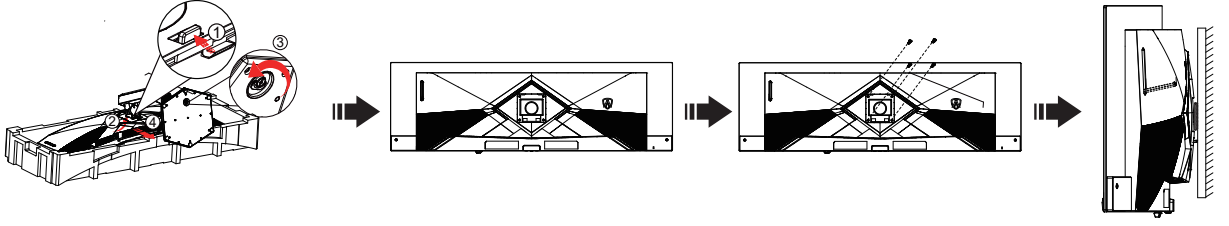
١. الطاقة الكهربائية
٢. HDMI ١
٣. HDMI ٢
٤. DisplayPort
٥. USB C١ (المنفذ الصاعد، وضع DisplayPort البديل، طاقة تصل إلى ٩٠ واط عبر PD)
٦. USB C٢ (تزويد بالطاقة يصل إلى ١٥ واط)
٧. منفذ USB الصاعد
٨. منفذ USB٣,٢ Gen١ الهابط مع شحن
٩. سماعة رأس
١٠. منفذ USB٣,٢ Gen١ الهابط
١١. منفذ USB٣,٢ Gen١ الهابط

التوصيل بالكمبيوتر الشخصي

١. وصل سلك الطاقة بالجهة الخلفية للشاشة بإحكام.
 ٢. أوقف تشغيل الكمبيوتر وافصل كابل الطاقة الخاص به.
 ٣. وصل كابل إشارة الشاشة بمنفذ الفيديو في الجهة الخلفية للكمبيوتر.
 ٤. وصل سلكي طاقة الكمبيوتر والشاشة بمقبس حائط قريب.
 ٥. شغل الكمبيوتر والشاشة.
- أهالصابو ءاطخالا فاشكتسا مسق دلا عوجرلا نجري؁ ءروص يا روهظ مدع لاح يفو .لمتكا دق تيبنتلا نوكي؁ قشاشلا بلع ءروص ترهظ اذإ .ليصوتلا ءارجا لبق OLED قشاشو يصخشلا بوساحلا ليغشت فاقيا ائناد بجي؁ تادعلا ءيامحل

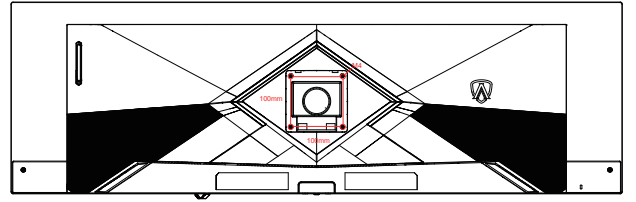
التركيب على الحائط

طناحلا بلع برايتخا قيلعت عارذ بيكرتل زيهجتلا

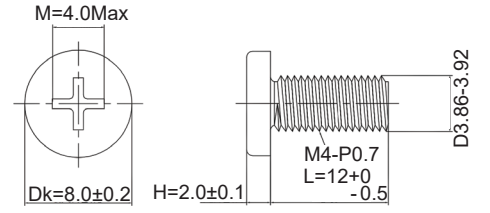


قيلاتلا ناوطخلا عبتا ءارجالا اذه يف عورشلا لبق فقاطلا ردصم لصف بجي .لصفنم لكشب برتشي يرادج قيلعت عارذ بلع قشاشلا هذه تيبثت نكمي

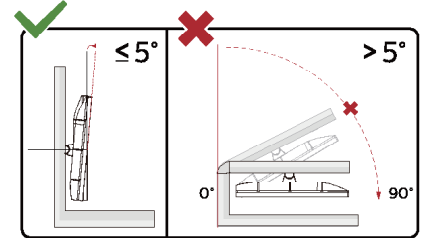
١. أزل القاعدة.
٢. اتبع إرشادات الشركة المصنعة لتجميع ذراع التعليق الجداري.
٣. ضع ذراع التعليق الجداري على اللوحة الخلفية للشاشة. وحاذ بين فتحات الذراع والفتحات الموجودة في ظهر الشاشة.
٤. أدخل البراغي الأربعة في الفتحات ثم احكم ربطها.
٥. أعد توصيل الكابلات. وارجع إلى دليل المستخدم المرفق مع ذراع التعليق الجداري للاطلاع على تعليمات تثبيته على الحائط.



مواصفات براغي التعليق الجداري: M4*(12+mm(x), حيث X = سمك كثيفة التعليق الجداري)



فكرشلا عم لصاوتلا ائناد بجيو .AOC فكرشل يمسرلا بتكملا وأ دمتعملا ليكرلا بدل قحتلا بجري اذل ةزطلا عيمج يف VESA ةيسايقلا تيبثتلا يغارب تاحتف رفوتت ال :عظالم طناحلا بلع بيكرتلا قيلمع ذيفنتل ةعصملا



قيحيضوتلا لاكشالا نع قشاشلا ميمصت فلتخي دق *

ريذحت!

١. لتجنب الأضرار المحتملة للشاشة، مثل تقشر اللوحة، احرص على ألا تميل الشاشة للأسفل بما يتجاوز ٥ درجات.
٢. لا تضغط على الشاشة أثناء ضبط زاويتها. أمسك بالإطار الخارجي فقط.

وظيفة Adaptive-Sync

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

بطاقات الرسومات

- سلسلة Radeon™ RX Vega
- سلسلة Radeon™ RX ٥٠٠
- سلسلة Radeon™ RX ٤٠٠
- سلسلة R٩/Radeon™ R٧٠٠ (بإستثناء R٩ X/٣٧٠ R٧ و X/٣٧٠ R٧ و R٧٠٠ R٧٠٠)
- Radeon™ Pro Duo (٢٠١٦)
- سلسلة Nano Radeon™ R٩
- سلسلة Fury Radeon™ R٩
- سلسلة R٩/Radeon™ R٧٠٠ (بإستثناء R٩ X/٢٧٠ R٩ و X/٢٨٠ R٩)

المعالجات

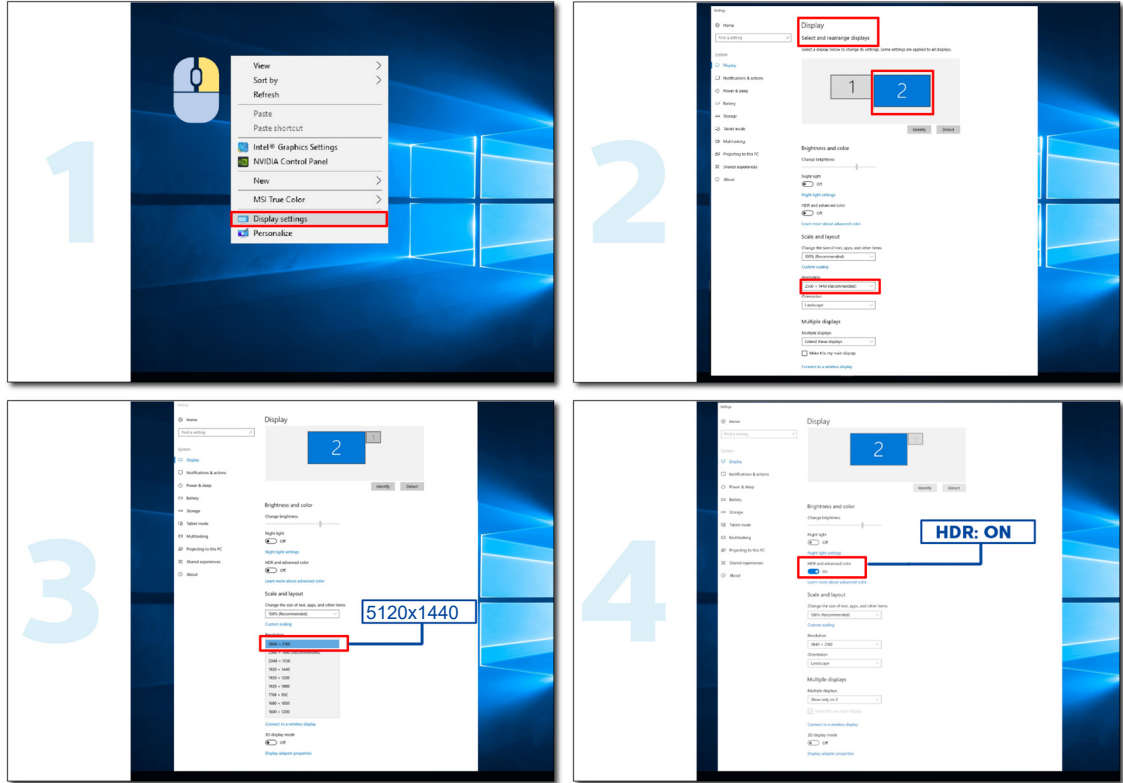
- AMD Ryzen ٧™ U ٢٧٠٠
- AMD Ryzen ٥™ U ٢٥٠٠
- AMD Ryzen ٥™ G ٢٤٠٠
- AMD Ryzen ٣™ U ٢٣٠٠
- AMD Ryzen ٣™ G ٢٢٠٠
- AMD PRO A١٢-٩٨٠٠
- AMD PRO A١٢-E-٩٨٠٠
- AMD PRO A١٠-٩٧٠٠
- AMD PRO A١٠-E-٩٧٠٠
- AMD PRO A٨-٩٦٠٠
- AMD PRO A٦-٩٥٠٠
- AMD PRO A٦-E-٩٥٠٠
- AMD PRO A١٢-٨٨٧٠
- AMD PRO A١٢-E-٨٨٧٠
- AMD PRO A١٠-٨٧٧٠
- 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 لاختدإا تاراشبا زاهجلا معدي
HDR قزيمل "قافيا" رايبخ ددح قفاوتلا ندع راسقتسائل بوتحملا دوزمو زاهجلل ععنصملا فكرشلا عم لصاوتلا بجري. بوتحملاو لغشملا قفاوت لاح يف ايناقلت HDR قزيم تشاشلا لغفت دق
يناقلتلا ليعقتلا نإل فاجحب نكت مل اذا.

ملاحظة:

١. لا تتطلب واجهة DisplayPort/HDMI أي إعدادات خاصة في إصدارات نظام WIN١٠ الأقدم من الإصدار ١٧٠٣.
٢. تعمل واجهة HDMI فقط، ولا تدعم واجهة DisplayPort العمل في إصدار نظام WIN١٠ رقم ١٧٠٣.
٣. يُوصى بدقة ١٤٤٠x١٢٠٠Hz@٦٠ حصرًا عند الاستخدام مع مشغلات Blu-ray وأجهزة Xbox وPlayStation.
- a. ضُبِطت دقة العرض على ١٤٤٠x١٢٠٠، وعُيِّن HDR مسبقًا على وضع التشغيل.
- b. بعد تشغيل التطبيق، يمكن الحصول على أفضل تأثير HDR عند تغيير الدقة إلى ١٤٤٠x١٢٠٠ (إن توفرت).



KVM وظيفة

KVM؟ ةفيظو به ام

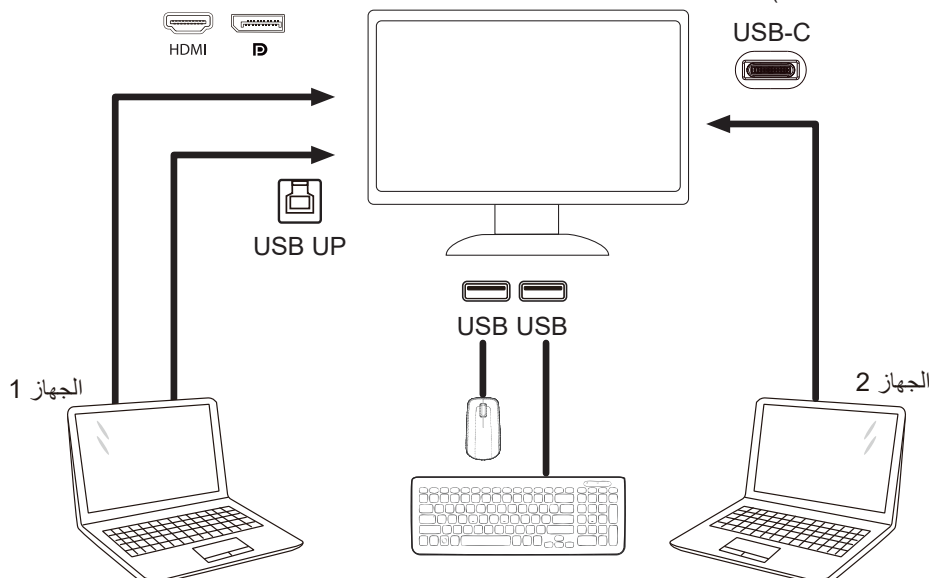
نیز اجمالا الک بف مکتلاو ، دتخاو AOC ششاس بلع اعم لومحم رتوبیمک زاهجو یتیمک زاهج و ا ، لومحم رتوبیمک یزاهج و ا ، یتیمک رتوبیمک یزاهج ضرع KVM فیتظو کل حیثت OSD. متناق بف "لاخلدال دیتحت" رایخ نم لاخلدال اقرا شمار دصم رایتخا ربم کتز هجا نیب مکتلا لذب . سومالو حیثافلا مقول نم دتخاو ءومجم مادختساب

KVM؟ مادختسا ةيفيك

١. USB C١ ذفئم ربع فئاشلاب (لومحم وأبيتكم رتوييمك) ادحاو ازاهج لصو: ١ قوطخلا

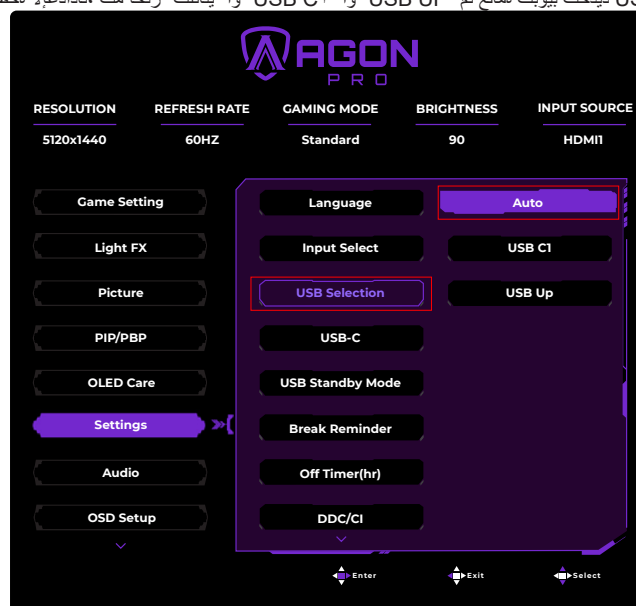
USB upstream. دقنم مادختساب قشاشلاب اضيأ زا هجلا اذه لصو مٲ، DisplayPort و HDMI ربع قشاشلاب رخآلا زا هجلا لصو ٢: قوطخلا

USB. دڙفم ربع قشاشلاب (سواملاو حيتافملا قحول) قيفرطلا قز هجالا لصو: ٣ قوطخلا



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

USB. ديدحت بيبوت قمال نم "USB UP" وأ "USB C1" وأ "يناقلت" رتخامث ،تادادعلا قحفص بلا لقتناو ،تادادعلا بلا لخدا : ٤ قوطخلا



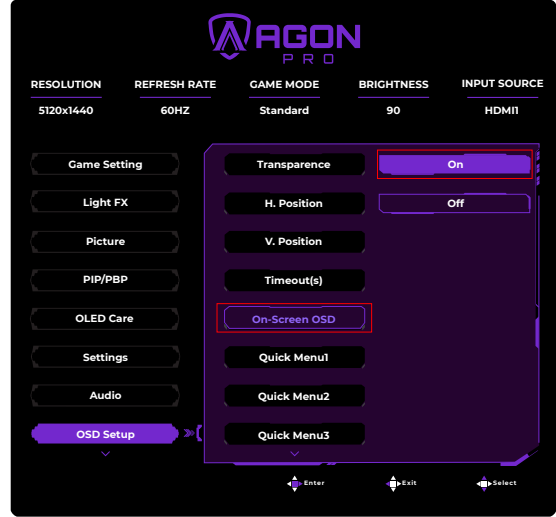
USB رايٲخا	قٲظولا فصول
يناقلا	قشاشلا بلع اٲلاح ضلور عملال قر اشبالال رلصم بلال اءانسا (USB ل يولعلا ذفملا) USB Up و USB-C ذفمل يناقلا دبلحلا ملى
USB C١	USB-C. لباك ربص USB ل اٲولع اراسم رلوى
USB up	USB-A. بلا USB-C لباك ربص USB ل اٲولع اراسم رلوى

قائمة OSD على الشاشة

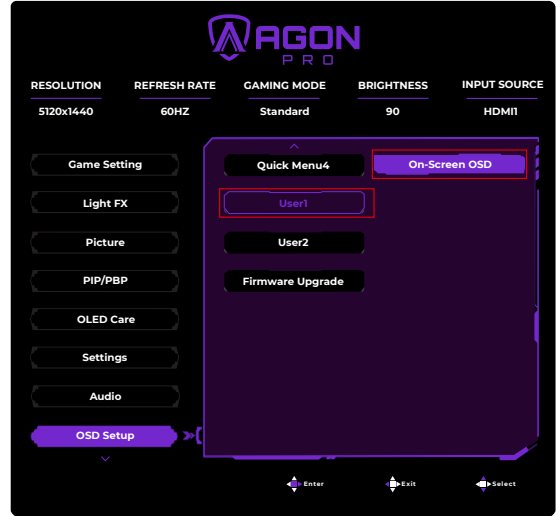
تدعم هذه الشاشة ميزة قائمة OSD على الشاشة. يمكنك استخدام الماوس للتنقل في قائمة إعدادات الشاشة. توفر هذه الميزة طريقة بديلة لضبط إعدادات الشاشة؛ ومع ذلك، لا يُضمن توافرها مع جميع أنواع الماوس.

تعليمات الإعداد:

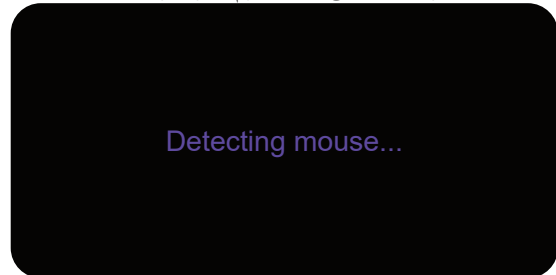
١. وصل الماوس بمنفذ USB الأصفر في الشاشة. ملاحظة: لا يلزم توفر كابل علوي لـ USB لاستخدام ميزة قائمة OSD على الشاشة. ومع ذلك، لتمكين ميزة قائمة OSD على الشاشة الخاصة بجهاز الكمبيوتر أو الحاسوب المحمول عندما تكون معطلة، وصل كابلًا علويًا لـ USB أو استخدم كابل USB-C إلى USB-C بين منفذ USB-C^١ في الشاشة وجهاز الكمبيوتر. يمكنك تمكين ميزة قائمة OSD على الشاشة أو تعطيلها باستخدام الطرق التالية:
٢. افتح قائمة OSD. انتقل إلى إعدادات OSD > OSD على الشاشة، واختر تشغيل أو إيقاف، ثم اضغط على زر التحديد لتطبيق الإعداد.



- عندما تكون قائمة OSD مغلقة، اضغط باستمرار على الزر العلوي لمدة ٣ ثوانٍ تقريبًا لتبديل حالة OSD على الشاشة بين التشغيل والإيقاف.
- إذا تم تعيين مفتاح مخصص للمستخدم لوظيفة "OSD على الشاشة"، فاضغط عليه بشكل متكرر بينما تكون قائمة OSD مغلقة لتبديل حالة OSD على الشاشة بين التشغيل والإيقاف.



- يتم تعطيل ميزة OSD على الشاشة تلقائيًا عند تشغيل جهاز العرض أو عند الخروج من وضع الاستعداد.
- ٣. بعد تفعيل ميزة OSD على الشاشة، يقوم جهاز العرض باكتشاف اتصال الماوس، وتستغرق هذه العملية ما بين ٣ إلى ٢٠ ثانية تقريبًا. تُعرض بعدها القائمة التالية:



إذا لم يتم اكتشاف ماوس متصل بمنفذ USB المخصص خلال 20 ثانية، فسيتم إيقاف وظيفة OSD على الشاشة تلقائيًا.

Mouse not connected to
the specified USB port
Mouse control: Off

عند اكتشاف الماوس بنجاح، يظهر المؤشر في منتصف الشاشة محاطًا بإطار أرجواني.



نمط المؤشر

عند تفعيل ميزة OSD على الشاشة، يُرجى ملاحظة ما يلي:

1. يُعد زر الطاقة ومفتاح تبديل OSD على الشاشة الوحيدين النشطين؛ وقد تم تعطيل جميع الأزرار الأخرى.
2. تتحكم ميزة OSD على الشاشة في قائمة OSD الخاصة بالشاشة فقط، ولا يمكنها التحكم في الكمبيوتر المضيف.
3. في قائمة OSD، تظهر خيارات الموضع الأفقي، والموضع العمودي، وترقية البرنامج الثابت، واختيار USB باللون الرمادي وهي غير متوفرة.

التعليمات:

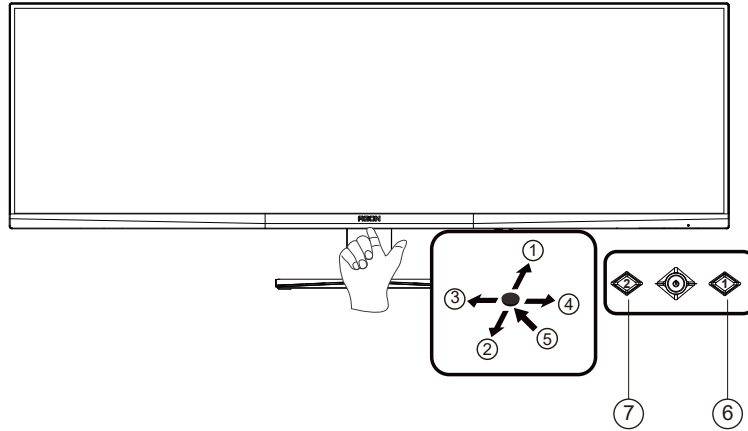
1. عند تفعيل OSD على الشاشة واكتشاف الماوس، يؤدي النقر بزر الماوس الأيسر أثناء إيقاف OSD إلى فتح قائمة OSD. يؤدي تدوير عجلة الماوس للأعلى إلى فتح القائمة السريعة لمصدر الإدخال، بينما يؤدي التدوير للأسفل إلى فتح القائمة السريعة لضبط منظر القناص.
2. استخدم مؤشر الماوس أو عجلة التمرير للتنقل بين القوائم، أو التمرير عبر الصفحات، أو تحديد العناصر المراد ضبطها.
3. ملاحظة: عند عرض القائمة الرئيسية أو القائمة السريعة أو أي قوائم أخرى، تنشيط ميزة OSD على الشاشة حصريًا ضمن نطاق منطقة القائمة.
3. بعد تمييز العنصر المطلوب، انقر بزر الماوس الأيسر لتأكيد الضبط أو الانتقال إلى مستوى القائمة الفرعية التالي.
4. انقر بزر الماوس الأيمن داخل منطقة القائمة للعودة عبر مستويات القائمة السابقة حتى تُغلق القائمة الرئيسية.

تعليمات تشغيل علامة التصويب المخصصة:

1. تفعيل قائمة العرض على الشاشة (OSD).
2. عند تعطيل قائمة OSD، مرّر عجلة الماوس للأسفل لعرض قائمة اختصارات ضبط علامة التصويب.
3. مرّر عجلة الماوس مرة أخرى لضبط تكبير منظر القناصة. مرّر العجلة للأعلى مرة واحدة لزيادة التكبير بمقدار درجة واحدة ($2X < 3X < 4X$)؛ ومررها للأسفل مرة واحدة لإنقاص التكبير بمقدار درجة واحدة ($4X < 3X < 2X$). انقر بالزر الأيسر للماوس لتأكيد التعديلات في القائمة.
4. انقر بالزر الأيمن للماوس في أي موضع لتحديد نقطة البداية لمنظر القناصة. حرك المؤشر نحو الزاوية اليمنى السفلية؛ سيظهر إطار مستطيل رمادي داكن على الشاشة. عندما يتحول لون الإطار إلى الأرجواني،
فهذا يدل على منطقة العرض الفعالة للمنظر. اسحب المؤشر لتعديل حجم نافذة المنظر، ثم انقر بالزر الأيمن مجددًا للتأكيد.
5. مرّر عجلة الماوس لضبط مستوى تكبير منظر القناصة.

الضبط

مفاتيح الاختصار



١	بلعال / قشاشلا بلع ضر علا قمناق
٢	لفسال
٣	راسيل
٤	نيميل
٥	ديدحت / قمناقلا / ققاطلا
٦	(صانقلا رانظم) ١ مدختسملا
٧	(لاخدلا رايخا) ٢ مدختسملا

ديدحت / قمناقلا / ققاطلا

- عند إيقاف تشغيل الشاشة، اضغط على هذا الزر لتشغيلها.
- أثناء تشغيل الشاشة، اضغط على هذا الزر لفتح قائمة OSD أو لتأكيد ضبط الإعدادات، واضغط عليه باستمرار لمدة ثانيتين تقريباً لإيقاف تشغيل الشاشة.
- عندما تكون الشاشة في وضع الاستعداد، اضغط على هذا الزر لإيقاف تشغيلها.

نيميل / راسيل / لفسال / بلعال / قشاشلا بلع ضر علا قمناق

- عند إغلاق قائمة OSD، اضغط باستمرار على زر 'الأعلى' لمدة ٣ ثوانٍ تقريباً لتمكين التحكم بالماوس أو تعطيله. وفي حال عدم اكتشاف ماوس متصل بمنفذ USB المخصص خلال ٢٠ ثانية، سيتم تعطيل التحكم بالماوس تلقائياً.
- عند إغلاق قائمة OSD، اضغط ضغطاً قصيراً على الزر لفتح قائمة الاختصارات.
- عند فتح قائمة OSD، اتبع التوجيهات الظاهرة على الشاشة لتنفيذ الإجراء المطلوب.
- عندما تكون الشاشة في وضع الاستعداد، اضغط على هذا الزر لفتح قائمة اختيار الإدخال.

(تجودزم ققد) ١ مدختسملا

- تخصيص وظيفة مفتاح الاختصار هذا من خلال قائمة OSD: وضع الألعاب، التحكم في الظلال، تأخير إدخال منخفض، Adaptive-Sync، نقطة التصويب، منظار القناص، تحديد الإدخال، مستوى الصوت، نسبة الصورة، تحديث البكسلات، Light FX، ألوان الألعاب، تعزيز المناطق الداكنة، الحدة، درجة حرارة اللون، مساحة الألوان، عرض OSD على الشاشة. الإعداد الافتراضي للمصنع هو "منظار القناص".
- عند إيقاف تشغيل قائمة OSD، اضغط على هذا الزر لفتح قائمة "تحديد الإدخال". اضغط على المفتاح "يسار" أو "يمين" لتحديد مستوى التكبير المحلي: ٢X، ٣X، ٤X.
- عندما يكون جهاز العرض في وضع الاستعداد، اضغط على هذا الزر لفتح قائمة "تحديد الإدخال".

(لاخدإلا رايئخا) ٢ مدختسملا

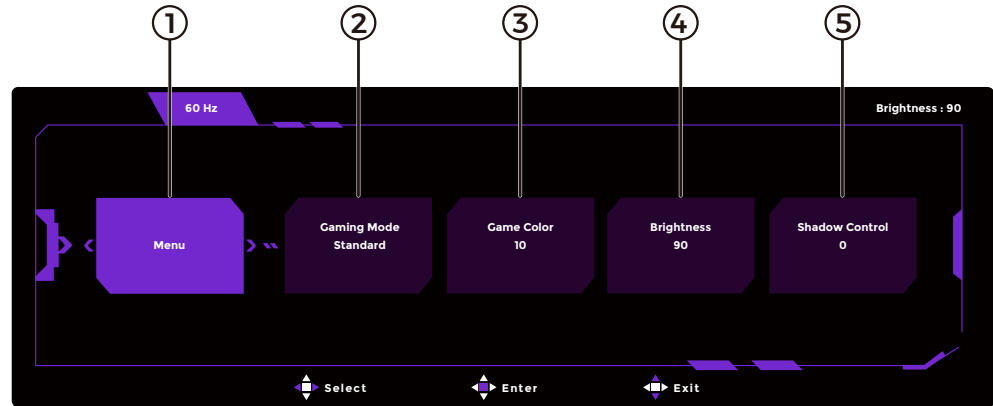
- تخصيص وظيفة مفتاح الاختصار هذا من خلال قائمة OSD: وضع الألعاب، التحكم في الظلال، تأخير إدخال منخفض، Adaptive-Sync، نقطة التصويب، منظار القنص، تحديد الإدخال، مستوى الصوت، نسبة الصورة، تحديث اليكسلات، Light FX، ألوان الألعاب، تعزيز المناطق الداكنة، الحدة، درجة حرارة اللون، مساحة الألوان، عرض OSD على الشاشة. الإعداد الافتراضي من المصنع هو "اختيار الإدخال".
- عند إيقاف تشغيل قائمة OSD، اضغط على هذا الزر لفتح قائمة "اختيار الإدخال". اضغط على الزر "أعلى" أو "أسفل" لتحديد مصدر الإدخال الظاهر في شريط المعلومات، ثم اضغط على زر "تحديد" للتبديل إلى المصدر المختار.
- عندما يكون جهاز العرض في وضع الاستعداد، اضغط على هذا الزر لفتح قائمة "تحديد الإدخال".

لفقلا ةفيظو - OSD

- عند إيقاف تشغيل قائمة OSD، اضغط مع الاستمرار على الزر "أسفل" لمدة ١٠ ثوانٍ تقريبًا لفتح قائمة OSD أو إلغاء قفلها.

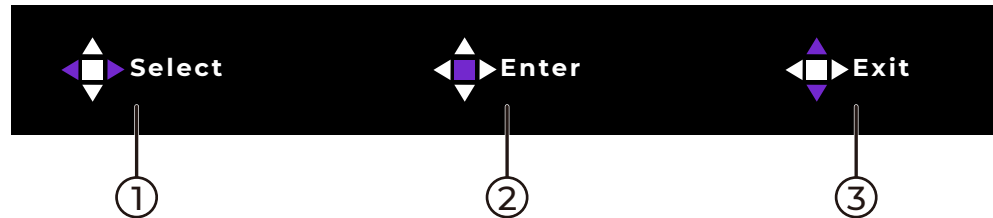
ضبط قائمة OSD

القائمة السريعة



١	القائمة	OSD. ل. فيسبنر لا تمناقلا حتفا
٢	١ عيرسلا تمناقلا باعلالا عضو	١. مدختسمل عيرسلا تمناقلا باعلالا عضو وه يضارتقالا دادعالا
٣	٢ عيرسلا تمناقلا قبعلا نول	٢. مدختسمل عيرسلا تمناقلا قبعلا نول وه يضارتقالا دادعالا
٤	٣ عيرسلا تمناقلا عوطسلا	٣. مدختسمل عيرسلا تمناقلا عوطسلا وه يضارتقالا دادعالا
٥	٤ عيرسلا تمناقلا لالظلا يف مكتلا	٤. مدختسمل عيرسلا تمناقلا لالظلا يف مكتلا وه يضارتقالا دادعالا

دليل استخدام الأزرار



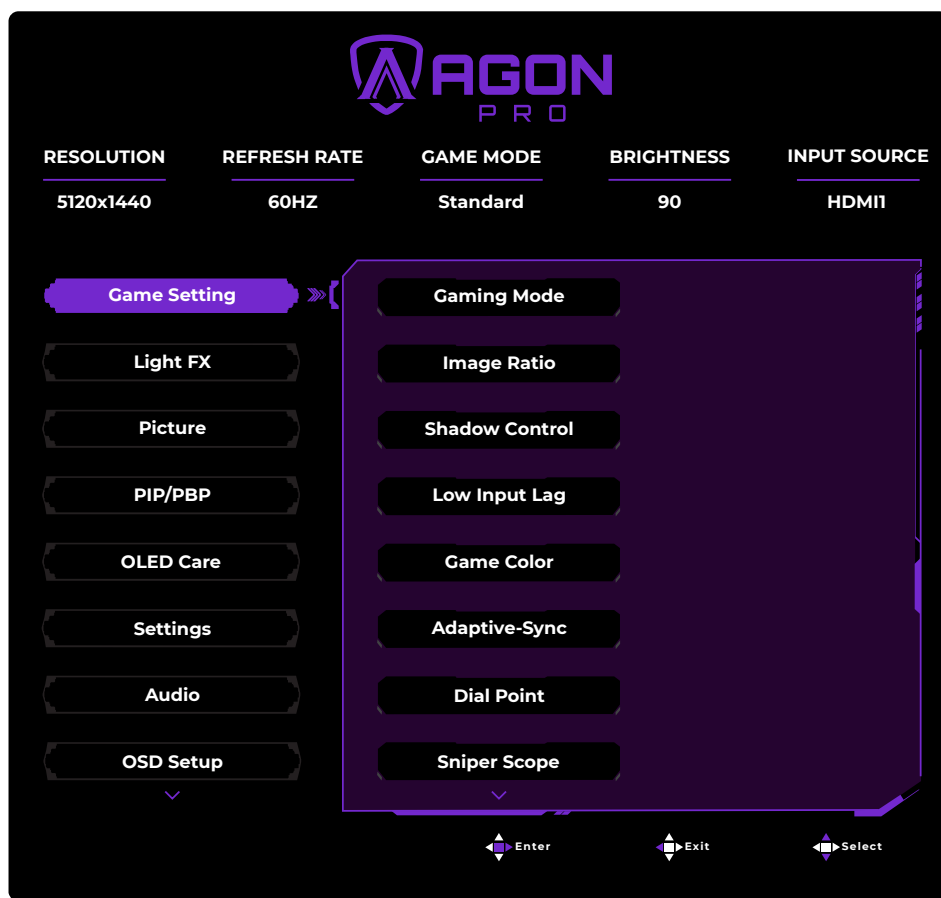
١	ديحت	تاليدعتلا ءارجل وأ اهطبض دارملا تمناقلا ديحتل لباقملا رزلا بلع طغضا، OSD تمناق يف فيجسنبلا رارزألا تارشوم بلع ءانب
٢	قفاوم	ديكاتل وأ، فيلاتلا فيعرفلا تمناقلا بلا لاقتالاولا رايتخاللا ديكاتل لباقملا رزلا بلع طغضا، OSD تمناق يف فيجسنبلا رارزألا تارشوم بلع ءانب تمناقلا يف ليدعت
٣	جورخ	أيناهن تمناقلا نم جورخل وأ قباسلا تمناقلا بوتسم بلا تدوعل لباقملا رزلا بلع طغضا، OSD تمناق يف فيجسنبلا رارزألا تارشوم بلع ءانب

ملاحظة:

قد تختلف وظيفة زر التنقل خماسي الاتجاهات وفقاً لمستويات أو خيارات قائمة OSD. يُرجى استخدامه بناءً على مؤشرات الأزرار البنفسجية في قائمة OSD.

OSD قائمة

إعدادات الألعاب

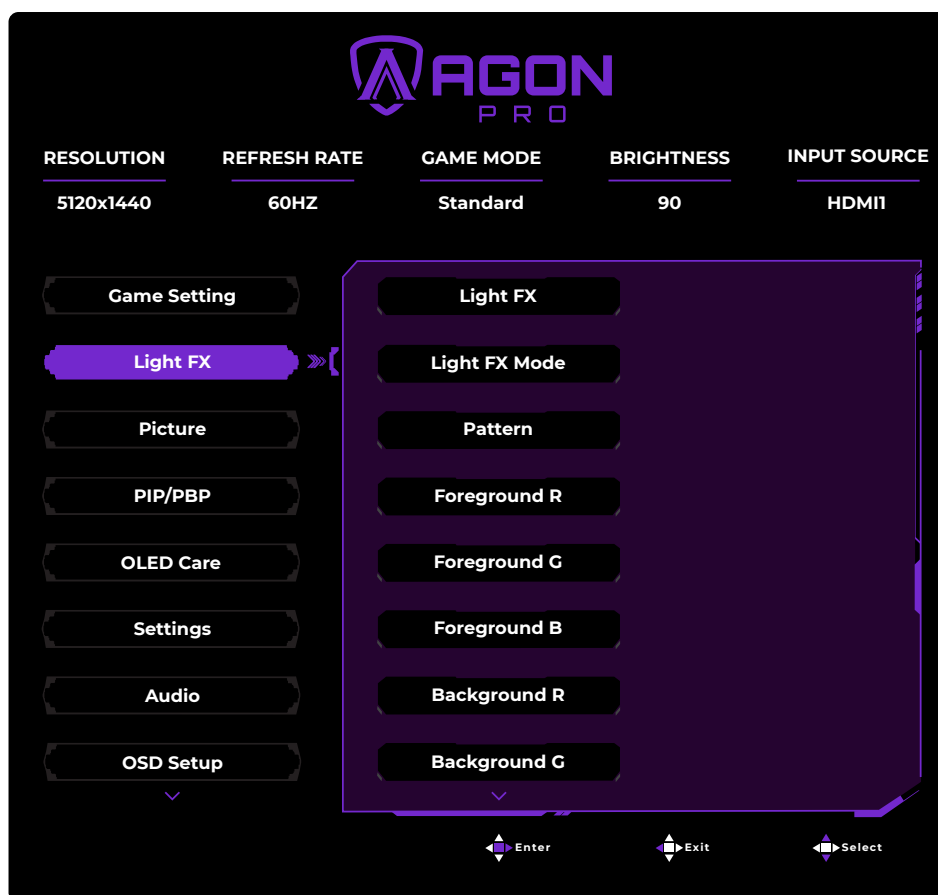


يسابق	تقوatomلا قلوبمحملا قز هجالاو بيو لا باعلال صوصنلا حوضو نيسحت
FPS	عضولا يف دوسالا نوللا بوتسم نيسحت بلع لمعي .(لوالا صخشلا روظنم نم بيوصتلا) FPS باعلال صصخم نكادلا
RTS	قروصلا قدوج نيسحت بلع لمعي .(يلعفا تقولا يف قيجيتارتسالا) RTS باعلال صصخم
تاقابسلا	ناولالئل ايلاع اغبشتو قباچتسا نمز عرسا رفوي ؛تاقابسلا باعلال صصخم
١ بعالا	١. بعالا مسا تحت مدخستسلا تاليضفت تادادعا ظفح مت
٢ بعالا	٢. بعالا مسا تحت مدخستسلا تاليضفت تادادعا ظفح مت
٣ بعالا	٣. بعالا مسا تحت مدخستسلا تاليضفت تادادعا ظفح مت
نسبة العرض إلى الارتفاع	قروصلا قيسن ديدحت قيسن تاذ روصلل بساتم .لماكلاب تشاشلا المثل لاخذلا قروص عيسوت متي :٣٢:٩/١٦:٩ تشاشلا علم ٣٢:٩/١٦:٩ داعبالا ميچحت نود قيلصالا ققلاب لاخذلا قروص ضرع :٣٢:٩/١٦:٩ ١:١ لماكلاب تشاشلا علم لاخذلا قروص ميچحت .١٢٨٠x٩٦٠ يه اقبسم قندحملا قذلا :عبرم) علم ميچحت نود قيلصالا ققلاب لاخذلا قروص ضرع .١٢٨٠x٩٦٠ يه اقبسم قندحملا قذلا :عبرم) ١:١ عم نكمم دح بصقاب تشاشلا علم قروصلا ميچحت .١٢٨٠x٩٦٠ يه اقبسم قندحملا قذلا :داعبالا قيسن ٤:٣ داعبالا قيسن تاذ روصلل بساتم .يسدنه هبوشت نودو قيلصالا داعبالا قيسن بلع طاقحلا تشاشلا فصنتم يف طقف قصوص ٢٧ ساقم تشاش قحاسم ضرع :قصوص ٢٧ تشاشلا فصنتم يف طقف قصوص ٢٤,٥ ساقم تشاش قحاسم ضرع :قصوص ٢٤,٥
لاظلا يف مكحتلا	حوضو نيسحتل ٢٠ بلا . نم تميقلا ليدعت يناهنا مدخستسل نكميو ،٠٠ يه قيسار تقالا تميقلا :لاظلا يف مكحتلا قروصلا بلع لوصحل ٢٠ بلا . نم تميقلا لزع ،حوضوب ليصافتلا قيور رذعتي ثيحب قياغلل تكاد قروصلا تناك اذا قحضاو قروص

تأخير إدخال منخفض	ليغشت / فاقيا	لاخدلا رحات ليلقت نال تاراطلا نزخم ليغشت فاقيا يدوي دق :تظالم Adaptive-Sync ليغشت دنع اهبطض نكمي الو أضرارنقا قلغم صنفخنملا لاخدلا رحات قفيظو نوكت
قبعلا نول	٢٠ ~ ٠	لضفا قروص بلع لوصحلل عيشتلا طيضل ٢٠ نال ٠ نم تايتوسم Game Color قزيم رفوت
Adaptive-Sync	ليغشت / فاقيا	Adaptive-Sync ليغشت وأ ليطعت تائيب صعب يف ضيمو ثدحي دق Adaptive-Sync قزيم ليغشت دنع Adaptive-Sync ليغشت هيبنت باعلا
نقطة الضبط	٢٠/فاقيا	قبعلا يف بيوصتلا طقن قفيظو فاقيا وأ ليغشت بيوصتلا طقن قفيظو ليغشت دنع اهفاقيا وأ تشاشلا ليغشت دنع أيناقلت قبعلا يف بيوصتلا طقن فاقيا متي لوالا صخشلا روظنم باعلا اناثا ققذب بيوصتلا بلع نييعاللا قدامسل تشاشلا فصنتم يف طقنلا ضرع (FPS).
صانقلا رانظم	٤X / ٣X / ٢X / فاقيا	رانلا قاطلا دنع فادهتسالا ليهستل يعضوملا رييكتلا
تاراطلا دادع	بلعا / نيميل لفسا / نيميل بلعا / فاقيا راسيلا لفسا / راسيلا	تدحملل قيوزالا يف V ددرت ضرع
HDMI ١	رتوييمكلا/DVD/مكتلا قبحو يصخشلا	لصتملا زاهجلا عون دح رتوييمكلا عضو بلع HDMI ١ نيع DVD لغشم وأ باعلاا مكحت قبحو ليصوتل HDMI ١ مادختسا دنع يصخشلا
HDMI ٢	رتوييمكلا/DVD/مكتلا قبحو يصخشلا	لصتملا زاهجلا عون دح رتوييمكلا عضو بلع HDMI ٢ نيع DVD لغشم وأ باعلاا مكحت قبحو ليصوتل HDMI ٢ مادختسا دنع يصخشلا

ملاحظة:

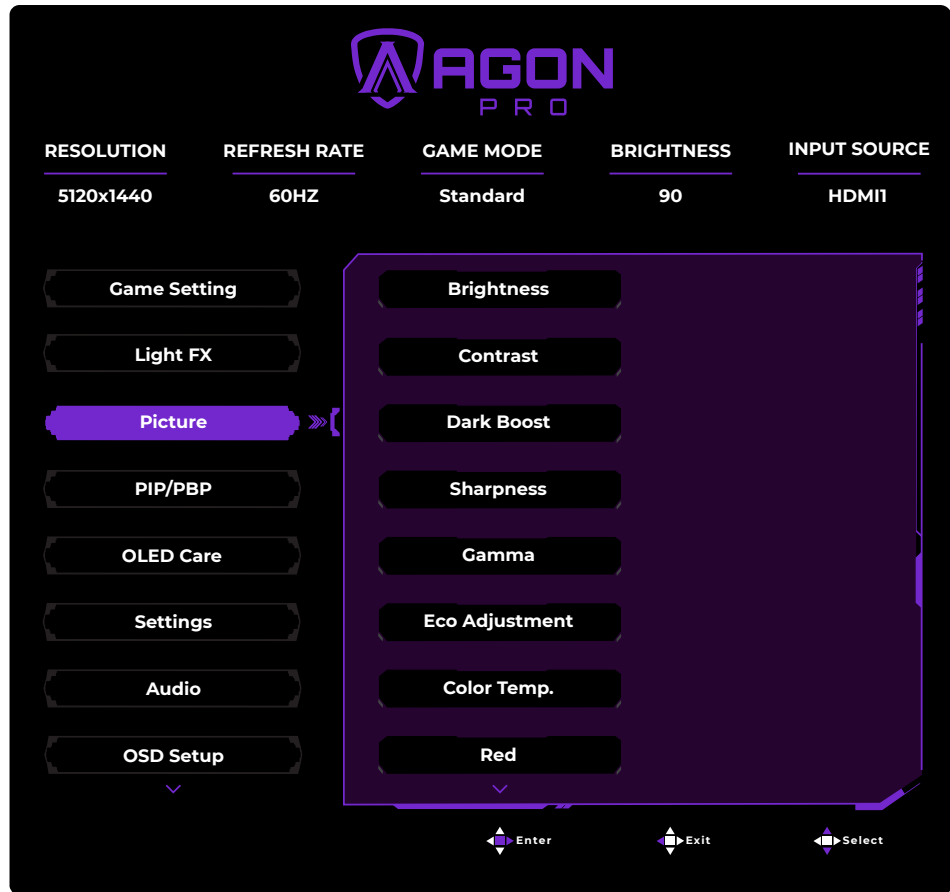
- ١). عند تمكين "وضع HDR" ضمن قائمة "الصورة"، يتعذر ضبط خيار "التحكم في الظلال" و"لون الألعاب".
- ٢). عند تعيين "HDR" ضمن قائمة "الصورة" على "DisplayHDR"، يتعذر ضبط خيارات "وضع الألعاب" و"التحكم في الظلال" و"لون الألعاب".
عند تعيين "HDR" ضمن قائمة "الصورة" على "HDR Peak" أو "صورة HDR" أو "فيلم HDR" أو "ألوان HDR"، يتعذر ضبط خيار "وضع الألعاب" و"لون الألعاب".
- ٣). عند تعيين "نطاق الألوان" ضمن قائمة "الصورة" على "sRGB" أو "DCI-P3"، يتعذر ضبط خيار "التحكم في الظلال" و"لون الألعاب".



تأثيرات الإضاءة	عقترم / طسوتم / صفخنم / فاقيا	تأثيرات الإضاءة
تأثيرات الإضاءة	جردنلا لوح / قملظملا قنقلا حسم / ثبات / ٢ توصلا / ١ توصلا / سفت / رشتنملا طيقنتلا علم / طيقنتلا علم / راشنتالا علم / ضرع / ضيمو / قجوم / حرق سوق / ريكت / عوضلا قنقلا حسم / يحيضوت	تأثيرات الإضاءة
طمنلا	مدختسملا لبق نم صصخم / حرق سوق / قرزا / رضخا / رمحا	تأثيرات الإضاءة
R يمامالا نوللا	٠٠١٠٠	تأثيرات الإضاءة
G يمامالا نوللا		تأثيرات الإضاءة
B يمامالا نوللا		تأثيرات الإضاءة
R قيفلخلا نول	٠٠١٠٠	تأثيرات الإضاءة
G قيفلخلا نول		تأثيرات الإضاءة
B قيفلخلا نول		تأثيرات الإضاءة

ملاحظة:

وظيفة الإضاءة الديناميكية مدعومة في نظام Windows ١١. عند توصيل الشاشة بجهاز كمبيوتر يعمل بنظام Windows ١١ عبر كابل USB upstream، انتقل إلى سطح المكتب ← التخصيص ← الإضاءة الديناميكية ثم قم بتمكين خيار "استخدام الإضاءة الديناميكية على أجهزتي" و"التطبيقات المتوافقة النشطة تتحكم دائماً في تأثيرات الإضاءة". يتيح ذلك لنظام Windows ١١ التحكم في تأثيرات إضاءة Light FX. وبالتالي، سيظهر الخيار "تأثيرات الإضاءة" في قائمة OSD بلون رمادي باهت ولن يكون قابلاً للتعديل.

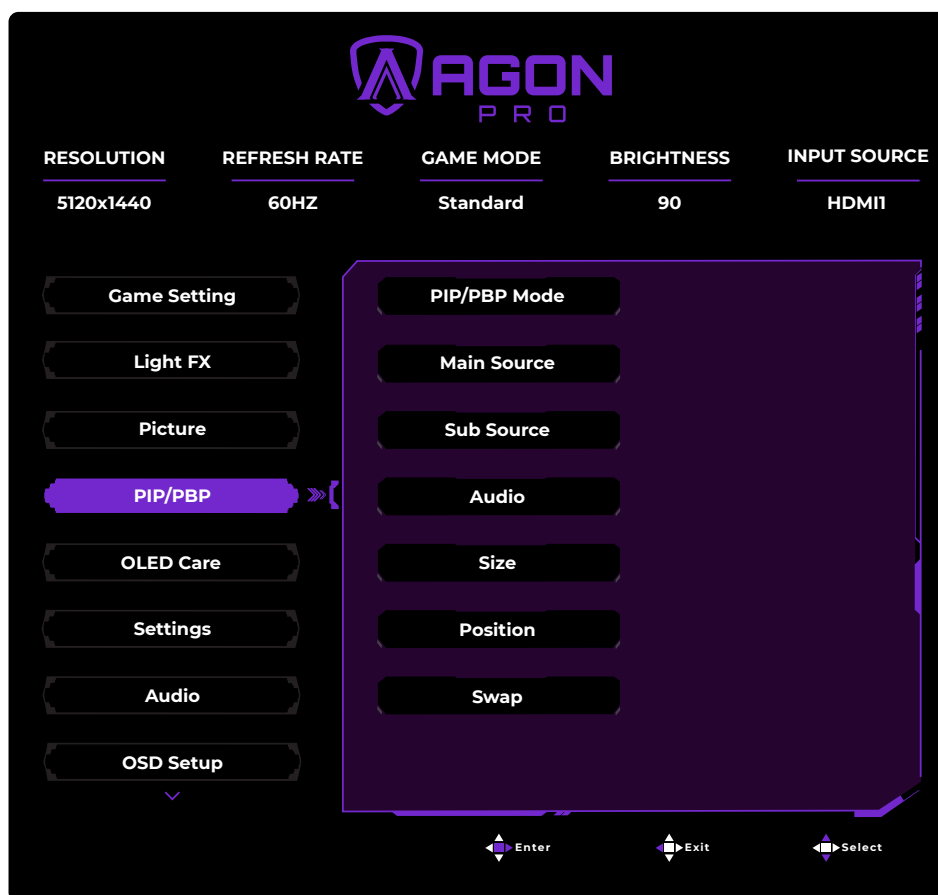


عوطسلا	٠-١٠٠	عوطسلا نوتسم طبض
نيابتلا	٠-١٠٠	نيابتلا نوتسم طبض
تكدالا قطانملا زيزعت	١ نوتسملا / فاقيا ٣ نوتسملا / ٢ نوتسملا	طرف عنمو عوطسلا قطانملا يف عوطسلا طبضل عوطسلا وأ تكدالا قطانملا يف تئاشلا ليصافت نيسحت ينوللا عيشتلا
تدحلا	٠-١٠٠	تدحلا نوتسم طبض
اماغ	١,٨ / ٢,٠ / ٢,٢ / ٢,٤ / ٢,٦	اماغ تميق طبض
تقاطلل بداصتقالا طبضلا	يسايق	يسايقلا عضولا
	صن	صنلا عضو
	تترتلا	تترتلا عضو
	باعلا	باعلا عضو
	مالفا	مالفا عضو
	قضاير	قضايرلا عضو
	ةءارق	ةءارقلا عضو
	نوللا قرارح قجرد	نوللا قرارح قجرد طبض RGB ناولا طبضل "مصمخ" رتخا: تظالم
رمحالا	٠-١٠٠	يمقرلا لجسلا نم رمحالا رييكت
رضخالا	٠-١٠٠	يمقرلا لجسلا نم رضخالا نوللا بسك
قرزالا	٠-١٠٠	يمقرلا لجسلا نم قرزالا نوللا بسك
R عيشت	٠-١٠٠	R. عيشت طبض
G عيشت	٠-١٠٠	G. عيشت طبض
B عيشت	٠-١٠٠	B. عيشت طبض
C عيشت	٠-١٠٠	C. عيشت طبض

M. عيشة	٠-١٠٠	M. عيشة طبيض
Y عيشة	٠-١٠٠	Y. عيشة طبيض
R نول جردت	٠-١٠٠	R. نول جردت طبيض
G.Hue	٠-١٠٠	G.Hue. طبيض
B.Hue	٠-١٠٠	B.Hue. طبيض
C.Hue	٠-١٠٠	C.Hue. طبيض
M.Hue	٠-١٠٠	M.Hue. طبيض
Y.Hue	٠-١٠٠	Y.Hue. طبيض
HDR	ليغشتلا فاقيا	.مادختسلا تابلطتمل أفقو HDR فيرعت فلم نبع :تظالم تادادعلا طبيض HDR رايبخ ضرعي، HDR قرأش فاشتكا دنع
	DisplayHDR	
	HDR عضو يف قوردلا	
	HDR قروص	
	HDR مليف	
	HDR باعلا	
HDR عضو	ليغشتلا فاقيا	.HDR ريثأت ضرع ةاكاحمل، قروصلا يف نيابتلاو، ناولأل نيسحتلا مت :تظالم تاليدعتلا ءارجل HDR عضو رايبخ ضرعي، HDR قرأش فاشتكا مدع دنع
	HDR قروص	
	HDR مليف	
	HDR باعلا	
ناولألا فحاسم	ةيلصألا قحوللا	.قيسايقلا ناولألا فحاسم فحول
	sRGB	sRGB ناولألا فحاسم
	DCI-P3	DCI-P3 ناولألا فحاسم
قرزألا عوضلا عضو ضفخنملا	ليغشتلا فاقيا	.نوللا قراح جردت يف مكحتلا ربع قرزألا عوضلا تاجوم ليلقت
	ةددعتلا طئاسولا	
	تترتبا	
	بتكملا	
	ءءارق	

ملاحظة:

- ١). عند تمكين "وضع HDR"، يتعذر ضبط العناصر التالية: "التباين"، و"تعزيز الظلام"، و"جاما"، و"ضبط الوضع الاقتصادي"، و"درجة حرارة اللون"، و"تشبع/تدرج لون المحور السداسي"، و"مساحة الألوان"، و"وضع الضوء الأزرق المنخفض".
- ٢). عند تعيين "HDR" على "DisplayHDR"، يتعذر ضبط جميع العناصر المدرجة تحت قائمة "الصورة" باستثناء "HDR" و"الحدة".
عند تعيين "HDR" على "نزوة HDR" أو "صورة HDR" أو "فيلم HDR" أو "لعبة HDR"، يتعذر ضبط العناصر التالية: "جاما"، و"ضبط الوضع الاقتصادي"، و"درجة حرارة اللون"، و"تشبع/تدرج لون المحور السداسي"، و"مساحة الألوان"، و"وضع الضوء الأزرق المنخفض".
- ٣). عند ضبط "مساحة اللون" على "sRGB" أو "DCI-P3"، لا يمكن ضبط العناصر التالية: "التباين"، و"تعزيز الظلام"، و"غامما"، و"الضبط البيئي"، و"درجة حرارة اللون"، و"تشبع/تدرج اللون سداسي المحاور"، و"وضع HDR"، و"وضع الضوء الأزرق المنخفض".
- ٤). عند ضبط "الضبط البيئي" على "القراءة"، لا يمكن ضبط العناصر التالية: "التباين"، و"تعزيز الظلام"، و"درجة حرارة اللون"، و"تشبع/تدرج اللون سداسي المحاور"، و"مساحة اللون"، و"وضع الضوء الأزرق المنخفض".
- ٥). عند ضبط "وضع الألعاب" ضمن "إعدادات اللعبة" على أي وضع بخلاف "القياسي"، لا يمكن ضبط العناصر التالية: "الضبط البيئي"، و"تشبع/تدرج اللون سداسي المحاور"، و"وضع HDR"، و"مساحة اللون".



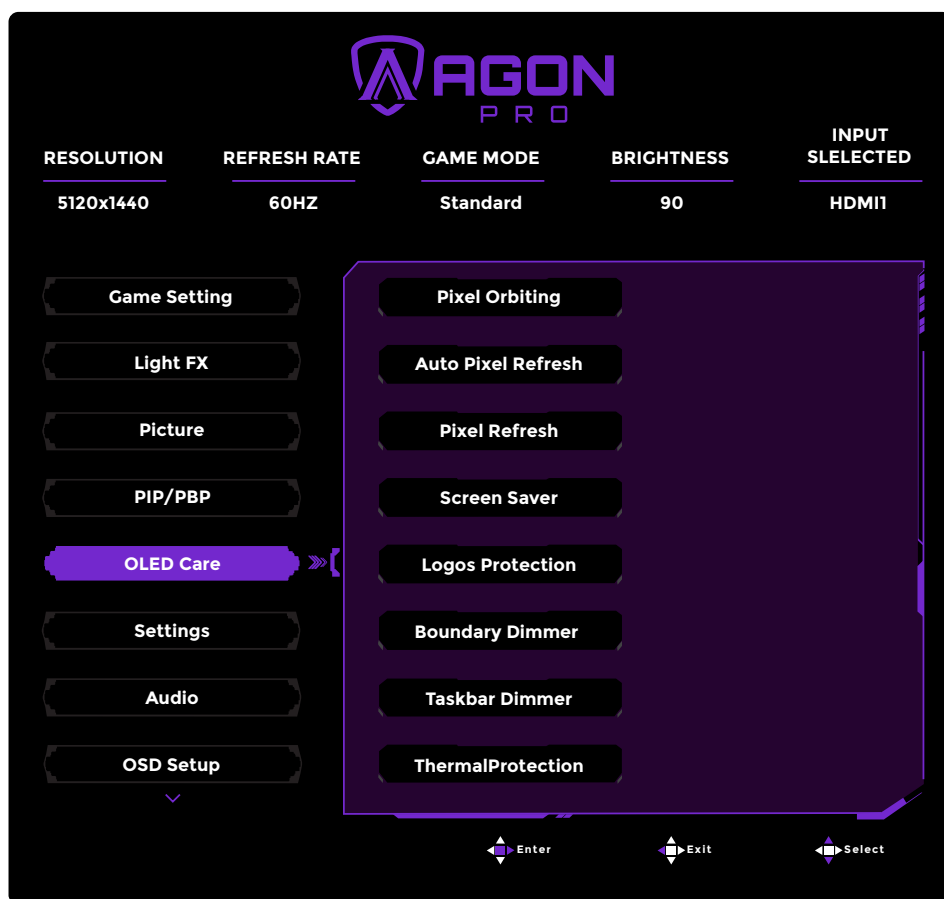
PIP/PBP و	PIP/PBP/إفريقيا	PIP و PBP فنانظو نيكمت وأ ليطعت
المصدر الرئيسي	HDMI ١/HDMI ٢/DisplayPort/USB C	تحديد مصدر الشاشة الرئيسية.
المصدر الفرعي	HDMI ١/HDMI ٢/DisplayPort/USB C	تحديد مصدر الشاشة الفرعية.
الصوت	المصدر الرئيسي المصدر الفرعي	تغير فلا وأ قيسينر لا تشاشلل توصلا جرخم ديدحت
الحجم	صغير/الوسط/كبير	تحديد حجم الشاشة الفرعية.
الموضع	يمين-أعلى يمين-أسفل يسار-أعلى يسار-أسفل	تحديد موضع الشاشة الفرعية.
تبديل	ليدبت: ٢٤ أارجا الب: ٢٤	تبديل مصدر الشاشة

ملاحظة:

(١) عند ضبط "HDR" ضمن قائمة "الصورة" على أي حالة خلاف "إيقاف التشغيل"، تصبح جميع العناصر ضمن قائمة "PIP/PBP" غير قابلة للضبط.

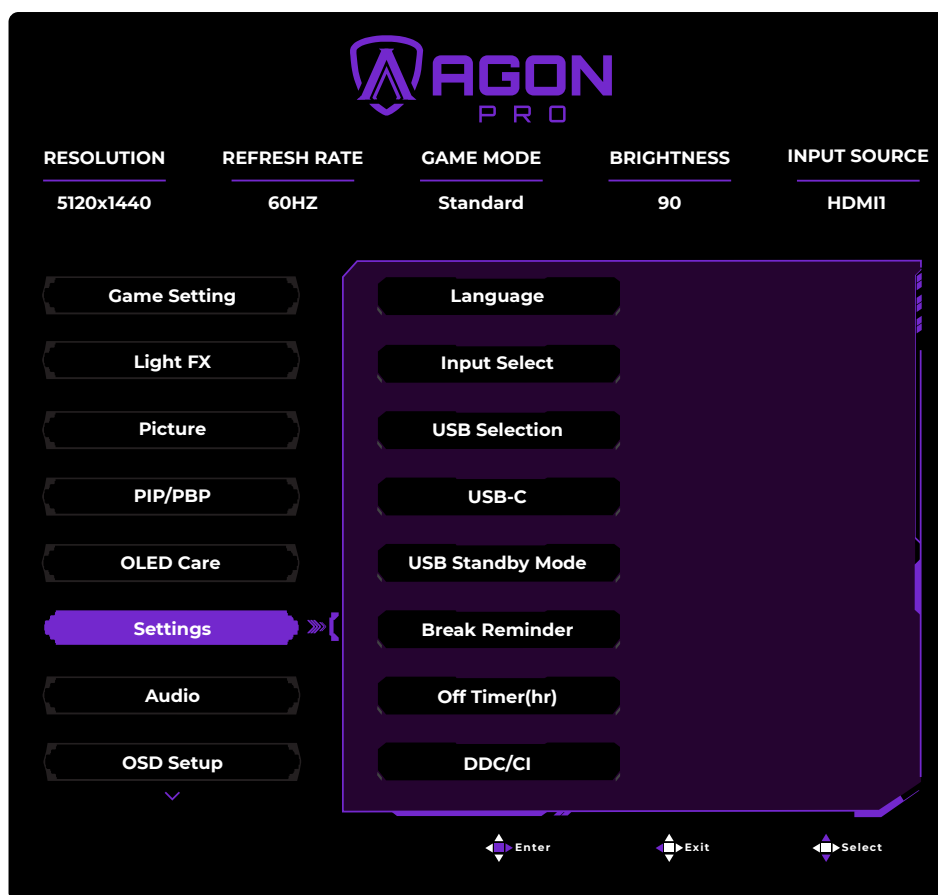
(٢) عند تفعيل PBP/PIP، يكون توافق مصدر الإدخال للشاشات الرئيسية/الفرعية كما هو مبين في الجدول التالي:

يسينر لا روصملا				PBP/PIP	
USB C	DisplayPort	HDMI ٢	HDMI ١	HDMI ١	يعرفلا روصملا
V	V	V	V	HDMI ٢	
V	V	V	V	DisplayPort	
V	V	V	V	USB C	

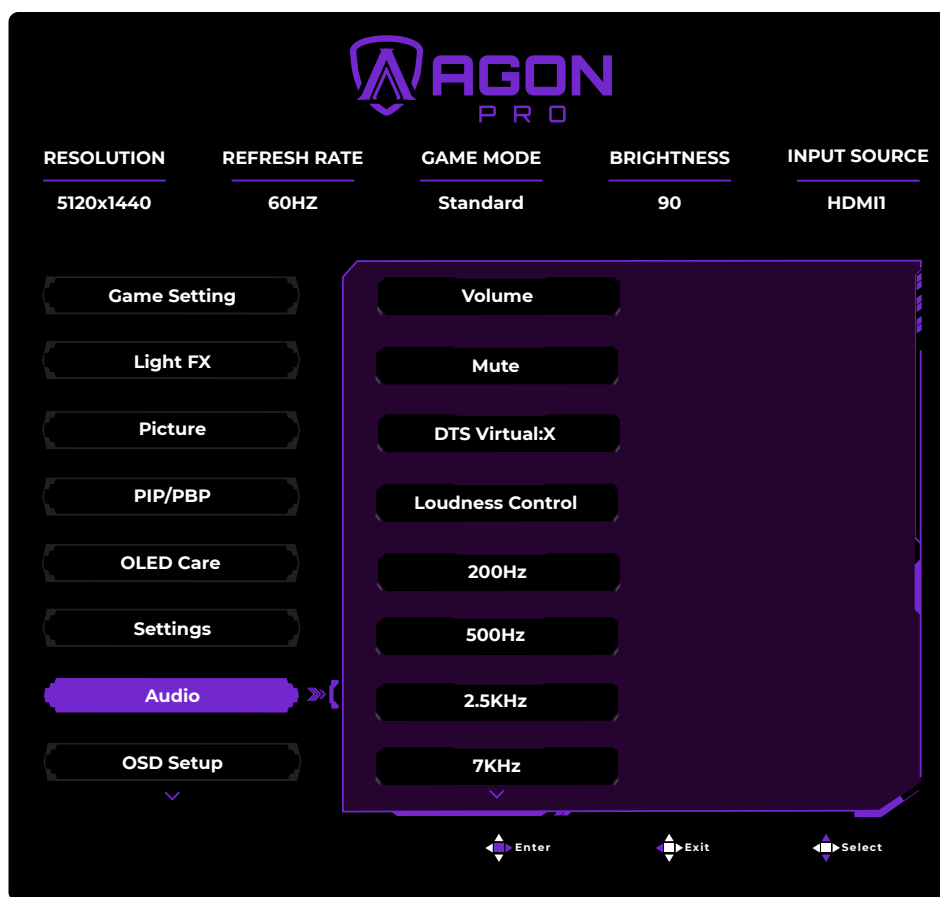


يُستخدم هذا الخيار لتشغيل وظيفة تدوير البكسلات للحد من خطر احتباس الصورة. الإعداد الموصى به للوظيفة: "تشغيل". عند تفعيل هذه الوظيفة، تتحرك بكسلات الصورة بشكل دائري كمجموعة واحدة. ويعتمد مدى الحركة على الإعدادات المحددة. وقد تتعرض العناصر الظاهرة للاقتصاص من الأطراف. وعند تحديد الخيار "الأقوى"، تقل احتمالية حدوث احتباس الصورة إلى أدنى حد، إلا أن الاقتصاص الجانبي قد يكون أكثر وضوحاً.	ليغشتلا فاقيا	تالسكبل ريودت (قروصلا فحازا)
	فيعض	
	طسوتم	
	يوق	
	دوقالا	
تمكين/تعطيل ميزة "تحديث البكسلات" ضمن التحديث التلقائي للبكسلات. تعرض الشاشة تلقائياً تنبيه "التحديث التلقائي للبكسلات" بعد كل ٢٤ ساعة من الاستخدام التراكمي، لتذكير المستخدم بإجراء عملية "تحديث البكسلات". حدد "إيقاف" لتعطيل التنبيه الخاص بـ "تحديث البكسلات" ضمن التحديث التلقائي للبكسلات. ومع ذلك، فإن عدم الالتزام بالفترات الزمنية الموصى بها لإجراء "تحديث البكسلات" قد يزيد من خطر احتباس الصورة على الشاشة. يُرجى توخي الحذر.	ليغشت / فاقيا	تالسكبل ينالقتلا ثيدحتلا
سابتحا ةلازال كلذو ،لسكبلا ثيدحتو اهيحيصتو قشائشلا ضيوعت تازيم ليغشتو نيكمتل قفيظولا هذه مدختست نوكتملا قروصلا قشائشلا ضيوعت ليغشتب أينالقت ضرعلا زاهج موقيل ،قمنالقا هجومل قُباحتسا "معن" ددح ،ليغشتلا دعب ليغشتلا ةلاح بلا ضرعلا زاهج دوعي ،تيلمعلا لامتكا دنعو .لسكبلا ثيدحت هيلي ،ألوأ اهيحيصتو	تشغيل/إيقاف التشغيل	تحديث البكسلات
تحوللا قيامحل قشائشلا ميتعبت ققوتلا قشائش قفيظو موقت ،ددحم قينمز قرنفل قتيابث قروص دصر دنع دادعلا .قباسلا عوطسلا بوتسم ضرعلا زاهج ديعتسي ،فكرحتم قروص دصر دنعو .قروصلا قاصتلا نم ليغشتب قشائش بصوي .برقا نقو يف ققوتلا قشائش ليغشتل "عيرس" بلا هريغت نكميو ،"عيطب" وه يضارثقالا هسفن زاهجلا طبضب حصني امك ،قشائشلا قيامحل "عيرس" وأ "عيطب" عضوب أمئاد ققوتلا قشائش أضيا ققوت قشائش مادختسال	عيرس / عيطب / فاقيا	ققوتلا قشائش

تاراعشلا قيامح	٢ / ١ / فاقيا	قزيملا هذه لمعت ثيح ؛تاراعشلا قيامح قزيم ليعفتب حصني ،قشاشلا بلع ددعتم ققباث تاراعش دصر دنع .تاراعشلا روهظ عضاوم يف قروصلا قاصتلا نم تحوللا قيامحل قشاشلا ميتعت بلع
دودحلا ميتعت	١/٢/٣/فاقيا	مادختسا دنع وا قشاشلا راطا يف ءادوس ققطنم بلع يوتحت يتلا قضاخلا عافترا لا بلا ضرعلا بسنل قيسنلاب تيفختو عوطسلا تابوتسم يف رييكا نيابتلا تاذ قطانملا فاشنكا دودحلا ميتعت قزيمل نكمي ،قمسقلا قشاشلا .اينباقلت اهتءاضا
ماهملا طيرش ميتعت	١/٢/٣/فاقيا	رييغت يا طحالي نلو .قشاشلا بلع ماهملا طيرش ققطنم ءءاضا تيفخت بلع ماهملا طيرش ميتعت قينقت لمعت .ماهملا طيرش ءانتساب برخالا قطانملا يف ءءاضالا يف
قيرارحلا قيامحلا	ليغشت / فاقيا	قشاشلا ءءاضا تيفختب قيرارحلا قيامحلا قزيم موقت ،قيوئم تجرد ٦٠ قشاشلا قراح تجرد زواجنت امدنع .قشاشلل قزيملا هذه نيكمتب بصوي .ميلس لكشب قراحلا ديدبت نامضل اينباقلت

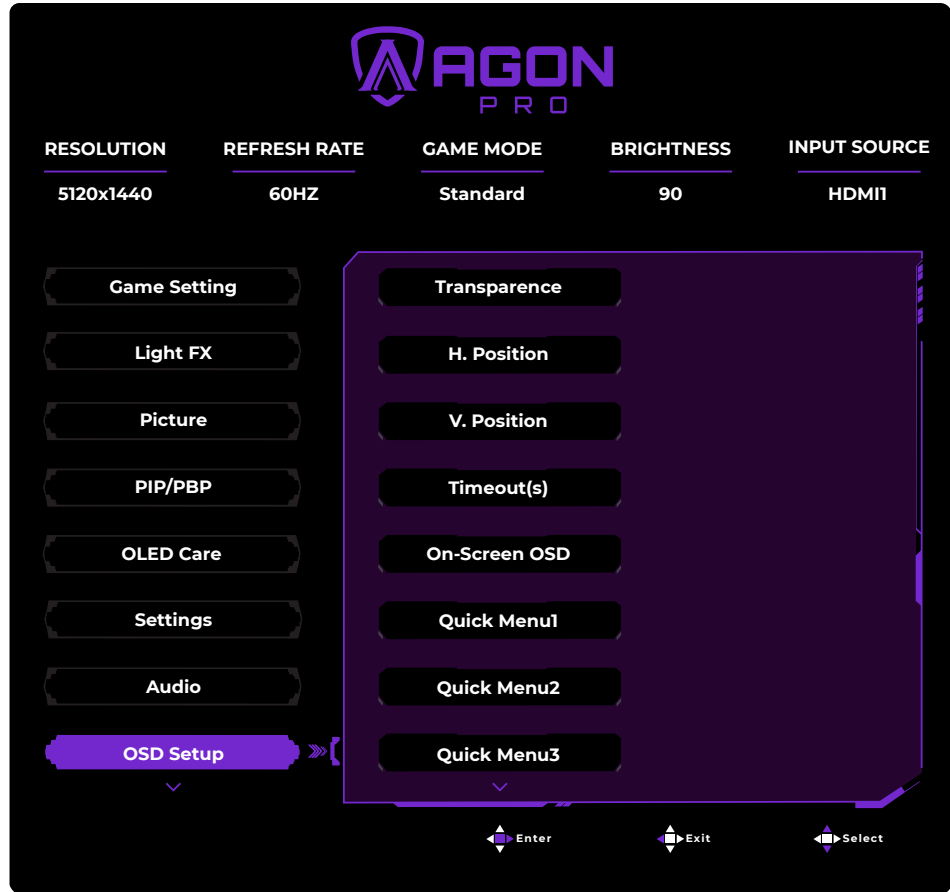


OSD. قمتناق دغل رتخا		دغللا
لاخدلا قراشلا ردصم رتخا	HDMI ١/ HDMI ٢/ DisplayPort/ USB C ١	لاخدلا رايتخا
USB. ل دعاصلا ذفملا تانايب راسم رتخا	USB C ١/USB Up/تلقاني	USB ا
ضرعلا قفد وا تانايبلا لقن قبولوا ديدحتل USB ذفم طيضا قبولوا بطعت، 'قيلاع تانايب دعرس' نلا عضولا نيبعت دنع، بضارتقا لكشب: قفالحالم ذفم معدني امنيب، USB ٣،٢ Gen ١ ذفم لمعي. تانايبلا لقن لدعم نول رايلم ١،٠٧ عم ٢٤٠Hz @ ١٢٠x١٤٤٠ غلبت بوصق ضرع قفد USB C ١ (٤:٢:٠ YCbCr ٤:٢:٢). ذفم معدني ٢،٠٠ USB ذفم لمعي، 'قيلاع قفد' نلا عضولا نيبعت دنع نول رايلم ١،٠٧ عم ٢٤٠Hz @ ١٢٠x١٤٤٠ غلبت بوصق ضرع قفد USB C ١ (٤:٤:٤ YCbCr وا RGB قيسنتب)	دقة عالية/سرعة بيانات عالية	USB-C
لمع لاح يف قحارتسا ذخاب ريكدتلل اهيبت ماظنلا ردصي، قزيملا هذه ليعفت دنع قدحاو دعرس نم رثكال لصاوتم لكشب مدختسما	تشغيل/إيقاف التشغيل	تذكير بأخذ استراحة
رمتسما رايتلا ليغشت فاقيا تقو ديدحت	دعرس ٢٤ - ٠	(دعرس) فاقيا لا تقوم
DDC/CI. معد ليطعت/ليعت	معن / ال	DDC/CI
قيضارتقالا تادادعلا نلا قمتاقلا نيبعت قداعلا	معن / ال	نيبعت قداعلا

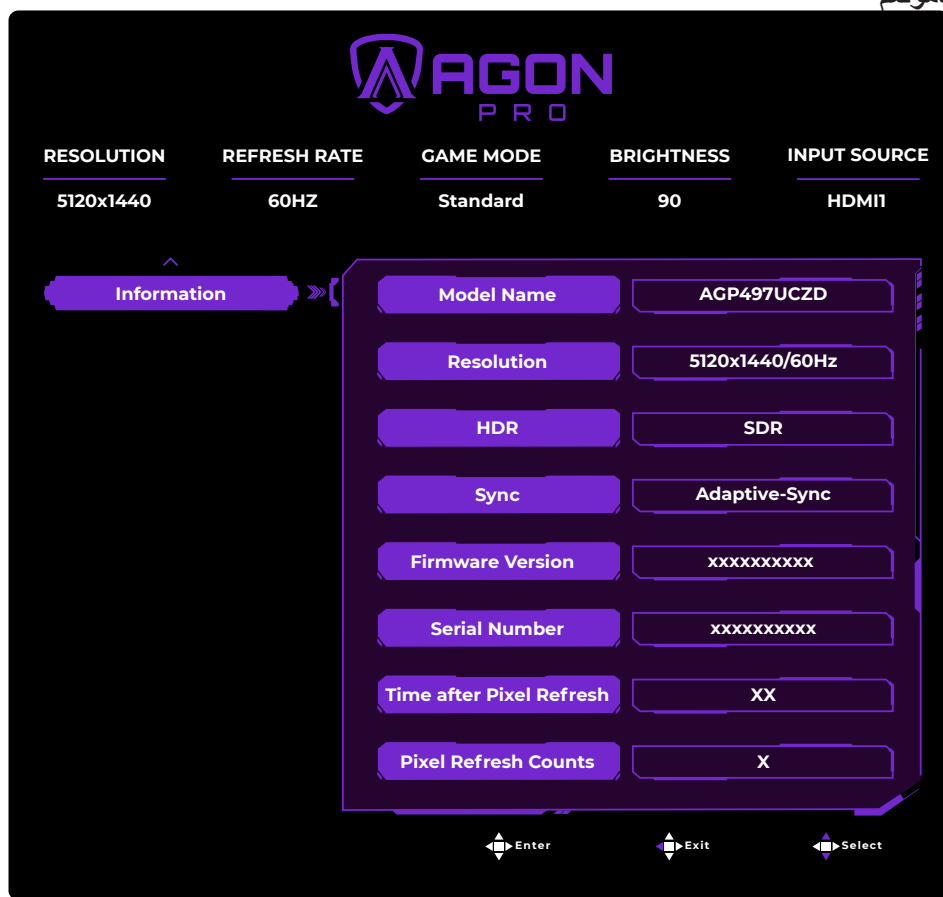


توصلا بوتسم	٠-١٠٠	سار لا تاعامس وأ توصلا تاريكمل جرخلا توص بوتسم طبض
توصلا متك	ليغشت / فاقيا	توصلا متك فاقيا/ليغشت
DTS Virtual:X	تاقابيس/FPS/RTS/فاقيا حرس/يچ/يكيسالك/كور	DTS Virtual:X يضارتقالا داعبالا يثالث يطيملا توصلا عضو طبض نيتيناث يلاوح توصلا عاشوا نيپ ليدبتلا قرغتسي: قظحالم
توصلا بوتسم يف مكحتلا	فاقيا / ليغشت	ايناقلت توصلا تاريكم جرخ توص بوتسم قنزاوم متي، ليغشتلا دنع
زتره ٢٠٠	٦,٠ - ٦,٠٠	قمغنا يف رتولل يساسالا توصلا ددرت أضيا وهو، صنفخنملا ددرتلا وذ يساسالا توصلا
زتره ٥٠٠	٦,٠ - ٦,٠٠	هتوقو توصلا قفاثك ززعيو، (قوالثلاو) اناغلا لثم) تاوصالا زاربال يساسا لكشب مدختسي
زتره وليك ٢,٥	٦,٠ - ٦,٠٠	هحوضو توصلا عوطس نيسحتل هزير عت نكميو، قيلاع قارتخا قردقب ددرتلا اذه زيمتي
زتره وليك ٧	٦,٠ - ٦,٠٠	تاوصالا حوضو نيسحت
زتره وليك ١٠	٦,٠ - ٦,٠٠	بدرتلا يلاع توصلا عادل قيساسح رثكالا يه بقيسوملا يف قيلاعلا تاددرتلا ققطنم

إعدادات قائمة OSD



تيفاشلا	٠-١٠٠	OSD. تمناقل تيفاش طبيض
يقفالا عضوملا	٠-١٠٠	OSD. تمناقل يقفالا عضوملا طبيض
يدومعلا عضوملا	٠-١٠٠	OSD. تمناقل يدومعلا عضوملا طبيض
(يناوئلاب) قلهما	٥-١٢٠	OSD. تمناقل قلهم طبيض
تشاشلا بلع OSD تمناقل	ليغشت / فاقيا	مكتلا طقف رفصالا USB ذفم معدي: قطحالم. سواملاب مكتلا فاقيا/ليغشت سواملاب
القائمة السريعة ١	وضع الألعاب / التحكم في الظلال	١، ٢، ٣، ٤. عيرسلا تمناقل فئاظو نبيعت
القائمة السريعة ٢	لون اللعبة / السطوع	
القائمة السريعة ٣	التباين / الحدة	
القائمة السريعة ٤	مستوى الصوت	
المستخدم ١	اباعالا عضو / لالظلا يف مكتلا / اضفخنم لادرا ريخات / قيفيكتلا قنماز ملا / ببوصتلا قطقن / صانقلا راطنم / لادرا لا رايتخا / توصلا بوتسم / قروصلا قيسن / السكبلا ثيدحت / ةءاضلا تاريئات / قبعلا نول / مالظلا زيزعت / قندحلا / نوللا قراح قجرد / ناولالا قحاسم / تشاشلا بلع OSD تمناقل	١ و ٢. مدختسملا فئاظو طبيض
المستخدم ٢		
تحديث البرنامج الثابت	نعم / لا	تباثلا جمانربلا قيقرت فاقيا/ليغشت



مؤشر LED

LED رشوم نول	ةلاحلا
ضيباً	لماكلا ليغشتلا عضو
يلاقترَب	طشَنلا دادعتسالا عضو
وميض أبيض (ثانية واحدة مضاء / ثانية واحدة مطفاً)	جاري تنفيذ تحديث البكسلات
يومض المؤشر الأبيض (مضاء لمدة ٣ ثوانٍ ومطفاً لمدة ٣ ثوانٍ بالتناوب)	جاري تنفيذ تحديث اللوحة
وميض برتقالي (ثانية واحدة مضاء / ثانية واحدة مطفاً)	غطل في لوحة OLED
المؤشر غير مضاء.	وضع إيقاف التشغيل

استكشاف الأخطاء وإصلاحها

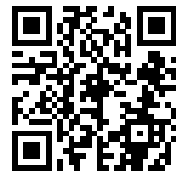
تالکشم	تکتملا لولحلا
ءاضم ریغ ققاطلا رشؤم	- بقاطلا لیغشتہ نم ققتہ - بقاطلا لکسد لیصوتہ نم ققتہ
قروصلا ضرع متی ال نکلو ،ءاضم ققاطلا رشؤم	- رتویبمکلا لیغشتہ نم ققتہ - ماکجاب رتویبمکلا فی تاموسرلا تقاطب تبیثتہ نم ققتہ - جیحصل لکشب رتویبمکلا تشاشلا قراشلا لباک لیصوتہ نم ققتہ - اھناھنا مدعو سیدابلا تملاس نم دکاتو ،تشاشلا قراشلا لباک سیاق صحفا - رتویبمکلا لمع نم دکاتلا رتویبمکلا جینافم تحول یلء Caps Lock حاتفم ربع رشؤملا بقار
نولاب ضمو ی ققاطلا رشؤمو ،قروص دجوت ال یلاقتر بلا	لوصحلا AOC نم عیلا ندع ام تمدخ یرف عم لصاوتلا یجرئ ؛جیحصل لکشب لمعلا یلء اھتر دق مدعو OLED تحول فی لطف
لیغشتلاو لیصوتلا قزیم لیغت لشف	- لیغشتلاو لیصوتلا قزیم مدع نم ققتہ - لیغشتلاو لیصوتلا قزیم مدعل وھملا ناک اذا امم ققتہ
قتھاب قروص	نیابنلا تبسنو عوطسلا یوتسم طبضا
اھیف تاجومت روھظ وا قروصلا دادترا	ی نور تکلا لخادۃ شودد فی ببستت راولا فی تینور تکلاو تینابرک قزھجا دجوت دق
ریغ قراشلا لباک" تلاسرا تشاشلا بلع رھظت "قراشلا دجوت ال" وا "لصتم	- جیحصل لکشب قراشلا لباک لیصوتہ نم دکات - قراشلا لباک سیاق سیداب فلت مدع نم دکات - تارم دق تھیظولا مڈھ لیغشتہ بلطتہ دق ،نوکتلا قروصلا سابتحا تجلعمل ضرعلا تمناق ربع ۳۳ تھیظو لیغشتہ لیغتہ نکمیر - عقوملا یلء مدختسملا لیلد یل عوجرلا یجرئ ،تشاشلا تئایصد لود تاداشر لا نم دیزمل .تیلاتم ضرع چناتند یلء لوصحلا ی.مسرلا
ریغ لاخذل قراشلا" تلاسرا تشاشلا بلع رھظت "قحلاص	- بسانم ریغ ضرع عضو یلء أطوبضم رتویبمکلا ناک اذا امم دکات - ی.لیصفتلا مادختسلا لیلد فی روکذملا ضرعلا عضو یلء رتویبمکلا طبض دداعل یجرئ
قروصلا سابتحا	- حصنئ .نوکتلا قروصلا سابتحا تجلعمل ضرعلا تمناق ربع ۳۳ تھیظو لیغشتہ لیغتہ نکمیر ،OLED تحول صصاصخ آفئو - یل عوجرلا یجرئ ،تشاشلا تئایصد لود تاداشر لا نم دیزمل .تیلاتم ضرع چناتند یلء لوصحلا تارم دق تھیظولا مڈھ لیغشتہ ی.مسرلا عقوملا یلء مدختسملا لیلد
تمدخاو حناوللا	علاطلاو ،اندلب فی وارشد مدیذلا زارطلا یلء روٹعلل) www.aoc.com یلء تمدخاو حناوللا تامولعم یل عوجرلا یجرئ (مدعلا تحفص فی تمدخاو حناوللا تامولعم یلء

المواصفات

المواصفات العامة

تحويل	AGP497UCZD	زارطلا مسا
	OLED	ليغشتلا ماظن
	اثرطق مس ١٢٤,٤	ضر عل لباقلا ةروصلا مجج
	(يسار) مم ٠,٢٣٣ × (يقفا) مم ٠,٢٣٣	تالسكيلا دعابت
برخا	١,٠٧	ضر علا ناولا
	زتره وليك ٣٩٠ ~ ٣٠ ك	يقفالا حسملا قاطن
	١١٩٦,٧mm	(نصفالا دخلا) يقفالا حسملا مجج
	٤٨-٢٤٠Hz	يدومعلا حسملا قاطن
	٣٣٩,٢mm	(نصفالا دخلا) يدومعلا حسملا مجج
	٥١٢٠x١٤٤٠@٦٠Hz	أقسم ةدحسلا نلثملا ضر علا ةقد
	٥١٢٠x١٤٤٠@٢٤٠Hz	ضر ع ةقد نصفاً
	VESA DDC٢B/CI	ليغشتلاو ليصوتلا
	رييما ٣,٥ زتره ٥٠/٦٠ ~تلوف ١٠٠-٢٤٠	تقاطلا ردصم
	طاو ١٥٧	(نايضا تقالا نيايتلاو عوطسلا) يجنوملا
	طاو ٣٥٠ ≤	(١٠٠ = نيايتلا = عوطسلا) نصفالا دخلا
	طاو ٥,٥ ≤	دادعتسالا عضو
	٥٣٥,٨٤	التشغيل العادي
	١,٧١> وحدة حرارية بريطانية/ساعة	السكون (وضع الاستعداد)
	١,٠٢> وحدة حرارية بريطانية/ساعة	وضع الإيقاف
	٠ وحدة حرارية بريطانية/ساعة	وضع الإيقاف (مفتاح التيار المتردد)
USB C١	بناولجا جودزم ليصوتلل لباق سباق	USB C١
	ويديفلاو تانايبلا لقن	ةعرسلا قناف
	جدم DisplayPort Alt عضو	DisplayPort
	USB PD رانصلا ٣,٠	تقاطلا دوزم
	١٥، ربيما ٣/تلوف ١٢، ربيما ٣/تلوف ١٠، ربيما ٣/تلوف ٩، ربيما ٣/تلوف ٥) ١٧ طاو ٩٠ نصفاً دحب (ربيما ٤,٥/تلوف ٢٠، ربيما ٣/تلوف ١٠)	تقاطلا دوزم
USB C٢	بناولجا جودزم ليصوتلل لباق سباق	USB C٢
	تانايبلا لقن	ةعرسلا قناف
	جدم DisplayPort Alt عضو	DisplayPort
	(ربيما ٣/تلوف ٥) طاو ١٥ نصفاً دحب	تقاطلا دوزم
تينايزيفلا صناصخلا	HDMIx٢ DisplayPort, USB C١ (Upstream، عضو DisplayPort ALT، USB C٢ (Downstream، عبرسلا نحشلل صصخم رفسالا ذفنملا) USB A x٣ دعاصلا USB ذفنم سارلا تاعامس جرخم	لصوملا عون
	لصفلا لباق	قراشلا لباك عون

تنبيل فورظلا	قرار حلا مجرد	ليغشتلا ءانثا	م ٤٠٠ ~ م ٠
		ليغشتلا مدع ءلا ح يف	م ٥٥٠ ~ م ٢٥٠-
	تبيسلا قيوطولا	ليغشتلا ءانثا	(فثاكت نودب) ٨٥٪ ~ ١٠٪
		ليغشتلا مدع ءلا ح يف	(فثاكت نودب) ٩٣٪ ~ ٥٪
	رحبلا حطس نع عافترا لا	ليغشتلا ءانثا	(مدق ١٦٤٠٤ ~ مدق ٠) م ٥٠٠٠ ~ م ٠
		ليغشتلا مدع ءلا ح يف	(مدق ٤٠٠٠٠ ~ مدق ٠) م ١٢١٩٢ ~ م ٠



نقطلالم:
(تاموسرلا تقاطب ضعيب قصاخلا جارخالا دويقل تيجين تافالتخا رهظت دق) يلاتلاك دادعلا طورشو، نول رايلم ١،٠٧ وه جتتملا اذه يف قمو عدلما ضرعلا ناولا ددعل بصقلا دحلا [١]

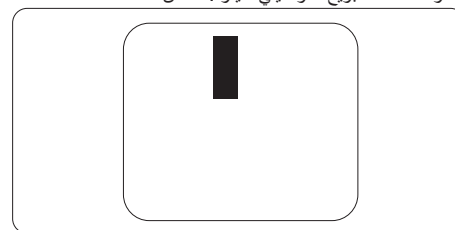
USB C قيلاع USB ضرع نق		USB C١ قيلاع USB تانايب ءعرس		DisplayPort٢،١		HDMI٢،١		إصدار الإشارة
YCbCr٤٤٤ RGB	YCbCr٤٢٢ YCbCr٤٢٠	YCbCr٤٤٤ RGB	YCbCr٤٢٢ YCbCr٤٢٠	YCbCr٤٤٤ RGB	YCbCr٤٢٢ YCbCr٤٢٠	YCbCr٤٤٤ RGB	YCbCr٤٢٢ YCbCr٤٢٠	تنسيق الألوان خالصا
قفاوم (DSC)	قفاوم (DSC)	١	قفاوم (DSC)	قفاوم	قفاوم	قفاوم (DSC)	قفاوم	٥١٢٠x١٤٤٠ ٢٤٠Hz ١٠bpc
قفاوم (DSC)	قفاوم (DSC)	١	قفاوم (DSC)	قفاوم	قفاوم	قفاوم (DSC)	قفاوم	٥١٢٠x١٤٤٠ ٢٤٠Hz ٨bpc
قفاوم (DSC)	قفاوم (DSC)	١	قفاوم (DSC)	قفاوم	قفاوم	قفاوم	قفاوم	٥١٢٠x١٤٤٠ ١٦٥Hz ١٠bpc
قفاوم (DSC)	قفاوم	قفاوم (DSC)	قفاوم (DSC)	قفاوم	قفاوم	قفاوم	قفاوم	٥١٢٠x١٤٤٠ ١٦٥Hz ٨bpc
قفاوم (DSC)	قفاوم	قفاوم (DSC)	قفاوم (DSC)	قفاوم	قفاوم	قفاوم	قفاوم	٥١٢٠x١٤٤٠ ١٤٤Hz ١٠bpc
قفاوم (DSC)	قفاوم	قفاوم (DSC)	قفاوم (DSC)	قفاوم	قفاوم	قفاوم	قفاوم	٥١٢٠x١٤٤٠ ١٤٤Hz ٨bpc
قفاوم (DSC)	قفاوم	قفاوم (DSC)	قفاوم (DSC)	قفاوم	قفاوم	قفاوم	قفاوم	٥١٢٠x١٤٤٠ ١٢٠Hz ١٠bpc
قفاوم	قفاوم	قفاوم (DSC)	قفاوم (DSC)	قفاوم	قفاوم	قفاوم	قفاوم	٥١٢٠x١٤٤٠ ١٢٠Hz ٨bpc
قفاوم	قفاوم	قفاوم (DSC)	قفاوم (DSC)	قفاوم	قفاوم	قفاوم	قفاوم	٥١٢٠x١٤٤٠ ١٠٠Hz ١٠bpc
قفاوم	قفاوم	قفاوم (DSC)	قفاوم	قفاوم	قفاوم	قفاوم	قفاوم	٥١٢٠x١٤٤٠ ١٠٠Hz ٨bpc
قفاوم	قفاوم	قفاوم (DSC)	قفاوم	قفاوم	قفاوم	قفاوم	قفاوم	٥١٢٠x١٤٤٠ ٧٥Hz ١٠bpc
قفاوم	قفاوم	قفاوم (DSC)	قفاوم	قفاوم	قفاوم	قفاوم	قفاوم	٥١٢٠x١٤٤٠ ٧٥Hz ٨bpc
قفاوم	قفاوم	قفاوم (DSC)	قفاوم	قفاوم	قفاوم	قفاوم	قفاوم	٥١٢٠x١٤٤٠ ٦٠Hz ١٠bpc
قفاوم	قفاوم	قفاوم	قفاوم	قفاوم	قفاوم	قفاوم	قفاوم	٥١٢٠x١٤٤٠ ٦٠Hz ٨bpc
قفاوم	قفاوم	قفاوم	قفاوم	قفاوم	قفاوم	قفاوم	قفاوم	٣٨٤٠x١٠٨٠ ٦٠Hz ١٠bpc
قفاوم	قفاوم	قفاوم	قفاوم	قفاوم	قفاوم	قفاوم	قفاوم	٣٨٤٠x١٠٨٠ ٦٠Hz ٨bpc
قفاوم	قفاوم	قفاوم	قفاوم	قفاوم	قفاوم	قفاوم	قفاوم	١٠bpc بندا ضرع نق
قفاوم	قفاوم	قفاوم	قفاوم	قفاوم	قفاوم	قفاوم	قفاوم	٨bpc بندا ضرع نق

بيسوا حلا نم قفلنم زرطب لاصتالا ننع وأ ،تطيلملا تنبيلو مادختسالا ويرانيسل اقفو جرخلا قفاو قفلنخت دق. ٩٠W. نال لصت جرخ قفاو ريفوت قفاوولا ددعتم USB-C١ نذفمل نكمي [٢]
تقيقدلا تانايبلا نلع لوصحل قيلعلا ليغشتلا فورظ نال عوجرلا بجري. قلمومحلا

قرواجملا طاقنلاب قنراقم

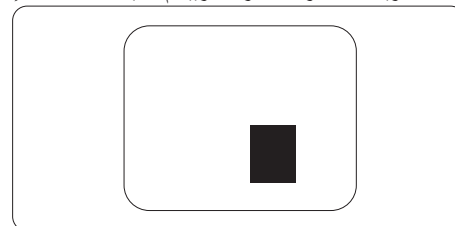
عيوب النقاط السوداء

ينبوض طمن ضرع دنع قشاشلا بلع حوضوب زربي ايعرف السكب قملطملا قطنلا دعث ،كلذبو .”قأطم” وأ قملطم ائناد لظت قيعرف تالسكب وأ تالسكب لكش بلع ءادوسلا طاقنلا بويغ رهظت ءادوسلا طاقنلا بويغ عاونأ يلي اميفو . عطاس



تقارب عيوب البكسلات

تالسكبلا بويغل اهب حومسملا براقتلا ريياعم اضيأ ددحت AOC ناف ،اوضو رثكأ نوكت دق ضعيبلا اهضعب نم قيراقتملاو هتاذ عونلا نم قيعرفلا تالسكبلاو تالسكبلا بويغ نال ارظن



معايير التقارب المسموح بها لعيوب البكسلات

اهب حومسملا براقتلا ريياعم زواجنت قيعرفلا تالسكبلا وأ تالسكبلا يف بويغ بلع AOC قشاش تحول يوتحت نا بجي ،نامضلا قرتف لالخ تالسكبلا بويغ قجيتن لادبتسالا وأ حالصبالا قبلها نامضل ببولا ليلد يف قحوضوملاو

لويقملا بوتسملا	قنيضملا طاقنلا بويغ
.	بكسل فرعي مضىء واحد
.	بكسلان فرعيان مضينان متجاوران
.	٣ بكسلات فرعية مضينة متجاورة (بكسل أبيض واحد)
غير مطبق	المسافة بين عيبي النقاط المضينة*
.	إجمالي عيوب النقاط المضينة بجميع أنواعها
لويقملا بوتسملا	ءادوسلا طاقنلا بويغ
٥ أو أقل	بكسل فرعي داكن واحد
٢ أو أقل	بكسلان فرعيان داكنان متجاوران
١ أو أقل	٣ بكسلات فرعية داكنة متجاورة
$\leq 0.5\text{mm}$	المسافة بين عيبي النقاط السوداء*
٥ أو أقل	إجمالي عيوب النقاط السوداء بجميع أنواعها
لويقملا بوتسملا	طاقنلا بويغ يلامجا
٥ أو أقل	اهعاونأ عيمجب ءادوسلا وأ قنيضملا طاقنلا بويغ يلامجا

قظحالم

دحاو قطن بويغ = يعرفلا لسكبلا يف نارواجتم نائثا وأ دحاو بويغ :*

أوضاع أقبسم قد عملا ضر علا

دقة جهاز الكمبيوتر

٢٤,٥ بوصة		٢٧"		(غيرم) علم (غيرم) ١:١ داعبالا قيسن		علم ٣٢:٩/١ ٦:٩ ١٦:٩/١:١ (٣٢:٩)		إصدار إشارة الدخل الواجهة الحالة الدقة
DisplayPort٢,١/ USB-C	HDMI٢,١	DisplayPort٢,١/ USB-C	HDMI٢,١	DisplayPort٢,١/ USB-C	HDMI٢,١	DisplayPort٢,١/ USB-C	HDMI٢,١	
√	√	√	√	√	√	√	√	٦٠Hz/٦٤٠x٤٨٠
√	√	√	√	√	√	√	√	٦٧Hz/٦٤٠x٤٨٠
√	√	√	√	√	√	√	√	٧٢Hz/٦٤٠x٤٨٠
√	√	√	√	√	√	√	√	٧٥Hz/٦٤٠x٤٨٠
√	√	√	√	√	√	√	√	١٠٠Hz/٦٤٠x٤٨٠
√	√	√	√	√	√	√	√	٧٠Hz/٧٢٠x٤٠٠
√	√	√	√	√	√	√	√	٥٦Hz/٨٠٠x٦٠٠
√	√	√	√	√	√	√	√	٦٠Hz/٨٠٠x٦٠٠
√	√	√	√	√	√	√	√	٧٢Hz/٨٠٠x٦٠٠
√	√	√	√	√	√	√	√	٧٥Hz/٨٠٠x٦٠٠
√	√	√	√	√	√	√	√	١٠٠Hz/٨٠٠x٦٠٠
√	√	√	√	√	√	√	√	٧٥Hz/٨٣٢x٦٢٤
√	√	√	√	√	√	√	√	٦٠Hz/١٠٢٤x٧٦٨
√	√	√	√	√	√	√	√	٧٠Hz/١٠٢٤x٧٦٨
√	√	√	√	√	√	√	√	٧٥Hz/١٠٢٤x٧٦٨
√	√	√	√	√	√	√	√	١٠٠Hz/١٠٢٤x٧٦٨
				√	√			٢٤٠Hz/١٠٢٤x٧٦٨
				√	√			٦٠Hz/١٢٨٠x٩٦٠
√	√			√	√			٢٤٠Hz/١٢٨٠x٩٦٠
√	√	√	√	√	√	√	√	٦٠Hz/١٢٨٠x١٠٢٤
√	√	√	√	√	√	√	√	٧٥Hz/١٢٨٠x١٠٢٤
√	√			√	√			٢٤٠Hz/١٢٨٠x١٠٢٤
				√	√			٢٤٠Hz/١٤٤٠x١٠٨٠
				√	√			٢٤٠Hz/١٧٢٨x١٠٨٠
√	√							٦٠Hz/٢٣٢٨x١٢٩٦
√	√							١٢٠Hz/٢٣٢٨x١٢٩٦
√	√							٢٤٠Hz/٢٣٢٨x١٢٩٦
		√	√			√	√	٦٠Hz/٢٥٦٠x١٤٤٠
√	√	√	√	√	√	√	√	١٢٠Hz/٢٥٦٠x١٤٤٠
		√	√					١٦٥Hz/٢٥٦٠x١٤٤٠
		√	√					٢٤٠Hz/٢٥٦٠x١٤٤٠
						√	√	٦٠Hz/٣٨٤٠x٢١٦٠
						√		١٢٠Hz/٣٨٤٠x٢١٦٠
						√	√	٦٠Hz/٥١٢٠x١٤٤٠
						√	√	٦٠Hz/٥١٢٠x١٤٤٠
						√	√	٧٥Hz/٥١٢٠x١٤٤٠
						√	√	١٢٠Hz/٥١٢٠x١٤٤٠

						√	√	١٦٥Hz/٥١٢٠x١٤٤٠
						√	√	٢٤٠Hz/٥١٢٠x١٤٤٠

دقة الفيديو

٢٤,٥ بوصة		٢٧"		علم (غيرم) ١:١ داعياً قيسن		علم ٣٢:٩/١٦:٩ ١٦:٩/١:١ (٣٢:٩)		إصدار إشارة الدخل الحالة الواجهة الدقة
DisplayPort ٢,١/ USB-C	HDMI ٢,١	DisplayPort ٢,١/ USB-C	HDMI ٢,١	DisplayPort ٢,١/ USB-C	HDMI ٢,١	DisplayPort ٢,١/ USB-C	HDMI ٢,١	٦٠Hz/٥٩,٩٤Hz, ٦٤٠x٤٨٠p
√	√	√	√	√	√	√	√	٦٠Hz/٥٩,٩٤Hz, ٧٢٠x٤٨٠p
√	√	√	√	√	√	√	√	٥٠Hz, ٧٢٠x٥٧٦p
√	√	√	√	√	√	√	√	٥٠Hz, ١٢٨٠x٧٢٠p
√	√	√	√	√	√	√	√	٦٠Hz/٥٩,٩٤Hz, ١٢٨٠x٧٢٠p
√	√	√	√	√	√	√	√	٥٠Hz, ١٩٢٠x١٠٨٠p
√	√	√	√	√	√	√	√	٦٠Hz/٥٩,٩٤Hz, ١٩٢٠x١٠٨٠i
√	√	√	√	√	√	√	√	٦٠Hz/٥٩,٩٤Hz, ١٩٢٠x١٠٨٠p
√	√		√	√	√	√	√	١٢٠Hz/١١٩,٨٨Hz, ١٩٢٠x١٠٨٠p
√	√		√		√		√	٥٠Hz, ٣٨٤٠x٢١٦٠p
√	√		√		√		√	٦٠Hz/٥٩,٩٤Hz, ٣٨٤٠x٢١٦٠p
	√		√		√		√	١٢٠Hz/١١٩,٨٨, ٣٨٤٠x٢١٦٠p
	√		√		√		√	٣٨٤٠x٢١٦٠p, ٥٩,٩٤Hz/٦٠Hz
	√		√		√		√	٣٨٤٠x٢١٦٠p, ١١٩,٨٨/١٢٠Hz

تضخالم

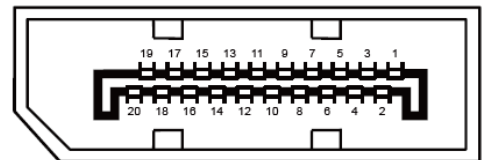
١. "تقد" نم ققحت ،باعلا لا تز هجال قيسنلا ب: جارخالا زاهج بلع اهب بصوملا تقدا دمتعت .لاخدلا قراشا ردصم تقد طبضل هالعا لودجلا بلا عوجرلا بجري ،قروص قنوج لصفأ بلع لوصحلل .
"يصخشلا بوساحلا تقد" عجار ،يصخشلا بوساحلا باعلا قيسنلا ب ؛"ويديفلا
ليدعتلا ارجاب مق مث "قروصلا قيسن" -> "قبعلا تادادعا" -> OSD قمتاق بلا لقتنا ،تشاشلل "قروصلا قيسن" دادعا ربيعتل .
٢. معدلا ناف اذل ،تاموسرلا تقاطب تاميمصت فالتخال قجيتن قيفخم تاراخلا ضعب نوكت دق .كيذل تاموسرلا تقاطب قفاوت نم ألوا ققحت ،حيحص لكشب هالعا قروكذملا تقدا لمع نامضل .
كب صاخلا زاهجلا داتع بلع دمتعي يلعفلا
٣. يلعفلا ثيدحتلا لدعم بلا عوجرلا بجري .(تاراطلا لدعم) ثيدحتلا لدعم باستحا دنع قفلتخملا تاموسرلا تقاطبوا ليغشتلا قمتظنا يف (زتره ١-+) قفيطء اطاخأ رهظت دق ،VESA ريباعمل افقو .
٤/٨ غلبي FRL٦ عون نم بصفا ائددرت افطن ٢,١ HDMI ءهجاو معدت امنيب ،قيناث/تبايج ٨٠ غلبي UHBR٢٠ عون نم بصفا ائددرت افطن ٢,١ DisplayPort ءهجاو معدت .
٥. قيناث/تبايج

تخصيص الأطراف



أُقرط ١٩ وذ نولملا ضرعلا قرأشلا لباك

قرطلا مقر	قرأشلا مسا	قرطلا مقر	قرأشلا مسا	قرطلا مقر	قرأشلا مسا
١.	TMDS Data ٢+	٩.	TMDS Data ٠-	١٧.	قرأشلا مسا
٢.	TMDS Data ٢ عرد	١٠.	TMDS Clock +	١٨.	تلف ٥+ نقاط
٣.	TMDS Data ٢-	١١.	TMDS عاكس عرد	١٩.	نحاسلا ليصوتلا فشك
٤.	TMDS Data ١+	١٢.	TMDS Clock-		
٥.	TMDS Data ١ Shield	١٣.	CEC		
٦.	TMDS Data ١-	١٤.	(زاهجلا لصتم ريغ) زوجم		
٧.	TMDS Data ٠+	١٥.	SCL		
٨.	TMDS Data ٠ Shield	١٦.	SDA		



أنس ٢٠ نم نولم ضرع قرأشلا لباك

قرطلا مقر	قرأشلا مسا	قرطلا 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	نحاسلا ليصوتلا فشك
٩	ML_Lane ١ (p)	١٩	DisplayPort_PWR عاجر
١٠	ML_Lane ٠ (n)	٢٠	DisplayPort_PWR

التوصيل والتشغيل

ميزة التوصيل والتشغيل DDC٢B

تأملعلم لقن ،مدخستملا DDC بوتسم بلع ءانبو ،اهتيوهب فيضملا ماظنلا غالباً شاشلل فيناكمإلا هذه حيثتو . VESA DDC رايعمل أفقو VESA DDC٢B تايناكمإب كنوزم شاشلا هذه .اهب تصاخلا ضرعلا تاردق لوح فيفاضإ

.DDC٢B ءانق ربع EDID تأملعلم بلط فيضملا ماظنلل نكميو .٢C لوكونتورب بلع دمتعت هاجتالا فيئانث تانايب ءانق DDC٢B دعئ

