

# دليل استخدام



## CU34E4CV MONITOR

AOC.COM

©2026 AOC. All rights reserved

Version: A01

**AOC**

|   |    |
|---|----|
| قمة السلا                                   | 1  |
| قمة السلا                                   | 1  |
| قمة السلا                                   | 2  |
| قمة السلا                                   | 3  |
| قمة السلا                                   | 4  |
| قمة السلا                                   | 5  |
| دادعإلا                                     | 6  |
| قمة السلا                                   | 6  |
| قمة السلا                                   | 7  |
| قمة السلا                                   | 9  |
| قمة السلا                                   | 10 |
| قمة السلا                                   | 11 |
| قمة السلا                                   | 13 |
| قمة السلا                                   | 14 |
| طبضلا                                       | 15 |
| قمة السلا                                   | 15 |
| قمة السلا (OSD)                             | 16 |
| قمة السلا                                   | 17 |
| قمة السلا                                   | 19 |
| قمة السلا                                   | 20 |
| قمة السلا                                   | 22 |
| PIP/PBP                                     |    |
| (قمة السلا بن اجب روصو قة روص ل خاد قة روص) | 23 |
| قمة السلا                                   | 25 |
| قمة السلا / قمة السلا فاقيا                 | 25 |
| Audio (توصلا)                               | 26 |
| OSD Setup (دادعإلا OSD)                     | 27 |
| قمة السلا                                   | 28 |
| قمة السلا LED                               | 29 |
| اهحالصوا لاطعألا فاشكتسا                    | 30 |
| تافصاوملا                                   | 31 |
| قمة السلا                                   | 31 |
| قمة السلا                                   | 33 |
| قمة السلا                                   | 35 |
| قمة السلا (CVS)                             | 36 |
| قمة السلا                                   | 37 |
| قمة السلا                                   | 38 |

## المعايير الوطنية

دنتسما اذه يف ةمدختسما تينطولا رييعاملا قيلاتلا قيعرفلا ماسقألا فصت

### الملاحظات والتنبيهات والتحذيرات

يلاتلا وحنلا بلع مدختسُو، تاريذحت وأ تاهيبنت وأ تاطحالم لتكلا هذه دعُو. لنام وأ ضيرع طخب عبطُو زُمر صوصنلا لتك بحاصت دق، ليلدلا اذه لاوط



لضفا لكشب كب صاخلا بوساحلا ماظن مادختسا بلع كدعاست ةمههم تامولعم بلا ةظحالملا ريشت: ةظحالم



لكشملا بنجت ةيفيكب كربيخو، تانايبلا نادقف وأ زاهجلا يف قلت تودح لامتحا بلا هيبتلا ريشي: هيبت



لكش ضرفي، تالاحلا هذه لثم يف. زمر اهقفاري ال دقو ةليدب تاقيسنتب تاريذحتلا ضعف رهظت دقو. لكشملا بنجت ةيفيكب كربيخو ةيدسج تاباصا عوقو لامتحا بلا ريذحتلا ريشي: ريذحت  
ةصتخملا ةيمظنتلا ةهجالا لبق نم ددحملا ريذحتلا ضرع

## الطاقة

❗ قیلحملا ءابر هكلا فكرش وأ عییلا لیکو رشتساف ،كلزنمل دؤز ملا ینابر هكلا رایئلا عون نم اذکاتم نکت مل اذل . قصلملا بلع ددحملا تقاطلا ردصم نم طقف ءشاشلا لیغشت بچی

❗ ینابر هكلا كسبم نکی مل اذل . ناما ءزیمك ضرؤم ینابر هك سبم عم الإ سباقلا اذه بسانتی نل . (ضیرا ئلل) ثلاث سوبدب دؤزم سباق یا ،فارطالا ینالث یضرا سباق بلع ضرعلا زاهج بوتھی . ضرؤملا سباقلا یناقولا ضرعلا غلت ال . ناماب زاهجلا ضیرا ئل ألوحمدختسا وأ ،حیحصلا سبملا بیکرت لهؤم ینابر هك نم بلطاف ،فارطالا ینالث سباقلا عم افاوتم

❗ قئحافملا دهجلا تاعاقترا نع جئانلا فلتلا نم ضرعلا زاهج كلذ یمحیس . قلیوط تارنقل اهمادختسا مدع دنع وأ قیدعرا فصاو علا ءانئا رایئلا نع ضرعلا ءنحو لصفا

❗ ینابر هك قعص وأ قیرح بوشن بلا دنازل لیمحتلا بدوی دق . اهتقاط نم رثکا دیدمتلا کلسا وأ قینابر هكلا لیصوتلا طنارش لمحت ال

⚠ نندا ځچیو ،ددرتم رایئ تلوف ۲۴۰-۱۰۰ نیب قفصم ءبسانم قینابر هك ذخامب دؤزمو UAL ءمئاق یف ءجر دم بوساح ءز هجا عم طقف ضرعلا زاهج مدختسا ،ضرم لیغشت نامضل . رییمأ

❗ هیلا لوصولا لهس نوکی ناو تادعملا نم برقلاب طناحلا سبم بیکرت بچی

## التثبيت

⚠️ مدخنتسا. تمبيج رارضال جتنملا ضرعتي دقو ام صخّش باصبي دق، تشاشلا طوقس لاح يفف. ترفقتسم ريغ فلواط وأ سوق وأ مناوقلا يتالثل لمامح وأ لمامح وأ تبرع بلع تشاشلا عضت ال تاقلح مدختساو، جتنملا بيكرت دنع عنصملا فكريشلا تاميلعت عبتا. جتنملا اذه عم عابملا وأ عنصملا فكريشلا نم اهب بصوم فلواط وأ اسوق وأ مناوقلا يتالثل المامح وأ المامح وأ تبرع طقف ديدش رنجب فبر علا عم جتنملا عومجم كيرحت بجيو. عنصملا فكريشلا اهب بصوت يتلا تيبنتلا

⚠️ نم لاح باب تشاشلا بلع لئاوسلا بكست الو. فينابرهك تمدص وأ أفيرح ايبسم، فينابرهكلا فنادلا تانوكم فلت بلا كلذ يدوي دقف؛ اذبا تشاشلا فالغ بلع تدوجوملا محتفلا يف مسج يا لخدث ال لاوحالا.

⚠️ ضرر الا بلع جتنملا يمامالا هجولا عضت ال

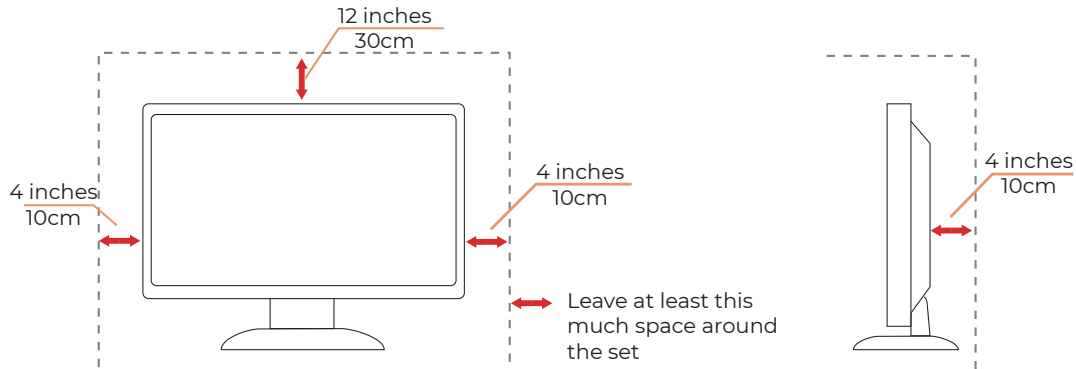
⚠️ اهمم تقفرملا بيكرتلا تاميلعت عبتاو عنصملا فكريشلا نم قمتعم تيبنت عومجم مدختساف، فر وأ رادج بلع تشاشلا تيبنت تمق اذا.

⚠️ تشاشلا يف أفلت وأ أفيرح ببسيو فراحلا تجرد عافترا بلا يدوي دق امم، فاك ريغ اوهلا قفدت نوكي دقف الاي؛ هاندا حضوم وه امك تشاشلا لوح تيفاك تفاسم كرتا

⚠️ ٥- هب حومسملا بصقلا دحلا لفسائل ليما ليما زواجت لاح يف. تاجرد ٥- نم رتكاب لفسائل ليما ال تشاشلا نا نم دكات، راطلا نع تحوللا رشقت لثم، لمتحم فلت تودح بنجتل. نامضلا بجومب كلذ نع جتانلا فلتلا طغي نلف، (تاجرد

تدعاقلا بلع وأ طناحلا بلع اهببكرت دنع تشاشلا لوح اهب بصوملا كيوهتلا قطانم بلع هاندا عالطالا بجري

### مثبتة بالقاعدة



## التنظيف

⚠️ ءاملاب ؤللم ؤمعان شامق ءعقب ماظنتاب يجر اخلا لكيهلا ؤظن.

⚠️ لكيهلا لآاد بلا لئاوس يا لوآدب حمست الو ، ؤفاج هبشو ؤللم ءعقلا نوكت نا بآى . ؤقيدلا فايالا نم وا ؤمعان فينطق شامق ءعطق مدختسا ، فيظنتلا دنم.



⚠️ جتنملا فيظنت لبق ؤقاطلا كلس لصف بآري : ريذحت.

## أخرى

•مَدْخَلَ زَكْرِمِب لَصْتَاوِ اَرْوَفِ عَقَاطِلَا سَبَاقِ لَصْفَا ،نَاخِدْ وَآ يَعْيبُ رِيغِ تَوْصِ وَآ فَيَبْرُغُ فَحْنَارِ جَتْمَلَا نَعِ رِصِ اِذْ :هَيَبِنْتِ !

•قِرَاتِسْ وَآ قَلَوَاظِ قَطْسَاوَبِ فَيَوْجَمِ رِيغِ فَيَوْهَتَلَا تَاخْتَفِ نَا نَمِ دَكَاةِ :فَطْحَالِمِ !

•لِيغَشْتَلَا ءَانْتَا فَيَلَاغِ تَاْمَنْصِ وَآ قَدِيدِشِ تَاَزَاوِ تَهَالِ LCD عَوْنِ نَمِ ضَرْعَا قَشَاشِ ضَرْعَتِ اَلِ !

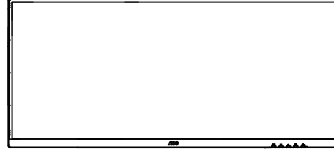
•لَقَنْتَلَا وَآ لِيغَشْتَلَا ءَانْتَا اَهْطَقْسَتِ اَلُو قَشَاشِلَا عَرَقَتِ اَلِ !

•فَيَسَانَمَلَا عَاوَنَاوَا مَادَخْتَسَا بَجِيْفِ ،بِرْخَالَا نَادِلِيَلَا يَفِ اِمَا لُضْفَا وَآ ٢مَمِ ٠,٧٥ ،٢G ،H٠٣٧٧-F عَوْنَلَا نَمِ نُوَكْتِ نَا بَجِي ،اَيِنَامَلَا يَفِ .قَمَالَسَلَا ثِيحِ نَمِ قَدَمْتَعَمِ قَطَاطِلَا كَالَسَا نُوَكْتِ نَا بَجِي !

•جِرْخِ دَهْجِ قَدَايِزِ بَلِ بَصْقَالَا عَضْوَلَا بَلِغِ (equalizer) تَوْصَلَا لِدَاعِمِ طَبِيضِ يَدْوِي .عَمَسَلَا نَادَقْفِ بَلِ فَيَسَارَلَا تَاعَامَسَلَاوِ نَذَالَا تَاعَامَسِ نَعِ جَتَانَلَا عَقْتَرَمَلَا تَوْصَلَا طَغُضِ يَدْوِي نَا نَكْمِي !

# الإعداد

## محتويات العلبة



Monitor



Quick Start Guide



Warranty Card



Stand



Base



Power Cable



HDMI Cable



DisplayPort Cable



USB Cable



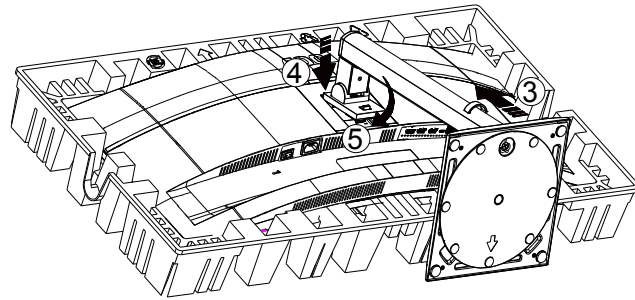
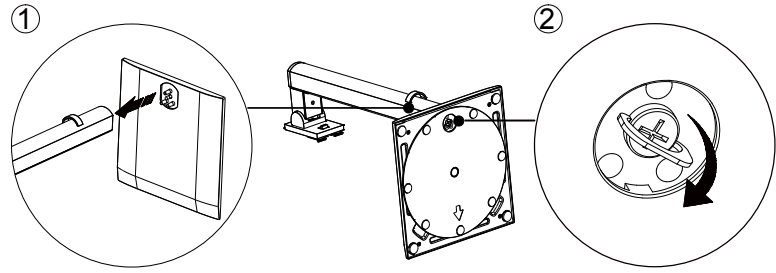
USB C-C Cable

\* ديكاتل AOC عرف بتكم وأ بلحملا ليكولا نم قفحتلا بجري. قطانملاو نادلبلا عيمج يف تر اشبالا تالباك عيمج رفوتت ال دق

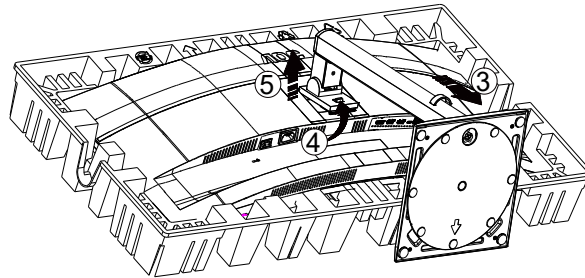
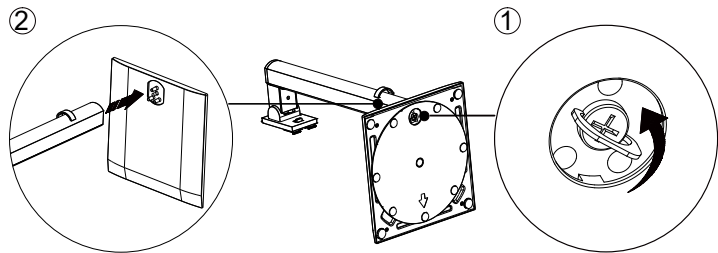
## تركيب الحامل والقاعدة

فيلتلا ناوطخلا عابتاب اهتلازإ وأ تدعاقلا بيكرت نجري

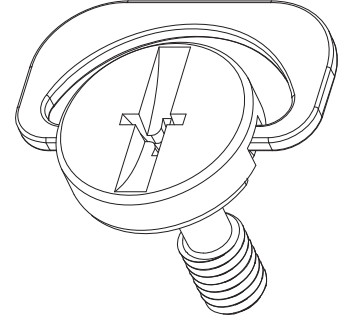
الإعداد:



الإزالة:



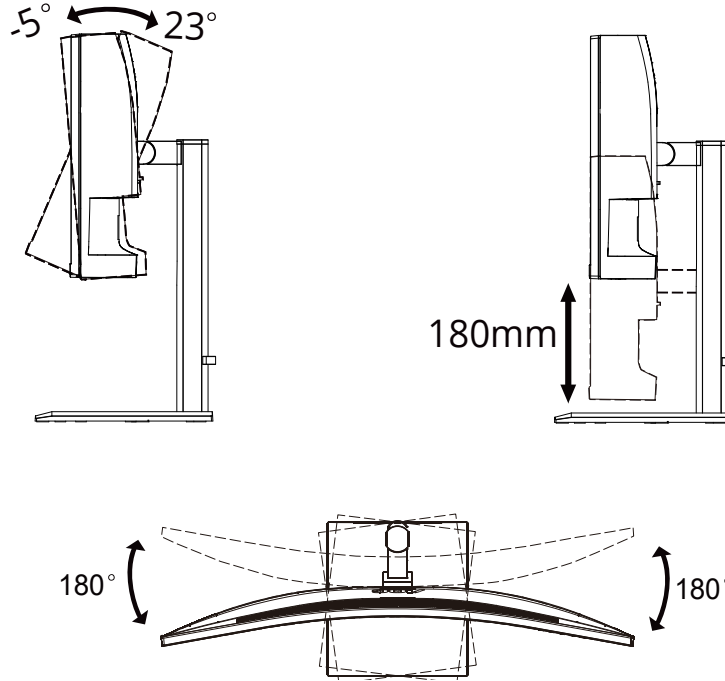
(مم ٥,٥ لاعقلا طيخلا لوط) مم 1٩xM٦: ددعاقلا يغبرب تافصاوم



تضمونلا ميماصتلا نع تئشانلا ميمصت فلتخي دق: تظالم 

## ضبط زاوية العرض

يصحشلا هليضفتل أفقو تشاشلا تيواز طيضي مئ، تشاشلا بلع لماكلا ب ههجو تيؤر بلع هتردق نم مدختسلا دكائي ناب بصوي، ضرع تيرجت اصفأ بلع لوصحل تشاشلا تيواز ريبيغت دنع تشاشلا بالقنا بنجتل لماحلا كسما  
بيلاتلا وحنلا بلع تشاشلا طييض كنكمي



ملاحظة:

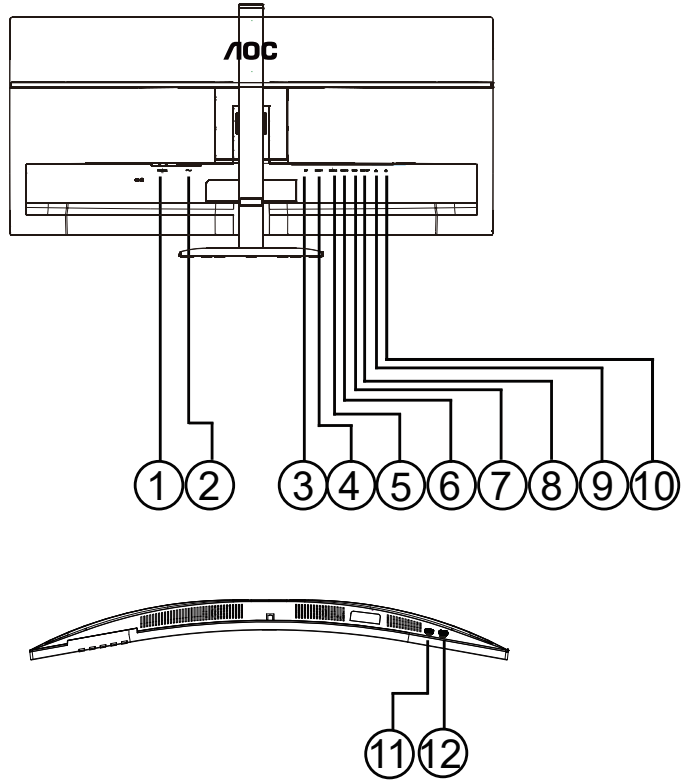
اهفت بلإ كلذ يدوي دقف، تيواز لا ريبيغت دنع LCD تشاش سملت ال

تحذير

- لتجنب تلف الشاشة المحتمل، مثل تقشر اللوحة، تأكد من ألا تميل الشاشة للأسفل بأكثر من ٥ درجات.
- لا تضغط على الشاشة أثناء ضبط زاوية الشاشة. امسك الإطار الجانبي (الحافة) فقط.

## توصيل الشاشة

بوساحلو تَشاشلا رهظ يف تالباكلا تالصو



١. مفتاح الطاقة
٢. الطاقة
٣. DisplayPort
٤. ١ HDMI
٥. ٢ HDMI
٦. USB C
٧. Gen١x٢ USB٣,٢
٨. USB المنفذ الصاعد
٩. منفذ RJ٤٥
١٠. مقبس سماعة الرأس
١١. Gen١x١ USB٣,٢
١٢. منفذ USB٣,٢ Gen١ نازل + شحن ١x

### توصيل بالحاسوب

١. وصل سلك الطاقة بظهر الشاشة بإحكام.
  ٢. أطفئ الحاسوب وافصل سلك طاقته.
  ٣. وصل كابل إشارة العرض بمقبس الفيديو الموجود في ظهر الحاسوب.
  ٤. وصل سلك طاقة الحاسوب وشاشة العرض بمأخذ كهرباء قريب.
  ٥. شغل جهاز الحاسوب والشاشة.
- إهالصابو ءاطخألا فاشكتسا مسق نلا عجراف ،قروص ضرعت مل اذاو .تبيئتلا لمتكا دقف ،قروص كتشاش تضرع اذا ليصوت يا ءارجا لبق LCD تَشاشو بوساحلا زا هج ليغشت فاقيا ائناد بجي ،تاد عملا قيامحل :ريذحت

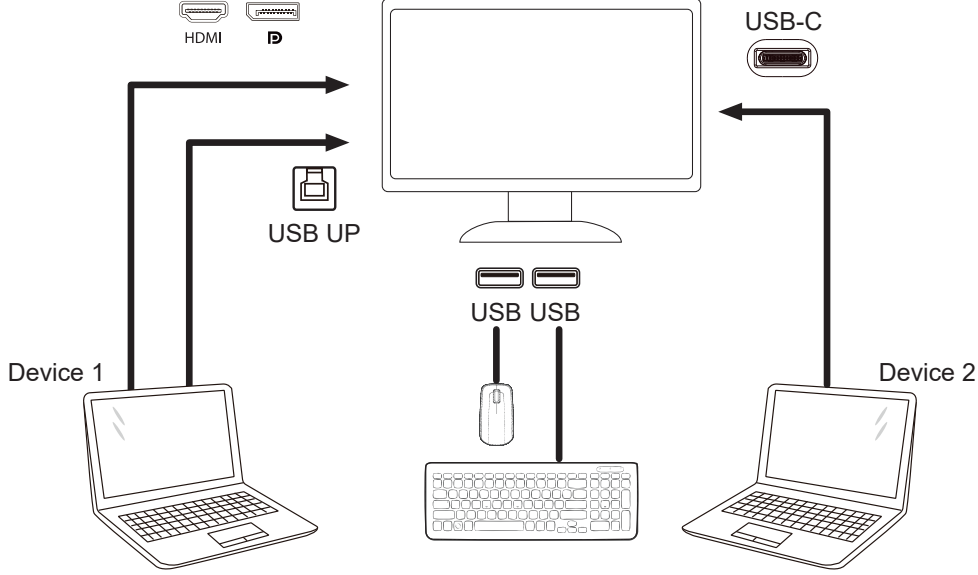
## وظيفة KVM

### KVM تفيظو ام

مادختساب نيزا هجلا الكب مكحتلاو ،دحاو AOC تشاش بلع دحاو لومحم رتوييمك عم دحاو بوساح زاهج وأ ،لومحم رتوييمك يزاهج وأ ،بوساح يزاهج ضرع كنكمي ،KVM تفيظو مادختساب بلع ضرعلا تمناق يف 'لاخدلا رايخا' رايخ نم لاخدلا تراشا رديصم رايخاب (لومحملا رتوييمكلا وأ بوساحلا) كتر هجاب مكحتلا نيب ليدبتلا كنكميو .قرأفلاو حيتافملا تحول نم دحاو ةعومجم تشاشلا (OSD).

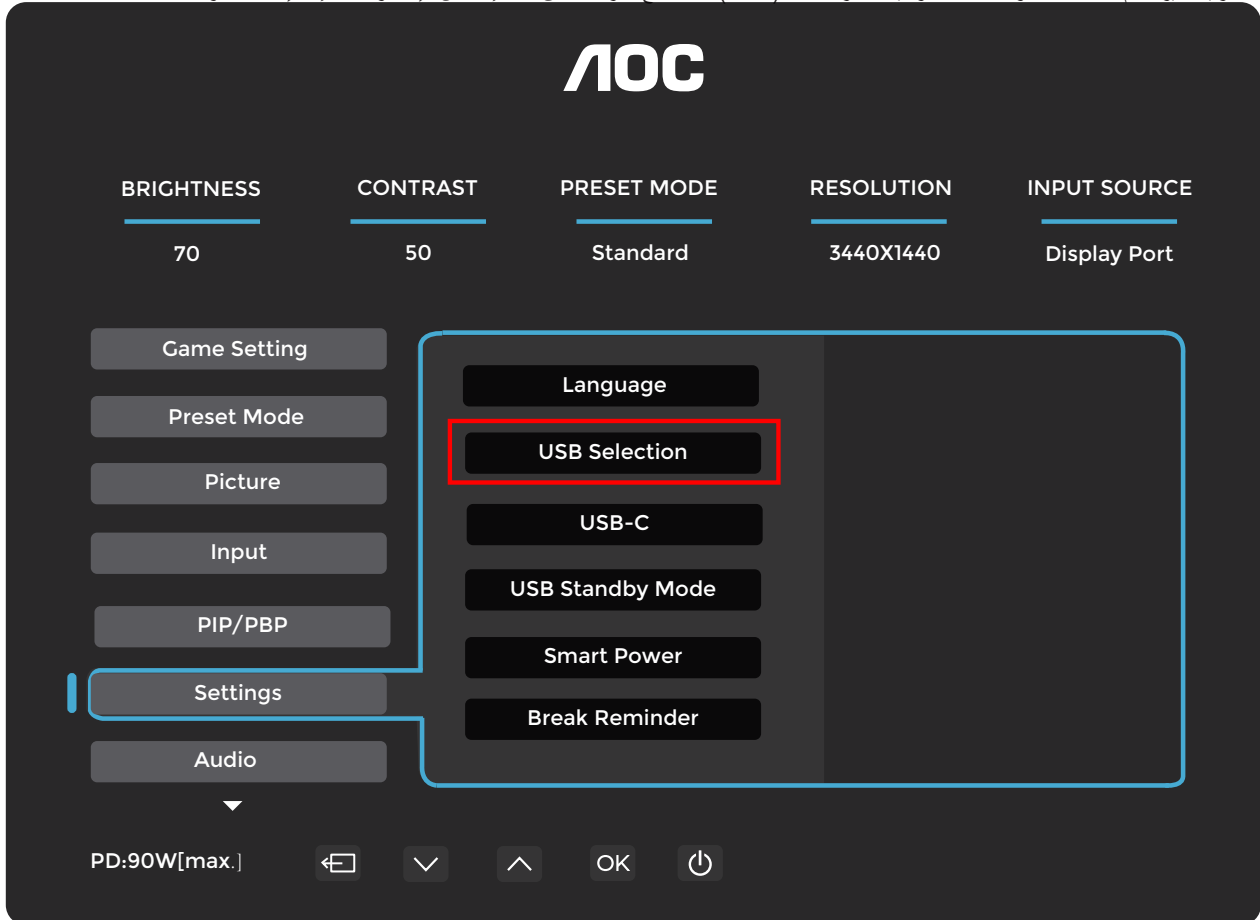
### KVM تفيظو مدختست فيك

1: قوطخلا USB-C. ندم ربع تشاشلاب (لومحم رتوييمك وأ بوساح) قز هجالا دحا ليصوتب مق : قوطخلا (USB upstream) دعاصلا USB ندم ربع تشاشلاب هليصوتب اضنيا مق مت ،DisplayPort وأ HDMI ندم ربع تشاشلاب رخالا زاهجلا ليصوتب مق : 2: قوطخلا USB. ندم ربع تشاشلاب (قرأفلاو حيتافملا تحول) قيفرطلا كتر هجا ليصوتب مق : 3: قوطخلا



Note: Display design may differ from that illustrated

USB. رايخا بيوتب نم 'USB UP' وأ 'USB-C' وأ 'يناقلت' رتخا مت ،(OSD) تشاشلا بلع ضرعلا تمناق تاداعا قحفس بلا لقتناو ،تاداعالا بلا لخدا : 4: قوطخلا

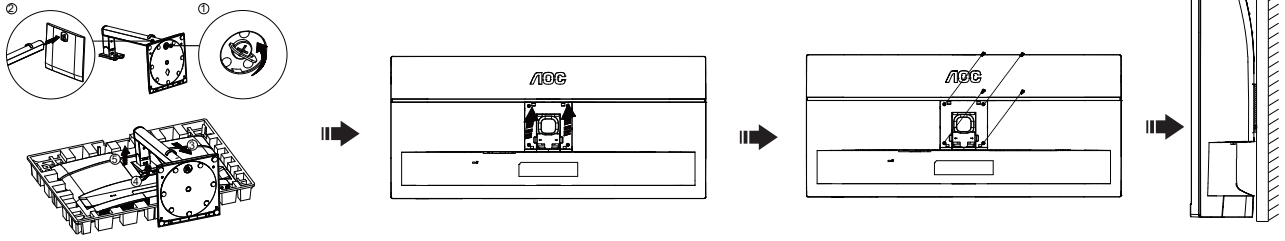


|   |               |
|---|---------------|
| تفيظو لا فصو  | USB ندم ديدحت |
| لاخدلا رديصم أفتو USB Up وأ USB-C ندم رايخاب بناقتلا عضولا موقى | بناقلت        |

|                                     |        |
|-------------------------------------|--------|
| USB-C لباك ربع USB روحم تقيطو رفوي  | USB-C  |
| USB Up لباك ربع USB روحم تقيطو رفوي | USB Up |

## التثبيت على الحائط

يرابتخا بطناح تيبثت عارذ بيكرتل ريبضحتلا



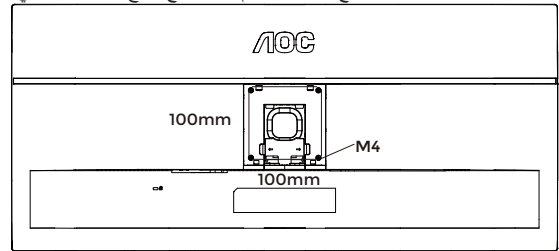
قبيلتلا تاوطخلا عبتا .ءارجالا اذه يف ءديلا لبق ينابرهكلا رابتلا لصفا .لصنم لكشب هينثقت بطناح تيبثت عارذ بلع ءشاشلا هذه تيبثت نكمي  
١. أزل القاعدة.

٢. اتبع تعليمات الشركة المصنعة لتجميع ذراع التثبيت الحائطي.

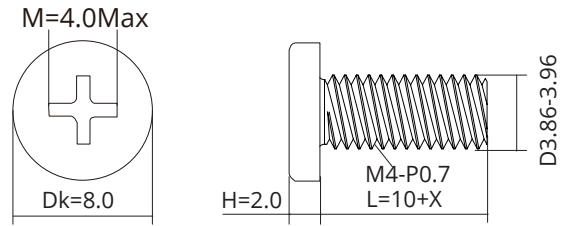
٣. ضع ذراع التثبيت الحائطي على ظهر الشاشة، وقم بمحاذاة ثقوبه مع الثقوب الموجودة في ظهر الشاشة.

٤. أدخل البراغي الأربعة في الثقوب وشدها جيداً.

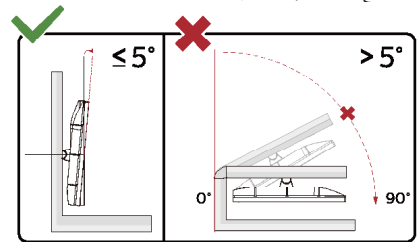
٥. أعد توصيل الكابلات. راجع دليل المستخدم المرفق مع ذراع التثبيت الحائطي الاختياري للحصول على إرشادات تركيبه على الحائط.



(بطناحلا تيبثتلا سوق كمنس = X) ،مم (X)×(10+X) M٤: بطناحلا قبيلتلا يغارب نافصاوم



ءكرشلا عم لصاوتلا ائناد بجي .AOC ءكرشل يمسرلا مسقلا وأ ليكولا نذل كلذ نم ءقحتلا بجري ءناز ارطلا عيمج يف VESA رايعم قفو تيبثتلا يغارب بوقت رفوتت ال :ءظحالم  
طناحلا بلع ءشاشلا تيبثتلا ءعصملا



ءحضوما ميماصتلا نع ءشاشلا ميمصت ءلئخي ءق \*

ريبثت:

١. لتجنب تلف الشاشة المحتمل، مثل ءقشر اللوحة، تأكد من ألا تميل الشاشة للأسفل بأكثر من ٥ درجات.

٢. لا تضغط على الشاشة أثناء ضبط زاوية الشاشة. امسك الإطار الجانبي (الحافة) فقط.

# وظيفة Adaptive-Sync

1. تعمل وظيفة Adaptive-Sync مع منافذ DisplayPort/HDMI/USB C
  2. بطاقة الرسومات المتوافقة: القائمة الموصى بها أدناه، ويمكن أيضًا التحقق منها عبر زيارة [www.AMD.com](http://www.AMD.com)
- بطاقات الرسومات

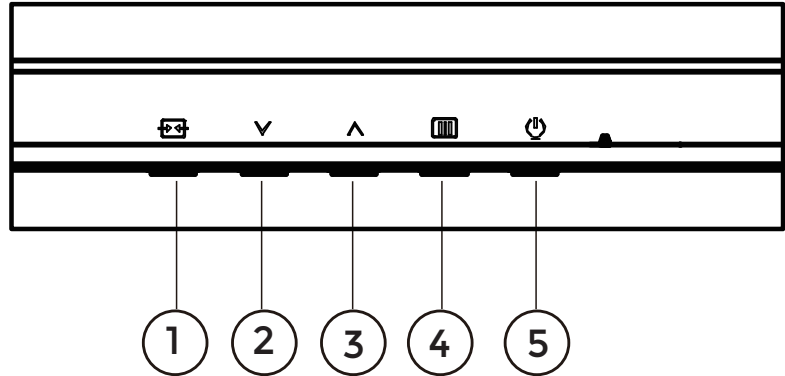
- سلسلة Radeon™ RX Vega
- سلسلة Radeon™ RX ٥٠٠
- سلسلة Radeon™ RX ٤٠٠
- سلسلة Radeon™ R٩/R٧ ٣٠٠ (R٩/R٧/٣٧٠ X٠ R٧/٣٧٠ X٠ R٧/٣٧٠ X٠ ٢٦٥ باستثناء)
- Radeon™ Pro Duo (٢٠١٦)
- سلسلة Nano Radeon™ R٩
- سلسلة Fury Radeon™ R٩
- سلسلة Radeon™ R٩/R٧ ٢٠٠ (R٩/R٧/٢٧٠ X٠ R٩/٢٧٠ X٠ X/٢٨٠ باستثناء)

## 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-AMD PRO A١٢ ٩٨٠٠E-
- AMD PRO A١٠ ٩٧٠٠-
- AMD PRO A١٠ E-AMD PRO A١٠ ٩٧٠٠E-
- AMD PRO A٨ ٩٦٠٠-
- AMD PRO A٦ ٩٥٠٠-
- AMD PRO A٦ E-AMD PRO A٦ ٩٥٠٠E-
- AMD PRO A١٢ ٨٨٧٠-
- AMD PRO A١٢ E-AMD PRO A١٢ ٨٨٧٠E-
- AMD PRO A١٠ ٨٧٧٠-
- AMD PRO A١٠ E-AMD PRO A١٠ ٨٧٧٠E-
- AMD PRO A١٠ B-AMD PRO A١٠ ٨٧٥٠B-
- AMD PRO A٨ B-AMD PRO A٨ ٨٦٥٠B-
- AMD PRO A٦ ٨٥٧٠-
- AMD PRO A٦ E-AMD PRO A٦ ٨٥٧٠E-
- AMD PRO A٤ B-AMD PRO A٤ ٨٣٥٠B-
- AMD A١٠ K-AMD A١٠ ٧٨٩٠K-
- AMD A١٠ K-AMD A١٠ ٧٨٧٠K-
- AMD A١٠ K-AMD A١٠ ٧٨٥٠K-
- AMD A١٠ ٧٨٠٠-
- AMD A١٠ K-AMD A١٠ ٧٧٠٠K-
- AMD A٨ K-AMD A٨ ٧٦٧٠K-
- AMD A٨ K-AMD A٨ ٧٦٥٠K-
- AMD A٨ ٧٦٠٠-
- AMD A٦ K-AMD A٦ ٧٤٠٠K-

# الضبط

## مفاتيح الاختصار



|   |  |
|---|--|
| ١ | جورخلا/ردصملا                            |
| ٢ | ∨/(نوللا قاطن: يضارتقالا) مدختسملا حاتفم |
| ٣ | ∧/USB رايتخا                             |
| ٤ | لاخد/قماقلا                              |
| ٥ | ققاطلا                                   |

### القائمة/ادخال

ديدحتلا ديكائل وأ (OSD) قشاشلا بلع ضر علا قماق ضر عل طغضا

### الطاقة

قشاشلا ليعشئل ققاطلا رز طغضا

### زر المستخدم (وضع الألعاب)/∨

اماج، قعلا، توصل، عوطسلا، أقبسم دَعَملا عضولا، ناولالا قاطن: OSD قماق يف اذه راصتخالا حاتفم قفيظو صصتخ ناولالا قاطن وه عنصملا نم يضارتقالا دادعلا. نوللا قراخ تجرد (sRGB، قحوئل يلصالا) ناولالا قاطن ديدحتل "∧" وأ "∨" حاتفم طغضا م، ناولالا قاطن قفيظو حنفل "∨" حاتفم طغضا، قرهاظ (OSD) قشاشلا بلع ضر علا قماق نوكت ال امدنع

### اختيار USB/∧

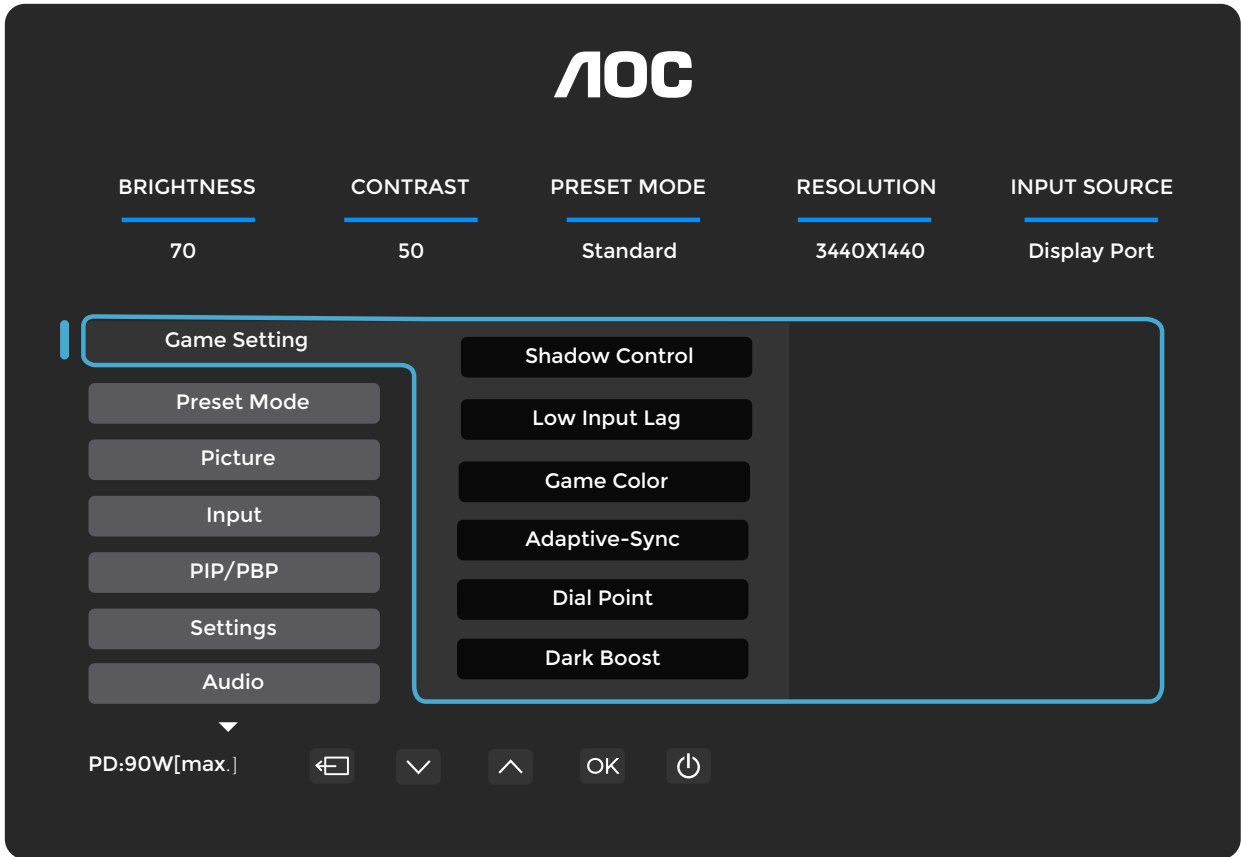
دادعلا طبضل "∧" وأ "∨" بلع طغضا م، USB رايتخا قفيظو حنفل "∧" حاتفم بلع طغضا، (OSD) قشاشلا بلع ضر علا كانه نوكتي ال امدنع بلعلا USB-C، USB، بناقلت

### المصدر/الخروج

ردصملا راصتخا قفيظو ليعفت بلا جورخلا/ردصملا رز بلع طغضا يدوي، (OSD) قشاشلا بلع ضر علا قماق قالعلا دنع (OSD) قماق نم جورخلل جورخ حاتفمك رز لا اذه لمي، (OSD) قشاشلا بلع ضر علا قماق ليعفت دنع

# إعدادات العرض على الشاشة (OSD)

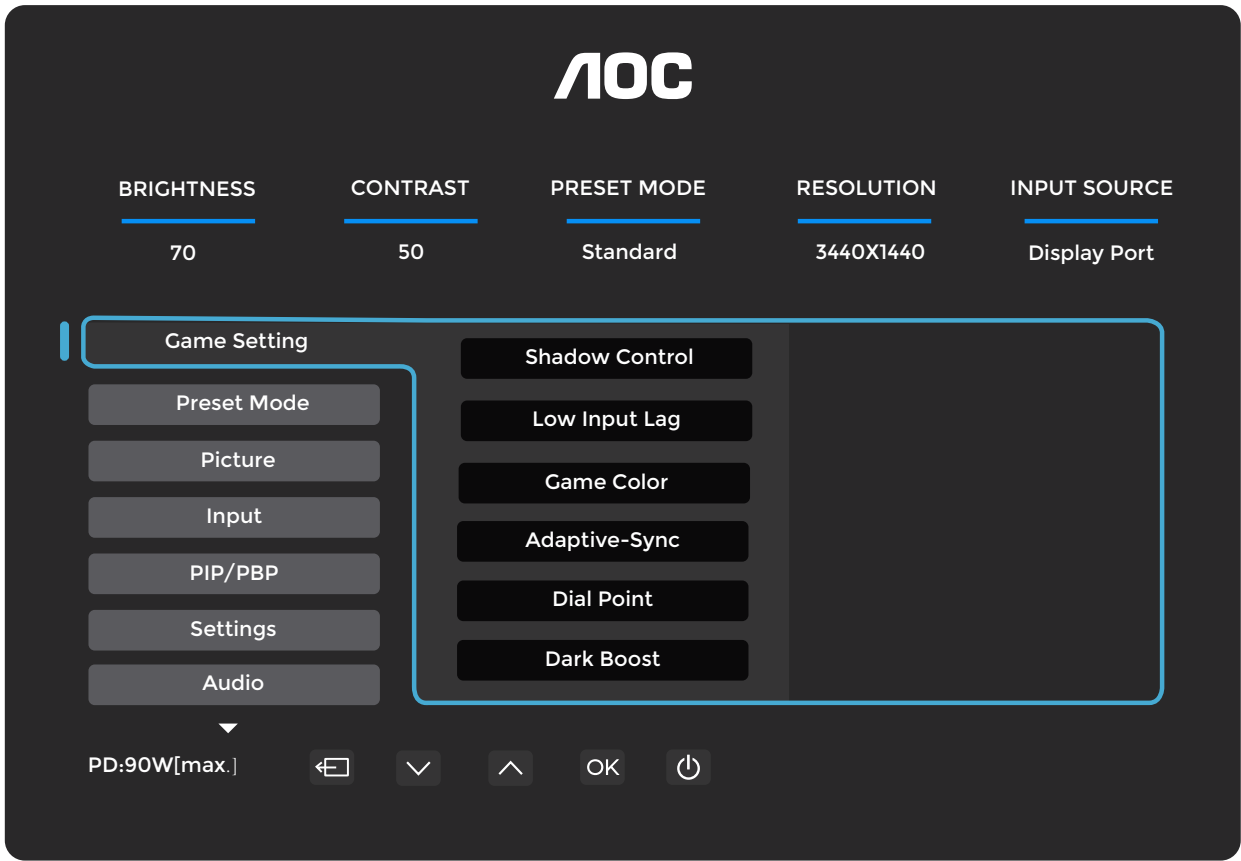
تعليمات أساسية وبسيطة حول مفاتيح التحكم.



١. اضغط على زر القائمة (MENU-button) لتفعيل نافذة العرض على الشاشة (OSD).
٢. اضغط  $\nabla$  أو  $\wedge$  للتنقل بين الوظائف. بمجرد تمييز الوظيفة المطلوبة، اضغط على زر القائمة / موافق لتفعيلها. اضغط  $\nabla$  أو  $\wedge$  للتنقل بين وظائف القائمة الفرعية. بمجرد تمييز وظيفة القائمة الفرعية المطلوبة، اضغط  $\nabla$  أو  $\wedge$  زر القائمة / موافق لتفعيلها.
٣. اضغط  $\nabla$  أو  $\wedge$  لتغيير إعدادات الوظيفة المحددة. اضغط  $\leftarrow$  /  $\rightarrow$  للخروج. إذا أردت ضبط أي وظيفة أخرى، فكرر الخطوات ٢-٣.
٤. وظيفة قفل قائمة العرض (OSD): لقفل قائمة العرض، اضغط مع الاستمرار على زر القائمة (MENU) بينما تكون الشاشة مطفأة، ثم اضغط  $\nabla$  على زر الطاقة لتشغيل الشاشة. ولإلغاء قفل قائمة العرض، اضغط مع الاستمرار على زر القائمة (MENU) بينما تكون الشاشة مطفأة، ثم اضغط  $\nabla$  على زر الطاقة لتشغيل الشاشة.

## ملاحظات:

إذا كانت دقة إشارة الإدخال تساوي الدقة الأصلية أو تدعم تقنية **Adaptive-Sync**، فإن عنصر «نسبة الصورة» يكون غير فعال.

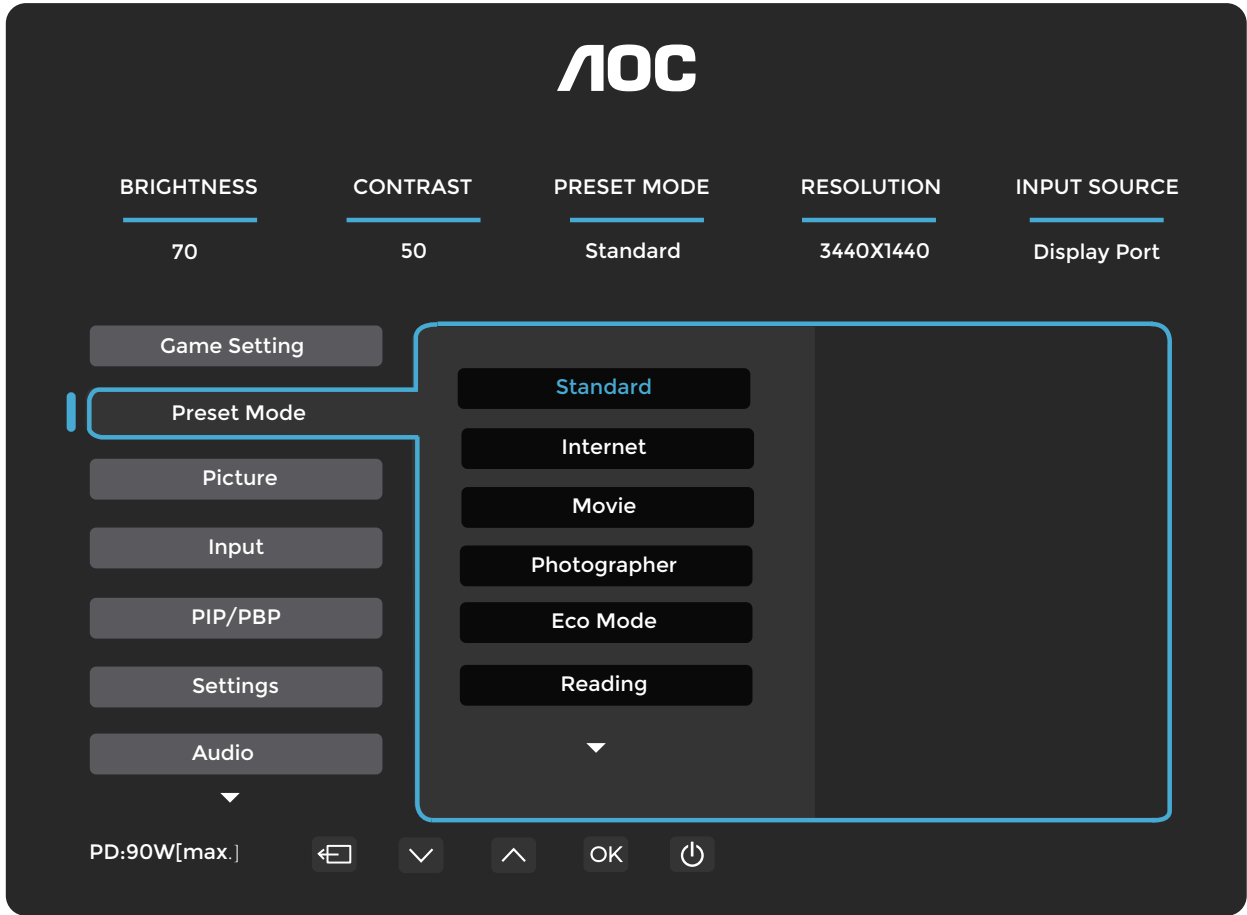


|  |                                     |                    |
|--|-------------------------------------|--------------------|
| حوضو نيسحتل ٢٠ بلا ٠ نم اهبطض بناهنلا مدختسمال نكميو ٠٠، يه «لاظلا مكحت» فيصاخل فيضارتقالا تميقلا تروصلا.<br>لمع لوصلحل ٢٠ بلا ٠ نم تميقلا طبضاف ،حوضوب ليصافتلا فيؤر نكمي ال ثيحب اذج تنكاد تروصلا تناك اذا قحضاو تروص .  | ٠-٢٠                                | لاظلا مكحت         |
| لاخدلا ريخات ليلقتل تتقوملا راطلا تر كاذ ليغشت فقوا  | ليغشت / ليغشت فاقيا                 | ضفخنم لاخدلا ريخات |
| ايضا تروص لمع لوصلحل عيشتلا طبضل ٢٠ بلا ٠ نم تاويوسم باعلا نول عضو رفوي  | ٠ ~ ٢٠                              | باعلا نول          |
| Adaptive-Sync لعش واطع<br>تايبب ضعب يف ضيمو تحي دق Adaptive-Sync تريم نيكت دنع Adaptive-Sync ليغشتب ريكدت باعلا  | ليغشت / ليغشت فاقيا                 | Adaptive-Sync      |
| روظنم ءامرا باعلا بلع لمع نييعالا دعاسمل ءشاشلا طسو يف بيوصت رشوم «بيوصتلا تطقن» قفيظو عضت بمكم بيوصتو تقذب (FPS) لوا صخشلا  | ليغشت / ليغشت فاقيا / يكيمايد       | بيوصتلا تطقن       |
| مدع نامضل ءعطاسلا قطناملا يف عوطسلا طبض لالخ نم ءعطاسلا و تنكادلا قطناملا يف ءشاشلا ليصافت نسيح طرفم عيشت ثودح   | ١ بوتسملا / ليغشت فاقيا / ٢ بوتسملا | مالظلا زيزعت       |
| تكرحلا قيباض ليلقتل ٢٠ بلا ٠ نم طبض تاويوسم (تكرحلا قيباض ليلقت) MBR رفوي<br>١. زتره $\geq 75$ ثيدحتلا لدعمو ،الأطعم Adaptive-Sync عضو نوكي امدنع MBR قفيظو طبض نكميو<br>٢. طبضلا ءميقت تدار املك ءشاشلا عوطس ضفخنيد   | ٠ ~ ٢٠                              | MBR                |
| (تكرحلا قيباض ءلازا) MBR تمارم لعش واطع  | ليغشت / ليغشت فاقيا                 | MBR تمارم          |
| ءشاشلا تباجتسا نمز طبضي<br>تاظحالم<br>OverDrive لعش واطع او طبضا .تروصلا يف قيباض روھظ بلا 'يوق' عضولا لمع OverDrive طبض يدوي دق ءدھاشملا يف فيصخشلا كتاليضقتل اقفو<br>بلعا و زتره ٧٥ ثيدحتلا لدعم نوكي امدنعو Adaptive-Sync ليطعت دنع طقف اءاتم 'زيزعتلا' عضو نوكي ءشاشلا عوطس ليلقت بلا 'زيزعتلا' عضو ليغشت يدوي | يوق / طسوتم / فيعض / فاقيا / زيزعت  | Overdrive          |

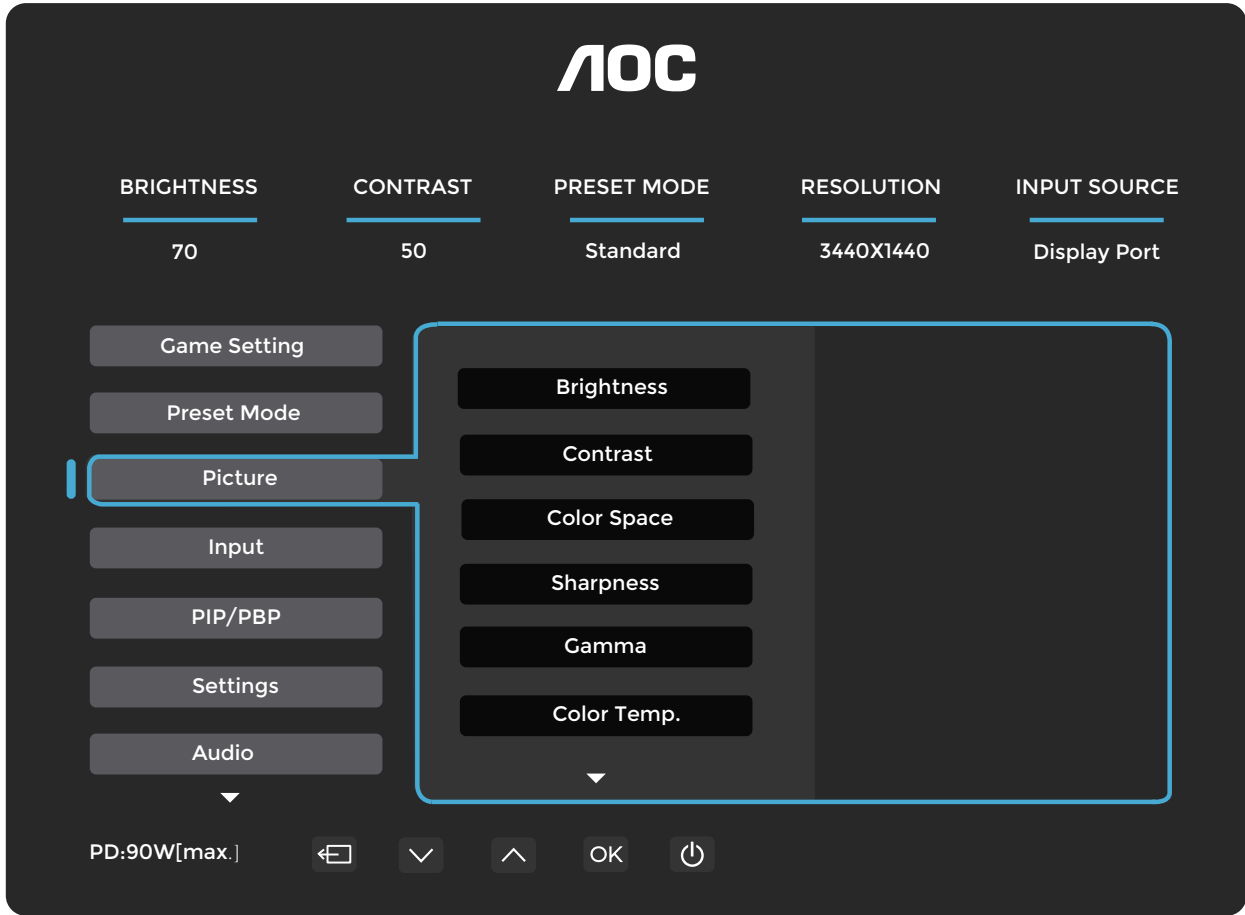
ملاحظة:

ليطعت متيس ،Racing وRTS وFPS وUniformity وHDR Effect – Game وHDR Effect – Movie وHDR Effect – Picture وReading وHDR Effect وReading ضير علا طامنا مادختسا دنع Game Color وShadow Control وDark Boost وGame Color. ليغشت دنع HDR، ليغشت دنع





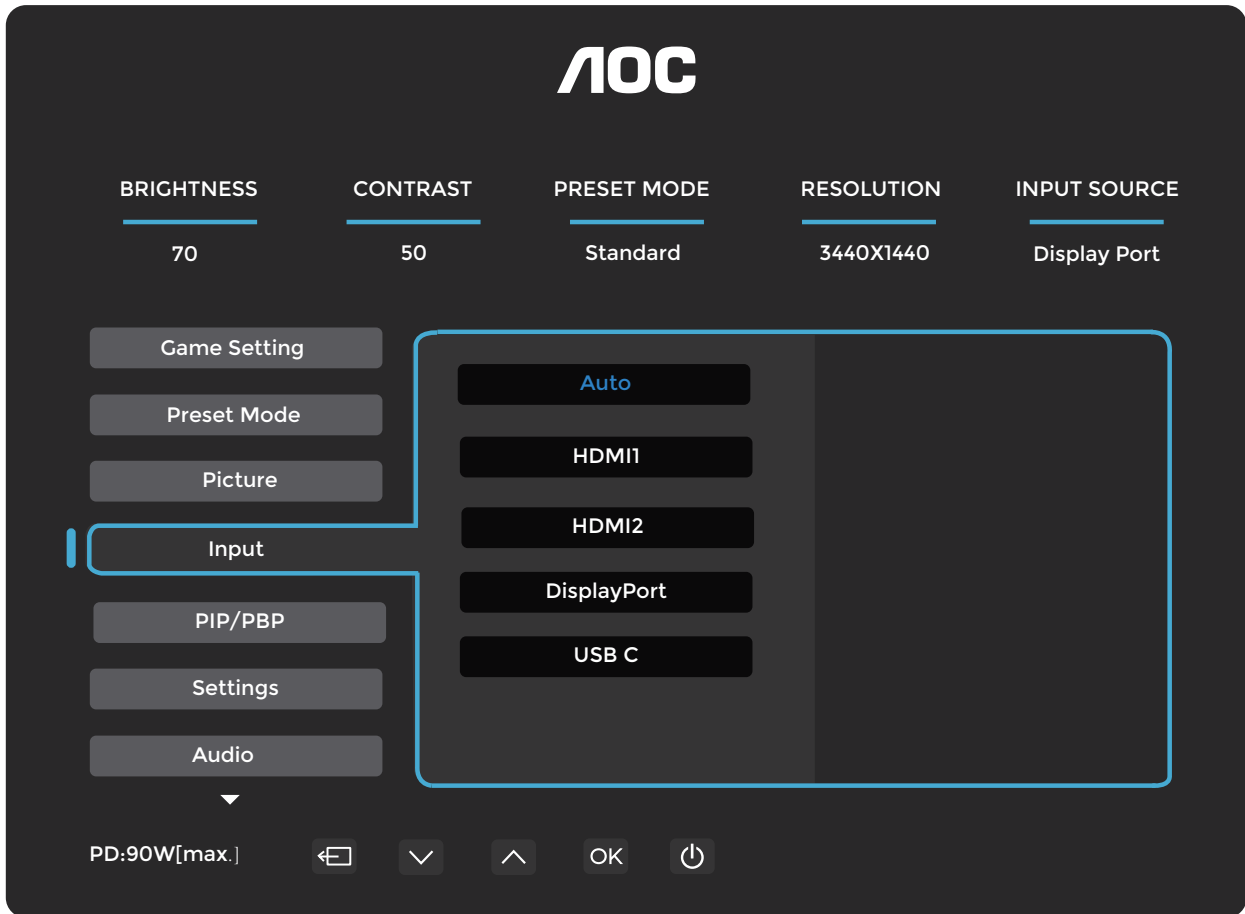
|                       |  |          |
|-----------------------|--|----------|
| يسابق                 | فلومحملا فتاو هلاو نتر تنبلا نلع نيسانملا باعللال ءءارقلا فيلباق نسيح        |          |
| Internet (نتر تنبلا)  | (نتر تنبلا) Internet عضو   |          |
| مليف                  | مليفلا عضو   |          |
| روصم                  | عضولا روصم   |          |
| تقاطلا يف ريفوتلا عضو | تقاطلا يف ريفوتلا عضو  |          |
| ءءارق                 | ءءارقلا عضو  |          |
| فروص - HDR ريئات      | كما دختسا تابلطتمل افقو HDR ريئات طيضا                                       |          |
| مليف - HDR ريئات      |  |          |
| تيعل - HDR ريئات      |  |          |
| تضابير                | تضابيرلا عضو   |          |
| قاستالا               | عضولا قاستالا  |          |
| FPS                   | تمسلا يف دوسالا نوتسم نسيح. (لوالا صخشلا روظنم نم رانلا قلمم) FPS باعلا بعلا |          |
| RTS                   | فروصلا ءدوج نسيح. (يلعلا تقولا فيجيتارنسا) RTS باعلا بعلا                    |          |
| قابس                  | ايلاع ائبول اغيشنو فباجتسا تقو عرسا رقوي قابسلا باعلا بعلا                   |          |
| نوللا نيبعت ءءاعا     | فيضار تقالا تءاءاعلا بلا نوللا نيبعت ءءاعا                                   | معن / ال |



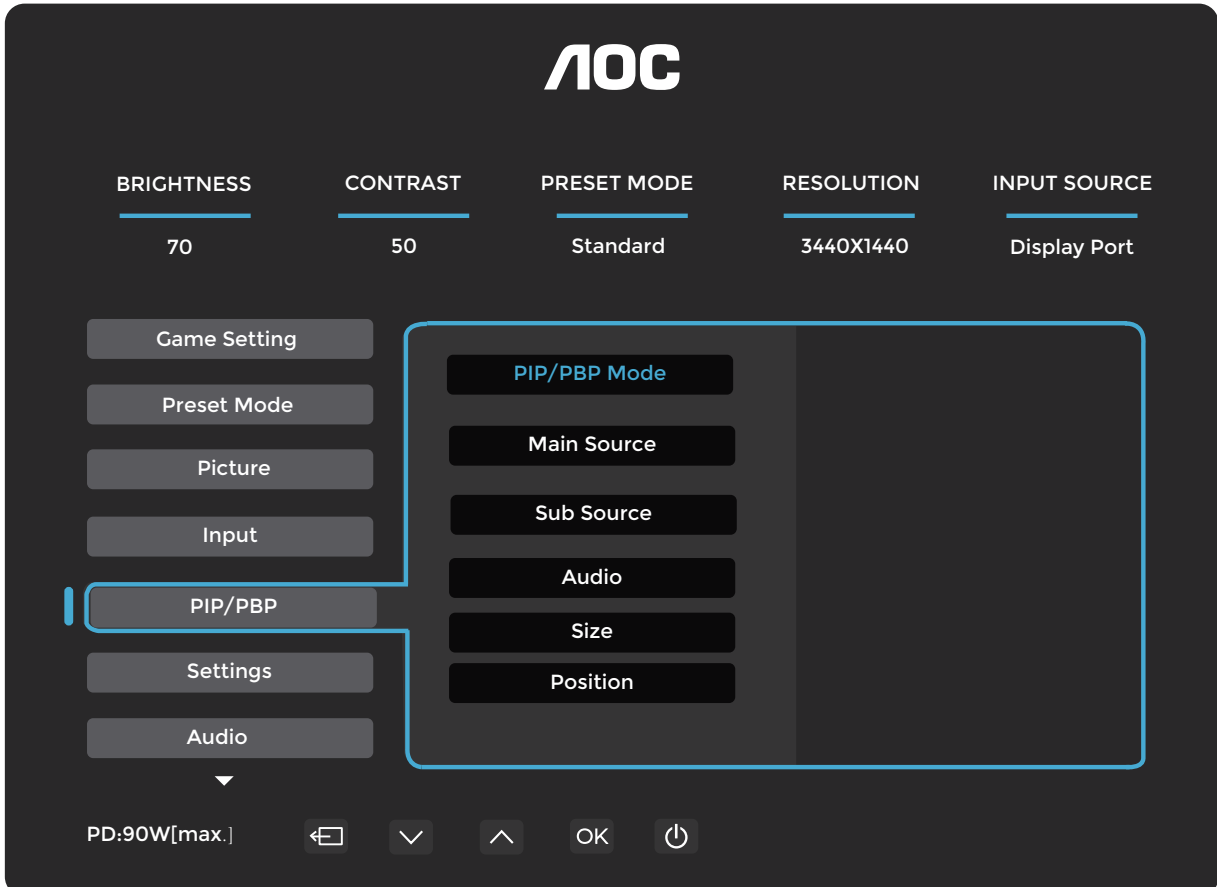
|  |   |                               |
|--|---|-------------------------------|
| تيفلخلا ءءاضبلا طبض                      | ٠-١٠٠   | Brightness (عوطسلا)           |
| يمقرلا لجسلا نم (نيابتلا) Contrast       | ٠-١٠٠   | Contrast (نيابتلا)            |
| تيسايقلا نوللا ءحاسم ءحول                | ءحولل يلصالا  | ناولالا قاطن                  |
| sRGB. نول ءحاسم                          | sRGB  |                               |
| ليءعتلا ءحلا                             | ٠-١٠٠   | Sharpness (ءحلا)              |
| اماج طبضا                                | ١,٨ / ٢,٠ / ٢,٢ / ٢,٤ / ٢,٦                         | Gamma (اماج)                  |
| EEPROM. ءركاذ نم نوللا ءرارح ءجرد ءءعتسا | ٥٠٠K/٦٥٠K/٧٥٠K/<br>٨٢٠K/٩٣٠K/<br>مءءءسلا ببءء/١١٥٠K | Color Temp (نوللا ءرارح ءجرد) |
| يمقرلا لجسلا نم ءارمءلا ءراشبالا بسك     | ٠-١٠٠   | رمءا                          |
| يمقرلا لجسلا نم ءارضءلا ءراشبالا بسك     | ٠-١٠٠   | رضءا                          |
| يمقرلا لجسلا نم ءرزالا بسك               | ٠-١٠٠   | ءرزأ                          |
| يكيماءبءلا نيابءلا ءبسن ليطءء / ليطءء    | ليءءءء / ليعءءء ءاقببا                              | DCR                           |
| ءءضاولا ءبؤرلا ءبصاء طبضا                | ءسوءءم/ءبعض/ءاقببا<br>ببؤق                          | ءءضاو ءبؤر                    |
| ءصر ءلل ءروصلا ءبسن رءءا                 | ١:١/ببءءلا/لماءك                                    | ءروصلا ءبسن                   |

ملاحظة:

- ١) وأ «RTS» وأ «FPS» وأ «فاستالا» وأ «قيعل - HDR ريئات» وأ «مليف - HDR ريئات» وأ «فروص - HDR ريئات» وأ «ةءارقلا»: قيلاتلا تقيسلا عاضواً دحا ليغت دنع (١) «اماغ» و «نوللا تحاسم» و «نيابتلا»: قيلاتلا رسانعلا طبيض نكمي ال، «قابس»  
٢) «نوللا قرارح تجرد» و «اماغ» و «نوللا تحاسم» و «نيابتلا» و «عوطسلا»: قيلاتلا رسانعلا طبيض نكمي ال DisplayHDR بلع اطويضم «HDR» عضو نوكي امدنع (٢) «DCR» و «تحضاولا»  
٣) «نوللا قرارح تجرد» و «اماغ» و «نوللا تحاسم»: قيلاتلا رسانعلا طبيض نكمي ال HDR Picture/Movie/Game بلع اطويضم «HDR» عضو نوكي امدنع (٣)



|                                 |  |             |
|---------------------------------|--|-------------|
| يُنقَلت لإخدإلا قرأشإ رءصم رءخا |  | يُنقَلت     |
| لأءلا قرأشإ رءصم HDMI١ رءخا     |  | HDMI١       |
| لأءلا قرأشإ رءصم HDMI٢ رءخا     |  | HDMI٢       |
| لأءلا قرأشإ رءصم DisplayPort.   |  | DisplayPort |
| لأءلا قرأشإ رءصم USB C.         |  | USB C       |



| PIP/PBP Mode   | إيقاف / PBP / PIP                        | PIP و PBP عضو لِعَشِّ وأ لَطَع         |
|----------------|--|--|
| المصدر الرئيسي |  | اختر مصدر الشاشة الرئيسية.             |
| المصدر الفرعي  |  | اختر مصدر الشاشة الفرعية.              |
| Audio (الصوت)  | يسينر لا ردمصلا<br>يعرفلا ردمصلا         | (توصلا) Audio تادادعا لِعَشِّ وأ لَطَع |
| الحجم          | صغير / متوسط / كبير                      | اختر حجم الشاشة.                       |
| الموضع         | أعلى اليمين                              | اضبط موقع الشاشة.                      |
|                | أسفل اليمين                              |  |
|                | أعلى اليسار                              |  |
|                | أسفل اليسار                              |  |
| تبديل          | ليديت :ليغشتت<br>ءارجا ال :ليغشتت فاقفيا | بَدَل مصدر الشاشة.                     |

عظالم: إطبض دنع (١ عدد "HDR" في قسم "السطوح" على وضع غير "إيقاف تشغيل"، لا يمكن تعديل أي من العناصر الموجودة ضمن "PIP/PBP".

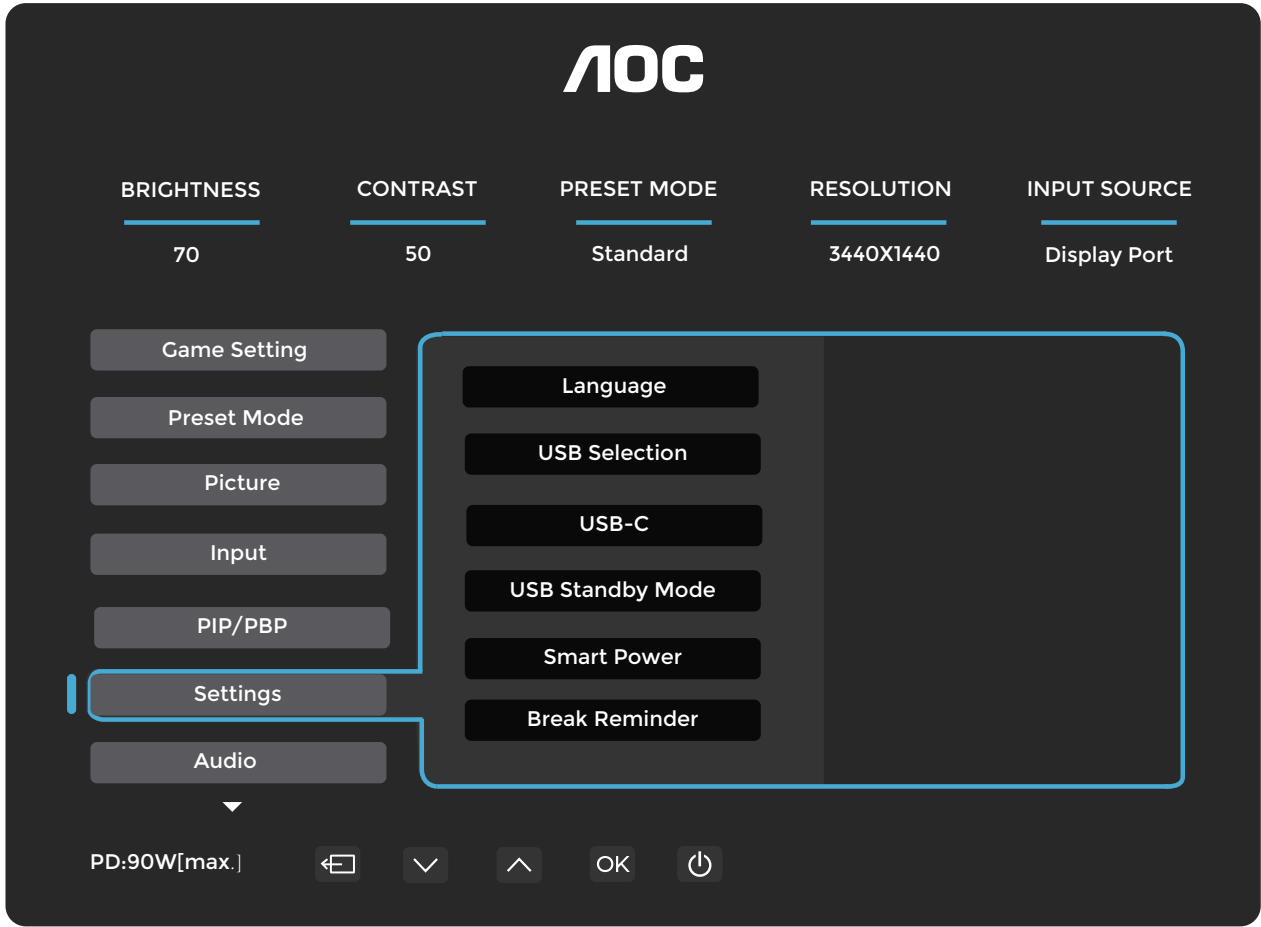
(٢) عند تفعيل وضع PBP/PIP، تكون توافقية مصدر الإدخال للشاشة الرئيسية والشاشة الثانوية كما يلي:

| يسينر لا ردمصلا |       |                   |                   | PBP |
|-----------------|-------|-------------------|-------------------|-----|
| DisplayPort     | USB C | HDMI <sup>٢</sup> | HDMI <sup>١</sup> |     |
|                 |       |                   |                   |     |

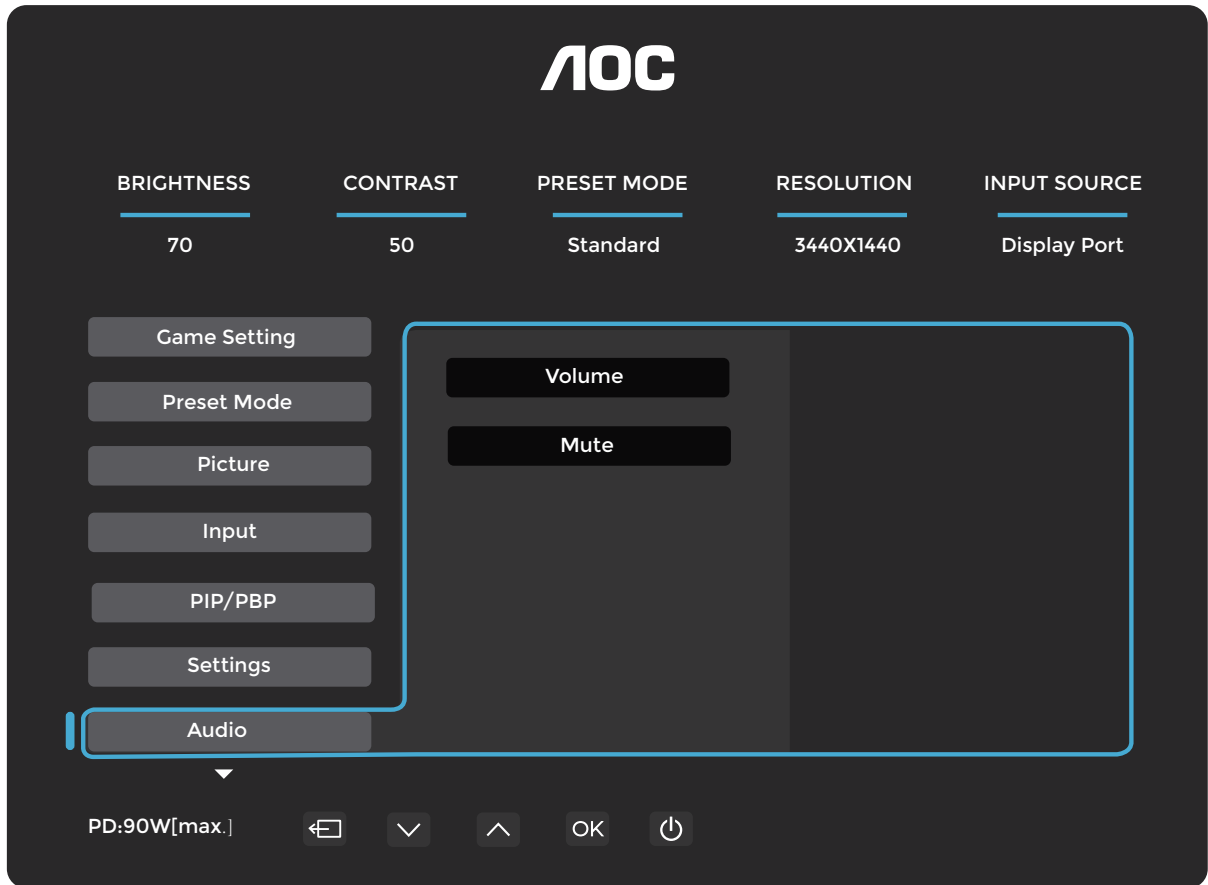
|   |   |   |   |                   |               |
|---|---|---|---|-------------------|---------------|
| V | V | V | V | HDMI <sup>١</sup> | يعرفلا روصملا |
| V | V | V | V | HDMI <sup>٢</sup> |               |
| V | V | V | V | USB C             |               |
| V | V | V | V | DisplayPort       |               |

| يسينرلا روصملا |       |                   |                   | PIP               |               |
|----------------|-------|-------------------|-------------------|-------------------|---------------|
| DisplayPort    | USB C | HDMI <sup>٢</sup> | HDMI <sup>١</sup> |                   |               |
| V              | V     | V                 | V                 | HDMI <sup>١</sup> | يعرفلا روصملا |
| V              | V     | V                 | V                 | HDMI <sup>٢</sup> |               |
| V              | V     | V                 | V                 | USB C             |               |
| V              | V     | V                 | V                 | DisplayPort       |               |

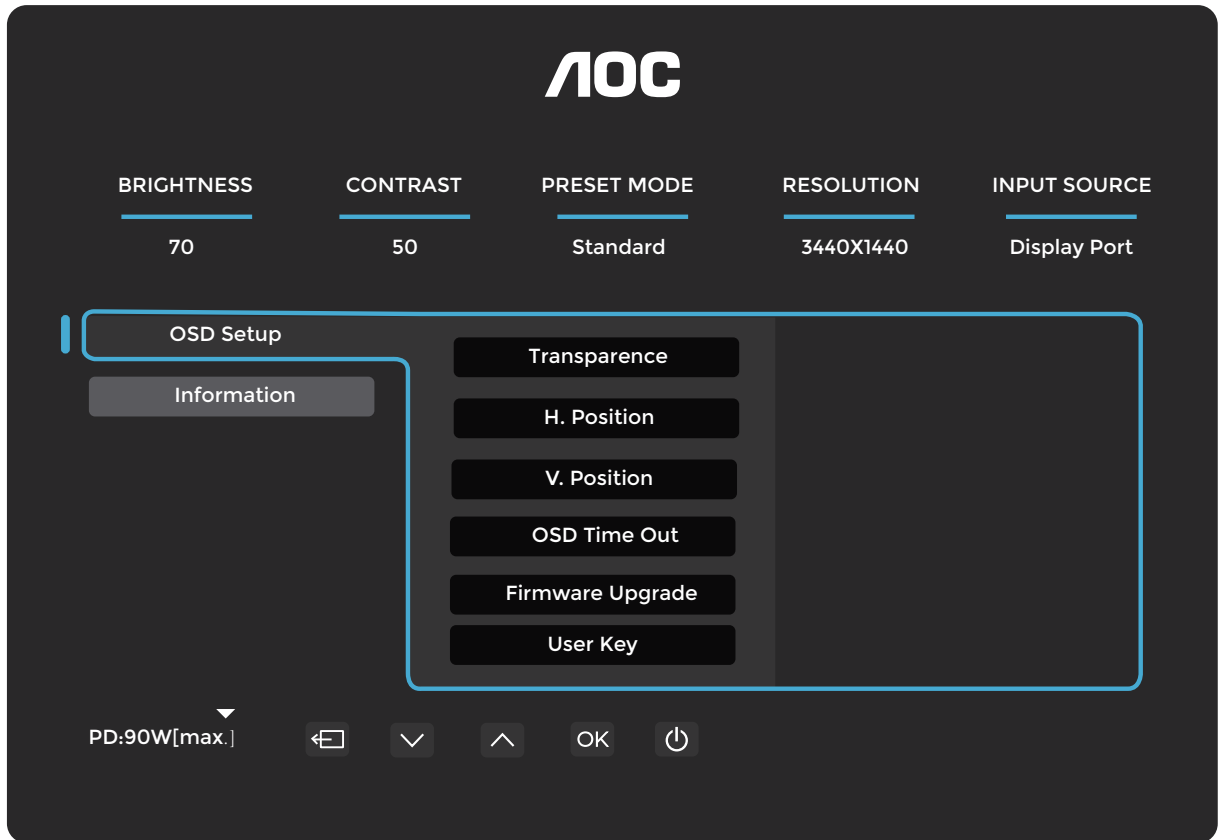
\*: عند تفعيل وضع PIP، إذا تم استخدام HDMI و DisplayPort كمصدرين لإدخال للشاشة الرئيسية والشاشة الثانوية في آن واحد، فإن منفذ DisplayPort الآخر يدعم دقة تصل إلى WQHD بمعدل ٦٠ هرتز وعمق لوني ٨ بت (بتنسيق RGB أو YCbCr ٤٤٤ أو تنسيق ٤٢٠).



|   |                              |                         |
|---|------------------------------|-------------------------|
| ضرب علا قمناق عغل رتخا (OSD).   |                              | عغلا                    |
| دعاصلا USB طبار تانايب راسم رتخا (USB Uplink Data).   | USB up / USB-C / يناقلت      | USB ذفقم ديدحت          |
| تقد "بلع USB دادعا طيبصاف، USB-C ذفقم ربع زاهج ليصوت يف بغرت تنك اذإ "قيلاع تانايب عرس" وأ "قيلاع | قيلاع تانايب عرس / قيلاع تقد | USB-C                   |
|   | ليغشت / ليغشت فاقيا          | USB ل دادعتسالا عضو     |
|   | ليغشت / ليغشت فاقيا          | فيكذلا قاطلا            |
| دحاو دعاس نم رتكال لمعلا يف مدختسلا رمسا اذإ فحارتسالا ب ريكنت                                    | إيقاف التشغيل / التشغيل      | فحارتسالا ب ريكنت       |
| رمتسلا رايتلا فاقيا تقو رتخا.   | ٠.٢٤                         | (دعاس) فاقيا لا تقوم    |
| DDC/CI معد ليغشت فاقيا/ليغشت  | معن / ال                     | DDC/CI                  |
| لثملا تقدلا فبلاطم  | ليغشت / ليغشت فاقيا          | تقدلا هيبنت             |
| فيضار تقالا تادادعلا بلا قمناقلا نيبعت تدعا   | معن / ال                     | Reset<br>(نيبعتلا تدعا) |
| قراتخم تاز ارطل ENERGY STAR® رفوتي  | ال وأ ENERGY STAR®           |                         |



|           |                     |                  |
|-----------|---------------------|------------------|
| توصلا     | ٠-١٠٠               | توصلا بوتنم طييض |
| توصلا منك | ليغشت / ليغشت فاقيا | توصلا منك        |



|                       |   |   |
|-----------------------|---|---|
| تيفافشلا              | ٠-١٠٠   | OSD دادعإ تيفافش طبضا                                 |
| يفقألا عضو ملا        | ٠-١٠٠   | OSD دادعإل يفقألا عضو ملا طبضا                        |
| يسأر لا عضو ملا       | ٠-١٠٠   | OSD دادعإل يسأر لا عضو ملا طبضا                       |
| تيمز لا قلهما         | ٥-١٢٠   | OSD دادعإل قالغا قلهم طبضا                            |
| تباتلا جمانربلا تيفرت | معن / ال  | USB ربع تباتلا جمانربلا تيفرتب مق                     |
| مدختسملا حاتم         | ناولالا قاطن<br>/ أقبسم دعشلا عضولا<br>/ عوطسلا<br>/ توصل<br>/ غللا<br>/ اماغ<br>Color Temp (تجرد)<br>(نوللا قرارح) | حاتقملا راصتخا تمناق "٧" مدختسملا اهدح يتلا تادادعإلا |

**AOC**

BRIGHTNESS 70    CONTRAST 50    PRESET MODE Standard    RESOLUTION 3440X1440    INPUT SOURCE Display Port

OSD Setup

Information

|            |                |               |               |
|------------|----------------|---------------|---------------|
| Input      | HDMI2          | SN            | 000000000     |
| Resolution | 3440x1440@60Hz | FW Version    | V1.00         |
| Brightness | 70             | Firmware Date | 20250430      |
| Gamma      | 2.2            | Sync          | Adaptive-Sync |
| HDR        | SDR            |               |               |
| HBR2/HBR3  | HBR            |               |               |

PD:90W[max.]    ⏪    ⏩    ⏴    ⏵    OK    ⏻

## مؤشر LED

| LED رشوم نول | ةلاحلا             |
|--------------|--------------------|
| ضيياً        | لماكلا ليغشئلا عضو |
| يلاقترب      | طشئلا فاقبئلا عضو  |

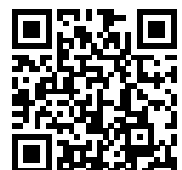
# استكشاف الأعطال وإصلاحها

|  |  |
|--|--|
| تكملا لولحلا   | لاؤسلو تلكشملا   |
| ضرعلا تدهوبو ضرؤم ءابرهك سيقمب حيحص لكشب أستم قاطلا كلس ناو "ليغشت" عضو يف قاطلا رز نا نم دكات   | عيزم ريغ قاطلاب صاخلا LED رشوم   |
| <p>؟حيحص لكشب أستم قاطلا كلس له</p> <p>• فينابر هكلا فيذغلا ردمو قاطلا كلس لاصتا نم ققت</p> <p>؟حيحص لكشب ويديفلا لباك ليصوت مت له</p> <p>• (HDMI لباك مادختساب لستم)</p> <p>HDMI. لباك ليصوت نم ققت</p> <p>(DisplayPort لباك مادختساب لستم)</p> <p>DisplayPort. لباك ليصوت نم ققت</p> <p>تاليدوما عيمج يف رفوتم ريغ HDMI/DisplayPort لخدم نا *</p> <p>(لوخدلا ليجست تشاش) فيلوا تشاشلا ضرعل بوساحلا ليغشت دعاف ،فينابر هكلا رابتلاب أوصوم زاهجلا ناك اذا</p> <p>Windows ماظنل نمالا عضولا) بسانملا عضولا يف بوساحلا لغشف ،(لوخدلا ليجست تشاش) فيلوا تشاشلا ترهظ اذا</p> <p>ضرعلا قاطب دئرت ريغ م١٠/٧/٨٠)</p> <p>(لئملا قذلا طيضا مسوق عجار)</p> <p>متمملا كليكو وأ تمدخلا زكرمب لصتاف ،(لوخدلا ليجست تشاش) فيلوا تشاشلا رهظت مل اذا</p> <p>؟تشاشلا بلع "Input Not Supported" ةلاسرلا برت له</p> <p>• امهمع لماعتلا تشاشلا عيطتست نيذلا دئرتلاو قذلا نم بصقألا دحلا ضرعلا قاطب قرأشا زواجت امدنع ةلاسرلا هذه رهظت</p> <p>حيحص لكشب</p> <p>حيحص لكشب امهمع لماعتلا تشاشلا عيطتست نيذلا نبيصقألا دئرتلاو قذلا طيضا</p> <p>• AOC تشاش ليغشت جمارب تبيئت نم دكات</p> <p>• ءاضالو نيابتلا رارزا طيضا</p> <p>• يناقلا طيضال (AUTO) عيرسلا حاتملا طغضا</p> <p>فلخلا يف دوجوملا ويديفلا قاطب ذفنب قر شام تشاشلا ليصوتب بصون ليوحت قودنص وأ ديدمت لباك مدختست ال كئا نم دكات</p> <p>تشاشلا نع تنكم تقاسم دعيا بلا ايسيطانغمو رهك الخادت بيست دق يتلا فينابر هكلا ترهجالا لقنا</p> <p>اهمدختست يتلا قذلا دنع كتشاش همعدت تيدحت لدعم بلعا مدختسا</p> <p>(ON) ليغشتلا عضو يف بوساحلا قاط حاتم نوكي نا بجي</p> <p>اهتحتف يف ماكجاب تتيتم ويديفلا قاطب نوكت نا بجي</p> <p>حيحص لكشب بوساحلاب تشاشلاب صاخلا ويديفلا لباك ليصوت نم دكات</p> <p>فيندعلا هفارطا نم يا ءانحنا مدع نم دكاتو تشاشلاب صاخلا ويديفلا لباك صحفا</p> <p>نا بجي. CAPS LOCK رشوم فيقارمو حيتافلا تحول يف CAPS LOCK حاتم بلع طغضلاب لمعي بوساحلا نا نم دكات</p> <p>حاتملا بلع طغضلا دعب (عيسىي وأ نفطني) رشوملا ةلاح رتغتي</p> <p>سويد يا قلت مدع نم دكاتو تشاشلاب صاخلا ويديفلا لباك صحفا</p> <p>حيحص لكشب بوساحلاب تشاشلاب صاخلا ويديفلا لباك ليصوت نم دكات</p> <p>(AUTO) عيرسلا حاتملا بلع طغضا وأ (V-Position) يسارلا عضوملاو (H-Position) يقألا عضوملا طيضا</p> <p>قبو غرملا نوللا قراح تجرد رتخا وأ RGB ناو لا طيضا</p> <p>FOCUS وCLOCK طيضل ٧/٨/١٠/١١ Windows ماظن يف فاقبلا عضو مدختسا</p> <p>يناقلا طيضال (AUTO) عيرسلا حاتملا طغضا</p> <p>ديحئل) www.aoc.com عقوملا بلع وأ (CD) جمدملا صرقللا ليلد يف دئراولا قمدخلو حناوللا تامولعم بلا عوجرلا بجري</p> <p>(معدلا تحفص يف قمدخلو حناوللا تامولعم بلع روغلاو كدلب يف هتيرتسا يذلا زارطلا</p> | <p>تشاشلا بلع قروس رهظت ال</p> <p>لخادتلا وأ لالظلا تلكشم نم يناعو قيباض قروصلا</p> <p>يرصبلا</p> <p>جؤمتم ظمن رهظي وأ ،الانت وأ دئرت قروصلا</p> <p>اهيف</p> <p>طشلا فاقبلا عضو يف قلاع تشاشلا</p> <p>(RED، قيساسالا ناو لا دحا بلا رقتي</p> <p>GREEN،</p> <p>BLUE)</p> <p>ريغ وأ فصتملا يف تزكرم ريغ تشاشلا قروس</p> <p>حيحص لكشب مجحلا تطوبضم</p> <p>ال ضيبلا نوللا) ناو لا لا يف بويع اهب قروصلا</p> <p>(ضيبياً وديي</p> <p>تشاشلا بلع يسار وأ يقأ شيوشت دوجو</p> <p>تمدخلو حناوللا</p> |

# المواصفات

## المواصفات العامة

|                           |   |  |
|---------------------------|---|--|
| زارطلا مسا                | CU <sup>3</sup> E <sup>4</sup> CV   |  |
| ليغشتلا ماظن              | LCD عون نم قنولم TFT قشاش   |  |
| تغيرملا تروصلا مجع        | ايرطق مس ٨٦,٤   |  |
| لتسكبلتا قفاسم            | (يسار) مم ٠,٢٣١٧٥ × (يقفا) مم ٠,٢٣١٧٥   |  |
| ضر علا نول                | ١,٠٧B[١]  |  |
| يقفالا حسملا قاطن         | زتره اوليك ١٩٠ ~ زتره اوليك ٣٠  |  |
| يقفالا حسملا ضرع بصقا     | ٧٩٧,٢٢ مم   |  |
| يسار لا حسملا قاطن        | زتره ١٢٠ ~ زتره ٤٨  |  |
| يسار لا حسملا عافترا بصقا | ٣٣٣,٧٢ مم   |  |
| لمثلما قيسملا دادعلا تقد  | ٣٤٤٠×١٤٤٠@٦٠Hz  |  |
| تقد بصقا                  | (HDMI) زتره ١٠٠@٣٤٤٠×١٤٤٠<br>(DisplayPort/USB-C) زتره ١٢٠@٣٤٤٠×١٤٤٠   |  |
| ليغشتو ليصوت              | VESA DDC <sup>٢</sup> B/CI  |  |
| تقاطلا ردصم               | رييما ٢,٥ زتره ٥٠/٦٠ ~ تلوف ١٠٠-٢٤٠   |  |
| تقاطلا كالتسا             | (نايضا تقالا نيايتلاو عوطسلا) يجذومن<br>(١٠٠ = نيايتلا = ١٠٠ = عوطسلا) بصقا لا دحلا<br>دادعتسلا عضو<br>طو ٣٧<br>طو ١٧٩ ≤<br>طو ٥,٥ ≤  |  |
| تارحلا ديديت              | يداعلا ليغشتلا<br>(دادعتسلا عضو) مونلا<br>فاقيلا عضو<br>(ددرتملا رايتلا حانقم) فاقيلا عضو<br>يداعلا ليغشتلا<br>(يغذومن) عاس<br>فاقيلا عضو<br>(ددرتملا رايتلا حانقم) فاقيلا عضو<br>١٢٦,٢٨ / قينايطيرب تيرارح قندحو<br><١,٧١ / قينايطيرب تيرارح قندحو<br><١,٠٢ / قينايطيرب تيرارح قندحو<br>٠ / عاس/قينايطيرب تيرارح قندحو |  |
| USB C                     | ليصوتلل لباق بناوجلا جودزم لصوم<br>ويديفلاو تانايبلا لقن<br>جمدملا ليديلا DisplayPort عضو<br>٣,٠ رادصلا USB PD<br>تدوؤم تقاط بصقا<br>رييما ٣/تلوف ١٢، ربيما ٣/تلوف ١٠، ربيما ٣/تلوف ٩، ربيما ٣/تلوف ٧، ربيما ٣/تلوف ٥ (٣" او ٩٠ نتح ربيما ٤,٥/تلوف ٢٠، ربيما ٣/تلوف ١٥)   |  |
| تينايز يفا صناصخلا        | لصوملا عون<br>RJ٤٥ (تباچيم ١٠٠٠/تباچيم ١٠٠/تباچيم ١٠) فيلحملا تترثيا فكيش<br>لصقل لباق<br>٥Wx٢<br>ليغشتلا ديقي<br>ليغشتلا ديقي ريغ<br>ليغشتلا ديقي ريغ<br>ليغشتلا ديقي ريغ<br>ليغشتلا ديقي ريغ<br>ليغشتلا ديقي ريغ  |  |
| تينايبلا                  | تدوؤم تقاط بصقا<br>لصوملا عون<br>ليغشتلا ديقي ريغ<br>ليغشتلا ديقي ريغ<br>ليغشتلا ديقي ريغ<br>ليغشتلا ديقي ريغ<br>ليغشتلا ديقي ريغ   |  |



مظالم:  
 (تايوسرلا تقاطب ضعيف جارخا لا فيودحمل اظن تافالتخا دجوت دق) يلي امك داداعلا طور شو ،نول رايلم ١,٠٧ جتتملا اذه اهمعدي يتلا ضرعلا ناولاً ددعل بصقألا دحلا غلبي[١]  
 (معدي ال :٣، معدي :٧)

| إصدار الإشارة<br>تنسيق الألوان<br>الحالة | HDMI ٢,٠               |                  | DisplayPort ١,٤        |                  | USB-C@USB ٣,٢          |                  | USB-C@USB ٢,٠          |                  |
|--|------------------------|------------------|------------------------|------------------|------------------------|------------------|------------------------|------------------|
|  | YCbCr ٤٢٠<br>YCbCr ٤٢٢ | YCbCr ٤٤٤<br>RGB | YCbCr ٤٢٠<br>YCbCr ٤٢٢ | YCbCr ٤٤٤<br>RGB | YCbCr ٤٢٠<br>YCbCr ٤٢٢ | YCbCr ٤٤٤<br>RGB | YCbCr ٤٢٠<br>YCbCr ٤٢٢ | YCbCr ٤٤٤<br>RGB |
| نسخة ١٢٠ زتره<br>١٠ تب<br>WQHD           | ١                      | ١                | ٧                      | ٧                | ١                      | ١                | ٧                      | ٧                |
| نسخة ١٢٠ زتره<br>٨ تب<br>WQHD            | ١                      | ١                | ٧                      | ٧                | ٧                      | ١                | ٧                      | ٧                |
| نسخة ١٠٠ زتره<br>١٠ تب<br>WQHD           | ١                      | ١                | ٧                      | ٧                | ٧                      | ١                | ٧                      | ٧                |
| نسخة ١٠٠ زتره<br>٨ تب<br>WQHD            | ٧                      | ٧                | ٧                      | ٧                | ٧                      | ١                | ٧                      | ٧                |
| نول لكل تب ١٠ تضخيم نقد                  | ٧                      | ٧                | ٧                      | ٧                | ٧                      | ٧                | ٧                      | ٧                |
| نول لكل تب ٨ تضخيم نقد                   | ٧                      | ٧                | ٧                      | ٧                | ٧                      | ٧                | ٧                      | ٧                |

تيفت معدت تايوسر تقاطب مادختسا مزلي ،رتكأ وأ نول رايلم ١,٠٧ بلا لصت ناولاً زتره ١٢٠ تيدحت لأعيب WQHD نقد فيقتلو ،HDMI ٢,٠/DisplayPort ١,٤ تراشا لاخدال :[٢]  
 DSC تيفت معدت نأشب كب تصاخلا تايوسرلا تقاطب دعصملا كرشلا نم فيقتلا بجري .DSC

بيلاتلا لودجلا يف حضوم وه امك ،طو ٩٠ غلبت بوصق جرخ تقاطب USB-C دق معدي :[٣]

|            |                             |                   |
|------------|-----------------------------|-------------------|
| لماك       | رييماً ٣,٢٥/تلف ٢٠ طو PD=٦٥ | يكدلا تقاطب فاقيا |
| طو >١٠ USB | رييماً ٣,٢٥/تلف ٢٠ طو PD=٦٥ | يكدلا تقاطب ليغشت |
| USB<١٠W    | PD=٩٠W ٢٠V/٤,٥A             | يكدلا تقاطب ليغشت |

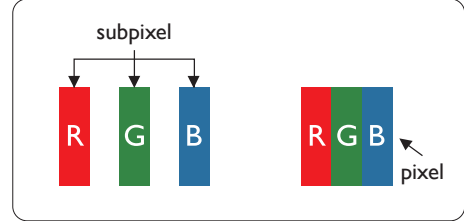
بوساخلا تزها نم تفتخم جذامنب لاصتلاا دنع وأ تيببلا فورظلا وأ مادختسالا ويرانيس فالتخاب جرخلا تردق فلتخت دقو .طو ٩٠ غلبت بوصق جرخ تردقب فئاظولا تندعم USB-C دهجاو  
 قبليغشتلا ةلاحلل قلعلا تانايبلا عضختو .لومحملا

## سياسة AOC بشأن عيوب بكسلات لوحات الشاشات

تسعى AOC جاهدة إلى تقديم منتجات ذات أعلى جودة. وتستخدم الشركة بعض أكثر عمليات التصنيع تطوراً في الصناعة، وتطبق إجراءات صارمة لمراقبة الجودة. ومع ذلك، قد يكون وجود عيوب في البكسلات أو البكسلات الفرعية على لوحات الشاشات المستخدمة أمراً لا يمكن تجنبه أحياناً.

لا يمكن لأي مصنع ضمان خلو جميع اللوحات تماماً من عيوب البكسلات، لكن AOC تضمن إصلاح أو استبدال أي شاشة تحتوي على عدد من العيوب يتجاوز الحد المقبول وفقاً لشروط الضمان. ويوضح هذا الإشعار أنواع عيوب البكسلات المختلفة ويحدد مستويات العيوب المقبولة لكل نوع. وللإفادة من الخدمة بموجب الضمان (الإصلاح أو الاستبدال)، يجب أن يتجاوز عدد عيوب البكسلات على لوحة الشاشة هذه المستويات المقبولة. وعلى سبيل المثال، لا يجوز أن تتجاوز نسبة البكسلات الفرعية المعيبة في الشاشة ٤,٠٠٠,٠٪.

علاوة على ذلك، تُطبق شركة AOC معايير جودة أعلى لأنواع أو تركيبات معينة من عيوب البكسلات التي تكون أكثر وضوحاً من غيرها. ويسري هذا المبدأ في جميع أنحاء العالم.



### ديعرفلا تالسيكلاو تالسيكلا

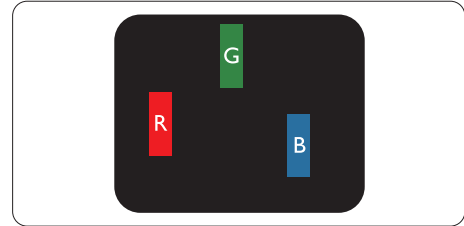
البكسل (أو عنصر الصورة) يتكون من ثلاثة بكسلات فرعية بالألوان الأساسية: الأحمر والأخضر والأزرق. وتتكوّن الصورة من عدد كبير من البكسلات معاً. وعندما تكون جميع البكسلات الفرعية لبكسل ما مضيئة، فإن هذه البكسلات الفرعية الملونة الثلاثة تظهر مجتمعةً كبكسل أبيض واحد. وعندما تكون جميعها مظلمة، تظهر البكسلات الفرعية الملونة الثلاثة مجتمعةً كبكسل أسود واحد. وتظهر تركيبات أخرى من البكسلات الفرعية المضيئة والمظلمة كبكسلات بلونٍ آخر.

### أنواع عيوب البكسلات

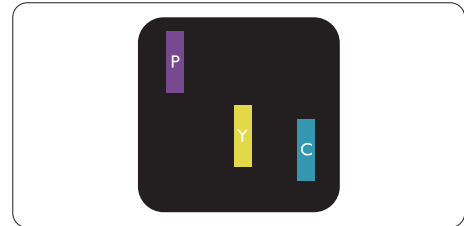
تظهر عيوب البكسلات والبكسلات الفرعية على الشاشة بطرائق مختلفة. وهناك فئتان رئيسيتان لعيوب البكسلات، و عدة أنواع من عيوب البكسلات الفرعية ضمن كل فئة.

### عيوب النقاط المضيئة

تظهر عيوب النقاط المضيئة كبكسلات أو بكسلات فرعية تكون دائماً مضيئة أو «قيد التشغيل». أي أن النقطة المضيئة هي بكسل فرعي يبرز على الشاشة عند عرض نمط داكن. وفيما يلي أنواع عيوب النقاط المضيئة.



بكسل فرعي مضاء واحد: أحمر أو أخضر أو أزرق.

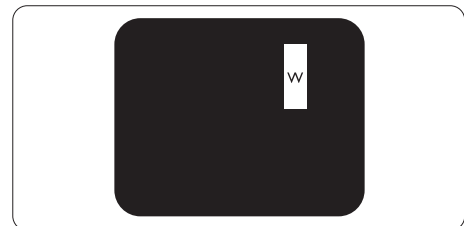


بكسلان فرعيان متجاوران مضاءان:

- أحمر + أزرق = أرجواني

- أحمر + أخضر = أصفر

- أخضر + أزرق = سماوي (أزرق فاتح)



(دحوا ضيئاً لسكب) ةءاضم ةرواجتم ةيعرف تالسيكب ةتالث

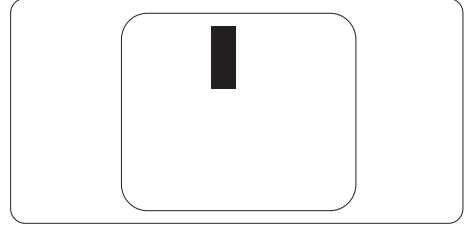
ةظالم

طاقلا نم ٣٠٪ ةبسنب أقرشبارتكا ةارضخلا ةئيضملا ةطقلا نوكت نا بجي نيح يف، ةرواجملا طاقلا نم ٥٠٪ بلع ديزت ةبسنب أقرشبارتكا ةاقرزلا واء ةرمحلا ةئيضملا ةطقلا نوكت نا بجي

قرواجملا

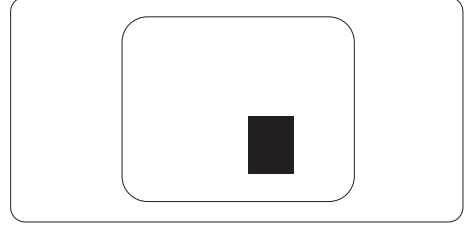
#### عيوب النقاط السوداء

أبيضض اطمئن ضرعلا زاهج ضرع دنع تشاشلا بلع زربي يعرف لسكب يه تنكادلا ؤطقلا نا يا «ءافطم» وأ ؤتمتع اماند نوكت فيعرف تالسكب وأ تالسكب ؤنيه بلع ءادوسلا طاقنلا بويغ رهظت ءادوسلا طاقنلا بويغ عاونأ يلي اميفو



#### تقارب عيوب البكسلات

تالسكبلا بويغ برافتل اهب حومسملا لمحتلا دودح اضئيا AOC ؤكرش ددحت ،اخروضو رتكا نوكت دق ضعيبلا اهضعب نم قبيرقلا عونلا سفن نم فيعرفلا تالسكبلاو تالسكبلا بويغ نال ارظن



#### حدود التحمل لعيوب البكسلات

دودح زواجنت فيعرفلا تالسكبلا وأ تالسكبلا يف بويغ بلع AOC نم ضرعلا زاهج تشاش ؤحول يوتحت نا بجي ،نامضلا ؤرتف لالغ تالسكبلا بويغ ببسب لادبتسالا وأ حالصبالا بلط كل قحي يكل ينورتكلالا ليلدلا يف ؤروكذملا لمحتلا

| توبيقلا بويغ   | توبيقلا بوتسملا |
|--|-----------------|
| بكسل فرعي مضيء واحد                                    | ٢               |
| بكسلان فرعيان متجاوران مضيئان                          | ١               |
| ثلاثة بكسلات فرعية متجاورة مضيئة (بكسل أبيض واحد)      | ٠               |
| المسافة بين عيبي نقطتين مضيئتين*                       | $10\text{mm} <$ |
| إجمالي عيوب النقاط المضيئة من جميع الأنواع             | ٢               |
| توبيقلا بويغ   | توبيقلا بوتسملا |
| بكسل فرعي مضمم واحد                                    | خمسة أو أقل     |
| بكسلان فرعيان متجاوران مضممان                          | اثنان أو أقل    |
| ثلاثة بكسلات فرعية متجاورة مضممة                       | $1 \geq$        |
| المسافة بين عيبي نقطتين مضممتين*                       | $10\text{mm} <$ |
| إجمالي عيوب النقاط المضممة من جميع الأنواع             | خمسة أو أقل     |
| طاقنلا بويغ يلامجا                                     | توبيقلا بوتسملا |
| عاونالا عيمج نم ءادوسلا وأ ؤتبيضملا طاقنلا بويغ يلامجا | خمسة أو أقل     |

تظالم

تدحاو ؤطقن بيع لداعي نينثا وأ دحاو رواجتم يعرف لسكب يف بيع \*

## أوضاع العرض المُعدة مسبقًا

| يسابق            | (زتره ±١) تَقْذِلا                     | (زتره هوليك) يَفْقَلا ددرتلا | (زتره) يسأرلا ددرتلا |
|------------------|--|------------------------------|----------------------|
| VGA              | ٦٤٠x٤٨٠@٦٠Hz                           | ٣١,٤٦٩                       | ٥٩,٩٤                |
|                  | ٦٤٠x٤٨٠@٦٧Hz                           | ٣٥                           | ٦٧                   |
|                  | ٦٤٠x٤٨٠@٧٢Hz                           | ٣٧,٨٦١                       | ٧٢,٨٠٩               |
|                  | ٦٤٠x٤٨٠@٧٥Hz                           | ٣٧,٥                         | ٧٥                   |
| SVGA             | ٨٠٠x٦٠٠@٥٦Hz                           | ٣٥,١٥٦                       | ٥٦,٢٥                |
|                  | ٨٠٠x٦٠٠@٦٠Hz                           | ٣٧,٨٧٩                       | ٦٠,٣١٧               |
|                  | ٨٠٠x٦٠٠@٧٢Hz                           | ٤٨,٠٧٧                       | ٧٢,١٨٨               |
|                  | ٨٠٠x٦٠٠@٧٥Hz                           | ٤٦,٨٧٥                       | ٧٥                   |
| XGA              | ١٠٢٤x٧٦٨@٦٠Hz                          | ٤٨,٣٦٣                       | ٦٠,٠٠٤               |
|                  | ١٠٢٤x٧٦٨@٧٠Hz                          | ٥٦,٤٧٦                       | ٧٠,٠٦٩               |
|                  | ١٠٢٤x٧٦٨@٧٥Hz                          | ٦٠,٠٢٣                       | ٧٥,٠٢٩               |
| WXGA+            | ١٤٤٠x٩٠٠@٦٠Hz                          | ٥٥,٩٣٥                       | ٥٩,٨٨٧               |
|                  | ٨٣٢x٦٢٤@٧٥Hz                           | ٤٩,٧٢٥                       | ٧٤,٧٧٧               |
| يد شتلا لوف تقذب | ١٦٨٠x١٠٥٠@٦٠Hz                         | ٦٤,٦٧٤                       | ٥٩,٨٨٣               |
|                  | ١٩٢٠x١٠٨٠@٦٠Hz                         | ٦٧,٥                         | ٦٠                   |
|                  | ١٢٨٠x١٠٢٤@٦٠Hz                         | ٦٣,٩٨١                       | ٦٠,٠٢                |
|                  | ١٢٨٠x١٠٢٤@٧٥Hz                         | ٧٩,٩٧٦                       | ٧٥,٠٢٥               |
|                  | ١٢٨٠x٧٢٠@٦٠Hz                          | ٤٤,٧٧٢                       | ٥٩,٨٥٥               |
|                  | ١٢٨٠x٩٦٠@٦٠Hz                          | ٦٠                           | ٦٠                   |
| SXGA             | ٢٥٦٠x١٠٨٠@٦٠Hz                         | ٦٧,١٧٣                       | ٥٩,٩٧٦               |
|                  | ٢٥٦٠x١٤٤٠@١٢٠Hz                        | ١٧٦,٤                        | ١٢٠                  |
| WQHD             | ٣٤٤٠x١٤٤٠@٦٠Hz                         | ٨٨,٨٦١                       | ٦٠                   |
|                  | ٣٤٤٠x١٤٤٠@١٠٠Hz                        | ١٤٩                          | ١٠٠                  |
|                  | ٣٤٤٠x١٤٤٠@٣٠Hz                         | ٤٤,٤٣                        | ٣٠                   |
|                  | ٣٤٤٠x١٤٤٠@٧٥Hz                         | ١١١,٩                        | ٧٥                   |
|                  | ٣٤٤٠x١٤٤٠@١٢٠Hz<br>(DisplayPort/USB C) | ١٧٦,٤                        | ١٢٠                  |

نيسحتل. فتلخمل تاموسرلا تاقاطبو ليغشتلا مَظنل (لاجملا ددرت) ئيحتلا لدعم باسح دنع (زتره +/-١) نيعم أطخ ئدحي دق (ويديفلا تاينورتكلإ ريبياعم تيعمج) VESA رايعمل أفقو: فتلخالم يلعفلا جتنملا بلا عوجر لا بجري. جتنملا اذهل يمساللا ئيحتلا لدعم بيرقت مت، فقاوتلا

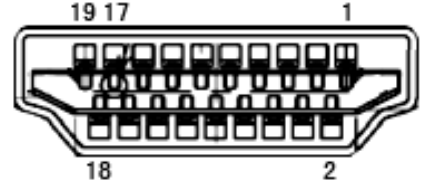
# توصيات للوقاية من متلازمة الرؤية الحاسوبية (CVS)

(قيبتلا زارط نلع طقف قبطني)

عبر الأيدي مدقمتلا فينستلا رايعم نمضيو. بوساحلل لوطلما مادختسالا نع جتانلا نيعلا داهجا نم قياقولل ٣٠٠ EyeComfort TÜV Rheinland® رايعمل أفقو AOC تاشاش ميمصت مت كتنشاش يف أيشار تقا تلغم نوكت يتلا ميمصتلا رصاعو قيداملا تازيملا نم ةعومجم لالخ نم يرصبلا بعتلا ليقت اذه موجن نيعلا قحار تازيم

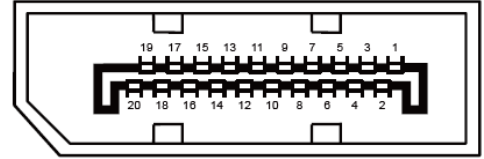
- شاشة مضادة للوهج: يقلل الطلاء غير اللامع المضاد للوهج الانعكاسات الناتجة عن مصادر الإضاءة المحيطة، مثل النوافذ أو المصابيح العلوية، مما يقلل المشتتات البصرية ويحسن وضوح الشاشة.
- تقنية خالية من الوميض: تستخدم تحكماً بإضاءة الخلفية للتيار المستمر (DC) للحفاظ على مستويات سطوع ثابتة، وذلك للقضاء على وميض الشاشة — وهو مصدر شائع لإرهاق العين.
- وضع LowBlue: يقلل هذا الجهاز من التعرض للضوء الأزرق الضار من أقل من ٥٠ بالمائة إلى أقل من ٣٥ بالمائة، مما يساعد على حماية عينيك دون المساس بجودة الألوان. وقد تم ضبط ميزة تقليل الضوء الأزرق كإعداد افتراضي من المصنع للامتثال لشهادة TÜV Rheinland الخاصة بالأجهزة ذات الضوء الأزرق المنخفض.
- وضع القراءة: يوفر وضع القراءة تجربة قراءة تشبه الورق، وهي الأنسب لمراجعة المستندات الطويلة أو المقالات أو الكتب الإلكترونية. ويتيح ذلك تجربة قراءة أكثر طبيعية وراحة من خلال تعديل التباين والسطوع ودرجة حرارة اللون، مما يقلل إجهاد العين أثناء جلسات القراءة الممتدة.
- كلعم طلع دادعا دنع قياتلا تاسراملا لصفأ عبتا، قيجاتنالا زيز عتو نيعلا داهجا ليقتل
- تحسين بيئة العمل من الناحية الميكانيكية الحيوية: اضبط مكتبك وكرسيك بحيث تكون قدمك مستقرتين بشكل مسطح على الأرض، وعيناك على بعد ذراع تقريباً من الشاشة، ويمكن ليديك أن تستريحاً براحة على لوحة المفاتيح والفأرة. يجب أن يكون مستوى عينيك منخفضاً بمقدار ٥ إلى ٧ سم (٢ إلى ٣ بوصات) عن الحافة العلوية للشاشة. وإذا كنت ترتدي نظارات تنائية البؤرة أو متعددة البؤر، فاضبط ارتفاع الشاشة لتقليل ميل رأسك.
- حافظ على مسافة مشاهدة صحية: احتفظ بمسافة تتراوح بين ٥٠ و ٧٠ سنتيمتراً (٢٠ إلى ٢٨ بوصة) بين عينيك والشاشة. قد يؤدي التعرض الطويل للشاشة إلى إجهاد العين وقد يؤثر في البصر. ولتقليل الإجهاد، أرح عينيك من خمس إلى عشر دقائق بعد كل ساعة من استخدام الشاشة. ويمكن أن يساعدك أيضاً تغيير تركيزك بانتظام إلى الأجسام البعيدة على استرخاء عضلات عينيك.
- اضبط إعدادات العرض: اختر وضع الشاشة الأنسب لمهامك، أو قم بضبط السطوع والتباين يدوياً بما يناسب مستوى راحتك.
- نظم الإضاءة: تأكد من أن شاشتك خالية من الوهج أو الانعكاسات الناتجة عن المصابيح العلوية أو النوافذ. واجعل شدة الإضاءة خلف الشاشة متناسبة مع سطوع الشاشة، خاصة عند عرض خلفيات فاتحة. وتجنب استخدام المصابيح الفلورية والأسطح عالية الانعكاس.
- ابن عادات عمل صحية: رمش بشكل متكرر واتبع ممارسات العناية الجيدة بالعين للمساعدة في الوقاية من الجفاف وعدم الراحة. إن فترات الراحة القصيرة والمتكررة أكثر فعالية من فترات الراحة الأقل تكراراً والأطول في الحفاظ على راحة العين طوال اليوم.
- مارس تمارين العين والرقبة: ركز بشكل دوري على أشياء بعيدة لتقليل إجهاد العين. أغلق عينيك وحركهما بلطف في دوائر. وللتخفيف من التوتر، قم بتمديد رقبتك بإمالة رأسك ببطء إلى الأمام، ثم إلى الخلف، ومن جانب إلى الآخر.

## تعيينات الدبابيس



اسودد ١٩ يذ قنولم قشاش تراشبا لباك

| سويدلا مقر | قراشبالا مسا      | سويدلا مقر | قراشبالا مسا               | سويدلا مقر | قراشبالا مسا       |
|------------|-------------------|------------|----------------------------|------------|--------------------|
| ١.         | ٢+ TMDS تانايب    | ٩.         | ٠- TMDS تانايب             | ١٧.        | قراشبالا مسا       |
| ٢.         | ٢ TMDS تانايب عرد | ١٠.        | + TMDS ءعاس                | ١٨.        | تولف +٥ ءقاط       |
| ٣.         | ٢- TMDS تانايب    | ١١.        | TMDS ءعاس عرد              | ١٩.        | نخاسلا ليصونلا فشك |
| ٤.         | ١+ TMDS تانايب    | ١٢.        | - TMDS ءعاس                |            |                    |
| ٥.         | ١ TMDS تانايب عرد | ١٣.        | CEC                        |            |                    |
| ٦.         | ١- TMDS تانايب    | ١٤.        | (زاهجلا يف لصتم ريغ) ظوفحم |            |                    |
| ٧.         | ٠+ TMDS تانايب    | ١٥.        | SCL                        |            |                    |
| ٨.         | ٠ TMDS تانايب عرد | ١٦.        | SDA                        |            |                    |



كابل إشارة عرض ملون ذي <٠>٢</> <٠>١</> <١>٠</> ديوسنا

| مقر سويد | قراشبالا مسا  | مقر سويد | قراشبالا 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 ليصونلا فشك |
| ٩        | ML_Lane ١ (p) | ١٩       | Return DP_PWR      |
| ١٠       | ML_Lane ٠ (n) | ٢٠       | DP_PWR             |

## توصيل وتشغيل

### ميزة توصيل وتشغيل DDC<sup>2</sup>B

كلو، تبيضر علا اهتاردق لوح تيفاضا تامولعب هدامابو، اهتيوهب فيضملا ماظنلا غالباب تشاشلل كلذ حمسيو. VESA DDC<sup>2</sup>B رايعل افقر VESA DDC<sup>2</sup>B تاردقب اذوم زاهجلا اذ يتاي مدختسلا DDC<sup>2</sup>B بوتسم بسح.

DDC<sup>2</sup>B هانق ربع EDID تامولعم بلط فيضملا ماظنلا نكميو. 12C لوكوتورب بلع قينيم هاجتالا قينانث تانايب هانق يه DDC<sup>2</sup>B.

**HDMI<sup>®</sup>**  
HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE