

AOC GAMING



دليل استخدام

C27G42ZE

AOC GAMING MONITOR

1.....	ةمالسلا
1.....	ةينطولا ريباعملا
2.....	ةقاطلا
3.....	بيكرتلا
4.....	فيظنتلا
5.....	برخأ
6.....	دادعإلا
6.....	ةبلعلا تايوتحم
7.....	ةدعاقلو لماحلا بيكرت
8.....	ةدهاشملا ةيواز طبض
9.....	ةشاشلا ليصوت
10.....	طناحلا بلع تبيثتلا
11.....	Adaptive-Sync ةفيظو
12.....	HDR
13.....	طبضلا
13.....	عيرسلا ليغشتلا رارزأ
14.....	(OSD) ضرعلا ةمئاق دادعإ
15.....	باعلألا تادادعإ
17.....	ةروصلا
20.....	تادادعإلا
21.....	توصلا
22.....	(OSD) ةشاشلا بلع ضرعلا ةمئاق دادعإ
23.....	تامولعملا
24.....	LED رشؤم
25.....	اهحالصإو عاطخألا فاشكتسا
26.....	تافصاوملا
26.....	ةماعلا تافصاوملا
27.....	تاحوللا يف لسكيلا تادحو بويغ ناشب AOC تاشاش ةسايس
29.....	ةقبسملا ضرعلا عاضوأ
30.....	فارطألا تاصيصخت
31.....	ليغشتو ليصوت

السلامة

المعايير الوطنية

دنتسما اذه يف ةمدختسما ةينطولا ريباعملا ةيلاتلا ةيعرفلا ماسقألا فصت

الملاحظات، التنبيهات، والتحذيرات

بلع مدختسئو، تاريذحت وأ تاهيبت وأ تاطحالم لتكلا هذه دعئ. لئام وأ ضيرع طخب عبطئ دقو، ام زمر ليلدلا اذه يف صوصنلا لتك قفاري دق يلاتلا وحنلا



لضفا لكشب كب صاخلا بوساخلا ماظن مادختسا بلع كدعاست ةماه تامولعم بلا ةظحالملا ريشت: ةظحالم



ةلكشملا بنجت ةيفيكب كربيخو، تانايبلا نادقف وأ ةزهجالا يف فلت ثودح لامتحا بلا هيبتتلا ريشي: هيبتت



ةلكشملا بنجت ةيفيكب كربيخو، ةيدسج ةباصا ثودح لامتحا بلا ريذحتلا ريشي: ريذحت

ةددحملا ريذحتلا ضرع ةقيرط يميظنتلا زاهجلا صرفي، تالاحلا هذه لئام يف. زمر اهبحاصي ال دقو ةليدب تاقيسنتب تاريذحتلا ضعب رهظت دق

الطاقة

⚠️ كلز نمل دوؤملا يئابرهكلا رايتلا عون نم ادكأتم نكت مل اذإ . قصلملا بلع نوؤدملا عونلا نم ةقاطلا ردصم نم طقف ةشاشلا ليغشت بجي .
ةيلحملا ءابرهكلا ةكرش وأ عيبلا ليكو رشتساف

⚠️ (ضيرأتلل) ثلاث سوبد بلع يوتحي سباق وهو ، فارطألا يثالث يضرأ سباقب ةدوؤم ةشاشلا .
نم بلطاف ، فارطألا يثالث سباقلا لبيقي كب صاخلا طئاحلا سيقم نكي مل اذإ . نامأ ةزيمك كلذو ، طقف ضرؤملا ةقاطلا سيقم سباقلا اذه بساني
ضرؤملا سباقلل ينمألا ضرغلا غلثت ال . نامأب زاهجلا ضيرأتل الوحم مدختسا وأ ، بسانملا سيقملا بيكرت ءابرهك ينف

⚠️ تاافترا نع جتانلا فلتلا نم ةشاشلا كلذ يمحبس . ةلبوط تارتفل اهمادختسا مدع دنع وأ ةيدعرا فصاوعلأ ءانثأ يئابرهكلا رايتلا نع ةشاشلا لصفأ
ةئجافملا يئابرهكلا دهجلا

⚠️ ةمدص ثودح وأ فيرح بوشن بلا دئازلا ليمحتلا يدؤي دق . ةبباعيتسالا اهتقاط نم رثكأب ديدمتلا كالسأ وأ ليصوتلا طئارش لمحت ال
ةيئابرهك

⚠️ نيب حوارتي دهجب ةفتصم ةبسانم سباقم بلع يوتحتو UL ةمالع لمحت بوساح ةزهجأ عم طقف ةشاشلا مدختسا ، ضرؤم ليغشت نامضل 2
ريبمأ 5 نندأ رايتبو ، ددرتم رايت تلوف 100-40

⚠️ هيبلا لوصول لهس نوكي ناو زاهجلا نم برقلاب طئاحلا سيقم بيكرت بجي

التثبيت

⚠ اَرِّض بِيَسْتُو اصْخَش يَدُوْت دَقْف ،ةَشاشلا تَطَقَس اِذِ .ةَرَقَتَسَم رِبْع ةَلِوَاط وَا ةَمَاعِد وَا يَثَالِث لِمَاح وَا لِمَاح وَا ةَبْرِع بَلَع ةَشاشلا عَضَت ال اِذِه عَم ةَعَابِم وَا ةَعَنْصَمَلَا ةَكْرَشَلَا لِبَقِي نَم اَهَب بَصُوم ةَلِوَاط وَا اَسْوَق وَا لَجْرَالَا يَثَالِث الِّمَاح وَا الِّمَاح وَا ةَبْرِع طَقْف مَدَخْتَسَا .جَتْنَمَلَا اِذْهَل اَمِّيَسَج ةَعُومَجَم كِيَرَحَت بَجِي .ةَعَنْصَمَلَا ةَكْرَشَلَا لِبَقِي نَم اَهَب بَصُومَلَا بِيَكْرَتَلَا تَاقْحَلَم مَدَخْتَسَاو ،جَتْنَمَلَا بِيَكْرَت دَنْع'ةَعَنْصَمَلَا ةَكْرَشَلَا تَامِيْلَعَت عَبْتَا .جَتْنَمَلَا رَذَحَب ةَبْرِعَلَاو جَتْنَمَلَا

⚠ وَا اَقْيِرْح بِيَسِي اَمَم ،ةَيْتَابْرَهَكَلَا ةَرْنَادَلَا تَانُوْكَم فِلْت بَلِ كِلْذ يَدُوِي دَقْف .ةَشاشلا لِكِيَه يَف ةَدُوجُومَلَا ةَحْتَفَلَا لِحَاد اِدْبَا مَسِج يَأ عَفَدَت ال اِدْبَا ةَشاشلا بَلَع لِنَاوَسَلَا بَكْسَت ال .ةَيْتَابْرَهَك ةَمَدَص

⚠ ضِرَالَا بَلَع جَتْنَمَلَل ةِيْمَامَلَا ةَهْجَاوَلَا عَضَت ال

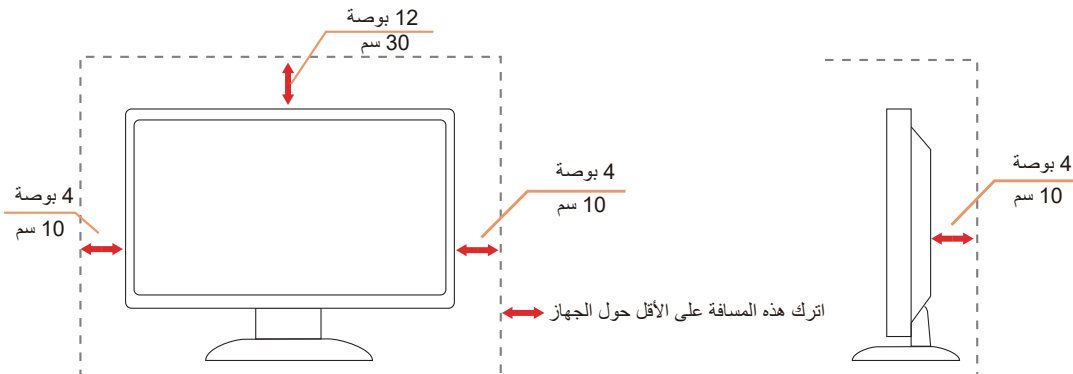
⚠ .ةَعُومَجَمَلَا تَامِيْلَعَت عَبْتَاو ةَعَنْصَمَلَا ةَكْرَشَلَا نَم ةَدَمْتَعَم بِيَكْرَت ةَعُومَجَم مَدَخْتَسَا فَر وَا رَادِج بَلَع ةَشاشلا بِيَكْرَتَب تَمَق اِذِ

⚠ بِيَسِيُو ةَرَارِحَلَا ةَجْرَد عَاقِتْرَا بَلِ يَدُوِي دَق اَمَم ،فَاك رِبْع عَاوَهَلَا قَفَدَت نُوَكِي دَقْف اِلُو .هَانْدَا حَضُوم وَه اَمَك ةَشاشلا لُوَح ةِيْفَاك ةَفَاسَم كَرْتَا ةَشاشلا يَف اَفْلَت وَا اَقْيِرْح

⚠ زَوَاجَت مَت اِذِ .ةَبْلَاس تَاجْرَد 5 نَم رَثْكَاب لِفَسْأَلَل لِيْمَت ال ةَشاشلا نَأ نَم دَكَات ،رَاطِلَا نَع ةَحُولَلَا لَاصِفْنَا لَثْم ،ةَلْمَتَحْمَلَا رَارِضَالَا بِنَجْتَل نَامِضَلَا بَجُومَب ةَشاشلا فِلْت بَطْغِي نَلَف ،لِفَسْأَلَل تَاجْرَد 5 ةَغَلَبَلَا بُوَصْلَا ةِيْلَفْسَلَا ةَلَامِلَا ةِيَوَاز

لِمَاحِلَا بَلَع وَا طَنَاحِلَا بَلَع اَهْبِيَكْرَت دَنْع ةَشاشلا لُوَح اَهَب بَصُومَلَا ةِيُوَهْتَلَا قَطَانَم هَانْدَا رِظْنَا

مُثَبَّتة مع الحامل



التنظيف


ءاملاب ةللم ةمعان شامق ةعطق مادختساب ماظنتاب زاهجلا لكبه فظن. ⚠


⚠ حمست الو ةفاج هبشو ةللم ةعطقا نوكت نا بجي (ريافوركيام) ةقيقدلا فايلا وأ نطقلا نم ةمعان شامق ةعطق مدختسا ةفيظنتلا دنع. لكبهلا لخاد بلا لئاس يا لوخدب



⚠ جتنملا فيظنت لبق ةقاطلا كلس لصف بجري.


أخرى


•مدخلا زكربم لصتاو اژوف يئابرهكلا سباقلا لصفاف ،ناخد وأ توص وأ ةبيرغ ةحئار جتنملا نع ردص اذإ! 

•ةراتس وأ ةلواطب ةبوجحم ريغ ةيوهتلا تاحتف نأ نم دكأت! 

•ليغشتلا ءانثأ ةيلع تامدص وأ ةديدش تازازتهال LCD ةشاش ضرعت ال 

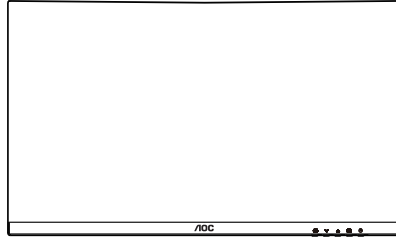
•لقنلا وأ ليغشتلا ءانثأ اهطقست وأ ةشاشلا عرقت ال 

•هنم لضيفاً وأ 0.75 mm^2 ، 3G، H03VV-F عونلا نم نوكي نأ بجي ،ايناملأل ةبسئلاب .ةمالسلا ثيح نم ادمتعم ةقاطلا كلس نوكي نأ بجي  .كلذل اقفو ةبسانملا عاونألا مادختسا بجي ،برخألا نادلبلل ةبسئلاب

•دحلا بلع(equalizer) توصلا لداعم طبيض يدؤي .عمسلا نادقف لإ ةيسأرلا تاعامسلاو نذألا تاعامس نم دئازلا توصلا طغض يدؤي نأ نكمي  .توصلا طغض بوتسم ديزي يلاتلابو ،ةيسأرلا تاعامسلاو نذألا تاعامس جرخ دهج ةدايز لإ بصقألا

الإعداد

المحتويات داخل العلبة



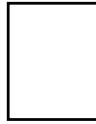
Monitor

*

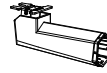


Quick Start Guide

*



Warranty Card



Stand



Base



Power Cable

*



HDMI Cable

*



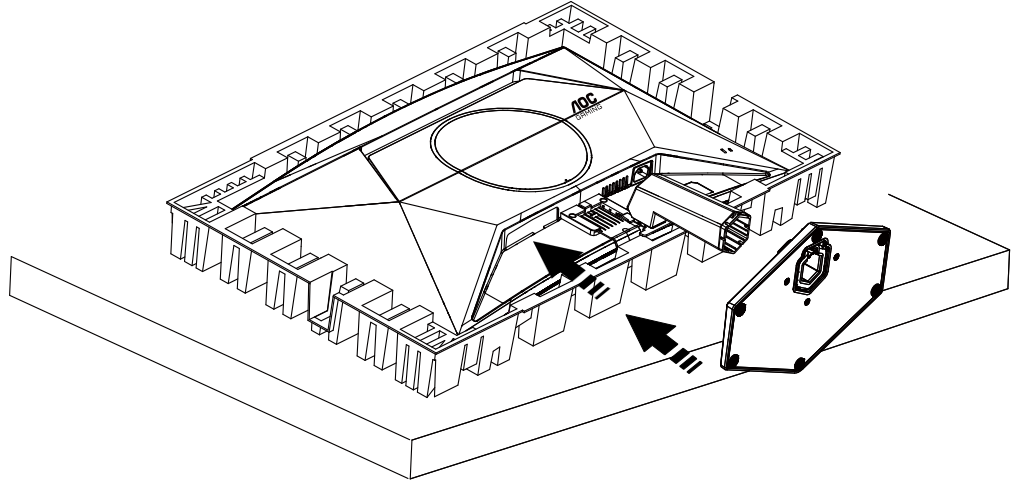
DisplayPort Cable

* ديكأتل AOC عرف بتكم وأ يلحملا ليكولا نم ققحتلا بجري. قطانملاو نادبلا عيمج يف ةراشبالا تالباك عيمج ريفوت متي نل.

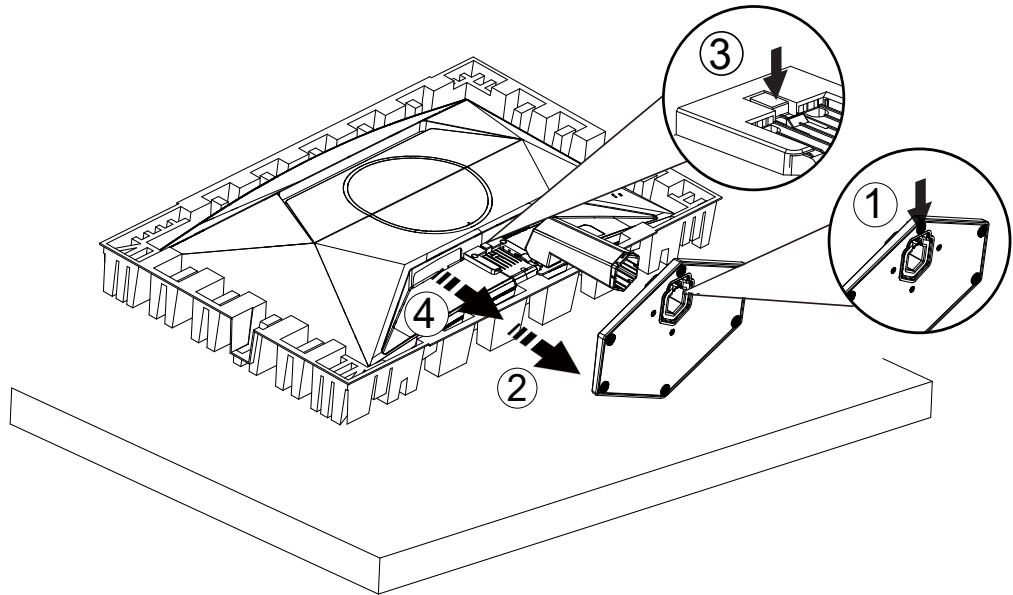
تركيب الحامل والقاعدة

هاندأ ءحصوملا تاوطخلل أففو اهتلازأ وأ ءءاقلأ ببيكرت بجري

الإءءاء:



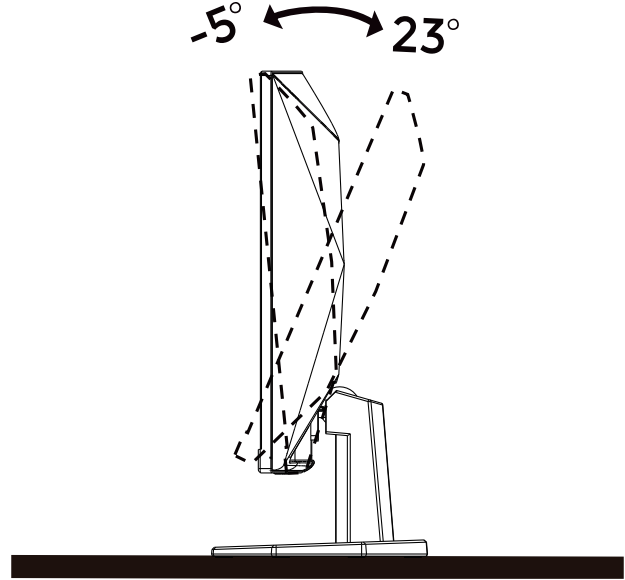
الإزآلة:



ملاءظة: قد يءءلف ءصميم الشاشة عمآ هو موؤءء في الصور. 

ضبط زاوية المشاهدة

أَقْوِ عَاشِلَا ةِيَوَاز طِبْضِي مَثْ، ةَاشِلَا لَع لِمَاكَلَاب هَهْجُو ةِيَوُر لَع هَتَرْدَق نَم مَدَخْتَسْمَلَا دَكَاَتِي نَأْب نَصْوِي، ةَدَهَاشِم ةَبْرَجْت لَضْفَا لَع لَوَصْحَلَل يَصْخَشِلَا هَلِيضْفَتَل.
اهْتِيَوَاز رِيِبْغَت دَنَع ةَاشِلَا بَالْقَنَا بِنَجْتَل لِمَاحَلَا كَسْمَا
يَلِي اَمَك ةَاشِلَا طِبْض كَنَكْمِي



ملاحظة: 

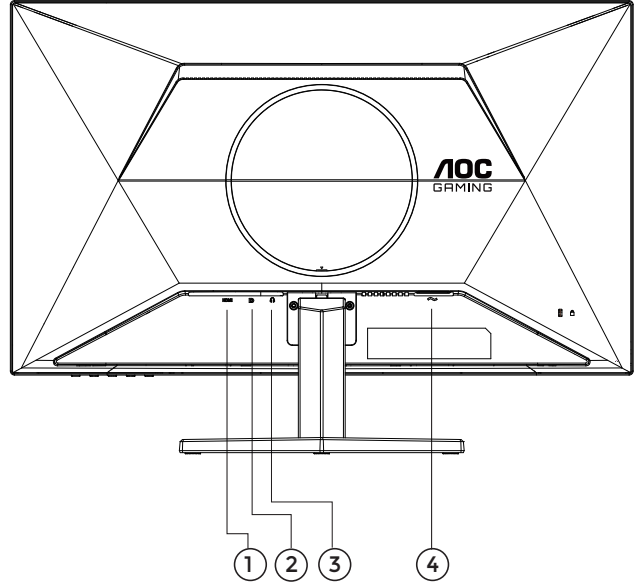
اهفَلت بِلْ LCD ةَاشِل سَمَل يَدْوِي دَق. ةِيَوَازْلا رِيِبْغَت دَنَع LCD ةَاشِل سَمَلت ال

تحذير 

- لتَجْنَب حُدُوث تَلَف مَحْتَمَل فِي الشَّاشَةِ، مِثْل تَقَشُّر اللُّوْحَةِ، تَأْكُد مَن أَنَّ الشَّاشَةَ لَا تَمِيل لِلْأَسْفَل بِأَكْثَر مِن 5 دَرَجَات سَالِبَةٍ.
- لَا تَضْغَط عَلَى الشَّاشَةِ أَتْنَاء ضَبْط زَاوِيَتِهَا. اَمْسِك الإِطَار فِقْط.

توصيل الشاشة

بوساحلاو ةشاشلا رهظ يف ةبلكلا تاليصوتلا



1. HDMI
2. DisplayPort
3. سماعة الأذن
4. الطاقة

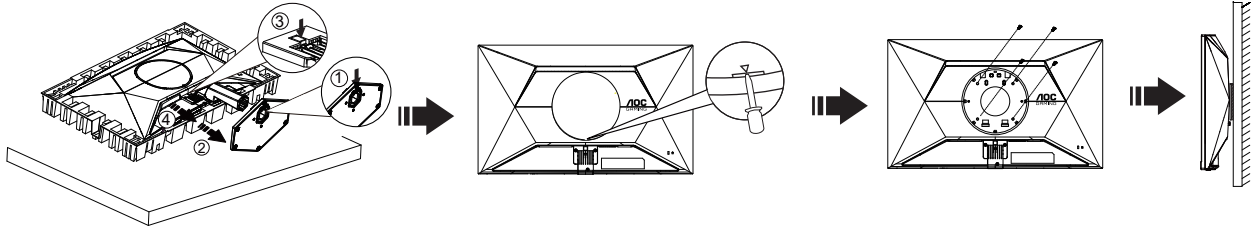
الاتصال بالحاسوب الشخصي

1. وُصِّل سلك الطاقة بإحكام إلى الجزء الخلفي من الشاشة.
2. أطفئ حاسوبك وافصل سلك طاقته.
3. وُصِّل كابل إشارة العرض إلى موصل الفيديو الموجود في ظهر حاسوبك.
4. وُصِّل سلك طاقة الحاسوب وسلك طاقة الشاشة بمقابس كهربائي قريب.
5. شغّل الحاسوب والشاشة.

اهالصابو ءاطخألا فاشكتسا مسق بلا عوجرلا بجري؁ ةروص ضرعتُ مل اذإ .تيبثتلا لمتكا دقف؁ ةروص ةشاشلا تضرع اذإ لىصوتلا لبق LCD ةشاشو يصخشلا بوساحلا ليغشت فاقيا امئاد بجري؁ تادعملا ةيامحل

التثبيت على الحائط

(يرائتخا) طئاحلا بلع تيبثتلا عارذ تيبثتل ريبضحتلا



ةبلا تلا واطخلا عبتا ءارجلا اذه ذيفنت لبق ةقاطلا كلس لصفا لصفنم لكشب برتشتُ يطناح تيبثت عارذ بلع ةشاشلا هذه تيبثت نكمي
1. أزل القاعدة.

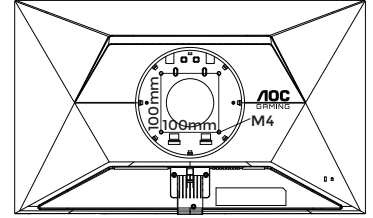
2. أدخل مفك براغي مسطح الرأس أو أداة مسطحة أخرى في الفتحة وافتح الغطاء الخلفي.

3. اتبع تعليمات الشركة المصنعة لتجميع ذراع التثبيت على الحائط.

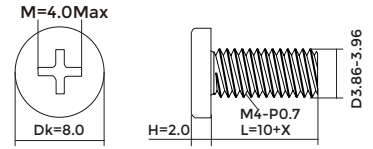
4. ضع ذراع التثبيت على الحائط على ظهر الشاشة. قم بمحاذاة ثقوب الذراع مع الثقوب الموجودة في ظهر الشاشة.

5. أدخل البراغي الأربعة في الثقوب وشدها.

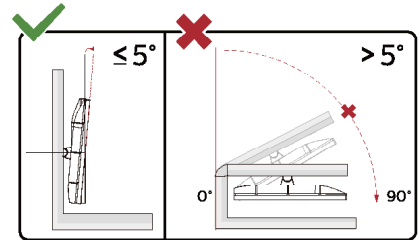
6. (يرائتخلا) طئاحلا بلع تيبثتلا عارذ عمق فرملا مديتسملا ليلاد لىإ عوجرا لىجرى. تلابلا لى بصوة دعأللحصول على تعليمات تثبيته على الحائط.



(يطئاحلا تيبثتلا سوق كمش = X ثيج) مم $M4*(10+X)$: طئاحلا قيلعت يفارب تافصاوم



مسقلا وأ رجاتلا بدل كلذ نم ققحتلا بجرئ؛ تاليدوملا عيمج يف (VESA) ةيسايقلا تيبثتلا يفارب بوقث رفوتت ال: ةظالم.
طئاحلا بلع تيبثتلا بيكرت نأشب ةعنصملا ةكرشلا عم لصاوتلا امئاد بيجو AOC ةكرشل يمسرلا



ةحصولا روصلا نع ةشاشلل يلعفلا ميمصتلا فلتخي دق*

ريذحت

1. لتجنب حدوث تلف محتمل في الشاشة، مثل تقشّر اللوحة، تأكد من أن الشاشة لا تميل للأسفل بأكثر من 5 درجات سالبة.

2. لا تضغط على الشاشة أثناء ضبط زاويتها. امسك الإطار فقط.

Adaptive-Sync ةفيظو

1. HDMI و DisplayPort يذفنم عم Adaptive-Sync ةفيظو لمعدّ.
2. بطاقات الرسومات المتوافقة: القائمة الموصى بها أدناه، ويمكن أيضًا الاطلاع عليها عبر زيارة www.AMD.com.

بطاقات الرسومات

- Radeon™ RX Vega قلساس
- Radeon™ RX 500 قلساس
- Radeon™ RX 400 قلساس
- (Radeon™ Pro Duo (2016 و R9 370/X و R7 370/X و R9 370/X تازارط عانتتساڤ) Radeon™ R9/R7 300 قلساس
- Radeon™ R9 Nano قلساس
- Radeon™ R9 Fury قلساس
- (Radeon™ R9/R7 200 و R9 270/X و R9 280/X تازارط عانتتساڤ) قلساس

المعالجات

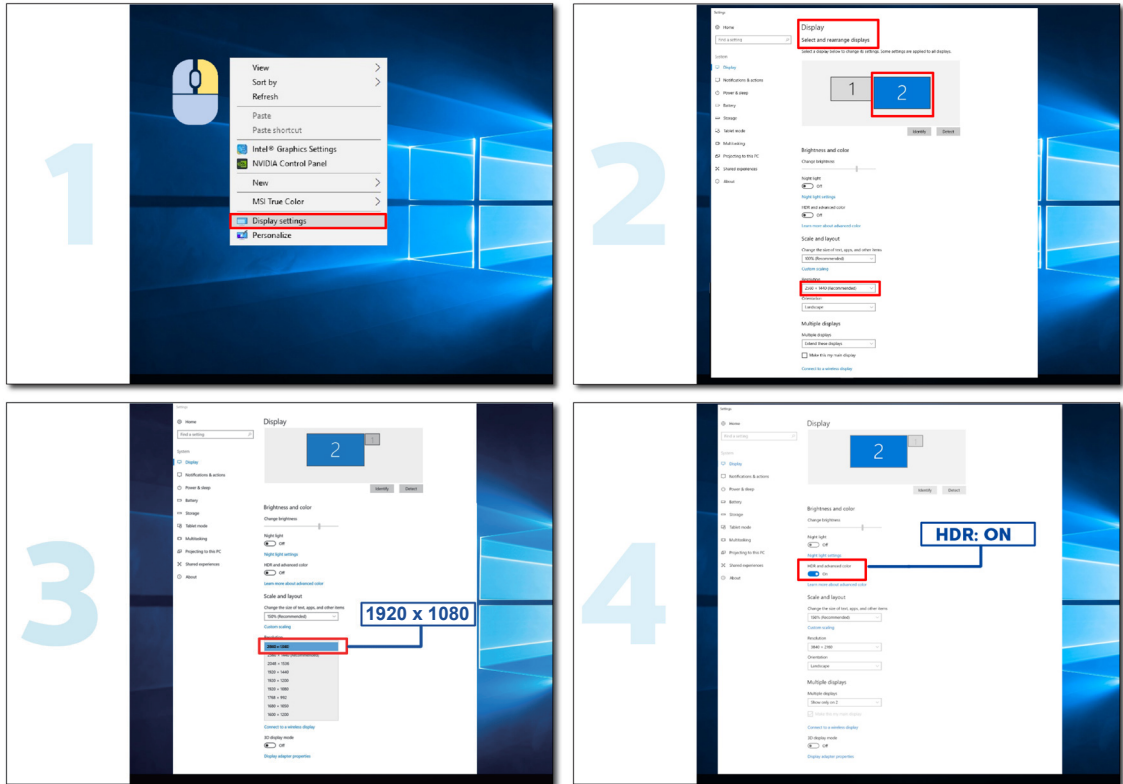
- AMD Ryzen™ 7 2700U
- AMD Ryzen™ 5 2500U
- AMD Ryzen™ 5 2400G
- AMD Ryzen™ 3 2300U
- AMD Ryzen™ 3 2200G
- AMD PRO A12-9800
- AMD PRO A12-9800E
- AMD PRO A10-9700
- AMD PRO A10-9700E
- AMD PRO A8-9600
- AMD PRO A6-9500
- AMD PRO A6-9500E
- AMD PRO A12-8870
- AMD PRO A12-8870E
- AMD PRO A10-8770
- AMD PRO A10-8770E
- AMD PRO A10-8750B
- AMD PRO A8-8650B
- AMD PRO A6-8570
- AMD PRO A6-8570E
- AMD PRO A4-8350B
- AMD A10-7890K
- AMD A10-7870K
- AMD A10-7850K
- AMD A10-7800
- AMD A10-7700K
- AMD A8-7670K
- AMD A8-7650K
- AMD A8-7600
- AMD A6-7400K

HDR

HDR10 قيسنتب لاختلا ناراشيا عم زاهجلا قفاوتي بوتحملا دوؤرمو زاهجلل عنصملا ءكشرلا عم لصاوتلا بجري. نيقتاوتم بوتحملاو ليغشتلا زاهج ناك اذإ ايتاقلت HDR ءفيظو ضرعلا لعفي دق. يتاقتلا ليغتلا ءفيظو بلا كتجاح مدع دنع HDR ءفيظول "فياقيا" ديدحت بجري. بوتحملاو كزاهج قفاوت لوح تامولعم بلع لوصحلل.

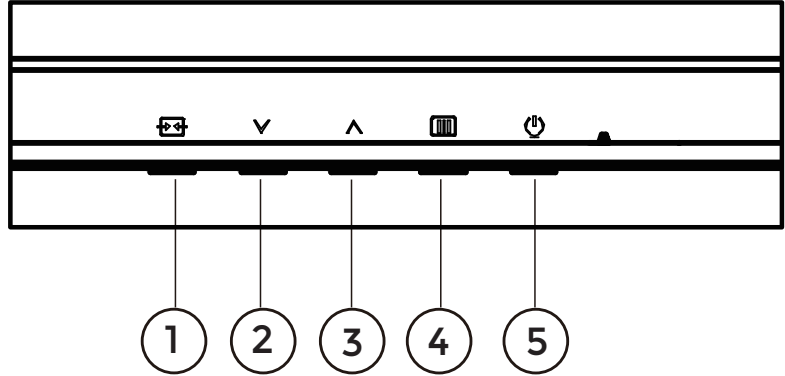
ملاحظة:

1. Windows 10 مءقلا 71703 راءصلا نم مءقلا 71703 Windows 10 راءصلا يف لمعلا DisplayPort ءهجلول نكمب لاو، مطق ء HDMI ءهجاو رفوتة
2. إعدادات العرض:
3. "ليغشت" لمع اقبسم HDR نبيعت م تو، 1920x1080 لمع ضرعلا ءقء طيضم م
4. (ءرفوت م تناك اذإ) 1920*1080 لمع ءقءلا ربيغت دنع HDR ريتا ءل ضفا ققء، تاقببطلا دءا ليغشت دعب



التعديل

مفاتيح الاختصار



1	جورخل/ردصملا
2	(باعلألا عضو) مدختسملا رز
3	ريودتلا ةطقن
4	لاخد/ةمئاقلا
5	ةقاطلا

إ/ةمئاقلا دخال

رايتخال ديكأتل وأ (OSD) ةشاشلا بلع ضرعلا ةمئاق ضرعل طغضا

الطاقة

ةشاشلا ليغشتل ةقاطلا رز طغضا

نقطة التدوير

اهئافخا وأ اهراھطال (Dial Point) مكحتلا ةطقن رز طغضا، ةرهاظ (OSD) ةشاشلا بلع ضرعلا ةمئاق نوكت ال امدنع

(باعلألا عضو) مدختسملا رز

تاراطلا داد/باعلألا عضو: حيتافملا تاراصتخا ةمئاق ع"V" مدختسملا تادادعإ

باعلألا عضو وه يضارتقالا عضولا

حاتقملا "V" وأ "V" طغضا مئ، باعلألا عضو ةفيظو حتفل حاتفملا "V" طغضا، ةرهاظ (OSD) ةشاشلا بلع ضرعلا ةمئاق نوكت ال امدنع
ةبعلا عون بلع ءانب (3 بعال وأ 2 بعال، 1 بعال، تاقابس، RTS، FPS، يسايق) باعلألا عضو رايتخال

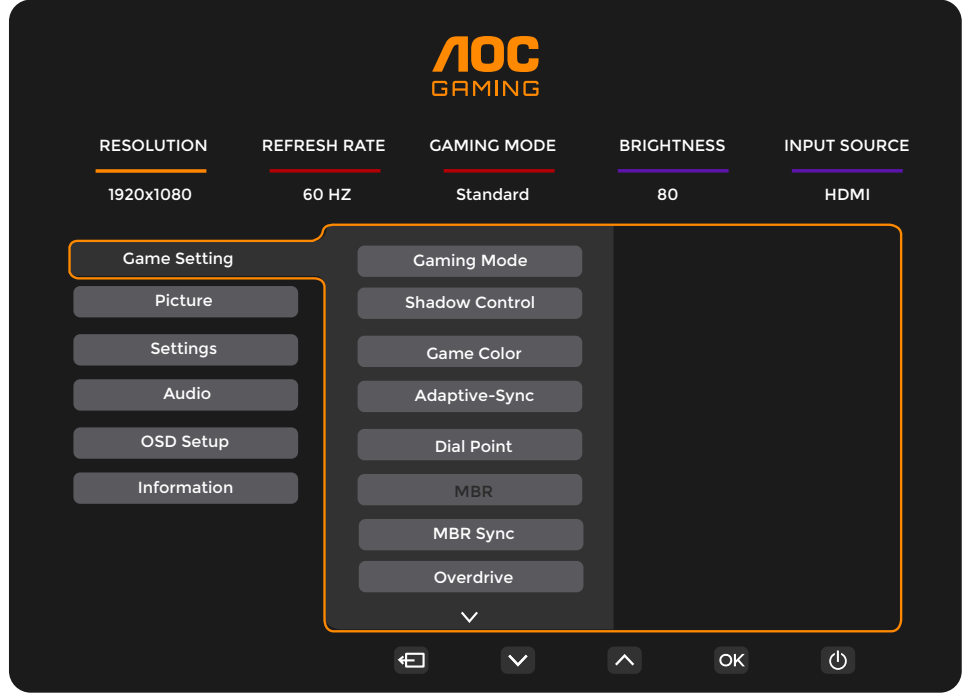
ا/ردصملا لخروج

ةراشلا رصم راصتخا ةفيظو ليغفت بلا جورخل/ردصملا رز بلع طغضلا يدوي، ةقلغم (OSD) ةشاشلا بلع ضرعلا ةمئاق نوكت امدنعا

(OSD) ةمئاق نم جورخلال) جورخ حاتفمك رزلا اذه لمعي، ةطشن (OSD) ةشاشلا بلع ضرعلا ةمئاق نوكت امدنع

OSD) ةشاشلا بلع ضرعلا ةمئاق تادادعا

تعليمات أساسية وبسيطة حول مفاتيح التحكم.



1. اضغط. (OSD) ةشاشلا لىء ضرعلا ةمئاق ةذفان ليعفتلا (MENU) ةمئاقلا رز [MENU].
2. اضغط [V] و للتنقل بين الوظائف. بمجرد تمييز الوظيفة المرغوبة، اضغط على [M] / ةمئاقلا رز وافق لتفعيلها، ثم اضغط [V] و للتنقل بين وظائف القائمة الفرعية. بمجرد تمييز وظيفة القائمة الفرعية المرغوبة، اضغط [M] / ةمئاقلا رز وافق لتفعيلها.
3. اضغط [V] و لتغيير إعدادات الوظيفة المحددة. اضغط 2-3 تا لوطخلا ررّك، يرخأ قفيظو ي أ طبضي فتبغر اذا ج ورخلا [M] / [V].
4. (OSD): ضرعلا ةمئاق لرفو قفيظو لقفلة قائمة العرض، اضغط مع الاستمرار على [M] زر القائمة بينما الشاشة مطفأة، ثم اضغط على زر [M] لتشغيل تشغيل الشاشة. وإلغاء قفل قائمة العرض، اضغط مع الاستمرار على [M] زر القائمة بينما الشاشة مطفأة، ثم اضغط على زر [M] زر التشغيل لتشغيل الشاشة.

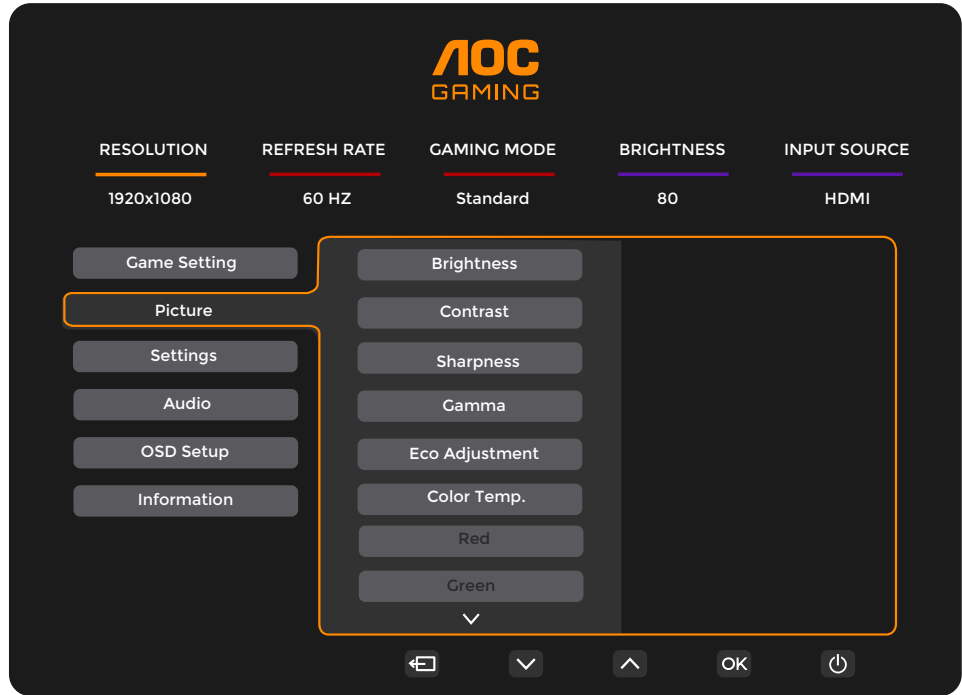
ملاحظات:

1. إذا كان المنتج يحتوي على مدخل إشارة واحد فقط، فلا يمكن ضبط عنصر «اختيار المدخل».
2. إذا كانت دقة إشارة الإدخال هي الدقة الأصلية، فإن عنصر «نسبة الصورة» غير فعّال.

<p>ةباجتسالا نمز طبضا ةظالم رهظت دقف ،"عرسألا" عضولا بلع OverDrive طبضب مدختسلا ماق اذإ . 1. اقفو هفاقيا وأOverDrive بوتسم طبض نيمدختسملل نكمي .ةشوشم ةروصلا مهتابيضفتل ،الطعم Adaptive-Sync عضو نوكي امدنع ةيرايتخا "Extreme" ةفيظو نوكت . 72. زتره ≥ 5 ئيدحتلا لدعمو "Extreme" ةفيظو ليعفت دنع ةشاشلا عوطس صيفخيس . 3.</p>	يداع	Overdrive
	عيرس	
	عرسأ	
	عرسألا	
	Extreme	
<p>ةدحمللا ةبوازلا يفV ددُرت ضرعا</p>	<p>لفسأ / نيمبلا بلعأ / فاقيا لفسأ/ راسيلا بلعأ / نيمبلا راسيلا</p>	تاراطلا دادع
<p>OverClock. لغش وأ لَطع</p>	<p>ليغشت/ فاقيا</p>	OverClock

ملاحظة:

1. «HDR عضو» ليعفت دنع ضمن «الصورة»، لا يمكن ضبط العنصرين «التحكم بالظلال» و«لون الألعاب».
2. «بالألأ نول» و«للاظلا بمحتلا» و«بالألأ عضو» رصانعل طبض نكمي لا ، «DisplayHDR» لىء «ةروصلا» نمض «HDR» طبض دنع «Overdrive» نمض «Extreme» و«MBR ةنملزم» و«MBR» و«عندHDR» "ضمن "الصورة" يُضبط على HDR مليف " ، "HDR ةروص" " أو HDR ةبعل" " ، لا يمكن ضبط العناصر "وضع الألعاب" ، "لون اللعب MBR Sync" ، "MBR" ، "ة" و"Extreme" "ضمن Overdrive" " لا يمكن ضبطها.
3. «ةنملزم» و«MBR» و«بالألأ نول» و«للاظلا بمحتلا» رصانعل طبض نكمي لا ، «sRGB» لىء «ةروصلا» نمض «نوالألأ ةحاسم» طبض دنع «Overdrive» نمض «Extreme» و«MBR».

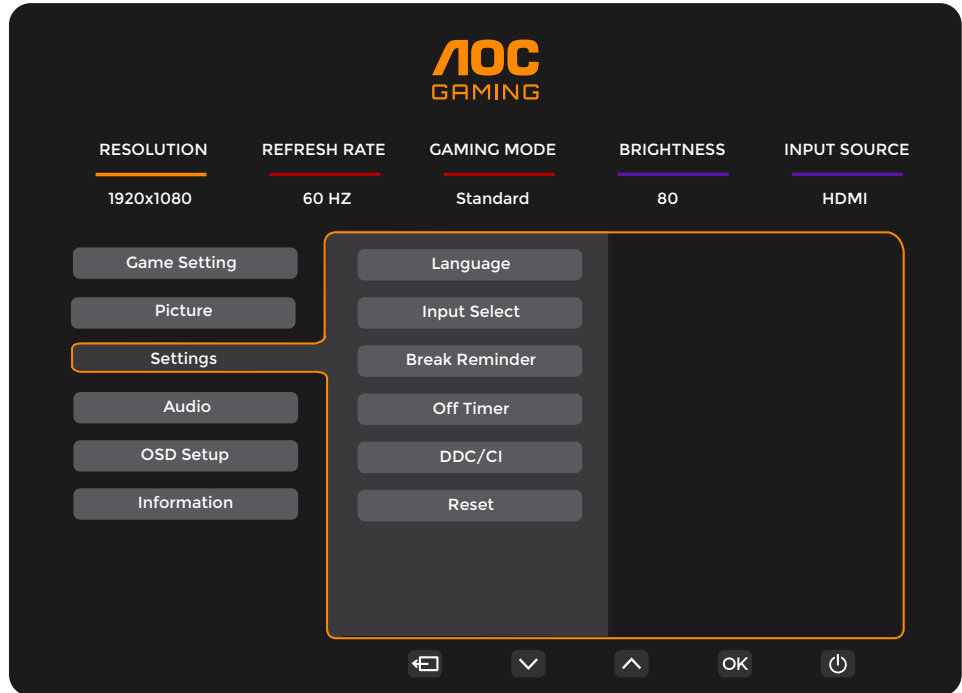


عوطسلا	0-100	ةيفلخلاةءاضلأ طبض
نبايتلا	0-100	يمقرلا لجسلا نم نبايتلا
حوضولا	0-100	حوضولا طبضا
اماج	1.8 / 2.0 / 2.2 / 2.4 / 2.6	اماج طبضا
يداصتقلا طبضلا	يسايق	يسايقلا عضولا
	صن	صنلا عضو
	تترتيا	تترتيا عضو
	ةبعل	ةبعلا عضو
	مليف	مليفلا عضو
	ةضاير	ةضايرلا عضو
	ةءارق	ةءارقلا عضو
	نوللا ةرارح ةجرد	ثفاد
يداع		ةيداعلا نوللا ةرارح ةجرد عاجرتسا
دراپ		ةدراپلا نوللا ةرارح ةجرد عاجرتسا
مدختسم		نوللا ةرارح ةجرد ةداعتسا
رمحأ	0-100	يمقرلا لجسلا نم ءارمخلا ةراشيلأ بسك
رضخأ	0-100	يمقرلا لجسلا نم رضخألا حبر
قرزأ	0-100	يمقرلا لجسلا نم قرزألا حبر
رمحألا عبشت	0-100	رمحألا عبشت طبضا

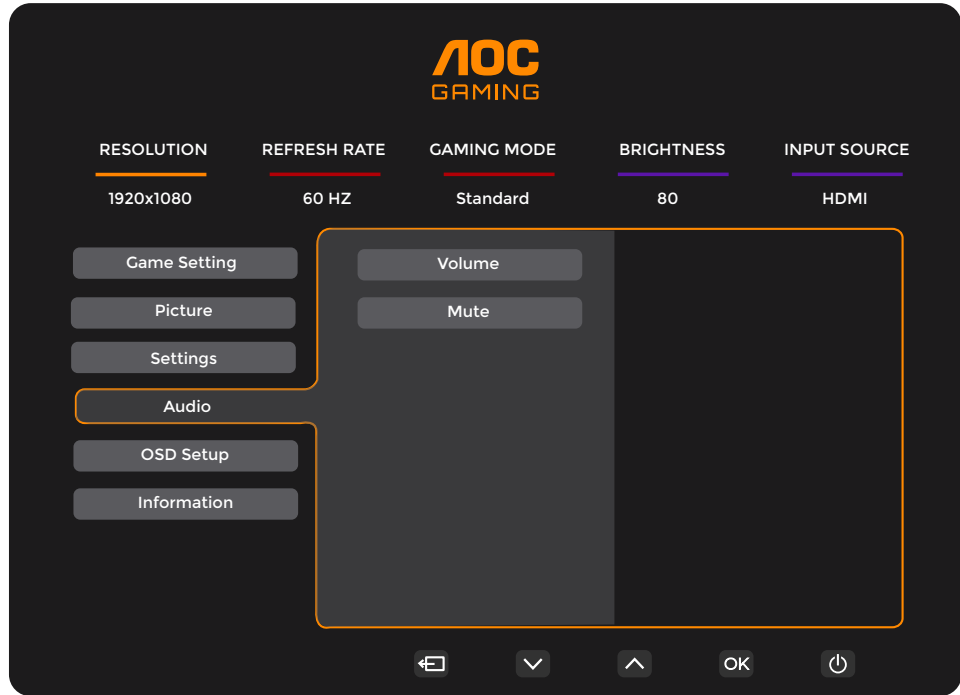
رضخألا عبشت	0-100	رضخألا عبشت طبضا
قرزألا عبشت	0-100	قرزألا عبشت طبضا
يواامسلا عبشت	0-100	يواامسلا عبشت طبضا
يناوجرألا عبشت	0-100	يناوجرألا عبشت طبضا
رفصألا عبشت	0-100	رفصألا عبشت طبضا
رمحألا ةجرد	0-100	رمحألا ةجرد طبضا
G.Hue	0-100	G.Hue طبضا
B.Hue	0-100	B.Hue طبضا
C.Hue	0-100	C.Hue طبضا
M.Hue	0-100	M.Hue طبضا
Y.Hue	0-100	Y.Hue طبضا
HDR	فاقيا	كمادختسا تابلطنمل اقفو HDR فيرعت فلم طبضا :ةظالم طبضلل HDR رايج ضرعي، HDR ةراشا فاشتكا دنع
	DisplayHDR	
	HDR ةروص	
	HDR مليف	
	HDR ةبعل	
HDR عضو	فاقيا	HDR ريثأت ضرع يكاخي امم، ةروصلا يف نيابتلاو ناولألا ةحاسم نَسَحْم :ةظالم ليدعتلل HDR عضو رايج رهظي، HDR فاشتكا متي ال امدنع
	HDR ةروص	
	HDR مليف	
	HDR ةبعل	
DCR	فاقيا	يكيمايدلا نيابتلا ةبسن ليطعت
	ليغشت	يكيمايدلا نيابتلا ةبسن نيكمت
ناولألا ةحاسم	ةحولل يلصألا عضولا	ةيسايق ناولألا ةحاسم تاذ ةحول
	sRGB	sRGB ناولألا ةحاسم
LowBlue عضو	فاقيا	نوللا ةرارح ةجرد يف مكحتلا لالخ نم قرزألا عوضلا تاجوم للقي
	ةددعتم طئاسو	
	تترتيا	
	بتكم	
	ةءارق	
ةروصلا ةبسن	بسانت/ لماك	ةروصلل ضرعلا ةبسن رتخا

ملاحظة:

1. لىء ناولاً جردت/عبيشت» و «نوللا ةرارءة جرد» و «يلاصتقلاا طبضلا» و «اماچ» و «نيابتلا» رصانعلاا طبض نكمي لا ، «HDR عضو» ليعفت دنع «LowBlue عضو» و «ناولاً ءحاسم» و «رواحم 6».
2. «قءحلا» و «HDR عضو» علئتساب «ةروصلا» متءءة ءووجوملاا رصانعلاا نم يءأ طبض نكمي لا ، «DisplayHDR» لىء «HDR عضو» طبض دنع عند «HDR» يُضبء على HDR مليف ، «HDR ةروص» أو «HDR ءبعل» ، لا يمكن ضبط العناصر «جاما» ، «الضبء الاقءصاءي» ، «ءرءة ءرارة اللون» ، «ءعبشت رءة لون المحور السءاس DCR» ، «ي» ، «مساحة الألوان» و «LowBlue عضو» لا يمكن ضبطها.
3. «نوللا ةرارءة جرد» ، «يلاصتقلاا طبضلا» ، «اماچ» ، «نيابتلا» :ءيلتلاا رصانعلاا طبض نكمي لا ، «sRGB» لىء «ناولاً ءحاسم» طبض دنع «LowBlue عضو» و «HDR عضو» ، «ي ساءسلاا رومحلاا نول ءجرد/عبيشت».
4. رومحلاا نول ءجرد/عبيشت» ، «نوللا ةرارءة جرد» ، «نيابتلا» :ءيلتلاا رصانعلاا طبض نكمي لا ، «ءءارقلا» لىء «يلاصتقلاا طبضلا» طبض دنع «LowBlue عضو» و «ناولاً ءحاسم» ، «DCR» ، «ي ساءسلاا».
5. ، «ي ساءسلاا» ريبغ عضو لىء «ءبعللاا اءاءءءا» نمض «بءلءلأا عضو» طبض دنع فإن العنصر «الضبء الاقءصاءي» ، «ءعبشت رءة لون المحور السءاس HDR عضو» ، «ي» و «مساحة الألوان» لا يمكن ضبطه.

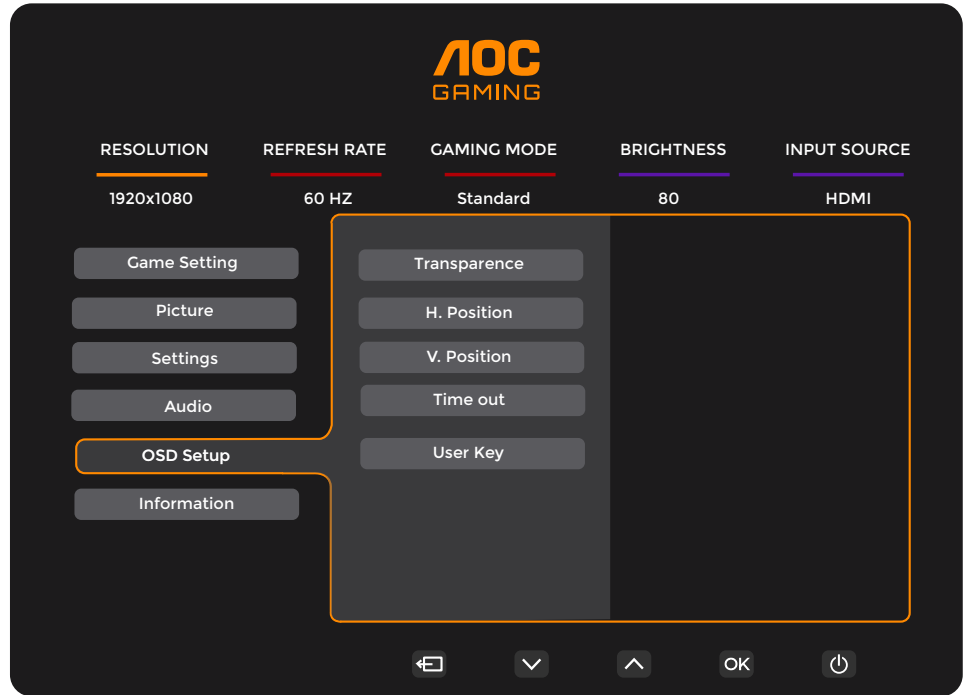


ةشاشلا بلع ضرعلا ةمئاق ةغل رتخا (OSD).		ةغلا
لاخدإلا ةراشإ ردم رتخا	HDMI / DP / یناقلت	لخدملا رابتخا
نم رثکأل لمعلا یف مدختسملا رمتسا اذإ ةحارتسالا ریکذت لّغفی ةدحاو ةعاس	لیغشت/ فاقیا	ةحارتسالا ریکذت
رمتسملا رایتلا ءافطإ تقو رتخا (DC).	ةعاس 4-20	ءافطإلا تقوم
DDC/CI معد لیعفت ءاغلا/لیعفت	معن / ال	DDC/CI
ةیضارتقالا تادادعإلا بلا ةمئاقلا طبض ةداعإ	معن / ال	طبضلا ةداعإ

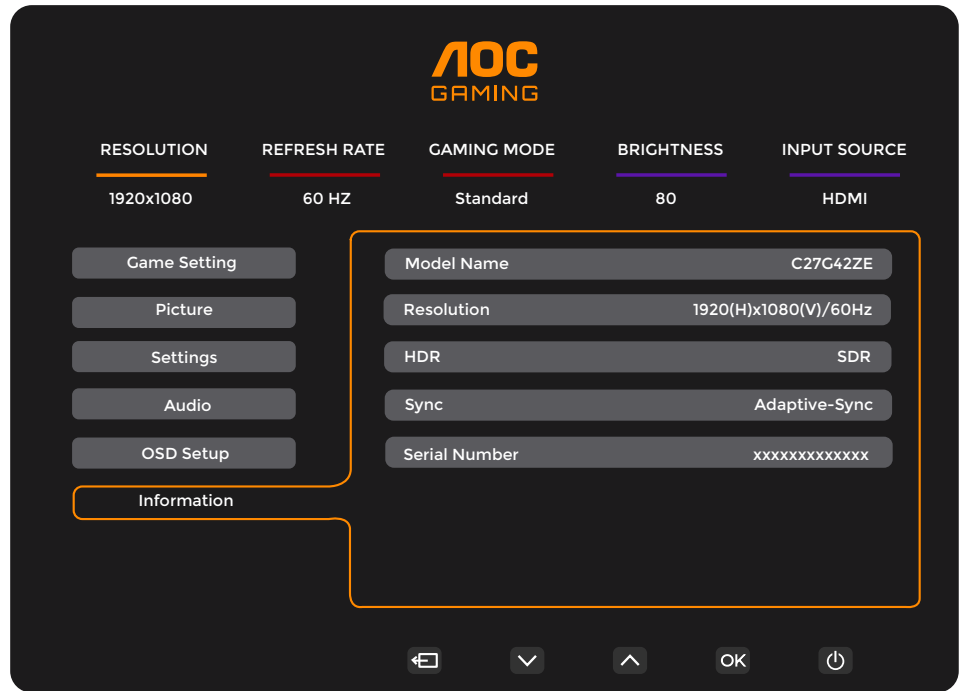


توصلا بوتسم طبض	0-100	توصلا
توصلا متك	ليغشت/ فاقيا	توصلا متك

(OSD) ضرعلا ةمئاق دادعإ



ةشاشلا بلع ضرعلا ةمئاق ةيفافش طبضا (OSD).	0-100	ةيفافشلا
ةشاشلا بلع ضرعلا ةمئاقل يقفألا عضوملا طبضا (OSD).	0-100	يقفألا عضوملا
ةشاشلا بلع ضرعلا ةمئاقل يسأرلا عضوملا طبضا (OSD).	0-100	يسأرلا عضوملا
ايتأقلت (OSD) ةشاشلا بلع ضرعلا ةمئاق قالغإ ةلهم طبضا.	5-120	يتأقتلا قالغإ ةلهم
حيتافملا تاراصتخا ةمئاق "V" مدختسملا نادادعإ.	باعلألا عضو / تاراطللا دادع	مدختسملا حاتفم



LED رشوم

LED رشوم نول	ةلاحلا
ضيياً	ةلماكلا ةقاطلا عضو
يلاقترب	طشئلا فاقيلالا عضو

المواصفات

المواصفات العامة

C27G42ZE	زارطلا مسا	ة حولا
TFT LCD عون نم ةنولم ةيحول ةشاش	ليغشتلا ماظن	
إبرطق مس 68.6	ةيثرملا ةروصلا مجح	
0.3114 مم (يسأر) × 0.3114 مم (يقفاً)	لسكبل ةوطخ	
DisplayPort و HDMI اتهاجو	ويديف	
نول نويلم 16.7	ضرعلا ناولاً	
زترهوليك 290- زترهوليك 30	يقفلاً حسملا قاطن	
597.888 مم	(نصفلاً دحلا) يقفلاً حسملا مجح	
48-260 زتره	يسأرلا ددرتلا قاطن	
336.312 مم	(نصفلاً دحلا) حسملا يسأرلا مجحلا	
1920X1080@60Hz	لثملا قيسملا دادعلا ةقد	برخاً
*زتره 1920×1080@260	بوصقلا ةقدلا	
VESA DDC2B/CI	ليغشتو ليصوت	
سأرلا ةعامس ذنم/ HDMI / DisplayPort	لصوملا عون	
رييمأ 1.5 زتره 50/60 ~تلوف 100-240	ةقاطلا ردصم	
طاو 21	(نييضارتفلا نيابتلاو عوطسلا) يجذومن	
≤37W	(100 = نيابتلا، 100 = عوطسلا) نصفلاً دحلا	
≤0.3W	دادعتسلا عضو	
71.67 ةبيرارح ةدحو / (يعون) ةعاس/ ةيناطيرب <1.02 س ةبيرارح ةدحو / ةيناطيرب اعة	التشغيل العادي	
<1.02 س ةبيرارح ةدحو / ةيناطيرب اعة	(دادعتسلا عضو) مونلا	
0 س ةبيرارح ةدحو / ةيناطيرب اعة	وضع الإيقاف	
	(ددرتملا رايتلا حاتفم) فاقيللا عضو	
0°م~40°م	ليغشتلا ديق	ةيئيبلا
0°م~55°م	ليغشتلا ديق ريغ	
10%~85% (فئكم ريغ)	ليغشتلا ديق	
5%~93% (فئكم ريغ)	ليغشتلا ديق ريغ	
0 م 5000~مدق (0 م 16404~مدق)	ليغشتلا ديق	
0 م 12192~مدق (0 م 40000~مدق)	ليغشتلا ديق ريغ	

ددرتب ليغشتلا ءانثأ ضرعلا يف أطخ يأ توح اذا 1920×1080@260Hz ةقدلا نوكت امدنع (Overclocking) بلعأ ددرتب ليغشتلا قيقحت متي*. زتره 240 بلع ئيدحتلا لدعم طبض بجري، هب بصوملا نم بلعأ

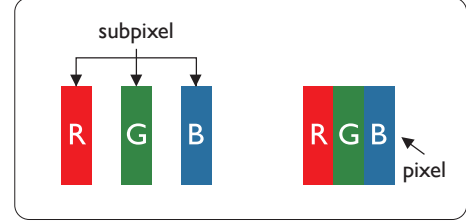


AOC ةكرش ةسايس بشأن عيوب وحدات البكسل في لوحات الشاشات

AOC ةكرش بعست جاهدةً إلى تقديم منتجات ذات أعلى جودة. نحن نستخدم بعضاً من أكثر عمليات التصنيع تطوراً في الصناعة وتتبع إجراءات صارمة لمراقبة الجودة. ومع ذلك، قد تكون عيوب البكسل أو البكسل الفرعي في لوحات الشاشات المستخدمة في الشاشات أمراً لا مفر منه أحياناً.

لوقم ريف ددع بلع يوتحت ةشاش يأ لادبتسا وأ حالصا نمضت AOC ةكرش نكل، لسكبلا بوبع نم تاحوللا عيمج ولخ نمضي نأ عئصم يأل نكمي ال بلط مدختسملل فحي يكل. عون لكل ةلوبقلا بوبعلا تايبوتسم ددحيو ةفلتخملا لسكبلا بوبع عاوناً راعشلاً اذه حصوي. نامضلا بجومب بوبعلا نم نأ زوجي ال، لايملا ليبس بلع. ةلوبقلا تايبوتسملا هذه ةشاشلا ةحول يف لسكبلا بوبع ددع زواجتي نأ بجي، نامضلا بجومب لادبتسالا وأ حالصلاً 0.0004% نع ةشاشلا يف ةبعملا ةيعرفلا تالسكبلا ةبسن ديزت

AOC ةكرش عضت، كذل بلع ةوالعملايير جودة أعلى حتى بالنسبة لأنواع أو تركيبات معينة من عيوب البكسل التي تكون أكثر وضوحاً من غيرها. تسري هذه السياسة في جميع أنحاء العالم.



ةيعرفلا تالسكبلاو تالسكبلا

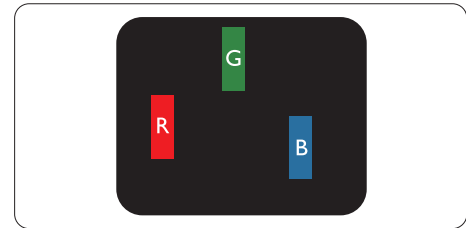
يتكون البكسل، أو عنصر الصورة، من ثلاثة بكسلات فرعية بالألوان الأساسية: الأحمر والأخضر والأزرق. تشكل العديد من البكسلات معاً صورةً واحدة. عندما تكون جميع البكسلات الفرعية لبكسل ما مضيئة، تظهر البكسلات الفرعية الملونة الثلاثة معاً كبكسل أبيض واحد. وعندما تكون جميعها مطفأة، تظهر البكسلات الفرعية الملونة الثلاثة معاً كبكسل أسود واحد. تظهر التوليفات الأخرى من البكسلات الفرعية المضيئة والمطفأة كبكسلات منفردة بألوان أخرى.

أنواع عيوب البكسل

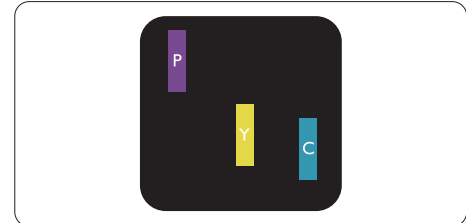
تظهر عيوب البكسل والبكسلات الفرعية على الشاشة بطرق مختلفة. هناك فئتان من عيوب البكسل، وعدة أنواع من عيوب البكسلات الفرعية ضمن كل فئة.

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 عندما تعرض الشاشة نمطاً داكناً. وهناك أنواع من عيوب النقاط المضيئة.



بكسل فرعي مُضاء واحد: أحمر أو أخضر أو أزرق.

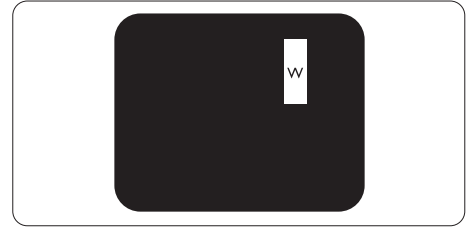


بكسلان فرعيان متجاوران مُضاءان:

= قرزاً + رمحاً - أرجواني

= رضخاً + رمحاً - أصفر

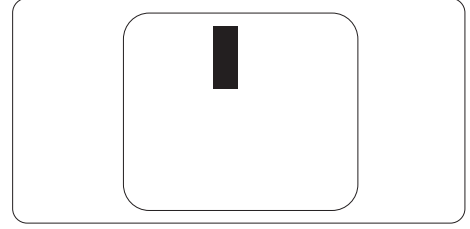
(حتاف قرزاً) يوامس = قرزاً + رضخاً -



(دحاو ضيباً لسكب) ءءاضم ءرواجتم ءيعرف تالسكب ءثالث ءظحالم ءئيضملا ءعقبلا نوكت نا بجي نيح يف ،ءرواجملا عقبلا نم 50% بلع ءيزت ءبسنب اعوطس رثكاً اعقرزلا وأ اعرجلا ءئيضملا ءعقبلا نوكت نا بجي ءرواجملا عقبلا نم 30% ءبسنب اعوطس رثكاً اعرضلا

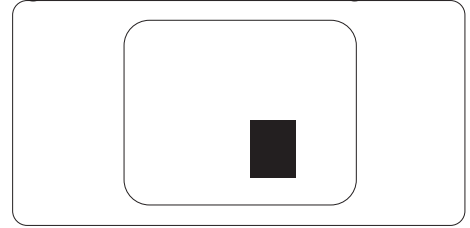
عيوب النقاط السوداء

بلع زربي يعرف لسكب به ءنكادلا ءطقنلا نا يا «ءأفطم» وأ ءنكاد امئاد نوكت ءيعرف تالسكب وأ تالسكب ءئيه بلع ءادوسلا طاقنلا بويح رهظت ءادوسلا طاقنلا بويح عاوناً به هذه .حتاف طمن ضرع دنع ءشاشلا



تقارب عيوب البكسلات

ءءحت AOC ءكرش ناف ،اعوضو رثكاً نوكت ءق ضعيفا اهضعب نم ءبيرق نوكت يتلا عونلا سفن نم ءيعرفلا تالسكبلاو تالسكبلا بويح نأل ارظن تالسكبلا بويح براقتل اهب حومسملا لمحتلا ءووح اصبياً



ءءوء التحمل لعيوب البكسلات

يف بويح بلع AOC ءشاش يف ءشاشلا ءءول بوءتحت نا بجي ،نامضلا ءرتف لالخ تالسكبلا بويح ببسب لءءبسا وأ ءالصاً بلع لوصءلا كل فءي يكل ينورءكللاً ليلءلا يف ءروءءملا لمحتلا ءووح زواءتت ءيعرفلا تالسكبلا وأ تالسكبلا

ءئيضملا طاقنلا بويح	لوبيقءملا بوءسملا
بكسل فرعي مضيء واحد	2
بكسلان فرعيان متءاوران مضيئان	1
ضيباً لسكب) ءئيضم ءرواجتم ءيعرف تالسكب ءثالث (ءءاو	0
*ءئيضملا طاقنلا عون نم نيبيع نيب ءفاسملا	$1 \geq 5$ مم
إءمالي عيوب النقاط المضيئة من ءميع الأنواع	2
ءمءملا طاقنلا بويح	لوبيقءملا بوءسملا
بكسل فرعي معتم واحد	ءمسة أو أقل
بكسلان فرعيان متءاوران معتمان	اثنان أو أقل
ءلائة بكسلات فرعية ءاكئة متءاورة	$0 \geq$
*نيواءوس نيتطقن يبيع نيب ءفاسملا	$1 \geq 5$ مم
إءمالي عيوب النقاط السوداء من ءميع الأنواع	ءمسة أو أقل
طاقنلا بويح يلامءا	لوبيقءملا بوءسملا
عاونألا عيمء نم ءادوسلا وأ ءئيضملا طاقنلا بويح يلامءا	لقاً وأ ءسمء

ءظحالم

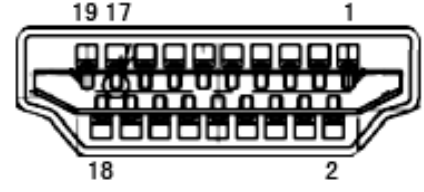
ءءءاو ءطقن ببع= نيينا وأ ءءاو رءاءم يعرف لسكب يف ببع*:

أوضاع العرض المسبقة

يسابق	(زتره ±1) ةقدلا	(زترهوليڪ) يقفألا ددرتلا	(زتره) يسأرلا ددرتلا
VGA	640x480@60Hz	31.469	59.94
	640x480@67Hz	35	66.667
	640x480@72Hz	37.861	72.809
	640x480@75Hz	37.5	75
	640x480@100Hz	51.08	99.769
	640x480@120Hz	61.91	119.518
SD	720x576@50Hz	31.25	50
SVGA	800x600@56Hz	35.156	56.25
	800x600@60Hz	37.879	60.317
	800x600@72Hz	48.077	72.188
	800x600@75Hz	46.875	75
	800x600@100Hz	62.76	99.778
	800x600@120Hz	76.302	119.972
XGA	1024x768@60Hz	48.363	60.004
	1024x768@70Hz	56.476	70.069
	1024x768@75Hz	60.023	75.029
	1024x768@100Hz	80.448	99.811
	1024x768@120Hz	97.551	119.989
SXGA	1280x1024@60Hz	63.981	60.02
	1280x1024@75Hz	79.976	75.025
FHD	1920x1080@60Hz	67.5	60
	1920x1080@120Hz	137.284	120.003
	1920x1080@144Hz	161.999	143.999
	1920x1080@240Hz	274.563	240.002
	1920x1080@260Hz	288.604	260.004
Mac عاضوا			
SVGA	832x624@75Hz	49.725	74.551
DOS	720x400@70Hz	31.469	70.087

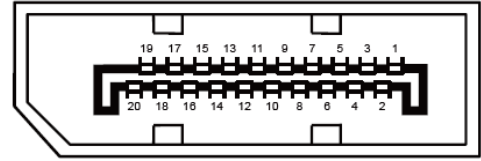
تايموسرلا تافاطبو ليغشتلا ةمظناً فالتخاب (لاجملا ددرت) ئيدحتلا لدعم باسح دنع (زتره +/-) نيعم أطخ ئدحي دق، VESA رايعمل أففو: ةظحالم يلعفلا جتنملا بلإ عوجرلا بجري. جتنملا اذهل يمسا لا ئيدحتلا لدعم بيرقت مت، ةيقفاوتلا نيسحتل.

تعيينات الدبايس



اسُوبد 19 نم نؤكم نولم ضرع ةراشإ لبك

مقر سوبدلا	ةراشإلا مسا	مقر سوبدلا	ةراشإلا مسا	سوبدلا مقر	ةراشإلا مسا
1.	TMDS 2+ تانايب	9.	0- TMDS تانايب	17.	DDC/CEC يضراً
2.	TMDS 2 تانايب عرد	10.	TMDS+ ةعاس	18.	تلوف + ةقاط 5
3.	TMDS 2- تانايب	11.	TMDS ةعاس عرد	19.	نخاسلا ليصوتلا فشك
4.	TMDS 1+ تانايب	12.	TMDS- ةعاس		
5.	TMDS 1 تانايب عرد	13.	CEC		
6.	TMDS 1- تانايب	14.	(زاهجلا يف لصتم ريغ) زوجم		
7.	TMDS 0+ تانايب	15.	SCL		
8.	TMDS 0 تانايب عرد	16.	SDA		



اسُوبد 20 نم نؤكم نولم ضرع ةراشإ لبك

سوبدلا مقر	ةراشإلا مسا	سوبدلا مقر	ةراشإلا مسا
1	ML_Lane 3 (n)	11	GND
2	GND	12	ML_Lane 0 (p)
3	ML_Lane 3 (p)	13	CONFIG1
4	ML_Lane 2 (n)	14	CONFIG2
5	GND	15	AUX_CH(p)
6	ML_Lane 2 (p)	16	GND
7	ML_Lane 1 (n)	17	AUX_CH(n)
8	GND	18	نخاسلا ليصوتلا فشك
9	ML_Lane 1 (p)	19	DP_PWR عاجرا
10	ML_Lane 0 (n)	20	DP_PWR

توصيل وتشغيل

DDC2B ليغشتو ليصوت ةزيم

تامولعم لقنو ،اهتيوهب فيضملا ماظن غالباب اهل حمسي امم ،VESA DDC رايعمل أقفو VESA DDC2B تاردقب ةشاشلا هذه زيمتت مدختسلا DDC بوتسم بسح كلذو ،ضرعلا بلع اهتاردق نع ةيفاضيا

DDC2B ةانق ربع EDID تامولعم بلط فيضملا ماظنل نكمي .I2C لوكوتورب بلع دمتعت هاجتلا ةيثانث تانايب ةانق نع ةرابع DDC2B.

