

AOC

GAMING



دليل استخدام

C27G42FE

AOC GAMING MONITOR

١.....	السلامة.....
١.....	الاتفاقيات الوطنية.....
٢.....	الطاقة.....
٣.....	التثبيت.....
٤.....	التنظيف.....
٥.....	أخرى.....
٦.....	الإعداد.....
٦.....	محتويات الصندوق.....
٧.....	إعداد الحامل والقاعدة.....
٨.....	ضبط زاوية المشاهدة.....
٩.....	توصيل الشاشة.....
١٠.....	التثبيت على الحائط.....
١١.....	وظيفة المزامنة التكيفية.....
١٢.....	HDR.....
١٣.....	الضبط.....
١٣.....	مفاتيح الاختصار.....
١٤.....	إعدادات قائمة OSD.....
١٥.....	إعدادات الألعاب.....
١٧.....	الصورة.....
٢٠.....	الإعدادات.....
٢١.....	الصوت.....
٢٢.....	إعداد قائمة OSD.....
٢٣.....	المعلومات.....
٢٤.....	مؤشر LED.....
٢٥.....	استكشاف الأخطاء وإصلاحها.....
٢٦.....	المواصفات.....
٢٦.....	المواصفات العامة.....
٢٧.....	سياسة عيوب بكسل لوحة شاشات AOC.....
٢٩.....	أوضاع العرض المحددة مسبقاً.....
٣٠.....	تعيينات الدبابيس.....
٣١.....	التوصيل والتشغيل.....

السلامة

الاتفاقيات الوطنية

ةقيثولا هذه يف ةدمتعملا ةينطولا تايقافتالا ةيلاتلا ةيعرفلا ماسقألا فصت

ملاحظات، تنبيهات، وتحذيرات

وحنلا بلع مدختستو، تاريذحتلاو تاهيبتلاو تاطحالما لتكلا هذه لثمت. لثام وأ قماغ طخب عبطتو، ةنيعم ةنوقيأ صوصنلا لتك قفارت دق، ليلدلا اذه ءاحناً عيمج يف يلاتلا:



كيدل بوساحلا ماضن نم لثملا ةدافتسالا بلع كدعاست ةماه تامولعم بلا ةظحالما ريشت: ةظحالم



ةلكشملا هذه بنجت ةيفيك كل حضويو، تانايبلا نادقف وأ ةزهجألا فتلل لمتحم رطخ دوجو بلا هيبتلا ريشتي: هيبت



ةلكشملا هذه بنجت ةيفيك كل حضويو، يدسج بذأل صاخشألا ضرعت لامتحا بلا ريذحتلا ريشتي: ريذحت

ةيباقرلا تاهجلا ةطساوب ريذحتلا ضرعل ددحملا لكشلا صرفي، تالاحلا هذه لثم يفو. ةنوقياب ةبوحصم نوكت ال دقو ةفلتخم تاقيسنتب تاريذحتلا ضعف رهظت دق ةصتخملا

الطاقة



رشتساف، كلز نم يف رفوتملا يئابرهكلا رايتلا عون نم أدكأتم نكت مل اذإو. يفيرعتلا قصلملا بلع روكدملا عقاطلا ردصم عون مادختساب أَرصح ةشاشلا ليغشت بجي. ةيلحملا ءابرهكلا ةكرش وأ عئابلا



(ضيرأتلل) ثلاث نسب دوزم سباق وهو، تاكوش ةثالث يذ ضرؤم سباقب ةزهجم ةشاشلا. بسانملا سبقملا بيكرتل يئابرهكب نعتساف، كالسألا يثالث سباقلا بعوتسي كِسبم نكي مل اذإ. يثاقو ءارجاك كلذو، ةضرؤملا عقاطلا سباقم الإ سباقلا اذه مثالي ال. ضرؤملا سباقلاب ةصاخلا ةمالسلا ةفيظو لظعتُ ال. نامأب زاهجلا ضيرأتل الوحم مدختسا وأ



نُجافملا يئابرهكلا دهجلا عافترا نع مجانلا فلتلا نم ةشاشلا كلذ يمحي. ةليوط تارتفل همدختسا مدع دنع وأ ةيدعزلا فصاوعلامنأ عقاطلا ردصم نع زاهجلا لصفاف



ةيتابرهك ةمدصل ضرعتلا وأ فيرح بوشن بلا دئازلا لمحلا يدؤي دقف. اهتقاط قوف ةيديدمتلا تالباكلاو ليصوتلا ططرشأ لمحتُ ال



نيب حوارتي دهجب ةملعمو حيحص لكشب ةأيهم سباقمب ةدوزمو، U.L ةمئاق نمض ةجرمد رتوييمك ةزهجأ عم طقف ةشاشلا مدختسا، يضرقلا ءادألا نامضل ريبمأ ه نع لقي ال رايتبو، ددرتم رايت تلوف ٢٤٠-١٠٠٠



هيايلا لوصولا لهس نوكي ثيحب تادعملا نم برقلاب طئاحلا سبقم تيبثت بجي

التثبيت



ةمبسج أراضاً قحلئو ام صخش ةباصاً يف بيستت دقف ،ةشاشلا تطقس اذإف .ةرفتسم ريغ ةلواط وأ ةماعد وأ لجرأ يئالث وأ لمارح وأ ةبرع بلع ةشاشلا عضت ال ةكرشلا تاميلعت عبتا .جتئملا اذه عم ةعابم وأ ةعنصملا ةكرشلا لبق نم اهب بصوم ةلواط وأ ةماعد وأ لجرأ يئالث وأ لمارح وأ ةبرع الإ مدختست ال .جتئملا اذهب رذحب ةبرعلاو جتئملا ةعومجم لقن يغني .اهليق نم اهب بصوملا تيبثتلا تاقحلم مدختساو ،جتئملا تيبثت دنع ةعنصملا



ةمدصل ضرعتلا وأ قيرح بوشن بلا يدؤي امم ،ةيئابرهكلا رئاودلا تانوكم فلت يف كلذ بيستي دقف .ةشاشلا لكيه يف ةدوجوملا ةحتفلا لخاد مسج بأ عفدت ال .ةشاشلا بلع ادباً لئاوسلا بكست ال .ةيئابرهك



ضرألا بلع جتئملا ةيمامألا ةهجاولا عضت ال



مقطلا عم ةقفرملا تاميلعتلا عبتاو ،ةعنصملا ةكرشلا لبق نم آدمتمع تيبثت مقط مدختساف ،فرلا وأ طئاحلا بلع ةشاشلا تتبث اذإ



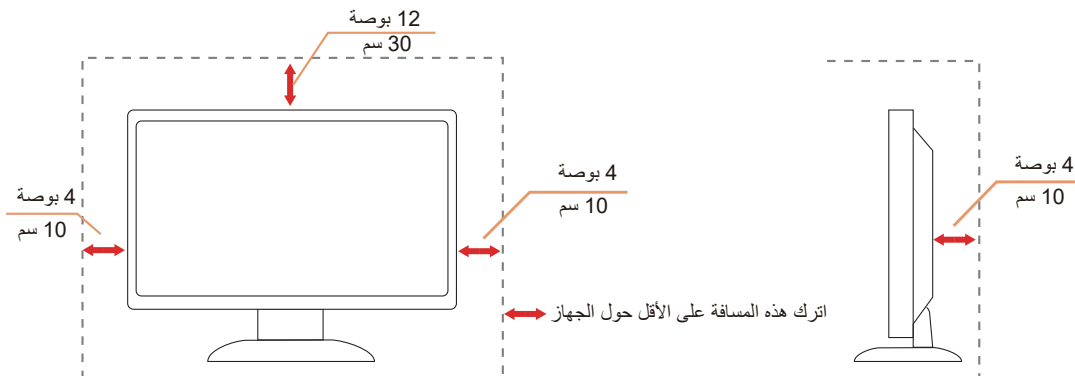
ةشاشلا فلت وأ قيرح بوشنو ةرارحلا ةجرد عافترا بلا يدؤي دق امم ،فأك ريغ ءاوهلا قفدت نوكي دقف ،الإو .هاندأ حضوم وه امك ةشاشلا لوح ةيفاك ةفاسم كرتا



0) لفسألل بوصقلا ليملأ ةبواز زواجت لاح يف .تاجرد 5 نم رثكأب لفسألل بلا ةشاشلا ليملت ألا نم دكأت ،يطيحملا راطإلا نع ةحوللا لافصنا لثم ،لمتحملا فلتلا بتجتل .ةشاشلاب قحلت رارضاً يأ نامضلا بطغي نل ،(تاجرد

لماحلا بلع وأ طئاحلا بلع اهيكرت دنع ةشاشلا لوح اهب بصوملا ةيوهتلا قطانم بلع هاندأ علطا

مثبتة مع حامل



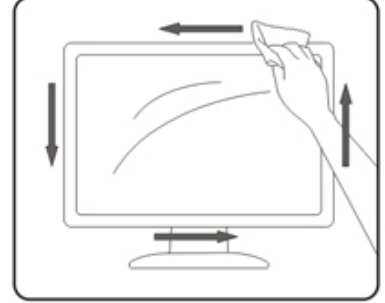
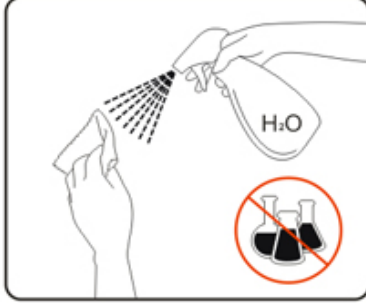
التنظيف



ءاملاب ءللم ءمعان ءامق ءعطق مءءءساب مءءناب لكهلا فظن



ءبلعلا بلا لئاوسلا لوءءب ءمسء ال ءءاآ هبشو ءبئر ءعطقلا نوكت نا بآ . ءقبقءلا فابللا نم وأ ءمعار ءبئط ءامق ءعطق مءءءسا ءبظئءلا ءنع



آئنملا ءبظئء لبق ءقءلا لباك لصف بآري

أخرى



•مداخل زكرب لصتاو اُروف ةقاطلا سباق لصفا ،ناخد رهظ وأ ،دائع ريغ توص هنع ردص وأ ،ةبيرغ ةحئار جتنملا نم تئعبنا اذإ



•ةراتس وأ ةلواط ةطساوب ةبوهتلا تاحتف دادسنا مدع نم دكأت



•ليغشتلا ءائثا ةيوق تامدص وأ ةفينع تازازتهال LCD ةشاش ضربت ال



•لقنلا وأ ليغشتلا ءائثا اهطقست وأ ةشاشلا برضت ال



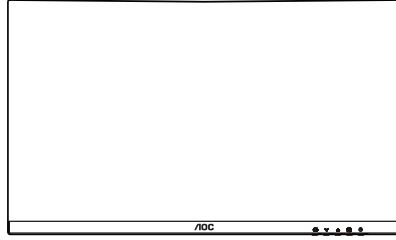
•لضفاً وأ ٢مم ٠,٧٥ عطقمب ،٣G، H٠٣٧٧-F عونلا نم نوكت نأ بجي ،ايناملأل ةبسنلاب .ةمالسلا دامتعا بلع ةلصاح ةقاطلا تالبك نوكت نأ بجي .كلذل افقو ةبسانملا عاونألا مادختسا بجي ،برخألا لودلل ةبسنلاب



•نذألا تاعامسل جرخلا دهج ةدايز بلإ دح بصقأ بلإ لداعملا طبض يدؤي .عمسلا نادقف يف سارلا تاعامسو نذألا تاعامس نع جتانلا طرفملا يتوصلا طغضلا ببستي دق .يتوصلا طغضلا بوتسم عافترا يلاتلابو ،سارلا تاعامسو

الإعداد

محتويات الصندوق



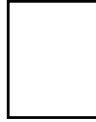
Monitor

*

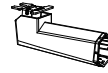


Quick Start Guide

*



Warranty Card



Stand



Base



Power Cable

*



HDMI Cable

*



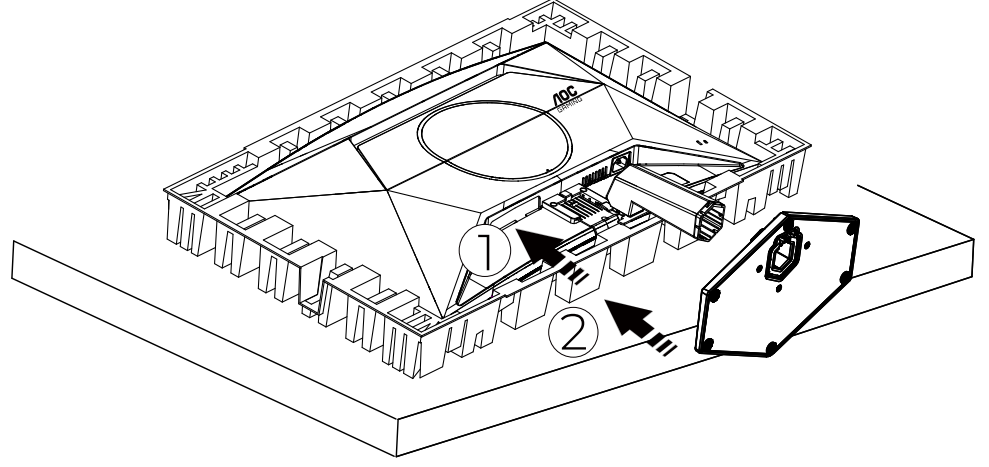
DisplayPort Cable

* دكأتلل AOC عرف بتكم وأ يلحملا عزوملا بدل راسفتسالا بجري. قطانملاو لودلا عيمجل ةراشإلا تالبك عيمج ريفوت متي نل.

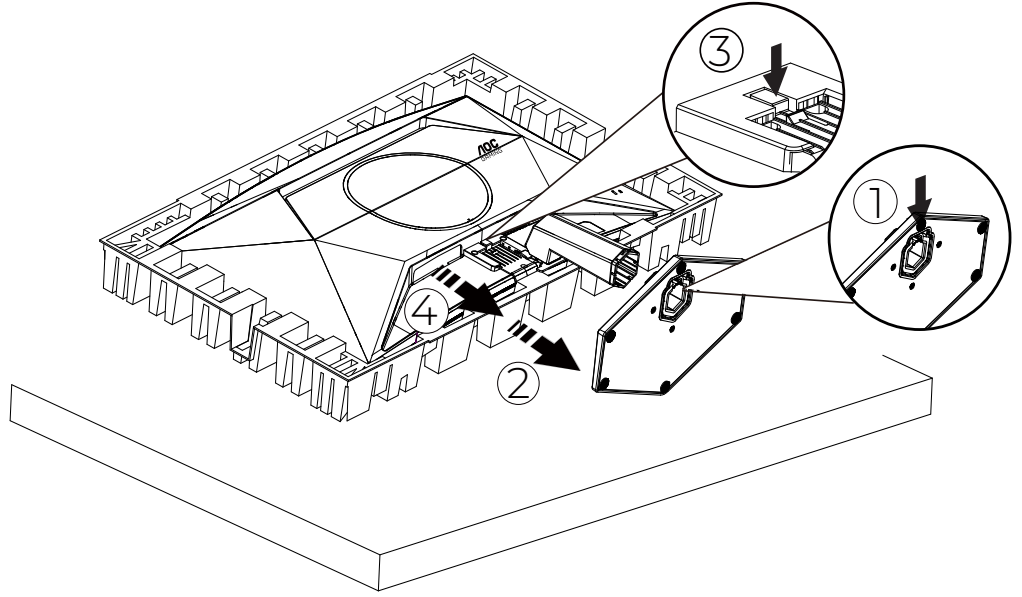
تركيب الحامل والقاعدة

هاندأ ةروكذملا تاوطخلا عابتاب ةدعاقلا كف وأ بيكرت بجري

التركيب:



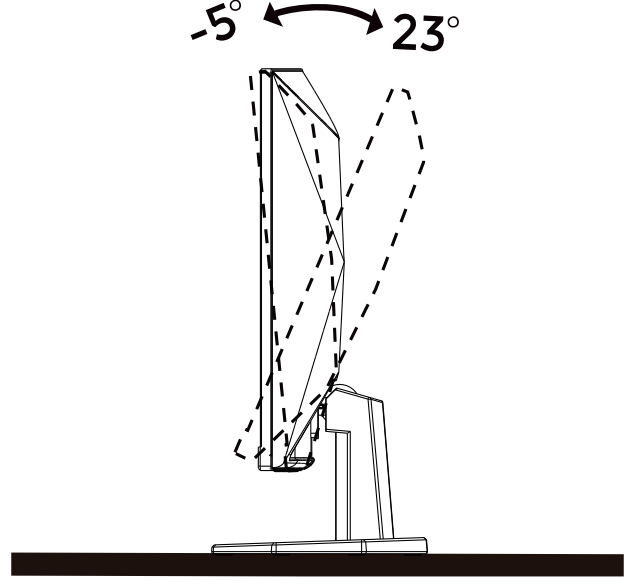
الفك:



ةقفرملا ةيحيضوتلا لاكشألا نع ةشاشلا ميمصت فلتخي دق: ةظالم

ضبط زاوية المشاهدة

يصحّشلا هليضفتل أّفو ةشاشلا ةيواز طيضم مّ، ةشاشلا بلع لماكلاّب ههجو ةيؤر بلع هتردق نم دكأّلاب مدختسلا حصني، ةدهاشم ةبرجت لضيأ فيقحتل اهتيؤاز رييغت دنع ةشاشلا طوقس يتّجل تايتب لماحلا كسما هاندأ حضوم وه امك ةشاشلا طيضم كنكمي



ملاحظة:



اهفالتا بلا LCD ةشاش سمل يدؤي دقف، ةيوازلا رييغت دنع LCD ةشاش سملت ال

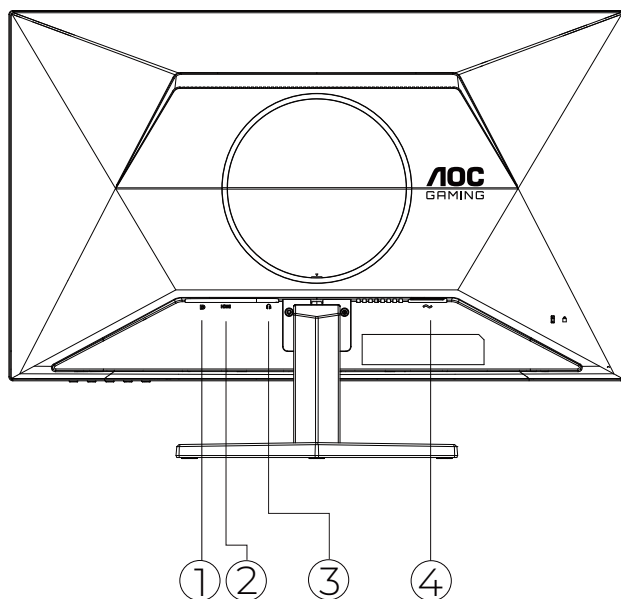
تحذير



- لتجنّب التلف المحتمل للشاشة، مثل تقشّر اللوحة، تأكّد من ألاّ تميل الشاشة إلى الأسفل بأكثر من 5- درجات.
- لا تضغط على الشاشة أثناء ضبط زاوية الشاشة. أمسك بالإطار المحيطي فقط.

توصيل الشاشة

رتويمكلا زاهجو ةشاشلا نم يفلخلا عزجلا يف تالباكلا تالاصتا



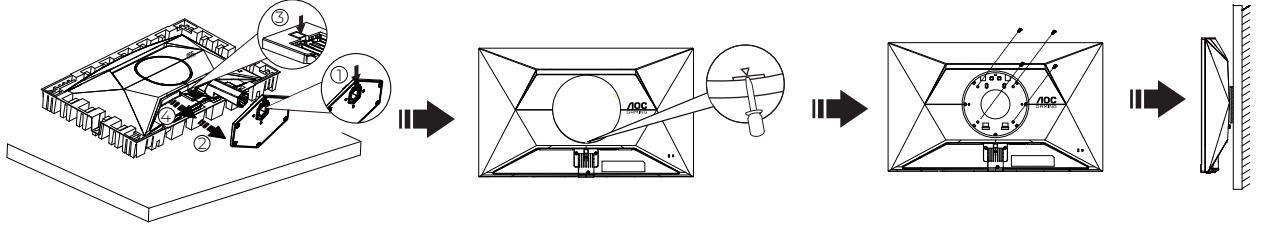
1. DisplayPort
2. HDMI
3. سماعات الأذن
4. الطاقة

التوصيل بجهاز الكمبيوتر الشخصي

1. وُصل كابل الطاقة بإحكام بالجزء الخلفي من الشاشة.
 2. أوقف تشغيل جهاز الكمبيوتر وافصل كابل الطاقة الخاص به.
 3. قم بتوصيل كابل إشارة العرض بمنفذ الفيديو الموجود في الجزء الخلفي من جهاز الكمبيوتر الخاص بك.
 4. قم بتوصيل كابل الطاقة الخاص بجهاز الكمبيوتر والشاشة بمأخذ كهربائي قريب.
 5. قم بتشغيل جهاز الكمبيوتر والشاشة.
- اهالصاوا ءاطخالا فاشكتسا مسقى بلا عوجرلا بجري؁ ءروص يا رهظت مل اذإو. تلمتكا دق نوكت تيبتتلا ءيلمع ناف؁ ءروص ءشاشلا تضرع اذإ تاليصوت يا ءارجا لبق LCD ءشاشو يصخشلا رتويمكلا زاهج ليغشت فاقيا امئاد بجي؁ تادعملا ءيامحل

التثبيت على الحائط

طناحلا بلع يرايتخا تيبثت عارذ تيبثتل ريضحتلا



ةيلاتلا تاوطخلا عيتا .عارجلإ اذهب ادبلا لبق ةقاطلا ردصم لصفا .لصفنم لكشب هؤارش متي طناحلا بلع تيبثت عارذ مادختساب ةشاشلا هذه تيبثت نكمي
١. قم بإزالة القاعدة.

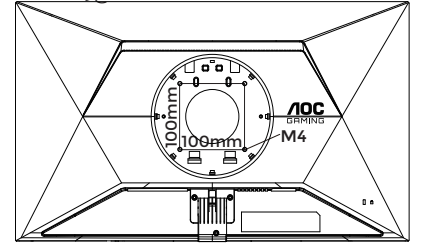
٢. أدخل مفك براغي ذي رأس مسطح أو أي أداة مسطحة أخرى في الفتحة لفتح الغطاء الخلفي.

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

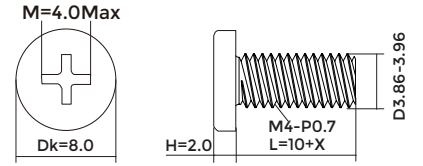
٤. ضع ذراع التثبيت على الحائط فوق الجزء الخلفي من الشاشة. وحاذ بين ثقبو الذراع والثقبو الموجودة في الجزء الخلفي من الشاشة.

٥. أدخل البراغي الأربعة في الثقوب ثم قم بشدها بإحكام.

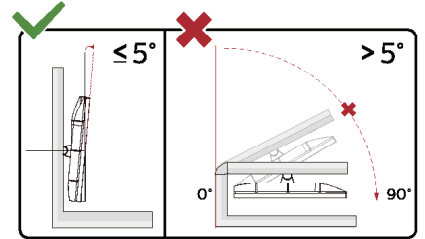
٦. أعد توصيل الكابلات. ويُرجى الرجوع إلى دليل المستخدم المرفق مع ذراع التثبيت الاختياري على الحائط للاطلاع على تعليمات تثبيته على الحائط.



(يرادجلا تيبثتلا سوق ةكامس X) مم $M4*(10+X)$: طناحلا لماح ريماسم تافصاوم



بجي .AOC ةكرشل ةيمسرلا ةرادلا وأ دمتعلما ليكولا بدل راسفتسالا بجري ؛تازارطلا عيمج يف VESA رايغم قفو بيكرتلا ريماسم تاحتف رفوتت ال :ةظحالم
طناحلا بلع تيبثتلا ةيلمع عارجلإ ةعنصملا ةكرشلا عم لصاوتلا أمئاد



ةيحضوتلا تاموسرلا يف ةحضوملا لاكشألا نع ةشاشلا ميمصت فلتخي دق *

ريذحت ⚠

١. لتجنّب التلف المحتمل للشاشة، مثل تقسّر اللوحة، تأكد من ألاّ تميل الشاشة إلى الأسفل بأكثر من ٥- درجات.

٢. لا تضغط على الشاشة أثناء ضبط زاوية الشاشة. أمسك بالإطار المحيطي فقط.

وظيفة المزامنة التكيفية

١. تعمل وظيفة المزامنة التكيفية مع منفذ HDMI و DisplayPort
٢. بطاقة الرسومات المتوافقة: القائمة الموصى بها مذكورة أدناه، ويمكن أيضاً التحقق منها من خلال [زيارة www.AMD.com](http://www.AMD.com)

بطاقات الرسومات

- سلسلة Radeon™ RX Vega
- سلسلة Radeon™ RX ٥٠٠
- سلسلة Radeon™ RX ٤٠٠
- سلسلة R٩/Radeon™ RV ٣٠٠ (باستثناء طرازات R٩ وRV ٣٧٠ X وRV ٣٧٠ X وRV ٣٦٥)
- Radeon™ Pro Duo (٢٠١٦)
- سلسلة Nano Radeon™ R٩
- سلسلة Fury Radeon™ R٩
- سلسلة R٩/Radeon™ RV ٢٠٠ (باستثناء طرازات R٩ وRV ٢٧٠ X وR٩ وRV ٢٨٠ X)

المعالجات

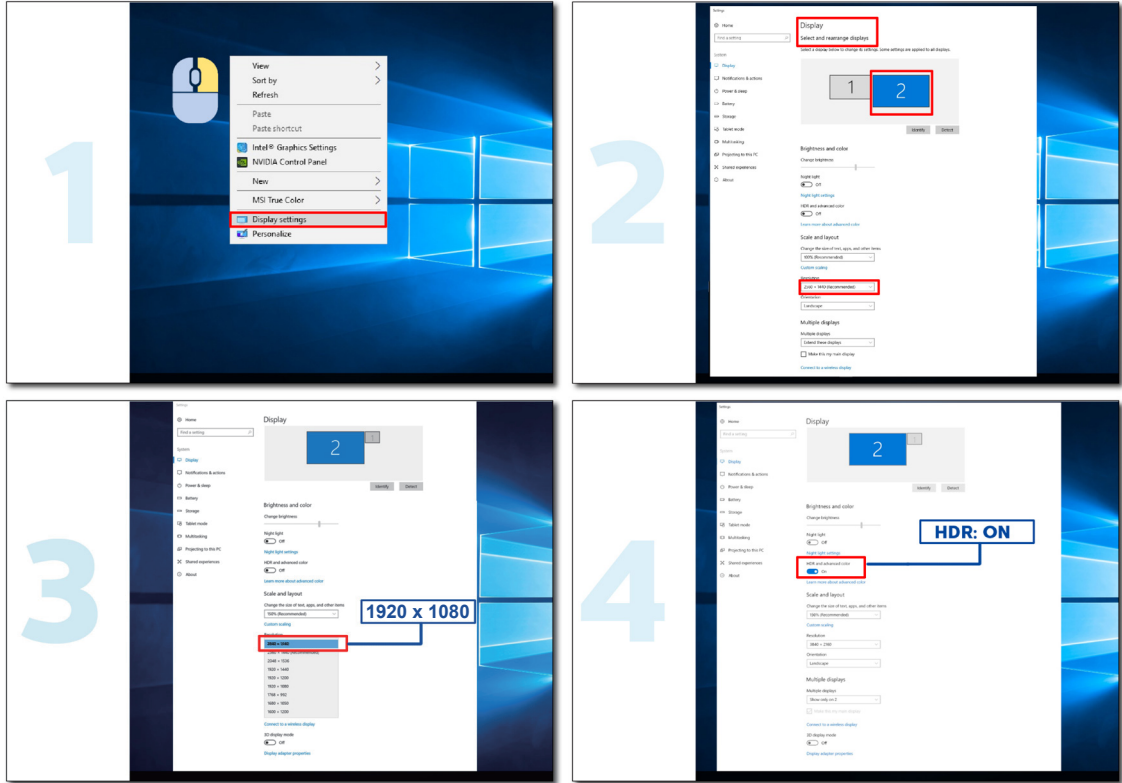
- AMD Ryzen™ V ٢٧٠٠ U
- AMD Ryzen™ ٥ ٢٥٠٠ U
- AMD Ryzen™ G ٢٤٠٠ G
- AMD Ryzen™ ٣ ٢٣٠٠ U
- AMD Ryzen™ ٣ ٢٢٠٠ G
- AMD PRO A١٢ ٩٨٠٠٠
- AMD PRO A١٢ ٩٨٠٠ E
- AMD PRO A١٠ ٩٧٠٠٠
- AMD PRO A١٠ ٩٧٠٠ E
- AMD PRO A٨ ٩٦٠٠٠
- AMD PRO A٦ ٩٥٠٠٠
- AMD PRO A٦ ٩٥٠٠ E
- AMD PRO A١٢ ٨٨٧٠٠
- AMD PRO A١٢ ٨٨٧٠ E
- AMD PRO A١٠ ٨٧٧٠٠
- AMD PRO A١٠ ٨٧٧٠ E
- AMD PRO A١٠ ٨٧٥٠ B
- AMD PRO A٨ ٨٦٥٠ B
- AMD PRO A٦ ٨٥٧٠٠
- AMD PRO A٦ ٨٥٧٠ E
- AMD PRO A٤ ٨٣٥٠ B
- AMD A١٠-K ٧٨٩٠-K
- AMD A١٠-K ٧٨٧٠-K
- AMD A١٠-K ٧٨٥٠-K
- AMD A١٠-K ٧٨٠٠٠
- AMD A١٠-K ٧٧٠٠-K
- AMD A٨-K ٧٦٧٠-K
- AMD A٨-K ٧٦٥٠-K
- AMD A٨-K ٧٦٠٠٠
- AMD A٦-K ٧٤٠٠-K

HDR

١٠. HDR قيدتنب لاختلا تاراشا عم زاهجلا قفاوتي
 دم نع راسفتسائل بوتحملا دوزمو زاهجلل عئصملا ةكرشلا عم لصاوتلا بجري. نيقتاوتم بوتحملاو طئاسولا لعشم ناك اذا ايتاقلت HDR ةفيظو ةشاشلا لعفي دق
 يتاقتلا ليعقتلا زيزم بلا جانتحت ال امدنع HDR ةفيظول "فاقي" رايج ديدحت بجري. كاوتحمو كزاهج قفاوت

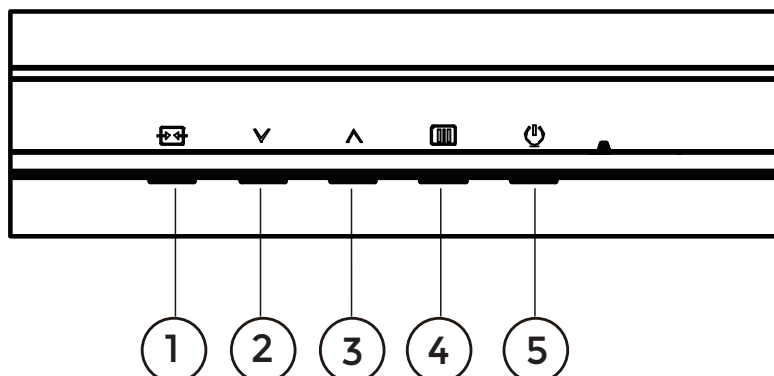
ملاحظة:

١. لا يلزم إجراء إعدادات خاصة لواجهة DisplayPort أو HDMI في إصدارات نظام التشغيل Windows ١٠ الأقدم من الإصدار ١٧٠٣.
٢. تتوفر واجهة HDMI فقط، بينما لا تعمل واجهة DisplayPort في إصدار نظام التشغيل Windows ١٠ رقم ١٧٠٣.
٣. إعدادات العرض:
- . ضبطت دقة العرض على ١٩٢٠×١٠٨٠، وتم تفعيل وضع HDR مسبقاً.
- . عند تشغيل تطبيق ما، يمكن الحصول على أفضل أداء لتقنية HDR عند ضبط الدقة على ١٩٢٠×١٠٨٠ (في حال توفر هذا الخيار).



الضبط

مفاتيح الاختصار



١	جورخ/ردصملا
٢	(باعلاً عضو) مدختسملا حاتفم
٣	راودلا صرقلا رز
٤	لاخدإ/ةمئاقلا
٥	ةقاطلا

الطاقة

ةشاشلا ليغشتل ةقاطلا رز بلع طغضا

القائمة/إدخال

ديدحتلا ديكأتل وأ OSD ةمئاق ضرعل طغضا

زر القرص الدوار

هئافخإ وأ هراهظإل راودلا صرقلا رز بلع طغضا، OSD ةمئاق روهظ مدع لاح يف

مفتاح المستخدم (وضع الألعاب)

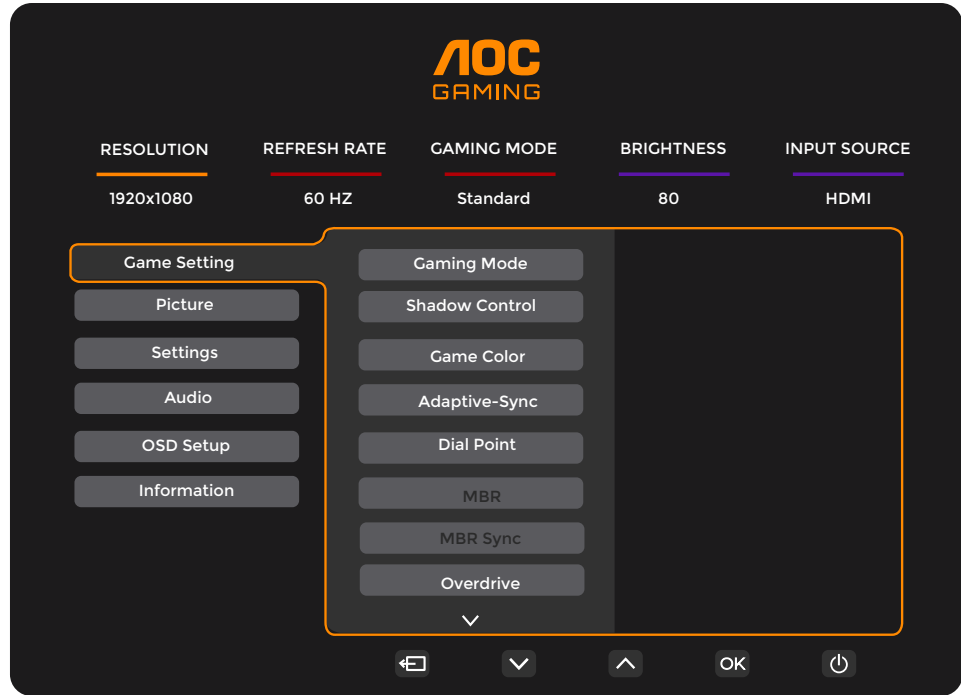
باعلاً عضو وه يضارثقالا عضولا، تاراطإلا دادع/باعلاً عضو: "V" حاتفملل مدختسملل ةصصخملا حيتافملا تاراصتخا ةمئاق
FPS، RTS، يسايق) باعلاً عضو رايتخال "A" وأ "V" حاتفملا بلع طغضا مئ، باعلاً عضو ةفيظو طيشنتل "V" حاتفملا بلع طغضا، OSD ةمئاق قالغإ دنع
ةبعلا عونل أقفو (٣ بعلا وأ ٢، بعلا ١، تاقابس

المصدر/خروج

ردصملا راصتخا حاتفم ةفيظو ليغفت بلا جورخلا/ردصملا رز بلع طغضلا يدؤي، OSD ةمئاق قالغإ دنع
(OSD ةمئاق ءاهنإل) جورخلل حاتفمك رزلا اذه لمعي، ةطشن OSD ةمئاق نوكت امدنع

إعدادات قائمة العرض على الشاشة (OSD)

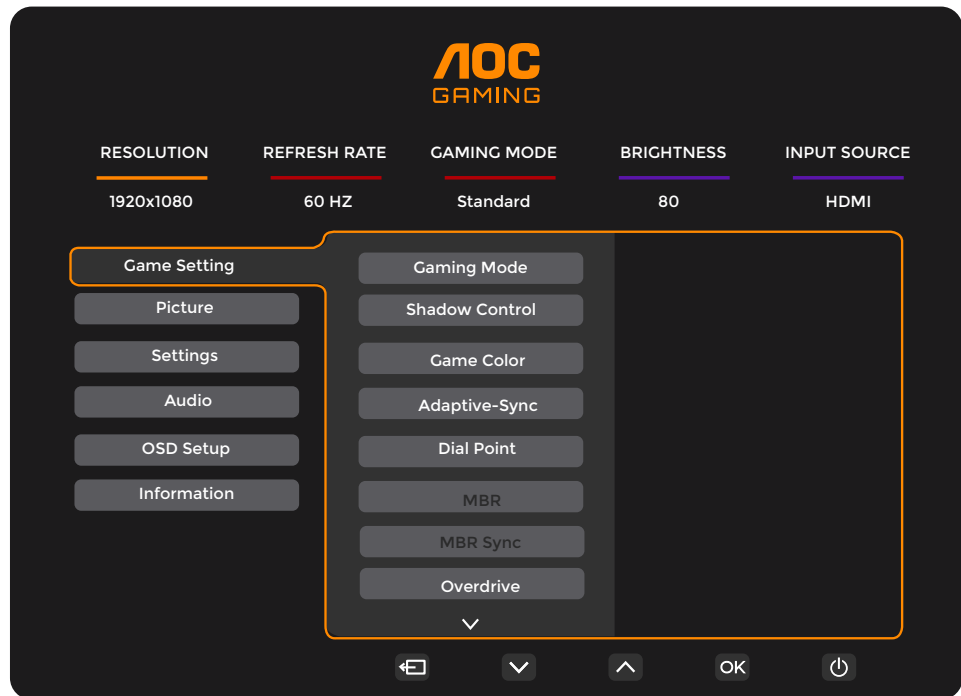
تعليمات أساسية ومبسطة حول أزرار التحكم.



١. اضغط على  زر القائمة لتنشيط نافذة قائمة العرض على الشاشة (OSD).
٢. اضغط  أو  للتنقل بين الوظائف. بمجرد تحديد الوظيفة المطلوبة، اضغط على  زر القائمة / موافق لتفعيلها. اضغط  أو  للتنقل بين خيارات القائمة الفرعية. بمجرد تحديد خيار القائمة الفرعية المطلوب، اضغط  زر القائمة / موافق لتفعيله.
٣. اضغط  أو  لتغيير إعدادات الوظيفة المحددة. اضغط  /  للخروج. إذا رغبت في ضبط أي وظيفة أخرى، كرر الخطوات ٢ و ٣.
٤. وظيفة قفل قائمة العرض على الشاشة (OSD): لقفل القائمة، اضغط مع الاستمرار على  زر القائمة بينما تكون الشاشة مطفأة، ثم اضغط  زر الطاقة لتشغيل الشاشة. لإلغاء قفل القائمة، اضغط مع الاستمرار على  زر القائمة بينما تكون الشاشة مطفأة، ثم اضغط  زر الطاقة لتشغيل الشاشة.

ملاحظات:

١. إذا احتوى المنتج على مدخل إشارة واحد فقط، يتعذر ضبط خيار "تحديد المصدر".
٢. إذا كانت دقة إشارة الإدخال مطابقة للدقة الأصلية، يصبح خيار "نسبة العرض إلى الارتفاع" غير فعال.

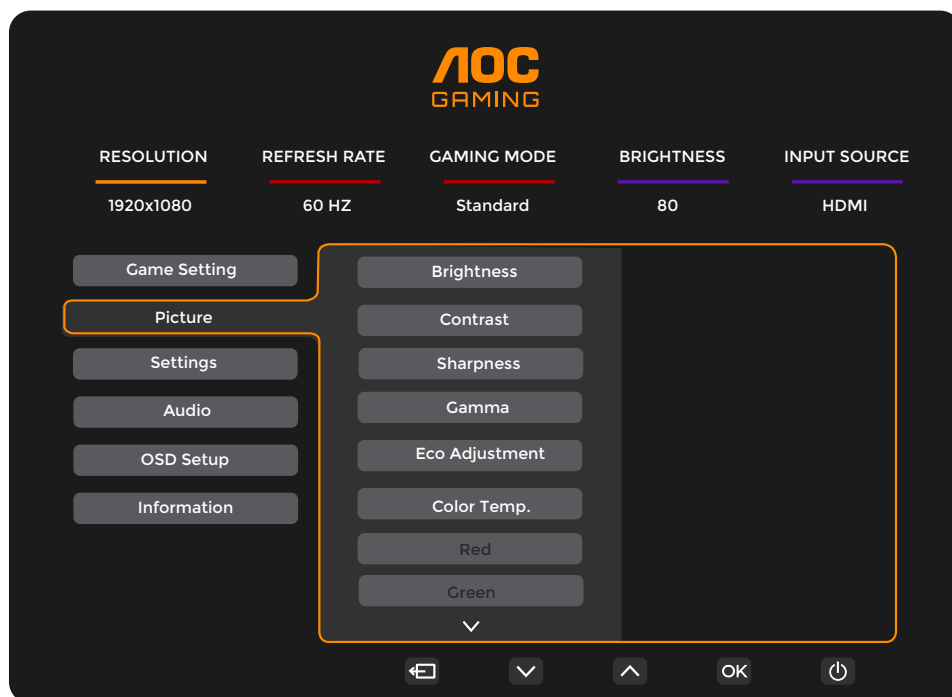


يسابق	ةبسانملا ةلومحملا ةزهجألاو ببولا باعلأل ةءارقلا حوضو زيزعت
FPS	يف دوسألا نوللا بوتسم نَسَحِي. (لوالأ صخشلا روظنم نم ببوصتلا باعلأ) FPS باعلأ بعلل صصخم نكادلا عضولا
RTS	ةروصلا ةدوج نَسَحِي. (يلعفلا تقولا يف ةبجيتارتسالا باعلأ) RTS باعلأ بعلل صصخم
قابس	ناولأل أيلع اَعْبَشْتو ةباجتسا نمز عرسأ رفويو ،قابسلا باعلأ بعلل صصخم
١ بعال	”١ بعال“ مسا تحت مدختسملا تاليفت تادادعإ ظفح مت
٢ بعال	”٢ بعال“ مسا تحت مدختسملا تاليفت تادادعإ ظفح مت
٣ بعال	”٣ بعال“ مسا تحت مدختسملا تاليفت تادادعإ ظفح مت
٢٠ ~ ٠	٢٠ بلا٠ نم اهتدايز يَئاهنلا مدختسملل نكميو ،٠ يه لالظلا يف مكحتلا ةبصاخل ةبصارتقالا ةميقلا اَحْوَصو زَنَكْأ ةروص بلع لوصحلل ٢٠ بلا٠ نم ةميقلا طبضاف ،حوضوب ليصافتلا ةبؤر قيعي امم ةباغلل ةنكاد ةروصلا تناك اذا ةحضاو ةروص بلع لوصحلل
٢٠ ~ ٠	نيسحت يف مهاسي امم ،عبشتلا ةجرد طبضل ٢٠و ٠ نيب حوارتي اَقاطن باعلألا ناوْأ ةزيم حيثت ةروصلا ةدوج ةيفيكتلا ةنمازما نيكمت وأ ليطعت
ليغشت / فاقيا	يف ضيمو رهطي دق ،ةيفيكتلا ةنمازما ةزيم نيكمت دنع :ةيفيكتلا ةنمازما ليغشتب ريكذت باعلألا تائيب ضعب
يكيمانيد / ليغشت / فاقيا	بلع نيبعلالا ةدعاسمل ةشاشلا زكرم يف ببوصت رشؤم عضوب ”ببوصتلا ةطقن“ ةفيظو موقت ددحم ببوصتو ةقدب (FPS) لوالأ صخشلا روظنم باعلأ بعل
٢٠ ~ ٠	ةبباض ليلقتل ٢٠و ٠ نيب حوارتت طبض تايوتسم (ةكرحلا ةبباض ليلقت) MBR ةينقت رفوت ةكرحلا ةظحالم ١. ≥ 70 مبدحتلا لخدمو ،ةفقوتمة يفيكتلا ةنمازما نوكذت امدنع MBR ةفيظو طبض نكمي زتره ٢. طبضلا قميقو تدارز املك ةشاشلا عوطس ضيفخني
ليغشت / فاقيا	(ةكرحلا ةبباض ةلازا) MBR ةنمازما نيكمت وأ ليطعت

دنازلا زيزعتلا	يداع	ةباجتسالا نمز طبض.
	عيرس	ةطحالم
	عرسأ	ةشوشم ةروصلا رهظت دقف ، "عرسألا" عضو بلع دنازلا زيزعتلا طبضب مدختسملا ماق اذإ ١.
	عرسألا	ةيصخشلا مهتاليضفتل أقفو هفاقيا وأ دنازلا زيزعتلا بوتسم ليدعت نيمدختسملا نكمي
	نصقألا دحلا	ثيدحتلا لدعمو ،ةفقوتم ةيفيكتلا ةنمازما نوكت امدنع ةيرايتخا "نصقألا دحلا" ةفيظو نوكت ٢. زتره ≥ 70 ".نصقألا دحلا" ةفيظو ليعفت دنع ةشاشلا عوطس صفخني ٣.
تاراطلا دادع	/ نيملا لفسأ / نيملا بلعأ / فاقيا راسيلا لفسأ / راسيلا بلعأ	ةدحلا ةيوازلا يف (V) يسأرلا ددرتلا ضرع
OverClock	ليغشت / فاقيا	ليدعت بجري ،ةشاشلا ليغشت ةداعا دعب . "ليغشتلا ددرت عفر" ةفيظو ليعفتل رايخلا اذه ددح ةشاشلا بلع ضرعلا رهظ اذإو .ليغشتلا ماطن مكحت ةحول يف ثيدحتلا لدعم بصقألا دحلا دادعا ةشاشلا ةمئاق نم "ليغشتلا ددرت عفر" دادعا ليعفت عاغا بجري ،يعيبط ريغ لكشب

ملاحظة:

١. عند تفعيل "وضع HDR" ضمن قسم "الصورة"، يتعذر ضبط خيارات "التحكم في الظلال" و"ألوان الألعاب".
٢. عند تعيين خيار "HDR" ضمن قسم "الصورة" على "DisplayHDR"، يتعذر ضبط خيارات "وضع الألعاب" و"التحكم في الظلال" و"Game Color" و"MBR" و"MBR Sync". كما أن خيار "الحد الأقصى" ضمن "Overdrive" غير متاح.
- عند تعيين خيار "HDR" ضمن قائمة "الصورة" على "صورة HDR" أو "فيلم HDR" أو "لعبة HDR"، يتعذر ضبط الخيارات "وضع الألعاب" و"ألوان الألعاب" و"MBR" و"مزامنة MBR". كما أن خيار "الحد الأقصى" ضمن إعدادات "Overdrive" غير متاح.
٣. عند تعيين خيار "فضاء الألوان" ضمن قائمة "الصورة" على "معيار sRGB"، يتعذر ضبط الخيارات "التحكم في الظلال" و"ألوان الألعاب" و"MBR" و"مزامنة MBR". كما أن خيار "الحد الأقصى" ضمن إعدادات "Overdrive" غير متاح.
٤. عند تمكين ميزة رفع تردد التشغيل (Overclocking)، لا تدعم منفذ HDMI تقنية HDR.

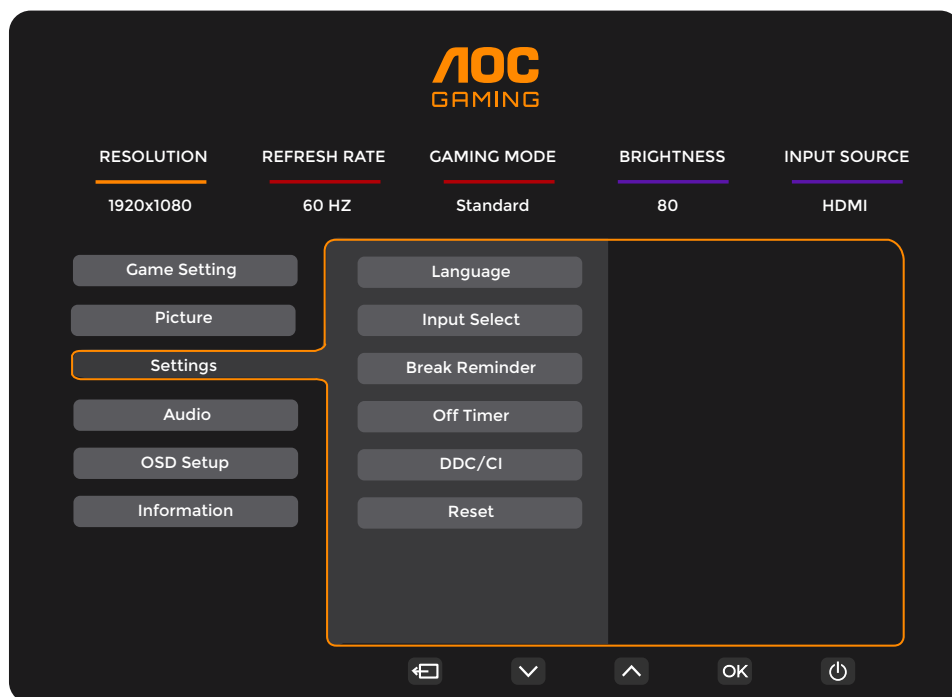


عوطسلا	٠٠-١٠٠	ة.يفلخلا ةءاضبلا طبض
نبابتلا	٠٠-١٠٠	نبابتلا طبض
ةدحلا	٠٠-١٠٠	ةدحلا طبض
اماج	١,٨ / ٢,٠ / ٢,٢ / ٢,٤ / ٢,٦	اماج طبض
يئيبلا طبضلا	يسابق	يسابقلا عضولا
	صن	صنلا عضو
	تنتربنا	تنتربنلا عضو
	باعلأ	باعلألا عضو
	مالفأ	مالفألا عضو
	ةضابر	ةضابرلا عضو
	ةءارق	ةءارقلا عضو
	ثفاد	ةثفادلا نوللا ةرارح عاجرتسا
نوللا ةرارح	يعيبط	ةيعيبطلا نوللا ةرارح عاجرتسا
	دراپ	ةدراپلا نوللا ةرارح ةجرد عاجرتسا
	مدختسملا	نوللا ةرارح ةجرد ةداعتسا
رمحأ	٠٠-١٠٠	يمقرلا لجسلا نم ءارمحلا ةانقلا بسك
رضخأ	٠٠-١٠٠	يمقرلا لجسلا نم ءارضخلا ةانقلا بسك
قرزأ	٠٠-١٠٠	يمقرلا لجسلا نم ءاقرزلا ةانقلا بسك

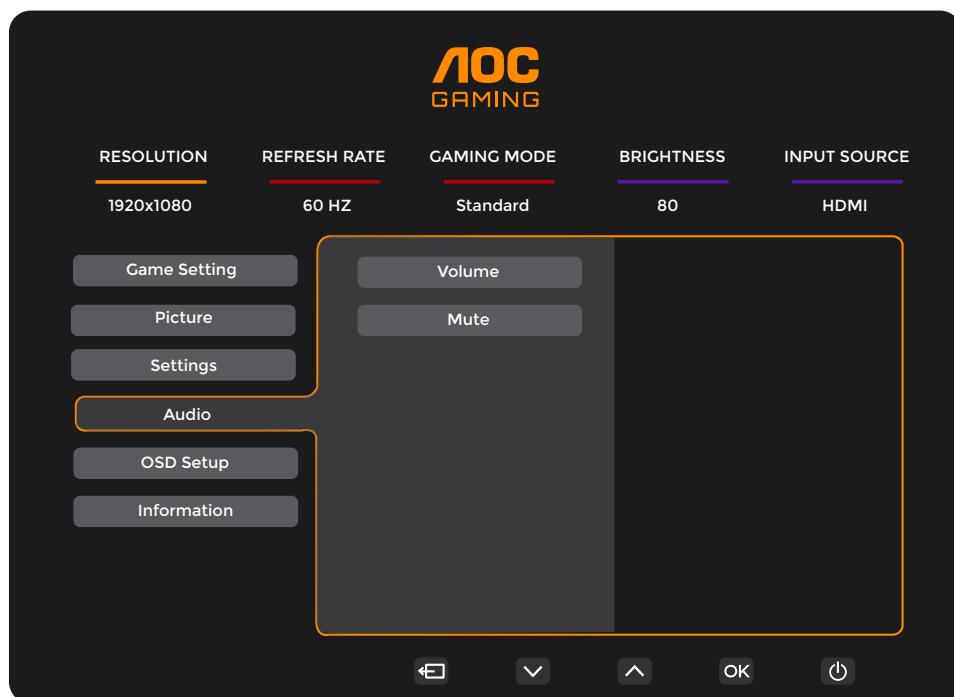
كـب ةصاخلا مادختسالا تابلطتمل أَّقفو HDR فيرعت فلم طبضا :ةظحالم .تادادعلإا طبضل HDR رايج رهظي ،HDR ةراشإ فاشتكا دنع	فاقيا	HDR
	DisplayHDR	
	HDR ةروص	
	HDR مليف	
	HDR ةبعل	
HDR ريثأت راهظإ ةاكاحمل ،اهنيابتو ةروصلا ناوأل نسّحم :ةظحالم .طبضل HDR عضو رايج ضرعي ،HDR فاشتكا مدع دنع	فاقيا	HDR عضو
	HDR ةروص	
	HDR مليف	
	HDR ةبعل	
يكيمايدلا نيابتلا ةبسن ليطعت	فاقيا	DCR
يكيمايدلا نيابتلا ةبسن نيكمت	ليغشت	
يسايقلا ناوألأا ءاضف ءحول	ةبصلأا ءحوالا	ناوألأا ءاضف
sRGB رايعم ناوألأا ءاضف	sRGB رايعم	
نوللا ءارح ءجرد يف مكحتلا لالخ نم قرزألا ءوضلا ءجوم ليلقت	فاقيا	قرزألا ءوضلا عضو ضفخنملا
	ةددعتملا طئاسولا	
	تنرتنإ	
	بتكملا	
	ءءارق	
ضرعلل ءروصلا ءبسن ددح	ءافترا لا بلا ضرعلا ءبسن / لماك	ءروصلا ءبسن

ملاحظة:

١. عند تمكين "وضع HDR"، لا يمكن ضبط عناصر "التباين" و"جاما" و"الضبط البيئي" و"درجة حرارة اللون" و"فضاء الألوان" و"وضع الضوء الأزرق المنخفض".
٢. عند تعيين "HDR" على "DisplayHDR"، لا يمكن ضبط جميع العناصر الموجودة تحت "الصورة" باستثناء "HDR" و"الحدة". وعند تعيين "HDR" على "صورة HDR" أو "فيلم HDR" أو "لعبة HDR"، لا يمكن ضبط عناصر "جاما" و"الضبط البيئي" و"درجة حرارة اللون" و"DCR" و"فضاء الألوان" و"وضع الضوء الأزرق المنخفض".
٣. عند تعيين "فضاء الألوان" على "معيار sRGB"، لا يمكن ضبط عناصر "التباين" و"جاما" و"الضبط البيئي" و"درجة حرارة اللون" و"وضع HDR" و"وضع الضوء الأزرق المنخفض".
٤. عند تعيين "الضبط البيئي" على وضع القراءة، يتعذر ضبط "التباين" و"درجة حرارة اللون" و"DCR" و"فضاء الألوان" و"وضع الضوء الأزرق المنخفض".
٥. عند تعيين وضع الألعاب ضمن إعدادات اللعبة على أي وضع غير قياسي، فإن عنصر "الضبط البيئي" و"وضع HDR" و"فضاء الألوان" لا يمكن ضبطه.

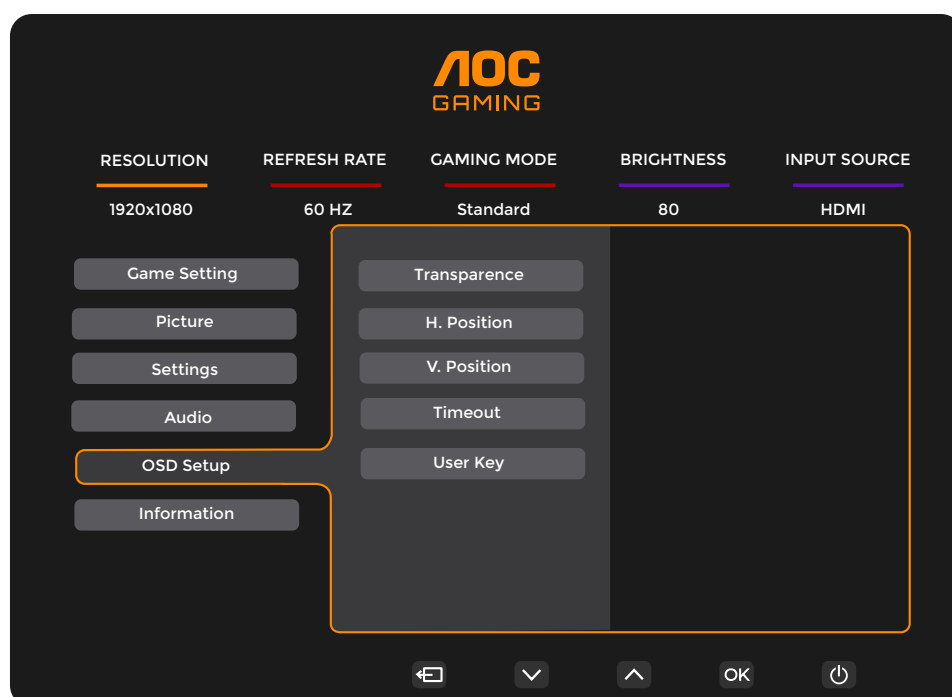


ةغللا		(OSD) ةشاشلا بلع ضرعلا ةمئاق ةغل رتخا
لخدملا رایتخا	HDMI / DP / یناقلنت	لاخدإلا ةراشإ ردصم رتخا
ةحارتسلااب ریکذت	لیغشت / فاقییا	نم رنکأل لصاوتم لکشب مدختسملا لمع اذإ ةحارتسلااب ریکذت رهظي ةدحاو ةعاس
فاقییلا تقوؤم	ةعاس ۲۴-۰	لیغشتلا فاقییا تقو رتخا
DDC/CI	معن / ال	DDC/CI معد فاقییا/لیغشت
طبضلا ةداعإ	معن / ال	ةیضارتنفالا تادادعإلا بلإ ةمئاقلا نیبعت ةداعإ

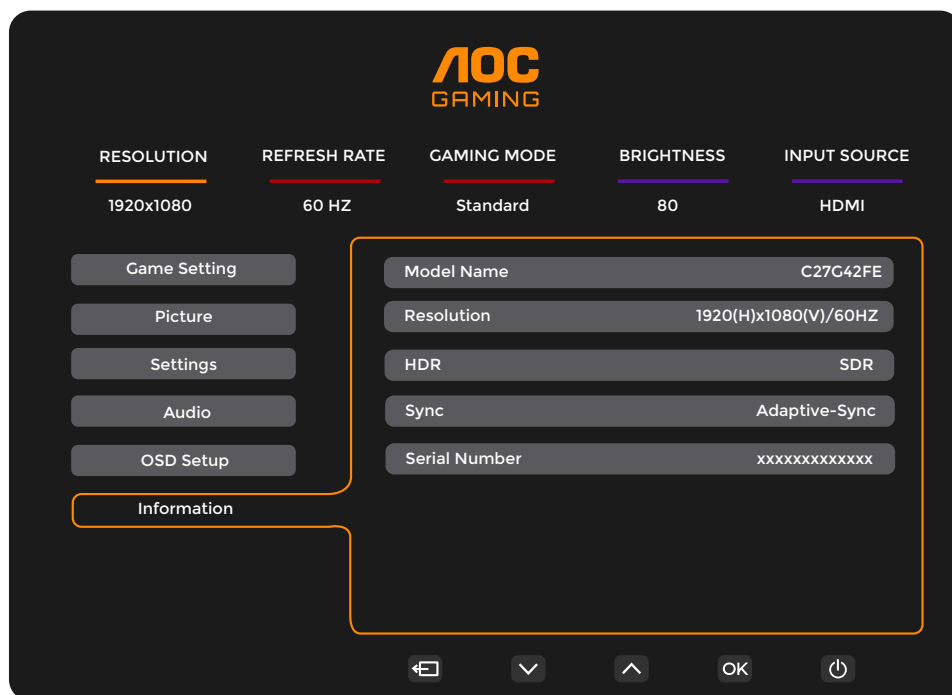


توصلا بوتسم	٠٠-١٠٠	توصلا بوتسم طبض
توصلا متك	ليغشت / فاقيا	توصلا بوتسم متك

إعدادات OSD



OSD. ةيفافش طبض	٠٠-١٠٠	ةيفافشلا
OSD. ل. يقفألا عضوملا طبض	٠٠-١٠٠	يقفألا عضوملا
OSD. ل. يدومعلا عضوملا طبض	٠٠-١٠٠	يدومعلا عضوملا
OSD. راطتنا ةلهم طبض	٥-١٢٠	راظتنا ةلهم
OSD. "V" مدختسملا اهددح يتلا رارزألا تاراصتخا ةمئاق	دادع / باعلألا عضو تاراطألا	مدختسملا رز



مؤشر LED

رشد نول LED	ةلا حلا
ضبيباً	ةلما كلا ةقاطلا عضو
يلاقتر ب	طشنلا فاقيللا عضو

استكشاف الأخطاء وإصلاحها

قائمة الأخطاء	خطوة تصحيح الأخطاء
لمعي ال قاطلا رشوم	عاشاشلاو ضرؤم يئابرهك سبقمب حيحص لكشب قاطلا لباك ليصوت نمو، قاطلا رز ليغشت نم دكأت
عاشاشلا بلع ةروص روهظ مدع	؟حيحص لكشب لصتم قاطلا لباك له .قاطلا ردمو قاطلا لباك ليصوت نم ققحت ؟حيحص لكشب لصتم ويديفا لباك له (HDMI لباك ربع لصتم) .HDMI لباك ليصوت نم ققحت (DisplayPort لباك مادختساب لصتم) .DisplayPort لباك ليصوت نم ققحت .تازارطلا عيمج يف رفوتم ريغ HDMI/DisplayPort لخدم * .(لوخدلا ليغشت قشاش) قيلولأ قشاشلا ضرعل رتوييمكلا ليغشت دعأ ،لمعي زاهجلا ناك اذإ قمظنال نمألا عضولا) بسانملا عضولا يف رتوييمكلا ليغشتب مق ،(لوخدلا ليغشت قشاش) قيلولأ قشاشلا روهظ لاح يف .تاموسرلا ققاطب ددرت لذع م٧/٨/١٠ Windows .وأ قمدخلا زكرم عم لصاوتلا بجري ،(لوخدلا ليغشت قشاش) قيلولأ قشاشلا رهظت مل اذإ (نلثملا قعدلا طبض مسق عجار) .دمتعملا عزوملا ؟قشاشلا بلع "معدم ريغ لاخذلا" ةلاسر كل رهظت له لكشب همعد قشاشلا عيطقتت يذلا ئيحتلا لدعمو قعدلا بصقألا دحلا تاموسرلا ققاطب قراشا زواجتت امدنع ةلاسرلا هذه رهظت .مبلس .قشاشلا تايئامكلا عم قفاوتي امب ئيحتلا لدعمو بوصقلا قعدلا طبضب مق .AOC قشاش تافير عت ئيشت نم دكأت
ةلكشم نم يناعث & ءحضاو ريغ ةروصلا ةيجبشتلا لائللا	.عوطسلاو ئيائتلا يف مكحتلا رصانع طبضا .يئاقلتلا طبضلا ءارجل (يئاقلت) راصتخلاا حاتقم بلع طغضا جارخا ذفتمب ءرشام ءشاشلا ليصوتب يصون .ليديت قودنص وأ ديدمت لبائل كمدختسا مدع نم دكأت .يقفلخلا عزجلا يف دوجوملا تاموسرلا ققاطب
طمن روهظ وأ ،اهضيمو ،ةروصلا دادترا اهيف يجوم	.يئاكملأ ردقب ءشاشلا نع ايسيطانغمورهك اءادات ببست دق يتلا ةيئابرهكلا زهجالأ دعأ .ايلاخ ءمدختسملا قعدلا دنع كئشاش همعدت ئيدحت لدعم بلعأ مدختسا
طشئلا فاقيايلا عضو يف ةقلاع ءشاشلا	.(ON) ليغشتلا عضو يف رتوييمكلا ليغشت حاتقم نوكي نأ بجي .اهذفتم يف ماكحأب رتوييمكلا تاموسر ققاطب بيكرت بجي .حيحص لكشب رتوييمكلا ءشاشلا ويديف لباك ليصوت نم دكأت .ليصوتلا سيبايد نم يا ءانحنا مدع نم دكأتو ءشاشلا ويديف لباك صحفا رشؤملا حايصم ةيقارمو حيتافملا ءحولب CAPS LOCK حاتقم بلع طغضلاب رتوييمكلا زاهج لمع نم ققحت .حاتفملا طغضل ءباجتسا ئفطني وأ حايصملا عيصي نأ يغبني ذل ،هلب صاخلا LED
،رمحألا) ةيساسألا ناولألا دحأ نادقف (قرزألا وأ ،رضخألا	.ئس يا قلت مدع نم دكأتو ءشاشلاب صاخلا ويديفا لباك صحفا .حيحص لكشب رتوييمكلا ءشاشلا ويديف لباك ليصوت نم دكأت
تاز وأ ءزكرمتم ريغ ءشاشلا ةروص بسانم ريغ مجح	.(يئاقلت) راصتخلاا حاتقم بلع طغضا وأ ،يسأرلاو يقفألا عضوملا طبضا
ال) ةينول بويغ بلع ةروصلا يوتحت (حيحص لكشب صيبألا نوللا رهظي	.ةبوغرملا نوللا ءارح ءجرد رتخا وأ RGB ناولأ طبضا
ءشاشلا بلع ةيسأر وأ ةيقفأ تاهوش	.FOCUS و CLOCK طبضل ٧/٨/١٠/١١ زودنيو ماظن يف ليغشتلا فاقيا عضو مدختسا .يئاقلتلا طبضلا ءارجل (يئاقلت) راصتخلاا حاتقم بلع طغضا
ةمدخلاو حئاوئلا	هئارشب تمق يذلا زارطلا بلع روتئلل) www.aoc.com عقوملا ربع ءمدخلاو حئاوئلا تامولعم بلع عالطلاا بجري .(ينقلا معدلا ءحفص يف ءمدخلاو حئاوئلا تامولعم بلا لوصوللو ،كدلب يف

المواصفات

المواصفات العامة

ضربلا ةحول	زارطلا مسا	C2VG42FE
	ليغشتلا ماطن	TFT ةينقنب ةنولم LCD ةشاش
	ةيثرملا ضربلا ةقطنم مجح	أيرطق مس ٦٨,٦
	لسكبلا ةوطخ	(يدومع) مم ٣١٤ × (يقفأ) مم ٣١٤,٠
	ويديفلا	DisplayPort ةهجاوو HDMI ةهجاو
	ضربلا ناوأل	نول نويلم ١٦,٧
برخأ	يقفألا حسملا قاطن	زتره وليك ٢٠٠ - زتره وليك ٣٠
	(نصفألا دحلا) يقفألا حسملا مجح	مم ٥٩٧,٨٨٨
	يدومعلا حسملا قاطن	زتره ١٨٠ - ٤٨
	(نصفألا دحلا) يدومعلا حسملا مجح	مم ٣٣٦,٣١٢
	أقبسم ةدعما لئملا ةقدلا	١٩٢٠X١٠٨٠@٦٠Hz
	نوصفلا ةقدلا	١٩٢٠X١٠٨٠@١٨٠Hz*
	يروفلا ليغشتلاو ليصوتلا	VESA DDC2B/CI
	لصوملا عون	سأرلا تاعامس جرخم/HDMI/DisplayPort
	ةقاطلا ردصم	١,٥A ٥٠/٦٠Hz ~ ١٠٠-٢٤٠V
	ةقاطلا كالهتسا	(يضا رتقلا نيابتلاو عوطسلا) يجذومنلا
		(١٠٠ = نيابتلا ١٠٠ = عوطسلا) نصفألا دحلا
		طاو ٣,٣ ≤
	تبديد الحرارة	دادعتسلا عضو
		التشغيل العادي
		السكون (وضع الاستعداد)
		وضع الإيقاف
		وضع الإيقاف (مفتاح التيار المتردد)
ةيئيبل فورطلا	ةرارحلا ةجرد	ليغشتلا ءائئأ
		ليغشتلا قاطن جراخ
	ةبوطرلا	ليغشتلا ءائئأ
		ليغشتلا قاطن جراخ
	رحبلا حطس نع عافتريلا	ليغشتلا ءائئأ
		ليغشتلا قاطن جراخ

١٤٤ بلع ئيدحتلا لدعم طبض بجري، ليغشتلا ددرت عفر ءائئأ ضربلا يف أطخ يأ ئودح لاج يف. زتره ١٨٠@١٩٢٠X١٠٨٠ ةقدلا نوكت امدنع ليغشتلا ددرت عفر ققحتي*
زتره.

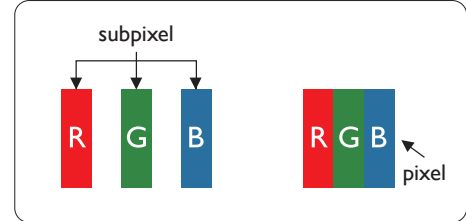


سياسة عيوب بكسلات لوحات شاشات AOC

تسعى شركة AOC جاهدةً إلى تقديم منتجات ذات أعلى مستويات الجودة. نحن نستخدم بعضاً من أكثر عمليات التصنيع تقدماً في الصناعة، ونطبّق إجراءات صارمة لمراقبة الجودة. ومع ذلك، فإن عيوب البكسلات أو عيوب البكسلات الفرعية في لوحات الشاشات المستخدمة في أجهزة العرض تكون أحياناً أمراً لا مفر منه.

لا يمكن لأي مُصنّع أن يضمن خلوّ جميع اللوحات تماماً من عيوب البكسلات، إلا أن شركة AOC تضمن إصلاح أو استبدال أيّ شاشة تحتوي على عدد غير مقبول من العيوب وفقاً لشروط الضمان. توضّح هذه الإشعار أنواع عيوب البكسلات المختلفة، وتحدّد مستويات العيوب المقبولة لكلّ نوع. ولكي تستحقّ الشاشة الإصلاح أو الاستبدال بموجب الضمان، يجب أن يتجاوز عدد عيوب البكسلات في لوحاتها المستويات المقبولة المذكورة. فعلى سبيل المثال، لا يجوز أن تزيد نسبة البكسلات الفرعية المعيبة في الشاشة عن ٠,٠٠٤٪.

وعلاوةً على ذلك، تفرض شركة AOC معايير جودة أعلى لأنواع معيّنة أو توليفات من عيوب البكسلات تكون أكثر وضوحاً من غيرها. وهذه السياسة سارية المفعول في جميع أنحاء العالم.



ةيعرفلا تالسكبلوا تالسكبل

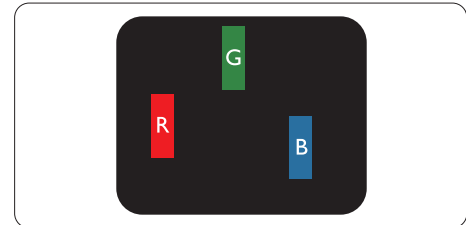
يتألف البكسل، أو عنصر الصورة، من ثلاث بكسلات فرعية بالألوان الأساسية: الأحمر، والأخضر، والأزرق. وتشكّل مجموعة كبيرة من البكسلات معاً صورةً متكاملة. فعندما تكون جميع البكسلات الفرعية المكوّنة لبكسل ما مضاءةً، تظهر البكسلات الفرعية الملونة الثلاثة معاً كبكسلٍ أبيض واحد. وعندما تكون جميعها مظلمةً (مظلمة)، تظهر البكسلات الفرعية الملونة الثلاثة معاً كبكسلٍ أسود واحد. أمّا التوليفات الأخرى من البكسلات الفرعية المضاءة والمظلمة فتظهر كبكسلات فردية بألوان مختلفة.

أنواع عيوب البكسلات

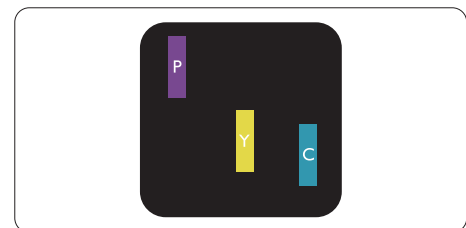
تظهر عيوب البكسلات وعيوب البكسلات الفرعية على الشاشة بطرق مختلفة. توجد فئتان من عيوب البكسلات، وعدة أنواع من عيوب البكسلات الفرعية ضمن كل فئة.

عيوب النقاط المضيئة

تظهر عيوب النقاط المضيئة على هيئة بكسلات أو بكسلات فرعية تظل دائماً مضاءة أو "مفعّلة". أي إن النقطة المضيئة هي بكسل فرعي يبرز على الشاشة عندما تعرض الشاشة نمطاً داكناً. وفيما يلي أنواع عيوب النقاط المضيئة.



بكسل فرعي واحد مضاء باللون الأحمر أو الأخضر أو الأزرق.

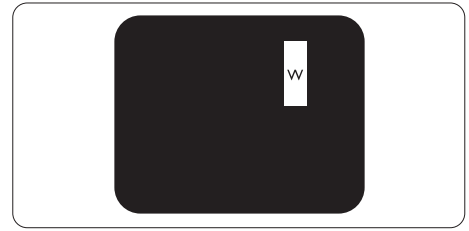


بكسلان فرعيان متجاوران مضاءان:

- أحمر + أزرق = أرجواني

- أحمر + أخضر = أصفر

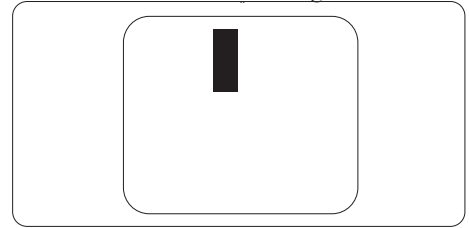
- أخضر + أزرق = سماوي (أزرق فاتح)



(دحاو ضيباً لسكب) ةءاضم ةرواجتم ةيعرف تالسكب ةئالٲ ةظالم
٣٠ ةبسنٲ ا؁وطس رثكاً ءارضلا ةئيضملا ةطقنلا نوكت امنيب ،ةرواجملا طاقنلا نم %٥٠ ةبسنٲ ا؁وطس رثكاً ءاقرزلا وأ ءارملا ةئيضملا ةطقنلا نوكت نأ بجي %
ةرواجملا طاقنلا نم

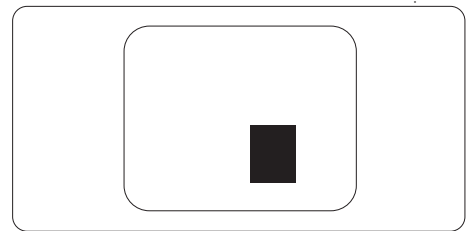
عيوب النقاط السوداء

ضرعت امدنع ةشاشلا بلع زربي يعرف لسكب يه ةنكادلا ةطقنلا نأ يأ . "ةلظعم" وأ ةملظم امئاد لظت ةيعرف تالسكب وأ تالسكب ةئيه بلع ءادوسلا طاقنلا بويغ رهظت
ءادوسلا طاقنلا بويغ ءاونأ يلي اميفو .ا؁تاف اظمن ةشاشلا



تقارب عيوب البكسلات

بويغ براقتل حماسٲ شماوه اضيأ AOC ةكرش ددحت ،ا؁وضو رثكاً نوكت دق اهضعب نم ةبراقتملادو هسفن عونلا نم ةيعرفلا تالسكبلاو تالسكبلا بويغ نأل ارظن
تالسكبلا



هوامش تسامح عيوب البكسلات

زواجٲت ةيعرف تالسكب وأ تالسكب بويغ بلع AOC ةشاش يف ةشاشلا ةحول يوتحت نأ بجي ،نامضلا ةرتف لال؁ تالسكبلا بويغ ببسٲ لادبتسالا وأ ءالصائل لهائلل
ينورتكللإ ليلدلا يف ةجرمدلا حماسٲلا شماوه

لويقملا بوتسملا	ةئيضملا طاقنلا بويغ
٢	بكسل فرعي مضيء واحد
١	بكسلان فرعيان مضيطان متجاوزان
٠	ثلاثة بكسلات فرعية مضيتة متجاوزة (بكسل أبيض واحد)
$\leq 10mm$	المسافة بين نقطتين مضيتين معيبتين*
٢	إجمالي عيوب النقاط المضيتة بجميع أنواعها
لويقملا بوتسملا	ءادوسلا طاقنلا بويغ
خمسة أو أقل	بكسل فرعي مظلم واحد
اثنان أو أقل	بكسلان فرعيان مظلمان متجاوزان
≥ ٠	ثلاثة بكسلات فرعية مظلمة متجاوزة
≤ ١٥ مم	المسافة بين عيبتين من نوع النقطة السوداء*
خمسة أو أقل	إجمالي عيوب النقاط السوداء بجميع أنواعها
لويقملا بوتسملا	طاقنلا بويغ يلامجا
٥ أو أقل	اهعاونأ عيمجب ءادوسلا وأ ءعطاسلا طاقنلا بويغ يلامجا

ةظالم
ةدحاو ةطقن بيع = ةيعرفلا تالسكبلا نم نارواجتم نائثا وأ دحاو بيع *

أوضاع العرض المحددة مسبقاً

يسابق	(زتره ±) ةقدلا	(زترهوليكي) يقفألا ددرتلا	(زتره) يدومعلا ددرتلا
VGA	٦٤٠x٤٨٠@٦٠Hz	٣١,٤٦٩	٥٩,٩٤
	٦٤٠x٤٨٠@٦٧Hz	٣٥	٦٦,٦٦٧
	٦٤٠x٤٨٠@٧٢Hz	٣٧,٨٦١	٧٢,٨٠٩
	٦٤٠x٤٨٠@٧٥Hz	٣٧,٥	٧٥
	٦٤٠x٤٨٠@١٠٠Hz	٥١,٠٨	٩٩,٧٦٩
	٦٤٠x٤٨٠@١٢٠Hz	٦١,٩١	١١٩,٥١٨
SVGA	٨٠٠x٦٠٠@٥٦Hz	٣٥,١٥٦	٥٦,٢٥
	٨٠٠x٦٠٠@٦٠Hz	٣٧,٨٧٩	٦٠,٣١٧
	٨٠٠x٦٠٠@٧٢Hz	٤٨,٠٧٧	٧٢,١٨٨
	٨٠٠x٦٠٠@٧٥Hz	٤٦,٨٧٥	٧٥
	٨٠٠x٦٠٠@١٠٠Hz	٦٢,٧٦	٩٩,٧٧٨
	٨٠٠x٦٠٠@١٢٠Hz	٧٦,٣٢	١١٩,٩٧٢
هيا يج سكا	١٠٢٤x٧٦٨@٦٠Hz	٤٨,٣٦٣	٦٠,٠٤
	١٠٢٤x٧٦٨@٧٠Hz	٥٦,٤٧٦	٧٠,٦٩
	١٠٢٤x٧٦٨@٧٥Hz	٦٠,٠٢٣	٧٥,٠٢٩
	١٠٢٤x٧٦٨@١٠٠Hz	٨٠,٤٤٨	٩٩,٨١١
	١٠٢٤x٧٦٨@١٢٠Hz	٩٧,٥٥١	١١٩,٩٨٩
SXGA	١٢٨٠x١٠٢٤@٦٠Hz	٦٣,٩٨١	٦٠,٢
	١٢٨٠x١٠٢٤@٧٥Hz	٧٩,٩٧٦	٧٥,٠٢٥
FHD	١٩٢٠x١٠٨٠@٦٠Hz	٦٧,٥	٦٠
	١٩٢٠x١٠٨٠@١٢٠Hz	١٣٧,٢٨٣	١٢٠,٠٣
	١٩٢٠x١٠٨٠@١٤٤Hz	١٦٢,٠٣	١٤٤,٠٣
	١٩٢٠x١٠٨٠@١٨٠Hz	١٩٩,٨٠٣	١٨٠,٠٣
كام عاضوأ			
SVGA	٨٣٢x٦٢٤@٧٥Hz	٤٩,٧٢٥	٧٤,٥٥١
DOS	٧٢٠x٤٠٠@٧٠Hz	٣١,٤٦٩	٧٠,٠٨٧

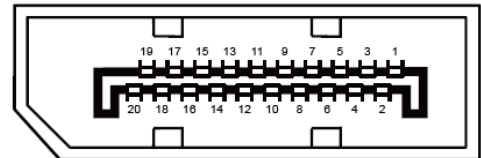
نيسحتلو. ةفلتخملا تاموسرلا تاقاطبو ليغشتلا ةمظنأل (لاجملا ددرت) ئيدحتلا لدعم باسح دنع (زتره +/-) نيعم أطيخ شماه ئدحي دق VESA رايعمل أففو: ةظحالم ةيلعفل جتنملا تافصاوم بلا عوجرلا بجري. جتنملا اذهل يمسالا ئيدحتلا لدعم بيرفت مت، فقاوتلا

توزيعات الأطراف



أفوط ١٩ ب نولم ضرع ةراشإ لباك

فرطلا مقر	ةراشإلا مسا	فرطلا مقر	ةراشإلا مسا	فرطلا مقر	ةراشإلا مسا
١.	TMDS ٢+ تانايب	٩.	TMDS -- تانايب	١٧.	DDC/CEC يضراً
٢.	TMDS ٢ تانايب فالغ	١٠.	TMDS + ةعاسلا ةراشإ	١٨.	تلوف +٥ ةقاط
٣.	TMDS ٢- تانايب	١١.	TMDS ةعاسلا ةراشإ فالغ	١٩.	نخاسلا ليصوتلا فشك
٤.	TMDS ١+ تانايب	١٢.	TMDS- ةعاسلا ةراشإ		
٥.	TMDS ١ تانايب فالغ	١٣.	CEC		
٦.	TMDS ١- تانايب	١٤.	(زاهجلا بلع لصتم ريغ) زوجم		
٧.	TMDS ++ تانايب	١٥.	SCL		
٨.	TMDS ٠ تانايب عرد	١٦.	SDA		



أسويد ٢٠ وڈ نولم ضرع ةراشإ لباك

فرطلا مقر	ةراشإلا مسا	فرطلا مقر	ةراشإلا مسا
١	ML_Lane ٣ (n)	١١	GND
٢	GND	١٢	ML_Lane ٠ (p)
٣	ML_Lane ٣ (p)	١٣	CONFIG١
٤	ML_Lane ٢ (n)	١٤	CONFIG٢
٥	GND	١٥	AUX_CH(p)
٦	ML_Lane ٢ (p)	١٦	GND
٧	ML_Lane ١ (n)	١٧	AUX_CH(n)
٨	GND	١٨	نخاسلا ليصوتلا فشك
٩	ML_Lane ١ (p)	١٩	DP_PWR عاجرا
١٠	ML_Lane ٠ (n)	٢٠	DP_PWR