

AOC

GAMING



دليل استخدام

CQ27G4ZE

AOC GAMING MONITOR

..... 1	1
..... 1	1
..... 2	2
..... 3	3
..... 4	4
..... 5	5
..... 6	6
..... 6	6
..... 7	7
..... 8	8
..... 9	9
..... 10	10
..... 11	11
..... 12	12
..... 13	13
..... 13	13
..... 14	14
..... 15	15
..... 17	17
..... 20	20
..... 21	21
..... 22	22
..... 23	23
..... 24	24
..... 25	25
..... 26	26
..... 26	26
..... 28	28
..... 30	30
..... 31	31
..... 32	32

السلامة

الاصطلاحات الوطنية

دنتسملا اذه يف ةمدختسملا ةينطولا تاحالطصلا ةيلاتلا ةيعرفلا ماسقألا فصت

الملاحظات والتنبيهات والتحذيرات

:يلاتلا وحنلا بلع مدختستو ،تاريذحتلاو تاهيبتلاو تاطحالما لتكلا هذه لثمت .لثام وأ ضيرع طخب عبطتو ةنوقيأب صوصنلا لتك قفرت دق ،ليلدلا اذه ءاحنا عيمج يف



كب صاخلا بوساحلا ماظن نم لثملا ةدافتسالا بلع كدعاست ةماه تامولعم بلا ةظحالما ريشت :ةظحالم



:ةلكشملا بنجت ةيفيك كل حضويو ،تانايبلا نادقف وأ ةبلصلا تانوكملا فلت لامتحا بلا هيبتلا ريشي :هيبت



:ةلكشملا بنجت ةيفيك كل حضويو ،ةيدسج ةباصال ضرعتلا ةبلامتحا بلا ريذحتلا ريشي :ريذحت
ةيميظنتلا تاهجلا لبق نم ريذحتلل ددحملا لكشلا صرفي ،تالاحلا هذه لثم يفو .ةنوقيأب ةبوحصم نوكت نا نود ةليدب تاقيسنتب تاريذحتلا ضعب رهظت دق
ةصتخملا

الطاقة الكهربائية



كلزئمل دوزملا يئابرهكلا رايتلا عون نم اڏڪاٽم نڪت مل اڏي. قصلملا بلع ددحملا يئابرهكلا عقاطلا ردصم عون مادختساب طقف عاشلا ليغشت بجي
ةيلحملا ابرهكلا ءكرش وأ دمتعملا ليكولا رشتساف



(ضيرائلل) ثلاث نس بلع يوتحي سيقم وهو، ضرؤم بعشلا يئالٲ سيقمب ءدوزم عاشلا
ذفنملا بيكرت يئابرهك نم بلطاف، كالسالا يئالٲ سيقملا بعوتسي ال كيذل ذفنملا ناك اڏي. نامأ اارجاك ضرؤم عقاط ذفنم يف طقف لخدبل ممصم سيقملا اذه
ضرؤملا سيقملل ينمألا ضرعلا زواجئت ال. نامأب زاهجلا ضيرائل الوحم مدختسا وأ، حيحصلا



دهجلا ناعافترا نع جتانلا فلتلا نم عاشلا ءيامح بلا كلذ يدؤيس. ءليوط تارتفل اهمادختسا مدع دنع وأ ءيدعرا فصاوعلامائأ يئابرهكلا رايتلا نع ءحولاً لصفا
ةئجافملا



ةيئابرهك ءمدص وأ قيبح بوشن بلا دئازلا ليمحتلا يدؤي دق. اهتقاط قوف ديدمتلا كالسأو عقاطلا طئارش لمتحت ال



ميقلب ءحوضومو بسانم لكشب ءأيهم سباقمب ءدوزمو UL مئاق نمض ءجر دم رتويمك ءزهجأ عم طقف عاشلا مدختسا، ميلسلا ليغشتلا نامضل
5A. نندأ دحب، 100-240V AC، نيٲ حوارئت



هياي لوصولا لهس نوكي ثيحب تادعملا نم برقلاب طئاحلا ذخأم بيكرت بجي

التركيب

⚠️ صاخشألا ةباصإ يف ببستت دقف ،ةشاشلا طوقس لاج يف. ةلواط وأ ،ةفيتك وأ ،مئاوقلا ينالث لماح وأ ،لماح وأ ،ةرقتسم ريغ ةبرع بلع ةشاشلا عضت ال اذه عم عابت يتلا وأ عتصملا لبق نم اهب بصوملا ةلواطلا وأ ،ةفيتكلا وأ ،مئاوقلا ينالث لماحلا وأ ،لماحلا وأ ،ةبرعلا طقف مدختسا .جتنملا ب ميسج رارضاً قاحلاو .ديدش رذحب ةبرعلا عم جتنملا كيرحت بجي .هلبقي نم اهب بصوملا تيبثتلا تاقحلم مدختساو ،جتنملا بيكرت دنع عتصملا تاميلعت عبتا .جتنملا

⚠️ لئاوسلا بكس بنجت .ةيتابرهك ةمدص ثودح وأ قيرح بوشن ببستو ةيلخادلا تانوكملا فلت بلا كلذ يدؤي دقف ؛ادبأ ةشاشلا فالغ تاحتف يف مسح بأ لخدث ال .امامت ةشاشلا بلع

⚠️ ضرألا بلع جتنملا ةيمامألا هجاولا عضت ال.

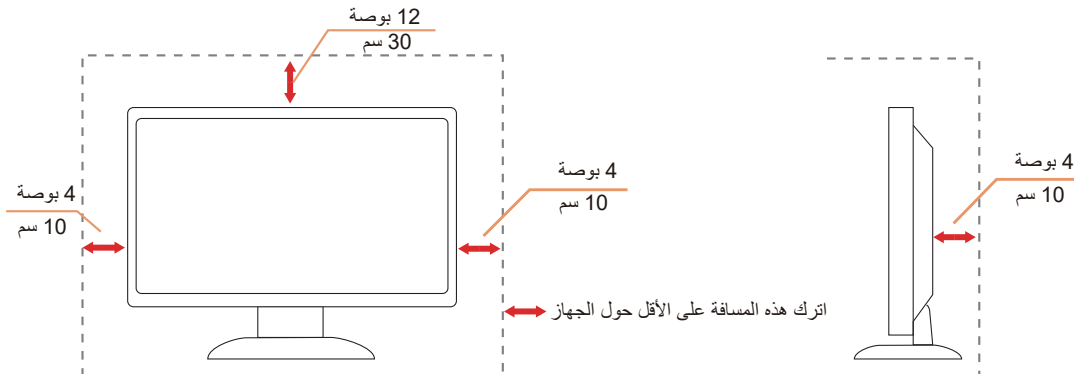
⚠️ اهمم ةقفرملا تاميلعتلاب مزتلاو عتصملا لبق نم ةدمتعم تيبثت ةعومجم مدختسا ،فر وأ رادج بلع ةشاشلا تيبثت دنع

⚠️ وأ قيرح بوشن ةيلامتحو ةرارحلا جرد عافترا بلا يدؤي امم ،ةيفاكلا ةيوهتلا قيعي دق كلذب مازتلا لا مدع .هاندأ حضوم وه امك ةشاشلا لوح ةيفاك ةقاسم كرتا .ةشاشلا فلت

⚠️ ةيوازلا بصقألا دحلا زواجت لاج يف .تاجرد 5- زواجت ةيوازب لفسألل ةشاشلا ةلاما مدع نم دكأت ،راطبلا نع ةحوالا رشقت لثم ،ةلمتحم رارضاً ثودح بنجتل .ةشاشلاب قحلت دق يتلا رارضألا نامضلا يطعي نل ،تاجرد 5- غلابلاو ةيلفسلا ةلاما

:لماحلا بلع وأ طئاحلا بلع اهببكرت دنع ةشاشلا لوح اهب بصوملا ةيوهتلا قطانم بلا هاندأ رطنا

التركيب مع الحامل



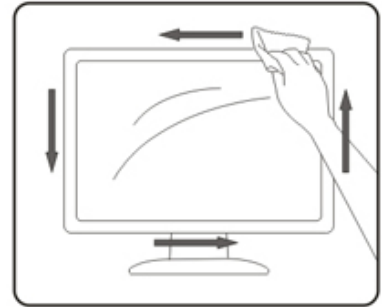
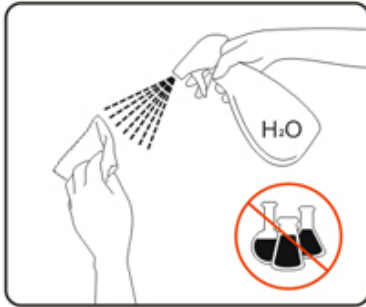
التنظيف



ءاملاب ءللم ءمعان ءامق ءعطق مءءءساب مءظئاب ىءراءلا فالءلا فظن.



لءاء بلا لئاوسلا لوءءب ءمسء ال ءفء ءبشو ءبطر ءامقلا ءعطق نوكء نأ بءى. ءقبقءلا فاءلألا نم وأ ءمعان ءبئطق ءامق ءعطق فبظئءلا ءنع مءءءسا زاءءلا.



ءئنملا فبظئء لبق ءقءلا ءلس لصف بءرى.

أخرى



ةمدخلا زكرمب لصتاو اُروف ةقاطلا سباق لصفا ،ناخد وأ يعيبط ريغ توص وأ ةبيرغ ةحئار جتنملا نم تتعينا اذإ



ةراتس وأ ةلواطب ةيوهتلا تاحتف دادسنا مدع نم دكأت



ليغشتلا ءانثأ ةيوق تامدص وأ ةديش تازازتهال ةشاشلا ضرعتُ ال



لقنلا وأ ليغشتلا ءانثأ اهطقتُ الو ةشاشلا قُرطتُ ال



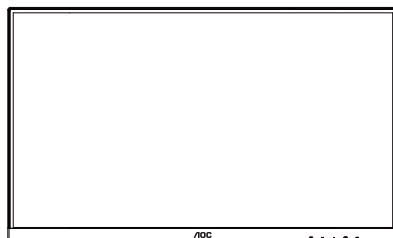
يلعأ وأ ²، 0,75 ملم يضرع عطقمب ، 3G، HO3VV-F عون نم ةقاطلا كلس نوكي نأ بجي ،ايناملأل ةبسنلابو .ةمالسلا ثيح نم ةدمتعم ةقاطلا كالسأ نوكت نأ بجي
اعابت ةبسانملا عاونألا مادختسا بجي ،برخألا لودلل ةبسنلاب



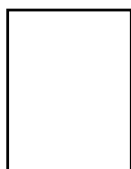
جرخ دهج نم ديزي بصقلأ دحلا بلع لداعملا طبيض نأ امك .عمسلا نادقف بلا ةيسأرلا تاعامسلاو نذألا تاعامس نع رداصلا طرفملا توصلا طغض يدؤي دق
توصلا طغض بوتسم عفري امم ،ةيسأرلا تاعامسلاو نذألا تاعامس

الإعداد

محتويات العبوة



Monitor



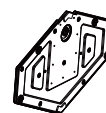
Quick Start Guide



Warranty Card



Stand



Base



Power Cable



HDMI Cable



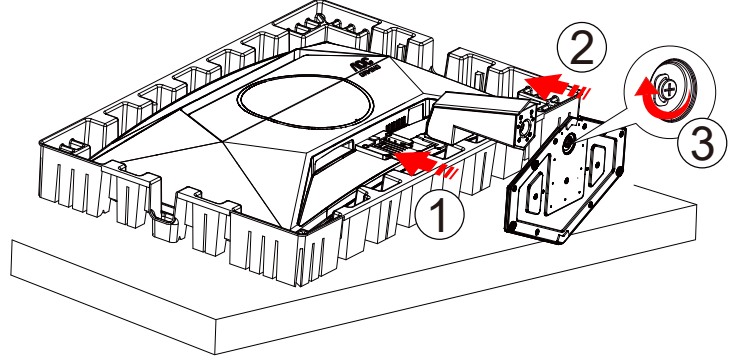
DisplayPort Cable

* دكأتلل AOC ةكرش عرف وأ يلحملا ليكولا عم لصاوتلا بجري. قطانملو لودلا ةفاك يف ةراشإلا تالباك عيمج رفوتت ال

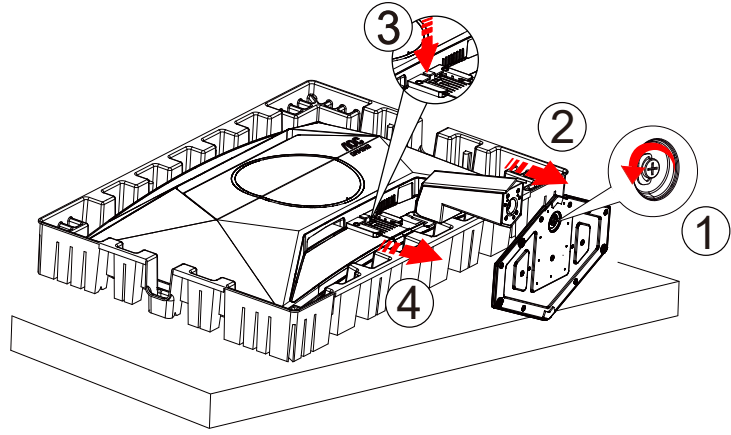
تركيب الحامل والقاعدة

هاندأ ءحضمولا تاوطخلا عابتاب اهكف وأ ءءاقللا بىكرت بجرئ

التركيب:



الفك:



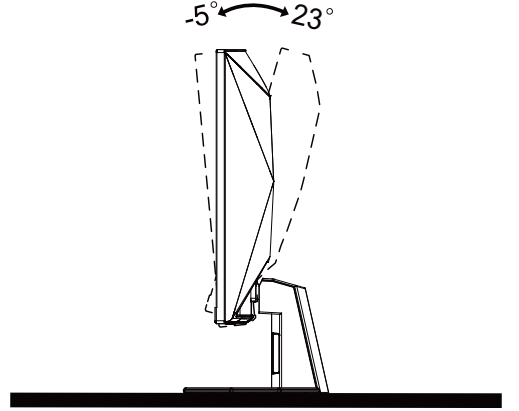
مواصفات برغى القاعدة:
23mm x M6 (طول السن الفعال 5.5mm)



ءىحىضوتلا تاموسرلا يف حضموم وه امع يلعلفلا ءشاشلا ميمصت فلتخي دق: ءظءالم

ضبط زاوية العرض

هليضيفتل أقفو ةشاشلا ةيواز طبض مٲ ،ةشاشلا بلع لماكلاب ههجو ةيؤر بلع هتردق نم مدختسملا دكأئي نأب بصوي ،ةدهاشم ةبرجت لصفأ بلع لوصحلل يصخشلا .
اهتيواز رييغت دنع ةشاشلا طوقس عنمل لماحلاب كسمأ
يلي امك ةشاشلا طبض كنكمي



ملاحظة:



اهفلت بلا ةشاشلا سمل يدؤي دقف ؛ةيوازلا رييغت دنع LCD ةشاش سملت ال

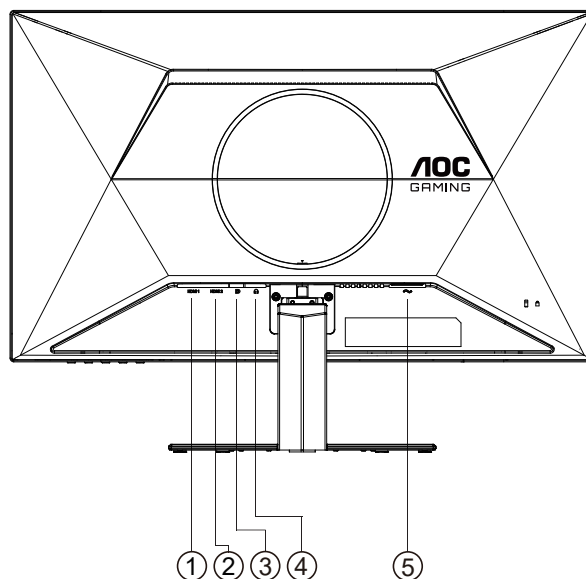
تحذير



١. لتجنب التلف المحتمل للشاشة، مثل تقشّر اللوحة، تأكد من عدم إمالة الشاشة للأسفل بزاوية تتجاوز ٥- درجات.
٢. لا تضغط على الشاشة أثناء ضبط الزاوية. أمسك بالإطار الخارجي فقط.

توصيل الشاشة

رتويمكلاو ةشاشلا نم يفلخلا ءزجلا يف تالباكلا ليصوت ذفانم



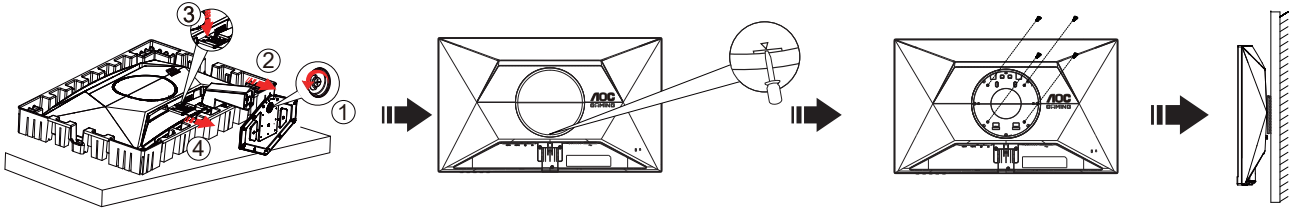
- ٣. إتش دي إم آي 1
- ٤. إتش دي إم آي 2
- 5. DisplayPort
- ٦. سماعة الرأس
- ٧. الطاقة الكهربائية

التوصيل بالكمبيوتر الشخصي

- ١. وُصل سلك الطاقة بالجزء الخلفي من الشاشة بإحكام.
 - ٢. أوقف تشغيل الكمبيوتر وافصل كابل الطاقة الخاص به.
 - ٣. وُصل كابل إشارة العرض بموصل الفيديو الموجود في الجزء الخلفي من جهاز الكمبيوتر.
 - ٤. وُصل سلك الطاقة الخاص بالكمبيوتر والشاشة بمقبس كهربائي قريب.
 - ٥. شغل جهاز الكمبيوتر والشاشة.
- اهالصابو ءاطخألا فاشكتسا مسق بلا ءوجرلا بجري؁ ءروص يا رهظت مل اذإ اما .لمتكا دق تيبثتلا نوكي؁ ءشاشلا بلع ءروص ترهظ اذإ تاليصوتلا ءارجا لبق امئاد LCD ءشاشو بصخشلا رتويمكلا ليغشت فاقيا بجي؁ تادعملا ءيامحل

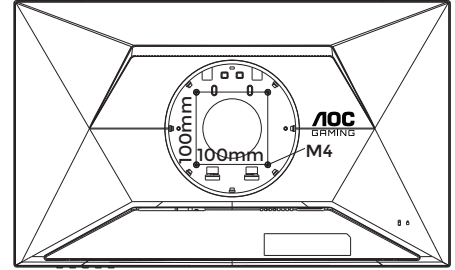
التركيب على الجدار

رأدجلا بلع ٲرايتخا تيبثت عارذ بيكرتل ريشحتلا

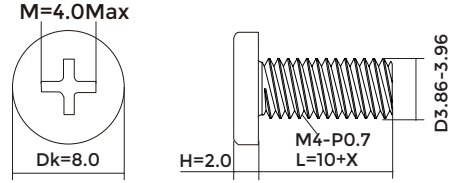


ةيلاتلا تاوطخلا عبتا ءارجلا اذه ذيفنت لبق يئابرهكلا رايتلا لصف بجي .لصفنم لكشب برتشي يرادج تيبثت عارذ بلع ءاشاشلا هذه تيبثت نكمي

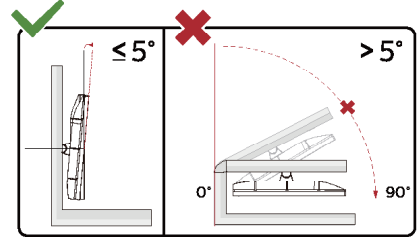
١. أزل القاعدة.
٢. أدجل مفك براغ برأس مسطح أو أي أداة مسطحة أخرى في الفتحة لفتح الغطاء الخلفي.
٣. اتبع تعليمات الشركة المصنعة لتجميع ذراع التثبيت الجداري.
٤. ضع ذراع التثبيت الجداري على الجزء الخلفي من الشاشة، وحاذ بين ثقبو الذراع والثقبو الموجودة في ظهر الشاشة.
٥. أدجل البراغى الأربعة في الثقوب ثم شدّها جيّدًا.
٦. أعد توصيل الكابلات. راجع دليل المستخدم المرافق لذراع التثبيت الجداري الاختياري للحصول على تعليمات تثبيته على الجدار.



(يرادجلا تيبثتلا ءفيتك كمس) $M4*(10+X)mm$ (يرادجلا قيلعتلا ريماسم تافصاوم



ةكرشل يمسرلا مسقلا وأ ليكولا بدل كلذ نم ققحتلا بجري اذل ؛زرطلا عيمج يف VESA ريباعم عم ءقفاوتملا تيبثتلا ريماسم تاحتف رفونت ال :ءظالم طئاحلا بلع تيبثتلا ءيلمع ذيفنتل ءعنصملا ءكرشلا عم ائماد لصاوتلا بجيو .AOC



ءصووعملا ءحيضوتلا روصلا نع ءاشاشلا ميمصت فلتخي دق *

ريذحت ⚠

١. لتجنب التلف المحتمل للشاشة، مثل تقشّر اللوحة، تأكد من عدم إمالة الشاشة للأسفل بزاوية تتجاوز 5- درجات.
٢. لا تضغط على الشاشة أثناء ضبط الزاوية. أمسك بالإطار الخارجي فقط.

وظيفة المزامنة التكيفية

١. تعمل وظيفة المزامنة التكيفية عبر منفذ DisplayPort/إتش دي إم آي
٢. بطاقات الرسومات المتوافقة: القائمة الموصى بها مدرجة أدناه، كما يمكن التحقق منها من خلال زيارة www.AMD.com

بطاقات الرسومات

١. سلسلة Radeon™ RX Vega
٢. سلسلة Radeon™ RX 500
٣. سلسلة Radeon™ RX 400
٤. سلسلة Radeon™ R9/R7 300 (باستثناء ظُرر R9 370/X و R7 370/X و R7 265)
٥. Radeon™ Pro Duo (2016)
٥. سلسلة Radeon™ R9 Nano
٦. سلسلة Radeon™ R9 Fury
٧. سلسلة Radeon™ R9/R7 200 (باستثناء R9 270/X و R9 280/X)

المعالجات

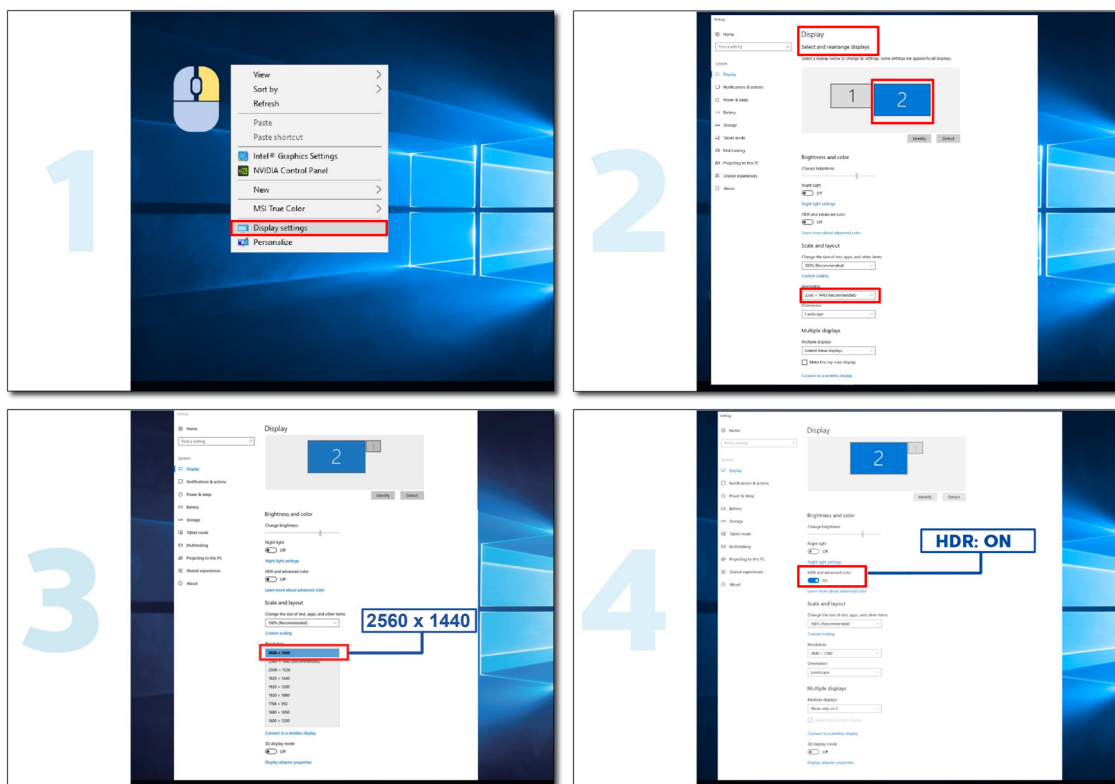
- ٠ AMD Ryzen 7™ 2700U
- ٠ AMD Ryzen 5™ 2500U
- ٠ AMD Ryzen 5™ 2400G
- ٠ AMD Ryzen 3™ 2300U
- ٠ AMD Ryzen 3™ 2200G
- ٠ AMD PRO A12 9800
- ٠ AMD PRO A12 9800E
- ٠ AMD PRO A10 9700
- ٠ AMD PRO A10 9700E
- ٠ AMD PRO A8 9600
- ٠ AMD PRO A6 9500
- ٠ AMD PRO A6 9500E
- ٠ AMD PRO A12 8870
- ٠ AMD PRO A12 8870E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

إتش دي آر

10. رأ يد شتيا قيسنتب لاخدلا تاراشيا عم زاهجلا قفاوتي
قفاوت بدم نغ راسفتسالب بونتحلا دوزمو زاهجلل ءعنصملا ءكرشلا عم لصاونلا بجري. بونتحملو لغشملا قفاوت لاح يف ايتاقلت رأ يد شتيا ءفيظو ءاشلا لعفت دق
يتاقلتا ليعفتلا ءزيم بلا ءاحلا مدع دنع رأ يد شتيا ءفيظول "فاقيا" رايتخا بجري. بونتحملو كزاهج

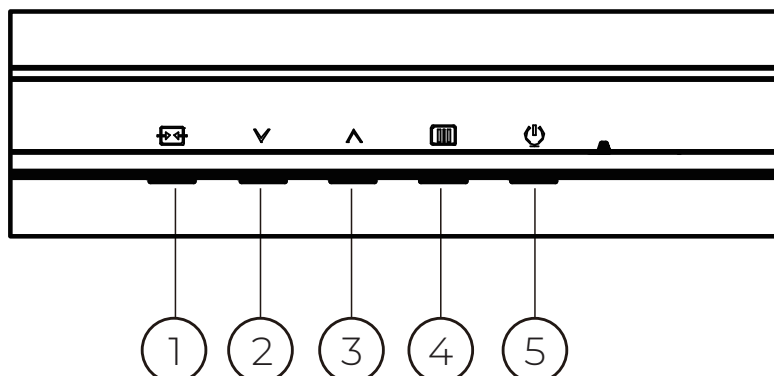
ملاحظة:

1. لا تتطلب واجهة DisplayPort/إتش دي إم أي أي إعدادات خاصة في إصدارات ويندوز 10 الأقدم من V1703.
2. تتوفر واجهة إتش دي إم أي فقط، ولا تعمل واجهة DisplayPort في إصدار ويندوز 10 رقم V1703.
3. يوصى بدقة 60/50Hz@3840x2160 هرتز حصراً لمشغلات بلو-راي وأجهزة PlayStation و Xbox.
4. إعدادات العرض:
5. ضبطت دقة العرض على 2560x1440، وعُيِّنت وظيفة إتش دي آر مسبقاً على وضع التشغيل.
6. عند تشغيل التطبيق، يمكن الحصول على أفضل أداء لإتش دي آر بتغيير الدقة إلى 2560x1440 (إن توفرت).



الضبط

مفاتيح الاختصار



جورخ/ردصملا	1
ليلقت/(ةجودزم صرع ةقد) مدختسملا حاتقم	2
ةدايز/بيوصتلا ةطقن	3
لاخدإ/ةمئاقلا	4
ةينابرهكلا ةقاطلا	5

جورخ/ردصملا

ردصملا راصتخلا حاتقم ةفيظو ليعقت بلا جورخ/ردصملا رز بلع طغضلا يدؤي، ةشاشلا بلع صرعلا ةمئاق قالغا دنع (ةشاشلا بلع صرعلا ةمئاق نم جورخلل) جورخلل حاتقمك رزلا اذه لمعي، ةشاشلا بلع صرعلا ةمئاق طيشنت دنع

مفتاح المستخدم (دقة عرض مزدوجة)/تقليل

تاراطلا دادع/باعلا عضو/ةجودزم صرع ةقد: مدختسملا ةطساوب ةدعُملا "V" حاتقملا راصتخا ةمئاق ةجودزم صرع ةقد وه يضارثفالا دادعلا. ةقد عضو ديدحتل "A" وأ "V" حاتقملا بلع طغضا مث، ةجودزم صرع ةقد ةفيظو ليغشتل "V" حاتقملا بلع طغضا، ةشاشلا بلع صرعلا ةمئاق روهظ مدع لاح يف ةجودزم صرع

ليغشتلا ددرت عفر فاقيا
(يا ما يد شتا) زتره 144 يد شتا ويك/زتره 280 يد شتا (DisplayPort) زتره 240 يد شتا ويك/زتره 400 يد شتا
ليغشتلا ددرت عفر ليغشت
(يا ما يد شتا) زتره 144 يد شتا ويك/زتره 280 يد شتا (DisplayPort) زتره 260 يد شتا ويك/زتره 400 يد شتا

نقطة التصويب/زيادة

اهئافخا وأ بيوصتلا ةطقن راهظال بيوصتلا ةطقن رز بلع طغضا، ةشاشلا بلع صرعلا ةمئاق روهظ مدع لاح يف

القلاخدإ/ةمئا

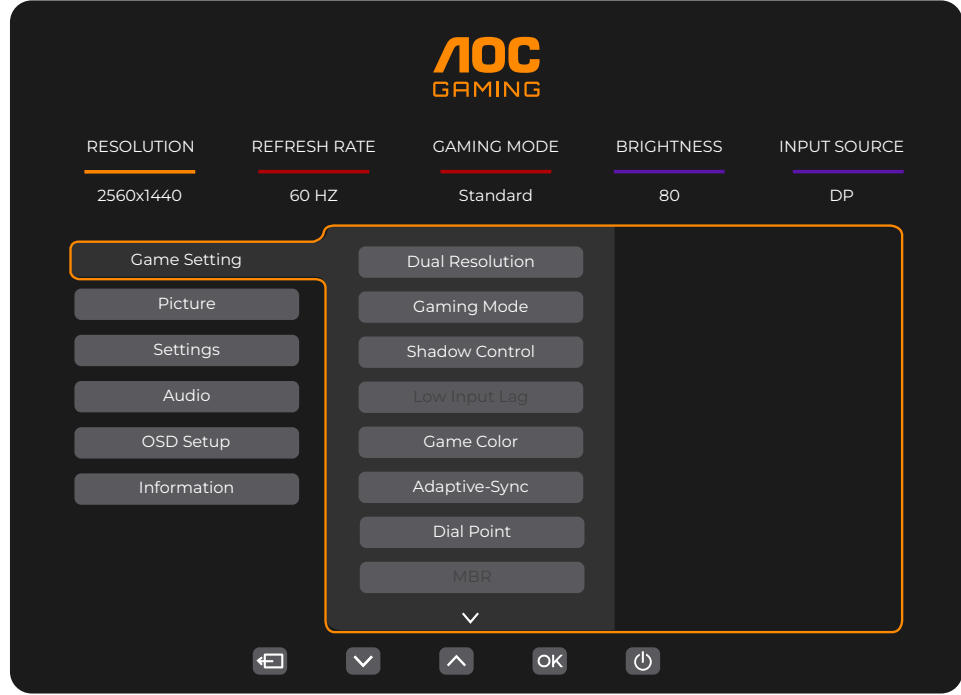
اضغط لعرض قائمة العرض على الشاشة أو تأكيد الاختيار.

الطاقة الكهربائية

ةشاشلا ليغشتل ةقاطلا رز بلع طغضا

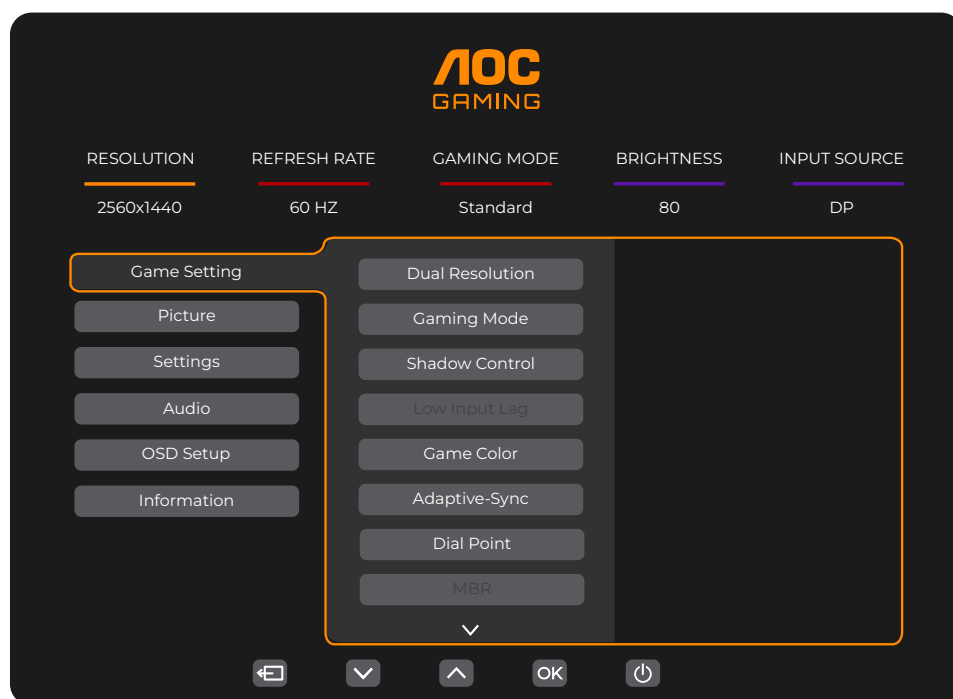
إعدادات قائمة العرض على الشاشة

تعليمات أساسية ومبسطة حول مفاتيح التحكم.



١. اضغط على الزر  القائمة لفتح نافذة قائمة العرض على الشاشة.
٢. اضغط على  أو  للتنقل بين الوظائف. عند تحديد الوظيفة المطلوبة، اضغط على الزر  القائمة / موافق لتفعيلها، ثم اضغط على  أو  للتنقل بين وظائف القائمة الفرعية. عند تحديد وظيفة القائمة الفرعية المطلوبة، اضغط على الزر  القائمة / موافق لتفعيلها.
٣. اضغط على  أو  لتعديل إعدادات الوظيفة المحددة. اضغط على  /  للخروج. إذا أردت ضبط وظيفة أخرى، كرر الخطوات ٢ و ٣.
٤. وظيفة قفل قائمة العرض على الشاشة: لقفل قائمة العرض على الشاشة، اضغط باستمرار على الزر  القائمة أثناء إيقاف تشغيل الشاشة، ثم اضغط على زر الطاقة لتشغيل الشاشة. لفك قفل قائمة العرض على الشاشة، اضغط باستمرار على الزر  القائمة أثناء إيقاف تشغيل الشاشة، ثم اضغط على زر الطاقة لتشغيل الشاشة.

إعدادات اللعبة

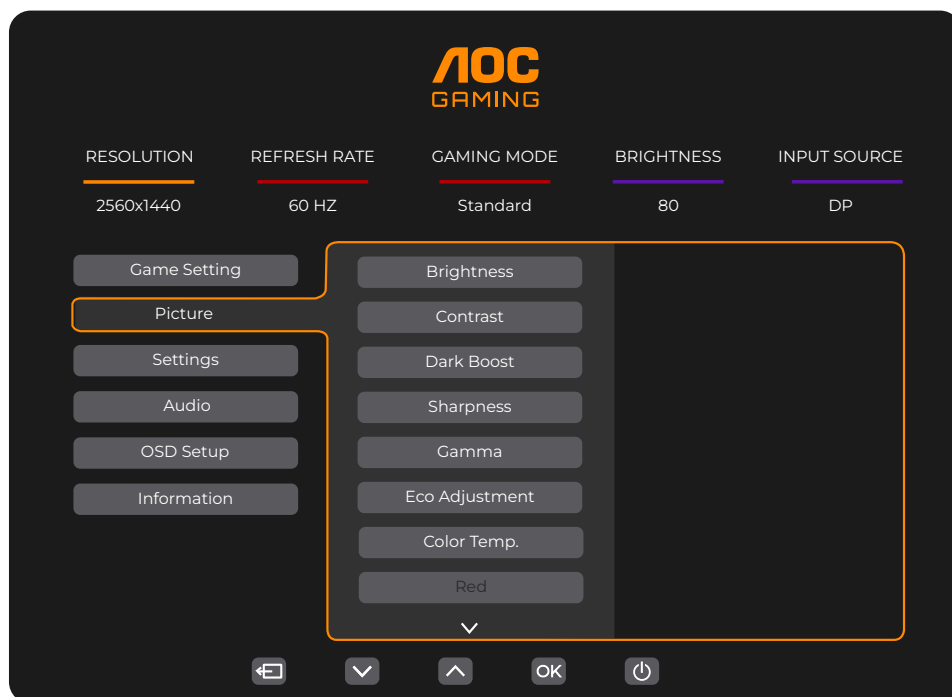


OverClock = On يد شتا ويك / زتره 280 يد شتا: بيا يد شتا زتره 144 260 يد شتا ويك / زتره 400 يد شتا: DP زتره OverClock = Off يد شتا ويك / زتره 280 يد شتا: بيا يد شتا زتره 144 240 يد شتا ويك / زتره 400 يد شتا: DP زتره	وجودز مضرع عقد
يسابق	عقفاوت ملاما ولومحملا فتاوهلاو بيولا باعلأل ءارقلا ءيلباق نيسحت
FPS	نيسحت بلع لمعي. (لوالأ صخشلا روظنم نم بيوصتلا باعلأل FPS باعلأل صصخم ءنكادلا ءمسلا يف دوسألا نوللا بوتسم
RTS	ءدوج نيسحت بلع لمعي. (يلعفلأ تقولا يف ءيجيتارتسالا باعلأل RTS باعلأل صصخم ءروصلا
تاقابسلا	ناولألل أيلع أعبشتو ءباجتسا نمز عرسأ رفوي؛ تاقابسلا باعلأل صصخم
1 بعالا	1. بعالا مساب مدختسملا ب ءصاخلا ليصفتلا تادادعا طفح مت
2 بعالا	2. بعالا مساب مدختسملا ب ءصاخلا ليصفتلا تادادعا طفح مت
3 بعالا	3. بعالا مساب مدختسملا ب ءصاخلا ليصفتلا تادادعا طفح مت
0 ~ 20	ءميقلا ءايز يئاھنلا مدختسملا نكميو، 0 به لالظلا يف مكحتل ءيضارتفلا ءميقلا. اءوضو رثكا ءروص بلع لوصحلل 20 بلا 0 نم طيضب مق، ءوضوب ليصافتلا ءيؤر نكمي ال ثيحب ادج ءملظم ءروصلا تناك اذا ءضاو ءروص بلع لوصحلل 20 بلا 0 نم ءميقلا
ليغشت / فاقيا	لا ءدالا ريخأت ليلقتل راطالا نزخم ليغشت فاقيا مق ءطجالم الو ابضارتفا صفيختملا لا ءدالا ريخأت نيكمت متي، ءيفيكتلا ءنماز ملا نيكمت دنع هطبض نكمي
0 ~ 20	لصفأ ءروص بلع لوصحلل عيشتلا طيضل 20 بلا 0 نم تابوتسم باعلأل نول رفوي
ليغشت / فاقيا	اھنيكمت وأ ءيفيكتلا ءنماز ملا ليطعت دق، ءيفيكتلا ءنماز ملا ءزيم نيكمت دنع: ءيفيكتلا ءنماز ملا ليغشت ناشب ھيبنت باعلأل تائيپ صعب يف صيمو ئدحي
يكميانيد / ليغشت / فاقيا	ءءاسمل ءشاشلا فصتنم يف بيوصتلل ارشؤم "بيوصتلا ءطقن" ءفيظو رھظت مكحمو قيقد بيوصت قيقتح بلع (FPS) لوالأ صخشلا روظنم باعلأل يف نيبعالا

MBR	0 ~ 20	ةيبابض نم دحلل 20 بلا 0 نم طبض تايتوسم (ةكرحلا ةيبابض ليلقت) MBR رفوي ةكرحلا لدعم نوكي امدنعو ،ةيفيكتلا ةنمازلا فاقيا دنغ MBR ةفيظو طبض نكمي :ةطحالم $\geq 80\text{Hz}$ ئيدحتلا
MBR ةنمازم	ليغشت / فاقيا	(ةكرحلا ةيبابض ةلازلا) MBR ةنمازم نيكت وأ ليطعت امدنعو ،ةيفيكتلا ةنمازلا ليغشت دنغ MBR ةنمازم ةفيظو طبض نكمي :ةطحالم $\geq 75\text{Hz}$ لاجملا ددرتو ،ريغتم ددرت تاذ لاجملا ةراشيا نوكت
Overdrive	يداع	ةباجتسالا نمز طبض
	عيرس	ةطحالم
	عرسأ	ةروصلا ودبت دقف ،"عرسألا" بلع Overdrive ةيصاخ مدختسلا طبض اذا 1. فاقيا وأ Overdrive نوئسم طبض نيمدختسملل نكميو .ةيبابض ةضورعلا مهتاليضفت بسح ليغشتلا
	عرسألا	امدنعو ،ةيفيكتلا ةنمازلا فاقيا دنغ يرايتخا رايبك "Extreme" ةفيظو رفوت 2. $\geq 80\text{Hz}$ ئيدحتلا لدعم نوكي
	Extreme	"Extreme" ةفيظو ليعفت دنغ ةشاشلا عوطس صفخني 3.
تاراطلا دادع	راسيلا بلعأ / نيميل لفسأ / نيميل بلعأ / فاقيا راسيلا لفسأ /	ةدحمللا ةيوازلا يف ٧ ددرتلا صرع
OverClock	ليغشت / فاقيا	OverClock نيكت وأ ليطعت

ملاحظة:

- عند تمكين "وضع إتش دي آر" ضمن "الصورة"، لا يمكن ضبط عنصري "التحكم في الظلال" و"لون الألعاب".
- عند تعيين "إتش دي آر" ضمن "الصورة" على "DisplayHDR"، لا يمكن ضبط العناصر التالية: "وضع الألعاب"، "التحكم في الظلال"، "لون الألعاب"، و"MBR"، و"MBR Sync"، و"Extreme" ضمن "Overdrive".
- عند تعيين "إتش دي آر" ضمن "الصورة" على "صور إتش دي آر" أو "أفلام إتش دي آر"، لا يمكن ضبط العناصر التالية: "وضع الألعاب"، "لون الألعاب"، و"MBR"، و"MBR Sync"، و"Extreme" ضمن "Overdrive".
- عند تعيين "نطاق الألوان" ضمن "الصورة" على "sRGB" أو "DCI-P3"، يتعذر ضبط العناصر "التحكم في الظلال"، و"لون الألعاب"، و"MBR"، و"MBR Sync"، و"Extreme" ضمن "Overdrive".



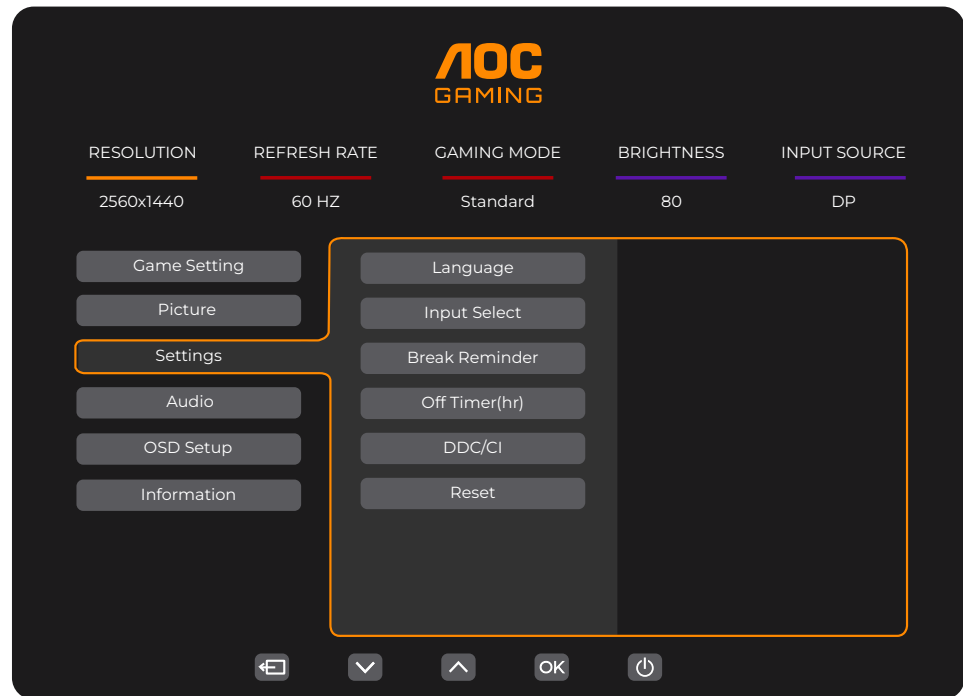
عوطسلا	0-100	ة.يفلخلا ةءاضلا طبض
نيابتلا	0-100	يمقرلا لجسلا نم نيابتلا
قطانملا زيزعت ةنكادلا	1 / بوتسملا / فاقيا 3 بوتسملا / 2 بوتسملا	ةعطاسلا قطانملا يف عوطسلا طبضل ةعطاسلا وأ ةنكادلا قطانملا يف ةشاشلا ليصافت نيسحت عبشتلا طرف مدع نامضو
ةدحلا	0-100	ةدحلا طبض
اماج	1.8 / 2.0 / 2.2 / 2.4 / 2.6	اماج طبض
ريفوت طبض ةقاطلا	يسايق	يسايقلا عضولا
	صن	صنلا عضو
	تترتينا	تترتينا عضو
	باعلا	باعلا عضو
	مالفا	مالفا عضو
	ةضاير	ةضايرلا عضو
	ةءارق	ةءارقلا عضو
	ثفاد	ةثفادلا نوللا ةرارح ةجرد ءاعدتسا
نوللا ةرارح ةجرد	يداع	ةيداعلا نوللا ةرارح ةجرد ءاعدتسا
	دراپ	ةدراپلا نوللا ةرارح ةجرد ءاعدتسا
	مدختسم	نوللا ةرارح ةجرد ءاعدتسا
رمحألا	0-100	يمقرلا لجسلا نم رمحألا نوللا بسك
رضخألا	0-100	يمقرلا لجسلا نم رضخألا نوللا بسك
قرزألا	0-100	يمقرلا لجسلا نم قرزألا نوللا بسك

R. عبشت طبيض	0-100	R عبشت
G. عبشت طبيض	0-100	G عبشت
B. عبشت طبيض	0-100	B عبشت
C. عبشت طبيض	0-100	C عبشت
M. عبشت طبيض	0-100	M عبشت
Y. عبشت طبيض	0-100	Y عبشت
R. نول جردت طبيض	0-100	R نول جردت
G. نول جردت طبيض	0-100	G نول جردت
B. نول جردت طبيض	0-100	B نول جردت
C. نول جردت طبيض	0-100	C نول جردت
M. نول جردت طبيض	0-100	M نول جردت
Y.Hue. طبيض	0-100	Y.Hue
ك.ب. ةصاخلا مادختسالا تابلطتمل آقفو رآ يد شتبا فيرعت فلم نّيع :ةظالم تاليدعتلا ءارجال رآ يد شتبا رايخ ضرعي، رآ يد شتبا فاشتكا دنع	ليغشتلا فاقيا	رآ يد شتبا
	DisplayHDR	
	رآ يد شتبا روص	
	رآ يد شتبا مالفا	
	رآ يد شتبا باعلا	
رآ يد شتبا ريثأت راهظا ةاكاحمل، ةروصلا نيابتو ناوأل نسحم :ةظالم طبضلل رآ يد شتبا عضو رايخ ضرعي، رآ يد شتبا فاشتكا مدع دنع	ليغشتلا فاقيا	رآ يد شتبا عضو
	رآ يد شتبا روص	
	رآ يد شتبا مالفا	
	رآ يد شتبا باعلا	
يكيمايدلا نيابتلا ةبسن ليطعت	ليغشتلا فاقيا	نيابتلا ةبسن يكيمايدلا
يكيمايدلا نيابتلا ةبسن نيكمت	ليغشت	
يسايق ناوأل قاطنب ةحول	ةبلصألا ةحولا ةقد	ناوأل قاطن
sRGB. ناوأل قاطن	sRGB	
DCI-P3. ناوأل قاطن	DCI-P3	
يكيمايد لكشبو بلعفا تقولا يف ةشاشلا نم ةقطنم لكل قرزألا عوضلا ةدش طبيض	ليغشتلا فاقيا	DLBL
	ةددعتلا طئاسولا	
	تنرتيا	
	ةبيتكملا لامعلا	
	ةءارق	
ةموعنلاو ةدحلل يكد طبيض	٢ بوتسملا / ١ بوتسملا / فاقيا ٤ بوتسملا / ٣ بوتسملا	Clear Vision Pro

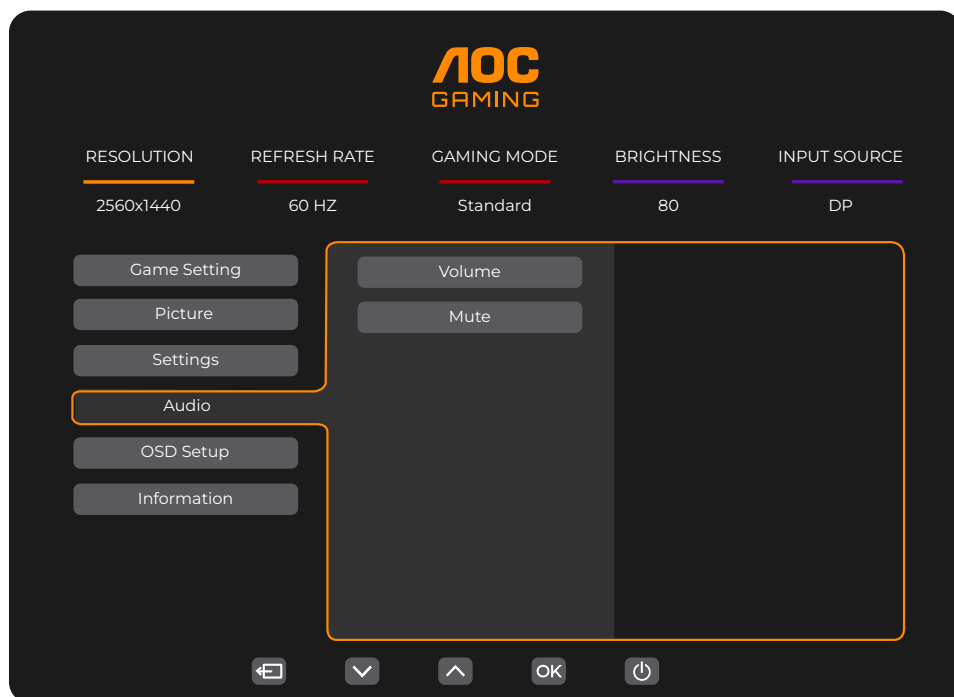
علم / ةيعابلا ةبسنا 1:1 / 17" (4:3) / 19" (4:3) / 19" (5:4) / 19" (16:10) / ضيرع ةصوب ١٩ ضيرع ةصوب ٢١,٥ 22" (16:10) / ضيرع ةصوب 22 23" (16:9) / ضيرع ةصوب 23.6 24" (16:9) / ضيرع ةصوب 24	لا ضرعلا ةبسنا عافترا لا	ضرعلا ةروصلا داعبأ ةبسنا ددج.
--	-----------------------------	-------------------------------

ملاحظة:

١. عند تمكين "وضع إتش دي آر"، لا يمكن ضبط العناصر التالية: "التباين" و"تعزيز الظلام" و"جاما" و"ضبط توفير الطاقة" و"درجة حرارة اللون" و"تشيع/تدرج لوني سداسي المحاور"، و"نطاق الألوان" و"DLBL".
٢. عند ضبط "إتش دي آر" على "DisplayHDR"، لا يمكن ضبط أيٍّ من العناصر الموجودة ضمن "الصورة" باستثناء "إتش دي آر" و"الحدة" و"Clear Vision Pro".
٣. عند ضبط "إتش دي آر" على "صور إتش دي آر" أو "أفلام إتش دي آر" أو "ألعاب إتش دي آر"، لا يمكن ضبط العناصر التالية: "جاما" و"ضبط توفير الطاقة" و"درجة حرارة اللون" و"تشيع/تدرج لوني سداسي المحاور" و"نسبة التباين الديناميكي" و"نطاق الألوان" و"DLBL".
٤. عند ضبط "نطاق الألوان" على "sRGB" أو "DCI-P3"، يتعذر ضبط العناصر التالية: "التباين"، "تعزيز الظلام"، و"جاما"، و"ضبط توفير الطاقة"، و"درجة حرارة اللون"، و"تشيع/تدرج لوني سداسي المحاور"، و"وضع إتش دي آر"، و"DLBL".
٥. عند ضبط "ضبط توفير الطاقة" على "القراءة"، يتعذر ضبط العناصر التالية: "التباين"، و"Dark Boost"، و"درجة حرارة اللون"، و"تشيع/تدرج لوني سداسي المحاور"، و"نسبة التباين الديناميكي"، و"نطاق الألوان"، و"DLBL".
٦. عند ضبط "وضع الألعاب" ضمن "إعدادات اللعبة" على وضع غير "القياسي"، فإن العنصر "ضبط توفير الطاقة"، و"تشيع/تدرج لوني سداسي المحاور"، و"وضع إتش دي آر"، و"نطاق الألوان" يتعذر ضبطها.
٦. إذا كانت دقة إشارة الإدخال هي الدقة الأصلية أو المزامنة التكيفية، فسيكون خيار "نسبة الصورة" غير فعال.

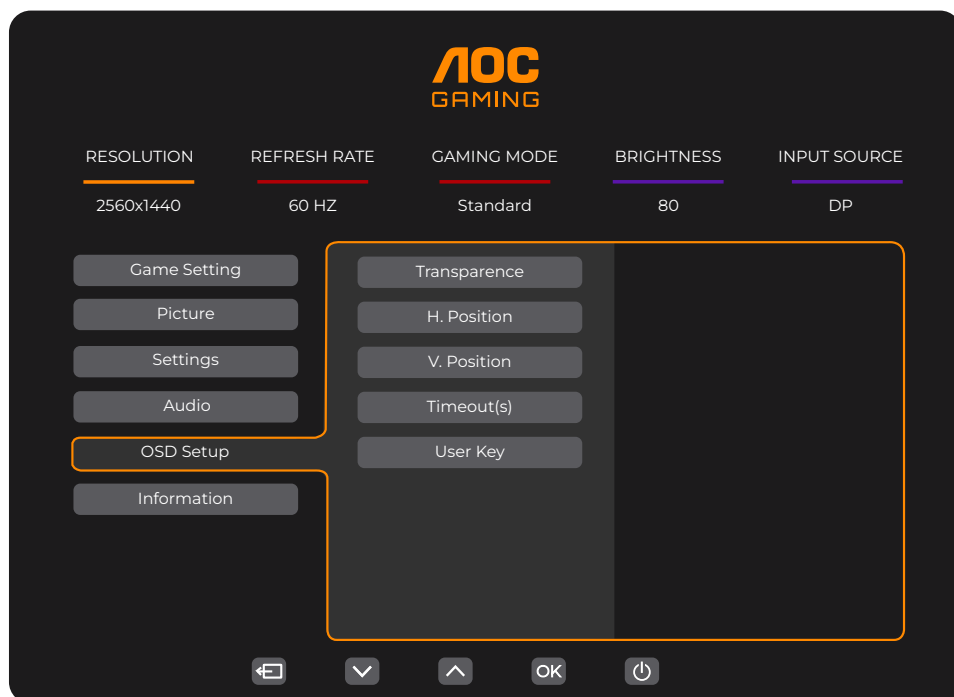


ةشاشلا بلع ضرعلا ةمئاق ةغل رتخا		ةغللا
لاخدإلا ةراشإ ردصم رتخا	2 يا ما يد شتأ / 1 يا ما يد شتأ / يئاقلت / DP	لاخدإلا رايتخا
ةعاس نم رثكأل لمعلا يف مدختسملا رارمتسا دنع ةحارتسا ذخأب هيبنت ةلصاوتم	ليغشت / فاقيا	ةحارتسا ذخأب ريكدت
رمتسملا رايتلا ليغشت فاقيا تقو طبضا	ةعاس 0 - 24	(ةعاس) فاقيا لا تقوّم
DDC/CI معد ليطعت/نيكمت	معن / ال	DDC/CI
ةيضارتفالا تادادعإلا بلا ةمئاقلا طبض ةداعإ	معن / ال	طبض ةداعإ



توصلا طيخ	0-100	توصلا
توصلا متك	ليغشت / فاقيا	توصلا متك

إعدادات قائمة العرض على الشاشة



0-100	ةيفافشلا	ةشاشلا بلع ضرعلا ةمئاق ةيفافش طبض
0-100	يقفألا عضوملا	ةشاشلا بلع ضرعلا ةمئاقل يقفألا عضوملا طبض
0-100	يسأرلا عضوملا	ةشاشلا بلع ضرعلا ةمئاقل يسأرلا عضوملا طبض
5-120	(يناوئلاب) ةلهملا	ةشاشلا بلع ضرعلا ةمئاق ةلهم طبض
عضو / ةجودزم ضرع ةقد باعألا تاراطلا دادع	مدختسملا حاتقم	مدختسملا هددح يذلا "V" حاتفمل راصتخلا ةمئاق

AOC
GAMING

RESOLUTION
2560x1440

REFRESH RATE
60 HZ

GAMING MODE
Standard

BRIGHTNESS
80

INPUT SOURCE
DP

Game Setting

Picture

Settings

Audio

OSD Setup

Information

Model Name
CQ27G4ZE

Resolution
2560(H)x1440(V)/60Hz

HDR
SDR

Sync
Adaptive-Sync

Serial Number
xxxxxxxxxxxx

⏪

✓

⏩

OK

⏻

مؤشر LED

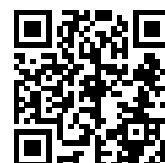
رشد نول LED	ةلا حلا
ضيباً	لما كلا ةقاطلا عضو
يلاقترب	طشئلا ليغشتلا فاقيا عضو

استكشاف الأخطاء وإصلاحها

ةلئسألاو تالكشملأ	ةلمتحملا لولحلا
ةقاطلا رشؤم ءعاضإ مدع	ةشاشلابو ضرؤم ةقاط سيقمب حيحص لكشب لصتم ةقاطلا كلس نا نمو ةقاطلا رز ليغشت نم دكأت
ةشاشلا بلع ةروص روهظ مدع	؟حيحص لكشب لصتم ةقاطلا كلس له .ةقاطلا ردصمو ةقاطلا كلس ليصوت نم ققحت ؟حيحص لكشب لصتم ويديفلا لباك له (يا ما يد شتبا لباك ربع ليصوتلا ةلاح يف) يا ما يد شتبا لباك لاصتا نم ققحت (DisplayPort لباك ربع ليصوتلا ةلاح يف) DisplayPort لباك لاصتا نم ققحت تازارطلا عيمج يف رفوتم ريغ DisplayPort/يا ما يد شتبا لخدم * (لوخدلا ليجست ةشاش) ةيلولأ ةشاشلا ضرعل رتوييمكلا ليغشت دعأ ،لمعي زاهجلا ناك اذإ عضولا) بسانملا عضولا يف رتوييمكلا ليغشتب مقف ،(لوخدلا ليجست ةشاش) ةيلولأ ةشاشلا ترهظ اذإ ويديفلا ةقاطب ددرت رتغ مت ،(Windows 7/8/10 ماظنل نمألا (لئملا ةقدلا طبض عجار) دمتعملا عروملا وا ةمدخلا زكرمب لصتاف ،(لوخدلا ليجست ةشاش) ةيلولأ ةشاشلا رهظت مل اذإ ؟ةشاشلا بلع ”موعدم ريغ لاخدإلا“ ةلاسر كل رهظت له يذلا ددرتلاو ةقدلل بصقألا دحلا ويديفلا ةقاطب نم ةدراولا ةراشإلا زواجنت امدنع ةلاسرلا هذه رهظت حيحص لكشب هتجلاعم ةشاشلا عيطتست .ةشاشلل ةيليغشتلا تاردقلا عم قفاوتي امب ددرتلاو ةقدلل بصقألا دحلا طبضا .AOC ةشاش ليغشت جمارب تيبثت نم دكأت
لا لظ بلع يوتحتو ةيبابض ةروصلا تاهوشنو	عوطسلاو نيابتلا تادادعا طبضا .يتافلتلا طبضلا ءارجال (AUTO) راستخالا حاتفم بلع طغضا جرخم لصومب ءرشابم ةشاشلا ليصوتب حصني .ليوحت قودنص وا ديدمت لباك مادختسا مدع نم دكأت .فلخلا يف دوجوملا ويديفلا ةقاطب
روهظ وا ،ضيوملا وا ،ةروصلا دادترا ةروصلا يف يجوم طمن	.ةنكمم ةفاسم بصقألا ةشاشلا نع أيتابرهك الأادت ببست دق يتلا ةيتابرهكلا ةزهجألا دعبا .ايلاح ةمدختسملا ضرعلا ةقد دنع ةشاشلا همعدت ئيدحت لدعم بصقا مدختسا
طشنلا فاقيبلا عضو يف ةقلاع ةشاشلا	.ليغشتلا عضو يف رتوييمكلا ليغشت حاتفم نوكي نا بجي .اهل ةصصخملا ةحتفلا لخد ماكحأب رتوييمكلا يف ويديفلا ةقاطب تيبثت بجي .رتوييمكلا ةشاشلا ويديف لباك حيحصلا ليصوتلا نم دكأت .ةينثم سيياد يا دوجو مدع نم دكأتو ةشاشلا ويديف لباك صحفا .ةقارمو حيتافملا ءحول يف CAPS LOCK حاتفم بلع طغضلا ربع ميلس لكشب رتوييمكلا لمع نم ققحت .حاتفملا بلع طغضلا دنع ئفطني وا حابصملا عضي نا بجي ئيج ؛CAPS LOCK حابصم
،رمحألا) ةيساسألا ناوألأ دحأ نادقف (قرزألا وا ،رضخألا	.ليصوت نس يا ررضت مدع نم دكأتو ةشاشلاب صاخلا ويديفلا لباك صحفا .رتوييمكلا ةشاشلا ويديف لباك حيحصلا ليصوتلا نم دكأت
ريغ وا ءزكرمتم ريغ ةشاشلا ةروص حيحصلا مجحلاب ةطوبضم	.(AUTO) راستخالا حاتفم بلع طغضا وا ،يسأرلا عضوملاو يقفألا عضوملا طبضا
رهظي ال) ةروصلا ناوألأ يف بويغ دجوت (حيحص لكشب ضيبألا نوللا	.ةبوعرملا نوللا ةراح ءجرد ددح وا يب يج رآ ناوألأ طبضا
ةشاشلا بلع يسأر وا يقفأ شپوشت	.FOCUS وCLOCK طبضل Windows 7/8/10/11 يف ليغشتلا فاقيبلا عضو مدختسا .يتافلتلا طبضلا ءارجال (AUTO) راستخالا حاتفم بلع طغضا
ةنايصلاو حناوللا	يف هؤارش مت يذلا زارطلا بلع روتغلل) www.aoc.com عقوم بلع ةنايصلاو حناوللا تامولعم بلا عوجرلا بجري .(معدلا ءحفص نم ةنايصلاو حناوللا تامولعم بلع لوصحللو ،كدلب

\	V	\	\	تپ 10 زتره 2560x1440 OC 260
V	V	\	\	تپ 8 زتره 2560x1440 OC 260
\	V	\	\	تپ 10 زتره 2560x1440 240
V	V	\	\	تپ 8 زتره 2560x1440 240
V	V	\	\	تپ 10 زتره 2560x1440 200
V	V	\	\	تپ 8 زتره 2560x1440 200
V	V	\	\	تپ 10 زتره 2560x1440 180
V	V	\	\	تپ 8 زتره 2560x1440 180
V	V	\	\	تپ 10 زتره 2560x1440 165
V	V	\	\	تپ 8 زتره 2560x1440 165
V	V	\	V	تپ 10 زتره 2560x1440 144
تلوف	تلوف	تلوف	V	تپ 8 زتره 2560x1440 144
V	V	\	V	تپ 10 زتره 2560x1440 120
V	V	تلوف	V	تپ 8 زتره 2560x1440 120
V	V	تلوف	V	تپ 10 زتره 2560x1440 100
V	V	تلوف	V	تپ 8 زتره 2560x1440 100
V	V	\	\	تپ 10 زتره 2560x1440 75
V	V	\	\	تپ 8 زتره 2560x1440 75
V	V	تلوف	V	تپ 10 زتره 2560x1440 60
V	V	تلوف	V	تپ 8 زتره 2560x1440 60
V	V	\	\	تپ 10 زتره 1280x720 400
V	V	\	\	تپ 8 زتره 1280x720 400
V	V	\	\	تپ 10 زتره 1280x720 320
V	V	\	\	تپ 8 زتره 1280x720 320
\	\	تلوف	V	تپ 10 زتره 1280x720 280
\	\	تلوف	V	تپ 8 زتره 1280x720 280
V	V	تلوف	V	تپ 10 زتره 1280x720 240
V	V	تلوف	V	تپ 8 زتره 1280x720 240
V	V	تلوف	V	تپ 10 زتره 1280x720 144
V	V	تلوف	V	تپ 8 زتره 1280x720 144
V	V	تلوف	V	تپ 10 زتره 1280x720 60
V	V	تلوف	V	تپ 8 زتره 1280x720 60

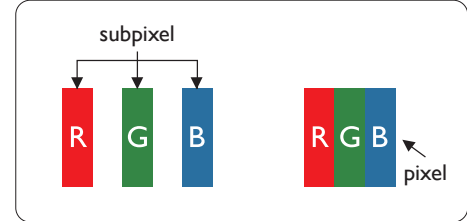
لدعم طبض بجري، ليغشتلا ددرت عفر عانثأ ضرعلا يف أطخ يا ئدح اذإ. 2560x1440@260Hz حوضولا ةقد نوكت امدنع ليغشتلا ددرت عفر قيفحت متي[2]
زتره 240 بلع ئيدحتلا



سياسة عيوب وحدات البكسل في ألواح شاشات AOC

تسعى شركة AOC جاهدة لتقديم منتجات بأعلى مستويات الجودة؛ حيث تستخدم بعضًا من أحدث عمليات التصنيع في القطاع وتطبق معايير صارمة لمراقبة الجودة. ومع ذلك، قد تظهر عيوب في وحدات البكسل أو وحدات البكسل الفرعية في الألواح المستخدمة في الشاشات بشكل لا يمكن تجنبه في بعض الحالات. لا يمكن لأي جهة مصنعة ضمان خلو جميع الألواح من عيوب البكسل، إلا أن AOC تضمن إصلاح أو استبدال أي شاشة تحتوي على عدد غير مقبول من العيوب بموجب الضمان. يوضح هذا الإشعار الأنواع المختلفة لعيوب البكسل ويحدد مستويات العيوب المقبولة لكل نوع. وتكون الشاشة مؤهلة للإصلاح أو الاستبدال بموجب الضمان، يجب أن يتجاوز عدد عيوب البكسل في لوح الشاشة هذه المستويات المقبولة. على سبيل المثال، ألا تتجاوز نسبة البكسلات الفرعية المعيبة في الشاشة 0.0004%.

علاوة على ذلك، تفرض AOC معايير جودة أكثر صرامة على أنواع معينة أو مجموعات من عيوب البكسل التي تكون أكثر وضوحًا من غيرها. وتسري هذه السياسة في جميع أنحاء العالم.



ةيعرفلا تالسكبلو تالسكبلد

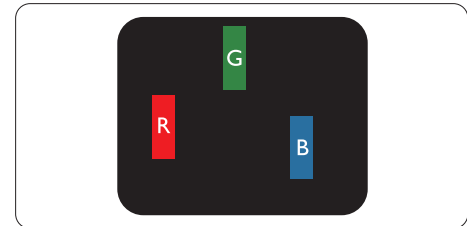
يتكون البكسل، أو عنصر الصورة، من ثلاثة بكسلات فرعية بالألوان الأساسية: الأحمر والأخضر والأزرق. وتتضافر مجموعة كبيرة من البكسلات لتكوين الصورة. وعند إضاءة جميع البكسلات الفرعية لبكسل واحد، تظهر البكسلات الفرعية الملونة الثلاثة مجتمعة كبكسل أبيض واحد. وعندما تكون جميعها مطفأة، تظهر البكسلات الفرعية الملونة الثلاثة مجتمعة كبكسل أسود واحد. أما التوليفات الأخرى من البكسلات الفرعية المضيئة والمطفأة فتظهر كبكسلات مفردة بألوان مختلفة.

أنواع عيوب البكسل

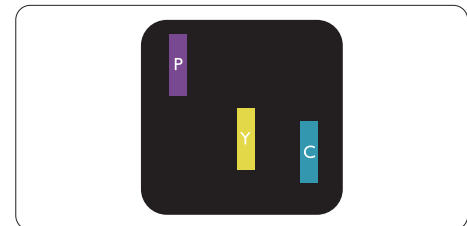
تظهر عيوب البكسل والبكسل الفرعي على الشاشة بأشكال مختلفة. تنقسم عيوب البكسل إلى فئتين، وتندرج تحتها عدة أنواع من عيوب البكسل الفرعي.

عيوب النقاط المضيئة

تظهر عيوب النقاط المضيئة على شكل بكسل أو بكسل فرعي يظل مضاءً أو في حالة 'تشغيل' بشكل دائم. وبعبارة أخرى، النقطة المضيئة هي بكسل فرعي يظهر بوضوح على الشاشة عند عرض نمط داكن. وفيما يلي أنواع عيوب النقاط المضيئة.



بكسل فرعي واحد مضاء باللون الأحمر أو الأخضر أو الأزرق.

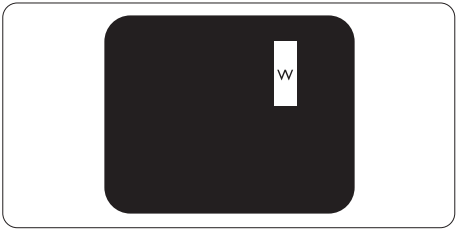


بكسلان فرعيان متجاوران مضاءان:

- أحمر + أزرق = أرجواني

- أحمر + أخضر = أصفر

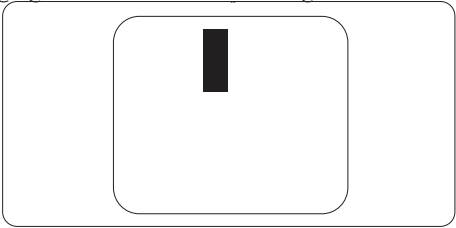
- أخضر + أزرق = سماوي (أزرق فاتح)



(دحاو ضيباً لسكب) ءءاضم ءرواجتم ءيعرف تالسكب ءئالئ ءظالم طاقئلا نع ءارضخلا ءئيضملا ءطقئلا عوطس ءيزي ئأ بجي امنيب، 50% نم رئكأب ءرواجملا طاقئلا عوطس ءافرزلا وأ ءارمخلا ءئيضملا ءطقئلا عوطس زواجئي ئأ بجي 30% ءبسنب ءرواجملا

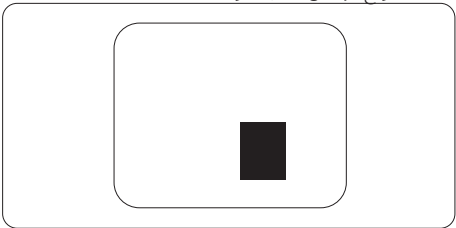
عيوب النقاط السوداء

رهظي يعرف لسكب يه ءادوسلا ءطقئلا، برخأ ءرابعبو. مئاء لكشب 'فاقيأ' ءلاح يف وأ أمئعم لظي يعرف لسكب وأ لسكب لكش بلع ءادوسلا طاقئلا بويغ رهظت ءادوسلا طاقئلا بويغ ءاونأ يلي اميفو. حتاف طمن ضرع ءنع ءشاشلا بلع حوضوب



تقارب عيوب البكسل

توافئلا شماوه أضيأ ءءحت AOC ئاف، أحوضو رئكأ نوكت ءق ضعبلأ اهضعب نم برقلاب عقت يتلاو هسفن عونلا نم يعرفلا لسكبلاو لسكبلا بويغ ئأل أُرظن لسكبلا بويغ براقتل اهب حومسملا



هوامش التفاوت المسموح بها لعيوب البكسل

ءوءح زواجئت يعرف لسكب وأ لسكب بويغ بلع AOC تاشاش يف ءشاشلا ءحول يوءئت ئأ بجي، ئامضلا ءرئف لالغ لسكبلا بويغ ءجيتن لاءبئسالا وأ ءالصيلا ءيلهاأل ينورئكلأا ليلءلا يف ءروكءملا توافئلا

ءعطاسلا طاقئلا بويغ	لوبيقملأ ئوئسملا
بكسل فرعي مضيء واءء	2
بكسلان فرعيان مئءاوران مضينان	1
3 بكسلات فرعية مئءاورة مضينة (بكسل أبيض واءء)	0
المسافة بين عيبين من عيوب النقاط الساطعة*	15mm ≤
إجمالي عيوب النقاط الساطعة من جميع الأنواع	2
ءادوسلا طاقئلا بويغ	لوبيقملأ ئوئسملا
بكسل فرعي معئم واءء	5 أو أقل
بكسلان فرعيان مئءاوران معئمان	2 أو أقل
3 بكسلات فرعية مئءاورة معئمة	0 ≥
المسافة بين عيبين النقاط السوداء*	15 مم ≤
إجمالي عيوب النقاط السوداء بجميع أنواعها	5 أو أقل
طاقئلا بويغ يلامجأ	لوبيقملأ ئوئسملا
اهءاونأ عيمجب ءادوسلا وأ ءعطاسلا طاقئلا بويغ يلامجأ	5 أو أقل

ءظالم ءحاو ءطقن بيع = يعرفلا لسكبلا يف ئارواجتم ئانئا وأ ءحاو بيع.*

أوضاع العرض المعتمدة مسبقاً

يسايق	(زتره ±1) ةقدلا	(زترهوليڪ) يقفلاً ددرتلا	(زتره) يسأرلا ددرتلا
VGA	زتره 640×480@60	31.469	59.94
	زتره 640×480@67	35	66.667
	زتره 640×480@72	37.861	72.809
	زتره 640×480@75	37.5	75
	زتره 640×480@100	51.08	99.769
	زتره 640×480@120	61.91	119.51
DOS عضو	زتره 720×400@70	31.469	70.087
SVGA	زتره 800×600@56	35.156	56.25
	زتره 800×600@60	37.879	60.317
	زتره 800×600@72	48.077	72.188
	زتره 800×600@75	46.875	75
	زتره 800×600@100	63.68	99.662
	زتره 800×600@120	77.43	119.854
	زتره 832×624@75	49.725	74.551
	زتره 1280×720@60	45.59	59.987
يد شتأ	زتره 1280×720@144	109.438	143.997
	زتره 1280×720@240	182.403	240.004
	زتره 1280×720@280	212.799	279.998
	زتره 1280×720@320	243.188	319.984
	زتره 1280×720@400	303.993	399.991
	زتره 1024×768@60	48.363	60.004
XGA	زتره 1024×768@70	56.476	70.069
	زتره 1024×768@75	60.023	75.029
	زتره 1024×768@100	81.577	99.972
	زتره 1024×768@120	97.551	119.989
	زتره 1280×1024@60	63.981	60.02
	زتره 1280×1024@75	79.976	75.025
	زتره 2560×1440@60	88.86	60
	2560×1440@100Hz	151	100
يد شتأ ويك	2560×1440@120Hz	182.996	119.998
	زتره 2560×1440@144	214.563	144.002
	2560×1440@165Hz	247.667	165.001
	2560×1440@180Hz	268.739	179.999
	2560×1440@200Hz	300.199	199.999
	2560×1440@240Hz	360.243	240.002
	2560×1440@260Hz	384.792	259.995

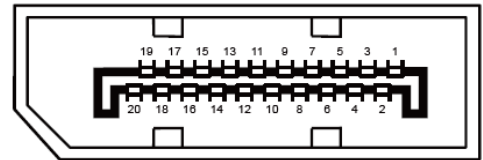
ةفلتخملا تاموسرلا تاقاطبو ليغشتلا ةمظناً ربع (لاجملا ددرت) ئيدحتلا لدعم باستحا دنع (+/-1Hz) فيفط أطخ شماه دجوي دق، VESA رايعمل أقفو: ةطحالم جتنملل ةيلعقلا تافصاوملا بلا عوجرلا بجري اذل؛ جتنملا اذهل يمسالا ئيدحتلا لدعم بيرقت مت، ةيقفاوتلا ئيسحتلو.

تخصيص الأرجل



أُس 19 وذ نولملا ضرعلا ةراشإ لبك

نسل مقرر	ةراشإلا مسا	نسل مقرر	ةراشإلا مسا	نسل مقرر	ةراشإلا مسا
1.	TMDS Data 2+	9.	TMDS Data 0-	17.	DDC/CEC يضراً
2.	TMDS Data 2 فالغ	10.	TMDS + ةعاس	18.	+5V ةقاط
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		



أُس 20 نولملا ضرعلا تاراشإ لبك

نسل مقرر	ةراشإلا مسا	نسل مقرر	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

التوصيل والتشغيل

ميزة التوصيل والتشغيل DDC2B

DDC يتضمن أَّفُوو، اهتِيُوُهْب فيضملا ماظنلا غالبًا ةشاشلل ةزيملا هذه حيثت. VESA DDC رايَعْمَل أَّفُوو VESA DDC2B تايناكْمِإِب ةدوزم ةشاشلا. اهْب ةصاخلا صرْعلا تاردق لوح ةيفاضِإ تامولعم لقن، مدختسَملا

DDC2B ةانق ربع EDID تامولعم بلط فيضملا ماظنلل نكميو. I2C لوكوتورب بلع دمتعت هاجتلا ةيئانث تانايب ةانق DDC2B دعي

