

AOC

GAMING



دليل استخدام

27G50F

AOC GAMING MONITOR

1	السلامة
1	الاصطلاحات الوطنية
2	الطاقة
3	التركيب
4	التنظيف
5	أخرى
6	الإعداد
6	محتويات العلبة
7	تركيب الحامل والقاعدة
8	ضبط زاوية المشاهدة
9	توصيل الشاشة
10	التركيب على الحائط
11	وظيفة المزامنة التكميلية
12	وظيفة التوافق مع NVIDIA G-SYNC
13	HDR
14	الضبط
14	مفاتيح الاختصار
15	إعدادات OSD
16	إعدادات الألعاب
18	الصورة
20	الإعدادات
21	الصوت
22	إعداد OSD
23	المعلومات
24	مؤشر LED
25	استكشاف الأخطاء وإصلاحها
26	المواصفات
26	المواصفات العامة
27	أوضاع العرض المُعدة مسبقاً
28	تعيينات المنافذ
29	التوصيل والتشغيل

السلامة

الاصطلاحات الوطنية

مدتسما اذه يف ممدختسما ينطولا تاحالطصلا ةيلاتلا يعرفلا ماسقألا حضوت

الملاحظات والتنبيهات والتحذيرات

تاريذحتو تاهيبتو تاطحالم عطاقلما هذه لثمت .لثام وأ قماغ طخب ةعوبطمو ةنوقيأب ةبوحصر صنلا عطاقم نوكت دق ،ليلدلا اذه ءاحناً عيمج يف
:يلاتلا وحنلا بلع ممدختسو



كب صاخلا بوساخلا ماظنل لثمألا ممدختسالا بلع كدعاست ةماه تامولعم بلا ةظحالما ريشت :ةظحالم



:ةلكشملا بنجت ةيفيك كل حضويو ،تانايبلا نادقف وأ قز هجألا يف فلت ثودح ةيلامتحا بلا هيبتلا ريشي :هيبت



:ةلكشملا بنجت ةيفيك كل حضويو ،ةيندب تاباصلل ضرعتلا ةيلامتحا بلا ريذحتلا ريشي :ريذحت
تابلطتمل أقفو أيمازل ريذحتلل ددحملا لكشلا نوكي ،تالاحلا هذه لثم يفو .ةنوقيأب ةبوحصر نوكت نأ نود ةليدب تاقيسنتب تاريذحتلا ضعيب رهظت دق
:ةيميظنتلا ةهجالا

الطاقة الكهربائية



،كلز نم يف رفوتملا يئابرهكلا رايتلا عون نم أدكأتم نكت مل اذإ .قصلملا بلع ددحملا ةيئابرهكلا ةقاطلا ردصم عون نم طقف ةشاشلا ليغشتب حمسي ةبلحملا ءابرهكلا ةكرش وأ دمتعملا عزوملا قراشتسا بجري



.(ضيرأتل) ثلاث بطق بلع يوتحي سباق وهو ،باطقألا يثالث ضرؤم سباقب ةدوزم ةشاشلا دفنملا بيكرتب ايتابرهك فلگف ،كالسألا يثالث سباقلا عمر اقفاوتم كيدل دفنملا نكي مل اذإ .نامأ قزيمك ضرؤم ةقاط دفنم يف الإ سباقلا اذه بگري ال ضرؤملا سباقلاب ةصاخلا نامألا ةفيظو لطعت ال ،نامأب زاهجلا ضيرأتل ألوحم مدختسا وأ ،حيحصلا



تاعافرا لا نع جتانلا فلتلا نم ةشاشلا ينامحل كلذو ؛ةليوط تارتفل اهمادختسا مدع دنع وأ ةيدعرا فصاوعلامانثا ةقاطلا ردصم نع ةدحولا لصفا دهجلا يف ةتجافملا



،ةيتابرهك ةمدص ثودح وأ قيرح بوشن بلا دتازلا ليمحتلا يدؤي دقف .ديدمتلا كالسأو ةقاطلا طنارش ليمحت يف طرفت ال



حوارتت ميقلب ةملعمو بسانم لكشب ةأيهم ذفانمب ةدوزملاو UL نم دمتعملا رتويمكلا قزهاجأ عمر طقف ةشاشلا مدختسا ،ميلسلا ليغشتلا نامضل 5A. نندأ دحبو ،100-240V AC نيپ



،هياي لوصولا لهسي ثيحب ةدعملا راجبب طئاحلا سيقم بيكرت بجي
Ten Pao Industrial Co., Ltd. :ةعنصملا ةكرشلا

:زارطلا

S036BGB1900190

S036BGU1900190

S036BGV1900190

S040APP1900190

التركيب

⚠️ تاباصا يف ببستت دق ،عشاشلا طوقس لاح يفف .مرفقسم ريغ ةلواط وأ ،ةفيتك وأ ،مئاوقلا يثالث لماح وأ ،لماح وأ ،ةبرع بلع ةشاشلا عضت ال
 ةعنصملا ةكرشلا لبق نم اهب بصوملا ةلواطلا وأ ،ةفيتكلا وأ ،مئاوقلا يثالث لماحلا وأ ،لماحلا وأ ،ةبرعلا طقف مدختسا .جتتملا ب ةميسج رارضأو ةيصخش
 جتتملا لقن بجي امك .اهليق نم اهب بصوملا تيبثتلا تاقحلم مدختساو ،جتتملا بيكرت دنع ةعنصملا ةكرشلا تاميلعت عبتا .جتتملا اذه عمر ةعابملا كلت وأ
 .ةقتاف ةيانعب ةبرعلا بلع تبثملا

⚠️ الو .ةينابرهك ةمدص ثودح وأ قيرح بوشن ببستو ةينورتكللا تانوكملا فلت بلا كلذ يدؤي دق ذل ؛أقلطم ةشاشلا فالغ تاحتف يف مسج بأ لخدث ال
 .أدبأ ةشاشلا بلع لئاوس يأ بكست

⚠️ .ضرألا بلع جتتمل ةيمامألا ةهجالوا عضت ال

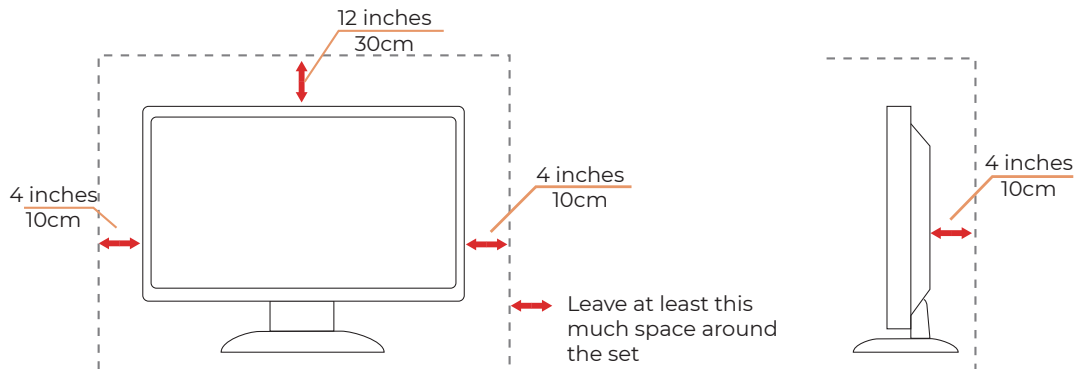
⚠️ .اهعم ةدراولا تاميلعتلاب مزتلاو ،ةعنصملا ةكرشلا لبق نم ةدمتعم تيبثت ةعومجم مدختسا ،فر وأ رادج بلع ةشاشلا تيبثت دنع

⚠️ .جرد عافرا بلا يدؤي دق امم ،ةيفاك ءاوهلا قروود نوكت ال دق ،كلذب مازتلا مدع لاح يفو .هاندأ حضوم وه امك ةشاشلا لوح ةيفاك ءاحسم كرتا
 .ةشاشلاب فلت قاحل وأ قيرح بوشن يف ببستلاو قرحلا

⚠️ بصقألا دحلا زواجت مت اذلو .تاجرد 5- زواجت ةيوآب لفسائل ةشاشلا ليمت الأ نم دكأت ،راطلا نغ ةحوللا لاصفنا لثم ،لمتحملا فلتلا بنجتل
 .كلذ نغ ةجتانلا رارضألا نامضلا يطغي نلف ،تاجرد 5- ةغلابلا يلفسلا ليملا ةيوآل

؛لماحلا بلع وأ طئاحلا بلع اهبيكرت دنع ةشاشلا لوح اهب بصوملا ةيوهتلا تاحاسم هاندأ لاشألا حضوت

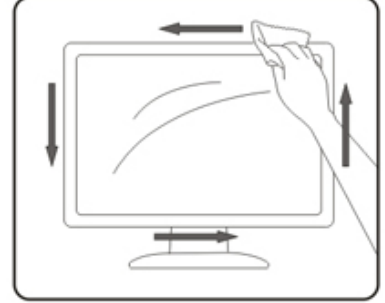
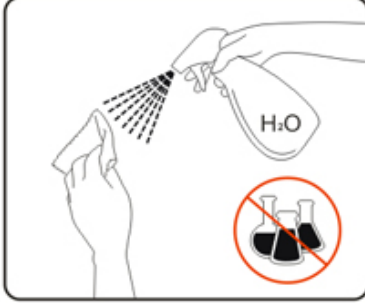
التركيب باستخدام الحامل



التنظيف

⚠️.ءاملاب ةللبر ةمعان شامق ةعطق مادختساب ماظنتاب يجراخلا لكيهلا فظن.

⚠️.لاإ لئاوس يا برست نمر رذحا؛ ةفاج هبشو ةبطر شامقلا ةعطق نوكت نا بجيو. ةقيقدلا فايلاولا وأ نطقلا نمر ةمعان شامق ةعطق فيظنتلا دنح مدختسا
فالعلا لخاد



⚠️.جتئملا فيظنت لبق ةقاطلا لباك لصف بجري.

أخرى



• دمتعملا ممدخلا زكرمب لصتاو لؤوف ةقاطلا سباق لصفاف ،ناخد وأ ةيعيبط ريغ تاوصأ وأ ةبيرغ ةحئار جتنملا نم تتعبنا اذبل



• قراتس وأ ةلواطب ةيوهتلا تاحتف دادسنا مدع نم دكأت



• ليغشتلا ءائثأ ةيوق تامدص وأ ةديدش تازلّتهال ةلئاسلا قرولبلا تاذ ةشاشلا ضرعتُ ال



• لقنلا وأ ليغشتلا ءائثأ اهطقسُت الو ةشاشلا قرطت ال



• لصفأ وأ ²مم **H03VV-F، 3G، 0,75** عونلا نوكي نأ بجي ،ايناملأل ةبسنلاب • ةمالسلا ئيح نم ةدمتعم ةقاطلا تالباك نوكت نأ بجي

• اعّابت ةبسانملا عاونألا مادختسا بجي ،وخألا لودلل ةبسنلاب

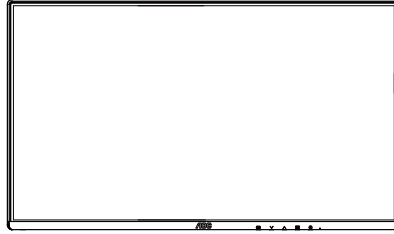


• دهج ةدايز بلا بصقألا دحلا بلع لداعملا طبع يدؤي • عمسلا نادقف بلا ةيسأرلا تاعامسلاو نذألا تاعامس نع رداصلا طرفملا توصلا طغض يدؤي دق

• توصلا طغض بوتسم عاقرلا يلاتلابو ،ةيسأرلا تاعامسلاو نذألا تاعامس جرخ

الإعداد

محتويات العلبة



Quick Start Guide



Warranty Card



Stand



Base

*



Adapter

*



Power Cable + Adapter



*



HDMI Cable

*



DisplayPort Cable

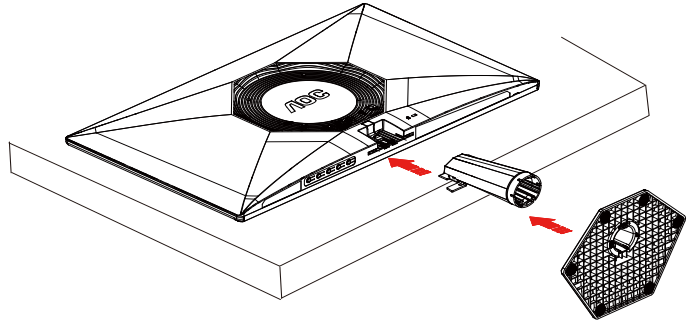


دكأتلل AOC عرف وأ يلحملا ليكولا عمر لصاوتلا بجري. قطانملاو لودلا لك يف قراشإلا تالباك عيمج رفوتت ال

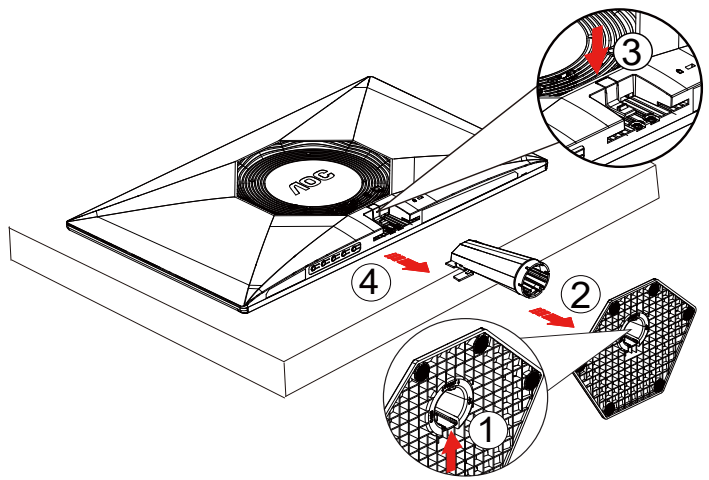
تركيب الحامل والقاعدة

هناك عدة خطوات لتثبيت الحامل والقاعدة وأدعانا بيجو نجرى

التركيب:



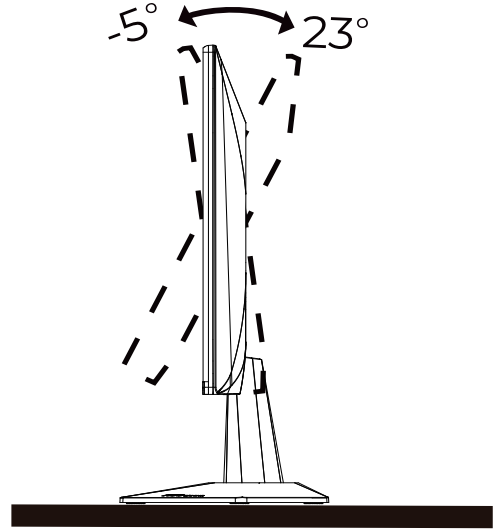
الفك:



هناك عدة خطوات لتثبيت الحامل والقاعدة وأدعانا بيجو نجرى

ضبط زاوية المشاهدة

يصحشلا ليضفتلل آقفو ةشاشلا ةيواز طبض مٲ ، ةشاشلا بلع ألك هجولا ةيؤر ةيناكميا نم دكأئلاب حصئي ، ةدهاشم ةبرجت لصفأ بلع لوصحلل . اهتيواز ليدعت دنع ةشاشلا طوقس بنجتل لماحلاب كسمأ
:ةيلاتلا قرطلاب ةشاشلا طبض نكمي



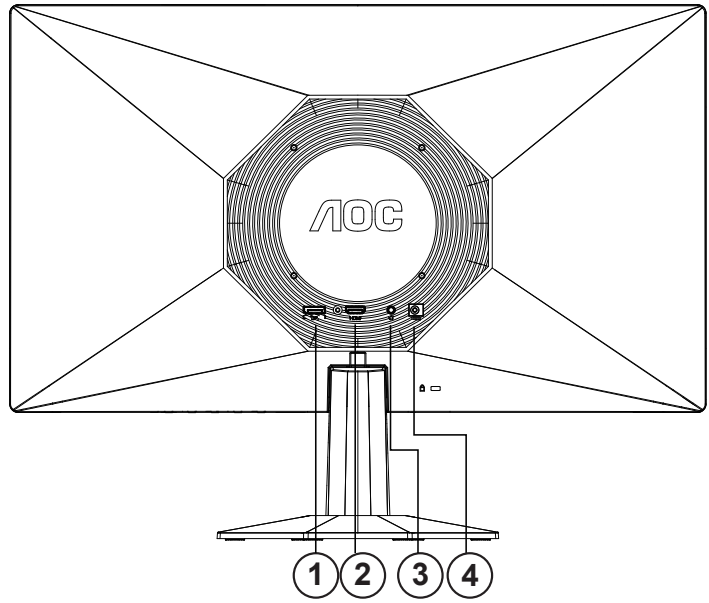
ملاحظة:



. ةشاشلا فالتا بلا سمللا يدؤي دقف ؛ ةيوازلا ليدعت دنع LCD ةشاش سملت ال

توصيل الشاشة

رتويمكلاو ةشاشلل ةيفلخلا ةهجللا يف تالباكلا ليصوت ذفانم



1. DisplayPort

2. HDMI

3. سماعة الرأس

4. الطاقة الكهربائية

التوصيل بالكمبيوتر الشخصي

1. وصل كابل الطاقة بإحكام في الجهة الخلفية للشاشة.

2. أوقف تشغيل الكمبيوتر وافصل كابل الطاقة عنه.

3. وصل كابل إشارة العرض بمنفذ الفيديو في الجهة الخلفية للكمبيوتر.

4. وصل كابل الطاقة الخاص بجهاز الكمبيوتر والشاشة بمقبس كهرباء قريب.

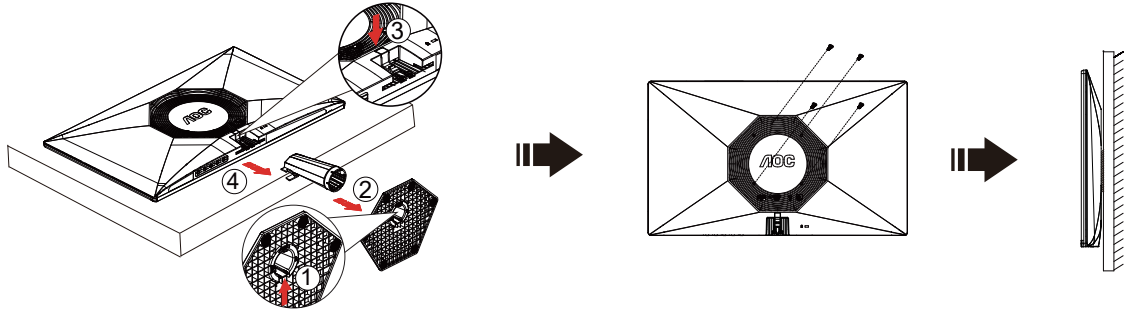
5. شغل جهاز الكمبيوتر والشاشة.

اهبالصا ءاطخألا فاشكتسا مسق بلا ءوجرلا بجريؑف ،قروص يأ رهظت مل اذإ اما ،تلمتكا دق تيبتلا ةيلمع نوكت ،ةشاشلا بلع قروص ترهظ اذإ

تاليصوتلا ذيفنت لبق LCD ةشاشو رتويمكلا زاهج ليغشت فاقيا ائناد بجي ،تادعملا ةيامحل

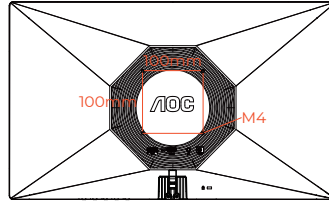
التركيب على الحائط

•يرایتخا یرادج تیبت عارذ بیكرتل زیهجتلا

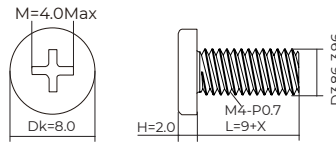


•ةيلاتلا تاوطخلا عینا ءارجلا اذه یف عورشلا لبق یتايرهكلا رايتلا لصف بجي ءلصفنم لكشب ورتشي یرادج تیبت عارذ بلع ةشاشلا هذه بیكرت نكمي

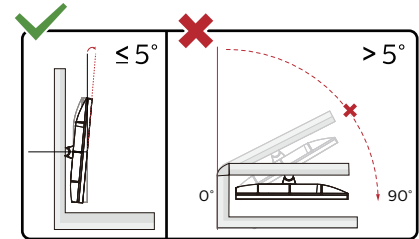
١. ؤل القاعدة.
٢. اتبع تعليمات الشركة المصنعة لتجميع ذراع التثبيت الجداري.
٣. تبت ذراع التثبيت الجداري على الجزء الخلفي للشاشة، وحاذ بين فتحات الذراع والفتحات الموجودة خلف الشاشة.
٤. أدجل البراغي الأربعة في الفتحات ثم احكم ربطها.
٥. أعد توصيل الكابلات، وراجع دليل المستخدم المرفق مع ذراع التثبيت الجداري للاطلاع على تعليمات تثبيته على الحائط.



Specification of wall hanger screws: M4*(9+X)mm (X=Thickness of Wall mount bracket)



ةكرشل یمسرلا بتكملا وأ دمتعملا ليكولا دل ققحتلا بجري اذل ؤرطلا عیمج یف **VESA** ةيسايقلا تيبثلا یغارب تاحتف رفوتت ال ةظحالم طئاحلا بلع بیكرتلا ةيلمع ذيفنتل ةعنصلا ةكرشلا عمر ائناد لصاوتلا بجيو **AOC**.



•ةحضوملا تامیمصتلا نع ةشاشلا میمصت فلتخي دق *

•ریذحت

١. لتجنب التلف المحتمل للشاشة، مثل انفصال اللوحة، يُرجى التأكد من عدم إمالة الشاشة للأسفل بزاوية تتجاوز 5 درجات.
٢. لا تضغط على الشاشة عند ضبط الزاوية، أمسك بالإطار فقط.

وظيفة المزامنة التكيفية

١. تعمل وظيفة المزامنة التكيفية عبر منافذ DisplayPort/HDMI
٢. بطاقة الرسومات المتوافقة؛ القائمة الموصى بها أدناه، ويمكن التحقق منها أيضًا بزيارة www.AMD.com

بطاقات الرسومات

- سلسلة Radeon™ RX Vega
- سلسلة 500 Radeon™ RX
- سلسلة 400 Radeon™ RX
- سلسلة 300 R7/Radeon™ R9 (باستثناء طرازات X/370 R7 و X/370 R9 و 265 R7)
- (2016) Radeon™ Pro Duo
- سلسلة Nano Radeon™ R9
- سلسلة Fury Radeon™ R9
- سلسلة 200 R7/Radeon™ R9 (باستثناء طرازات X/270 R9 و X/280 R9)

المعالجات

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

وظيفة NVIDIA G-SYNC المتوافقة

١. تعمل وظيفة NVIDIA G-SYNC المتوافقة عبر منفذ DisplayPort
٢. للتمتع بتجربة ألعاب مثالية مع G-Sync، يلزم شراء بطاقة رسومات NVIDIA منفصلة تدعم تقنية G-Sync.

G-Sync: ماظن تابلطتم

G-SYNC (Hard G-SYNC) ةشاش: تابلطتملا ةثف

ثدحاً وأ NVIDIA GeForce GTX 650 Ti BOOST: تاموسرلا ةقاطب

جمدم صصخم G-SYNC جلاعمب ةدوزم ةشاش: ةشاشلا

ثدحاً رادصاً وأ Windows 7: ليغشتلا ماظن

DisplayPort ةهجاو مادختسا: لباكلا ليصوت

<https://www.nvidia.cn/>: قرايز جري، NVIDIA G-Sync لوح تامولعمللا نم ديزمل

HDR

HDR10 قيسنتب لاختلا تاراشا زاهجلا معدي

نع مالعسال بوتحملا دوزمو زاهجلل عنصملا كوشلا عم لصاوتلا بجري، بوتحملاو لغشملا قفاوت لاح يف ايتاقلت **HDR** فيظو ءاشلا لعفت دق .يتاقتلا ليعفتلا قريم بلا ءاجلا مدع دنح **HDR** فيظول "فاقيا" رايتخا بجري، مدختسملا بوتحملاو كراهج قفاوت دم

ملاحظة:

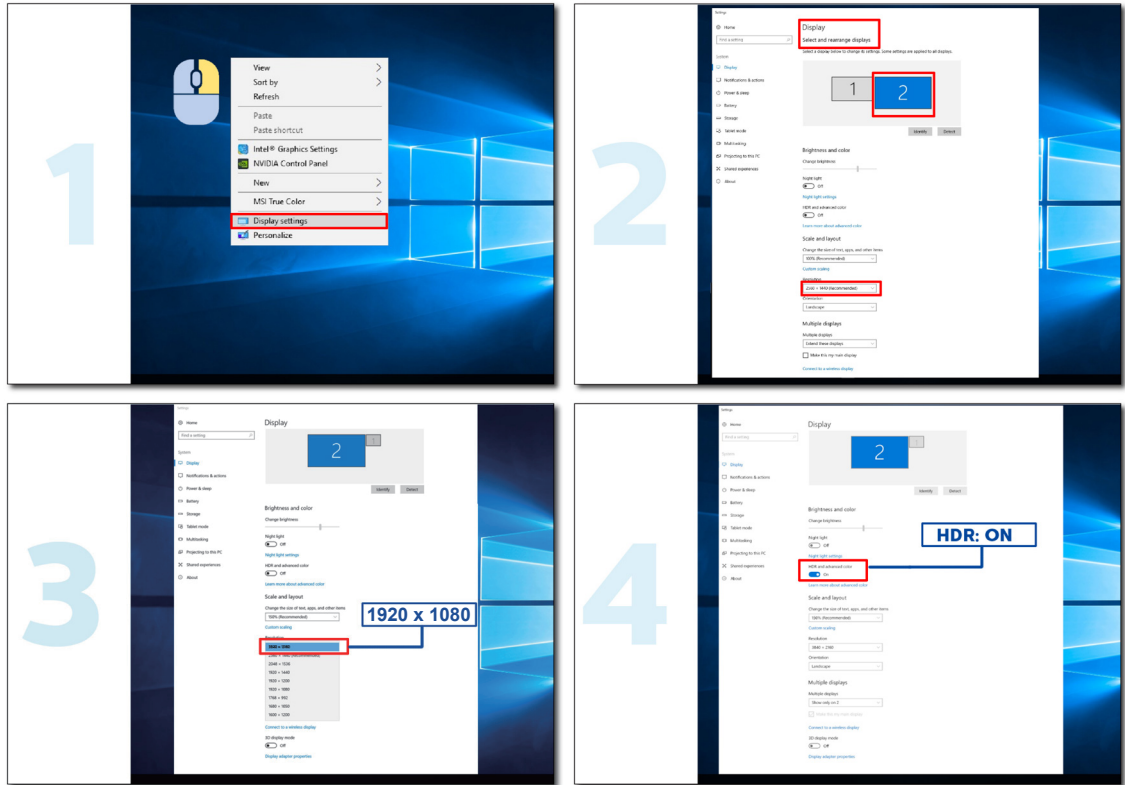
١. لا يتطلب واجهة **DisplayPort/HDMI** أي إعدادات خاصة في إصدارات نظام **WIN10** الأقدم من الإصدار **V.1703**.

٢. تعمل واجهة **HDMI** فقط، بينما لا تدعم واجهة **DisplayPort** العمل في إصدار نظام **WIN10** رقم **V.1703**.

٣. إعدادات الشاشة:

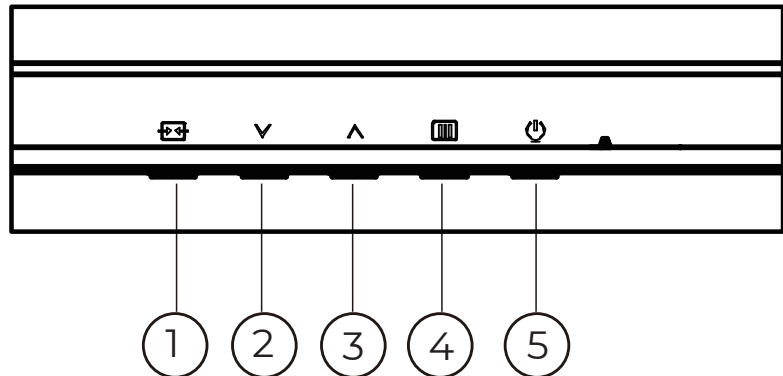
a. دقة العرض مضبوطة على **1080*1920**، ووظيفة **HDR** مفعلة افتراضياً.

b. عند تشغيل التطبيق، يمكن الحصول على أفضل أداء لـ **HDR** بضبط الدقة على **1080*1920** (إن كانت مدعومة).



الضبط

مفاتيح الاختصار



1	جورخ/ردصملا
2	(باعلاً عضو) مدختسملا حاتفم
3	بيوصتلا ةطقن
4	لاخدإ/ةمئاقلا
5	ةيئابرهكلا ةقاطلا

القائمة/إدخال

ديدحتلا ديكأت وأ OSD ةمئاق ضرعل طغضا

الطاقة الكهربائية

ةشاشلا ليغشتل ةقاطلا رز بلع طغضا

نقطة التصويب

اهتافخا وأ اهراهملا بيوصتلا ةطقن رز بلع طغضا، OSD ةمئاق روهظ مدع لاح يف

مفتاح المستخدم (وضع الألعاب)

تاراطلا دادع/باعلاً عضو: مدختسملا لبق نم ةدحمل "V" حاتفمل راصتخلا ةمئاق

ةجوزملا ةقدلا وه يضارتقلا دادعلا

(FPS) بسانملا باعلاً عضو رايتخال "V" وأ "V" حاتفملا بلع طغضا م، باعلاً عضو ةفيظو طيشنتل "V" حاتفملا بلع طغضا، OSD ةمئاق قالغا دنع
ةبعللا عونل أففو (3) بعلا وأ 2، بعلا 1، بعلا 1، تاقابسلا، RTS

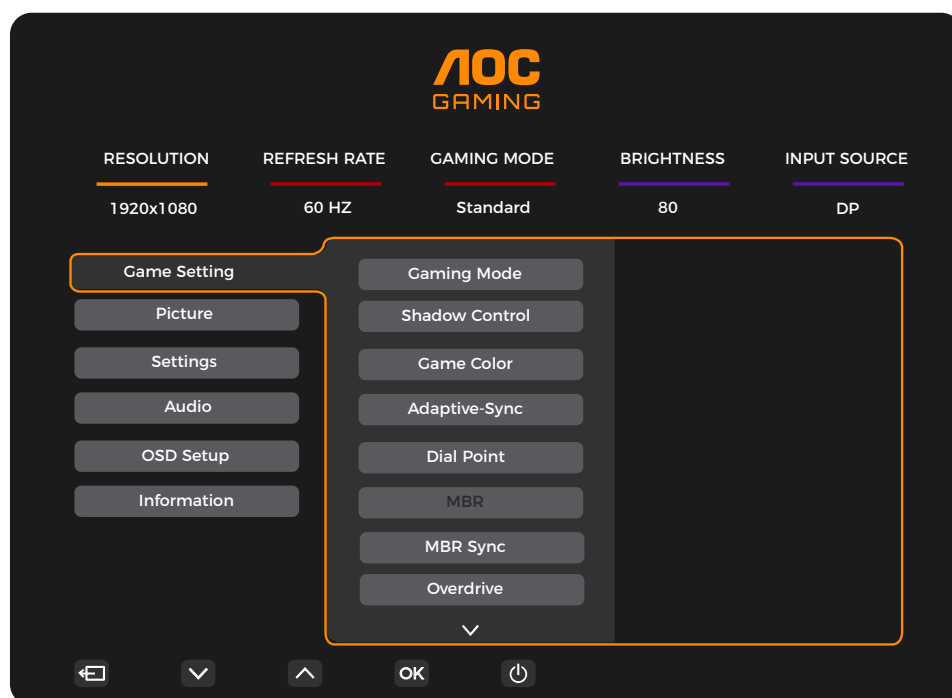
المصدر/الخروج

ردصملا ليدبل راصتخا حاتفمك جورخلا/ردصملا رز مدختسي، OSD ةمئاق قالغا دنع

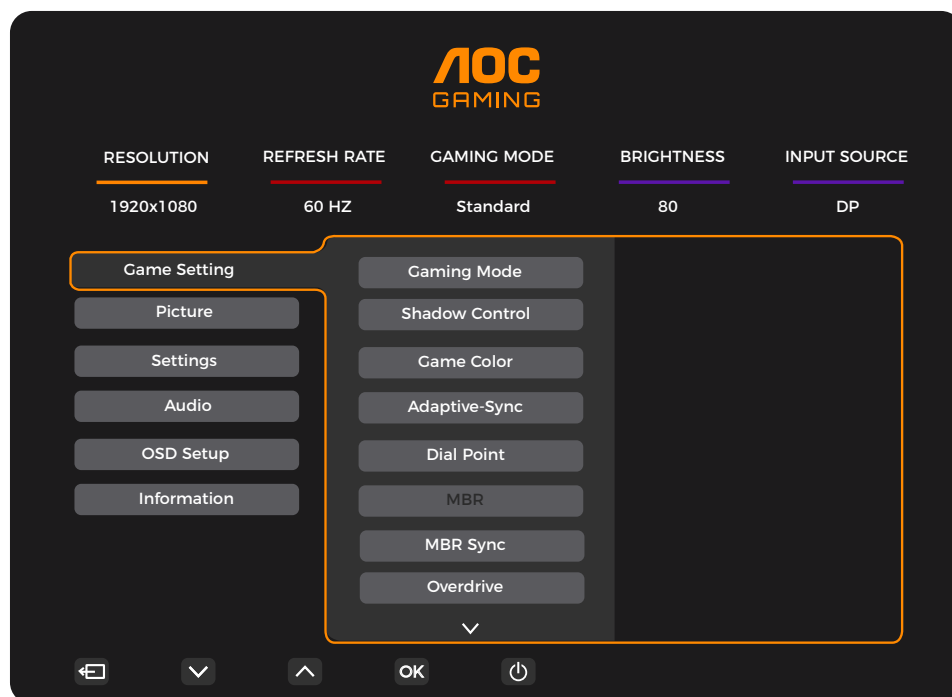
اهنم جورخلل حاتفمك رزلا اذه لمعي، OSD ةمئاق طيشنت دنع

إعدادات OSD

تعليمات موجزة وأساسية حول مفاتيح التحكم.



- (١). اضغط على  زر القائمة لتنشيط نافذة OSD.
- (٢). اضغط على  أو  للتنقل عبر الوظائف. عند تمييز الوظيفة المطلوبة، اضغط على  زر القائمة / OK لتنشيطها، ثم اضغط على  أو  للتنقل عبر وظائف القائمة الفرعية. وعند تمييز وظيفة القائمة الفرعية المطلوبة، اضغط على  زر القائمة / OK لتنشيطها.
- (٣). اضغط على  أو  لتعديل إعدادات الوظيفة المحددة، اضغط على  /  للخروج. 若要 ضبط أي وظيفة أخرى، كرر الخطوتين 2 و 3.
- (٤). وظيفة قفل OSD: لفتح قفل OSD، اضغط مع الاستمرار على  زر القائمة بينما تكون الشاشة متوقفة عن التشغيل، ثم اضغط على  زر الطاقة لتشغيل الشاشة. لفتح قفل OSD، اضغط مع الاستمرار على  زر القائمة بينما تكون الشاشة متوقفة عن التشغيل، ثم اضغط على  زر الطاقة لتشغيل الشاشة.

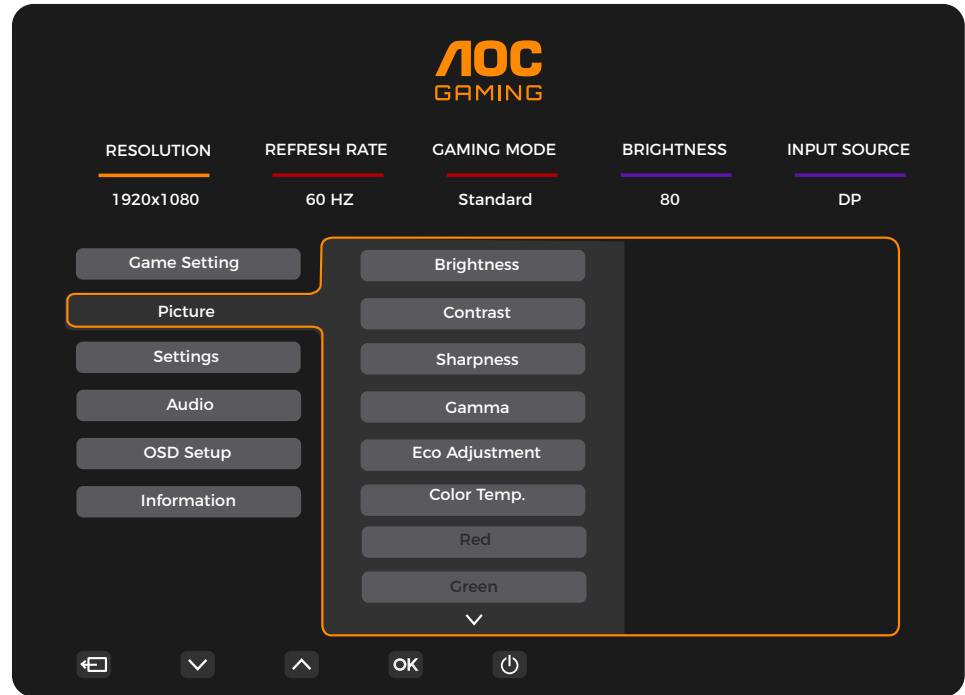


يسابق	ةقفاوتملا ةلومحملا ةزهجألاو بيولا باعلأل ةءارقلا ةيلباق نيسحت
FPS	دوسألا نوللا بوتسم نَسْحي .(لأولا صخشلا روطنم نم بيوصتلا) FPS باعلأل صصخم نكادلا عضولا يف
RTS	ةروصلا ةدوج نَسْحي .(ةيظحل ةيجيتارتسإلا) RTS باعلأل صصخم
تاقابسلا	ناولأل أيلاع أعبشتو ةباجتسا نمز عرسأ رفوي ؛تاقابسلا باعلأل صصخم
1 بعالا	1. بعالا مسا تحت مدختسملا تاليضفت تادادعإ ظفح مت
2 بعالا	2. بعالا مسا تحت مدختسملا تاليضفت تادادعإ ظفح مت
3 بعالا	3. بعالا مسا تحت مدختسملا تاليضفت تادادعإ ظفح مت
0 ~ 20	ةميقلا طبض يئاهنلا مدختسملا نكميو ،0 يه لاطلا يف مكحتل ةيضارتفالا ةميقلا ةحضاو ةروص بلع لوصحلاو نيابتلا ةدايزل 0 وأ 20 بلا 0 نم 1. ةميقلا طبضا ،حوضوب ليصافتلا ةيؤر رذعتي شيدب ادج ةنكاد ةروصلا تناك اذا ةحضاو ةروص لي لوصحلا 20 لي 0 نم 2. طبضا ،حوضوب ليصافتلا ةيؤر رذعتي شيدب ادج ةعطاس ةروصلا تناك اذا ماحوضوب رثكأ ةروص لي لوصحلا 0 لي 20 نم ةميقلا
0 ~ 20	ةروص ةدوج بلع لوصحل 20 بلا 0 نم عبشتلا بوتسم طبض باعلأل ناولأ ةزيم حيتت لضافا
ليغشت / فاقيا	(G-SYNC وأ) ةيفيكتلا ةنماز ملا نيكتمت وأ ليطعت ةنماز ملا ةزيم نيكتمت دنع : (G-SYNC وأ) ةيفيكتلا ةنماز ملا ليغشت لوح هيبتت باعلأل تائيب ضعب يف ضيمو رهظي دق ، (G-SYNC وأ) ةيفيكتلا
يكيمايد / ليغشت / فاقيا	ةدعاسمل ةشاشلا فصتنم يف بيوصتلل أرشؤم ”بيوصتلا ةطقن“ ةفيظو رهظت نقتم بيوصتو ةقدب (FPS) لأولا صخشلا روطنم باعلأ بلع ليبعالا
MBR	نم دحلل 20 بلا 0 نم حوارتت طبض تايوتسم (ةكرحلا ةيبابض ليلقت) MBR رفوي ةكرحلا ةيبابض ةطحالم 1. نأ طرشب ، (G-SYNC وأ) ةيفيكتلا ةنماز ملا فاقيا دنع MBR ةفيظو طبض نكمي 75Hz. > مثيحتلا لدعم نوكر 2. مطبضلا ةميقلا تاداز املك ةشاشلا عوطس ضفخن

MBR ةنمازم	ليغشت / فاقيا	(ةكرحلا ةيبابض ةلاز) MBR ةنمازم نيكمت وأ ليطعت :ةطالم امدنعو ،(G-SYNC وأ) ةيفيكتلا ةنمازلا ليعفت دنع MBR ةنمازم ةفيظو طبض نكمي 75Hz. ≥ ئيدحتلا لدعم نوكي
Overdrive	يداع	ةباجتسالا نمز طبض
	عيرس	:ةطالم
	عرسأ	ةروصلا رهظت دقف ، "عرسألا" نلع OverDrive ةيصاخ مدختسلا طبض اذا 1. أقفو هليطعت وأ OverDrive بوتسم طبض نيمدختسملل نكمي .ةيبابض ةضورعلا مهتاليصفتل
	عرسألا	(G-SYNC وأ) ةيفيكتلا ةنمازلا ليطعت دنع ائرايتخا "Extreme" ةفيظو حاتت 2. 75Hz. ≥ ئيدحتلا لدعم نوكي امدنعو
	Extreme	. "Extreme" ةفيظو ليعفت دنع ةشاشلا عوطس صفخني 3.
تاراطلا دادع	لفسأ / نيميلأ بلعأ / فاقيا لفسأ / راسيلا بلعأ / نيميلأ راسيلا	ةدحملأ ةيوازلا يف V ددرتلا ضرع
ليغشتلا ددرت عفر	ليغشت / فاقيا	، ةشاشلا ليغشت ةداعإ دعب . "ليغشتلا ددرت عفر" ةفيظو نيكمتل رايخلا اذه ددح ليغشتلا ماظن مكحت ةحول يف ئيدحتلا لدعم بصقألا دحلا دادعإ رييغت بجري نم "ليغشتلا ددرت عفر" دادعإ ليطعت بجري ، ةشاشلا ضرع يف للخ روهظ لاح يف ةشاشلا ةمئاق

ملاحظة:

١. عند تمكين "وضع HDR" ضمن قائمة "الصورة" ، يتعذر ضبط خيارات "التحكم في الظل" و "لون اللعبة" .
٢. إذا لم يكن خيار "HDR" ضمن قائمة "الصورة" مضبوطاً على "إيقاف" ، يتعذر ضبط خيارات "وضع الألعاب" و "التحكم في الظل" و "لون اللعبة" و "MBR" و "مزامنة MBR" . كما يتعذر استخدام الإعداد "أقصى" ضمن "Overdrive" .
٣. عند ضبط "مساحة الألوان" ضمن قائمة "الصورة" على sRGB ، يتعذر ضبط خيارات "التحكم في الظل" و "لون اللعبة" .

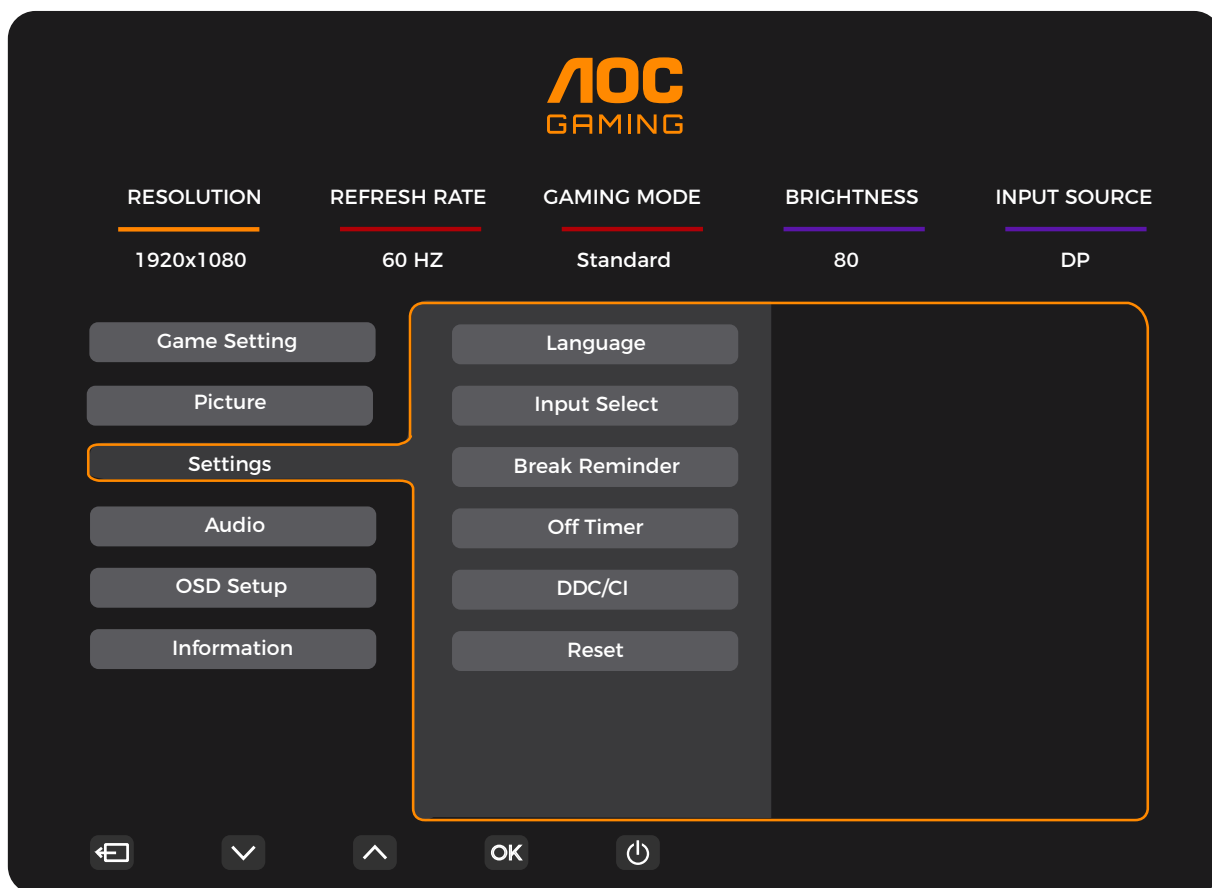


عوطسلا	0-100	ةيفلخلا ةءاضإلا طبض
نيابتلا	0-100	يمقرلا لجسلا ربع نيابتلا
ةدحلا	0-100	ةدحلا بوتسم طبض
اماغ	1.8 / 2.0 / 2.2 / 2.4 / 2.6	اماغ طبض
عضولا طبض يداصتقلا	يسايق	يسايقلا عضولا
	صن	صنلا عضو
	تنرتنإ	تنرتنإلا عضو
	باعلأ	باعلألا عضو
	مالفأ	مالفألا عضو
	ةضاير	ةضايرلا عضو
	ةءارق	ةءارقلا عضو
	ئفاد	ةئفادلا نوللا ةرارح ةجرد عاجرتسا
	يداع	ةيداعلا نوللا ةرارح ةجرد عاجرتسا
نوللا ةرارح ةجرد	دراب	دراپلا نوللا ةرارح ةجرد ءاعدتسا
	مدختسلا	نوللا ةرارح ةجرد ةداعتسا
	رمحلأ	يمقرلا لجسلا نم رمحلأ بسكت
رضخلأ	0-100	يمقرلا لجسلا نم رضخلأ بسكت

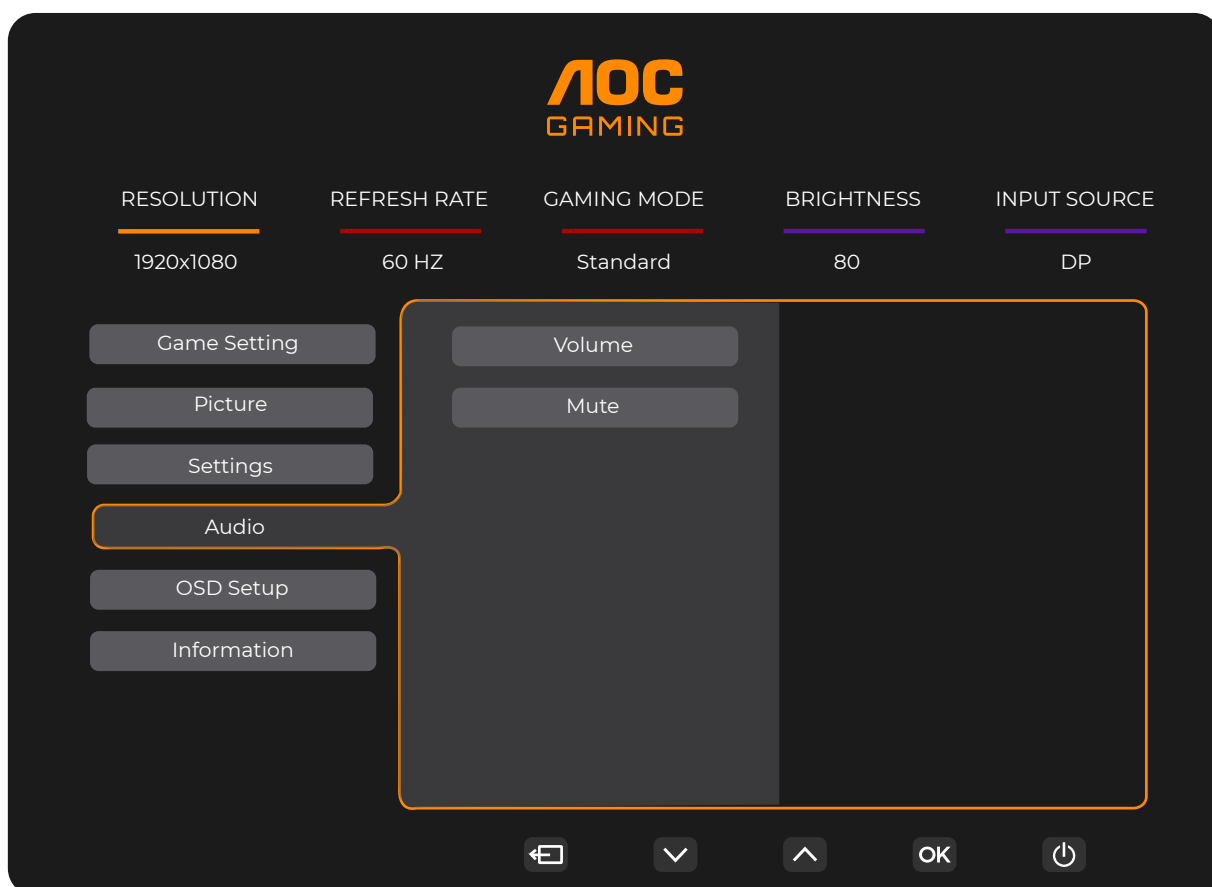
قرزألا	0-100	يمقرلا لجسلا نم قرزألا بسكت
HDR	ليغشتلا فاقيا	كب ةصاخلا مادختسالا تابلطتمل أقفو HDR فيرعت فلم نّيع :ةظحالم تاليدعتلا ءارجال HDR رايبخ ضرعي، HDR ةراشإ فاشتكا دنع
	DisplayHDR	
	HDR ةروص	
	HDR مليف	
	HDR ةبعل	
HDR عضو	ليغشتلا فاقيا	HDR ريثأت ضرع ةاكاحمل نيابتلاو ةروصلا ناولأ نيسحت مت :ةظحالم تاليدعتلا ءارجال HDR عضو رايبخ ضرعي، HDR ةراشإ فاشتكا مدع دنع
	HDR ةروص	
	HDR مليف	
	HDR ةبعل	
DCR	ليغشتلا فاقيا	ةيكيمانيدلا نيابتلا ةبسن ليطعت
	ليغشت	ةيكيمانيدلا نيابتلا ةبسن نيكت
ناولأ ةحاسم	ةيلصألا ةحوللا تادادعا	ةيسايقلا ناولأ ةحاسم ةحول
	sRGB	sRGB ناولأ ةحاسم
عوضلا عضو ضفخنملا قرزألا	ليغشتلا فاقيا	نوللا ةرارح ةجرد يف مكحتلا ربع قرزألا عوضلا تاجوم ليلقت
	ةددعتلا طئاسولا	
	تنرتنإ	
	بتكملا	
	ةءارق	
ةروصلا ةبسن	بلغ ظافحلا / ةشاشلا علم ةبسنلا	ضرعلل ةروصلا ةبسن ديدحت

ملاحظة:

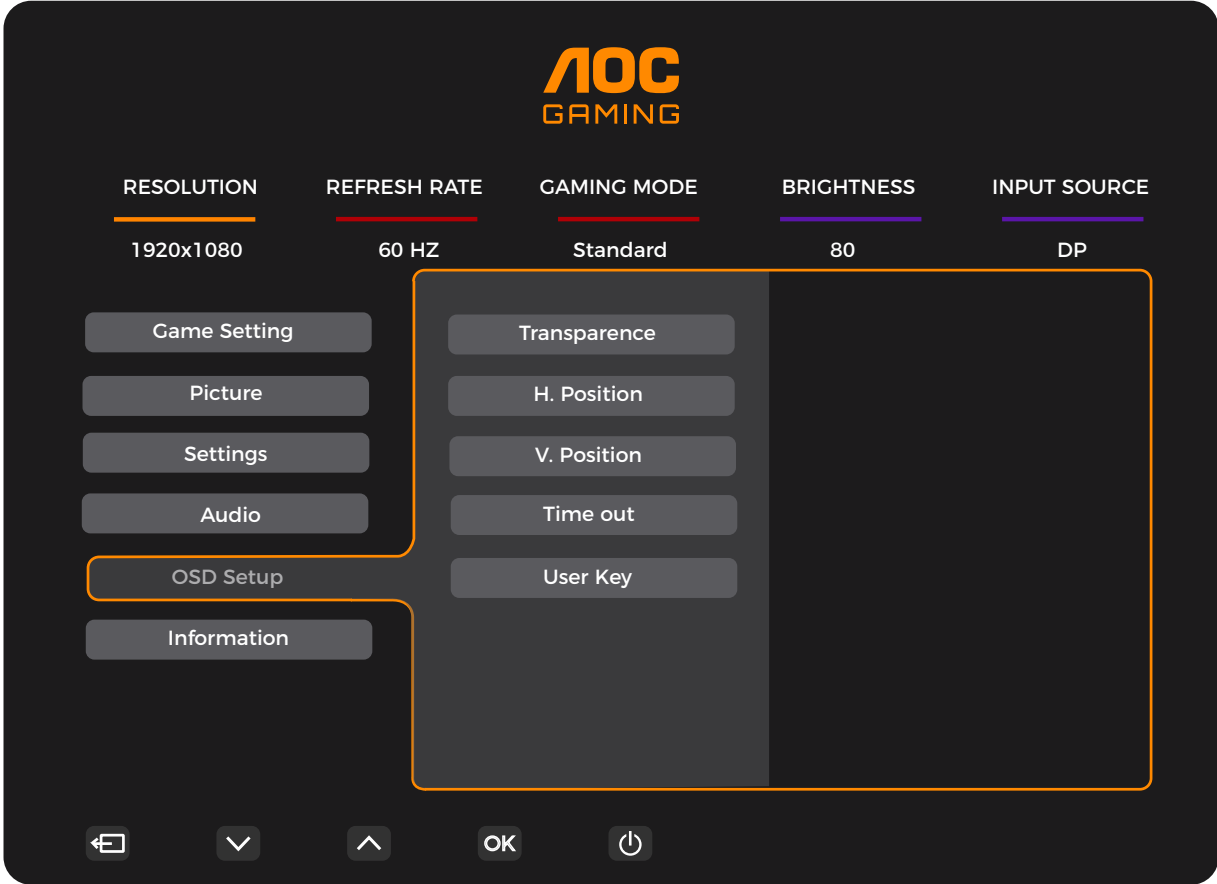
١. عند تمكين "وضع HDR"، لا يمكن ضبط "التباين"، و"جاما"، و"ضبط الوضع الاقتصادي"، و"درجة حرارة اللون"، و"تشبع/تدرج اللون سداسي المحاور"، و"مساحة الألوان"، و"وضع الضوء الأزرق المنخفض".
٢. عند ضبط "HDR" على "DisplayHDR"، لا يمكن تعديل أي من خيارات "الصورة" باستثناء "HDR" و"الحدة". وعند ضبط "HDR" على "صورة HDR" أو "فيلم HDR" أو "لعبة HDR"، لا يمكن تعديل خيارات "جاما"، و"ضبط الوضع الاقتصادي"، و"درجة حرارة اللون"، و"تشبع/تدرج اللون سداسي المحاور"، و"DCR"، و"مساحة الألوان"، و"وضع الضوء الأزرق المنخفض".
٣. عند ضبط "مساحة الألوان" على "sRGB"، لا يمكن تعديل العناصر التالية: "التباين"، و"غاما"، و"ضبط الوضع الاقتصادي"، و"درجة حرارة اللون"، و"تشبع/تدرج اللون سداسي المحاور"، و"وضع HDR"، و"وضع الضوء الأزرق المنخفض".
٤. عند ضبط "ضبط الوضع الاقتصادي" على "القراءة" أو "التجانس"، لا يمكن تعديل العناصر التالية: "التباين"، و"درجة حرارة اللون"، و"تشبع/تدرج اللون سداسي المحاور"، و"DCR"، و"مساحة الألوان"، و"وضع الضوء الأزرق المنخفض".
٥. عند ضبط "وضع الألعاب" ضمن "إعدادات اللعبة" على وضع غير "قياسي"، لا يمكن تعديل العناصر التالية: "ضبط الوضع الاقتصادي"، و"تشبع/تدرج اللون سداسي المحاور"، و"وضع HDR"، و"مساحة الألوان".
٦. عند تمكين رفع تردد التشغيل، لا يدعم منفذ HDMI تقنية HDR.



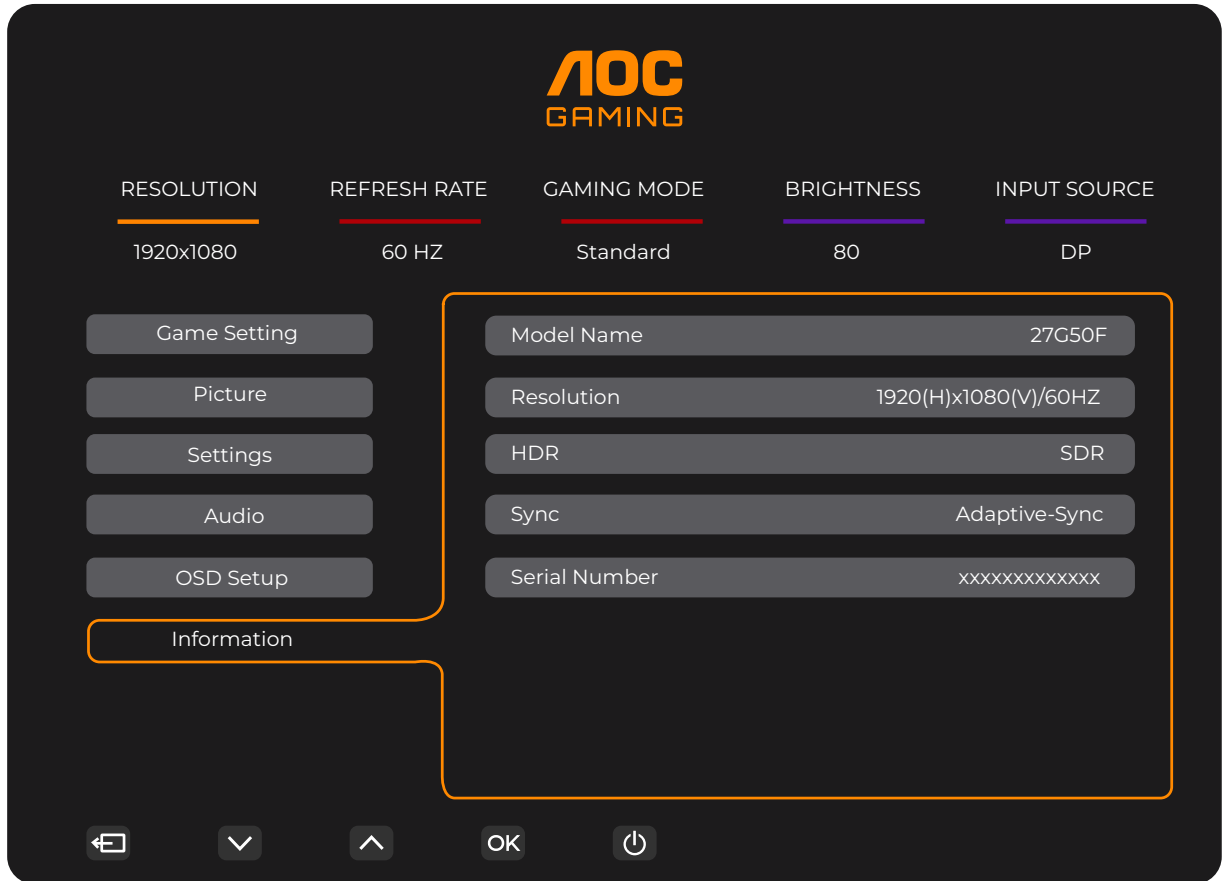
OSD. ةمئاق ةغل ديدحت		ةغللا
لاخدإلا ةراشإ ردصم ديدحت	HDMI / DP / يئاقلت	لاخدإلا رايتخا
ةعاس نم رثكأل لصاوتملا لمعلا دنح ةحارتسا ذخأب ريكدت ةدحاو	ليغشت / فاقيا	ةحارتسا ذخأب ريكدت
رمتسملا رايتلا فاقيا تقو ديدحت	ةعاس 0-24	فاقيا لا تقو
DDC/CI. معد فاقيا/ليغشت	معن / ال	DDC/CI
ةيضارتفالا تادادعإلا بلا ةمئاقلا نيبعت ةداعإ	معن / ال	نيبعت ةداعإ



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



0-100	OSD. ةيفافش طبض	ةيفافشلا
0-100	ةشاشلا بلع ضرعلا ةمئاكل يقفألا عقوملا طبض	يقفألا عضوملا
0-100	ةشاشلا بلع ضرعلا ةمئاكل يدومعلا عقوملا طبض	يدومعلا عقوملا
5-120	ةشاشلا بلع ضرعلا ةمئاكل ةينمزلا ةلهملا طبض	ةينمزلا ةلهملا
دادع/باعلألا عضو تاراطالا	مدختسملا لبق نم ثْيَعْمَلَا "V" حاتفمل راصتخلا ةمئاق	مدختسملا حاتفم



LED رشؤم نول	ةلاحلا
ضييأ	ةلماكلا ةقاطلا عضو
يلاقترب	طشتلا ليغشتلا فاقيا عضو

استكشاف الأخطاء وإصلاحها

علائق وأخطاء	عزقتملا لولحلا
عزقي ال عاقلل رشمم ءابصم	ضرمم عاقلل سبقمب ءلصم عاقلل لباك نا نمو عاقلل رز لىغشت نم دكأت ءشاشلابو
ءشاشلا بلع ءروس روهظ مدع	ءلصم لءشب عاقلل لباك لىصوت مم له ءعاقلل ءااملاو عاقلل لباك لىصوت نم ققء ءلصم لءشب وىءفلا لباك لىصوت مم له (HDMI لباك ربع لىصوتلا ءلا ءف) HDMI. لباك لىصوت نم ققء (DisplayPort لباك ربع لىصوتلا ءلا ءف) DisplayPort. لباك لىصوت نم ققء زرطلا عىمء ءف رفوتم ربع HDMI/DisplayPort لا ءل ذفنم * ءشاش) ءلوالا ءشاشلا روهظ نم ققءل رءوكملا لىغشت ءا، ءلصوم عاقلل تناك اءل (لوءلا لىءست ءصولا ءف رءوكملا لىغشت مق، (لوءلا لىءست ءشاش) ءلوالا ءشاشلا روهظ لا ءف وىءفلا عاقلل ءءر رءم، (Windows 7/8/10 ءمظنال نملا ءصولا) بسانملا (لئملا ءقءلا طبع ءءار) ءزوملا وأ ءمءلا زكرم لءصاف، (لوءلا لىءست ءشاش) ءلوالا ءشاشلا رهظت مل اءل ءمءملا ءشاشلا بلع "موءم ربع لا ءل" ءلاسر رهظت له ءقءل بصقلا ءلا وىءفلا عاقلل نم ءءاصلا ءراشلا زواءت اءمءع ءلاسرلا هءه رهظت ءلصم لءشب هءءلاعم ءشاشلا عىطءست بءلا ءءرءلاو ءلصم لءشب امءءلاعم ءشاشلا عىطءست نىءلا ءءرءلاو ءقءل بصقلا ءلا طبع AOC. ءشاش لىغشت ءمارب ءلصم نم دكأت ءوسلاو نىاءلا ءف مءءلا ءاوءا طبع
اهب ءءو ءللبض ءروصلا شلوشءلاو لالظلا ءلءشم	بءاقلءلا طبعلا ءارءال (AUTO) راصءالا ءافم بلع طءضا ءرءام ءشاشلا لىصوت ءصنل. لىءبء قوءنص وأ ءىءمء لباك ماءءسا مدع نم دكأت ءلءلا ءف ءوءملا وىءفلا عاقلل ءارءل ذفنم ءاسم بصلال ءشاشلا نع اسلطافمورءك الاءء بسبء ءق بءلا ءلءارءكلا ءهءالا ءءا ءنكمم ءلءلا ءمءءسملا ءقءلا ءنع ءشاشلا همءءء بءءمء لءعم بصقا مءءسا لىغءءلا ءصو ءف رءوكملا زاهء عاقلل ءافم ءوكى نا بءل
وأ، اهضمو وأ، ءروصلا ءاءءرا اهلف بءوم طمن روهظ	اهءفنم ءف ماكءاب رءوكملا ءصلا وىءفلا عاقلل بءل بءل ءلصم وءن بلع رءوكملا ءشاشلا صلا وىءفلا لباك لىصوت نم دكأت سلبابلل نم با ءانءا مدع نم دكأت ءشاشلا صلا وىءفلا لباك صءفا ءلءارمو ءلءافملا ءول ءف CAPS LOCK ءافم بلع طءضا ربع رءوكملا لمع ءمالس نم دكأت ءافملا بلع طءضا ءنع ءفءنل وأ ءلصملا ءلصم نا بءنل بءل؛ هب صلا LED ءلصم
فاقلا ءصو ءف ءقلاع ءشاشلا "طءنلا	سلبابلل نم با ءلء مدع نم دكأت ءشاشلا صلا وىءفلا لباك صءفا ءلصم وءن بلع رءوكملا ءشاشلا صلا وىءفلا لباك لىصوت نم دكأت
ءلساسلا ناوالا ءا ناءقف (قرزلا وأ، رءضالا وأ، رمءالا)	ءلصم وءن بلع رءوكملا ءشاشلا صلا وىءفلا لباك لىصوت نم دكأت
وأ ءشاشلا ءروس زكرمء مدع ءلصم لءشلاب اءمء طبع	(بءاقلء) راصءالا ءافم بلع طءضا وأ، بسلارلا ءصوملا بءفالا ءصوملا طبع مق
ال) ءروصلا ءف ءلنول بولع ءوؤو (الءلبل صلبالا نوللا وءل)	ءسلانملا نوللا ءرارء ءءر رءا وأ RGB ناوالا طبع مق
بلع بسلار وأ بءفالا شلوشء روهظ ءشاشلا	FOCUS و CLOCK طبعل Windows 7/8/10/11 ءف لىغءءلا فاقلا ءصو مءءسا بءاقلءلا طبعلا ءارءال (AUTO) راصءالا ءافم بلع طءضا
ءناصللا ءناولا	ءقوم ربع وأ طوءصملا صرءلا بلع لىءلا ءف ءرفوءملا ءناصللا ءناولا ءامولعم بلا ءوؤرلا بءرل ءناولا ءامولعم بلع ءالءالا كءلبل ءف هوارش مم بءلا زارءلا ءىءءل) www.aoc.com (مءءلا ءفص نمض ءناصللاو

المواصفات

المواصفات العامة

ةحوللا	زارطلا مسا	27G50F
	ليغشتلا مازن	ةنولم TFT ةشاش
	يئرمللا ةروصلا مجح	ايرطق مس 68,6
	تالسكبللا دعابت	(يسأر) مم 0,3114 × (يقفأ) مم 0,3114
برخأ	ويديفلا	DisplayPort ةهجاوو HDMI ةهجاو
	يقفألا حسملا قاطن	زترهولييك 200 ~ ك 30
	(نصفألا دحلا) يقفألا حسملا مجح	مم 597,888
	يسأرلا حسملا قاطن	48~144Hz (OC OFF) 55~180Hz (OC ON)
	(نصفألا دحلا) يسأرلا حسملا مجح	336.312mm
	لثمللاو اقيسم ةدعملا ضرعلا ةقد	1920x1080@60Hz
	ضرع ةقد نصفأ	1920x1080@180Hz*
	ليصوتلاو ليغشتلا	VESA DDC2B/CI
	ةقاطلا ردصم	19V == 1.9A
	ةقاطلا كالهتسا	(نييضارتفالا نيابتلاو عوطسلا) يجذومنلا
		(100 = نيابتلا، 100 = عوطسلا) نصفألا دحلا
		دادعتسالا عضو
	تبديد الحرارة	التشغيل العادي
		السكون (وضع الاستعداد)
		وضع الإيقاف
		وضع الإيقاف (مفتاح التيار المتردد)
ةيناييزيفلا صئاصخلا	لصوملا عون	سأرلا ةعامس جرخم/HDMI/DisplayPort
	ةراشإلا لباك عون	لصفلا لباق
ةيناييزيفلا فورظلا	ةرارحلا ةجرد	ليغشتلا ءائثأ
		ليغشتلا مدع ءائثأ
	ةبوطرلا	ليغشتلا ءائثأ
		ليغشتلا مدع ءائثأ
	رحبلا حطس بوتسم نع عافتريلا	ليغشتلا ءائثأ
		ليغشتلا مدع ءائثأ

لدمع طبيض بجري، ليغشتلا ددرت عفر ءائثأ ضرعلا يف أطخ يأ ثدح اذل. 1920x1080@180Hz بلع ةقدلا طبيض دنح ليغشتلا ددرت عفر ققحتي.*
144Hz. بلع ئيدحتلا

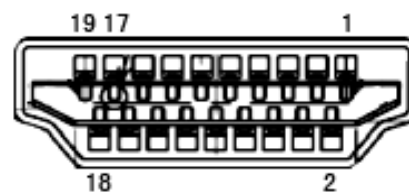


أوضاع العرض المعدة مسبقاً

يسايقلا	يسأرلا ددرتلا (Hz)	يقفألا ددرتلا (KHz)	ةقدلا ($\pm 1\text{Hz}$)
VGA	59.94	31.469	640x480@60Hz
	66.667	35	640x480@67Hz
	72.809	37.861	640x480@72Hz
	75	37.5	640x480@75Hz
	99.769	51.08	640x480@100Hz
	119.518	61.91	640x480@120Hz
SVGA	56.25	35.156	800x600@56Hz
	60.317	37.879	800x600@60Hz
	72.188	48.077	800x600@72Hz
	75	46.875	800x600@75Hz
	99.778	62.76	800x600@100Hz
	119.972	76.302	800x600@120Hz
XGA	60.004	48.363	1024x768@60Hz
	70.069	56.476	1024x768@70Hz
	75.029	60.023	1024x768@75Hz
	99.811	80.448	1024x768@100Hz
	119.989	97.551	1024x768@120Hz
SXGA	60.02	63.981	1280x1024@60Hz
	75.025	79.976	1280x1024@75Hz
حوضولا ةيلاع ةلماكلا ةقدلا	60	67.5	1920x1080@60Hz
	120.003	137.283	1920x1080@120Hz
	144.003	162.003	1920x1080@144Hz
	180.003	199.803	1920x1080@180Hz
كام ماظن عاضوأ			
SVGA	74.551	49.725	832x624@75Hz
DOS	70.087	31.469	720x400@70Hz

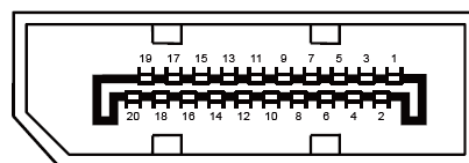
تاموسرلا تاقاطبو ليغشتلا ةمظنأ ربع (لاجملا ددرت) ئيدحتلا لدعم باستحا دنح ($\pm 1\text{Hz}$) فيفط أطخ شماه ئدحي دق، VESA رايعمل آقفو: ةظحالم . جتنملا ةيلعفلأ تافصاوملا نإ عوجرلا بجري اذل؛ جتنملا اذهل يمسا لا ئيدحتلا لدعم بيرقت مت، قفاوتلا نيسحتلو، ةفلتخملا .

توزيع المسامير



أنس 19 و ذة نولملا ةشاشلا قراشإ لباك

نسلأ مقر	قراشإلا مسا	نسلأ مقر	قراشإلا مسا	نسلأ مقر	قراشإلا مسا
1.	TMDS Data 2+	9.	TMDS Data 0-	17.	DDC/CEC يضرأ
2.	TMDS Data 2 عرد	10.	TMDS Clock +	18.	+5V ةقاط
3.	TMDS Data 2-	11.	TMDS Clock عرد	19.	نخاسلا ليصوتلا فشك
4.	TMDS Data 1+	12.	TMDS Clock-		
5.	TMDS Data 1 عرد	13.	CEC		
6.	TMDS Data 1-	14.	(زاهجلا ب لصتم ريغ) زوجحم		
7.	TMDS Data 0+	15.	SCL		
8.	TMDS Data 0 فالغ	16.	SDA		



أنس 20 و ذة نولملا ضرعلا تاراشإ لباك

نسلأ مقر	قراشإلا مسا	نسلأ مقر	قراشإلا 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

تأملعمر لقنو، اهتيوهب فيضملا ماظنلا غاليليا ةشاشلل قريملا هذه حيثت **VESA DDC** رايعل اقفو **VESA DDC2B** تايناكمايپ ةدوزم ةشاشلا هذه .مدختسملا **DDC** يوتسمل اقفو كلذو ،اهب ةصاخلا ضرعلا تاردق لوح ةيفاضيا

DDC2B ةانق ربع **EDID** تأملعمر بلط فيضملا ماظنلل نكمي .**I2C** لوكوتورب بلع دمتعت هاجتالا ةينانث تانايب ةانق **DDC2B** دعث

