



                 

OLED

AG326UZD2

               , OLED                    
      )                              
(     ).

AOC

www.aoc.com

      AOC.All Rights Reserved

Version: A00

HDMI[ ]
HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

ةمالسلا.....	1
نيودتلا تاحالطصا.....	1
ةقاطلا.....	2
تبيثتلا.....	3
فيظنتلا.....	4
برخأ.....	5
دادعإلا.....	6
ةبلعلا لخاد تاويوتحملا.....	6
ةدعاقلاو لماحلا تبيثت.....	7
ةشاشلا طبض.....	8
ةشاشلا ليصوت.....	9
طئاحلا بلع تبيثتلا.....	10
Adaptive-Sync ةفيظو.....	11
HDR.....	12
طبضلا.....	13
عيرسلا ليغشتلا جيتافم.....	13
(ةمئاقلا) OSD حاتقم ليلد.....	14
OSD تاداعإ.....	16
باعلألا تاداعإ.....	17
عوطسلا.....	19
يفاض/OLED ةشاشب ةيانعلا.....	21
ناولألا تاداعإ.....	23
توصلا.....	25
ةءاضإلا تاريثأت.....	26
PIP تاداعإ.....	27
(OSD) ةشاشلا بلع ضرعلا ةمئاق دادعإ.....	28
LED رشؤم.....	29
اهحالصاو ءاطخألا فاشكتسا.....	30
تافصاوملا.....	31
ةماعلا تافصاوملا.....	31
تاشاشلا تاحول يف لسكبلا تادحو بويغ نأشب AOC ةكرش ةسايس.....	33
ةقبسلا ضرعلا ءاضوأ.....	35
سيبابدلا تاضيصخت.....	37
ليغشتو ليصوت.....	38

ةالسلام

ن اصطلاحات التدوير

دنتسما اذه يف ةمدختسما نيودتلا تاحالطصا ةيلتلا ةيعرفلا ماسقألا فصت

ت الملاحظات والتحذيرات والإنذارا

وحنلا بلع مدختسئو، تاراذايا وأ تاريذحت وأ تاظحالم لتكلا هذه دعئ. لئام وأ ضيرع طخب اما عبطئو ام زمر ليلدلا اذه يف صوصنلا لتك قفاري دق يلاتلا:



لضفأ لكشب كب صاخلا بوساخلا ماظن مادختسا بلع كدعاست ةمهم تامولعم بلا ةظحالما ريشت: ةظحالم





ةلكشملا بنجت ةيفيكب كربخيو، تانايبلا نادقف وأ ةزهجألا يف فلت ثودح لامتحا بلا ريذحتلا ريشي: ريذحت




ال دقو ةليدب تاقيسنتب تاراذاياا ضعب رهظت دق. ةلكشملا بنجت ةيفيكب كربخيو يدسج بدأ عوقو لامتحا بلا رازنايا ريشي: رازنايا
ةيميظنتلا ةئيهلا لبق نم ددحلا رازناياا صرع لكش صرفي، تالاحلا هذه لثم يف. زمر اهبصاي


ةالطاق


 كلز نمل دؤز ملا يئابرهكلا رابتلا عون نم ادكأتم نكت مل اذإ. قصلملا بلع حضوملا عونلا نم عقاط ردصم نم طقف ةشاشلا ليغشت بجي ةيلحملا ءابرهكلا ةكرش وأ عيبلا ليكو رشتساف.

 سبقم عم الإ سباقلا اذه بسانتي نل (ضرألاب ليصوتلل) ثلاث سوبد بلع يوتحي سباق وهو، فارطألا يثالث يضرأ سباقب ةدؤزم ةشاشلا. وأ، حيحصلا سبقملا بيكرت ءابرهك ينف نم بلطاف، فارطألا يثالث سباقلا عم قفاوتي كيدل طئاحلا سبقم نكي مل اذإ. نامأ ةزيمك ضرؤم عقاط ضيرأتلا سباقل ينمألا ضرغلا غلت ال. نمأ لكشب ضرألاب زاهجلا ليصوتل ألوحم مدختسا.

 تاافترا نع جتانلا فلتلا نم ةشاشلا كلذ يمحيس. ةليوط تارتفل مدختسُ نل امدنع وأ ةيدعرا فصاو علا ءانثأ ةقاطلا ردصم نم ةشاشلا لصفا. ةئجافملا يئابرهكلا دهجلا.

 دئازلا ليمحتلا يدؤي نأ نكمي. اهتقاط نم رنكأ (extension cords) ةدتمملا كالسألو (Power strips) ةيئابرهكلا ليصوتلا حئارش لئحُ ال ةيئابرهك ةمدص وأ قيرح بوشن بلا.

 100-240V نيب ةفتئصم ةبسانم سباقم بلع يوتحتو UL ةمالع لمحت بوساح ةزهجأ عم طقف ةشاشلا مدختسا، يضرملا ليغشتلا نامضل 5A نندأ دحب، AC.

 هيلإ لوصول لهس نوكي نأو زاهجلا نم برقلاب طئاحلا سبقم بيكرت بجي.

التشبي

⚠️ ببسُو اصخش يدؤت دقف، ةشاشلا تطقس اذإ. ةرقتسم ريغ ةلواط وأ سوق وأ لجرألا يثالث لماح وأ لماح وأ ةبرع بلع ةشاشلا عضت ال عم ةعابم وأ ةعنصملا ةكرشلا نم اهب بصوم ةلواط وأ اسوق وأ لجرألا يثالث الّماح وأ الّماح وأ ةبرع طقف مدختسا. جتنملا اذهل اميسج اررض ةعومجم كيرحت بجي. ةعنصملا ةكرشلا نم اهب بصوملا بيكرتلا تاقحلم مدختساو، جتنملا بيكرت دنع ةعنصملا ةكرشلا تاميلعت عبتا. جتنملا اذه رذحب ةبرعلاو جتنملا.

⚠️ وأ أفيرح بسبي امم، ةيثابرهكلا ةرنادلا تانوكم فلت بلإ كلذ يدؤي دقف. ةشاشلا لكيه بلع ةدوجوملا ةحتفلا لخاد ادبأ مسج يا عفدت ال. ةشاشلا بلع ادبأ لئاوسلا بكست ال. ةيثابرهك ةمدص.

⚠️ ضرألا بلع جتنملا ةيمامألا ةهجاولا عضت ال.

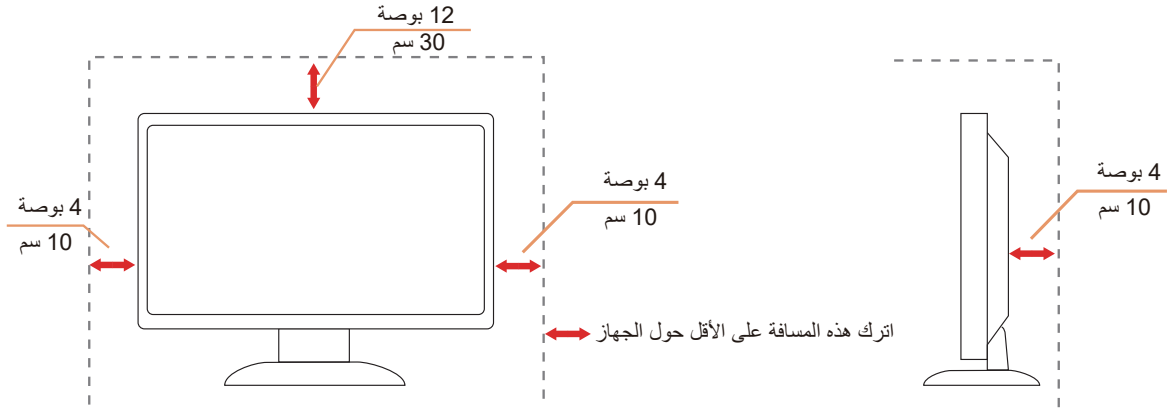
⚠️ ةعومجلا تاميلعت عبتاو ةعنصملا ةكرشلا نم ةدمتعم بيكرت ةعومجم مدختساف، فر وأ طئاح بلع ةشاشلا بيكرت تمق اذإ.

⚠️ يلاتابو ةرارحلا ةجرد عافترا بلإ يدؤي دق امم، فاك ريغ ءاوهلا قفدت نوكي دقف الإو. هاندأ حضوم وه امك ةشاشلا لوح ةيفاك ةفاسم كرتا. ةشاشلا يف فلت وأ فيرح ئودح.

⚠️ ليملأ ةيواز تزواجت اذإ. تاجرد 5- نم رثكأب لفسألل ليمنت ال ةشاشلا نا نم دكأت، راطالإ نع ةحوللا لاصفنا لثم، ةلمتحملا رارضألا بنجتل. نامضلا بجومب ةشاشلا ررض طّغفي نلف، تاجرد 5- ةغلابلا بوصفلا يلفسلا.

لماحلا بلع اهبيكرت دنع ةشاشلا لوح اهب بصوملا ةيوهتلا قطانم هاندأ رظنا:

ل.مُثَبِّتَة مع الحام



فالتنظيف

⚠️ ءاملاب ءللم ءمعان شامق ءعطق مءءءساب ماظئاب ىءراءلا لكهلا فظن.

⚠️ لئاوسلا لوءءب ءمست الو! ءفء هبشو ءللم ءعطقا نوكت نا بءى. ءقبقءلا فاءلألا وء نطقلا نم ءمعان شامق ءعطق مءءءسا ، فىظنءلا ءنع لكهلا بلا.



⚠️ ءنملا فىظنء لبق ءقءلا كلس لصفاء.

ى آخر

! ةمدخلا زكربم لصتاو اَرُوف ةقاطلا سباق لصفا ،ناخد وأ توص وأ ةبيرغ ةحئار جتنملا نع ردص اذإ!

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

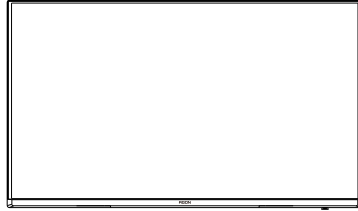
! ليغشتلا ءانثأ ةيلاع تامدص وأ ةديدش تارازتهاال OLED ةشاش ضرّعت ال

! لقنلا وأ ليغشتلا ءانثأ اهطقست وأ ةشاشلا عرقت ال

! إذا تجاوزت مدة(ةروصلا بظافتحالا) ةروصلا سابتحا ثدحي دق .ةلصاوتم ةعاس 24 نم رتكأل اذه OLED جتنم مادختساب بصوئ ال الاستخدام هذه المدة. للتقليل من احتمالية احتباس الصورة، تستخدم هذه الشاشة عدداً من التقنيات. تستغرق دورة الصيانة حوالي 10 دقائق. القسم "ةصيانة الشاش" للاطلاع على التفاصيل، راجع

الإعداد

المحتويات داخل العلبة



OLED Monitor

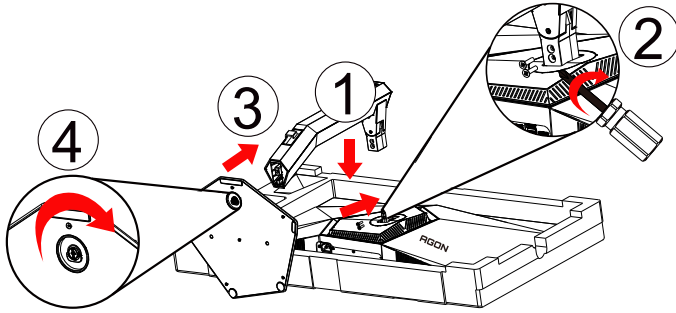
	*					
Quick Start Guide	Warranty card	Stand	Base	Wall Mount Bracket	Wall Mount Screws	
			*	*	*	*
Stand Screws	Screwdriver	Power Cable	DisplayPort Cable	HDMI Cable	USB Cable	USB C-C Cable

* ديكأتل AOC عرف بتكم وأ يلحملا ليكولا عم لصاوتلا بجري. فطانملاو نادلبلا عيمج يف ةراشإلا تالبك عيمج ريفوت متي نل

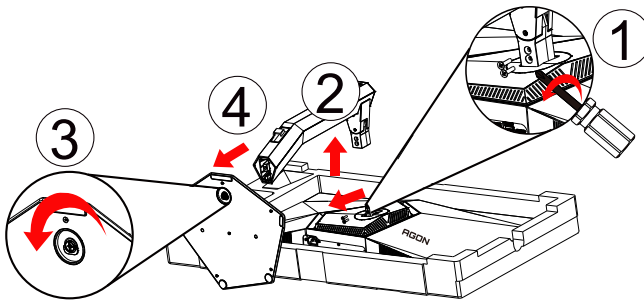
ةتركيب الحامل والقاعد

ةيلاتلا تاوطخلا قفو اهتلازلا وأ ةدعاقلا بيكرت بجري

التركيب:

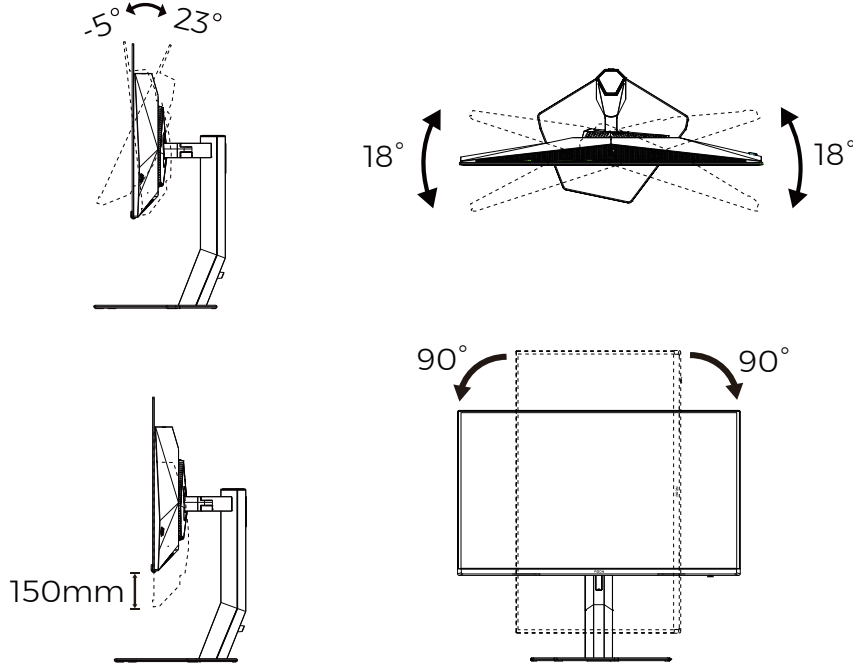


الإزالة:



ةضبط الشاش

يصخشا كليضفت قفو ةشاشلا ةيواز طبيض مث ،ةشاشلل ةلماكلا ةهجاولا بلا رظنلاب بصوي ،ةدهاشم ةبرجت لصفأ نلع لوصحلل .ةشاشلا ةيواز طبيضل طقف راطلإا كسماو ،ةشاشلا تيبثتل لامحلا كسما :يلي امك ةشاشلا طبيض كنكمي



ملاحظة:

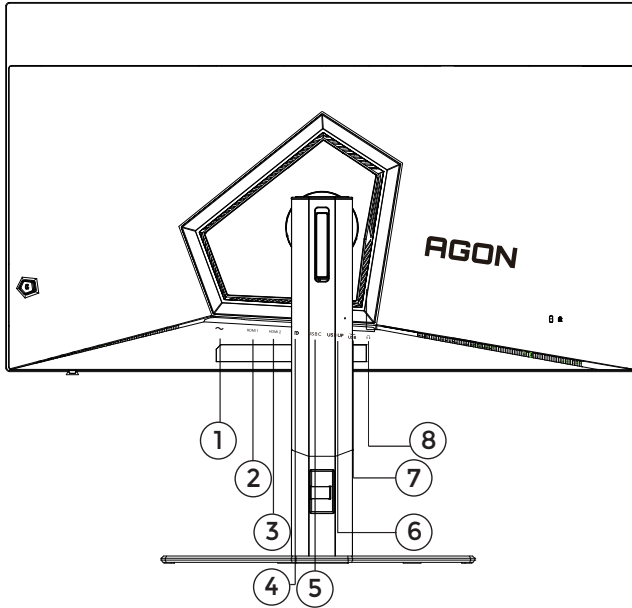
اهفلت بلا OLED ةشاش سمل يدوي دق .ةيوازلا رييغت دنع OLED ةشاش سملت ال

تحذير:

1. لتجنب تلف الشاشة المحتمل، مثل تقشر اللوحة، تأكد من ألا تميل الشاشة للأسفل بأكثر من 5- درجات .
2. لا تضغط على الشاشة أثناء ضبط زاويتها. امسك الإطار فقط .

توصيل الشاشة

شاشا رهظ يف تابلا تاليصوت:



1. الطاقة
2. HDMI1
3. HDMI2
4. DisplayPort ذفنه
5. USB-C
6. 1USB3.2 Gen دصاع
7. USB3.2 Gen1 لزان + لزان عيرس نحص
8. سماعة رأ

بوساحلاب لاصتلا

1. ووصل سلك الطاقة بإحكام إلى ظهر الشاشة.
2. أطفئ حاسوبك وافصل كابل طاقته.
3. ووصل كابل إشارة العرض بموصل الفيديو في حاسوبك.
4. ووصل سلك طاقة الحاسوب وشاشة العرض بمقبس كهربائي قريب.
5. شغل الحاسوب وشاشة العرض.

"اهالصابو عاطخألا فاشكتسا" مسق بلا عوجرلا بجري، ةروص كتشاش رهظت مل اذإ. لمتكاو تيبثتلا حجن دقف، ةروص ةشاشلا تصرع اذإ ليصوتلا لبق OLED ةشاشو بوساحلا ليغشت فاقيا امئاد بجري، تادعملا ةيامحل

Adaptive-Sync ةفيظو

1. Adaptive-Sync ةفيظو لمعتو HDMI/USB-C ذفتم/ DisplayPort ذفتم عم
2. www.AMD.com بطاقتة الرسوميات المتوافقة: القائمة الموصى بها أدناه، ويمكن أيضًا التحقق منها عبر زيارة

تبطاقات الرسوميا

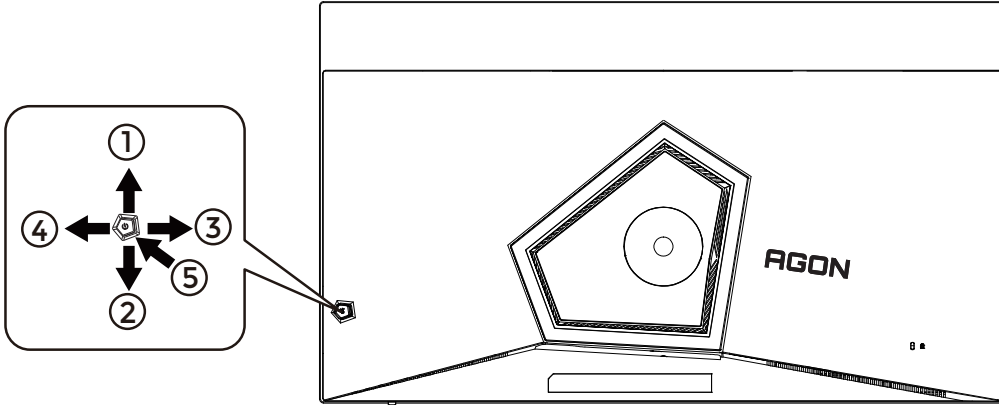
- Radeon™ RX Vega قلساس
- Radeon™ RX 500 قلساس
- Radeon™ RX 400 قلساس
- Radeon™ R9/R7 300 قلساس (R9 370/X و R7 370/X و R7 265) تازلرط عانتسار)
- Radeon™ Pro Duo (2016)
- Radeon™ R9 Nano قلساس
- Radeon™ R9 Fury قلساس
- Radeon™ R9/R7 200 قلساس (R9 270/X و R9 280/X) تازلرط عانتسار)

تالمعالجا

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

لقيد التعدي

عمفاتيح التشغيل السري



1	بلع/ردصملاً
2	لفس/ريودتلا ةطقناً
3	راس/(باعلاً عضو) مدختسما رزي
4	نيم/ةءاضبلا تاريثأتي
5	لاخذ/ةمناقلا/ةقاطلا

لدخا/ةمناقلا/ةقاطلا

ةشاشلا ليغشتل ةقاطلا رز طغضا.

ةشاشلا ليغشت فاقبيل ابيرقت نيتينات ةدمل طغضا. رايخلا ديكاتل و OSD ةمناق ضرعل طغضا، OSD ةمناق دوجو مدع دنع.

لسف/ريودتلا ةطقناً

هئافخا و هضرعل Dial Point رز طغضا، OSD ةمناق دوجو مدع دنع.

رسا/(باعلاً عضو) مدختسما رزي

لسكبلا ثيدح/تاراطلا دادع/بيووستلا راضنم/باعلاً عضو: راسيلا حاتفمل مدختسما نم صصخملا راصتخالات.

باعلاً عضو وه يضارتفالا عضولا.

باعلاً عضو رايخال «نيميلا» و «راسيلا» حاتفم طغضا م، باعلاً عضو ةفيظو حتفل «راسيلا» حاتفم طغضا، OSD ةمناق دوجو مدع دنع. ةبعلا عون بسح(3 بعال و 2 بعال، 1 بعال، تا قابس، RTS، ةيناثلا يف تاراطلا لدعم).

ن ليمي/ Light FX

Light FX ةفيظو ليعفتل «نيميلا» حاتفم طغضا، OSD ةمناق دوجو مدع دنع.

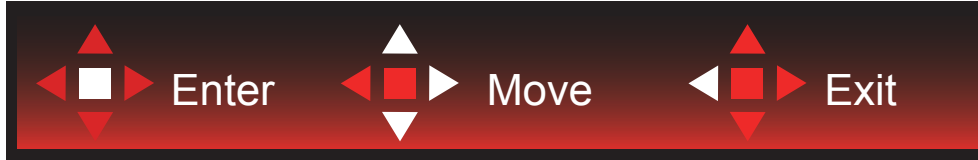
علا/ردصملاً

ردصملا راصتخا ةفيظو ليعفت بلا بلع/بثاقلت/ردصملا رز بلع طغضلا يدوي، OSD ةمناق قالغا دنعاً.

(ةمئاقلا) OSD ةمئاق حيتافم ليلد



يلاتلا OSD بوتسم بلإ لوخدلل Enter حاتفم مدختسا :لاخدإ
OSD ديدحت كيرحتل لفسألا/بلعألا/راسيلا حيتافم مدختسا :كيرحت
OSD نم جورخلل نيمبلا حاتفم مدختسا :جورخ



يلاتلا OSD بوتسم بلإ لوخدلل Enter حاتفم مدختسا :لاخدإ
OSD ديدحت كيرحتل لفسألا/بلعألا/نيمبلا حيتافم مدختسا :كيرحت
OSD نم جورخلل راسيلا حاتفم مدختسا :جورخ



يلاتلا OSD بوتسم بلإ لوخدلل Enter حاتفم مدختسا :لاخدإ
OSD ديدحت كيرحتل لفسألا/بلعألا/حيتافم مدختسا :كيرحت
OSD نم جورخلل راسيلا حاتفم مدختسا :جورخ



OSD ديدحت كيرحتل لفسألا/بلعألا/نيمبلا/راسيلا حيتافم مدختسا :كيرحت



قياسلا بوتسملا بلإ ةدوعلاو OSD نم جورخلل راسيلا حاتفم مدختسا :جورخ
يلاتلا OSD بوتسم بلإ لوخدلل نيمبلا حاتفم مدختسا :لاخدإ
OSD ديدحت كيرحتل لفسألا/بلعألا/حيتافم مدختسا :ديدحت



قياسلا بوتسملا بلإ ةدوعلاو OSD دادعإ قبيطتل Enter حاتفم مدختسا :لاخدإ
OSD دادعإ طبضل لفسألا حاتفم مدختسا :ديدحت



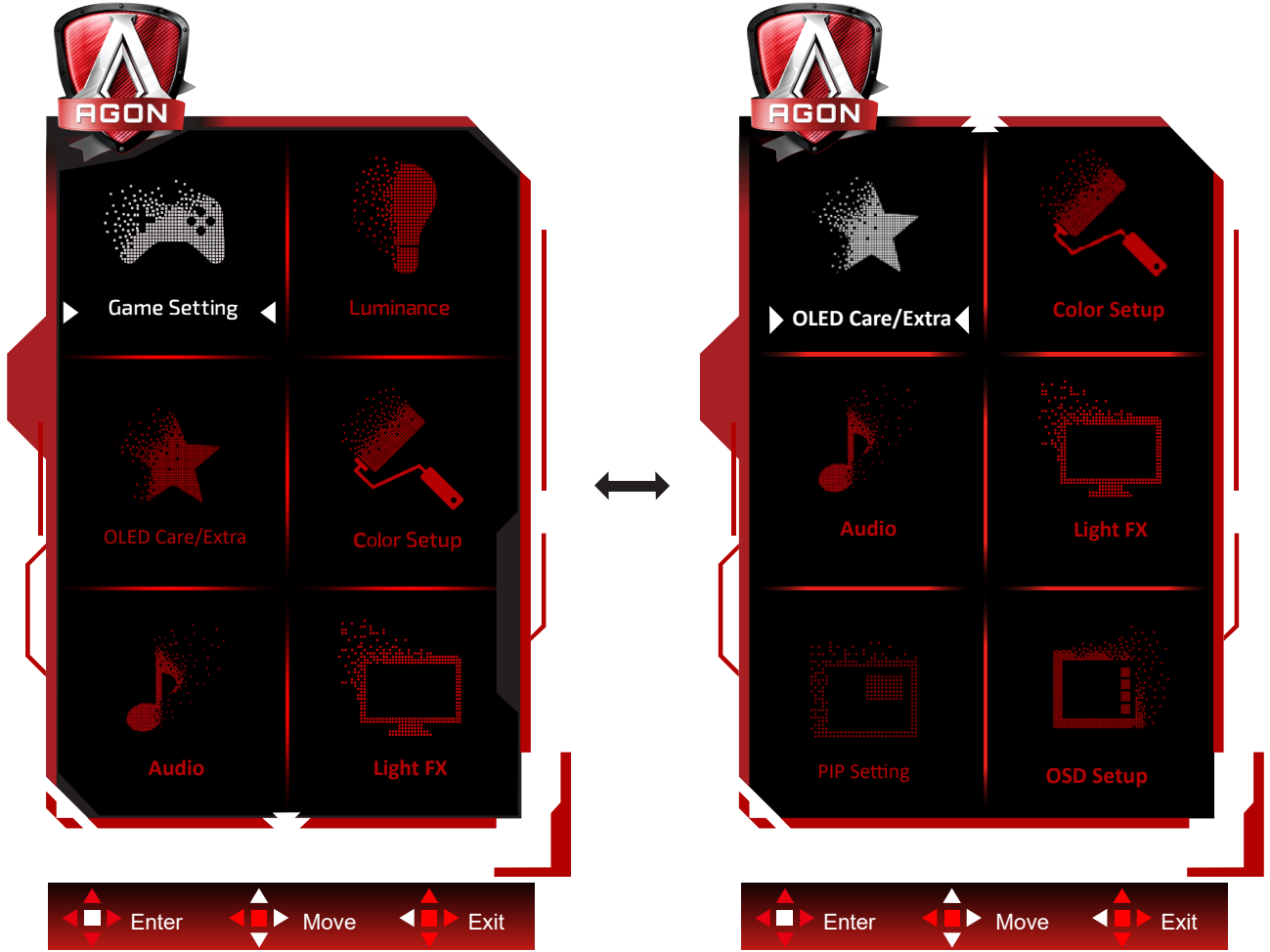
OSD دادعإ طبضل لفسألا/بلعألا حیتافم مدختسا :دیدحت



قیاسلا بوتسملا بلا ةدوعلاو OSD نم جورخلل Enter حاتفم مدختسا :لاخدإ
OSD دادعإ طبضل نیمیلا/راسیلا حیتافم مدختسا :دیدحت

OSD تادادعإ

تعليمات أساسية وبسيطة حول مفاتيح التحكم



1. (OSD) ةشاشلا لىء ضرعلا قذفان طيشنتلا ةمئاقلا رز طغضا.

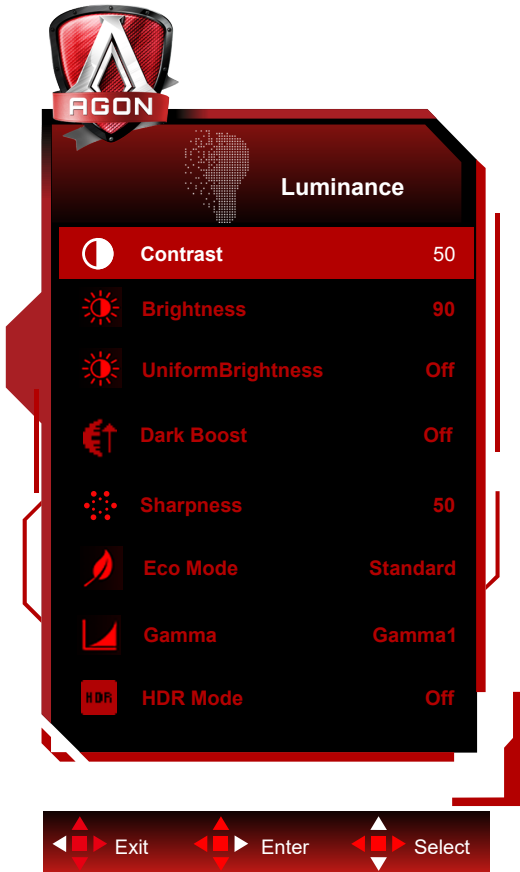
2. (OSD) ةشاشلا لىء ضرعلا تادادعإ ي ف (طبضلا) ديدحتلا وأ لقتلا رارزلأ ليلاد عبتا.

3. لقفل أو فتح القائمة على الشاشة، اضغط مع الاستمرار على زر التنزيل لمدة 10 ثوانٍ بينما (OSD) ةشاشلا لىء ةمئاقلا حتف/لفق ةقفيظو: تكون وظيفة القائمة على الشاشة غير نشطة.

Adaptive-Sync	فاقيا/ ليغشت	Adaptive-Sync ةزيم نيگمت وأ ليظعت Adaptive-Sync ةزيم ليعفت دنع: Adaptive-Sync ليغشت دنع ريكذت، باعلألا تائيب ضعيف ناضيمو رهظت دق Adaptive-Sync.
ضفخنم لاخذل ريخأت	فاقيا/ ليغشت	يمكن أن يؤدي إيقاف تشغيل ذاكرة الإطار المؤقتة إلى تقليل تأخير الإدخال. UHD 120/240 زتره ةقد دنع لاخذل ضفخنملا ريخأتلا لّغفي: ةظالم ومنتظر التصويب PIP/PBP تازيم فاقيا دنع هطبض نكميو، زتره ولا يمكن ضبطه Adaptive-Sync عضو يف ايضارتفا هنيگمت متي.
تاراطلا دادع	/ نيمپلا بلعأ / فاقيا / لفسأ / نيمپلا لفسأ / راسيلا بلعأ / راسيلا	ةدحملا ةبوازلا يف V ددرت ضرع (AMD. تايموسرلا ةقاطب عم طقف تاراطلا دادع ةزيم لمعت).
HDMI1	صرق/مكحت ةدحو DVD رتوييمك/	لصتملا زاهجلا عون رتخا. صارقاً لّغشم وأ باعلألا مكحت ةدحو ليصوتل HDMI1 ذفنم مادختسا دنع DVD. صرق/مكحتلا ةدحو عضو بلع HDMI1 ذفنم طبضا، DVD.
HDMI2	صرق/مكحت ةدحو DVD رتوييمك/	لصتملا زاهجلا عون رتخا. صارقاً لّغشم وأ باعلألا مكحت ةدحو ليصوتل HDMI2 ذفنم مادختسا دنع DVD. صرق/مكحتلا ةدحو عضو بلع HDMI2 ذفنم طبضا، DVD.

ملاحظة:

- 1) "باعلألا نول" و "لالظلا يف مكحتلا" طبض نكمي ال، "قلغم ريغ" بلع "عوطسلا" نمض "HDR عضو" طبض متي امدنع (1)
- 2) "باعلألا نول" و "لالظلا يف مكحتلا" و "باعلألا عضو" طبض نكمي ال، "قلغم ريغ" بلع "عوطسلا" نمض "HDR" طبض متي امدنع (2)
- 2) "باعلألا نول" و "لالظلا يف مكحتلا" طبض نكمي ال، "DCI-P3" وأ "sRGB" بلع "ناولألا تادادعا" نمض "ناولألا قاطن" طبض متي امدنع (2)



	نيابتلا	0-100	يمقرلا لجسلا نم نيابتلا.	
	عوطسلا	0-100	ةيفلخلا ةءاضبلا طبضا	
	UniformBrightness	On/Off	نح SDR عضو يف ةورذلا عوطس دحوي يذلا ، دحوما عوطسلا لغش ءاضببلا ءاشلا ءذفان مجح ريغت دنغ	
	مالظلا زيزعت	فاقيا		عوطسلا طبضل ةقرشما وأ ءنكادلا قطانملا يف ءاشلا ليصافت نسح طرفم لكشب اهبشت مدع نامضو ةقرشما ءقطنملا يف
		1 بوتسما		
		2 بوتسما		
	3 بوتسما			
	ةدحلا	0-100	ةدحلا طبضا	
	ريفوتلا عضو	يسايق		يسايقلا عضولا
		صن		صنلا عضو
		تترتيا		تترتيا عضو
		ةبعل		باعلا عضو
		مليف		مليفلا عضو
		ءضايرلا		ءضايرلا عضو
ءارقلا			ءارقلا عضو	
اماغ	1 اماغ		1 اماغ بلع طبضا	
	2 اماغ		2 اماغ بلع طبضا	
	3 اماغ		3 اماغ بلع طبضا	

	HDR	فاقيا	كمداختسا تابلطتمل أففو HDR فلم طبضا. ةظحالم: طبضلل HDR رايج ضرع، HDR فاشتكا دنع	
		DisplayHDR		
		HDR ةورذ		
		HDR ةروص		
		HDR مليف		
	HDR ةبعل			
	HDR عضو	فاقيا		HDR ريثأت ضرع يكاحي امم، ةروصلا يف نيابتلا ةجردو ناولألل نسحم. ةظحالم: طبضلل HDR عضو رايج ضرع، HDR فاشتكا متي ال امدنع
		HDR ةروص		
		HDR مليف		
		HDR ةبعل		
HDR ةبعل				

ملاحظة:

1. "ملاظلا زيزعت" و "اماء" و "ECO عضو" و "نيابتلا" رصانعا طبضن كمير لا ، "قيلغم ريع" لىء "HDR عضو" طبض متهي امدنع.
2. "عوطسلا" نمض ةدوجوملا رصانعا نم يءا طبضن كمير لا ، "DisplayHDR" لىء "HDR عضو" طبض دنع.
 "اغام"، "ECO عضو"، "HDR ةبعل"، "HDR مليف"، "HDR ةروص"، "HDR ةورذ" يتم ضبطه على "HDR" دنع.
 لا يمكن ضبطه.
3. عضو "Dark Boost" و "نيابتلا" رصانعا طبضن كمير لا ، "DCI-P3" و "sRGB" لىء "ناولأا تادادع" نمض "ناولأا قاطد" طبض دنع.
 "HDR عضو"/"HDR" و "Gamma" و "ECO".

OLED Care/Extra



	لسكبل نارود	ي قو/ طسوتم / فيعض / فاقيا	<p>بوتسم بلع أليق ةضورعلا ةروصلا نارودلا كرحي ةروصلا سابتحا عنمل ةينات لك ةدحاو ةرم لسكبل (فيعض) ليغشت" بلع ايصارتفا ةطوبضم ةفيظولا "بوق" و ،نكمم ردق لقا "فيعض" عضولا كرحي ذا بلا "فاقيا" رايتخا يدوي امنيب ،نكمي ام رثكا كرحي ةروصلا سابتحا ةيلامتخا نم ديزيو ةكرحلا ليطعت OSD ةمئاق يف اذه طبض نكمي يتاقلتا هيبتلا ةزيم ليغشت ءاغلا / ليغشت "لسكبل ايدحت" ل</p> <p>24 لك ايتاقلت اهيبنت ايتاقلت ةشاشلا ضرعت مدختسلا ريكذتل يماكرتلا مادختسالا نم تاغاس "لسكبل ايدحت" ةيلمع ليغشتب</p> <p>ايدحت" ل يتاقلتا هيبتلا فاقيا "فاقيا" رتخا، هب بصوملا تقولا عيتي مل اذا ،كلذ عمو . "لسكبل سابتحا رطخ دادزي دقف "لسكبل ايدحت" ليغشتل رذحب ةعباتملا بجري ةشاشلا بلع ةروصلا سابتحا نم صلختلا بلع ةفيظولا هذه ككعاستس ةروصلا</p> <p>ةمئاقلا هجوم نم «معن» رتخا ،ليغشتلا دعب ةنايصلا ةرود لغشتو ضرعلا ةشاشلا نطنتس ةدحاو ةينات) ضيبالا نولاب ةقاطلا رشوم ضموبس ،ةرودلا ليغشت ءانئا(ةأفطم ةدحاو ةينات/ةئيضم ،ةرودلا ءاهتنا دنع .قئاقد 10 يلاوح قرغتست يتلاو عضو يف ةشاشلا لخدنو ةقاطلا رشوم نطنتي دادعتسالا</p>
	يتاقلت هيبت	فاقيا/ ليغشت	
	لسكبل ايدحت	فاقيا/ ليغشت	

عاشلا ءظفاح	عيرس/ عيطب / لظعم	،ةنيعم ءينمز ءرتفل ءتباث ءروص فاشتكا دنع ءشاشلا تيفختب ءشاشلا ءظفاح ءفيظو موقت ءروص فاشتكا دنع .فاستلا نم ءحولا ءيامحل ءلاحلا بلا عوطسلا ءشاشلا ديعتست ،ءكرحتم ربيغي دعو «عيطب» وه يضارءفالا دادعالا .ءقباسلا ركبيا تقو يف ءشاشلا ءظفاح ليعفتل «عيرس» بلا بلع امئاد ءشاشلا ءظفاح ليعفتب ءدشب يصون بصوي .ءشاشلا ءيامحل «عيرس» وأ «عيطب» عضو ءشاشب ءظفاح مادختسال كزاهج طبرشب اضيا بلع ءدعتم ءتباث تاراعش ءوجو فاشتكا دنع ؛تاراعشلا ءيامح ءيصاخ ليعفتب بصوي ،ءشاشلا نم ءحولا ءيامحل ءشاشلا عوطس تفخئس يتلاو تاراعشلا فاشتكا مت يتلا نكامالا يف ءروصلا فاصتلا اهيف .
تاراعشلا ءيامح	1 / 2 / فاقيا	بلع بوتحت يتلا ءصاخلا ضرعلا بسنل ءبسنلاب مادختسا دنع وأ ءشاشلا راطا يف ءادوس ءقطنم فاوحلا تفخم ءزيمل نكمي ،ءمسقنملا ءشاشلا تايبوتسم يف ءريبكلا قورفلا تاذ قطانملا فاشتكا ائناقلت اهعوطس تيفختو عوطسلا تيفختب ماهملا طبرش تفخم ءينقت موقت نل .ءشاشلا بلع ماهملا طبرش ءقطنم عوطس يف عوطسلا يف ءطوالم تاريغت يا كانه نوكت ماهملا طبرش ريبغ برحالا قطانملا .
فاوحلا تفخم	1 / 2 / 3 / فاقيا	
ماهملا طبرش تفخم	1 / 2 / 3 / فاقيا	
ءيرارحلا ءيامحلا	ليغشت/ فاقيا	،ءيوئم ءجرد 60 ءشاشلا ءرارح ءجرد زواجت امدنع عوطس تيفختب ءيرارحلا ءيامحلا ءزيم موقت بصوي .لاءفلا ديربتلا نامضل ائناقلت ءشاشلا .ءشاشل ءزيملا هذه ليعفتب .
لاخدلا رايخا	HDMI1 / HDMI2 / DP / USB-C* / يئاقلت	اختر مصدر اشارة الإدخال .
USB	لقن ءعرس/ ءيلاع ءقد / فاقيا ءيلاع تانايب	لصومل ءقدلا ءيولوا وأ تانايبلا لقن ءيولوا طبضا USB.
USB رايخا	USB-C / USB UP / يئاقلت	دعاصلا USB تانايب راسم رتخا .
فمؤقت الإيقا	ءساء 4-20	(DC) رمتسلا رايخا فاقيا تقو رتخا
DDC/CI	انعم أو لا	DDC/CI معد ليعفتب ءاغلا/ليعفت
طإعادة الضب	انعم أو لا	ءإعادة القائمة إلى الإعدادات الافتراضية
لسكبلا ئيدحت دعب تقولا		يشير إلى المدة التي تضيء فيها الشاشة بعد تنفيذ آخر عملية تحديث البكسل، بوحدة الساعات. سيتم إرسال مطالبة لتنفيذ تحديث البكسل تلقائيًا إلى المستخدم كل 24 ساعة.
لسكبلا ئيدحت تارم ددع		يستخدم لتسجيل عدد مرات تنفيذ تحديث البكسل.

ءظالم

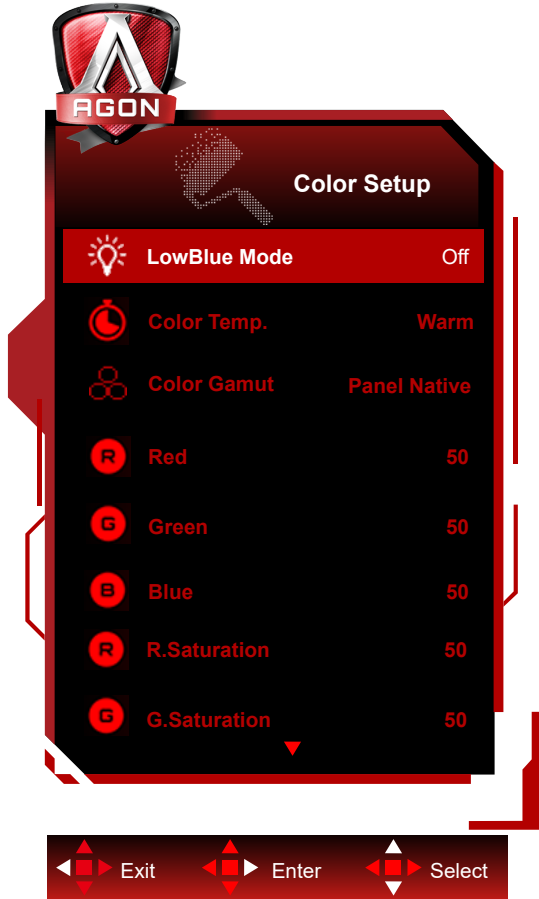
(DisplayPort ALT ذفم) USB-C ءفيظو زاهجلا معدي نا بجي : *

ءداعا نكمي .ءقاطلاب USB-C ديوزت نكمي الو ايضارءفا ءلظعم USB ءفيظو نوكت ،OSD ءمئاق طبض ءداعا دعب وأ لولأا مادختسالا دنع :ءيلاتلا قرتلا نم باب اهليعفت

1) .الأمجا نيترم اهفاقياو ءشاشلا ليغشت مت

2) . "لظعم" ريبغ ءلاح بلع "USB" رايخ طبض متي ،OSD ءمئاق يف

نإعدادات الألوأ



	عضو LowBlue	طئاسو / فاقيا / تنرتنيا / ددعتم / بتكم / قعارقلا	قراخ ءجرد يف مكحتلا ربع قرزألا ءوضلا ءجوم لوط للقي نولأ.	
	نوللا قراخ ءجرد	ءئفاد	ءئفاد	EEPROM ءركاذلا نم ءئفادلا نوللا قراخ ءجرد ءاعدتسا.
		يداع	يداع	EEPROM ءركاذلا نم ءيداعلا نوللا قراخ ءجرد ءاعدتسا.
		ءدراب	ءدراب	EEPROM ءركاذلا نم ءدرابلا نوللا قراخ ءجرد ءاعدتسا.
		مدختسم	مدختسم	EEPROM ءركاذلا نم مدختسما نول قراخ ءجرد ءاعدتسا.
	ناولألا قاطن	ءحولل يلصألا ءعضولا	ءحولل يلصألا ءعضولا	ءيسابق ناولألا ءحاسمب ءحول.
		sRGB	sRGB	sRGB ناولألا ءحاسم.
		DCI-P3	DCI-P3	DCI-P3 ناولألا ءحاسم.
	رمحأ	0-100	يمقرلا لجلسلا نم ءارمخلا قراشألا حبر.	
	رضخأ	0-100	يمقرلا لجلسلا نم ءارضخلا قراشألا حبر.	
	قرزأ	0-100	يمقرلا لجلسلا نم ءاقرزلا قراشألا حبر.	
	رمحألا عبشت	0-100	رمحألا عبشت طبضا.	
	رضخألا عبشت	0-100	رضخألا عبشت طبضا.	
	قرزألا عبشت	0-100	قرزألا عبشت طبضا.	
	C.Saturation	0-100	(C.Saturation) يوامسلا عبشت طبضا.	
M.Saturation	0-100	(M.Saturation) بناوجرألا عبشت طبضا.		
Y.Saturation	0-100	(Y.Saturation) رقصألا عبشت طبضا.		
R.Hue	0-100	(R.Hue) رمحألا ءجرد طبضا.		
G.Hue	0-100	(G.Hue) رضخألا ءجرد طبضا.		

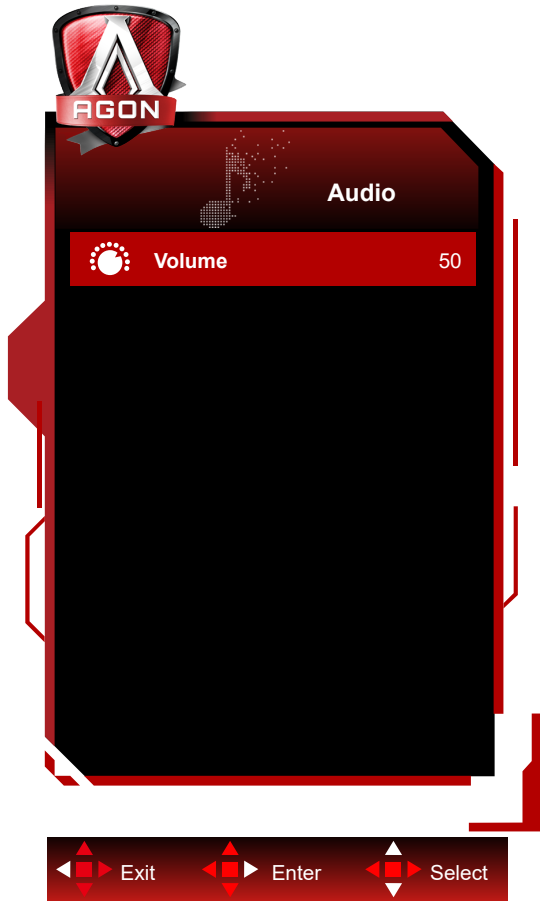
	B.Hue	0-100	(B.Hue). قرزألا ةجرد طبضا
	C.Hue	0-100	(C.Hue). يوامسلا ةجرد طبضا
	M.Hue	0-100	(M.Hue). يئاوجرألا ةجرد طبضا
	Y.Hue	0-100	(Y.Hue). رفاصألا ةجرد طبضا


ملاحظة:

1. تادادعإ" نمض ةدوجوملا رصانعلما نم يئأ طبض نكمي لا ، "لظعم" ريغ عضو لىء "عوطسلا" نمض "HDR"/"HDR" عضو " طبض حنع. 1
"ناولأا".

2. "ناولأا تادادعإ" نمض ةدوجوملا رصانعلما نم يئأ طبض نكمي لا ، "DCI-P3" وأ "sRGB" لىء "ناولأا قاطز" طبض حنع. 2

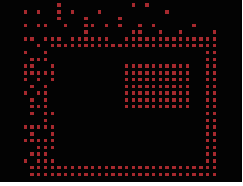
تالصو



	توصلا	0-100	توصلا تادادعإ طبضا
---	-------	-------	--------------------

PIP تادادعاً



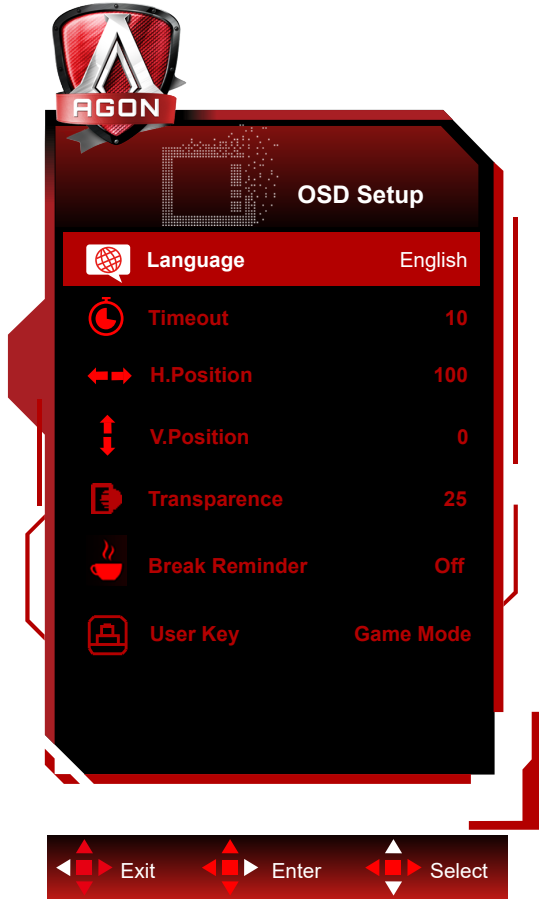
	PIP	فاقيا / PIP / PBP	PIP وأ PBP ليعفت وأ ليطعت.
	ي المصدر الرئيس		اختر مصدر الشاشة الرئيسية.
	ي المصدر الفرع		اختر مصدر الشاشة الفرعية.
	م الحج	ر كيب / ط سونم / ريغص	اختر حجم الشاشة.
	ع الموض	ن أعلى اليميد	اضبط موقع الشاشة.
		ن أسفل اليميد	
		ر أعلى اليسا	
ر أسفل اليسا			
ت الصو	PIP توص: لّعقم يسيترا توصلا: لّطعم	توصلا تادادعاً لّعف وأ لّطع.	
ل تبدي	ليديت: لّعقم عارجا ال: لّطعم	بذل مصدر الشاشة.	

ملاحظة:

1) "PIP تادادعاً" نمض ةدوجوملا رصانعلا نم يّاً طبض نكمي ال ،"فاقيا" ريغ عضو بلع "عوطسلا" نمض "HDR" ةيصاخ طبض دنع 1)
 2) يلاتلا لودجلا يف ةيعرفلا ةشاشل/ةيسيترا ةشاشل لاخذلا رصم قفاوت ضرعي ،PBP/PIP عضو ليعفت دنع 12)

PBP/PIP		يسيترا رصملا			
		HDMI1	HDMI2	DP	USB-C
يونائلا رصملا	HDMI1	✓	✓	✓	✓
	HDMI2	✓	✓	✓	✓
	DP	✓	✓	✓	✓
	USB-C	✓	✓	✓	✓

OSD تادادعا



	ةغلا		(OSD) ةشاشلا بلع ضرعلا ةمئاق ةغل رتخا
	قالغلا ةلهم	5-120	(OSD) ةشاشلا بلع ضرعلا ةمئاق قالغلا ةلهم طبضا
	يقفألا عضوملا	0-100	(OSD) ةشاشلا بلع ضرعلا ةمئاقل يقفألا عضوملا طبضا
	يسأرلا عضوملا	0-100	(OSD) ةشاشلا بلع ضرعلا ةمئاقل يسأرلا عضوملا طبضا
	ةيفافشلا	0-100	(OSD) ةشاشلا بلع ضرعلا ةمئاق ةيفافش طبضا
	ةحارتسالا ريكذت	فاقيا/ ليغشت	طاشنلا نم ةعاس لك ةحارتسا ذخاب مدختسملا ازيكذت نكمي رركتملا داهجلا تاباصلا عنمل رمتسملا
	مدختسملا حاتفم	باعلا لا عضو / بيوصتلا راطنم ثيدحت/ تاراطلا دادع لسكيبلا	راسيلا حاتفم تاراصتخا ةمئاق مدختسملا تبجي

LED رشوم

ةلاحلا	LED نول
ةلماكلا ةقاطلا عضو	ضيبأ
طشنلا فاقيلأ عضو	يلاقترب
ذتحديث البكسل قيد التنفي	(فاقيلأ ةدحاو ةيناث / ليغشت ةدحاو ةيناث) ضيبأ ضيمو
OLED ةحول يف للخ	(فاقيلأ ةدحاو ةيناث / ليغشت ةدحاو ةيناث) يلاقترب ضيمو
فوضع الإيقا	.المؤشر غير مضاء

الاستكشاف الأخطاء وإصلاحه

لكاشملا	ةالحلول الممكنة
ءاضم ريف ةقاطلا رشؤم	<ul style="list-style-type: none"> تحقق مما إذا كانت الطاقة مُشغَّلة. تحقق من توصيل سلك الطاقة.
يا رهظي ال نكلو ،ءاضم ةقاطلا رشؤم ةروص.	<ul style="list-style-type: none"> تحقق مما إذا كانت طاقة الحاسوب مُشغَّلة. تحقق من أن بطاقة الرسومات الخاصة بالحاسوب موصولة جيدًا. تأكد من أن سلك الإشارة الخاص بالشاشة متصل بشكل صحيح بالحاسوب. افحص موصل سلك إشارة الشاشة، وتأكد من أن جميع الدبابيس غير منحنية. على لوحة مفاتيح الحاسوب للتأكد من أن الحاسوب يعمل Caps Lock حاتفم لالخ نم رشؤملا بقار.
ةقاطلا رشؤم نكلو ،ةروص دجوت ال يلافتربلا نولاب عملي	<ul style="list-style-type: none"> دعب ام ةمدخ يفظوم نم ةروشملأ بلطا .حيحص لكشب لمعت دعت ملو OLED ةحول تَلَطَّعت AOC بدل عيبلا.
ليصوتلا ةفيظو ليعفت يف لشف يروفلا مادختسلاو	<ul style="list-style-type: none"> تحقق مما إذا كان يدعم وظيفة التوصيل والاستخدام الفوري. تحقق مما إذا كان المحول يدعم وظيفة التوصيل والاستخدام الفوري.
ةتهاب ةروصلا	<ul style="list-style-type: none"> اضبط السطوع ونسبة التباين.
جَرَّعت وأ زفقت ةروصلا	<ul style="list-style-type: none"> قد تكون هناك أجهزة كهربائية أو إلكترونية في الجوار تسبب تداخلًا كهرومغناطيسيًا.
ريف ةراشيلأ كلس " ةشاشلا ضرعى " ةراشيا دجوت ال " وأ " رفوتم	<ul style="list-style-type: none"> تحقق مما إذا كان سلك الإشارة متصلًا بشكل صحيح. تحقق مما إذا كان دبوس قابس سلك الإشارة تالفًا. يمكن تمكين وتشغيل وظيفة تحديث البكسل من القائمة لمعالجة احتباس الصورة الذي حدث. يمكن أن يؤدي تشغيل هذه الوظيفة عدة مرات إلى الحصول على تأثير عرض صورة مُرضٍ. للاطلاع على تعليمات إضافية بشأن صيانة الشاشة، راجع تعليمات المستخدم على الموقع الرسمي.
" حلاص ريف لآخدإ" ةشاشلا ضرعى	<ul style="list-style-type: none"> تحقق مما إذا كان جهاز الحاسوب مضبوطًا على وضع عرض غير مناسب. يُرجى إعادة ضبطه على أحد أوضاع العرض المذكورة في تعليمات المستخدم التفصيلية.
ةروصلا سابتحا	<ul style="list-style-type: none"> يمكن تمكين وظيفة تحديث البكسل وتشغيلها من القائمة OLED ةحول صئاصخ بلا اءانتسا، لمعالجة احتباس الصورة الذي حدث. يُوصى بتشغيل هذه الوظيفة عدة مرات للحصول على تأثير عرض صورة مُرضٍ. للاطلاع على تعليمات إضافية بشأن صيانة الشاشة، يُرجى الرجوع إلى تعليمات المستخدم على الموقع الرسمي.
ةمدخلو حئاوولا	<p>يف هتيرتشا يذلا زارطلا ديدحتل) www.aoc.com بلع ةمدخلو حئاوولا تامولعم بلا عوجرلا بجري (معدلا ةحفص يف ةمدخلو حئاوولا تامولعم بلع روثعلو ،كدلب)</p>

ت المواصفا

ة المواصفات العام

ة حولا	زارطلا مسا	AG326UZD2		
	ليغشتلا ماظن	OLED		
	ةيثرملا ةروصلا مجح	ايرطق مس 80.3		
	لسكبلا ةفاسم	0.1814 مم (ر) × 0.1814 مم (أ)		
	ضرعلا نول	1.07 نول رايلم ^[1]		
برخاً	يقفألا حسملا قاطن	30k-570kHz		
	(بصقألا دحلا) يقفألا حسملا مجح	699.48 مم		
	يسأرلا حسملا قاطن	زتره 48-240		
	(بصقألا دحلا) يسأرلا حسملا مجح	394.73 مم		
	لثملا قبسملا دادعإلا ةقد	زتره 3840×2160@60		
	بوصقلا ةقدلا	زتره ^[2] 3840×2160@240		
	ليغشتو ليصوت	VESA DDC2B/CI		
	لصوملا	ادعاص USB ذفتم/DisplayPort/USB-C ذفتم/HDMI×2 ذفتم/سأر ةعام/(ادحوا اعيرس انحاش لمشي) USB×2 ذفتمس		
	ةقاطلا روصم	3A زتره 100-240V~ 50/60		
	ةقاطلا كالهتسا	نيبيضارتقلا نيابتلاو عوطسلا) يجذومن	طاو 123	
		(100 = نيابتلا، 100 = عوطسلا) بصقألا دحلا	طاو ≤290	
		دادعتسالا عضو	طاو ≤0.5	
	ةتبديد الحرار	ي التشغيل العاد	ةيرارح ةدحو 419.80 ةعاس/ةبناطيرب (يجذومن)	
		(دادعتسالا عضو) مونا	ةيرارح ةدحو <1.71 س	
فوضع الإيقا		ةيرارح ةدحو <1.02 س		
(ددرتملا رايتلا حاتم) فاقيللا عضو		ةيرارح ةدحو 0 س ةيرارح ةدحو 0 س		
USB	USB-C	هاجتالا يئانث لصوم		
	ةيلاع تانايب لقن ةعرس	ويديفلاو تانايب لقن		
	DP	جمدملا DP عضو		
	USB-C ةقاط ليصوت	USB PD 3.0 رادصا		
	ةقاطلا ليصوت	3/تلوف 12، ريبمأ 3/تلوف 10، ريبمأ 3/تلوف 9، ريبمأ 3/تلوف 7، ريبمأ 3/تلوف 5) طاو 65 نتح (ريبمأ 3.25/تلوف 20، ريبمأ 3/تلوف 15، ريبمأ		
ةئييلا	ةرارحلا ةجرد	ليغشتلا ديق	0°م ~ 40°م	
		ليغشتلا ديق ريغ	م-25° ~ 55°م	
	ةبوطرلا	ليغشتلا ديق	(فئاكت نودب) 10% ~ 85%	
		ليغشتلا ديق ريغ	(فئاكت نودب) 5% ~ 93%	
	عافترا	ليغشتلا ديق	(مدق 16404 ~ مدق 0) م 0 ~ 5000	
		ليغشتلا ديق ريغ	(مدق 40000 ~ مدق 0) م 0 ~ 12192	



جارخاڤا دوپق بيسب تافالتخا دجوت دق) يلاتلاك ليعفتلا طورشو ، نول رايلم 1.07 وه جتنملا اذه همعدي يذلا ضرعلا ناوڤا ددعل بصقألا دحلا: [1]
 (تايموسرلا تاقاطب ضعيب ةصاخلا

نوللا تبه ةراشلا رادصا ناوڤلا قيسنت ةلاخلا	HDMI2.1		DP2.1		USB-C / ةبلاغ USB تانايب لقن ةعرس		USB-C / ةبلاغ ةقد	
	YCbCr422 YCbCr420	YCbCr444 RGB	YCbCr422 YCbCr420	YCbCr444 RGB	YCbCr422 YCbCr420	YCbCr444 RGB	YCbCr422 YCbCr420	YCbCr444 RGB
	قفاوم	قفاوم	قفاوم	قفاوم	قفاوم	قفاوم	قفاوم	قفاوم
3840×2160 240 زتره 10bpc	قفاوم	قفاوم	قفاوم	قفاوم	\	\	قفاوم	قفاوم
3840×2160 240 زتره 8bpc	قفاوم	قفاوم	قفاوم	قفاوم	\	\	قفاوم	قفاوم
3840×2160 165 زتره 10bpc	قفاوم	قفاوم	قفاوم	قفاوم	\	\	قفاوم	قفاوم
3840×2160 165 زتره 8bpc	قفاوم	قفاوم	قفاوم	قفاوم	\	\	قفاوم	قفاوم
3840×2160 144 زتره 10bpc	\	\	قفاوم	قفاوم	قفاوم	قفاوم	قفاوم	قفاوم
3840×2160 144 زتره 8bpc	\	\	قفاوم	قفاوم	قفاوم	قفاوم	قفاوم	قفاوم
3840×2160 120 زتره 10bpc	قفاوم	قفاوم	قفاوم	قفاوم	قفاوم	قفاوم	قفاوم	قفاوم
3840×2160 120 زتره 8bpc	قفاوم	قفاوم	قفاوم	قفاوم	قفاوم	قفاوم	قفاوم	قفاوم
3840×2160 60 زتره 10bpc	قفاوم	قفاوم	قفاوم	قفاوم	قفاوم	قفاوم	قفاوم	قفاوم
3840×2160 60 زتره 8bpc	قفاوم	قفاوم	قفاوم	قفاوم	قفاوم	قفاوم	قفاوم	قفاوم
3840×2160 30 زتره 10bpc	قفاوم	قفاوم	قفاوم	قفاوم	قفاوم	قفاوم	قفاوم	قفاوم
3840×2160 30 زتره 8bpc	قفاوم	قفاوم	قفاوم	قفاوم	قفاوم	قفاوم	قفاوم	قفاوم
10bpc ةصفخنم ةقد	قفاوم	قفاوم	قفاوم	قفاوم	قفاوم	قفاوم	قفاوم	قفاوم
8bpc ةصفخنم ةقد	قفاوم	قفاوم	قفاوم	قفاوم	قفاوم	قفاوم	قفاوم	قفاوم

عم DisplayPort و HDMI ةهجاو مادختسا نكمبو ، NVIDIA® نم تايموسرلا تاقاطب عم DisplayPort ةهجاو مادختساب بصوي: ةظحالم
 AMD® نم تايموسرلا تاقاطب

ةمومدم تايموسر ةقاطب مادختسا بجي ، زتره 240/165/144 زتره ئيدحت تالدمب UHD ةقد بلا لوصولو HDMI2.1 ةراشا لاخدا: [2]
 DSC معد ةفرعمل كب ةصاخلا تايموسرلا ةقاطب عئصم بلا عوجرلا بجري. DSC ةينقتب

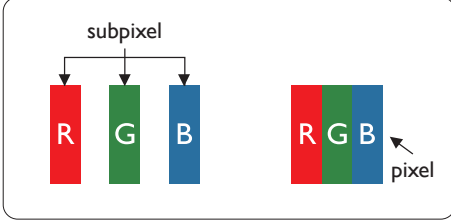
HDMI2.1 ذنم معديو ، ةبناثلا يف تبايج 80 هرديق يلامجا يدرت قاطن ضرعب UHBR20 ةينقت DisplayPort2.1 ذنم معدى: [3]6
 ةبناثلا يف تبايج 48 هرديق يلامجا يدرت قاطن ضرعب FRL ةينقت

لِبشأن عيوب البكسل AOC تاشاش ءسايس

جاهدةً لتقديم منتجات ذات أعلى جودة. نحن نستخدم بعض أكثر عمليات التصنيع تقدُّمًا في الصناعة ونتبع إجراءات صارمة AOC بعست لمراقبة الجودة. مع ذلك، قد تكون عيوب البكسل أو البكسلات الفرعية على لوحات الشاشات المستخدمة في الشاشات أمرًا لا مفر منه أحيانًا.

نم لوبقم ريغ ددع بلع يوتحت ءشاش يا لادبتسا وأ حالصا نمضت AOC نكل، لسكبلا بوبع نم تاحوللا عيمج ولخ نمضي نا عتصم يأل نكمي ال حالصا بلع لوصحلا كل فحي يكل. عون لكل ءلوبقمللا بوبعلا تاوتسم فرعيو ءفلتخملا لسكبلا بوبع عاونأ راعشلا اذه حصوي. نامضلل افقو بوبعلا ءبسن زواجت نا زوجي ال، لاثملا ليبس بلع. ءلوبقمللا تاوتسملا ءشاشلا ءحول بلع لسكبلا بوبع ددع زواجتي نا ببي، نامضلل افقو لادبتسا وأ 0.0004% ءشاشلا يف ءبيعملا ءيعرفلا تالسكبلا.

معايير جودة أعلى لأنواع أو تركيبات معينة من عيوب البكسلات تكون أكثر وضوحًا من غيرها. تسري هذه AOC ءكرش عست، كلذ بلع ءوالع السياسة في جميع أنحاء العالم.



ءيعرفلا تالسكبلاو تالسكبلا

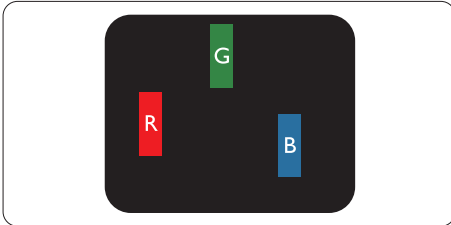
يتكون من ثلاث بكسلات فرعية بالألوان الأساسية: الأحمر والأخضر والأزرق. تشكل العديد من البكسلات معًا صورة (ءروصلا رصنع) لسكبلا واحدة. عند إضاءة جميع البكسلات الفرعية لبكسل ما، تظهر البكسلات الفرعية الملونة الثلاثة معًا كبكسل أبيض واحد. وعندما تكون جميعها مطفأة، تظهر البكسلات الفرعية الملونة الثلاثة معًا كبكسل أسود واحد. تظهر تركيبات أخرى من البكسلات الفرعية المضيئة والمطفأة كبكسلات فردية بألوان أخرى.

تأنواع عيوب البكسل

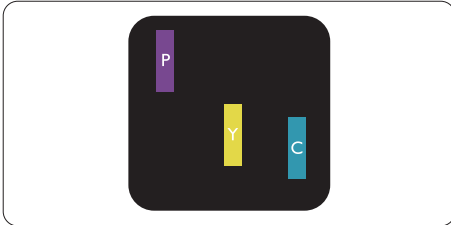
تظهر عيوب البكسلات والبكسلات الفرعية على الشاشة بطرق مختلفة. هناك فئتان من عيوب البكسلات، وءدة أنواع من عيوب البكسلات الفرعية ضمن كل فئة.

ءعيوب النقاط المضيئة

تظهر عيوب النقاط المضيئة كبكسلات أو بكسلات فرعية تكون دائمًا مضيئة أو «قيد التشغيل». أي أن النقطة المضيئة هي بكسل فرعي يبرز على الشاشة عندما تعرض الشاشة نمطًا داكنًا. أنواع عيوب النقاط المضيئة هي كما يلي:



نقطة فرعية واحدة مضيئة باللون الأحمر أو الأخضر أو الأزرق.

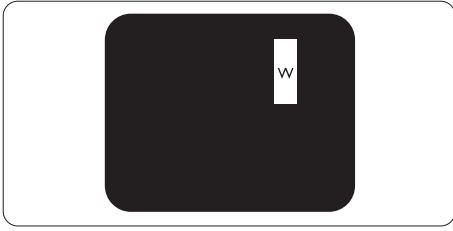


نقطتان فرعيتان متجاورتان مضيئتان:

- بي بنفسج = قرزأ + رمحأ -

- برأصف = رضخأ + رمحأ -

- حتاف قرزأ = يوامس = قرزأ + رضخأ -

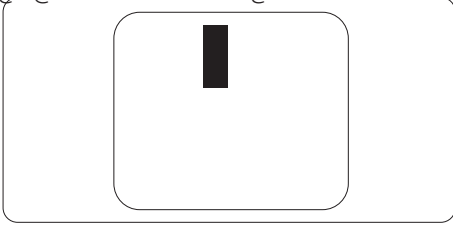


(دحاو ضيباً لسكب) ةئبضم ةرواجتم ةيعرف طاقن ثالث
ةظحالم

ءارضلا ةئبضملا ةطقنلا نوكت امنيب ، ةرواجملا طاقنلا نم 50% نع ديزت ةبسنب اءارشإ رثكأ اءقرزلا وأ اءارملا ةئبضملا ةطقنلا نوكت نا بجي
ةرواجملا طاقنلا نم 30% ةبسنب اءارشإ رثكأ

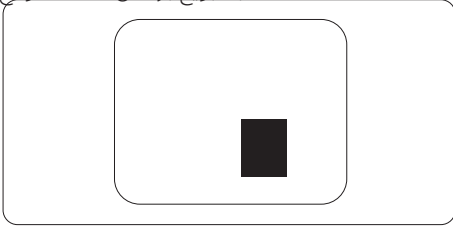
ءعيوب النقاط السوداء

ءشاشلا بلع زربت ةيعرف ةطقن به ةملظملا ةطقنلا نا يا .«ةقلطم» وأ ةمتع مءئاد نوكت ةيعرف طاقن وأ تالسكبك اءوسلا طاقنلا بوبع رهظت
يلي امك به اءوسلا طاقنلا بوبع عاونأ .حتاف طمن ضرع دنع



تتقارب عيوب البكسلا

اصياً AOC ةكرش دءحء ، اءوضو رثكأ نوكت دق ضعبل اءضعب نم ةبيرق نوكت يتلاو عونلا سفن نم ةيعرفلا طاقنلاو تالسكبلا بوبع نأل ارظن
تالسكبلا بوبع براقتل لمحتلا دودح



تحدود تحمل عيوب البكسلا

يف بوبع بلع AOC ةشاش يف ةشاشلا ةحول يوتحت نا بجي ، نامضلا ةرتف لالخ تالسكبلا بوبع ببسب لادبتسا وأ ءالصا بلع لوصحلا ءءي بكل
بينورتكللا ليلدلا يف ةروكذملا لمحتلا دودح زواجتم ةيعرفلا طاقنلا وأ تالسكبلا

ءئبضملا طاقنلا بوبع	لوبقملا بوتسملا
ءوعدة فرعية مضبئة واحد	0
ن وءءان فرعبتان متجاورتان مضبئتا	0
(دحاو ضيباً لسكب) ةئبضم ةرواجتم ةيعرف تادحو ثالث	0
*ءئبضملا طاقنلا عون نم نبببع نبب ةءاسملا	رغير متوف
ءءمالي عيوب النقاط المضبئة من جمبع الأنوا	0
ءمتعلا طاقنلا بوبع	لوبقملا بوتسملا
ءوعدة فرعية معتمة واحد	ل خمسة أو أف
ن بكسلان فرعبان داكنان متجاورا	ل أو أف 2
ءبكسلات فرعية داكنة متجاور 3	ل أو أف 1
*نبوادوس نببطقن ببببع نبب ةءاسملا	م ≥ 5
ءءمالي عيوب النقاط السوداء من جمبع الأنوا	ل خمسة أو أف
طاقنلا بوبع يلامجا	لوبقملا بوتسملا
عاونألا عبمب نم اءوسلا وأ ةئبضملا طاقنلا بوبع يلامجا	ل فأ 5

ةظحالم

ءدحاو ةطقن ببب= نببنا وأ دحاو رواجم يعرف لسكب يف ببب*:

أوضاع العرض المسبقة

ردقة جهاز الكمبيوتر

رقم نموذج نوع نوع نوع	لماك (16:9) 1:1(16:9)		لماك (عبرم) 1:1 / عبرم (عبرم)		27"		24.5"	
	HDMI2.1	DisplayPort2.1	HDMI2.1	DisplayPort2.1	HDMI2.1	DisplayPort2.1	HDMI2.1	DisplayPort2.1
	USB-C	USB-C	USB-C	USB-C	USB-C	USB-C	USB-C	USB-C
640x480/60Hz	√	√	√	√	√	√	√	√
640x480/67Hz	√	√	√	√	√	√	√	√
640x480/72Hz	√	√	√	√	√	√	√	√
640x480/75Hz	√	√	√	√	√	√	√	√
640x480/100Hz	√	√	√	√	√	√	√	√
640x480/120Hz	√	√	√	√	√	√	√	√
720x400/70Hz	√	√	√	√	√	√	√	√
800x600/56Hz	√	√	√	√	√	√	√	√
800x600/60Hz	√	√	√	√	√	√	√	√
800x600/72Hz	√	√	√	√	√	√	√	√
800x600/75Hz	√	√	√	√	√	√	√	√
800x600/100Hz	√	√	√	√	√	√	√	√
800x600/120Hz	√	√	√	√	√	√	√	√
832x624/75Hz	√	√	√	√	√	√	√	√
1024x768/60Hz	√	√	√	√	√	√	√	√
1024x768/70Hz	√	√	√	√	√	√	√	√
1024x768/75Hz	√	√	√	√	√	√	√	√
1024x768/240Hz			√	√	√	√	√	√
1280x960/60Hz			√	√				
1280x960/240Hz			√	√	√	√	√	√
1280x1024/60Hz	√	√	√	√	√	√	√	√
1280x1024/75Hz	√	√	√	√	√	√	√	√
1280x1024/240Hz			√	√	√	√	√	√
1440x1080/240Hz			√	√				
1728x1080/240Hz			√	√				
1920x1080/240Hz	√	√						
1920x1440/160Hz			√	√				
2560x1440/120Hz	√	√	√	√	√	√	√	√
2560x1440/144Hz	√	√						
2992x1668/60Hz							√	√
2992x1668/120Hz							√	√
2992x1668/240Hz							√	√
3288x1850/60Hz					√	√		
3288x1850/120Hz					√	√		
3288x1850/240Hz					√	√		
3840x2160/30Hz	√	√						
3840x2160/60Hz	√	√						
3840x2160/120Hz	√	√						
3840x2160/144Hz	√	√						
3840x2160/165Hz	√	√						
3840x2160/240Hz	√	√						

ودقة الفيديو

عقدلا قراشبالا رادصبا ةروصلا ةبسن ةلاخلا	لماك (16:9) 1:1(16:9)		لماك (1:1) / (عبرم) / ةبسنل		27"		24.5"	
	HDMI2.1	DisplayPort2.1 USB-C	HDMI2.1	DisplayPort2.1 USB-C	HDMI2.1	DisplayPort2.1 USB-C	HDMI2.1	DisplayPort2.1 USB-C
640x480p,59.94Hz/60Hz	√	√	√	√	√	√	√	√
720x480p,59.94Hz/60Hz	√	√	√	√	√	√	√	√
720x576p,50Hz	√	√	√	√	√	√	√	√
1280x720p,50Hz	√	√	√	√	√	√	√	√
1280x720p,59.94Hz/60Hz	√	√	√	√	√	√	√	√
1920x1080i,50Hz		√		√		√		√
1920x1080p,50Hz	√	√	√	√	√	√	√	√
1920x1080i,59.94Hz/60Hz		√		√		√		√
1920x1080p,59.94Hz/60Hz	√	√	√	√	√	√	√	√
1920x1080p,119.88Hz/120Hz	√	√	√	√	√	√	√	√
3840x2160p,23.98Hz/24Hz	√		√		√		√	
3840x2160p,25Hz	√		√		√		√	
3840x2160p,29.97Hz/30Hz	√		√		√		√	
3840x2160p,50Hz	√							
3840x2160p,59.94Hz/60Hz	√							
3840x2160p,100Hz	√		√		√		√	
3840x2160p,119.88Hz/120Hz	√							

ةظحالم

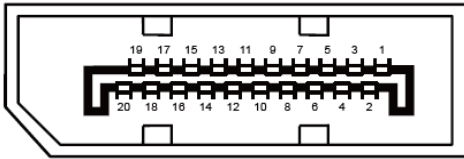
1. جارخا زاهج فالتخاب ةطوبضملا ةقدلا فلتخت. لاخذلا ةراشبا ردصم ةقد طبضل هالعا لودجلا بلا عوجرلا بجري، ةبولطملا ةروصلا ةدوج قيقحتل. 1. ةقد" بلا عوجرلاب بصويف، رتوييمكلا زاهج بلع باعلال ةبسنلاب اما. "ويديفلا ةقد" بلا عوجرلاب بصوي، ةيلزتملا باعلالا ةزهجال ةبسنلاب: ةراشبالا "رتوييمكلا زاهج".
 2. "عافترا لا بلا ضرعلا ةبسن طبض" → "باعلالا تادادعا" → OSD ةمئاق بلا لاقتنالا بجري، ةشاشلل "عافترا لا بلا ضرعلا ةبسن" دادعا ليدبتل.
 3. ةمدختسملا تايجيتارتسالا فالتخال ارظن. تايوسرلا ةقاطب قفاوت نم الوا فقحتلا بجري، يعيبط لكشب هالعا ةروكذملا تاقدلا ليغشت نامضل. تايوسرلا ةقاطبل ةيلعلا معدلا ةلاح بلا عوجرلا بجري. ةيفخم تاراخلا ضعب نوكت دق، ةفلتخملا تايوسرلا تاقاطب يف (لاجملا ددرت) ثيدحتلا لدعم باسح دنع (زتره ±1) ةنيعم عاطخا ةفلتخملا تايوسرلا تاقاطبو ليغشتلا ةمظنا رهظت دق، VESA رايعلل اقفو.
 4. (لاجملا ددرت) ثيدحتلا لدعم باسح دنع (زتره ±1) ةنيعم عاطخا ةفلتخملا تايوسرلا تاقاطبو ليغشتلا ةمظنا رهظت دق، VESA رايعلل اقفو.
- (لاجملا ددرت) ثيدحتلا لدعم باسح دنع (زتره ±1) ةنيعم عاطخا ةفلتخملا تايوسرلا تاقاطبو ليغشتلا ةمظنا رهظت دق، VESA رايعلل اقفو.

ف تعيينات الأطرا



أفراط 19 يذ نؤلم ضرع ةراشإ لبك

مقر سوبدلا	ةراشإلا مسا	مقر سوبدلا	ةراشإلا مسا	مقر سوبدلا	ةراشإلا مسا
1.	TMDS 2+ تانايب	9.	TMDS 0- تانايب	17.	DDC/CEC ةيضرأ
2.	TMDS 2 تانايب عرد	10.	TMDS + ةعاس	18.	تلوف + ةقاط5
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 Data 0+	15.	SCL		
8.	TMDS Data 0 Shield	16.	SDA		



أفراط 20 يذ نؤلم ضرع ةراشإ لبك

مقر سوبدلا	ةراشإلا مسا	مقر سوبدلا	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	Return DP_PWR
10	ML_Lane 0 (n)	20	DP_PWR

ل توصيل وتشغيل

DDC2B ليغشتو ليصوت ةزيم

لقنو، اهتيوهب فيضملا ماظنلا غالباً نم اهتكمي امم، VESA DDC رايعمل اقفو VESA DDC2B تافصاومل اهمعدب ةشاشلا هذه زيمتت مدختسلا DDC بوتسم بسح ةيضرعلا اهتاردق نع ةيفاضا تامولعم.

DDC2B ةانق ربع EDID تامولعم بلط فيضملا ماظنلل نكمي. I2C لوكوتورب بلع ةينبم هاجتالا ةيثانث تانايب ةانق DDC2B دُعِي.