PORSCHE DESIGN | AGON BY AOC

دليل الاستخدام

PD49

www.aoc.com

©2023 AOC. All rights reserved

السلامة ١
المفاهيم الترميزية ١
الطاقة ٢
التثبيت ٣
غير ذلك ٥

الإعداد ٦
محتويات العبوة ٦
إعداد الحامل والقاعدة ٧
صيانة الشاشة ٩
ضبط زاوية الرؤية ١٠
توصيل الشاشة ١١
لتركيب على الحائط ١٢
وظيفة Adaptive-Sync ١٤
HDR ١٥
KVMوظيفة ١٦

الضبط ١٧
مفاتيح التشغيل السريع ١٧
تبديل سريعإعداد المعلومات المعروضة على الشاشة ١٨
Game Setting (إعداد الألعاب) ١٩
Luminance (الإشراق) ٢١
Image Setup (إعداد الصورة) ٢٢
Color Setup (إعداد اللون) ٢٤
Audio (صوت) ٢٦
Light FX (المؤثرات الضوئية) ٢٧
Extra (الملحقات) ٢٨
OSD Setup (إعداد المعلومات المعروضة على الشاشة) ٣١
مؤشر بيان الحالة ٣٢
استكشاف الأعطال وإصلاحها ٣٣

المواصفات ٣٤
مواصفات عامة ٣٤
أوضاع العرض المعدة مسبقًا ٣٦
تعيين الدبابيس ٣٧
التوصيل والتشغيل ٣٨

السلامة

المفاهيم الترميزية

توضح الأقسام الفرعية التالية المفاهيم الترميزية المستخدمة في هذا الدليل؛

الملاحظات والتنبيهات والتحذيرات

قد تكون قوالب النصوص الواردة في هذا الدليل مرفقة برموز ومكتوبة بخط عريض أو مائل. وهذه القوالب عبارة عن ملاحظات وتنبيهات وتحذيرات يتم استخدامها على النحو التالي:

ملاحظة: تشير الملاحظة إلى معلومات مفيدة تساعدك على استخدام نظام الكمبيوتر على النحو الأمثل.

تنبيه: يشير التنبيه إلى وجود أضرار محتملة قد تؤدي إلى تلف الجهاز أو فقدان البيانات كما يرشدك إلى كيفية تجنب المشكلات المماثلة.

تحذير: تحذير يشير إلى احتمال التعرض لإصابة جسدية كما يرشدك إلى كيفية تجنب المشكلة.قد تظهر بعض التحذيرات بتنسيقات بديلة وقد لا تكون مرفقة برموز. وفي الحالات المماثلة، فإن العرض المحدد للتحذير يكون مصرح به من قبل السلطة التنظيمية.

الطاقة

ينبغي تشغيل الشاشة باستخدام مصدر تيار كهربائي من النوع الموضح على الملصق الخاص بها فقط. وفي حال عدم التأكد من نوع التيار الكهربائي المتاح في منزلك، اتصل بالموزع أو بشركة الكهرباء المحلية.

الشاشة مزودة بقابس مؤرض ذي ثلاثة-دبابيس، قابس مزود بدبوس تأريض ثالث، وكأحد خصائص الأمان،لا يتناسب هذا القابس إلا مع مقبس الطاقة المؤرض. في حالة عدم توافق المقبس مع القابس ثلاثي الأسلاك، استعن بفني كهرباء لتركيب المقبس الصحيح أو استخدم مهايىء لتأريض الشاشة بأمان، لا تقم بإبطال غرض السلامة الخاص بقابس التوصيل الأرضي.

قم بفصل الشاشة أثناء العواصف البرقية أو في حالة عدم استخدامها لفترة طويلة، حيث يعمل ذلك على حمايتها من التلف الذي قد يلحق بها نتيجة التدفق المفاجئ للتيار الكهربائي.

لا تقم بالتحميل الزائد على مقسمات التيار أو كبلات الإطالة، فقد يؤدي ذلك إلى حدوث حريق أو صدمة كهربائية.

لضمان الحصول على جودة تشغيل مناسبة، لا تستخدم الشاشة إلا مع أجهزة الكمبيوتر المدرجة في قائمة UL والمجهزة بمقابس مهيأة بحيث تناسب الجهد الكهربائي من 100 إلى 240 فولت تيار متردد، وتيار 5 أمبير على الأقل.

ينبغي تركيب مقبس التيار الموجود على الحائط بالقرب من الشاشة بحيث يمكن الوصول إليه بسهولة.

التثبيت

تجنب وضع الشاشة على عربة أو كتيفة أو طاولة غير ثابتة أو حامل أو حامل ثلاثي غير ثابت، فقد يتسبب سقوطها في إصابة الشخص الذي يستخدمها وإتلافها.
احرص على استخدام عربة أو حامل أو حامل ثلاثي أو كتيفة أو طاولة موصى بها من الجهة المصنعة أو التي تم شراؤها مع المنتج فقط. اتبع التعليمات الواردة من الجهة المصنعة عند تثبيت المنتج واستخدم ملحقات التثبيت الموصى بها من قبل الجهة المصنعة، كما ينبغي توخي الحذر والعناية عند نقل المنتج والمنضدة المتحركة معًا.

لا تدفع بأي جسم داخل الفتحات الموجودة بالغلاف الخارجي للشاشة، فقد ينتج عن ذلك حدوث أعطال في أجزاء الدائرة الكهربائية مما يؤدي إلى حدوث حريق أو صدمة كهربائية. ولا تقم أبدًا بسكب سوائل على الشاشة.

تجنب وضع الجزء الأمامي من الشاشة على الأرض.

في حالة تثبيت الشاشة على حائط أو رف، استخدم أدوات التثبيت المعتمدة من الجهة المصنعة واتبع التعليمات الخاصة بها.

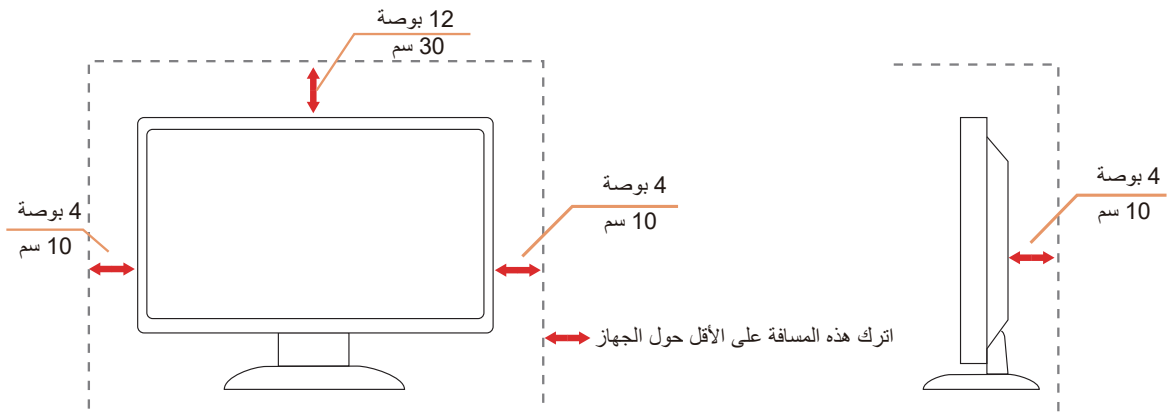
تحذير: خطوط مرافق! خطر موت بفعل صدمة كهربائية!
اتخذ التدابير المناسبة لتجنب إتلاف خطوط المرافق (كهرباء، غاز، مياه) أثناء التثبيت على حائط.

اترك مساحة خالية حول الشاشة كما هو موضح أدناه، إذ يؤدي عدم القيام بذلك إلى نقص دوران الهواء، ومن ثم ارتفاع درجة الحرارة مما قد يؤدي إلى نشوب حريق أو إلحاق الضرر بالشاشة.

لتجنب تلف محتمل مثل تقشر اللوحة من الإطار، تأكد من عدم إمالة الشاشة لأسفل بزاوية أكبر من 5- درجات. إذا تم تجاوز الحد الأقصى لقياس زاوية الإمالة لأسفل البالغ 5- درجات، فلن يكون تلف الشاشة مشمولاً بالضمان.

اطلع أدناه على مسافات التهوية الموصى بها حول الشاشة عند تثبيتها على الحائط أو على الحامل:

تثبيت الشاشة باستخدام حامل



التنظيف

نظِّف الحاوية الخارجية بانتظام بقطعة قماش ناعمة مرطبة بمياه.

عند التنظيف، استخدم قطعة قطن ناعمة أو قطعة قماش ميكروفايبر. ينبغي أن تكون قطعة القماش رطبة وجافة تقريبًا بحيث تمنع دخول سائل في الحاوية.

يرجى فصل كبل الطاقة قبل تنظيف المنتج.

غير ذلك

في حالة انبعاث رائحة غريبة من المنتج أو أصوات أو دخان، قم بفصل قابس الطاقة على الفور والاتصال بمركز الصيانة.

تأكد من عدم سد فتحات التهوية بمنضدة أو ستارة.

لا تعرض شاشة OLED لاهتزازات شديدة أو صدمات قوية أثناء التشغيل.

تجنب الطرق على الشاشة أو إسقاطها أثناء التشغيل أو النقل.

خطر موت وخطر وقوع حوادث للرضع والأطفال!

يُمنع منعًا باتًا ترك أطفال مع مواد التعبئة والتغليف دون مراقبة. تنطوي مواد التعبئة والتغليف على خطر الاختناق. يستخف الأطفال بالأخطار دائمًا.
أبقِ الأطفال دائمًا بعيدًا عن المنتج.

احتفظ بجميع الوثائق لاستخدامها مستقبلاً. عند نقل هذا المنتج إلى أطراف ثالثة، يرجى إرفاق تعليمات التركيب وملاحظات السلامة.

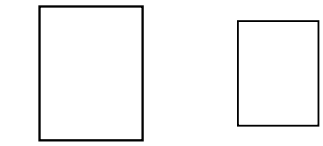
لا تضع الجهاز بالقرب من مصدر سخونة ووفِّر له الحماية من أشعة الشمس المباشرة.

.لالتبا وأ فثاكت وأ ةبوطرل ًدبأ زاهجلا ضرعت ال

الإعداد

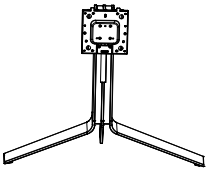
محتويات العبوة

Monitor



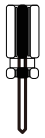
Quick Start Guide

Warranty Card

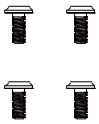


Stand/Base

Porsche Design USB Disk



Screwdriver



Screws

Power Cable

DP Cable

HDMI Cable

USB Cable

USB C-C Cable

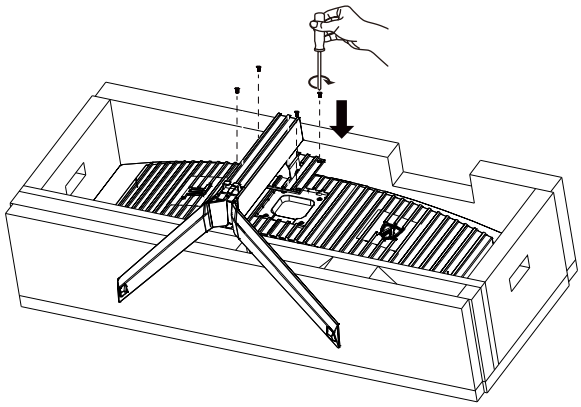
USB C-C/A Cable

*لا تتوفر كل كبلات الإشارة في كل البلدان والمناطق. يرجى التحقق من الموزع المحلي أو المكتب الفرعي التابع لشركة AOC.

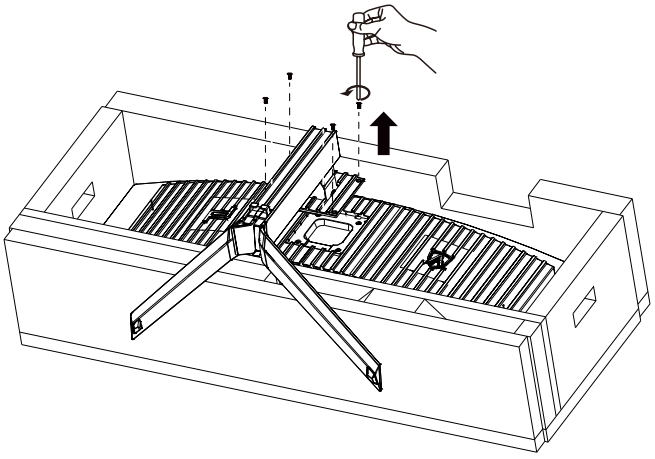
إعداد الحامل والقاعدة

يُرجى اتباع الخطوات الموضحة أدناه لإعداد القاعدة أو إزالتها.

الإعداد:



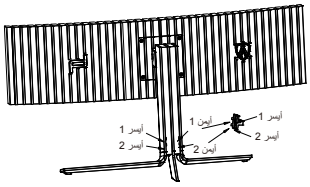
الإزالة:



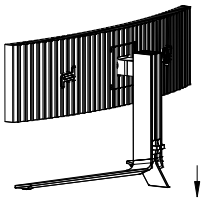
تركيب المشبك السلكي

يرجى اتباع الخطوات التالية لتركيب المشبك السلكي لكُتيفة التثبيت أو فكه.

التركيب:



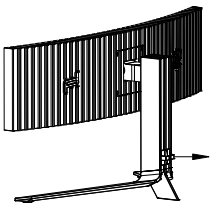
① عندما يكون خُطاف المشبك السلكي متجهًا لأسفل، ثبّته داخل الفتحة المناظرة بالتسلسل الموضحة في الشكل



② ثبّت المشبك السلكي لأسفل وفقًا لاتجاه السهم

③ اكتمل التركيب

الفك:



② أخرج المشبك السلكي وفقًا لاتجاه السهم

① ارفع المشبك السلكي وفقًا لاتجاه السهم

ةشاشلا ةنايص

استنادًا إلى خصائص منتج OLED، يتعين إجراء صيانة الشاشة وفقًا للمتطلبات التالية؛ من أجل تقليل خطر تولد ظاهرة احتجاز الصورة.
لا يغطي الضمان أي تلف ناجم عن عدم الالتزام بالتعليمات التالية.

• ينبغي تجنب عرض صورة ثابتة قدر المستطاع.
تشير الصورة الثابتة إلى الصورة التي تظل على الشاشة لفترة طويلة.

قد تؤدي الصورة الثابتة إلى تلف دائم لشاشة OLED ، وتظهر بقايا الصورة ، وهي ميزة شاشة OLED.

يجب الالتزام باقتراحات الاستخدام التالية:

١. عدم عرض أي صورة ثابتة في وضع ملء الشاشة أو جزء من الشاشة لفترة طويلة ، لأن ذلك سيؤدي إلى ظهور بقايا صورة الشاشة. لتجنب هذه المشكلة ، يرجى تقليل سطوع الشاشة وتباينها بشكل مناسب عند عرض الصور الثابتة.

٢. عند مشاهدة برنامج ٤: ٣ لفترة طويلة ، ستترك علامات مختلفة على الجانبين الأيسر والأيمن من الشاشة وحافة الصورة ، لذا يرجى عدم استخدام هذا الوضع لفترة طويلة.

٣. كلما كان ذلك ممكنًا ، شاهد مقطع فيديو في وضع ملء الشاشة ، وليس في نافذة صغيرة على الشاشة (مثل مقطع فيديو على صفحة مستعرض الإنترنت).

٤. لا تضع ملصقات أو ملصقات على الشاشة لتقليل احتمالية تلف الشاشة أو بقايا الصورة.

• يوصى بعدم استخدام هذا المنتج لأكثر من أربع ساعات متواصلة.

يستخدم هذا المنتج العديد من التقنيات للتخلص من إمكانية الاحتفاظ بالصورة .. يوصى بشدة باستخدام القيم المحددة مسبقًا والاحتفاظ بالوظائف «قيد التشغيل» لتجنب بقايا الصورة على شاشة OLED والحفاظ على أفضل استخدام لشاشة OLED.

• LEA (خوارزمية استخراج الشعار) (منع احتجاز الصورة المحلية)
لتقليل خطر تولد ظاهرة احتجاز الصورة، يوصى بتمكين وظيفة LEA.

بعد تمكين هذه الوظيفة، ستضيق الشاشة تلقائيًا لتلائم مستوى سطوع منطقة العرض؛ من أجل تقليل الاحتجاز المحتمل للصورة.
يتم ضبط هذه الوظيفة على وضع «On» (تشغيل) بشكل افتراضي، ويمكن تعيينها في قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة (OSD).

• Pixel Orbiting (إزاحة الصورة)
لتقليل خطر تولد ظاهرة احتجاز الصورة، يوصى بتمكين وظيفة Pixel Orbiting.
بعد تشغيل هذه الوظيفة، تتحرك وحدات بكسل الصورة دفعة واحدة دائريًا بمعدل دورة واحدة في الثانية في مسار يأخذ شكل الحرف الأبجدي الصيني "日".
يعتمد نطاق الحركة على الإعدادات. وقد يكون الحرف المتحرك مقطوعًا من الجانب.
عند تحديد «Strong» (قوي)، من غير المرجح تولد ظاهرة احتجاز الصورة في معظم الأحيان، لكن قد يصبح القطع الجانبي المحتمل ملحوظًا بشكل أكبر. .
عند تحديد «Off» (إيقاف)، ستعود الصورة إلى الموضع الأمثل.
يتم ضبط هذه الوظيفة على وضع «On» (تشغيل) [Weak (ضعيف)] بشكل افتراضي، ويمكن تعيينها في قائمة OSD.

• Pixel Refresh (التخلص من احتجاز الصورة)

استنادًا إلى خصائص لوحة OLED، تحدث ظاهرة احتجاز الصورة عادة عندما تكون هناك صورة ثابتة مقسَّمة بألوان أو مستويات سطوع مختلفة معروضة لفترة زمنية طويلة.

للتخلص من ظاهرة الصورة المتبقية التي قد تنشأ، يُنصح بتشغيل وظيفتي إزالة الصورة المتبقية بانتظام أو من حين لآخر للحصول على التأثير المثالي لعرض الصورة.

يمكنك تشغيل هذه الوظيفة بأي من الطرق التالية:
• في قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة (OSD)، شغِّل يدويًا ميزة إزالة الصورة المتبقية، وحدد «Yes» (نعم) حسب رسالة المطالبة.
• ستنبثق عندئذٍ رسالة تحذير تلقائيًا كل ٤ ساعات للإشارة إلى التشغيل التراكمي للشاشة ومطالبة المستخدم بصيانة الشاشة، ويُنصح في هذه الحالة بتحديد الخيار «Yes» (نعم). إذا تم تحديد «No» (لا)، فسيتم تكرار رسالة المطالبة كل ساعة بعد تشغيل الشاشة ٢٤ ساعة إلى أن يحدد المستخدم الخيار «Yes» (نعم).
• بعد كل ٤ ساعات من التشغيل التراكمي للشاشة، سيتم تشغيل وظيفتي الة الصورة المتبقية تلقائيًا بعد إيقاف تشغيل الزر أو الدخول في وضع استعداد لمدة ساعتين.

تستغرق عملية إزالة الصورة المتبقية بأكملها حوالي ١٠ دقائق. يرجى عدم فصل الطاقة وعدم تشغيل الزر وسيومض مؤشر الطاقة باللون الأبيض (إضاءة ثانية واحدة/ انطفاء ثانية واحدة). عند الانتهاء، سينطفئ مؤشر الطاقة ، وستدخل الشاشة في وضع إيقاف التشغيل.

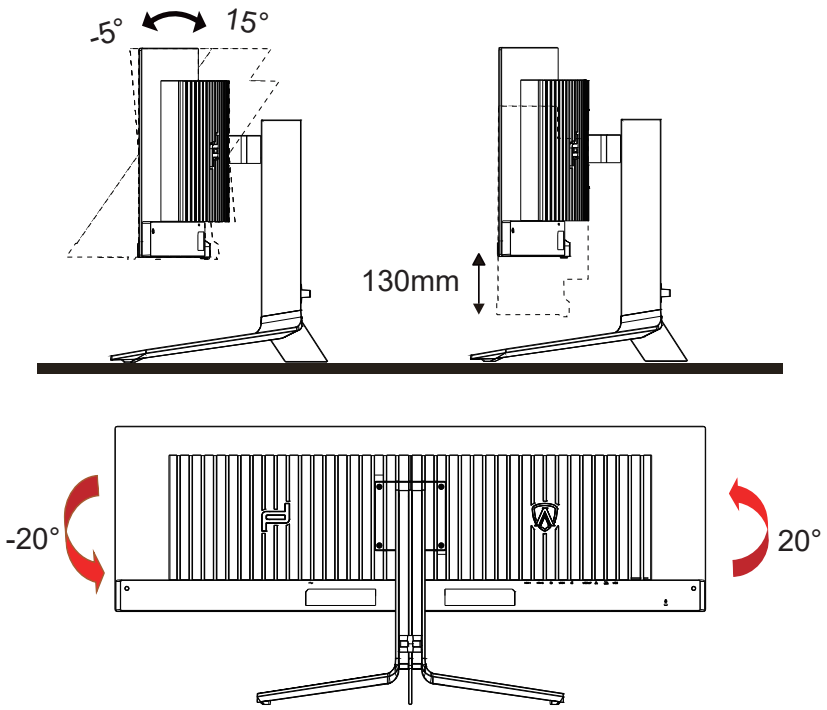
أثناء التشغيل، إذا ضغط المستخدم على زر الطاقة لتشغيل الشاشة، فستتم مقاطعة عملية التشغيل وستتم استعادة الشاشة، وستستغرق هذه العملية حوالي ٥ ثوان أخرى. ستقوم الشاشة تلقائيًا بتشغيل الشاشة وإزالة الصورة المتبقية في وضع الاستعداد، ولن تتم المقاطعة. ضمن القسم «Other» (أخرى) في قائمة OSD، يمكنك التحقق من عدد مرات تشغيل وظيفة إزالة الصورة المتبقية.

ضبط زاوية الرؤية

لضمان الحصول على الرؤية المثلى، نوصى بالنظر إلى الشاشة بالكامل، ثم ضبط زاوية الشاشة حسبما يتراءى لك.

أمسك الحامل لكي لا تُسقط الشاشة عند تغيير الزاوية.

يمكنك ضبط الشاشة كما هو موضح أدناه:



ملاحظة:

تجنب لمس شاشة OLED عند تغيير الزاوية، فقد يؤدي ذلك إلى إلحاق الضرر بالشاشة أو كسرها.

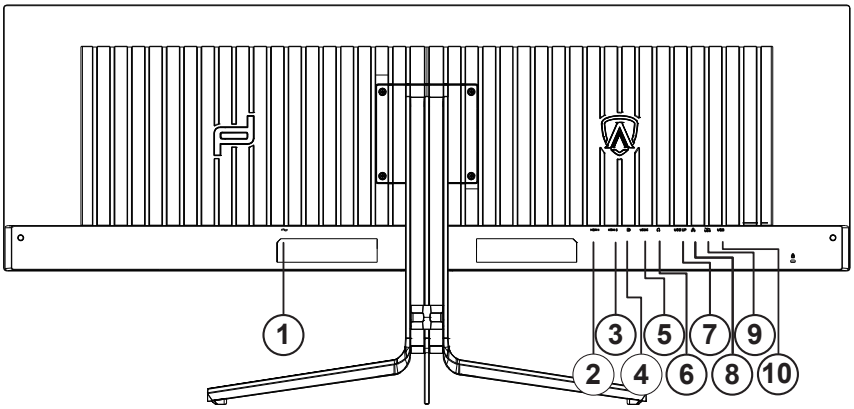
تحذير:

١- لتجنب تلف محتمل في الشاشة مثل تقشر اللوحة، تأكد من عدم إمالة الشاشة لأسفل بزاوية أكبر من -٥ درجات.

٢- ا تضغط على الشاشة أثناء ضبط زاويتها. أمسكها من الإطار فقط.

توصيل الشاشة

توصيلات الكبلات الموجودة بالجزء الخلفي من الشاشة وجهاز الكمبيوتر:



١- الطاقة
٢- HDMI١
٣- HDMI٢
٤- DP
٥- USB C
٦- سماعة الأذن
٧- USB UP
٨- RJ٤٥
٩- ١xfast charging+Gen١ USB٣,٢
x١Gen١x١ USB٣,٢
١٠- x١Gen١x٢ USB٣,٢

التوصيل بالكمبيوتر

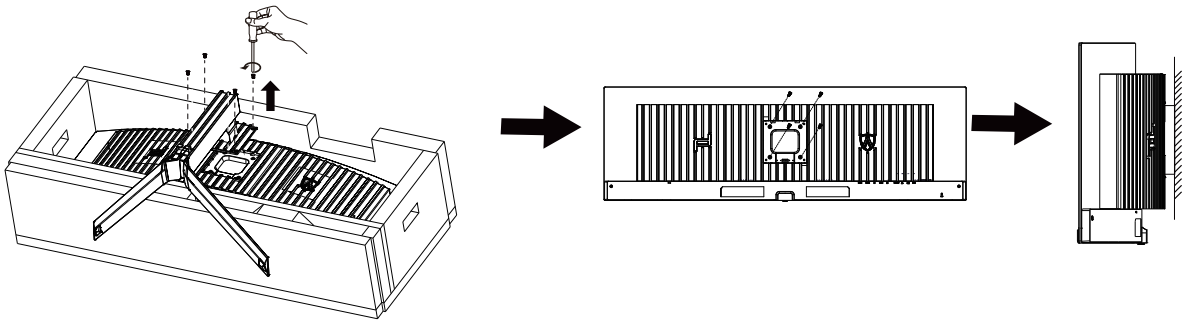
١- قم بتوصيل سلك الطاقة بالجزء الخلفي من شاشة العرض بطريقة محكمة.
٢- قم بإيقاف تشغيل الكمبيوتر وقم بفصل كبل الطاقة.
٣- قم بتوصيل كبل الإشارة الخاص بشاشة العرض بموصل الفيديو الموجود على الجزء الخلفي من الكمبيوتر.
٤- قم بتوصيل سلك الطاقة الخاص بالكمبيوتر وشاشة العرض بمأخذ تيار كهربائي قريب.
٥- قم بتشغيل الكمبيوتر وشاشة العرض.

في حالة ظهور صورة على الشاشة، تكون عملية التركيب والتوصيل قد تمت بنجاح. ولكن في حالة عدم ظهور صورة، انظر حل المشكلات.

لحماية الجهاز، احرص دائمًا على إغلاق جهاز الكمبيوتر وشاشة OLED قبل التوصيل.

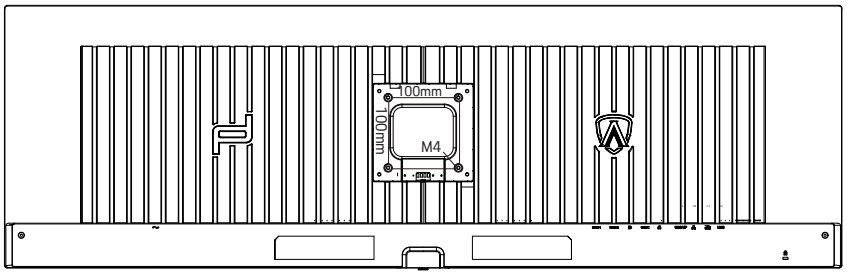
لتركيب على الحائط

التحضير لتركيب ذراع التعليق على الحائط الاختياري.

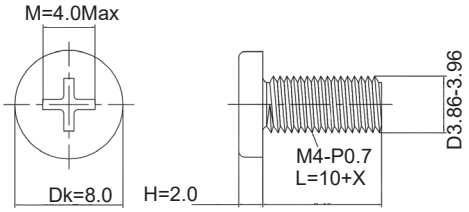


يمكن تركيب الشاشة على ذراع معلق بالحائط يتم شراؤه على حدة. قم بفصل الطاقة قبل هذا الإجراء. اتبع الخطوات التالية:

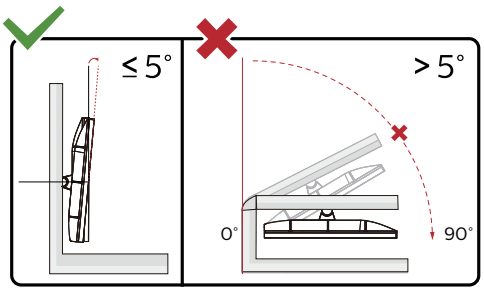
1. قم بإزالة القاعدة.
2. اتبع تعليمات المصنّع لتجميع الذراع المعلق على الحائط.
3. ضع الذراع المعلق في الحائط على مؤخرة الشاشة. قم بمحاذاة الفتحات الموجودة في الذراع مع الفتحات الموجودة بالشاشة.
4. أعد توصيل الكبلات. راجع دليل المستخدم المرفق مع ذراع التعليق بالحائط الاحتياطي للحصول على تعليمات بشأن التركيب في الحائط.



مواصفات الجدار جبل المسمار 10) * M4 + س) مم (س = سمك الجدار جبل قوس)



ملاحظة : فيما تصاعد ثقوب المسمار لا تنطبق على جميع النماذج ، يرجى الرجوع إلى الشركة الموزع أو الإدارة الرسمية . دائما الاتصال بالشركة المصنعة لتركيب الجدار .



* قد يختلف تصميم الشاشة عن المبين في الرسوم التوضيحية.

تحذير:

١- لتجنب تلف محتمل في الشاشة مثل تقشر اللوحة، تأكد من عدم إمالة الشاشة لأسفل بزاوية أكبر من -٥ درجات.
٢- ا تضغط على الشاشة أثناء ضبط زاويتها. أمسكها من الإطار فقط.

وظيفة Adaptive-Sync

١- تعمل وظيفة Adaptive-Sync باستخدام DP/HDMI/USB C

٢- بطاقة الرسومات المتوافقة: في ما يلي قائمة البطاقات الموصى بها، ويمكن التحقق منها من خلال زيارة www.AMD.com

تاموسرلا تاقاطب

- سلسلة Radeon™ RX Vega
- Radeon™ RX ٥٠٠
- Radeon™ RX ٤٠٠ series
- Radeon™ R٩/R٧ ٣٠٠ (باستثناء سلسلة R٧ ٢٦٥, R٧ ٣٧٠/X, R٩ ٣٧٠/X)
- Radeon™ Pro Duo (٢٠١٦)
- Radeon™ R٩ Nano
- Radeon™ R٩ Fury
- Radeon™ R٩/R٧ ٢٠٠ (باستثناء سلسلة R٩ ٢٨٠/X, R٩ ٢٧٠/X)

تاجلاعملا

- AMD Ryzen™ ٧ ٢٧٠٠U
- AMD Ryzen™ ٥ ٢٥٠٠U
- AMD Ryzen™ ٥ ٢٤٠٠G
- AMD Ryzen™ ٣ ٢٣٠٠U
- AMD Ryzen™ ٣ ٢٢٠٠G
- AMD PRO A١٢-٩٨٠٠
- AMD PRO A١٢-٩٨٠٠E
- AMD PRO A١٠-٩٧٠٠
- AMD PRO A١٠-٩٧٠٠E
- AMD PRO A٨-٩٦٠٠
- AMD PRO A٦-٩٥٠٠
- AMD PRO A٦-٩٥٠٠E
- AMD PRO A١٢-٨٨٧٠
- AMD PRO A١٢-٨٨٧٠E
- AMD PRO A١٠-٨٧٧٠
- AMD PRO A١٠-٨٧٧٠E
- AMD PRO A١٠-٨٧٥٠B
- AMD PRO A٨-٨٦٥٠B
- AMD PRO A٦-٨٥٧٠
- AMD PRO A٦-٨٥٧٠E
- AMD PRO A٤-٨٣٥٠B
- AMD A١٠-٧٨٩٠K
- AMD A١٠-٧٨٧٠K
- AMD A١٠-٧٨٥٠K
- AMD A١٠-٧٨٠٠
- AMD A١٠-٧٧٠٠K
- AMD A٨-٧٦٧٠K
- AMD A٨-٧٦٥٠K
- AMD A٨-٧٦٠٠
- AMD A٦-٧٤٠٠K

HDR

يتوافق مع إشارات الدخل بتنسيق HDR10.

قد تنشّط الشاشة وظيفة HDR تلقائيًا في حالة توافق المشغّل والمحتوى. الرجاء الاتصال بمصنّع الجهاز وموفر المحتوى للحصول على معلومات حول توافق الجهاز والمحتوى. الرجاء تحديد «إيقاف» لوظيفة HDR عند عدم الحاجة إلى وظيفة التنشيط التلقائي.

ملاحظة:

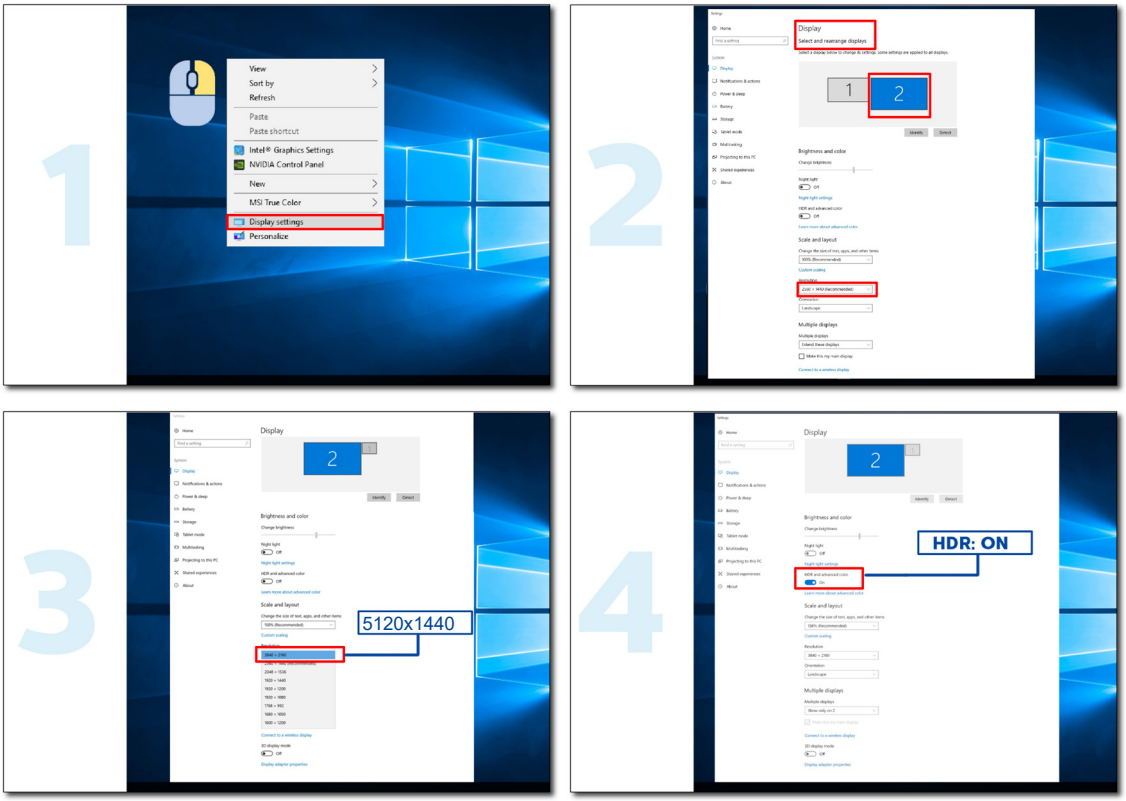
١- لا يلزم ضبط أي إعدادات خاصة لواجهة DisplayPort/HDMI في إصدارات WIN١٠ الأقل (الأقدم) من V١٧٠٣.

٢- تتوفر واجهة HDMI فقط، ولا يمكن أن تعمل واجهة DisplayPort في إصدار V١٧٠٣ WIN١٠.

٣- يُوصى باستخدام ٥١٢٠x١٤٤٠ عند ٦٠ هرتز فقط لمشغّل Blu-ray وXbox وPlayStation.

a. يتم تعيين دقة العرض على 5120x1440, وتعيين HDR مسبقًا على تشغيل. في هذه الحالة، قد تبدأ الشاشة في الإعتام قليلاً؛ مما يشير إلى تنشيط HDR

b. ب. بعد دخول أحد التطبيقات، يمكن تحقيق أفضل تأثير HDR عند تغيير درجة الدقة إلى 5120x1440(إن توفرت).



وظيفةKVM

ما المقصود بوظيفة KVM؟

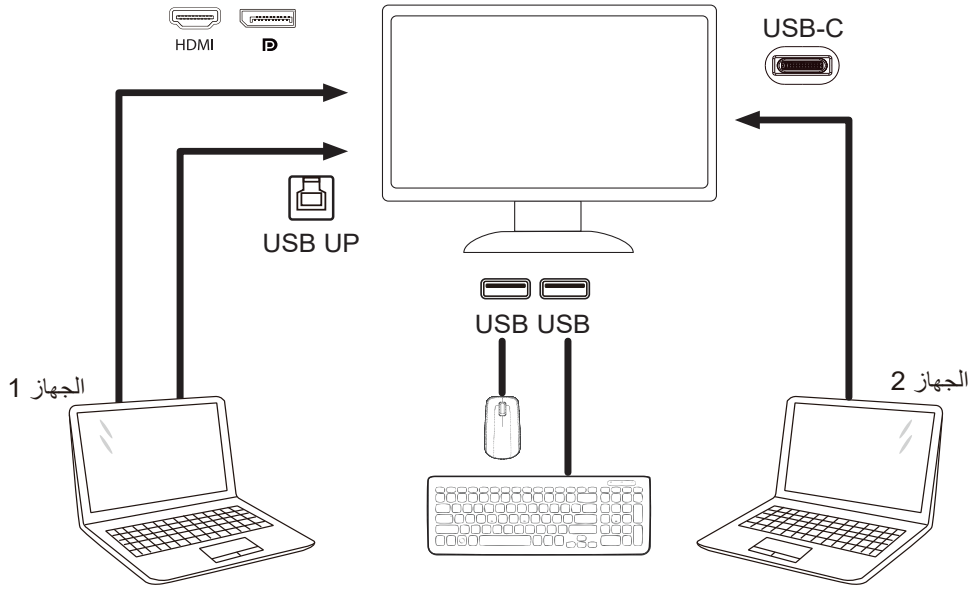
باستخدام وظيفة KVM (لوحة المفاتيح والفيديو والماوس)، يمكنك عرض محتوى جهازي كمبيوتر شخصي أو جهازي كمبيوتر دفتري أو جهاز كمبيوتر شخصي واحد وجهاز كمبيوتر دفتري واحد في شاشة AOC واحدة والتحكم بالجهازين باستخدام مجموعة واحدة مؤلفة من لوحة مفاتيح وماوس. بدِّل التحكم عبر جهازي الكمبيوتر الشخصي أو الكمبيوتر الدفتري من خلال اختيار مصدر إشارة دخل في «Input Select» (تحديد الدخل) ضمن قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة.

كيف تستخدم KVM؟

الخطوة ١: يرجى توصيل جهاز واحد (كمبيوتر شخصي أو دفتري) بالشاشة عبر USB C.

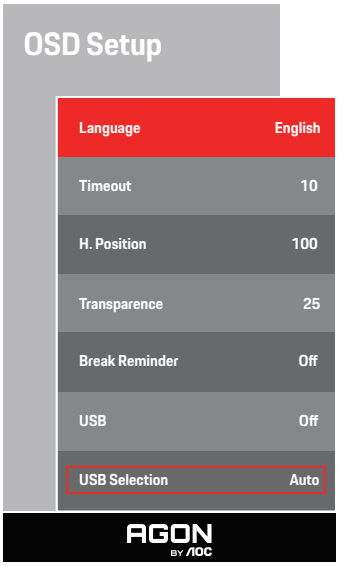
الخطوة ٢: يرجى توصيل الجهاز الآخر بالشاشة عبر HDMI أو DisplayPort، ثم يرجى أيضًا توصيل هذا الجهاز بالشاشة باستخدام منفذ USB لتحميل البيانات.

الخطوة ٣: يرجى توصيل الأجهزة الطرفية (لوحة المفاتيح والماوس) بالشاشة عبر منفذ USB.



ملاحظة: قد يختلف تصميم الشاشة عن ذلك المبين في الرسم التوضيحي

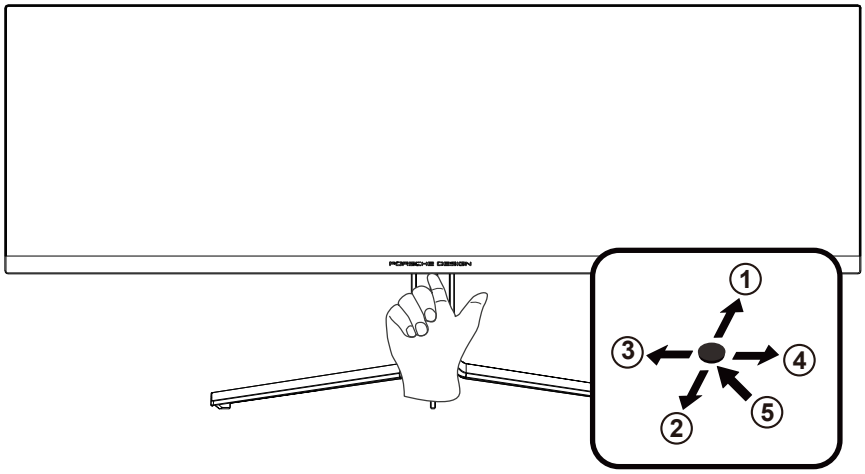
الخطوة ٤: ادخل إلى قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة. انتقل إلى صفحة OSD Setup (إعداد OSD) وحدد «Auto» (تلقائي) أو «USB C» أو «USB UP» في علامة التبويب USB Selection (تحديد USB).



USB Selection (تحديد USB)	وصف الوظيفة
Auto (تلقائي)	تحديد USB C أو USB Up بشكل تلقائي حسب مصدر الدخل.
USB C	إتاحة وظيفة USB Hub (موزِّع USB) عبر كبل Type-C.
USB Up	إتاحة وظيفة USB Hub (موزِّع USB) عبر كبل USB B.

الضبط

مفاتيح التشغيل السريع



1	ىلعأ /خروج
2	النقطة المركزية
3	وضع الألعاب/يسار
4	لون مؤشر بيان الحالة/يمين
5	الطاقة/القائمة/إدخال

الطاقة/القائمة/إدخال

اضغط على زر الطاقة لتشغيل الشاشة.

عند عدم وجود أي قائمة معلومات معروضة على الشاشة، اضغط عليه لعرض قائمة المعلومات أو لتأكيد الاختيار. اضغط عليه لمدة ثانيتين تقريبًا لإيقاف تشغيل الشاشة.

االنقطة المركزية

عند عدم وجود أي قائمة معلومات معروضة على الشاشة، اضغط على زر Dial Point (النقطة المركزية) لإظهار/إخفاء النقطة المركزية.

وضع الألعاب/يسار

عند عدم وجودة أي قائمة معلومات معروضة على الشاشة، اضغط على المفتاح «الأيسر» لفتح وظيفة وضع الألعاب، ثم اضغط على المفتاح «الأيسر» أو «الأيمن» لتحديد وضع ألعاب (FPS أو RTS أو Racing أو Gamer 1 أو Gamer 2 أو Gamer 3) حسب أنواع الألعاب المختلفة.

التحكم في مؤثرات ضوء مؤشر بيان الحالة/يمين

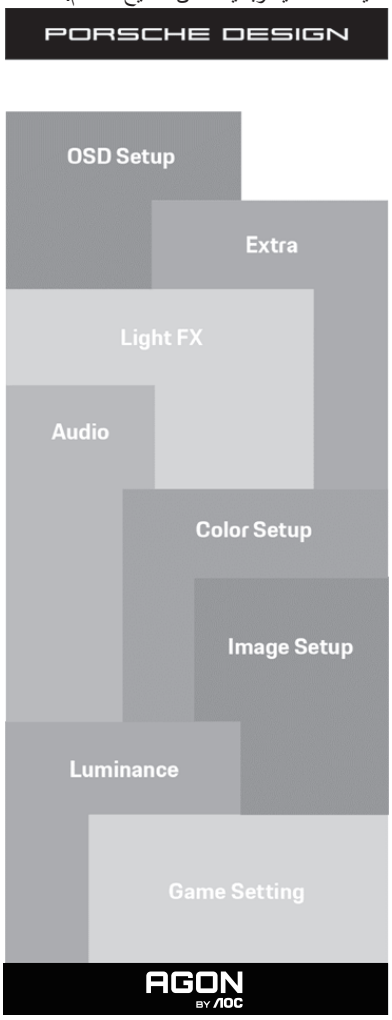
عند عدم وجود أي قائمة معلومات معروضة على الشاشة، اضغط على المفتاح «الأيمن» لتنشيط وظيفة التحكم في مؤثرات ضوء مؤشر بيان الحالة.

ىلعأ/خروج

عند إغلاق قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة، سيؤدي الضغط على الزر Source/Auto/Up (المصدر/تلقائي/خروج) نفس وظيفة مفتاح التشغيل السريع للمصدر.

تبديل سريعإعداد المعلومات المعروضة على الشاشة

تعليمات أساسية وبسيطة عن مفاتيح التحكم.



١- اضغط على زر القائمة لتنشيط نافذة المعلومات المعروضة على الشاشة.

٢- وظيفة قفل/إلغاء قفل قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة: لقفل قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة أو إلغاء قفلها، اضغط مع الاستمرار على الزر السفلي لمدة ١٠ ثوانٍ عندما تكون قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة غير نشطة.

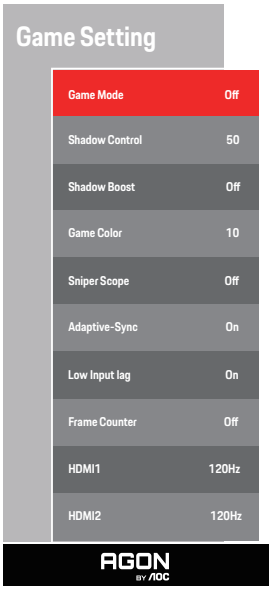
ملاحظات:

١- إذا كان المنتج به مصدر دخل واحد للإشارة، يتم تعطيل عنصر «تحديد الإدخال».

٢- أوضاع ECO (باستثناء الوضع القياسي) وDCR وDCB ودعم الصورة، بالنسبة لهذه الأوضاع الأربعة يمكن أن يوجد وضع واحد فقط

Game Setting (إعداد الألعاب)

PORSCHE DESIGN



Game Mode (وضع الألعاب)	Off (إيقاف)	بدون تحسين عبر لعبة الصورة الذكية
	FPS	لتشغيل ألعاب FPS (تصويب منظور الشخص الأول). تحسين تفاصيل مستوى اللون الأسود في السمات الداكنة.
	RTS	لتشغيل ألعاب RTS (استراتيجية الوقت الحقيقي). تحسين جودة الصورة.
	Racing (السباق)	لتشغيل ألعاب السباق، وتوفير أسرع وقت استجابة وتشبع عالي للألوان.
	Gamer ١ (اللاعب ١)	حفظ إعدادات المستخدم المفضلة باسم Gamer ١.
	Gamer ٢ (اللاعب ١)	حفظ إعدادات المستخدم المفضلة باسم Gamer ٢.
	Gamer ٣ (اللاعب ١)	حفظ إعدادات المستخدم المفضلة باسم Gamer ٣.
Shadow Control (التحكم في الظلال)	٠-١٠٠	الإعداد الافتراضي للتحكم في الظلال هو ٥٠، ويمكن للمستخدم النهائي ضبط القيمة من ٥٠ إلى ١٠٠ أو ٠ لزيادة التباين من أجل الحصول على صورة واضحة. إذا كانت الصورة داكنة أكثر مما ينبغي لرؤية التفاصيل بوضوح، يتم الضبط من ٥٠ إلى ١٠٠ للحصول على صورة واضحة. إذا كانت الصورة فاتحة أكثر مما ينبغي لرؤية التفاصيل بوضوح، يتم الضبط من ٥٠ إلى ١٠٠ للحصول على صورة واضحة.
Shadow Boost	Off (إيقاف)/ 1 leveL / 2 leveL/ 3 leveL	حسِّن تفاصيل الشاشة في المنطقة المظلمة أو المشرقة لضبط السطوع في المنطقة المشرقة وضمان عدم تشبع ألوانها بشكل مفرط.
Game Color (لون اللعبة)	0-20	سيوفر لون اللعبة مستوى من ٠ إلى ٢٠ لضبط مستوى اللون الرمادي لتحسين تفاصيل الصورة
Sniper Scope	Off (إيقاف)/٢,٠/١,٥/١,٠	كبِّر موضعيًا لتسهيل الاستهداف عند التصويب.
Adaptive-Sync	Off/ (ليغشذ) On (فـاقيا)	ةفيظو نكّم Adaptive-Sync وأ .لهلطّعء
Low input Lag (تأخر الإدخال المنخفض)	On (تشغيل) /Off (إيقاف)	إيقاف تشغيل مخزن الإطارات المؤقت لتقليل التأخر في الإدخال

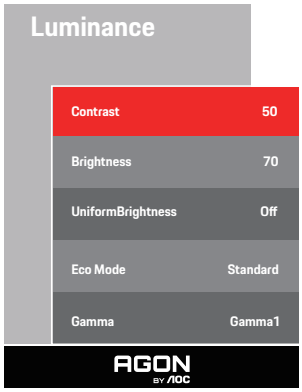
Frame Counter (عداد الإطارات)	إيقاف / يمين لأعلى / يمين لأسفل / يسار لأسفل / يسار لأعلى	عرض التردد الرأسي في الزاوية المحددة (لا تعمل ميزة عداد الإطارات إلا مع بطاقة رسومات AMD)
HDMI1	120Hz/240Hz	When using the PS2(3) ,XBOX or DVD player, please change the OSD setting to “120Hz” ريغيي ت ىجري ، DVD وأ XBOX وأ (3) PS2 لغشم مادختسا دنع “120Hz” ىلإ OSD دادعإ
HDMI2	120Hz/240Hz	When using the PS2(3) ,XBOX or DVD player, please change the OSD setting to “120Hz” ريغيي ت ىجري ، DVD وأ XBOX وأ (3) PS2 لغشم مادختسا دنع “120Hz” ىلإ OSD دادعإ

ملاحظات:

عند تعيين HDR (النطاق الديناميكي العالي) على "non-off" (عدم إيقاف التشغيل) ضمن "Image Setup" (إعداد الصورة) وعرض محتوى HDR من مصدر الدخل, لا يمكن ضبط العناصر "Game Mode" (وضع الألعاب) و"Shadow Control" (التحكم في الظلال) و"Game Color" (لون اللعبة) .

Luminance (الإشراق)

PORSCHE DESIGN



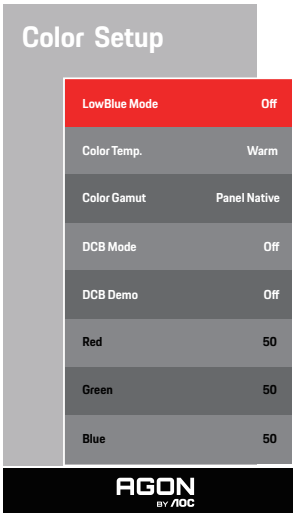
Contrast (التباين)	٠-١٠٠	التباين من السجل الرقمي.
Brightness (السطوع)	٠-١٠٠	ضبط الإضاءة الخلفية
شغّل Uniform Brightness (السطوع المتسق) الذي يعادل سطوع الذروة في وضع SDR, حتى عندما يتغير حجم نافذة الشاشة البيضاء.	On (تشغيل)/Off (إيقاف تشغيل)	UniformBrightness (السطوع المتسق)
Eco Mode (الوضع الاقتصادي)	Standard (قياسي)	الوضع القياسي
	Text(نص)	وضع النص
	Internet (الإنترنت)	وضع الإنترنت
	Game (الألعاب)	وضع الألعاب
	Movie(فيلم)	وضع الأفلام
	Sports (رياضة)	وضع الرياضة
	Reading (القراءة)	وضع القراءة
Gamma (الجاما)	Gamma1 (جاما ١)	الضبط على جاما ١
	Gamma2 (جاما ٢)	الضبط على جاما ٢
	Gamma3 (جاما ٣)	الضبط على جاما ٣

ملاحظة:

لا يمكن ضبط "Luminance" (الإشراق) عند تعيين إعداد HDR (النطاق الديناميكي العالي) على "non-off" (عدم إيقاف التشغيل) ضمن "Image Setup" (إعداد الصورة) وعرض محتوى HDR من مصدر الدخل.

Image Setup (إعداد الصورة)

PORSCHE DESIGN



HDR	Off / HDR True Black / HDR Picture / HDR Movie / HDR Game / HDR Color+	تعطيل أو تمكينHDR
HDR Mode (HDR عضو)	Off / HDR Picture / HDR Movie / HDR Game	تعطيل وضع النطاق الديناميكي العالي أو تمكينه
PIP (صورة داخل صورة)	Off (إيقاف تشغيلPIP /) (صورة داخل صورة/) PBP (صور متتابعة)	تعطيل أو تمكين صورة داخل صورة أو صور متتابعة.
Main Source (المصدر الرئيسي)		تحديد المصدر الرئيسي للشاشة.
Sub Source (المصدر الفرعي)		تحديد المصدر الفرعي للشاشة.
Size (الحجم)	Small (صغير) / Middle (متوسط) / Large (كبير)	تحديد حجم الشاشة.
Position (الموضع)	Right-up (أعلى اليمين)	ضبط موضع الشاشة
	Right-down (أسفل اليمين)	
	Left-up	
	Left-down	

Audio (الصوت)	On (تشغيل): تبديل Off/ (إيقاف تشغيل): بلا حركة	..تـوصـل ادعإ دادـعإ نـيـكـمـت وأ لـيـطـعـت
Swap (تبديل)	On (تشغيل): تبديل Off/ (إيقاف تشغيل): بلا حركة	..ةشاشلا ردصم لـيـدبـت

ملاحظة:

1)عند اكتشاف HDR، يظهر خيار HDR للضبط؛ وعند عدم اكتشاف HDR، يظهر خيار وضع HDR للضبط.

2) بسبب تأثير تشتت الصورة، تظهر هالة عند هوامش النوافذ في شاشات معينة أو عند هوامش جسم متحرك عند تمكين وظيفة الإعتام المحلي. وهذه خاصية مادية في لوحة LED المصغرة، ولا تُعد عيبًا في اللوحة. يرجى الاطمئنان إلى أنه يمكنك الاستمرار في استخدامها

٣)عند تعيين HDR على «عدم إيقاف التشغيل»، بالإضافة إلى «MAX» ،«HDR مضيئة» ضمن «إعداد الصورة»، والعناصر الأخرى غير قابلة للتعديل.

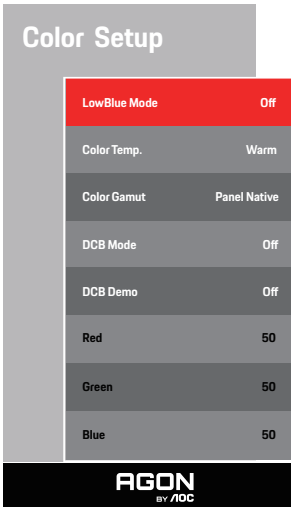
٤)عندما يكون برنامج PIP/PBP قيد التشغيل، فإن توافق مصدر مصدر المدخلات للمصدر / المصدر الرئيسي هو متابعته

PIP/PBP		Main source			
		HDMI1	HDMI2	DP	USB-C
Sub source	HDMI1	V	V	V	V
	HDMI2	V	V	V	V
	DP	V	V	V	V
	USB-C	V	V	V	V

.زتـره 60 @ 3840x2160 ةقدلا ىصقأ DP / HDMI / USB C ةراشإ ردصم معدي ،PIP/PBP لـيـغشت دنـع :ةظحلام

Color Setup (إعداد اللون)

PORSCHE DESIGN



LowBlue Mode. (وضع الأزرق المنخفض)	إيقاف / وسائط / تعدد إنترنت / قراءة / مكتب /	تقليل موجة الضوء الأزرق من خلال التحكم في درجة حرارة اللون.
Color Temp. (درجة حرارة اللون)	Warm (دافئ)	استعادة درجة حرارة اللون الدافئة من EEPROM.
	Normal (عادي)	استعادة درجة حرارة اللون العادية من EEPROM.
	Cool (بارد)	استعادة درجة حرارة اللون الباردة من EEPROM.
	User (المستخدم)	استعادة درجة حرارة اللون من EEPROM.
Color Gamut (سلسلة الألوان)	Panel Native / NTSC / sRGB / Display-P3 / DCI-P3 / DCI-P3 (D50) / Adobe RGB / Adobe RGB (D50) / Rec. 2020 / Rec. 709	اختر مساحة لون مختلفة
DCB Mode (وضع DCB)	Off	تعطيل وضع DCB
	Full Enhance (التحسين الكامل)	تفعيل الوضعFull Enhance
	Nature Skin (اللون الطبيعي)	تفعيل الوضعNature Skin
	Green Field (الحقل الأخضر)	تفعيل الوضعGreen Field
	Sky-blue (أزرق سماوي)	تفعيل الوضعSky-blue
	AutoDetect (الكشف التلقائي)	تفعيل الوضعAutoDetect

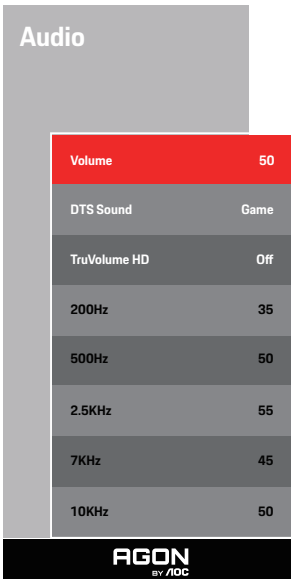
DCB Demo (العرض التوضيحي DCB)	On (تشغيل) أو Off (إيقاف تشغيل)	تعطيل أو تمكين العرض التوضيحي.
Red (أحمر)	٠-١٠٠	اكتساب اللون الأحمر من السجل الرقمي.
Green (أخضر)	٠-١٠٠	اكتساب اللون الأخضر من السجل الرقمي.
Blue (أزرق)	٠-١٠٠	اكتساب اللون الأزرق من السجل الرقمي.

ملاحظة:

لا يمكن ضبط "Color Setup" (إعداد اللون) عند تعيين إعداد HDR (النطاق الديناميكي العالي) على "non-off" (عدم إيقاف التشغيل) ضمن "Image Setup" (إعداد الصورة) وعرض محتوى HDR من مصدر الدخل.

Audio (صوت)

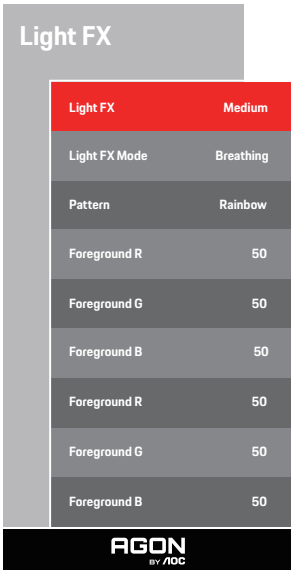
PORSCHE DESIGN



Volume	0-100	ضبط مستوى الصوت.
DTS Sound (صوت DTS)	ألعاب / أحجار / كلاسيك / مباشر / مسرح / إيقاف	حدد وضع صوت DTS. ملاحظة: قد يستغرق تبديل الأوضاع ما يصل إلى ثانيتين.
TruVolume HD	On (تشغيل) /Off (إيقاف)	مكّن وظيفة TruVolume HD أو عطّلها.
200Hz	0-100	الصوت الأساسي منخفض التردد، كذلك تردد الصوت الجذري للوتر في النغمة.
500Hz	0-100	يُستخدم أساسًا للتعبير عن الأصوات الملفوظة (على سبيل المثال: الغناء والقراءة)، وزيادة عرض الأصوات الملفوظة وقوتها.
2.5KHz	0-100	يتمتع هذا التردد بقوة اختراق كبيرة ويمكن تحسينه لزيادة السطوع ونقاء الصوت.
7KHz	0-100	عزز نقاء الأصوات الملفوظة.
10KHz	0-100	الأجزاء عالية الطبقة في الموسيقى هي الأكثر حساسية لكفاءة التردد العالي للصوت.

Light FX (المؤثرات الضوئية)

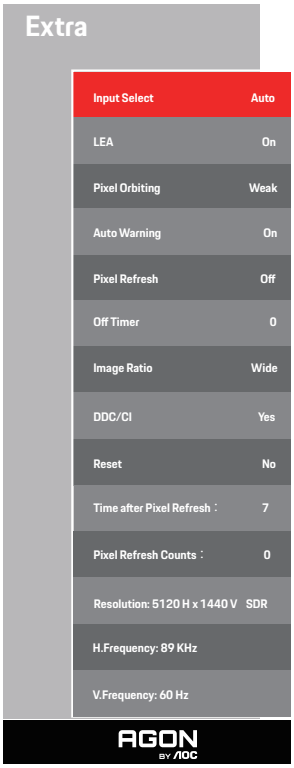
PORSCHE DESIGN



Light FX (المؤثرات الضوئية)	إيقاف / منخفض / متوسط / قوي	حدد كثافة المؤثرات الضوئية.
Light FX Mode (وضع المؤثرات الضوئية)	ساكن / إزاحة بسيطة / إزاحة متدرجة / تعبئة بسيطة / تعبئة أحادية الاتجاه / تعبئة ثنائية الاتجاه / استرخاء / نقطة الحركة / زووم / زوال اللون / موج/ وميض	تحديد وضع مؤثرات ضوئية
Pattern (النمط)	أحمر / أخضر / أزرق / قوس المطر/ محدد من المستخدم	تحديد النمط المؤثرات الضوئية
ForegroundR (أمامية حمراء)	0-100	يمكن للمستخدم ضبط لون الواجهة الأمامية للمؤثرات الضوئية عند ضبط "النمط" على "محدد من المستخدم"
ForegroundB (أمامية خضراء)		
ForegroundG (أمامية زرقاء)		
BackgroundR (خلفية حمراء)	0-100	يمكن للمستخدم ضبط لون الواجهة الخلفية للمؤثرات الضوئية عند ضبط "النمط" على "محدد من المستخدم"
BackgroundB (خلفية خضراء)		
BackgroundG (خلفية زرقاء)		

Extra (الملحقات)

PORSCHE DESIGN

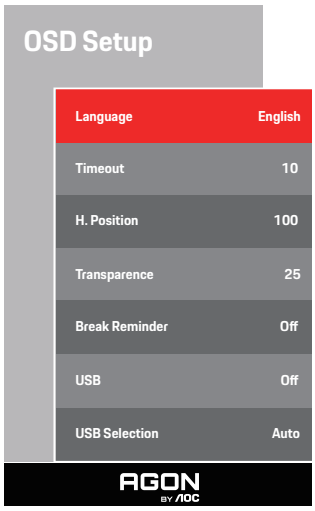


Input Select (تحديد الدخل)	AUTO (تلقائي)/HDMI-١/HDMI-٢/ USB C/DP	تحديد مصدر إشارة الدخل
LEA (منع احتجاز الصورة المحلية)	ON (تشغيل) /OFF (إيقاف)	يُستخدم لتشغيل وظيفة LEA لتقليل خطر تولد ظاهرة احتجاز الصورة. إعدادات الوظيفة الموصى بها: «On» (تشغيل). بعد تمكين هذه الوظيفة، ستضيق الشاشة تلقائيًا لتلائم مستوى سطوع منطقة العرض؛ من أجل تقليل الاحتجاز المحتمل للصورة.
Pixel Orbiting (إزاحة الصورة)	Off (إيقاف) / Weak (ضعيف) / Medium (متوسط) /Strong (قوي)	يُستخدم لتشغيل وظيفة Pixel Orbiting لتقليل خطر تولد ظاهرة احتجاز الصورة. إعداد الوظيفة الموصى به: «On» (تشغيل). بعد تمكين هذه الوظيفة، تتحرك وحدات بكسل الصورة دفعة واحدة دائريًا. يعتمد نطاق الحركة على الإعدادات. وقد يكون الحرف المتحرك مقطوعًا من الجانب. عند تحديد «Strong» (قوي)، من غير المرجح تولد ظاهرة احتجاز الصورة في معظم الأحيان، لكن قد يصبح القطع الجانبي المحتمل ملحوظًا بشكل أكبر.
Auto Warning (تحذير تلقائي)	On (تشغيل)/Off (إيقاف تشغيل)	شغّل/أوقف تشغيل وظيفة الأوامر التلقائية تحديث البكسل. تعرض الشاشة تلقائيًا قائمة لتذكير المستخدم بتشغيل وظيفة تحديث البكسل كل ٤ ساعات. من خلال تحديد Close (إغلاق)، سيتم تلقائيًا عدم عرض قائمة الأوامر التلقائية تحديث البكسل. سيؤدي الإخفاق في إجراء عملية تحديث البكسل في الوقت الموصى به إلى زيادة خطورة بقاء الصورة على الشاشة. يرجى متابعة العمل بحرص.

Pixel Refresh (تحديث البكسل)	On (تشغيل)/Off (إيقاف تشغيل)	يُستخدم لتمكين تحديث البكسل وتشغيلها للتخلص من ظاهرة احتجاز الصورة التي حدثت. بعد بدء التشغيل، حدد "Yes" (نعم) وفقًا لأوامر القائمة، ثم ستغلق الشاشة تلقائيًا. أبقِ الطاقة في وضع تشغيل ولا تشغِّل أي مفاتيح. تومض لمبة بيان حالة الطاقة باللون الأبيض (تضيء لمدة ثانية واحدة/تنطفئ لمدة ثانية واحدة) وتستغرق العملية بكاملها حوالي ١٠ دقائق. تنطفئ لمبة بيان حالة الطاقة في النهاية، وتدخل الشاشة في وضع استعداد.
Off timer (موقت الإيقاف)	٠-٤٢ ساعة	تحديد وقت إيقاف DC
Image Ratio (نسبة عرض الصورة إلى ارتفاعها)	Wide / ٣:٤)"١٧ /١:١/٤:٣) / ٣:٤)"١٩ / (٤:٥) / ١٠:١٦)W"١٩ / ٥,٩:١٦)W"٢١ / ١٠:١٦)W"٢٢ / ٩:١٦)W"٢٣ / ٩:١٦)W"٢٣,٦ / ٩:١٦)W"٢٤/(٩:١٦)W"٢٧	تحديد عرض نسبة عرض الصورة إلى ارتفاعها.
DDC/CI	yes or no (نعم أم لا)	تشغيل/إيقاف تشغيل دعم DDC/CI
Reset (إعادة تعيين)	No (ال) / Yes (نعم)	.يضارتفالا عضولا ىلع قمئاقلا نييعت ةداعإ
Time after Pixel Refresh	Yes (نعم)	يُستخدم لتسجيل عدد مرات تنفيذ عملية Pixel Refresh.
Pixel Refresh Counts	Yes (نعم)	يُستخدم لتسجيل عدد مرات تنفيذ عملية Panel Refresh .

OSD Setup (إعداد المعلومات المعروضة على الشاشة)

PORSCHE DESIGN



Language (اللغة)		تحديد لغة المعلومات المعروضة على الشاشة
Timeout (المهلة)	٥-١٢٠	ضبط مهلة قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة.
H. Position (وضع أفقي)	٠-١٠٠	ضبط الوضع الأفقي للمعلومات المعروضة على الشاشة
Transparence (النقاء)	٠-١٠٠	ضبط درجة نقاء قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة.
Break Reminder (رسالة تذكير الاستراحة)	On (تشغيل) أو Off (إيقاف تشغيل)	إظهار رسالة التذكير بالاستراحة إذا استمر المستخدم في العمل لأكثر من ساعة واحدة
USB	Off/الدقة العالية/سرعة البيانات العالية	USB قم بالنسبة للطراز ، تحتاج إلى تشغيل / إيقاف طاقة USB. إذا كنت تريد توصيل جهاز USB-C ، فيرجى ضبط إعداد USB على سرعة البيانات العالية/الدقة العالية. وهو الافتراضي إعداد USB الطاقة. أثناء توفير
USB Selection	Auto / USB C / USB up	حدد مسار تحميل بيانات USB.

مؤشر بيان الحالة

الحالة	لون مؤشر بيان الحالة
أبيض	أزرق
وضع إيقاف النشاط	برتقالي
خارج SR قيد المعالجة	يومض المؤشر الأبيض (بالثانية ويطفئ ثانية بدلاً من ذلك)
عطل لوحة OLED	يومض المؤشر البرتقالي (بالثانية ويومض بالثانية بدلاً من ذلك)
وضع الاغلاق	المؤشر غير مضاء.

استكشاف الأعطال وإصلاحها

المشكلات	الحلول الممكنة
لمبة بيان حالة الطاقة غير مضيئة.	• تحقق للتأكد من تشغيل الشاشة. • تحقق للتأكد من توصيل سلك الطاقة.
لمبة بيان حالة الطاقة مضيئة, لكن لا توجد صورة معروضة.	• تحقق للتأكد من تشغيل طاقة الكمبيوتر. • تحقق للتأكد من صحة توصيل بطاقة رسومات الكمبيوتر. • تحقق للتأكد من صحة توصيل سلك إشارة الشاشة بالكمبيوتر. • تحقق من قابس سلك إشارة الشاشة، وتأكد من عدم انثناء أي سن. • راقب لمبة بيان الحالة عبر مفتاح Caps Lock في لوحة مفاتيح الكمبيوتر للتأكد من أن الكمبيوتر قيد التشغيل.
عدم وجود صورة، لكن لمبة بيان حالة الطاقة تومض باللون البرتقالي.	• يوجد خلل وظيفي في لوحة OLED وتفشل في العمل بشكل سليم. اطلب المشورة من فريق خدمة ما بعد البيع في AOC.
فشل استخدام وظيفة التوصيل والتشغيل الفوري.	• تحقق للتأكد من أن المنتج يدعم ميزة التوصيل والتشغيل الفوري. • تحقق للتأكد من أن المهايئ يدعم ميزة التوصيل والتشغيل الفوري.
صورة معتمة.	• اضبط الإشراق ونسبة التباين.
الصورة مرتجَّة أو متموجة.	• ربما توجد بالمنطقة المحيطة أجهزة وأدوات كهربائية قد تسبب تداخلاً كهربائيًا.
الشاشة تعرض رسالة "سلك الإشارة غير متوفر" أو "لا توجد إشارة".	• تحقق للتأكد من صحة توصيل سلك الإشارة. • تحقق للتأكد من عدم تلف سن قابس سلك الإشارة. • يمكن تمكين وظيفة Pixel Refresh أو تشغيلها في قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة للتخلص من ظاهرة احتجاز الصورة التي تولدت. قد يؤدي تشغيل هذه الوظيفة عدة مرات إلى عرض الصورة بالتأثير المرئي المرجو. للحصول على تعليمات أخرى بشأن صيانة الشاشة، راجع تعليمات المستخدم في موقع الويب الرسمي.
الشاشة تعرض رسالة "دخل غير صالح".	• تحقق للتأكد من عدم تعيين الكمبيوتر التابع لك على وضع عرض غير مناسب. يرجى إعادة تعيين الكمبيوتر على وضع العرض الوارد في تعليمات المستخدم التفصيلية.
الصورة محتجزة.	• استنادًا إلى خصائص لوحة OLED، يمكن تمكين وظيفة Pixel Refresh أو تشغيلها في قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة للتخلص من ظاهرة احتجاز الصورة التي تولدت. يوصى بتشغيل هذه الوظيفة عدة مرات لعرض الصورة بالتأثير المرئي المرجو. للحصول على تعليمات أخرى بشأن صيانة الشاشة، يرجى الرجوع إلى تعليمات المستخدم في موقع الويب الرسمي.
اللوائح والخدمة	الرجاء الرجوع إلى معلومات اللوائح والخدمة الواردة في دليل التعليمات المتوفر على قرص مدمج أو عبر الموقع www.aoc.com للعثور على الطراز الذي اشتريته في بلدك والعثور على معلومات اللوائح والخدمة في صفحة الدعم.

المواصفات

مواصفات عامة

اللوحة	اسم الطراز	PD49	
	نظام التشغيل	OLED	
	مقاس الصورة المعروض	١٢٤سم قُطري	
	درجة البكسل	٠,٢٣٣ مم (أفقي) × ٠,٢٣٣ مم (رأسي)	
	نوللا ضرع	1.07B[1]	
أخرى	نطاق المسح الأفقي	من ٣٠ إلى ٣٩٠ كيلوهرتز	
	حجم المسح الأفقي (الحد الأقصى)	1196.7مم	
	نطاق المسح الرأسي	من ٤٨ إلى ٢٤٠ هرتز	
	حجم المسح الرأسي (الحد الأقصى)	مم 339.2	
	مستوى الدقة الأمثل المعد مسبقًا	١٤٤٠×٥١٢٠ عند ٦٠ هرتز	
	قرار ماكس	١٤٤٠×٥١٢0 عند 042 هرتز	
	التوصيل والتشغيل	VESA DDC٢B/CI	
	مصدر التيار	١٠٠-٢٤٠V~, ٥٠/٦٠Hz,٤,٥A	
	استهلاك الطاقة	المعتاد (السطوع الافتراضي والتباين)	٥١٣ وات
		الحد الأقصى (السطوع = ١٠٠، التباين =١٠٠)	≥٣٣٠ وات
		وضع الاستعداد	≥٠,٥ وات
الخصائص المادية	USB C Power Delivery	USB PD version 3.0 up to 90W[2] (5V/3A, 9V/3A, 10V/3A, 12V/3A, 15V/3A, 20V/4.5A)	
	نوع الموصل	USB UP /USBx4 / USB C / DP / HDMIx2 /سماعة الأذن/RJ45	
	نوع كبل الإشارة	قابل للفك	
المواصفات البيئية	درجة الحرارة	التشغيل	من 0 إلى 35 درجة
		عدم التشغيل	من 25- إلى 55 درجة
	الرطوبة	التشغيل	من 10% إلى 85% (في حالة عدم التكثيف)
		عدم التشغيل	من 5% إلى 93% (في حالة عدم التكثيف)
	الارتفاع	التشغيل	من 0 إلى 5000 متر (من 0 إلى 16404 قدمًا)
		عدم التشغيل	من 0 إلى 12192 مترًا (من 0 إلى 40000 قدم)

[1] ناوللأا تب لود

	HDMI2.1		DP1.4		USB C @USB High Data Speed	USB C @USB High Resolution	USB C @USB High Data Speed	USB C @USB High Resolution
	YCbCr422 YCbCr420	YCbCr444 RGB	YCbCr422 YCbCr420	YCbCr444 RGB	YCbCr422 YCbCr420		YCbCr444 RGB	
5120*1440 240Hz 10bits	NA	V	V	V	V	V	V	V
5120*1440 240Hz 8bits	NA	V	V	V	V	V	V	V
5120*1440 165Hz 10bits	NA	مدع (ةقاطب نم عزج الرسومات نفـ ديـ اي)	V	V	V	V	مدع (ضعب تاقاطب الرسومات هيأ تامو (يدـ مإ ضعب)	مدع (ضعب تاقاطب الرسومات هيأ تامو (يدـ مإ
5120*1440 165Hz 8bits	NA	V	V	V	V	V	مدع (ضعب تاقاطب الرسومات هيأ تامو (يدـ مإ ضعب)	مدع (ضعب تاقاطب الرسومات هيأ تامو (يدـ مإ
5120*1440 120Hz 10bits	NA	V	V	V	V	V	V	V
5120*1440 120Hz 8bits	NA	V	V	V	V	V	V	V
5120*1440 75Hz 10bits	NA	V	V	V	V	V	V	V
5120*1440 75Hz 8bits	NA	V	V	V	V	V	V	V
5120*1440 60Hz 10bits	NA	V	V	V	V	V	V	V
5120*1440 60Hz 8bits	NA	V	V	V	V	V	V	V

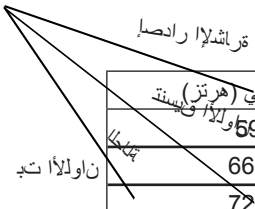
ملاحظة: ضمن قائمة "إعدادات DSO" ، اضبط "سرعة بيانات عالية" أو "دقة عالية" في حقل "BSU".

[2]: عند ضبط إدخال إشارة BSU C (PD tlA، 3RBH) و"BSU" على "دقة عالية"، يتم zH042@0441x0215 الحد الأقصى للدقة، ويتم إرسال واجهة BSU بمعدل BSU 0.2، وعند ضبط "BSU" على "سرعة بيانات عالية"، يكون الحد الأقصى للدقة zH561@0441x0215، ويتم إرسال واجهة BSU بمعدل BSU 2.3 1neG. قد تحدث اختلافات بسبب قيود الإخراج لبعض بطاقات الرسومات.

[3]: يدعم منفذ BSU C طاقة خرج قصوى تبلغ 09 وات، كما هو مفصل في الجدول التالي:

USB ذفـانم 4 للـتـنـزيـل تـنـتـج ةقاطلا يلامجإ	الحد الأقصى لطاقة الإخراج USB C ةهجاول	ةقاطلا جاتنإ تافـصاوم
<4.7W	90W	5V/3A,9V/3A,10V/3A,12V/3A,15V/3A,20V/4.5A
>5.3W	65W	5V/3A,9V/3A,10V/3A,12V/3A,15V/3A,20V/3.25A

أوضاع العرض المعدة مسبقًا



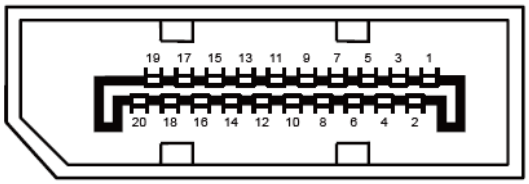
قياسي	الدقة (±1هرتز)	التردد الأفقي (كيلو هرتز)	التردد الرأسي (هرتز)
VGA	640x480@60Hz	31.469	59.94
VGA	640x480@67Hz	35	66.667
VGA	640x480@72Hz	37.861	72.809
VGA	640x480@75Hz	37.5	75
VGA	640x480@100Hz	51.08	99.769
VGA	640x480@120Hz	61.91	119.518
DOS MODE	720x400@70Hz	31.469	70.087
DOS MODE	720x480@60Hz	29.855	59.710
SD	720x576@50Hz	31.25	50
SVGA	800x600@56Hz	35.156	56.25
SVGA	800x600@60Hz	37.879	60.317
SVGA	800x600@72Hz	48.077	72.188
SVGA	800x600@75Hz	46.875	75
SVGA	800x600@100Hz	63.684	99.662
SVGA	800x600@120Hz	76.302	119.97
SVGA	832x624@75Hz	49.725	74.551
XGA	1024x768@60Hz	48.363	60.004
XGA	1024x768@70Hz	56.476	70.069
XGA	1024x768@75Hz	60.023	75.029
XGA	1024x768@100Hz	81.577	99.972
XGA	1024x768@120Hz	97.551	119.989
SXGA	1280x1024@60Hz	63.981	60.02
SXGA	1280x1024@75Hz	79.975	75.025
Full HD	1920x1080@60Hz	67.5	60
QHD	2560x1440@60Hz	88.787	59.951
QHD	2560x1440@120Hz	183	120
DFHD	3840x1080@60Hz	66.9	60
DFHD	3840x1080@120Hz (طقف ةەجاو DP)	133.32	120
DQHD	5120x1440@60Hz	88.826	59.977
DQHD	5120x1440@75Hz	111.075	75
DQHD	5120x1440@120Hz	177.72	120
DQHD	5120x1440@165Hz	244.365	165
DQHD	5120x1440@240Hz	388.56	240

ملاحظة: وفقًا لمعيار ASEV (جمعية معايير إلكترونيات الفيديو)، قد يحدث خطأ معين (+/-1 هرتز) عند حساب معدل التحديث (تردد المجال) لأنظمة التشغيل وبطاقات الرسومات المختلفة. لتحسين التوافق، تم تقريب معدل التحديث الاسمي لهذا المنتج. يرجى الرجوع إلى المنتج الفعلي.

تعيين الدبابيس

كبل الإشارة لشاشة عرض ملونة ذو 19 دبوس

رقم الدبوس	اسم الإشارة	رقم الدبوس	اسم الإشارة	رقم الدبوس	اسم الإشارة
١.	بيانات TMDS ٢+	٩.	بيانات TMDS ٠-	١٧.	DDC/CEC أرضي
٢.	حائل لبيانات TMDS ٢	١٠.	ساعة TMDS+	١٨.	الطاقة +٥ فولت
٣.	بيانات TMDS ٢-	١١.	TMDS Clock Shield	١٩.	اكتشاف التشغيل السريع
٤.	بيانات TMDS ١+	١٢.	ساعة TMDS-		
٥.	حائل لبيانات TMDS ١	١٣.	CEC		
٦.	بيانات TMDS ١-	١٤.	محفوظة (N.C. على الجهاز)		
٧.	بيانات TMDS ٠+	١٥.	SCL		
٨.	حائل لبيانات TMDS ٠	١٦.	SDA		



كبل الإشارة لشاشة عرض ملونة ذو 20 دبوس

رقم الدبوس	اسم الإشارة	رقم الدبوس	اسم الإشارة
1	ML_Lane 3 (n)	11	أرضي
2	GND	12	ML_Lane 0 (p)
3	ML_Lane 3 (p)	13	التهيئة ١
4	ML_Lane 2 (n)	14	التهيئة ٢
5	GND	15	AUX_CH(p)
6	ML_Lane 2 (p)	16	أرضي
7	ML_Lane 1 (n)	17	AUX_CH(n)
8	GND	18	اكتشاف التشغيل السريع
9	ML_Lane 1 (p)	19	استعادة DP_PWR
10	ML_Lane 0 (n)	20	DP_PWR

التوصيل والتشغيل

خاصية DDC2B للتوصيل والتشغيل

تتمتع هذه الشاشة بإمكانيات VESA DDC2B المتوافقة مع معيار VESA DDC. وتتيح هذه الخاصية للشاشة إمكانية إبلاغ النظام المضيف بهويته كما أنها تقوم بتوصيل معلومات إضافية عن إمكانيات العرض الخاصة به، وذلك وفقًا لمستوى DDC المستخدم.

وتعد DDC2B إحدى قنوات البيانات ثنائية الاتجاه القائمة على بروتوكول I2C، يمكن للنظام المضيف من طلب معلومات عن البيانات التعريفية الممتدة لشاشة العرض (EDID) الخاصة بقناة DDC2B.

HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

Sound

للاطلاع على براءات اختراع DTS، راجع الموقع http://patents.dts.com. تم التصنيع بترخيص من شركة DTS Licensing Limited. DTS والرمز، و DTS والرمز معًا علامات تجارية مسجلة، وDTS Sound علامة تجارية لشركة DTS, Inc. حقوق الطبع والنشر لشركة DTS, Inc. جميع الحقوق محفوظة.