

PORSCHE DESIGN

AGON
BY AOC

User Manual

PD27S

www.aoc.com

©2022 AOC. All rights reserved

١	السلامة
١	المفاهيم الترميزية
	الطاقة ٢
٣	التثبيت
٤	التنظيف
٥	غير ذلك
٦	الإعداد
٦	محتويات العبوة
٧	إعداد الحامل والقاعدة
٨	ضبط زاوية الرؤية
٩	توصيل الشاشة
١٠	وظيفة Adaptive-Sync
١١	HDR
١٢	الضبط
١٢	مفاتيح التشغيل السريع
١٣	تغيير سريع
١٤	تغيير سريع إعداد المعلومات المعروضة على الشاشة
١٥	Game Setting (إعداد الألعاب)
١٧	Luminance (الإشراق)
١٨	Image Setup (إعداد الصورة)
١٩	Color Setup (إعداد اللون)
٢٠	Audio (صوت)
٢١	Light FX (المؤثرات الضوئية)
٢٢	Extra (الملحقات)
٢٣	OSD Setup (إعداد المعلومات المعروضة على الشاشة)
٢٤	مؤشر بيان الحالة
٢٥	استكشاف الأعطال وإصلاحها
٢٦	المواصفات
٢٦	مواصفات عامة
٢٨	أوضاع العرض المعدة مسبقاً
٢٨	تعيين الدبابيس
٣٠	التوصيل والتشغيل

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 بقباس 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 مهابىء لتأريض الشاشة بأمان، لا تقم بإبطال غرض السلامة الخاص بقباس 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 بالغلaf 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 واتباع التعليمات الخاصة بها.

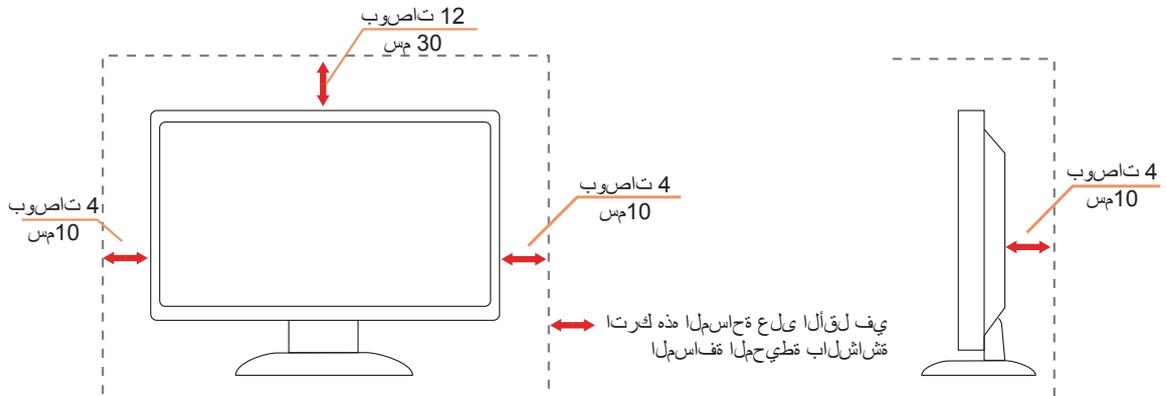
⚠️ تحذير: خطوط مرافق! خطر موت بفعل صدمة كهربائية!

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.

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

تثبيت الشاشة باستخدام حامل



التنظيف

! قم بتنظيف الغلاف الخارجي بقطعة قماش على نحو منتظم، يمكنك استخدام منظف معتدل لمسح البقع بدلاً من المنظف القوي الذي قد يؤدي إلى كي الغلاف الخارجي للمنتج.

! تأكد من عدم تسرب المنظف إلى المنتج عند التنظيف، ويجب كذلك ألا تكون قطعة قماش التنظيف خشنة حتى لا تؤدي إلى خدش سطح الشاشة.

! 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 LCD لاهتزازات شديدة أو صدمات قوية أثناء التشغيل.

⚠️ تجنب الطرق على الشاشة أو إسقاطها أثناء التشغيل أو النقل.

⚠️ **خطر موت وخطر وقوع حوادث للرضع والأطفال!**

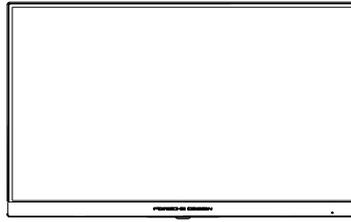
يُمنع منعاً باتاً ترك أطفال مع مواد التعبئة والتغليف دون مراقبة. تنطوي مواد التعبئة والتغليف على خطر الاختناق. يستخف الأطفال بالأخطار دائماً. أبقِ الأطفال دائماً بعيداً عن المنتج.

⚠️ 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 ووقِّر له الحماية من أشعة الشمس المباشرة.

⚠️ لا تعرِّض الجهاز أبداً لرطوبة أو تكاثف أو ابتلال.

الإعداد محتويات العبوة



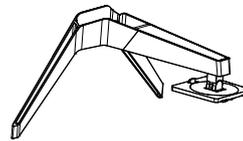
Monitor



Warranty Card



Porsche Design USB Stick



Stand/Base



Power Cable



Adapter



DP Cable



USB Cable



HDMI Cable



Micphone Cable

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

⚠ لا يستخدم إلا مع مهايئ الطاقة المرفق

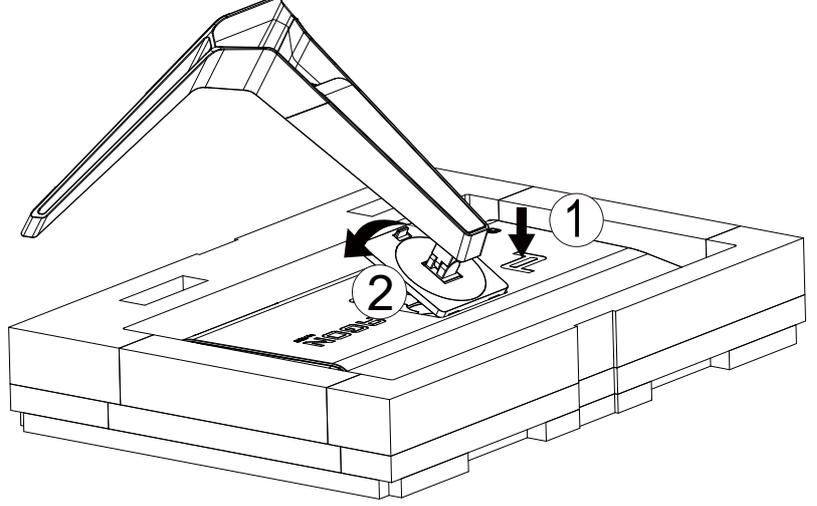
الشركات المصنعة: TPV ELECTRONICS (FUJIAN) CO.,LTD

الطراز: ADPC20120 (الخرج: 20 فولت تيار مستمر، 6.0 أمبير)

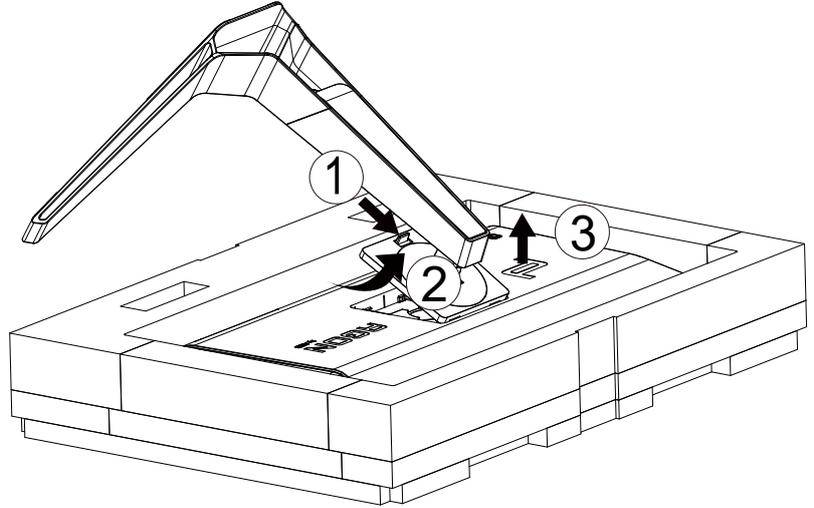
إعداد الحامل والقاعدة

يُرجى اتباع الخطوات الموضحة أدناه لإعداد القاعدة أو إزالتها.

الإعداد:

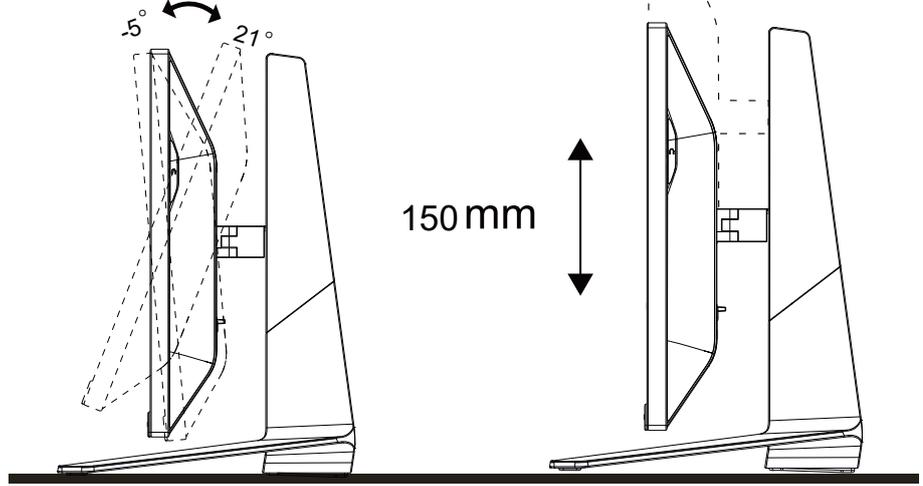


الإزالة:



ضبط زاوية الرؤية

لضمان الحصول على الرؤية المثلى، نوصى بالنظر إلى الشاشة بالكامل، ثم ضبط زاوية الشاشة حسبما يتراءى لك. أمسك الحامل لكي لا تسقط الشاشة عند تغيير الزاوية. يمكنك ضبط الشاشة كما هو موضح أدناه:

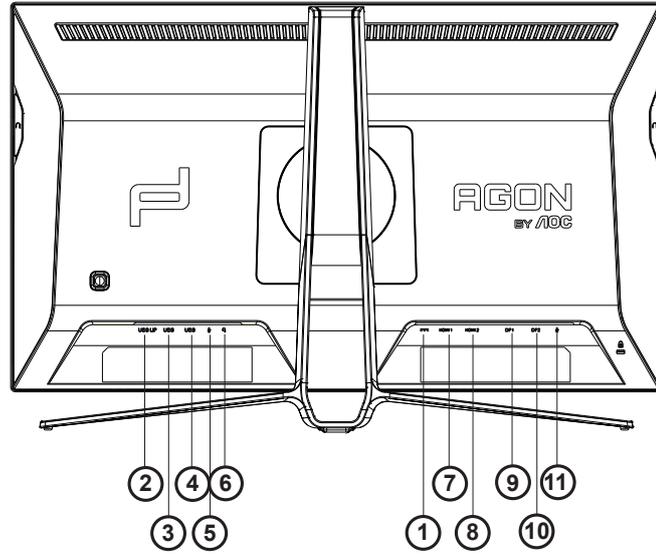


ملاحظة: 

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

توصيل الشاشة

توصيلات الكيبلات الموجودة بالجزء الخلفي من الشاشة وجهاز الكمبيوتر:



١. دخل التيار المستمر
٢. USB UP
٣. USB+شحن سريع
٤. USB 3.2 Gen1
٥. دخل الميكروفون
٦. سماعة أذن (برفقة ميكروفون)
٧. HDMI1
٨. HDMI2
٩. DP IN1
١٠. DP IN2
١١. خرج الميكروفون (التوصيل بكمبيوتر شخصي)

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 LCD قبل التوصيل.

وظيفة Adaptive-Sync

- ١- تعمل وظيفة Adaptive-Sync باستخدام DP/HDMI
- ٢- بطاقة الرسومات المتوافقة: في ما يلي قائمة البطاقات الموصى بها، ويمكن التحقق منها من خلال زيارة www.AMD.com

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

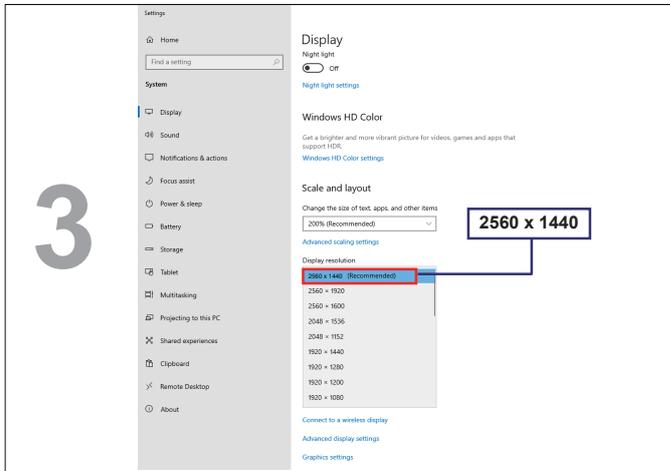
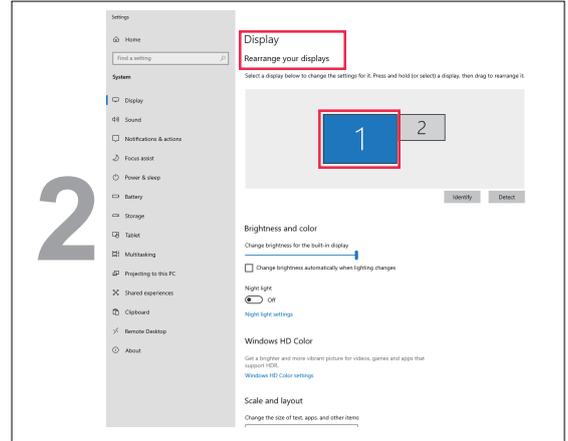
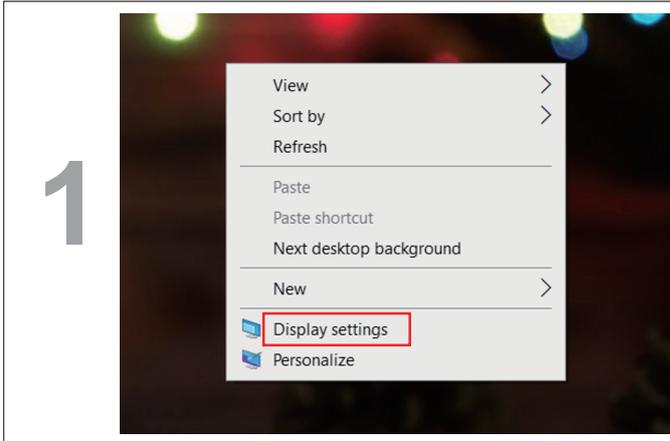
HDR

يتوافق مع إشارات الدخل بتنسيق HDR10.

قد تنشأ الشاشة وظيفة HDR تلقائياً في حالة توافق المشغل 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.

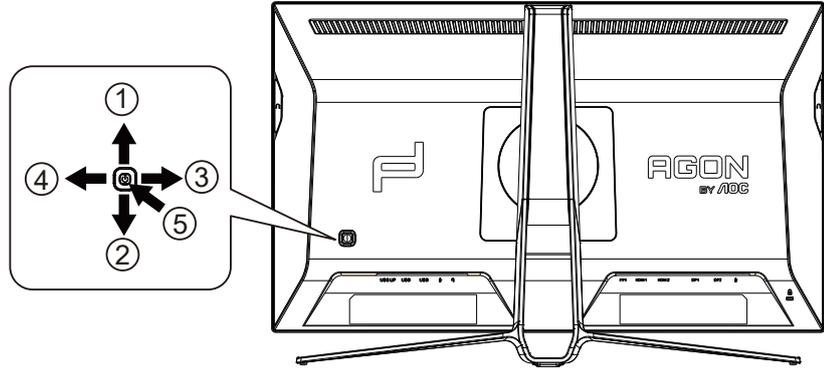
ملاحظة:

- 1- لا يلزم ضبط أي إعدادات خاصة لواجهة DisplayPort/HDMI في إصدارات WIN10 الأقل (الأقدم) من 1703.
- 2- تتوفر واجهة HDMI فقط، ولا يمكن أن تعمل واجهة DisplayPort في إصدار WIN10 1703.
- a. يتم تعيين دقة العرض على 1440*2560، وتعيين HDR مسبقاً على تشغيل. في هذه الحالة، قد تبدأ الشاشة في الإعتام قليلاً؛ مما يشير إلى تنشيط HDR.
- b. بعد دخول أحد التطبيقات، يمكن تحقيق أفضل تأثير HDR عند تغيير درجة الدقة إلى 1440*2560 (إن توفرت).



الضبط

مفاتيح التشغيل السريع



1	بلعاً /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 تقريباً لإيقاف تشغيل الشاشة.

النقطة 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 وجود 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.

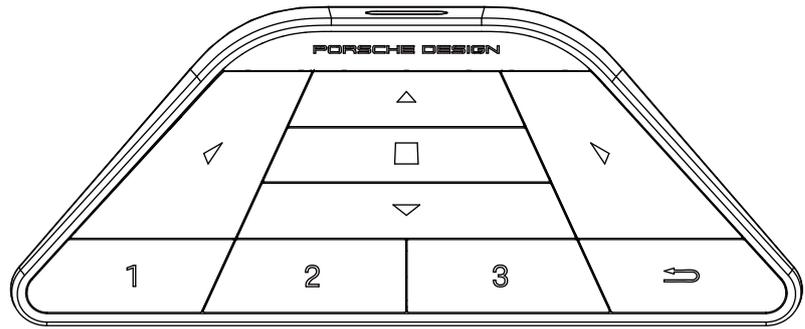
التحكم في مؤثرات ضوء مؤشر بيان الحالة/يمين

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

بلعاً/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 سريع



◀:

عندما تكون قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة غير معروضة، اضغط على ▶ لفتح وضع الألعاب وضبط القائمة.

▶:

عندما تكون قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة غير معروضة، اضغط على ▶ لفتح الإضاءة المحيطة للألعاب وضبط القائمة.

■/ القائمة:

عندما تكون قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة غير معروضة، اضغط على هذا الزر لعرضها أو تأكيد الخيار.

عندما تكون الشاشة في وضع الاستعداد، اضغط مع الاستمرار على هذا الزر لتشغيل طاقة الشاشة أو إيقاف تشغيلها.

▲:

عندما تكون قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة غير معروضة، اضغط على ▲ لتنشيط وظيفة تبديل مصدر الإشارة.

▼:

عندما تكون قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة غير معروضة، اضغط على ▼ لتشغيل التصويب في الألعاب أو إيقاف تشغيله.

:1

اضغط على الزر 1 لتحديد وضع الألعاب Gamer 1

:2

اضغط على الزر 2 لتحديد وضع الألعاب Gamer 2

:3

اضغط على الزر 3 لتحديد وضع الألعاب Gamer 3

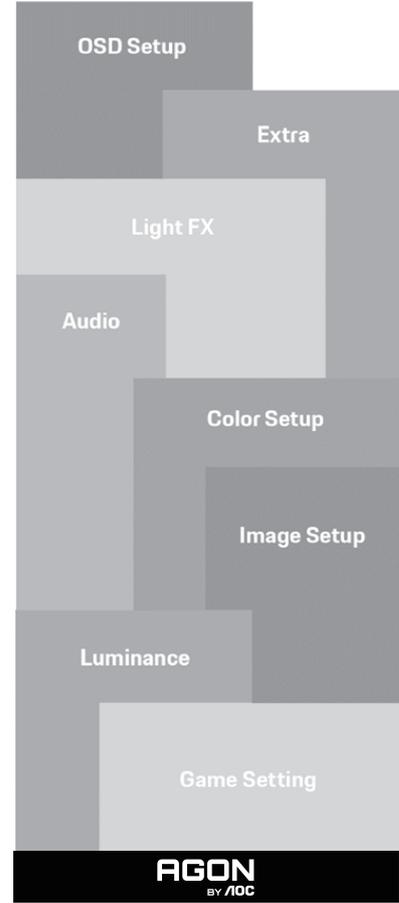
↩

اضغط للخروج من قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة (OSD).

تبديل سريعاً إعدادات المعلومات المعروضة على الشاشة

تعليمات أساسية وبسيطة عن مفاتيح التحكم.

PORSCHE DESIGN



- 1- اضغط على زر القائمة لتنشيط نافذة المعلومات المعروضة على الشاشة.
- 2- 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:

- 1- إذا كان المنتج به مصدر دخل واحد للإشارة، يتم تعطيل عنصر «تحديد الإدخال».
- 2- أوضاع ECO (باستثناء الوضع القياسي) وDCR وDCB ودعم الصورة، بالنسبة لهذه الأوضاع الأربعة يمكن أن يوجد وضع واحد فقط

(إعداد الألعاب) Game Setting

PORSCHE DESIGN

Game Setting	
Game Mode	Off
Shadow Control	50
Game Color	10
MBR	0
Adaptive-Sync	On
Overdrive	Off
Low Input lag	On
Frame Counter	Off

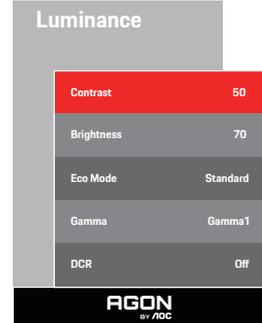
AGON
by AOC

لتشغيل ألعاب FPS (تصويب منظور الشخص الأول). تحسين تفاصيل مستوى اللون الأسود في السمات الداكنة.	FPS	Game Mode (وضع الألعاب)
لتشغيل ألعاب RTS (استراتيجية الوقت الحقيقي). تحسين جودة الصورة.	RTS	
لتشغيل ألعاب السباق، وتوفير أسرع وقت استجابة وتشبع عالي للألوان.	Racing (السباق)	
حفظ إعدادات المستخدم المفضلة باسم Gamer 1.	Gamer 1 (اللاعب ١)	
حفظ إعدادات المستخدم المفضلة باسم Gamer 2.	Gamer 2 (اللاعب ٢)	
حفظ إعدادات المستخدم المفضلة باسم Gamer 3.	Gamer 3 (اللاعب ٣)	
بدون تحسين عبر لعبة الصورة الذكية	off (إيقاف)	
الإعداد الافتراضي للتحكم في الظلال هو ٥٠، ويمكن للمستخدم النهائي ضبط القيمة من ٥٠ إلى ١٠٠ أو 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.	١٠٠-٥٠	Shadow Control (التحكم في الظلال)
إذا كانت الصورة فاتحة أكثر مما ينبغي لرؤية التفاصيل بوضوح، يتم الضبط من ٥٠ إلى ١٠٠ للحصول على صورة واضحة.		
سيوفر لون اللعبة مستوى من ٠ إلى ٢٠ لضبط مستوى اللون الرمادي لتحسين تفاصيل الصورة	0-20	Game Color (لون اللعبة)
اضبط تقليل تشويش الحركة.	0-20	MBR
مكن وظيفة Adaptive-Sync أو عطلها.	On (تشغيل) / off (إيقاف)	Adaptive-Sync
ضبط زمن الاستجابة.	Weak (ضعيف)	Overdrive (التشغيل الزائد)
	Medium (متوسط)	
	Strong (قوي)	
	Boost	
	Off (إيقاف تشغيل)	
إيقاف تشغيل مخزن الإطارات المؤقت لتقليل التأخر في الإدخال	On (تشغيل) / Off (إيقاف)	Low input Lag (تأخر الإدخال المنخفض)

عرض التردد الرأسي في الزاوية المحددة (لا تعمل ميزة عداد الإطارات إلا مع بطاقة رسومات AMD)	إيقاف / يمين لأعلى / يمين لأسفل / يسار لأسفل / يسار لأعلى	Frame Counter (عداد الإطارات)
--	---	----------------------------------

ملاحظات:

- 1) لا تتوفر الوظيفتان "تقليل تشويش الحركة" و"زيادة سرعة الاستجابة" إلا عند إيقاف تشغيل وظيفة Adaptive-Sync ووصول التردد الرأسي إلى 75 هرتز
- 2) The screen brightness will be reduced when adjusting MBR or Over driver setting to Boost
- 3) 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) و"MBR" (تقليل التشوه الناتج عن الحركة) ضمن "Game Setting" (إعداد الألعاب). لا يتوفر الإعداد "Boost" (تحسين) ضمن "Overdrive" (التشغيل الزائد).



التباين من السجل الرقمي.	١٠٠-٠	Contrast (التباين)
ضبط الإضاءة الخلفية	١٠٠-٠	Brightness (السطوع)
الوضع القياسي	Standard (قياسي)	Eco mode (الوضع الاقتصادي)
وضع النص	Text (نص)	
وضع الإنترنت	Internet (الإنترنت)	
وضع الألعاب	Game (الألعاب)	
وضع الأفلام	Movie (فيلم)	
وضع الرياضة	Sports (رياضة)	
وضع القراءة	Reading (القراءة)	
الضبط على جاما ١	Gamma1 (جاما ١)	Gamma (الجاما)
الضبط على جاما ٢	Gamma2 (جاما ٢)	
الضبط على جاما ٣	Gamma3 (جاما ٣)	
تعطيل نسبة التباين الديناميكي	Off (إيقاف تشغيل) / On (تشغيل)	DCR (نسبة التباين الديناميكي)

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



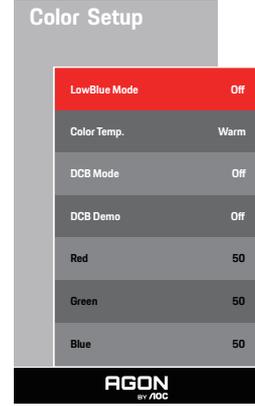
تعطيل أو تمكين HDR	Off / DisplayHDR / HDR Picture / HDR Movie / HDR Game	HDR
تعطيل وضع النطاق الديناميكي العالي أو تمكينه	Off / HDR Picture / HDR Movie / HDR Game	HDR Mode (HDR عضو)

ملاحظة:

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

(إعداد اللون) Color Setup

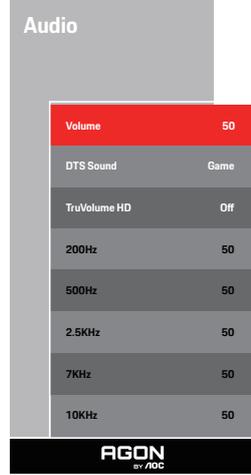
PORSCHE DESIGN



تقليل موجة الضوء الأزرق من خلال التحكم في درجة حرارة اللون.		إيقاف / وسائط متعددة / إنترنت / مكتب / قراءة	LowBlue Mode (وضع الأزرق المنخفض)
استعادة درجة حرارة اللون الدافئة من EEPROM.		Warm (دافئ)	Color Temp. (درجة حرارة اللون)
استعادة درجة حرارة اللون العادية من EEPROM.		Normal (عادي)	
استعادة درجة حرارة اللون الباردة من EEPROM.		Cool (بارد)	
استعادة درجة حرارة اللون SRGB من EEPROM.		sRGB	
اكتساب اللون الأحمر من السجل الرقمي.	Red (أحمر)	User (المستخدم)	
اكتساب اللون الأخضر من السجل الرقمي.	Green (أخضر)		
اكتساب اللون الأزرق من السجل الرقمي.	Blue (أزرق)		
		Off (إيقاف تشغيل)	DCB Mode (وضع DCB)
تعطيل أو تشغيل وضع التحسين الكامل	On (تشغيل) أو Off (إيقاف تشغيل)	Full Enhance (التحسين الكامل)	
تعطيل أو تشغيل وضع اللون الطبيعي	On (تشغيل) أو Off (إيقاف تشغيل)	Nature Skin (اللون الطبيعي)	
تعطيل أو تشغيل وضع الحقل الأخضر	On (تشغيل) أو Off (إيقاف تشغيل)	Green Field (الحقل الأخضر)	
تعطيل أو تشغيل وضع اللون الأزرق السماوي	On (تشغيل) أو Off (إيقاف تشغيل)	Sky-blue (أزرق سماوي)	
تعطيل أو تشغيل وضع الكشف التلقائي	On (تشغيل) أو Off (إيقاف تشغيل)	Auto Detect (الكشف التلقائي)	
تعطيل أو تمكين العرض التوضيحي.	On (تشغيل) أو off (إيقاف تشغيل)		DCB Demo (العرض التوضيحي DCB)

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.



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

Light FX (المؤثرات الضوئية)

PORSCHE DESIGN

Light FX	
Light FX	Medium
Light FX Mode	Breathing
Pattern	Rainbow
Foreground R	50
Foreground G	50
Foreground B	50
Foreground R	50
Foreground G	50
Foreground B	50

AGON
BY AOC

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

Extra

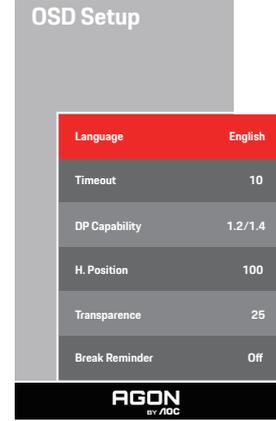
Input Select	Auto
Off Timer	0
Image Ratio	Wide
DDC/CI	Yes
Reset	No
Resolution: 2560 H x 1440 V	SDR
H.Frequency: 89 KHz	
V.Frequency: 60 Hz	

AGON
by AOC

تحديد مصدر إشارة الدخل	AUTO (تلقائي) /HDMI-1/HDMI-2 / DP2/DP1	Input Select (تحديد الدخل)
تحديد وقت إيقاف DC	٤٢-٠ ساعة	Off timer (موقت الإيقاف)
تحديد عرض نسبة عرض الصورة إلى ارتفاعها.	Wide (عريض) // ٤:٣ / ١:١ ١٧ / (٤:٣) "١٩ / (٤:٣) "١٩ / (٥:٤) "١٩ / (١٦:٩) W "٢١,٥ / (١٦:١٠) W "١٩ / / (١٦:٩) W "٢٣ / (١٦:١٠) W "٢٢ / (١٦:٩) W "٢٤ / (١٦:٩) W "٢٣,٦	Image Ratio (نسبة عرض الصورة إلى ارتفاعها)
تشغيل/إيقاف تشغيل دعم DDC/CI	yes or no (نعم أم لا)	DDC/CI
إعادة تعيين القائمة على الوضع الافتراضي يتوفر ENERGY STAR® لطرز معينة)	ENERGY STAR® أو No (لا)	Reset (إعادة تعيين)

OSD Setup (إعداد المعلومات المعروضة على الشاشة)

PORSCHE DESIGN



تحدد لغة المعلومات المعروضة على الشاشة		Language (اللغة)
ضبط مهلة قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة.	١٢٠-٥	Timeout (المهلة)
تجدر الإشارة إلى أن DP١,٢/DP١,٤ وحده يدعم وظيفة المزامنة المجانية	1.1/1.2/1.4	DP Capability (إمكانية DP)
ضبط الوضع الأفقي للمعلومات المعروضة على الشاشة	١٠٠-٠	H. Position (وضع أفقي)
ضبط درجة نقاء قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة.	١٠٠-٠	Transparence (النقاء)
إظهار رسالة التذكير بالاستراحة إذا استمر المستخدم في العمل لأكثر من ساعة واحدة	On (تشغيل) أو Off (إيقاف تشغيل)	Break Reminder (رسالة تذكير الاستراحة)

ملاحظة:

إذا كان محتوى الفيديو DP يدعم DP1.4/DP1.2، يرجى تحديد DP1.4/DP1.2 لإمكانية DP؛ وإلا، فيرجى تحديد DP1.1.

مؤشر بيان الحالة

لون مؤشر بيان الحالة	الحالة
أزرق	أبيض
وامض الأبيض	وضع إيقاف النشاط

استكشاف الأعطال وإصلاحها

المشكلة والسؤال	الحلول الممكنة
مؤشر بيان الطاقة غير مضيء	تأكد من تشغيل زر الطاقة وتوصيل كبل التيار الكهربائي بمأخذ التيار المورّض وبالشاشة.
عدم ظهور الصورة على الشاشة	<ul style="list-style-type: none"> هل كبل الطاقة موصل على نحو صحيح؟ تحقق من توصيل كبل الطاقة ومصدر الإمداد بالطاقة. هل تم توصيل الكبل بطريقة صحيحة؟ (متصل باستخدام كبل D-sub) تأكد من توصيل كبل D-sub. (متصل باستخدام كبل HDMI) تأكد من توصيل كبل HDMI. (متصل باستخدام كبل DP) تأكد من توصيل كبل DP. * لا يتوفر دخل DP / HDMI / D-sub في كل طراز. إذا كانت الطاقة في وضع التشغيل، فابدأ تشغيل الكمبيوتر مجددًا لعرض الشاشة الأولية (شاشة تسجيل الدخول) التي يمكن إظهارها. في حالة ظهور الشاشة الأولية (شاشة تسجيل الدخول)، ابدأ تشغيل الكمبيوتر على الوضع القابل للتطبيق (الوضع الآمن لنظام التشغيل Windows 10/8/7)، ثم غير تردد بطاقة الفيديو. (راجع إعداد الدقة الأفضل) في حالة عدم ظهور الشاشة الأولية (شاشة تسجيل الدخول)، اتصل بمركز الصيانة أو الموزع. هل تظهر الرسالة "Input Not Supported" (الدخل غير مدعوم) على الشاشة؟ قد تظهر هذه الرسالة عندما تتجاوز إشارة بطاقة الفيديو الحد الأقصى للدقة والتردد لتتمكن الشاشة من معالجتهما على نحو سليم. اضبط الحد الأقصى للدقة والتردد لتتمكن الشاشة من معالجتهما على نحو سليم. تأكد من تثبيت برامج تشغيل شاشة AOC.
الصورة مشوشة وبها ظلال وخيالات	اضبط أزرار التحكم في درجة التباين والسطوع. اضغط للضبط التلقائي. تأكد من عدم استخدامك كبل امتداد أو صندوق تحويل. يوصى بتوصيل الشاشة مباشرةً بموصل خرج بطاقة الفيديو الموجود بالجزء الخلفي من الكمبيوتر.
تذبذب الصورة أو اهتزازها أو تموجها	انقل الأجهزة الكهربائية التي قد تسبب تداخلًا كهربيًا بعيدًا عن الشاشة قدر الإمكان. استخدام أقصى معدل للتحديث تصل إليه الشاشة عند مستوى الدقة الذي تستخدمه.
ثبات الشاشة على وضع "إيقاف النشاط"	ينبغي أن يكون زر طاقة الكمبيوتر في وضع التشغيل. ينبغي تثبيت بطاقة فيديو الكمبيوتر بشكل محكم في الفتحة المخصصة لها. تأكد من توصيل كبل فيديو الشاشة بالكمبيوتر على نحو سليم. افحص كبل فيديو الشاشة، وتأكد من عدم انثناء أي من الدبابيس الموجودة به. تأكد من أن جهاز الكمبيوتر في وضع التشغيل من خلال الضغط على مفتاح CAPS LOCK من لوحة المفاتيح مع ملاحظة مؤشر CAPS LOCK. يجب أن يكون المؤشر في حالة تشغيل أو إيقاف تشغيل بعد الضغط على المفتاح Caps Lock.
غياب أحد الألوان الأساسية (الأحمر أو الأخضر أو الأزرق)	افحص كبل فيديو الشاشة، وتأكد من أن المسامير الموجودة به جميعها سليمة. تأكد من توصيل كبل فيديو الشاشة بالكمبيوتر على نحو سليم.

اضبط الوضع الأفقي والوضع الرأسي, أو اضغط أزرار التشغيل السريع (تلقائي).	صورة الشاشة لا تظهر في المنتصف أو بالحجم المناسب
اضبط الألوان الأساسية -أحمر وأخضر وأزرق- أو حدد درجة الحرارة اللونية.	وجود عيوب بألوان الصورة (اللون الأبيض لا يظهر بلونه الطبيعي)
استخدم وضع إيقاف التشغيل بنظام تشغيل Windows ١٠/٨/٧ لضبط الساعة والتركيز. اضغط للضبط التلقائي.	ظهور تشويش أفقي أو رأسي في الشاشة
الرجاء الرجوع إلى معلومات اللوائح التنظيمية والخدمة في الدليل المسجل بالقرص المدمج أو موقع www.aoc.com للعثور على الطراز الذي اشتريته في بلدك أو للاطلاع على معلومات اللوائح التنظيمية والخدمة في صفحة الدعم.	اللوائح التنظيمية والخدمة

المواصفات

مواصفات عامة

PD27S	اسم الطراز	اللوحة
شاشة LCD ملونة تعمل بتقنية TFT	نظام التشغيل	
٦٨,٥ سم فُطري	مقاس الصورة المعروض	
٠,٢٣٣١ مم (أفقي) × ٠,٢٣٣١ مم (رأسي)	درجة البكسل	أخرى
من ٣٠ إلى ٢٣٠ كيلوهرتز (HDMI)	نطاق المسح الأفقي	
ن ٣٠ إلى ٢٥٥ كيلوهرتز (DP)	حجم المسح الأفقي (الحد الأقصى)	
٥٩٦,٧٣٦ مم	نطاق المسح الرأسي	
من ٤٨ إلى ١٤٤ هرتز (HDMI)	حجم المسح الرأسي (الحد الأقصى)	
من ٤٨ إلى ١٧٠ هرتز (DP)	مستوى الدقة الأمثل المعد مسبقاً	
٣٣٥,٦٦٤ مم	قرار ماكس	
٢٥٦٠×١٤٤٠ عند ٦٠ هرتز	التوصيل والتشغيل	
٢٥٦٠×١٤٤٠ عند ١٤٤ هرتز (HDMI)	مصدر التيار	
٢٥٦٠×١٤٤٠ عند ١٧٠ هرتز (DP)	المعتاد (السطوع الافتراضي والتباين)	
VESA DDC٢B/CI	الحد الأقصى (السطوع = ١٠٠، التباين = ١٠٠)	الخصائص المادية
٢٠ فولت تيار مستمر، ٦,٠ أمبير	وضع الاستعداد	
٣٦ وات	نوع الموصل	
١٢٠ وات	نوع كبل الإشارة	
٠,٥ وات	قابل للفك	

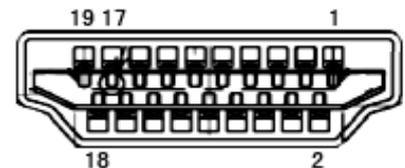
من 0 إلى 40 درجة	التشغيل	درجة الحرارة	المواصفات البيئية
من -25 إلى 55 درجة	عدم التشغيل		
من 10% إلى 85% (في حالة عدم التكتيف)	التشغيل	الرطوبة	
من 5% إلى 93% (في حالة عدم التكتيف)	عدم التشغيل		
من 0 إلى 5000 متر (من 0 إلى 16404 قدمًا)	التشغيل	الارتفاع	
من 0 إلى 12192 مترًا (من 0 إلى 40000 قدم)	عدم التشغيل		



أوضاع العرض المعدة مسبقاً

التردد الرأسي (هرتز)	التردد الأفقي (كيلو هرتز)	الدقة	قياسي
٥٩,٩٤	٣١,٤٦٩	٦٠Hz@٦٤٠x٤٨٠	VGA
٦٦,٦٦٧	٣٥	٦٧Hz@٦٤٠x٤٨٠	VGA
٧٢,٨٠٩	٣٧,٨٦١	٧٢Hz@٦٤٠x٤٨٠	VGA
٧٥	٣٧,٥	٧٥Hz@٦٤٠x٤٨٠	VGA
٩٩,٧٦٩	٥١,٠٨	١٠٠Hz@٦٤٠x٤٨٠	VGA
١١٩,٥١٨	٦١,٩١	١٢٠Hz@٦٤٠x٤٨٠	VGA
٧٠,٠٨٧	٣١,٤٦٩	٧٠Hz@٧٢٠x٤٠٠	DOS MODE
٥٩,٧١٠	٢٩,٨٥٥	٦٠Hz@٧٢٠x٤٨٠	DOS MODE
٥٠	٣١,٢٥	٥٠Hz@٧٢٠x٥٧٦	SD
٥٦,٢٥	٣٥,١٥٦	٥٦Hz@٨٠٠x٦٠٠	SVGA
٦٠,٣١٧	٣٧,٨٧٩	٦٠Hz@٨٠٠x٦٠٠	SVGA
٧٢,١٨٨	٤٨,٠٧٧	٧٢Hz@٨٠٠x٦٠٠	SVGA
٧٥	٤٦,٨٧٥	٧٥Hz@٨٠٠x٦٠٠	SVGA
٩٩,٦٦٢	٦٣,٦٨٤	١٠٠Hz@٨٠٠x٦٠٠	SVGA
١١٩,٩٧	٧٦,٣٠٢	١٢٠Hz@٨٠٠x٦٠٠	SVGA
٧٤,٥٥١	٤٩,٧٢٥	٧٥Hz@٨٣٢x٦٢٤	SVGA
٦٠,٠٠٤	٤٨,٣٦٣	٦٠Hz@١٠٢٤x٧٦٨	XGA
٧٠,٠٦٩	٥٦,٤٧٦	٧٠Hz@١٠٢٤x٧٦٨	XGA
٧٥,٠٢٩	٦٠,٠٢٣	٧٥Hz@١٠٢٤x٧٦٨	XGA
٩٩,٩٧٢	٨١,٥٧٧	١٠٠Hz@١٠٢٤x٧٦٨	XGA
١١٩,٩٨٩	٩٧,٥٥١	١٢٠Hz@١٠٢٤x٧٦٨	XGA
٦٠,٠٢	٦٣,٩٨١	٦٠Hz@١٢٨٠x١٠٢٤	SXGA
٧٥,٠٢٥	٧٩,٩٧٥	٧٥Hz@١٢٨٠x١٠٢٤	SXGA
٦٠	٦٧,٥	٦٠Hz@١٩٢٠x١٠٨٠	Full HD
١٢٠	١٣٧,٢٦	١٢٠Hz@١٩٢٠x١٠٨٠	Full HD
٥٩,٩٥١	٨٨,٧٨٧	٦٠Hz@٢٥٦٠x١٤٤٠	QHD
١١٩,٨٨٠	١٨٢,٨١٧	١٢٠Hz@٢٥٦٠x١٤٤٠	QHD
١٤٣,٩١٢	٢٢٢,٠٥٦	١٤٤Hz@٢٥٦٠x١٤٤٠	QHD
١٦٥	٢٤٢,٥٥١	١٦٥Hz@٢٥٦٠x١٤٤٠	QHD (for DP)
١٧٠	٢٤٩,٩٠١	١٧٠Hz@٢٥٦٠x١٤٤٠	QHD (for DP)

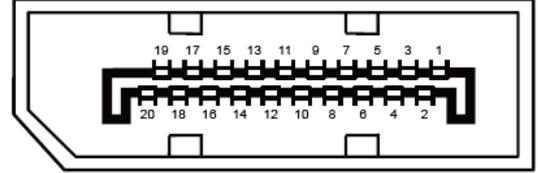
تعيين الدبابيس



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

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

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 وفقاً 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.



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