

AOC
GAMING

09V
Series



大画面で味わう4K2K&144Hz の圧倒的な映像体験



144Hz

1ms

**ADAPTIVE
SYNC**



**VESA CERTIFIED
DisplayHDR™ 1000**



VA PANEL



HDMI™
HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

www.aoc.com

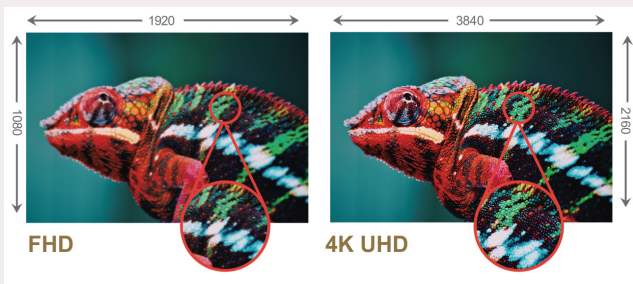
vision at **Heart**

機能



UHD解像度の圧倒的な映像美

解像度3840 x 2160のUHDは、フルHDの約4倍の情報量を持ち、より鮮明で鮮やかな画像の詳細が表示できるようになりました。写真やデザイン、動画やゲーム画面などを、ディテールの細かいリアルで鮮明な映像描写を可能にしています。



* DSCで4K解像度+144Hzを有効にするには、DSCをサポートするグラフィックカードを使用する必要があります
* DSCサポートについては、グラフィックカードの製造元のWebサイトにアクセスしてください。



最高リフレッシュレート144Hz

3840×2160のUHD解像度でも、リフレッシュレート144Hzによって画面がぼやけず、滑らかに表示され、一つ一つのシーンがよりはっきり見えるようになります。



Adaptive Sync

Adaptive-Syncテクノロジーは、最高のゲーム体験を求めるゲーマーに最適な高性能ソリューションを提供します。ティアリングやスタッタリングなどのカクつきを抑えることができ、なめらかな映像再現を可能にします。



DisplayHDR1000

VESA規格の厳格な基準であるDisplayHDR1000認証モデル。HDR10方式を採用しており、コントラストと色の精度が向上した映像を描写可能。明るい光をより明るく、暗い影はしっかりと暗さを表現、そして鮮やかな色を表現した映像美は、今までにない映像美と没入感を体験できる事でしょう。



広視野角高コントラストのVAパネル

左右上下178度の広視野角を持ち、色の均一性を損なうことなく映像を楽しめます。さらに、VAパネル特有の黒の美しさを味わうことができ、通常コントラスト比4,000:1の高コントラスト比を実現。



Quantum Dot (量子ドット)

Quantum Dot Technologyは、sRGB 145%の範囲をサポートし、光を正確に放出および吸収する半導体ナノ結晶を用いて、鮮やかでダイナミックな色を表現します。特に、従来の液晶ディスプレイでは表現できなかった赤(R)と緑(G)の色再現性が飛躍的に向上しております。正確に鮮明な映像美をお楽しみください。



ピクチャー・イン・ピクチャー／ピクチャー・バイ・ピクチャー

左右2画面分割のPiP(ピクチャー・バイ・ピクチャー)と、画面の中に小画面を映すPIP(ピクチャー・イン・ピクチャー)を選択することが可能です。



USB機器の入力速度向上機能「Low Input Lag」表示遅延読み込み機能

マウスやキーボード、アーケードコントローラーなどのUSB機器からの入力遅延を抑制することで、より思い通りのプレイを実現し、快適なゲームプレイを可能にする機能です。FPSや格闘ゲーム、レーシングゲームなど一瞬で勝敗を決するゲームでユーザーのプレイに貢献します。



ゲームカラー

輝度や色階調をゲームに合わせてできめ細かく調整が可能、ゲームに合わせて最適な調整にすることができる機能です。



Dial Point

画面中央に照準を表示し、よりの確に的を狙うことができる新機能。FPSユーザーには心強い機能です。



フリッカーフリー

長時間使用するゲームプレイヤーにとって、目へのダメージは深刻で欠かせない問題となっています。特に低輝度環境において、不快感、頭痛、眼精疲労を引き起こす可能性がある為、内部機能でフリッカーを防止する機能を備えています。



さまざまな機器と接続可能なHDMI入力端子とDP端子

HDMIはバージョン2.1を採用、DisplayPortはバージョン1.4を採用し、最新のゲーム機器やPCとの接続にご使用いただけます。HDMI端子とDP端子が各2つずつある為、ケーブルの抜き差しを必要とせず、OSDメニューからの入力設定で切り替えが可能になります。

仕様

型番	G4309VX/D/11
パネル	43" (VA)
画素ピッチ (mm)	0.2451 (H) x 0.2451 (V)
有効表示領域 (横×縦) (mm)	941.184 (H) x 529.416 (V)
輝度	720 cd/m ² (センターピーク 1100cd/m ²)
コントラスト比	4000 : 1 (通常) / 80 Million : 1 (DCR)
最大応答速度	1ms (MPRT) / 4ms (GtG)
視野角	178° (H) / 178° (V) (CR > 10)
色域	NTSC 119% (CIE1976) / sRGB 145% (CIE1931) / DCI-P3 109% (CIE1976)
色精度	Delta E < 2
推奨解像度	3840 x 2160@144Hz (DisplayPort 1.4 + DSC, HDMI 2.1)
最大表示色	約10億7300万色
入力端子	HDMI 2.1 x 2, DisplayPort 1.4 x 2
HDCPバージョン	HDMI: 2.2 / DisplayPort: 2.2
USBハブ	USB 3.2 Gen1 x 4
電源	100 - 240V ~ 3.5A, 50 / 60Hz
消費電力 (W)	125W
スピーカー	7W x 2
ヘッドフォン端子	Earphone
VESAマウント	200mm x 100mm
チルト	チルト: -5° ~ 10度
本体寸法 (スタンドなし) (縦×横×奥行) (mm)	567.35 x 977.3 x 58.2
本体寸法 (スタンドあり) (縦×横×奥行) (mm)	664.52 x 977.3 x 311.36
本体重量 (スタンドなし) (Kg)	14.87
本体重量 (スタンドあり) (Kg)	16.9
本体カラー	Black & Silver
適合規格	CE / BSMI KC / KCC / e-Standby / VCCI / PSE / J-moss

Design and Specifications are subject to change without notice.