

AOC



AOC GAMING

最先端のゲーム体験を感じよ



AMD
RADEON
FreeSync2 HDR



VESA CERTIFIED
DisplayHDR™ 400

144Hz

1ms



LIGHT FX

dts
Sound

www.aoc.com

vision at Heart

特長



FreeSync 2 テクノロジー

AMD製FreeSync対応GPU、またはAPUから出力されたゲーム側のリフレッシュレートと液晶モニター側のリフレッシュレートを同期させることで、ティアリングやスタッタリングなどのカクつきを抑え、なめらかな映像再現を可能にします。また、HDR機能をサポートしており、HDRの美しい映像を表現できます。



FreeSync2 OFF



FreeSync2 ON



144Hz

1秒あたり最大144回もの画像描画を行うことで、60Hzとは別次元のなめらかな動きを実現。FPSやレーシングなど動きの速いゲームや、RTSやRPGにも効果があり、ストレスなくゲームを楽しむ為にも必要な機能です。



DisplayHDR 400

VESA規格の厳格な基準であるDisplayHDR400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。



Quad HD

フルHDよりも解像度の高いQuad HD (2560×1440) を採用。画面の形状を変えずに、優れた画質、シャープな画像、精細なディテールを提供します。



曲面ディスプレイ

湾曲した画面では、通常のフラット画面よりも映像に包み込まれる臨場感を体感でき、よりゲームにのめり込める没入感を味わうことができます。



Light FX

ゲームプレイ中に周囲の光を放出することによって、まったく新しいゲーム体験ができる機能「Light FX」。13種類モードを選択するか、LEDライトの意をカスタマイズすることも可能です。AMD FreeSyncモデルは音楽に合わせて色を変えることもできます。



DTS

ゲームだけでなく、動画やPC再生の音楽などを最適化できる様に設計されたオーディオ処理ソリューション「DTS sound」。臨場感あふれるバーチャルサラウンド体験を可能にし、より深みのあるサウンドや低音を実現。



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サポート機能です。



ゲームモード

「FPS」「RTS」「Racing」といったプリセットモードのほか、カスタマイズ設定を保存できる「Gamer1」「Gamer2」「Gamer3」の合計6種類を、ゲームの種類に合わせて瞬時に呼び出せる機能です。



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。

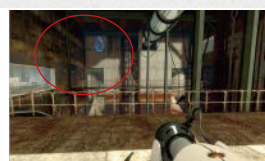


シャドウコントロール

ゲームによって明るい領域と暗い領域の重なった部分を、コントラストを調整することにより、くっきりと鮮明に映し出すことができる機能です。



シャドウコントロール 50



シャドウコントロール 80

- 映像が見にくい場合は、上下に設定を変更して、好みの設定に変更することができます。
- 画面が明るくて見づらいときは、数値を調整して好みの明るさに設定することができます。



ローブルーモード

目に有害とされているブルーライトの波長を、4段階で調整。長時間プレイで目を酷使することの多いゲーマーの目をサポートする機能です。



接続性

HDMIの互換性により、ゲーム機、ノートPC、ブルーレイプレーヤーなど、幅広い接続できる接続端子です。DisplayPortは、業界で主要なPCからモニターへの接続フォーマットであり、リフレッシュレートが向上し、ビジュアルデータに加えて高品質のオーディオを伝送することができます。



スペック

メーカー型番	AG273QCX/11
画面サイズ	27"
画素ピッチ(mm)	0.2331 (H) x 0.2331 (V) mm
有効表示領域(横×縦)	596.74 (H) x 335.66 (V) mm
輝度	380 cd/m ² (通常) 450 cd/m ² (HDRモード時ピーク)
通常コントラスト比	3,000:1
/ スーパーハイコントラスト比	80,000,000:1
応答速度 (オーバードライブ時)	1ms (MPRT)
視野角	水平178° / 垂直178° (CR > 10)
色域	NTSC 102% (CIE1976) / sRGB 122% (CIE1931) / DCI-P3 92% (CIE1976)
推奨解像度	2560 x 1440 @ 144Hz - DisplayPort 1.4, HDMI 2.0 2560 x 1440 @ 75Hz - HDMI 1.4 + HDR 1920 x 1080 @ 60Hz - VGA
最大表示色	約1,677万色
入力端子	VGA × 1 HDMI 2.0 × 2 (HDMI 2.0 + HDR / HDMI 1.4 + HDR) DisplayPort 1.4 × 2
電源	100 - 240V ~ 1.5A, 50 / 60Hz
消費電力	50W
スピーカー	5W x 2
適合規格	RoHS, VCCI, J-moss, PC-Recycle, PSE
VESAマウント	75mm x 75mm
本体カラー	ブラック & レッド
チルト/高さ調整/スイベル/ピボット	-5~23度 / 110mm / -30~30度 / なし
本体寸法(H)×(W)×(D) (mm)	470~563 (H) × 612.1 (W) × 267.4 (D)
包装寸法(H)×(W)×(D) (mm)	520 (H) × 693 (W) × 281 (D)
本体重量 / 梱包重量	8.14 kg / 11.2 kg