

AOC

このデザインに
この映像美
これこそが
ミン
の極



27G2E5/11

27インチゲーミングモニター

- ▶ なめらかな映像表現を実現「Freesyncテクノロジー」
- ▶ 最大応答速度1ms
- ▶ より豊かなゲーム映像表現を可能にするHDR機能

AMD
FreeSync

1ms

HDR
MODE

78%
DCI-P3

IPS
WIDE VIEW

HDMI

www.aoc.com

vision at Heart

性能



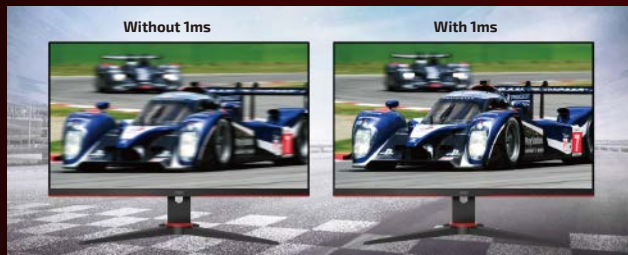
なめらかな映像表現を実現「Freesyncテクノロジー」

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。



最大応答速度1ms

FPSや格闘ゲーム、レーシングゲームなどすばやい動きを必要とするゲームには、高速応答速度が欠かせません。最大応答速度1msでぼやけやゴーストを大幅に減らし、より見やすくプレイしやすい映像を実現できます。



より豊かなゲーム映像表現を可能にするHDR機能

HDR出力が可能なゲームで効果を発揮できる機能。暗い映像でも黒つぶれしない表現を可能にし、明るい映像でも白飛びを抑え、ゲーム画面をよりキレイにメリハリの利いた映像として表現できる機能です。
※ゲーム用のHDRに対応しており、HDR10など其他方式のHDRには対応していません。



色彩豊かな高色域の映像実現

NTSC比86%(CIE1976)、sRGB比100%(CIE1931)、DCI-P3比78%(CIE1976)という非常に色彩豊かな映像表現を可能にした高色域を持っており、ゲームはもちろんのこと、写真や動画も色彩豊かに表現します。



Low Input Lag機能

USBデバイス機器から液晶モニターに届くまでの信号遅延を極限に抑える機能。マウスやキーボードコントローラーなどUSB機器からの信号入力遅延を極力抑えることにより、思い通りのAIM操作を実現し、快適なプレイを可能にします。FPSはもちろん、格闘ゲームにも有効な機能です。



ゲームカラー

再度や階調をゲームに合わせて20段階できめ細かく調整が可能、最適な映像に調整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、よりの確定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。



ゲームモード

「FPS」「RTS」「Racing」といったプリセットモードのほか、カスタマイズした設定を保存することが可能です。これらは、プレイするゲームに合わせて瞬時に呼び出すことができます。



広視野角で高精細なIPSパネル

IPSパネルは、鮮明かつ正確な色彩を表現すると同時に、上下左右178度の非常に広い視野角を実現し、より快適な映像表現を可能にします。



スリムでスタイリッシュな薄型ベゼル

非表示エリア4.8mmと1.2mmの超狭額ベゼルを実現。スペースの節約とともに、より快適な視聴体験を可能にしています。



画面のちらつきを防ぐフリッカーフリー

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。



目にやさしいローブルーモード

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。



さまざまな機器と接続可能なHDMI入力端子

HDMIの互換性により、ゲームコンソール、ノートPC、Blu-Rayプレーヤーなど、ユーザーにとって幅広い接続オプションが利用可能になります。DisplayPortは、業界の主要なPCからモニターへの接続形式であり、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送信できます。

仕様

型番	27G2E5/11
パネル	27" (IPS)
画素ピッチ(mm)	0.3114 (縦) x 0.3114 (横)
有効表示領域(横×縦) (mm)	597.88 (縦) x 336.31 (横)
輝度 (通常)	300 cd/m ²
コントラスト比	1000 : 1 (通常) 80,000,000 : 1 (DCR)
最大応答速度	1ms (MPRT)
視野角	水平178° / 垂直178°(CR > 10)
色域	NTSC 86% (CIE1976) / sRGB 100% (CIE1931) / DCI-P3 78% (CIE1976)
推奨解像度	1920 x 1080 @ 75Hz - DisplayPort, HDMI 1920 x 1080 @ 60Hz - VGA
最大表示色	約1677万色
入力端子	VGA x 1, HDMI 1.4 x 2, DisplayPort 1.2 x 1
HDCPバージョン	HDMI: 1.4, DisplayPort: 1.4
USBハブ	なし
電源	100 - 240V ~ 1.5A, 50 / 60Hz
消費電力(W)	28W
スピーカー	なし
ヘッドフォン端子	あり
VESAマウント	100mm x 100mm
チルト	-5 ~ 23°
本体寸法 (スタンドなし) (H×W×D)(mm)	363 (縦) x 612.1 (横) x 46 (奥行)
本体寸法 (スタンドあり) (H×W×D)(mm)	461.8 (縦) x 612.1 (横) x 227.4 (奥行)
本体重量 (スタンドなし)	3.7kg
本体重量 (スタンドあり)	4.5kg
本体カラー	ブラック & レッド
適合規格	BSMI / KC / KCC / e-Standby / RCM / MEPS / CE / CB / FCC / RoHS2 / VCCI / J-Moss / PCリサイクル / PSE

デザイン、仕様は予告なく変更されることがあります。