

AOC



DEVELOPED
FOR AWESOMENESS

G2590PX

144Hz 1ms



AMD FreeSync™ ©2015 Advanced Micro Devices, Inc. All rights reserved. AMD, the AMD Arrow logo, FreeSync and combinations thereof are trademarks of Advanced Micro Devices, Inc. Other names are for informational purposes only and may be trademarks of their respective owners. Product may vary slightly from image.

www.aoc.com

vision at Heart



▶ 特長



FreeSync Technology

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、カクつきやティアリングを抑え、なめらかな映像表現を可能にします。



リフレッシュレート144Hzと1msの応答時間

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。



フリッカーフリーテクノロジー

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れ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。



Without Flicker Free

With Flicker Free



ゲームカラー

彩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、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。



ダイヤルポイント

画面中央に照準を表示し、より確信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。



Low Input Lag

マウスやキーボードなどの操作をなめらかにすることで、より思い通りのAIMを実現し、快適なゲームプレイを可能にします。FPSの照準精度向上などに役立つ機能です。



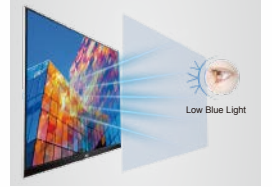
Height Adjustment Stand

上下の高さ調整だけでなく、左右のスイーベルや回転が可能。ユーザー自身の見やすさに合わせて調整ができるので、姿勢の負担を少なくすることができます。



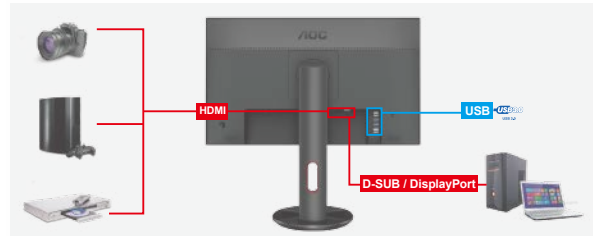
ローブルーモード

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。



HDMIおよびDisplayPort入力を備えたマルチメディア対応

HDMIは、家庭用ゲーム機や各種映像製品との接続に適した入力端子。DisplayPortは、高性能グラフィックボードを使用するPCユーザーにとって欠かせない入力端子です。



▶ スペック

メーカー型番	G2590PX/11
パネル駆動方式	TN
パネルタイプ	ノングレア (反射防止)
画面サイズ	24.5"
画素ピッチ(mm)	0.2832 (H) x 0.2802 (V)
有効表示領域(横×縦)	543.744 (H) x 302.616 (V)
輝度	400 cd/m ²
通常コントラスト比/スーパーハイコントラスト比	1000 : 1 (Typical) 80 Million : 1 (DCR)
応答速度 (オーバードライブ時)	1ms (GtG)
視野角	170° (H) / 160° (V) (CR>10)
色域	NTSC 83.6% (CIE 1976) / sRGB 103.7% (CIE 1931)
推奨解像度	1920 x 1080 @ 60Hz - D-Sub 1920 x 1080 @ 144Hz - HDMI & DisplayPort
最大表示色	16.7 Million (RGB 8-bits)
入力端子	VGA, HDMI 1.4 x 2, DisplayPort 1.2, USB 3.0 x 4
電源	100-240V ~ 1.5A, 50/60Hz
消費電力	23W
スピーカー	2W x 2
適合規格	RoHS / VCCI / J-Moss / PC-recycle / PSE
VESAマウント	100mm x 100mm
本体カラー	Black & Red
チルト/高さ調整/スイーベル/ピボット	-3.5~21.5° / 130mm / -45~45° / 90°
本体寸法(H)×(W)×(D)	383.2 ~ 513.2 (H) × 558.6 (W) × 199.5 (D)
包装寸法(H)×(W)×(D)	417 (H) × 626 (W) × 203 (D)
本体重量/梱包重量	5.43 / 7.2

本カタログに記載の内容は2018年11月現在のものです。