

AOC



G1 SERIES GAMING

EXPAND
YOUR WORLD



CURVED MONITOR

144Hz 1ms



GAME COLOR

www.aoc.com

vision at Heart



CURVED MONITOR

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。

AOC 1700R Curved Monitor

▶ 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。



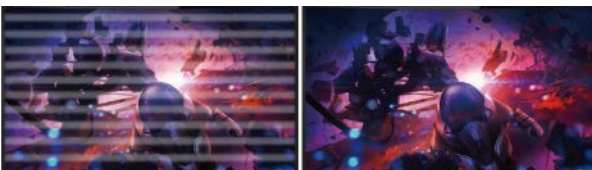
リフレッシュレート144Hzと1msの応答時間

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。



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、よりの確率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。



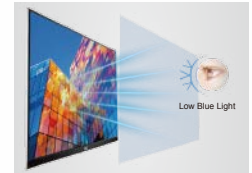
Narrow Bezel, Narrow Black Border

5.6mmの非表示エリアと1.5mmの極細スタイリッシュベゼル (C24G1)。5mmの非表示エリアと1.5mmの極細スタイリッシュベゼル (C27G1)。5mmの非表示エリアと2mmの極細スタイリッシュベゼル (C32G1)。



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。



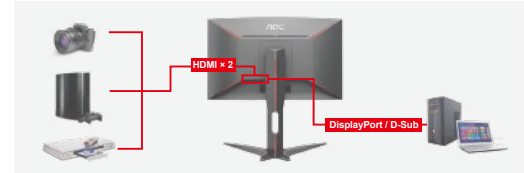
Low Input Lag

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。



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 ユーザーにとつて欠かせない入力端子です。



▶ スペック

メーカー型番	C24G1/11	C27G1/11	C32G1/11
パネル駆動方式	VA (曲面1500R)	VA (曲面1700R)	VA (曲面1700R)
パネルタイプ	ノングレア (反射防止)	ノングレア (反射防止)	ノングレア (反射防止)
画面サイズ	23.6"	27"	31.5"
画素ピッチ(mm)	0.27156 (H) × 0.27156 (V)	0.3114 (H) × 0.3114 (V)	0.36375 (H) × 0.36375 (V)
有効表示領域(横×縦)	521.39 (H) × 293.28 (V)	597.88 (H) × 336.31 (V)	698.4 (H) × 392.85 (V)
輝度	250 cd/m ²	250 cd/m ²	250 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	3000 : 1 (Typical) 80 Million : 1 (DCR)	3000 : 1 (Typical) 80 Million : 1 (DCR)	3000 : 1 (Typical) 80 Million : 1 (DCR)
応答速度 (オーバードライブ時)	1ms (MPRT)	1ms (MPRT)	1ms (MPRT)
視野角	178° (H) / 178° (V) (CR>10)	178° (H) / 178° (V) (CR>10)	178° (H) / 178° (V) (CR>10)
色域	NTSC 82% (CIE1976) / sRGB 96% (CIE1931)	NTSC 86% (CIE1976) / sRGB 102% (CIE1931)	NTSC 102% (CIE1976) / sRGB 122% (CIE1931)
推奨解像度	1920 × 1080 @ 144Hz - DisplayPort, HDMI 1920 × 1080 @ 60Hz - VGA	1920 × 1080 @ 144Hz - DisplayPort, HDMI 1920 × 1080 @ 60Hz - VGA	1920 × 1080 @ 144Hz - DisplayPort, HDMI 1920 × 1080 @ 60Hz - VGA
最大表示色	16.7 Million	16.7 Million	16.7 Million
入力端子	VGA × 1, HDMI 1.4 × 2, DisplayPort 1.2 × 1	VGA × 1, HDMI 1.4 × 2, DisplayPort 1.2 × 1	VGA × 1, HDMI 1.4 × 2, DisplayPort 1.2 × 1
電源	100 - 240V ~ 1.5A, 50 / 60Hz	100 - 240V ~ 1.5A, 50 / 60Hz	100 - 240V ~ 1.5A, 50 / 60Hz
消費電力	21W	29W	35W
スピーカー	no	no	no
適合規格	RoHS / VCCI / J-Moss / PC-recycle / PSE	RoHS / VCCI / J-Moss / PC-recycle / PSE	RoHS / VCCI / J-Moss / PC-recycle / PSE
VESAマウント	100mm x 100mm	100mm x 100mm	100mm x 100mm
本体カラー	Black & Red	Black & Red	Black & Red
チルト/高さ調整/スイーベル/ピボット	-5~23° / 130mm / -35~35° / なし	-5~23° / 130mm / -35~35° / なし	-5~23° / なし / なし / なし
本体寸法(H)×(W)×(D)	382.8~512.8 (H) × 536.9 (W) × 244.86 (D)	405~535 (H) × 612 (W) × 245 (D)	530.34 (H) × 713.11 (W) × 244.86 (D)
包装寸法(H)×(W)×(D)	408 (H) × 741 (W) × 180 (D)	455 (H) × 818 (W) × 187 (D)	551 (H) × 807 (W) × 242 (D)
本体重量/梱包重量	4.46 / 6.513	6.11 / 8.08	6.98 / 8.96

本カタログに記載の内容は2018年11月現在のものです。