

acer

MONITOR GAMER

QG0 Nitro series- QG240Y S3bipx

- Tela de 23.8" com resolução Full HD de 1920 x 1080
- Taxa de atualização de até 180 Hz
- Tempo de resposta 1ms VRB Visual Response Boost
- Painel de LED VA
- Design de tela Zero Frame
- Saturação de cor sRGB 95%
- Tecnologia HDR 10
- Acer Display Widget – simplifica os ajustes do monitor
- Tecnologia Game mode
- Tecnologias Acer VisionCare™
- Tecnologia AMD FreeSync Premium™
- Portas: 1x HDMI(2.0) 1x DisplayPort(1.4) 1x saída de áudio



180Hz

AMD
FreeSync
Premium



VRB
1ms
Visual Response
Boost



ZERO
FRAME

Especificações técnicas	
Modelo	Nitro Series QG240Y S3bipx
Cor	Preto
Tamanho da Tela	23.8"
Proporção da Tela	16:9
Tipo de moldura da tela	3S E2E
Tipo de painel	LED VA
Tela Anti reflexo	Sim
Design da Tela	Zero Frame (sem moldura nas laterais e parte de cima)
Botões	Liga / desliga e acesso ao menu de funções
Máxima resolução e taxa de atualização	HDMI: Full HD 1920 x 1080 @ 180 Hz DisplayPort: Full HD 1920 x 1080 @ 180 Hz
Área de exibição ativa (mm)	527 x 296
Pixel Pitch (mm)	0.275
Frequência Horizontal/Vertical	Frequência horizontal: HDMI: 76.9 kHz a aproximadamente ~ 199.8 kHz DisplayPort: 76.9 kHz a aproximadamente ~ 199.8 kHz Frequência vertical: HDMI: 48 Hz a aproximadamente ~ 180 Hz DisplayPort: 48 Hz a aproximadamente ~ 180 Hz
Tempo de resposta	1 ms VRB Visual Response Boost
Brilho (cd/m2)	300 nits
Ângulo de visão	178° esquerda / direita e 178° cima / baixo
Contraste Nativo	4000:1
Contraste Maximo	100.000.000:1 Adaptive Contrast Management
Quantidade total de cores exibidas	16.7 Milhões
Profundidade de cores	8 Bit
Color gamut (saturação de cor)	sRGB 95%
Portas	1x HDMI(2.0) 1x DisplayPort(1.4) 1x saída de áudio e entrada de alimentação
Vesa (Montagem na parede)	Não possui
Ajuste de pivô (posição vertical em pé)	Não possui
Ajuste de altura	Não possui
Rotação	Não possui
Ângulo de Inclinação	-5° a aproximadamente ~ 15°
Alto-falantes	Não possui
Fonte de alimentação*	*Externa com pinos padrão brasileiro (Bi-Volt 100-240 V)
Consumo de energia	Desligado: 0.3 W / Descanso: 0.5 W / Ligado (máximo): 23 W
Dimensão do monitor com a base (cm)	54.24 (L) x 41.23 (A) x 17.5 (P)
Dimensão do monitor com caixa (cm)	Aproximadamente ~ 57.27 (L) x 44.26 (A) x 20.8 (P)
Peso	2,7 kg
Peso com caixa	Aproximadamente ~ 5,0 kg
Conteúdo da embalagem	*Acompanha fonte de alimentação na caixa quando ela for externa Monitor / suportes / manual em português / termo de garantia / 1x cabo de energia e 1x cabo HDMI
Garantia	1 ano
Certificações	UL, cUL, FCC Class B, CE, TUV/GS, VCCI, RoHS e MPRII
MTBF	30000 horas / 25°C
PN	UM.QQ0AA.304
EAN	4711121390975
NCM	8528.52.00

Observações: As taxas de atualização e dentre outros recursos podem variar dependendo do modelo, características técnicas, hardware do computador e dispositivos conectados.

TECNOLOGIAS

AMD FreeSync Premium™: Com o AMD FreeSync Premium™, a taxa de quadros do jogo é determinada pela sua placa de vídeo, não pela taxa de atualização fixa do monitor. Isso significa que os quadros do monitor são sincronizados com os quadros da placa gráfica, o que elimina a tela quebrada e oferece experiências de jogo muito suave.

AcerVisionCare™: Incorpora várias tecnologias como BlueLight Shield™ que reduz a exposição a luz Azul, Flickerless ajuda a reduzir a fadiga ocular, Low Dimming reduz a configuração do brilho e tela anti reflexo Acer Comfyview™. Tecnologias que levam em consideração o uso prolongado por usuários frequentes, como programadores, escritores, jogadores e designers gráficos para reduzir o cansaço visual e fornecer uma experiência de visualização mais confortável.

HDR 10: É uma tecnologia de exibição que cria níveis mais profundos de contraste em preto e branco, proporcionando uma imersão de nível maior por meio da recriação de imagem realista.

6 Axis color adjustment: Os monitores Acer usam uma forma única de ajuste de cor de 6 eixos para ajudar os profissionais a obter a cor e o tom exatos que preferem. Usando este recurso, o usuário pode ajustar matriz e saturação em 6 eixos. Esses eixos variam de R,G,B a C,M e Y, e permitem ao usuário adequar as cores do monitor às suas necessidades profissionais.

Adaptive Contrast Management: Concentre-se com mais nitidez em suas tarefas com a taxa de contraste superior de 100.000.000:1. Desfrute dos brancos mais brilhantes e dos pretos mais profundos para uma definição de visualização excepcional para todo o seu conteúdo.

Game mode: Obtenha uma vantagem no jogo! com oito modos de exibição predefinidos para otimizar os visuais para diferentes tipos de conteúdo: Ação, Corrida, Esporte, Usuário, Padrão, ECO, Gráfico e Filme. Essa tecnologia exclusiva pode ser facilmente acessado por meio do menu de configurações do On Screen Display (OSD).

Acer Display Widget: Não há necessidade de mexer nos botões. Modifique facilmente as configurações do seu monitor através do nosso conveniente software utilitário Acer Display Widget.

****Download no site:**
<https://www.acer.com/ac/pt/BR/content/acer-display-widget>

180Hz

Taxa de atualização de até 180 Hz

A taxa de atualização de até 180Hz acelera os quadros por segundo para fornecer cenas de movimento ultrassuaves. Com uma taxa de atualização rápida de até 180Hz, os Monitores Acer reduzem o tempo necessário para renderização de quadros, menor atraso de entrada e proporcionam aos jogadores uma excelente experiência no jogo.



Visual Response Boost (VRB)

O tempo de resposta rápido de 1 ms melhora a experiência do jogador. Não importa a ação em movimento rápido ou quaisquer transições dramáticas, tudo será reproduzido suavemente, sem os efeitos irritantes de manchas ou fantasmas.



Zero Frame

Oferece um novo design de quadro zero, remove virtualmente a caixa delimitadora da tela e oferece todas as imagens, prazer visual contínuo.

