



MONITOR GAMER

ED3 Nitro series – ED273 P0bmipx curvo

- Painel LED VA de 27" com curvatura de 1500 mm de visualização
- Resolução Full HD de 1920 x 1080
- Taxa de atualização de até *144 Hz DRR (Dynamic Refresh Rate) tecnologia que ajusta automaticamente a taxa de atualização do monitor com base no conteúdo exibido em porta Displayport e HDMI
- Tempo de resposta de 1ms Visual Response Boost
- Design de tela Zero Frame
- Saturação de cor sRGB 99%
- Tecnologias: Acer VisionCare™, Acer Display Widget – simplifica os ajustes do monitor e AMD FreeSync™
- Padrão VESA (montagem na parede ou em suportes compatíveis) 75 x 75 mm
- 2x Alto-falantes com potência de 2 watts cada
- Portas: 1x HDMI (1.4), 1x DisplayPort (1.2) e 1x saída de áudio
- 1x cabo HDMI incluso na embalagem



	Especificações técnicas
Modelo	Nitro series ED273 P0bmipx
Material utilizado na construção	Plástico
Cor	Preto
Tamanho da Tela	27"
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 @ 144 Hz (*taxa de atualização podendo variar para menos de acordo com conteúdo exibido) DisplayPort: Full HD 1920 x 1080 @ 144 Hz (*taxa de atualização podendo variar para menos de acordo com conteúdo exibido)
Área de exibição ativa	597 x 336 mm
Pixel Pitch	0.273 mm
Frequência horizontal e vertical	Frequência horizontal HDMI: 90 a aproximadamente ~ 144 KHz DisplayPort: 100 a aproximadamente ~ 144 KHz Frequência vertical HDMI: 48 a aproximadamente ~ 144 Hz DisplayPort: 48 a aproximadamente ~ 144 Hz
Tempo de resposta	1 ms Visual Response Boost
Brilho (cd/m2)	250 nits
Ângulo de visão	178° esquerda / direita e 178° cima / baixo
Contraste Nativo	3000:1
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 99%
Portas na traseira do monitor	1x HDMI (1.4), 1x DisplayPort (1.2), 1x saída de áudio e entrada de alimentação
Vesa (montagem na parede ou em suportes compatíveis)	75 x 75 mm
Ajuste de pivo (posição vertical em pé)	Não possui
Ajuste de altura	Não possui
Rotação	Não possui
Ângulo de Inclinação	-5° a aproximadamente ~20°
Alto-falantes	2x Alto-falantes com potência de 2 watts cada
Fonte de alimentação*	*Externa (Bi-Volt 100 á 240 Volts) com pinos padrão brasileiro
Consumo de energia com produto energizado (ligado na tomada)	Desligado: 0.3 Watts, Descanso: 0.5 Watts e Ligado (utilização normal): 35 Watts e Ligado (máximo): 65 Watts
Dimensão do monitor com a base	61.10 (L) x 45.60 (A) x 19.90 (P) cm
Dimensão do monitor com embalagem	Aproximadamente ~ 74.54 (L) x 52.99 (A) x 29.18 (P) cm
Peso sem embalagem	3 kg
Peso com embalagem	Aproximadamente ~ 6 kg
Conteúdo da embalagem	*Acompanha fonte de alimentação na caixa quando ela for externa Monitor / suportes / manual em português do brasil / termo de garantia / 1x cabo de energia e 1x cabo HDMI
Garantia	1 ano
Certificações	MPRII
MTBF	30000 horas / 25°C
PN	UM.HE3AA.010
EAN	4711474737656
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

***DRR (Dynamic Refresh Rate):** É uma tecnologia que permite ao monitor ajustar automaticamente sua taxa de atualização (medida em Hertz) com base no conteúdo que está sendo exibido. Um monitor com DRR pode alternar entre diferentes taxas de atualização, como 30 Hz, 60 Hz, 120 Hz ou até mais, dependendo das suas capacidades. Por exemplo, se você estiver assistindo a um vídeo a 30 fps (quadros por segundo), o monitor pode ajustar sua taxa de atualização para 30 Hz para economizar energia e melhorar a eficiência. Em situações como jogos ou navegação, onde a taxa de quadros pode variar muito, o DRR ajusta a frequência do monitor para se alinhar com a taxa de quadros real, evitando problemas como tearing (rasgos na tela) e stuttering (travamentos).

AMD FreeSync™: Com o AMD FreeSync™, 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.

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.

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 antirreflexo 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.

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.

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>

VRB
1ms

Tempo de resposta de 1ms Visual Response Boost
O tempo de resposta rápido de 1ms 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.

CURVED 16:9

Tela Curva
A tela curva 16:9 envolve você em um mundo de entretenimento com todos os cantos da tela à mesma distância de seus olhos para uma experiência de visualização uniforme sem pontos cegos

144Hz

Taxa de atualização de até 144Hz
A taxa de atualização de até 144 Hz acelera os quadros por segundo para fornecer cenas de movimento ultrassuaves. Com uma taxa de atualização rápida de até 144 Hz, os Monitores Acer reduzem o tempo necessário para renderização de quadros, menor atraso de entrada e proporcionam aos jogadores uma excelente experiência no jogo.

ZERO
FRAME

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



Data de criação do BG: 22/07/2025 V1
Chegada do produto em estoque: mês 10/2025