MONITOR GAMER

XV2 Nitro series – XV270 W3bmiiprx preto

- Painel LED IPS de 27”
- Resolução Full HD de 1920 x 1080
- Taxa de atualização de até ***240 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 1 ms cinza para cinza (G to G
- Design de tela Zero Frame
- Tecnologias: HDR 10, Acer Display Widget – simplifica os ajustes do monitor, Acer VisionCare™ e AMD FreeSync Premium™
- Padrão VESA (montagem na parede ou em suportes compatíveis) 100 x 100 mm
- 2x Alto-falantes com potência de 2 watts cada
- Com ajustes ergonômicos: Pivo +-90°, ajuste de altura 150 mm, rotação +-20° e

Inclinação -5° a aproximadamente ~25°

- Portas: 2x HDMI (2.0), 1x DisplayPort (1.4) e 1x saída de áudio
- 1x cabo HDMI incluso na embalagem



ErgoStand

G to G 1ms

DRR

Taxa de atualização automática (Dynamic Refresh Rate)

6 Axis Color Adjustment

sRGB

FULL HD 1920X1080

240Hz

AMD FreeSync Premium

HDR10

Acer VisionCare™

ZERO FRAME

IPS In-Plane Switching

Especificações técnicas	
Modelo	Nitro Series XV270 W3bmiiprx
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 IPS
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: 1920 x 1080 @ 240Hz **(*taxa de atualização podendo variar para menos de acordo com conteúdo exibido)** DisplayPort: 1920 x 1080 @ 240Hz **(*taxa de atualização podendo variar para menos de acordo com conteúdo exibido)**
Área de exibição ativa (mm)	598 x 336
Pixel Pitch (mm)	0.311
Tempo de resposta	1 ms cinza para cinza (G to G)
Brilho (cd/m2)	250 nits
Ângulo de visão	178º esquerda / direita e 178º cima / baixo
Contraste Nativo	1000:1
Contraste Maximo	100.000.000:1 Adaptive Contrast Management
Quantidade total de cores exibidas	16.7 Milhões
Profundidade de cores	6 Bit + FRC (Frame Rate Control)
Color gamut (saturação de cor)	sRGB 99%
Portas na traseira do monitor	2x HDMI (2.0), 1x DisplayPort (1.4), 1x saída de áudio e entrada de alimentação
Vesa (montagem na parede ou em suportes compatíveis)	100 X 100 mm
Ajuste de pivo (posição vertical em pé)	+/-90°
Ajuste de altura	150 mm
Rotação	+/-20°
Ângulo de Inclinação	-5° a aproximadamente ~25°
Alto-falantes	2x com potência de 2 watts cada
Fonte de alimentação*	*Interna (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, Ligado (normal): 26 Watts e Ligado (máximo): 60 Watts
Dimensão do monitor com a base	61.43 (L) x 52.15 (A) x 23.37 (P) cm
Dimensão do monitor com embalagem	Aproximadamente ~ 64.46 (L) x 55.18 (A) x 26.40 (P) cm
Peso com embalagem	5,45 kg
Peso sem embalagem	Aproximadamente ~ 8,0 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
MTBF	30000 horas / 25°C
PN	UM.HX0AA.309
EAN	4711474844880
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 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.

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

Tempo de resposta de 1 ms cinza para cinza (G to G)
O tempo de resposta rápido de 1 ms cinza para cinza (G to G) reduz os desvios no tempo de transição para fornecer imagens em movimento de alta qualidade e mais agradáveis.

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

Taxa de atualização de até 240 Hz
A taxa de atualização de até 240Hz acelera os quadros por segundo para fornecer cenas de movimento ultrassuaves. Com uma taxa de atualização rápida de até 240Hz, os Monitores Acer reduzem o tempo necessário para renderização de quadros, menor atraso de entrada e proporcionam aos jogadores uma excelente experiência no jogo.

Design ergonômico
Este monitor possui um suporte de design ergonômico com inclinação, rotação, ajuste de pivô e altura para que você possa sempre encontrar a posição de visualização ideal, podendo ser utilizado tambem no Padrão VESA.





Data de criação do BG: 21/10/2025 V1
Chegada do produto em estoque: mês 01/2026

Sobre Acer:
Fundada em 1976, a Acer é agora uma das principais empresas de TIC do mundo e está presente em mais de 160 países. À medida que a Acer se lança no futuro, ela se concentra em permitir que um mundo em que hardware, software e serviços se fundam entre si para abrir novas possibilidades para consumidores e empresas. Desde tecnologias orientadas a serviços até a Internet das coisas, jogos e realidade virtual, os 7.000 funcionários da Acer se dedicam à pesquisa, design, marketing, venda e suporte de produtos e soluções que quebram barreiras entre pessoas e tecnologia.
Por favor, visite www.acer.com para mais informações.