PROJETO MONITOR VERDE VERO composto por 85% de PCR (Post Post-Consumer Resin) material reciclado após uso e 5% de material OBP (Ocean Bound Plastic) de plástico retirado do oceano.

B7 series- B227Q Hbipr Vero MONITOR CERTIFICADO

- Tela de 21.5” com resolução Full HD de 1920 x 1080
- Painel de LED VA
- Taxa de atualização de até 100 Hz
- Tempo de resposta 4ms cinza para cinza (G to G)
- Design de tela Zero Frame
- Acer Display Widget – software que simplifica os ajustes das configurações do monitor
- Tecnologias Acer VisionCare™
- Tecnologia AMD Radeon FreeSync
- Pivo +/-90°
- Ajuste de altura de 150 mm
- Rotação de +/- 45°
- Inclinação de -5° a aproximadamente ~ 35°

  Portas: 1x VGA, 1x HDMI(1.4), 1x DisplayPort(1.2), 1x USB B (1 upstream 4 downstream) ,USB 3.2, 1x saída de áudio e 1x entrada de áudio
- 1x cabo HDMI incluso na embalagem



FULL HD 1920X1080 · AMD RADEON FreeSync · 100 Hz · 4ms · 6 Axis Color Adjustment · ErgoStand · ZERO FRAME

Acer VisionCare™ · POST CONSUMER RECYCLED · epeat SILVER · TCO CERTIFIED

Especificações técnicas	
Modelo	B227Q Hbipr Vero
Material Utilizado	Composto por 85% de PCR (Post Post-Consumer Resin) material reciclado após uso e 5% de material OBP (Ocean Bound Plastic) de plástico retirado do oceano.
Cor	Preto
Tamanho da Tela	21.5”
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	VGA: Full HD 1920 x 1080 @ 75Hz HDMI: Full HD 1920 x 1080 @ 100Hz DisplayPort: Full HD 1920 x 1080 @ 100Hz
Área de exibição ativa (mm)	476 x 268
Pixel Pitch (mm)	0.248
Frequência Horizontal e Vertical	Frequência horizontal: VGA 30-85 KHz e HDMI 30-125 KHz DisplayPort: 125-125 KHz Frequência vertical: VGA e HDMI 48-75 Hz DisplayPort: 48-100 Hz
Tempo de resposta	Tempo de resposta 4ms cinza para cinza (G to G)
Brilho (cd/m2)	250 nits
Ângulo de visão	178º esquerda e direita / 178º cima e 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)	NTSC 72%
Portas	1x VGA, 1x HDMI(1.4), 1x DisplayPort(1.2), 1x USB B (1 upstream 4 downstream) ,USB 3.2, 1x saída de áudio, 1x entrada de áudio e entrada de alimentação
Vesa (Montagem na parede)	100 X 100 mm
Ajuste de pivo (posição vertical em pé)	+/- 90º
Ajuste de altura	150 mm
Rotação	+/- 45°
Ângulo de Inclinação	-5° a aproximadamente ~35°
Alto-falantes	2x 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): 22 Watts e Ligado (máximo): 47 Watts
Dimensão do monitor com a base sem embalagem	49.03 (L) x 45.09 (A) x 15.78 (P) cm
Dimensão do monitor com embalagem	Aproximadamente ~ 52.06 (L) x 48.12 (A) x 18.81 (P) cm
Peso sem embalagem	4,6 kg
Peso com embalagem	Aproximadamente ~ 7,0 kg
Conteúdo da embalagem	*Acompanha fonte de alimentação na embalagem 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	TCO Certified e EPEAT Silver
MTBF	30000 horas / 25°C
PN	UM.WB7AA.H04
EAN	4711121655135
NCM	8528.52.00

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

TECNOLOGIAS

AMD Radeon FreeSync™: Com o AMD Radeon 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.

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.

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.

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

100 Hz

Taxa de atualização de até 100 Hz
A taxa de atualização de até 100Hz acelera os quadros por segundo para fornecer cenas de movimento ultrassuaves. Com uma taxa de atualização rápida de até 100Hz, os monitores Acer reduzem o tempo necessário para renderização de quadros, menor atraso de entrada e proporcionam aos jogadores uma excelente experiência no jogo

POST CONSUMER RECYCLED

Material utilizado
Composto por 85% de PCR (Post Post-Consumer Resin) material reciclado após uso e 5% de material OBP (Ocean Bound Plastic) de plástico retirado do oceano.

4ms

Tempo de resposta de 4 ms cinza para cinza (G to G)
O tempo de resposta rápido de 4 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.

ErgoStand

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 montado na parede (Padrão VESA)







Data de criação do BG: 06/05/2026 V1
Chegada do produto em estoque: mês 05/2026