

acer

MONITOR

EK1 series- EK221Q E3bi Preto

- Painel LED IPS de 21.5" com resolução Full HD de 1920 x 1080
- Taxa de atualização de até 100 Hz
- Saturação de cor sRGB 99%
- Tempo de resposta 1ms VRB Visual Response Boost
- Tecnologia AMD Radeon FreeSync
- Design de tela Zero Frame
- Acer Display Widget – simplifica os ajustes do monitor
- Tecnologias Acer VisionCare™
- Inclinação de -5° a aproximadamente ~20°
- Portas: 1x VGA 1x HDMI(1.4)
- VESA (montagem na parede) 100 x 100 mm
- 1x cabo HDMI incluso na embalagem



	Especificações técnicas
Modelo	EK221Q E3bi
Cor	Preto
Tamanho da Tela	21.5"
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: Full HD 1920 x 1080 @ 100 Hz VGA: Full HD 1920 x 1080 @ 75 Hz
Área de exibição ativa (mm)	526 x 296
Pixel Pitch (mm)	0.275
Frequência Horizontal/Vertical	Frequência horizontal: HDMI: 31 a aproximadamente ~ 110 kHz VGA: 31 a aproximadamente ~ 83.89 kHz Frequência vertical: HDMI: 48 a aproximadamente ~ 100 Hz VGA: 48 a aproximadamente ~ 75 Hz
Tempo de resposta	1 ms VRB Visual Response Boost
Brilho (cd/m2)	250 nits
Ângulo de visão	178° esquerda / direita e 178° 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	1x VGA 1x HDMI(1.4) e entrada de alimentação
Vesa (Montagem na parede)	100 X 100 mm
Ajuste de pivô (posição vertical em pé)	Não possui
Ajuste de altura	Não possui
Rotação	Não possui
Ângulo de Inclinação	-5° a aproximadamente ~20°
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): 30 W
Dimensão do monitor com a base (cm)	45.5 (L) x 30.8 (A) x 12.5 (P)
Dimensão do monitor com caixa (cm)	Aproximadamente ~ 48.8 (L) x 33.11 (A) x 15.8 (P)
Peso	2.23 kg
Peso com caixa	Aproximadamente ~ 5 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	TCO MPRII
MTBF	30000 horas / 25°C
PN	UM.WE1AA.301
EAN	4711121676772
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.

**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.

**VRB
1ms**

Visual Response
Boost

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.

Tilt

Ângulo de Inclinação

Encontre o ângulo de trabalho mais adequado para você com uma tela que se inclina de -5 a aproximadamente ~20 graus. Esse monitor também podem ser montados na parede (Padrão VESA), oferecendo uma visão clara. E mais espaço para seu setup.



Data de criação do BG: 24/07/2023 V1.0