



MONITOR PARA TRABALHO

## EK1 series – EK241Y Gbi Preto MONITOR CERTIFICADO

- Painel LED IPS de 23.8”
- Resolução Full HD de 1920 x 1080
- Taxa de atualização de até 120 Hz
- Tempo de resposta 1 ms VRB Visual Response Boost
- Design de tela Zero Frame
- Tecnologias Acer VisionCare™ e Adaptive-Sync Support™
- Portas: 1x VGA e 1x HDMI (1.4)
- 1x cabo HDMI incluso na embalagem
- Certificações Energy Star



120Hz

Adaptive Sync



	Especificações técnicas
Modelo	EK241Y Gbi
Material utilizado na construção	Plástico
Cor	Preto
Tamanho da Tela	23.8"
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 @ 120 Hz VGA: Full HD 1920 x 1080 @ 75 Hz
Área de exibição ativa	526 x 296 mm
Pixel Pitch	0.275 mm
Frequência horizontal e vertical	Frequência horizontal HDMI: 31.469 a aproximadamente ~ 110.000 kHz VGA: 31.469 a aproximadamente ~ 83.894 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)	NTSC 72%
Portas na traseira do monitor	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 (Bi-Volt 100 à 240 Volts) com pinos padrão brasileiro
Consumo de energia com produto energizado (ligado na tomada)	Desligado: 0.3 Watts, Descanso: 0.5 Watts, Ligado (utilização normal): 18 Watts e Ligado (utilização máxima): 30 Watts
Dimensão do monitor com a base	50.55 (L) x 38.25 (A) x 25.25 (P) cm
Dimensão do monitor com embalagem	Aproximadamente ~ 53.58 (L) x 41.28 (A) x 28.28 (P) cm
Peso sem embalagem	2.8 kg
Peso com embalagem	Aproximadamente ~ 5 kg
Conteúdo da embalagem	*Acompanha fonte de alimentação na embalagem quando ela for <b>externa</b> Monitor/ suportes / manual em português do brasil / termo de garantia / 1x cabo de energia / 1x cabo HDMI
Garantia	1 ano
Certificações	Energy Star
MTBF	30000 horas / 25°C
PN	UM.QE1AA.G01
EAN	4711474160522
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

**Adaptive-Sync Support™:** Ajusta a taxa de atualização da tela para corresponder aos quadros de saída da GPU em tempo real. Cada quadro é exibido o mais rápido possível para evitar atrasos de entrada e não repetidos, evitando assim o travamento do jogo e o rasgo da tela.

**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.

**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.



#### 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.

#### Taxa de atualização de até 120 Hz

A taxa de atualização de até 120Hz acelera os quadros por segundo para fornecer cenas de movimento ultrassuaves. Com uma taxa de atualização rápida de até 120Hz, os Monitores Acer reduzem o tempo necessário para renderização de quadros, menor atraso de entrada e proporcionam aos jogadores uma excelente experiência no jogo.



Data de criação do BG: 01/11/2024 V1  
Chegada do produto em estoque: mês 02/2025