



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 externa 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