MONITOR GAMER

KG1 Nitro series – KG251Q X0biip

- Painel LED VA de 24.5” com resolução Full HD de 1920 x 1080
- Taxa de atualização de até **200 Hz**
- Tempo de resposta 2ms G to G (cinza para cinza)
- Design de tela Zero Frame
- Tecnologias: HDR 10, Acer VisionCare™, Acer Display Widget – simplifica os ajustes do monitor e AMD FreeSync Premium™
- Padrão VESA (montagem na parede ou em suportes compatíveis) 100 x 100 mm
- Portas: 2x HDMI (2.0) e 1x DisplayPort (1.2)
- 1x cabo HDMI incluso na embalagem



FULL HD 1920X1080 · 200Hz · HDR10 · 2ms Response Time G to G · AMD FreeSync Premium · Acer VisionCare™ · sRGB · ZERO FRAME

	Especificações técnicas
Modelo	Nitro series KG251Q X0biip
Material utilizado na construção	Plástico
Cor	Preto
Tamanho da Tela	24.5”
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	HDMI: Full HD 1920 x 1080 @ 200 Hz DisplayPort: Full HD 1920 x 1080 @ 200 Hz
Área de exibição ativa	544 x 303 mm
Pixel Pitch	0.283 mm
Frequência horizontal e vertical	Frequência horizontal HDMI: 31.469 – 270.000 KHz DisplayPort: 31.469 – 280.000 KHz Frequência vertical HDMI: 48 - 240 Hz DisplayPort: 48 - 280 Hz
Tempo de resposta	2 ms G to G (cinza para cinza)
Brilho (cd/m2)	250 nits
Ângulo de visão	178º esquerda / direita e 178º cima / baixo
Contraste Nativo	3000:1
Contraste Maximo	100.000.000:1 Adaptive Contrast Management
Quantidade total de cores exibidas	16.7 Milhões
Profundidade de cores	8 bit
Color gamut (saturação de cor)	sRGB 99%
Portas na traseira do monitor	2x HDMI (2.0), 1x DisplayPort (1.2) e entrada de alimentação
Vesa (montagem na parede ou em suportes compatíveis)	100 x 100 mm
Ajuste de pivo (posição vertical em pé)	Não possui
Ajuste de altura	Não possui
Rotação	Não possui
Ângulo de Inclinação	-5° a aproximadamente ~25°
Alto-falantes	Não possui
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 e Ligado (utilização normal): 22 Watts e Ligado (máximo): 42 Watts
Dimensão do monitor com a base	55.70 (L) x 32.97 (A) x 7 (P) cm
Dimensão do monitor com embalagem	Aproximadamente ~ 58.73 (L) x 36 (A) x 10 (P) cm
Peso sem embalagem	2,96 kg
Peso com embalagem	Aproximadamente ~ 5,99 kg
Conteúdo da embalagem	*Acompanha fonte de alimentação na caixa 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	MPRII
MTBF	30000 horas / 25°C
PN	UM.KX1AA.011
EAN	4711474737663
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

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.

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.

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 antireflexo 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.

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

2ms
Response Time
G to G

Tempo de resposta G to G cinza para cinza
O tempo de resposta rápido de 2 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.

200Hz

Taxa de atualização de até 200 Hz
A taxa de atualização de até 200 Hz acelera os quadros por segundo para fornecer cenas de movimento ultrassuaves. Com uma taxa de atualização rápida de até 200 Hz, 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.







Data de criação do BG: 22/07/2025 V1
Chegada do produto em estoque: mês 10/2025

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.