MONITOR GAMER

KG Nitro series – KG243Y P1bip

- Painel LED IPS de 23.8” com resolução Full HD de 1920 x 1080
- Taxa de atualização de até ***144 Hz DRR (Dynamic Refresh Rate) tecnologia que ajusta automaticamente a taxa de atualização do monitor com base no conteúdo exibido em portas Displayport e porta HDMI de até 144 Hz (sem DRR)**
- Tempo de resposta 1ms VRB Visual Response Boost
- Design de tela Zero Frame
- Tecnologias: Acer VisionCare™, Acer Display Widget – simplifica os ajustes do monitor e Adaptive-Sync Support™
- *Fixação VESA de apenas dois furos: Requer adaptador específico para instalação em suportes articulados ou de parede padrão VESA 75 × 75 mm. O adaptador é vendido separadamente e não é fornecido pela Acer
- Portas: 1x HDMI (1.4) e 1x DisplayPort (1.2)
- 1x cabo HDMI incluso na embalagem



DRR

Taxa de atualização automática (Dynamic Refresh Rate)

FULL HD 1920X1080

144Hz

VRB 1ms Visual Response Boost

Adaptive Sync

IPS In-Plane Switching

ULTRA THIN

Acer VisionCare™

ZERO FRAME

6 Axis Color Adjustment

	Especificações técnicas
Modelo	Nitro series KG243Y P1bip
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 @ 144 Hz DisplayPort: Full HD 1920 x 1080 @ 144 Hz **(*taxa de atualização podendo variar para menos de acordo com conteúdo exibido)**
Área de exibição ativa	527 x 296 mm
Pixel Pitch	0.274 mm
Frequência horizontal e vertical	Frequência horizontal HDMI: 31 a aproximadamente ~ 203.4 KHz DisplayPort: 31 a aproximadamente ~ 203.4 KHz Frequência vertical HDMI: 48 - 144 Hz DisplayPort: 48 - 144 Hz
Tempo de resposta	1 ms VRB Visual Response Boost
Brilho (cd/m2)	250 nits
Ângulo de visão	178º esquerda / direita e 178º 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 HDMI(1.4), 1x DisplayPort(1.2) e entrada de alimentação
Vesa (montagem na parede ou em suportes compatíveis)*	***Fixação VESA de apenas dois furos: Requer adaptador específico para instalação em suportes articulados ou de parede padrão VESA 75 × 75 mm. O adaptador é vendido separadamente e não é fornecido pela Acer.**
Ajuste de pivo (posição vertical em pé)	Não possui
Ajuste de altura	Não possui
Rotação	Não possui
Ângulo de Inclinação	-2° a aproximadamente ~13°
Alto-falantes	Não possui
Fonte de alimentação**	**Externa (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): 18 Watts e Ligado (máximo): 30 Watts
Dimensão do monitor com a base	53.9 (L) x 41.8 (A) x 17 (P) cm
Dimensão do monitor com embalagem	Aproximadamente ~ 56 (L) x 46 (A) x 20 (P) cm
Peso sem embalagem	2,74 kg
Peso com embalagem	Aproximadamente ~ 5 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 / 1x cabo HDMI
Garantia	1 ano
Certificações	MPRII
MTBF	30000 horas / 25°C
PN	UM.QX3AA.103
EAN	4711474405074
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

***DRR (Dynamic Refresh Rate):** É uma tecnologia que permite ao monitor ajustar automaticamente sua taxa de atualização (medida em Hertz) com base no conteúdo que está sendo exibido. Um monitor com DRR pode alternar entre diferentes taxas de atualização, como 30 Hz, 60 Hz, 120 Hz ou até mais, dependendo das suas capacidades. Por exemplo, se você estiver assistindo a um vídeo a 30 fps (quadros por segundo), o monitor pode ajustar sua taxa de atualização para 30 Hz para economizar energia e melhorar a eficiência. Em situações como jogos ou navegação, onde a taxa de quadros pode variar muito, o DRR ajusta a frequência do monitor para se alinhar com a taxa de quadros real, evitando problemas como tearing (rasgos na tela) e stuttering (travamentos).

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 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.

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

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.

ULTRA THIN

Monitor UltraThin

Monitor com design ultra fino minimalista, ajuda a manter um setup mais organizado, ocupando menos espaço.

144Hz

Taxa de atualização de até 144 Hz
A taxa de atualização de até 144Hz acelera os quadros por segundo para fornecer cenas de movimento ultrassuaves. Com uma taxa de atualização rápida de até 144Hz, 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 alteração do BG, incluído a informação sobre adaptador VESA: 22/07/2026 V2
Chegada do produto em estoque: mês 04/2025