MONITOR GAMER

KG0 Nitro series – KG270 P0bi Preto

- Painel LED VA de 27”
- Resolução Full HD de 1920 x 1080
- Taxa de atualização de até 144 Hz
- Tempo de resposta 1 ms cinza para cinza (G to G)
- Design de tela Zero Frame
- Saturação de cor sRGB 99%
- Tecnologias: Game Mode, Acer VisionCare™ e AMD FreeSync™
- Portas: 1x VGA e 1x HDMI (1.4)
- 1x cabo HDMI incluso na embalagem



1ms Response Time G to G

FULL HD 1920X1080

144Hz

AMD FreeSync

sRGB

Acer VisionCare™

ZERO FRAME

6 Axis Color Adjustment

	Especificações técnicas
Modelo	Nitro series KG270 P0bi
Material utilizado na construção	Plástico
Cor	Preto
Tamanho da Tela	27"
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	VGA: Full HD 1920 x 1080 @ 75 Hz HDMI: Full HD 1920 x 1080 @ 144 Hz
Área de exibição ativa	598 x 336 mm
Pixel Pitch	0.311 mm
Frequência horizontal e vertical	Frequência horizontal HDMI: 31.469 a aproximadamente ~ 144 kHz VGA: 31.469 a aproximadamente ~ 75 kHz Frequência vertical HDMI: 48 a aproximadamente ~ 144 Hz VGA: 48 a aproximadamente ~ 75 Hz
Tempo de resposta	1 ms cinza para cinza (G to G)
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)	sRGB 99%
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 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*	*__Externa com tomada não removível__ (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, Ligado (utilização normal): 18 Watts e Ligado (utilização máxima): 30 Watts
Dimensão do monitor com a base	62 (L) x 48 (A) x 18 (P) cm
Dimensão do monitor com embalagem	Aproximadamente ~ 82 (L) x 51 (A) x 21 (P) cm
Peso sem embalagem	2 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.HX0AA.011
EAN	4711474835772
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 ™: Com o AMD 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 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.

Game mode: Obtenha uma vantagem no jogo! com oito modos de exibição predefinidos para otimizar os visuais para diferentes tipos de conteúdo: Ação, Corrida, Esporte, Usuário, Padrão, ECO, Gráfico e Filme. Essa tecnologia exclusiva pode ser facilmente acessado por meio do menu de configurações do On Screen Display (OSD).

1ms Response Time G to G

Tempo de resposta G to G cinza para cinza
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

Zero Frame
Oferece um novo design de quadro zero, remove virtualmente a caixa delimitadora da tela e oferece todas as imagens, prazer visual contínuo.

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.







Data de criação do BG: 16/10/2025 V1
Chegada do produto em estoque: mês 01/2026

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.