



imagem meramente ilustrativa

Modelo: EX452459NCVX



Processador

Processador Intel Core i5-12400, 6-Core, 12-Threads, 2.5GHz (4.4GHz Turbo), Cache 18MB

Chipset

Intel H610 Express LGA1700

Alimentação

Fonte ATX 300W Bivolt

Acompanha cabo de energia no padrão NBR 14136

Sistema Operacional

Windows 11 Versão Profissional 64-bits

Memória RAM

1x módulo de 8Gb DDR4 3200Mhz

2x slots DIMM, suporte ao modo Dual Channel, até 64Gb DDR4 SDRAM

Unidade de Armazenamento

SSD NVME de 256Gb, PCIe, M.2

Segurança

Tecnologia TPM 2.0 (Trusted Platform Module 2.0)

Trava de segurança Kensington

Modelo: EX452459NCVX



Gráficos

Placa Gráfica Integrada Intel® UHD Graphics 730

Rede

Realtek 10/100/1000 Mbps LAN onboard (Padrão Gigabit Ethernet)

Placa de Rede sem fio (WLAN + Bluetooth 5.2) Chipset Intel® Wi-Fi 6E AX210

Slots de Expansão

1xPCI Express x16 slot, 1xPCI Express x1 slot, 1xNVME-M.2 connector, 4x Sata III Connector (6Gb/s)

Gabinete

Traseira:

1x PS/2 keyboard port
1x PS/2 mouse port
4x USB 2.0
2x USB 3.2
1x VGA port
1x DVI port
1x HDMI port
1x DisplayPort
1x RJ45 port
1x 3-in-1 Audio port(line in/line out/MIC in)

Frontal:

2 x USB 3.2 + Áudio
Leds Indicadores
Slot de Cartões de Expansão

Teclado

Teclado preto com fio. Padrão ABNT2 95 teclas + 12 teclas de atalho/multimídia com LED Indicador de Num Lock, Caps Lock e Scroll Lock Ativas, Resistente a respingos (usar apenas em ambientes fechados)
Teclas impressas de maneira permanente

Mouse

Design Ergonômico
Tecnologia óptica de alta sensibilidade
Lateral esquerda texturizada para mais precisão nos movimentos
Fácil instalação - Plug & Play
Scroll (barra de rolagem)
Linhas modernas e excelente acabamento

acer

MONITOR GAMER

KG1 Nitro series- KG241Y Ebii

- Tela de 23.8" com resolução Full HD de 1920 x 1080
- Painel de LED IPS
- Tempo de resposta 1ms VRB Visual Response Boost
- Taxa de atualização de até 100 Hz
- Saturação de cor sRGB 99%
- Tecnologia AMD Radeon FreeSync
- Tecnologia Game Mode
- Acer Display Widget – simplifica os ajustes do monitor
- Design de tela Zero Frame
- Tecnologias Acer VisionCare™
- Inclinação de -5° a aproximadamente ~15°
- Portas: 2xHDMI(1.4) e 1xVGA
- 1x cabo HDMI incluso na embalagem



	Especificações técnicas
Modelo	Nitro Series KG241Y Ebii
Cor	Preto com detalhes em vermelho
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 @ 100 Hz VGA: Full HD 1920 x 1080 @ 75 Hz
Área de exibição ativa (mm)	527 x 296
Pixel Pitch (mm)	0.275
Frequência Horizontal/Vertical	Frequência horizontal: HDMI: 31.469 a aproximadamente ~110 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	178º esquerda / direita e 178º cima / baixo
Contraste Nativo	1000:1
Contraste Máximo	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	2x HDMI(1.4), 1x VGA 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 ~15°
Alto-falantes	Não possui
Fonte de alimentação*	*Interna (Bi-Volt 100-240 Volts) com pinos padrão brasileiro
Consumo de energia com produto energizado (ligado na tomada)	Desligado: 0.3 Watts, Descanso: 0.5 Watts, Ligado (normal): 15 Watts e Ligado (máximo): 30 Watts
Dimensão do monitor com a base sem embalagem	54.03 (L) x 41.41 (A) x 18.90 (P) cm
Dimensão do monitor com embalagem	Aproximadamente ~ 57.06 (L) x 44.44 (A) x 21.93 (P) cm
Peso sem embalagem	2,7 kg
Peso com embalagem	Aproximadamente ~ 5,0 kg
Conteúdo da embalagem	*Acompanha fonte de alimentação na caixa quando ela for externa Monitor/ suportes / manual em português / termo de garantia / 1x cabo de energia e 1x cabo HDMI
Garantia	1 ano
Certificações	-
Vida útil	30000 horas à 25°C
PN	UM.QX1AA.E02
EAN	4711121817922
NCM	8528.52.00

Observações: As taxas de atualização e dentre outros recursos podem variar dependendo do modelo, especificações, hardware do computador, dispositivos conectados e outras configurações.

TECNOLOGIAS

AMD Radeon FreeSync™: Com o AMD Radeon 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 suaves.

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 anti reflexo 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).

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/a/c/pt/BR/content/acer-display-widget>



Taxa de atualização de até 100 Hz

A taxa de atualização de até 100Hz acelera os quadros por segundo para fornecer cenas de movimento ultrassuaves. Com uma taxa de atualização rápida de até 100Hz, os monitores Acer reduzem o tempo necessário para a renderização de quadros, menor atraso de entrada e proporcionam aos jogadores uma excelente experiência no jogo.



Zero Frame

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



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.



Data de criação do RG: 16/03/2021 V1
Chipset do produto em estoque: 10613/023



SMS®

Estabilizador

Segurança para equipamentos de informática, áudio e vídeo.

PROGRESSIVE III LASER

600, 1000 e 2000 VA ou W

IDEAL
PARA IMPRESSORAS
LASER



A ENERGIA IDEAL PARA SUA IMPRESSORA A LASER

A linha de estabilizadores microprocessados Progressive III Laser está disponível nas potências de 600VA a 2000VA, garantindo assim a proteção e o melhor funcionamento dos mais diversos modelos de impressoras a laser.

Possui ainda fusível rearmável, que possibilita acionar o produto após um evento de curto circuito ou sobrecarga, sem a necessidade de substituir o fusível ou levá-lo até uma assistência técnica.

CARACTERÍSTICAS

- › Compatível com impressoras a laser.
- › Atende à norma NBR 14373:2006.
- › Modelos bivolt automático: entrada 115/127/220V~ com seleção automática e saída fixa 115V~ (600 e 1000 VA ou W).
- › Modelo monovolt: entrada e saída 115V~ (2000 VA ou W).
- › 5 tomadas de saída padrão NBR 14136.
- › Filtro de linha.
- › Microprocessador RISC/FLASH de alta velocidade com 8 estágios de regulação (modelos bivolt automático) e 5 estágios (modelo monovolt): aumenta a confiabilidade e o desempenho do circuito eletrônico interno.
- › Fusível rearmável.
- › True RMS: analisa os distúrbios da rede elétrica e possibilita a atuação precisa do equipamento. Ideal para redes instáveis ou com geradores de energia elétrica.
- › Autoteste: ao ser ligado, o estabilizador testa os circuitos internos, garantindo assim o seu funcionamento ideal.
- › Led colorido no painel frontal: indica as condições de funcionamento da rede elétrica - normal, alta crítica e baixa crítica.
- › Chave liga/desliga embutida: evita o acionamento ou desacionamento acidental.



WWW.ALERTA24H.COM.BR



5 PROTEÇÕES:

- Curto-circuito;
- Surtos de tensão entre fase e neutro;
- Sub/sobretensão de rede elétrica com desligamento e rearme automático;
- Sobreaquecimento com desligamento e rearme automático;
- Sobrecarga com desligamento automático;

Estabilizador

PROGRESSIVE III
LASER

600, 1000 e 2000 VA ou W



VEJA ABAIXO OS EXEMPLOS DE CONFIGURAÇÕES / UTILIZAÇÃO	MODELOS		
	μAP 600Bi	μAP 1000Bi	μAP 2000S
21" + OFF	SIM	SIM	SIM
21" + CPU + OFF	SIM	SIM	SIM
21" + CPU + OFF + Impressora Laser	SIM	SIM	SIM
21" + CPU + OFF + Impressora Laser + Impressora Laser	NÃO	SIM	SIM
21" + CPU + OFF + Impressora Laser + Impressora Laser + Impressora Laser	NÃO	SIM	SIM
21" + CPU + OFF + Impressora Laser + Impressora Laser + Impressora Laser + Impressora Laser	NÃO	SIM	SIM
21" + CPU + OFF + Impressora Laser	NÃO	NÃO	SIM
21" + CPU + OFF + Impressora Laser	NÃO	NÃO	SIM
21" + CPU + OFF + Impressora Laser	NÃO	NÃO	SIM

A tabela ao lado contém alguns exemplos de equipamentos que podem ser conectados aos estabilizadores desta linha. Esta tabela deve ser utilizada apenas como referência. Antes de utilizar o estabilizador, confira principalmente o consumo real das impressoras laser durante a impressão para não exceder a potência. Neste caso, recomendamos consultar o manual ou o fabricante destes equipamentos.



Progressive III		μAP 600 Bi	μAP 1000 Bi	μAP 2000 S
Características de entrada	Tensão nominal [V~]	Bivolt (115-127/220)		115
	Variação máxima de tensão para regulação de 6% [V~]	90 a 147,2 (rede 115/127V~)		93,4 a 145,2
		172 a 260 (rede 220V~)	171 a 259 (rede 220V~)	
	Máxima tensão permitida [V~]	150 / 270		150
	Frequência nominal ⁽¹⁾ [Hz]	60		
	Faixa de variação de frequência [Hz]	57 a 63		
	Corrente nominal [A]	5,7 (rede 115V~), 5,1 (rede 127V~), e 3,0 (rede 220V~)	9,5 (rede 115V~), 8,5 (rede 127V~), e 5,0 (rede 220V~)	17,0 (rede 115V~)
Fusível de entrada (removível)	8A / 250V~	12A / 250V~	20A / 250V~	
Tipo do fusível	Ação retardada			
Plugue do cabo de força	Padrão NBR 14136 (10A)			
Características de saída	Potência máxima	600VA 600W	1000VA 1000W	2000VA 2000W
	Tensão nominal [V~]	115		
	Regulação ⁽²⁾	± 6%		
	Número de tomadas	5 tomadas padrão NBR 14136 (corrente máx. 10A)		
Distorção harmônica total (THD) com carga resistiva	Não introduz			
Características gerais	Rendimento com carga nominal	> 93%		> 96%
	Tempo máximo de resposta para estabilização	≤ 2 ciclos de rede elétrica		
	Grau de proteção	IP 20		
	Proteção contra surtos de tensão:			
	Máxima energia de surto ⁽³⁾ [J]	276	588	1176
	Máxima corrente de pico 8/20 μs [A]	4900	8000	16000
	Tensão de operação [V~]	175	175	175
	Peso líquido [kg]	4,7	7,7	6,7
	Peso bruto [kg]	4,9	7,9	6,9
	Comprimento do cabo de força [mm]	950 ± 50		
Dimensões A x L x P [mm]	148 x 105 x 310			
Faixa de temperatura [°C]	0-40			
Umidade relativa	90% (sem condensação)			

⁽¹⁾ Modelos 50Hz somente sob consulta. ⁽²⁾ Regulação de saída de acordo com a norma brasileira de estabilizadores NBR 14373:2006. ⁽³⁾ De acordo com a ANSI C62.41 categoria A.

As informações contidas neste catálogo poderão sofrer alterações sem aviso prévio. Imagens meramente ilustrativas. Mar/2011. ET0016215-01. CATAL22200.



SMS[®]
www.sms.com.br