



Acer Nitro V 16 AI

NITRO V 16 AI ANV16-42-R21Y

(PN: NH.QYWEB.002 - EAN: 4711474643735)



- AMD Ryzen 7 260
- Windows 11 Windows 11 Home
- 16 DDR5
- SSD PCI EXPRESS 1024
- nVidia GeForce RTX™ 5050 8192





Acer NITRO V 16 AI ANV16-42-R21Y

ESPECÍFICOS

Acer Nitro V 16 AI

Com um processador AMD Ryzen™ AI e uma GPU para portátil NVIDIA® GeForce™ RTX 50, o Acer Nitro V 16 AI é ideal para jogos topo de gama. Com adaptabilidade baseada em IA, oferece potência e precisão para uma jogabilidade suave e de alta velocidade.

VELOCIDADE EXTRAORDINÁRIA. GRÁFICOS SUPERIORES. GRAÇAS À IA.

O DLSS é um conjunto revolucionário de tecnologias de renderização neural que utiliza a inteligência artificial para melhorar as taxas de fotogramas, reduzir a latência e melhorar a qualidade da imagem. A mais recente inovação, o DLSS 4, oferece reconstrução de raios e multiquadros de última geração, bem como super-resolução alimentada por GPUs GeForce RTX™ 50 e núcleos Tensor de 5ª geração. O DLSS na GeForce RTX é a melhor maneira de jogar, apoiado por um supercomputador NVIDIA AI na nuvem que melhora constantemente os recursos de jogos para PC.

Experiência visual completa

Descubra gráficos que lhe permitem mergulhar em cada cena, com nitidez realista e profundidade brilhante. Concebido tanto para jogadores como para criadores, este ecrã é a janela através da qual pode explorar mundos, criar histórias e mergulhar totalmente no que interessa.

Arrefecimento de precisão

Construído para durar, o sistema de arrefecimento avançado garante um desempenho consistente, mesmo durante sessões de alta intensidade. Com uma arquitetura de ventoinha dupla e um design de quatro tomadas e quatro drenos, esta máquina resiste às condições mais difíceis.

Controlo avançado de IA através do NitroSense e da Experience Zone

Assuma o controlo de todos os elementos com ferramentas baseadas em IA, personalizando a sua experiência de acordo com as suas necessidades. O NitroSense™ e a Experience Zone permitem-lhe desbloquear controlos em tempo real que otimizam o seu sistema, concebidos para lhe dar o controlo do seu mundo digital.

Ferramentas de áudio e eficiência baseadas em IA

Com funcionalidades baseadas em IA, como o Acer PurifiedVoice, desfrutará de comunicações claras para jogos e streaming. O Copilot melhora o desempenho e a eficiência energética, tornando o Nitro V 16 AI perfeito para jogos e produtividade.

Conectividade de alta velocidade com Wi-Fi 6E e USB 4

Mantenha-se ligado com Wi-Fi 6E, USB 4, HDMI 2.1 e uma câmara de vídeo, oferecendo uma transferência de dados rápida, transmissão suave e videochamadas fiáveis.

Garantia

Garantia do fabricante em meses

12

Visão Geral

IA-PC	Não
Tipo	Notebook
Função/Uso	Gaming
Fator de forma	Mainstream
Conversível	Não
Cor	Preto
Nome comercial	Acer Nitro V 16 AI
Compatível com MIL-STD 810	Não

**Sistema operacional**

Família do Sistema Operativo	Windows 11
Descrição do Sistema Operativo	Windows 11 Home
Aplicativos/Utilitários/Antivírus instalados	Microsoft (Versão de teste - 30 dias de teste gratuito)

Processador e chipset

Marcas de processadores	AMD
Geração Intel	Senza processore Intel
Processador	Ryzen 7
Geração do Processador	260
NPU (topo)	16
Cache de segundo nível (MB)	8
Velocidade do relógio (GHz)	3,8
Velocidade de clock turbo (GHz)	5,1
Marca do Chipset	AMD
Tipo de chipset	Integrado
Cache de terceiro nível (MB)	16

Memória

RAM instalada (GB)	16
Máximo de RAM suportada (GB)	32
Tipo de RAM	DDR5
Número total de slots de RAM	2
Slots de RAM livres	1
Frequência da RAM (MT/s)	5600
Especificação de RAM	SDRAM

Armazenamento

Tipo de disco rígido	SSD PCI EXPRESS
Capacidade SSD (GB)	1024
Slot SSD M.2	2
Descrição Slot SSD M.2	1 x 1024 GB SSD M.2 1 x Slots grátis
Leitor de cartão	MicroSD
Smart Card Reader	Não
Tipo de unidade óptica	Não disponível
Slots OPTANE	Não
Partição de recuperação	Sim

Exibição e gráficos

Formato de tela	16:10
Tipo de exibição	LCD
Tamanho de exibição (")	16
pt - Tecnologia de exibição	IPS
Taxa de atualização da imagem (Hz)	180
Brilho da tela (Nit)	400
Resolução Ultra HD	Não
Resolução horizontal (pixels)	1920
Resolução vertical (pixels)	1200
Tela sensível ao toque	Não
Tela antirreflexo	Sim
3D	Não
HD Tipo	WUXGA
Placa gráfica da marca	nVidia
Modelo de placa gráfica	GeForce RTX™ 5050
Memória gráfica dedicada (MB)	8192
Outros recursos da placa gráfica	GDDR7

Áudio

Tipo de alto-falantes	Áudio DTS® X:Ultra, com graves otimizados, intensidade de som, proteção do altifalante com até 6 modos de conteúdo personalizados através de um amplificador inteligente
Saída de fone de ouvido	1
Saída de áudio	1

Rede e comunicação

Bluetooth	Bluetooth 5.3
Ethernet	Sim
Tipo Ethernet	10/100/1000
Wi-Fi	Sim
Tipo de Wi-Fi	Wi-Fi 6E
Protocolo Wi-Fi	802.11 a/b/g/n/ac/ax
Modem	Não
Módulo G (UMTS)	Não
Slot SIM	Não

Dispositivos incorporados

Infravermelho	Não
Placa de TV	Não
Sintonizador de TV	Não
Microfone	Sim
webcams	Sim
Leitor de impressão digital	Não
Outros recursos da câmera	HD USB Câmera
Câmera traseira	Não
Flash embutido	Não
Foco automático integrado	Não

Interfaces/portas

TPM2.0	Sim
Tipo de TPM	Software
Número da porta serial	0
Conector RJ45	1
Número de entrada do microfone	1
Número de entrada de áudio	1
Número de portas FireWire	0
Porta PS/2	0
Conector RJ11	0
VGA	Não
DVI	Não
Tipo HDMI	Standard
HDMI	Sim
Display Port	Não
Número de portas USB 3.2	3
Número de portas USB tipo "C"	1
Número total de portas USB	4
Portas paralelas	0

Dispositivos de entrada

Teclado	Teclado QWERTY português com teclado numérico e retroiluminação
Controle remoto	Não
Teclado retroiluminado	Sim



Informações sobre a bateria

Tipo de Bateria	76Wh Li-ion battery
Capacidade da bateria (células)	4
Autonomia (h)	8

Características físicas

Altura do produto (cm)	2,450
Largura do produto (cm)	36
Profundidade do produto (cm)	27,560
Peso líquido do produto (kg)	2,440
Profundidade bruta do produto (cm)	31,6
Slot para trava Kensington	Sim

Vários

Outros	1 x USB Type-C™ port supporting: • USB4® 40Gbps • DisplayPort over USB-C • USB charging 5 V; 3 A • DC-in port 20 V; 65 W
Tipo de fonte de alimentação	135W Cabo de alimentação português (Tipo L)



