

Acer Nitro V16

ANV16-I31-50ZU

- **Processador Intel® Core™ 5 210H série H (High Edition) com 8 núcleos**
- ***Tela 16”, IPS, proporção de 16:10, com resolução 1920 x 1200, taxa de atualização 165Hz com ângulo de visão de 85°**

(Poderá haver produtos deste modelo com especificações de tela diferentes)

- **GPU Nvidia® GeForce® RTX 5050 com 8GB de memória dedicada GDDR7**
- **Eficiência térmica de 2 ventoinhas com vários modos de rotação**
- Memória RAM DDR5
- 512 GB de armazenamento em SSD NVMe
- Sistema Operacional Windows 11
- **Teclas de atalhos Nitro Sense ™ para configuração do sistema e Microsoft Copilot key assistente de tarefas feita por Inteligência Artificial**
- **Teclado retroiluminado RGB com 4 zonas de iluminação**
- Habilitado para upgrades

Thunderbolt™ 4

Immersive Gaming Audio

PurifiedVoice with AI Noise Reduction

Wi-Fi 6 Wireless Connection

Slot para SSD NVMe PCIe 4.0

Dual-Fan System

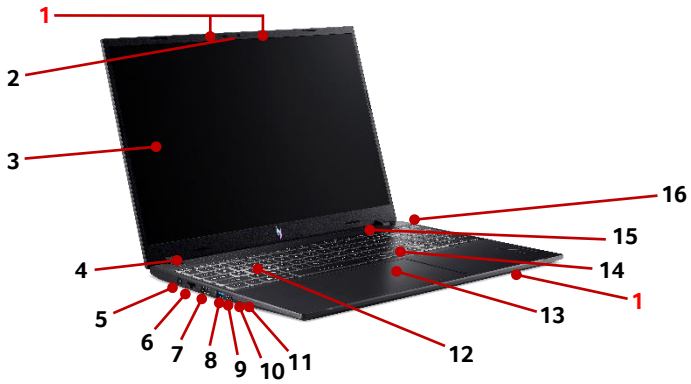
Acer NitroSense & CoolBoost™

Microsoft Copilot key

Backlit Keyboard

Acer TNR Solution

Windows 11





Características externas	1. **3x Microfones** 2. **Webcam com bloqueio privativo** 3. Tela de 16” 4. Tecla Turbo para controle dos modos de rotação da ventoinha 5. Entrada para fonte de alimentação 6. Porta para cabo de rede (RJ-45) 7. Porta HDMI®2.1 8. Porta USB 3.2 Gen 2 (10 Gbps) energizada 9. Porta USB Tipo-C Thunderbolt™ 4 10. Led indicador de funcionamento 11. Led indicador de bateria 12. **Teclado retroiluminado RGB com 4 zonas de iluminação** 13. Touchpad 14. **Tecla de atalho Microsoft Copilot key assistente de tarefas feita por Inteligência Artificial** 15. **Tecla de atalho Nitro Sense para configuração do sistema** 16. Tecla de liga e desliga 17. Entrada padrão combo para alto falante e microfone 18. 2x Portas USB 3.2 Gen 1 (5 Gbps) 19. Trava Kensington
Material utilizado na construção	• **Produto: Chassi todo em plástico** • **Embalagem: Papelão**
Sistema Operacional	**Windows 11 Home 64-bits**
Processador	**Intel® Core™ 5 210H** 8 núcleos (4 Performance-cores e 4 Efficient-cores) 12 threads Frequência: até 4.8 GHz 12 MB Intel® Smart Cache
Memória	**16 GB RAM DDR5 de até 5200 MHz (2 módulos SO-DIMM de 8 GB cada)** Expansível até 32 GB DDR5 de até 5200 MHz (com 2 slots para memórias em módulo SO-DIMM com capacidade para até 16 GB cada)
***Tela**	***Poderá haver produtos deste modelo com especificações de tela diferentes** **16”** Painel de LED IPS (in-Plane-Switching) **Resolução: WUXGA (1920 x 1200)** **Proporção: 16:10** ***Taxa de atualização: 165 Hz (*poderá haver produtos deste modelo com tela de 120 Hz, ou outras frequências e especificações de tela diferentes)** Brilho: 300 nits Tempo de resposta: 25 a aproximadamente~ 27 ms Contraste: 1000:1 Espaço de cor (color gamut): 45% NTSC Tecnologia antirreflexo Acer ComfyView™ Ângulo de visão: 85°
Gráficos	• **Nvidia® GeForce® RTX 5050 com 8 GB de memória dedicada GDDR7** **Suporte às tecnologias de recursos de processamento de inteligência artificial IA: 572 TOPS, Mux Switch (alterna entre GPU dedicada e gráficos integrados da CPU)** **NVIDIA® GeForce® Experience, Ray Tracing Cores, NVIDIA Reflex, NVIDIA Broadcast, Tensor Cores,NVIDIA Omniverse (meta verso profissional para criar projetos com renderização em tempo real), Microsoft DirectX® 12 Ultimate, OpenGL, NVIDIA® Dynamic Boost, Game Ready Drivers, DLSS e etc.** Intel® Graphics com memória compartilhada com a memória RAM
Áudio e microfone	2x Alto-falantes estéreo de 2 Watts cada • Tecnologia Acer TrueHarmony • Tecnologia DTS® X: Ultra Áudio • Suportado no Windows Spatial Sound para PC Gaming com licença DTS Integrada • Renderização de áudio imersiva em fones de ouvido e alto-falantes internos **3x Microfones** • Tecnologia Acer Purified Voice com redução de ruido de fundo feito por inteligência artificial • Compatível com Cortana por voz
Armazenamento	**512 GB SSD** NVMe PCIe 4.0 x4 M.2 2280
Upgrades	**Este modelo possuí capacidade para a instalação (upgrades) de SSDs NVMe:** • Slot dedicado **ocupado** M.2 2280, compatível com barramento PCIe 4.0 x4 NVMe de até 1TB. (Não acompanha o produto) • Slot dedicado **livre** M.2 2280, compatível com barramento PCIe 4.0 x4 NVMe de até 1TB. (Não acompanha o produto)
Webcam	**Com bloqueio privativo,** resolução Full HD de 1920 x 1080 gravação de áudio e vídeo em 1080p á 60 FPS com recurso TNR (redução de ruido temporário) e Acer PurifiedView™ com ajustes de vídeo realizado por inteligência artificial
Wi-Fi e rede	• **Wi-Fi rede sem cabo:** • Wi-Fi 6 • 802.11 a/b/g/n/ac/ax • Duas bandas com frequências de: 2.4 GHz e 5 GHz • Com tecnologia 2x2 MU-MIMO • Suporte ao Bluetooth® 5.2 ou superior • **LAN rede com cabo RJ-45:** • 10/100/1000 Mbps • Suporte ao modo hibernação • Suporte ao Wake On Lan • Suporte ao IPv4 (32 Bits) e IPv6 (128 Bits)
Controle	Senha para BIOS
Segurança	Trava Kensington TPM em Firmware (fTPM)
Dimensões e pesos	**Sem embalagem:** • 356.5 (L) x 260 (P) x 19.9 (A) mm • 3.2 kg **Com embalagem (Aproximadamente~):** • 525 (L) x 380 (P) x 55 (A) mm • 5.5 kg
Alimentação e bateria	**Fonte de alimentação**: Externa de 135 Watts bivolt 100 a 240 Volts com cabo de 3 pinos padrão do Brasil e certificação do INMETRO **Bateria:** De até 4800 mAh com 4 células de Íon de lítio de 76 Watts / hora Autonomia da bateria de até 5 horas (dependendo das condições de uso)
Teclado e touchpad	**Teclado:** • Tipo membrana em português do Brasil padrão ABNT 2 • **Teclado retroiluminado RGB com 4 zonas de iluminação** • Teclado numérico independente • **Tecla de atalho Microsoft Copilot key assistente de tarefas feita por Inteligência Artificial** • **Tecla de atalho Nitro Sense para configuração do sistema** **Touchpad:** • Multi gestual com dois botões suportando rolagem com dois dedos, gestos para abrir Cortana, Action Center, multitarefa e comandos de aplicativos • Resistente a umidade • Sem zona morta • Certificação Microsoft Precision Touchpad
Observações do produto	**Este produto não possuí leitor de CD/DVD** **Não é possível realizar upgrades de componentes ou chips que são soldados na placa mãe**
Aplicativos	**Acer Nitro Sense (Configuração sistêmica, velocidade dos coolers de acordo com os modos de utilização: econômia de energia, normal, balanceado, performance e visualização de recursos do notebook)**
Conteúdo da embalagem	Notebook Acer Nitro V16 Fonte de alimentação do notebook Manual em português do Brasil Termo de garantia
Garantia	1 Ano
Cor	Preto
Código ANATEL	**14545-20-08766 (Especificações do módulo Wi-Fi mantidas, sujeito à variação de modelo do módulo Wi-Fi e código Anatel conforme compatibilidade de cada produto verificado na fábrica)**
PN	NH.U7JAL.003
NCM	8471.30.19
UPC	195133210010
EAN	4711721185834