



Acer MINI PC

VSF110-BD18

- **Processador Intel® Core™ Ultra 5 225T de 10 núcleos com recurso de processamento de inteligência artificial NPU Intel® AI Boost integrado de até 13 TOPS (Trilhões de operações por segundo)**
- **Chipset Intel® H810 Express**
- Memória RAM DDR5 em módulo SO-DIMM
- 512 GB de armazenamento em SSD NVMe
- Suporta monitores externos com resolução até 4K (Dependendo das configurações do monitor)
- Chip TPM (Trusted Platform Module) 2.0 para garantir a segurança de dados
- Sistema Operacional Windows 11 Professional
- ***Acompanha suportes para ficar em posição de 90° e padrão VESA (100 x 100 mm) para montagem em monitores ou na parede
- Habilitado para upgrades

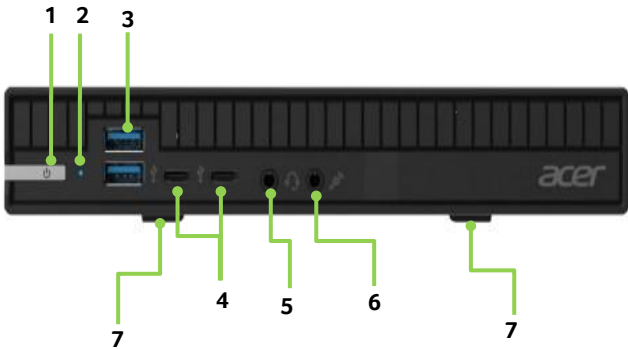
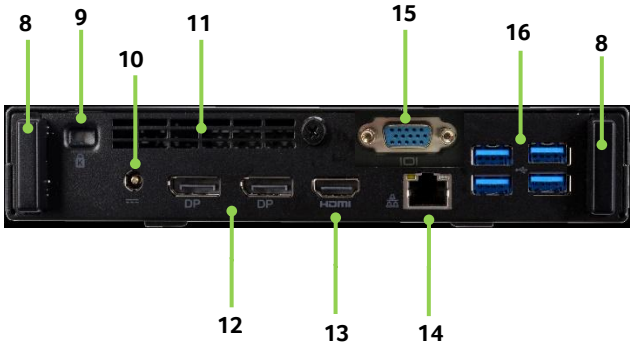


Porta para rede RJ-45 e Wi-Fi 6



Trusted Platform Module
2.0





Características externas	<div><div><div>1. Botão de liga e desliga</div><div>2. Led Indicador de funcionamento</div><div>3. 2x Portas USBs 3.2 Gen 2 (10 Gbps)</div><div>4. 2x Portas USBs Tipo-C 3.2 Gen 2 (10 Gbps)</div><div>5. Entrada padrão combo para alto falante e microfone</div><div>6. Entrada para microfone externo</div><div>7. Bases de apoio (pés) de borracha na parte inferior</div><div>8. Base de apoio para suporte</div><div>9. Trava Kensington</div></div><div><div>10. Entrada para fonte de alimentação</div><div>11. Saída de ar traseira</div><div>12. 2x Portas DisplayPort (1.4a) suportando resolução até 4K de até 60 Hz</div><div>13. Porta HDMI (2.0b) suportando resolução até 4K de até 60 Hz</div><div>14. Porta para cabo de rede (RJ-45)</div><div>15. Porta VGA</div><div>16. 4x Portas USBs 3.2 Gen 1 (5 Gbps)</div></div></div>	
Material utilizado na construção	<div><div><div>• Produto: Chassi todo em metal</div><div>• Bases de apoio (pés) de borracha na parte inferior</div></div><div>• Embalagem: Papelão</div></div>	
Manutenção	<div><div>• Produto possui 1 parafuso do tipo Tool Less (fácil remoção) no chassi para abrir sem ferramentas</div></div>	
Sistema Operacional	Windows 11 Professional 64 bits	
BIOS	<div><div><div>• Tipo: UEFI BIOS</div><div>• Interface: UEFI com interface gráfica (GUI)</div><div>• Memória: 256 Mb SPI Flash ROM</div><div>• Idioma: Multilíngue</div><div>• Suporte ACPI e DMI (gerenciamento de energia e informações do sistema)</div><div>• Plug and Play (reconhecimento automático de dispositivos)</div><div>• Multi Boot (suporte a múltiplos sistemas operacionais)</div><div>• Tecla F7 para selecionar dispositivo de boot</div><div>• Modo STR (S3) – Suspensão na memória (modo sleep)</div><div>• Modo STD (S4) – Hibernação</div><div>• Hardware Monitor (monitoramento de temperatura, tensão e ventoinhas)</div></div></div>	
Placa mãe	Acer com dimensões de 197 x 171.5 mm no padrão Micro-ATX (mATX)	
Conectores e botões da placa mãe	<div>1x Botão de liga e desliga</div> <div>1x Botão para abertura do case com sensor de intrusão</div> <div>1x Conector para cooler do processador de 4 pinos</div> <div>1x Conector de alto falante</div> <div>1x Conector de bateria da BIOS</div> <div>1x Conector do cabo da porta VGA externa</div>	
Soquete do processador	LGA 1851 para processadores Intel® Core™ Ultra Series 2 Arrow Lake-S	
“Processador e chipset	<div>Intel® Core™ Ultra 5 225T “(Novos processadores Intel com recurso de processamento de inteligência artificial NPU Intel® AI Boost integrado de até 13 TOPS (Trilhões de operações por segundo)</div> <div>10 Núcleos (6 Performance-cores e 4 Efficient-cores)</div> <div>10 Threads</div> <div>Frequência: até 4.9 GHz</div> <div>20 MB Intel® Smart Cache</div> <div>Intel® H810 Express Chipset</div>	
Memória	<div>16 GB RAM DDR5 de até 5600 MHz (2 módulos SO-DIMM de 8 GB cada)</div> <div>Expansível até 64 GB DDR5 de até 5600 MHz (com 2 slots para memórias em módulos SO-DIMM com capacidade para até 32 GB cada)</div>	
Armazenamento	512 GB SSD NVMe PCIe 4.0 x4 M.2 2280	
Upgrades	<div>Este modelo possui capacidade para a instalação (upgrades) de SSDs NVMe:</div> <div><div>• Slot dedicado ocupado M.2 2280, compatível com barramento PCIe 4.0 x4 NVMe de até 512 GB</div><div>• Slot dedicado livre M.2 2280, compatível com barramento PCIe 4.0 x4 NVMe de até 512 GB. (Não acompanha o produto)</div></div>	
Gráficos	Intel Graphics com memória compartilhada com a memória RAM	
Sistema de refrigeração	1x cooler de notebook com dissipadores de calor sobre o processador e exaustão de ar traseira	
Áudio	Controlador Realtek ALC897 CODEC com 6 canais de alta definição (Produto possui 1 alto-falante de 2 watts interno)	
Slot Wi-Fi e rede	<div>Wi-Fi rede sem cabo:</div> <div><div>• Slot com barramento PCIe 3.0 para módulo de Wi-Fi do padrão M.2 2230 com encaixe de modelo chave E</div><div>• Wi-Fi 6</div><div>• 802.11 a/b/g/n/ac/ax</div><div>• Duas bandas com frequências de: 2.4 GHz e 5 GHz</div><div>• Com tecnologia 2x2 MU-MIMO</div><div>• Suporte ao Bluetooth® 5.1 ou superior</div></div> <div>LAN rede com cabo RJ-45:</div> <div><div>• Controlador Gigabit Ethernet (GbE) suportando até 1000 Mbps</div><div>• Suporte à tecnologia DASH (Desktop and Mobile Architecture for System Hardware), possibilitando gerenciamento e acesso remoto via rede</div></div>	
Segurança	<div>Chip TPM (Trusted Platform Module) 2.0</div> <div>Sensor de intrusão de chassi (detecção de abertura)</div> <div>Trava Kensington</div>	
Dimensões e pesos	<div><div>Sem embalagem: 205 (L) x 176 (P) x 33 (A) mm</div><div>Peso sem embalagem: 1.2 kg</div><div>Com embalagem (aproximadamente): 405 (L) x 176 (P) x 33 (A) mm</div><div>Peso com embalagem (aproximadamente): 2 kg</div></div>	
Fonte de alimentação	Externa de 135 Watts Bi-Volt de 100 a 240 Volts com cabo de 3 pinos (padrão do Brasil) e certificação do INMETRO	
Observações do produto	<div>Produto com gabinete de forma ultra pequeno (Ultra Small Form Factor (USFF))</div> <div>Este produto não possui leitor de CD/DVD</div>	
Conteúdo da embalagem	<div>Mini PC Acer</div> <div>Fonte de alimentação com cabo</div> <div>Manuais em português do Brasil</div> <div>Termo de garantia</div>	
***Acessórios	***Acompanha suportes para ficar em posição de 90° e padrão VESA (100 x 100 mm) para montagem em monitores ou na parede. Novo suporte com duas furações a mais para instalação em monitores Acer	

Cor	Preto e cinza no botão de liga e desliga
Garantia	1 ano
Código anatel	06970-18-04423 (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	DT.R97AL.003
NCM	8471.50.10
UPC	195133217552
EAN	4711721048481