

NTC PRO 8000

Folheto de especificações

Sustentabilidade: a NTC Computadores cuidando do nosso planeta.

Os produtos NTC Computadores são equipados com componentes de alta eficiência energética.

Somos parceiros da Green Eletron para a reciclagem de eletrônicos. Acesse: www.greeneletron.org.br e saiba mais.

Versão 1.1

NTC Computadores

Sobre a NTC

A NTC Computadores pertencente à Fagundez Distribuição dentro do ecossistema denominado Fagundez Tecnologia, que conta com duas décadas de atuação no mercado brasileiro. Uma marca relevante para que as pessoas, empresas e instituições possam crescer com tecnologia.

Nossas soluções aproximam as pessoas

Na NTC, desenvolvemos computadores e diversos produtos incríveis com alta qualidade e inovação constante. Sempre com insumos de primeira linha, por meio da Fagundez Distribuição, o distribuidor oficial dos maiores fabricantes de tecnologia do mundo no Brasil.

NTC PRO 8000 (8008-i5/16GB/512GB/WIN11PRO)

Computador NTC PRO de nível superior para atividades comerciais

A linha NTC PRO foi desenvolvida com o foco no gerenciamento do parque por parte de TI, incluindo assim características de gerenciamento remoto, independentemente do estado do sistema operacional, por meio do KVM DASH 1.2, essa tecnologia reduz custos de manutenção e atualização eliminando a necessidade de deslocamentos de técnicos. Desempenho, segurança física e de dados também são características marcantes.

Desempenho superior

Com um gabinete de apenas 8 litros utilizando furos de refrigeração apenas na parte frontal e traseira, permitindo assim o uso de monitores de vídeo sobre o gabinete, com excelente design. Inclui placa mãe com chipset B760 que suporta processadores de 12º a 14º gerações, chip TPM integrado para criptografia de dados, com suporte ao sistema Windows 11 Pro, Memória DDR4 com velocidade de transferência de dados de até 3200MT/s, vários slots PCI express para placas de expansão, portas USB 3.2 Gen 2x1 com taxas de transferência de até 10Gbs, portas SATA3 (6Gb/s), vídeo integrado com múltiplos tipos de saídas, entre elas, Display Port e HDMI. Opcionalmente inclui placa externa de vídeo e placa Wifi.

Processadores Intel Core

Suporta vários modelos de processadores da Intel, dentre eles os de 12º Geração Alder Lake, 13º Geração Raptor Lake e 14º Geração Raptor Lake Refresh. Processadores com TDP de até 65W.

Certificações

O produto NTC PRO possui as certificações necessárias para garantir a segurança do usuário na utilização do produto, compatibilidade eletromagnética, eficiência energética, baixo ruído e livre de substâncias tóxicas. Isso garante que o produto está aderente com as normas internacionais e os requisitos do setor público.

Folheto de especificações (1/2)

A NTC Computadores recomenda Windows 11 Pro

NTC PRO 8000 (8008-i5/16GB/512GB/WIN11PRO)**Especificações técnicas**

Sistema operacional	Windows 11 Pro 64 bit (Chave incerida diretamente na bios do equipamento).			
Família de processadores	Soquete LGA 1700, Intel da 12ª (Alder Lake), 13ª Geração (Raptor Lake) e 14º Geração (Raptor Lake Refresh) para processadores com TDP de até 65W – Core I3, I5, I7.			
Chipset	Intel B760 Express.			
Opções de armazenamento	HD 500GB/ 1TB/ 2TB, 5400RPM ou HD 500GB/ 1TB/ 2TB// 4TB 7200RPM, SATA3 (6.0Gb/s), SMART, NCQ. 1x M.2 (SATA/ PCIE Gen4×4) NVME até 64Gbs e 1x M.2 (SATA/ PCIE Gen3×4) NVME de até 32Gbs. 3x porta SATA3 (6.0Gb/s).			
Memória	2 slots DIMM, DDR4 3200/300/2933/2666Mhz, suporta Dual Channel não ECC, expansível até 64 GB.			
Unidade óptica	DVD-RW opcional.			
Rede	LAN Realtek RTL8111FP(10/100/1000 Mbit), IEEE 802.2 / 802.1x / 802.1q / 802.3 / 802.3AB / 802.3u / 802.3x, Gigabit Ethernet, Fast. Ethernet, Ethernet, autosense,half/full-duplex, suporte a PXE 2.0, ASF 2.0, SNMP, DMI, TCP/IP, DASH 1.2, CIM, WS-MAN, WOL e WS-LAN, com led indicativo de velocidade. Opcional: Wireless e/ou Bluetooth, via PCIe Gen3 (M.2 2230)/ até duas antenas externas de 2dbi.			
Placa principal	NTC-I760M2.			
Placa gráfica	Controlador gráfico integrado ao Processador, de alta definição Intel UHD, até 2GB de memória compartilhada com o sistema; Resolução Máxima VGA: 1920×1200@60Hz; HDMI: 4096×2160@24Hz; DisplayPort: 4096×2304@60Hz. Suporta até 3 monitores simultaneamente.			
Áudio	6 canais digitais de alta definição via porta HDMI, e 6 canais analógicos de alta definição via conector P2 frontal. Opcional: Alta falante interno mono de 3W de alta definição. O áudio interno é cortado quando se insere um fone de ouvido ou caixa acústica externa.			
Slot de expansão	<ul style="list-style-type: none">• 1x PCIe 4.0 × 16• 2x PCIe 3.0 × 1• 2x M.2 2280 Key M p/ Armazenamento SSD sendo 1x PCI-E v4.0 × 4 e 1x Sata3/PCI-E V3.0×4• 1x M.2 2230 Key E p/ Wireless/BT, PCI-E x1			
Interfaces traseiras (conectores identificados no padrão PC-99 S.D.G.)	<table border="0"><tr><td><ul style="list-style-type: none">• 1 HDMI• 1 Display Port 1.4• 1 RGB para VGA D-SUB• 3 saídas de video simultâneas</td><td><ul style="list-style-type: none">• 2x USB 2.0• 2x USB 3.2 1x1• 1x USB 3.2 2x1 type A• 1x USB 3.2 2x1 Type C</td><td><ul style="list-style-type: none">• 3x Conectores Áudio• 1x RJ45• 1x Serial (Opcional)</td></tr></table>	<ul style="list-style-type: none">• 1 HDMI• 1 Display Port 1.4• 1 RGB para VGA D-SUB• 3 saídas de video simultâneas	<ul style="list-style-type: none">• 2x USB 2.0• 2x USB 3.2 1x1• 1x USB 3.2 2x1 type A• 1x USB 3.2 2x1 Type C	<ul style="list-style-type: none">• 3x Conectores Áudio• 1x RJ45• 1x Serial (Opcional)
<ul style="list-style-type: none">• 1 HDMI• 1 Display Port 1.4• 1 RGB para VGA D-SUB• 3 saídas de video simultâneas	<ul style="list-style-type: none">• 2x USB 2.0• 2x USB 3.2 1x1• 1x USB 3.2 2x1 type A• 1x USB 3.2 2x1 Type C	<ul style="list-style-type: none">• 3x Conectores Áudio• 1x RJ45• 1x Serial (Opcional)		
Gabinete/ Chassi modelo	NTC ATX 591.			
Tipo/ form factor	Gabinete de 22,5 litros ATX			
Dimensão (A x L x C)	360mm x 177mm x 354mm (8,791 litros).			

NTC PRO 8000 (8008-i5/16GB/512GB/WIN11PRO)

Especificações técnicas

Baias internas	1x baia 3 1/2" (sendo reversível para fixar uma unidade de 2 1/2") e 1x baia 2 1/2.
Slots de expansão	4 Slots.
Conexões frontais e indicadores	Configuração padrão no painel frontal: 2x USB 2.0 e 2 Jacks para Microfone/fone de ouvido (todas listadas abaixo); Configurações Opcionais no painel frontal: 2x USB 3.2 + 2x USB 2.0 + Card Reader (SD/MMC/MS) opcional 2x USB 3.2 + 2x USB 2.0 + Card Reader (SD/MMC/MS) opcional
Fontes	Manual 100~240V (60Hz), 350W.
Tool less	Abertura e manutenção interna (disco rígido, drivers ópticos, placas PCI e memória).
Segurança	Anilha para cadeado ou lacre padrão Kensington (opcionalmente acompanha dispositivo de segurança com 2 chaves/segredo); Sensor de Intrusão.
Opcionais	Chassis Intrusion e porta Serial.
Características especiais	Construído em chapa metálica; Base antiderrapante; Acabamento interno sem superfícies cortantes; Leds de equipamento ligado e acesso ao disco rígido; Anilha para cadeado ou lacre padrão Kensington.
Segurança/ Bios gerenciamento	Trusted Platform Module (CHIP TPM) 2.0 para criptografia; UEFI BIOS Flash Memory, memória não volátil e eletricamente reprogramável, BIOS atualizável, BIOS Fagundez; Sistema de diagnósticos de Hardware (Beeps); Opcional: Software de diagnóstico no Bios (CPU, Memória, HD, USB Firmware e Placa Mãe); Diagnóstico de detecção de troca da Hardware (HDD e Memória); Senha de proteção BIOS (Power On, HD e Setup); Habilita/desabilita interfaces (USB, Serial, etc.); Nº de série do equipamento gravada na BIOS em campo não editável, capturável por aplicação de inventário; Campo editável para inserção informação em memória não volátil número do patrimônio, capturável por aplicação de inventário; Relógio calendário em memória não volátil; Gravação de eventos em memória não volátil; Suporta atualização remoto (BIOS) via software de gerenciamento; Suporta restauração automaticamente do BIOS, caso seja corrompida ou ocorra falha durante sua atualização; Controle de boot em disco rígido, unidade óptica, adaptadores de rede WOL/ PXE e via USB; DASH 1.2; CIM; SMBIOS; PXE; ASF; WOR by PME; WOL; ACPI; DMI; WS-MAN. SNMP; SMART; AHCI; Plug and Play; compatível com NIST SP 800-147/ IEC 19678; NIST SP 800 88r1; Regulagem automática do cooler da CPU de acordo com a temperatura; Suporte à tecnologia "Auto Power-On"; Desligamento de vídeo e HD após tempo determinado pelo usuário, e religamento com acionamento do teclado/mouse. Suporte a Gerenciamento Remoto Out-of-Band via rede corporativa com suporte a KVM over IP, incluindo acesso as telas do POST e telas gráficas do S.O.
Opções de software	<ul style="list-style-type: none"> • Aplicativos Office (Word, Excel, Power Point, One Note, Outlook, Publisher, Access, Info Path, Lync); • Software de diagnóstico; • Software de higienização de Disco Rígido;
Opções de periféricos 5	Opções de Teclados: Teclado NTC, conector USB; Opções de Mouse: Mouse NTC óptico 1200dpi; Monitores com opção de base que permite o ajuste de inclinação, altura, pivot e/ou rotação. Caixas de Som com alimentação via USB; Cabos de dados (análogo e digital); Cabo Y; Adaptadores de vídeo; Headset.
Certificações/ Compatibilidade	Compatível com Linux, Windows 11, versões 64bits; Conformidade com a diretiva Energy Star; Fabricante Membro Leadership do consórcio DMTF, JEDEC Standard, Microsoft Gold Partner, UEFI, TCG; Fabricante possui programa de engenharia reversa e reciclagem/descarte seguro dos produtos.
Outros	Personalização de BIOS/Hardware; Carregamento de imagem, etiquetas, etc. Manuais, drivers dos componentes, software de instalação, recuperação do sistema e atualizações de BIOS disponíveis no link: xxxxxxxxxxxx
Garantia	De 12 a 60 meses, de acordo com as condições requisitadas pelo cliente.