

# NTC PRO U1041T

## 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](http://www.greeneletron.org.br) e saiba mais.

# 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 U1041T

### Mini PC de nível superior para atividades comerciais

A linha NTC PRO Ultra 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 ultracompacto de apenas 1,2 litros, utilizando furos de refrigeração exclusivamente na parte frontal e traseira, este mini PC apresenta um design elegante. Ele inclui uma placa-mãe com chipset B660, compatível com processadores de 12ª a 14ª gerações. Além disso, conta com um chip TPM integrado para criptografia de dados e suporte ao sistema operacional Windows 11 Pro. A memória DDR4, com velocidade de transferência de dados de até 3200 MT/s, garante um desempenho rápido. O dispositivo oferece portas USB 3.2 Gen 2×1 com taxas de transferência de até 10 Gb/s, uma porta SATA3 (6 Gb/s) e vídeo integrado com diversas opções de saída, como DisplayPort e HDMI. Opcionalmente, pode ser equipado com placa Wi-Fi.

#### Processadores Intel Core

Suporta vários modelos de processadores da Intel, dentre eles os de 12ª Geração Alder Lake, 13ª Geração Raptor Lake e 14ª Geração Raptor Lake Refresh. Processadores com TDP de até 35W.

#### 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.



- A imagem do produto é ilustrativa e pode ser diferente da imagem real.

## Folheto de especificações (1/2)

A NTC Computadores recomenda Windows 11 Pro

### NTC PRO U1041T

#### Especificações técnicas

<b>Sistema operacional</b>	Windows 11 Pro 64 bit. Opcional: Linux.
<b>Família de processadores</b>	Soquete 1700, Intel® da 12ª (Alder Lake), 13ª Geração (Raptor Lake) e 14ª Geração (Raptor Lake Refresh) Core™ i9/ Core™ i7/Core™ i5/Core™ i3/Pentium®/Celeron®
<b>Chipset</b>	Intel® B660 Express.
<b>Opções de armazenamento</b>	HD 500GB/ 1TB/ 2TB / 4TB /8TB, 5400RPM ou 7200RPM, SATA3 (6.0Gb/s), SMART, NCQ. Unidade de estado sólido (SSD) SATA3/ M.2 (SATA/ PCIE Gen4x4). Supora NVME. 1 porta SATA3 (6.0Gb/s).
<b>Memória</b>	2 slots SODIMM, SDRAM DDR4 3200/3000/2933/2666Mhz, suporta Dual Channel não ECC, expansível até 64 GB.
<b>Opções de mídias removíveis</b>	Consulte disponibilidade
<b>Rede</b>	LAN Realtek RTL8111FP (10/100/1000 Mbit), IEEE 802.2 / 802.1x / 802.1q / 802.3 / 802.3AB / 802.3u / 802.3x, Gigabit Ether net, Fast Ethernet, Ethernet, autosense,half/full-duplex, suporte a PXE 2.0, ASF 2.0, SNMP, DMI, TCP/IP, DASH 1.2, CI M, WS-MAN, WOL e WS-LAN com LED indicativo de velocidade. Opcional: Wireless e/ou Bluetooth, via PCIe Gen3 (M.2 2230)/ Supora a tecnologia CNVi/ Antena externa 2dbi ou 5dbi.
<b>Placa principal</b>	NTC-I660T1.
<b>Placa gráfica</b>	Controlador gráfico integrado ao Processador, de alta definição Intel UHD, até 2GB de memória compartilhada com o sistema; Resolução Máxima VGA: 1920x1200@60Hz; HDMI: 4096x2160@24Hz; DisplayPort: 4096x2304@60Hz. Supora até 4 monitores simultaneamente.
<b>Áudio</b>	Amplificador de áudio integrado - conectores P2 frontais para audio (combo) e microfone . Opcional: Alta falante interno 2W de alta definição.
<b>Slot de expansão</b>	1 (um) M.2 2280 Key M p/ Armazenamento SSD, PCI-E v4.0 ×4 e 1 (um) M.2 2230 Key E p/ Wireless/BT, PCI-E x1.
<b>interfaces traseiras (conectores identificados nas cores do padrão PC-99)</b>	1 xHDMI, 2x DisplayPort, 1x RGB para VGA D-Sub (Opcional), 2x USB 2.0, 2x USB 3.2 Gen1x1, RJ45, 1 DC IN 19V.
<b>Gabinete/ Chassi modelo</b>	NTC USFF U500.
<b>Tipo/ form factor</b>	Ultra Small Form Factor (Ultracompacto), projetado para utilização na posição vertical ou horizontal.
<b>Dimensão (A x L x C)</b>	205mm x 33mm x 176mm (1,19L).

## Folheto de especificações (2/2)

A NTC Computadores recomenda Windows 11 Pro

### NTC PRO U1041T

#### Especificações técnicas

<b>Conexões frontais e indicadores</b>	2x USB 3.2 Gen 2x1 + 2x USB 3.2 Gen 2x1 Type C (com função de carregamento). 1x Jack para Microfone; 1x Jack combo; Leds de equipamento ligado e acesso ao disco rígido; Botão Liga/ Desliga.
<b>Fontes</b>	Externa, Automática, Faixa de tensão de entrada 90~240vac, 98% eficiência (full load). Potência: 90W ou 120W.
<b>Tool less</b>	Abertura/ Hdd/ Cooler e memória.
<b>Segurança</b>	Anilha para lacre padrão Kensington; Sensor de Intrusão.
<b>Opcionais</b>	Lacre padrão Kensington com 2 chaves/segredo. Suporte padrão Vesa. Suporte para fixação do conjunto na base de monitor de vídeo - consultar para quais modelos de monitores
<b>Características especiais</b>	Construído em chapa metálica; Base antiderrapante; Acabamento interno sem superfícies cortantes; Material antichamas; Furação padrão VESA; Ventilação frontal-traseira; Base para fixar gabinete sobre a mesa.
<b>Segurança / Bios gerenciamento</b>	CHIP TPM2.0.Trusted Platform Module; UEFI BIOS Flash, memória não volátil e eletricamente reprogramável, BIOS atualizável, ; BIOS Fagundez; Sistema de diagnósticos de Hardware (Beeps e Leds); Opcional: Software de diagnóstico no Bios (CPU, Memória, HD, USB Firmware e Placa Mãe); Diagnóstico de detecção de troca de Hardware (HDD e Memória); Senha de proteção BIOS (Power On, HD e Setup); Habilita/desabilita interfaces (USB, Serial, Slot de Expansão, etc.); Nº de série/modelo do equipamento gravada na BIOS em campo não editável, capturável por aplicação de inventário; Campo editável para inserção de informação em memória não volátil do número de 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; SMBIOS; DASH 1.2; KVM, PXE; ASF; WOR by PME; WOL; ACPI; DM I; WS-MAN; SNMP; SMART; AHCI; Plug and Play; compatível com NIST SP 800-147/ IEC 19678; NIST SP 800 88rl; Regulagem automática de velocidade 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.
<b>Opções de software</b>	Pacote Office (Word, Excel, Power Point, One Note, Outlook, Publisher, Access, Info Path, Lync); Software de diagnóstico para detecção de falhas de componentes; higienização de Disco Rígido permitindo apagamento total; Demais softwares disponíveis para downloads no link: <a href="https://www.ntccomputadores.com.br/">https://www.ntccomputadores.com.br/</a>
<b>Opções de periféricos</b>	Opções de Teclados: Teclado NTC-K10, conector USB(Opcional) Opções de Mouse: Mouse NTC-M10 óptico 1200dpi (Opcional) Monitores com opção de base que permite o ajuste de inclinação, altura, pivot e/ou rotação. (Opcional) Caixas de Som com alimentação via USB; (Opcional) Cabos de dados (análogo e digital); Cabo Y; Adaptadores de vídeo; (Opcional) Headset; (Opcional)
<b>Certificações/ Compatibilidade</b>	Compatível com Linux, Windows 11, versões 64bits; Conformidade com a diretiva Energy Star; PPB, DMI, HCL Windows 11, IEC 62368-1 que substituiu o IEC60950, IEC 61000, CISPR 22 e 24, Eficiência Energética, Rótulo Ecológico da ABNT / INMETRO (NBR 14.020/ 14.024); ISO 7779 ou NBR 10152 Fabricante com certificado: ISO 9001:2015; Fabricante Membro do consórcio DMTF, UEFI, TCG; Fabricante possui programa de engenharia reversa e reciclagem/descarte seguro dos produtos.
<b>Outros</b>	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: <a href="https://www.ntccomputadores.com.br/">https://www.ntccomputadores.com.br/</a>
<b>Garantia</b>	De 12 a 60 meses, de acordo com as condições requisitadas pelo cliente. Abertura de chamados através dos canais: 08007290606 ou <a href="http://ntccomputadores.com.br/rt.php">http://ntccomputadores.com.br/rt.php</a>