



**MODELO: NTC PRO Mini ITX - 8101  
(I5-10500T / 8GB / SSD128GB / WIFI)**



\* Foto ilustrativa

## Especificações Técnicas:

### - Processador

Intel Core i5-10500T  
Núcleos: 6  
Threads: 12  
Clock: 2.3 até 3.8Ghz  
Memória Cache: 12MB  
TDP: 35W  
Gráfico: UHD Intel® 630  
Quantidade máxima de memória gráfica de vídeo 64 GB compartilhada dinamicamente  
Resolução máxima 4096 x 2160@30Hz ou 1920x1200@60Hz  
Suporte a DirectX 12 e OpenGL 4.5  
Suporte a 02 monitores simultaneamente.  
Link: <https://ark.intel.com/content/www/br/pt/ark/products/199275/intel-core-i510500t-processor-12m-cache-up-to-3-80-ghz.html>

### - Placa Mãe

NTC H510T  
Chipset: Intel® H510M  
Suporte a processadores: 11th e 10th Generation Intel® Core™ / Intel® Pentium® processors / Intel® Celeron® processors\*  
Memória: 2 x SO-DIMM, DDR4 3200(OC)/2933/2800/2666/2400/2133 MHz Non-ECC, Un-buffered Memory, Capacidade Máxima: 64GB, Arquitetura de memória: Dual Channel.  
Vídeo: 1 x D-SUB (VGA) Resolução Máxima (1920x1200@60Hz) / 1 x HDMI 1.4 Resolução Máxima (4096x2160@30Hz / 1920x1200@60Hz)  
Slots de expansão: 2 x M.2 (Key E, Key M)  
Áudio: Realtek® com 8 canais - CODEC de alta definição com detecção automática.  
Rede: 1 x Realtek® GbE (10/100/1000 Mbit) Full duplex; Padrão IEEE 802.3 802.1x e 802.1q  
Painel Traseiro: 2 x USB 2.0/1.1 ports; 1 x D-Sub port; 1 x HDMI port 2 x USB 3.2 Gen 1 ports; 1 x RJ-45 port; 2 x audio jacks; 1 x DC Power Connector (Support 19V)

### - Memória

Padrão: DDR4  
Capacidade: 8GB (1x8GB)  
Frequência: 3.200Mhz  
Capacidade Máxima suportada: 64 GB

### - Armazenamento

Padrão: SSD  
Capacidade: 128GB  
Conexão: SATA 3  
Velocidade: Leitura 540 MB/s – Gravação 400 MB/s  
Recursos: S.M.A.R.T., NCQ, Trim.

### - Gabinete

NTC GI-228E-USB3  
Tipo: Mini-ITX  
Dimensões (AxLxP): 209 x 55 x 190mm  
Suporte VESA com parafusos de fixação  
Pés antiderrapantes.  
Portas USB: 2 x 3.0 Frontais  
Áudio: Conectores do tipo Combo  
Indicador luminoso frontal: Power-On e Atividade de disco rígido.  
Comandos: Power e Reset.  
Suporte para Unidades de Disco: 2 x 2.5"

### - Conectividade

Rede com fios: Realtek® GbE LAN (Seleção Automática de Velocidade)  
Rede sem fios: Intel 3168ACNGW + Bluetooth 4.2 (Anatel 02218-16-02198)  
Conexão PCI-e M.2  
Frequência de operação 2.4Ghz e 5.0Ghz  
Suporte aos padrões: IEEE 802.11a, IEEE 802.11b, IEEE 802.11g, IEEE 802.11n, IEEE 802.11ac  
Suporte as criptografias 802.1x, WEP, WAP, WPA2

### - Fonte

Potência: 90W  
Tensão de entrada: 100V~230V Automático  
Tensão de saída: 19V  
Eficiência de 87% com uso de 50% da capacidade total da fonte.

### - Teclado (opcional)

NTC KM-1928 USB Preto  
Proteção: Resistente à água (exceto imersão).  
Impressão de teclas permanente por fusão.  
Padrão: ABNT 2 112 teclas (6 teclas de função/multimídia e bloco numérico)  
Suportes inclináveis para ajuste de altura  
Conexão: USB  
LED indicador: Num Lock, Caps Lock e Scroll Lock ativados  
Ciclo de vida: 10 milhões de toques.  
Comprimento do cabo: 1,50m  
Teclas com membrana tátil

### - Mouse (opcional)

NTC MO-M235 USB Preto  
Design ergonômico - Ambidestro  
Sensor óptico: 1200 DPI.  
Comprimento do cabo: 1,3m  
Conexão: USB  
Botões: 3 (sendo 1 Scroll)

### Segurança.

Slot para trava Kensington.

### Compatibilidade

Linux: Kernel 2.6.x ou superiores.  
Microsoft: Windows 10/ 11 32/64 bits (todas as versões).

### Software Embarcado

Windows 11 PRO 64 Bits com Chave inserida na Bios (OA3).

### Garantia

De 12 a 60 Meses On-site ou logística reversa no território nacional conforme contrato.  
Chamados/Suporte: 08007290606 ou <https://www.ntccomputadores.com.br/setorpublico>

### O que vem na caixa.

Cabo de alimentação Padrão Brasileiro NEMA 5/15, Mídia ótica contendo Drivers/programas de instalação e Manual



Av. Maringá, 1354 - Bloco D - Un. 7 - Pinhais, PR / CEP: 83324-442

CNPJ: 07.953.689/0001-18 / IE: 9036973347

Fone: 3012-4562

[www.fagundez.com](http://www.fagundez.com)

