



**MODELO: NTC PRO GAMER 2050GA  
(RZ5-5600GT / 16GB / SSD512GB / B550 / WIFI /  
WIN11PRO)**



\* Foto ilustrativa

## Especificações Técnicas:

### - Processador

**Modelo:** AMD Ryzen 5 5600GT.

**Núcleos:** 6.

**Threads:** 12.

**Clock:** 3.6 até 4.6Ghz.

**Memória Cache:** 19MB.

**TDP:** 65W.

**Gráfico:** Radeon Graphics.

**Quantidade máxima de memória gráfica de vídeo:** 16 GB compartilhada dinamicamente.

**Resolução máxima:** 4096 x 2160@60Hz (HDMI 2.1)

Suporte a DirectX 12 e OpenGL 4.5

Suporte a 02 monitores simultaneamente.

Link: <https://www.amd.com/en/support/downloads/drivers.html/processors/ryzen/ryzen-5000-series/amd-ryzen-5-5600gt.html>

### - Placa Mãe

**Modelo:** Gigabyte B550M-DS3H AC.

**Chipset:** AMD® B550.

**Bios:** UEFI 128Mb.

**Suporte a processadores:** AMD Ryzen™ 5000 Series/ Ryzen™ 5000 G-Series/ Ryzen™ 4000 G-Series, Ryzen™ 3000 Series and Ryzen™ 3000 G-Series Soquete AM4.

**Memória:** Possui 4 soquetes para memória DIMM DDR4, Dual Channel 3200/2933/2667/2400/2133MHz.

Suporta até 128GB de memória.

**Slots de expansão:** 1 x slot PCIe 4.0 ou 3.0 a x16; 1 x slot PCIe 3.0 a x4; 1 x PCIe x1 3.0 ou 2.0

**Áudio:** Realtek® com 7.1-Channel - 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

**Vídeo:** 1 x DVI-D – Resolução Máxima 1920x1200@60Hz / 1 x HDMI 2.1 Resolução máxima 4096x2160@60Hz.

**Armazenamento:** 4 Portas Sata III 6GB/s, 2 Slots M.2: (M2A\_CPU: PCI-e Gen4) e (M2B\_SB: PCI-E Gen3 e Sata)

**Painel Traseiro:** 1 PS/2 para teclado/ mouse, 1 porta HDMI 2.1; 1 porta DVI-D; 4 portas USB 2.0; 4 portas USB 3.2; 1 conector RJ45; 3 conectores de áudio (Line IN, Line OUT, Auxiliar); 2 x SMA antenna connectors.

**Conectores Internos:** 1 x 24-pin ATX; 1 x 8-pin ATX 12V; 2 x Slots M.2 Socket 3; 4 x conectores SATA 6Gb/s; 1 x Painel Frontal; 1 x Áudio Frontal; 1 x USB 3.2 Gen 1, com suporte a 2 portas USB 3.2 adicionais; 1 x conector USB 2.0/1.1 com suporte a 2 portas USB 2.0 adicionais; 1 x conector para módulo TPM; 1 x Conector serial; 1 x Botão Q-Flash Plus.

### - Memória

**Modelo:** Gamer BraveX.

**Padrão:** DDR4.

**Capacidade:** 16GB (2x8GB).

**Capacidade Máxima suportada:** 128GB

**Frequência:** 3000Mhz.

### - Armazenamento

**Padrão:** SSD.

**Capacidade:** 512GB.

**Conexão:** Sata 3 6GB/s.

**Velocidade:** Leitura 540 MB/s – Gravação 400 MB/s.

**Recursos:** S.M.A.R.T, NCQ, Trim

### - Conectividade

**Rede com fios:** Realtek®GbE, 1 x Gigabit LAN (Seleção automática de velocidade)

**Rede sem fios:** Realtek® RTL8821CE PCI-e (Anatel 06446-16-04076)

**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

### - Gabinete

**Modelo:** MSI MAG FORGE 111R

**Tipo:** Desktop ATX

Pés antiderrapantes.

**Suporte para Unidades de Disco:** 2 Unidades de 3.5" e 3 Unidades de 2.5"

**Slots de expansão:** 7 Perfil Alto, Autofalante Interno (opcional)

**Portas USB:** 2 x 3.2 Frontal.

**Resfriamento: Frontal:** 3 fan de 120x120mm (Incluso), **Traseira:** 1 fan de 120x120mm (Incluso), **Superior:** 2 Fan de 120x120mm (opcional).

**Áudio:** Conectores Multimídia do Tipo Combo

**Indicador luminoso frontal:** Power-On e Atividade de disco rígido.

**Comandos:** Power, Reset e mudança de iluminação ARGB

### - Fonte

**Modelo:** Aerocool KCAS

**Potencia Real:** 500W

**PFC:** Ativo

**Bivolt:** 110v~220v automático (Full Range)

**Eficiência:** 85% 80Plus Bronze

### - Teclado (opcional)

**Modelo:** 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 táctil

### - Mouse (opcional)

**Modelo:** NTC MO-M235 USB Preto

Design ergonômico - Ambidestro

**Sensor óptico:** 1200 DPI.

**Comprimento do cabo:** 1,3m

**Conexão:** USB

**Botões:** 3 (sendo 1 Scroll)

### Compatibilidade

**Linux:** Kernel 2.6.x ou superiores.

**Microsoft:** Windows 7/ 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)

