



## NFX PC G5400 - 141TGD SLIM ( PENTIUM G5400 / HD 1TB / 4GB RAM / MB GIGABYTE / WIN 10 PRO / LibreOffice)

Computador de fabricação NEW FACE.

A qualidade New Face na fabricação de micros.

### Configuração do Desktop NFX PC G5400 - 141TGD SLIM

- Processador Pentium G5400 3.70GHz 4MB Cache LGA1151 Coffee Lake - 8ª Geração;
- Motherboard GIGABYTE H310M M.2 (SOM / VIDEO / REDE);
- HD 1TB;
- Memória de 4 GB DDR4 ;
- Gabinete SLIM KMEX 9J8A ;
- Acompanha cabo de força
- Sistema Operacional Microsoft Windows 10Pro e Pacote office LibreOffice
- Garantia 36 meses on-site

### Especificações detalhadas

Produto	Especificação
Placa Mãe	<p>CPU</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Support for 9th and 8th Generation Intel® Core™ i9 processors/Intel® Core™ i7 processors/Intel® Core™ i5 processors/Intel® Core™ i3 processors/Intel® Pentium® processors/Intel® Celeron® processors in the LGA1151 package</li> <li>- L3 cache varies with CPU</li> </ul> <p>Chipset</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Intel® H310 Express Chipset</li> </ul> <p>Memória</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 2 x DDR4 DIMM sockets supporting up to 32 GB of system memory</li> <li>- Dual channel memory architecture</li> <li>- Support for DDR4 2666/2400/2133 MHz memory modules</li> <li>- Support for ECC Un-buffered DIMM 1Rx8/2Rx8 memory modules (operate in non-ECC mode)</li> </ul>

- Support for non-ECC Un-buffered DIMM 1Rx8/2Rx8/1Rx16 memory modules
- Support for Extreme Memory Profile (XMP) memory modules
- \* To support 2666 MHz or XMP memory, you must install an 8th Generation Intel® Core™ i7/i5 processor.

#### Gráficos Onboard

Integrated Graphics Processor-Intel® HD Graphics support:

- 1 x D-Sub port, supporting a maximum resolution of 1920x1200@60 Hz
- 1 x HDMI port, supporting a maximum resolution of 4096x2160@30 Hz
- \* Support for HDMI 1.4 version and HDCP 2.2.
- \* Maximum shared memory of 1 GB

#### Áudio

- Realtek® ALC887 codec
- High Definition Audio
- 2/4/5.1/7.1-channel
- \* To configure 7.1-channel audio, you have to use an HD front panel audio module and enable the multi-channel audio feature through the audio driver.

#### LAN

- Realtek® GbE LAN chip (10/100/1000 Mbit)

#### Interface de Armazenamento

- 1 x M.2 connector (Socket 3, M key, type 2242/2260/2280 SATA and PCIe x2 SSD support)
- 4 x SATA 6Gb/s connectors
- \* Refer to "1-7 Internal Connectors," for the installation notices for the M.2 and SATA connectors.

#### USB

- 4 x USB 3.1 Gen 1 ports (2 ports on the back panel, 2 ports available through the internal USB header)
- 6 x USB 2.0/1.1 ports (4 ports on the back panel, 2 ports available through the internal USB header)

#### Conectores Internos I/O

- 1 x 24-pin ATX main power connector
- 1 x 4-pin ATX 12V power connector
- 1 x CPU fan header
- 1 x system fan header
- 1 x M.2 Socket 3 connector
- 4 x SATA 6Gb/s connectors
- 1 x front panel header
- 1 x front panel audio header
- 1 x USB 3.1 Gen 1 header
- 1 x USB 2.0/1.1 header
- 1 x Trusted Platform Module (TPM) header (2x6 pin, for the GC-TPM2.0\_S module only)
- 1 x Clear CMOS jumper

#### Conectores Painel Traseiro

- 1 x PS/2 keyboard/mouse port
- 1 x D-Sub port
- 1 x HDMI port

	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 2 x USB 3.1 Gen 1 ports</li> <li>- 4 x USB 2.0/1.1 ports</li> <li>- 1 x RJ-45 port</li> <li>- 3 x audiojacks</li> </ul> <p>Controlador I/O</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- iTE® I/O Controller Chip</li> </ul> <p>Monitoramento H/W</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Voltage detection</li> <li>- Temperature detection</li> <li>- Fan speed detection</li> <li>- Overheating warning</li> <li>- Fan fail warning</li> <li>- Fan speed control</li> </ul> <p>* Whether the fan speed control function is supported will depend on the cooler you install.</p> <p>BIOS</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 1 x 128 Mbit flash</li> <li>- Use of licensed AMI UEFI BIOS</li> <li>- PnP 1.0a, DMI 2.7, WfM 2.0, SM BIOS 2.7, ACPI 5.0</li> </ul> <p>Características Exclusivas</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Support for APP Center</li> </ul> <p>* Available applications in APP Center may vary by motherboard model. Supported functions of each application may also vary depending on motherboard specifications.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 3D OSD</li> <li>- @BIOS</li> <li>- AutoGreen</li> <li>- Cloud Station</li> <li>- EasyTune</li> <li>- Fast Boot</li> <li>- Game Boost</li> <li>- ON/OFF Charge</li> <li>- Platform Power Management</li> <li>- Smart Backup</li> <li>- Smart Keyboard</li> <li>- Smart TimeLock</li> <li>- Smart HUD</li> <li>- System Information Viewer</li> <li>- USB Blocker</li> <li>- V-Tuner</li> <li>- Support for Q-Flash</li> <li>- Support for Xpress Insta</li> </ul>
<b>Memória</b>	<p>Padrão: DDR4</p> <p>Tamanho: 4GB</p> <p>Velocidade: 2400MHz</p> <p>Voltagem: 1.5V</p>
<b>Disco Rígido</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Marca: WD</li> <li>- Modelo: WD10EZEX</li> </ul> <p>Especificações:</p>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Interface: SATA 6 Gb/s</li> <li>- Capacidade: 1TB</li> <li>- Velocidade de rotação: 7200 RPM</li> <li>- Cache: 64MB</li> <li>- Largura: 3,5 polegadas</li> <li>- Altura: 1 polegada</li> </ul> <p>Desempenho:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Buffer para host: 6 Gb/s</li> <li>- Host para/desde drive (mantido): 150 MB/s</li> <li>- Cache (MB): 8</li> <li>- Velocidade de rotação: 7200 RPM</li> </ul> <p>Informações adicionais:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- O original: Os drives WD Blue são projetados e fabricados com a tecnologia comprovada presente nos premiados HDs móveis e para desktop originais da WD.</li> <li>- A qualidade WD: Construídas segundo os mais altos níveis de qualidade e confiabilidade, essas unidades oferecem recursos e capacidade ideais para suas necessidades diárias de computação.</li> <li>- Mais opções: Essas unidades estão disponíveis em uma vasta gama de capacidades e interfaces, para você ter a unidade perfeita para seu sistema, de várias maneiras.</li> <li>- Interface SATA ou PATA: Embora o SATA tenha se convertido na interface padrão do setor, a WD continua fabricando HDs para computadores de mesa com a interface PATA para sistemas exclusivos ou legados.</li> <li>- Tecnologia de carga de rampa NoTouch™: O cabeçote de gravação nunca toca a mídia do disco, garantindo um desgaste muito menor do cabeçote de gravação e da mídia, bem como uma melhor proteção do drive em trânsito.</li> <li>- É fácil atualizar sua unidade: Com o software Acronis® TrueImage™ WD Edition, disponível para download gratuito no site de Suporte da WD, você copia todos os dados em uma nova unidade, assim você não precisa reinstalar o sistema operacional para ter todas as vantagens de uma nova unidade.</li> </ul>
<b>Leitor/Gravador CD/DVD</b>	<p><b>VELOCIDADE MÁXIMA DE GRAVAÇÃO</b></p> <p>DVD +/- R SL/DL: 8X / 6X  DVD +RW / -RW: 8X / 6X  DVD RAM: 5X  CD -R/RW: 22X</p> <p><b>VELOCIDADE MÁXIMA DE LEITURA</b></p> <p>DVD -VIDEO/ROM: 4X / 8X  DVD +/-R SL/DL/RW: 8X  DVD -RAM: 6X  CD -R/RW: 22X</p>
<b>Processador</b>	<p>Marca: Intel  Modelo: BX80684G5400</p> <p>Especificações:  Essenciais</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Coleção de produtos: Processador Intel® Pentium® série ouro</li> <li>- Codinome: Produtos com denominação anterior Coffee Lake</li> <li>- Segmento vertical: Desktop</li> <li>- Número do processador: G5400</li> <li>- Status: Launched</li> <li>- Data de introdução: Q218</li> <li>- Litografia: 14 nm</li> </ul>

- Condições de uso: Embedded Broad Market Commercial Temp, PC/Client/Tablet

#### Desempenho

- Número de núcleos: 2
- Nº de threads: 4
- Frequência baseada em processador: 3,70 GHz
- Cache: 4 MB SmartCache
- Velocidade do barramento: 8 GT/s DMI3
- TDP: 58 W

#### Informações complementares

- Acompanha cooler e dissipador

#### Especificações de memória

- Tamanho máximo de memória (de acordo com o tipo de memória): 64 GB
- Tipos de memória: DDR4-2400
- Nº máximo de canais de memória: 2
- Largura de banda máxima da memória: 37,5 GB/s
- Compatibilidade com memória ECC ‡ : Sim

#### Gráficos de processador

- Gráficos do processador ‡ : Intel® UHD Graphics 610
- Frequência da base gráfica: 350 MHz
- Máxima frequência dinâmica da placa gráfica: 1,05 GHz
- Quantidade máxima de memória gráfica de vídeo: 64 GB
- Suporte para 4K: Sim, até 60Hz
- Resolução máxima (HDMI 1.4)‡ : 4096x2304@24Hz
- Resolução máxima (DP)‡ : 4096x2304@60Hz
- Resolução máxima (eDP - tela plana integrada)‡ : 4096x2304@60Hz
- Suporte para DirectX\*: 12
- Suporte para OpenGL\* : 4.5
- Intel® QuickSyncVideo: Sim
- Tecnologia Intel® InTru™ 3D: Sim
- Tecnologia de alta definição Intel® ClearVideo: Sim
- Intel® ClearVideo Technology: Sim
- Nº de telas suportadas ‡ : 3
- ID do dispositivo: 0x3E90/x93

#### Opções de expansão

- Escalabilidade: 1S Somente
- Revisão de PCI Express: 3.0
- Configurações PCI Express ‡ : Até 1x16, 2x8, 1x8+2x4
- Nº máximo de linhas PCI Express: 16

#### Especificações de pacote

- Soquetes suportados: FCLGA1151
- Configuração máxima da CPU: 1
- Especificação de solução térmica: PCG 2015C (65W)
- TJUNCTION: 100°C
- Tamanho do pacote: 37.5mm x 37.5mm

#### Tecnologias avançadas

- Memória Intel® Optane™ suportada ‡: Não
- Tecnologia Intel® Turbo Boost ‡: Não

- Elegibilidade da plataforma Intel® vPro™ ‡: Não
- Tecnologia Hyper-Threading Intel® ‡: Sim
- Tecnologia de virtualização Intel® (VT-x) ‡: Sim
- Tecnologia de virtualização Intel® para E/S direcionada (VT-d) ‡: Sim
- Intel® VT-x com Tabelas de página estendida (EPT) ‡: Sim
- Intel® TSX-NI: Não
- Intel® 64 ‡: Sim
- Conjunto de instruções: 64-bit
- Extensões do conjunto de instruções: Intel® SSE4.1, Intel® SSE4.2
- Estados ociosos: Sim
- Tecnologia Enhanced Intel SpeedStep®: Sim
- Tecnologias de monitoramento térmico: Sim
- Tecnologia de proteção da identidade Intel® ‡: Sim
- Programa Intel® da Plataforma de Imagem Estável (SIPP): Não

#### Segurança e confiabilidade

- Novas instruções Intel® AES: Sim
- Chave Segura: Sim
- Intel® Software GuardExtensions (Intel®SGX): Sim com Intel® ME
- Intel® Memory Protection Extensions (Intel® MPX): Sim
- Intel® OS Guard: Sim
- Intel® Trusted Execution Technology ‡ :Não
- Bit de desativação de execução ‡ : Sim
- Intel® Boot Guard: Sim

#### **Gabinete**

Desenvolvido para placa mãe padrão Micro ATX. Possui 01 baia externa de 5.25" e 01 baia interna de 3.5" e HD áudio

#### ULTRA COMPACTO

Design moderno e ultra compacto para tornar o seu ambiente mais espaçoso e sofisticado.

#### VERSÁTIL

Permite a utilização como uma torre padrão ou desktop.

#### REFRIGERAÇÃO

Ampla refrigeração para todos os sistemas de média escala.

#### ALTA TECNOLOGIA

Mecânica do chassi projetada com a mais alta tecnologia.

#### ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA

Fácil instalação e manutenção

Fabricado em aço galvanizado

Inclui fonte de alimentação PP-250ROF

Cores disponíveis: Preto e prata

	<p>Possui micro ventilador de 80 mm</p> <p>Dimensões(mm): 95(A)x280(L)x380(P)</p> <p>1 baia externa de 5.25"</p> <p>1 baia de 3.5" interna ou</p> <p>1 baia de 2.5" interna (opcional)</p> <p>4 slots de expansão (perfil baixo)</p> <p>Placa mãe: Micro ATX</p> <p>Portas I/O: 2 portas USB + HD Áudio</p> <p>parafuso de fixação manual</p>
<b>Teclado</b>	<p>Teclado Padrão ABNT2 interface USB</p> <p>Com ajuste de inclinação</p> <p>Estrutura desenvolvida com sistema de antirespingo.</p> <p>Resistente a pequenos derramamentos de líquidos</p> <p>Compatível Sistema Operacional W95/98/ME/NT/XP, Windows7,8,10 e Linux</p> <p>Especificação:</p> <p>Cor: Preto</p> <p>Números de teclas: 107</p> <p>Serigrafia das teclas: Silk</p> <p>Durabilidade da tecla: 80 milhões de acionamentos</p> <p>Pressão de acionamento das Teclas: =1.0kgf</p> <p>Curso de acionamento da tecla: 0.9 mm.</p> <p>Elasticidade das teclas: 55±10gf</p> <p>Curso total: 4.2 mm + / 0.5 mm</p> <p>Dimensões</p> <p>Tamanho: 442.2 x 137.6 x 22mm</p> <p>Peso: 400g</p>
<b>Mouse</b>	<p>Sensor ótico</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Resoluções: 1000 DPI</li> <li>- Conexão USB</li> <li>- Compatível USB1.1 / USB 2.0</li> <li>- Plug and Play.</li> <li>- Botões: 3 (Direito, Esquerdo, Rolagem)</li> <li>- 3D Wheel botão de rolagem</li> <li>- Cor: Preto</li> </ul> <p>Requisito de Sistema:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Microcomputador desktop, notebook</li> <li>- Porta USB disponível</li> <li>- Compatível com: Windows XP/Vista/7/8/10/MacOS X/Linux 2.6.x</li> </ul>
<b>Placa De Rede Sem Fio</b>	<p>Marca: TPLink</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Modelo: TL-WN821N</li> </ul> <p>Especificações:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Interface: USB 2.0</li> </ul>

- Botão: QSS
- Dimensões: 86 x 26 x 12mm
- Tipo de Antena: Interna
- Frenquência: 2,4 a 2,4835GHz
- EIRP: <20dBm(EIRP)
- Versão: 4.2
- Tecnologia de Modulação: DBPSK, DQPSK, CCK, OFDM, 16-QAM, 64-QAM
- Certificação: CE, FCC, RoHS

Padrões Wireless:

- IEEE 802.11n
- IEEE 802.11g
- IEEE 802.11b

Taxa do Sinal:

- 11n: Até 300Mbps (dinâmico)
- 11g: Até 54Mbps (dinâmico)
- 11b: Até 11Mbps (dinâmico)

Sensibilidade da Recepção:

- 270M: -68dBm@10% PER
- 130M: -68dBm@10% PER
- 108M: -68dBm@10% PER
- 54M: -68dBm@10% PER
- 11M: -85dBm@8% PER
- 6M: -88dBm@10% PER
- 1M: -90dBm@8% PER

Modos Wireless:

- Ad-Hoc
- Infra-estrutural

Segurança Wireless:

- WEP de 64/128-bit
- WPA/WPA2
- WPA-PSK/WPA2-PSK
- Filtragem Wireless de MAC

Compatibilidade:

- Windows 7 (32/64 bits)
- Windows Vista (32/64 bits)
- Windows XP (32/64 bits)
- Windows 2000

Conteúdo da Embalagem:

- Adaptador Wireless TL-WN821N
- CD de Recursos
- Guia de Instalação Rápida

**Cabo Extensor  
USB**

Marca: Empire  
Cabo Extensor USB 2.0 AM/AF C/ Filtro

Especificações:

- O Cabo USB A-Macho x A-Fêmea tem função de extensão USB.
- Conecte um dispositivo na conexão fêmea e utilize a conexão macho para ligar ao



---

computador - Compatível com USB 1.1- 2.0 - 3.0 - Comprimento: 3 Metros
--

---

\*O micro por padrão de fábrica sai na voltagem 220v. Para alterar é necessário abrir o gabinete e soltar a tampa de proteção da fonte e selecionar a voltagem desejada.

Fabricante: NEW FACE      Ref.: 1794209/SP