www.norion.ind.br





LESPECIFICAÇÃO GERAL

Especificações padrão comuns a todos os produtos desse modelo

FORMATO | DIMENSÕES (CM)

Torre | Comprimento 41 x Largura 19 x Altura 47cm

PESO (KG)

Aproximadamente 10 Kg

(Varia de acordo com a quantidade de HD'S inclusos)

PROCESSADOR SUPORTADO

Suporta Processadores Intel Core de 12ª Geração, Processadores Intel Core de 13ª Geração.

- Soquete do Processador: LGA1700



Processadores de arquitetura híbrida projetados para desempenho inteligente e criação otimizada. Máxima personalização para proporcionar a experiência perfeita.

MEMÓRIA SUPORTADA

- 4 x DIMM, máx. Memória sem buffer DDR5 ECC e não ECC de 192 GB*
- Suporta o Modo Dual-Channel
- Suporta Intel Extreme Memory Profile (XMP) e OptiMem II
- OptiMem II
- suporte para módulos de memória DDR5 4400MHz até 6400 MHz
- *Memória DDR5 não ECC e sem buffer suporta On-Die Função ECC

GRÁFICOS INTEGRADOS | RESOLUÇÃO MÁXIMA

- 1 x DisplayPort**
- 1 x porta HDMI ® ***
- 1 x porta VGA
- * As especificações gráficas podem variar entre os tipos de CPU.
- ** Suporta máx. 8K@60Hz conforme especificado em DisplayPort 1.4.
- *** Suporta 4K@60Hz conforme especificado em HDMI 2.1.

REDE INTEGRADA

2 x portas Ethernet Intel® 2,5 GbE

SLOTS DE EXPANSÃO

2 x slot PCle 5.0 x16

2 x slot PCle 4.0 x16 (x4)

1 x slot PCle 4.0 x1

ARMAZENAMENTO

- 3 slots M.2,
- 6 x portas SATA 6 Gb/s
- 1 x slot SlimSAS Suporta dispositivo SlimSAS NVMe (suporta modo PCle 4.0 x4 e até 4 dispositivos SATA)***
- *A tecnologia de armazenamento Intel ® Rapid suporta PCIe RAID 0/1/5 /10, RAID SATA 0/1/5/10.
- **A tecnologia de armazenamento Intel® Rapid suporta Intel® Optane Memory série H em slots M.2 conectados a PCH.
- ***O slot SlimSAS pode suportar até 4 dispositivos SATA por meio de um cabo de transferência. o cabo é adquirido separadamente.

Suporta 2 x baias de 3,5" e 3 x baias de 2,5" internas, 2 x baias de 5,250"

Intel® Rapid Storage Technology - Suporte volumes RAID 0, RAID 1, RAID 5 e RAID 10.

TEMPERATURAS

0 até 70°C

ÁUDIO

CODEC de áudio de alta definição Realtek 7.1 Surround Sound

- Suporta detecção de Jack, Multi-streaming, retarefa de Jack no painel frontal
- Suporta reprodução de até 24 bits/192 kHz" Recursos de áudio
- Blindagem de áudio
- Capacitores de áudio premium
- Camadas de PCB de áudio dedicadas
- Circuito de-pop exclusiva

COMPATIBILIDADE SO

Windows® 11, Windows® 10 64-bit



^{**}Outros nomes de empresas e produtos podem ser marcas registradas das respectivas empresas às quais estão associad

^{*****} Material sujeito a alterações sem aviso prévio



Telefone: 0800 771 7900

www.norion.ind.br





ESPECIFICAÇÃO GERAL

Especificações padrão comuns a todos os produtos desse modelo

CONECTORES PAINEL TRASEIRO

- 4 x portas USB 3.2 Gen 2 (1x Tipo A, 1x Tipo C®) 1 x porta VGA
- 4 portas x USB 3.2 Gen 2 Type-A (vermelha) 2 x portas Ethernet Intel® 2,5 Gb
- 4 x portas USB 2.0
- 1 x DisplayPort
- 1 x porta HDMI®

- 5 x conectores de áudio
- 1 x botão BIOS FlashbackTM

FONTE DE ALIMENTAÇÃO

850 Watts Reais certificada 80Plus® com PFC® Ativo automática

ENTRADA DE AC

100~240V, 50-60Hz

FAN

1 x FAN traseiro - fixo 1 x FAN frontal - fixo

OPCÕES DE GPU

Até 3 GPUS

GeForce® GTX 1650, 2060, 2070, 2080, NVIDIA® Quadro@ T400, T620, T100, A2000, A4000, GT 1030, GT 710, GT 730, RTX 3050, RTX 3060, RTX 3070, RTX 3080.

Adquira seu **1T Limite** 100% financiado através do



O FINAME foi criado para auxiliar negócios em ascensão que necessitam de máquinas e equipamentos de ponta. Alavanque investimentos através de um financiamento facilitado e tenha em sua empresa o melhor da indústria nacional.





Para mais informações sobre o financiamento, consulte o portal BNDES através do QR Code ou entre em contato conosco:

☑ financeiro@irus.com.br **(S)** +55 48 99129-9821







ITENS CUSTOMIZÁVEIS

Especificações técnicas personalizadas de acordo com o projeto

PROCESSADOR INSTALADO

1 x Processador Intel® Core i9-13900, (24 Cores, 32 Threads, cache de 36MB, 4,20 GHz a 5,60GHz Turbo)

MEMÓRIA INSTALADA 64GB DDR5 4400MHz

HD INSTALADO

1 x HDD 3,5" SURVEILLANCE 1TB 24X7 6GB/S SATA;

SSD INSTALADO OU M.2 SATA 1 x SSD 480GB, SATA 6GB/s Data Center

GARANTIA SELECIONADA

1 ano on site

ACESSÓRIOS INCLUSOS Teclado ABNT II e mouse óptico USB

CABOS E ADAPTADORES Cabo de energia

MONITOR - Não incluso

SISTEMA OPERACIONAL INSTALADO

Windows 10 IoT Enterprise 64Bits

Possui bloqueio ao inserir dispositivos físicos externos; Bloqueio ao instalar novos app's;

Criptografia dos discos;

Boot seguro;

Autenticação de múltiplos fatores ao fazer logon no servidor;

Controle de atualização do Windows de forma remota e com horário agendado em modo avançado;

Modo leitura de pastas e arquivos somente, sem permitir escrita modificação, ou deletar arquivos;

Carrega aplicativos padrão autorizados ao logon, controlado pelo administrador de rede.

PLACAS DE VÍDEO OFF BOARD INSTALADAS

3 (três) placas de vídeo NVIDIA Quadro modelo A4000

Memória:

- Memória GPU: 16 GB GDDR6 com ECC

- Interface de memória: 256 bits

- Largura de banda de memória: 448 GB/s

- Conectores de exibição: 4x DisplayPort 1.4a

- Núcleos CUDA: 6144 - Núcleos tensores: 192

- Núcleos RT: 48

- Desempenho de precisão única: 19.2 TFLOPS

