



## ESPECIFICAÇÃO GERAL

Especificações padrão comuns a todos os produtos desse modelo

### FORMATO | DIMENSÕES (CM)

Rack 2U / Comprimento 38 x Largura 44 x Altura 8,9 cm

### PESO (KG)

Aproximadamente 10 Kg

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

### PROCESSADOR SUPOSTADO

Suporta Processadores Intel Core de 10ª Geração, Processadores Intel Core de 11ª Geração, Processadores Pentium Gold e Celeron  
- Soquete do Processador: LGA1200



*Os processadores Intel® Core™ da 11ª Geração produzidos com a plataforma Intel vPro® oferecem segurança baseada em hardware e capacidade de gerenciamento remoto moderno para TI, juntamente com incríveis ganhos de desempenho.*

### MEMÓRIA SUPOSTADA

2x Slots de Memória DDR4, Suporta até 64 GB1

- Suporta 1R 2133/ 2666/ 2933 MHz para CPU Intel de 10ª geração
- Suporta 1R 2133/ 2666/ 2933/ 3200 MHz para CPU Intel de 11ª geração
- Frequência Máxima de Overclock: 1DPC 1R Velocidade máxima até 4800 MHz / 1DPC 2R Velocidade máxima até 4600+ MHz
- Suporta o Modo Dual-Channel
- Suporta Memória não ECC e sem Buffer
- Suporta Intel Extreme Memory Profile (XMP)
- Geração PCI-E: Gen4

### GRÁFICOS INTEGRADOS | RESOLUÇÃO MÁXIMA

1x HDMI 2.0b com Porta HDR, Suporta uma Resolução Máxima de 4K - 60Hz  
- 1x porta VGA, Suporta uma Resolução Máxima de 2048x1536 60Hz, 1920x1200 60Hz  
- Disponível Apenas em Processadores com Gráficos Integrados.

### REDE INTEGRADA

1x porta Intel® 1GbE (10/100/1000 Mbit)

### SLOTS DE EXPANSÃO

1x slot PCIe x16 (da CPU)

- Suporta até PCIe 4.0 para CPU Intel® de 11ª geração
- Suporta até PCIe 3.0 para CPU Intel® de 10ª geração
- 1 slot PCIe 3.0 x1 (do PCH)

### ARMAZENAMENTO

4 portas SATA 6Gb/s

1x slot M.2 (Chave M)

Slot M2\_1

Suporta até PCIe 3.0 x4

Suporta SATA 6Gb/s1

Suporta Dispositivos de Armazenamento 2242/ 2260/ 2280

Suporta até 4 x baias de 3,5" e 2 x baias de 2,5" Intel® Rapid Storage

### USB

4 x Portas USB 3.2 Gen 1 5 Gbps (2 portas Tipo A no painel traseiro, 2 portas disponíveis através do conector interno USB 3.2 Gen 1 5 Gbps)

6x Portas USB 2.0 (4 portas Tipo A no painel traseiro, 2 portas disponíveis através dos conectores USB 2.0 internos)

### FAN

4 x FANs fixas na parte frontal

### TEMPERATURAS

0 até 70°C

### ÁUDIO

Codec Realtek: ALC892/ ALC897

Áudio de Alta Definição de 7.1 Canais

### CONECTORES PAINEL TRASEIRO

1 x porta de teclado

1 x VGA;

1 x porta HDMI;

3 x portas USB 3.2 Gen 1 5 Gbps

4 x portas USB 2.0;

1 x porta RJ-45;

3 x conexões de áudio.



## ESPECIFICAÇÃO GERAL

Especificações padrão comuns a todos os produtos desse modelo

### FONTE DE ALIMENTAÇÃO

500 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

### OPÇÕES DE GPU

Até 1 GPU.

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

Adquira seu **Essential 1R2**  
**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.