

# Microcomputador Entrada – Acesso Internet



## Especificações Técnicas

Processador: Intel® Celeron™ @ 3.50GHz

Cores: 2 Cache: 4Mb Arquitetura: 64 bits Soquete: FCLGA1200

### Placa Mãe com S/V/R

#### Memória:

- Tamanho máximo da memória (dependente do tipo de memória): 128 GB
- Tipos de memória: DDR4-2666
- N° máximo de canais de memória: 2
- Largura de banda máxima da memória: 41.6 GB/s

#### Gráficos do Processador:

- Intel UHD Graphics 610
- Frequência de base gráfica: 350 MHz
- Frequência dinâmica máxima de gráficos: 1,05 GHz
- Memória máxima de vídeo gráfico: 64 GB
- Suporte 4K em 60Hz
- Resolução máxima (HDMI): 4096x2160 @ 30Hz
- Resolução máxima (DP): 4096x2304 @ 60Hz
- Resolução máxima (eDP - Integrated Flat Panel): 4096x2304 @ 60Hz
- Suporte DirectX \* 12
- Suporte OpenGL \* 4.5
- Vídeo Intel Quick Sync
- Tecnologia Intel InTru 3D
- Tecnologia Intel Clear Video HD
- Tecnologia Intel Clear Video
- N° de monitores com suporte: 3
- Identificador do dispositivo: 0x9BA8

#### Opções de expansão:

- Escalabilidade: Apenas 1S
- Revisão PCI Express 3.0
- Configurações PCI Express: Até 1x16, 2x8, 1x8 + 2x4

- N° máximo de slot PCI Express: 16

#### Encaixe do Soquete:

- Sockets suportados: FCLGA1200
- Configuração máxima da CPU: 1
- Solução térmica: PCG 2015C
- T JUNCTION: 100 ° C
- Dimensões: 37.5 x 37.5 mm

#### Tecnologias Avançadas:

- Memória Intel Optane com suporte
- Tecnologia de virtualização Intel (VT-x)
- Tecnologia de virtualização Intel para E / S direcionada (VT-d)
- Intel VT-x com tabelas de página estendida (EPT)
- Intel 64
- Conjunto de instruções: 64 bits
- Extensões de conjunto de instruções: Intel SSE4.1, Intel SSE4.2
- Estados ociosos
- Tecnologia Intel SpeedStep aprimorada
- Tecnologias de monitoramento térmico
- Tecnologia Intel Identity Protection

#### Segurança e Confiabilidade:

- Novas instruções do Intel AES
- Chave Segura
- Extensões Intel Software Guard (Intel® SGX) com Intel ME
- Intel OS Guard
- Execute Disable Bit
- Intel Boot Guard

Memória de 4 Gb (suporta até 8 Gb)

Disco Rígido: 120 Gb SSD

Gabinete Torre ATX 200W USB 4 BAIAS 20/24P BLACK (com USB frontal)

Mouse Optico USB BLACK

Teclado ABNT2 USB PRETO

Caixa de Som – Preto

Garantia: 01 ano (balcão)

