

Microcomputador Iniciante



Especificações Técnicas

Processador: Intel® I3™ 8100@ 3.60GHz

Cores: 4 Cache: 6Mb Arquitetura: 64 bits Soquete: FCLGA1151

Placa Mãe com S/V/R (Gigabyte / MSI) (H310m-M.2)

Memória:

- Tamanho máximo de memória (de acordo com o tipo de memória): 64 GB
- Tipos de memória: DDR4-2400
- N° máximo de canais de memória: 2

Gráficas:

- Gráficos do processador: Intel UHD Graphics 630
- Frequência da base gráfica: 350 MHz
- Máxima frequência dinâmica da placa gráfica: 1,10 GHz
- Quantidade máxima de memória gráfica de vídeo: 64 GB
- Unidades de Execução: 23
- Suporte para 4K: 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 Quick Sync Video
- Tecnologia Intel InTru 3D
- Intel Clear Video Technology
- N° de telas suportadas: 3
- ID do dispositivo: 0x3E91

Opções de expansão:

- Escalabilidade: 1S Only
- Revisão de PCI Express: 3.0
- Configurações PCI Express: 1x16 ou 2x8 ou 1x8+2x4

- N° máximo de linhas PCI Express: 16

Pacote:

- Soquetes suportados: FCLGA1151
- Configuração máxima da CPU: 1
- Especificação de solução térmica: PCG 2015C (65W)

Tecnologias avançadas:

- Memória Intel Optane suportada
- Tecnologia de Virtualização Intel (VT-x)
- Tecnologia de Virtualização Intel para E / S Direcionada (VT-d)
- Intel VT-x com tabelas de páginas estendidas (EPT)
- Intel 64
- Conjunto de instruções de 64 bits
- Extensões do conjunto de instruções: SSE4.1 / 4.2, AVX2
- Estados Ociosos
- Tecnologia Enhanced Intel SpeedStep
- Tecnologias de monitoramento térmico
- Tecnologia de proteção da identidade Intel

Segurança e confiabilidade:

- Novas instruções Intel AES
- Chave Segura
- Intel Software Guard Extensions (IntelSGX)
- Intel Memory Protection Extensions (Intel MPX)
- Intel OS Guard
- Bit de desativação de execução
- Intel Boot Guard

Memória de 8 Gb (suporta até 32 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)

