Especificações do meu notebook, data de fabricação e para que serve.

Marca do notebook:

Notebook Acer nitro 5 AN 515-55.

Processador:

Processador: Intel Core i5-10300 H CPU @ 2.50GHz 2.50 GHz;

Data de anúncio: 04/02/2020.

O processador é o principal item de hardware do computador, ele é responsável por calcular e realizar tarefas determinadas pelo usuário, o processador é considerado o cérebro do PC.

Memória RAM:

Memória RAM de 8.00 GB ddr4 (Não encontrei o modelo dela);

Lançadas em 2014.

A memória RAM é responsável pelo armazenamento de informações necessárias para a execução de aplicativos, ela ajuda o processador a realizar seu trabalho com mais velocidade.

Armazenamento:

SSD: 512GB

Os SSD começaram a aparecer no mercado em 2006.

Tem como função armazenar aplicativos, arquivos, documentos e jogos do sistema operacional, é uma versão atualizada dos HD 's.

Diferença entre memória RAM e SSD.

Enquanto o SSD guarda arquivos de forma permanente, a memória RAM usa o armazenamento temporário, que guarda aplicativos que estão em execução.

Monitor:

Tela ips 15,6 led.

A tela ips tende a ser mais colorida que outras tela, além de conseguir ver as imagens da tela mesmo não ficando reto para o monitor.

Placa de vídeo:

NVIDIA Geforce GTX 1650 8gb ddr4.

Foi lançado em abril de 2019.

A placa de vídeo tem como função de transmissão de imagem, mas também são utilizadas para rodar games e softwares que demandam muito processamento.