

Qual a diferença de memória RAM e ROM?

Definição de memória RAM.

A Memória de acesso aleatório (RAM) é um espaço temporário de informações do sistema operacional e de aplicativos em uso, e quando a tarefa é concluída, os arquivos são movidos da memória RAM para serem mantidos no HD ou SSD.

Definição de memória ROM.

A memória ROM armazena firmwares ou pequenos softwares que funcionam apenas em um hardware específico. A BIOS do computador, por exemplo, é uma memória ROM, pois ela é responsável por carregar as configurações básicas antes de inicializar o sistema operacional.

Qual a diferença?

RAM é a memória volátil que armazena temporariamente os arquivos com os quais você está trabalhando. ROM é a memória não volátil que armazena permanentemente as instruções no seu computador. Saiba mais sobre a RAM.

Qual é melhor?

Os dados armazenados pela memória ROM são pequenos, por isso sua capacidade de armazenamento não costuma passar dos 4 MB. Já memórias RAM, que são muito mais exigidas em tarefas diárias, podem ter 8 GB, 16 GB ou mais de capacidade