

Memorial Descritivo – 6500 i5

- **Modelo:** 6500 i5
- **Marca:** Intel
- **Arquitetura:** x86 (Skylake – 6ª geração)
- **Encapsulamento:** Processador eletrônico integrado encapsulado
- **Socket:** LGA 1151
- **Núcleos:** 4
- **Threads:** 4
- **Frequência Base:** 3.2 GHz
- **Frequência Turbo:** Até 3.6 GHz
- **Cache:** 6 MB Intel Smart Cache
- **Litografia:** 14 nm
- **TDP:** 65W
- **Gráficos Integrados:** Intel HD Graphics 530
- **Suporte de Memória:** DDR4-2133 / DDR3L-1600, até 64 GB, dual-channel, com suporte a ECC
- **PCI Express:** Versão 3.0, até 16 lanes
- **Virtualização:** VT-x, VT-d, EPT
- **Conjunto de Instruções:** x86-64 (64-bit), SSE4.1, SSE4.2, AVX2
- **Temperatura Máxima (Tjunction):** 100 °C

Aplicação: Computadores (desktop), notebooks e estações de trabalho.

Descrição Técnica Intel Core i5-6500 (6ª Geração).

Processador eletrônico integrado, modelo Intel Core i5-6500, 6ª geração, socket LGA 1151, 4 núcleos / 4 threads, frequência base de 3.2 GHz (até 3.6 GHz).