
Memorial Descritivo – 8500 i5

- **Modelo:** 8500-i5
- **Marca:** Intel
- **Arquitetura:** x86 (Coffee Lake – 8ª geração)
- **Encapsulamento:** Processador semiconductor integrado encapsulado
- **Socket:** LGA 1151 v2
- **Núcleos:** 6
- **Threads:** 6
- **Frequência Base:** 3.0 GHz
- **Cache:** 9 MB Intel Smart Cache
- **Litografia:** 14 nm
- **TDP:** 65W
- **Gráficos Integrados:** Intel UHD Graphics 630
- **Suporte de Memória:** DDR4-2666, até 64 GB, dual-channel
- **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 i5-8500 (8ª Geração)

Processador semiconductor integrado, modelo Intel Core i5-8500, 8ª geração, socket LGA 1151 v2, 6 núcleos / 6 threads, frequência base de 3.0 GHz.
