
Memorial Descritivo – 6700 i7

- **Modelo:** Intel Core 6700-i7
- **Marca:** Intel
- **Arquitetura:** x86 (Skylake – 6ª geração)
- **Encapsulamento:** Processador eletrônico integrado encapsulado
- **Socket:** LGA 1151
- **Núcleos:** 4
- **Threads:** 8
- **Frequência Base:** 3.4 GHz
- **Frequência Turbo:** Até 4.0 GHz
- **Cache:** 8 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
- **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 i7-6700 (6ª Geração), 4 núcleos / 8 threads, frequência de 3.4 GHz. Unidades de processadores eletrônicos integrados do tipo CPU, projetadas para uso em computadores (desktops), notebooks e estações de trabalho.