

Intel Core i5 12600KF / 3.7 GHz processador (BX8071512600KF)

Intel Core i5 12600KF - 3.7 GHz - 10-core - 16 threads - 20 MB cache - LGA1700 Socket - Box (sem refrigerador)

Crie, edite, partilhe conteúdo 4K e desfrute de experiências imersivas com estes processadores.

Argumentos para a Venda

Intel Wi-Fi 6 (Gig+)
Desempenho inteligente
Transforme o seu computador num centro de entretenimento
Colaboração

Argumentos para a Venda (Descrição Detalhada)

Intel Wi-Fi 6 (Gig+)
Os PCs e as redes sem fios compatíveis com Intel Wi-Fi 6 (Gig+) oferecem um avanço de geração em termos de desempenho Wi-Fi, gestão de tráfego, latência melhorada, prevenção de interferências e segurança melhorada para a melhor conectividade da sua classe.

Desempenho inteligente
Optimize o desempenho do PC para obter a experiência por que tem esperado com as instruções de IA incorporadas nos processadores Intel Core. Faça streaming, navegue, edite, converse por vídeo ou simplesmente cuide dos negócios em casa. Seja o que for que esteja a fazer, confie nos processadores Intel Core para obter o desempenho de que necessita.

Faça do seu computador um centro de entretenimento
Obtenha um incrível centro de entretenimento - faça streaming de vídeos 4K UHD, impulse a realidade virtual e jogue os jogos mais exigentes. Com 4x mais pixels no ecrã do que o HD tradicional, pode desfrutar de imagens nítidas e realistas, sombreado complexo e taxas de fotogramas rápidas - tudo isto praticamente sem gaguejar, armazenar em buffer ou atrasos. E prepare-se para experiências imersivas revolucionárias que ainda estão por vir.

Colaboração
Melhore a sua experiência de colaboração com suporte para funcionalidades de IA, incluindo cancelamento de ruído neural e desfocagem de fundo. A conectividade Wi-Fi com Intel Wi-Fi 6 (Gig+) garante uma ligação rápida e fiável para uma conectividade envolvente.

Ficha Técnica

| | |
|-----------------------------------|---|
| Descrição do produto | Intel Core i5 12600KF / 3.7 GHz processador - Box (sem refrigerador) |
| Tipo de produto | Processador |
| Tipo de processador | Intel Core i5 12600KF 12ª Geração |
| Número de Núcleos | 10-core / 16 threads |
| Cache | 20 MB |
| Soquete de Processador Compatível | LGA1700 Socket |
| Qte. de Processador | 1 |
| Velocidade do relógio | 3.7 GHz |
| Velocidade Turbo Máxima | 4.9 GHz |
| Processo de Manufatura | 7 nm |
| Características | Enhanced SpeedStep technology, Tecnologia Hyper-Threading, capacidade Execute-Disable Bit, Intel Virtualization Technology, Intel 64 Technology, extensões SIMD para streaming 4.1, extensões SIMD para streaming 4.2, Intel Turbo Boost Technology 2.0, Intel AES New Instructions (AES-NI), Thermal Monitoring Technologies, Intel Virtualization Technology for Directed I/O (VT-d), Idle States, Intel VT-x with Extended Page Tables (EPT), Intel Secure Key, Intel Advanced Vector Extensions 2 (AVX2.0), Intel OS Guard, Intel Speed Shift Technology, Intel Optane Memory Supported, Mode-based Execute Control (MBE), Intel Volume Management Device (VMD), Intel Boot Guard, Intel Deep Learning Boost (DL Boost), Intel Control-Flow Enforcement Technology, Intel Gaussian and Neural Accelerator 3.0, Intel Thread Director, Conjunto de instruções de 64 bits |
| Garantia do fabricante | Garantia de 3 anos |

Ficha Técnica Detalhada

Geral

| | |
|------------------------|----------------------------|
| Tipo de produto | Processador |
| Garantia do fabricante | |
| Serviço e suporte | Garantia limitada - 3 anos |

Processador

| | |
|-----------------------------------|---|
| Tipo / Factor de forma | Intel Core i5 12600KF 12ª Geração |
| Número de Núcleos | 10-core |
| Número de Threads | 16 threads |
| Cache | 20 MB |
| Detalhes de Memória Cache | Smart Cache - 20 MB L2 - 9.5 MB |
| Qte. de Processador | 1 |
| Velocidade do relógio | 3.7 GHz |
| Velocidade Turbo Máxima | 4.9 GHz |
| Soquete de Processador Compatível | LGA1700 Socket |
| Processo de Manufatura | 7 nm |
| Potência de Design Térmico | 150 W |
| Especificação Térmica | 100 °C |
| Revisão Expresso PCI | 5.0 |
| Configurações Expresso PCI | 1x16+1x4, 2x8+1x4 |
| Qtd de Faixas Expresso PCI | 20 |
| Características da arquitectura | Enhanced SpeedStep technology, Tecnologia Hyper-Threading, capacidade Execute-Disable Bit, Intel Virtualization Technology, Intel 64 Technology, extensões SIMD para streaming 4.1, extensões SIMD para streaming 4.2, Intel Turbo Boost Technology 2.0, Intel AES New Instructions (AES-NI), Thermal Monitoring Technologies, Intel Virtualization Technology for Directed I/O (VT-d), Idle States, Intel VT-x with Extended Page Tables (EPT), Intel Secure Key, Intel Advanced Vector Extensions 2 (AVX2.0), Intel OS Guard, Intel Speed Shift Technology, Intel Optane Memory Supported, Mode-based Execute Control (MBE), Intel Volume Management Device (VMD), Intel Boot Guard, Intel Deep Learning Boost (DL Boost), Intel Control-Flow Enforcement Technology, Intel Gaussian and Neural Accelerator 3.0, Intel Thread Director, Conjunto de instruções de 64 bits |

Diversos

| | |
|-------------------|--|
| Tipo de embalagem | Intel Boxed sem dissipador de calor/ventilador |
|-------------------|--|

* A TD SYNEX não é responsável por possíveis erros na documentação dos produtos. O momento relevante para a determinação do preço de venda efectivo será o da data da confirmação da encomenda. Caso, entre o momento da confirmação da encomenda e o momento da entrega dos produtos ao cliente se verifiquem alterações na paridade Euro versus moeda do fabricante, a TD SYNEX PORTUGAL, poderá alterar o preço, informando previamente o cliente. Consulte o seu comercial para obter informações adicionais. Todas as referências ou encomendas que exceda os 40 kg de peso terá uma data de entrega prevista de 48 horas.