

Intel Core i5 12600K / 3.7 GHz processador (BX8071512600K)

Intel Core i5 12600K - 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

Otimize 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 pixéis 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 12600K / 3.7 GHz processador - Box (sem refrigerador)
Tipo de produto	Processador
Tipo de processador	Intel Core i5 12600K 12ª Geração
Número de Núcleos	10-core / 16 threads
Cache	20 MB
Gráfico Integrado	Intel UHD Graphics 770
Soquete de Processador Compatível	LGA1700 Socket
Qte. de Processor	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 12600K 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 arquitetura	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
-------------------	--

Gráfico Integrado

Tipo	Intel UHD Graphics 770
Frequência Base	300 MHz
Frequência Dinâmica Máxima	1.45 GHz
Resolução Máx. Suportada	5120x3200@120Hz (eDP), 7680x4320@60Hz (DP), 4096x2160@60Hz (HDMI)
Características	Intel Clear Video HD Technology, Intel Quick Sync Vídeo, Quad Display Capable

* 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.