

## Intel Core i7 i7-14700KF / 3.4 GHz processador (BX8071514700KF)

Intel Core i7 i7-14700KF - 3.4 GHz - 20 núcleos - 28 fios - 33 MB cache - FCLGA1700 Socket - Box

Estes processadores alimentam PCs topo de gama com excelente desempenho da CPU para gráficos de nível discreto e aceleração de IA.

### 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 i7 i7-14700KF / 3.4 GHz processador - Box
Tipo de produto	Processador
Tipo de processador	Intel Core i7 i7-14700KF 14ª Geração
Número de Núcleos	20 núcleos / 28 fios
Cache	33 MB
Soquete de Processador Compatível	FCLGA1700 Socket
Qte. de Processador	1
Velocidade do relógio	3.4 GHz (P-core) / 2.5 GHz (E-core)
Velocidade Turbo Máxima	5.6 GHz (P-core) / 4.3 GHz (E-core)
Processo de Manufatura	10 nm
Características	Intel Turbo Boost Max Technology 3.0, Intel Gaussian and Neural Accelerator 3.0, Tecnologia Hyper-Threading, Idle States, Conjunto de instruções de 64 bits, Intel Turbo Boost Technology 2.0, Intel 64 Technology, Intel Advanced Vector Extensions 2 (AVX2.0), Intel Deep Learning Boost (DL Boost), extensões SIMD para streaming 4.1, extensões SIMD para streaming 4.2, Intel Speed Shift Technology, Intel Thread Director, Enhanced SpeedStep technology, capacidade Execute-Disable Bit, Intel AES New Instructions (AES-NI), Intel Boot Guard, Intel Control-Flow Enforcement Technology, Intel OS Guard, Intel Secure Key, Intel Standard Manageability (ISM), Intel Virtualization Technology for Directed I/O (VT-d), Intel Volume Management Device (VMD), Mode-based Execute Control (MBEC), Intel VT-x with Extended Page Tables (EPT), Intel Virtualization Technology, Thermal Monitoring Technologies
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 i7 i7-14700KF 14ª Geração
Número de Núcleos	20 núcleos
Número de Threads	28 fios
Cache	33 MB
Detalhes de Memória Cache	L3 - Smart Cache - 33 Mb   L2 - 28 Mb
Qte. de Processor	1
Velocidade do relógio	3.4 GHz (P-core) / 2.5 GHz (E-core)
Velocidade Turbo Máxima	5.6 GHz (P-core) / 4.3 GHz (E-core)
Soquete de Processador Compatível	FCLGA1700 Socket
Processo de Manufatura	10 nm
Potência de Design Térmico	125 W
Especificação Térmica	100 °C
Revisão Expresso PCI	4.0/5.0
Configurações Expresso PCI	1x16+4, 2x8+4
Qtd de Faixas Expresso PCI	20
Características da arquitetura	Intel Turbo Boost Max Technology 3.0, Intel Gaussian and Neural Accelerator 3.0, Tecnologia Hyper-Threading, Idle States, Conjunto de instruções de 64 bits, Intel Turbo Boost Technology 2.0, Intel 64 Technology, Intel Advanced Vector Extensions 2 (AVX2.0), Intel Deep Learning Boost (DL Boost), extensões SIMD para streaming 4.1, extensões SIMD para streaming 4.2, Intel Speed Shift Technology, Intel Thread Director, Enhanced SpeedStep technology, capacidade Execute-Disable Bit, Intel AES New Instructions (AES-NI), Intel Boot Guard, Intel Control-Flow Enforcement Technology, Intel OS Guard, Intel Secure Key, Intel Standard Manageability (ISM), Intel Virtualization Technology for Directed I/O (VT-d), Intel Volume Management Device (VMD), Mode-based Execute Control (MBEC), Intel VT-x with Extended Page Tables (EPT), Intel Virtualization Technology, Thermal Monitoring Technologies

## Diversos

Tipo de embalagem	Intel Boxed
-------------------	-------------

\* A TD SYNnex 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 verificarem alterações na paridade Euro versus moeda do fabricante, a TD SYNnex 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.