

Intel Core i9 i9-14900F / 2 GHz processador (BX8071514900F)

Intel Core i9 i9-14900F - 2 GHz - 24 núcleos - 32 fios - 36 MB cache - FCLGA1700 Socket - Box

Estes processadores apresentam uma arquitetura inovadora concebida para um desempenho inteligente (IA), gráficos e ecrãs envolventes, bem como uma afinação e capacidade de expansão melhoradas para colocar os jogadores e os entusiastas de PC no controlo total das experiências do mundo real.

Ficha Técnica

Descrição do produto	Intel Core i9 i9-14900F / 2 GHz processador - Box
Tipo de produto	Processador
Tipo de processador	Intel Core i9 i9-14900F 14ª Geração
Número de Núcleos	24 núcleos / 32 fios
Cache	36 MB
Soquete de Processador Compatível	FCLGA1700 Socket
Qte. de Processor	1
Velocidade do relógio	2 GHz (P-core) / 1.5 GHz (E-core)
Velocidade Turbo Máxima	5.8 GHz (P-core) / 4.3 GHz (E-core)
Processo de Manufatura	10 nm
Características	Intel Gaussian and Neural Accelerator 3.0, Intel Thread Director, Intel Deep Learning Boost (DL Boost), Intel Speed Shift Technology, Enhanced SpeedStep technology, capacidade Execute-Disable Bit, Tecnologia Hyper-Threading, Idle States, Conjunto de instruções de 64 bits, Intel 64 Technology, Intel Adaptive Boost Technology, Intel Advanced Vector Extensions 2 (AVX2.0), Intel AES New Instructions (AES-NI), Intel Boot Guard, Intel Control-Flow Enforcement Technology, Intel OS Guard, Intel Secure Key, Intel SSE4.1, Intel SSE4.2, Intel Standard Manageability (ISM), Intel Thermal Velocity Boost, Intel Turbo Boost Max Technology 3.0, Intel Turbo Boost Technology 2.0, Intel Virtualization Technology for Directed (VT-x), Intel Virtualization Technology for Directed I/O (VT-d), Intel Volume Management Device (VMD), Intel VT-x with Extended Page Tables (EPT), Mode-based Execute Control (MBEC), Thermal Monitoring Technologies
Garantia do fabricante	Garantia de 3 anos

Ficha Técnica Detalhada

Geral

Tipo de produto	Processador
Largura	4.5 cm
Profundidade	3.75 cm

Garantia do fabricante

Serviço e suporte	Garantia limitada - 3 anos
-------------------	----------------------------

Processador

Tipo / Factor de forma	Intel Core i9 i9-14900F 14ª Geração
Número de Núcleos	24 núcleos
Número de Threads	32 fios
Cache	36 MB
Detalhes de Memória Cache	Smart Cache - 36 Mb L2 - 32 MB
Qte. de Processor	1
Velocidade do relógio	2 GHz (P-core) / 1.5 GHz (E-core)
Velocidade Turbo Máxima	5.8 GHz (P-core) / 4.3 GHz (E-core)
Soquete de Processador Compatível	FCLGA1700 Socket
Processo de Manufatura	10 nm
Potência de Design Térmico	219 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 arquitectura	Intel Gaussian and Neural Accelerator 3.0, Intel Thread Director, Intel Deep Learning Boost (DL Boost), Intel Speed Shift Technology, Enhanced SpeedStep technology, capacidade Execute-Disable Bit, Tecnologia Hyper-Threading, Idle States, Conjunto de instruções de 64 bits, Intel 64 Technology, Intel Adaptive Boost Technology, Intel Advanced Vector Extensions 2 (AVX2.0), Intel AES New Instructions (AES-NI), Intel Boot Guard, Intel Control-Flow Enforcement Technology, Intel OS Guard, Intel Secure Key, Intel SSE4.1, Intel SSE4.2, Intel Standard Manageability (ISM), Intel Thermal Velocity Boost, Intel Turbo Boost Max Technology 3.0, Intel Turbo Boost Technology 2.0, Intel Virtualization Technology for Directed (VT-x), Intel Virtualization Technology for Directed I/O (VT-d), Intel Volume Management Device (VMD), Intel VT-x with Extended Page Tables (EPT), Mode-based Execute Control (MBEC), Thermal Monitoring Technologies

Diversos

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

* 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 verificarem 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.