

Intel Core Ultra 7 265KF / 3.9 GHz processador (AT8076806410)

Intel Core Ultra 7 265KF - 3.9 GHz - 20 núcleos - 20 fios - 30 MB cache - FCLGA1851 Socket - OEM



O processador Intel Core Ultra 7 integra tecnologias avançadas para melhorar o desempenho e a segurança. Com a tecnologia Smart Cache, gere eficientemente os dados para velocidades de processamento mais rápidas. Funcionalidades como o Intel Quick Sync Video facilitam experiências multimídia sem falhas, enquanto o suporte para virtualização assegura uma gestão otimizada dos recursos. Construído com inúmeras funcionalidades de segurança, como o Intel Secure Key e o Intel Boot Guard, este processador oferece proteção contra ameaças. Concebido para computação de alto desempenho, inclui o Intel Advanced Vector Extensions 2 (AVX2.0) e o Intel Deep Learning Boost (DL Boost) para acelerar as cargas de trabalho, desde a análise de dados a aplicações de IA. Este processador é uma escolha fiável para os utilizadores que procuram um melhor desempenho e segurança nas suas tarefas de computação.

Argumentos para a Venda

Tecnologia Smart Cache para uma gestão eficiente dos dados
Suporta várias funcionalidades de segurança avançadas
Vídeo Intel Quick Sync integrado para um melhor desempenho multimídia
Capacidades de virtualização flexíveis para uma alocação otimizada de recursos
Inclui o Intel Deep Learning Boost para cargas de trabalho de IA aceleradas

Argumentos para a Venda (Descrição Detalhada)

Gestão de dados eficiente
A tecnologia Smart Cache atribui dinamicamente espaço de cache, melhorando a velocidade de acesso aos dados e a eficiência de processamento.

Capacidades de segurança avançadas
Funcionalidades como o Intel Secure Key e o Intel Boot Guard protegem dados sensíveis e garantem processos de arranque seguros.

Desempenho multimídia otimizado
O Intel Quick Sync Video permite a codificação e decodificação rápidas de vídeo, melhorando a experiência multimídia dos utilizadores.

Suporte de virtualização robusto
Suporta a Tecnologia de Virtualização Intel (VT-x e VT-d), permitindo uma gestão eficiente dos recursos do sistema em máquinas virtuais.

Cargas de trabalho de IA aceleradas
O Intel Deep Learning Boost (DL Boost) melhora o desempenho da IA e da aprendizagem automática, tornando-o ideal para aplicações com uso intensivo de dados.

Ficha Técnica

Descrição do produto	Intel Core Ultra 7 265KF / 3.9 GHz processador - OEM
Tipo de produto	Processador
Tipo de processador	Intel Core Ultra 7 265KF (Série 2)
Número de Núcleos	20 núcleos / 20 fios
Cache	30 MB
Soquete de Processador Compatível	FCLGA1851 Socket
Qte. de Processor	1
Velocidade do relógio	3.9 GHz (P-core) / 3.3 GHz (E-core)
Velocidade Turbo Máxima	5.5 GHz (P-core) / 4.6 GHz (E-core)
Características	Enhanced SpeedStep technology, capacidade Execute-Disable Bit, Intel 64 Technology, Intel Trusted Execution Technology, Thermal Monitoring Technologies, Intel Virtualization Technology for Directed I/O (VT-d), Intel Smart Cache, Idle States, Intel VT-x with Extended Page Tables (EPT), Intel Secure Key, Intel Advanced Vector Extensions 2 (AVX2.0), Intel OS Guard, Intel Turbo Boost Max Technology 3.0, Intel Speed Shift Technology, Intel Volume Management Device (VMD), Intel Boot Guard, Intel Deep Learning Boost (DL Boost), Intel Control-Flow Enforcement Technology, Intel Thread Director, Conjunto de instruções de 64 bits, Intel SSE4.1, Intel SSE4.2, Intel Stable IT Platform Program (SIPP), Intel Standard Manageability (ISM), Mode-based Execute Control (MBEC), Intel Virtualization Technology for Directed (VT-x), Intel Gaussian and Neural Accelerator 3.5
Unidade de Processamento Neural (NPU)	Intel AI Boost

Ficha Técnica Detalhada

Geral

Tipo de produto	Processador
-----------------	-------------

Processador

Tipo / Factor de forma	Intel Core Ultra 7 265KF (Série 2)
Número de Núcleos	20 núcleos
Número de Threads	20 fios
Cache	30 MB
Detalhes de Memória Cache	Smart Cache - 30 MB L2 - 36 Mb
Qte. de Processador	1
Velocidade do relógio	3.9 GHz (P-core) / 3.3 GHz (E-core)
Velocidade Turbo Máxima	5.5 GHz (P-core) / 4.6 GHz (E-core)
Soquete de Processador Compatível	FCLGA1851 Socket
Potência de Design Térmico	250 W
Especificação Térmica	105 °C
Revisão Expresso PCI	4.0/5.0
Configurações Expresso PCI	1x16+2x4, 2x8+2x4, 1x8+4x4
Qtd de Faixas Expresso PCI	24
Características da arquitetura	Enhanced SpeedStep technology, capacidade Execute-Disable Bit, Intel 64 Technology, Intel Trusted Execution Technology, Thermal Monitoring Technologies, Intel Virtualization Technology for Directed I/O (VT-d), Intel Smart Cache, Idle States, Intel VT-x with Extended Page Tables (EPT), Intel Secure Key, Intel Advanced Vector Extensions 2 (AVX2.0), Intel OS Guard, Intel Turbo Boost Max Technology 3.0, Intel Speed Shift Technology, Intel Volume Management Device (VMD), Intel Boot Guard, Intel Deep Learning Boost (DL Boost), Intel Control-Flow Enforcement Technology, Intel Thread Director, Conjunto de instruções de 64 bits, Intel SSE4.1, Intel SSE4.2, Intel Stable IT Platform Program (SIPP), Intel Standard Manageability (ISM), Mode-based Execute Control (MBEC), Intel Virtualization Technology for Directed (VT-x), Intel Gaussian and Neural Accelerator 3.5

Diversos

Tipo de embalagem	OEM/bandeja
-------------------	-------------

Unidade de Processamento Neural (NPU)

Unidade de Processamento Neural (NPU)	Intel AI Boost
---------------------------------------	----------------

* 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.