

## ASUS NUC 15 Pro+ RNUC15CRSU900002 (90AR00P3-M00050)

ASUS NUC 15 Pro+ RNUC15CRSU900002 - Barebone - mini PC 1 x Core Ultra 9 285H / até 5.4 GHz - RAM 0 GB - Arc Graphics 140T - IEEE 802.11ax (Wi-Fi 6), IEEE 802.11be (Wi-Fi 7), Bluetooth 5.4, 2.5 Gigabit Ethernet, Gigabit Ethernet - prata



O ASUS NUC 15 Pro+ combina desempenho com um design compacto, tornando-o uma escolha para utilizadores que procuram um mini PC potente. Equipado com um processador Intel Core Ultra 9 com 16 núcleos, este dispositivo oferece velocidades de relógio até 5,4 GHz, o que é adequado para executar aplicações exigentes e multitarefa. Com suporte para DDR5 SDRAM e várias ranhuras de expansão, proporciona flexibilidade para actualizações e componentes adicionais para melhorar o desempenho. Este mini PC suporta Thunderbolt 4 e Ethernet de alta velocidade, garantindo a compatibilidade com periféricos modernos e Internet de alta velocidade. Além disso, destaca-se com as suas capacidades avançadas de IA alimentadas pelo Intel AI Boost, suportando várias estruturas de software de IA. Quer seja utilizado para trabalho ou entretenimento, o ASUS NUC 15 Pro+ foi concebido para satisfazer diversas necessidades informáticas num formato ultra-pequeno, complementado por uma gestão térmica eficaz dentro de uma gama de temperaturas de 0°C a 35°C.

## Argumentos para a Venda

Processador Intel Core Ultra 9 com 16 núcleos para computação de alto desempenho  
Fator de forma compacto ultra-pequeno para requisitos de poupança de espaço  
Opções de conectividade abrangentes, incluindo Thunderbolt 4 e USB 3.2  
Integração de capacidades avançadas de IA para tarefas de computação melhoradas  
RAM atualizável e ranhuras de armazenamento para um desempenho personalizável

## Argumentos para a Venda (Descrição Detalhada)

### Design compacto

O formato ultra-pequeno do ASUS NUC 15 Pro+ permite uma fácil integração em espaços apertados, tornando-o perfeito para ambientes de secretária limitados ou configurações móveis.

### Processamento potente

Equipado com um processador Intel Core Ultra 9, este mini PC oferece desempenho com uma velocidade turbo máxima de 5,4 GHz, assegurando um funcionamento suave para aplicações de elevada exigência.

### Conectividade avançada

Com várias portas, incluindo Thunderbolt 4 e HDMI, este dispositivo assegura ligações perfeitas com uma vasta gama de periféricos, permitindo configurações flexíveis do espaço de trabalho.

### Desempenho de IA melhorado

Com o Intel AI Boost, este mini PC suporta várias estruturas de software de IA para aumentar a produtividade e fornecer processamento eficiente para tarefas com uso intensivo de dados.

### Gestão térmica robusta

Concebido para funcionar num intervalo de temperatura de 0°C a 35°C, o ASUS NUC 15 Pro+ inclui soluções de arrefecimento eficazes para manter a performance mesmo sob cargas pesadas.

## Ficha Técnica

Descrição do produto	ASUS NUC 15 Pro+ RNUC15CRSU900002 - mini PC Core Ultra 9 285H 2.9 GHz - 0 GB - sem HDD
Tipo	Barebone de PC - mini PC
Processador	1 x Intel Core Ultra 9 (Série 2) 285H / 2.9 GHz (até 5.4 GHz, (16-core)
Unidade de Processamento Neural (NPU)	Intel AI Boost - até 13 TOPO
Memória cache	24 MB
Cache por procesador	24 MB
RAM	0 GB (instalado) / 96 GB (máx.) - DDR5 SDRAM
Disco rígido	Sem HDD
Armazenamento óptico	Sem drive óptica
Controlador de placa gráfica	Intel Arc Graphics 140T - até 77 TOPO
Rede	1GbE, 802.11a, 802.11b/g/n, Wi-Fi 5, 2.5GbE, Wi-Fi 6, Bluetooth, Wi-Fi 7
SO fornecido	Sem sistema operativo
Cor	Prata
Dimensões (LxPxA)	14.4 cm x 11.2 cm x 12.1 cm
Peso	1.678 kg

## Ficha Técnica Detalhada

### Geral

Tipo	Barebone de PC
Factor de forma do produto	Mini PC
Segurança Embutida	Firmware Trusted Platform Module (TPM) Security Chip
Cor	Prata

### Expansão / conectividade

Slots	1 (total) / 1 (livres) x M.2 Card - 2280   1 (total) / 1 (livres) x M.2 Card - 2242
Interfaces	1 x USB 3.2 Gen 2x2 (1 frente)   3 x USB 3.2 Gen 2 (2 frontais, 1 posterior)   2 x HDMI (suporta 4K@60Hz)   2 x Thunderbolt 4/USB4/DisplayPort 2.1   1 x LAN (2.5Gigabit Ethernet)   1 x USB 2.0

### Diversos

Protecção contra Roubo/Intrusão	Ranhura com fecho de segurança (cadeado vendido separadamente)
Tipo de Encaixe de Segurança	Ranhura de segurança Kensington
Interface de Montagem VESA	VESA

### Rede

LAN sem fios Suportado	Sim
NIC sem fio	Intel WI-FI 7 BE201
Protocolo de Ligação de Dados	Ethernet, Fast Ethernet, Gigabit Ethernet, IEEE 802.11b, IEEE 802.11a, IEEE 802.11g, IEEE 802.11n, IEEE 802.11ac, 2.5 Gigabit Ethernet, IEEE 802.11ax (Wi-Fi 6), Bluetooth 5.4, IEEE 802.11be (Wi-Fi 7)

### Potência

Tipo de dispositivo	Adaptador de alimentação
Potência fornecida	150 watt

### Parâmetros ambientais

Temperatura de Funcionamento Mínima	0 °C
Temperatura de Funcionamento Máxima	35 °C
Limite de Humidade em Funcionamento	0 - 92% (sem condensação)

### Memória cache

Tamanho Instalado	24 MB
Cache por procesador	24 MB

### Sistema operacional / Software

SO fornecido	Sem sistema operativo
--------------	-----------------------

### RAM

Memória instalada	0 GB (instalado) / 96 GB (máx.)
Tecnologia	DDR5 SDRAM
Velocidade de Memória Efectiva	3200 MHz
Velocidade de memória avaliada	3200 MHz
Factor de forma	SO DIMM 262-pinos
Slots	2 (Total) / 2 (vazio)

### Monitor

Tipo de monitor	Nenhum.
-----------------	---------

## Dimensões e peso

Largura	14.4 cm
Profundidade	11.2 cm
Altura	12.1 cm
Peso	1.678 kg

## Controlador de placa gráfica

Processador Gráfico	Intel Arc Graphics 140T - até 77 TOPO
Interfaces de Vídeo	HDMI

## Armazenamento óptico

Tipo	Sem drive óptica
------	------------------

## Disco Rígido

Tipo	Sem HDD
------	---------

## Processador / Chipset

CPU	Intel Core Ultra 9 (Série 2) 285H
Velocidade do relógio	2.9 GHz (P-core) / 2.7 GHz (E-core)
Velocidade Turbo Máxima	5.4 GHz (P-core) / 4.5 GHz (E-core)
Número de Núcleos	16-core
Qtd CPU	1
Qtd máx. CPU	1

## Unidade de Processamento Neural (NPU)

Unidade de Processamento Neural (NPU)	Intel AI Boost
Desempenho do NPU Até (TOPS)	13 TOPO
Desempenho Total do Processador até (TOPS)	99 TOPO
Suporte a Tipos de Dados de IA no NPU	INT8
Suporte à Esparsidade	Sim
Frameworks de Software de IA Suportados pelo NPU	DirectML, OpenVINO, WebNN, WindowsML, ONNX RT
Suporte a Efeitos do Windows Studio	Sim

## Que há na caixa?

ASUS NUC 15 Pro+ RNUC15CRSU900002

Adaptador de alimentação

\* 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.