

ASUS NUC 15 Pro+ RNUC15CRSU500002 (90AR00P3-M00030)

ASUS NUC 15 Pro+ RNUC15CRSU500002 - Barebone - mini PC 1 x Core Ultra 5 225H / jusqu'à 4.9 GHz - RAM 0 Go - Arc Graphics 130T - Gigabit Ethernet, 2.5 Gigabit Ethernet, IEEE 802.11ax (Wi-Fi 6), Bluetooth 5.4, IEEE 802.11be (Wi-Fi 7) - argent



L'ASUS NUC 15 Pro+ offre une solution compacte mais puissante pour ceux qui recherchent la performance sans sacrifier l'espace. Alimenté par un processeur Intel Core Ultra 5 avec une vitesse d'horloge de 1,7 GHz et une vitesse turbo pouvant atteindre 4,9 GHz, ce mini PC est conçu pour gérer facilement les tâches exigeantes. Le processeur à 14 cœurs et les capacités d'IA avec Intel AI Boost offrent des performances efficaces, ce qui en fait un choix idéal pour les professionnels et les joueurs. Avec une performance de traitement totale pouvant atteindre 83 TOPS, les utilisateurs peuvent profiter d'un multitâche fluide et d'une puissance de traitement robuste. La connectivité est améliorée grâce à une gamme de options USB, permettant une configuration polyvalente et un accès rapide aux périphériques. L'ASUS NUC 15 Pro+ est également équipé de capacités réseau avancées telles que le Wi-Fi 7 et le Bluetooth 5.4, garantissant une communication sans fil rapide et fiable. Conçu pour fonctionner dans divers environnements, ce PC ultra compact peut fonctionner efficacement à des températures allant de 0 °C à 35 °C et à un taux d'humidité de 0 à 92 %, ce qui en fait une option flexible pour une utilisation à la maison et au bureau.

Mise en avant

- Design compact avec un facteur de forme ultra petit pour une installation peu encombrante
- Puissant processeur Intel Core Ultra 5 à 14 cœurs pour un multitâche efficace
- Multiples options de connectivité, dont Thunderbolt 4 et HDMI, prenant en charge la 4K à 60 Hz
- Capacités réseau avancées avec Wi-Fi 7 et Bluetooth 5.4
- Conçu pour divers environnements de fonctionnement de 0 °C à 35 °C

Les atouts

- Performances efficaces**
Le processeur Intel Core Ultra 5, avec une vitesse turbo maximale de 4,9 GHz, assure une exécution rapide des tâches, améliorant ainsi la productivité et l'expérience utilisateur.
- Connectivité polyvalente**
Équipé de plusieurs ports, dont USB 3.2, HDMI et Thunderbolt 4, ce mini PC offre aux utilisateurs de nombreuses possibilités de connexion de périphériques et d'écrans.
- Réseau robuste**
Prend en charge les protocoles de réseau sans fil avancés, notamment Wi-Fi 7 et Bluetooth 5.4, offrant une connectivité Internet rapide et fiable pour une navigation et une diffusion en continu fluides.
- Environnement adaptable**
Conçu pour fonctionner dans des conditions environnementales très variées, ce PC peut supporter des températures allant de 0 °C à 35 °C et fonctionner dans des environnements très humides, ce qui le rend idéal pour divers environnements.
- Capacités d'IA intégrées**
L'intégration de la technologie Intel AI Boost et la prise en charge de divers frameworks d'IA améliorent les performances des applications nécessitant des fonctionnalités d'apprentissage automatique et d'intelligence artificielle.

SPECIFICATIONS PRINCIPALES

Description du produit	ASUS NUC 15 Pro+ RNUC15CRSU500002 - mini PC Core Ultra 5 225H 1.7 GHz - 0 Go - aucun disque dur
Type	PC barebone - mini PC
Processeur	1 x Intel Core Ultra 5 (Série 2) 225H / 1.7 GHz (jusqu'à 4.9 GHz, (14 cœurs)
Unité de traitement neural (NPU)	Intel AI Boost - jusqu'à 13 TOPS
Mémoire cache	18 Mo
Cache par processeur	18 Mo
RAM	0 Go (installé) / 96 Go (maximum) - DDR5 SDRAM
Disque dur	Aucun disque dur
Stockage optique	Pas de disque optique
Contrôleur graphique	Intel Arc Graphics 130T - jusqu'à 63 TOPS
Réseaux	1GbE, 802.11a, 802.11b/g/n, Wi-Fi 5, 2.5GbE, Wi-Fi 6, Bluetooth, Wi-Fi 7
Système d'exploitation fourni	Aucun système d'exploitation fourni
Couleur	Argent
Dimensions (LxPxH)	14.4 cm x 11.2 cm x 12.1 cm
Poids	1.678 kg

Spécifications détaillées

Général

Type	PC barebone
Facteur de forme	Mini PC
Sécurité intégrée	Firmware Trusted Platform Module (TPM) Security Chip
Couleur	Argent

Extension/connectivité

Emplacements	1 (total) / 1 (libre) x M.2 Card - 2280 1 (total) / 1 (libre) x M.2 Card - 2242
Interfaces	1 x USB 3.2 Gen 2x2 (1 en façade) 3 x USB 3.2 Gen 2 (2 avant, 1 arrière) 2 x HDMI (prend en charge le 4K@60Hz) 2 x Thunderbolt 4/USB4/DisplayPort 2.1 1 x LAN (2.5Gigabit Ethernet) 1 x USB 2.0

Divers

Protection antivol/anti-intrusion	Fente de verrouillage de sécurité (câble de verrouillage vendu séparément)
Type de logement de sécurité	Serrure de sécurité Kensington
Interface de montage VESA	VESA

RAM

Taille installée	0 Go (installé) / 96 Go (maximum)
Technologie	DDR5 SDRAM
Vitesse de mémoire effective	3200 MHz
Vitesse nominale de la mémoire	3200 MHz
Format	SO DIMM 262 broches
Emplacements	2 (Totale) / 2 (vide)

Réseaux

LAN sans fil pris en charge	Oui
Carte NIC sans fil	Intel WI-FI 7 BE201
Protocole de liaison de données	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)

Alimentation

Type de périphérique	Adaptateur secteur
Alimentation fournie	150 Watt

Caractéristiques d'environnement

Température minimale de fonctionnement	0 °C
Température maximale de fonctionnement	35 °C
Taux d'humidité en fonctionnement	0 - 92 % (sans condensation)

Mémoire cache

Taille installée	18 Mo
Cache par processeur	18 Mo

Stockage optique

Type	Pas de disque optique
------	-----------------------

Système d'exploitation / Logiciels

Système d'exploitation fourni	Aucun système d'exploitation fourni
-------------------------------	-------------------------------------

Moniteur

Type de moniteur	Aucun
------------------	-------

Contrôleur graphique

Processeur graphique	Intel Arc Graphics 130T - jusqu'à 63 TOPS
Interfaces vidéo	HDMI

Disque dur

Type	Aucun disque dur
------	------------------

Dimensions et poids

Largeur	14.4 cm
Profondeur	11.2 cm
Hauteur	12.1 cm
Poids	1.678 kg

Processeur / Chipset

CPU	Intel Core Ultra 5 (Série 2) 225H
Fréquence d'horloge	1.7 GHz (noyau P) / 1.3 GHz (noyau E)
Vitesse maximale en mode Turbo	4.9 GHz (noyau P) / 4.3 GHz (noyau E)
Nombre de cœurs	14 cœurs
Nombre d'unités centrales	1
Nombre maximum d'unités centrales	1

Unité de traitement neural (NPU)

Unité de traitement neuronal (NPU)	Intel AI Boost
Performance NPU jusqu'à (TOPS)	13 TOPS
Performance totale du processeur jusqu'à 83 TOPS (TOPS)	
Support des types de données IA sur le NPU	INT8
Support de la parcimonie	Oui
Frameworks logiciels d'IA pris en charge par le NPU	DirectML, OpenVINO, WebNN, WindowsML, ONNX RT
Support des effets Studio Windows	Oui

What's in the box

ASUS NUC 15 Pro+ RNUC15CRSU500002
Adaptateur secteur