

## Intel NUC 12 Pro Kit NUC12WSHv5 UCFF Nero i5-1250P

**Marchio :** Intel

**Famiglia del prodotto:** NUC

**Codice prodotto:**  
RNUC12WSHV50002

**Nome del prodotto :** NUC 12  
Pro Kit NUC12WSHv5



Intel NUC 12 Pro Kit NUC12WSHv5. Tipo di case: UCFF, Tipo di prodotto: Mini PC barebone. Tipo BIOS: EEPROM. Tipi di memoria supportati: DDR4-SDRAM, Numero di slot di memoria: 2, RAM massima supportata: 64 GB. Tipi di unità di archiviazione supportate: SSD, Interfaccia dispositivo di archiviazione: M.2, Serial ATA III. Quantità porte Ethernet LAN (RJ-45): 1. Standard Wi-Fi: Wi-Fi 6E (802.11ax), Versione Bluetooth: 5.3. Tipo di raffreddamento: Attivo. Alimentazione: 120 W



Processore		Slot espansione	
Processore integrato *	✓	Versione degli slot PCI Express	4.0
Produttore processore	Intel	<b>Design</b>	
Famiglia processore	Intel® Core™ i5	Tipo di case *	UCFF
Generazione del processore	Intel® Core™ i5 di 12a generazione	Colore del prodotto *	Nero
Modello del processore	i5-1250P	Tipo di raffreddamento *	Attivo
Numero di core del processore	12	Interruttore On/Off	✓
Numero di threads del processore	16	Indicatori LED	✓
Frequenza del processore turbo massima	4,4 GHz	Blocco cavo	✓
Cache processore	12 MB	Tipologia slot blocco cavo	Kensington
Thermal Design Power (TDP)	35 W	Tipo di prodotto *	Mini PC barebone
CPU configuration (max)	1	Stato	Launched
<b>Memoria</b>		ARK ID	121632
tipo di slot di memoria *	SO-DIMM	<b>Prestazione</b>	
Numero di slot di memoria *	2	Fattore di forma scheda madre	UCFF
Numero di slot DIMM	2	Numero di processori supportati	1
RAM massima supportata	64 GB	Tipo BIOS	EEPROM
Velocità di memoria supportate	3200 MHz	Modulo della piattaforma fidata (TPM)	✓
Tipi di memoria supportati	DDR4-SDRAM	versione Trusted Platform Module (TPM)	2.0
Canali di memoria	Dual-channel	Sistema audio	7.1 canali
Voltaggio della memoria	1.2 V	Sistema di tracciamento automatico della classificazione delle merci (CCATS)	G157815L2
Data Integrity Check (verifica integrità dati)	✗	Numero di classificazione del controllo delle esportazioni (ECCN)	5A992C
<b>Archiviazione</b>		<b>Caratteristiche speciali del processore</b>	
Tipi di unità di archiviazione supportate *	SSD	Ammissibilità della piattaforma Intel® vPro™	✓
Dimensioni dei dispositivi di archivio supportati *	M.2,2,5	Tecnologia Intel Audio HD	✓
Dimensione SSD	M.2	Opzioni incorporate disponibili	✗
Interfaccia dispositivo di archiviazione	M.2, Serial ATA III	Intel® AES New Instructions (Intel® AES-NI)	✓
NVMe	✓	Intel® Virtualization Technology for Directed I/O (VT-d)	✓
numero di dispositivi di archivio supportati	3	Intel® VT-x with Extended Page Tables (EPT)	✓
Lettore di schede integrato	✗	Intel® Flex Memory Access	✓
<b>Grafica</b>		Tecnologia Intel® Trusted Execution	✓
Scheda grafica integrata *	✗	Execute Disable Bit	✓
Famiglia della scheda grafica	Intel	Versione del Firmware ME Intel®	16
Modello scheda grafica integrata	Intel Iris Xe Graphics	Intel® Stable Image Platform Program (SIPP)	✓
Scheda grafica dedicata	Non disponibile		
Risoluzione massima	7680 x 4320 Pixel		
Numero di display supportati	4		

Audio		Caratteristiche speciali del processore	
Altoparlanti incorporati *	✗	Tecnologia Intel Optane pronta	✗
<b>Collegamento in rete</b>		Tecnologia Intel® Virtualization (VT-x)	✓
Wi-Fi standard	Wi-Fi 6E (802.11ax)	<b>Dati logistici</b>	
Standard Wi-Fi	Wi-Fi 6E (802.11ax)	Codice del Sistema Armonizzato (SA)	8471500150
Modello di dispositivo di controllo WLAN	Intel Wi-Fi 6E AX211	<b>Software</b>	
Collegamento ethernet LAN *	✓	Sistema operativo Windows supportato	Windows 10 IoT Enterprise, Windows 10 x64, Windows 11 x64
Wi-Fi *	✓	Sistema operativo Linux supportato	✓
Controller LAN	Intel I225-LM	Sistema operativo compatibile	Windows 10 IoT Enterprise* Linux*
Bluetooth	✓	<b>Sostenibilità</b>	
Versione Bluetooth	5.3	Certificati di sostenibilità	China Energy Label (CEL), ENERGY STAR, ErP, REACH, RoHS
<b>Connettività</b>		<b>Gestione energetica</b>	
Quantità porte USB 2.0 *	1	Tipo alimentazione *	Alimentatore esterno
Quantità di porte USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) di tipo A *	3	Alimentazione	120 W
Quantità porte HDMI *	1	<b>Condizioni ambientali</b>	
Versione HDMI	2.0b	Intervallo temperatura di funzionamento	0 - 40 °C
Quantità DisplayPorts	1	Intervallo di temperatura	-20 - 60 °C
Jack combinato per microfono/auricolare	✓	<b>Dimensioni e peso</b>	
Quantità porte Ethernet LAN (RJ-45) *	1	Larghezza	117 mm
porta seriale via intestazione interna	✗	Profondità	112 mm
Slot per scheda M.2 (wireless)	2230 (E-key) (E)	Altezza	54 mm
Numero di USB	4	<b>Contenuto dell'imballo</b>	
Slot della scheda M.2 (archiviazione)	2280 NVMe (M); 2242 SATA (B)	Cavo alimentazione incluso	✓
Quantità di porte Thunderbolt 4	2	<b>Altre caratteristiche</b>	
Jack DC-in	✓	Data di lancio	Q3'22
		Basette aggiuntive	Front_panel (PWR, RST, 5V, 5Vsby, 3.3Vsby); Internal 2x2 power connector
		Numero di connettori SATA	1
		Dimensione hard disk	2.5"
		Voltaggio input DC	12 - 20 V



5032037247887

Disclaimer. The information published here (the "Information") is based on sources that can be considered reliable, typically the manufacturer, but this Information is provided "AS IS" and without guarantee of correctness or completeness. The Information is only indicative and can be changed at any time without notification. No rights can be based on the Information. Suppliers or aggregators of this Information do not accept any liability with regard to the content of (web)pages and other documents, including its Information. The publisher of the Information can not be held liable for the content of 3rd party websites that are linking this Information or are linked to from this Information. You as the User of the Information are solely responsible for the choice and usage of this Information. You are not entitled to transfer, copy or otherwise multiply or distribute the Information. You are obliged to follow the directions of the copyright owner(s) with regard to the use of the Information. Exclusively Dutch law is applicable. With regard to price and stock data on the site, the publisher followed a number of starting points, which are not necessarily relevant for your private or business circumstances. Therefore, the price and stock data are only indicative and are subject to changes. You are personally responsible for the way you use and apply this information. As a user of the Information or sites or documents in which this Information is included, you will adhere to standard fair use including avoidance of spamming, ripping, intellectual-property violations, privacy violations, and any other illegal activity.

Publication date: 04-APR-2024. Prints or copies of Information are only valid on the printed Publication date