

Intel NUC 12 Pro Kit NUC12WSHi5 UCFF Nero i5-1240P

Marchio : Intel

Famiglia del prodotto: NUC

Codice prodotto:
RNUC12WSHi50002



Nome del prodotto : NUC 12
Pro Kit NUC12WSHi5

Intel NUC 12 Pro Kit NUC12WSHi5. 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		Connettività	
Processore integrato *	✓	Quantità di porte Thunderbolt 4	2
Produttore processore	Intel	Jack DC-in	✓
Famiglia processore	Intel® Core™ i5	Slot espansione	
Generazione del processore	Intel® Core™ i5 di 12a generazione	Versione degli slot PCI Express	4.0
Modello del processore	i5-1240P	Design	
Numero di core del processore	12	Tipo di case *	UCFF
Numero di threads del processore	16	Colore del prodotto *	Nero
Frequenza del processore turbo massima	4,4 GHz	Tipo di raffreddamento *	Attivo
Cache processore	12 MB	Interruttore On/Off	✓
Thermal Design Power (TDP)	35 W	Indicatori LED	✓
CPU configuration (max)	1	Blocco cavo	✓
Memoria		Tipologia slot blocco cavo	Kensington
tipo di slot di memoria *	SO-DIMM	Tipo di prodotto *	Mini PC barebone
Numero di slot di memoria *	2	Stato	Launched
Numero di slot DIMM	2	ARK ID	121626
RAM massima supportata	64 GB	Prestazione	
Velocità di memoria supportate	3200 MHz	Fattore di forma scheda madre	UCFF
Tipi di memoria supportati	DDR4-SDRAM	Numero di processori supportati	1
Canali di memoria	Dual-channel	Tipo BIOS	EEPROM
Voltaggio della memoria	1.2 V	Sistema audio	7.1 canali
Data Integrity Check (verifica integrità dati)	✗	Sistema di tracciamento automatico della classificazione delle merci (CCATS)	G157815L2
Archiviazione		Numero di classificazione del controllo delle esportazioni (ECCN)	5A992C
Tipi di unità di archiviazione supportate *	SSD	Caratteristiche speciali del processore	
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	✓
Grafica		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	Tecnologia Intel Optane pronta	✗
Scheda grafica dedicata	Non disponibile	Tecnologia Intel® Platform Trust (Intel® PTT)	✓
Risoluzione massima	7680 x 4320 Pixel		
Numero di display supportati	4		

Audio		Caratteristiche speciali del processore	
Altoparlanti incorporati *	✗	Tecnologia Intel® Virtualization (VT-x) ✓	
Collegamento in rete		Dati logistici	
Wi-Fi standard	Wi-Fi 6E (802.11ax)	Codice del Sistema Armonizzato (SA)	8471500150
Standard Wi-Fi	Wi-Fi 6E (802.11ax)		
Modello di dispositivo di controllo WLAN	Intel Wi-Fi 6E AX211		
Connettività		Software	
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-V	Sistema operativo compatibile	Windows 10 IoT Enterprise* Linux*
Bluetooth	✓		
Versione Bluetooth	5.3	Sostenibilità	
		Certificati di sostenibilità	China Energy Label (CEL), ENERGY STAR, ErP, REACH, RoHS
		Gestione energetica	
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	Condizioni ambientali	
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	✓	Dimensioni e peso	
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	Contenuto dell'imballo	
Slot della scheda M.2 (archiviazione)	2280 NVMe (M); 2242 SATA (B)	Cavo alimentazione incluso	✓
		Altre caratteristiche	
		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



5032037248846

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