

Intel NUC 12 Pro Kit NUC12WSHi3 UCFF Nero i3-1220P

Marchio : Intel

Famiglia del prodotto: NUC

Codice prodotto:
RNUC12WSHi30002

Nome del prodotto : NUC 12
Pro Kit NUC12WSHi3



Intel NUC 12 Pro Kit NUC12WSHi3. 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, PCI Express, SATA. Quantità porte Ethernet LAN (RJ-45): 1. Standard Wi-Fi: Wi-Fi 6E (802.11ax), Versione Bluetooth: 5.3. Tipo di raffreddamento: Attivo. Alimentazione: 90 W



Processore		Connettività	
Processore integrato *	✓	Jack DC-in	✓
Produttore processore	Intel	Slot espansione	
Famiglia processore	Intel® Core™ i3	Versione degli slot PCI Express	4.0
Generazione del processore	Intel® Core™ i3 di 12a generazione	Design	
Modello del processore	i3-1220P	Tipo di case *	UCFF
Numero di core del processore	10	Colore del prodotto *	Nero
Numero di threads del processore	12	Tipo di raffreddamento *	Attivo
Frequenza del processore turbo massima	4,4 GHz	Interruttore On/Off	✓
Cache processore	12 MB	Indicatori LED	✓
Thermal Design Power (TDP)	20 W	Blocco cavo	✓
CPU configuration (max)	1	Tipologia slot blocco cavo	Kensington
Memoria		Tipo di prodotto *	Mini PC barebone
tipo di slot di memoria *	SO-DIMM	Stato	Launched
Numero di slot di memoria *	2	ARK ID	121617
Numero di slot DIMM	2	Prestazione	
RAM massima supportata	64 GB	Fattore di forma scheda madre	UCFF
Velocità di memoria supportate	3200 MHz	Numero di processori supportati	1
Tipi di memoria supportati	DDR4-SDRAM	Tipo BIOS	EEPROM
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
Archiviazione		Caratteristiche speciali del processore	
Tipi di unità di archiviazione supportate *	SSD	Tecnologia Intel Audio HD	✓
Dimensioni dei dispositivi di archivio supportati *	M.2,2.5	Opzioni incorporate disponibili	✗
Dimensione SSD	M.2	Intel® AES New Instructions (Intel® AES-NI)	✓
Interfaccia dispositivo di archiviazione	M.2, PCI Express, SATA	Intel® Virtualization Technology for Directed I/O (VT-d)	✓
NVMe	✓	Intel® VT-x with Extended Page Tables (EPT)	✓
numero di dispositivi di archivio supportati	3	Intel® Flex Memory Access	✓
Lettore di schede integrato	✗	Execute Disable Bit	✓
Grafica		Versione del Firmware ME Intel®	16
Scheda grafica integrata *	✗	Tecnologia Intel Optane pronta	✗
Famiglia della scheda grafica	Intel	Tecnologia Intel® Platform Trust (Intel® PTT)	✓
Modello scheda grafica integrata	Intel® UHD Graphics	Tecnologia Intel® Virtualization (VT-x)	✓
Numero di display supportati	4		
Audio			
Altoparlanti incorporati *	✗		

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)	Software	
Modello di dispositivo di controllo WLAN	Intel Wi-Fi 6E AX211	Sistema operativo Windows supportato	Windows 10 IoT Enterprise, Windows 10 x64, Windows 11 x64
Collegamento ethernet LAN *	✓	Sistema operativo Linux supportato	✓
Wi-Fi *	✓	Sistema operativo compatibile	Windows 10 IoT Enterprise* Linux*
Controller LAN	Intel I225-V	Sostenibilità	
Bluetooth	✓	Certificati di sostenibilità	China Energy Label (CEL), ENERGY STAR, ErP, REACH, RoHS
Versione Bluetooth	5.3	Gestione energetica	
Connettività		Tipo alimentazione *	Alimentatore esterno
Quantità porte USB 2.0 *	1	Alimentazione	90 W
Quantità di porte USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) di tipo A *	3	Condizioni ambientali	
Quantità porte HDMI *	2	Intervallo temperatura di funzionamento	0 - 40 °C
Versione HDMI	2.1	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	✓
Quantità di porte Thunderbolt 4	2	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



5032037261029

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