

Link do produktu: <https://computerlab.pl/intel-nuc-12-pro-kit-nuc12wski3-p-214109.html>



Intel® NUC 12 Pro Kit NUC12WSKi3

Cena brutto	1 651,99 zł
Cena netto	1 343,08 zł
Dostępność	Zapytaj o dostępność
Numer katalogowy	C-LabKOMINTKBA0339
Kod producenta	RNUC12WSKI30000
Kod EAN	5032037249003
Producent	Intel
Intel® Flex Memory Access	Tak
Rodzina adaptera graficznego	Intel
Obsługiwane rodzaje pamięci	DDR4-SDRAM
Obsługiwane rodzaje dysków	SSD
Napięcie pamięci	1.2 V
Liczba obsługiwanych procesorów	1
Kontroler LAN	Intel I225-V
Intel HD Audio Technology	Tak
Typ gniazda zamka kabla	Kensington
Model kontrolera WLAN	Intel Wi-Fi 6E AX211
Typ slotów pamięci	SO-DIMM
Port dla zestaw słuchawka/mikrofon	Tak
Podstawowy standard Wi-Fi	Wi-Fi 6E (802.11ax)
ARK ID	121613
Wersja gniazd typu Slot (PCI Express)	4.0
Wbudowane opcje dostępne	Nie
Termiczny układ zasilania (TDP)	20 W
Technologia Wirtualizacji Intel® (Directed I/O) (VT-d)	Tak
Technologia wirtualizacji Intel® (VT-x)	Tak
Technologia Execute Disable Bit (EDB)	Tak

Nowe instrukcje AES (Intel® AES-NI)	Tak
Moduł TPM (Trusted Platform Module)	Tak
Maksymalna konfiguracja CPU	1
Intel® VT-x with Extended Page Tables (EPT)	Tak
Typ procesora	Intel® Core™ i3
Wersja TPM	2.0
Wersja oprogramowania Intel® ME	16
Typ dysku SSD	M.2
Generacja procesora	12th gen Intel® Core™ i3
Model wbudowanej karty graficznej	Intel® UHD Graphics
Korekcja ECC	Nie
Maksymalne taktowanie procesora	4,4 GHz
Ilość DisplayPort	1
Ilość portów Thunderbolt 4	2
Certyfikat środowiskowy (zrównoważonego rozwoju)	ENERGY STAR, REACH, RoHS, ErP, China Energy Label (CEL)
Dodatkowe nagłówki	Front_panel (PWR, RST, 5V, 5Vsby, 3.3Vsby); Internal 2x2 power connector
Cache procesora	12 MB
Producent procesora	Intel
Zautomatyzowany system śledzenia klasyfikacji towarów (CCATS)	G157815L2
Numer klasyfikacji kontroli eksportu (ECCN)	5A992C
Port seryjny przez wewnętrzny nagłówek	Nie
Gniazdo kart M.2 (bezprowadowe)	2230 (E-key) (E)
Typ BIOS	EEPROM
Gotowość pamięci Intel® Optane™	Nie
Gniazdo kart M.2 (pamięć)	2280 NVMe (M); 2242 SATA (B)
Obsługiwane prędkości zegara pamięci	3200 MHz
Intel® Platform Trust Technology (Intel® PTT)	Tak
Ilość slotów DIMM	2
Ilość gniazd SATA	1

Format płyty głównej	UCFF
Wbudowany wyłącznik	Tak
Diody LED	Tak
Zakres temperatur (eksploatacja)	0 - 40 °C
Wysokość produktu	37 mm
Szerokość produktu	117 mm
Głębokość produktu	112 mm
Kolor produktu	Czarny
Wbudowana karta graficzna	Nie
Ilość gniazd pamięci	2
Wbudowane głośniki	Nie
Ilość portów USB	4
Ilość portów HDMI	2
Napięcie wejściowe DC	12 - 20 V
Kensington Lock	Tak
Typ zasilacza	Zasilacz zewnętrzny
Liczba portów USB 2.0	1
Liczba rdzeni procesora	10
Model procesora	i3-1220P
Zintegrowany czytnik kart	Nie
System operacyjny	Windows 10 IoT Enterprise* Linux*
Wi-Fi	Tak
Bluetooth	Tak
Obudowa	UCFF
Zasilanie	90 W
Rodzaj chłodzenia	Aktywne
Obsługa kanałów pamięci	Dwukanałowy
Maksymalna pojemność pamięci	64 GB
Liczba wątków	12
Ilość portów USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Typu-A	3
Liczba obsługiwanych wyświetlaczy	4
Procesor wbudowany	Tak
Status	Launched
Kod zharmonizowanego systemu (HS)	8471500150
Data premiery	Q3'22

Interfejs napędów pamięci masowej	M.2, PCI Express
Obsługiwane systemy operacyjne Linux	Tak
Typ produktu	Komputer mini typu barebone
NVMe	Tak
Standardy Wi-Fi	Wi-Fi 6E (802.11ax)
Obsługiwane systemy operacyjne Windows	Windows 10 x64, Windows 10 IoT Enterprise, Windows 11 x64
Kanały wyjścia audio	7.1 kan.
Wersja HDMI	2.1
Obsługiwane rozmiary dysków pamięci	M.2
Ilość obsługiwanych rozmiarów dysków pamięci	2
Ilość portów Ethernet LAN (RJ-45)	1
Gniazdko wyjścia DC	Tak
Zakres temperatur (przechowywanie)	-20 - 60 °C
Przewodowa sieć LAN	Tak

Opis produktu

- System operacyjny: Windows 10 IoT Enterprise*|Linux*
- Certyfikat środowiskowy (zrównoważonego rozwoju): ENERGY STAR, REACH, RoHS, ErP, China Energy Label (CEL)
- Procesor wbudowany: Tak
- Producent procesora: Intel
- Cache procesora: 12 MB
- Liczba rdzeni procesora: 10
- Liczba wątków: 12
- Termiczny układ zasilania (TDP): 20 W
- Generacja procesora: 12th gen Intel® Core™ i3
- Model procesora: i3-1220P
- Maksymalna konfiguracja CPU: 1
- Typ procesora: Intel® Core™ i3
- Maksymalne taktowanie procesora: 4,4 GHz
- Liczba obsługiwanych wyświetlaczy: 4
- Rodzina adaptera graficznego: Intel
- Wbudowana karta graficzna: Nie
- Model wbudowanej karty graficznej: Intel® UHD Graphics
- Napięcie pamięci: 1.2 V
- Typ slotów pamięci: SO-DIMM
- Ilość gniazd pamięci: 2
- Obsługa kanałów pamięci: Dwukanałowy
- Korekcja ECC: Nie
- Obsługiwane rodzaje pamięci: DDR4-SDRAM
- Ilość slotów DIMM: 2
- Maksymalna pojemność pamięci: 64 GB
- Obsługiwane prędkości zegara pamięci: 3200 MHz
- Obudowa: UCCF
- Typ gniazda zamka kabla: Kensington
- Status: Launched
- ARK ID: 121613
- Wbudowany wyłącznik: Tak
- Typ produktu: Komputer mini typu barebone

-
- Rodzaj chłodzenia: Aktywne
 - Kolor produktu: Czarny
 - Kensington Lock: Tak
 - Diody LED: Tak
 - Typ zasilacza: Zasilacz zewnętrzny
 - Zasilanie: 90 W
 - Szerokość produktu: 117 mm
 - Głębokość produktu: 112 mm
 - Wysokość produktu: 37 mm
 - Zakres temperatur (przechowywanie): -20 - 60 °C
 - Zakres temperatur (eksploatacja): 0 - 40 °C
 - Wi-Fi: Tak
 - Podstawowy standard Wi-Fi: Wi-Fi 6E (802.11ax)
 - Standardy Wi-Fi: Wi-Fi 6E (802.11ax)
 - Przewodowa sieć LAN: Tak
 - Model kontrolera WLAN: Intel Wi-Fi 6E AX211
 - Bluetooth: Tak
 - Kontroler LAN: Intel I225-V
 - Zautomatyzowany system śledzenia klasyfikacji towarów (CCATS): G157815L2
 - Obsługiwane systemy operacyjne Windows: Windows 10 x64, Windows 10 IoT Enterprise, Windows 11 x64
 - Wersja TPM: 2.0
 - Obsługiwane systemy operacyjne Linux: Tak
 - Typ BIOS: EEPROM
 - Liczba obsługiwanych procesorów: 1
 - Numer klasyfikacji kontroli eksportu (ECCN): 5A992C
 - Moduł TPM (Trusted Platform Module): Tak
 - Kanały wyjścia audio: 7.1 kan.
 - Format płyty głównej: UCCF
 - Wersja gniazd typu Slot (PCI Express): 4.0
 - Gotowość pamięci Intel® Optane™: Nie
 - Intel® Flex Memory Access: Tak
 - Wersja oprogramowania Intel® ME: 16
 - Nowe instrukcje AES (Intel® AES-NI): Tak
 - Technologia Execute Disable Bit (EDB): Tak
 - Intel® Platform Trust Technology (Intel® PTT): Tak
 - Intel® VT-x with Extended Page Tables (EPT): Tak
 - Technologia virtualizacji Intel® (VT-x): Tak
 - Intel HD Audio Technology: Tak
 - Technologia Wirtualizacji Intel® (Directed I/O) (VT-d): Tak
 - Wbudowane opcje dostępne: Nie
 - Wbudowane głośniki: Nie
 - Typ dysku SSD: M.2
 - NVMe: Tak
 - Interfejs napędów pamięci masowej: M.2, PCI Express
 - Obsługiwane rozmiary dysków pamięci: M.2
 - Zintegrowany czytnik kart: Nie
 - Ilość obsługiwanych rozmiarów dysków pamięci: 2
 - Obsługiwane rodzaje dysków: SSD
 - Gniazdo kart M.2 (bezprowodowe): 2230 (E-key) (E)
 - Ilość portów USB: 4
 - Gniazdo kart M.2 (pamięć): 2280 NVMe (M); 2242 SATA (B)
 - Wersja HDMI: 2.1
 - Port dla zestaw słuchawka/mikrofon: Tak
 - Ilość portów HDMI: 2
 - Ilość portów USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Typu-A: 3
 - Ilość portów Thunderbolt 4: 2
 - Gniazdko wyjścia DC: Tak
 - Port seryjny przez wewnętrzny nagłówek: Nie
 - Ilość DisplayPort: 1
 - Liczba portów USB 2.0: 1
 - Ilość portów Ethernet LAN (RJ-45): 1
 - Data premiery: Q3'22
 - Napięcie wejściowe DC: 12 - 20 V
 - Dodatkowe nagłówki: Front_panel (PWR, RST, 5V, 5Vsby, 3.3Vsby); Internal 2x2 power connector
 - Ilość gniazd SATA: 1
 - Kod zharmonizowanego systemu (HS): 8471500150
 - Gwarancja: F036M