

Link do produktu: <https://vipelektrogadzet.pl/intel-nuc-13-pro-kit-nuc13anhi3-ucff-czarny-i3-1315u-p-177550.html>



Intel NUC 13 Pro Kit NUC13ANHi3 UCFF Czarny i3-1315U

Cena	2 018,95 zł
Dostępność	Dostępny
Numer katalogowy	WLONONWCRCRC1
Kod producenta	RNUC13ANHI30002
Kod EAN	5032037267809

Opis produktu

- **Model procesora:** i3-1315U
- **Maksymalna konfiguracja CPU:** 1
- **Typ procesora:** Intel® Core™ i3
- **Liczba rdzeni procesora:** 6
- **Liczba wątków:** 8
- **Nazwa kodowa procesora:** Raptor Lake
- **Cache procesora:** 10 MB
- **Maksymalne taktowanie procesora:** 4,5 GHz
- **Wydajne rdzenie:** 2
- **Generacja procesora:** Intel Core i3-13xxx
- **Częstotliwość zwiększania wydajności rdzenia:** 4,5 GHz, 3,3 GHz
- **Producent procesora:** Intel
- **Procesor wbudowany:** Tak
- **Efektywne rdzenie:** 4
- **Model wbudowanej karty graficznej:** Intel® UHD Graphics
- **Maksymalna rozdzielczość:** 7680 x 4320 px
- **Rodzina adaptera graficznego:** Intel
- **Wbudowana karta graficzna:** Nie
- **Liczba obsługiwanych wyświetlaczy:** 4
- **Obsługiwane prędkości zegara pamięci:** 3200 MHz
- **Bez ECC:** Tak
- **Maksymalna pojemność pamięci:** 64 GB
- **Ilość slotów DIMM:** 2
- **Typ slotów pamięci:** SO-DIMM
- **Obsługa kanałów pamięci:** Dwukanałowy
- **Obsługiwane rodzaje pamięci:** DDR4-SDRAM
- **Korekcja ECC:** Nie
- **Napięcie pamięci:** 1.2 V
- **Ilość gniazd pamięci:** 2
- **Kolor produktu:** Czarny
- **Rodzaj chłodzenia:** Aktywne
- **Diody LED:** Tak
- **Obudowa:** UCFF
- **Rodzina produktów:** Intel NUC
- **Wbudowany wyłącznik:** Tak
- **Nazwa kodowa produktu:** Arena Canyon
- **Typ produktu:** Komputer mini typu barebone
- **Status:** Launched
- **ARK ID:** 233096
- **Typ zasilacza:** Zasilacz zewnętrzny
- **Szerokość produktu:** 117 mm
- **Głębokość produktu:** 112 mm
- **Wysokość produktu:** 54 mm

-
- **Podstawowy standard Wi-Fi:** Wi-Fi 6E (802.11ax)
 - **Kontroler LAN:** Intel I226-V
 - **Bluetooth:** Tak
 - **Standardy Wi-Fi:** Wi-Fi 6E (802.11ax)
 - **Wersja Bluetooth:** 5.3
 - **Wi-Fi:** Tak
 - **Przewodowa sieć LAN:** Tak
 - **Model kontrolera WLAN:** Intel Wi-Fi 6E AX211
 - **Format płyty głównej:** UCFF
 - **Numer klasyfikacji kontroli eksportu (ECCN):** 5A992C
 - **Zautomatyzowany system śledzenia klasyfikacji towarów (CCATS):** G157815L2
 - **Przewód zasilający dołączony:** Tak
 - **Wersja gniazd typu Slot (PCI Express):** 4.0
 - **Liczba gniazd M.2 (M):** 1
 - **Nowe instrukcje AES (Intel® AES-NI):** Tak
 - **Technologia Wirtualizacji Intel® (Directed I/O) (VT-d):** Tak
 - **Gotowość pamięci Intel® Optane™:** Nie
 - **Technologia Intel® Trusted Execution:** Tak
 - **Intel® Flex Memory Access:** Tak
 - **Wbudowane opcje dostępne:** Nie
 - **Intel HD Audio Technology:** Tak
 - **Technologia Execute Disable Bit (EDB):** Tak
 - **Technologia wirtualizacji Intel® (VT-x):** Tak
 - **Intel® VT-x with Extended Page Tables (EPT):** Tak
 - **Intel® Platform Trust Technology (Intel® PTT):** Tak
 - **Wersja oprogramowania Intel® ME:** 16.1
 - **Wbudowane głośniki:** Nie
 - **Obsługiwane systemy operacyjne Windows:** Windows 11 x64, Windows 10 IoT Enterprise
 - **Obsługiwane systemy operacyjne Linux:** RedHat EL Linux, Tak
 - **Zainstalowany system operacyjny:** Brak
 - **Obsługiwane rodzaje dysków:** SSD
 - **Obsługiwane rozmiary dysków pamięci:** M.2, 2.5
 - **Ilość obsługiwanych rozmiarów dysków pamięci:** 3
 - **Typ dysku SSD:** M.2
 - **Interfejs napędów pamięci masowej:** PCI Express, Serial ATA III
 - **NVMe:** Tak
 - **Liczba portów USB 2.0:** 1
 - **Ilość DisplayPort:** 1
 - **Ilość portów Ethernet LAN (RJ-45):** 1
 - **Ilość portów USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Typu-A:** 3
 - **Port seryjny przez wewnętrzny nagłówek:** Nie
 - **Gniazdko wyjścia DC:** Tak
 - **Ilość złączy SATA III:** 1
 - **Port dla zestaw słuchawka/mikrofon:** Tak
 - **Wersja HDMI:** 2.1
 - **Ilość portów HDMI:** 1
 - **Ilość portów USB:** 4
 - **Ilość portów Thunderbolt 4:** 2
 - **Ilość portów Thunderbolt:** 2
 - **Gniazdo kart M.2 (pamięć):** 2280 NVMe (M); 2242 SATA (B)
 - **Gniazdo kart M.2 (bezprzewodowe):** 2230 (E-key) (E)
 - **Ilość gniazd SATA:** 1
 - **Data premiery:** Q1'23
 - **Rozmiar HDD:** 2.5"
 - **Dodatkowe nagłówki:** Front_panel (PWR, RST, 5V, 5Vsby, 3.3Vsby); Internal 2x2 power connector
 - **Napięcie wejściowe DC:** 12 - 20 V
 - **Kod zharmonizowanego systemu (HS):** 8471500150

Specyfikacja:

Procesor:

- **Model procesora:** i3-1315U
- **Maksymalna konfiguracja CPU:** 1
- **Typ procesora:** Intel® Core™ i3
- **Liczba rdzeni procesora:** 6
- **Liczba wątków:** 8
- **Nazwa kodowa procesora:** Raptor Lake

-
- **Cache procesora:** 10 MB
 - **Maksymalne taktowanie procesora:** 4,5 GHz
 - **Wydajne rdzenie:** 2
 - **Generacja procesora:** Intel Core i3-13xxx
 - **Częstotliwość zwiększania wydajności rdzenia:** 4,5 GHz, 3,3 GHz
 - **Producent procesora:** Intel
 - **Procesor wbudowany:** Tak
 - **Efektywne rdzenie:** 4

Grafika:

- **Model wbudowanej karty graficznej:** Intel® UHD Graphics
- **Maksymalna rozdzielczość:** 7680 x 4320 px
- **Rodzina adaptera graficznego:** Intel
- **Wbudowana karta graficzna:** Nie
- **Liczba obsługiwanych wyświetlaczy:** 4

Pamięć:

- **Obsługiwane prędkości zegara pamięci:** 3200 MHz
- **Bez ECC:** Tak
- **Maksymalna pojemność pamięci:** 64 GB
- **Ilość slotów DIMM:** 2
- **Typ slotów pamięci:** SO-DIMM
- **Obsługa kanałów pamięci:** Dwukanałowy
- **Obsługiwane rodzaje pamięci:** DDR4-SDRAM
- **Korekcja ECC:** Nie
- **Napięcie pamięci:** 1.2 V
- **Ilość gniazd pamięci:** 2

Konstrukcja:

- **Kolor produktu:** Czarny
- **Rodzaj chłodzenia:** Aktywne
- **Diody LED:** Tak
- **Obudowa:** UCFF
- **Rodzina produktów:** Intel NUC
- **Wbudowany wyłącznik:** Tak
- **Nazwa kodowa produktu:** Arena Canyon
- **Typ produktu:** Komputer mini typu barebone
- **Status:** Launched
- **ARK ID:** 233096

Moc:

- **Typ zasilacza:** Zasilacz zewnętrzny

Waga i rozmiary:

- **Szerokość produktu:** 117 mm
- **Głębokość produktu:** 112 mm
- **Wysokość produktu:** 54 mm

Sieć:

- **Podstawowy standard Wi-Fi:** Wi-Fi 6E (802.11ax)
- **Kontroler LAN:** Intel I226-V
- **Bluetooth:** Tak
- **Standardy Wi-Fi:** Wi-Fi 6E (802.11ax)
- **Wersja Bluetooth:** 5.3
- **Wi-Fi:** Tak
- **Przewodowa sieć LAN:** Tak
- **Model kontrolera WLAN:** Intel Wi-Fi 6E AX211

Wydajność:

- **Format płyty głównej:** UCFF
- **Numer klasyfikacji kontroli eksportu (ECCN):** 5A992C
- **Zautomatyzowany system śledzenia klasyfikacji towarów (CCATS):** G157815L2

Zawartość opakowania:

- **Przewód zasilający dołączony:** Tak

Gniazda rozszerzeń:

- **Wersja gniazd typu Slot (PCI Express):** 4.0
- **Liczba gniazd M.2 (M):** 1

Cechy szczególne procesora:

- **Nowe instrukcje AES (Intel® AES-NI):** Tak
- **Technologia Wirtualizacji Intel® (Directed I/O) (VT-d):** Tak
- **Gotowość pamięci Intel® Optane™:** Nie
- **Technologia Intel® Trusted Execution:** Tak
- **Intel® Flex Memory Access:** Tak
- **Wbudowane opcje dostępne:** Nie
- **Intel HD Audio Technology:** Tak
- **Technologia Execute Disable Bit (EDB):** Tak
- **Technologia wirtualizacji Intel® (VT-x):** Tak
- **Intel® VT-x with Extended Page Tables (EPT):** Tak
- **Intel® Platform Trust Technology (Intel® PTT):** Tak
- **Wersja oprogramowania Intel® ME:** 16.1

Audio:

- **Wbudowane głośniki:** Nie

Oprogramowanie:

- **Obsługiwane systemy operacyjne Windows:** Windows 11 x64, Windows 10 IoT Enterprise
- **Obsługiwane systemy operacyjne Linux:** RedHat EL Linux, Tak
- **Zainstalowany system operacyjny:** Brak

Nośnik danych:

- **Obsługiwane rodzaje dysków:** SSD
- **Obsługiwane rozmiary dysków pamięci:** M.2, 2.5
- **Ilość obsługiwanych rozmiarów dysków pamięci:** 3
- **Typ dysku SSD:** M.2
- **Interfejs napędów pamięci masowej:** PCI Express, Serial ATA III
- **NVMe:** Tak

Porty i interfejsy:

- **Liczba portów USB 2.0:** 1
- **Ilość DisplayPort:** 1
- **Ilość portów Ethernet LAN (RJ-45):** 1
- **Ilość portów USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Typu-A:** 3
- **Port seryjny przez wewnętrzny nagłówek:** Nie
- **Gniazdko wyjścia DC:** Tak
- **Ilość złączy SATA III:** 1
- **Port dla zestaw słuchawka/mikrofon:** Tak
- **Wersja HDMI:** 2.1
- **Ilość portów HDMI:** 1
- **Ilość portów USB:** 4
- **Ilość portów Thunderbolt 4:** 2
- **Ilość portów Thunderbolt:** 2
- **Gniazdo kart M.2 (pamięć):** 2280 NVMe (M); 2242 SATA (B)
- **Gniazdo kart M.2 (bezprzewodowe):** 2230 (E-key) (E)

Pozostałe funkcje:

- **Ilość gniazd SATA:** 1
- **Data premiery:** Q1'23
- **Rozmiar HDD:** 2.5"
- **Dodatkowe nagłówki:** Front_panel (PWR, RST, 5V, 5Vsby, 3.3Vsby); Internal 2x2 power connector
- **Napięcie wejściowe DC:** 12 - 20 V

Dane logistyczne:

- **Kod zharmonizowanego systemu (HS):** 8471500150