



Mini PC ASUS PN40-BC825ZV + WIFI

Indeks: **277500** Producent: **ASUS** Kod producenta: **PN40-BC825ZV**

Cena: 1,151.61 zł

Opis

Mini PC ASUS PN40-BC825ZV + WIFI

Producent: ASUS

Procesor

- Termiczny układ zasilania (TDP): 6 W
- Gniazdo procesora: BGA 1090
- Typy pamięci wspierane przez procesor: DDR4-SDRAM, LPDDR4-SDRAM
- Producent procesora: Intel
- Maksymalna pamięć wewnętrzna wspierana przez procesor: 8 GB
- Nazwa kodowa procesora: Gemini Lake
- Konfiguracje PCI Express: 4x1, 1x2+2x1, 1x2, 1x4, 2x1
- Cache procesora: 4 MB
- Typ procesora: Intel® Celeron®
- Tryb pracy procesora: 64-bit
- Liczba rdzeni procesora: 4
- Rozgałęźnik T: 105 °C
- Taktowanie zegara pamięci wspierane przez procesor: 2400 Mhz
- Maksymalne taktowanie procesora: 2,4 GHz
- Model procesora: N4100
- Taktowanie procesora: 1,1 GHz
- Wersja gniazd typu Slot (PCI Express): 2.0
- Maksymalna liczba linii PCI Express: 6
- Liczba wątków: 4
- Pamięć ECC wspierana przez procesor: Nie
- Proces litograficzny: 14 nm
- Moc znamionowa dla scenariusza użycia (SDP): 4,8 W

Grafika

- Liczba monitorów wspieranych (wbudowana karta graficzna): 3
- Wbudowana karta graficzna: Tak
- Taktowanie wbudowanej karty graficznej: 700 Mhz
- Wbudowana bazowa częstotliwość procesora: 200 Mhz
- Maksymalna pamięć wbudowanej karty graficznej: 8 GB
- Dynamiczne taktowanie wbudowanej karty graficznej (max): 700 Mhz
- Dedykowana karta graficzna: Nie
- ID wbudowanego urządzenia graficznego: 0x3185
- Wersja DirectX wbudowanej karty graficznej: 12.0
- Model wbudowanej karty graficznej: Intel® UHD Graphics 600
- Liczba jednostek wykonawczych: 12

- Model dedykowanej karty graficznej: Niedostępny

Pamięć

- Pamięć RAM: 4 GB
- Maksymalna pojemność pamięci: 8 GB
- Prędkość zegara pamięci: 3200 Mhz
- Typ pamięci RAM: DDR4-SDRAM
- Obsługa kanałów pamięci: Dwukanałowy
- Gniazda pamięci: DIMM x 2

Konstrukcja

- Obudowa: mini PC
- Kolor produktu: Czarny
- Kensington Lock: Tak
- Typ gniazda zamka kabla: Kensington

Moc

- Zasilanie: 65 W

Waga i rozmiary

- Głębokość produktu: 115 mm
- Szerokość produktu: 115 mm
- Wysokość produktu: 49 mm
- Waga produktu: 700 g

Sieć

- Przewodowa sieć LAN: Tak
- Standardy Wi-Fi: Wi-Fi 4 (802.11n), 802.11b, 802.11g, 802.11a, Wi-Fi 5 (802.11ac)
- Wi-Fi: Tak
- Technologia okablowania: 10/100/1000Base-T(X)
- Prędkość transferu danych przez Ethernet LAN: 100 Mbit/s, 1000 Mbit/s, 10 Mbit/s
- Podstawowy standard Wi-Fi: Wi-Fi 5 (802.11ac)

Wydajność

- Typ produktu: Mini PC

Zawartość opakowania

- Dołączony wyświetlacz: Nie

Cechy szczególne procesora

- Intel® 64: Tak
- Procesor ARK ID: 128983
- Bezkonfliktowy procesor: Tak
- Intel® OS Guard: Tak
- Intel® Secure Key: Tak
- Technologia Execute Disable Bit (EDB): Tak
- Stan spoczynku: Tak
- Technologia Intel® Smart Response: Nie
- Intel® VT-x with Extended Page Tables (EPT): Tak
- Technologie Thermal Monitoring: Tak
- Technologia Intel® Turbo Boost: Nie

- UART: Tak
- Wbudowane opcje dostępne: Nie
- Wersja technologii Intel® Secure Key: 1,00
- Intel® Enhanced Halt State: Tak
- Wersja technologii Intel® Smart Response: 0,00
- Wersja technologii Intel® Identity Protection: 1,00
- Technologia Intel® Anti-Theft (Intel® AT): Nie
- Maksymalna konfiguracja CPU: 1
- Technologia virtualizacji Intel® (VT-x): Tak
- Nowe instrukcje AES (Intel® AES-NI): Tak
- Technologia Intel® Hyper Threading (Intel® HT Technology): Nie
- Technologia Wirtualizacji Intel® (Directed I/O) (VT-d): Tak
- Technologia Udoskonalona Intel SpeedStep: Tak
- Technologia Intel® Software Guard Extensions (Intel® SGX): Tak
- Wielkość opakowania procesora: 25 x 24 mm
- Technologia Intel® Identity Protection (Intel® IPT): Tak
- Technologia Intel® Quick Sync Video: Tak

Oprogramowanie

- Zainstalowany system operacyjny: Windows 10 Pro PL

Nośnik danych

- Zintegrowany czytnik kart: Nie
- Całkowita pojemność dysków: 64 GB
- Napęd optyczny: Nie
- Nośniki: eMMC

Porty i interfejsy

- Ilość portów USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Typu-C: 1
- Wersja HDMI: 2.0
- Mikrofon: Nie
- Port DVI: Nie
- Ilość portów Ethernet LAN (RJ-45): 1
- liczba Mini DisplayPort: 1
- Liczba portów USB 2.0: 1
- Gniazdko wyjścia DC: Tak
- Ilość portów USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Typu-A: 3
- Port dla zestaw słuchawka/mikrofon: Tak
- Ilość portów HDMI: 1

Szanse na przetrwanie

- Certyfikat środowiskowy (zrównoważonego rozwoju): ENERGY STAR

Parametry

Stan

Nowy