



Lenovo ThinkCentre AiO M820z i3-9100 21,5"MatFHD 8GB DDR4 SSD256 UHD630 DVD Klaw+Mysz W10P 3Y

Indeks: 45147 Producent: LENOVO Kod producenta: 10SC0032PB

Cena: 3,114.20 zł

Opis

Lenovo ThinkCentre M820z 10SC0032PB i3-9100 21.5" 8G 256GB W10P

Producent: Lenovo

Procesor

- Liczba wątków: 4
- Tryby operacyjne procesora: 64-bit
- Producent procesora: Intel
- Model procesora: i3-9100
- Wyższe taktowanie procesora: 3,7 GHz
- Liczba rdzeni procesora: 4
- Taktowanie procesora: 3,1 GHz
- Rozgałęźnik T: 100 °C
- Typ procesora: Intel® Core™ i3 dziewiątej generacji

Grafika

- Dedykowana karta graficzna: Nie
- Karta graficzna on-board: Tak
- Wbudowana karta graficzna wersja OpenGL: 4.5
- Typ zintegrowanej karty graficznej: Intel® UHD Graphics
- Wbudowana karta graficzna wersja DirectX: 12.0
- Model dedykowanej karty graficznej: Niedostępny

Pamięć

- Typ slotów pamięci: SO-DIMM
- Typ pamięci wewnętrznej: DDR4-SDRAM
- Rodzaj pamięci: DIMM/SO-DIMM
- Gniazda pamięci: 2
- Prędkość zegara pamięci: 2666 Mhz
- Pamięć wewnętrzna: 8 GB
- Maksymalna pojemność pamięci: 32 GB

Konstrukcja

- Gniazdo zamknięcia przewodu: Tak

- Kolor produktu: Czarny

Moc

- Straty mocy adaptera AC: 150 W

Waga i rozmiary

- Szerokość produktu: 491 mm
- Wysokość produktu: 486 mm
- Głębokość (bez podstawy): 4,9 cm
- Szerokość (bez podstawy): 49,1 cm
- Głębokość produktu: 252 mm
- Waga (bez podstawy): 5,05 kg
- Wysokość (bez podstawy): 34,2 cm
- Waga produktu: 7,18 kg

Sieć

- Standardy Wi-Fi: Wi-Fi 5 (802.11ac), 802.11g, 802.11a, Wi-Fi 4 (802.11n), 802.11b
- Model kontrolera WLAN: Intel Dual Band Wireless-AC 8265
- Przewodowa sieć LAN: Tak
- Podstawowy standard Wi-Fi: Wi-Fi 5 (802.11ac)
- Wersja Bluetooth: 4.2
- Wi-Fi: Tak
- Bluetooth: Tak
- Prędkość transferu danych przez Ethernet LAN: 100, 1000 Mbit/s, 10
- Typ anteny: 2x2

Wydajność

- Hasło użytkownika dysku twardego: Tak
- Przeznaczenie: Pionowy
- Typ produktu: All-in-One PC

Zawartość opakowania

- Zasilacz sieciowy: Tak

Cechy szczególne procesora

- Intel® 64: Tak
- Intel® Clear Video Technology dla MID (Intel® CVT for MID): Tak
- Stan spoczynku: Tak
- Technologia Execute Disable Bit (EDB): Tak
- Technologia Intel® Quick Sync Video: Tak
- Nowe instrukcje AES (Intel® AES-NI): Tak
- Specyfikacja systemu Thermal Solution: PCG 2015C
- Intel® TSX-NI: Nie
- Wersja technologii Intel® Secure Key: 1,00
- Intel® Enhanced Halt State: Tak
- Wersja Intel® TSX-NI: 0,00
- Intel® VT-x with Extended Page Tables (EPT): Tak
- Intel® Secure Key: Tak
- Technologia Intel® Trusted Execution: Nie
- Technologia virtualizacji Intel® (VT-x): Tak
- Intel® Stable Image Platform Program (SIPP): Nie
- Procesor ARK ID: 134898

- Wersja Intel® Stable Image Platform Program (SIPP): 0,00
- Instrukcje obsługi: SSE4.2, AVX 2.0, SSE4.1
- Skalowalność: 1S
- Intel® OS Guard: Tak
- Technologia Intel® Software Guard Extensions (Intel® SGX): Tak
- Technologia Intel® Turbo Boost: 2.0
- Wielkość opakowania procesora: 37.5 x 37.5 mm
- Technologie Thermal Monitoring: Tak
- Technologia Wirtualizacji Intel® (Directed I/O) (VT-d): Tak
- Technologia Udoskonalona Intel SpeedStep: Tak
- Technologia Intel® Clear Video: Tak
- Maksymalna konfiguracja CPU: 1
- Wbudowane opcje dostępne: Nie
- Technologia Intel® Hyper Threading (Intel® HT Technology): Nie
- Technologia Intel® Clear Video HD (Intel® CVT HD): Tak
- Technologia Intel® Identity Protection (Intel® IPT): Tak
- Technologia Intel® InTru™ 3D: Tak
- Wersja technologii Intel® Identity Protection: 1,00

Wyświetlacz

- Ekran dotykowy: Nie
- Typ ekranu: IPS
- Jasność: 250 cd/m²
- Długość przekątnej ekranu: 54,6 cm (21.5")
- Format obrazu: 16:9
- Powierzchnia wyświetlacza: Matowy
- Rozdzielczość: 1920 x 1080 px
- Kształt ekranu: Płaski
- Typ HD: Full HD
- Podświetlenie LED: Tak

Audio

- Moc wyjściowa (RMS): 4 W
- Ilość głośników: 2
- Wbudowane głośniki: Tak
- Wbudowany mikrofon: Tak
- Audio chip: Realtek ALC233
- System dźwięku: Dolby Audio Premium

Oprogramowanie

- Zainstalowany system operacyjny: Windows 10 Pro
- Architektura systemu operacyjnego: 64-bit

Certyfikaty

- Certyfikat EnergyStar: Tak
- Zgodność z RoHS: Tak

Nośnik danych

- Zintegrowany czytnik kart: Tak
- Całkowita pojemność dysków SSD: 256 GB
- Pojemność pamięci SSD: 256 GB
- Liczba zainstalowanych dysków SSD: 1

- Całkowita pojemność przechowywania: 256 GB
- Obsługiwane typy kart pamięci: SD, SDXC, SDHC
- Interfejs pamięci SSD: NVMe, PCI Express
- Rozmiar kieszeni dysku SSD: M.2
- Nośniki: SSD
- Napędy optyczne: DVD±RW

Porty i interfejsy

- Funkcja USB Sleep-and-Charge: Tak
- Porty USB Sleep-and-Charge: 1
- Ilość portów USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Typu-A: 4
- Ilość portów USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Typu-C: 1
- Mikrofon: Nie
- Wyjścia słuchawkowe: 1
- Ilość portów USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Typu-A: 1
- Ilość portów Ethernet LAN (RJ-45): 1
- Port dla zestaw słuchawka/mikrofon: Tak

Pozostałe funkcje

- Odłączany ekran: Nie
- Tryb podtrzymania: Nie
- Kompatybilność 3D: Nie

Długopis

- Dołączony długopis: Nie

Parametry

| | |
|------------------------------------|----------------------|
| Marka | Lenovo |
| Model | inny |
| Kod producenta | 10SC0032PB |
| Seria procesora | Intel Core i3 |
| Taktowanie bazowe procesora | 3.6 |
| Typ pamięci RAM | DDR4 |
| Wielkość pamięci RAM | brak |
| Typ dysku twardego | brak dysku |
| Pojemność dysku | 256 |
| EAN | 194552084080 |
| Monitor | LCD |
| System operacyjny | inny |
| Liczba rdzeni procesora | nie dotyczy |
| Rodzaj karty graficznej | brak informacji |
| Typ obudowy | All in One |
| Stan | Nowy |
| Kolor | czarny |
| Typ komputera | komputer stacjonarny |
| Wysokość produktu | 48.6 |

| | |
|---|--|
| Szerokość produktu | 49.1 |
| Głębokość produktu | 25.2 |
| Waga produktu | 7.18 |
| Typ napędu | DVD |
| Komunikacja | Wi-Fi, Bluetooth, LAN 10/100/1000 Mbps |
| Model procesora | i3-9100 |
| Taktowanie maksymalne procesora | 3.7 |
| Pamięć podręczna procesora | 6 |
| Liczba wątków procesora | 4 |
| Taktowanie szyny pamięci RAM | 2666 |
| Maksymalna pojemność pamięci RAM | 32 |
| Liczba wolnych slotów1 RAM | |
| Liczba wszystkich slotów RAM | 2 |
| Interfejs dysku twardego | PCIe typ M.2 |
| Producent karty graficznej | Intel |
| Pamięć karty graficznej | współdzielona |
| Złącza zewnętrzne płyty głównej | RJ45 |
| Złącza obudowy | USB 3.1 typ A, USB 3.1 typ C, inne |

Zdjęcia



