



## Lenovo ThinkCentre M90n-1 i5-8365U vPro 8GB DDR4 SSD128 NVMe UHD630 Klaw VESA 65W NoOS 3Y OnSite - 11AES14X00

# Produkt chwilowo nieдоступny

Producent: Lenovo

Kod producenta	11AES14X00
Ilość portów Ethernet LAN (RJ-45)	1
Kolor produktu	Czarny
Zgodność z RoHS	Tak
Certyfikat EnergyStar	Tak
Przewodowa sieć lan	Tak
Port DVI	Nie
Prędkość transferu danych przez Ethernet LAN	10 100 1000 Mbit/s
Liczba rdzeni procesora	4
Zgodność z EPEAT	Silver
Liczba DisplayPorts	1
Mikrofon	Nie
Zintegrowany czytnik kart	Nie
Port dla zestaw słuchawka/mikrofon	Tak
Tryby operacyjne procesora	64-bit
Dedykowana karta graficzna	Nie
Wersja gniazd typu Slot (PCI Express)	3.0
Typy pamięci wspierane przez procesor	DDR4-SDRAM LPDDR3-SDRAM
Litografia procesora	14 nm
Karta graficzna on-board	Tak
Liczba monitorów wspieranych (wbudowana karta graficzna)	3
Wbudowana karta graficzna wersja DirectX	12.0
Wbudowana karta graficzna wersja OpenGL	4.5
Technologia Execute Disable Bit (EDB)	Tak
Stan spoczynku	Tak
Technologie Thermal Monitoring	Tak
Maksymalna liczba linii PCI Express	16

Instrukcje obsługi	AVX 2.0 SSE4.1 SSE4.2
Maksymalna konfiguracja CPU	1
Wbudowane opcje dostępne	Nie
Technologia Intel® Hyper Threading (Intel® HT Technology)	Tak
Technologia Intel® Turbo Boost	2.0
Technologia Intel® Quick Sync Video	Tak
Technologia Intel® Clear Video HD (Intel® CVT HD)	Tak
Nowe instrukcje AES (Intel® AES-NI)	Tak
Technologia Udoskonalona Intel SpeedStep	Tak
Technologia Intel® Trusted Execution	Tak
Intel® VT-x with Extended Page Tables (EPT)	Tak
Intel® Secure Key	Tak
Intel® TSX-NI	Tak
Intel® OS Guard	Tak
Technologia Intel® Clear Video	Tak
Technologia Intel® Software Guard Extensions (Intel® SGX)	Tak
Intel® 64	Tak
Technologia virtualizacji Intel® (VT-x)	Tak
Technologia Wirtualizacji Intel® (Directed I/O) (VT-d)	Tak
Rozgałęźnik T	100 °C
Taktowanie zegara pamięci wspierane przez procesor	2133 Mhz 2400 Mhz
Liczba wątków	8
Typ procesora pamięci	Smart Cache
Technologia Intel® Identity Protection (Intel® IPT)	Tak
Wysokość produktu	22 mm
Pamięć wewnętrzna	8 GB
Prędkość zegara pamięci	2400 Mhz
Wskaźnik magistrali systemowej	4 GT/s
Termiczny układ zasilania (TDP)	15 W
Konfiguracje PCI Express	1x2+2x1 1x4 2x2 4x1
Całkowita pojemność przechowywania	128 GB
Nośniki	SSD
Wbudowana bazowa częstotliwość procesora	300 Mhz
Maksymalna pamięć wbudowanej karty graficznej	32 GB
Technologia Intel® My WiFi (Intel® MWT)	Tak

Technologia Intel® Smart Response	Tak
Intel® Flex Memory Access	Tak
Konfigurowalne taktowanie niższego TDP	800 Mhz
Model karty graficznej on-board	Intel® UHD Graphics 620
Intel® Stable Image Platform Program (SIPP)	Tak
Maksymalna pojemność pamięci	8 GB
Ilość portów USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Typu-C	2
Taktowanie procesora	1,6 GHz
Procesor cache	6 MB
Gniazdko procesora	BGA 1528
Nazwa kodowa procesora	Whiskey Lake
Dynamiczne taktowanie wbudowanej karty graficznej (max)	1100 Mhz
Liczba procesorów	1
Technologia okablowania	10/100/1000Base-T(X)
Dołączony wyświetlacz	Nie
Wyższe taktowanie procesora	4,1 GHz
Ilość portów USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Typu-A	4
Przepustowość pamięci obsługiwana przez procesor ( max )	37,5 GB/s
Zasilanie	65 W
Maksymalna pamięć wewnętrzna wspierana przez procesor	32 GB
Zainstalowany system operacyjny	Nie
Głębokość produktu	88 mm
Szerokość produktu	179 mm
Przeznaczenie	Poziome
Wielkość opakowania procesora	46x24 mm
Waga produktu	505 g
Objętość	0,35 l
Typ pamięci wewnętrznej	DDR4-SDRAM
Typ procesora	Intel® Core™ i5 ósmej generacji
Napędy optyczne	Nie
Producent procesora	Intel
Typ produktu	Mini PC
Model dedykowanej karty graficznej	Niedostępny
ID wbudowanego urządzenia graficznego	0x3EA0
Obudowa	mini PC
Układ płyty głównej	Intel SoC
Model procesora	i5-8365U
Procesor ARK ID	193555

Certyfikaty

ErP Lot 3 TCO 8.0 WEEE REACH MIL-STD-810H