



## HP Z2 Xeon E-2124G 16GB SSD256GB P620 DVD W10P - 5HZ91ES

# Produkt chwilowo nieдоступny

Producent: HP

Kod producenta	5HZ91ES
Ilość portów Ethernet LAN (RJ-45)	1
Kolor produktu	Czarny
Wysokość produktu	435 mm
Certyfikat EnergyStar	Tak
Wi-Fi	Nie
Przewodowa sieć lan	Tak
Port DVI	Nie
Liczba portów USB 2.0	2
Prędkość transferu danych przez Ethernet LAN	10 100 1000 Mbit/s
Liczba rdzeni procesora	4
Wejście liniowe	Tak
Dołączona myszka	Tak
Mikrofon	Nie
Zintegrowany czytnik kart	Nie
Port dla zestaw słuchawka/mikrofon	Tak
Tryby operacyjne procesora	64-bit
Wersja gniazd typu Slot (PCI Express)	3.0
Typy pamięci wspierane przez procesor	DDR4-SDRAM
Konfiguracje PCI Express	1x8+2x4 1x16 2x8
Litografia procesora	14 nm
Kraj pochodzenia	Chiny
Gniazdko procesora	LGA 1151 (Socket H4)
Nazwa kodowa procesora	Coffee Lake
Maksymalna pamięć wewnętrzna wspierana przez procesor	128 GB
Taktowanie zegara pamięci wspierane przez procesor	2666 Mhz
Karta graficzna on-board	Tak
Model karty graficznej on-board	Intel UHD Graphics P630

Maksymalna pamięć wbudowanej karty graficznej	128 GB
Wbudowana bazowa częstotliwość procesora	350 Mhz
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
Skalowalność	15
Maksymalna konfiguracja CPU	1
Technologia Intel® Turbo Boost	2.0
Technologia Intel® Quick Sync Video	Tak
Technologia Intel® InTru™ 3D	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
Wielkość opakowania procesora	37.5 x 37.5 mm
Wskaźnik magistrali systemowej	8 GT/s
Typ procesora pamięci	Smart Cache
Przepustowość pamięci obsługiwana przez procesor ( max )	41,6 GB/s
Technologia Intel® Hyper Threading (Intel® HT Technology)	Nie
Dedykowana karta graficzna	Tak
Maksymalna pojemność pamięci	64 GB
Gniazda PCI Express x16 (Gen 3.x)	2

Pamięć wewnętrzna	16 GB
Prędkość zegara pamięci	2666 Mhz
Ilość zatok 3.5"	2
Liczba wątków	4
Nośniki	SSD
Liczba zainstalowanych dysków SSD	1
Interfejs pamięci SSD	M.2 NVMe 3.0 PCI Express
Zainstalowany system operacyjny	Windows 10 Pro
Architektura systemu operacyjnego	64-bit
Intel® Enhanced Halt State	Tak
Intel® Clear Video Technology dla MID (Intel® CVT for MID)	Tak
Wbudowane opcje dostępne	Tak
Wyjście liniowe	Tak
Całkowita pojemność przechowywania	256 GB
Pojemność pamięci SSD	256 GB
Pamięć adaptera dedykowanej karty graficznej	2 GB
Typ dedykowanej karty graficznej	GDDR5
Całkowita pojemność dysków SSD	256 GB
Liczba procesorów	1
Ilość dysków optycznych	1
Ilość portów USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Typu-A	6
Dołączony wyświetlacz	Nie
W zestawie klawiatura	Tak
Typ magistrali	DMI3
Gniazda PCI Express x1 (Gen 3.x)	2
Audio chip	Conexant CX20632
Zasilanie	500 W
Bez kody korekcyjnego	Tak
Procesor cache	8 MB
Dynamiczne taktowanie wbudowanej karty graficznej (max)	1150 Mhz
Układ pamięci	1 x 16 GB
Waga produktu	8,2 kg
Szerokość produktu	356 mm
Taktowanie procesora	3,4 GHz
Głębokość produktu	169 mm
Wyższe taktowanie procesora	4,5 GHz
Termiczny układ zasilania (TDP)	71 W

Model procesora	E-2124G
Procesor ARK ID	134854
liczba Mini DisplayPort	4
Typ pamięci wewnętrznej	DDR4-SDRAM
Napędy optyczne	DVD±RW
Typ procesora	Intel® Xeon®
Typ produktu	Stanowisko
Producent procesora	Intel
Obudowa	Tower
Gniazda pamięci	4x DIMM
Układ płyty głównej	Intel C246
Wersja technologii Intel® Secure Key	1,00
Wersja Intel® TSX-NI	1,00
ID wbudowanego urządzenia graficznego	0x3E96
Model dedykowanej karty graficznej	NVIDIA® Quadro® P620