



## Fujitsu ESPRIMO E720 Intel® Core™ i5 czwartej generacji i5-4590 8 GB DDR3-SDRAM 256 GB SSD SFF Czarny PC Windows 10 Professional

Indeks: 59390 Producent: Fujitsu Kod producenta: E720\_8\_256

**Cena: 1,826.60 zł**

### Opis

## Fujitsu ESPRIMO E720 Intel® Core™ i5 czwartej generacji i5-4590 8 GB DDR3-SDRAM 256 GB SSD SFF Czarny PC Windows 10 Professional

Producent: Fujitsu

### Procesor

- Konfiguracje PCI Express: 1x16, 2x8, 1x8+2x4
- Wersja gniazd typu Slot (PCI Express): 3.0
- Litografia procesora: 22 nm
- Wyższe taktowanie procesora: 3,7 GHz
- Taktowanie zegara pamięci wspierane przez procesor: 1333, 1600
- Typ magistrali: DMI
- Termiczny układ zasilania (TDP): 84 W
- Procesor cache: 6 MB
- Parytet FSB: Nie
- Tcase: 72,72 °C
- Typy pamięci wspierane przez procesor: DDR3-SDRAM
- Liczba rdzeni procesora: 4
- Nazwa kodowa procesora: Haswell
- Wskaźnik magistrali systemowej: 5 GT/s
- Tryby operacyjne procesora: 32-bit, 64-bit
- Gniazdko procesora: LGA 1150 (Socket H3)
- Typ procesora pamięci: Smart Cache
- Liczba procesorów: 1
- Taktowanie procesora: 3,3 GHz
- Pamięć ECC wspierana przez procesor: Nie
- Przepustowość pamięci obsługiwana przez procesor ( max ): 25,6 GB/s
- Maksymalna liczba linii PCI Express: 16
- Typ procesora: Intel® Core™ i5 czwartej generacji
- Liczba wątków: 4
- Seria procesora: Intel Core i5-4500 Desktop Series
- Maksymalna pamięć wewnętrzna wspierana przez procesor: 32 GB
- Stepping: C0

- Model procesora: i5-4590

## Grafika

- Wbudowana karta graficzna wersja DirectX: 11.1
- Typ zintegrowanej karty graficznej: Intel® HD Graphics
- Model karty graficznej on-board: Intel® HD Graphics 4600
- Wbudowana bazowa częstotliwość procesora: 350 Mhz
- Maksymalna pamięć wbudowanej karty graficznej: 1,024 GB
- Dynamiczne taktowanie wbudowanej karty graficznej (max): 1150 Mhz
- Karta graficzna on-board: Tak
- Liczba monitorów wspieranych (wbudowana karta graficzna): 3

## Pamięć

- Maksymalna pojemność pamięci: 32 GB
- Prędkość zegara pamięci: 1600 Mhz
- Typ pamięci wewnętrznej: DDR3-SDRAM
- Pamięć wewnętrzna: 8 GB
- Obsługa kanałów pamięci: Podwójny

## Konstrukcja

- Kolor produktu: Czarny
- Przeznaczenie: Poziomy/Pionowy
- System chłodzenia wodnego: Nie
- Ilość zatok 3.5": 2
- Ilość zatok 5.25": 1

## Moc

- Częstotliwość wejściowa zasilania: 50 - 60 Hz
- Zasilanie: 280 W
- Napiecie wejsciowe zasialcza: 100 - 240 V

## Waga i rozmiary

- Wysokość opakowania: 540 mm
- Szerokość produktu: 340 mm
- Waga produktu: 10 kg
- Wysokość produktu: 98 mm
- Głębokość opakowania: 265 mm
- Szerokość opakowania: 467 mm
- Głębokość produktu: 382 mm

## Warunki pracy

- Zakres temperatur (eksploatacja): 10 - 35 °C

## Sieć

- Prędkość transferu danych przez Ethernet LAN: 10, 100, 1000 Mbit/s
- Gotowy Wake-On-LAN: Tak
- Przewodowa sieć lan: Tak
- Technologia okablowania: 10/100/1000Base-T(X)
- Wi-Fi: Nie

## Wydajność

- Rodzaj płyty: micro ATX
- Typ produktu: PC

### Zawartość opakowania

- Dołączona myszka: Nie
- Dołączony wyświetlacz: Nie
- W zestawie klawiatura: Nie

### Gniazda rozszerzeń

- PCI Express x1 slots: 2
- PCI Express x4 (Gen 2.x) slots: 1
- Gniazda PCI Express x16 (Gen 3.x): 1

### Cechy szczególne procesora

- Wielkość opakowania procesora: 37.5 mm
- Technologia Intel® Anti-Theft (Intel® AT): Tak
- Technologie Thermal Monitoring: Tak
- Maksymalna konfiguracja CPU: 1
- Technologia Intel® Identity Protection (Intel® IPT): Tak
- Nowe instrukcje AES (Intel® AES-NI): Tak
- Bezkonfliktowy procesor: Tak
- Procesor ARK ID: 80815
- Wbudowane opcje dostępne: Nie
- Kwalifikowalność platformy Intel® vPro™: Tak
- Technologia Intel® Trusted Execution: Tak
- Technologia Intel® Dual Display Capable: Nie
- Intel® Stable Image Platform Program (SIPP): Tak
- Intel® Insider™: Tak
- Instrukcje obsługi: AVX 2.0, SSE4.1, SSE4.2
- Stan spoczynku: Tak
- Intel® Rapid Storage Technology: Nie
- Technologia Intel® Clear Video HD (Intel® CVT HD): Tak
- Intel® Enhanced Halt State: Tak
- Wersja Intel® Stable Image Platform Program (SIPP): 1,00
- Intel® Flex Memory Access: Nie
- Intel® Secure Key: Tak
- Technologia virtualizacji Intel® (VT-x): Tak
- Technologia Execute Disable Bit (EDB): Tak
- Technologia Intel® Clear Video: Nie
- Technologia Intel® Quick Sync Video: Tak
- Intel® Demand Based Switching: Nie
- Intel® Smart Cache: Tak
- Technologia Wirtualizacji Intel® (Directed I/O) (VT-d): Tak
- Intel® VT-x with Extended Page Tables (EPT): Tak
- Układ graficzny i litografia IMC: 22 nm
- Intel® 64: Tak
- Intel® Fast Memory Access: Nie
- Technologia Intel® FDI: Tak
- Technologia Intel® My WiFi (Intel® MWT): Tak
- Technologia Intel® InTru™ 3D: Tak
- Intel® OS Guard: Tak
- Skalowalność: 1S
- Intel® TSX-NI: Tak

- Technologia Udoskonalona Intel SpeedStep: Tak
- Technologia Intel® Hyper Threading (Intel® HT Technology): Nie
- Intel® Clear Video Technology dla MID (Intel® CVT for MID): Nie
- Intel® Small Business Advantage (Intel® SBA): Tak
- Specyfikacja systemu Thermal Solution: PCG 2013D
- Technologia Intel® Turbo Boost: 2.0
- Intel® Wireless Display (Intel® WiDi): Tak

#### Oprogramowanie

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

#### Certyfikaty

- Certyfikat EnergyStar: Tak
- Zgodność z RoHS: Tak
- Zgodność z EPEAT: Gold

#### Nośnik danych

- Całkowita pojemność przechowywania: 256 GB
- Pojemność pamięci SSD: 256 GB
- Nośniki: SSD
- Liczba zainstalowanych dysków SSD: 1
- Napędy optyczne: DVD Super Multi

#### Porty i interfejsy

- Liczba DisplayPorts: 1
- Ilość portów USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Typu-A: 4
- Mikrofon: Tak
- Liczba portów VGA (D-Sub): 1
- Szeregowe porty komunikacyjne: 1
- Liczba portów ps/2: 2
- Port DVI: Tak
- Wejście liniowe: Tak
- Liczba portów USB 2.0: 8
- Wyjścia słuchawkowe: 1
- Wyjście liniowe: Tak
- Ilość portów Ethernet LAN (RJ-45): 1

#### Pozostałe funkcje

- Technologia Intel® Virtualization (Intel® VT): VT-x, VT-d
- Ilość dysków optycznych: 1

## Parametry

<b>Marka</b>	Fujitsu
<b>Model</b>	E720_8_256
<b>Kod producenta</b>	5902841247307
<b>Seria procesora</b>	Intel Core i5

<b>Taktowanie bazowe procesora</b>	3.3
<b>Typ pamięci RAM</b>	DDR3
<b>Wielkość pamięci RAM</b>	8 GB
<b>Typ dysku twardego</b>	SSD
<b>Pojemność dysku</b>	256
<b>Kolor</b>	czarny
<b>Typ komputera</b>	komputer stacjonarny
<b>EAN</b>	5902841247307
<b>Waga produktu</b>	7.67
<b>Monitor</b>	brak
<b>Typ napędu</b>	DVD
<b>Moc zasilacza</b>	280
<b>System operacyjny</b>	Windows 10 Professional
<b>Model procesora</b>	E720_8_256
<b>Typ gniazda procesora</b>	Socket 1150
<b>Taktowanie maksymalne procesora</b>	3.7
<b>Pamięć podręczna procesora</b>	6
<b>Liczba rdzeni procesora</b>	4
<b>Liczba wątków procesora</b>	4
<b>Maksymalna pojemność pamięci RAM</b>	32
<b>Rodzaj karty graficznej</b>	zintegrowana
<b>Producent karty graficznej</b>	inny
<b>Chipset karty graficznej</b>	HD Graphics 4600
<b>Pamięć karty graficznej</b>	współdzielona
<b>Złącza karty graficznej</b>	DisplayPort, DVI, VGA (D-Sub)
<b>Chłodzenie karty graficznej</b>	pasywne
<b>Producent płyty głównej</b>	inny
<b>Gniazda rozszerzeń</b>	PCIe 3.0/2.0 x1, PCIe 3.0/2.0 x16, PCIe 3.0/2.0 x4
<b>Chipset płyty głównej</b>	inny
<b>Złącza zewnętrzne płyty głównej</b>	mini jack 3,5 (audio), PS/2, RJ45, USB 2.0 typ A, USB 3.0 typ A
<b>Typ obudowy</b>	Inna
<b>Złącza obudowy</b>	inne
<b>Stan</b>	Nowy

Zdjęcia

