



INTEL Core i5-11400F 2.6GHz LGA1200 Box

Indeks: **116482** Producent: **Intel** Kod producenta: **BX8070811400F 99AFPT**

Cena: 495.20 zł

Opis

Procesor Intel i5-11400F 4.4 GHz LGA1200

Producent: Intel

Szczegóły Techniczne

- Data premiery: Q1'21
- Rynek docelowy: Gaming
- Status: Launched

Procesor

- Wskaźnik magistrali systemowej: 8 GT/s
- Producent procesora: Intel
- Model procesora: i5-11400F
- Element dla: PC/Thin Client/Tablet
- Typ procesora pamięci: Smart Cache
- Termiczny układ zasilania (TDP): 65 W
- Procesor cache: 12 MB
- Przepustowość pamięci obsługiwana przez procesor (max): 50 GB/s
- Litografia procesora: 14 nm
- Liczba wątków: 12
- Procesor ARK ID: 212271
- Liczba rdzeni procesora: 6
- Gniazdko procesora: LGA 1200 (Socket H5)
- Typ procesora: Intel® Core™ i5 jedenaste pokolenie
- Tryby operacyjne procesora: 64-bit
- Pudełko: Tak
- Processor base frequency: 2,6 GHz
- Wyższe taktowanie procesora: 4,4 GHz

Grafika

- Karta graficzna on-board: Nie
- Dedykowana karta graficzna: Nie
- Model karty graficznej on-board: Niedostępny
- Model dedykowanej karty graficznej: Niedostępny

Pamięć

- Obsługa kanałów pamięci: Dual-channel
- Maksymalna pamięć wewnętrzna wspierana przez procesor: 128 GB
- Kod korekcyjny: Nie

- Taktowanie zegara pamięci wspierane przez procesor: 3200 Mhz
- Typy pamięci wspierane przez procesor: DDR4-SDRAM

Cechy

- Technologia Execute Disable Bit (EDB): Tak
- Maksymalna konfiguracja CPU: 1
- Maksymalna liczba linii PCI Express: 20
- Skalowalność: 1S
- Wbudowane opcje dostępne: Nie
- Instrukcje obsługi: AVX-512, SSE4.2, AVX 2.0, SSE4.1
- Segment rynku: Komputer stacjonarny
- Stan spoczynku: Tak
- Technologie Thermal Monitoring: Tak
- Wersja gniazd typu Slot (PCI Express): 4.0
- Konfiguracje PCI Express: 2x8+1x4, 1x16+1x4, 1x8+3x4

Waga i rozmiary

- Wielkość opakowania procesora: 37.5 x 37.5 mm

Warunki pracy

- Rozgałęźnik T: 100 °C

Cechy szczególne procesora

- Technologia Intel® Turbo Boost: 2.0
- Intel® Deep Learning Boost (Intel® DL Boost): Tak
- Technologia Intel® Hyper Threading (Intel® HT Technology): Tak
- Technologia Udoskonalona Intel SpeedStep: Tak
- Technologia Intel® Software Guard Extensions (Intel® SGX): Nie
- Kwalifikowalność platformy Intel® vPro™: Nie
- Intel® Boot Guard: Tak
- Intel® VT-x with Extended Page Tables (EPT): Tak
- Intel® Stable Image Platform Program (SIPP): Nie
- Intel® Secure Key: Tak
- Technologia Intel® Trusted Execution: Nie
- Nowe instrukcje AES (Intel® AES-NI): Tak
- Intel® Turbo Boost Max 3.0 Technologia: Nie
- Intel® 64: Tak
- Intel® OS Guard: Tak
- Technologia virtualizacji Intel® (VT-x): Tak
- Intel® Thermal Velocity Boost: Nie
- Technologia Wirtualizacji Intel® (Directed I/O) (VT-d): Tak
- Technologia Intel® Identity Protection (Intel® IPT): Tak
- Akcelerator Intel® Gaussian & Neural Accelerator (Intel® GNA) 2.0: Tak
- Częstotliwość technologii Intel® Turbo Boost 2.0: 4,4 GHz

Pozostałe funkcje

- Maksymalna pojemność pamięci: 128 GB

Producent	Intel
Model procesora	i5-11400F
EAN	5032037215534
Wersja opakowania	BOX
Seria	Intel Core i5
Kod producenta	BX8070811400F
Liczba rdzeni procesora	6
Typ gniazda procesora	Intel Socket 1200
Taktowanie bazowe procesora	2.6
Taktowanie maksymalne procesora	4.4
Liczba wątków	12
Proces technologiczny	14
Współczynnik TDP	65
Architektura	64-bit
Model zintegrowanej karty graficznej	Niedostępny
Stan	Nowy