

Link do produktu: <https://sklep.ps.com.pl/intel-core-i5-9500t-procesor-2-2-ghz-9-mb-smart-cache-p-330895.html>



Intel Core i5-9500T procesor 2,2 GHz 9 MB Smart Cache

Cena brutto	1 223,99 zł
Cena netto	995,11 zł
Numer katalogowy	WLONONWCRANKD
Kod producenta	CM8068403362510
Kod EAN	675901733977
Maksymalna pamięć karty graficznej	64 GB
Segment rynku	Desktop
Taktowanie zegara pamięci wspierane przez procesor	2666 MHz
Technologie Thermal Monitoring	Tak
Typy pamięci wspierane przez procesor	DDR4-SDRAM
Wersja gniazd typu Slot (PCI Express)	3.0
Zawiera system chłodzący	Nie
Intel® Boot Guard	Tak
Dynamiczne taktowanie wbudowanej karty graficznej (max)	1100 MHz
Konfiguracje PCI Express	2x8,1x16,1x8+2x4
Liczba monitorów wspieranych (wbudowana karta graficzna)	3
Maksymalna liczba linii PCI Express	16
Specyfikacja systemu Thermal Solution	PCG 2015A
Nazwa kodowa procesora	Coffee Lake
Wskaźnik magistrali systemowej	8 GT/s
Procesor ARK ID	191052
Generacja	9th Generation
Pudełko	Nie
Ostrzeżenia	Nie wolno wyrzucać procesorów do zwykłego śmietnika - wymagają specjalnej utylizacji ze względu na ich potencjalne wpływy na środowisko., Zachowaj ostrożność podczas obsługi procesora, aby nie uszkodzić delikatnych pinów., Upewnij się, że procesor jest odpo
Obsługiwane wyjścia zintegrowanej	DisplayPort, Embedded

karty graficznej	DisplayPort (eDP),HDMI
Częstotliwość odświeżania zintegrowanej karty graficznej przy ma	60 Hz
Dołączony moduł pamięci Intel® Optane™	Tak
Częstotliwość odświeżania zintegrowanej karty graficznej przy ma	60 Hz
Numer klasyfikacji kontroli eksportu (ECCN)	5A992C
Maksymalna rozdzielczość zintegrowanej karty graficznej (Display	4096 x 2304 px
Rozszerzenia synchronizacji transakcyjnej Intel®	Tak
Maksymalne taktowanie procesora	3,7 GHz
Korekcja ECC	Nie
Model wbudowanej karty graficznej	Intel® UHD Graphics 630
Proces litograficzny	14 nm
Wersja OpenGL wbudowanej karty graficznej	4.5
Intel® 64	Tak
Technologia Intel® Trusted Execution	Tak
Intel® Secure Key	Tak
Technologia Udoskonalona Intel SpeedStep	Tak
Intel® TSX-NI	Tak
Kod zharmonizowanego systemu (HS)	85423119
Data premiery	Q2'19
Nowe instrukcje AES (Intel® AES-NI)	Tak
Seria procesora	9th Generation Intel Core i5 Processors
Obsługiwane rodzaje pamięci	DDR4-SDRAM
Przeznaczenie	PC
Status	Launched
Dedykowana karta graficzna	Nie
Technologia Intel® Clear Video	Tak
Model dedykowanej karty graficznej	Niedostępny
Technologia Intel® Hyper Threading (Intel® HT Technology)	Nie
Producent procesora	Intel
Technologia Intel® InTru™ 3D	Tak
Rewizja PCI Express CEM	3.0

Maksymalna rozdzielczość wbudowanej karty graficznej (HDMI)	4096 x 2304 px
Skalowalność	1S
Technologia Wirtualizacji Intel® (Directed I/O) (VT-d)	Tak
Technologia Intel® Software Guard Extensions (Intel® SGX)	Tak
Wbudowane opcje dostępne	Nie
Wielkość opakowania procesora	37.5 x 37.5 mm
Cache procesora	9 MB
Maksymalna pamięć wbudowanej karty graficznej	64 GB
Intel® Memory Protection Extensions (Intel® MPX)	Tak
ID wbudowanego urządzenia graficznego	0x3E92
Maksymalna konfiguracja CPU	1
Rozgałęźnik T	100 °C
Maksymalna pamięć wewnętrzna wspierana przez procesor	128 GB
Wbudowana bazowa częstotliwość procesora	350 MHz
Prędkość magistrala	8 GT/s
Konfigurowalne taktowanie niższego TDP	1,6 GHz
Przepustowość pamięci obsługiwana przez procesor (max)	41,6 GB/s
ID procesora	0x3E92
Obsługiwane zestawy instrukcji	SSE4.2,AVX 2.0,SSE4.1
Maksymalna rozdzielczość i częstotliwość odświeżania (DisplayPort)	4096 x 2304@60Hz
Wsparcie rozdzielczości 4K zintegrowanej karty graficznej	Tak
Maksymalna rozdzielczość zintegrowanej karty graficznej (eDP - w	4096 x 2304 px
Konfigurowalne niższe TDP	25 W
Częstotliwość odświeżania zintegrowanej karty graficznej przy ma	24 Hz
Zautomatyzowany system śledzenia klasyfikacji towarów (CCATS)	G077159
Częstotliwość technologii Intel® Turbo Boost 2.0	3,7 GHz
Tryb pracy procesora	64-bit
Częstotliwość bazowa procesora	2,2 GHz

Wbudowana karta graficzna	Tak
Wersja DirectX wbudowanej karty graficznej	12.0
Technologia Intel® Quick Sync Video	Tak
Intel® OS Guard	Tak
Technologia Intel® Turbo Boost	2.0
Intel® Stable Image Platform Program (SIPP)	Tak
Technologia virtualizacji Intel® (VT-x)	Tak
Intel® VT-x with Extended Page Tables (EPT)	Tak
Liczba wątków	6
Kwalifikowalność platformy Intel® vPro™	Tak
Generacja procesora	9th gen Intel® Core™ i5
Obsługa kanałów pamięci	Dwukanałowy
Typ produktu	Processor
Stan spoczynku	Tak
Rodzaj opakowania	Taca
Technologia Execute Disable Bit (EDB)	Tak
Maksymalna pojemność pamięci	128 GB
Technologia Intel® Clear Video HD (Intel® CVT HD)	Tak
Termiczny układ zasilania (TDP)	35 W
Technologia Intel® Identity Protection (Intel® IPT)	Tak
Gotowość pamięci Intel® Optane™	Tak

Opis produktu

- Gwarancja: G024M