



HP 290MT G3 i7-9700 8GB DDR4 SSD256 Intel UHD Graphics 630 W10P

Indeks: **100779** Producent: **HP** Kod producenta: **9LC12EA**

Cena: **3,064.20 zł**

Opis

HP 290MT G3 i7-9700 8GB DDR4 SSD256 Intel UHD Graphics 630 W10P

Producent: Hewlett-Packard

Szczegóły Techniczne

- Certyfikat środowiskowy (zrównoważonego rozwoju): ENERGY STAR, EPEAT Silver

Procesor

- Taktowanie procesora: 3 GHz
- Tryby operacyjne procesora: 64-bit
- Wskaźnik magistrali systemowej: 8 GT/s
- Nazwa kodowa procesora: Coffee Lake
- Liczba rdzeni procesora: 8
- Typ procesora: Intel® Core™ i7 dziewiątej generacji
- Liczba wątków: 16
- Maksymalna liczba linii PCI Express: 16
- Producent procesora: Intel
- Litografia procesora: 14 nm
- Rozgałęźnik T: 100 °C
- Typ procesora pamięci: L3
- Taktowanie zegara pamięci wspierane przez procesor: 2666 Mhz
- Procesor cache: 12 MB
- Liczba procesorów: 1
- Model procesora: i7-9700
- Gniazdko procesora: LGA 1151 (Socket H4)
- Termiczny układ zasilania (TDP): 65 W
- Typy pamięci wspierane przez procesor: DDR4-SDRAM
- Maksymalna pamięć wewnętrzna wspierana przez procesor: 128 GB
- Przepustowość pamięci obsługiwana przez procesor (max): 41,6 GB/s
- Wyższe taktowanie procesora: 4,7 GHz
- Wersja gniazd typu Slot (PCI Express): 3.0
- Konfiguracje PCI Express: 2x8, 1x8+2x4, 1x16

Grafika

- Model karty graficznej on-board: Intel® UHD Graphics 630
- Karta graficzna on-board: Tak

- Dedykowana karta graficzna: Nie
- Wbudowana bazowa częstotliwość procesora: 350 Mhz
- Wbudowana karta graficzna wersja OpenGL: 4.5
- Maksymalna pamięć wbudowanej karty graficznej: 64 GB
- Dynamiczne taktowanie wbudowanej karty graficznej (max): 1200 Mhz
- Liczba monitorów wspieranych (wbudowana karta graficzna): 3
- ID wbudowanego urządzenia graficznego: 0x3E98
- Wbudowana karta graficzna wersja DirectX: 12.0
- Model dedykowanej karty graficznej: Niedostępny

Pamięć

- Typ pamięci wewnętrznej: DDR4-SDRAM
- Kod korekcyjny: Nie
- Pamięć wewnętrzna: 8 GB
- Prędkość zegara pamięci: 2666 Mhz
- Układ pamięci: 1 x 8 GB
- Gniazda pamięci: 2x DIMM
- Maksymalna pojemność pamięci: 16 GB

Konstrukcja

- Obudowa: Micro Tower
- Przeznaczenie: Pionowy
- Kraj pochodzenia: Chiny
- Kolor produktu: Czarny

Moc

- Zasilanie: 180 W

Waga i rozmiary

- Waga wraz z opakowaniem: 8 kg
- Głębokość opakowania: 400 mm
- Wysokość opakowania: 499 mm
- Szerokość opakowania: 287 mm
- Waga produktu: 4,7 kg
- Wysokość produktu: 337 mm
- Głębokość produktu: 303 mm
- Szerokość produktu: 155 mm

Warunki pracy

- Zakres temperatur (eksploatacja): 0 - 40 °C
- Zakres wilgotności względnej: 10 - 90%

Sieć

- Podstawowy standard Wi-Fi: Wi-Fi 5 (802.11ac)
- Standardy Wi-Fi: 802.11g, 802.11a, Wi-Fi 5 (802.11ac), Wi-Fi 4 (802.11n), 802.11b
- Przewodowa sieć LAN: Tak
- Wi-Fi: Tak
- Typ anteny: 2x2

Wydajność

- Typ produktu: PC
- Moduł TPM (Trusted Platform Module): Tak

- Audio chip: Realtek ALC3601
- Układ płyty głównej: Intel B365

Zawartość opakowania

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

Gniazda rozszerzeń

- PCI Express x1 slots: 1
- PCI Express x16 gniazda: 1

Cechy szczególne procesora

- Technologia virtualizacji Intel® (VT-x): Tak
- Technologia Intel® Clear Video HD (Intel® CVT HD): Tak
- Technologia Intel® Hyper Threading (Intel® HT Technology): Nie
- Wbudowane opcje dostępne: Nie
- Technologia Intel® InTru™ 3D: Tak
- Technologia Udoskonalona Intel SpeedStep: Tak
- Maksymalna konfiguracja CPU: 1
- Nowe instrukcje AES (Intel® AES-NI): Tak
- Technologia Intel® Clear Video: Tak
- Technologia Wirtualizacji Intel® (Directed I/O) (VT-d): Tak
- Intel® VT-x with Extended Page Tables (EPT): Tak
- Intel® Secure Key: Tak
- Technologia Intel® Trusted Execution: Tak
- Technologia Intel® Quick Sync Video: Tak
- Technologia Intel® Turbo Boost: 2.0
- Skalowalność: 1S
- Instrukcje obsługi: AVX 2.0, SSE4.1, SSE4.2
- Stan spoczynku: Tak
- Intel® Stable Image Platform Program (SIPP): Tak
- Intel® 64: Tak
- Intel® OS Guard: Tak
- Procesor ARK ID: 191792
- Technologia Intel® Software Guard Extensions (Intel® SGX): Tak
- Intel® TSX-NI: Tak
- Technologia Execute Disable Bit (EDB): Tak
- Specyfikacja systemu Thermal Solution: PCG 2015C
- Technologia Intel® Identity Protection (Intel® IPT): Tak
- Technologie Thermal Monitoring: Tak
- Wielkość opakowania procesora: 37.5 x 37.5 mm

Oprogramowanie

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

Nośnik danych

- Napędy optyczne: DVD-RW
- Nośniki: SSD
- Całkowita pojemność przechowywania: 256 GB
- Rozmiar kieszeni dysku SSD: M.2

- Interfejs pamięci SSD: NVMe
- Liczba zainstalowanych dysków SSD: 1
- Pojemność pamięci SSD: 256 GB
- Całkowita pojemność dysków SSD: 256 GB

Porty i interfejsy

- Ilość portów HDMI: 1
- Ilość portów USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Typu-A: 4
- Liczba portów USB 2.0: 4
- Port dla zestaw słuchawka/mikrofon: Tak
- Port DVI: Nie
- Ilość portów Ethernet LAN (RJ-45): 1
- Mikrofon: Nie
- Wyjście liniowe: Tak
- Liczba portów VGA (D-Sub): 1
- Wejście liniowe: Tak

Pozostałe funkcje

- Ilość dysków optycznych: 1

Cechy charakterystyczne marki

- Segment HP: Biznes

Parametry

Marka	HP
Model	290MT 9LC12EA
Kod producenta	9LC12EA
Seria procesora	Intel Core i7
Taktowanie bazowe procesora	3
Typ pamięci RAM	DDR4
Wielkość pamięci RAM	8 GB
Typ dysku twardego	SSD
Pojemność dysku	256
Kolor	czarny
Typ komputera	komputer stacjonarny
EAN	194850346163
Wysokość produktu	33.7
Szerokość produktu	15.5
Głębokość produktu	30.3
Waga produktu	4.7
Moc zasilacza	180
Komunikacja	Bluetooth, LAN 10/100/1000 Mbps, Wi-Fi
Model procesora	Intel Core i7
Taktowanie maksymalne procesora	4.8

Chipset karty UHD Graphics 630

graficznej

Typ obudowy Micro Tower

Stan Nowy

System operacyjny inny

Liczba rdzeni 1

procesora

Zdjęcia

