



## Dell AIO 3280 i5-10500T 21,5T/8GB/SSD256GB/INT/W10P - N01303280AIO

# Produkt chwilowo nieдоступny

Producent: Dell

Kod producenta	N01303280AIO
Ilość portów Ethernet LAN (RJ-45)	1
Kolor produktu	Czarny
Ekran dotykowy	Tak
Bluetooth	Tak
Wi-Fi	Tak
Standardy Wi- Fi	Wi-Fi 5 (802.11ac)
Jasność	250 cd/m <sup>2</sup>
Wbudowane głośniki	Tak
Ilość głośników	2
Przewodowa sieć lan	Tak
Liczba portów USB 2.0	2
Przewody	Prąd przemienny
Podstawowy standard Wi-Fi	Wi-Fi 5 (802.11ac)
Prędkość transferu danych przez Ethernet LAN	10 100 1000 Mbit/s
Taktowanie procesora	2,3 GHz
Rozdzielczość	1920 x 1080 px
Natywne proporcje obrazu	16:9
Typ HD	Full HD
Typ ekranu	IPS
Liczba DisplayPorts	1
Zakres wilgotności względnej	20 - 80%
Ilość portów USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Typu-A	3
Wbudowany mikrofon	Tak
Port dla zestaw słuchawka/mikrofon	Tak
Tryby operacyjne procesora	64-bit
Dedykowana karta graficzna	Nie
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
Liczba rdzeni procesora	6
Zintegrowany czytnik kart	Tak
Język systemu operacyjnego	Wielojęzyczny
Liczba wątków	12
Procesor cache	12 MB
Maksymalna pamięć wewnętrzna wspierana przez procesor	128 GB
Taktowanie zegara pamięci wspierane przez procesor	2666 Mhz
Karta graficzna on-board	Tak
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	1S
Maksymalna konfiguracja CPU	1
Wbudowane opcje dostępne	Nie
Technologia Intel® Hyper Threading (Intel® HT Technology)	Tak
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® 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® Identity Protection (Intel® IPT)	Tak
Wyższe taktowanie procesora	3,8 GHz
Maksymalna pojemność pamięci	64 GB
Pamięć wewnętrzna	8 GB
Prędkość zegara pamięci	2666 Mhz
Długość przekątnej ekranu	54,6 cm (21.5")
Zakres temperatur (eksploatacja)	10 - 35 °C
Dopuszczalna wilgotność względna	5 - 95%
Moc wyjściowa (RMS)	4 W
Nośniki	SSD
Liczba zainstalowanych dysków SSD	1
Zainstalowany system operacyjny	Windows 10 Pro
Architektura systemu operacyjnego	64-bit
Obsługiwane typy kart pamięci	SD SDHC SDXC
Ilość portów USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Typu-C	1
Intel® Stable Image Platform Program (SIPP)	Tak
Moduł TPM (Trusted Platform Module)	Tak
Układ pamięci	1 x 8 GB
Całkowita pojemność przechowywania	256 GB
Pojemność pamięci SSD	256 GB
Interfejs pamięci SSD	PCI Express
Rozmiar kieszeni dysku SSD	M.2
Audio chip	Realtek ALC3246
Napięcie wejściowe adaptera AC	100 - 240 V
Zakres temperatur (przechowywanie)	-40 - 65 °C
Dopuszczalna wysokość podczas eksploatacji (n.p.m.)	0 - 3048 m
Dopuszczalna wysokość (n.p.m.)	0 - 10668 m
Całkowita pojemność dysków SSD	256 GB
Model kontrolera WLAN	Intel Dual Band Wireless-AC 3165

PowerShare	Tak
Liczba portów USB PowerShare	1
Model karty graficznej on-board	Intel® UHD Graphics 630
Maksymalna pamięć wbudowanej karty graficznej	64 GB
Mysz jest dostępna tylko na wybranych rynkach	Tak
Klawiatura jest dostępna tylko na wybranych rynkach	Tak
Wbudowana kamera/aparat	Tak
Częstotliwość adaptera AC	50 - 60 Hz
Dynamiczne taktowanie wbudowanej karty graficznej (max)	1150 Mhz
Kamera na podczerwień (IR)	Tak
Termiczny układ zasilania (TDP)	35 W
Typ slotów pamięci	SO-DIMM
Waga (z podstawą)	5,11 kg
Suma megapikseli	0,3 MP
Straty mocy adaptera AC	130 W
Rozdzielczość zdjęcia	640 x 480 px
Konfigurowalne niższe TDP	25 W
Stojak typu	Stojak z regulacją wysokości
Typ pamięci wewnętrznej	DDR4-SDRAM
Typ procesora	Intel® Core™ i5 dziesiątej generacji
Napędy optyczne	Nie
Producent procesora	Intel
Nazwa kodowa procesora	Comet Lake
Gniazdko procesora	LGA 1200 (Socket H5)
Model dedykowanej karty graficznej	Niedostępny
Typ anteny	1x1
Gniazda pamięci	2
Wyjście audio	Tak
Typ produktu	All-in-One PC
Oprogramowanie próbne	Microsoft Office
ID wbudowanego urządzenia graficznego	0x9BC8
Specyfikacja systemu Thermal Solution	PCG 2015B
Producent sterowników WLAN	Intel
Model procesora	i5-10500T
Procesor ARK ID	199275
Konfigurowalne taktowanie niższego TDP	1,7 GHz
Model urządzenia wejściowego	KB216, MS116
Rozmiar plamki	0,24 x 0,24 mm

Szerokość urządzenia (z podstawą)	497,9 mm
Głębokość urządzenia (z podstawą)	54,5 mm
Wysokość urządzenia (z podstawą)	329,4 mm