



DELL OptiPlex 3040 Intel® Core™ i5 i5-6500 4 GB DDR3L-SDRAM 250 GB HDD Windows 10 Home SFF PC Czarny

Marka : DELL

Rodzina produktu: OptiPlex

Kod produktu: AO3040SFF

Nazwa produktu : 3040

DELL OptiPlex 3040. Taktowanie procesora: 3,2 GHz, Typ procesora: Intel® Core™ i5, Model procesora: i5-6500. Pamięć wewnętrzna: 4 GB, Typ pamięci wewnętrznej: DDR3L-SDRAM, Prędkość zegara pamięci: 1600 MHz. Całkowita pojemność przechowywania: 250 GB, Nośniki: HDD. Model karty graficznej on-board: Intel® HD Graphics 530. Zainstalowany system operacyjny: Windows 10 Home, Architektura systemu operacyjnego: 64-bit. Zasilanie: 180 W. Obudowa: SFF. Typ produktu: PC. Kolor produktu: Czarny



Procesor		Wydajność	
Producent procesora *	Intel	Typ produktu *	PC
Typ procesora *	Intel® Core™ i5	Oprogramowanie	
Generowanie procesora	Intel® Core™ i5 szósta generacji	Architektura systemu operacyjnego	64-bit
Model procesora *	i5-6500	Zainstalowany system operacyjny *	Windows 10 Home
Liczba rdzeni procesora	4	Zawiera sterowniki	✓
Liczba wątków	4	Cechy szczególne procesora	
Maksymalne taktowanie procesora	3,6 GHz	Intel® Small Business Advantage (Intel® SBA)	✓
Taktowanie procesora *	3,2 GHz	Intel® Wireless Display (Intel® WiDi)	✓
Gniazdo procesora	LGA 1151 (Socket H4)	Intel® 64	✓
Cache procesora	6 MB	Technologia Udoskonalona Intel SpeedStep	✓
Typ pamięci procesora	Smart Cache	Wbudowane opcje dostępne	✓
Wskaźnik magistrali systemowej	8 GT/s	Intel® zabudowy technologii wizualnej	✓
Typ magistrali	DMI3	Technologia Intel® InTru™ 3D	✓
Parytet FSB	✗	Intel® Insider™	✓
Litografia procesora	14 nm	Technologia Intel® Clear Video HD (Intel® CVT HD)	✓
Tryb pracy procesora	64-bit	Technologia Intel® Clear Video	✓
Seria procesora	Intel Core i5-6500 Desktop series	Intel® VT-x with Extended Page Tables (EPT)	✓
Nazwa kodowa procesora	Skylake	Intel® TSX-NI	✓
Termiczny układ zasilania (TDP)	65 W	Stan spoczynku	✓
Tcase	71 °C	Technologie Thermal Monitoring	✓
Wersja gniazd typu Slot (PCI Express)	3.0	Intel® Stable Image Platform Program (SIPP)	✓
Maksymalna liczba linii PCI Express	16		
Konfiguracje PCI Express	1x16, 2x8, 1x8+2x4		
Liczba procesorów	1		
Stepping	R0		
Maksymalna pamięć wewnętrzna wspierana przez procesor	64 GB		
Typy pamięci wspierane przez procesor	DDR3L-SDRAM, DDR4-SDRAM		

Procesor		Cechy szczególne procesora	
Taktowanie zegara pamięci wspierane przez procesor	2133,1333,1600,1866 MHz	Nowe instrukcje AES (Intel® AES-NI)	✓
Przepustowość pamięci obsługiwana przez procesor (max)	34,1 GB/s	Intel® Secure Key	✓
Pamięć ECC wspierana przez procesor	✗	Intel® OS Guard	✓
Napięcie pamięci wspierane przez procesor	1,35 V	Technologia Intel® Trusted Execution	✓
Pamięć		Technologia Execute Disable Bit (EDB)	✓
Pamięć wewnętrzna *	4 GB	Grafika Intel® HD	✓
Maksymalna pojemność pamięci *	16 GB	Technologia Intel® FDI	✗
Typ pamięci wewnętrznej	DDR3L-SDRAM	Intel® Flex Memory Access	✗
Układ pamięci	1 x 4 GB	Intel® Fast Memory Access	✗
Gniazda pamięci	2x DIMM	Intel® Smart Cache	✓
Prędkość zegara pamięci	1600 MHz	Intel® Enhanced Halt State	✓
Bez kody korekcyjnego	✓	Intel® Demand Based Switching	✗
Obsługa kanałów pamięci	Dwukanałowy	Technologia Intel® Software Guard Extensions (Intel® SGX)	✓
Nośnik danych		Intel® Clear Video Technology dla MID (Intel® CVT for MID)	✓
Całkowita pojemność przechowywania *	250 GB	Wielkość opakowania procesora	37.5 x 37.5 mm
Nośniki *	HDD	Instrukcje obsługi	SSE4.2, AVX 2.0, SSE4.1
Napędy optyczne *	✗	Kod procesora	SR2BX
Liczba zainstalowanych dysków	1	Skalowalność	15
Liczba zainstalowanych HDD	1	Maksymalna konfiguracja CPU	1
Pojemność HDD	250 GB	Układ graficzny i litografia IMC	14 nm
Interfejs HDD	SATA III	Specyfikacja systemu Thermal Solution	PCG 2015C
Szybkość HDD	7200 RPM	Technologia Wirtualizacji Intel® (Directed I/O) (VT-d)	✓
Obsługiwane typy kart pamięci	SD	Wersja technologii Intel® Identity Protection	1,00
Grafika		Wersja Intel® Stable Image Platform Program (SIPP)	1,00
Karta graficzna on-board *	✓	Wersja technologii Intel® Secure Key	1,00
Model dedykowanej karty graficznej *	Niedostępny	Technologia wirtualizacji Intel® (VT-x)	✓
Typ zintegrowanej karty graficznej	Intel® HD Graphics	Intel® Small Business Advantage (SBA) wersja	1,00
Model karty graficznej on-board *	Intel® HD Graphics 530	Wersja Intel® TSX-NI	1,00
Wbudowana bazowa częstotliwość procesora	350 MHz	Technologia Intel® Dual Display Capable	✗
Dynamiczne taktowanie wbudowanej karty graficznej (max)	1050 MHz	Intel® Rapid Storage Technology	✗
Maksymalna pamięć wbudowanej karty graficznej	1,74 GB	Procesor ARK ID	88184
Liczba monitorów wspieranych (wbudowana karta graficzna)	3	Technologia Intel® Turbo Boost	2.0
Wbudowana karta graficzna wersja DirectX	12.0	Technologia Intel® Hyper Threading (Intel® HT Technology)	✗
Wbudowana karta graficzna wersja OpenGL	4.4	Technologia Intel® Quick Sync Video	✓
ID wbudowanego urządzenia graficznego	1912	Technologia Intel® My WiFi (Intel® MWT)	✗
Obsługa karty graficznej Open GL	✓	Technologia Intel® Identity Protection (Intel® IPT)	✓
Sieć		Technologia Intel® Anti-Theft (Intel® AT)	✗
Przewodowa sieć LAN *	✓	Bezkonfliktowy procesor	✓
Prędkość transferu danych przez Ethernet LAN	10,100,1000 Mbit/s	Moc	
Technologia okablowania	10/100/1000Base-T(X)	Zasilanie *	180 W
Wi-Fi *	✗	Napięcie wejściowe zasilacza	100 - 240 V
Porty i interfejsy		Częstotliwość wejściowa zasilania	50 - 60 Hz
Liczba portów USB 2.0 *	4	Warunki pracy	
Ilość portów USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Typu-A *	4	Zakres temperatur (eksploatacja)	5 - 35 °C
Port DVI	✗		
Ilość portów HDMI *	1		

Porty i interfejsy		Warunki pracy	
Wersja HDMI	1.4	Zakres temperatur (przechowywanie)	-40 - 65 °C
Ilość DisplayPort	1	Zakres wilgotności względnej	20 - 80%
Liczba portów PS/2	2	Dopuszczalna wilgotność względna	5 - 95%
Ilość portów Ethernet LAN (RJ-45)	1	Dopuszczalna wysokość podczas eksploatacji (n.p.m.)	-15,2 - 3048 m
Mikrofon	✗	Dopuszczalna wysokość (n.p.m.)	-15,2 - 10668 m
Wyjście liniowe	✓	Certyfikaty	
Wejście liniowe	✗	Certyfikaty zgodności	RoHS
Port dla zestaw słuchawka/mikrofon	✓	Certyfikaty	CECP, WEEE
Port wyjścia S/PDIF	✗	Zrównoważony rozwój	
Szeregowe porty komunikacyjne	1	Certyfikat środowiskowy (zrównoważonego rozwoju)	ENERGY STAR
Gniazda rozszerzeń		Waga i rozmiary	
PCI Express x1 slots	1	Szerokość produktu *	92,6 mm
PCI Express x16 gniazda	1	Głębokość produktu *	292 mm
Konstrukcja		Wysokość produktu *	290 mm
Obudowa *	SFF	Waga produktu *	4,48 kg
Przeznaczenie	Poziomy/Pionowy	Zawartość opakowania	
System chłodzenia wodnego	✗	Dołączona myszka	✓
Ilość zatok 3.5"	1	W zestawie klawiatura	✓
Ilość zatok 2,5 "	1	Przewody	Prąd przemienny
Kensington Lock	✓	Podręcznik użytkownika	✓
Kolor produktu *	Czarny	Wyświetlacz	
Wydajność		Dołączony wyświetlacz *	✗
Układ płyty głównej	Intel® H110	Pozostałe funkcje	
Procesor	Intel® Celeron® Dual-Core, Intel® Pentium® (dwurdzeniowy)	Segmentowe tagowanie Intel®	Enterprise, Small Business
System dźwięku	HD		
Ochrona hasłem	✓		
Rodzaj ochrony hasłem	BIOS, HDD, Supervisor, Użytkownik		

Catalog Object Cloud



Disclaimer. The information published here (the "Information") is based on sources that can be considered reliable, typically the manufacturer, but this Information is provided "AS IS" and without guarantee of correctness or completeness. The Information is only indicative and can be changed at any time without notification. No rights can be based on the Information. Suppliers or aggregators of this Information do not accept any liability with regard to the content of (web)pages and other documents, including its Information. The publisher of the Information can not be held liable for the content of 3rd party websites that are linking this Information or are linked to from this Information. You as the User of the Information are solely responsible for the choice and usage of this Information. You are not entitled to transfer, copy or otherwise multiply or distribute the Information. You are obliged to follow the directions of the copyright owner(s) with regard to the use of the Information. Exclusively Dutch law is applicable. With regard to price and stock data on the site, the publisher followed a number of starting points, which are not necessarily relevant for your private or business circumstances. Therefore, the price and stock data are only indicative and are subject to changes. You are personally responsible for the way you use and apply this information. As a user of the Information or sites or documents in which this Information is included, you will adhere to standard fair use including avoidance of spamming, ripping, intellectual-property violations, privacy violations, and any other illegal activity.