



DELL OptiPlex 5040 Intel® Core™ i7 i7-6700 8 GB DDR3L-SDRAM 256 GB SSD Windows 10 Pro SFF PC Czarny

Marka : DELL

Rodzina produktu: OptiPlex

Kod produktu:
S042O5040SFFUSCA

Nazwa produktu : 5040

DELL OptiPlex 5040. Taktowanie procesora: 3,4 GHz, Typ procesora: Intel® Core™ i7, Model procesora: i7-6700. Pamięć wewnętrzna: 8 GB, Typ pamięci wewnętrznej: DDR3L-SDRAM, Prędkość zegara pamięci: 1600 MHz. Całkowita pojemność przechowywania: 256 GB, Nośniki: SSD, Napędy optyczne: DVD Super Multi. Model karty graficznej on-board: Intel® HD Graphics 530. Zainstalowany system operacyjny: Windows 10 Pro, Architektura systemu operacyjnego: 64-bit. Zasilanie: 180 W. Obudowa: SFF. Typ produktu: PC



Procesor		Konstrukcja	
Producent procesora *	Intel	Kensington Lock	✓
Typ procesora *	Intel® Core™ i7	Kolor produktu *	Czarny
Generowanie procesora	Intel® Core™ i7 szósta generacji	Wydajność	
Model procesora *	i7-6700	Układ płyty głównej	Intel® Q170
Liczba rdzeni procesora	4	Ochrona hasłem	✓
Liczba wątków	8	Rodzaj ochrony hasłem	BIOS
Maksymalne taktowanie procesora	4 GHz	Typ produktu *	PC
Taktowanie procesora *	3,4 GHz	Oprogramowanie	
Gniazdo procesora	LGA 1151 (Socket H4)	Architektura systemu operacyjnego	64-bit
Cache procesora	8 MB	Zainstalowany system operacyjny *	Windows 10 Pro
Typ pamięci procesora	Smart Cache	Zawiera sterowniki	✓
Wskaźnik magistrali systemowej	8 GT/s	Cechy szczególne procesora	
Typ magistrali	DMI3	Intel® Small Business Advantage (Intel® SBA)	✓
Litografia procesora	14 nm	Intel® Wireless Display (Intel® WiDi)	✓
Tryb pracy procesora	64-bit	Intel® 64	✓
Seria procesora	Intel Core i7-6700 Desktop series	Technologia Udoskonalona Intel SpeedStep	✓
Nazwa kodowa procesora	Skylake	Wbudowane opcje dostępne	✓
Termiczny układ zasilania (TDP)	65 W	Technologia Intel® InTru™ 3D	✓
Tcase	71 °C	Intel® Insider™	✓
Wersja gniazd typu Slot (PCI Express)	3.0	Technologia Intel® Clear Video HD (Intel® CVT HD)	✓
Maksymalna liczba linii PCI Express	16	Technologia Intel® Clear Video	✓
Konfiguracje PCI Express	2x8, 1x8+2x4, 1x16	Intel® VT-x with Extended Page Tables (EPT)	✓
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	1333,1600,1866,2133 MHz	Intel® TSX-NI	✓
Przepustowość pamięci obsługiwana przez procesor (max)	34,1 GB/s	Stan spoczynku	✓
Pamięć ECC wspierana przez procesor	✗	Technologie Thermal Monitoring	✓
Napięcie pamięci wspierane przez procesor	1,35 V	Intel® Stable Image Platform Program (SIPP)	✓
Pamięć		Nowe instrukcje AES (Intel® AES-NI)	✓
Pamięć wewnętrzna *	8 GB	Intel® Secure Key	✓
Maksymalna pojemność pamięci *	16 GB	Intel® OS Guard	✓
Typ pamięci wewnętrznej	DDR3L-SDRAM	Technologia Intel® Trusted Execution	✓
Układ pamięci	2 x 4 GB	Technologia Execute Disable Bit (EDB)	✓
Gniazda pamięci	4x DIMM	Intel® Enhanced Halt State	✓
Prędkość zegara pamięci	1600 MHz	Technologia Intel® Software Guard Extensions (Intel® SGX)	✓
Bez kody korekcyjnego	✓	Intel® Clear Video Technology dla MID (Intel® CVT for MID)	✓
Obsługa kanałów pamięci	Dwukanałowy	Wielkość opakowania procesora	37.5 x 37.5 mm
Nośnik danych		Instrukcje obsługi	SSE4.1, AVX 2.0, SSE4.2
Całkowita pojemność przechowywania *	256 GB	Kod procesora	SR2BT
Nośniki *	SSD	Skalowalność	1S
Napędy optyczne *	DVD Super Multi	Maksymalna konfiguracja CPU	1
Liczba zainstalowanych dysków	1	Układ graficzny i litografia IMC	14 nm
Liczba zainstalowanych dysków SSD	1	Specyfikacja systemu Thermal Solution	PCG 2015C
Pojemność pamięci SSD	256 GB	Technologia Wirtualizacji Intel® (Directed I/O) (VT-d)	✓
Zintegrowany czytnik kart	✗	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	Procesor ARK ID	88196
Dynamiczne taktowanie wbudowanej karty graficznej (max)	1150 MHz	Technologia Intel® Turbo Boost	2.0
Maksymalna pamięć wbudowanej karty graficznej	1,74 GB	Technologia Intel® Hyper Threading (Intel® HT Technology)	✓
Liczba monitorów wspieranych (wbudowana karta graficzna)	3	Technologia Intel® Quick Sync Video	✓
Wbudowana karta graficzna wersja DirectX	12.0	Technologia Intel® Identity Protection (Intel® IPT)	✓
Wbudowana karta graficzna wersja OpenGL	4.4	Bezkonfliktowy procesor	✓
ID wbudowanego urządzenia graficznego	1912	Moc	
Sieć		Zasilanie *	180 W
Przewodowa sieć LAN *	✓	Napięcie wejściowe zasilacza	100 - 240 V
Prędkość transferu danych przez Ethernet LAN	10,100,1000 Mbit/s	Częstotliwość wejściowa zasilania	50 - 60 Hz
Technologia okablowania	10/100/1000Base-T(X)	Warunki pracy	
Wi-Fi *	✗	Zakres temperatur (eksploatacja)	5 - 35 °C
Bluetooth	✗	Zakres temperatur (przechowywanie)	-40 - 65 °C
Porty i interfejsy		Zakres wilgotności względnej	20 - 80%
Liczba portów USB 2.0 *	4	Dopuszczalna wilgotność względna	5 - 95%
Ilość portów USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Typu-A *	6	Dopuszczalna wysokość podczas eksploatacji (n.p.m.)	-15,2 - 3048 m
Port DVI	✗	Dopuszczalna wysokość (n.p.m.)	-15,2 - 10668 m
Ilość portów HDMI *	1	Waga i rozmiary	
Ilość DisplayPort	2	Szerokość produktu *	292 mm
Liczba portów PS/2	2		

Porty i interfejsy		Waga i rozmiary	
Ilość portów Ethernet LAN (RJ-45)	1	Głębokość produktu *	92,6 mm
Mikrofon	✗	Wysokość produktu *	290 mm
Wyjście liniowe	✓	Waga produktu *	4,48 kg
Port dla zestaw słuchawka/mikrofon	✓	Zawartość opakowania	
Szeregowe porty komunikacyjne	1	Dołączona myszka	✓
Gniazda rozszerzeń		W zestawie klawiatura	✓
PCI Express x4 slots	1	Przewody	Prąd przemienny
PCI Express x16 gniazda	1	Podręcznik użytkownika	✓
Konstrukcja		Wyświetlacz	
Obudowa *	SFF	Dołączony wyświetlacz *	✗
Przeznaczenie	Poziomy/Pionowy	Pozostałe funkcje	
System chłodzenia wodnego	✗	Ilość dysków optycznych	1
Ilość zatok 3.5"	1	Segmentowe tagowanie Intel®	Enterprise, Small Business

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.