



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

Marke : DELL

Produktfamilie: OptiPlex

Artikel-Code:
S042O5040SFFUSCA

Produktname : 5040

DELL OptiPlex 5040. Prozessor-Taktfrequenz: 3,4 GHz, Prozessorfamilie: Intel® Core™ i7, Prozessor: i7-6700. RAM-Speicher: 8 GB, Interner Speichertyp: DDR3L-SDRAM, Speichertaktfrequenz: 1600 MHz. Gesamtspeicherkapazität: 256 GB, Speichermedien: SSD, Optisches Laufwerk - Typ: DVD Super Multi. On-board Grafik Modell: Intel® HD Graphics 530. Vorinstalliertes Betriebssystem: Windows 10 Pro, Betriebssystem Architektur: 64-Bit. Stromversorgung: 180 W. Gehäusetyp: SFF. Produkttyp: PC



Prozessor		Design	
Prozessorhersteller *	Intel	Anzahl der 3,5" Erweiterungseinschübe	1
Prozessorfamilie *	Intel® Core™ i7	Kabelsperr-Slot	✓
Prozessorgeneration	Intel® Core™ i7 der sechsten Generation	Produktfarbe *	Schwarz
Prozessor *	i7-6700	Leistung	
Anzahl Prozessorkerne	4	Motherboard Chipsatz	Intel® Q170
Prozessor-Threads	8	Passwortschutz	✓
Prozessor Boost-Taktung	4 GHz	Passwortschutz-Art	BIOS
Prozessor-Taktfrequenz *	3,4 GHz	Produkttyp *	PC
Prozessorsockel	LGA 1151 (Socket H4)	Software	
Prozessor-Cache	8 MB	Betriebssystem Architektur	64-Bit
Prozessor Cache Typ	Smart Cache	Vorinstalliertes Betriebssystem *	Windows 10 Pro
System-Bus	8 GT/s	Treiber inklusive	✓
Bus typ	DMI3	Prozessor Besonderheiten	
Prozessor Lithografie	14 nm	Intel Small Business Advantage (SBA)	✓
Prozessorbetriebsmodi	64-Bit	Intel Wireless Display (WiDi) Technologie	✓
Prozessor-Serien	Intel Core i7-6700 Desktop series	Intel® 64	✓
Prozessor Codename	Skylake	Verbesserte Intel SpeedStep Technologie	✓
Thermal Design Power (TDP)	65 W	Eingebettete Optionen verfügbar	✓
Tcase	71 °C	Intel® InTru™ -3D-Technik	✓
PCI-Express-Slots-Version	3.0	Intel® Insider™	✓
Maximale Anzahl der PCI-Express-Lanes	16	Intel Clear Video HD Technology	✓
PCI Express Konfigurationen	2x8, 1x8+2x4, 1x16	Intel® Clear Video Technologie	✓
Anzahl installierter Prozessoren	1	Intel VT-x mit Extended Page Tables (EPT)	✓
Stepping	R0		
Maximaler interner Speicher, vom Prozessor unterstützt	64 GB		
Speichertypen, vom Prozessor unterstützt	DDR3L-SDRAM, DDR4-SDRAM		

Prozessor		Prozessor Besonderheiten	
Speichertaktraten, vom Prozessor unterstützt	1333,1600,1866,2133 MHz	Intel TSX-NI	✓
Durch den Prozessor (max) unterstützte Speicherbandbreite	34,1 GB/s	Leerlauf Zustände	✓
ECC vom Prozessor unterstützt	✗	Thermal-Überwachungstechnologien	✓
Speicherspannung, vom Prozessor unterstützt	1,35 V	Intel Stable Image Platform Program (SIPP)	✓
Speicher		Intel AES New Instructions	✓
RAM-Speicher *	8 GB	Intel Sicherer Schlüssel	✓
RAM-Speicher maximal *	16 GB	OS-Guard	✓
Interner Speichertyp	DDR3L-SDRAM	Intel Trusted Execution Technology	✓
Speicherlayout	2 x 4 GB	Execute Disable Bit	✓
Speichersteckplätze	4x DIMM	Intel Enhanced Halt State	✓
Speichertaktfrequenz	1600 MHz	Intel® Software Guard Extensions (Intel® SGX)	✓
Ohne ECC	✓	Intel Clear Video Technology für MID	✓
Speicherkanäle	Zweikanalig	Prozessor-Paketgröße	37.5 x 37.5 mm
Speichermedien		Unterstützte Befehlssätze	SSE4.1, AVX 2.0, SSE4.2
Gesamtspeicherkapazität *	256 GB	Prozessor-Code	SR2BT
Speichermedien *	SSD	Skalierbarkeit	1S
Optisches Laufwerk - Typ *	DVD Super Multi	CPU Konfiguration (max)	1
Anzahl der installierten Speicherlaufwerke	1	Graphics & IMC lithography	14 nm
Anzahl SSD installiert	1	Spezifikation der thermischen Lösung	PCG 2015C
SSD Speicherkapazität	256 GB	Intel Virtualization Technology für adressierten E/A (VT-d)	✓
Integrierter Kartenleser	✗	Intel® Identity Protection Technologieversion	1,00
Grafik		Intel® Stable Image Platform Program (SIPP) Version	1,00
Eingebaute Grafikkarte *	✓	Intel® Secure Key Technologieversion	1,00
Dediziertes Grafikmodell *	Nicht verfügbar	Intel® Virtualization Technologie (VT-X)	✓
On-Board-Grafikkarte-familie	Intel® HD Graphics	Intel® Small Business Advantage (SBA) Version	1,00
On-board Grafik Modell *	Intel® HD Graphics 530	Intel® TSX-NI-Version	1,00
On-Board Grafikkarte Basisfrequenz	350 MHz	ARK Prozessorerkennung	88196
Maximale dynamische Frequenz der On-Board Grafikkarte	1150 MHz	Intel® Turbo-Boost-Technologie	2.0
Maximaler integrierter Grafik-Adapterspeicher	1,74 GB	Intel Hyper-Threading Technologie	✓
Anzahl an unterstützten Displays (On-Board-Grafik)	3	Intel® Quick Sync Video Technologie	✓
On-Board Grafikkarte DirectX Version	12.0	Intel Identity Protection Technologie	✓
On-Board Grafikkarte OpenGL Version	4.4	Konfliktloser-Prozessor	✓
On-Board Grafikkarte Geräte-ID	1912	Energie	
Netzwerk		Stromversorgung *	180 W
Eingebauter Ethernet-Anschluss *	✓	Stromversorgung - Eingang Spannung	100 - 240 V
Ethernet LAN Datentransferraten	10,100,1000 Mbit/s	Stromversorgung - Eingang Frequenz	50 - 60 Hz
Verkabelungstechnologie	10/100/1000Base-T(X)	Betriebsbedingungen	
WLAN *	✗	Temperaturbereich in Betrieb	5 - 35 °C
Bluetooth	✗	Temperaturbereich bei Lagerung	-40 - 65 °C
Anschlüsse und Schnittstellen		Luftfeuchtigkeit in Betrieb	20 - 80%
Anzahl USB 2.0 Anschlüsse *	4	Luftfeuchtigkeit (außer Betrieb)	5 - 95%
USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Anzahl der Anschlüsse vom Typ A *	6	Höhe bei Betrieb	-15,2 - 3048 m
DVI Anschluss	✗	Höhe bei Lagerung	-15,2 - 10668 m
Anzahl HDMI Anschlüsse *	1	Gewicht & Abmessungen	
Anzahl DisplayPort Anschlüsse	2	Breite *	292 mm
Anzahl PS/2 Anschlüsse	2	Tiefe *	92,6 mm
Anzahl Ethernet LAN (RJ-45) Anschlüsse	1	Höhe *	290 mm
Mikrofon, Line-In Anschluss	✗	Gewicht *	4,48 kg

Anschlüsse und Schnittstellen		Verpackungsinhalt	
Line-out	✓	Maus eingeschlossen	✓
Kombinierter Kopfhörer-/Mikrofon-Port	✓	Tastatur enthalten	✓
Serielle Anschlüsse	1	Mitgelieferte Kabel	AC
Erweiterungssteckplätze		Betriebsanleitung	✓
		Bildschirm	
PCI-Express x4-Slots	1	Anzeige eingeschlossen *	✗
PCI-Express x16-Slots	1		
Design		Weitere Spezifikationen	
Gehäusotyp *	SFF	Optische Laufwerke Menge	1
Unterstützung von Positionierung	Horizontal/Vertical	Intel® Segmentkennzeichnung	Unternehmen, Kleines Unternehmen
Wasserkühlsystem	✗		

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.