



DELL OptiPlex 7040 Intel® Core™ i5 i5-6500 8 GB DDR4-SDRAM 500 GB HDD Windows 7 Professional Mini Tower PC (dators) Melns

Zīmols : DELL

Preču ģimene: OptiPlex

Preces kods:
7040-3854+630-15804

Modeļa nosaukums : 7040

DELL OptiPlex 7040. Procesora frekvence: 3,2 GHz, Procesora tips: Intel® Core™ i5, Procesora modelis: i5-6500. Iekšējā atmiņa: 8 GB, Iekšējās atmiņas tips: DDR4-SDRAM, Atmiņas taktātrums: 2133 MHz. Kopējā glabāšanas ietilpība: 500 GB, Uzglabāšanas nesējs: HDD, Optiskās diskierīces tips: DVD-ROM. Integrēts grafikas adaptera modelis: Intel® HD Graphics 530. Nodrošināta operētājsistēma: Windows 7 Professional, Operētājsistēma arhitektūra: 64 biti. Barošanas avots: 240 W. Komutatora tips: Mini Tower. Produkta veids: PC (dators)



Procesors		Programmatūra	
Procesora ražotājs *	Intel	Draiveri iekļauti	✓
Procesora tips *	Intel® Core™ i5	Iekļautā programmatūra	Microsoft Office Home & Business 2013
Procesora paaudze	6th gen Intel® Core™ i5	Procesors īpašas iezīmes	
Procesora modelis *	i5-6500	Intel® Small Business Advantage (Intel® SBA)	✓
Multikodola tips	4	Intel® Wireless Display (Intel® WiDi)	✓
Procesora stieples	4	Intel® 64	✓
Procesora pastiprinātā režīma frekvence	3,6 GHz	Enhanced Intel SpeedStep tehnoloģija	✓
Procesora frekvence *	3,2 GHz	Iegultās opcijas pieejamas	✓
Procesora ligzda	LGA 1151 (Ligzda H4)	Intel® Built-in Visuals Technology	✓
Procesora kešatmiņa	6 MB	Intel® InTru™ 3D Technology	✓
Procesora kešatmiņas veids	Viedā kešatmiņa	Intel® Insider™	✓
Kopnes datu pārraides ātrums	8 Gigatransferi sekundē (GT/s)	Intel® Clear Video HD Technology (Intel® CVT HD)	✓
Kopnes tips	DMI3	Intel® Clear Video Technology	✓
FSB paritāte	✗	Intel® VT-x with Extended Page Tables (EPT)	✓
Procesors litogrāfija	14 nm	Intel® TSX-NI	✓
Procesora darbības režīmi	64 biti	Idle States	✓
Procesora sērija	Intel Core i5-6500 Desktop series	Siltuma uzraudzības tehnoloģijas	✓
Procesora kodētais nosaukums	Skylake		
Thermal Design Power (TDP)	65 W		
Tcase	71 °C		
PCI Express slotu versija	3.0		
PCI Ekspres joslu maksimālais skaits	16		

Procesors		Procesors īpašas iezīmes	
PCI Express konfigurācijas	1x16, 2x8, 1x8+2x4	Intel® Stable Image Platform Program (SIPP)	✓
Instalēto procesoru skaits	1	Intel® AES New Instructions (Intel® AES-NI)	✓
Soļu izpildījums	R0	Intel® Secure Key	✓
Procesora atbalstīta maksimālā iekšējā atmiņa	64 GB	Intel® OS Guard	✓
Procesora atbalstīta atmiņas veidi	DDR3L-SDRAM, DDR4-SDRAM	Intel® Trusted Execution Technology	✓
Procesora atbalstīti atmiņas pulksteņa ātrumi	2133,1333,1600,1866 MHz	Izpildes atspējošanas bitu līdzekļi	✓
Procesora atbalstīts (max) atmiņas joslas platums	34,1 GB/s	Intel® HD Graphics	✓
Procesora atbalstīts ECC	✗	Intel® FDI Technology	✗
Procesora atbalstīts atmiņas spriegums	1,35 V	Intel® Flex Memory Access	✗
Atmiņa		Intel® Fast Memory Access	✗
Iekšējā atmiņa *	8 GB	Intel® Smart Cache	✓
Maksimālā iekšējā atmiņa *	32 GB	Intel® Enhanced Halt State	✓
Iekšējās atmiņas tips	DDR4-SDRAM	Intel® Demand Based Switching	✗
Atmiņas izkārtojums	2 x 4 GB	Intel® Software Guard Extensions (Intel® SGX)	✓
Atmiņas sloti	4x DIMM	Intel® Clear Video Technology for Mobile Internet Devices (Intel® CVT for MID)	✓
Atmiņas taktātrums	2133 MHz	Procesora paketes izmērs	37.5 x 37.5 mm
Non-ECC	✓	Atbalstāmie instrukciju komplekti	SSE4.2, AVX 2.0, SSE4.1
Atmiņas kanāli	Duālais kanāls	Procesora kods	SR2BX
Datu uzglabāšanas līdzekļi		Mērogojamība	1S
Kopējā glabāšanas ietilpība *	500 GB	Centrālā procesora konfigurācija (maks.)	1
Uzglabāšanas nesējs *	HDD	Grafikas un IMC litogrāfija	14 nm
Optiskās diskierīces tips *	DVD-ROM	Termālā risinājuma specifikācija	PCG 2015C
Uzstādīto atmiņas/glabāšanas disku skaits	1	Intel® Virtualization Technology for Directed I/O (VT-d)	✓
Instalēti cietie diski	1	Intel® Identity Protection Technology version	1,00
Cietā diska ietilpība	500 GB	Intel® Stable Image Platform Program (SIPP) version	1,00
Cietā diska interfeiss	SATA III	Intel® Secure Key Technology version	1,00
Cietā diska rotācijas ātrums	7200 RPM	Intel® Virtualization Technology (VT-x)	✓
Cietā diska izmērs	3.5"	Intel® Small Business Advantage (SBA) version	1,00
Integrēts karšu lasītājs	✗	Intel® TSX-NI version	1,00
Atbalsta RAID	✓	Intel® Dual Display Capable Technology	✗
Grafika		Intel® Rapid Storage Technology	✗
Integrēts grafikas adapteris *	✓	Procesors ARK ID	88184
Diskrētais grafikas adaptera modelis *	Nav pieejams	Intel® Turbo Boost Technology	2.0
Integrētā grafiskā adaptera saime	Intel® HD Graphics	Intel® Hyper Threading Technology (Intel® HT Technology)	✗
Integrēts grafikas adaptera modelis *	Intel® HD Graphics 530	Intel® Quick Sync Video Technology	✓
Iebūvētā grafikas adaptera bāzes frekvence	350 MHz	Intel® My WiFi Technology (Intel® MWT)	✗
Iebūvētā grafikas adaptera dinamiskā frekvence (max)	1050 MHz	Intel® Identity Protection Technology (Intel® IPT)	✓
Maksimālā iebūvētā grafikas adaptera atmiņa	1,74 GB	Intel® Anti-Theft Technology (Intel® AT)	✗
Iebūvēto grafisko adapteru atbalstīto displeju skaits	3	Procesors, kurā nav izmantoti konflikta materiāli	✓
Iebūvētā grafikas adaptera DirectX versija	12.0	Energijas pārvaldība	
Iebūvētā grafikas adaptera OpenGL versija	4.4	Barošanas avots *	240 W
Iebūvētā grafikas adaptera ID	1912	Barošanas avota ieejas spriegums	100 - 240 V
Grafiskā adaptera Open GL atbalsts	✓	Barošanas avota ieejas frekvence	50 - 60 Hz
Tīklošana			
Ethernet/LAN savienojums *	✓		
Ethernet LAN datu pārsūtīšanas ātrums	10,100,1000 Mbit/s		
Kabeļa likšanas tehnoloģija	10/100/1000Base-T(X)		

Tīklošana		Ārējās vides apstākļi	
Wi-Fi *	×	Darbības temperatūras amplitūda (T-T)	5 - 35 °C
Savienojamība		Uzglabāšanas temperatūras amplitūda (T-T)	-40 - 65 °C
USB 2.0 pieslēgvietu skaits *	4	Darbības relatīvā mitruma amplitūda	20 - 80%
USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) A tipa pieslēgvietu skaits *	6	Uzglabāšanas relatīvā mitruma amplitūda	5 - 95%
DVI pieslēgvietā	×	Ekspluatācijas augstums	-15,2 - 3048 m
HDMI pieslēgvietu skaits *	1	Ne-operacionālais augstums	-15,2 - 10668 m
DisplayPorts daudzums	2	Sertifikāti	
Ethernet LAN (RJ-45) pieslēgvietu skaits	1	Atbilstības sertifikāti	RoHS
Mikrofons, līnijas izeja	×	Sertifikācija	CECP, WEEE
Line-out	✓	Ilgtspēja	
Kopējā pieslēgvietu austiņām/mikrofonam	✓	Ilgtspējas sertifikāti	ENERGY STAR
Seriālo pieslēgvietu skaits	1	Svars&dimensijas	
Paplašināšanas sloti		Platums *	154 mm
PCI Express x1 sloti	1	Dziļums *	274 mm
PCI Express x16 sloti	2	Augstums *	350 mm
PCI sloti	1	Svars *	8 kg
Dizains		Iepakojuma saturs	
Komutatora tips *	Mini Tower	Pievienoti kabeli	AC
Izvietošana atbalstīta	Horizontāli/Vertikāli	Manuāls	✓
Ūdens dzesēšanas sistēma	×	Displejs	
5.25 " nodalījumu skaits	1	Ekrāns iekļauts *	×
2,5" izmēra laidumu skaits	2	Papildus informācija	
Kabeļa saslēga slots	✓	Optisko disku skaits	1
Produkta krāsa *	Melns	Intel® Virtualization Technology (Intel® VT)	VT-x, VT-d
Darbības rādītāji		Intel® segmentu tagošana	Uzņēmums, Mazs uzņēmums
Audio sistēma	HD		
Aizsardzība ar paroli	✓		
Paroles aizsardzība	BIOS		
Produkta veids *	PC (dators)		
Programmatūra			
Operētājsistēma arhitektūra	64 biti		
Datu atgūšanas operētājsistēma	Windows 10 Pro		
Nodrošināta operētājsistēma *	Windows 7 Professional		

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.