



DELL OptiPlex 7010 Intel® Core™ i5 i5-3470 4 GB DDR3-SDRAM 500 GB HDD Windows 7 Professional Mini Tower PC Schwarz

Marke : DELL

Produktfamilie: OptiPlex

Artikel-Code: 462-3509

Produktname : 7010

DELL OptiPlex 7010. Prozessor-Taktfrequenz: 3,2 GHz, Prozessorfamilie: Intel® Core™ i5, Prozessor: i5-3470. Speicherkapazität: 4 GB, Interner Speichertyp: DDR3-SDRAM, Speichertaktfrequenz: 1600 MHz. Gesamtspeicherkapazität: 500 GB, Speichermedien: HDD, Optisches Laufwerk - Typ: DVD±RW. Eingebautes Grafikkartenmodell: Intel® HD Graphics 2500. Installiertes Betriebssystem: Windows 7 Professional, Betriebssystemarchitektur: 64-Bit. Stromversorgung: 275 W. Gehäusetyp: Mini Tower. Produkttyp: PC



Prozessor		Leistungen	
Prozessorhersteller *	Intel	Motherboard Chipsatz	Intel® Q77 Express
Prozessorfamilie *	Intel® Core™ i5	Audio-System	HD
Prozessorgeneration	Intel® Core™ i5 der dritten Generation	Passwortschutz	✓
Prozessor *	i5-3470	Passwortschutz-Art	BIOS
Anzahl Prozessorkerne	4	Produkttyp *	PC
Prozessor-Threads	4	Software	
Prozessor Boost-Frequenz	3,6 GHz	Betriebssystemarchitektur	64-Bit
Prozessor-Taktfrequenz *	3,2 GHz	Recovery-Betriebssystem	Windows 8 Pro
Prozessorsockel	LGA 1155 (Socket H2)	Installiertes Betriebssystem *	Windows 7 Professional
Prozessor-Cache	6 MB	Prozessor Besonderheiten	
Prozessor Cache Typ	Smart Cache	Intel® Small-Business-Advantage (Intel® SBA)	✗
Systembus-Rate	5 GT/s	Intel® Wireless-Display (Intel® WiDi)	✓
Bus Typ	DMI	Intel® 64	✓
FSB Gleichwertigkeit	✗	Verbesserte Intel SpeedStep Technologie	✓
Prozessor Lithografie	22 nm	Eingebettete Optionen verfügbar	✗
Prozessorbetriebsmodi	64-Bit	Intel® InTru™ 3D Technologie	✓
Prozessor-Serien	Intel Core i5-3400 Desktop series	Intel® Insider™	✓
Prozessor Codename	Ivy Bridge	Intel® Clear Video HD Technology für (Intel® CVT HD)	✓
Thermal Design Power (TDP)	77 W	Intel® Clear Video Technologie	✗
Tcase	67,4 °C	Intel® VT-x mit Extended Page Tables (EPT)	✓
PCI-Express-Slots-Version	3.0	Leerlauf Zustände	✓
PCI Express Konfigurationen	1x16, 2x8	Thermal-Überwachungstechnologien	✓
Anzahl installierter Prozessoren	1	Intel® AES New Instructions (Intel® AES-NI)	✓
CPU-Multiplikator (Bus-/Kernverhältnis)	32	Intel® Trusted-Execution-Technik	✓
Maximaler interner Speicher, vom Prozessor unterstützt	32 GB	Execute Disable Bit	✓
Speichertypen, vom Prozessor unterstützt	DDR3 1333/1600	Intel® FDI-Technik	✓
Speichertaktraten, vom Prozessor unterstützt	1333,1600 MHz	Intel® Flex Memory Access	✓
Durch den Prozessor (max) unterstützte Speicherbandbreite	25,6 GB/s		
ECC vom Prozessor unterstützt	✗		

Speicher		Prozessor Besonderheiten	
Speicherkapazität *	4 GB	Intel® Fast Memory Access	✓
RAM-Speicher maximal *	16 GB	Intel® Enhanced Halt State	✓
Interner Speichertyp	DDR3-SDRAM	Intel® Demand Based Switching	✗
Speicherlayout	1 x 4 GB	Intel® Clear Video Technology für Mobile Internet Devices (Intel® CVT for MID)	✗
Speicherkartensteckplätze	4x DIMM	Prozessor-Paketgröße	37.5 mm
Speichertaktfrequenz	1600 MHz	Unterstützte Befehlssätze	AVX, SSE4.1, SSE4.2
Speicherkanäle	Zweikanalig	CPU Konfiguration (max)	1
Speichermedium		Spezifikation der thermischen Lösung	PCG 2011D
Gesamtspeicherkapazität *	500 GB	Intel® Virtualisierungstechnik für direkte I/O (VT-d)	✓
Speichermedien *	HDD	Intel® Identity Protection Technologieversion	1,00
Optisches Laufwerk - Typ *	DVD±RW	Intel® Secure Key Technologieversion	1,00
Anzahl der installierten Speicherlaufwerke	1	Intel® Virtualization Technologie (VT-X)	✓
Anzahl der installierten HDDs	1	Intel® TSX-NI-Version	0,00
HDD Kapazität	500 GB	Intel® Dual Display Capable Technology	✗
HDD Schnittstelle	SATA	Intel® Rapid-Storage-Technik	✗
Integrierter Kartenleser	✓	ARK Prozessorerkennung	68316
Grafik		Intel® Smart-Response-Technologie	✗
Eingebaute Grafikkadaper *	✓	Intel® Rapid-Start-Technologie	✗
Separates Grafikkartenmodell *	Nicht verfügbar	Intel® Turbo-Boost-Technologie	2.0
On-Board-Grafikkadaperfamilie	Intel® HD Graphics	Intel® Smart-Connect-Technik	✗
Eingebautes Grafikkartenmodell *	Intel® HD Graphics 2500	Intel® Hyper-Threading-Technik (Intel® HT Technology)	✗
On-Board Grafikkadaper Basisfrequenz	650 MHz	Intel® Quick-Sync-Video-Technik	✓
Maximale dynamische Frequenz der On-Board Grafikkadaper	1150 MHz	Intel® My-WiFi-Technik (Intel® MWT)	✗
Anzahl an unterstützten Displays (On-Board-Grafik)	3	Intel® Identity-Protection-Technologie (Intel® IPT)	✓
On-Board Grafikkadaper Geräte-ID	0x152	Intel® Anti-Theft Technologie (Intel® AT)	✓
Netzwerk		Konfliktloser-Prozessor	✓
Ethernet/LAN *	✓	Energie	
Ethernet LAN Datentransferraten	10,100,1000 Mbit/s	Stromversorgung *	275 W
Verkabelungstechnologie	10/100/1000Base-T(X)	Stromversorgung - Eingang Spannung	100 - 240 V
Anschlüsse und Schnittstellen		Stromversorgung - Eingangsfrequenz	50 - 60 Hz
Anzahl USB 2.0 Anschlüsse *	6	Zertifikate	
USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Anzahl der Anschlüsse vom Typ A *	4	Konformitätsbescheinigungen	RoHS
Anzahl VGA (D-Sub) Anschlüsse	1	Zertifizierung	CECP, WEEE
DVI Anschluss	✗	Nachhaltigkeit	
Anzahl DisplayPort Anschlüsse	2	Nachhaltigkeitszertifikate	ENERGY STAR
Anzahl PS/2 Anschlüsse	2	Gewicht und Abmessungen	
Anzahl Ethernet-LAN-Anschlüsse (RJ-45)	1	Breite *	175 mm
Mikrofon-Eingang	✓	Tiefe *	417 mm
Kopfhörerausgänge	1	Höhe *	360 mm
Line-out	✓	Gewicht *	9,4 kg
Line-in	✓	Lieferumfang	
Anzahl serielle Anschlüsse	1	Maus enthalten	✗
Erweiterungssteckplätze		Tastatur enthalten	✗
PCI-Express x1-Slots	1	Mitgelieferte Kabel	AC
PCI-Express x16-Slots	2	Betriebsanleitung	✓
PCI-Slots	1	AC-Netzadapter	✓
Design			
Gehäusetyp *	Mini Tower		
Unterstützte Positionierung	Senkrecht		
Wasserkühlsystem	✗		
Anzahl der 3,5" Erweiterungseinschübe	2		

Design		Bildschirm	
Anzahl der 5,25" Erweiterungseinschübe	2	Anzeige enthalten *	✗
Produktfarbe *	Schwarz	Sonstige Funktionen	
		Anzahl optischer Laufwerke	1
		Intel® Virtualisierungstechnik (Intel® VT)	VT-d, VT-x

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.