



DELL OptiPlex 9010 Intel® Core™ i7 i7-3770 6 GB DDR3-SDRAM 500 GB HDD Windows 7 Professional SFF PC Svart, Silver

Märke : DELL

Produktfamilj: OptiPlex

Produktkod: 9010-3582

Product name : 9010

DELL OptiPlex 9010. Processorfrekvens: 3,4 GHz, Processorfamilj: Intel® Core™ i7, Processor: i7-3770. Internminne: 6 GB, Typ av internminne: DDR3-SDRAM, Minne klockhastighet: 1600 MHz. Total lagringskapacitet: 500 GB, Lagringsmedia: HDD, Optisk enhetstyp: DVD±RW. Ombord grafikkort modell: Intel® HD Graphics 4000. Installerat operativsystem: Windows 7 Professional, Operativsystemets systemarkitektur: 64-bit. Strömförsörjning: 240 W. Chassityp: SFF. Produkttyp: PC



Processor		Prestanda	
Processortillverkare *	Intel	Moderkortets chipset	Intel® Q77 Express
Processorfamilj *	Intel® Core™ i7	Lösenordsskydd	BIOS
Processorgenerering	3:e generationens Intel® Core™ i7	Produkttyp *	PC
Processor *	i7-3770	Programvara	
Processorkärnor	4	Installerat operativsystem *	Windows 7 Professional
Processortrådar	8	Operativsystemets systemarkitektur	64-bit
Processorboostfrekvens	3,9 GHz	Processor specialfunktioner	
Processorfrekvens *	3,4 GHz	Intel® Wireless Display (Intel® WiDi)	✓
Processorsockel	LGA 1155 (Socket H2)	Intel® 64	✓
Processorns cache	8 MB	Förstärkt Intel Speedstep Technology	✓
Processorns cachetyp	Smart Cache	Inbäddade alternativ	✓
Systembuss, hastighet	5 GT/s	Intel® InTru™ 3D-teknik	✓
Busstyp	DMI	Intel® Insider™	✓
FSB-paritet	✗	Intel® Clear Video HD Technology (Intel® CVT HD)	✓
Processorliträfi	22 nm	Intel Clear Video Technology	✗
Processorns driftlägen	64-bit	Intel® VT-x med utökad Sida Tabeller (EPT)	✓
Processorserie	Intel Core i7-3700 Desktop series	Intel® TSX-NI	✗
Processorns kodnamn	Ivy Bridge	Idle stater	✓
Värmeavledningseffekt (TDP)	77 W	Termiska övervakningsteknik	✓
TCASE	67,4 ° C	Intel® AES nya instruktioner (Intel® AES-NI)	✓
T-junction	105 ° C		
PCI Express-kortplatser version	3.0		
PCI Express konfigurationer	1x8, 1x16, 2x4, 2x8		
Antal processorer installerade	1		
Stegning	E1		
CPU multiplikatorn (buss / core-förhållande)	34		

Processor		Processor specialfunktioner	
Högsta internminne som stöds av processorn	32 GB	Intel® Secure Key	✓
Minnestyper som stöds av processorn	DDR3-SDRAM	Intel® Trusted Execution Technology	✓
Minnesklockfrekvens som stöds av processorn	1333,1600 MHz	Execute Disable Bit-säkerhet	✓
Minnesbandbredd som stöds av processorn (max)	25,6 GB/s	Intel® FDI-teknik	✓
Processor med ECC-stöd	✗	Intel® Flex minnesåtkomst	✓
		Intel® Snabb Memory Access	✓
		Intel® Förbättrad Halt State	✓
Minne		Intel® Efterfrågan Baserad Växla	✗
Internminne *	6 GB	Intel® Clear Video Technology för MID (Intel® CVT for MID)	✗
Maximalt internminne *	32 GB	Processorns förpackningsstorlek	37.5 x 37.5 mm
Typ av internminne	DDR3-SDRAM	Stödda instruktionsset	AVX, SSE4.1, SSE4.2
Minneslayout	1 x 2 + 1 x 4 GB	CPU konfiguration (max)	1
Minnesplatser	4x DIMM	Grafik & IMC litografi	22 nm
Minne klockhastighet	1600 MHz	Specifikation för kylningslösning	PCG 2011D
Minneskanaler	Dubbla kanaler	Intel® Virtualization Technology for Directed I/O (VT-d)	✓
Lagringsmedia		Intel Identity Protection Technology-version	1,00
Total lagringskapacitet *	500 GB	Intel Secure Key Technology-version	1,00
Lagringsmedia *	HDD	Intel Virtualization Technology (VT-x)	✓
Optisk enhetstyp *	DVD±RW	Intel TSX-NI-version	0,00
Antalet installerade hårddiskar	1	Intel® Dual Display Kan Teknik	✗
Hårddiskkapacitet	500 GB	Intel® Rapid Storage Technology	✗
Hårddiskens gränssnitt	SATA, SATA II	ARK-ID för processor	65719
Hårddiskens rotationshastighet	7200 RPM	Intel® Turbo Boost Technology	2.0
Inbyggd kortläsare	✗	Intel® Hyper Threading Technology (Intel® HT Technology)	✓
		Intel® Quick Sync Video Technology	✓
Grafiken		Intel® My WiFi Technology (Intel® MWT)	✗
Ombord grafikkort *	✓	Intel® Identity Protection Technology (Intel® IPT)	✓
Diskret grafikkortsmodell *	Ej tillgänglig	Intel® Stödskydd Teknik (Intel® AT)	✓
Familj av inbyggda grafikkort	Intel® HD Graphics	Etisk processor (Conflict Free)	✓
Ombord grafikkort modell *	Intel® HD Graphics 4000	Strömtillförsel	
Basfrekvens för inbyggt grafikkort	650 MHz	Strömförsörjning *	240 W
Högsta dynamiska frekvens för inbyggt grafikkort	1150 MHz	Certifikat	
Antal skärmar som stöds (inbyggt grafikkort)	3	Certifikat för överensstämmelse	RoHS
Grafik enhets-ID	0x162	Certifiering	CECP, WEEE
Nätverk		Hållbarhet	
Nätverksansluten (Ethernet) *	✓	Hållbarhetscertifiering	ENERGY STAR
Datahastighet för Ethernet-LAN	10,100,1000 Mbit/s	Vikt & dimension	
Kabelteknik	10/100/1000Base-T(X)	Bredd *	93 mm
Anslutningar		Djup *	312 mm
Antal USB 2.0 anslutningar *	6	Höjd *	290 mm
Antal USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) typ A-portar *	4	Vikt *	6 kg
Kvalitet på VGA (D-Sub) porten	1	Förpackningens innehåll	
DVI-port	✗	Mus inkluderad	✓
Antal Displayportar	2	Tangentbord inkluderat	✓
Antal PS/2-portar	2	Display	
Antal LAN (RJ-45) anslutningar	1	Display inkluderad *	✗
Uttag för mikrofon/linje in	✓	Övrigt	
Hörlursutgångar	2	Antal optiska enheter	1
Linje ut	✓	Expansionsplatser	
Linje in	✓	PCI Express x16 platser	
Seriella portar	1		
Expansionsplatser			
PCI Express x16 platser	2		

Design		Övrigt	
Chassityp *	SFF	Säkerhetsegenskaper	TPM 1.2
Antal 3,5 "vikar	1	Externa expansionsfack	1
Antalet 5,25 "fack	1	Interna expansionsfack	1
Produktvikt (oz)	✓	Nätverksegenskaper	Gigabit Ethernet
Produktens färg *	Svart, Silver	Grafikadapterfamilj	Intel

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.