



DELL OptiPlex 7010 Intel® Core™ i5 i5-3470 4 Giga Bites DDR3-SDRAM 500 Giga Bites HDD Windows 7 Professional Mini Tower PC-ul Negru

Marcă : DELL

Familia de produse: OptiPlex

Codul produsului: 462-3509

Nume produs : 7010

DELL OptiPlex 7010. Frecvență procesor: 3,2 GHz, Familia de procesoare: Intel® Core™ i5, Procesor: i5-3470. Memorie internă: 4 Giga Bites, Tip de memorie internă: DDR3-SDRAM, Memorie viteza de ceas: 1600 MHz. Capacitate totală de stocare: 500 Giga Bites, Suport media de stocare: HDD, De tipul de unitate optică: DVD±RW. Model adaptor grafic la-bord: Intel® HD Graphics 2500. Sistem de operare cu condiția: Windows 7 Professional, Arhitectura sistem de operare: 64-bit. Sursa de alimentare: 275 W. Tip de sasiu: Mini Tower. Tipul de produs: PC-ul



Procesor		Software	
Producătorul procesorului *	Intel	Arhitectura sistem de operare	64-bit
Familia de procesoare *	Intel® Core™ i5	Sisteme de operare în caz de recuperare	Windows 8 Pro
Generație procesor	3rd gen Intel® Core™ i5	Sistem de operare cu condiția *	Windows 7 Professional
Procesor *	i5-3470	Caracteristici speciale procesor	
Numărul de nuclee de procesor	4	Intel® Small Business Advantage (Intel® SBA)	×
Fire de execuție procesor (threads)	4	Tehnologie Intel® Wireless Display (WiDi)	✓
Frecvență boost procesor	3,6 GHz	Intel® 64	✓
Frecvență procesor *	3,2 GHz	Tehnologie Enhanced Intel SpeedStep	✓
Priza Processor	LGA 1155 (Socket H2)	Opțiuni încorporate disponibile	×
Memorie cache procesor	6 Mega bites	Tehnologie Intel® InTru™ 3D	✓
Tip procesor cache	Cache inteligent	Intel® Insider™	✓
Rată magistrală sistem	5 GT/s	Tehnologie Intel® Clear Video HD	✓
Tip de magistrală	DMI	Tehnologia Intel® Clear Video	×
Paritate FSB	×	Intel® VT-x cu Extended Page Tables (EPT)	✓
Tehnologie de fabricare procesor/Litography	22 nm	Stări de repaus (idle)	✓
Moduri operare procesor	64-bit	Tehnologie de Monitorizare Termală	✓
Serie procesor	Intel Core i5-3400 Desktop series	Intel® AES New Instructions	✓
Nume de cod procesor	Ivy Bridge	Tehnologie Intel® Trusted Execution	✓
Thermal Design Power (TDP)	77 W	Execute Disable Bit (funcționalitate protecție)	✓
Tcase	67,4 °C	Tehnologie Intel® FDI	✓
Versiune sloturi PCI Express	3.0	Intel® Flex Memory Access	✓
PCI Express configurations	1x16, 2x8	Intel® Fast Memory Access	✓
Număr de procesoare instalate	1	Intel® Enhanced Halt State	✓
Multiplicator CPU (rată bus/core)	32	Comutare Intel® bazată pe cereri	×
Memorie internă minimă acceptată de procesor	32 Giga Bites	Tehnologie Intel® Clear Video pentru MID	×
Tipuri memorie acceptate de procesor	DDR3 1333/1600	Mărime ambalaj procesor	37.5 milimetri
Viteze de ceas acceptate de procesor	1333,1600 MHz		
Lățime bandă memorie acceptată de procesor	25,6 GB/s		
ECC acceptat de procesor	×		

Memorie		Caracteristici speciale procesor	
Memorie internă *	4 Giga Bites	Seturi de instrucțiuni Supported	AVX, SSE4.1, SSE4.2
Maximum de memorie internă *	16 Giga Bites	Configurație CPU (max)	1
Tip de memorie internă	DDR3-SDRAM	Specificații soluție termală	PCG 2011D
Amplasare memorie (sloturi x dimensiune)	1 x 4 Giga Bites	Intel® Virtualization Technology for Directed I/O (VT-d)	✓
Sloturi pentru memorii	4x DIMM	Versiune Intel® Identity Protection Technology	1,00
Memorie viteza de ceas	1600 MHz	Versiune Intel® Secure Key Technology	1,00
Canale de memorie	Cu două canale	Intel® Virtualization Technology (VT-x)	✓
Medii de stocare		Versiune Intel® TSX-NI	0,00
Capacitate totală de stocare *	500 Giga Bites	Tehnologie Intel® Dual Display Capable	✗
Suport media de stocare *	HDD	Tehnologie Intel® Rapid Storage	✗
De tipul de unitate optică *	DVD±RW	Procesor ARK ID	68316
Număr de discuri de stocare instalate	1	Tehnologie Intel® Smart Response	✗
Numărul de hard drive-uri instalate	1	Tehnologie Intel® Rapid Start	✗
Capacitatea hard-discului	500 Giga Bites	Tehnologie Intel® Turbo Boost	2.0
Interfața HDD	SATA	Tehnologie Intel® Smart Connect	✗
Cititor card integrat	✓	Tehnologie Intel® Hyper-Threading	✗
Grafică		Tehnologie Intel® Quick Sync Video	✓
Adaptor grafic la-bord *	✓	Tehnologie Intel® My WiFi (Intel® MWT)	✗
Model adaptor grafic dedicat *	Indisponibil	Tehnologie Intel® Identity Protection	✓
Familie adaptor graphics on-board	Intel® HD Graphics	Tehnologie Intel® Anti-Theft	✓
Model adaptor grafic la-bord *	Intel® HD Graphics 2500	Procesor non-conflict	✓
Frecvență de lucru adaptor grafic on-board	650 MHz	Managementul energiei	
Frecvență dinamică adaptor grafic on-board (max)	1150 MHz	Sursa de alimentare *	275 W
Număr ecrane suportate (on-board graphics)	3	Sursa de alimentare tensiune de intrare	100 - 240 V
ID adaptor graphics on-board	0x152	Sursa de alimentare de frecvență de intrare	50 - 60 Hz
Rețea		Certificate	
Ethernet LAN *	✓	Certificate de conformitate	RoHS
Viteză transfer de date Ethernet LAN	10,100,1000 Mbit/s	Certificare	CECP, WEEE
Tehnologia cablării	10/100/1000Base-T(X)	Sustenabilitate	
Conexiune		Certificate de sustenabilitate	ENERGY STAR
Număr porturi USB 2.0 *	6	Greutate și dimensiuni	
Cantitate porturi USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Tip-A *	4	Lățime *	175 milimetri
Număr porturi VGA (D-Sub)	1	Adâncime *	417 milimetri
Portul DVI	✗	Înălțime *	360 milimetri
Număr de DisplayPort	2	Greutate *	9,4 kilograme
PS / 2 cantitate porturi	2	Conținutul de ambalaje	
Porturi Ethernet LAN (RJ-45)	1	Mouse inclus	✗
Microfon, Jack line-in	✓	Tastatură inclusă	✗
Ieșiri căști	1	Cabluri incluse	AC
Line ieșire	✓	Manual	✓
Line-intrare	✓	Adaptor AC legat	✓
Cantitatea Serial porturi	1	afișaj	
Sloturi de extensie		Ecran inclus *	✗
PCI Express x1 sloturi	1	Alte caracteristici	
PCI Express x16	2	Număr discuri optice	1
PCI sloturi	1	Tehnologie Intel® Virtualization	VT-d, VT-x
Design			
Tip de sasiu *	Mini Tower		
Plasare acceptată	Vertical		
Sistem de răcire apă	✗		
Număr de bay-uri de 3.5"	2		

Design

Număr de bay-uri de 5.25"	2
Culoarea produsului *	Negru

Performanță

Chipset-ul plăcii de bază	Intel® Q77 Express
Sistem audio	HD
Protecție parolă	✓
Protecție cu Parolă	BIOS
Tipul de produs *	PC-ul

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.