



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

Марка : DELL

Семейство продукти:
OptiPlex

Продуктов код: 462-3509

Модел : 7010

DELL OptiPlex 7010. Честота на копроцесора: 3,2 GHz, Семейство на процесора: Intel® Core™ i5, Модел процесор: i5-3470. Оперативна памет: 4 GB, Тип вътрешна памет: DDR3-SDRAM, Тактова честота на паметта: 1600 MHz. Пълен обем на паметта: 500 GB, Носител за съхранение: HDD, Тип на оптичното устройство: DVD±RW. Модел на вградения графичен адаптер: Intel® HD Graphics 2500. Инсталирана операционна система: Windows 7 Professional, Архитектура на операционната система: 64-bit. Захранване: 275 W. Тип на корпуса: Mini Tower. Тип на продукта: Персонален компютър



Процесор		Софтуер	
Производител на процесора *	Intel	Операционна система за възстановяване	Windows 8 Pro
Семейство на процесора *	Intel® Core™ i5	Инсталирана операционна система *	Windows 7 Professional
Процесор генерация	3-то поколение Intel® Core™ i5	Функции на процесора	
Модел процесор *	i5-3470	Intel® Small Business Advantage (Intel® SBA)	✗
Процесорни ядра	4	Intel® Wireless Display (Intel® WiDi)	✓
Нишки на процесора	4	Intel® 64	✓
Честота на ускорението на процесора	3,6 GHz	Подобрена технология Intel SpeedStep	✓
Честота на копроцесора *	3,2 GHz	Възможни вградени опции	✗
Стандарт на цокъла за процесор	LGA 1155 (Socket H2)	Intel® InTru™ 3D Technology	✓
Кеш на процесора	6 MB	Intel® Insider™	✓
Тип кеш памет на процесора	Smart Cache	Intel® Clear Video HD Technology (Intel® CVT HD)	✓
Скорост на системната шина	5 GT/s	Intel® Clear Video Technology	✗
Тип на шината	DMI	Intel® VT-x with Extended Page Tables (EPT)	✓
FSB Паритет	✗	Неактивни състояния	✓
Литография на процесора	22 nm	Технологии за мониторинг на температурата	✓
Режими на работа на процесора	64-bit	Intel® AES New Instructions (Intel® AES-NI)	✓
Серия на процесор	Intel Core i5-3400 Desktop series	Intel® Trusted Execution Technology	✓
Кодово име на процесор	Ivy Bridge	Защитна технология на Интел Execute Disable Bit	✓
Мощност на термичния дизайн (TDP)	77 W	Intel® FDI Technology	✓
Температура на корпуса	67,4 °C	Intel® Flex Memory Access	✓
Версия на PCI Express слотовете	3.0	Intel® Fast Memory Access	✓
PCI Express конфигурации	1x16, 2x8	Intel® Enhanced Halt State	✓
Брой инсталирани процесори	1	Intel® Demand Based Switching	✗
CPU умножител (съотношение шина / ядро)	32		
Максимална вътрешна памет, поддържана от процесора	32 GB		
Типове памет, поддържани от процесора	DDR3 1333/1600		
Скорости на паметта, поддържани от процесора	1333,1600 MHz		
Ширина на честотната лента на паметта, поддържана от процесора (макс.)	25,6 ГБ/сек		

Процесор		Функции на процесора	
ЕСС, поддържан от процесора	✗	Технология Intel® Clear Video за мобилни интернет устройства (Intel® CVT for MID)	✗
Памет		Размер на тялото на процесора	37.5 мм
Пълен обем на паметта *	500 GB	Поддържан набор от инструкции	AVX, SSE4.1, SSE4.2
Носител за съхранение *	HDD	Конфигурация на CPU (макс.)	1
Тип на оптичното устройство *	DVD±RW	Спецификация на термичното решение	PCG 2011D
Брой инсталирани устройства за съхранение	1	Технология Intel® Virtualization for Directed I/O (VT-d)	✓
Брой инсталирани твърди дискове	1	Версия на Intel® Identity Protection Technology	1,00
Капацитет на твърдия диск	500 GB	Версия на Intel® Secure Key Technology	1,00
Интерфейс на твърдия диск	SATA	Технология Intel® Virtualization (VT-x)	✓
Вграден четец на карти	✓	Intel® TSX-NI version	0,00
Графики		Intel® Dual Display Capable Technology	✗
Вграден графичен адаптер *	✓	Intel® Rapid Storage Technology	✗
Модел на дискретен графичен адаптер *	Не е налично	ARK ID на процесора	68316
Серия на вградения графичен адаптер	Intel® HD Graphics	Intel® Smart Response Technology	✗
Модел на вградения графичен адаптер *	Intel® HD Graphics 2500	Intel® Rapid Start Technology	✗
Базова честота на вградения графичен адаптер	650 MHz	Intel® Turbo Boost Technology	2.0
Динамична честота на вградения графичен адаптер (макс.)	1150 MHz	Intel® Smart Connect Technology	✗
Брой поддържани дисплеи (вграден графичен адаптер)	3	Intel® Hyper Threading Technology (Intel® HT Technology)	✗
ID на вградения графичен адаптер	0x152	Intel® Quick Sync Video Technology	✓
Мрежови възможности		Intel® My WiFi Technology (Intel® MWT)	✗
Ethernet LAN *	✓	Intel® Identity Protection Technology (Intel® IPT)	✓
Скорости на трансфер на данни по Ethernet LAN	10,100,1000 Мбит/с	Intel® Anti-Theft Technology (Intel® AT)	✓
Тип кабел	10/100/1000Base-T(X)	Процесор "без конфликт"	✓
Портове и Интерфейси		Мощност	
Брой USB 2.0 порта *	6	Захранване *	275 W
Брой портове USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Type-A *	4	Входящо напрежение на захранването	100 - 240 V
Брой VGA (D-Sub) порта	1	Входна честота на захранващия източник	50 - 60 Hz
DVI порт	✗	Сертификати	
Брой на Display портове	2	Сертификати за съответствие	RoHS
Брой PS/2 порта	2	Сертификати	CECP, WEEE
Брой Ethernet LAN (RJ-45) порта	1	Устойчивост	
Входящ микрофон	✓	Сертификати за устойчивост	ENERGY STAR
Изходи за слушалки	1	Тегло и размери	
Аудио изход	✓	Ширина *	175 мм
Аудио вход	✓	Дълбочина *	417 мм
Брой серийни порта	1	Височина *	360 мм
Слотове за разширение		Тегло *	9,4 кг
PCI Express x1 слота	1	Съдържание на опаковката	
PCI Express x16 слота	2	Включена мишка	✗
PCI слота	1	Включена клавиатура	✗
Дизайн		Включени кабели в комплекта	Променлив ток (AC)
Тип на корпуса *	Mini Tower	Ръководство	✓
Възможни разположения	Вертикален	Включен променливотоков адаптер	✓
Система за водно охлаждане	✗	Дисплей	
Брой 3.5 "гнезда	2	Включен дисплей *	✗
Брой 5.25 "гнезда	2		
Цвят на продукта *	Черен		

Производителност		Други характеристики	
Чипсет на дънната платка	Intel® Q77 Express	Количество оптични устройства	1
Аудио система	HD	Intel® Virtualization Technology (Intel® VT)	VT-d, VT-x
Защита с парола	✓		
Тип защита с парола	BIOS		
Тип на продукта *	Персонален компютър		
Софтуер			
Архитектура на операционната система	64-bit		

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.