



Lenovo ThinkCentre M90p SFF Intel® Core™ i5 i5-660 4 GB DDR3-SDRAM 500 GB Windows 7 Professional PC سیاه

Brand : Lenovo

Product family: ThinkCentre

Product code: SR5A5MD

Product name : M90p SFF

Lenovo ThinkCentre M90p SFF. Processor frequency: 3,33 GHz, خانواده پردازنده: Intel® Core™ i5, مدل: i5-660. Internal memory: 4 GB, نوع حافظه داخلی: DDR3-SDRAM, 1333 MHz. سرعت حافظه ساعت: 1333 MHz. DVD-ROM. نوع درایو نوری: GB, ظرفیت کل ذخیره سازی: 500 GB. مدل آداپتور گرافیکی در روی بورد: Intel HD Graphics. SFF. نوع شاسی: W. منبع تغذیه: 240 bit. معماری سیستم عامل: 32. Windows 7 Professional. سیستم عامل ارائه شده: PC. رنگ محصول: سیاه.



پردازنده		طرح	
* تولید کننده پردازنده	Intel	* نوع شاسی	SFF
* خانواده پردازنده	Intel® Core™ i5	تعداد دهانه های 3.5 اینچی	2
Processor generation	Intel® Core™ i5	تعداد دهانه های 5.25 اینچی	1
* مدل پردازنده	i5-660	شیار قفل کابل	✓
تعداد پردازنده های هسته	2	Cable lock slot type	Kensington
تعداد پیچ های پردازنده	4	* رنگ محصول	سیاه
Processor boost frequency	3,6 GHz	Performance	
Processor frequency *	3,33 GHz	* نوع محصول	PC
سوکت پردازنده	LGA 1156 (Socket H)	نرم افزار	
کش L2	4 MB	معماری سیستم عامل	32-bit
حافظه کش پردازنده	4 MB	* سیستم عامل ارائه شده	Windows 7 Professional
کش L3	4 MB	ویژگی های خاص پردازنده	
Processor cache type	Smart Cache	Intel Wireless Display فن آوری	✗
bus سیستم	2,5 GT/s	Intel 64	✓
نوع باس	DMI	فناوری اسپیداستپ پیشرفته اینتل	✓
FSB زوجیت	✗	گزینه های جاسازی شده ی قابل استفاده	✓
Processor lithography	32 nm	InTru™ 3D فن آوری	✗
حالات عملیاتی پردازنده	64-bit	اینتل اینسادر	✗
Processor series	Intel Core i5-600 Desktop series	Intel Clear Video HD فن آوری	✓
Processor codename	Clarkdale	Intel Clear Video Technology	✗
Thermal Design Power (TDP)	73 W	اینتل VT-x یا EPT	✓
Tcase	72,6 °C	idle حالات	✓
PCI Express نسخه اسلات	2.0	فن آوری های مانتورینگ حرارتی	✗
Maximum number of PCI Express lanes	16		
PCI Express تنظیمات	1x16, 2x8		
تعداد پردازنده های نصب شده	1		

ویژگی های خاص پردازنده		پردازنده
اینتل AES دستورالعمل های جدید	✓	تعداد ترانزیستورهای دای پردازش
فناوری اجرای قابل اعتماد اینتل	✓	اندازه ی دای پردازش
Execute Disable Bit	✓	bus/core) نسبت CPU تکثیر
Intel FDI فن آوری	✓	Maximum internal memory supported by processor
Intel Flex Memory Access	✗	Memory types supported by processor
Intel Fast Memory Access	✗	Memory bandwidth supported by processor (max)
Intel Enhanced Halt State	✓	ECC supported by processor
سوئیچینگ بنا به تقاضای اینتل	✗	
MID فناوری تصویر واضح اینتل برای	✗	
Processor package size	37.5 x 37.5 mm	
مجموعه دستورالعمل های پشتیبانی	SSE4.2	
Physical Address Extension (PAE)	36 bit	
(حداکثر) CPU پیکربندی	1	
IMC لیتوگرافی گرافیک و	45 nm	
Intel Virtualization Technology for Directed I/O (VT-d)	✓	
Intel Virtualization Technology (VT-x)	✓	
Intel Dual Display Capable فن آوری	✓	
فناوری ذخیره سازی سریع اینتل	✗	
Processor ARK ID	43550	
Intel Turbo Boost فناوری	1.0	
Intel Hyper-Threading فناوری	✓	
Intel® Quick Sync Video فن آوری	✗	
ی اینتل-My WiFi فناوری	✗	
فناوری ضد سرقت اینتل	✗	
Conflict-Free processor	✗	
مدیریت انرژی		
منبع تغذیه	240 W	
وزن و ابعاد		
عرض	317 mm	
عمق	355 mm	
ارتفاع	99 mm	
محتوای بسته بندی		
شامل ماوس	✓	
Keyboard included	✓	
نمایش		
شامل صفحه نمایش	✗	
ویژگی های دیگر		
نوع مودم	✗	
خارجی bays درایو	1 x 3.5", 1 x 5.25"	
داخلی bays درایو	1 x 3.5"	
ویژگی های شبکه	Gigabit Ethernet	
بستر های نرم افزاری	PC	
مطابقت با استانداردها صنعت	IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3ab	
Intel segment tagging	حرفه ای، Enterprise	
حافظه		
* ظرفیت کل ذخیره سازی	500 GB	
* نوع درایو نوری	DVD-ROM	
تعداد هارد درایوهای نصب شده	1	
ظرفیت دیسک سخت	500 GB	
رابط کاربری هارد درایو	SATA	
سرعت چرخشی هارد درایو	7200 RPM	
کارت خوان یکپارچه شده	✗	
RAID سطوح	0, 1	
گرافیک		
* کارت گرافیک بر روی برد	✓	
On-board graphics card family	Intel HD Graphics	
* مدل آداپتور گرافیکی در روی برد	Intel HD Graphics	
On-board graphics card base frequency	733 MHz	
Number of displays supported (on-board graphics)	2	
شبکه		
* اینترنت LAN اتصال	✓	
LAN میزان انتقال داده اینترنت	10,100,1000 Mbit/s	
کابل کشی تکنولوژی	10/100/1000Base-T(X)	
* اتصال شبکه بی سیم	✗	
بنادر و رابط		
* USB 2.0 تعداد پورت های	10	
VGA (D-Sub) تعداد پورت های	1	
DVI پورت	✗	
تعداد DisplayPorts	1	
LAN RJ-45 تعداد پورت های اینترنت	1	
ورودی میکروفون	✓	
Headphone outputs	1	
Line-out	✓	
Line-in	✓	
DC-in jack	✓	
تعداد پورت های پیاپی	1	
اسلات های توسعه		
PCI Express x16 اسلات های	1	
PCI اسلات های	1	

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.