



Lenovo ThinkCentre M73 + MS Office 2013 Intel® Core™ i5 i5-4460 4 GB DDR3-SDRAM 500 GB Unidad de disco duro (HDD) Windows 7 Professional Mini Tower PC Negro

Marca : Lenovo

Familia de productos:
ThinkCentre

Código del producto:
10B2000SFR#KIT

Nombre del producto : M73 +
MS Office 2013

Lenovo ThinkCentre M73 + MS Office 2013. Frecuencia del procesador: 3,2 GHz, Familia de procesador: Intel® Core™ i5, Modelo del procesador: i5-4460. Memoria interna: 4 GB, Tipo de memoria interna: DDR3-SDRAM, Velocidad de reloj de memoria: 1600 MHz. Capacidad total de almacenaje: 500 GB, Unidad de almacenamiento: Unidad de disco duro (HDD), Tipo de unidad óptica: DVD±RW. Modelo de adaptador gráfico incorporado: Intel® HD Graphics 4600. Sistema operativo instalado: Windows 7 Professional, Arquitectura del sistema operativo: 64-bit. Fuente de alimentación: 280 W. Tipo de chasis: Mini Tower. Tipo de producto: PC



Procesador		Desempeño	
Fabricante de procesador *	Intel	Tipo de producto *	PC
Familia de procesador *	Intel® Core™ i5	Software	
Generación del procesador	Intel® Core™ i5 de cuarta generación	Arquitectura del sistema operativo	64-bit
Modelo del procesador *	i5-4460	Recuperación de sistema operativo	Windows 8.1 Pro
Núcleos de procesador	4	Sistema operativo instalado *	Windows 7 Professional
Patitas del procesador	4	Software incluido	Office Home And Business 2013
Frecuencia del procesador turbo	3,4 GHz	Características especiales del procesador	
Frecuencia del procesador *	3,2 GHz	Intel® Advantage de Pequeños Negocios (Intel® SBA)	✓
Enchufe del procesador	LGA 1150 (enchufe H3)	Pantalla inalámbrica de Intel® (Intel® WiDi)	✓
Caché del procesador	6 MB	Intel® 64	✓
Tipo de cache en procesador	Smart Cache	Tecnología SpeedStep mejorada de Intel	✓
Tasa de bus del sistema	5 GT/s	Opciones integradas disponibles	✗
Tipos de bus	DMI	Tecnología Intel® InTru™ 3D	✓
Paridad FSB	✗	Intel® Insider™	✓
Litografía del procesador	22 nm	Tecnología Clear Video HD de Intel® (Intel® CVT HD)	✓
Modos de operación del procesador	32-bit, 64-bit	Tecnología Intel® Clear Video	✗
Serie del procesador	Intel Core i5-4400 Desktop series	VT-x de Intel® con tablas de páginas extendidas (EPT, por sus siglas en inglés)	✓
Nombre código del procesador	Haswell	Intel® TSX-NI	✗
Potencia de diseño térmico (TDP)	84 W		
Tcase	72,72 °C		
Versión de enchufe PCI Express	3.0		
Cantidad máxima de buses PCI Express	16		

Procesador		Características especiales del procesador	
Configuraciones PCI Express	1x16, 2x8, 1x8+2x4	Estados de inactividad	✓
Cantidad de procesadores instalados	1	Tecnología de control térmico	✓
Escalonamiento	C0	Programa de Plataforma de Imagen Estable de Intel® (SIPP, por sus siglas en inglés)	✗
Memoria interna máxima que admite el procesador	32 GB	Intel® AES Nuevas instrucciones (Intel® AES-NI)	✓
Tipos de memoria que admite el procesador	DDR3-SDRAM	Intel® Secure Key	✓
Velocidades de reloj de memoria que admite el procesador	1333,1600 MHz	Intel® OS Guard	✓
Ancho de banda de memoria soportada por el procesador (max)	25,6 GB/s	Tecnología Trusted Execution de Intel®	✗
ECC que admite el procesador	✗	Bit de deshabilitación ejecutable	✓
Memoria		Tecnología FDI de Intel®	✓
Memoria interna *	4 GB	Acceso de memoria flex de Intel®	✗
Memoria interna máxima *	16 GB	Acceso rápido de memoria de Intel®	✗
Tipo de memoria interna	DDR3-SDRAM	Caché inteligente de Intel®	✓
Ranuras de memoria	2x DIMM	Intel® estado de detención mejorado	✓
Velocidad de reloj de memoria	1600 MHz	Conmutación basada en la demanda de Intel®	✗
Canales de memoria	Doble canal	Intel® Clear Video Technology for MID (Intel® CVT for MID)	✗
Almacenamiento		Tamaño del embalaje del procesador	37.5 x 37.5 mm
Capacidad total de almacenaje *	500 GB	Set de instrucciones soportadas	AVX 2.0
Unidad de almacenamiento *	Unidad de disco duro (HDD)	Código de procesador	SR1QK
Tipo de unidad óptica *	DVD±RW	Escalabilidad	1S
Cantidad de unidades de almacenamiento instaladas	1	Configuración de CPU (máximo)	1
Cantidad de HDDs instalados	1	Litografía de IMC & Gráficos	22 nm
Capacidad del disco duro	500 GB	Características técnicas de la solución térmica	PCG 2013D
Interfaz HDD	SATA	Tecnología de virtualización de Intel® para E / S dirigida (VT-d, por sus siglas en inglés)	✓
Velocidad del disco duro	7200 RPM	Versión de Intel® Identity Protection Technology	1,00
Gráficos		Versión del programa Intel® de plataforma de imagen estable (SIPP, por sus siglas en inglés)	0,00
Adaptador gráfico incorporado *	✓	Versión de Intel® Secure Key Technology	1,00
Modelo de adaptador de gráficos discretos *	No disponible	Tecnología de virtualización Intel® (VT-x)	✓
Familia del controlador de gráficos integrado	Intel® HD Graphics	Versión de Intel® Small Business Advantage (SBA, por sus siglas en inglés)	1,00
Modelo de adaptador gráfico incorporado *	Intel® HD Graphics 4600	Versión Intel® TSX-NI	0,00
Frecuencia base de adaptador gráfico incorporado	350 MHz	Tecnología de capacidad de pantalla dual de Intel®	✗
Frecuencia dinámica (máx) de adaptador gráfico incorporado	1100 MHz	Tecnología Intel® almacenamiento rápido	✗
Memoria máxima de adaptador de gráfico incorporado	1,024 GB	Procesador ARK ID	80817
Cantidad de pantallas soportadas (gráficos incorporados)	3	Tecnología Intel® Turbo Boost	2.0
Versión DirectX de adaptador gráfico incorporado	11.1	Tecnología Intel Hyper-Threading	✗
ID de adaptador gráfico incorporado	0x412	Tecnología Intel® Quick Sync Video	✓
Redes		Tecnología My WiFi de Intel® (Intel® MWT)	✓
LAN Ethernet *	✓	Tecnología de protección de identidad de Intel® (Intel® IPT)	✓
Ethernet LAN, velocidad de transferencia de datos	10,100,1000 Mbit/s	Tecnología antirrobo de Intel® (Intel® AT)	✓
Tecnología de cableado	10/100/1000Base-T(X)	Procesador libre de conflictos	✓
Wifi *	✗	Potencia	
Puertos e interfaces			
Cantidad de puertos USB 2.0 *	4		
Cantidad de puertos tipo A USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) *	2		
Cantidad de puertos VGA (D-Sub)	1		
Puerto DVI	✗		

Puertos e interfaces		Potencia	
Cantidad de DisplayPorts	1	Fuente de alimentación *	280 W
Cantidad de puertos de ratón PS/2	2	Tensión de alimentación de fuente de alimentación	100 - 240 V
Puertos Ethernet LAN (RJ-45)	1	Frecuencia de entrada de fuente de alimentación	50 - 60 Hz
Micrófono, jack de entrada	✓	Certificados	
Salidas para auriculares	1	Certificados de cumplimiento	RoHS
Línea de salida	✓	Sustentabilidad	
Entrada de línea	✓	Certificados de sustentabilidad	EPEAT Gold, ENERGY STAR
Cantidad de puertos seriales	1	Peso y dimensiones	
Ranuras de expansión		Ancho *	160 mm
Ranuras x1 PCI Express	2	Profundidad *	422 mm
Ranuras x16 PCI Express	1	Altura *	388 mm
Diseño		Peso *	9,4 kg
Tipo de chasis *	Mini Tower	Contenido del embalaje	
Sistema de refrigeración por agua	✗	Ratón incluido	✓
Cantidad de bahías de 3,5"	2	Incluye teclado	✓
Cantidad de puertos 5.25"	1	Pantalla	
Ranura para cable de seguridad	✓	Pantalla incluida *	✗
Tipo de ranura de bloqueo para cables	Kensington	Otras características	
Color del producto *	Negro	Cantidad de unidades ópticas	1
Desempeño		Etiquetado de segmentos Intel®	Empresa, Professional
Chipset placa madre	Intel® H81		
Sistema de audio	HD		

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.