

Lenovo ThinkCentre M900 i5-6500T mini PC Intel® Core™ i5 4 GB DDR4-SDRAM 128 GB SSD Windows 7 Professional Negro

Marca : Lenovo

Familia de productos:
ThinkCentre

Código del producto:
10FM000CMX



Nombre del producto : M900

Lenovo ThinkCentre M900. Frecuencia del procesador: 2,5 GHz, Familia de procesador: Intel® Core™ i5, Modelo del procesador: i5-6500T. Memoria interna: 4 GB, Tipo de memoria interna: DDR4-SDRAM, Velocidad de memoria del reloj: 2133 MHz. Capacidad total de almacenaje: 128 GB, Unidad de almacenamiento: SSD. Modelo de adaptador gráfico incorporado: Intel® HD Graphics 530. Sistema operativo instalado: Windows 7 Professional, Arquitectura del sistema operativo: 64 bits. Fuente de alimentación: 65 W. Tipo de chasis: mini PC. Tipo de producto: Mini PC. Color del producto: Negro



Procesador

Fabricante de procesador *	Intel
Generación del procesador	6ª generación de procesadores Intel® Core™ i5
Modelo del procesador *	i5-6500T
Familia de procesador *	Intel® Core™ i5
Número de núcleos de procesador	4
Frecuencia del procesador *	2,5 GHz
Frecuencia del procesador turbo	3,1 GHz
Socket de procesador	LGA 1151 (Zócalo H4)
Caché del procesador	6 MB
Tipo de cache en procesador	Smart Cache
Número de hilos de ejecución	4
System bus data transfer rate	8 GT/s
Tipos de bus	DMI3
Paridad FSB	✗
Litografía del procesador	14 nm
Modo de procesador operativo	64 bits
Serie del procesador	Intel Core i5-6500 Desktop series
Procesador nombre en clave	Skylake
Potencia de diseño térmico (TDP)	35 W
Tcase	66 °C
Versión de entradas de PCI Express	3.0
Número máximo de buses PCI Express	16
Configuraciones PCI Express	1x16, 2x8, 1x8+2x4
Número de procesadores instalados	1
Escalonamiento	R0
Memoria interna máxima que admite el procesador	64 GB
Tipos de memoria que admite el procesador	DDR3L-SDRAM, DDR4-SDRAM
Velocidad de reloj de memoria que admite el procesador	2133,1333,1600,1866 MHz
Ancho de banda de memoria soportada por el procesador (max)	34,1 GB/s

Diseño

Color del producto * Negro

Desempeño

Chipset Intel® Q170
Tipo de producto * Mini PC

Software

Sistema operativo instalado * Windows 7 Professional
Arquitectura del sistema operativo 64 bits

Características especiales del procesador

Intel® Advantage de Pequeños Negocios (Intel® SBA)	✓
Wireless Display de Intel® (Intel® WiDi)	✓
Intel® 64	✓
Tecnología SpeedStep mejorada de Intel	✓
Opciones integradas disponibles	✗
Intel® tecnologías visuales integradas	✓
Intel® Tecnología InTru™ 3D	✓
Intel® Insider™	✓
Tecnología Clear Video HD de Intel® (Intel® CVT HD)	✓
Tecnología Intel® Clear Video	✓
VT-x de Intel® con Extended Page Tables (EPT)	✓
Intel® TSX-NI	✓
Estados de inactividad	✓
Tecnología Thermal Monitoring de Intel	✓
Programa de Plataforma de Imagen Estable de Intel® (SIPP)	✓
Intel® AES Nuevas instrucciones (Intel® AES-NI)	✓
Intel® Secure Key	✓

Procesador		Características especiales del procesador	
ECC que admite el procesador	✗	Intel® OS Guard	✓
Voltaje de memoria que admite el procesador	1,35 V	Tecnología Trusted Execution de Intel®	✓
Memoria		Execute Disable Bit	✓
Memoria interna *	4 GB	Gráficos Intel® HD	✓
Memoria interna máxima *	32 GB	Tecnología FDI de Intel®	✗
Tipo de memoria interna	DDR4-SDRAM	Flex Memory Access de Intel®	✗
Ranuras de memoria	2x SO-DIMM	Fast Memory Access de Intel®	✗
Velocidad de memoria del reloj	2133 MHz	Caché Intel®igente de Intel®	✓
Canales de memoria	Doble canal	Intel® Enhanced Halt State	✓
Medios de almacenaje		Conmutación basada en la demanda de Intel®	✗
Tarjeta de lectura integrada	✗	Extensiones de protección de software Intel® (Intel® SGX)	✓
Capacidad total de almacenaje *	128 GB	Intel® Clear Video Technology for MID (Intel® CVT for MID)	✓
Unidad de almacenamiento *	SSD	Tamaño del CPU	37.5 x 37.5 mm
Tipo de unidad óptica *	✗	Set de instrucciones soportadas	SSE4.2, AVX 2.0, SSE4.1
Número de unidades de almacenamiento instaladas	1	código de procesador	SR2BZ
SDD, capacidad	128 GB	Escalabilidad	15
Gráficos		Configuración de CPU (máximo)	1
Modelo de adaptador de gráficos discretos *	No disponible	Litografía de IMC y Gráficos	14 nm
Adaptador gráfico incorporado *	✓	Características técnicas de la solución térmica	PCG 2015A
Familia de adaptador gráfico incorporado	Intel® HD Graphics	Tecnología de virtualización de Intel® para E / S dirigida (VT-d)	✓
Modelo de adaptador gráfico incorporado *	Intel® HD Graphics 530	Versión de Intel® Identity Protection Technology	1,00
Frecuencia base de gráficos incorporada	350 MHz	Versión del programa Intel® de plataforma de imagen estable	1,00
Frecuencia de adaptador gráfico incorporado	1100 MHz	Versión de Intel® Secure Key Technology	1,00
Frecuencia dinámica (máx) de adaptador gráfico incorporado	1100 MHz	Tecnología de virtualización Intel® (VT-x)	✓
Memoria máxima de adaptador de gráfico incorporado	1,7 GB	Versión de Intel® Small Business Advantage (SBA)	1,00
Número de pantallas soportadas (gráficos incorporados)	3	Versión Intel® TSX-NI	1,00
Versión DirectX de adaptador gráfico incorporado	12.0	Tecnología Dual Display Capable de Intel®	✗
Versión OpenGL de adaptador gráfico incorporado	4.4	Tecnología Intel® Rapid Storage	✗
ID de adaptador gráfico incorporado	0x1912	Compatible con Intel® Unite	✓
Adaptador gráfico compatible con Open GL	✓	Procesador ARK ID	88183
Conexión		Tecnología Intel® Turbo Boost	2.0
Ethernet *	✓	Intel Hyper-Threading	✗
Ethernet LAN, velocidad de transferencia de datos	10,100,1000 Mbit/s	Tecnología Intel® Quick Sync Video	✓
Wifi *	✓	Tecnología My WiFi de Intel® (Intel® MWT)	✗
Estándar Wi-Fi	Wi-Fi 5 (802.11ac)	Tecnología de protección de identidad de Intel® (Intel® IPT)	✓
Wi-Fi estándares	Wi-Fi 5 (802.11ac)	Tecnología anti-robo de Intel® (Intel® AT)	✗
Bluetooth	✓	Procesador libre de conflictos	✓
Puertos e Interfaces		Control de energía	
Cantidad de puertos tipo A USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) *	6	Fuente de alimentación *	65 W
Puerto DVI	✗	Sostenibilidad	
Cantidad de DisplayPorts	2	Certificados de sostenibilidad	RoHS, ENERGY STAR
Ethernet LAN (RJ-45) cantidad de puertos	1	Peso y dimensiones	
Micrófono, jack de entrada	✓	Ancho *	179 mm
Salidas para auriculares	1	Profundidad *	182,9 mm
Enchufe de entrada de CC	✓	Altura *	34,5 mm
		Peso *	1,3 kg

Diseño	
Tipo de chasis *	mini PC
Volumen	1 L
Colocación soportada	Horizontal/Vertical
Sistema de refrigeración por agua	✘

Contenido del embalaje	
Pantalla incluida *	✘
Ratón incluido	✓
Incluye teclado	✓

Otras características	
Etiquetado de segmentos Intel®	Empresa, Profesional