

Lenovo

## Lenovo ThinkCentre M720s Intel® Core™ i5 i5-9500 16 GB DDR4-SDRAM 512 GB SSD Windows 10 Pro SFF PC Negro

Marca : Lenovo

Familia de productos:  
ThinkCentre

Código del producto:  
10SUSP8R00



Nombre del producto : M720s

- Windows 10 Pro 64-bit

- Intel Core i5-9500 (9MB Cache, 3GHz)

- 16GB (2666MHz) DDR4-SDRAM (2 x 8) & 512GB SSD

Intel Core i5-9500 (9MB Cache, 3GHz), 16GB DDR4-SDRAM, 512GB SSD, Intel UHD Graphics 630, LAN, WLAN, Bluetooth, Windows 10 Pro 64-bit

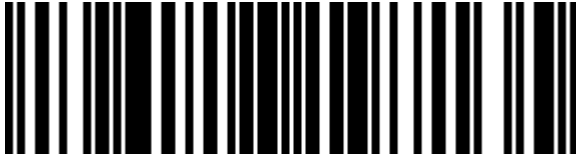
Lenovo ThinkCentre M720s. Frecuencia del procesador: 3 GHz, Familia de procesador: Intel® Core™ i5, Modelo del procesador: i5-9500. Memoria interna: 16 GB, Tipo de memoria interna: DDR4-SDRAM, Velocidad de memoria del reloj: 2666 MHz. Capacidad total de almacenaje: 512 GB, Unidad de almacenamiento: SSD. Modelo de gráficos en tarjeta: Intel® UHD Graphics 630. Sistema operativo instalado: Windows 10 Pro, Arquitectura del sistema operativo: 64-bit. Fuente de alimentación: 260 W. Tipo de chasis: SFF. Tipo de producto: PC. Color del producto: Negro



Procesador		Puertos e Interfaces	
Fabricante de procesador *	Intel	Salidas para auriculares	1
Familia de procesador *	Intel® Core™ i5	Salida de línea	✓
Generación de procesadores	9na generación de procesadores Intel® Core™ i5	<b>Diseño</b>	
Modelo del procesador *	i5-9500	Tipo de chasis *	SFF
Núcleos del procesador	6	Volumen	8.4 L
Frecuencia del procesador turbo	4.4 GHz	Colocación compatible	Horizontal/Vertical
Frecuencia del procesador *	3 GHz	Ranura para cable de seguridad	✓
Socket de procesador	LGA 1151 (Zócalo H4)	Tipo de ranura de bloqueo del cable	Kensington
Caché del procesador	9 MB	Color del producto *	Negro
Tipo de cache en procesador	Smart Cache	Material de la cubierta	Metal
System bus data transfer rate	8 GT/s	<b>Desempeño</b>	
Tipos de bus	DMI3	Posicionamiento de mercado	Negocios
Litografía del procesador	14 nm	Chipset de tarjeta madre	Intel® B360
Modo de procesador operativo	64-bit	Chip de sonido	Realtek ALC233VB2
Nombre clave del procesador	Coffee Lake	Sistema de audio	Audio de alta definición
Potencia de diseño térmico (TDP)	65 W	Altavoces incorporados	✓
Intersección T	100 °C	Número de altavoces	1
Versión de entradas de PCI Express	3.0	Protección mediante contraseña	✓
Número máximo de carriles exprés PCI	16	Protección con contraseña	Unidad de disco duro, Encendido, Supervisor
Configuraciones PCI Express	1x16, 1x8+2x4, 2x8	Módulo de plataforma confiable (TPM)	✓
Número de procesadores instalados	1	Tipo de producto *	PC
Máxima memoria interna soportada por el procesador	64 GB	<b>Software</b>	
Tipos de memoria soportados por el procesador	DDR4-SDRAM	Sistema operativo instalado *	Windows 10 Pro
Velocidades de memoria del reloj soportadas por el procesador	2400 MHz	Arquitectura del sistema operativo	64-bit
Ancho de banda de memoria soportada por el procesador (max)	37.5 GB/s	Idioma del sistema operativo	Español
ECC soportado por el procesador	✓	<b>Características especiales del procesador</b>	
<b>Memoria</b>		Intel® 64	✓
Memoria interna *	16 GB	Tecnología SpeedStep mejorada de Intel	✓
Memoria interna máxima *	64 GB	Opciones integradas disponibles	✗
Tipo de memoria interna	DDR4-SDRAM	Tecnología Intel® InTru™ 3D	✓
Diseño de memoria (ranuras x tamaño)	2 x 8 GB	Tecnología Clear Video HD de Intel	✓
Ranuras de memoria	4x DIMM	Tecnología Intel Clear Video	✓
		VT-x de Intel con Extended Page Tables (EPT)	✓

Memoria		Características especiales del procesador	
Velocidad de memoria del reloj	2666 MHz	Intel TSX-NI	✓
No ECC	✓	Estados de inactividad	✓
Canales de memoria	Doble canal	Tecnologías de Monitoreo Térmico	✓
Medios de almacenaje		Programa de Plataforma de Imagen Estable de Intel (SIPP)	✓
Capacidad total de almacenaje *	512 GB	Intel AES Nuevas instrucciones	✓
Unidad de almacenamiento *	SSD	Intel Secure Key	✓
Tipo de unidad óptica *	✗	OS Guard	✓
Número de unidades de almacenamiento instaladas	1	Tecnología Trusted Execution de Intel	✓
Capacidad total de las unidades SSD	512 GB	Ejecutar comando de deshabilitación	✓
Número de unidades SSD instalados	1	Intel Enhanced Halt State	✓
SDD, capacidad	512 GB	Extensiones Intel Software Guard (Intel SGX)	✓
Interfaces del SDD	NVMe, PCI Express 3.0	Intel Clear Video Technology for MID	✓
NVMe	✓	Tamaño del empaque del procesador	37.5 x 37.5 mm
Factor de formato SSD	M.2	Set de instrucciones soportadas	AVX 2.0, SSE4.1, SSE4.2
Lector de tarjeta integrado	✗	Escalabilidad	1S
Gráficos		Configuración de CPU (máximo)	1
Adaptador de gráficos discreto *	✗	Especificaciones de la solución térmica	PCG 2015C
Adaptador gráfico en tablero *	✓	Tecnología de virtualización de Intel para E / S dirigida (VT-d)	✓
Modelo de adaptador de gráficos discretos *	No disponible	Versión Tecnología Intel de Protección de Identidad	1.00
Fabricante de GPU a bordo	Intel	Versión estable Intel Image Platform Program (SIPP)	0.00
Familia de adaptador gráfico incorporado	Intel® UHD Graphics	Versión Tecnología Intel de Clave Segura	1.00
Modelo de gráficos en tarjeta *	Intel® UHD Graphics 630	Tecnología Intel de Virtualización (VT-x)	✓
Frecuencia de base de adaptador de gráficos incluida	350 MHz	Versión Intel TSX-NI	0.00
Frecuencia dinámica de adaptador de gráficos incluida (max)	1100 MHz	Procesador ARK ID	126688
Memoria máxima del adaptador de gráficos	64 GB	Tecnología Intel® Turbo Boost	✗
Número de pantallas soportadas por el adaptador gráfico de a bordo	3	Intel Hyper-Threading	✗
Adaptador de gráficos integrado versión DirectX	12.0	Tecnología Intel® Quick Sync Video	✓
Adaptador de gráficos integrado versión OpenGL	4.5	Tecnología de protección de identidad de Intel	✓
Adaptador de tarjeta gráfica incluida	0x3E91	Procesador libre de conflicto	✓
Número de unidades de ejecución	23	Control de energía	
Red		Fuente de alimentación *	260 W
Ethernet *	✓	Condiciones ambientales	
Ethernet LAN, velocidad de transferencia de datos	10,100,1000 Mbit/s	Intervalo de temperatura de almacenaje	-40 - 60 °C
Tecnología de cableado	10/100/1000Base-T(X)	Intervalo de humedad relativa para funcionamiento	20 - 80%
Wifi *	✓	Intervalo de humedad relativa durante almacenaje	10 - 90%
Máximo estándar Wi-Fi	Wi-Fi 5 (802.11ac)	Altitud de funcionamiento	0 - 3048 m
Estándares de Wi-Fi	802.11a, 802.11b, 802.11g, Wi-Fi 4 (802.11n), Wi-Fi 5 (802.11ac)	Altitud no operativa	0 - 12192 m
Tipo de antena	2x2	Certificados	
Bluetooth	✓	Certificados de conformidad	RoHS
Versión de Bluetooth	4.2	Certificación	ErP Lot 3, TCO, RoHS
Puertos e Interfaces		Sustentabilidad	
Cantidad de puertos USB 2.0 *	4	Certificados de sustentabilidad	EPEAT Gold, ENERGY STAR
Cantidad de puertos tipo A USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) *	2	Peso y dimensiones	
Cantidad de puertos tipo C USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) *	1	Ancho *	92.5 mm
Cantidad de puertos tipo A USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) *	2	Profundidad *	290.5 mm
Cantidad de puertos VGA (D-Sub)	1	Altura *	343.5 mm
Puerto DVI	✗	Peso *	6 kg

Puertos e Interfaces		Contenido del empaque	
Cantidad de DisplayPorts	2	Pantalla incluida *	✘
Cantidad de puertos PS/2	2	Ratón incluido	✔
Puertos Ethernet LAN (RJ-45)	1	Incluye teclado	✔
Entrada de micrófono	✔	Manual	✔



0196118197135



196118197135

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.