



Lenovo ThinkCentre M70s Intel® Core™ i7 i7-12700 8 GB DDR4-SDRAM 256 GB SSD Windows 11 Pro SFF PC Negro

Lenovo ThinkCentre M70s, Intel® Core™ i7, i7-12700, 8 GB, 256 GB, DVD±RW, Windows 11 Pro

SKU: 11T7S1P500

Información Técnica

Marca: **Lenovo**

Familia de procesador: **Intel® Core™ i7**

Modelo del procesador: **i7-12700**

Memoria interna: **8 GB**

Unidad de almacenamiento: **SSD**

Wifi: **Si**

Cantidad de puertos USB 2.0: **4**

Tipo de chasis: **SFF**

Aspectos destacados

Lenovo ThinkCentre M70s. Familia de procesador: Intel® Core™ i7, Modelo del procesador: i7-12700. Memoria interna: 8 GB, Tipo de memoria interna: DDR4-SDRAM, Velocidad de memoria del reloj: 3200 MHz. Capacidad total de almacenaje: 256 GB, Unidad de almacenamiento: SSD, Tipo de unidad óptica: DVD±RW. Modelo de gráficos en tarjeta: Intel UHD Graphics 770. Sistema operativo instalado: Windows 11 Pro, Arquitectura del sistema operativo: 64-bit. Fuente de alimentación: 260 W. Tipo de chasis: SFF. Tipo de producto: PC. Color del producto: Negro

Especificaciones

Procesador
Fabricante de procesador: Intel
Familia de procesador: Intel® Core™ i7
Generación de procesadores: Intel® Core™ i7 de 12ma Generación
Modelo del procesador: i7-12700
Núcleos del procesador: 12
Frecuencia del procesador turbo: 4.9 GHz
Caché del procesador: 25 MB
Tipos de bus: DMI4
Número de procesadores instalados: 1
Memoria
Memoria interna: 8 GB
Memoria interna máxima: 128 GB
Tipo de memoria interna: DDR4-SDRAM
Ranuras de memoria: 4x DIMM
Velocidad de memoria del reloj: 3200 MHz

Canales de memoria: **Doble canal**

Medios de almacenaje

Capacidad total de almacenaje: **256 GB**

Unidad de almacenamiento: **SSD**

Tipo de unidad óptica: **DVD±RW**

Número de unidades de almacenamiento instaladas: **1**

Capacidad total de las unidades SSD: **256 GB**

Número de unidades SSD instalados: **1**

SDD, capacidad: **256 GB**

Interfaces del SDD: **PCI Express 4.0**

NVMe: **Si**

Factor de formato SSD: **M.2**

Lector de tarjeta integrado: **Si**

Gráficos

Adaptador de gráficos discreto: **No**

Adaptador gráfico en tablero: **Si**

Modelo de adaptador de gráficos discretos: **No disponible**

Fabricante de GPU a bordo: **Intel**

Modelo de gráficos en tarjeta: **Intel UHD Graphics 770**

Red

Ethernet: **Si**

Ethernet LAN, velocidad de transferencia de datos: **100,1000 Mbit/s**

Tecnología de cableado: **10/100/1000Base-T(X)**

Wifi: **Si**

Máximo estándar Wi-Fi: **Wi-Fi 6 (802.11ax)**

Estándares de Wi-Fi: **Wi-Fi 6 (802.11ax)**

Fabricante del controlador WLAN: **Intel**

Modelo de controlador WLAN: **Intel Wi-Fi 6 AX201**

Tipo de antena: **2x2**

Bluetooth: **Si**

Versión de Bluetooth: **5.1**

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 tipo C USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1): **1**

Cantidad de puertos tipo A USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2): 2
Cantidad de puertos VGA (D-Sub): 1
Número de puertos HDMI: 1
Versión HDMI: 2.1
Cantidad de DisplayPorts: 2
Versión de DisplayPort: 1.4
Puertos Ethernet LAN (RJ-45): 1
Entrada de micrófono: Si
Salida de línea: Si
Combo de salida de auriculares / micrófono del puerto: Si
Diseño
Tipo de chasis: SFF
Volumen: 8.2 L
Colocación compatible: Horizontal/Vertical
Ranura para cable de seguridad: Si
Tipo de ranura de bloqueo del cable: Kensington
Color del producto: Negro
Ventana de visión: No
Desempeño
Chipset de tarjeta madre: Intel Q670
Chip de sonido: Realtek ALC897Q-CG
Sistema de audio: Audio de alta definición
Altavoces incorporados: Si
Número de altavoces: 1
Protección mediante contraseña: Si
Protección con contraseña: Unidad de disco duro, Encendido, Supervisor
Módulo de plataforma confiable (TPM): Si
Tipo de producto: PC
Software
Sistema operativo instalado: Windows 11 Pro
Arquitectura del sistema operativo: 64-bit
Idioma del sistema operativo: Español
Sistema operativo de recuperación: Windows 10 Pro
Características especiales del procesador
Intel® 64: Si

Tecnología SpeedStep mejorada de Intel: Si
Opciones integradas disponibles: No
VT-x de Intel con Extended Page Tables (EPT): Si
Estados de inactividad: Si
Programa de Plataforma de Imagen Estable de Intel (SIPP): Si
Tecnología Trusted Execution de Intel: Si
Ejecutar comando de deshabilitación: Si
Configuración de CPU (máximo): 1
Tecnología de virtualización de Intel para E / S dirigida (VT-d): Si
Tecnología Intel de Virtualización (VT-x): Si
Control de energía
Fuente de alimentación: 260 W
Fuente de alimentación, voltaje de entrada: 100 - 240 V
Condiciones ambientales
Intervalo de temperatura operativa (T-T): 5 - 35 °C
Intervalo de temperatura de almacenaje: -40 - 60 °C
Intervalo de humedad relativa para funcionamiento: 20 - 80%
Intervalo de humedad relativa durante almacenaje: 10 - 90%
Altitud de funcionamiento: 0 - 3048 m
Altitud no operativa: 0 - 12192 m
Certificados
Certificados de cumplimiento: RoHS
Certificación: MIL-STD-810H, ErP Lot 3
Sustentabilidad
Certificados de sustentabilidad: TCO
Peso y dimensiones
Ancho: 93 mm
Profundidad: 298 mm
Altura: 340 mm
Peso: 5.3 kg
Contenido del empaque
Pantalla incluida: No
Ratón incluido: Si
Incluye teclado: Si