

Lenovo

## Lenovo ThinkCentre M70s Intel® Core™ i3 i3-12100 8 GB DDR4-SDRAM 256 GB SSD Windows 11 Pro SFF PC Negro

Marca : Lenovo

Familia de productos:  
ThinkCentre

Código del producto:  
11T7S1P900

Nombre del producto : M70s

- Windows 11 Pro 64-bit  
- Intel Core i3-12100 (12MB Cache, 3.3GHz)  
- 8GB (3200MHz) DDR4-SDRAM (1 x 8) & 256GB SSD  
Intel Core i3-12100 (12MB Cache, 3.3GHz), 8GB DDR4-SDRAM, 256GB SSD, DVD±RW, Intel UHD Graphics 730, LAN, WLAN, Bluetooth, Windows 11 Pro 64-bit  
Lenovo ThinkCentre M70s. Frecuencia del procesador: 3.3 GHz, Familia de procesador: Intel® Core™ i3, Modelo del procesador: i3-12100. 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 730. Sistema operativo instalado: Windows 11 Pro, Arquitectura del sistema operativo: 64-bit. Fuente de alimentación: 180 W. Tipo de chasis: SFF. Tipo de producto: PC



intel



intel



| Procesador                                      |                                    | Puertos e Interfaces                                  |   |
|---|------------------------------------|---|---|
| Fabricante de procesador *                      | Intel                              | Salida de línea                                       | ✓   |
| Familia de procesador *                         | Intel® Core™ i3                    | Combo de salida de auriculares / micrófono del puerto | ✓   |
| Generación de procesadores                      | Intel® Core™ i3 de 12ma Generación |   |   |
| Modelo del procesador *                         | i3-12100                           |   |   |
| Núcleos del procesador                          | 4                                  |   |   |
| Filamentos de procesador                        | 8                                  |   |   |
| Frecuencia del procesador turbo                 | 4.3 GHz                            |   |   |
| Frecuencia del procesador *                     | 3.3 GHz                            |   |   |
| Caché del procesador                            | 12 MB                              |   |   |
| Tipo de cache en procesador                     | Smart Cache                        |   |   |
| Tipos de bus                                    | DMI4                               |   |   |
| Número de procesadores instalados               | 1                                  |   |   |
| Memoria   |                                    | Diseño  |   |
| Memoria interna *                               | 8 GB                               | Tipo de chasis *                                      | SFF   |
| Memoria interna máxima *                        | 128 GB                             | Volumen   | 8.2 L                                       |
| Tipo de memoria interna                         | DDR4-SDRAM                         | Colocación compatible                                 | Horizontal/Vertical                         |
| Diseño de memoria (ranuras x tamaño)            | 1 x 8 GB                           | Ranura para cable de seguridad                        | ✓   |
| Ranuras de memoria                              | 4x DIMM                            | Tipo de ranura de bloqueo del cable                   | Kensington                                  |
| Velocidad de memoria del reloj                  | 3200 MHz                           | Color del producto *                                  | Negro                                       |
| Canales de memoria                              | Doble canal                        | Ventana de visión                                     | ✗   |
| Medios de almacenaje                            |                                    | Desempeño   |   |
| Capacidad total de almacenaje *                 | 256 GB                             | Chipset de tarjeta madre                              | Intel Q670                                  |
| Unidad de almacenamiento *                      | SSD                                | Chip de sonido  | Realtek ALC897Q-CG                          |
| Tipo de unidad óptica *                         | DVD±RW                             | Sistema de audio                                      | Audio de alta definición                    |
| Número de unidades de almacenamiento instaladas | 1                                  | Altavoces incorporados                                | ✓   |
|   |                                    | Número de altavoces                                   | 1   |
|   |                                    | Protección mediante contraseña                        | ✓   |
|   |                                    | Protección con contraseña                             | Unidad de disco duro, Encendido, Supervisor |
|   |                                    | Módulo de plataforma confiable (TPM)                  | ✓   |
|   |                                    | 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                              |

| Medios de almacenaje                                   |                        | Características especiales del procesador                        |                         |
|--|------------------------|--|-------------------------|
| Capacidad total de las unidades SSD                    | 256 GB                 | Intel® 64  | ✓                       |
| Número de unidades SSD instalados                      | 1                      | Tecnología SpeedStep mejorada de Intel                           | ✓                       |
| SDD, capacidad   | 256 GB                 | Opciones integradas disponibles                                  | ✗                       |
| Interfaces del SDD                                     | PCI Express 4.0        | VT-x de Intel con Extended Page Tables (EPT)                     | ✓                       |
| NVMe   | ✓                      | Estados de inactividad   | ✓                       |
| Factor de formato SSD                                  | M.2                    | Ejecutar comando de deshabilitación                              | ✓                       |
| Lector de tarjeta integrado                            | ✓                      | Configuración de CPU (máximo)                                    | 1                       |
| Gráficos   |                        | Tecnología de virtualización de Intel para E / S dirigida (VT-d) | ✓                       |
| Adaptador de gráficos discreto *                       | ✗                      | Tecnología Intel de Virtualización (VT-x)                        | ✓                       |
| Adaptador gráfico en tablero *                         | ✓                      | Control de energía   |                         |
| Modelo de adaptador de gráficos discretos *            | No disponible          | Fuente de alimentación *   | 180 W                   |
| Fabricante de GPU a bordo                              | Intel                  | Fuente de alimentación, voltaje de entrada                       | 100 - 240 V             |
| Modelo de gráficos en tarjeta *                        | Intel UHD Graphics 730 | Condiciones ambientales  |                         |
| Red  |                        | Intervalo de temperatura operativa (T-T)                         | 5 - 35 °C               |
| Ethernet *   | ✓                      | Intervalo de temperatura de almacenaje                           | -40 - 60 °C             |
| Ethernet LAN, velocidad de transferencia de datos      | 100,1000 Mbit/s        | Intervalo de humedad relativa para funcionamiento                | 20 - 80%                |
| Tecnología de cableado                                 | 10/100/1000Base-T(X)   | Intervalo de humedad relativa durante almacenaje                 | 10 - 90%                |
| Wifi *   | ✓                      | Altitud de funcionamiento  | 0 - 3048 m              |
| Máximo estándar Wi-Fi                                  | Wi-Fi 6 (802.11ax)     | Altitud no operativa   | 0 - 12192 m             |
| Estándares de Wi-Fi                                    | Wi-Fi 6 (802.11ax)     | Certificados   |                         |
| Fabricante del controlador WLAN                        | Intel                  | Certificados de cumplimiento                                     | RoHS                    |
| Modelo de controlador WLAN                             | Intel Wi-Fi 6 AX201    | Certificación  | MIL-STD-810H, ErP Lot 3 |
| Tipo de antena   | 2x2                    | Sustentabilidad  |                         |
| Bluetooth  | ✓                      | Certificados de sustentabilidad                                  | TCO                     |
| Versión de Bluetooth                                   | 5.1                    | Peso y dimensiones   |                         |
| Puertos e Interfaces                                   |                        | Ancho *  | 93 mm                   |
| Cantidad de puertos USB 2.0 *                          | 4                      | Profundidad *  | 298 mm                  |
| Cantidad de puertos tipo A USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) * | 2                      | Altura *   | 340 mm                  |
| Cantidad de puertos tipo C USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) * | 1                      | Peso *   | 5.3 kg                  |
| Cantidad de puertos tipo A USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) * | 2                      | Contenido del empaque  |                         |
| Cantidad de puertos VGA (D-Sub)                        | 1                      | Pantalla incluida *  | ✗                       |
| Número de puertos HDMI *                               | 1                      | Ratón incluido   | ✓                       |
| Versión HDMI   | 2.1                    | Incluye teclado  | ✓                       |
| Cantidad de DisplayPorts                               | 2                      |  |                         |
| Versión de DisplayPort                                 | 1.4                    |  |                         |
| Puertos Ethernet LAN (RJ-45)                           | 1                      |  |                         |
| Entrada de micrófono                                   | ✓                      |  |                         |

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.

Publication date: 30-AUG-2024. Prints or copies of Information are only valid on the printed Publication date