



## Lenovo ThinkCentre neo 50s Intel® Core™ i7 i7-13700 16 GB DDR4-SDRAM 512 GB SSD Windows 11 Pro SFF PC Negro

**Marca :** Lenovo

**Familia de productos:**  
ThinkCentre

**Código del producto:**  
12JF0026PB

**Nombre del producto :** neo 50s

Lenovo ThinkCentre neo 50s. Familia de procesador: Intel® Core™ i7, Modelo del procesador: i7-13700. Memoria interna: 16 GB, Tipo de memoria interna: DDR4-SDRAM, Velocidad de memoria del reloj: 3200 MHz. Capacidad total de almacenaje: 512 GB, Unidad de almacenamiento: SSD, Tarjeta de lectura integrada. Modelo de adaptador gráfico incorporado: Intel UHD Graphics 770. Sistema operativo instalado: Windows 11 Pro. Fuente de alimentación: 260 W. Tipo de chasis: SFF. Tipo de producto: PC. Peso: 4,5 kg. Color del producto: Negro



| Procesador                                        |                                    | Puertos e Interfaces                                   |                          |
|---------------------------------------------------|------------------------------------|--------------------------------------------------------|--------------------------|
| Fabricante de procesador *                        | Intel                              | Cantidad de puertos USB 2.0 *                          | 2                        |
| Familia de procesador *                           | Intel® Core™ i7                    | Cantidad de puertos tipo A USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) * | 4                        |
| Generación del procesador                         | Intel® Core™ i7 de 13ma Generación | Cantidad de puertos tipo C USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) * | 1                        |
| Modelo del procesador *                           | i7-13700                           | Cantidad de puertos VGA (D-Sub)                        | 1                        |
| Número de núcleos de procesador                   | 16                                 | Número de puertos HDMI *                               | 1                        |
| Número de hilos de ejecución                      | 24                                 | Versión HDMI                                           | 2.1                      |
| Frecuencia del procesador turbo                   | 5,2 GHz                            | Cantidad de DisplayPorts                               | 1                        |
| Núcleos de rendimiento                            | 8                                  | Versión de DisplayPort                                 | 1.4                      |
| Núcleos de eficiencia                             | 8                                  | Ethernet LAN (RJ-45) cantidad de puertos               | 1                        |
| Frecuencia turbo máxima del núcleo de rendimiento | 5,1 GHz                            | Microfono, jack de entrada                             | ✓                        |
| Frecuencia turbo máxima del núcleo de eficiencia  | 4,1 GHz                            | Salida de línea                                        | ✓                        |
| Frecuencia base de núcleo de rendimiento          | 2,1 GHz                            | Combo de salida de auriculares / microfono del puerto  | ✓                        |
| Frecuencia base de núcleo eficiente               | 1,5 GHz                            | <b>Diseño</b>                                          |                          |
| Caché del procesador                              | 30 MB                              | Tipo de chasis *                                       | SFF                      |
| Tipo de cache en procesador                       | Smart Cache                        | Nombre del color                                       | Raven black              |
| Potencia base del procesador                      | 65 W                               | Volumen                                                | 7,4 L                    |
| Potencia turbo máxima                             | 219 W                              | Ranura para cable de seguridad                         | ✓                        |
| <b>Memoria</b>                                    |                                    | Tipo de ranura de bloqueo del cable                    | Kensington               |
| Memoria interna *                                 | 16 GB                              | Color del producto *                                   | Negro                    |
| Memoria interna máxima *                          | 64 GB                              | Ventana de visión                                      | ✗                        |
| Tipo de memoria interna                           | DDR4-SDRAM                         | <b>Desempeño</b>                                       |                          |
| Disposición de la memoria                         | 1 x 16 GB                          | Chipset                                                | Intel B660               |
| Ranuras de memoria                                | 2x DIMM                            | Chip de sonido                                         | Realtek ALC623-CG        |
| Velocidad de memoria del reloj                    | 3200 MHz                           | Sistema de audio                                       | Audio de alta definición |
| Canales de memoria                                | Doble canal                        |                                                        |                          |

| Medios de almacenaje                                          |                                                    | Desempeño                                         |                                                   |
|---------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|---------------------------------------------------|---------------------------------------------------|
| Capacidad total de almacenaje *                               | 512 GB                                             | Altavoces incorporados                            | ✓                                                 |
| Unidad de almacenamiento *                                    | SSD                                                | Número de altavoces                               | 1                                                 |
| Tipo de unidad óptica *                                       | ✗                                                  | Protección mediante contraseña                    | ✓                                                 |
| Número de unidades de almacenamiento instaladas               | 1                                                  | Protección con contraseña                         | BIOS, Encendido, Supervisor, Unidad de disco duro |
| Capacidad total de SSD                                        | 512 GB                                             | Módulo de plataforma confiable (TPM)              | ✓                                                 |
| Número de unidades SSD instalados                             | 1                                                  | Tipo de producto *                                | PC                                                |
| SDD, capacidad                                                | 512 GB                                             | Software                                          |                                                   |
| Interfaces del SDD                                            | PCI Express 4.0                                    | Idioma del sistema operativo                      | Polaco, Inglés                                    |
| NVMe                                                          | ✓                                                  | Sistema operativo instalado *                     | Windows 11 Pro                                    |
| Factor de forma de disco SSD                                  | M.2                                                | Control de energía                                |                                                   |
| Tarjeta de lectura integrada                                  | ✓                                                  | Fuente de alimentación *                          | 260 W                                             |
| Tarjetas de memoria compatibles                               | MMC, Memoria extraíble, MS PRO, SD, SDHC, xD, SDXC | Condiciones ambientales                           |                                                   |
| Gráficos                                                      |                                                    | Intervalo de temperatura operativa                | 5 - 35 °C                                         |
| Adaptador de gráficos discreto *                              | ✗                                                  | Intervalo de temperatura de almacenaje            | -40 - 60 °C                                       |
| Adaptador gráfico incorporado *                               | ✓                                                  | Intervalo de humedad relativa para funcionamiento | 20 - 80%                                          |
| Modelo de adaptador de gráficos discretos *                   | No disponible                                      | Intervalo de humedad relativa durante almacenaje  | 10 - 90%                                          |
| Fabricante de GPU (unidad de procesamiento gráfico) integrada | Intel                                              | Altitud de funcionamiento                         | 0 - 3048 m                                        |
| Familia de adaptador gráfico incorporado                      | Intel® UHD Graphics                                | Altitud no operativa                              | 0 - 12192 m                                       |
| Modelo de adaptador gráfico incorporado *                     | Intel UHD Graphics 770                             | Aprobaciones reguladoras                          |                                                   |
| Conexión                                                      |                                                    | Certificados de conformidad                       | RoHS                                              |
| Ethernet *                                                    | ✓                                                  | Certificación                                     | ErP Lot 3 TCO Certified RoHS compliant            |
| Ethernet LAN, velocidad de transferencia de datos             | 1000,100 Mbit/s                                    | Sostenibilidad                                    |                                                   |
| Tecnología de cableado                                        | 10/100/1000Base-T(X)                               | Certificados de sostenibilidad                    | TCO, ErP                                          |
| Wifi *                                                        | ✓                                                  | Peso y dimensiones                                |                                                   |
| Estándar Wi-Fi                                                | Wi-Fi 6 (802.11ax)                                 | Ancho *                                           | 100 mm                                            |
| Wi-Fi estándares                                              | Wi-Fi 6 (802.11ax)                                 | Profundidad *                                     | 308 mm                                            |
| Fabricante del controlador WLAN                               | Intel                                              | Altura *                                          | 274,8 mm                                          |
| Modelo de controlador WLAN                                    | Intel Wi-Fi 6 AX201                                | Peso *                                            | 4,5 kg                                            |
| Tipo de antena                                                | 2x2                                                | Ancho del paquete                                 | 195 mm                                            |
| Bluetooth                                                     | ✓                                                  | Profundidad del paquete                           | 390 mm                                            |
| Versión de Bluetooth                                          | 5.1                                                | Altura del paquete                                | 500 mm                                            |
|                                                               |                                                    | Peso del paquete                                  | 6,35 kg                                           |
|                                                               |                                                    | Contenido del embalaje                            |                                                   |
|                                                               |                                                    | Ratón incluido                                    | ✗                                                 |
|                                                               |                                                    | Incluye teclado                                   | ✗                                                 |
|                                                               |                                                    | Exhibición                                        |                                                   |
|                                                               |                                                    | Pantalla incluida *                               | ✗                                                 |



0197532322752



197532322752

### 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.