



## Lenovo ThinkCentre neo 50s Intel® Core™ i3 i3-12100 8 GB DDR4-SDRAM 512 GB SSD Windows 11 Pro SFF PC Negro

Lenovo ThinkCentre neo 50s, Intel® Core™ i3, i3-12100, 8 GB, 512 GB, DVD±RW, Windows 11 Pro

SKU: 11SWS2AQ00

### Información Técnica

Marca: **Lenovo**

Familia de procesador: **Intel® Core™ i3**

Modelo del procesador: **i3-12100**

Memoria interna: **8 GB**

Unidad de almacenamiento: **SSD**

Wifi: **Si**

Cantidad de puertos USB 2.0: **2**

Tipo de chasis: **SFF**

### Aspectos destacados

Lenovo ThinkCentre neo 50s. 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: 512 GB, Unidad de almacenamiento: SSD, Lector de tarjeta integrado, Tipo de unidad óptica: DVD±RW. Modelo de gráficos en tarjeta: Intel UHD Graphics 730. Sistema operativo instalado: Windows 11 Pro. Fuente de alimentación: 260 W. Tipo de chasis: SFF. Tipo de producto: PC. Color del producto: Negro

### Especificaciones

Procesador
Fabricante de procesador: <b>Intel</b>
Familia de procesador: <b>Intel® Core™ i3</b>
Generación de procesadores: <b>Intel® Core™ i3 de 12ma Generación</b>
Modelo del procesador: <b>i3-12100</b>
Núcleos del procesador: <b>4</b>
Filamentos de procesador: <b>8</b>
Frecuencia del procesador turbo: <b>4.3 GHz</b>
Núcleos de rendimiento: <b>4</b>
Turbo frecuencia máxima del núcleo de rendimiento: <b>4.3 GHz</b>
Frecuencia base de los núcleos de rendimiento: <b>3.3 GHz</b>
Caché del procesador: <b>12 MB</b>
Tipo de cache en procesador: <b>Smart Cache</b>
Potencia base del procesador: <b>60 W</b>
Máxima potencia del turbo: <b>89 W</b>
Memoria

Memoria interna: **8 GB**

Memoria interna máxima: **64 GB**

Tipo de memoria interna: **DDR4-SDRAM**

Diseño de memoria (ranuras x tamaño): **1 x 8 GB**

Ranuras de memoria: **2x DIMM**

Velocidad de memoria del reloj: **3200 MHz**

Canales de memoria: **Doble canal**

### Medios de almacenaje

Capacidad total de almacenaje: **512 GB**

Unidad de almacenamiento: **SSD**

Tipo de unidad óptica: **DVD±RW**

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

Capacidad total de las unidades SSD: **512 GB**

Número de unidades SSD instalados: **1**

SDD, capacidad: **512 GB**

Interfaces del SDD: **PCI Express 4.0**

NVMe: **Si**

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

Lector de tarjeta integrado: **Si**

Tarjetas de memoria compatibles: **MMC, Memoria extraíble, MS PRO, SD, SDHC, xD, SDXC**

### 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**

Familia de adaptador gráfico incorporado: **Intel® UHD Graphics**

Modelo de gráficos en tarjeta: **Intel UHD Graphics 730**

### 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: **2**

Cantidad de puertos tipo A USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1): **4**

Cantidad de puertos tipo C USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1): **1**

Cantidad de puertos VGA (D-Sub): **1**

Número de puertos HDMI: **1**

Versión HDMI: **2.1**

Cantidad de DisplayPorts: **1**

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**

Cantidad de puerto serial: **1**

#### Diseño

Tipo de chasis: **SFF**

Nombre del color: **Raven black**

Volumen: **7.4 L**

Colocación compatible: **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 B660**

Chip de sonido: **Realtek ALC623-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): <b>Si</b>
Tipo de producto: <b>PC</b>
<b>Software</b>
Sistema operativo instalado: <b>Windows 11 Pro</b>
Idioma del sistema operativo: <b>Español</b>
<b>Control de energía</b>
Fuente de alimentación: <b>260 W</b>
<b>Condiciones ambientales</b>
Intervalo de temperatura operativa (T-T): <b>5 - 35 °C</b>
Intervalo de temperatura de almacenaje: <b>-40 - 60 °C</b>
Intervalo de humedad relativa para funcionamiento: <b>20 - 80%</b>
Intervalo de humedad relativa durante almacenaje: <b>10 - 90%</b>
Altitud de funcionamiento: <b>0 - 3048 m</b>
Altitud no operativa: <b>0 - 12192 m</b>
<b>Certificados</b>
Certificados de cumplimiento: <b>RoHS</b>
Certificación: <b>ErP Lot 3</b>
<b>Sustentabilidad</b>
Certificados de sustentabilidad: <b>TCO</b>
<b>Peso y dimensiones</b>
Ancho: <b>100 mm</b>
Profundidad: <b>308 mm</b>
Altura: <b>274.8 mm</b>
Peso: <b>4.5 kg</b>
Ancho del paquete: <b>195 mm</b>
Largo del paquete: <b>390 mm</b>
Alto del paquete: <b>500 mm</b>
Peso del paquete: <b>6.35 kg</b>
<b>Contenido del empaque</b>
Pantalla incluida: <b>No</b>
Ratón incluido: <b>Si</b>
Conectividad del ratón: <b>Alámbrico</b>
Incluye teclado: <b>Si</b>
Conectividad del teclado: <b>Alámbrico</b>