

# ThinkCentre neo 50s Gen 6

Diseñado para multitareas fluidas y rendimiento inteligente, este escritorio aprovecha la potencia del Procesador Intel® Core™ Ultra 7 con hasta 20 núcleos, ofreciendo velocidad y eficiencia excepcionales. El Intel® AI Boost integrado con más de 10 TOPS acelera flujos de trabajo basados en datos, ayudando a profesionales a abordar tareas complejas como análisis de datos o creación de contenido sin esfuerzo. Con hasta 64 GB de memoria DDR5, las aplicaciones pesadas funcionan fluidamente sin retrasos, mientras que Wi-Fi® 7 garantiza conectividad ultrarrápida y confiable, perfecta para proyectos colaborativos y herramientas basadas en la nube que requieren ancho de banda ininterrumpido.



## Eficiencia con equipos todo-en-uno para la fuerza laboral moderna.

La serie ThinkCentre Neo ofrece a las organizaciones funciones mejoradas de gestión y seguridad, junto con opciones adicionales de configuración y expansión.

Los profesionales creativos y de diseño aprovechan los gráficos NVIDIA® GeForce RTX™ 6GB, que ofrecen visuales y renderizado de alta calidad. Con soporte para dos pantallas independientes y puertos como USB-A, USB-C, DisplayPort y HDMI, las multitareas y presentaciones resultan más sencillas.

Seguro y ampliable, el escritorio ofrece hasta 2TB de almacenamiento SSD rápido, con protección TPM 2.0 y Kensington® Security Slot™. El Smart Cable Clip opcional y el interruptor de intrusión añaden protecciones prácticas.

Con su factor de forma SFF compacto de solo 8.2L, la computadora de escritorio maximiza la eficiencia del espacio de trabajo, integrándose perfectamente en entornos de oficina mientras libera valioso espacio sin sacrificar rendimiento.

## Servicios

Lenovo ofrece una amplia cartera de productos —servicios de sostenibilidad, dispositivos y soluciones de infraestructura— y trabajaremos en estrecha colaboración contigo para ayudarte a que consigas tus resultados objetivo a lo largo de todo el ciclo de vida de IT.



## Accesorios

### Altavoces con cable Lenovo Go

- Matriz de 2x micrófonos omnidireccionales de largo alcance con certificación de Microsoft Teams
- Capacidades portátiles de tipo plug-and-play y compatibilidad con PC UC sencilla
- Viene con un control intuitivo con rueda de volumen, teclas táctiles y LED legibles



PN: 4XD1C82055, GXD1C82051

# ThinkCentre neo 50s Gen 6

## Performance

### Procesador

Intel Core Ultra 3 / 5 / 7 Processor (Series 2)

### Sistema operativo\*

Windows 11 Pro or Home  
Windows 11 Home Single Language  
Ubuntu Linux  
No preload operating system

### Gráficos

Intel Arc A310 LP Graphics  
NVIDIA GeForce RTX 3050  
Intel UHD Graphics (integrated)

### Chipset

Intel B860 chipset

### Memoria<sup>1</sup>

Up to 64GB DDR5-5600, two SODIMM slots

<sup>1</sup>The max memory is based on the test results with current Lenovo memory offerings.

### Almacenamiento<sup>2</sup>

Up to three drives, 1x 3.5" HDD + 2x M.2 SSD  
· 3.5" HDD up to 2TB  
· M.2 SSD up to 1TB each

<sup>2</sup>The max capacity of each disk type is based on the test results with current Lenovo storage offerings.

### Unidad de disco óptico\*

DVD-ROM or DVD±RW\*

### Audio\*

High Definition (HD) Audio  
Single speaker, 1W x1\*

### Fuente de alimentación\*

200W 90% adapter  
260W 90% adapter

## Design

### Form factor

SFF (8.2L)

### Dimensiones<sup>3</sup>

92.5 x 291.7 x 339.5 mm (3.6 x 11.5 x 13.4 inches)

<sup>3</sup>The system dimensions may vary depending on configurations.

### Peso<sup>4</sup>

Around 4.33 kg (9.55 lbs)

<sup>4</sup>The system weight is approximate and may vary depending on configurations

### Color

Raven Black

### Bays

1x 3.5" disk bay

### Ranuras de expansión

One PCIe 4.0 x16, low-profile, length ≤ 155mm, height ≤ 70mm  
One PCIe 3.0 x1, low-profile, length ≤ 155mm, height ≤ 70mm  
Three M.2 slots (one for WLAN, two for SSD)

## Conectividad

### Ethernet\*

Gigabit onboard Ethernet

### WLAN + Bluetooth\*<sup>5</sup>

802.11ax (Wi-Fi 6), 802.11ax (Wi-Fi 6E) or 802.11be (Wi-Fi 7), Bluetooth 5.2, 5.3 or 5.4  
up to Realtek Wi-Fi 7 RTL8922AE, 802.11be, Bluetooth 5.4

<sup>5</sup>Wi-Fi 6E is only enabled on Windows 11 and operates as Wi-Fi 6 with Windows 10.

### Front ports

1x USB-C (USB 5Gbps / USB 3.2 Gen 1), with 15W charging  
2x USB-A (USB 5Gbps / USB 3.2 Gen 1)  
1x headphone / microphone combo jack (3.5mm)  
1x microphone (3.5mm)

### Rear ports

2x USB-A (Hi-Speed USB / USB 2.0)  
2x USB-A (USB 5Gbps / USB 3.2 Gen 1), one supports Smart Power On  
1x HDMI 2.1 TMDS  
1x DisplayPort 1.41  
x Ethernet (RJ-45)  
1x line-out (3.5mm)  
1x USB-A (Hi-Speed USB / USB 2.0)  
2x USB-A (USB 5Gbps / USB 3.2 Gen 1), via 2-port USB expansion card, PCIe x1  
1x parallel  
1x serial  
1x 2nd serial

## Seguridad y Privacidad

### Seguridad

Discrete TPM 2.0  
Smart Cable Clip\*  
Kensington Security Slot  
Padlock Loop  
Chassis Intrusion Switch\*

## Gestión Remota

### Gestión Remota\*<sup>6</sup>

Non-vPro

<sup>6</sup>Intel vPro offers a superset of DASH's defined capabilities.

## Environmental

### Material

85% post-consumer content (PCC) recycled acrylonitrile butadiene styrene (ABS) used in the chassis  
90% PIC recycled plastic EPE cushion  
30% ocean-bound plastic (OBP) used in the device bag  
Forest Stewardship Council (FSC) certified carton

## Servicios

### Garantía base

Up to 1-year limited onsite service

## Certifications

### certificaciones ambientales<sup>7 8</sup>

ENERGY STAR 9.0\*  
EPEAT Gold Registered\*  
RoHS / WEEE / REACH

<sup>7</sup>The items listed under the "Green Certifications" section may not only refer to certification but also registration or self-declaration.

<sup>8</sup>EPEAT is registered where applicable, please see [epeat.net](http://epeat.net) for registration status by country.

### Otras certificaciones

TÜV Rheinland Low Noise\*  
TÜV Rheinland Ultra Low Noise\*