



## Lenovo ThinkCentre neo 50a Intel® Core™ i5 i5-13420H 68.6 cm (27") 1920 x 1080 Pixeles Pantalla táctil PC todo en uno 16 GB DDR5-SDRAM 1 TB SSD Windows 11 Pro Wi-Fi 6 (802.11ax) Gris

Lenovo ThinkCentre neo 50a, 68.6 cm (27"), Full HD, Intel® Core™ i5, 16 GB, 1 TB, Windows 11 Pro

SKU: 12SB0020LS

### Información Técnica

Marca: **Lenovo**

Diagonal de la pantalla: **68.6 cm (27")**

Resolución de la pantalla: **1920 x 1080 Pixeles**

Pantalla táctil: **Si**

Relación de aspecto nativa: **16:9**

Brillo de pantalla: **300 cd / m<sup>2</sup>**

Tipo de panel: **IPS**

Familia de procesador: **Intel® Core™ i5**

Modelo del procesador: **i5-13420H**

Núcleos del procesador: **8**

Memoria interna (GB): **16 GB**

Tipo de memoria interna: **DDR5-SDRAM**

Memoria interna máxima (GB): **32 GB**

Capacidad total de almacenaje: **1 TB**

Unidad de almacenamiento: **SSD**

Modelo de gráficos: **Intel® UHD Graphics**

Altavoces incorporados: **Si**

Micrófono incorporado: **Si**

Cámara incorporada: **Si**

Estándar Wi-Fi: **Wi-Fi 6 (802.11ax)**

Ethernet: **Si**

Bluetooth: **Si**

Puertos Ethernet (RJ-45): **1**

Puertos USB 2.0: **2**

Puertos USB-A 3.2 Gen 2: **1**

Puertos USB-C 3.2 Gen 2: **1**

Puertos HDMI: **2**

Puerto combo audio 3.5 mm: **Si**

Color del producto: **Gris**

Sistema operativo instalado: **Windows 11 Pro**

## Aspectos destacados

### Multitarea con rendimiento óptimo

El Lenovo ThinkCentre Neo 50a de 5.ª generación de 68,58 cm (27") es un PC todo en uno fino y compacto diseñado para espacios de trabajo híbridos modernos. Optimizado para realizar tareas y rendir al máximo, este sistema de sobremesa de gama básica minimiza el ruido medioambiental y cuenta con un funcionamiento con ruido ultrabajo. Con la potencia del procesamiento Intel® Core™ de 13.ª generación, este sistema de sobremesa es sumamente potente. Tanto si eres el protagonista de una oficina en casa como un trabajador híbrido, afrontarás tu día como un pro. Mejora tu nivel de eficiencia en el trabajo con este PC que ahorra energía y se enfoca en brindar un viaje informático placentero y sin distracciones.

### La claridad de esta pantalla grande es un placer para la vista

Todo lo que este PC quiere ofrecerte es más detalles con más estilo. El PC todo en uno ThinkCentre Neo 50a de 5.ª generación de 68,58 cm (27") está repleto de funciones nítidas y realistas para la pantalla para aquellos con gustos exigentes. Está disponible con o sin capacidades táctiles y ofrece un rendimiento fluido y una experiencia visual mejorada con altas frecuencias de actualización. Viene con un marco casi sin bordes; además, su diseño elegante y fino te permite ajustar el monitor cómodamente en el trabajo con una fácil inclinación para adaptarlo a tus preferencias.

### Experiencia laboral más fluida y optimizada

Añade un toque moderno a tu espacio de trabajo y abraza el futuro de la carga de dispositivos con el PC todo en uno Neo 50a de 5.ª generación. Este innovador dispositivo cuenta con capacidades de carga inalámbrica, complementadas con un soporte de carga opcional. Su elocuente diseño alberga una base de cargador que libera puertos USB-C y tomas de corriente escasas. Además, Lenovo Smart Storage te permite disfrutar de funciones como uso compartido rápido, copia de seguridad automática, acceso remoto a datos y mucho más. Su Wi-Fi 6 avanzado y Bluetooth® garantizan interacciones online fluidas y conexiones de dispositivos inalámbricas para que puedas seguir adelante.

### Redefine la comunicación virtual

Disfruta de una experiencia visual mejorada con el sistema de sobremesa ThinkCentre Neo 50a de 5.ª generación. Incluye una cámara de 5MP potenciada con capacidades de IA que facilitan videoconferencias de alta definición y debates online. El software Lenovo Smart Meeting te permite crear avatares digitales temporales como tus personificaciones virtuales sobre la marcha. Además, la cancelación de ruido mediante IA, el seguimiento de rostros y grupos y la captura de voz direccional garantizan una presentación audiovisual óptima con paisajes sonoros ricos proporcionados por dos altavoces con tecnología Dolby Audio™ y Harman®.

### Transforma tus tareas cotidianas

Disfruta de una gestión de tareas mejorada y de una productividad diaria con el sistema de sobremesa todo en uno ThinkCentre Neo 50a de 5.ª generación. Sus funciones integradas, como la modalidad de espera moderna y Microsoft Co-Pilot opcional, junto con un asistente de IA integral, combinan la innovación con las operaciones de rutina. Integrado con Office 365, Co-Pilot puede automatizar tareas recurrentes, optimizar datos y mucho más en aplicaciones estándar. Es más, este PC permite compartir pantalla, lo que fomenta las tareas colaborativas. Tan solo tienes que conectar el portátil a través del puerto de entrada HDMI para disfrutar de tus archivos audiovisuales en la gran pantalla todo en uno.

### Entorno protegido para todas tus necesidades en cuanto a datos

El ThinkCentre Neo 50a de 5.ª generación siempre está listo para pasar a la acción. ThinkShield, nuestro conjunto completo de soluciones de seguridad, protege los datos y la tecnología empresarial con una protección general. El firmware del módulo de plataforma segura (fTPM) cifra información crítica y evita infracciones de seguridad, mientras que la función del obturador electrónico ofrece privacidad bajo demanda ya que puedes cerrarla cuando quieras. Además, Lenovo Vantage supervisa atentamente el estado de tus datos y dispositivos, alertándote sobre fallos informáticos, conexiones wifi sospechosas, necesidades de recuperación de datos y mucho más.

Las especificaciones pueden variar según la región o el modelo.

## Especificaciones

<b>Exhibición</b>
Diagonal de la pantalla: <b>68.6 cm (27")</b>
Resolución de la pantalla: <b>1920 x 1080 Píxeles</b>
Pantalla táctil: <b>Si</b>

Tipo HD: <b>Full HD</b>
Relación de aspecto nativa: <b>16:9</b>
Brillo de pantalla: <b>300 cd / m<sup>2</sup></b>
Tipo de panel: <b>IPS</b>
Espacio de color RGB: <b>sRGB</b>
Pantalla antirreflejante: <b>Si</b>
Gama de colores: <b>99%</b>
Ajuste de la inclinación: <b>Si</b>
Ángulo de inclinación: <b>-5 - 15°</b>
<b>Procesador</b>
Fabricante de procesador: <b>Intel</b>
Familia de procesador: <b>Intel® Core™ i5</b>
Generación de procesadores: <b>Intel® Core™ i5 de 13ma Generación</b>
Modelo del procesador: <b>i5-13420H</b>
Núcleos del procesador: <b>8</b>
Frecuencia del procesador turbo: <b>4.6 GHz</b>
Núcleos de rendimiento: <b>4</b>
Núcleos eficientes: <b>4</b>
Turbo frecuencia máxima del núcleo de rendimiento: <b>4.6 GHz</b>
Turbo frecuencia máxima del núcleo de eficiencia: <b>3.4 GHz</b>
Caché del procesador: <b>12 MB</b>
Tipo de caché en procesador: <b>Smart Cache</b>
Potencia base del procesador: <b>45 W</b>
Máxima potencia del turbo: <b>95 W</b>
<b>Memoria</b>
Memoria interna (GB): <b>16 GB</b>
Tipo de memoria interna: <b>DDR5-SDRAM</b>
Memoria interna máxima (GB): <b>32 GB</b>
Ranuras de memoria: <b>2</b>
Tipo de ranuras de memoria: <b>SO-DIMM</b>
Velocidad de memoria del reloj: <b>5200 MHz</b>
Diseño de memoria (ranuras x tamaño): <b>1 x 16 GB</b>
Factor de forma de memoria: <b>DIMM/SO-DIMM</b>
<b>Medios de almacenaje</b>
Capacidad total de almacenaje: <b>1 TB</b>
Unidad de almacenamiento: <b>SSD</b>
Número de unidades de almacenamiento instaladas: <b>1</b>
Capacidad total de las unidades SSD: <b>1 TB</b>
Número de unidades SSD instalados: <b>1</b>
Capacidad del SSD (GB): <b>1 TB</b>
Interfaces del SDD: <b>PCI Express 4.0</b>
NVMe: <b>Si</b>

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

Tipo de unidad óptica: **No**

Lector de tarjeta integrado: **No**

### Gráficos

Adaptador de gráficos discreto: **No**

Adaptador gráfico en tablero: **Si**

Fabricante de GPU a bordo: **Intel**

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

Modelo de gráficos: **Intel® UHD Graphics**

### Audio

Altavoces incorporados: **Si**

Número de altavoces: **2**

Potencia estimada RMS: **6 W**

Micrófono incorporado: **Si**

Sistema de audio: **HD**

### Cámara fotográfica

Cámara incorporada: **Si**

Total de megapíxeles: **5 MP**

### Red

Wifi: **Si**

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**

Ethernet: **Si**

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

Bluetooth: **Si**

Versión de Bluetooth: **5.2**

### Puertos e Interfaces

Puertos Ethernet (RJ-45): **1**

Puertos USB 2.0: **2**

Puertos USB-A 3.2 Gen 2: **1**

Puertos USB-C 3.2 Gen 2: **1**

Puertos HDMI: **2**

Versión HDMI: **1.4/2.1**

Puerto combo audio 3.5 mm: **Si**

### Diseño

Nombre del color: **Luna grey**

Color del producto: **Gris**

### Desempeño

Tipo de producto: **PC todo en uno**

Chipset de tarjeta madre: **Intel® SoC**

Módulo de plataforma confiable (TPM): **Si**

Versión de Trusted Platform Module (TPM): **2.0**

Contraseña BIOS: **Si**

### Software

Arquitectura del sistema operativo: **64-bit**

Idioma del sistema operativo: **Español**

Sistema operativo instalado: **Windows 11 Pro**

### Control de energía

Potencia de adaptador AC: **90 W**

### Peso y dimensiones

Ancho del dispositivo (con soporte): **611.7 mm**

Largo (con soporte): **192 mm**

Alto (con soporte): **473.2 mm**

Peso (con soporte): **7.1 kg**

Ancho del paquete: **766 mm**

Largo del paquete: **229 mm**

Alto del paquete: **570 mm**

Peso del paquete: **10.9 kg**

### Condiciones ambientales

Intervalo de temperatura operativa (T-T): **5 - 35 °C**

Intervalo de temperatura de almacenaje: **-20 - 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

Certificación: **ENERGY STAR 8.0 EPEAT Silver Registered ErP Lot 3 and Lot 7 GREENGUARD® RoHS / WEEE / REACH TÜV Rheinland® Flicker Free TÜV Rheinland Low Blue Light TÜV Rheinland Ultra Low Noise**

### Contenido del empaque

Ratón incluido: **Si**

Conectividad del ratón: **Alámbrico**

Teclado incluido: **Si**

Conectividad del teclado: **Alámbrico**

Idioma del teclado: **Español**

Link: <https://mcashop.mx/producto/581401/lenovo-thinkcentre-neo-50a-intel-core-i5-i5-13420h-686-cm-27-1920-x-1080-pixeles-pantalla-tactil-pc-todo-en-uno-16-gb-ddr5-sdram-1-tb-ssd-windows-11-pro-wi-fi-6-80211ax-gris>