



**Lenovo ThinkCentre neo 50a Intel® Core™ i5 i5-13420H
60.5 cm (23.8") 1920 x 1080 Pixeles PC todo en uno 16 GB
DDR5-SDRAM 512 GB SSD Windows 11 Pro Wi-Fi 6
(802.11ax) Gris**

Lenovo ThinkCentre neo 50a, 60.5 cm (23.8"), Full HD, Intel® Core™ i5, 16 GB, 512 GB, Windows 11 Pro

SKU: 12SD001GLS

Información Técnica

Marca: **Lenovo**

Diagonal de la pantalla: **60.5 cm (23.8")**

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

Pantalla táctil: **No**

Relación de aspecto nativa: **16:9**

Brillo de pantalla: **250 cd / m²**

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: **512 GB**

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 HDMI: **2**

Puerto combo audio 3.5 mm: **Si**

Color del producto: **Gris**

Sistema operativo instalado: **Windows 11 Pro**

Aspectos destacados

La elegancia de la oficina unida al rendimiento

El PC todo en uno Lenovo ThinkCentre Neo 50a de 5.ª generación cuenta con un diseño compacto y elegante. Además el nivel de ruido durante su funcionamiento es ultrabajo, ideal para el trabajo de oficina. Comprometido con la comodidad del usuario, el sistema de sobremesa de gama básica reduce el ruido operativo y es ideal para entornos donde el silencio vale oro. Este dispositivo todo en uno, equipado con la potencia de los procesadores Intel® Core™ de hasta 13.ª generación, ofrece el rendimiento necesario para afrontar toda la jornada laboral. Ideal para oficinas en casa y trabajadores híbridos, este PC de bajo consumo tiene como objetivo brindarte una experiencia informática más cómoda y mantener a raya las distracciones.

Claridad en una gran pantalla para una eficiencia sin igual

Sumérgete en una experiencia multitarea sin esfuerzo con una magnífica pantalla que da vida a cada detalle. El PC todo en uno Neo 50a de 5.ª generación se ha diseñado para quienes exigen más y buscan la excelencia en cada tarea. El panel de 60,2 cm (23,8"), con o sin tecnología táctil, ofrece una experiencia totalmente mejorada con altas frecuencias de actualización que brindan claridad visual, mientras que el marco casi sin bordes le da un aspecto elegante y moderno. Es más, lleva la comodidad por bandera gracias a la posición ergonómica del monitor que puede inclinarse, bajar o subir fácilmente la pantalla para adaptarse mejor a tus necesidades.

¿Por qué conformarse con lo ordinario?

El PC ThinkCentre Neo 50a de 5.ª generación se ha diseñado para empresas innovadoras. Disfruta del futuro de la carga de dispositivos con el primer todo en uno de gama básica que ofrece un soporte de carga inalámbrico opcional con una base cargadora que no necesita tomas de corriente, así como puertos USB-C, muy práctico para cargar dispositivos. Además, Lenovo Smart Storage ofrece uso compartido rápido, copias de seguridad automáticas y acceso remoto a tus datos, en cualquier lugar y en cualquier momento, mientras que las tecnologías Wi-Fi 6 y Bluetooth® mejoradas ofrecen conexión y te permiten tener tus dispositivos conectados sin cables.

Transforma tu presencia virtual

Hemos reinventado la experiencia de la interacción virtual con el PC todo en uno ThinkCentre Neo 50a de 5.ª generación. Su cámara de 5 MP, mejorada con características únicas de IA, abre paso a conferencias nítidas, mientras que el software Lenovo Smart Meeting te permite crear avatares digitales temporales como tus personalizaciones virtuales mientras te desplazas. Además, algunas funciones como la cancelación de ruido mediante IA, el seguimiento de rostros y grupos y la captura de voz direccional se asegurarán de que tú y tus compañeros se vean y suenen lo mejor posible, especialmente con sonido envolvente compatible con altavoces duales de Dolby Audio™ y Harman®.

Prepárate para la tecnología con las colaboraciones en el lugar de trabajo.

PC ThinkCentre Neo 50a de 5.ª generación, donde la innovación y las tareas diarias se unen. Eficiencias integradas como la modalidad de espera moderna y Microsoft Co-Pilot opcional, un asistente de IA integrado, mejoran la productividad diaria. Totalmente integrado con Office 365, Co-Pilot puede impulsar el proceso creativo en aplicaciones predeterminadas, mientras automatiza tareas repetitivas, resume discusiones y mucho más. La función de pantalla compartida es sinónimo de una colaboración determinada para el trabajo en equipo o el entretenimiento. Tan solo tienes que conectar tu portátil al puerto de entrada HDMI y disfrutar del sonido y de las imágenes en la gran pantalla todo en uno.

Rendimiento fusionado con protección

Mejora la seguridad de tu empresa con el PC Neo 50a de 5.ª generación. ThinkShield, nuestro conjunto integrado de componentes de hardware y software, fortalece la defensa de tus datos y ofrece seguridad integral. El firmware de módulo de plataforma segura (fTPM) cifra tus datos más importantes y evita vulnerabilidades. Pasa desapercibido con la función de privacidad del obturador electrónico que puede cerrarse fácilmente cuando quieras. Además, Lenovo Vantage siempre está en guardia cuando se trata de protección de datos y dispositivos relacionados con problemas informáticos, redes wifi alarmantes, recuperación de datos y mucho más.

Las especificaciones pueden variar según la región o el modelo.

Especificaciones

Exhibición

Diagonal de la pantalla: **60.5 cm (23.8")**

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

Pantalla táctil: **No**

Tipo HD: **Full HD**

Relación de aspecto nativa: **16:9**

Brillo de pantalla: **250 cd / m²**

Tipo de panel: **IPS**

Espacio de color RGB: **sRGB**

Pantalla antirreflejante: **Si**

Gama de colores: **99%**

Ajuste de la inclinación: **Si**

Ángulo de inclinación: **-5 - 15°**

Procesador

Fabricante de procesador: **Intel**

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

Generación de procesadores: **Intel® Core™ i5 de 13ma Generación**

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

Núcleos del procesador: **8**

Frecuencia del procesador turbo: **4.6 GHz**

Núcleos de rendimiento: **4**

Núcleos eficientes: **4**

Turbo frecuencia máxima del núcleo de rendimiento: **4.6 GHz**

Turbo frecuencia máxima del núcleo de eficiencia: **3.4 GHz**

Caché del procesador: **12 MB**

Tipo de cache en procesador: **Smart Cache**

Potencia base del procesador: **45 W**

Máxima potencia del turbo: **95 W**

Memoria

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

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

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

Ranuras de memoria: **2**

Tipo de ranuras de memoria: **SO-DIMM**

Velocidad de memoria del reloj: **5200 MHz**

Diseño de memoria (ranuras x tamaño): **1 x 16 GB**

Factor de forma de memoria: **DIMM/SO-DIMM**

Medios de almacenaje

Capacidad total de almacenaje: **512 GB**

Unidad de almacenamiento: **SSD**

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

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

Número de unidades SSD instalados: **1**

Capacidad del SSD (GB): **512 GB**

Interfaces del SDD: **PCI Express 4.0**

NVMe: Si
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
Fabricante de altavoces: Harman Kardon
Micrófono incorporado: Si
Chip de sonido: Realtek ALC233-CG
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: 100,1000 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): **540 mm**

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

Alto (con soporte): **431 mm**

Peso (con soporte): **6 kg**

Ancho del paquete: **670 mm**

Largo del paquete: **229 mm**

Alto del paquete: **553 mm**

Peso del paquete: **9.55 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: **ErP Lot 3 and Lot 7 GREENGUARD® RoHS / WEEE / REACH TÜV Rheinland® Flicker Free TÜV Rheinland Low Blue Light TÜV Rheinland Ultra Low Noise ENERGY STAR 8.0 EPEAT Silver Registered**

Contenido del empaque

Ratón incluido: **Si**

Conectividad del ratón: **Alámbrico**

Teclado incluido: **Si**

Conectividad del teclado: **Alámbrico**

Idioma del teclado: **Español**

Link: <https://mcaishop.mx/producto/581367/lenovo-thinkcentre-neo-50a-intel-core-i5-i5-13420h-605-cm-238-1920-x-1080-pixeles-pc-todo-en-uno-16-gb-ddr5-sdram-512-gb-ssd-windows-11-pro-wi-fi-6-80211ax-gris>

Nota importante: Este documento no debe usarse como única referencia para decidir si el producto es el adecuado o confiable para un uso específico.