

Mejora el **rendimiento** diario de tu empresa

ThinkCentre neo 50a 24 de 4.^a generación
Sistema de sobremesa todo en uno

Versión 1.0 | Junio de 2023

ThinkCentre NEO



Hasta procesador Intel® Core™ i7 serie H de 13.^a generación

Smarter
technology
for all

Lenovo

CREADO PARA AUMENTAR LA EFICIENCIA EMPRESARIAL

A medida que las empresas avanzan, lo mismo ocurre con sus requisitos, especialmente en lo que respecta a los dispositivos. Mayor rendimiento, mejores funciones gráficas y una forma más sencilla de realizar varias tareas a la vez son las demandas diarias. Equipado con multitud de funciones para simplificar y mejorar el trabajo, el ThinkCentre neo 50a 24 Gen 4 proporciona a los usuarios todas las herramientas que necesitan para prosperar, pase lo que pase, en su puesto de trabajo.

UNA DIMENSIÓN DEL TRABAJO TOTALMENTE NUEVA

Rendimiento mejorado: la última generación del ThinkCentre neo 50a 24 Gen 4 incluye hasta un procesador **Intel® Core™ i7 serie H de 13.ª generación**, un procesador móvil de 65 W de alta potencia y una tarjeta gráfica **Intel® Arc™ A370M¹** para disfrutar de una experiencia informática impecable. Las aplicaciones se inician más rápido y el sistema también funciona más rápido con su memoria **DDR5 de hasta 16 GB**. El almacenamiento hasta HDD de 2 TB y SSD de 1 TB acelera el almacenamiento de archivos, el intercambio de contenido y el funcionamiento de las aplicaciones pesadas.

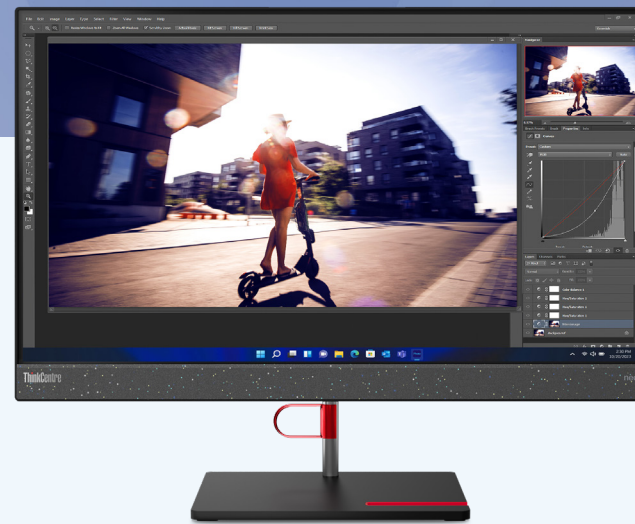
Cámara Smart innovadora: el ThinkCentre neo 50a 24 Gen 4 incorpora una **cámara Smart basada en IA** que ofrece múltiples usos. Además de usarla en las reuniones online, también hace las veces de una función de seguridad con su tecnología de **detección de presencia humana** y la modalidad de espera moderna, que reúne y mantiene tus notificaciones activas, incluso en el modo de hibernación. Admite también la **atenuación de pantalla adaptable** en función de las cambiantes condiciones de luz y protección de la privacidad para protegerte de los curiosos.

Pantalla incomparable: el ThinkCentre neo 50a 24 Gen 4 incluye un monitor Full-HD increíblemente claro con una resolución de 1920 x 1080 y una relación de aspecto de 16:9 para disponer de más espacio en la pantalla. Se trata de una pantalla de amplio ángulo de visión sin bordes que aumenta el espacio en pantalla disponible. Admite también **250 nits** de brillo para su uso en entornos con mucha luz.

Colaboración activa: el ThinkCentre neo 50a 24 Gen 4 está repleto de funciones que respaldan la colaboración: desde su red inalámbrica hasta características Smart que simplifican las reuniones online. Sus múltiples puertos añaden otra dimensión al trabajo en equipo al permitir transferencias de datos, conexiones de accesorios adicionales y conexiones entre dispositivos. El ThinkCentre neo 50a 24 incorpora **puertos USB 2.0, dos USB Tipo-C** y un puerto Tipo-C para la carga (carga rápida, 45 W a S0/100 W a S5). También incluye un puerto HDMI 2.1 de salida y un puerto HDMI de entrada, además de una toma combinada para auriculares y micrófono. En el lateral incluye también un puerto USB 3.2 de 2.ª generación. Cuenta con una conexión **Wi-Fi 6** robusta que proporciona una mejor conectividad de red.



Procesador hasta Intel® Core™ i7 serie H de 13.ª generación con tarjeta gráfica Intel® Arc™



POR QUÉ COMPRAR EL THINKCENTRE NEO 50a 24 GEN 4

Diseño centrado en las personas: el ThinkCentre neo 50a 24 Gen 4 ofrece una experiencia de usuario inteligente gracias a sus funciones intuitivas. La pantalla del dispositivo se inclina para permitir los distintos modos de trabajo y el soporte ajustable¹ se puede subir o bajar según sea necesario. Un **portatéfono móvil integrado** mantiene tu teléfono a la vista para que no te pierdas las notificaciones importantes. **Lenovo Smart Noise Cancellation** mantiene la claridad de la voz durante las reuniones virtuales, además de eliminar el ruido del teclado, los clics del ratón y otros molestos ruidos ambientales. El diseño Terrazzo aporta un aspecto minimalista al dispositivo.

Seguridad maximizada: los virus informáticos en rápida evolución, incluido el malware, y los ataques de denegación de servicio distribuido (DDoS) han convertido la seguridad de la empresa y de los datos en una batalla contra los hackers. El ThinkCentre neo 50a 24 Gen 4 está equipado con funciones de alta seguridad diseñadas para proteger de los ataques de red malintencionados. La **seguridad basada en fTPM**, la protección en el nivel del BIOS y la seguridad de los puertos bloquean un gran número de vulnerabilidades y ayudan con la recuperación y las acciones posteriores a un ataque.

Versatilidad mejorada: el ThinkCentre neo 50a Gen 4 funciona sin esfuerzo durante las largas jornadas de trabajo. Su procesador y tarjeta gráfica potentes siguen el ritmo de las tareas más exigentes. El **motor de refrigeración inteligente (ICE 5.0)** del sistema de sobremesa ThinkCentre permite a los usuarios dar prioridad al rendimiento o al funcionamiento silencioso. Funciona un 6 % más rápido en modo de rendimiento y 4 decibelios (dB) más silencioso en modo de silencio.

Impacto medioambiental reducido: el ThinkCentre neo 50a Gen 4 integra un material sin pintura respetuoso con el medioambiente y ofrece un gran ahorro de energía y una menor huella de carbono. **Energy Star® 8.0** garantiza un bajo consumo de energía y la certificación **EPEAT™ Silver** es una garantía de que el dispositivo satisface las normas medioambientales más estrictas durante su ciclo de vida. También contiene un **65 % de contenido reciclado posconsumo (PCC)** y plástico de origen marino en su packaging.

¹ Opcional

ACCESORIOS RECOMENDADOS



CABLE CON CANDADO KENSINGTON MICROSAVER 2.0 DE LENOVO
(NP: 4XEON80914)

Protege tu dispositivo. Lenovo ofrece el último estándar en seguridad de los dispositivos: el candado de cable MicroSaver 2.0 de Lenovo. El MicroSaver 2.0, ideado para ser el candado más pequeño y resistente para portátiles y otros dispositivos, forma parte de la última generación en materia de seguridad para portátiles.



COMBINACIÓN DE TECLADO Y RATÓN INALÁMBRICOS DE LA SERIE ESSENTIAL DE LENOVO
(NP: 4X30M394XX)

Conecta el teclado y el ratón sin problemas con una llave inalámbrica de 2,4 GHz. El teclado inalámbrico es resistente a los derrames, tiene teclas de estilo isla con perfil bajo e incluye una base de inclinación ajustable. Tiene capacidad de respuesta y es fácil de usar. El ratón inalámbrico de tamaño completo es cómodo tanto para usuarios diestros como zurdos gracias al diseño ambidiestro. Tiene una resolución de 1200 ppp para dar mayor precisión y control. Incluye una garantía de un año.



AURICULARES DE BOTÓN ESTÉREO CON CABLE USB-A DE LENOVO CON CAJA DE CONTROL
(NP: 4XD1K18260)

Un auricular USB estéreo de botón listo para la empresa incluye un micrófono de brazo giratorio y cancelación pasiva de ruido, lo que lo hace perfecto para recibir llamadas y escuchar música. Su espuma viscoelástica y sus cascos de cuero lo hacen lo suficientemente ligero y cómodo para llevar y usar todo el día. Los controladores de 30 mm con imanes de neodimio brindan un sonido excelente, mientras que su diadema ajustable y su micrófono de brazo permiten usarlo tanto en el lado izquierdo como en el derecho.

¹ Accesorios recomendados

CREADO PARA AUMENTAR LA EFICIENCIA EMPRESARIAL

RENDIMIENTO

Procesador

Hasta procesador Intel® Core™ i7 serie H de 13.ª generación

Sistema operativo

Hasta Windows 11 Pro

Memoria

Hasta DDR5 de 16 GB; 2 módulos SODIMM a 4800 Hz

Almacenamiento

SSD M.2 PCIe de hasta 1 TB
HDD de hasta 2 TB

Tarjeta gráfica

Intel® Arc™ A370M¹

Fuente de alimentación

180 W, integrada

Cámara y micrófono

Cámara de 5 MP/Infrarrojos de 5 MP/
Infrarrojos de 5 MP + IA
Micrófono de doble matriz

Altavoz

2 altavoces Harman® de 3 W

CONECTIVIDAD

LAN

10/100/1000M

WLAN

Wi-Fi 6
Bluetooth 5.2

Bahía HDD

Bahía HDD SATA de 2,5"

Bahía de unidad de disco óptico

Bandeja de 9,0 mm

Puertos laterales de E/S

1 USB 3.2 de 1.ª generación

Puertos traseros de E/S

1 USB 2.0
1 USB 3.2 de 2.ª generación
(compatible con Smart Power On)
2 USB 3.2 Tipo C de 2.ª generación
1 Tipo C (PD 45 W a 50/100 W a S5)
1 HDMI 2.1 de salida
1 HDMI de entrada
1 Ethernet (RJ45)
Toma combinada de auriculares
y micrófono

DISEÑO

Formato

FHD de 60,45 cm (23,8"), resolución
de 1920 x 1080, relación de aspecto
16:9, WVA sin bordes, 250 nits, NTSC
al 72 %

Color

Raven Black

Resolución

1920 x 1080

Tipo de panel

WVA

Bisel

Pantalla sin bordes en tres lados

Luminancia

250 cd/m²

Relación de contraste

1000:1

Tiempo de respuesta

14 ms

Profundidad del color

16,7 millones

Tratamiento de la superficie

Antirreflectante 3H

Interfaz

Táctil LVDS¹

Relación de actualización

60 Hz

Anchura del bisel (lados izquierdo/derecho)

7 mm/7 mm

Dimensiones (Al. x An. x Pr.)

Con pedestal de elevación
482,1 mm x 541 mm x 220 mm
11,88 kg (26,19 libras)

Sin pedestal de elevación

433,7 mm x 541 mm x 209,9 mm
11,04 kg (24,33 libras)

Sin soporte

433,7 mm x 541 mm x 56,6 mm

SEGURIDAD

Inicio de sesión sin contacto con
identificación facial
Detección de presencia humana
Protección de privacidad contra curiosos
Firmware TPM 2.0
Ranura para candado Kensington™

SOFTWARE

AI Meeting Manager
Lenovo Vantage
Microsoft® Office 2021 (versión de prueba,
excepto Japón)
McAfee™ LiveSafe™ (excepto Rusia)

CERTIFICACIÓN

Energy Star® 8.0
EPEAT™ Silver
Erp
TED (declaración ecológica)
IEC 62368
65 % de PCC
Bajo en halógeno (solo chasis)
TÜV Low Blue Light
TÜV Low Noise
Low Frequency Flash



Hasta procesador Intel® Core™ i7 serie H de 13.ª generación

¹ Opcional

© 2023 Lenovo. Todos los derechos reservados. En función de muchos factores, como la capacidad de procesamiento de dispositivos periféricos, atributos de archivos y otros factores relacionados con la configuración del ordenador y los entornos operativos, la velocidad de transferencia actual mediante el uso de los diversos conectores USB de este dispositivo variará y, generalmente, es más lenta que la velocidad de datos definida por las respectivas especificaciones USB: - 5 Gbit/s para USB 3.1 de 1.ª generación; 10 Gbit/s para USB 3.1 de 2.ª generación y 20 Gbit/s para USB 3.2. Estos productos están disponibles hasta fin de existencias. Los precios mostrados están sujetos a cambios sin previo aviso. Si tienes alguna pregunta sobre el precio, ponte en contacto con el ejecutivo de cuentas de Lenovo. Lenovo no se hace responsable de los posibles errores tipográficos o fotográficos. Garantía: si deseas obtener una copia de las garantías correspondientes, escribe a la dirección Warranty Information, 500 Park Offices Drive, RTP, NC, 27709. A/A: Dept. ZPYA/B600. Lenovo no garantiza ni se responsabiliza de los productos y servicios de terceros. Marcas registradas: Lenovo, el logotipo de Lenovo, Rescue and Recovery, ThinkPad, ThinkCentre, ThinkStation, ThinkVantage y ThinkVision son marcas comerciales o marcas registradas de Lenovo. Microsoft, Windows y Vista son marcas registradas de Microsoft Corporation. Intel, el logotipo de Intel, Intel Inside, Intel Core y Core Inside son marcas registradas de Intel Corporation en Estados Unidos y en otros países. Los demás nombres de empresas, productos y servicios pueden ser marcas registradas o marcas de servicio de terceros.

SERVICIOS RECOMENDADOS

Lenovo ofrece una completa cartera de servicios para respaldar y proteger tu inversión, y para que puedas centrarte en tu trabajo, no en la IT. Nuestra cartera de servicios respalda el ciclo de vida completo de tus activos de IT de Lenovo. Desde la planificación estratégica inicial hasta la configuración personalizada, la implementación, el soporte, la protección, la seguridad y la recuperación de activos, Lenovo tiene soluciones para ayudarte a adoptar nuevas tecnologías en el lugar de trabajo.

PREMIER SUPPORT

Independientemente de dónde estéis tú o tus empleados, siempre tendrás acceso directo ininterrumpido a ingenieros de élite de Lenovo, resolución de problemas inmediata, hardware integral, soporte de software OEM, prioridad en la entrega de servicios, piezas de reparación y mucho más.

LENOVO DEVICE AS A SERVICE

Combina hardware, servicios y software en una única solución flexible para tener costes mensuales predecibles. Este modelo innovador y completamente gestionado reduce los gastos de capital de IT y garantiza que tus empleados usen la última tecnología para mantener su seguridad y productividad.

WARRANTY EXTENSION (DE 1 A 4 AÑOS DE DURACIÓN TOTAL)

Este servicio de duración y coste fijos es una solución muy eficaz para calcular los gastos del sistema de sobremesa, proteger tu valiosa inversión y reducir el coste de propiedad con el tiempo.

LENOVO CO₂ OFFSET SERVICE

Simplifica la compensación de las emisiones de carbono y te pone al mando. Puedes usar este servicio para compensar el impacto ambiental basado en emisiones realistas durante el ciclo de vida promedio del producto. Se ofrece como opción en el punto de compra, con una prueba tangible de la emisión de CO₂ que compensa.

Lenovo