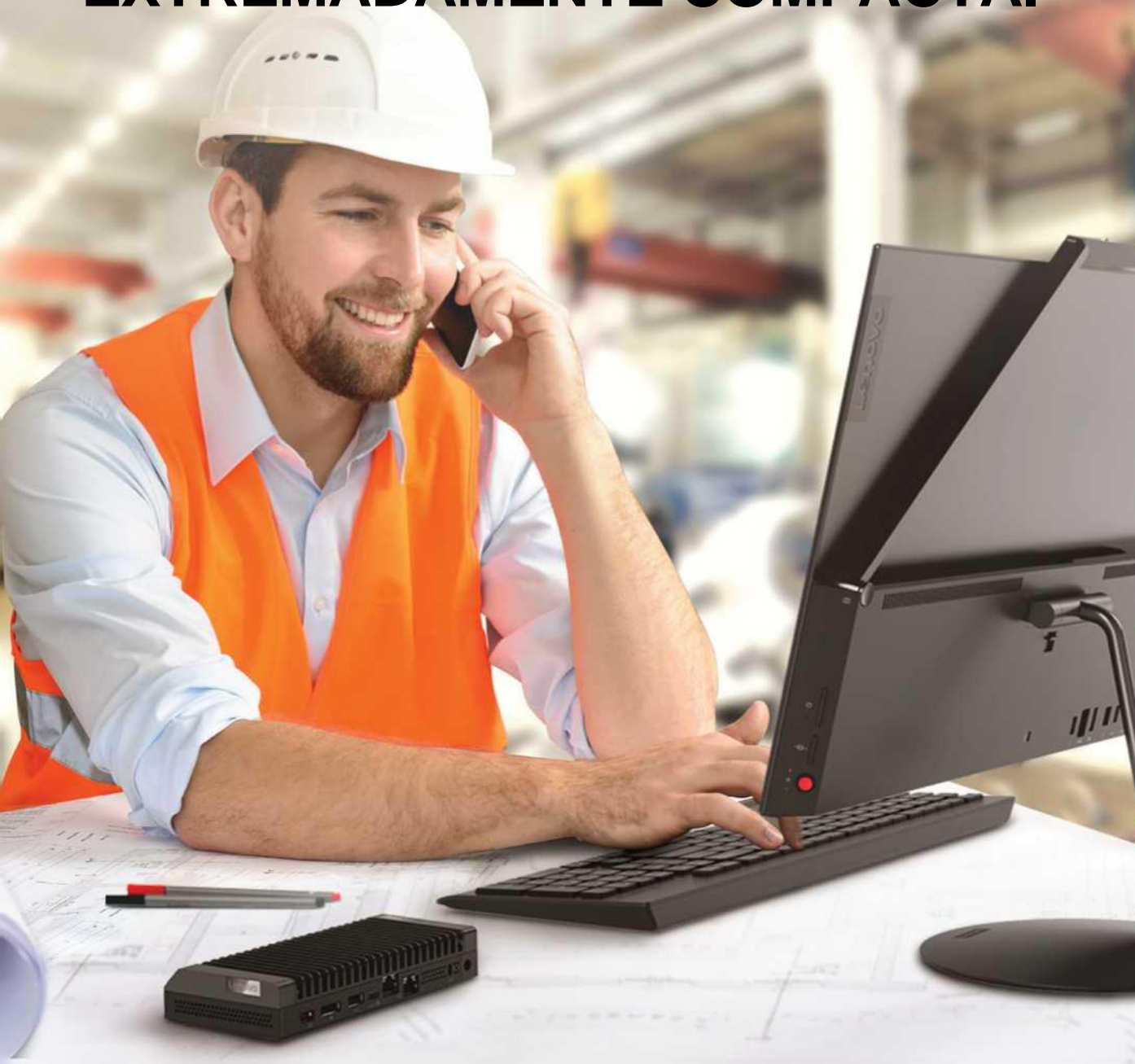


ABSOLUTAMENTE POTENTE. EXTREMADAMENTE COMPACTA.



Ejecuta con facilidad las tareas más exigentes con la ultradelgada ThinkCentre M90n Nano IoT con procesadores móviles Intel® de última generación y memoria DDR4 de alta velocidad. En lo que respecta a plataformas habilitadas para IoT, la M90n Nano es verdaderamente revolucionaria. Admite conectividades inalámbricas Wi-Fi, Bluetooth®, LPWAN y 4G/LTE WWAN para transportar tus datos IoT a la nube o a tu centro de datos de manera eficiente. Con una IOBOX ampliable para más conectividad, Nano IoT ofrece características de expansibilidad optimizadas para entornos industriales con múltiples y variados dispositivos..

Con un innovador diseño sin ventilador que garantiza una eficiente disipación de calor y una fiabilidad de dispositivo de grado MIL-STD, M90n Nano IoT ofrece un rendimiento estable para lograr una productividad sin interrupciones, aún en entornos hostiles.

ThinkCentre. M90n Nano IoT



Lenovo



ThinkCentre. M90n Nano IoT

Ventajas ITDM



Impulsa la productividad: Los potentes procesadores Intel®, la memoria DDR4 ultrarrápida y el almacenamiento SSD PCIe simplifican y agilizan las tareas diarias. La M90n Nano IoT admite el modo standby moderno, una función que te permite recibir correos electrónicos, llamadas VoIP e incluso continuar escuchando música con el dispositivo en modo standby, como si fuese un smartphone.



Confiabilidad sin precedentes: La M90n Nano IoT ha sido sometida a pruebas MIL-SPEC que garantizan su resistencia a temperaturas extremas y condiciones hostiles. Esto se traduce en fiabilidad en todo momento y productividad a largo plazo.



Diseño compacto: Con un diseño ultracompacto (0,55L), la M90n Nano IoT te ayuda a organizarte al liberar valioso espacio de trabajo. Fácil de implementar, puede sujetarse detrás de un monitor, debajo del escritorio o en pared, donde más te guste.



Conectividad conveniente: Puertos modernos, incluyendo 4 USB 3.1 Gen2 y 1 Display Port, satisfacen necesidades comerciales específicas, permitiéndote hacer más con menos. Con un puerto Tipo C de funciones completas, la M90n Nano IoT puede alimentarse a través de un monitor USB Tipo C, con un solo cable, reduciendo la dependencia de conectores y dongles externos.

Confiabilidad y estabilidad

Sometida a pruebas MIL-SPEC, esta Nano puede tolerar cambios bruscos de temperatura no previstos. El diseño sin ventilador asegura una disipación de calor eficiente para lograr un rendimiento optimizado.

Flexibilidad

Una amplia gama de accesorios Nano permite su sujeción segura a la pared, debajo de un escritorio o detrás de un monitor con soportes VESA o guías DIN. La M90n Nano también es compatible con TIO a través de Cube.

Seguridad

El chip criptoprocesador con hardware TPM 2.0 emplea cifrado RSA para proteger los datos del usuario, a la vez que la ranura de bloqueo Kensington™ ofrece seguridad física contra robo de dispositivo.

Capacidad de administración

Pensada especialmente para entornos de IoT en constante evolución, la ThinkCentre M90n IoT cuenta con certificación para Windows 10 IoT Enterprise, Microsoft® Azure IoT Edge, RedHat® y Ubuntu®, facilitando el análisis y el reporte de dispositivos en la red.

Accesorios opcionales



THINKVISION T25d-10

Amplía la funcionalidad de la Nano conectándola a la pantalla T25d. Disfruta de imágenes de excelente calidad y sin parpadeo desde cualquier ángulo en una pantalla de 25" de conmutación en el mismo plano y prácticamente sin bordes. Puertos HDMI, DP y VGA sumamente versátiles que te simplifican el trabajo con más opciones de conectividad.



SOPORTE DE GUÍA DIN PARA THINKCENTRE NANO

Este soporte compacto y especialmente fortalecido permite sujetar la Nano a un gabinete de bastidor o armazón con guías DIN para un área de trabajo ordenada.

SOPORTE VESA PARA THINKCENTRE NANO

El soporte VESA estándar es ideal para cualquier equipo compatible con VESA. Este versátil dispositivo puede utilizarse por separado o combinado con otras opciones para una instalación más segura.



ABRAZADERA PARA MONITOR DE THINKCENTRE NANO

Utiliza este dispositivo para instalar tu unidad Nano a un monitor para ahorrar aún más espacio.

SOPORTE DE MÓDULO NANO TIO PARA THINKCENTRE

El soporte del módulo Nano ofrece flexibilidad máxima de montaje permitiéndote fijar la Nano en la parte posterior de la pantalla y formar tu propia PC modular. Se trata de un soporte seguro que también te permite regular fácilmente la pantalla o PC en base a tus necesidades específicas de cada momento.



ThinkCentre M90n Nano IoT

PERFORMANCE

Processor

8th Generation Intel® Core™ i3/Celeron® Processors

Operating System

Windows 10 Pro (64 bit)
Windows 10 Home (64 bit)
Windows 10 IoT LTSC (Snp)

Memory

Up to 4GB DDR4

Storage

Up to 512GB M.2 PCIe SSD

PSU

65W 88% Adapter

CONNECTIVITY

Front Input/Output Ports

2 x RS-232
1 x USB Type-C (USB 3.1 Gen2)
2 x USB 3.1 Gen2
1 x audio combo

Rear Input/Output Ports

1 x DisplayPort 1.2
1 x USB 3.1 Gen2 Type-C (power-in, display)
1 x USB 3.1 Gen2 (i3 SKU) / USB 2.0 (Celeron SKU)
1 x RJ45 LAN (i3 SKU with the 2nd LAN)
1 x DC-in

Expansion Slot

2 x M.2 PCIe SSD
2 x M.2 for WiFi/Bluetooth®
1 x M.2 for 4G/LTE reserved
1 x LoRaWAN reserved (via USB I/F)

DESIGN

Dimensions

179 x 88 x 34.5mm
7.04 x 3.46 x 1.35 inches

Weight

750g/1.65lb.

EXTERNAL MECHANICAL PERIPHERALS

Monitor clamp
VESA wall mount
DIN rail bracket
Nano IoT IOBOX

SECURITY

HW TPM 2.0
Chassis intrusion switch
Smart USB protection
Kensington™ lock slot

RELIABILITY

MIL-SPEC 810H

Yes

MANAGEABILITY

Smart Power On

Yes, 2 independent displays

Multi-Monitor

Yes

MIL-810G SPEC

Yes

Modern Standby

Yes

CERTIFICATIONS

Energy Star®
EPEAT™
TÜV Low Noise
RoHS
Ubuntu® Certified*
Redhat® Certified*
Azure IoT Certified

RECOMMENDED SERVICES

Lenovo offers a comprehensive portfolio of services to support and protect your ThinkCentre investments, so you can focus on the business at hand rather than worrying about IT.

Premier Support

Provides direct access to skilled and experienced Lenovo technicians for comprehensive hardware and software support. Gives you a consistent point of contact within Lenovo to ensure that your case resolution is professionally managed from start to finish.

Accidental Damage Protection (ADP)

Prevents the hassles of unexpected repair costs. Provides coverage for non-warranted damage incurred under normal operating conditions, such as minor spills, drops, or damage.

Warranty Extension (1-year base, up to 3 years total)

This fixed-term, fixed-cost service helps you accurately budget for PC expenses, protect your valuable investment, and lower your cost of ownership over time.



*Alimentada por monitor a través de un único cable, con esta computadora de escritorio puedes disfrutar de un espacio de trabajo minimalista.

Dependiendo de muchos factores, como la capacidad de procesamiento de periféricos y atributos de archivos, entre otros factores asociados a la configuración del sistema y a los entornos operativos, la velocidad de transferencia real de los distintos conectores USB de este dispositivo puede variar, y suele ser inferior a la velocidad de datos definida en las especificaciones USB respectivas: - 5 Gbit/s para USB 3.1 Gen1; 10 Gbit/s para USB 3.1 Gen2 y 20 Gbit/s para USB 3.2.

© 2019 Lenovo. Todos los derechos reservados. Los productos estarán disponibles mientras haya suministros. Los precios están sujetos a cambios sin previo aviso. Por consultas sobre precios, ponte en contacto con tu ejecutivo de cuentas Lenovo. Lenovo no asume responsabilidad alguna respecto de errores fotográficos o tipográficos. Garantía: Para obtener una copia de garantías vigentes, escribe a: Warranty Information, 500 Park Offices Drive, RTP, NC 27709, Attn: 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 comerciales de Intel Corporation en los EE.UU. y/u otros países. Todo otro nombre de empresa, producto o servicio puede ser marca registrada o marca de servicio de otros propietarios.