



## INFORMÁTICA CONVENCIONAL PARA UNA GRAN VARIEDAD DE USOS EMPRESARIALES



Nuestra serie de equipos de escritorio más pequeños está diseñada para ofrecer un ahorro energético con un tamaño ultracompacto 5 veces más pequeño que una laptop de 14”.

## ThinkCentre M90n Nano IoT

La ThinkCentre Nano IoT, un gateway versátil para tu ecosistema de IoT, incorpora funciones informáticas de vanguardia, con procesadores Intel de 8º generación, hasta 8GB DDR4 de memoria y almacenamiento ultrarrápido PCIe SSD M.2. Incluye una gran cantidad de puertos, opciones de conectividad inalámbrica y una caja de E/S opcional para conectar todo, desde sensores, extremos de IoT y dispositivos heredados hasta servidores basados en la nube.

Smarter  
technology  
for all

Lenovo



### RAZONES PARA COMPRAR

El tamaño compacto con opciones para VESA, soporte DIN y montaje en pared permite colocarlo prácticamente en cualquier lugar, desde entornos de prueba controlados en interiores hasta ubicaciones de campo remotas. Tiene una ranura de bloqueo Kensington™ para proteger contra el robo de dispositivos.

Sometida a pruebas según las especificaciones MIL para garantizar su durabilidad, el dispositivo puede soportar impactos de temperatura imprevistos y factores ambientales como calor, polvo y humedad. El innovador diseño sin ventilador garantiza una disipación del calor eficiente para mejorar el rendimiento. performance.

Con funciones avanzadas de administración de energía y una CPU de 15W, este dispositivo es una de nuestras computadoras con mayor eficiencia energética.

Optimizado para reducir el consumo de energía, con las certificaciones Energy Star® y EPEAT® Silver.

Actualizado el 26/7/2021

# ThinkCentre M90n Nano IoT

## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

<b>Procesador</b>	Intel Celeron o Core i3 de 8ª generación
<b>Sistema operativo</b>	Potenciado por Windows 10 Pro o Windows 10 IoT Enterprise
<b>Gráficos</b>	Intel UHD Graphics 620/610 en procesador
<b>Memoria</b>	Hasta 4GB de memoria DDR4-2666
<b>Almacenamiento</b>	M.2 SSD: hasta 2x 1TB M.2 PCIe NVMe Memoria Intel Optane de 32GB opcional
<b>Fuente de alimentación</b>	<i>Una de las siguientes</i> Adaptador 65W 88%   Adaptador 65W 88% (amplio rango de temperatura)
<b>Dimensiones</b>	Ancho: 179mm (7,05") Profundidad: 88mm (3,46") Alto: 34,5mm (1,36")
<b>Peso</b>	Desde 0,72kg (1,58lb)

## CERTIFICACIONES MEDIOAMBIENTALES

EPEAT Silver. Energy Star 7.1.

## OTRAS CERTIFICACIONES

Pruebas militares MIL-STD-810G. TCO 8.0. TUV Ultra Low Noise.

## CONECTIVIDAD

<b>E/S frontal</b>	2x USB 3.1 Gen2, 1x USB-C 3.1 Gen 2, una entrada de audio combinado (3,5mm), 2x serial
<b>E/S posterior</b>	Con Celeron: 1x USB 2.0, 1x USB-C 3.1 Gen 2 (con función pantalla, alimentación/entrada [20V, > 45W]), 1x ethernet (RJ-45), 1x DisplayPort. Con Core i3: 1x USB 3.1 Gen2, 1x USB-C 3.1 Gen 2 (con función pantalla, alimentación/entrada [20V, > 45W]), 2x ethernet (RJ-45), 1x DisplayPort.
<b>WLAN + Bluetooth</b>	<i>Una de las siguientes</i> Intel 9462 11ac, 1x1 + BT5.0   Intel 9560 11ac, 2x2 + BT5.0   Intel 9560 11ac, 2x2 + BT5.0, vPro   RTL8822CE 11ac, 1x1 + BT5.0   RTL8822CE 11ac, 2x2 + BT5.0
<b>Ethernet</b>	<i>Una de las siguientes</i> Intel I219-LM+ RTL8111H, 2x RJ45   RTL8111K + RTL8111H, 2x RJ45   RTL8111K, 1x RJ45

## SEGURIDAD Y PRIVACIDAD

Interruptor de intrusión en el chasis  
ranura de bloqueo  
Kensington Hardware TPM

## CAPACIDAD DE GESTIÓN

Intel vPro, DASH (opcional)

La información presentada aquí puede representar las configuraciones máximas posibles para este producto, pero no refleja necesariamente lo que está disponible en tu región. Consulta a tu representante o comprueba las especificaciones de los números de pieza específicos de tu región. © 2022 Lenovo. Los productos estarán disponibles mientras haya suministros. Lenovo no asume responsabilidad alguna respecto de errores fotográficos o tipográficos. Lenovo, el logotipo de Lenovo, ThinkPad, ThinkCentre, ThinkBook, ThinkStation y ThinkVision son marcas comerciales o marcas comerciales registradas de Lenovo. Todo otro nombre de producto o servicio puede ser marca registrada de otros propietarios. Dependiendo de factores tales como la capacidad de procesamiento de periféricos, atributos de archivos, configuración del sistema y entornos operativos, la velocidad de transferencia de datos real de los distintos conectores USB puede variar, y suele ser inferior a los estándares publicados.

## PERIFÉRICOS MECÁNICOS OPCIONALES

Soporte de rack DIN para Nano Caja de expansión de E/S para Nano

Sujetador de monitor para Nano

Kit de Compartimento para fuentes de alimentación para Nano  
Nano Tiny-in-One Cube Nano soporte VESA

## Recomendado para este dispositivo



### ThinkCentre Nano IoT IOBOX

Se conecta a IoTPCs Nano a través de una conexión de tipo C para admitir funciones de E/S adicionales como alimentación a través de Ethernet (PoE), entrada/salida digital y un puerto serie.

Compatibilidad con un solo cable para entrada de tensión a IOBOX y Nano IoTPC simultáneamente.

Compatible con el modelo de PC sin ventilador ThinkCenter Nano IoTfan.



### ThinkCentre Nano Power Cage Kit

Integra una fuente de alimentación junto con una ThinkCentre Nano para un tendido de cables más ordenado

Admite adaptadores de alimentación 65W y 90W Lenovo de tamaño inferior a 105x44x28 mm (4,1x1,7x1,1 pulg.)

El soporte VESA puede acoplarse detrás de las pantallas o fijarse en paredes, techos



### Premier Support

Comunícate directamente con agentes de soporte técnico avanzado Soporte para software y hardware

Reparaciones in situ al siguiente día hábil