

Mini PC ultracompacta con procesadores Intel® Core™ de 12.ª generación y gráficos Intel® Iris® Xe*, hasta 64 GB DDR5 RAM, PCIe® Gen 4 x4 M.2 NVMe® SSD, Intel® 2.5 Gb LAN, WiFi 6E

- Con tecnología de los últimos procesadores Intel® Core™ de 12.ª generación.
- Diseño de arquitectura híbrida completamente nuevo con potentes núcleos de rendimiento y núcleos eficientes para mejorar la multitarea, la experiencia de transmisión y la optimización inteligente de la carga de trabajo.
- La compatibilidad con memoria DDR5-4800 permite que tu computadora transfiera datos más rápido que DDR4.
- Admite un SSD PCIe Gen4x4 para ofrecer un mayor rendimiento y una latencia más baja.
- 4 pantallas ubicadas en el panel de E/S posterior, incluido HDMI 2.0 dual.
- Cuenta con cancelación de ruido de IA bidireccional para proporcionar una comunicación de voz en línea nítida.
- Compatible con DisplayPort 1.4 y entrada Power Delivery a través del puerto USB tipo C posterior.
- LAN de 2.5 GbE integrada que ofrece una conectividad Ethernet más rápida.
- Control de ventilador avanzado para lograr una mejor disipación del calor.


 Comparar

- Fiabilidad las 24 horas del día, los 7 días de la semana:
Ampliamente probado para garantizar la fiabilidad a largo plazo.



Nuevo diseño

de arquitectura del procesador

El ASUS ExpertCenter PN64 cuenta con la tecnología de la nueva CPU Intel® Core™ de 12.ª Gen que presenta un nuevo diseño de procesador híbrido. Incluye núcleos de rendimiento (núcleos P) dedicados a procesar cargas pesadas y tareas prioritarias, así como núcleos de eficiencia (núcleos E) que atienden a tareas de fondo como la navegación web y las presentaciones de PowerPoint. Este nuevo diseño de núcleo permite al PN64 procesar varias tareas a la vez de la forma más eficiente posible.

Rendimiento informático extraordinario

El ASUS ExpertCenter PN64 ofrece un rendimiento excelente que permite a los usuarios aumentar su productividad y eficiencia sin esfuerzo. En comparación con el modelo PN63-S1 de la generación anterior, el PN64 aumenta el rendimiento general del sistema en un 28 %, por lo que es perfecto para la multitarea**.



*Configuración de prueba:

- PN64|Intel® i7-12700H Processor|2*16G DDR5 4800MHz |M.2 512G G4 SSD PCIE | Windows 11 Pro-64bit

- PN63-S1| Intel® i7-11370H Processor|2*16G DDR4 3200MHz |M.2 512G G4 SSD PCIE | Windows 11 Pro-64bit

**El rendimiento real puede variar en función de los cambios ambientales objetivos.

Memoria RAM DDR5 más rápida y mejor

El ASUS ExpertCenter PN64 cuenta con la tecnología de la nueva CPU Intel® Core™ de 12.ª Gen compatible con la memoria de última generación: DDR5. Con la memoria DDR5 de 4800 MHz, que es 1,5 veces más rápida y ofrece un 8 % más de eficiencia energética que la memoria DDR4 de 3200 MHz, el PN64 proporciona un excelente rendimiento para las tareas informáticas diarias.



PCIe®SSD PCIe® 4.0 ultrarrápido

El ASUS ExpertCenter PN64 admite un SSD PCIe® Gen 4 X4 para ofrecer una transferencia de datos de baja latencia a velocidades de hasta 8 GB/s, es decir, el doble de las velocidades de transferencia de datos que ofrece PCIe 3.0.



- *Modelos utilizados para la prueba: SAMSUNG GXA7301Q/SAMSUNG EXD7201

- *El rendimiento real puede variar en función de los cambios ambientales objetivos.

Conectividad Ethernet superrápida de 2,5 Gbps

El ASUS ExpertCenter PN64 integra la tecnología 2.5GBASE-T de última generación para ofrecer velocidades de red superrápidas de 2,5 Gbps, lo que aligera las tareas con grandes volúmenes de datos.

2.5x up to faster than gigabit port

2.5G Port

- *Según los resultados de las pruebas de ASUS, para un funcionamiento a 2,5 Gbps (en un radio de 30 m) se requieren cables de red de categoría 5e como mínimo.

- *El rendimiento real puede variar en función de los cambios ambientales objetivos.

Diseño moderno y compacto

Compacto y elegante, el ASUS ExpertCenter PN64 tiene un aspecto contemporáneo que encaja en cualquier hogar u oficina.

Modern, Space-saving Design

- Imágenes 8K ultrarrealistas

El ASUS ExpertCenter PN64 ofrece unas imágenes que dejan sin aliento en 8K a 30 fotogramas por segundo gracias al DisplayPort estándar configurable o el DisplayPort con USB-C. Proporciona un nivel de detalle 4 veces mayor que el 4K y 16 veces mayor que la salida FHD tradicional.

Hyper-realistic 8K Support

*Modelos utilizados para la prueba: SAMSUNG GXA7301Q/SAMSUNG EXD7201

*El rendimiento real puede variar en función de los cambios ambientales objetivos.

- Entrada USB Power Delivery

El ASUS ExpertCenter PN64 puede alimentarse a través de cualquier pantalla o dispositivo con un puerto USB Power Delivery, lo que elimina la necesidad de un adaptador de corriente independiente; así tu espacio de trabajo estará más ordenado y despejado.

Power Delivery Input

*Los dispositivos deben admitir al menos 20 V y 4,5 A de potencia.

- Compatibilidad con pantallas Quad y resolución en 4K

El ASUS ExpertCenter PN64 admite hasta cuatro pantallas en 4K a través de dos puertos HDMI®, dos DisplayPort™ con USB-C® u otros puertos configurables por el usuario, sin ningún tipo de limitación en la combinación utilizada.

4K Resolution & Quad Display Support

- *Antes de la configuración, se confirman las SKU de los puertos configurables.
- *Los puertos configurados como VGA no son compatibles con la resolución en 4K debido al límite de velocidad de transferencia.
- **Para disfrutar de una alta resolución o utilizar varias pantallas es necesario un ancho de banda de memoria suficiente.

Visión general

Front

back

Puerto configurable

El ASUS ExpertCenter PN64 está perfectamente equipado para una amplia gama de funciones y puede utilizarse para la señalización digital, los sistemas de punto de venta o las máquinas expendedoras inteligentes. El puerto se puede configurar como HDMI, VGA, DisplayPort o COM, así como LAN de 2,5 Gb, para monitores o dispositivos antiguos como escáneres de códigos de barras e impresoras de recibos.

Ports

external

*Antes de la configuración, se confirman las SKU de los puertos configurables.

Seguridad reforzada con el anillo para candado

El chasis del ASUS ExpertCenter PN64 se puede proteger con un candado estándar para impedir el acceso a los componentes internos.

Diseño apto para la fijación en un soporte VESA

El ASUS ExpertCenter PN64 puede incluso fijarse en un soporte VESA para garantizar una mayor seguridad.

Software mejorado: MyASUS

- Cancelación de ruido con IA
 - Cancelación de ruido bidireccional con IA Filtra los ruidos no deseados del micrófono y del audio entrante para lograr una comunicación de voz nítida.

 AI Noise Cancellation

- Diagnóstico del sistema
 - Diagnóstico del hardware
 - Diagnóstico según la situación Proporciona breves descripciones para que los usuarios identifiquen las diferentes situaciones que pueden darse y seleccionen la comprobación de diagnóstico idónea.

 System Diagnosis

- Control de ventilador inteligente
 - Modos de rendimiento y silencio Ofrece a los usuarios la flexibilidad de utilizar la máxima velocidad del ventilador durante las cargas pesadas o una velocidad más baja para conseguir un funcionamiento más silencioso.

 Smart Fan Control

- Otras funciones
 - WiFi SmartConnect Optimiza la conexión inalámbrica.
 - TaskFirst Asigna el ancho de banda de la red a tareas específicas.
 - Enlace a MyASUS Permite a los usuarios conectar el ordenador a un dispositivo móvil.

 Other Functions

ASUS ExpertCenter PN64

OS

Windows®11 64Bit, Windows®11 Pro 64Bit or W/O OS

CPU(cTDP:35W)

Intel® Core™ i7-12700H/ i5-12500H/ i3-1220P

Gráficos

Integrado: gráficos Intel® Iris® Xe (i5/i7) o gráficos Intel® UHD (i3)

*Intel® Iris® Xe Graphics requiere memoria de doble canal de 128 bits para un rendimiento óptimo

Memoria

2 x SO-DIMM , DDR5-4800MHz memory (8GB to 32GB x 2)

*El soporte de memoria varía según el carácter de cada procesador. ASUS seguirá actualizando el QVL de memoria 32G/64G en el sitio web.

Almacenamiento

- 1 conector SATA 6Gb/s para disco duro de 2,5"
- 1 ranuras M.2 2280 PCIe Gen4x4, compatible con NVME

Red inalámbrica

Intel WiFi 6E AX211 o MediaTek MT7922 WiFi 6E + Bluetooth 5.2 (2x2)

LAN

10/100/1000/2500Mbps

E/S frontal

- 1 x USB 3.2 Gen2 tipo C
- 2 x USB 3.2 Gen2
- 1 conector de audio (salida de línea/entrada de micrófono/salida de auriculares)

E/S lateral

1 ranura para candado Kensington

E/S trasera

- 1 x USB 3.2 Gen2
- 1 x USB 3.2 Gen2 TypeC (admite DP1.4, entrada PD)
- 2 puertos HDMI 2.0
- 1 puerto configurable
- (opciones: HDMI 2.1/ Display Port 1.4/ VGA/ COM/ Intel 2.5G LAN)
- 1 x Intel 2.5G LAN (RJ45)
- 1 x DC-in
- 1 x Padlock ring

TPM

Módulo fTPM 2.0 o TPM 2.0 integrado (opcional)

Potencia

- Adaptador de corriente de 120 W (i7-12700H/ i5-12500H)
- Adaptador de corriente de 90 W (i3-1220P)

Tamaño

120 x 130 x 58 mm (0.9L)

Peso

1 kg (incluido disco duro de 2,5")



- Los productos certificados por la Comisión Federal de Comunicaciones y la Industria de Canadá se distribuirán en los Estados Unidos y Canadá. Visite los sitios web de ASUS USA y ASUS Canada para obtener información sobre los productos disponibles localmente.
- Todas las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso. Por favor, consulte con su proveedor para ofertas exactas. Los productos pueden no estar disponibles en todos los mercados.
- Las especificaciones y características varían según el modelo y todas las imágenes son ilustrativas. Consulte las páginas de especificaciones para obtener todos los detalles.
- El color de la PCB y las versiones de software incluidas están sujetas a cambios sin previo aviso.
- Los nombres de marcas y productos mencionados son marcas comerciales de sus respectivas empresas.
- Los términos HDMI y HDMI High-Definition Multimedia Interface, HDMI trade dress y el logotipo de HDMI son marcas comerciales o marcas comerciales registradas de HDMI Licensing Administrator, Inc. en los Estados Unidos y otros países.

**Envíos gratis**

Los envíos son gratis a partir de \$599.00

**Te ayudamos con tu compra**

Contáctanos por email, eshop_mexico@asus.com de lunes a viernes, de 9am a 6pm

**Pago seguro**

Pagos cifrados y seguros

Comprar y más información

- Móvil / Consolas**
 - Tarjetas Gráficas
- Accesorios
 - Enfriamiento
- Consolas
 - Gabinetes
- Laptops**
 - Fuentes de Poder
- Para Hogar
 - Unidades Ópticas
- Para trabajo
 - Computadora Single Board
- Para Creadores
 - Redes / IoT / Servidores**
- Para Estudiantes
 - WiFi 6
- Para Gamers
 - Routers WiFi
- Accesorios
 - Sistemas Mesh WiFi
- Monitores / Desktops**
 - Servidores
- Monitores
 - Accesorios**
- Proyectores
 - Teclados
- All in One
 - Mouse y Mouse Pad
- PC de escritorio
 - Audífonos y Audio
- Mini PCs
 - Streaming Kit
- Workstations
 - Ropa, mochilas y accesorios
- Tarjetas Madre / Componentes**
 - Tarjetas Madre

Conoce más

- ¿Dónde comprar?
- Powered By ASUS
- Asus Design Center
- ASUSPRO
- ASUS Blog
- AVC Licensing Notice

Soporte

- Verificar estado de reparación
- Encontrar ubicaciones de servicio
- Registro del producto
- Llámanos
- Aviso de seguridad
- Videos de Soporte ASUS
- MyASUS app
- Extensión de Garantía

Sobre nosotros

- Sobre ASUS
- Noticias
- Relaciones con inversionistas
- Acerca de la RSE para global
- Sala de prensa
- ASUSTOR Inc.
- ASUS Cloud Corporation
- UniMax Electronics Inc.
- Programa de reciclaje
- Find Jobs
- ASUS Store**
 - ¿Dónde comprar?

