

ThinkStation P360 Ultra

Redefiniendo la potencia de lo pequeño

Lenovo



Presentamos la ThinkStation P360 Ultra, nuestra workstation que cuenta con un diseño revolucionario que redefine la potencia de lo pequeño. Con los últimos procesadores Intel® Core™, las tarjetas gráficas profesionales NVIDIA®, la memoria ultrarrápida y el almacenamiento de vanguardia, esta workstation abre nuevos caminos al ofrecer un rendimiento y una flexibilidad superiores en un chasis de menos de cuatro litros de volumen total.

Procesador:
16 núcleos
a 5,2 GHz

Intel Core i3, i5, i7, i9 con
8 núcleos P, 8 núcleos E
de 12.ª generación

Tarjeta gráfica:
NVIDIA RTX
A5000 móvil

Opción de tarjeta
gráfica integrada
o independiente

Memoria:
DDR5 de
128 GB

4000 MHz
ECC o no ECC

Almacenamiento
PCIe M.2 de
4.ª generación
y 8 TB

Hasta dos SSD de
rendimiento NVMe de 4 TB

Características



Nuevo diseño de workstation

Rendimiento total en un nuevo diseño compacto de 3,9 l



3 DisplayPort™ estándar

Ofrece soporte para hasta 8 pantallas



Fiabilidad legendaria

Probada en base a 12 requisitos de nivel militar y más de 200 controles de calidad



Certificaciones ISV

Certificada por los principales proveedores de aplicaciones de software del sector para conseguir un uso perfecto de las aplicaciones

Lenovo ThinkStation P360 Ultra

Especificaciones del producto[^]

Rendimiento

Procesador

Intel® Core™ i3, i5, i7, i9 de 12.^a generación (hasta 16 núcleos, hasta 5,2 GHz¹)

Chipset

Intel W680

Tarjeta gráfica

Independiente:

Hasta NVIDIA RTX A5000 móvil
VRAM de 16 GB

VRAM NVIDIA RTX A2000 de 12 GB

Procesador integrado:

Tarjeta gráfica Intel UHD 770

Memoria total

DDR5 de hasta 128 GB y 4000 MHz[^]

Capacidad de memoria DIMM

16 GB/32 GB ECC²

8 GB/16 GB/32 GB sin ECC

4 ranuras SoDIMM

Capacidad de tipo de almacenamiento³

SSD PCIe M.2 NVMe de hasta 4 TB

HDD SATA de 6,35 cm (2,5") de hasta 1 TB[^]

Almacenamiento total

Hasta 3 unidades en total

Máx. M.2 = 2 (8 TB)

Máx. 6,35 cm (2,5") = 1 (1 TB)

RAID

M.2 = 0/1

Fuente de alimentación

170 W, 230 W, 300 W al 89 % de eficiencia

Diseño

Dimensiones (An x L x Al)

(mm): 87 x 223 x 202

(pulgadas): 3,4 x 8,7 x 7,9

Peso

A partir de: 1,8 kg (3,96 lbs.)

Conectividad

Puertos delanteros

(1) USB 3.2 de 2.^a generación tipo A*

(2) USB 3.2 de 2.^a generación
Thunderbolt™ 4 tipo C*

(1) Toma de audio combinada

Puertos traseros

(4) USB 3.2 de 2.^a generación tipo A*

(3) DisplayPort™

(1) 2,5 GbE

(1) 1 GbE

WLAN

Módulo PCIe: Intel Wi-Fi 6 AX201
2*2ax + BT5.0 sin vPro

Módulo M.2: Intel Wi-Fi 6E AX211 2*2ax
(6 GHz) + BT5.2n vPro

Ranuras de expansión

(1) PCIe 4.0 x 16

(1) PCIe 3.0 x 4

Adaptador Intel I350-T2 Gigabit
Ethernet de dos puertos⁴

Opciones de expansión

Serie/DP/HDMI/DP Tipo C/USA/LAN/
VGA⁴

Thunderbolt™ 4

Smarter
technology
for all

Lenovo

¹ Frecuencia turbo máxima de 5,2 GHz, frecuencia de núcleo de rendimiento máxima de 5,1 GHz, frecuencia base de núcleo eficiente de 2,4 GHz

² ECC disponible en otoño de 2022

³ Cualquier combinación de opciones de almacenamiento hasta alcanzar el número máximo de unidades de almacenamiento.

⁴ Puede que se necesite hardware adicional u opcional

[^] Para obtener una lista completa de los detalles de configuración, las especificaciones y las limitaciones, visita: <https://psref.lenovo.com>

* Las velocidades de transferencia del puerto USB son aproximadas y dependen de muchos factores, como la capacidad de procesamiento de los dispositivos host y periféricos, los atributos de archivos, la configuración del sistema y los entornos operativos. Las velocidades reales variarán y pueden ser menores de lo esperado.

Opciones y accesorios de Lenovo



ThinkVision P32p-20



Hasta 2 TB de almacenamiento
SSD NVMe OPAL2 PCIe M.2
2280 de 4.^a generación
REF.: 4XB1D04758



Tarjeta gráfica NVIDIA RTX™
A2000 4xDP de 12 GB
REF.: 4X61J52232

Para consultar la lista completa de accesorios y opciones, visita:
accsmartfind.lenovo.com

Para obtener más detalles sobre ThinkStation y ThinkPad, visita:
lenovo.com/thinkworkstations

Visítanos en redes sociales:
#lenovoworkstations



Mayo de 2022 ©Lenovo. Todos los derechos reservados. Lenovo no se hace responsable de los posibles errores tipográficos o fotográficos. Lenovo no garantiza ni se responsabiliza de los productos y servicios de terceros. Lenovo, ThinkStation y ThinkPad son marcas registradas de Lenovo.

Lenovo ThinkStation P360 Ultra

Especificaciones generales[^]

Software

Sistema operativo

Windows 11 Pro
Windows 11 Home
Windows 10 Pro (preinstalado mediante derechos de actualización a una versión anterior en Windows 11 Pro)
Ubuntu® Linux^{*1}
Red Hat® Enterprise Linux® (certificación)

Software preinstalado en Windows

Lenovo Commercial Vantage

Certificaciones ISV²

Incluye AVID®, Altair®, Autodesk®, ANSYS®, Bentley®, Dassault®, Nemetschek®, PTC®, Siemens®, Barco®, McKesson®

Para obtener una lista completa de las certificaciones ISV, visita <http://www.thinkworkstations.com/isv-certifications/>

Seguridad

ThinkShield

TPM 2.0
BIOS con reparación automática
Contraseña de encendido
Arranque seguro UEFI
Ranura para candado Kensington

Sostenibilidad

Certificaciones

ENERGY STAR®
EPEAT®³ Gold
Conformidad con RoHS
TCO 9.0

Servicios recomendados

Premier Support

Olvidate de los menús telefónicos interactivos y de los complicados procedimientos de resolución de problemas y ponte en contacto con técnicos que cuentan con la experiencia necesaria para diagnosticar y resolver problemas rápidamente.

Warranty Upgrades

El servicio de reparación in situ maximiza el tiempo de actividad del ordenador y la productividad mediante servicios de reparación prácticos y rápidos en tus instalaciones. Además, con el servicio de instalación por parte de un técnico de las unidades reemplazables por el cliente (CRU), un técnico capacitado realizará la instalación de todas las CRU en tu nombre.⁴

Accidental Damage Protection

Protege tu inversión de daños operativos o estructurales provocados por accidentes habituales como caídas, derrames de líquidos o sobretensiones. Este plan de protección ayuda a controlar el presupuesto por adelantado, minimiza los costes de reparación imprevistos y proporciona un importante ahorro frente al coste de las reparaciones no cubiertas por la garantía.⁴

¹ Versiones seleccionadas disponibles a través de precarga

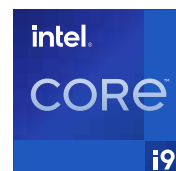
² Disponible en determinados modelos

³ Certificación disponible en modelos seleccionados; EPEAT registrado si procede. El registro de EPEAT varía según el país. Consulta www.epeat.net para ver el estado del registro por país

⁴ Hasta 5 años de duración total

[^] Para obtener una lista completa de los detalles de la configuración, visita: <https://psref.lenovo.com>

NVIDIA es una marca comercial o una marca comercial registrada de NVIDIA Corporation en los Estados Unidos y en otros países. Intel, Core e Iris son marcas registradas de Intel Corporation o de sus filiales. Linux es la marca registrada de Linus Torvalds en los EE. UU. y otros países. Ubuntu es una marca registrada de Canonical Ltd. Microsoft y Windows son marcas registradas de Microsoft Corporation. Los demás nombres de empresas, productos y servicios pueden ser marcas registradas o marcas de servicio de terceros.



Lenovo