

Lenovo



## Lenovo ThinkPad P14s Gen 5 (Intel) Intel Core Ultra 7 155H Estación de trabajo móvil 36.8 cm (14.5") WUXGA 16 GB DDR5-SDRAM 512 GB SSD NVIDIA RTX 500 Ada Wi-Fi 6E (802.11ax) Windows 11 Pro Español Negro

Lenovo ThinkPad P14s Gen 5 (Intel), Intel Core Ultra 7, 36.8 cm (14.5"), 1920 x 1200 Pixeles, 16 GB, 512 GB, Windows 11 Pro

SKU: 21G3S13C00

### Información Técnica

Marca: **Lenovo**

Modelo del procesador: **155H**

Fabricante de procesador: **Intel**

Sistema operativo instalado: **Windows 11 Pro**

Capacidad de batería: **75 Wh**

Capacidad total de almacenaje: **512 GB**

Unidad de almacenamiento: **SSD**

Memoria interna: **16 GB**

Modelo de gráficos en tarjeta: **Intel Arc Graphics**

Color del producto: **Negro**

Tipo de producto: **Estación de trabajo móvil**

Diagonal de la pantalla: **36.8 cm (14.5")**

Resolución de la pantalla: **1920 x 1200 Pixeles**

## Aspectos destacados

### El momento en que te atreves a lograr más gracias a la potencia extra

Accede a la eficiencia de la IA para disfrutar de una destreza informática superior con la estación de trabajo móvil ThinkPad P14s Gen 5. Impulsada por el procesador Intel® Core™ Ultra con una unidad de procesamiento neural (NPU) integrada, esta máquina garantiza el máximo rendimiento en tus desplazamientos. Mientras que Intel vPro® aumenta la seguridad empresarial, los gráficos NVIDIA RTX™ de categoría profesional simplifican los flujos de trabajo más pesados.

### Más allá de los límites de la visualización convencional

Con la estación de trabajo P14s Gen 5 hemos redefinido la experiencia visual. Su pantalla de 36,83 cm (14,5") ilumina cada píxel con la claridad más precisa. Todas las opciones de pantalla cuentan con tratamiento antirreflejos y están certificadas para evitar la fatiga ocular. Además, la barra de comunicación situada en la parte superior de la pantalla cuenta con una cámara de alta resolución de 5 Mpx y micrófonos superiores para realizar llamadas de audio y vídeo sin contratiempos.

### Libre, pero conectado: en cualquier lugar, en todas partes

Impulsa tu productividad con la estación de trabajo móvil P14s Gen 5 Intel. Sus numerosos puertos, su ágil memoria y su conectividad ininterrumpida con capacidades avanzadas de wifi te permiten estar a la altura de tus flujos de trabajo. Perfecto para usuarios avanzados, ingenieros industriales y diseñadores; ofrece un rendimiento de primer nivel a un precio económico.

### Personalizable, controlable, imparable

Nuestro teclado ThinkPad ha sido rediseñado para mejorar la accesibilidad y el control. Su TrackPad ampliado ofrece precisión de navegación, mientras que el menú rápido del TrackPoint optimiza los valores audiovisuales con solo un doble toque. Pero no acaba ahí: su avanzado sistema de refrigeración con doble ventilador y salidas de aire traseras garantizan el máximo rendimiento térmico en cualquier lugar.

### Rendimiento sin poner en peligro al planeta

Diseñada para un funcionamiento fiable bajo cargas de trabajo pesadas, la estación de trabajo P14s Gen 5 cuenta con varias aplicaciones certificadas por proveedores de software independientes (ISV), como AVID® y Autodesk®. También es eficiente desde el punto de vista energético y cuenta con varias certificaciones medioambientales. Además, te encantará saber que está construida en parte con plásticos y metales reciclados. Consulta las especificaciones técnicas. \*Consulta la lista completa de certificaciones ISV

### La máxima expresión en seguridad: defender, detectar, disuadir

ThinkShield, nuestra suite de seguridad avanzada de soluciones de hardware y software, protege tu dispositivo mediante el cifrado de los datos y la biometría. Además, la tecnología Intel® Threat Detection con IA ayuda a prevenir el ransomware, el cryptojacking y mucho más. Nos encargamos de todo lo relacionado con la seguridad y la protección de tus recursos.

### Probado a conciencia para superar todos los extremos

Utilizamos el estándar MIL-STD 810H del Departamento de defensa de los Estados Unidos para lograr el equilibrio entre fiabilidad y durabilidad en todos nuestros portátiles ThinkPad. Cumplir y sobrepasar 12 estándares, 26 procedimientos y más de 200 controles de calidad garantizan que la estación de trabajo móvil ThinkPad P14s Gen 5 (35,56 cm [14"] Intel) funciona en condiciones extremas y es capaz de resistir todos los tropiezos y salpicaduras que le lance la vida.

Las especificaciones pueden variar según la región o el modelo.

## Especificaciones

Diseño
Tipo de producto: <b>Estación de trabajo móvil</b>
Color del producto: <b>Negro</b>
Factor de forma: <b>Concha</b>
Material de la cubierta: <b>Aluminio</b>
Exhibición
Diagonal de la pantalla: <b>36.8 cm (14.5")</b>

Resolución de la pantalla: **1920 x 1200 Píxeles**

Pantalla táctil: **No**

Tipo HD: **WUXGA**

Tipo de panel: **IPS**

Retroiluminación LED: **Si**

Relación de aspecto nativa: **16:10**

Pantalla antirreflejante: **Si**

Brillo de pantalla: **300 cd / m²**

Espacio de color RGB: **NTSC**

Gama de colores: **45%**

Máxima velocidad de actualización: **60 Hz**

Razón de contraste (típica): **800:1**

## Procesador

Fabricante de procesador: **Intel**

Familia de procesador: **Intel Core Ultra 7**

Generación de procesadores: **Intel Core Ultra (Serie 1)**

Modelo del procesador: **155H**

Núcleos del procesador: **16**

Filamentos de procesador: **22**

Frecuencia del procesador turbo: **4.8 GHz**

Núcleos de rendimiento: **6**

Núcleos eficientes: **8**

Núcleos de baja eficiencia energética: **2**

Turbo frecuencia máxima del núcleo de rendimiento: **4.8 GHz**

Turbo frecuencia máxima del núcleo de eficiencia: **3.8 GHz**

Núcleo de baja eficiencia energética Frecuencia Turbo máxima: **2.5 GHz**

Frecuencia base de los núcleos de rendimiento: **1.4 GHz**

Frecuencia base del núcleo eficiente: **0.9 GHz**

Frecuencia base del núcleo de baja eficiencia energética: **700 MHz**

Caché del procesador: **24 MB**

Tipo de cache en procesador: **Smart Cache**

Potencia base del procesador: **28 W**

Máxima potencia del turbo: **115 W**

## Unidad procesadora neuronal (NPU por sus siglas en inglés)

Unidad de procesamiento neuronal (NPU por sus siglas en inglés): **Intel AI Boost**

Compatibilidad con Sparsity: **Si**

Compatibilidad con efectos de Windows Studio: **Si**

Marcos de software de IA compatibles con NPU: **DirectML, ONNX RT, OpenVINO, Windows ML**

## Memoria

Memoria interna: **16 GB**

Tipo de memoria interna: **DDR5-SDRAM**

Velocidad de memoria del reloj: **5600 MHz**

Factor de forma de memoria: **SO-DIMM**

Diseño de memoria (ranuras x tamaño): **1 x 16 GB**

Ranuras de memoria: **2x SO-DIMM**

Memoria interna máxima: **96 GB**

Canales de memoria: **Doble canal**

Rango de transferencia de datos de memoria: **5600 MT/s**

No ECC: **Si**

### Medios de almacenaje

Capacidad total de almacenaje: **512 GB**

Unidad de almacenamiento: **SSD**

Capacidad total de las unidades SSD: **512 GB**

Número de unidades SSD instalados: **1**

SDD, capacidad: **512 GB**

Interfaces del SDD: **PCI Express 4.0**

NVMe: **Si**

Factor de formato SSD: **M.2**

Tamaño de la SSD M.2: **2280 (22 x 80 mm)**

Tipo de unidad óptica: **No**

Lector de tarjeta integrado: **No**

### Gráficos

Fabricante discreto de Unidad de Procesamiento Gráfico (GPU): **NVIDIA**

Modelo de adaptador de gráficos discretos: **NVIDIA RTX 500 Ada**

Capacidad memoria de adaptador gráfico: **4 GB**

Tipo de memoria de gráficos discretos: **GDDR6**

Adaptador gráfico en tablero: **Si**

Fabricante de GPU a bordo: **Intel**

Adaptador de gráficos discreto: **Si**

Familia de adaptador gráfico incorporado: **Intel Arc Graphics**

Modelo de gráficos en tarjeta: **Intel Arc Graphics**

### Audio

Chip de sonido: **Realtek ALC3287**

Sistema de audio: **Dolby Audio**

Número de altavoces incorporados: **2**

Potencia de altavoz: **2 W**

Micrófono incorporado: **Si**

número de micrófonos: **2**

### Cámara fotográfica

Cámara frontal: **Si**

Resolución de la cámara frontal (numérica): **5 MP**

Cámara con configuración de privacidad: **Si**

Tipo de privacidad: **Persiana de privacidad**

### Red

Máximo estándar Wi-Fi: **Wi-Fi 6E (802.11ax)**

Estándares de Wi-Fi: **Wi-Fi 6E (802.11ax)**

Conexión de redes móviles: **No**

Tipo de antena: **2x2**

Modelo de controlador WLAN: **Intel Wi-Fi 6E AX211**

Fabricante del controlador WLAN: **Intel**

Ethernet: **Si**

Ethernet LAN, velocidad de transferencia de datos: **100,1000 Mbit/s**

Bluetooth: **Si**

Versión de Bluetooth: **5.3**

Comunicación de Campo Cercano (NFC): **No**

WWAN: **No instalado**

### Puertos e Interfaces

Cantidad de puertos tipo A USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1): **2**

Puertos Ethernet LAN (RJ-45): **1**

Número de puertos HDMI: **1**

Versión HDMI: **2.1**

Cantidad de puertos Thunderbolt 4: **2**

Intel® Thunderbolt 4: **Si**

Combo de salida de auriculares / micrófono del puerto: **Si**

USB Type-C DisplayPort Alternate Mode: **Si**

USB Sleep-and-Charge (carga y reposo): **Si**

Puertos USB Sleep-and-Charge (carga y reposo): **1**

### Desempeño

Chipset de tarjeta madre: **Intel® SoC**

### Teclado

Dispositivo apuntador: **ThinkPad UltraNav**

Teclado numérico: **No**

Retro iluminación de teclado: **Si**

Teclado resistente a líquidos: **Si**

Idioma del teclado: **Español**

### Software

Idioma del sistema operativo: **Español**

Sistema operativo instalado: **Windows 11 Pro**

### Batería

Tecnología de batería: **Polímero de litio**

Capacidad de batería: **75 Wh**

Carga rápida: **Si**

### Control de energía

Potencia de adaptador AC: **135 W**

Frecuencia de adaptador AC: **50/60 Hz**

Voltaje de entrada de adaptador AC: **100 - 240 V**

Puerto de carga USB Tipo-C: **Si**

Suministro de potencia USB: **Si**

### Seguridad

Ranura para cable de seguridad: **Si**

Tipo de ranura de bloqueo del cable: **Kensington**

Lector de huella digital: **Si**

Lector de tarjeta inteligente: **No**

Módulo de plataforma confiable (TPM): **Si**

Versión de Trusted Platform Module (TPM): **2.0**

Protección mediante contraseña: **Si**

Protección con contraseña: **BIOS, Encendido, Supervisor**

### Condiciones ambientales

Intervalo de temperatura operativa (T-T): **5 - 35 °C**

Intervalo de temperatura de almacenaje: **5 - 43 °C**

Intervalo de humedad relativa para funcionamiento: **8 - 95%**

Intervalo de humedad relativa durante almacenaje: **5 - 95%**

Altitud máxima de envío: **3048 m**

### Certificados

Certificados de cumplimiento: **RoHS**

Certificación: **MIL-STD-810H Eyesafe Certified 2.0 TÜV Rheinland Low Blue Light**

### Sustentabilidad

Certificados de sustentabilidad: **ENERGY STAR, EPEAT Gold, TCO**

### Peso y dimensiones

Ancho: **325.5 mm**

Profundidad: **227.6 mm**

Altura: **18.5 mm**

Peso: **1.61 kg**

### Contenido del empaque

Adaptador AC incluido: **Si**

Link: <https://mcahop.mx/producto/604958/lenovo-thinkpad-p14s-gen-5-intel-intel-core-ultra-7-155h-estacion-de-trabajo-movil-368-cm-145-wuxga-16-gb-ddr5-sdram-512-gb-ssd-nvidia-rtx-500-ada-wi-fi-6e-80211ax-windows-11-pro-espanol-negro>