



Lenovo ThinkPad P16 Gen 2 Intel® Core™ i7 i7-13700HX Estación de trabajo móvil 40.6 cm (16") WQXGA 32 GB DDR5-SDRAM 1 TB SSD NVIDIA RTX 3500 Ada Wi-Fi 6E (802.11ax) Windows 11 Pro Español Gris, Negro

Lenovo ThinkPad P16 Gen 2, Intel® Core™ i7, 40.6 cm (16"), 2560 x 1600 Pixeles, 32 GB, 1 TB, Windows 11 Pro

SKU: 21FB000FLM

Información Técnica

Marca: **Lenovo**

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

Color del producto: **Gris, Negro**

Factor de forma: **Concha**

Material de la cubierta: **Aluminio, Fibra de vidrio, Sulfuro de polifenileno (PPS)**

Diagonal de la pantalla: **40.6 cm (16")**

Pantalla táctil: **No**

Brillo de pantalla: **500 cd / m²**

Familia de procesador: **Intel® Core™ i7**

Modelo del procesador: **i7-13700HX**

Núcleos del procesador: **16**

Memoria interna (GB): **32 GB**

Memoria interna máxima (GB): **192 GB**

Capacidad total de almacenaje: **1 TB**

Unidad de almacenamiento: **SSD**

Modelo de gráficos: **NVIDIA RTX 3500 Ada**

Modelo de gráficos: **Intel® UHD Graphics**

Chip de sonido: **Realtek ALC3306**

Sistema de audio: **Dolby Atmos**

Potencia de altavoz: **2 W**

Micrófono incorporado: **Si**

Cámara frontal: **Si**

Estándar Wi-Fi: **Wi-Fi 6E (802.11ax)**

Conexión de redes móviles: **No**

Puertos HDMI: **1**

Teclado numérico: **Si**

Idioma del teclado: **Español**

Sistema operativo instalado: **Windows 11 Pro**

Capacidad de batería (Wh): **94 Wh**

Carga rápida: **Si**

Lector de huella digital: **Si**

Certificación: **MIL-STD-810H**

Peso: **2.95 kg**

Aspectos destacados

Especificaciones

Diseño

Nombre del color: **Storm Grey (Top), Villi Black (Bottom)**

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

Color del producto: **Gris, Negro**

Factor de forma: **Concha**

Material de la cubierta: **Aluminio, Fibra de vidrio, Sulfuro de polifenileno (PPS)**

Exhibición

Diagonal de la pantalla: **40.6 cm (16")**

Resolución de la pantalla: **2560 x 1600 Pixeles**

Pantalla táctil: **No**

Tipo HD: **WQXGA**

Tipo de panel: **IPS**

Retroiluminación LED: **Si**

Relación de aspecto nativa: **16:10**

Pantalla antirreflejante: **Si**

Brillo de pantalla: **500 cd / m²**

Espacio de color RGB: **sRGB**

Gama de colores: **100%**

Máxima velocidad de actualización: **165 Hz**

Razón de contraste (típica): **1200:1**

Procesador

Fabricante de procesador: **Intel**

Familia de procesador: **Intel® Core™ i7**

Generación de procesadores: **Intel® Core™ i7 de 13ma Generación**

Modelo del procesador: **i7-13700HX**

Núcleos del procesador: **16**

Frecuencia del procesador turbo: **5 GHz**

Núcleos de rendimiento: **8**

Núcleos eficientes: **8**

Turbo frecuencia máxima del núcleo de rendimiento: **5 GHz**

Turbo frecuencia máxima del núcleo de eficiencia: **3.7 GHz**

Caché del procesador: **30 MB**

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

Potencia base del procesador: **55 W**

Máxima potencia del turbo: **157 W**

Memoria

Memoria interna (GB): **32 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): **2 x 16 GB**

Ranuras de memoria: **4x SO-DIMM**

Memoria interna máxima (GB): **192 GB**

Canales de memoria: **Doble canal**

Medios de almacenaje

Capacidad total de almacenaje: **1 TB**

Unidad de almacenamiento: **SSD**

Capacidad total de las unidades SSD: **1 TB**

Número de unidades SSD instalados: **1**

Capacidad del SSD (GB): **1 TB**

Interfaces del SDD: **PCI Express 4.0**

NVMe: **Si**

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

Tipo de unidad óptica: **No**

Lector de tarjeta integrado: **Si**

Tarjetas de memoria compatibles: **SD**

Gráficos

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

Modelo de gráficos: **NVIDIA RTX 3500 Ada**

Capacidad de memoria gráfica: **12 GB**

Tipo de memoria de gráficos: **GDDR6**

Adaptador gráfico en tablero: **Si**

Fabricante de GPU a bordo: **Intel**

Adaptador de gráficos discreto: **Si**

Familia de adaptador gráfico incorporado: **Intel® UHD Graphics**

Modelo de gráficos: **Intel® UHD Graphics**

Audio

Chip de sonido: **Realtek ALC3306**

Sistema de audio: **Dolby Atmos**

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 delantera: **1920 x 1080 Píxeles**

Tipo de cámara frontal HD: **Full HD**

Cámara con configuración de privacidad: **Si**

Tipo de privacidad: **Persiana de privacidad**

Red

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: **No**

Bluetooth: **Si**

Versión de Bluetooth: **5.3**

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

Puertos e Interfaces

Puertos USB-A 3.2 Gen 1: **2**

Puertos USB-C 3.2 Gen 2: **1**

Puertos HDMI: **1**

Versión HDMI: **2.1**

Puertos Thunderbolt 4: **2**

Intel® Thunderbolt 4: **Si**

Puerto combo audio 3.5 mm: **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 WM790**

Teclado

Dispositivo apuntador: **ThinkPad UltraNav**

Teclado numérico: **Si**

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**

Número de celdas de batería: **6**

Capacidad de batería (Wh): **94 Wh**

Carga rápida: **Si**

Control de energía

Potencia de adaptador AC: **230 W**

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

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

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, SSD**

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**

Sustentabilidad

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

Peso y dimensiones

Ancho: **364 mm**

Profundidad: **266 mm**

Altura: **30.2 mm**

Peso: **2.95 kg**

Link: <https://mcaishop.mx/producto/538543/lenovo-thinkpad-p16-gen-2-intel-core-i7-i7-13700hx-estacion-de-trabajo-movil-406-cm-16-wqxga-32-gb-ddr5-sdram-1-tb-ssd-nvidia-rtx-3500-ada-wi-fi-6e-80211ax-windows-11-pro-espanol-gris-negro>