



Lenovo ThinkPad P1 Intel® Core™ i7 i7-13800H 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 Negro

Lenovo ThinkPad P1, Intel® Core™ i7, 40.6 cm (16"), 2560 x 1600 Pixeles, 32 GB, 1 TB, Windows 11 Pro

SKU: 21FW000GLM

Información Técnica

Marca: **Lenovo**

Modelo del procesador: **i7-13800H**

Fabricante de procesador: **Intel**

Sistema operativo instalado: **Windows 11 Pro**

Capacidad de batería: **90 Wh**

Capacidad total de almacenaje: **1 TB**

Unidad de almacenamiento: **SSD**

Memoria interna: **32 GB**

Modelo de gráficos en tarjeta: **Intel Iris Xe Graphics**

Color del producto: **Negro**

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

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

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

Aspectos destacados

Lenovo ThinkPad P1. Tipo de producto: Estación de trabajo móvil, Factor de forma: Concha. Familia de procesador: Intel® Core™ i7, Modelo del procesador: i7-13800H. Diagonal de la pantalla: 40.6 cm (16"), Tipo HD: WQXGA, Resolución de la pantalla: 2560 x 1600 Pixeles. Memoria interna: 32 GB, Tipo de memoria interna: DDR5-SDRAM. Capacidad total de almacenaje: 1 TB, Unidad de almacenamiento: SSD. Modelo de gráficos en tarjeta: Intel Iris Xe Graphics, Modelo de adaptador de gráficos discretos: NVIDIA RTX 3500 Ada. Sistema operativo instalado: Windows 11 Pro. Color del producto: Negro

Especificaciones

Diseño
Nombre del color: Black, Paint
Tipo de producto: Estación de trabajo móvil
Color del producto: Negro
Factor de forma: Concha
Material de la cubierta: Aluminio, Polímero reforzado con fibra de carbono (CFRP)
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: **i7-13800H**

Núcleos del procesador: **14**

Filamentos de procesador: **20**

Frecuencia del procesador turbo: **5.2 GHz**

Núcleos de rendimiento: **6**

Núcleos eficientes: **8**

Turbo frecuencia máxima del núcleo de rendimiento: **5.2 GHz**

Turbo frecuencia máxima del núcleo de eficiencia: **4 GHz**

Caché del procesador: **24 MB**

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

Potencia base del procesador: **45 W**

Máxima potencia del turbo: **115 W**

Memoria

Memoria interna: **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: **2x SO-DIMM**

Memoria interna máxima: **96 GB**

Canales de memoria: **Doble canal**

No ECC: **Si**

Medios de almacenajeCapacidad total de almacenaje: **1 TB**Unidad de almacenamiento: **SSD**Capacidad total de las unidades SSD: **1 TB**Número de unidades SSD instalados: **1**SDD, capacidad: **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 adaptador de gráficos discretos: **NVIDIA RTX 3500 Ada**Capacidad memoria de adaptador gráfico: **12 GB**Tipo de memoria de gráficos discretos: **GDDR6**Adaptador gráfico en tablero: **Si**Fabricante de GPU a bordo: **Intel**Adaptador de gráficos discreto: **Si**Modelo de gráficos en tarjeta: **Intel Iris Xe 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 infrarroja (IR): **Si**Cámara con configuración de privacidad: **Si**Tipo de privacidad: **Persiana de privacidad**

RedMáximo 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**WWAN: **No instalado****Puertos e Interfaces**Cantidad de puertos tipo A USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1): **2**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**Idioma del teclado: **Español**Teclado numérico: **No**Retro iluminación de teclado: **Si**Teclado resistente a líquidos: **Si****Software**Idioma del sistema operativo: **Español**Sistema operativo instalado: **Windows 11 Pro****Batería**Tecnología de batería: **Polímero de litio**Capacidad de batería: **90 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: **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 ISV TÜV****Sustentabilidad**Certificados de sustentabilidad: **TCO, ENERGY STAR, EPEAT Gold****Peso y dimensiones**Ancho: **359.5 mm**Profundidad: **253.8 mm**Altura: **17.5 mm**Peso: **1.86 kg****Contenido del empaque**Adaptador AC incluido: **Si**