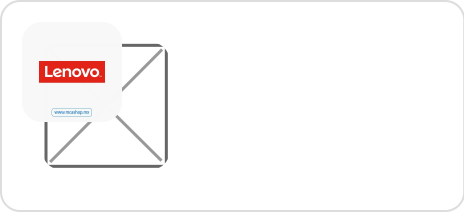

Lenovo ThinkPad T14s Qualcomm Snapdragon X1E-78-100 Computadora portátil 35.6 cm (14") Pantalla táctil WUXGA 32 GB LPDDR5x-SDRAM 512 GB SSD Wi-Fi 7 (802.11be) Windows 11 Pro Negro

Lenovo ThinkPad T14s, Qualcomm Snapdragon, 35.6 cm (14"), 1920 x 1200 Pixeles, 32 GB, 512 GB, Windows 11 Pro

SKU: 21N2000HLM

Información Técnica

Marca: **Lenovo**
Modelo del procesador: **X1E-78-100**
Fabricante de procesador: **Qualcomm**
Sistema operativo instalado: **Windows 11 Pro**
Capacidad de batería: **58 Wh**
Capacidad total de almacenaje: **512 GB**
Unidad de almacenamiento: **SSD**
Memoria interna: **32 GB**
Modelo de gráficos en tarjeta: **Qualcomm Adreno GPU**
Color del producto: **Negro**
Tipo de producto: **Computadora portátil**
Diagonal de la pantalla: **35.6 cm (14")**
Resolución de la pantalla: **1920 x 1200 Pixeles**

Aspectos destacados

Lenovo ThinkPad T14s. Tipo de producto: Computadora portátil, Factor de forma: Concha. Familia de procesador: Qualcomm Snapdragon, Modelo del procesador: X1E-78-100. Diagonal de la pantalla: 35.6 cm (14"), Tipo HD: WUXGA, Resolución de la pantalla: 1920 x 1200 Pixeles, Pantalla táctil. Memoria interna: 32 GB, Tipo de memoria interna: LPDDR5x-SDRAM. Capacidad total de almacenaje: 512 GB, Unidad de almacenamiento: SSD. Generación de redes móviles: 5G. Sistema operativo instalado: Windows 11 Pro. Color del producto: Negro

Especificaciones

Diseño	
Tipo de producto:	**Computadora portátil**
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:	**35.6 cm (14")**
Resolución de la pantalla:	**1920 x 1200 Pixeles**
Pantalla táctil:	**Si**
Tipo HD:	**WUXGA**
Tipo de panel:	**IPS**
Retroiluminación LED:	**Si**
Relación de aspecto nativa:	**16:10**
Pantalla antirreflejante:	**Si**
Brillo de pantalla:	**400 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:	**Qualcomm**
Familia de procesador:	**Qualcomm Snapdragon**
Generación de procesadores:	**Snapdragon X Elite (X1E)**
Modelo del procesador:	**X1E-78-100**
Núcleos del procesador:	**12**
Filamentos de procesador:	**12**
Frecuencia del procesador turbo:	**3.4 GHz**
Caché del procesador:	**42 MB**
Unidad procesadora neuronal (NPU por sus siglas en inglés)	
Unidad de procesamiento neuronal (NPU por sus siglas en inglés):	**Qualcomm Hexagon**
Rendimiento de la NPU hasta:	**45 TOPs**
Memoria	
Memoria interna:	**32 GB**
Tipo de memoria interna:	**LPDDR5x-SDRAM**
Velocidad de memoria del reloj:	**8448 MHz**
Factor de forma de memoria:	**A bordo**
Memoria interna máxima:	**32 GB**
Canales de memoria:	**Doble canal**
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:	**2242 (22 x 42 mm)**
Tipo de unidad óptica:	**No**
Lector de tarjeta integrado:	**No**
Gráficos	
Modelo de adaptador de gráficos discretos:	**No disponible**
Adaptador gráfico en tablero:	**Si**
Fabricante de GPU a bordo:	**Qualcomm**
Adaptador de gráficos discreto:	**No**
Familia de adaptador gráfico incorporado:	**Qualcomm Adreno**
Modelo de gráficos en tarjeta:	**Qualcomm Adreno GPU**
Audio	
Chip de sonido:	**Qualcomm WCD9385**
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 delantera:	**1920 x 1080 Pixeles**
Tipo de cámara frontal HD:	**Full HD**
Cámara infrarroja (IR):	**Si**

Cámara con configuración de privacidad: **Si**
Tipo de privacidad: **Persiana de privacidad**

Red

Generación de redes móviles: **5G**
Máximo estándar Wi-Fi: **Wi-Fi 7 (802.11be)**
Estándares de Wi-Fi: **Wi-Fi 7 (802.11be)**
Conexión de redes móviles: **Si**
Tipo de antena: **2x2**
Fabricante del controlador WLAN: **Qualcomm**
Ethernet: **No**
Bluetooth: **Si**
Versión de Bluetooth: **5.3**
Comunicación de Campo Cercano (NFC): **No**
WWAN: **Instalado**
Controlador WWAN: **Quectel RM520N-GL**

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: **Qualcomm SoC**

Teclado

Dispositivo apuntador: **ThinkPad UltraNav**
Idioma del teclado: **Español**
Teclado numérico: **No**
Retro iluminación de teclado: **Si**
Teclado resistente a líquidos: **Si**

Software

Arquitectura del sistema operativo: **64-bit**
Idioma del sistema operativo: **Español**
Sistema operativo instalado: **Windows 11 Pro**
Copilot+ PC: **Si**

Batería

Tecnología de batería: **Polímero de litio**
Número de celdas de batería: **3**
Capacidad de batería: **58 Wh**
Carga rápida: **Si**

Control de energía

Potencia de adaptador AC: **65 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**
Windows Hello:	**Si**
Módulo de plataforma confiable (TPM):	**Si**
Versión de Trusted Platform Module (TPM):	**2.0**
Protección mediante contraseña:	**Si**
Protección con contraseña:	**BIOS, Encendido, SSD, 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	
Certificación:	**MIL-STD-810H military test passed RoHS compliant**
Sustentabilidad	
Certificados de sustentabilidad:	**ENERGY STAR, EPEAT Gold, ErP, TCO**
Peso y dimensiones	
Ancho:	**313.6 mm**
Profundidad:	**219.4 mm**
Altura:	**16.9 mm**
Peso:	**1.24 kg**
Contenido del empaque	
Adaptador AC incluido:	**Si**

Link: https://mcashop.mx/producto/605038/lenovo-thinkpad-t14s-qualcomm-snapdragon-x1e-78-100-computadora-portatil-356-cm-14-pantalla-tactil-wuxga-32-gb-lpddr5x-sdram-512-gb-ssd-wi-fi-7-80211be-windows-11-pro-negro

Nota importante: Este documento no debe usarse como única referencia para decidir si el producto es el adecuado o confiable para un uso específico.