

Lenovo

Lenovo ThinkPad P15s Intel® Core™ i7 i7-10510U Estación de trabajo móvil 39.6 cm (15.6") Full HD 16 GB DDR4-SDRAM 512 GB SSD NVIDIA Quadro P520 Wi-Fi 6 (802.11ax) Windows 10 Pro Negro



Marca : Lenovo

Familia de productos:
ThinkPad

Código del producto:
20T5S0KH00

Nombre del producto : P15s

- Windows 10 Pro 64-bit
- Intel Core i7-10510U (8MB Cache, 1.8GHz)
- 39.6 cm (15.6") Full HD 1920 x 1080 IPS, NVIDIA Quadro P520 (2GB GDDR5)
- 16GB (2666MHz) DDR4-SDRAM (1 x 8) & 512GB SSD

Intel Core i7-10510U (8MB Cache, 1.8GHz), 16GB DDR4-SDRAM, 512GB SSD, 39.6 cm (15.6") Full HD 1920 x 1080 IPS, Intel UHD Graphics, NVIDIA Quadro P520 (2GB GDDR5), LAN, WLAN, Webcam, Windows 10 Pro 64-bit

Lenovo ThinkPad P15s. Tipo de producto: Estación de trabajo móvil, Factor de forma: Concha. Familia de procesador: Intel® Core™ i7, Modelo del procesador: i7-10510U, Frecuencia del procesador: 1.8 GHz.

Diagonal de la pantalla: 39.6 cm (15.6"), Tipo HD: Full HD, Resolución de la pantalla: 1920 x 1080

Píxeles. Memoria interna: 16 GB, Tipo de memoria interna: DDR4-SDRAM. Capacidad total de

almacenaje: 512 GB, Unidad de almacenamiento: SSD. Modelo de gráficos en tarjeta: Intel® UHD

Graphics. Sistema operativo instalado: Windows 10 Pro. Color del producto: Negro



| Diseño | | Red | |
|----------------------------------|------------------------------------|--|---------------------|
| Tipo de producto * | Estación de trabajo móvil | Modelo de controlador WLAN | Intel Wi-Fi 6 AX201 |
| Color del producto * | Negro | Fabricante del controlador WLAN | Intel |
| Factor de forma * | Concha | Ethernet | ✓ |
| Exhibición | | Ethernet LAN, velocidad de transferencia de datos | 10,100,1000 Mbit/s |
| Diagonal de la pantalla * | 39.6 cm (15.6") | Bluetooth | ✓ |
| Resolución de la pantalla * | 1920 x 1080 Píxeles | Versión de Bluetooth | 5.1 |
| Pantalla táctil * | ✗ | Puertos e Interfaces | |
| Tipo HD | Full HD | Cantidad de puertos tipo A USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) * | 2 |
| Tipo de panel | IPS | Cantidad de puertos tipo C USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) * | 1 |
| Retroiluminación LED | ✓ | Cantidad de puertos tipo C USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) | 1 |
| Relación de aspecto nativa | 16:9 | Puertos Ethernet LAN (RJ-45) | 1 |
| Brillo de pantalla | 250 cd / m ² | Número de puertos HDMI * | 1 |
| Razón de contraste (típica) | 800:1 | Versión HDMI | 1.4b |
| Procesador | | Combo de salida de auriculares / micrófono del puerto | ✓ |
| Fabricante de procesador * | Intel | Conector base | ✓ |
| Familia de procesador * | Intel® Core™ i7 | USB Type-C DisplayPort Alternate Mode | ✓ |
| Generación de procesadores | Intel® Core™ i7 de 10ma Generación | Suministro de potencia USB | ✓ |
| Modelo del procesador * | i7-10510U | USB Sleep-and-Charge (carga y reposo) | ✓ |
| Núcleos del procesador | 4 | Puertos USB Sleep-and-Charge (carga y reposo) | 1 |
| Filamentos de procesador | 8 | Teclado | |
| Frecuencia del procesador turbo | 4.9 GHz | Dispositivo apuntador | ThinkPad UltraNav |
| Frecuencia del procesador * | 1.8 GHz | Teclado numérico * | ✓ |
| System bus data transfer rate | 4 GT/s | Retro iluminación de teclado | ✓ |
| Caché del procesador | 8 MB | Teclado resistente a líquidos | ✓ |
| Socket de procesador | BGA 1528 | Software | |
| Litografía del procesador | 14 nm | Arquitectura del sistema operativo | 64-bit |
| Modo de procesador operativo | 64-bit | Sistema operativo instalado * | Windows 10 Pro |
| Nombre clave del procesador | Comet Lake | | |
| Potencia de diseño térmico (TDP) | 15 W | | |
| Frecuencia configurable TDP-up | 2.3 GHz | | |
| TDP-up configurable | 25 W | | |
| TDP-down configurable | 10 W | | |
| Frecuencia configurable TDP-down | 0.8 GHz | | |

| Procesador | | Características especiales del procesador | |
|---|------------------------|--|---|
| Intersección T | 100 °C | Tecnología My WiFi de Intel | ✓ |
| Número máximo de carriles expres PCI | 16 | Tecnología de protección de identidad de Intel | ✓ |
| Versión de entradas de PCI Express | 3.0 | Intel Hyper-Threading | ✓ |
| Configuraciones PCI Express | 1x4, 2x2, 1x2+2x1, 4x1 | Tecnología Intel® Turbo Boost | 2.0 |
| Memoria | | Tecnología SpeedStep mejorada de Intel | ✓ |
| Memoria interna * | 16 GB | Tecnología Clear Video HD de Intel | ✓ |
| Tipo de memoria interna | DDR4-SDRAM | Tecnología Intel Clear Video | ✓ |
| Velocidad de memoria del reloj | 2666 MHz | Tecnología Intel® Quick Sync Video | ✓ |
| Factor de forma de memoria | A bordo + SO-DIMM | Flex Memory Access de Intel | ✓ |
| Diseño de memoria (ranuras x tamaño) | 1 x 8 GB | Intel AES Nuevas instrucciones | ✓ |
| Ranuras de memoria | 1x SO-DIMM | Tecnología Trusted Execution de Intel | ✗ |
| Memoria interna máxima * | 48 GB | VT-x de Intel con Extended Page Tables (EPT) | ✓ |
| Medios de almacenaje | | Intel Secure Key | ✓ |
| Capacidad total de almacenaje * | 512 GB | Intel TSX-NI | ✗ |
| Unidad de almacenamiento * | SSD | Programa de Plataforma de Imagen Estable de Intel (SIPP) | ✗ |
| Capacidad total de las unidades SSD | 512 GB | OS Guard | ✓ |
| Número de unidades SSD instalados | 1 | Extensiones Intel Software Guard (Intel SGX) | ✓ |
| SDD, capacidad | 512 GB | Intel® 64 | ✓ |
| Interfaces del SDD | PCI Express | Ejecutar comando de deshabilitación | ✓ |
| Factor de formato SSD | M.2 | Estados de inactividad | ✓ |
| Tipo de unidad óptica * | ✗ | Tecnologías de Monitoreo Térmico | ✓ |
| Lector de tarjeta integrado | ✓ | Tamaño del empaque del procesador | 46 x 24 mm |
| Tarjetas de memoria compatibles | MicroSD (TransFlash) | Set de instrucciones soportadas | SSE4.1, SSE4.2, AVX 2.0 |
| Gráficos | | Configuración de CPU (máximo) | 1 |
| Modelo de adaptador de gráficos discretos * | NVIDIA Quadro P520 | Opciones integradas disponibles | ✗ |
| Capacidad memoria de adaptador gráfico | 2 GB | Tecnología de virtualización de Intel para E / S dirigida (VT-d) | ✓ |
| Tipo de memoria de gráficos discretos | GDDR5 | Tecnología Intel de Virtualización (VT-x) | ✓ |
| Adaptador gráfico en tablero * | ✓ | Procesador ARK ID | 196449 |
| Fabricante de GPU a bordo | Intel | Batería | |
| Adaptador de gráficos discreto * | ✓ | Tecnología de batería | Polímero de litio |
| Modelo de gráficos en tarjeta * | Intel® UHD Graphics | Capacidad de batería * | 57 Wh |
| Frecuencia de base de adaptador de gráficos incluida | 300 MHz | Duración de la batería (máxima) | 16.5 h |
| Frecuencia dinámica de adaptador de gráficos incluida (max) | 1150 MHz | Carga rápida | ✓ |
| Memoria máxima del adaptador de gráficos | 32 GB | Control de energía | |
| Número de unidades de ejecución | 24 | Potencia de adaptador AC | 65 W |
| Adaptador de gráficos integrado versión DirectX | 12.0 | Seguridad | |
| Adaptador de gráficos integrado versión OpenGL | 4.5 | Ranura para cable de seguridad | ✓ |
| Adaptador de tarjeta gráfica incluida | 0x9B41 | Tipo de ranura de bloqueo del cable | Kensington |
| Audio | | Lector de huella digital | ✓ |
| Chip de sonido | Realtek ALC3287 | Módulo de plataforma confiable (TPM) | ✓ |
| Sistema de audio | Dolby Audio | Protección mediante contraseña | ✓ |
| Número de altavoces incorporados | 2 | Protección con contraseña | Unidad de disco duro, Encendido, Supervisor |
| Potencia de altavoz | 2 W | Certificados | |
| Micrófono incorporado | ✓ | Certificados de cumplimiento | RoHS |
| Cámara fotográfica | | Certificación | MIL-STD-810G |
| Cámara frontal | ✓ | Sustentabilidad | |
| Tipo de cámara frontal HD | HD | Certificados de sustentabilidad | EPEAT Gold, ENERGY STAR |
| Cámara infrarroja (IR) | ✓ | Peso y dimensiones | |
| | | Ancho | 365.8 mm |

| Cámara fotográfica | | Peso y dimensiones | |
|--|--|--------------------|---------|
| Cámara con configuración de privacidad | ✓ | Profundidad | 248 mm |
| Tipo de privacidad | Persiana de privacidad | Altura | 19.1 mm |
| | | Peso * | 1.75 kg |
| Red | | | |
| Máximo estándar Wi-Fi * | Wi-Fi 6 (802.11ax) | | |
| Estándares de Wi-Fi | 802.11a, 802.11b, 802.11g, Wi-Fi 4 (802.11n), Wi-Fi 5 (802.11ac), Wi-Fi 6 (802.11ax) | | |
| Conexión de redes móviles * | ✗ | | |
| Tipo de antena | 2x2 | | |

Disclaimer. The information published here (the "Information") is based on sources that can be considered reliable, typically the manufacturer, but this Information is provided "AS IS" and without guarantee of correctness or completeness. The Information is only indicative and can be changed at any time without notification. No rights can be based on the Information. Suppliers or aggregators of this Information do not accept any liability with regard to the content of (web)pages and other documents, including its Information. The publisher of the Information can not be held liable for the content of 3rd party websites that are linking this Information or are linked to from this Information. You as the User of the Information are solely responsible for the choice and usage of this Information. You are not entitled to transfer, copy or otherwise multiply or distribute the Information. You are obliged to follow the directions of the copyright owner(s) with regard to the use of the Information. Exclusively Dutch law is applicable. With regard to price and stock data on the site, the publisher followed a number of starting points, which are not necessarily relevant for your private or business circumstances. Therefore, the price and stock data are only indicative and are subject to changes. You are personally responsible for the way you use and apply this information. As a user of the Information or sites or documents in which this Information is included, you will adhere to standard fair use including avoidance of spamming, ripping, intellectual-property violations, privacy violations, and any other illegal activity.

Publication date: 22-AUG-2024. Prints or copies of Information are only valid on the printed Publication date