

Lenovo

Lenovo ThinkPad P53 Intel® Core™ i7 i7-9750H Estación de trabajo móvil 39.6 cm (15.6") Full HD 16 GB DDR4-SDRAM 1.51 TB HDD+SSD NVIDIA Quadro T2000 Wi-Fi 6 (802.11ax) Windows 10 Pro Negro



Marca : Lenovo

Familia de productos:
ThinkPad

Código del producto:
20QQ502800

Nombre del producto : P53

Lenovo ThinkPad P53. Tipo de producto: Estación de trabajo móvil, Factor de forma: Concha. Familia de procesador: Intel® Core™ i7, Modelo del procesador: i7-9750H, Frecuencia del procesador: 2.6 GHz. Diagonal de la pantalla: 39.6 cm (15.6"), Tipo HD: Full HD, Resolución de la pantalla: 1920 x 1080 Pixeles. Memoria interna: 16 GB, Tipo de memoria interna: DDR4-SDRAM. Capacidad total de almacenaje: 1.51 TB, Unidad de almacenamiento: HDD+SSD. Modelo de gráficos en tarjeta: Intel® UHD Graphics 630. Sistema operativo instalado: Windows 10 Pro. Color del producto: Negro



Diseño		Red	
Tipo de producto *	Estación de trabajo móvil	Ethernet LAN, velocidad de transferencia de datos	10,100,1000 Mbit/s
Color del producto *	Negro	Bluetooth	✓
Factor de forma *	Concha	Versión de Bluetooth	5.0
Exhibición		Puertos e Interfaces	
Diagonal de la pantalla *	39.6 cm (15.6")	Cantidad de puertos tipo A USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) *	2
Resolución de la pantalla *	1920 x 1080 Pixeles	Cantidad de puertos tipo C USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) *	1
Pantalla táctil *	✗	Cantidad de puertos tipo C USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2)	2
Tipo HD	Full HD	Puertos Ethernet LAN (RJ-45)	1
Tipo de panel	IPS	Número de puertos HDMI *	1
Retroiluminación LED	✓	Versión HDMI	2.0
Relación de aspecto nativa	16:9	Combo de salida de auriculares / micrófono del puerto	✓
Brillo de pantalla	300 cd / m ²	Tipo de puerto de carga	Toma de entrada de CC
Procesador		USB Type-C DisplayPort Alternate Mode	✓
Fabricante de procesador *	Intel	Suministro de potencia USB	✓
Familia de procesador *	Intel® Core™ i7	USB Sleep-and-Charge (carga y reposo)	✓
Generación de procesadores	9na generación de procesadores Intel® Core™ i7	Puertos USB Sleep-and-Charge (carga y reposo)	1
Modelo del procesador *	i7-9750H	Teclado	
Núcleos del procesador	6	Dispositivo apuntador	ThinkPad UltraNav
Filamentos de procesador	12	Teclado numérico *	✓
Frecuencia del procesador turbo	4.5 GHz	Retro iluminación de teclado	✓
Frecuencia del procesador *	2.6 GHz	Teclado resistente a líquidos	✓
System bus data transfer rate	8 GT/s	Software	
Caché del procesador	12 MB	Arquitectura del sistema operativo	64-bit
Tipo de cache en procesador	Smart Cache	Sistema operativo instalado *	Windows 10 Pro
Socket de procesador	BGA 1440	Características especiales del procesador	
Litografía del procesador	14 nm	Tecnología My WiFi de Intel	✓
Modo de procesador operativo	64-bit	Tecnología de protección de identidad de Intel	✓
Nombre clave del procesador	Coffee Lake	Intel Hyper-Threading	✓
Potencia de diseño térmico (TDP)	45 W		
TDP-down configurable	35 W		
Intersección T	100 °C		
Número máximo de carriles exprés PCI	16		
Versión de entradas de PCI Express	3.0		
Configuraciones PCI Express	1x16, 2x8, 1x8+2x4		

Memoria		Características especiales del procesador	
Memoria interna *	16 GB	Tecnología Intel® Turbo Boost	2.0
Tipo de memoria interna	DDR4-SDRAM	Tecnología SpeedStep mejorada de Intel	✓
Velocidad de memoria del reloj	2666 MHz	Tecnología Clear Video HD de Intel	✓
Factor de forma de memoria	SO-DIMM	Tecnología Intel Clear Video	✓
Ranuras de memoria	4x SO-DIMM	Tecnología Intel® InTru™ 3D	✓
Memoria interna máxima *	128 GB	Tecnología Intel® Quick Sync Video	✓
ECC	✗	Flex Memory Access de Intel	✓
Medios de almacenaje		Intel AES Nuevas instrucciones	✓
Capacidad total de almacenaje *	1.51 TB	Tecnología Trusted Execution de Intel	✗
Unidad de almacenamiento *	HDD+SSD	VT-x de Intel con Extended Page Tables (EPT)	✓
Capacidad total de los discos duros	1 TB	Intel Secure Key	✓
Número de HDDs instalados	1	Intel TSX-NI	✗
Capacidad del HDD	1 TB	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	NVMe, PCI Express	Ejecutar comando de deshabilitación	✓
NVMe	✓	Estados de inactividad	✓
Factor de formato SSD	M.2	Tecnologías de Monitoreo Térmico	✓
Tipo de unidad óptica *	✗	Tamaño del empaque del procesador	42 x 28 mm
Lector de tarjeta integrado	✓	Set de instrucciones soportadas	SSE4.1, SSE4.2, AVX 2.0
Tarjetas de memoria compatibles	MMC, SD, SDHC, SDXC	Configuración de CPU (máximo)	1
Gráficos		Opciones integradas disponibles	✗
Modelo de adaptador de gráficos discretos *	NVIDIA Quadro T2000	Tecnología de virtualización de Intel para E / S dirigida (VT-d)	✓
Adaptador gráfico en tablero *	✓	Tecnología Intel de Virtualización (VT-x)	✓
Fabricante de GPU a bordo	Intel	Procesador ARK ID	191045
Adaptador de gráficos discreto *	✓	Batería	
Modelo de gráficos en tarjeta *	Intel® UHD Graphics 630	Tecnología de batería	Ión de litio
Frecuencia de base de adaptador de gráficos incluida	350 MHz	Capacidad de batería *	90 Wh
Frecuencia dinámica de adaptador de gráficos incluida (max)	1150 MHz	Carga rápida	✓
Memoria máxima del adaptador de gráficos	64 GB	Control de energía	
Adaptador de gráficos integrado versión DirectX	12.0	Potencia de adaptador AC	170 W
Adaptador de gráficos integrado versión OpenGL	4.5	Seguridad	
Adaptador de tarjeta gráfica incluida	0x3E9B	Ranura para cable de seguridad	✓
Audio		Lector de huella digital	✓
Chip de sonido	Conexant CX11880	Lector de tarjeta inteligente	✓
Número de altavoces incorporados	2	Módulo de plataforma confiable (TPM)	✓
Potencia de altavoz	2 W	Protección mediante contraseña	✓
Micrófono incorporado	✓	Protección con contraseña	Unidad de disco duro, Encendido, Supervisor
número de micrófonos	2	Certificados	
Cámara fotográfica		Certificados de conformidad	RoHS
Cámara frontal	✓	Certificación	MIL-STD-810G
Tipo de cámara frontal HD	HD	Sustentabilidad	
Cámara con configuración de privacidad	✓	Certificados de sustentabilidad	ENERGY STAR
Tipo de privacidad	Persiana de privacidad	Peso y dimensiones	
Red		Ancho	377.4 mm
Máximo estándar Wi-Fi *	Wi-Fi 6 (802.11ax)	Profundidad	252.3 mm
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)	Altura (frente)	2.45 cm
Tipo de antena	2x2	Altura (posterior)	2.94 cm
Modelo de controlador WLAN	Intel Wi-Fi 6 AX200		

Red

Ethernet

**Peso y dimensiones**

Peso *

2.5 kg

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.