

Lenovo

Lenovo ThinkPad L13 Intel® Core™ i5 i5-10210U Computadora portátil 33.8 cm (13.3") HD 8 GB DDR4-SDRAM 256 GB SSD Wi-Fi 6 (802.11ax) Windows 10 Pro Negro

Marca : Lenovo

Familia de productos:
ThinkPad

Código del producto:
20R4S4C100



Nombre del producto : L13

- Windows 10 Pro 64-bit
- Intel Core i5-10210U (8MB Cache, 1.6GHz)
- 33.8 cm (13.3") HD 1366 x 768 TN
- 8GB (2666MHz) DDR4-SDRAM & 256GB SSD

Intel Core i5-10210U (8MB Cache, 1.6GHz), 8GB DDR4-SDRAM, 256GB SSD, 33.8 cm (13.3") HD 1366 x 768 TN, Intel UHD Graphics, WLAN, Webcam, Windows 10 Pro 64-bit

Lenovo ThinkPad L13. Tipo de producto: Computadora portátil, Factor de forma: Concha. Familia de procesador: Intel® Core™ i5, Modelo del procesador: i5-10210U, Frecuencia del procesador: 1.6 GHz.

Diagonal de la pantalla: 33.8 cm (13.3"), Tipo HD: HD, Resolución de la pantalla: 1366 x 768 Pixeles.

Memoria interna: 8 GB, Tipo de memoria interna: DDR4-SDRAM. Capacidad total de almacenaje: 256 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 *	Computadora portátil	Bluetooth	✓
Color del producto *	Negro	Versión de Bluetooth	5.2
Factor de forma *	Concha	Comunicación de Campo Cercano (NFC)	✗
Exhibición		WWAN	No instalado
Diagonal de la pantalla *	33.8 cm (13.3")	Puertos e Interfaces	
Resolución de la pantalla *	1366 x 768 Pixeles	Cantidad de puertos tipo A USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) *	2
Pantalla táctil *	✗	Cantidad de puertos tipo C USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) *	2
Tipo HD	HD	Número de puertos HDMI *	1
Tipo de panel	TN	Versión HDMI	1.4b
Retroiluminación LED	✓	Combo de salida de auriculares / micrófono del puerto	✓
Relación de aspecto nativa	16:9	Conector base	✓
Brillo de pantalla	250 cd / m ²	Tipo de puerto de carga	USB Tipo C
Razón de contraste (típica)	500:1	USB Type-C DisplayPort Alternate Mode	✓
Procesador		Suministro de potencia USB	✓
Fabricante de procesador *	Intel	USB Sleep-and-Charge (carga y reposo)	✓
Familia de procesador *	Intel® Core™ i5	Puertos USB Sleep-and-Charge (carga y reposo)	1
Generación de procesadores	Intel® Core™ i5 de 10ma Generación	Teclado	
Modelo del procesador *	i5-10210U	Dispositivo apuntador	ThinkPad UltraNav
Núcleos del procesador	4	Teclado numérico *	✗
Filamentos de procesador	8	Retro iluminación de teclado	✗
Frecuencia del procesador turbo	4.2 GHz	Teclado resistente a líquidos	✓
Frecuencia del procesador *	1.6 GHz	Software	
System bus data transfer rate	4 GT/s	Arquitectura del sistema operativo	64-bit
Caché del procesador	8 MB	Sistema operativo instalado *	Windows 10 Pro
Socket de procesador	BGA 1528	Características especiales del procesador	
Litografía del procesador	14 nm	Tecnología My WiFi de Intel	✓
Modo de procesador operativo	64-bit		
Nombre clave del procesador	Comet Lake		
Potencia de diseño térmico (TDP)	15 W		
Frecuencia configurable TDP-up	2.1 GHz		
TDP-up configurable	25 W		
TDP-down configurable	10 W		

Procesador		Características especiales del procesador	
Frecuencia configurable TDP-down	0.8 GHz	Tecnología de protección de identidad de Intel	✓
Intersección T	100 °C	Intel Hyper-Threading	✓
Número máximo de carriles exprés PCI	16	Tecnología Intel® Turbo Boost	2.0
Versión de entradas de PCI Express	3.0	Tecnología SpeedStep mejorada de Intel	✓
Configuraciones PCI Express	1x4, 2x2, 1x2+2x1, 4x1	Tecnología Clear Video HD de Intel	✓
Memoria		Tecnología Intel Clear Video	✓
Memoria interna *	8 GB	Tecnología Intel® Quick Sync Video	✓
Tipo de memoria interna	DDR4-SDRAM	Flex Memory Access de Intel	✓
Velocidad de memoria del reloj	2666 MHz	Intel AES Nuevas instrucciones	✓
Factor de forma de memoria	A bordo	Tecnología Trusted Execution de Intel	✗
Memoria interna máxima *	8 GB	VT-x de Intel con Extended Page Tables (EPT)	✓
Medios de almacenamiento		Intel Secure Key	✓
Capacidad total de almacenaje *	256 GB	Intel TSX-NI	✗
Unidad de almacenamiento *	SSD	Programa de Plataforma de Imagen Estable de Intel (SIPP)	✗
Capacidad total de las unidades SSD	256 GB	OS Guard	✓
Número de unidades SSD instalados	1	Extensiones Intel Software Guard (Intel SGX)	✓
SDD, capacidad	256 GB	Intel® 64	✓
Interfaces del SDD	NVMe, PCI Express 3.0	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	46 x 24 mm
Lector de tarjeta integrado	✓	Set de instrucciones soportadas	SSE4.1, SSE4.2, AVX 2.0
Tarjetas de memoria compatibles	MicroSD (TransFlash)	Configuración de CPU (máximo)	1
Gráficos		Opciones integradas disponibles	✗
Modelo de adaptador de gráficos discretos *	No disponible	Tecnología de virtualización de Intel para E / S dirigida (VT-d)	✓
Adaptador gráfico en tablero *	✓	Tecnología Intel de Virtualización (VT-x)	✓
Adaptador de gráficos discreto *	✗	Procesador ARK ID	196449
Modelo de gráficos en tarjeta *	Intel® UHD Graphics	Batería	
Frecuencia de base de adaptador de gráficos incluida	300 MHz	Tecnología de batería	Polímero de litio
Frecuencia dinámica de adaptador de gráficos incluida (max)	1150 MHz	Capacidad de batería *	46 Wh
Memoria máxima del adaptador de gráficos	32 GB	Duración de la batería (máxima)	14.1 h
Número de unidades de ejecución	24	Control de energía	
Adaptador de gráficos integrado versión DirectX	12.0	Potencia de adaptador AC	65 W
Adaptador de gráficos integrado versión OpenGL	4.5	Frecuencia de adaptador AC	50 - 60 Hz
Adaptador de tarjeta gráfica incluida	0x9B41	Voltaje de entrada de adaptador AC	100 - 240 V
Audio		Seguridad	
Chip de sonido	Synaptic CX11880	Ranura para cable de seguridad	✓
Sistema de audio	Dolby Audio Premium	Lector de huella digital	✓
Número de altavoces incorporados	2	Módulo de plataforma confiable (TPM)	✓
Potencia de altavoz	2 W	Protección mediante contraseña	✓
Subwoofer incorporado	✗	Protección con contraseña	Unidad de disco duro, Encendido, Supervisor
Micrófono incorporado	✓	Certificados	
número de micrófonos	2	Certificados de conformidad	RoHS
Cámara fotográfica		Certificación	MIL-STD-810G
Cámara frontal	✓	Sustentabilidad	
Tipo de cámara frontal HD	HD	Certificados de sustentabilidad	EPEAT Gold, ENERGY STAR
Cámara con configuración de privacidad	✓	Peso y dimensiones	
Tipo de privacidad	Persiana de privacidad	Ancho	311.5 mm
Red		Profundidad	219 mm
Máximo estándar Wi-Fi *	Wi-Fi 6 (802.11ax)		

Red		Peso y dimensiones	
Estándares de Wi-Fi	Wi-Fi 6 (802.11ax)	Altura	17.6 mm
Conexión de redes móviles *	✘	Peso *	1.38 kg
Tipo de antena	2x2		
Modelo de controlador WLAN	Intel Wi-Fi 6 AX201		

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.