



Lenovo ThinkPad 13 (2nd Gen) Intel® Core™ i5 i5-7300U Computadora portátil 33,8 cm (13.3") HD 4 GB DDR4-SDRAM 180 GB SSD Windows 10 Pro Negro

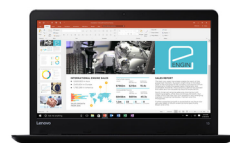
Marca : Lenovo

Familia de productos:
ThinkPad

Código del producto:
20J10024US

Nombre del producto :
ThinkPad 13 (2nd Gen)

Lenovo ThinkPad 13 (2nd Gen). Tipo de producto: Computadora portátil, Factor de forma: Concha.
Familia de procesador: Intel® Core™ i5, Modelo del procesador: i5-7300U, Frecuencia del procesador:
2,6 GHz. Diagonal de la pantalla: 33,8 cm (13.3"), Tipo HD: HD, Resolución de la pantalla: 1366 x 768
Píxeles. Memoria interna: 4 GB, Tipo de memoria interna: DDR4-SDRAM. Capacidad total de almacenaje:
180 GB, Unidad de almacenamiento: SSD. Modelo de gráficos en tarjeta: Intel® HD Graphics 620.
Sistema operativo instalado: Windows 10 Pro. Color del producto: Negro



Diseño		Puertos e Interfaces	
Tipo de producto *	Computadora portátil	Combo de salida de auriculares / micrófono del puerto	✓
Color del producto *	Negro	Conector base	✓
Factor de forma *	Concha	USB Sleep-and-Charge (carga y reposo)	✓
Material de la cubierta	Acrilonitrilo butadieno estireno (ABS)	Puertos USB Sleep-and-Charge (carga y reposo)	1
Posicionamiento de mercado	Negocios		
Exhibición		Desempeño	
Diagonal de la pantalla *	33,8 cm (13.3")	Chipset de tarjeta madre	Intel® SoC
Resolución de la pantalla *	1366 x 768 Píxeles	Acelerómetro	✗
Pantalla táctil *	✗		
Tipo HD	HD	Teclado	
Retroiluminación LED	✓	Dispositivo apuntador	ThinkPad UltraNav
Relación de aspecto nativa	16:9	Teclado numérico *	✗
Superficie de la pantalla	Mate	Teclas de Windows	✓
Forma de la pantalla	Plana		
Razón de contraste (típica)	500:1	Software	
Procesador		Arquitectura del sistema operativo	64-bit
Fabricante de procesador *	Intel	Sistema operativo instalado *	Windows 10 Pro
Familia de procesador *	Intel® Core™ i5	Características especiales del procesador	
Generación de procesadores	Intel® Core™ i5 de la séptima generación	Tecnología My WiFi de Intel	✓
Modelo del procesador *	i5-7300U	Tecnología Intel® Smart Response	✓
Núcleos del procesador	2	Tecnología de protección de identidad de Intel	✓
Filamentos de procesador	4	Intel Hyper-Threading	✓
Frecuencia del procesador turbo	3,5 GHz	Tecnología Intel® Turbo Boost	2.0
Frecuencia del procesador *	2,6 GHz	Tecnología SpeedStep mejorada de Intel	✓
System bus data transfer rate	4 GT/s	Tecnología Clear Video HD de Intel	✓
Caché del procesador	3 MB	Tecnología Intel Clear Video	✓
Tipo de cache en procesador	Smart Cache	Tecnología Intel® Quick Sync Video	✓
Socket de procesador	BGA 1356		

Procesador		Características especiales del procesador	
Litografía del procesador	14 nm	Flex Memory Access de Intel	✓
Modo de procesador operativo	64-bit	Intel AES Nuevas instrucciones	✓
Serie del procesador	Intel Core i5-7300 Mobile Series	Tecnología Trusted Execution de Intel	✓
Nombre clave del procesador	Kaby Lake	Intel Enhanced Halt State	✓
Tipos de bus	OPI	VT-x de Intel con Extended Page Tables (EPT)	✓
Escalonamiento	H0	Intel Secure Key	✓
Potencia de diseño térmico (TDP)	15 W	Intel TSX-NI	✓
Frecuencia configurable TDP-up	2,7 GHz	Programa de Plataforma de Imagen Estable de Intel (SIPP)	✓
TDP-up configurable	25 W	OS Guard	✓
TDP-down configurable	7,5 W	Extensiones Intel Software Guard (Intel SGX)	✓
Frecuencia configurable TDP-down	0,8 GHz	Intel Clear Video Technology for MID	✓
Intersección T	100 °C	Intel® 64	✓
Número máximo de carriles expres PCI	12	Ejecutar comando de deshabilitación	✓
Versión de entradas de PCI Express	3.0	Estados de inactividad	✓
Configuraciones PCI Express	1x2+2x1, 1x4, 2x2, 4x1	Tecnologías de Monitoreo Térmico	✓
ECC soportado por el procesador	✗	Tamaño del empaque del procesador	42 X 24 mm
Memoria		Set de instrucciones soportadas	AVX 2.0, SSE4.1, SSE4.2
Memoria interna *	4 GB	Código del procesador	SR340
Tipo de memoria interna	DDR4-SDRAM	Configuración de CPU (máximo)	1
Velocidad de memoria del reloj	2133 MHz	Opciones integradas disponibles	✓
Factor de forma de memoria	SO-DIMM	Tecnología de virtualización de Intel para E / S dirigida (VT-d)	✓
Ranuras de memoria	2x SO-DIMM	Versión Tecnología Intel de Protección de Identidad	1,00
Memoria interna máxima *	32 GB	Versión Tecnología Intel Smart Response	1,00
Medios de almacenaje		Versión estable Intel Image Platform Program (SIPP)	1,00
Capacidad total de almacenaje *	180 GB	Versión Tecnología Intel de Clave Segura	1,00
Unidad de almacenamiento *	SSD	Versión Intel TSX-NI	1,00
Número de unidades SSD instalados	1	Tecnología Intel de Virtualización (VT-x)	✓
SDD, capacidad	180 GB	Procesador ARK ID	97472
Factor de formato SSD	M.2	Procesador libre de conflicto	✓
Tipo de unidad óptica *	✗	Batería	
Lector de tarjeta integrado	✓	Tecnología de batería	Polímero de litio
Tarjetas de memoria compatibles	MMC, SD, SDHC, SDXC	Número de celdas de batería	3
Gráficos		Capacidad de batería *	42 Wh
Modelo de adaptador de gráficos discretos *	No disponible	Duración de la batería (máxima)	14,56 h
Adaptador gráfico en tablero *	✓	Control de energía	
Adaptador de gráficos discreto *	✗	Potencia de adaptador AC	45 W
Familia de adaptador gráfico incorporado	Intel® HD Graphics	Frecuencia de adaptador AC	50 - 60 Hz
Modelo de gráficos en tarjeta *	Intel® HD Graphics 620	Voltaje de entrada de adaptador AC	100 - 240 V
Frecuencia de base de adaptador de gráficos incluida	300 MHz	Enchufe de entrada de CC	✓
Frecuencia dinámica de adaptador de gráficos incluida (max)	1100 MHz	Seguridad	
Memoria máxima del adaptador de gráficos	32 GB	Ranura para cable de seguridad	✓
Adaptador de gráficos integrado versión DirectX	12.0	Lector de huella digital	✓
Adaptador de gráficos integrado versión OpenGL	4.4	Módulo de plataforma confiable (TPM)	✓
Adaptador de tarjeta gráfica incluida	0x5916	Protección mediante contraseña	✓
Audio		Protección con contraseña	Unidad de disco duro, Encendido, Supervisor
Número de altavoces incorporados	2		
Potencia de altavoz	2 W		
Micrófono incorporado	✓		
Cámara fotográfica			
Cámara frontal	✓		

Cámara fotográfica		Certificados	
Resolución de la cámara delantera	1280 x 720 Píxeles	Certificados de cumplimiento	RoHS
Formato de la señal de la cámara frontal	720p	Sustainability	
Red		Certificados de sustentabilidad	EPEAT Gold, ENERGY STAR
Wifi	✓	Peso y dimensiones	
Estándares de Wi-Fi	802.11a, Wi-Fi 5 (802.11ac), 802.11b, 802.11g, Wi-Fi 4 (802.11n)	Ancho	322,4 mm
Ethernet	✗	Profundidad	222,8 mm
Bluetooth	✓	Altura	19,8 mm
Versión de Bluetooth	4.1	Peso *	1,44 kg
Puertos e Interfaces		Contenido del empaque	
Cantidad de puertos tipo A USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) *	3	Adaptador AC incluido *	✓
Cantidad de puertos tipo C USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) *	1	Manual	✓
Número de puertos HDMI *	1	Guía de configuración rápida	✓
Puerto DVI	✗	Cable de alimentación incluido	✓
Entrada de micrófono	✗	Otras características	
		LightScribe	✗

Catalog Object Cloud



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.