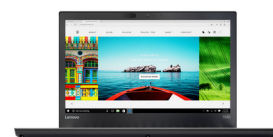




Lenovo ThinkPad T470 Intel® Core™ i5 i5-6200U Computadora portátil 35,6 cm (14") Full HD 8 GB DDR4-SDRAM 256 GB SSD Wi-Fi 5 (802.11ac) Windows 7 Professional Negro



Marca : Lenovo

Familia de productos:
ThinkPad

Código del producto:
20JM0000MD

Nombre del producto :
ThinkPad T470

Lenovo ThinkPad T470. Tipo de producto: Computadora portátil, Factor de forma: Concha. Familia de procesador: Intel® Core™ i5, Modelo del procesador: i5-6200U, Frecuencia del procesador: 2,3 GHz. Diagonal de la pantalla: 35,6 cm (14"), Tipo HD: Full HD, Resolución de la pantalla: 1920 x 1080 Píxeles. 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® HD Graphics 520. Sistema operativo instalado: Windows 7 Professional. Color del producto: Negro

Diseño		Puertos e Interfaces	
Tipo de producto *	Computadora portátil	USB Sleep-and-Charge (carga y reposo)	✓
Color del producto *	Negro	Puertos USB Sleep-and-Charge (carga y reposo)	1
Factor de forma *	Concha	Desempeño	
Material de la cubierta	Plástico reforzado con fibra de vidrio (PRFV), Fibra de vidrio	Chipset de tarjeta madre	Intel® SoC
Posicionamiento de mercado	Negocios	Teclado	
Exhibición		Dispositivo apuntador	ThinkPad UltraNav
Diagonal de la pantalla *	35,6 cm (14")	Teclado numérico *	✗
Resolución de la pantalla *	1920 x 1080 Píxeles	Retro iluminación de teclado	✓
Pantalla táctil *	✗	Teclado resistente a líquidos	✓
Tipo HD	Full HD	Teclado de tamaño completo	✗
Retroiluminación LED	✓	Teclas de Windows	✓
Relación de aspecto nativa	16:9	Software	
Superficie de la pantalla	Mate	Arquitectura del sistema operativo	64-bit
Forma de la pantalla	Plana	Sistema operativo de recuperación	Windows 10 Pro
Procesador		Sistema operativo instalado *	Windows 7 Professional
Fabricante de procesador *	Intel	Características especiales del procesador	
Familia de procesador *	Intel® Core™ i5	Tecnología Wireless Display (WiDi) de Intel	✓
Generación de procesadores	Intel® Core™ i5 de la sexta generación	Tecnología My WiFi de Intel	✓
Modelo del procesador *	i5-6200U	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	2,8 GHz	Tecnología Intel® Turbo Boost	2.0
Frecuencia del procesador *	2,3 GHz	Intel Advantage de Pequeños Negocios (SBA)	✓
System bus data transfer rate	4 GT/s	Tecnología SpeedStep mejorada de Intel	✓
Caché del procesador	3 MB	Tecnología Clear Video HD de Intel	✓
Tipo de cache en procesador	Smart Cache	Tecnología Intel Clear Video	✓
Socket de procesador	LGA 1356 (Zócalo B2)	Tecnología Intel® InTru™ 3D	✓
Litografía del procesador	14 nm	Intel® Insider™	✓
Modo de procesador operativo	64-bit	Tecnología Intel® Quick Sync Video	✓
Serie del procesador	Intel Core i5-6200 series		
Nombre clave del procesador	Skylake		
Tipos de bus	QPI		
Escalonamiento	D1		
Potencia de diseño térmico (TDP)	15 W		
Frecuencia configurable TDP-up	2,4 GHz		

Procesador		Características especiales del procesador	
TDP-up configurable	25 W	Flex Memory Access de Intel	✓
TDP-down configurable	7,5 W	Caché inteligente de Intel	✓
Frecuencia configurable TDP-down	0,8 GHz	Intel AES Nuevas instrucciones	✓
Intersección T	100 °C	Tecnología Trusted Execution de Intel	✗
Número máximo de carriles exprés PCI	12	Intel Enhanced Halt State	✓
Versión de entradas de PCI Express	3.0	VT-x de Intel con Extended Page Tables (EPT)	✓
Configuraciones PCI Express	1x4, 4x1	Intel Secure Key	✓
ECC soportado por el procesador	✗	Intel TSX-NI	✗
Memoria		Programa de Plataforma de Imagen Estable de Intel (SIPP)	✗
Memoria interna *	8 GB	OS Guard	✓
Tipo de memoria interna	DDR4-SDRAM	Extensiones Intel Software Guard (Intel SGX)	✓
Velocidad de memoria del reloj	2133 MHz	Intel Clear Video Technology for MID	✓
Factor de forma de memoria	SO-DIMM	Intel® 64	✓
Diseño de memoria (ranuras x tamaño)	1 x 8 GB	Ejecutar comando de deshabilitación	✓
Ranuras de memoria	2x SO-DIMM	Estados de inactividad	✓
Memoria interna máxima *	32 GB	Tecnologías de Monitoreo Térmico	✓
Medios de almacenaje		Tamaño del empaque del procesador	42 X 24 mm
Capacidad total de almacenaje *	256 GB	Set de instrucciones soportadas	SSE4.1, SSE4.2, AVX 2.0
Unidad de almacenamiento *	SSD	Código del procesador	SR2EY
Número de unidades SSD instalados	1	Configuración de CPU (máximo)	1
SDD, capacidad	256 GB	Opciones integradas disponibles	✗
Factor de formato SSD	M.2	Litografía de IMC y Gráficos	14 nm
Tipo de unidad óptica *	✗	Tecnología de virtualización de Intel para E / S dirigida (VT-d)	✓
Lector de tarjeta integrado	✓	Versión Tecnología Intel de Protección de Identidad	1,00
Tarjetas de memoria compatibles	MMC, SD, SDHC, SDXC	Versión Tecnología Intel Smart Response	1,00
Gráficos		Versión estable Intel Image Platform Program (SIPP)	0,00
Modelo de adaptador de gráficos discretos *	No disponible	Versión Tecnología Intel de Clave Segura	1,00
Adaptador gráfico en tablero *	✓	Versión Ventaja para Pequeños Negocios (SBA)	1,00
Adaptador de gráficos discreto *	✗	Versión Intel TSX-NI	1,00
Familia de adaptador gráfico incorporado	Intel® HD Graphics	Tecnología Intel de Virtualización (VT-x)	✓
Modelo de gráficos en tarjeta *	Intel® HD Graphics 520	Procesador ARK ID	88193
Frecuencia de base de adaptador de gráficos incluida	300 MHz	Procesador libre de conflicto	✓
Frecuencia dinámica de adaptador de gráficos incluida (max)	1000 MHz	Batería	
Memoria máxima del adaptador de gráficos	1,74 GB	Tecnología de batería	Polímero de litio
Adaptador de gráficos integrado versión DirectX	12.0	Número de celdas de batería	3+3
Adaptador de gráficos integrado versión OpenGL	4.4	Duración de la batería (máxima)	13,9 h
Adaptador de tarjeta gráfica incluida	1916	Control de energía	
Audio		Potencia de adaptador AC	45 W
Chip de sonido	Realtek ALC3268	Frecuencia de adaptador AC	50 - 60 Hz
Número de altavoces incorporados	2	Voltaje de entrada de adaptador AC	100 - 240 V
Potencia de altavoz	2 W	Enchufe de entrada de CC	✓
Micrófono incorporado	✓	Seguridad	
Cámara fotográfica		Ranura para cable de seguridad	✓
Cámara frontal	✓	Lector de huella digital	✓
Resolución de la cámara delantera	1280 x 720 Pixeles	Módulo de plataforma confiable (TPM)	✓
Formato de la señal de la cámara frontal	720p	Protección mediante contraseña	✓
Red			
Wifi	✓		

Red		Seguridad	
Máximo estándares Wi-Fi *	Wi-Fi 5 (802.11ac)	Protección con contraseña	Unidad de disco duro, Encendido, Supervisor
Estándares de Wi-Fi	802.11a, Wi-Fi 5 (802.11ac), 802.11b, 802.11g, Wi-Fi 4 (802.11n)	Certificados	
Ethernet	✓	Certificado WiFi	✓
Ethernet LAN, velocidad de transferencia de datos	10,100,1000 Mbit/s	Certificados de cumplimiento	RoHS
Bluetooth	✓	Sustainability	
Versión de Bluetooth	4.1	Certificados de sustentabilidad	ENERGY STAR
Puertos e Interfaces		Peso y dimensiones	
Cantidad de puertos tipo A USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) *	3	Ancho	336,6 mm
Cantidad de puertos tipo C USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2)	1	Profundidad	232,5 mm
Puertos Ethernet LAN (RJ-45)	1	Altura	19,9 mm
Número de puertos HDMI *	1	Peso *	1,65 kg
Versión HDMI	1.4b	Contenido del empaque	
Puerto DVI	✗	Adaptador AC incluido *	✓
Entrada de micrófono	✗	Manual	✓
Combo de salida de auriculares / micrófono del puerto	✓	Otras características	
Conector base	✓	LightScribe	✗
Ranura SmartCard	✓	Memoria interna máxima (64-bit)	32 GB

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.