



Lenovo ThinkPad T470 Intel® Core™ i5 i5-7200U Portátil 35,6 cm (14") HD 8 GB DDR4-SDRAM 500 GB Unidad de disco duro Wi-Fi 5 (802.11ac) Windows 10 Pro Negro



Marca : Lenovo

Familia de productos:
ThinkPad

Código del producto:
20HD000TUS

Nombre del producto :
ThinkPad T470



Lenovo ThinkPad T470. Tipo de producto: Portátil, Factor de forma: Concha. Familia de procesador: Intel® Core™ i5, Modelo del procesador: i5-7200U, Frecuencia del procesador: 2,5 GHz. Diagonal de la pantalla: 35,6 cm (14"), Tipo HD: HD, Resolución de la pantalla: 1366 x 768 Píxeles. Memoria interna: 8 GB, Tipo de memoria interna: DDR4-SDRAM. Capacidad total de almacenaje: 500 GB, Unidad de almacenamiento: Unidad de disco duro. Modelo de adaptador gráfico incorporado: Intel® HD Graphics 620. Sistema operativo instalado: Windows 10 Pro. Color del producto: Negro

Diseño		Puertos e Interfaces	
Tipo de producto *	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 carcasa	Plástico reforzado con vidrio (GRP, Glass-Reinforced Plastic), Fibra de vidrio	Puertos USB Sleep-and-Charge (carga y reposo)	1
Posicionamiento de mercado	Negocios		
Exhibición		Teclado	
Diagonal de la pantalla *	35,6 cm (14")	Dispositivo apuntador	ThinkPad UltraNav
Resolución de la pantalla *	1366 x 768 Píxeles	Teclado numérico *	✗
Pantalla táctil *	✗	Retroiluminación de teclado	✓
Tipo HD	HD	Teclado resistente a líquidos	✓
Retroiluminación LED	✓	Teclado de tamaño completo	✗
Relación de aspecto nativa	16:9	Teclas de Windows	✓
Superficie de la pantalla	Mate		
Forma de la pantalla	Plana		
Razón de contraste (típica)	400:1		
Procesador		Software	
Fabricante de procesador *	Intel	Arquitectura del sistema operativo	64 bits
Familia de procesador *	Intel® Core™ i5	Sistema operativo instalado *	Windows 10 Pro
Generación del procesador	7ª generación de procesadores Intel® Core™ i5		
Modelo del procesador *	i5-7200U		
Número de núcleos de procesador	2	Características especiales del procesador	
Número de hilos de ejecución	4	Wireless Display de Intel® (Intel® WiDi)	✓
Frecuencia del procesador turbo	3,1 GHz	Tecnología My WiFi de Intel® (Intel® MWT)	✓
Frecuencia del procesador *	2,5 GHz	Tecnología Intel® Smart Response	✓
System bus data transfer rate	4 GT/s	Tecnología de protección de identidad de Intel® (Intel® IPT)	✓
Caché del procesador	3 MB	Intel Hyper-Threading	✓
Tipo de cache en procesador	Smart Cache	Tecnología Intel® Turbo Boost	2.0
Socket de procesador	BGA 1356	Intel® Advantage de Pequeños Negocios (Intel® SBA)	✓
Litografía del procesador	14 nm	Tecnología SpeedStep mejorada de Intel	✓
Modo de procesador operativo	64 bits	Tecnología Clear Video HD de Intel® (Intel® CVT HD)	✓
Procesador nombre en clave	Kaby Lake	Tecnología Intel® Clear Video	✓
Tipos de bus	OPI	Intel® Tecnología InTru™ 3D	✓
Escalonamiento	H0	Intel® Insider™	✓
Potencia de diseño térmico (TDP)	15 W	Tecnología Intel® Quick Sync Video	✓

Procesador		Características especiales del procesador	
Frecuencia de potencia de diseño térmico configurable-alta	2,7 GHz	Flex Memory Access de Intel®	✓
Potencia de diseño térmico configurable-alta	25 W	Intel® AES Nuevas instrucciones (Intel® AES-NI)	✓
Potencia de diseño térmico configurable-baja	7,5 W	Tecnología Trusted Execution de Intel®	✗
Frecuencia de potencia de diseño térmico configurable-baja	0,8 GHz	Intel® Enhanced Halt State	✓
Intersección T	100 °C	VT-x de Intel® con Extended Page Tables (EPT)	✓
Número máximo de buses PCI Express	12	Intel® Secure Key	✓
Versión de entradas de PCI Express	3.0	Intel® TSX-NI	✗
Configuraciones PCI Express	1x2+2x1, 1x4, 2x2, 4x1	Programa de Plataforma de Imagen Estable de Intel® (SIPP)	✗
ECC que admite el procesador	✗	Intel® OS Guard	✓
Memoria		Extensiones de protección de software Intel® (Intel® SGX)	✓
Memoria interna *	8 GB	Intel® Clear Video Technology for MID (Intel® CVT for MID)	✓
Tipo de memoria interna	DDR4-SDRAM	Intel® 64	✓
Velocidad de memoria del reloj	2133 MHz	Execute Disable Bit	✓
Forma de factor de memoria	SO-DIMM	Estados de inactividad	✓
Disposición de la memoria	1 x 8 GB	Tecnología Thermal Monitoring de Intel	✓
Ranuras de memoria	2x SO-DIMM	Tamaño del CPU	42 x 24 mm
Memoria interna máxima *	32 GB	Set de instrucciones soportadas	AVX 2.0, SSE4.1, SSE4.2
Medios de almacenaje		código de procesador	SR2ZU
Capacidad total de almacenaje *	500 GB	Configuración de CPU (máximo)	1
Unidad de almacenamiento *	Unidad de disco duro	Opciones integradas disponibles	✗
Número de HDDs instalados	1	Litografía de IMC y Gráficos	14 nm
Capacidad del HDD	500 GB	Tecnología de virtualización de Intel® para E / S dirigida (VT-d)	✓
Interfaz del HDD	SATA III	Versión de Intel® Identity Protection Technology	1,00
Tamaño del HDD	2.5"	Versión de Intel® Smart Response Technology	1,00
Tipo de unidad óptica *	✗	Versión del programa Intel® de plataforma de imagen estable	0,00
Tarjeta de lectura integrada	✓	Versión de Intel® Secure Key Technology	1,00
Tarjetas de memoria compatibles	MMC, SD, SDHC, SDXC	Versión Intel® TSX-NI	0,00
Gráficos		Tecnología de virtualización Intel® (VT-x)	✓
Modelo de adaptador de gráficos discretos *	No disponible	Procesador ARK ID	95443
Adaptador gráfico incorporado *	✓	Procesador libre de conflictos	✓
Adaptador de gráficos discreto *	✗	Batería	
Familia de adaptador gráfico incorporado	Intel® HD Graphics	Número de celdas de batería	3+3
Modelo de adaptador gráfico incorporado *	Intel® HD Graphics 620	Autonomía	13,9 h
Frecuencia base de gráficos incorporada	300 MHz	Control de energía	
Frecuencia dinámica (máx) de adaptador gráfico incorporado	1000 MHz	Potencia de adaptador AC	45 W
Memoria máxima de adaptador de gráfico incorporado	32 GB	Frecuencia de adaptador AC	50 - 60 Hz
Versión DirectX de adaptador gráfico incorporado	12.0	Voltaje de entrada de adaptador AC	100 - 240 V
Versión OpenGL de adaptador gráfico incorporado	4.4	Enchufe de entrada de CC	✓
ID de adaptador gráfico incorporado	0x5916	Seguridad	
Audio		Ranura para cable de seguridad	✓
Chip de sonido	Realtek ALC3268	Lector de huella digital	✓
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
Cámara fotográfica			
Cámara frontal	✓		
Resolución de la cámara delantera	1280 x 720 Pixeles		

Cámara fotográfica		Aprobaciones reguladoras	
Formato de la señal de la cámara frontal	720p	Certificados de conformidad	RoHS
Conexión		Sostenibilidad	
Wifi	✓	Certificados de sostenibilidad	EPEAT Gold, ENERGY STAR
Estándar Wi-Fi *	Wi-Fi 5 (802.11ac)	Peso y dimensiones	
Wi-Fi estándares	802.11a, Wi-Fi 5 (802.11ac), 802.11b, 802.11g, Wi-Fi 4 (802.11n)	Ancho	336,6 mm
Ethernet	✓	Profundidad	232,5 mm
Ethernet LAN, velocidad de transferencia de datos	10,100,1000 Mbit/s	Altura	19,9 mm
Bluetooth	✓	Peso *	1,65 kg
Versión de Bluetooth	4.1	Contenido del embalaje	
Puertos e Interfaces		Adaptador AC incluido *	✓
Cantidad de puertos tipo A USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) *	3	Manual de usuario	✓
Cantidad de puertos tipo C USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2)	1	Guía de configuración rápida	✓
Ethernet LAN (RJ-45) cantidad de puertos	1	Cable de alimentación incluido	✓
Número de puertos HDMI *	1	Otras características	
Versión HDMI	1.4b	LightScribe	✗
Puerto DVI	✗	3D	✗
Micrófono, jack de entrada	✗	Memoria interna máxima (64-bit)	32 GB
		Etiquetado de segmentos Intel®	Oficina en casa, Pequeñas empresas

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.