



Lenovo ThinkPad T480 Intel® Core™ i7 i7-8550U Computadora portátil 35,6 cm (14") Full HD 16 GB DDR4-SDRAM 512 GB SSD Wi-Fi 5 (802.11ac) Windows 10 Pro Negro

Marca : Lenovo

Familia de productos:
ThinkPad

Código del producto:
20L5000ART

Nombre del producto :
ThinkPad T480

Lenovo ThinkPad T480. Tipo de producto: Computadora portátil, Factor de forma: Concha. Familia de procesador: Intel® Core™ i7, Modelo del procesador: i7-8550U, Frecuencia del procesador: 1,8 GHz. Diagonal de la pantalla: 35,6 cm (14"), Tipo HD: Full HD, Resolución de la pantalla: 1920 x 1080 Píxeles. Memoria interna: 16 GB, Tipo de memoria interna: DDR4-SDRAM. Capacidad total de almacenaje: 512 GB, Unidad de almacenamiento: SSD. Modelo de gráficos en tarjeta: Intel® UHD Graphics 620. Sistema operativo instalado: Windows 10 Pro. Color del producto: Negro



Diseño		Puertos e Interfaces	
Tipo de producto *	Computadora portátil	Cantidad de puertos tipo C USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2)	1
Color del producto *	Negro	Puertos Ethernet LAN (RJ-45)	1
Factor de forma *	Concha	Número de puertos HDMI *	1
Material de la cubierta	FRP (plástico reforzado con fibra), Magnesio	Versión HDMI	1.4b
Posicionamiento de mercado	Negocios	Salidas para auriculares	1
Exhibición		Entrada de micrófono	✗
Diagonal de la pantalla *	35,6 cm (14")	Combo de salida de auriculares / micrófono del puerto	✓
Resolución de la pantalla *	1920 x 1080 Píxeles	Ranura SmartCard	✓
Pantalla táctil *	✗	USB Sleep-and-Charge (carga y reposo)	✓
Tipo HD	Full HD	Puertos USB Sleep-and-Charge (carga y reposo)	1
Tipo de panel	IPS	Desempeño	
Retroiluminación LED	✓	Chipset de tarjeta madre	Intel® SoC
Relación de aspecto nativa	16:9	Teclado	
Superficie de la pantalla	Mate	Dispositivo apuntador	ThinkPad UltraNav
Brillo de pantalla	250 cd / m²	Teclado numérico *	✗
Razón de contraste (típica)	700:1	Retro iluminación de teclado	✓
Procesador		Teclado resistente a líquidos	✓
Fabricante de procesador *	Intel	Teclas de Windows	✓
Familia de procesador *	Intel® Core™ i7	Software	
Generación de procesadores	8ª generación de procesadores Intel® Core™ i7	Arquitectura del sistema operativo	64-bit
Modelo del procesador *	i7-8550U	Sistema operativo instalado *	Windows 10 Pro
Núcleos del procesador	4	Características especiales del procesador	
Filamentos de procesador	8	Tecnología My WiFi de Intel	✓
Frecuencia del procesador turbo	4 GHz	Tecnología Intel® Smart Response	✓
Frecuencia del procesador *	1,8 GHz	Tecnología de protección de identidad de Intel	✓
System bus data transfer rate	4 GT/s	Intel Hyper-Threading	✓
Caché del procesador	8 MB	Tecnología Intel® Turbo Boost	2.0
Socket de procesador	BGA 1356	Tecnología SpeedStep mejorada de Intel	✓
Litografía del procesador	14 nm		
Modo de procesador operativo	64-bit		
Nombre clave del procesador	Kaby Lake R		
Tipos de bus	OPI		
Escalonamiento	Y0		

Procesador		Características especiales del procesador	
Potencia de diseño térmico (TDP)	15 W	Tecnología Clear Video HD de Intel	✓
Frecuencia configurable TDP-up	2 GHz	Tecnología Intel Clear Video	✓
TDP-up configurable	25 W	Tecnología Intel® InTru™ 3D	✓
TDP-down configurable	10 W	Tecnología Intel® Quick Sync Video	✓
Frecuencia configurable TDP-down	0,8 GHz	Flex Memory Access de Intel	✓
Intersección T	100 °C	Intel AES Nuevas instrucciones	✓
Número máximo de carriles exprés PCI	12	Tecnología Trusted Execution de Intel	✗
Versión de entradas de PCI Express	3.0	Intel Enhanced Halt State	✓
Configuraciones PCI Express	1x2+2x1, 1x4, 2x2, 4x1	VT-x de Intel con Extended Page Tables (EPT)	✓
ECC soportado por el procesador	✗	Intel Secure Key	✓
Memoria		Intel TSX-NI	✗
Memoria interna *	16 GB	OS Guard	✓
Tipo de memoria interna	DDR4-SDRAM	Extensiones Intel Software Guard (Intel SGX)	✓
Velocidad de memoria del reloj	2400 MHz	Intel Clear Video Technology for MID	✓
Factor de forma de memoria	SO-DIMM	Intel® 64	✓
Diseño de memoria (ranuras x tamaño)	1 x 16 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 *	512 GB	Set de instrucciones soportadas	AVX 2.0, SSE4.1, SSE4.2
Unidad de almacenamiento *	SSD	Configuración de CPU (máximo)	1
Número de unidades SSD instalados	1	Opciones integradas disponibles	✗
SDD, capacidad	512 GB	Tecnología de virtualización de Intel para E / S dirigida (VT-d)	✓
Factor de formato SSD	M.2	Versión Tecnología Intel de Protección de Identidad	1,00
Tipo de unidad óptica *	✗	Versión Tecnología Intel Smart Response	1,00
Lector de tarjeta integrado	✓	Versión Tecnología Intel de Clave Segura	1,00
Tarjetas de memoria compatibles	MMC, SD, SDHC, SDXC	Versión Intel TSX-NI	0,00
Gráficos		Tecnología Intel de Virtualización (VT-x)	✓
Modelo de adaptador de gráficos discretos *	No disponible	Procesador ARK ID	122589
Adaptador gráfico en tablero *	✓	Procesador libre de conflicto	✓
Adaptador de gráficos discreto *	✗	Batería	
Familia de adaptador gráfico incorporado	Intel® UHD Graphics	Tecnología de batería	Ión de litio
Modelo de gráficos en tarjeta *	Intel® UHD Graphics 620	Duración de la batería (máxima)	14,4 h
Frecuencia de base de adaptador de gráficos incluida	300 MHz	Control de energía	
Frecuencia dinámica de adaptador de gráficos incluida (max)	1150 MHz	Potencia de adaptador AC	65 W
Memoria máxima del adaptador de gráficos	32 GB	Frecuencia de adaptador AC	50 - 60 Hz
Adaptador de gráficos integrado versión DirectX	12.0	Voltaje de entrada de adaptador AC	100 - 240 V
Adaptador de gráficos integrado versión OpenGL	4.4	Seguridad	
Adaptador de tarjeta gráfica incluida	0x5917	Ranura para cable de seguridad	✓
Audio		Lector de huella digital	✓
Chip de sonido	Realtek ALC3287	Módulo de plataforma confiable (TPM)	✓
Sistema de audio	Dolby Audio Premium	Protección mediante contraseña	✓
Número de altavoces incorporados	2	Protección con contraseña	Unidad de disco duro, Encendido, Supervisor
Potencia de altavoz	2 W	Certificados	
Micrófono incorporado	✓	Certificados de cumplimiento	RoHS
Cámara fotográfica		Certificación	MIL-STD-810G
Cámara frontal	✓		
Resolución de la cámara delantera	1280 x 720 Pixeles		
Formato de la señal de la cámara frontal	720p		

Cámara fotográfica		Sustainability	
Tipo de cámara frontal HD	HD	Certificados de sustentabilidad	EPEAT Gold, ENERGY STAR
Red		Peso y dimensiones	
Wifi	✓	Ancho	336,6 mm
Máximo estándares Wi-Fi *	Wi-Fi 5 (802.11ac)	Profundidad	232,5 mm
Estándares de Wi-Fi	802.11a, Wi-Fi 5 (802.11ac), 802.11b, 802.11g, Wi-Fi 4 (802.11n)	Altura	19,9 mm
Ethernet	✓	Peso *	1,65 kg
Ethernet LAN, velocidad de transferencia de datos	10,100,1000 Mbit/s	Contenido del empaque	
Bluetooth	✓	Adaptador AC incluido *	✓
Versión de Bluetooth	4.1	Manual	✓
Puertos e Interfaces		Cable de alimentación incluido	✓
		Otras características	
Cantidad de puertos tipo A USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) *	2	3D	✗
Cantidad de puertos tipo C USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) *	1	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.