

Lenovo

## Lenovo ThinkPad T490 Intel® Core™ i7 i7-8565U 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:  
20N3S04T00



Nombre del producto : T490

Intel Core i7-8565U (8MB Cache, 1.8GHz), 16GB DDR4-SDRAM, 512GB SSD, 35.6 cm (14") 1920 x 1080 IPS, Intel UHD Graphics 620, LAN, WLAN, Bluetooth, 3G, 4G, Webcam, Windows 10 Pro 64-bit  
Lenovo ThinkPad T490. Tipo de producto: Computadora portátil, Factor de forma: Concha. Familia de procesador: Intel® Core™ i7, Modelo del procesador: i7-8565U, 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. Generación de redes móviles: 4G. Sistema operativo instalado: Windows 10 Pro. Color del producto: Negro



Windows 10

Diseño		Red	
Tipo de producto *	Computadora portátil	Bluetooth	✓
Color del producto *	Negro	Versión de Bluetooth	5.0
Factor de forma *	Concha	WWAN	Instalado
Exhibición		Puertos e Interfaces	
Diagonal de la pantalla *	35.6 cm (14")	Cantidad de puertos tipo A USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) *	2
Resolución de la pantalla *	1920 x 1080 Píxeles	Cantidad de puertos tipo C USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) *	1
Pantalla táctil *	✗	Cantidad de puertos tipo C USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2)	1
Tipo HD	Full HD	Puertos Ethernet LAN (RJ-45)	1
Tipo de panel	IPS	Número de puertos HDMI *	1
Retroiluminación LED	✓	Versión HDMI	1.4b
Relación de aspecto nativa	16:9	Salidas para auriculares	1
Brillo de pantalla	250 cd / m <sup>2</sup>	Combo de salida de auriculares / micrófono del puerto	✓
Pantalla doble	✗	Conector base	✓
Razón de contraste (típica)	1500:1	Ranura SmartCard	✓
Procesador		USB Sleep-and-Charge (carga y reposo)	✓
Fabricante de procesador *	Intel	Puertos USB Sleep-and-Charge (carga y reposo)	1
Familia de procesador *	Intel® Core™ i7	Teclado	
Generación de procesadores	8ª generación de procesadores Intel® Core™ i7	Dispositivo apuntador	ThinkPad UltraNav
Modelo del procesador *	i7-8565U	Teclado numérico *	✗
Núcleos del procesador	4	Retro iluminación de teclado	✓
Filamentos de procesador	8	Teclado resistente a líquidos	✓
Frecuencia del procesador turbo	4.6 GHz	Teclas de Windows	✓
Frecuencia del procesador *	1.8 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
Tipo de cache en procesador	Smart Cache	Características especiales del procesador	
Socket de procesador	BGA 1528	Tecnología My WiFi de Intel	✓
Litografía del procesador	14 nm		
Modo de procesador operativo	64-bit		
Nombre clave del procesador	Whiskey Lake		
Tipos de bus	OPI		
Potencia de diseño térmico (TDP)	15 W		

Procesador		Características especiales del procesador	
Frecuencia configurable TDP-up	2 GHz	Tecnología Intel® Smart Response	✓
TDP-up configurable	25 W	Tecnología de protección de identidad de Intel	✓
TDP-down configurable	10 W	Intel Hyper-Threading	✓
Frecuencia configurable TDP-down	0.8 GHz	Tecnología Intel® Turbo Boost	2.0
Intersección T	100 °C	Tecnología SpeedStep mejorada de Intel	✓
Número máximo de carriles exprés PCI	16	Tecnología Clear Video HD de Intel	✓
Versión de entradas de PCI Express	3.0	Tecnología Intel Clear Video	✓
Configuraciones PCI Express	1x4, 2x2	Tecnología Intel® Quick Sync Video	✓
Memoria		Flex Memory Access de Intel	✓
Memoria interna *	16 GB	Intel AES Nuevas instrucciones	✓
Tipo de memoria interna	DDR4-SDRAM	Tecnología Trusted Execution de Intel	✗
Velocidad de memoria del reloj	2400 MHz	Intel Enhanced Halt State	✓
Factor de forma de memoria	A bordo + SO-DIMM	VT-x de Intel con Extended Page Tables (EPT)	✓
Ranuras de memoria	1x SO-DIMM	Intel Secure Key	✓
Memoria interna máxima *	48 GB	Intel TSX-NI	✗
Medios de almacenaje		OS Guard	✓
Capacidad total de almacenaje *	512 GB	Extensiones Intel Software Guard (Intel SGX)	✓
Unidad de almacenamiento *	SSD	Intel Clear Video Technology for MID	✓
Capacidad total de las unidades SSD	512 GB	Intel® 64	✓
Número de unidades SSD instalados	1	Ejecutar comando de deshabilitación	✓
SDD, capacidad	512 GB	Estados de inactividad	✓
Interfaces del SDD	NVMe, PCI Express	Tecnologías de Monitoreo Térmico	✓
NVMe	✓	Tamaño del empaque del procesador	46x24 mm
Factor de formato SSD	M.2	Set de instrucciones soportadas	AVX 2.0, SSE4.1, SSE4.2
Tipo de unidad óptica *	✗	Configuración de CPU (máximo)	1
Lector de tarjeta integrado	✓	Opciones integradas disponibles	✗
Tarjetas de memoria compatibles	MicroSD (TransFlash)	Tecnología de virtualización de Intel para E / S dirigida (VT-d)	✓
Gráficos		Versión Tecnología Intel de Protección de Identidad	1.00
Modelo de adaptador de gráficos discretos *	No disponible	Versión Tecnología Intel Smart Response	1.00
Adaptador gráfico en tablero *	✓	Versión Tecnología Intel de Clave Segura	1.00
Adaptador de gráficos discreto *	✗	Versión Intel TSX-NI	0.00
Familia de adaptador gráfico incorporado	Intel® UHD Graphics	Tecnología Intel de Virtualización (VT-x)	✓
Modelo de gráficos en tarjeta *	Intel® UHD Graphics	Procesador ARK ID	149091
Frecuencia de base de adaptador de gráficos incluida	300 MHz	Batería	
Frecuencia dinámica de adaptador de gráficos incluida (max)	1150 MHz	Tecnología de batería	Ión de litio
Memoria máxima del adaptador de gráficos	32 GB	Capacidad de batería *	50 Wh
Adaptador de gráficos integrado versión DirectX	12.0	Duración de la batería (máxima)	16.11 h
Adaptador de gráficos integrado versión OpenGL	4.5	Carga rápida	✓
Adaptador de tarjeta gráfica incluida	0x3EA0	Control de energía	
Audio		Potencia de adaptador AC	65 W
Chip de sonido	Realtek ALC3287	Seguridad	
Sistema de audio	Dolby Audio Premium	Ranura para cable de seguridad	✓
Número de altavoces incorporados	2	Lector de huella digital	✓
Potencia de altavoz	2 W	Módulo de plataforma confiable (TPM)	✓
Micrófono incorporado	✓	Protección mediante contraseña	✓
Cámara fotográfica		Protección con contraseña	Unidad de disco duro, Encendido, Supervisor
Cámara frontal	✓	Sustentabilidad	
Formato de la señal de la cámara frontal	720p	Certificados de sustentabilidad	ENERGY STAR
Tipo de cámara frontal HD	HD		
Cámara infrarroja (IR)	✓		

Cámara fotográfica		Peso y dimensiones	
Autoenfoco	✘	Ancho	329 mm
<b>Red</b>		Profundidad	227 mm
Generación de redes móviles	4G	Altura	17.9 mm
Estándares 4G	LTE	Peso *	1.46 kg
Wifi	✓	<b>Otras características</b>	
Máximo estándar Wi-Fi *	Wi-Fi 5 (802.11ac)	Adaptador AC incluido	✓
Estándares de Wi-Fi	802.11a, 802.11b, 802.11g, Wi-Fi 4 (802.11n), Wi-Fi 5 (802.11ac)	LightScribe	✘
Conexión de redes móviles *	✓	3D	✘
Tipo de antena	2x2		
Modelo de controlador WLAN	Intel Dual Band Wireless-AC 9560		
Ethernet	✓		
Ethernet LAN, velocidad de transferencia de datos	10,100,1000 Mbit/s		



0193638043720



193638043720

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.

Publication date: 20-AUG-2024. Prints or copies of Information are only valid on the printed Publication date