

Lenovo

## Lenovo ThinkPad T490s Intel® Core™ i7 i7-8565U Computadora portátil 35.6 cm (14") Full HD 8 GB DDR4-SDRAM 256 GB SSD Wi-Fi 5 (802.11ac) Windows 10 Pro Negro

Marca : Lenovo

Familia de productos:  
ThinkPad

Código del producto:  
20NYS02900



Nombre del producto : T490s

Lenovo ThinkPad T490s. 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: 8 GB, Tipo de memoria interna: DDR4-SDRAM. Capacidad total de almacenaje: 256 GB, Unidad de almacenamiento: SSD. Modelo de gráficos en tarjeta: Intel® UHD Graphics. 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	Número de puertos HDMI *	1
Factor de forma *	Concha	Versión HDMI	1.4b
Exhibición		Combo de salida de auriculares / micrófono del puerto	✓
Diagonal de la pantalla *	35.6 cm (14")	Conector base	✓
Resolución de la pantalla *	1920 x 1080 Píxeles	USB Type-C DisplayPort Alternate Mode	✓
Pantalla táctil *	✗	Suministro de potencia USB	✓
Tipo HD	Full HD	USB Sleep-and-Charge (carga y reposo)	✓
Tipo de panel	IPS	Puertos USB Sleep-and-Charge (carga y reposo)	1
Retroiluminación LED	✓	Teclado	
Relación de aspecto nativa	16:9	Dispositivo apuntador	ThinkPad UltraNav
Procesador		Teclado numérico *	✗
Fabricante de procesador *	Intel	Teclado resistente a líquidos	✓
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 *	i7-8565U	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	4.6 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
Tipo de cache en procesador	Smart Cache	Tecnología SpeedStep mejorada de Intel	✓
Socket de procesador	BGA 1528	Tecnología Clear Video HD de Intel	✓
Litografía del procesador	14 nm	Tecnología Intel Clear Video	✓
Modo de procesador operativo	64-bit	Tecnología Intel® Quick Sync Video	✓
Nombre clave del procesador	Whiskey Lake	Flex Memory Access de Intel	✓
Tipos de bus	OPI	Intel AES Nuevas instrucciones	✓
Potencia de diseño térmico (TDP)	15 W	Tecnología Trusted Execution de Intel	✗
Frecuencia configurable TDP-up	2 GHz	Intel Enhanced Halt State	✓
TDP-up configurable	25 W		
TDP-down configurable	10 W		
Frecuencia configurable TDP-down	0.8 GHz		
Intersección T	100 °C		
Número máximo de carriles expres PCI	16		

Procesador		Características especiales del procesador	
Versión de entradas de PCI Express	3.0	VT-x de Intel con Extended Page Tables (EPT)	✓
Configuraciones PCI Express	1x4, 2x2	Intel Secure Key	✓
<b>Memoria</b>		Intel TSX-NI	✗
Memoria interna *	8 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	A bordo	Intel® 64	✓
Memoria interna máxima *	8 GB	Ejecutar comando de deshabilitación	✓
<b>Medios de almacenaje</b>		Estados de inactividad	✓
Capacidad total de almacenaje *	256 GB	Tecnologías de Monitoreo Térmico	✓
Unidad de almacenamiento *	SSD	Tamaño del empaque del procesador	46x24 mm
Capacidad total de las unidades SSD	256 GB	Set de instrucciones soportadas	AVX 2.0, SSE4.1, SSE4.2
Número de unidades SSD instalados	1	Configuración de CPU (máximo)	1
SDD, capacidad	256 GB	Opciones integradas disponibles	✗
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	MicroSD (TransFlash)	Versión Tecnología Intel Smart Response	1.00
<b>Gráficos</b>		Versión Tecnología Intel de Clave Segura	1.00
Modelo de adaptador de gráficos discretos *	No disponible	Versión Intel TSX-NI	0.00
Adaptador gráfico en tablero *	✓	Tecnología Intel de Virtualización (VT-x)	✓
Adaptador de gráficos discreto *	✗	Procesador ARK ID	149091
Familia de adaptador gráfico incorporado	Intel® UHD Graphics	<b>Batería</b>	
Modelo de gráficos en tarjeta *	Intel® UHD Graphics	Tecnología de batería	Ión de litio
Frecuencia de base de adaptador de gráficos incluida	300 MHz	Capacidad de batería *	57 Wh
Frecuencia dinámica de adaptador de gráficos incluida (max)	1150 MHz	Duración de la batería (máxima)	20 h
Memoria máxima del adaptador de gráficos	32 GB	Carga rápida	✓
Adaptador de gráficos integrado versión DirectX	12.0	<b>Control de energía</b>	
Adaptador de gráficos integrado versión OpenGL	4.5	Frecuencia de adaptador AC	50 - 60 Hz
Adaptador de tarjeta gráfica incluida	0x3EA0	Voltaje de entrada de adaptador AC	100 - 240 V
<b>Audio</b>		<b>Seguridad</b>	
Chip de sonido	Realtek ALC3287	Ranura para cable de seguridad	✓
Sistema de audio	Dolby Audio Premium	Módulo de plataforma confiable (TPM)	✓
Número de altavoces incorporados	2	Protección mediante contraseña	✓
Potencia de altavoz	1 W	Protección con contraseña	Unidad de disco duro, Encendido, Supervisor
Micrófono incorporado	✓	<b>Certificados</b>	
<b>Cámara fotográfica</b>		Certificados de cumplimiento	RoHS
Cámara frontal	✓	Certificación	MIL-STD-810G
Tipo de cámara frontal HD	HD	<b>Sustentabilidad</b>	
<b>Red</b>		Certificados de sustentabilidad	ENERGY STAR
Máximo estándar Wi-Fi *	Wi-Fi 5 (802.11ac)	<b>Peso y dimensiones</b>	
Estándares de Wi-Fi	802.11a, 802.11b, 802.11g, Wi-Fi 4 (802.11n), Wi-Fi 5 (802.11ac)	Ancho	328.8 mm
Conexión de redes móviles *	✗	Profundidad	225.8 mm
Tipo de antena	2x2	Altura	16.1 mm
Modelo de controlador WLAN	Intel Dual Band Wireless-AC 9560	Peso *	1.35 kg
Bluetooth	✓	<b>Puertos e Interfaces</b>	
Versión de Bluetooth	5.0	Cantidad de puertos tipo A USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) *	2

## Puertos e Interfaces

Cantidad de puertos tipo C USB 3.2  
Gen 1 (3.1 Gen 1) \* 1



0193386981909



193386981909

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