

Lenovo

Lenovo ThinkPad L490 Intel® Core™ i7 i7-8565U Computadora portátil 35.6 cm (14") 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:
20Q6S0F200

Nombre del producto : L490

Lenovo ThinkPad L490. 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: HD, Resolución de la pantalla: 1366 x 768 Pixeles. 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		Red	
Tipo de producto *	Computadora portátil	Bluetooth	✓
Color del producto *	Negro	Versión de Bluetooth	5.0
Factor de forma *	Concha	Puertos e Interfaces	
Material de la cubierta	Acrilonitrilo butadieno estireno (ABS)	Cantidad de puertos tipo A USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) *	2
Posicionamiento de mercado	Negocios	Cantidad de puertos tipo C USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) *	1
Exhibición		Cantidad de puertos tipo C USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2)	1
Diagonal de la pantalla *	35.6 cm (14")	Puertos Ethernet LAN (RJ-45)	1
Resolución de la pantalla *	1366 x 768 Pixeles	Número de puertos HDMI *	1
Pantalla táctil *	✗	Versión HDMI	1.4b
Tipo HD	HD	Combo de salida de auriculares / micrófono del puerto	✓
Tipo de panel	TN	Conector base	✓
Retroiluminación LED	✓	Tipo de puerto de carga	USB Tipo C
Relación de aspecto nativa	16:9	USB Type-C DisplayPort Alternate Mode	✓
Brillo de pantalla	220 cd / m ²	Suministro de potencia USB	✓
Razón de contraste (típica)	500:1	USB Sleep-and-Charge (carga y reposo)	✓
Procesador		Puertos USB Sleep-and-Charge (carga y reposo)	1
Fabricante de procesador *	Intel	Teclado	
Familia de procesador *	Intel® Core™ i7	Dispositivo apuntador	ThinkPad UltraNav
Generación de procesadores	8ª generación de procesadores Intel® Core™ i7	Teclado numérico *	✗
Modelo del procesador *	i7-8565U	Teclado resistente a líquidos	✓
Núcleos del procesador	4	Software	
Filamentos de procesador	8	Arquitectura del sistema operativo	64-bit
Frecuencia del procesador turbo	4.6 GHz	Sistema operativo instalado *	Windows 10 Pro
Frecuencia del procesador *	1.8 GHz	Características especiales del procesador	
System bus data transfer rate	4 GT/s	Tecnología My WiFi de Intel	✓
Caché del procesador	8 MB	Tecnología Intel® Smart Response	✓
Tipo de cache en procesador	Smart Cache	Tecnología de protección de identidad de Intel	✓
Socket de procesador	BGA 1528	Intel Hyper-Threading	✓
Litografía del procesador	14 nm	Tecnología Intel® Turbo Boost	2.0
Modo de procesador operativo	64-bit		
Nombre clave del procesador	Whiskey Lake		
Tipos de bus	OPI		
Potencia de diseño térmico (TDP)	15 W		
Frecuencia configurable TDP-up	2 GHz		
TDP-up configurable	25 W		

Procesador		Características especiales del procesador	
TDP-down configurable	10 W	Tecnología SpeedStep mejorada de Intel	✓
Frecuencia configurable TDP-down	0.8 GHz	Tecnología Clear Video HD de Intel	✓
Intersección T	100 °C	Tecnología Intel Clear Video	✓
Número máximo de carriles expres PCI	16	Tecnología Intel® Quick Sync Video	✓
Versión de entradas de PCI Express	3.0	Flex Memory Access de Intel	✓
Configuraciones PCI Express	1x4, 2x2	Intel AES Nuevas instrucciones	✓
Memoria		Tecnología Trusted Execution de Intel	✗
Memoria interna *	8 GB	Intel Enhanced Halt State	✓
Tipo de memoria interna	DDR4-SDRAM	VT-x de Intel con Extended Page Tables (EPT)	✓
Factor de forma de memoria	SO-DIMM	Intel Secure Key	✓
Diseño de memoria (ranuras x tamaño)	1 x 8 GB	Intel TSX-NI	✗
Ranuras de memoria	2x SO-DIMM	OS Guard	✓
Memoria interna máxima *	64 GB	Extensiones Intel Software Guard (Intel SGX)	✓
Medios de almacenaje		Intel Clear Video Technology for MID	✓
Capacidad total de almacenaje *	256 GB	Intel® 64	✓
Unidad de almacenamiento *	SSD	Ejecutar comando de deshabilitación	✓
Capacidad total de las unidades SSD	256 GB	Estados de inactividad	✓
Número de unidades SSD instalados	1	Tecnologías de Monitoreo Térmico	✓
SDD, capacidad	256 GB	Tamaño del empaque del procesador	46x24 mm
Interfaces del SDD	SATA III	Set de instrucciones soportadas	AVX 2.0, SSE4.1, SSE4.2
Factor de formato SSD	2.5"	Configuración de CPU (máximo)	1
Tipo de unidad óptica *	✗	Opciones integradas disponibles	✗
Lector de tarjeta integrado	✓	Tecnología de virtualización de Intel para E / S dirigida (VT-d)	✓
Tarjetas de memoria compatibles	MicroSD (TransFlash)	Versión Tecnología Intel de Protección de Identidad	1.00
Gráficos		Versión Tecnología Intel Smart Response	1.00
Modelo de adaptador de gráficos discretos *	No disponible	Versión Tecnología Intel de Clave Segura	1.00
Adaptador gráfico en tablero *	✓	Versión Intel TSX-NI	0.00
Adaptador de gráficos discreto *	✗	Tecnología Intel de Virtualización (VT-x)	✓
Familia de adaptador gráfico incorporado	Intel® UHD Graphics	Procesador ARK ID	149091
Modelo de gráficos en tarjeta *	Intel® UHD Graphics	Batería	
Frecuencia de base de adaptador de gráficos incluida	300 MHz	Tecnología de batería	Polímero de litio
Frecuencia dinámica de adaptador de gráficos incluida (max)	1150 MHz	Capacidad de batería *	45 Wh
Memoria máxima del adaptador de gráficos	32 GB	Duración de la batería (máxima)	12 h
Adaptador de gráficos integrado versión DirectX	12.0	Carga rápida	✓
Adaptador de gráficos integrado versión OpenGL	4.5	Control de energía	
Adaptador de tarjeta gráfica incluida	0x3EA0	Potencia de adaptador AC	65 W
Audio		Seguridad	
Chip de sonido	Realtek ALC3287	Ranura para cable de seguridad	✓
Sistema de audio	Dolby Advanced Audio	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		Certificados	
Cámara frontal	✓	Certificados de conformidad	RoHS
Tipo de cámara frontal HD	HD	Sustentabilidad	
Cámara con configuración de privacidad	✓	Certificados de sustentabilidad	ENERGY STAR
Tipo de privacidad	Persiana de privacidad	Peso y dimensiones	
Red		Ancho	335 mm
Máximo estándar Wi-Fi *	Wi-Fi 5 (802.11ac)		

Red		Peso y dimensiones	
Estándares de Wi-Fi	802.11a, Wi-Fi 5 (802.11ac), 802.11b, 802.11g, Wi-Fi 4 (802.11n)	Profundidad	235 mm
Conexión de redes móviles *	✘	Altura	22.5 mm
Tipo de antena	2x2	Peso *	1.69 kg
Modelo de controlador WLAN	Intel Dual Band Wireless-AC 9260		
Ethernet	✔		
Ethernet LAN, velocidad de transferencia de datos	10,100,1000 Mbit/s		



0194552103453



194552103453

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.