



Lenovo ThinkPad L440 Computadora portátil 35.6 cm (14") Intel® Core™ i3 i3-4000M 4 GB DDR3-SDRAM 500 GB Unidad de disco duro Wi-Fi 4 (802.11n) Windows 7 Professional Negro

Marca : Lenovo

Familia de productos:
ThinkPad

Código del producto:
20ASA0SQLM

Nombre del producto : L440

Intel Core i3-4000M (3M Cache, 2.40 GHz), 4 GB DDR3, 500 GB HDD, 14.0" HD (1366 x 768), Gigabit Ethernet, WLAN, Webcam, USB 3.0, USB 2.0, VGA, Mini DisplayPort, 4-in-1 card reader, Windows 7 Professional /Windows8 64-bit

Lenovo ThinkPad L440. Tipo de producto: Computadora portátil, Factor de forma: Concha. Familia de procesador: Intel® Core™ i3, Modelo del procesador: i3-4000M, Frecuencia del procesador: 2.4 GHz. Diagonal de la pantalla: 35.6 cm (14"), Resolución de la pantalla: 1366 x 768 Píxeles. Memoria interna: 4 GB, Tipo de memoria interna: DDR3-SDRAM. Capacidad total de almacenaje: 500 GB, Unidad de almacenamiento: Unidad de disco duro, Tipo de unidad óptica: DVD±RW. Modelo de gráficos en tarjeta: Intel® HD Graphics 4600. Sistema operativo instalado: Windows 7 Professional. Color del producto: Negro



Diseño		Teclado	
Tipo de producto *	Computadora portátil	Dispositivo apuntador	ThinkPad UltraNav
Color del producto *	Negro	Teclado numérico *	✗
Factor de forma *	Concha	Teclas de Windows	✓
Exhibición		Software	
Diagonal de la pantalla *	35.6 cm (14")	Arquitectura del sistema operativo	64-bit
Resolución de la pantalla *	1366 x 768 Píxeles	Sistema operativo de recuperación	Windows 8
Pantalla táctil *	✗	Sistema operativo instalado *	Windows 7 Professional
Retroiluminación LED	✓	Características especiales del procesador	
Relación de aspecto nativa	16:9	Tecnología Wireless Display (WiDi) de Intel	✓
Procesador		Tecnología My WiFi de Intel	✗
Fabricante de procesador *	Intel	Tecnología Smart Connect de Intel	✗
Generación de procesadores	Intel® Core™ i3 de cuarta generación	Tecnología anti-robo de Intel	✓
Familia de procesador *	Intel® Core™ i3	Tecnología Intel® Rapid Start	✗
Modelo del procesador *	i3-4000M	Tecnología Intel® Smart Response	✗
Frecuencia del procesador *	2.4 GHz	Tecnología de protección de identidad de Intel	✓
Filamentos de procesador	4	Intel Hyper-Threading	✓
System bus data transfer rate	5 GT/s	Tecnología Intel® Turbo Boost	✗
Núcleos del procesador	2	Intel Advantage de Pequeños Negocios (SBA)	✗
Caché del procesador	3 MB	Intel Matrix Storage Technology	✗
Tipo de cache en procesador	Smart Cache	Tecnología de sonido en alta definición de Intel	✗
Socket de procesador	PGA946	Tecnología de gestión activa de Intel	✗
Litografía del procesador	22 nm	Tecnología SpeedStep mejorada de Intel	✓
Modo de procesador operativo	64-bit	Tecnología Clear Video HD de Intel	✗
Serie del procesador	Intel® Core™ i3-4000 Mobile Series	Tecnología Intel Clear Video	✗
Nombre clave del procesador	Haswell	Tecnología Intel® InTru™ 3D	✓
Tipos de bus	DMI	Intel® Insider™	✓
Paridad FSB	✗	Tecnología Intel® Quick Sync Video	✓
Escalonamiento	C0	Flex Memory Access de Intel	✗
Potencia de diseño térmico (TDP)	37 W	Caché inteligente de Intel	✓
Intersección T	100 °C		
Número máximo de carriles exprés PCI	16		
Versión de entradas de PCI Express	2.0		

Procesador		Características especiales del procesador	
Configuraciones PCI Express	1x16, 2x8, 1x8+2x4	Intel AES Nuevas instrucciones	✗
ECC soportado por el procesador	✗	Tecnología Trusted Execution de Intel	✗
Memoria		Intel Enhanced Halt State	✗
Memoria interna *	4 GB	VT-x de Intel con Extended Page Tables (EPT)	✓
Tipo de memoria interna	DDR3-SDRAM	Conmutación basada en la demanda de Intel	✗
Velocidad de memoria del reloj	1600 MHz	Intel Secure Key	✓
Ranuras de memoria	2x SO-DIMM	Intel TSX-NI	✗
Memoria interna máxima *	16 GB	Intel Clear Video Technology for MID	✗
Medios de almacenaje		Intel® 64	✓
Capacidad total de almacenaje *	500 GB	Ejecutar comando de deshabilitación	✓
Unidad de almacenamiento *	Unidad de disco duro	Estados de inactividad	✓
Número de HDDs instalados	1	Tecnologías de Monitoreo Térmico	✓
Capacidad del HDD	500 GB	Tamaño del empaque del procesador	37.5 x 37.5 x 4.7 mm
Interfaz del HDD	SATA III	Set de instrucciones soportadas	AVX 2.0, SSE4.1, SSE4.2
Velocidad de rotación del HDD	7200 RPM	Código del procesador	SR1HC
Tipo de unidad óptica *	DVD±RW	Configuración de CPU (máximo)	1
Lector de tarjeta integrado	✓	Opciones integradas disponibles	✗
Tarjetas de memoria compatibles	MMC, SD, SDHC, SDXC	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 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® HD Graphics	Tecnología Dual Display Capable de Intel	✗
Modelo de gráficos en tarjeta *	Intel® HD Graphics 4600	Tecnología FDI de Intel	✗
Frecuencia de base de adaptador de gráficos incluida	400 MHz	Tecnología Intel Rapid Storage	✗
Frecuencia dinámica de adaptador de gráficos incluida (max)	1100 MHz	Fast Memory Access de Intel	✗
Memoria máxima del adaptador de gráficos	2 GB	Procesador ARK ID	75104
Adaptador de gráficos integrado versión DirectX	11.1	Procesador libre de conflicto	✓
Adaptador de tarjeta gráfica incluida	0x416	Batería	
Audio		Tecnología de batería	Ión de litio
Sistema de audio	Dolby Advanced	Número de celdas de batería	6
Micrófono incorporado	✓	Duración de la batería (máxima)	12 h
Cámara fotográfica		Control de energía	
Cámara frontal	✓	Potencia de adaptador AC	65 W
Resolución de la cámara delantera	1280 x 720 Pixeles	Seguridad	
Red		Ranura para cable de seguridad	✓
Wifi	✓	Sustentabilidad	
Máximo estándares Wi-Fi *	Wi-Fi 4 (802.11n)	Certificados de sustentabilidad	RoHS, ENERGY STAR
Estándares de Wi-Fi	802.11a, 802.11g, Wi-Fi 4 (802.11n)	Peso y dimensiones	
Ethernet	✓	Ancho	343.9 mm
Ethernet LAN, velocidad de transferencia de datos	10,100,1000 Mbit/s	Profundidad	239 mm
Bluetooth	✗	Altura	34.3 mm
Puertos e Interfaces		Peso *	2.3 kg
Cantidad de puertos USB 2.0 *	3	Otras características	
Cantidad de puertos tipo A USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) *	1	Adaptador AC incluido	✓
Puertos Ethernet LAN (RJ-45)	1	Memoria interna máxima (64-bit)	16 GB
Cantidad de Mini DisplayPorts	1	Etiquetado de segmentos Intel®	Oficina en casa, Pequeñas empresas
Puerto DVI	✗		
Cantidad de puertos VGA (D-Sub)	1		
Puerto de salida S/PDIF	✗		

Puertos e Interfaces

Entrada de micrófono	✗
Combo de salida de auriculares / micrófono del puerto	✓
Tipo de puerto de carga	Toma de entrada de CC
Ranura ExpressCard	✗
Tipo de ranura, CardBus PCMCIA	✗
Ranura SmartCard	✓

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: 18-DEC-2023. Prints or copies of Information are only valid on the printed Publication date