



Lenovo ThinkPad L440 Intel® Core™ i5 i5-4210M Computador portátil 35,6 cm (14") HD 4 GB DDR3L-SDRAM 500 GB HDD Windows 8 Pro

Marca : Lenovo

Família do produto: ThinkPad

Código do produto: 20ASA1QQIG

Nome do produto : L440

Lenovo ThinkPad L440. Tipo de produto: Computador portátil, Forma: Concha. Família de processador: Intel® Core™ i5, Modelo de processador: i5-4210M, Frequência do processador: 2,6 GHz. Tamanho do ecrã na diagonal: 35,6 cm (14"), Tipo de HD: HD, Resolução: 1366 x 768 pixels. Capacidade da memória incorporada: 4 GB, Tipo de memória interna: DDR3L-SDRAM. Capacidade total de armazenamento: 500 GB, Armazenamento: HDD, Tipo de unidades óptica: DVD Super Multi DL. Modelo da placa gráfica on-board: Intel® HD Graphics 4600. Sistema operativo instalado: Windows 8 Pro



Design		Conectividade	
Tipo de produto *	Computador portátil	Quantidade de portas VGA	1
Forma *	Concha	Porta de saída S/PDIF	×
Material do corpo do produto	Acrilonitrila butadieno estireno (ABS), Plástico, Policarbonato (PC)	Entrada de microfone	×
Posicionamento no mercado	Alta performance	Porta combinada auscultadores/microfone	✓
Monitores		Conetor de docagem	✓
Tamanho do ecrã na diagonal *	35,6 cm (14")	Slot ExpressCard	×
Resolução *	1366 x 768 pixels	Tipo de slot CardBus PCMCIA	×
Ecrã tátil *	×	Slot SmartCard	×
Tipo de HD	HD	Portas USB Sleep-and-Charge	1
LED backlight	✓	Desempenho	
Proporção de imagem nativa	16:9	Motherboard chipset	Intel® QM87
Formato do ecrã	Plano	Teclado	
Processador		Dispositivo apontador	ThinkPad UltraNav
Fabricante do processador *	Intel	Teclado numérico *	×
Família de processador *	Intel® Core™ i5	Teclado resistente a respingos	✓
Geração do processador	4th gen Intel® Core™ i5	Teclado tamanho grande	×
Modelo de processador *	i5-4210M	Tecclas Windows	✓
Número de cores de processador	2	Software	
Número de threads do processador	4	Arquitetura de sistema operacional	64-bit
Frequência turbo (max) do processador	3,2 GHz	Sistema operativo instalado *	Windows 8 Pro
Frequência do processador *	2,6 GHz	Características especiais de processadores	
Taxas do barramento de sistema	5 GT/s	Tecnologia Intel Wireless Display (Intel® WiDi)	✓
Cache do processador	3 MB	Tecnologia Intel antirroubo (Intel® AT)	✓
Tipo de cache do processador	Smart Cache		
Socket do processador	PGA946		
Litografia do processador	22 nm		
Modos de operação de processador	64-bit		

Processador		Características especiais de processadores	
Série do processador	Intel Core i5-4200 Mobile series	Tecnologia Intel de proteção de identidade (Intel® IPT)	✓
Nome de código do processador	Haswell	Tecnologia Intel® Hyper-Threading (Intel® HT Technology)	✓
Tipo de bus	DMI	Tecnologia Intel® Turbo Boost	2.0
Stepping	C0	Tecnologia Enhanced Intel® SpeedStep	✓
Thermal Design Power (TDP)	37 W	Tecnologia Intel® Clear Video HD (Intel® CVT HD)	✓
Tjunction	100 °C	Intel® InTru™ 3D Technology	✓
Número máximo de ranhuras PCI Express	16	Intel® Insider™	✓
PCI Express slots version	3.0	Intel® Quick Sync Video Technology	✓
Configurações PCI Express	1x16, 2x8, 1x8+2x4	Intel® Smart Cache	✓
ECC suportado pelo processador	✗	Intel® AES New Instructions (Intel® AES-NI)	✓
Memória		Intel Trusted Execution Technology	✗
Capacidade da memória incorporada *	4 GB	Intel VT-x with Extended Page Tables (EPT)	✓
Tipo de memória interna	DDR3L-SDRAM	Intel® Secure Key	✓
Velocidade do clock de memória	1600 MHz	Intel TSX-NI	✗
Factor de forma de memória	SO-DIMM	Intel 64	✓
Disposição da memória (ranhuras x capacidade)	1 x 4 GB	Execute Disable Bit	✓
Slots de memória	2x SO-DIMM	Idle States	✓
Memória interna máxima *	16 GB	Thermal Monitoring Technologies	✓
Armazenamento		Tamanho da CPU	37.5 x 37.5 x 4.7 mm
Capacidade total de armazenamento *	500 GB	Sets de instruções suportados	AVX 2.0, SSE4.1, SSE4.2
Armazenamento *	HDD	Código do processador	SR1L4
Número de discos rígidos instalados	1	Configuração do CPU (máx.)	1
Capacidade do Disco Rígido	500 GB	Opções incorporadas disponíveis	✗
Velocidade do disco rígido	7200 RPM	Tecnologia de virtualização Intel® para E/S direcionada (VT-d)	✗
Tamanho do disco rígido	2.5"	Versão da tecnologia Intel Identity Protection	1,00
Tipo de unidades óptica *	DVD Super Multi DL	Versão da tecnologia Intel Secure Key	1,00
Leitor de cartões integrado	✓	Versão Intel TSX-NI	0,00
Tipos de cartão de memória compatíveis	MMC, SD, SDHC, SDXC	Intel Virtualization Technology (VT-x)	✓
Gráficos		Processador ARK ID	81012
Modelo da placa gráfica discreto *	Não disponível	Processador sem conflito	✓
Placa gráfica on-board *	✓	Bateria	
Placa gráfica discreta *	✗	Tecnologia da bateria	Lão-lítio
Modelo da placa gráfica on-board *	Intel® HD Graphics 4600	Número de células de bateria	6
Frequência de base da placa gráfica integrada	400 MHz	Capacidade de bateria *	56 Wh
Frequência dinâmica (máx.) da placa gráfica integrada	1150 MHz	Autonomia	11 h
Memória máxima da placa gráfica integrada	1,74 GB	Gestão de energia	
Versão do DirectX da placa gráfica integrada	11.1	Dissipação de energia do adaptador AC	65 W
ID da placa gráfica integrada	0x416	Frequência do adaptador AC	50 - 60 Hz
Áudio		Voltagem de entrada do adaptador AC	100 - 240 V
Número de altifalantes incorporados	2	Porta DC-in	✓
Microfone incorporado	✓	Segurança	
Câmera		Slot para cabo de segurança	✗
Câmara frontal	✓	Leitor de impressões digitais	✓
Rede		Proteção de password	HDD, Power on, Supervisor
Wi-Fi	✓	Aprovação regulamentar	
Padrões Wi-Fi	802.11b, 802.11g, Wi-Fi 4 (802.11n)	Certificados de conformidade	RoHS
Ethernet LAN	✓		
Taxa de transferência de dados Ethernet LAN	10,100,1000 Mbit/s		
Bluetooth	✓		

Rede		Sustentabilidade	
Versão Bluetooth	4.0	Certificados de sustentabilidade	EPEAT Gold
Conectividade		Pesos e dimensões	
Quantidade de portas USB 2.0 *	3	Largura	344 mm
Quantidade de portas USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Tipo A *	1	Profundidade	239 mm
Quantidade de portas Ethernet LAN (RJ-45)	1	Altura (frente)	2,9 cm
Quantidade de portas Mini Display	1	Altura (trás)	3,42 cm
Porta DVI	✗	Peso *	2,27 kg
Conteúdo da embalagem			
		Adaptador AC incluído *	✓
		Manual	✓
		Cabo incluído	✓
Outras características			
		LightScribe	✗
		Segmentação Intel	Escritório de casa, Pequenas empresas

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.