



Lenovo IdeaPad U530 Touch Intel® Core™ i7 i7-4510U Laptop 39,6 cm (15.6") Tela touchscreen Full HD 8 GB DDR3-SDRAM 256 GB SSD NVIDIA® GeForce® GT 730M Windows 8.1 Preto

Marca : Lenovo

Família do produto: IdeaPad

Código do produto: 59421680

Nome do produto : U530 Touch



Lenovo IdeaPad U530 Touch. Tipo de produto: Laptop, Fator forma: Concha. Família do processador: Intel® Core™ i7, Modelo de processador: i7-4510U, Frequência do processador: 2 GHz. Display diagonal: 39,6 cm (15.6"), Tipo de HD: Full HD, Resolução do display: 1920 x 1080 pixels, Tela touchscreen. Memória interna: 8 GB, Tipo de memória interna: DDR3-SDRAM. Capacidade total de armazenagem: 256 GB, Armazenamento: SSD. Sistema operacional instalado: Windows 8.1. Cor do produto: Preto



Design		Portas e interface	
Tipo de produto *	Laptop	Número de conectores de SATA III	4
Cor do produto *	Preto	Desempenho	
Fator forma *	Concha	Chipset da placa mãe	Intel® HM76 Express
Display		Teclado	
Tipo do Touchscreen	Capacitivo	Dispositivo apontador	Touchpad
Display diagonal *	39,6 cm (15.6")	Teclado numérico *	✓
Resolução do display *	1920 x 1080 pixels	Teclas do Windows	✓
Tela touchscreen *	✓	Software	
Tipo de HD	Full HD	Arquitetura do sistema operacional	64-bit
Tecnologia touch	Multi-touch	Sistema operacional instalado *	Windows 8.1
Retroiluminação LED	✓	Recursos especiais do processador	
Relação de aspecto nativa	16:9	Intel Wireless Display (WiDi) Technology	✓
Processador		Tecnologia Intel My WiFi	✗
Fabricante do processador *	Intel	Tecnologia Intel Smart Connect	✓
Família do processador *	Intel® Core™ i7	Tecnologia Intel antirroubo	✓
Geração do processador	4th gen Intel® Core™ i7	Tecnologia começo rápido da Intel®	✗
Modelo de processador *	i7-4510U	Tecnologia Intel® Smart Response	✗
Processador das unidades de controle	2	Tecnologia da proteção da identidade de Intel® (Intel® IPT)	✓
Threads de processamento	4	Tecnologia Intel Hyper-Threading	✓
Frequência turbo (max) do processador	3,1 GHz	Tecnologia Intel® Turbo Boost	2.0
Frequência do processador *	2 GHz	Intel Small Business Advantage (SBA)	✗
Taxas do barramento de sistema	5 GT/s	Intel® Matrix Storage Technology (Intel® MST)	✗
Processador cache	4 MB	Intel® High Definition Audio (Intel® HD Audio)	✓
Tipo de cache do processador	Smart Cache	Intel® Active Management Technology (Intel® AMT)	✗
Socket do processador	BGA 1168	Tecnologia aperfeiçoada Intel SpeedStep	✓
Litografia do processador	22 nm	Intel Clear Video HD Technology	✓
Modos de operação do processador	64-bit		
Série do processador	Intel Core i7-4500 Mobile series		
Codinome do processador	Haswell		
Tipo de bus	DMI2		
Paridade FSB	✗		
Stepping	D0		

Processador		Recursos especiais do processador	
Thermal Design Power (TDP)	15 W	Tecnologia Intel Clear Video	✗
Junção em T	100 °C	Tecnologia de Intel® InTru™ 3D	✓
Número máximo de entradas PCI Express	12	Intel® Insider™	✓
Versão dos slots PCI Express	2.0	Intel® Quick Sync Video Technology	✓
Configuração PCI Express	4x1, 2x4	Intel Flex Memory Access	✗
ECC suportado pelo processador	✗	Intel Smart Cache	✓
Memória		Instruções novas de Intel® AES (Intel® AES-NI)	✓
Memória interna *	8 GB	Tecnologia de execução segura Intel	✗
Tipo de memória interna	DDR3-SDRAM	Intel Enhanced Halt State	✓
Velocidade de memory clock	1600 MHz	Intel VT-x com EPT	✓
Fator de forma da memória	SO-DIMM	Intel Demand Based Switching	✗
Configuração da memória (slots x dimensões)	1 x 8 GB	Chave segura de Intel®	✓
Slots de memória	2x SO-DIMM	Intel TSX-NI	✗
Memória interna máxima *	16 GB	Tecnologia Intel Clear Video para MID	✗
Armazenamento		Intel® 64	✓
Capacidade total de armazenagem *	256 GB	Desativador de bit executável	✓
Armazenamento *	SSD	Estados ociosos	✓
Número de SSDs instalados	1	Tecnologias de monitoramento térmico	✓
Capacidade do SSD	256 GB	Tamanho do pacote do processador	40 x 24 x 1.5 mm
Tipo de drive ótico *	✗	Guias de instrução suportados	AVX 2.0, SSE4.1, SSE4.2
Leitor de cartão integrado	✓	Código do processador	SR1EB
Cartões de memória compatíveis	MMC, SD	Configuração do CPU (máx.)	1
Gráficos		Opções incorporadas disponíveis	✗
Modelo de adaptador gráfico discreto *	NVIDIA® GeForce® GT 730M	Tecnologia de virtualização Intel® para E/S direcionada (VT-d)	✗
Memória discreta do adaptador gráfico	2 GB	Versão da tecnologia Intel Smart Connect	1,00
Tipo de memória gráfica discreta	GDDR3	Versão da tecnologia da proteção da identidade de Intel	1,00
Placa gráfica on-board *	✓	Versão da tecnologia Intel Secure Key	1,00
Placa gráfica discreta *	✓	Intel MIM versão dos Firmware	9.5
Família de adaptador gráfico integrado	Intel® HD Graphics	Versão de Intel TSX-NI	0,00
Modelo de adaptador gráfico a bordo *	Intel® HD Graphics 4400	Tecnologia do Virtualization de Intel (VT-x)	✓
Frequência de base da placa gráfica integrada	200 MHz	Tecnologia Intel Dual Display	✗
Frequência dinâmica (máx.) da placa gráfica integrada	1100 MHz	Tecnologia visual Intel FDI	✓
Memória máxima da placa gráfica integrada	1,74 GB	Tecnologia Intel Rapid Storage	✓
Versão do DirectX da placa gráfica integrada	11.2/12	Intel Fast Memory Access	✗
Versão do OpenGL da placa gráfica integrada	4.3	Processador ARK ID	81015
ID da placa gráfica integrada	0xA16	Processador sem conflito	✓
Número de adaptadores gráficos discretos instalados	1	Bateria	
Suporte de adaptador gráfico Open GL	✓	Tecnologia da bateria	Polímero de lítio (LiPo)
Áudio		Número de baterias	4
Sistema de áudio	Dolby Home Theater	Capacidade da bateria *	52 Wh
Número de alto-falantes incorporados	2	Duração da bateria (máx.)	10 h
Microfones incorporados	✓	Energia	
Câmera		Energia do adaptador CA	65 W
Câmera frontal	✓	Tomada DC-in	✓
Resolução da câmera frontal (numérico)	1 MP	Segurança	
		Fechamento de segurança	✗
		Leitor de impressão digital	✗
		Proteção de password	✓
		Tipo de proteção de password	BIOS

Câmera		Dimensões e peso	
Resolução da câmera frontal	1280 x 720 pixels	Largura	385 mm
Networking		Profundidade	257 mm
Wi-Fi	✓	Altura	22 mm
Padrões de Wi-Fi	802.11b, 802.11g, Wi-Fi 4 (802.11n)	Peso *	2,3 kg
Ethernet LAN	✓	Conteúdo da embalagem	
Taxas de dados Ethernet LAN	10,100,1000 Mbit/s	Adaptador CA incluído *	✓
Bluetooth	✓	Cabos incluídos	CA
Versão Bluetooth	4.0	Manual	✓
Portas e interface		Fio de eletricidade incluído	✓
Número de portas USB 2.0 *	2	Outros recursos	
Quantidade de portas USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Tipo A *	1	LightScribe	✗
Portas de Ethernet LAN (RJ-45)	1	3D	✗
Número de portas HDMI *	1	Memória interna máxima (64-bit)	16 GB
Porta DVI	✗	Intel Virtualization Technology	VT-x
Porta de saída S/PDIF	✗		
Entrada de microfone	✗		
Porta combinada de headphone/microfone	✓		
Conector de base	✗		
Slot ExpressCard	✗		
Tipo de slot CardBus PCMCIA	✗		
Slot SmartCard	✗		

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.