



Lenovo ThinkPad Edge E531 Intel® Core™ i3 i3-2348M Computador portátil 39,6 cm (15.6") Full HD 2 GB DDR3-SDRAM 320 GB HDD Windows 7 Professional Preto

Marca : Lenovo

Família do produto: ThinkPad

Código do produto: 68855YU

Nome do produto : E531

Lenovo ThinkPad Edge E531. Tipo de produto: Computador portátil, Forma: Concha. Família de processador: Intel® Core™ i3, Modelo de processador: i3-2348M, Frequência do processador: 2,3 GHz. Tamanho do ecrã na diagonal: 39,6 cm (15.6"), Tipo de HD: Full HD, Resolução: 1366 x 768 pixels. Capacidade da memória incorporada: 2 GB, Tipo de memória interna: DDR3-SDRAM. Capacidade total de armazenamento: 320 GB, Armazenamento: HDD, Tipo de unidades óptica: DVD±RW. Sistema operativo instalado: Windows 7 Professional. Cor do produto: Preto



Design		Conectividade	
Tipo de produto *	Computador portátil	Porta DVI	×
Cor do produto *	Preto	Porta combinada Mini DisplayPort/Thunderbolt	×
Forma *	Concha	Quantidade de portas VGA	1
Monitores		Porta combinada LAN/VGA	×
Tamanho do ecrã na diagonal *	39,6 cm (15.6")	Saída de auscultadores	1
Resolução *	1366 x 768 pixels	Porta de saída S/PDIF	×
Ecrã táctil *	×	Entrada de microfone	✓
Tipo de HD	Full HD	Entrada	×
LED backlight	✓	Porta combinada auscultadores/microfone	×
Proporção de imagem nativa	16:9	Conetor de docagem	✓
Processador		Slot ExpressCard	✓
Fabricante do processador *	Intel	Tipo de slot CardBus PCMCIA	×
Família de processador *	Intel® Core™ i3	Slot SmartCard	✓
Geração do processador	2nd gen Intel® Core™ i3	Entrada para auscultadores	3.5 mm
Modelo de processador *	i3-2348M	Entrada para microfone	3.5 mm
Número de cores de processador	2	Desempenho	
Número de threads do processador	4	Motherboard chipset	Intel HM77 Express
Frequência do processador *	2,3 GHz	Teclado	
Taxas do barramento de sistema	5 GT/s	Dispositivo apontador	Touchpad
Cache do processador	3 MB	Teclado numérico *	✓
Tipo de cache do processador	Smart Cache	Software	
Litografia do processador	32 nm	Arquitetura de sistema operacional	64-bit
Modos de operação de processador	64-bit	Recuperação do sistema operativo	Windows 8 Pro
Série do processador	Intel Core i3-2300 Mobile Series	Sistema operativo instalado *	Windows 7 Professional
Nome de código do processador	Sandy Bridge	Características especiais de processadores	
Tipo de bus	DMI	Tecnologia Intel Wireless Display (Intel® WiDi)	✓
Thermal Design Power (TDP)	35 W	Tecnologia Intel My WiFi (Intel® MWT)	✓
Número máximo de ranhuras PCI Express	16	Tecnologia Intel antirroubo (Intel® AT)	✓
PCI Express slots version	2.0	Tecnologia Intel de proteção de identidade (Intel® IPT)	✓
Configurações PCI Express	1x16, 1x8+2x4, 2x8		
ECC suportado pelo processador	×		
Memória			
Capacidade da memória incorporada *	2 GB		
Tipo de memória interna	DDR3-SDRAM		

Memória		Características especiais de processadores	
Velocidade do clock de memória	1600 MHz	Tecnologia Intel® Hyper-Threading (Intel® HT Technology)	✓
Disposição da memória (ranhuras x capacidade)	1 x 2 GB	Tecnologia Intel® Turbo Boost	✗
Slots de memória	2x SO-DIMM	Intel® Small Business Advantage (Intel® SBA)	✓
Memória interna máxima *	16 GB	Tecnologia Enhanced Intel® SpeedStep	✓
Mídia de armazenamento		Tecnologia Intel® Clear Video HD (Intel® CVT HD)	✓
Capacidade total de armazenamento *	320 GB	Intel® InTru™ 3D Technology	✓
Armazenamento *	HDD	Intel® Quick Sync Video Technology	✓
Número de discos rígidos instalados	1	Intel Flex Memory Access	✓
Capacidade do Disco Rígido	320 GB	Intel® AES New Instructions (Intel® AES-NI)	✗
Interface do host	SATA II	Intel Trusted Execution Technology	✗
Velocidade do disco rígido	7200 RPM	Intel VT-x with Extended Page Tables (EPT)	✓
Tamanho do disco rígido	2.5"	Intel Demand Based Switching	✗
Tipo de unidades óptica *	DVD±RW	Intel 64	✓
Leitor de cartões integrado	✓	Execute Disable Bit	✓
Tipos de cartão de memória compatíveis	MMC, SD, SDHC, SDXC	Idle States	✓
Gráficos		Thermal Monitoring Technologies	✓
Modelo da placa gráfica discreto *	Não disponível	Sets de instruções suportados	AVX
Placa gráfica on-board *	✓	Configuração do CPU (máx.)	1
Placa gráfica discreta *	✗	Opções incorporadas disponíveis	✗
Família de placa gráfica integrada	Intel® HD Graphics	Tecnologia de virtualização Intel® para E/S direcionada (VT-d)	✗
Modelo da placa gráfica on-board *	Intel® HD Graphics 3000	Intel Virtualization Technology (VT-x)	✓
Frequência de base da placa gráfica integrada	650 MHz	Intel FDI Technology	✓
Frequência dinâmica (máx.) da placa gráfica integrada	1150 MHz	Intel Fast Memory Access	✓
Áudio		Processador ARK ID	74542
Sistema de som	HD	Processador sem conflito	✓
Número de altifalantes incorporados	2	4G WiMAX integrado	✓
Potência do altifalante	1,5 W		
Microfone incorporado	✓		
Câmera		Bateria	
Resolução da câmara frontal (numérico)	1 MP	Tecnologia da bateria	lão-lítio
Resolução da câmara frontal	1280 x 720 pixels	Número de células de bateria	6
Rede		Capacidade de bateria *	48 Wh
Wi-Fi	✓	Gestão de energia	
Padrões Wi-Fi	802.11b, 802.11g, Wi-Fi 4 (802.11n)	Frequência do adaptador AC	50 - 60 Hz
Ethernet LAN	✓	Porta DC-in	✓
Taxa de transferência de dados Ethernet LAN	10,100,1000 Mbit/s	Segurança	
Bluetooth	✓	Slot para cabo de segurança	✓
Versão Bluetooth	4.0	Tipo de slot de cadeado antirroubo	Kensington
Tecnologia de cablagem	10/100/1000Base-T(X)	Leitor de impressões digitais	✓
Conectividade		Trusted Platform Module (TPM)	✗
Quantidade de portas USB 2.0 *	1	Pesos e dimensões	
Quantidade de portas USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Tipo A *	2	Largura	377 mm
Quantidade de portas Ethernet LAN (RJ-45)	1	Profundidade	250 mm
Quantidade de portas HDMI *	1	Altura	25 mm
		Peso *	2,44 kg
		Outras características	
		LightScribe	✗
		Webcam rotativa	✗
		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.