



Lenovo ThinkPad Edge E531 Intel® Core™ i7 i7-3632QM Laptop računari 39,6 cm (15.6") HD 4 GB DDR3-SDRAM 500 GB HDD Windows 7 Professional Crno

Brand : Lenovo

Product family: ThinkPad

Product code: 688528U

Product name : E531

Lenovo ThinkPad Edge E531. Tip proizvoda: Laptop računari, Standard veličine: Preklapnik. Porodica procesora: Intel® Core™ i7, Procesor: i7-3632QM, Takt procesora: 2,2 GHz. Dijagonala monitora: 39,6 cm (15.6"), Tip visoke definicije (HD): HD, Rezolucije ekrana: 1366 x 768 piksela. Interna memorija: 4 GB, Vrsta interne memorije: DDR3-SDRAM. Ukupni prostor za podatke: 500 GB, Medijum za skladištenje: HDD, Vrsta optičkog uređaja: DVD±RW. Instalirani operativni sistem: Windows 7 Professional. Boja proizvoda: Crno



Dizajni		Portovi i interfejsi	
Tip proizvoda *	Laptop računari	Port za slušalice sa mikrofonom	✗
Boja proizvoda *	Crno	Priključak za uređaj	✗
Standard veličine *	Preklapnik	Slot za Express karticu	✓
Displej		Tip CardBus PCMCIA slota	✗
Dijagonala monitora *	39,6 cm (15.6")	SmartCard dlot	✓
Rezolucije ekrana *	1366 x 768 piksela	Mogućnost povezivanja slušalica	3,5 mm
Ekrani na dodir *	✗	Mogućnost povezivanja mikrofona	3,5 mm
Tip visoke definicije (HD)	HD	Tastatura	
Pozadinsko LED svetlo	✓	Uređaj za unos	Touchpad
Izvorni odnos širina/visina	16:9	Numerička tastatura *	✓
Procesor		Softver	
Proizvođač procesora *	Intel	Arhitektura operativnog sistema	64-bit
Porodica procesora *	Intel® Core™ i7	Operativni sistem za oporavak	Windows 8 Pro
Generacija procesora	3rd gen Intel® Core™ i7	Instalirani operativni sistem *	Windows 7 Professional
Procesor *	i7-3632QM	Specijalne karakteristike procesora	
Jezgra procesora	4	Intel Wireless Display (WiDi) Technology	✓
Niti procesora	8	Intel My WiFi Technology	✓
Takt ubrzanja procesora	3,2 GHz	Intel Anti-Theft Technology	✓
Takt procesora *	2,2 GHz	Intel Identity Protection Technology	✓
Brzina protoka systemske magistrale	5 GT/s	Intel Hyper-Threading Technology	✓
Keš procesora	6 MB	Intel® Turbo Boost Technology	2.0
Tip keš memorije procesora	Smart Cache	Intel® Small Business Advantage (Intel® SBA)	✓
Podnožje procesora	Socket 1224	Enhanced Intel SpeedStep tehnologija	✓
Litografija procesora	22 nm	Intel Clear Video HD Technology	✓
Režimi rada procesora	64-bit	Intel Clear Video tehnologija	✗
Serijski procesora	Intel Core i7-3600 Mobile series	Intel® InTru™ 3D Technology	✓
Šifrovani naziv procesora	Ivy Bridge	Intel® Insider™	✓
Tip magistrale	DMI	Intel® Quick Sync Video Technology	✓
FSB Parity	✗	Intel Flex Memory Access	✓
Thermal Design Power (TDP)	35 W	Intel® Smart Cache	✓
Tjunction	105 °C	Intel AES New Instructions	✓
Maksimalni broj PCI Express traka	16		
Verzija PCI Express slotova	3.0		
PCI Express configurations	1x16, 2x8, 1x8+2x4		
Množilac procesora (odnos magistrala/jezgro)	22		
ECC koji podržava procesor	✗		

Memorija		Specijalne karakteristike procesora	
Interna memorija *	4 GB	Intel Trusted Execution Technology	✗
Vrsta interne memorije	DDR3-SDRAM	Intel Enhanced Halt State	✓
Memorijski slotovi	2x SO-DIMM	Intel VT-x with Extended Page Tables (EPT)	✓
Maksimalna veličina interne memorije *	16 GB	Intel Demand Based Switching	✗
Medij za čuvanje podataka		Intel® Secure Key tehnologija	✓
Ukupni prostor za podatke *	500 GB	Intel Clear Video Technology for MID	✗
Medijum za skladištenje *	HDD	Intel 64	✓
Broj instaliranih hard diskova	1	Execute Disable Bit	✓
Kapacitet hard diska	500 GB	Idle States	✓
Interfejs hard diska	SATA	Tehnologije praćenja termalnih parametara	✓
Vrsta optičkog uređaja *	DVD±RW	Veličina pakovanja procesora	37.5 x 37.5 (rPGA988B)
Integrisani čitač kartica	✓	Podržani instrukcijski setovi	AVX
Kompatibilne memorijske kartice	SD, SDHC, SDXC	Konfiguracija procesora (maks.)	1
Grafike		Dostupne ugrađene opcije	✗
Diskretna grafička kartica *	Nedostupni	Graphics & IMC lithography	22 nm
Integrisana grafička kartica *	✓	Intel tehnologija virtualizacije za usmereni ulaz/izlaz (VT-d)	✗
Diskretna grafička kartica *	✗	Verzija Intel Identity Protection tehnologije	1,00
Porodice ugrađenih grafičkih adaptera	Intel® HD Graphics	Verzija Intel Secure Key tehnologije	1,00
Model instalirane grafičke kartice *	Intel® HD Graphics 4000	Tehnologija Intel Virtualization (VT-x)	✓
Osnovna frekvencija integrisane grafičke kartice	650 MHz	Intel Dual Display Capable Technology	✓
Dinamička frekvencija (maks.) integrisane grafičke kartice	1150 MHz	Intel FDI Technology	✓
ID integrisane grafičke kartice	0x166	Intel Rapid Storage Technology	✗
Audio		Intel Fast Memory Access	✓
Zvučni sistem	HD	ARK ID procesora	71458
Broj ugrađenih zvučnika	2	Procesor ne sadrži materijale iz ratnih zona	✓
Ugrađeni mikrofoni	✓	Integrisan 4G WiMAX	✓
Kamera		Baterije	
Prednja kamera	✗	Tehnologija baterije	Litijum-jon (Li-Ion)
Rezolucija prednje kamere (numarička)	1 MP	Menadžment potrošnje	
Rezolucija prednje kamere	1280 x 720 piksela	Frekvencija AC adaptera	50 - 60 Hz
Mreža		DC ulazni priključak	✓
Wi-Fi	✓	Sigurnost	
Wi-Fi standardi	802.11b, 802.11g, Wi-Fi 4 (802.11n)	Rupe za zaključavanje kablom	✓
Ethernet LAN	✓	Vrste proreza za kablovsko zaključavanje	Kensington
Brzina prenosa podataka na Ethernet LAN-u	10,100,1000 Mbit/s	Težina i dimenzije	
Bluetooth	✓	Širina	377 mm
Bluetooth verzija	4.0	Dubina	250 mm
Tehnologija kabliranja	10/100/1000Base-T(X)	Visina	25 mm
Portovi i interfejsi		Težina *	2,44 kg
Broj USB 2.0 portova *	1	Sadržaj pakovanja	
Broj portova USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) tip A *	2	Ručni daljinski upravljač	✓
Broj Ethernet LAN (RJ-45) portova	1	Ostale karakteristike	
Broj HDMI portova *	1	LightScribe	✗
Broj mini DisplayPortova	1	Obrtna veb-kamera	✗
DVI port	✗	Intel oznaka segmenta	Kućne kancelarije, Mala preduzeća
Kombinovani Mini DisplayPort/Thunderbolt port	✗		
Broj VGA portova	1		
Kombinovani LAN/VGA port	✗		
Izlazi za slušalice	1		
S/PDIF izlazni port	✗		

Portovi i interfejsi

Priključak za mikrofoni/ulaz	✓
Audio ulaz	✗

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.