

Lenovo ThinkPad Edge E431 Intel® Core™ i7 i7-3632QM **Kannettava tietokone 35,6 cm (14") 4 GB DDR3-SDRAM 1 TB HDD** **NVIDIA® GeForce® GT 740M FreeDOS musta**



Tuotemerkki : Lenovo

Tuoteperhe: ThinkPad

Tuotekoodi: 62773JA

Tuotteen nimi : Edge E431

Lenovo ThinkPad Edge E431. Tuotetyyppi: Kannettava tietokone, Kotelo: Simpukka. Suoritinperhe: Intel® Core™ i7, Prosessorimalli: i7-3632QM, Prosessorin taajuus: 2,2 GHz. Näytön halkaisija: 35,6 cm (14"), Näytön erottelutarkkuus: 1366 x 768 pikseliä. Sisäinen muisti: 4 GB, Sisäisen muistin tyyppi: DDR3-SDRAM. Kokonaistallennuskapasiteetti: 1 TB, Tallennusmedia: HDD, Optisen aseman tyyppi: DVD±RW. Sisältyvän näytönohjaimen malli: Intel® HD Graphics 4000. Käyttöjärjestelmä asennettu: FreeDOS. Tuotteen väri: musta

Suunnittelu		Liitettävyyys	
Tuotetyyppi *	Kannettava tietokone	Kuuloke-/mikrofoniyhdistelmäportti	✓
Tuotteen väri *	musta	ExpressCard-paikka	✗
Kotelo *	Simpukka	CardBus PCMCIA -paikan tyyppi	✗
Asema markkinoilla	Yritys	SmartCard-paikka	✗
Näyttö		USB Sleep-and-Charge	✓
Näytön halkaisija *	35,6 cm (14")	Napppäimistö	
Näytön erottelutarkkuus *	1366 x 768 pikseliä	Numeronäppäimistö *	✗
Kosketusnäyttö *	✗	Roiskesuojattu näppäimistö	✓
LED-taustavalo	✓	Täysikokoinen näppäimistö	✓
Vakiokuvausuhde	16:9	Windows-näppäimet	✓
Näytön pinta	Kiilto	Ohjelmisto	
Prosessori		Käyttöjärjestelmä asennettu *	FreeDOS
Suoritinvalmistaja *	Intel	Suorittimen erityispiirteet	
Suoritinperhe *	Intel® Core™ i7	Intel® Wireless Display (Intel® WiDi)	✓
Prosessorisukupolvi	3. sukupolven Intel® Core™ i7	Intel® My WiFi -teknologia (Intel® MWT)	✓
Prosessorimalli *	i7-3632QM	Intel® Anti-Theft -teknologia (Intel® AT)	✓
Prosessorin ytimet	4	Intel® Identity Protection -teknologia (Intel® IPT)	✓
Prosessorin säikeet	8	Intel® Hyper-Threading -teknologia (Intel® HT Technology)	✓
Suorittimen boost-taajuus	3,2 GHz	Intel® Turbo Boost -teknologia	2.0
Prosessorin taajuus *	2,2 GHz	Intel® Small Business Advantage (Intel® SBA)	✓
Järjestelmän väylänopeus	5 GT/s	Enhanced Intel SpeedStep Technology	✓
Prosessorin välimuisti	6 MB	Intel® Clear Video HD -teknologia (Intel® CVT HD)	✓
Prosessorin välimuistityyppi	Smart Cache	Intel® Clear Video Technology	✗
Prosessorin kanta	Socket 1224	Intel® InTru™ 3D -teknologia	✓
L3-välimuisti	6 MB	Intel® Insider™	✓
Prosessorin litografia	22 nm	Intel® Quick Sync Video -teknologia	✓
Prosessorin käyttötilat	64-bittinen	Intel® Flex Memory Access	✓
Prosessorisarja	Intel Core i7-3600 Mobile series	Intel® Smart Cache	✓
Prosessorin koodinimi	Ivy Bridge		
Väylätyyppi	DMI		
FSB-pariteetti	✗		
Thermal Design Power (TDP)	35 W		
Tjunction	105 °C		
PCI Express -väylien enimmäismäärä	16		
PCI Express korttipaikan versio	3.0		
PCI Express kokoonpanot	1x16, 2x8, 1x8+2x4		

Proessori		Suorittimen erityispiirteet	
CPU-monistin (väylän/ytimen suhde) 22		Intel® AES New Instructions (Intel® AES-NI)	✓
Proessori tukee ECC:tä	✗	Intel® Trusted Execution -teknologia	✗
Muisti		Intel® Enhanced Halt State	✓
Sisäinen muisti *	4 GB	Intel® VT-x, jossa Extended Page Tables (EPT)	✓
Sisäisen muistin tyyppi	DDR3-SDRAM	Intel® Demand Based Switching	✗
Muistin kellotaajuus	1600 MHz	Intel® Secure Key	✓
Muisti	SO-DIMM	Intel® Clear Video Technology MID (Intel® CVT for MID)	✗
Muistipaikat	2x SO-DIMM	Intel® 64	✓
Sisäinen enimmäismuisti *	16 GB	Execute Disable Bit	✓
Tallennusväline		Joutotilat	✓
Kokonaistallennuskapasiteetti *	1 TB	Thermal Monitoring -teknologia	✓
Tallennusmedia *	HDD	Proessorin pakkauskoko	37.5 x 37.5 (rPGA988B)
Asennettujen HDD:iden lukumäärä	1	Tuetut ohjepaketit	AVX
HDD-kapasiteetti	1 TB	CPU-kokoonpano (maks.)	1
HDD-nopeus	5400 RPM	Saatavilla olevat upotetut vaihtoehdot	✗
Optisen aseman tyyppi *	DVD±RW	Grafiikka ja IMC-litografia	22 nm
Integroitu kortinlukija	✓	Intel® Virtualization Technology for Directed I/O (VT-d)	✗
Grafiikka		Intel® Identity Protection Technology-versio	1,00
Erillisen näytönohjaimen malli *	NVIDIA® GeForce® GT 740M	Intel® Secure Key Technology-versio	1,00
Diskreetti näytönohjainmuisti	2 GB	Intel® Virtualization Technology (VT-x)	✓
Sisäinen näytönohjain *	✓	Intel® Dual Display Capable -teknologia	✓
Erillinen grafiikka-adapteri *	✓	Intel® FDI -teknologia	✓
Sisäänrakennettu grafiikka-adapteriperhe	Intel® HD Graphics	Intel® Rapid Storage -teknologia	✗
Sisältyvän näytönohjaimen malli *	Intel® HD Graphics 4000	Intel® Fast Memory Access	✓
Sisäisen näytönohjaimen perustaajuus	650 MHz	ARK ID -proessori	71458
Sisäisen näytönohjaimen dynaaminen taajuus (maks.)	1150 MHz	Conflict Free -proessori	✓
Sisäisen näytönohjaimen tunnus	0x166	Integroitu 4G WiMAX	✓
Ääni		Akku	
Audiojärjestelmä	Dolby Advanced Audio v2	Akkuteknologia	Litiumioni (Li-Ion)
Sisäänrakennettujen kaiuttimien määrä	2	Akkukennojen määrä	6
Kiinteä mikrofoni	✓	Akun käyttöikä (maks.)	6 h
Kamera		Virranhallinta	
Etukamera	✓	DC-tulojakk	✓
Verkko		Suojaus	
Wi-Fi	✓	Kaapelilukopaikka	✗
Wi-Fi-standardit	802.11b, 802.11g, Wi-Fi 4 (802.11n)	Sormenjälkilukija	✓
Ethernet LAN	✓	Paino ja mitat	
Ethernet LAN -datanopeudet	10,100,1000 Mbit/s	Tuotteen leveys	344 mm
Bluetooth	✓	Tuotteen syvyys	238,7 mm
Bluetooth-versio	4.0	Tuotteen korkeus	24,9 mm
4G WiMAX	✗	Paino *	2,13 kg
Liitettävyys		Pakkauksen sisältö	
USB 2.0 -porttien määrä *	1	Virtalähde mukana *	✓
USB 3.2 (3.1 sukupolvi 1) A-tyypin porttien määrä *	2	Käyttöopas	✓
Ethernet LAN (RJ-45) -portit	1	Muut ominaisuudet	
HDMI-porttien lukumäärä *	1	LightScribe	✗
DVI-portti	✗	Intel segment tagging	Kotitoimisto, Pienyritys
VGA (D-Sub) -porttien määrä	1		
S/PDIF-lähtöportti	✗		
Mikrofonitulo	✗		

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.