



Lenovo ThinkPad Edge E520 Intel® Core™ i5 i5-2430M 39,6 cm (15.6") 4 GB DDR3-SDRAM 500 GB HDD Windows 7 Professional Svart



Märke : Lenovo

Produktfamilj: ThinkPad

Produktkod: 1143AFS

Product name : E520

Lenovo ThinkPad Edge E520. Processorfamilj: Intel® Core™ i5, Processor: i5-2430M, Processorfrekvens: 2,4 GHz. Skärm diagonal: 39,6 cm (15.6"), Upplösning: 1366 x 768 pixlar. Internminne: 4 GB, Typ av internminne: DDR3-SDRAM. Total lagringskapacitet: 500 GB, Lagringsmedia: HDD, Optisk enhetstyp: DVD-RW. Ombord grafik kort modell: Intel® HD Graphics 3000. Installerat operativsystem: Windows 7 Professional. Produktens färg: Svart. Vikt: 2,4 kg

Design		Tangentbord	
Produktens färg *	Svart	Pekredskap	Styrplatta
Display		Numeriskt tangentbord *	✓
Skärm diagonal *	39,6 cm (15.6")	Programvara	
Upplösning *	1366 x 768 pixlar	Operativsystemets systemarkitektur	64-bit
LED-bakgrundsbelysning	✓	Drivrutiner medföljer	✓
Native bildförhållande	16:9	Installerat operativsystem *	Windows 7 Professional
Processor		Processor specialfunktioner	
Processortillverkare *	Intel	Intel® Wireless Display (Intel® WiDi)	✓
Processorfamilj *	Intel® Core™ i5	Intel® My WiFi Technology (Intel® MWT)	✓
Processorgenerering	2:a generationens Intel® Core™ i5	Intel® Stöldskydd Teknik (Intel® AT)	✓
Processor *	i5-2430M	Intel® Identity Protection Technology (Intel® IPT)	✓
Processorkärnor	2	Intel® Hyper Threading Technology (Intel® HT Technology)	✓
Processortrådar	4	Intel® Turbo Boost Technology	2.0
Processorboostfrekvens	3 GHz	Förstärkt Intel Speedstep Technology	✓
Processorfrekvens *	2,4 GHz	Intel® Clear Video HD Technology (Intel® CVT HD)	✓
Systembuss, hastighet	5 GT/s	Intel Clear Video Technology	✗
Processorns cache	3 MB	Intel® InTru™ 3D-teknik	✓
Processorns cachetyp	Smart Cache	Intel® Insider™	✓
Processorsockel	Socket 988	Intel® Quick Sync Video Technology	✓
Processorlitografi	32 nm	Intel® Flex minnesåtkomst	✓
Processorns driftlägen	64-bit	Intel® Smart Cache	✓
Processorserie	Intel Core i5-2400 Mobile Series	Intel® AES nya instruktioner (Intel® AES-NI)	✓
Processorns kodnamn	Sandy Bridge	Intel® Trusted Execution Technology	✗
Busstyp	DMI	Intel® Förbättrad Halt State	✓
FSB-paritet	✗	Intel® VT-x med utökad Sida Tabeller (EPT)	✓
Stegning	J1	Intel® Efterfrågan Baserad Växla	✗
Värmeavledningseffekt (TDP)	35 W	Intel® Clear Video Technology för MID (Intel® CVT for MID)	✗
T-junction	100 ° C	Intel® 64	✓
Högsta antal PCI Express-platser	16	Execute Disable Bit-säkerhet	✓
PCI Express-kortplatser version	2.0	Idle stater	✓
PCI Express konfigurationer	1x16, 2x8, 1x8+2x4		
CPU multiplikatorn (buss / core-förhållande)	24		
Processor med ECC-stöd	✗		
Minne			
Internminne *	4 GB		
Typ av internminne	DDR3-SDRAM		
Minne klockhastighet	1333 MHz		
Minnesplatser	2x SO-DIMM		

Minne		Processor specialfunktioner	
Maximalt internminne *	8 GB	Termiska övervakningsteknik	✓
Lagringsmedia		Processorns förpackningsstorlek	37.5x37.5 (rPGA988B); 31 x 24 (BGA1023)
Total lagringskapacitet *	500 GB	Stödda instruktionsset	AVX
Lagringsmedia *	HDD	Processorkod	SR04W
Antalet installerade hårddiskar	1	CPU konfiguration (max)	1
Hårddiskkapacitet	500 GB	Inbäddade alternativ	✗
Hårddiskens gränssnitt	SATA	Grafik & IMC litografi	32 nm
Hårddiskens rotationshastighet	5400 RPM	Intel® Virtualization Technology for Directed I/O (VT-d)	✗
Hårddiskens storlek	2.5"	Intel Identity Protection Technology-version	1,00
Optisk enhetstyp *	DVD-RW	Intel Virtualization Technology (VT-x)	✓
Inbyggd kortläsare	✓	Intel® Dual Display Kan Teknik	✓
Typ av minneskort	Memory Stick (MS), MMC, MS PRO, SD, SDHC, xD	Intel® FDI-teknik	✓
Grafiken		Intel® Rapid Storage Technology	✗
Ombord grafikkort *	✓	Intel® Snabb Memory Access	✓
Familj av inbyggda grafikkort	Intel® HD Graphics	ARK-ID för processor	53450
Ombord grafikkort modell *	Intel® HD Graphics 3000	Etisk processor (Conflict Free)	✗
Basfrekvens för inbyggt grafikkort	650 MHz	Integrerat 4G WiMAX	✓
Högsta dynamiska frekvens för inbyggt grafikkort	1200 MHz	Batteri	
Grafik enhets-ID	0x116	Batteriteknik	Litium-Ion (Li-Ion)
Audio		Batterikapacitet	2200 mAh
Ljudsystem	HD	Drifttid för batteri	6 h
Antal inbyggda högtalare	2	Strömtillförsel	
Inbyggd mikrofon	✓	AC-adapter, frekvens	50 - 60 hz
Nätverk		AC-adapter, inspänning	100 - 240 V
Wi-Fi	✓	Likströmsingång	✓
Nätverksegenskaper	Gigabit Ethernet	Bevakning	
Wi-Fi-standarder	802.11b, 802.11g, Wi-Fi 4 (802.11n)	Produktvikt (oz)	✗
Nätverksansluten (Ethernet)	✓	Vikt & dimension	
Bluetooth	✓	Bredd	375 mm
Bluetooth-version	3.0+HS	Djup	245 mm
Kabelteknik	10/100/1000Base-T(X)	Höjd (framsida)	2,8 cm
Anslutningar		Höjd (baksida)	3,3 cm
Antal USB 2.0 anslutningar *	4	Vikt *	2,4 kg
eSATA / USB 2.0 anslutningar	1	Förpackningens innehåll	
Antal LAN (RJ-45) anslutningar	1	AC-adapter inkluderad *	✓
Antal HDMI-portar *	1	Bruksanvisning	✓
DVI-port	✗	Snabbstartsguide	✓
Kvalitet på VGA (D-Sub) porten	1	Övrigt	
Hörlursutgångar	1	Trådlös kommunikationsteknologi	802.11 b/g/n
S/PDIF-utgång	✗	Infraröd port	✗
Uttag för mikrofon/linje in	✓	Grafikadapterfamilj	Intel
Linje in	✓	Displaytyp	TFT
Dockningsanslutning	✗	Nätaggregatstyp	AC/DC
Slot för ExpressCard	✗	Efterlever industristandard	IEEE 802.3/802.3u/802.3ab
Typ av CardBus PCMCIA-kortplats	✗	Intels segmenttaggning	Hemmakontor, Småföretag
Slot för SmartCard	✗		
TV-ut	✗		
Prestanda			
Moderkortets chipset	Intel® QM65		

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.