



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



Brand : Lenovo

Product family: ThinkPad

Product code: 1143AFS

Product name : E520

Lenovo ThinkPad Edge E520. Семејство на процесорот: Intel® Core™ i5, Модел на процесорот: i5-2430M, Фреквенција на процесор: 2,4 GHz. Дијагонала на екран: 39,6 cm (15.6"), Резолуција на екран: 1366 x 768 пиксели. Внатрешна меморија: 4 GB, Тип внатрешна меморија: DDR3-SDRAM. Вкупен капацитет за складирање: 500 GB, Медиум за складирање: HDD, Тип оптичка податочна единица: DVD-RW. Модел на вграден графички адаптер: Intel® HD Graphics 3000. Инсталиран оперативен систем: Windows 7 Professional. Боја на производот: Црн. Тежина: 2,4 kg

Дизајн		Перформанси	
Боја на производот *	Црн	Чипови на матичната плоча	Intel® QM65
Дисплеј		Тастатура	
Дијагонала на екран *	39,6 cm (15.6")	Уред за покажување	Touchpad
Резолуција на екран *	1366 x 768 пиксели	Нумеричкиот дел од тастатурата *	✓
ЛЕД-заднинско светло	✓	Софтвер	
Оригинален сооднос на ширина и висина на слика	16:9	Архитектура на оперативниот систем	64-bit
Процесор		Вклучени двигатели	✓
Процесор производителот *	Intel	Инсталиран оперативен систем *	Windows 7 Professional
Семејство на процесорот *	Intel® Core™ i5	Процесор посебни карактеристики	
Генерација на процесорот	2-ра генерација Intel® Core™ i5	Intel Wireless Display (WiDi) Technology	✓
Модел на процесорот *	i5-2430M	Intel My WiFi Technology	✓
Процесор број на јадра	2	Intel Anti-Theft Technology	✓
Нишки на процесорот	4	Intel Identity Protection Technology	✓
Фреквенција на засилување на процесорот	3 GHz	Intel Hyper-Threading Technology	✓
Фреквенција на процесор *	2,4 GHz	Intel Turbo Boost Technology	2.0
Брзина на системската магистрала	5 GT/s	Напредна SpeedStep технологија на Intel	✓
Кеш за процесорот	3 MB	Intel Clear Video HD Technology	✓
Тип кеш за процесорот	Паметен кеш	Intel технологија на јасно видео	✗
Приклучок за процесорот	Приклучок 988	Intel® InTru™ 3D Technology	✓
Литографија на процесорот	32 nm	Intel® Insider™	✓
Работни режими на процесорот	64-bit	Intel® Quick Sync Video Technology	✓
Серија на процесорот	Intel Core i5-2400 Mobile Series	Intel Flex Memory Access	✓
Кодно име на процесорот	Sandy Bridge	Intel® Smart Cache	✓
Тип магистрала	DMI	Intel AES New Instructions	✓
Еднаквост на FSB	✗	Intel Trusted Execution Technology	✗
Чекори	J1	Intel Enhanced Halt State	✓
Thermal Design Power (TDP)	35 W	Intel VT-x with Extended Page Tables (EPT)	✓
Tjunction	100 °C	Intel Demand Based Switching	✗
Максимален број на патеки за PCI Express	16	Intel Clear Video Technology for MID	✗
Верзија на отворите за PCI Express	2.0	Intel® 64	✓
Конфигурации на PCI Express	1x16, 2x8, 1x8+2x4	Execute Disable Bit	✓
Мултипликатор на централни процесни единици (сооднос магистрала/јадро)	24	Состојби на мирување	✓
ЕСС поддржано од процесорот	✗		

Меморија		Процесор посебни карактеристики	
Внатрешна меморија *	4 GB	Технологии за термално надгледување	✓
Тип внатрешна меморија	DDR3-SDRAM	Големина на пакувањето на процесорот	37.5x37.5 (rPGA988B); 31 x 24 (BGA1023)
Брзина на меморискиот часовник	1333 MHz	Поддржани множества со упатства	AVX
Мемориски отвори	2x SO-DIMM	Код на процесорот	SR04W
Максимална внатрешна меморија *	8 GB	CPU конфигурирање (максимум)	1
Складирање		Достапни вградени опции	✗
Вкупен капацитет за складирање *	500 GB	Графика и ИМС-литографија	32 nm
Медиум за складирање *	HDD	Intel технологија за виртуелизирање за директен I/O (VT-d)	✗
Број на инсталирани тврди дискови	1	Intel верзија на технологијата за заштита на идентитетот	1,00
Капацитет на тврдиот диск	500 GB	Intel технологија за виртуелизирање (VT-x)	✓
Интерфејс на тврдиот диск	SATA	Intel Dual Display Capable Technology	✓
Брзина на тврдиот диск	5400 RPM	Intel FDI Technology	✓
Големина на тврдиот диск	2.5"	Intel Rapid Storage Technology	✗
Тип оптичка податочна единица *	DVD-RW	Intel Fast Memory Access	✓
Интегриран читач на картички	✓	ARK ID на процесорот	53450
Компатибилни мемориски картички	Memory Stick (MS), MMC, MS PRO, SD, SDHC, xD	Процесор без конфликти	✗
Графика		Интегриран 4G WiMAX	✓
Вграден графички адаптер *	✓	Батерија	
Семејство на вграден графички адаптер	Intel® HD Graphics	Технологија на батеријата	Литиум-јон (Li-Ion)
Модел на вграден графички адаптер *	Intel® HD Graphics 3000	Капацитет на батеријата	2200 mAh
Основна фреквенција на вградениот графички адаптер	650 MHz	Трајност на батеријата (максимална)	6 h
Динамична фреквенција на вградениот графички адаптер (максимална)	1200 MHz	Напојување	
ИД на вграден графички адаптер	0x116	АС адаптер фреквенција	50 - 60 Hz
Аудио		АС адаптер влезниот напон	100 - 240 V
Аудиосистем	HD	Влезен приклучок за еднонасочна струја	✓
Број на вградени звучници	2	Безбедност	
Вграден микрофон	✓	Отвор за кабелот со бртва	✗
Вмрежување		Тежина и димензии	
Wi-Fi	✓	Ширина	375 mm
Мрежни функции	Gigabit Ethernet	Длабочина	245 mm
Wi-Fi стандарди	802.11b, 802.11g, Wi-Fi 4 (802.11n)	Висина (напред)	2,8 cm
Ethernet LAN конекција	✓	Висина (назад)	3,3 cm
Bluetooth	✓	Тежина *	2,4 kg
Bluetooth верзија	3.0+HS	Содржина на пакување	
Технологија за поврзување на каблите	10/100/1000Base-T(X)	Вклучен адаптер за електрично напојување *	✓
Порти и интерфејси		Рачно	✓
USB 2.0 порти количина *	4	Кратко упатство за вклучување	✓
eSATA/USB 2.0 порти количина	1	Други функции	
Порти за Етернет LAN (RJ-45)	1	Безжична технологија	802.11 b/g/n
HDMI порти количина *	1	Инфрацрвена порта за податоци	✗
DVI порти	✗	Фамилија на графички адаптер	Intel
VGA (D-Sub) порти количина	1	Екран	TFT
Излези за слушалки	1	Тип напојување	AC/DC
Излезна порта за S/PDIF	✗	Индустриски стандарди за усогласеност	IEEE 802.3/802.3u/802.3ab
Влез за микрофон	✓	Означување Intel сегменти	Домашен/канцелариски, Мал бизнис
Штекер	✓		
Приклучок за докинг	✗		
Отвор за ExpressCard	✗		
Тип отвор за CardBus PCMCIA	✗		

Порти и интерфејси

Смарт картичка слот	×
ТВ-излез	×

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.