



Lenovo ThinkPad Edge E320 Intel® Core™ i5 i5-2450M Laptop 33,8 cm (13.3") HD 4 GB DDR3-SDRAM 320 GB HDD AMD Radeon HD 6630M Windows 7 Home Premium Zwart, Rood

Merk : Lenovo

Productfamilie: ThinkPad

Artikelcode: NWYA8FR

Productnaam : E320

Lenovo ThinkPad Edge E320. Producttype: Laptop, Vormfactor: Clamshell. Processorfamilie: Intel® Core™ i5, Processormodel: i5-2450M, Frequentie van processor: 2,5 GHz. Beeldscherm diagonaal: 33,8 cm (13.3"), HD type: HD, Resolutie: 1366 x 768 Pixels. Intern geheugen: 4 GB, Intern geheugentype: DDR3-SDRAM. Totale opslagcapaciteit: 320 GB, Opslagmedia: HDD. On-board graphics adapter model: Intel® HD Graphics 3000. Inclusief besturingssysteem: Windows 7 Home Premium. Kleur van het product: Zwart, Rood



Design		Toetsenbord	
Producttype *	Laptop	Numeriek toetsenblok *	✗
Kleur van het product *	Zwart, Rood	Morsbestendig toetsenbord	✓
Vormfactor *	Clamshell	Full-size toetsenbord	✓
Beeldscherm		Windows-toetsen	✓
Beeldscherm diagonaal *	33,8 cm (13.3")	Software	
Resolutie *	1366 x 768 Pixels	Architectuur besturingssysteem	64-bit
Touchscreen *	✗	Inclusief besturingssysteem *	Windows 7 Home Premium
HD type	HD	Processor speciale functies	
LED backlight	✓	Intel Wireless Display Technology	✓
Oorspronkelijke beeldverhouding	16:9	Intel My WiFi Technology	✓
Processor		Intel Anti-Theft Technology	✓
Processorfabrikant *	Intel	Intel Identity Protection Technology	✓
Processorfamilie *	Intel® Core™ i5	Intel Hyper-Threading Technology	✓
Processorgeneratie	Tweede generatie Intel® Core™ i5	Intel® Turbo Boost Technology	2.0
Processormodel *	i5-2450M	Enhanced Intel SpeedStep Technology	✓
Aantal processorkernen	2	Intel Clear Video HD Technology	✓
Processor aantal threads	4	Intel® Clear Video-technologie	✗
Maximale turbofrequentie van processor	3,1 GHz	Intel® InTru™ 3D Technology	✓
Frequentie van processor *	2,5 GHz	Intel® Insider™	✓
Systeembus	5 GT/s	Intel® Quick Sync Video Technology	✓
Processor cache	3 MB	Intel Flex Memory Access	✓
Type processorgeheugen	Smart Cache	Intel® Smart Cache	✓
Processor lithografie	32 nm	Intel AES New Instructions	✓
Processor operating modes	64-bit	Intel Trusted Execution Technology	✗
Processorserie	Intel Core i5-2400 Mobile Series		
Codenaam processor	Sandy Bridge		
Bus type	DMI		

Processor		Processor speciale functies	
FSB Parity	✗	Intel Enhanced Halt State	✓
Stepping	J1	Intel VT-x with Extended Page Tables (EPT)	✓
Thermal Design Power (TDP)	35 W	Intel Demand Based Switching	✗
Tjunction	100 °C	Intel Clear Video Technology for MID	✗
Maximaal aantal PCI Express-lijnen	16	Intel® 64	✓
PCI Express slots versie	2.0	Execute Disable Bit	✓
PCI Express configuraties	1x16, 2x8, 1x8+2x4	Idle States	✓
CPU multiplier (bus/core ratio)	25	Thermal Monitoring Technologies	✓
ECC ondersteund door processor	✗	Verpakkingsgrootte processor	37.5x37.5 (rPGA988B); 31 x 24 (BGA1023)
Geheugen		Ondersteunde instructie sets	AVX
Intern geheugen *	4 GB	Processorcode	SR04Z
Intern geheugentype	DDR3-SDRAM	CPU configuratie (max)	1
Kloksnelheid geheugen	1333 MHz	Ingebouwde opties beschikbaar	✗
Geheugenslots	2x SO-DIMM	Graphics & IMC lithografie	32 nm
Maximum intern geheugen *	8 GB	Intel Virtualization Technology for Directed I/O (VT-d)	✗
Opslagmedia		Versie Intel® Identity Protection Technology	1,00
Totale opslagcapaciteit *	320 GB	Intel® Virtualization Technology (VT-x)	✓
Opslagmedia *	HDD	Intel Dual Display Capable Technology	✓
Het aantal geïnstalleerde harde schijven	1	Intel FDI Technology	✓
Opslagcapaciteit harde schijf	320 GB	Intel Rapid Storage Technology	✗
Harde schijf-interface	SATA	Intel Fast Memory Access	✓
Harde schijf, omvang	2.5"	ARK ID processor	53452
Soort optische drive *	✗	Conflictvrije processor	✗
Geïntegreerde geheugenkaartlezer	✓	Geïntegreerde 4G WiMAX	✓
Compatibele geheugenkaarten	Geheugenstick, MMC, MS PRO, SD	Accu/Batterij	
Grafisch		Energie-opslagtechnologie accu/batterij	Lithium-Ion (Li-Ion)
Discreet grafische adapter model *	AMD Radeon HD 6630M	Aantal cellen in de batterij	6
Ingebouwde grafische adapter *	✓	Levensduur accu/batterij	9 uur
Aparte grafische adapter *	✓	Energie	
Familie ingebouwde grafische adapter	Intel® HD Graphics	Power auto-sensing	✓
On-board graphics adapter model *	Intel® HD Graphics 3000	Aansluiting voor netstroomadapter	✓
Basisfrequentie ingebouwde grafische adapter	650 MHz	Beveiliging	
Graphics on-board -adapter dynamische frequentie (max)	1300 MHz	Bevestigingsmogelijkheid voor kabelslot	✓
On-board grafische adapter ID	0x116	Kabelslot sleuf type	Kensington
Aantal discrete graphics adapters	1	Certificaten	
Audio		Certificaten van naleving	RoHS
Audiosysteem	HD	Duurzaamheid	
Ingebouwde luidsprekers	✓	Duurzaamheidscertificaten	ENERGY STAR
Aantal ingebouwde luidsprekers	2	Gewicht en omvang	
Ingebouwde microfoon	✓	Breedte	322 mm
Netwerk		Diepte	224 mm
Wi-Fi	✓	Hoogte (voorzijde)	2,67 cm
Netwerkfuncties	Gigabit Ethernet	Hoogte (achterzijde)	3,09 cm
Wi-Fi-standaarden	802.11b, 802.11g, Wi-Fi 4 (802.11n)	Breedte	32 cm (12.6")
Draadloos LAN data-overdrachtsnelheid (max)	150 Mbit/s	Diepte	22,4 cm (8.8")
Ethernet LAN	✓	Hoogte (voorkant)	2,67 cm (1.05")
Ethernet LAN, data-overdrachtsnelheden	10,100,1000 Mbit/s	Hoogte (achterkant)	3,05 cm (1.2")
Bluetooth	✗	Gewicht *	1,74 kg
Bekabelingstechnologie	10/100/1000Base-T(X)		
Netwerkconnectietype	RJ-45		
Poorten & interfaces			

Poorten & interfaces		Inhoud van de verpakking	
Aantal USB 2.0-poorten *	2	Inclusief AC-adapter *	✓
eSATA/USB 2.0 ports quantity	1	Meegeleverde kabels	AC
Aantal Ethernet LAN (RJ-45)-poorten	1	Gebruikershandleiding	✓
Aantal HDMI-poorten *	1	Snelstartgids	✓
DVI-poort	✗	Overige specificaties	
VGA (D-Sub)poort(en)	1	LightScribe	✗
S/PDIF-uitgang	✗	Infrarood datapoort	✗
Microfoon, line-in ingang	✗	Grafische adapter-familie	AMD, Intel
Combo koptelefoon/microfoon port	✓	3D-compatibiliteit	✗
ExpressCard slot	✗	Draaibare webcam	✗
Type CardBus PCMCIA-slot	✗	Beeldscherm	LED
SmartCard-slot	✗	Soort voeding	AC/DC
Type aansluitplug	3,5 mm	Voldoet aan industriestandaarden	IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3ab
Microfoonaansluiting	3,5 mm	Wake-on-LAN	✓
TV-uit	✗	Ethernet interface type	Gigabit Ethernet
Toetsenbord		Plug and play	✓
Aanwijsapparaat	ThinkPad UltraNav	Volumeregeling	Digitaal
		HD-Ready	✓
		Intern modem	✗
		Intel® segment tagging	Thuis kantoor, Small Business

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.