



Lenovo ThinkPad Edge E330 Notebook 33,8 cm (13.3 Zoll) Intel® Core™ i5 der dritten Generation 4 GB DDR3-SDRAM 500 GB HDD Wi-Fi 4 (802.11n) Windows 7 Professional Schwarz

Marke : Lenovo

Produktfamilie: ThinkPad

Artikel-Code: NZSDSMC

Produktname : E330

Lenovo ThinkPad Edge E330. Produkttyp: Notebook, Formfaktor: Klappgehäuse. Prozessorfamilie: Intel® Core™ i5 der dritten Generation, Prozessor: i5-3230M, Prozessor-Taktfrequenz: 2,6 GHz. Bildschirmdiagonale: 33,8 cm (13.3 Zoll), Bildschirmauflösung: 1366 x 768 Pixel. RAM-Speicher: 4 GB, Interner Speichertyp: DDR3-SDRAM. Gesamtspeicherkapazität: 500 GB, Speichermedien: HDD. On-Board Grafikadaptermodell: Intel® HD Graphics 4000. Installiertes Betriebssystem: Windows 7 Professional. Produktfarbe: Schwarz. Gewicht: 1,8 kg



Design		Tastatur	
Produkttyp *	Notebook	Eingabegerät	ThinkPad UltraNav
Produktfarbe *	Schwarz	Numerisches Keypad *	✗
Formfaktor *	Klappgehäuse	Spritzwassergeschützte Tastatur	✓
Gehäusematerial	Acrylnitril-Butadien-Styrol (ABS)	Full-size Tastatur	✓
Marktpositionierung	Business	Windows Tasten	✓
Bildschirm		Software	
Bildschirmdiagonale *	33,8 cm (13.3 Zoll)	Betriebssystemsarchitektur	64-Bit
Bildschirmauflösung *	1366 x 768 Pixel	Recovery-Betriebssystem	Windows 8 Pro
Touchscreen *	✗	Installiertes Betriebssystem *	Windows 7 Professional
LED-Hintergrundbeleuchtung	✓	Prozessor Besonderheiten	
Natives Seitenverhältnis	16:9	Intel® Wireless-Display (Intel® WiDi)	✓
Display-Oberfläche	Matt	Intel® My-WiFi-Technik (Intel® MWT)	✓
Helligkeit	200 cd/m²	Intel® Smart-Connect-Technik	✗
Kontrastverhältnis	500:1	Intel® Anti-Theft Technologie (Intel® AT)	✓
Prozessor		Intel® Rapid-Start-Technologie	✗
Prozessorhersteller *	Intel	Intel® Smart-Response-Technologie	✗
Prozessor *	i5-3230M	Intel® Identity-Protection-Technologie (Intel® IPT)	✓
Prozessor-Taktfrequenz *	2,6 GHz	Intel® Hyper-Threading-Technik (Intel® HT Technology)	✓
Prozessor Boost-Frequenz	3,2 GHz	Intel® Turbo-Boost-Technologie	2.0
Prozessorfamilie *	Intel® Core™ i5 der dritten Generation	Intel® Small-Business-Advantage (Intel® SBA)	✗
Anzahl Prozessorkerne	2	Intel® Matrix-Storage-Technik (Intel® MST)	✗
Prozessor-Threads	4	Intel HD-Audio-Technik	✗
Systembus-Rate	5 GT/s	Intel® Active Management Technologie (Intel® AMT)	✗
Prozessor-Cache	3 MB	Verbesserte Intel SpeedStep Technologie	✓
Prozessor Cache Typ	Smart Cache	Intel® Clear Video HD Technology für (Intel® CVT HD)	✓
Prozessorsockel	BGA 1023	Intel® Clear Video Technologie	✗
Prozessor Lithografie	22 nm	Intel® InTru™ 3D Technologie	✓
Prozessorbetriebsmodi	64-Bit		
Prozessor-Serien	Intel Core i5-3200 Mobile series		
Prozessor Codename	Ivy Bridge		
Bus Typ	DMI		
FSB Gleichwertigkeit	✗		
Stepping	L1		
Motherboard Chipsatz	Intel HM77 Express		

Prozessor		Prozessor Besonderheiten	
Thermal Design Power (TDP)	35 W	Intel® Insider™	✓
Tjunction	105 °C	Intel® Quick-Sync-Video-Technik	✓
Maximale Anzahl der PCI-Express-Lanes	16	Intel® Flex Memory Access	✓
PCI-Express-Slots-Version	3.0	Intel® Smart Cache	✓
PCI Express Konfigurationen	1x16,2x8,1x8+2x4	Intel® AES New Instructions (Intel® AES-NI)	✓
CPU-Multiplikator (Bus-/Kernverhältnis)	26	Intel® Trusted-Execution-Technik	✗
ECC vom Prozessor unterstützt	✗	Intel® Enhanced Halt State	✓
Speicher		Intel® VT-x mit Extended Page Tables (EPT)	✓
RAM-Speicher *	4 GB	Intel® Demand Based Switching	✗
Interner Speichertyp	DDR3-SDRAM	Intel® Sicherer Schlüssel	✓
Speichertaktfrequenz	1600 MHz	Intel® Clear Video Technology für Mobile Internet Devices (Intel® CVT for MID)	✗
Memory Formfaktor	SO-DIMM	Intel® 64	✓
Speicherlayout	1 x 4 GB	Execute Disable Bit	✓
Speichersteckplätze	2x SO-DIMM	Leerlauf Zustände	✓
RAM-Speicher maximal *	8 GB	Thermal-Überwachungstechnologien	✓
Speichermedium		Prozessor-Paketgröße	31 x 24 (BGA1023)
Gesamtspeicherkapazität *	500 GB	Unterstützte Befehlssätze	AVX
Speichermedien *	HDD	Prozessor-Code	SR0WX
Anzahl der installierten HDDs	1	CPU Konfiguration (max)	1
HDD Kapazität	500 GB	Eingebettete Optionen verfügbar	✗
HDD Schnittstelle	SATA II	Graphics & IMC lithography	22 nm
HDD Geschwindigkeit	5400 RPM	Intel® Virtualisierungstechnik für direkte I/O (VT-d)	✗
HDD Größe	2.5 Zoll	Intel® Identity Protection Technologieversion	1,00
Optisches Laufwerk - Typ *	✗	Intel® Secure Key Technologieversion	1,00
Integrierter Kartenleser	✓	Intel® Virtualization Technologie (VT-X)	✓
Kompatible Speicherkarten	MMC,SD,SDHC,SDXC	Intel® Dual Display Capable Technology	✓
Grafik		Intel® FDI-Technik	✓
Dediziertes Grafikkartenmodell *	Nicht verfügbar	Intel® Rapid-Storage-Technik	✗
Eingebaute Grafikkarte *	✓	Intel® Fast Memory Access	✓
Separater Grafikkarte *	✗	ARK Prozessorerkennung	72056
On-Board-Grafikkartenfamilie	Intel® HD Graphics	Konfliktloser-Prozessor	✓
On-Board Grafikkartenmodell *	Intel® HD Graphics 4000	4G WiMAX integriert	✓
On-Board Grafikkarte	650 MHz	Batterie	
Basisfrequenz	1100 MHz	Batterietechnologie	Lithium-Ion (Li-Ion)
Maximale dynamische Frequenz der On-Board Grafikkarte	0x166	Anzahl Batteriezellen	6
On-Board Grafikkarte Geräte-ID	2048 x 1536 Pixel	Batteriekapazität (Wattstunden) *	62,4 Wh
Maximale Auflösung		Akku-/Batteriebetriebsdauer	7,5 h
Audio		Leistung	
Audio-System	Dolby Advanced Audio v2	Netzteilstärke	90 W
Anzahl eingebauter Lautsprecher	2	Netzteilfrequenz	50 - 60 Hz
Lautsprecher Leistung	2 W	Netzteil Eingangsspannung	100 - 240 V
Eingebautes Mikrofon	✓	Sicherheit	
Kamera		Kabelsperr-Slot	✓
Frontkamera	✓	Slot-Typ Kabelsperr	Kensington
Auflösung Frontkamera	1280 x 720 Pixel	Passwortschutz	✓
Netzwerk		Passwortschutz-Art	HDD, Einschalten, Supervisor
Bluetooth	✓	Nachhaltigkeit	
WLAN	✓	Nachhaltigkeitszertifikate	RoHS, EPEAT Gold, ENERGY STAR
Top WLAN-Standard *	Wi-Fi 4 (802.11n)	Gewicht und Abmessungen	
WLAN-Standards	802.11b,802.11g,Wi-Fi 4 (802.11n)	Breite	322 mm
Eingebauter Ethernet-Anschluss	✓	Tiefe	228 mm
Ethernet LAN Datentransferraten	10,100,1000 Mbit/s		
Bluetooth-Version	4.0		
Anschlüsse und Schnittstellen			
Anzahl USB 2.0 Anschlüsse *	1		

Anschlüsse und Schnittstellen		Gewicht und Abmessungen	
Anzahl USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Typ-A Ports *	2	Höhe (vorne)	2 cm
Anzahl Ethernet-LAN-Anschlüsse (RJ-45)	1	Höhe (hinten)	2,78 cm
Anzahl HDMI-Anschlüsse *	1	Gewicht *	1,8 kg
HDMI-Version	1.4	Merkmale	
DVI Anschluss	✗	Bildertypenkarte	
Anzahl VGA (D-Sub) Anschlüsse	1	Lieferumfang	
S/PDIF-Ausgang	✗	Betriebsanleitung	✓
Mikrofon-Eingang	✗	Netzkabel enthalten	✓
Kombinierter Kopfhörer-/Mikrofon-Anschluss	✓	Sonstige Funktionen	
Docking-Connector	✗	AC-Netzadapter	✓
Typ Ladeanschluss	DC-Anschluss	LightScribe	✗
ExpressCard-Slot	✗	RAM-Speicher maximal (64-bit)	8 GB
CardBus PCMCIA Slot-Typ	✗	Intel® Virtualisierungstechnik (Intel® VT)	VT-x
SmartCard-Slot	✗	Intel® Segmentkennzeichnung	Homeoffice, Kleines Unternehmen
USB - Schlafen-und-Laden	✓		
USB-Ports - Schlafen-und-Laden	1		



887770597493

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.

Publication date: 17-JAN-2022. Prints or copies of Information are only valid on the printed Publication date