



Lenovo ThinkPad E560 Intel® Core™ i7 i7-6500U Laptop 39,6 cm (15.6") Full HD 8 GB DDR3L-SDRAM 1 TB HDD AMD Radeon R7 M370 Windows 10 Pro Schwarz

Marke : Lenovo

Produktfamilie: ThinkPad

Artikel-Code: 20EV0031FR

Produktname : E560

Lenovo ThinkPad E560. Produkttyp: Laptop, Formfaktor: Klappgehäuse. Prozessorfamilie: Intel® Core™ i7, Prozessor: i7-6500U, Prozessor-Taktfrequenz: 2,5 GHz. Bildschirmdiagonale: 39,6 cm (15.6"), HD-Typ: Full HD, Display-Auflösung: 1920 x 1080 Pixel. Speicherkapazität: 8 GB, Interner Speichertyp: DDR3L-SDRAM. Gesamtspeicherkapazität: 1 TB, Speichermedien: HDD, Optisches Laufwerk - Typ: DVD±RW. Installiertes Betriebssystem: Windows 10 Pro. Produktfarbe: Schwarz



Design		Anschlüsse und Schnittstellen	
Produkttyp *	Laptop	Kombinierter Kopfhörer-/Mikrofon-Anschluss	✓
Produktfarbe *	Schwarz	Docking-Connector	✓
Formfaktor *	Klappgehäuse	Tastatur	
Gehäusematerial	Acrylnitril-Butadien-Styrol (ABS)	Eingabegerät	ThinkPad UltraNav
Marktpositionierung	Business	Numerisches Keypad *	✓
Bildschirm		Spritzwassergeschützte Tastatur	✓
Bildschirmdiagonale *	39,6 cm (15.6")	Full-size Tastatur	✓
Display-Auflösung *	1920 x 1080 Pixel	Windows Tasten	✓
Touchscreen *	✗	Software	
HD-Typ	Full HD	Betriebssystemarchitektur	64-Bit
Panel-Typ	IPS	Installiertes Betriebssystem *	Windows 10 Pro
LED-Hintergrundbeleuchtung	✓	Prozessor Besonderheiten	
Natives Seitenverhältnis	16:9	Intel® Wireless-Display (Intel® WiDi)	✓
Display-Oberfläche	Matt	Intel® My-WiFi-Technik (Intel® MWT)	✓
Helligkeit	250 cd/m²	Intel® Smart-Response-Technologie	✓
Prozessor		Intel® Identity-Protection-Technologie (Intel® IPT)	✓
Prozessorhersteller *	Intel	Intel® Hyper-Threading-Technik (Intel® HT Technology)	✓
Prozessorfamilie *	Intel® Core™ i7	Intel® Turbo-Boost-Technologie	2.0
Prozessorgeneration	Intel® Core™ i7 der sechsten Generation	Intel® Small-Business-Advantage (Intel® SBA)	✓
Prozessor *	i7-6500U	Verbesserte Intel SpeedStep Technologie	✓
Anzahl Prozessorkerne	2	Intel® Clear Video HD Technology für (Intel® CVT HD)	✓
Prozessor-Threads	4	Intel® Clear Video Technologie	✓
Prozessor Boost-Frequenz	3,1 GHz	Intel® InTru™ 3D Technologie	✓
Prozessor-Taktfrequenz *	2,5 GHz	Intel® Insider™	✓
Systembus-Rate	4 GT/s		
Prozessor-Cache	4 MB		
Prozessor Cache Typ	Smart Cache		
Prozessorsockel	LGA 1356 (Socket B2)		
Prozessor Lithografie	14 nm		
Prozessorbetriebsmodi	64-Bit		
Prozessor-Serien	Intel Core i7-6500 Mobile-Serie		

Prozessor		Prozessor Besonderheiten	
Prozessor Codename	Skylake	Intel® Quick-Sync-Video-Technik	✓
Bus Typ	OPI	Intel® Flex Memory Access	✓
Stepping	D1	Intel® AES New Instructions (Intel® AES-NI)	✓
Thermal Design Power (TDP)	15 W	Intel® Trusted-Execution-Technik	✗
TDP-up Frequenz konfigurierbar	2,6 GHz	Intel® Enhanced Halt State	✓
TDP-up konfigurierbar	25 W	Intel® VT-x mit Extended Page Tables (EPT)	✓
TDP-down konfigurierbar	7,5 W	Intel® Sicherer Schlüssel	✓
TDP-down Frequenz konfigurierbar	0,8 GHz	Intel® TSX-NI	✗
Tjunction	100 °C	Intel Stable Image Platform Program (SIPP)	✗
Maximale Anzahl der PCI-Express-Lanes	12	Intel® OS Guard	✓
PCI-Express-Slots-Version	3.0	Intel® Software Guard Extensions (Intel® SGX)	✓
PCI Express Konfigurationen	1x4, 4x1	Intel® Clear Video Technology für Mobile Internet Devices (Intel® CVT for MID)	✓
ECC vom Prozessor unterstützt	✗	Intel® 64	✓
Speicher		Execute Disable Bit	✓
Speicherkapazität *	8 GB	Leerlauf Zustände	✓
Interner Speichertyp	DDR3L-SDRAM	Thermal-Überwachungstechnologien	✓
Speichertaktfrequenz	1600 MHz	Prozessor-Paketgröße	42 X 24 mm
Memory Formfaktor	SO-DIMM	Unterstützte Befehlssätze	SSE4.1, SSE4.2, AVX 2.0
Speicherlayout	1 x 8 GB	Prozessor-Code	SR2EZ
Speicherkartensteckplätze	2x SO-DIMM	CPU Konfiguration (max)	1
RAM-Speicher maximal *	16 GB	Eingebettete Optionen verfügbar	✗
Speichermedium		Graphics & IMC lithography	14 nm
Gesamtspeicherkapazität *	1 TB	Intel® Virtualisierungstechnik für direkte I/O (VT-d)	✓
Speichermedien *	HDD	Intel® Identity Protection Technologieversion	1,00
HDD Schnittstelle	SATA III	Intel® Smart Response Technologieversion	1,00
HDD Geschwindigkeit	5400 RPM	Intel® Stable Image Platform Program (SIPP) Version	0,00
Optisches Laufwerk - Typ *	DVD±RW	Intel® Secure Key Technologieversion	1,00
Integrierter Kartenleser	✓	Intel® Small Business Advantage (SBA) Version	1,00
Kompatible Speicherkarten	MMC, SD, SDHC, SDXC	Intel® TSX-NI-Version	1,00
Grafik		Intel® Virtualization Technologie (VT-X)	✓
Separates Grafikkartenmodell *	AMD Radeon R7 M370	ARK Prozessorerkennung	88194
Separater Grafik-Adapterspeicher	2 GB	Konfliktloser-Prozessor	✓
Dedizierter Grafikspeicher Typ	GDDR5	Akku/Batterie	
Eingebaute Grafikkadaper *	✓	Akku-/Batterietechnologie	Lithium-Ion (Li-Ion)
Separater Grafikkadaper *	✗	Anzahl Batteriezellen	6
On-Board-Grafikkadaperfamilie	Intel® HD Graphics	Batteriekapazität *	48 Wh
Eingebautes Grafikkartenmodell *	Intel® HD Graphics 520	Akku-/Batteriebetriebsdauer	9 h
On-Board Grafikkadaper Basisfrequenz	300 MHz	Energie	
Maximale dynamische Frequenz der On-Board Grafikkadaper	1050 MHz	Netzteilstärke	65 W
Maximaler integrierter Grafik-Adapterspeicher	1,74 GB	Netzteilfrequenz	50 - 60 Hz
On-Board Grafikkadaper DirectX Version	12.0	Netzteil Eingangsspannung	100 - 240 V
On-Board Grafikkadaper OpenGL Version	4.4	Gleichstrom-Anschluss (DC)	✓
On-Board Grafikkadaper Geräte-ID	1916	Sicherheit	
Audio		Kabelsperr-Slot	✓
Anzahl eingebauter Lautsprecher	2	Slot-Typ Kabelsperr	Kensington
Lautsprecher Hersteller	JBL	Fingerabdruckscanner	✓
Lautsprecherleistung	2 W	Trusted Platform Module (TPM)	✓
Eingebautes Mikrofon	✓	Kamera	
Kamera		Frontkamera	✓
Auflösung Frontkamera	1280 x 720 Pixel		

Netzwerk		Sicherheit	
WLAN	✓	Passwortschutz	✓
WLAN-Standards	802.11a, Wi-Fi 5 (802.11ac), 802.11b, 802.11g, Wi-Fi 4 (802.11n)	Passwortschutz-Art	HDD, Einschalten, Supervisor
Ethernet/LAN	✓	Zertifikate	
Ethernet LAN Datentransferraten	10,100,1000 Mbit/s	Konformitätsbescheinigungen	RoHS
Bluetooth	✓	Nachhaltigkeit	
Bluetooth-Version	4.2	Nachhaltigkeitszertifikate	EPEAT Gold, ENERGY STAR
Anschlüsse und Schnittstellen		Gewicht und Abmessungen	
USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Anzahl der Anschlüsse vom Typ A *	3	Breite	377 mm
Anzahl Ethernet-LAN-Anschlüsse (RJ-45)	1	Tiefe	255 mm
Anzahl HDMI-Anschlüsse *	1	Höhe	27,1 mm
DVI Anschluss	✗	Gewicht *	2,45 kg
Anzahl VGA (D-Sub) Anschlüsse	1	Lieferumfang	
S/DPDIF-Ausgang	✗	AC-Netzadapter *	✓
Mikrofon-Eingang	✗	Betriebsanleitung	✓
		Sonstige Funktionen	
		LightScribe	✗
		RAM-Speicher maximal (64-bit)	16 GB
		Intel® Segmentkennzeichnung	Homeoffice, Kleines Unternehmen



0190576268796



190576268796

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.