



Lenovo IdeaPad Z500 Intel® Core™ i7 i7-3520M Notebook 39,6 სანტიმეტრი (15.6") 8 გბ DDR3-SDRAM 1 TB HDD Wi-Fi 4 (802.11n) Windows 8 თეთრი



ბრენდი : Lenovo

Product family: IdeaPad

პროდუქტის კოდი: MBYPUFR

პროდუქტის დასახელება : Z500

Lenovo IdeaPad Z500. პროდუქტის სახეობა: Notebook, ფორმ-ფაქტორი: ჩამჩა. პროცესორის კლასი: Intel® Core™ i7, პროცესორი: i7-3520M, Processor frequency: 2,9 GHz. დისფლეს დიაგონალი: 39,6 სანტიმეტრი (15.6"), ეკრანის გარჩევადობა: 1366 x 768 pixels. შიდა მეხსიერება: 8 გბ, შიდა მეხსიერების ტიპი: DDR3-SDRAM. საცავის სრული ტევადობა: 1 TB, Storage media: HDD, ოპტიკური დისკ-ამძრავის ტიპი: DVD±RW. On-board graphics adapter model: Intel® HD Graphics 4000. მოპყვება ოპერაციული სისტემა: Windows 8. პროდუქტის ფერი: თეთრი

Design		დაკავშირებადობა	
პროდუქტის სახეობა *	Notebook	CardBus PCMCIA ჩასადგამის ტიპი	✗
პროდუქტის ფერი *	თეთრი	SmartCard ჩასადგმელი	✗
ფორმ-ფაქტორი *	ჩამჩა	ყურსასმენების დაკავშირებულობა	3.5 mm
ეკრანი		მიკროფონის დაკავშირებადობა	3.5 mm
დისფლეს დიაგონალი *	39,6 სანტიმეტრი (15.6")	კლავიატურა	
ეკრანის გარჩევადობა *	1366 x 768 pixels	მიმანიშნებელი ხელსაწყო	სენსორული პანელი
შეხებაზე მგრძნობიარე ეკრაბი *	✗	ციფრული კლავიატურა *	✓
LED backlight	✓	Windows-ის კლავიშები	✓
Native aspect ratio	16:9	პროგრამული უზრუნველყოფა	
გამოსახულების სიკაშკაშე	220 კანდელა კვადრატულ მეტრზე	Operating system architecture	64-bit
პროცესორი		Drivers included	✓
პროცესორის მწარმოებელი *	Intel	მოპყვება ოპერაციული სისტემა *	Windows 8
პროცესორის კლასი *	Intel® Core™ i7	პროცესორი სპეციალური თვისებები	
Processor generation	Intel Core i7-3xxx	Intel® Wireless Display (Intel® WiDi)	✓
პროცესორი *	i7-3520M	Intel® My WiFi Technology (Intel® MWT)	✓
პროცესორის რაოდენობა ბირთვით	2	Intel® Smart Connect Technology	✗
Processor threads	4	Intel® Anti-Theft Technology (Intel® AT)	✓
Processor boost frequency	3,6 GHz	Intel® Rapid Start Technology	✗
Processor frequency *	2,9 GHz	Intel® Smart Response Technology	✗
System bus rate	5 GT/s	Intel® Identity Protection Technology (Intel® IPT)	✓
Processor cache	4 მბ	Intel® Hyper Threading Technology (Intel® HT Technology)	✓
Processor cache type	Smart Cache	Intel® Turbo Boost Technology	2.0
პროცესორის ბუდე	BGA 1023	Intel® Small Business Advantage (Intel® SBA)	✗
Processor lithography	22 nm	Enhanced Intel SpeedStep Technology	✓
Processor operating modes	64-bit	Intel® Clear Video HD Technology (Intel® CVT HD)	✓
Processor series	Intel Core i7-3500 Mobile series	Intel Clear Video Technology	✗
Processor codename	Ivy Bridge	Intel InTru 3D Technology	✓
Bus type	DMI		
FSB Parity	✗		
ბიჯური ტრასირება	L1		
Thermal Design Power (TDP)	35 W		
Tjunction	105 °C		
Maximum number of PCI Express lanes	16		
PCI Express slots version	3.0		

პროცესორი		პროცესორი სპეციალური თვისებები	
PCI Express configurations	1x8, 1x16, 2x4, 2x8	Intel® Insider™	✓
CPU multiplier (bus/core ratio)	29	Intel® Quick Sync Video Technology	✓
ECC supported by processor	✗	Intel® Flex Memory Access	✓
მეხსიერება		Intel® Smart Cache	✓
შიდა მეხსიერება *	8 გბ	Intel® AES New Instructions (Intel® AES-NI)	✓
შიდა მეხსიერების ტიპი	DDR3-SDRAM	Intel® Trusted Execution Technology	✓
მეხსიერების სლოტები	2x SO-DIMM	Intel® Enhanced Halt State	✓
მაქსიმალური შიდა მეხსიერება *	16 გბ	Intel® VT-x with Extended Page Tables (EPT)	✓
შენახვის მედია		Intel® Demand Based Switching	✗
საცავის სრული ტევადობა *	1 TB	Intel® Secure Key	✓
Storage media *	HDD	Intel® Clear Video Technology for MID (Intel® CVT for MID)	✗
ჩამონტაჟებული ხისტი დისკების რაოდენობა	1	Intel 64	✓
ხისტი დისკის მოცულობა	1 TB	Execute Disable Bit	✓
ხისტი დისკის ბრუნვის სიჩქარე	5400 RPM	Idle States	✓
ხისტი დისკის ტევადობა	2.5"	Thermal Monitoring Technologies	✓
ოპტიკური დისკ-ამძრავის ტიპი *	DVD±RW	Processor package size	37.5 x 37.5 (rPGA988B); 31.0 x 24.0 (BGA1023)
ბარათის დეშიფრატორ-ინტეგრირებული	✓	ბრძანებების ნაკრებებით მხარდაჭერა	AVX
მეხსიერების თავსებადი ბარათები	MMC, SD	Processor code	SR0MU
გრაფიკა		CPU configuration (max)	1
On-board graphics adapter *	✓	Embedded options available	✗
On-board graphics card family	Intel HD Graphics	Graphics & IMC lithography	22 nm
On-board graphics adapter model *	Intel® HD Graphics 4000	Intel Virtualization Technology for Directed I/O (VT-d)	✓
On-board graphics card base frequency	650 მჰ	Intel Identity Protection Technology version	1,00
On-board graphics card dynamic frequency (max)	1250 მჰ	Intel Secure Key Technology version	1,00
On-board graphics card ID	0x166	Intel Virtualization Technology (VT-x)	✓
აუდიო		Intel® Dual Display Capable Technology	✓
ხმის სისტემა	HD	Intel® FDI Technology	✓
ინტეგრირებული დინამიკების რაოდენობა	2	Intel® Rapid Storage Technology	✗
ჩამონტაჟებული მიკროფონი	✓	Intel® Fast Memory Access	✓
კამერა		Processor ARK ID	64893
Front camera	✓	Conflict-Free processor	✓
Front camera resolution	1280 x 720 pixels	Integrated 4G WiMAX	✓
ქსელში ჩართვა		Battery	
Wi-Fi	✓	ბატარეის ელემენტების რაოდენობა	4
Top Wi-Fi standard *	Wi-Fi 4 (802.11n)	ბატარეის ექსპლუატაციის ვადა	3 h
უსადენო LAN ქსელის ტიპი	802.11b, 802.11g, Wi-Fi 4 (802.11n)	ენერგიის მართვა	
Ethernet LAN კავშირი	✓	DC-შემავალის ბუდე	✓
ეთერნეტის LAN მონაცემთა გადაცემის სიჩქარე	10,100 Mbit/s	დაცვა	
ბლუთუსი	✗	კაბელის ჩასახვევი ჩასადგამი	✓
Data network	Not supported	Cable lock slot type	Kensington
სადენების გაყვანის ტექნოლოგია	10/100Base-T(X)	წონა და ზომები	
4G WiMAX	✗	სიგანე	375 mm
დაკავშირებადობა		სიღრმე	263 mm
USB 2.0 პორტების რაოდენობა *	2	სიმაღლე (უკანა)	2,54 სანტიმეტრი
USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Type-A ports quantity *	1	წონა *	2,2 kg
Ethernet LAN (RJ-45) ქსელის პორტების ხარისხი	1	შეფუთვის შემადგენლობა	
HDMI პორტების რაოდენობა *	1	დენის ადაპტერიანი *	✓
DVI პორტი	✗	სადენები თან ერთვის	AC
VGA (ვიდეოგრაფიკული ადაპტერის) პორტების რაოდენობა	1		

დაკავშირებადობა		Other features	
S/PDIF გამოშვავალი პორტი	✗	64-bit computing	✓
მიკროფონი, შემაგალი ხაზის ბუდე	✗		
Combo headphone/mic port	✓		
დოკის კონექტორი	✗		
ექსპრესბარათის ჩასადგმელი	✗		

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.