



Lenovo IdeaPad Z560 Intel® Core™ i5 i5-450M 39,6 cm (15.6") 2 GB DDR3-SDRAM 320 GB Windows 7 Home Premium

Marka : Lenovo

Rodzina produktu: IdeaPad

Kod produktu: M37ANGE

Nazwa produktu : Z560

Lenovo IdeaPad Z560. Typ procesora: Intel® Core™ i5, Model procesora: i5-450M, Taktowanie procesora: 2,4 GHz. Długość przekątnej ekranu: 39,6 cm (15.6"), Rozdzielczość: 1366 x 768 px. Pamięć wewnętrzna: 2 GB, Typ pamięci wewnętrznej: DDR3-SDRAM. Całkowita pojemność przechowywania: 320 GB, Napędy optyczne: DVD-RW. Model karty graficznej on-board: Intel® HD Graphics. Zainstalowany system operacyjny: Windows 7 Home Premium. Waga produktu: 2,6 kg



Wyświetlacz		Porty i interfejsy	
Długość przekątnej ekranu *	39,6 cm (15.6")	Wyjście TV	×
Rozdzielczość *	1366 x 768 px	Klawiatura	
Podświetlenie LED	✓	Urządzenie wskazujące	Panel dotykowy
Natywne proporcje obrazu	16:9	Oprogramowanie	
Procesor		Architektura systemu operacyjnego	64-bit
Producent procesora *	Intel	Zainstalowany system operacyjny *	Windows 7 Home Premium
Typ procesora *	Intel® Core™ i5	Cechy szczególne procesora	
Generowanie procesora	Intel® Core™ i5 czwartej generacji	Intel® Wireless Display (Intel® WiDi)	×
Model procesora *	i5-450M	Technologia Intel® My WiFi (Intel® MWT)	×
Liczba rdzeni procesora	2	Technologia Intel® Anti-Theft (Intel® AT)	×
Liczba wątków	4	Technologia Intel® Hyper Threading (Intel® HT Technology)	✓
Maksymalne taktowanie procesora	2,66 GHz	Technologia Intel® Turbo Boost	1.0
Taktowanie procesora *	2,4 GHz	Technologia Udoskonalona Intel SpeedStep	✓
Wskaźnik magistrali systemowej	4,8 GT/s	Technologia Intel® Clear Video HD (Intel® CVT HD)	✓
Cache procesora	3 MB	Technologia Intel® Clear Video	✓
Typ pamięci procesora	Smart Cache	Technologia Intel® InTru™ 3D	×
Gniazdo procesora	Gniazdo 988	Intel® Insider™	×
Litografia procesora	32 nm	Technologia Intel® Quick Sync Video	×
Tryb pracy procesora	64-bit	Intel® Flex Memory Access	✓
Seria procesora	Intel Core i5-400 Series	Nowe instrukcje AES (Intel® AES-NI)	×
Nazwa kodowa procesora	Arrandale	Technologia Intel® Trusted Execution	×
Typ magistrali	DMI	Intel® Enhanced Halt State	✓
Parytet FSB	×	Intel® VT-x with Extended Page Tables (EPT)	✓
Stepping	K0		
Termiczny układ zasilania (TDP)	35 W		
Rozgałęźnik T	105 °C		
Maksymalna liczba linii PCI Express	16		
Wersja gniazd typu Slot (PCI Express)	2.0		
Konfiguracje PCI Express	1x16		
Liczba przetwarzających tranzystorów	382 M		

Procesor		Cechy szczególne procesora	
Die Size przetwarzania	81 mm ²	Intel® Demand Based Switching	✗
Współczynnik Magistrala/Rdzeń	18	Intel® Clear Video Technology dla MID (Intel® CVT for MID)	✓
Pamięć ECC wspierana przez procesor	✗	Intel® 64	✓
Pamięć		Technologia Execute Disable Bit (EDB)	✓
Pamięć wewnętrzna *	2 GB	Stan spoczynku	✓
Typ pamięci wewnętrznej	DDR3-SDRAM	Technologie Thermal Monitoring	✓
Nośnik danych		Wielkość opakowania procesora	rPGA 37.5x 37.5, BGA 34x28
Całkowita pojemność przechowywania *	320 GB	Instrukcje obsługi	SSE4.1/4.2
Liczba zainstalowanych HDD	1	Kod procesora	SLBTZ
Interfejs HDD	SATA	Rozszerzenie PAE (Physical Address Extension)	36 bit
Napędy optyczne *	DVD-RW	Maksymalna konfiguracja CPU	1
Zintegrowany czytnik kart	✓	Wbudowane opcje dostępne	✗
Obsługiwane typy kart pamięci	Memory Stick (MS), MMC, MS PRO, SD, xD	Układ graficzny i litografia IMC	45 nm
Grafika		Technologia Wirtualizacji Intel® (Directed I/O) (VT-d)	✗
Karta graficzna on-board *	✓	Technologia wirtualizacji Intel® (VT-x)	✓
Typ zintegrowanej karty graficznej	Intel® HD Graphics	Technologia Intel® Dual Display Capable	✓
Model karty graficznej on-board *	Intel® HD Graphics	Technologia Intel® FDI	✓
Wbudowana bazowa częstotliwość procesora	500 MHz	Intel® Rapid Storage Technology	✗
Dynamiczne taktowanie wbudowanej karty graficznej (max)	766 MHz	Intel® Fast Memory Access	✓
Audio		Procesor ARK ID	49022
Ilość wbudowanych głośników	2	Bezkonfliktowy procesor	✗
Sieć		Moc	
Wi-Fi	✓	Gniazdko wyjścia DC	✓
Cechy sieci	Gigabit Ethernet	Ochrona	
Przewodowa sieć LAN	✓	Kensington Lock	✓
Bluetooth	✗	Typ gniazda zamka kabla	Kensington
Technologia okablowania	10/100/1000Base-T(X)	Waga i rozmiary	
Porty i interfejsy		Waga produktu *	2,6 kg
Liczba portów USB 2.0 *	3	Zawartość opakowania	
Ilość portów eSATA	1	Zasilacz sieciowy *	✓
Ilość portów Ethernet LAN (RJ-45)	1	Pozostałe funkcje	
Ilość portów HDMI *	1	Technologie bezprzewodowe	Wi-Fi
Port DVI	✗	Port podczerwieni	✗
Liczba portów VGA (D-Sub)	1	Model	PC
Wyjścia słuchawkowe	1	Typ ekranu	LCD
Port wyjścia S/PDIF	✗	Typ zasilacza	AC/DC
Mikrofon	✓	Zasilanie	100 - 240V
Złącze dokowania	✗	Zgodny ze standardami przemysłowymi	IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3ab
Obsługa ExpressCard	✗	Port wyjścia TV	✗
Typ gniazda cardbus pcmcia	✗		
Gniazdo smartcard	✗		

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.