



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

**Blagovna znamka :** Lenovo

**Družina izdelkov:** IdeaPad

**Koda izdelka:** M37ANGE

**Ime izdelka :** Z560

Lenovo IdeaPad Z560. Družina procesorja: Intel® Core™ i5, Model procesorja: i5-450M, Frekvenca procesorja: 2,4 GHz. Diagonala zaslona: 39,6 cm (15.6"), Ločljivost zaslona: 1366 x 768 slikovnih pik. Notranji pomnilnik: 2 GB, Vrsta internega pomnilnika: DDR3-SDRAM. Skupna zmogljivost shranjevanja: 320 GB, Tip optičnega pogona: DVD-RW. Model vgrajenega grafičnega adapterja: Intel® HD Graphics. Nameščen operacijski sistem: Windows 7 Home Premium. Teža: 2,6 kg



| Zaslon                                 |                          | Tipkovnica                                                 |                        |
|----------------------------------------|--------------------------|------------------------------------------------------------|------------------------|
| Diagonala zaslona *                    | 39,6 cm (15.6")          | Kazalna naprava                                            | Sledilna ploščica      |
| Ločljivost zaslona *                   | 1366 x 768 slikovnih pik | <b>Programska oprema</b>                                   |                        |
| LED osvetlitev ozadja                  | ✓                        | Zgradba operacijskega sistema                              | 64-bit                 |
| Razmerje izvirnega prikaza             | 16:9                     | Nameščen operacijski sistem *                              | Windows 7 Home Premium |
| Procesor                               |                          | Posebne funkcije procesorja                                |                        |
| Proizvajalec procesorja *              | Intel                    | Intel® brezžični zaslon (Intel® WiDi)                      | ✗                      |
| Družina procesorja *                   | Intel® Core™ i5          | Intel® Tehnologija My WiFi (Intel® MWT)                    | ✗                      |
| Generacija procesorjev                 | 4th gen Intel® Core™ i5  | Intel® Tehnologija za zaščito proti kraji (Intel® AT)      | ✗                      |
| Model procesorja *                     | i5-450M                  | Intel® Tehnologija Hyper Threading (tehnologija Intel® HT) | ✓                      |
| Jedra procesorja                       | 2                        | Intel Turbo Boost Technology                               | 1.0                    |
| Navoji procesorja                      | 4                        | Izboljšana tehnologija Intel SpeedStep                     | ✓                      |
| Frekvenca pospeška procesorja          | 2,66 GHz                 | Intel Clear Video HD Technology                            | ✓                      |
| Frekvenca procesorja *                 | 2,4 GHz                  | Tehnologija Intel Clear Video                              | ✓                      |
| Hitrost sistemskega vodila             | 4,8 GT/s                 | Intel® Tehnologija InTru™ 3D                               | ✗                      |
| Predpomnilnik procesorja               | 3 MB                     | Intel® Insider™                                            | ✗                      |
| Vrsta predpomnilnika procesorja        | Pametni predpomnilnik    | Intel® Quick Sync Video Technology                         | ✗                      |
| Procesorska vtičnica                   | Vtičnica 988             | Intel Fleksibilni dostop do pomnilnika                     | ✓                      |
| Litografija procesorja                 | 32 nm                    | Intel® Nova navodila AES (Intel® AES-NI)                   | ✗                      |
| Načini delovanja procesorja            | 64-bit                   | Intel Zaupana tehnologija izvajanja                        | ✗                      |
| Serijski procesorjev                   | Intel Core i5-400 Series | Intel Izboljšano stanje ustavitve                          | ✓                      |
| Kodno ime procesorja                   | Arrandale                | Intel VT-x z Extended Page Tables (EPT)                    | ✓                      |
| Tip vodila                             | DMI                      | Intel Demand Based Switching                               | ✗                      |
| Pariteta FSB                           | ✗                        |                                                            |                        |
| Revizija                               | K0                       |                                                            |                        |
| Thermal Design Power (TDP)             | 35 W                     |                                                            |                        |
| T-križišče                             | 105 °C                   |                                                            |                        |
| Največje število pasov PCI Express     | 16                       |                                                            |                        |
| Različica rež PCI Express              | 2.0                      |                                                            |                        |
| Konfiguracije PCI Express              | 1x16                     |                                                            |                        |
| Število procesiranja tranzistorjev Die | 382 M                    |                                                            |                        |
| Velikost procesiranja Die              | 81 mm²                   |                                                            |                        |

| Procesor                                                    |                                        | Posebne funkcije procesorja                                                          |                                       |
|-------------------------------------------------------------|----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|
| Multiplikator CPU (razmerje vodila / jedra)                 | 18                                     | Intel® Tehnologija jasnega videa za naprave z mobilnim internetom (Intel CVT za MID) | ✓                                     |
| EEC, ki ga podpira procesor                                 | ✗                                      | Intel 64                                                                             | ✓                                     |
| Pomnilnik                                                   |                                        | Execute Disable Bit                                                                  | ✓                                     |
| Notranji pomnilnik *                                        | 2 GB                                   | Stanja nedejavnosti                                                                  | ✓                                     |
| Vrsta internega pomnilnika                                  | DDR3-SDRAM                             | Tehnologije nadzora temperature                                                      | ✓                                     |
| Hramba                                                      |                                        | Velikost pakiranja procesorja                                                        | rPGA 37.5x 37.5, BGA 34x28            |
| Skupna zmogljivost shranjevanja *                           | 320 GB                                 | Priloženi kompleti navodil                                                           | SSE4.1/4.2                            |
| Število nameščenih trdih diskov                             | 1                                      | Koda procesorja                                                                      | SLBTZ                                 |
| Vmesnik trdega diska                                        | SATA                                   | Razširitev fizičnega naslova (PAE)                                                   | 36 bit                                |
| Tip optičnega pogona *                                      | DVD-RW                                 | Konfiguracija procesorja (maks)                                                      | 1                                     |
| Integriran čitalnik kartic                                  | ✓                                      | Razpoložljive vdelane možnosti                                                       | ✗                                     |
| Združljive spominske kartice                                | Memory Stick (MS), MMC, MS PRO, SD, xD | Graphics & IMC lithography                                                           | 45 nm                                 |
| Grafika                                                     |                                        | Tehnologija Intel Virtualization Technology for Directed I/O (VT-d)                  | ✗                                     |
| Grafična kartica na matični plošči *                        | ✓                                      | Intel Virtualization Technology (VT-x)                                               | ✓                                     |
| Družina grafične kartice na matični plošči                  | Intel® HD Graphics                     | Tehnologija Intel Dual Display Capable Technology                                    | ✓                                     |
| Model vgrajenega grafičnega adapterja *                     | Intel® HD Graphics                     | Intel Tehnologija FDI                                                                | ✓                                     |
| Osnovna frekvenca vgrajenega grafičnega adapterja           | 500 MHz                                | Intel Rapid Storage Technology                                                       | ✗                                     |
| Dinamična frekvenca vgrajenega grafičnega adapterja (maks.) | 766 MHz                                | Intel Hitri dostop do pomnilnika                                                     | ✓                                     |
| Avdio                                                       |                                        | Procesorja ARK ID                                                                    | 49022                                 |
| Število vgrajenih zvočnikov                                 | 2                                      | Nekonflikten procesor                                                                | ✗                                     |
| Omrežja                                                     |                                        | Napajanje                                                                            |                                       |
| Wi-Fi                                                       | ✓                                      | Priključek DC-in                                                                     | ✓                                     |
| Omrežne funkcije                                            | Gigabit Ethernet                       | Varnost                                                                              |                                       |
| Ethernet LAN                                                | ✓                                      | Reža za blokado kabla                                                                | ✓                                     |
| Bluetooth                                                   | ✗                                      | Reža za kabelsko ključavnico                                                         | Kensington                            |
| Tehnologija kablov                                          | 10/100/1000Base-T(X)                   | Teža in dimenzije                                                                    |                                       |
| Vrata in vmesniki                                           |                                        | Teža *                                                                               | 2,6 kg                                |
| Število vrat USB 2.0 *                                      | 3                                      | Vsebina paketa                                                                       |                                       |
| Število vrat eSATA                                          | 1                                      | Vključen je napajalnik *                                                             | ✓                                     |
| Vrata Ethernet LAN (RJ-45)                                  | 1                                      | Druge funkcije                                                                       |                                       |
| Število vrat HDMI *                                         | 1                                      | Brezžična tehnologija                                                                | Wi-Fi                                 |
| Vrata DVI                                                   | ✗                                      | Infrardeča podatkovna vrata                                                          | ✗                                     |
| Število vrat VGA (D-Sub)                                    | 1                                      | Tip                                                                                  | PC                                    |
| Izhodi za slušalke                                          | 1                                      | Zaslon                                                                               | LCD                                   |
| Izhodna vrata S/PDIF                                        | ✗                                      | Vrsta napajanja                                                                      | AC/DC                                 |
| Vhod za mikrofona                                           | ✓                                      | Zahteve za napajanje                                                                 | 100 - 240V                            |
| Konektor za preklopno napravo                               | ✗                                      | Standardi industrijske skladnosti                                                    | IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3ab |
| Reža ExpressCard                                            | ✗                                      | TV vhod priključek                                                                   | ✗                                     |
| Tip rež CardBus PCMCIA                                      | ✗                                      |                                                                                      |                                       |
| Reža za SmartCard                                           | ✗                                      |                                                                                      |                                       |
| TV izhod                                                    | ✗                                      |                                                                                      |                                       |

## 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.