

Lenovo

Lenovo IdeaPad G560 Intel® Core™ i5 i5-460M 39,6 cm (15.6") 4 GB DDR3-SDRAM 500 GB NVIDIA® GeForce® 310M Windows 7 Home Premium Preto



Marca : Lenovo

Família do produto: IdeaPad

Código do produto: M279GMD

Nome do produto : IdeaPad G560

Lenovo IdeaPad G560. Família do processador: Intel® Core™ i5, Modelo de processador: i5-460M, Freqüência do processador: 2,53 GHz. Display diagonal: 39,6 cm (15.6"), Resolução do display: 1366 x 768 pixels. Memória interna: 4 GB, Tipo de memória interna: DDR3-SDRAM. Capacidade total de armazenagem: 500 GB, Tipo de drive ótico: DVD-RW. Modelo de adaptador gráfico a bordo: Intel® HD Graphics, Modelo de adaptador gráfico discreto: NVIDIA® GeForce® 310M. Sistema operacional instalado: Windows 7 Home Premium. Cor do produto: Preto. Peso: 2,6 kg

Design		Portas e interface	
Cor do produto *	Preto	Slot ExpressCard	✓
Display		Tipo de slot CardBus PCMCIA	✗
Display diagonal *	39,6 cm (15.6")	Slot SmartCard	✗
Resolução do display *	1366 x 768 pixels	Saída TV	✗
Retroiluminação LED	✓	Teclado	
Relação de aspecto nativa	16:9	Dispositivo apontador	Touchpad
Processador		Software	
Fabricante do processador *	Intel	Arquitetura do sistema operacional	64-bit
Família do processador *	Intel® Core™ i5	Software de trial	Office Professional 2007 McAfee Antivirus
Geração do processador	4th gen Intel® Core™ i5	Sistema operacional instalado *	Windows 7 Home Premium
Modelo de processador *	i5-460M		Power2Go 5.5 YouCam VeriFace 3.6 ReadyComm 5.1.1 OneKey Rescue System 7.0 Lenovo Energy Management Software 3.x WinDVD OneKey Theater 2.x Windows Live essential
Processador das unidades de controle	2	Pacotes de software	
Threads de processamento	4	Recursos especiais do processador	
Freqüência turbo (max) do processador	2,8 GHz	Intel Wireless Display (WiDi) Technology	✗
Freqüência do processador *	2,53 GHz	Tecnologia Intel My WiFi	✗
Taxas do barramento de sistema	2,5 GT/s	Tecnologia Intel antirroubo	✗
Processador cache	3 MB	Tecnologia Intel Hyper-Threading	✓
Tipo de cache do processador	Smart Cache	Tecnologia Intel® Turbo Boost	1.0
Socket do processador	BGA 1288	Tecnologia aperfeiçoada Intel SpeedStep	✓
Litografia do processador	32 nm	Intel Clear Video HD Technology	✓
Modos de operação do processador	64-bit	Tecnologia Intel Clear Video	✓
Série do processador	Intel Core i5-400 Series	Tecnologia de Intel® InTru™ 3D	✗
Codinome do processador	Arrandale	Intel® Insider™	✗
Tipo de bus	DMI	Intel® Quick Sync Video Technology	✗
Paridade FSB	✗	Intel Flex Memory Access	✓
Stepping	K0	Intel Smart Cache	✓
Thermal Design Power (TDP)	35 W	Instruções novas de Intel® AES (Intel® AES-NI)	✗
Junção em T	105 °C	Tecnologia de execução segura Intel	✗
Número máximo de entradas PCI Express	16	Intel Enhanced Halt State	✓
Versão dos slots PCI Express	2.0	Intel VT-x com EPT	✓
Configuração PCI Express	1x16	Intel Demand Based Switching	✗
Número de transistores processadores de circuito	382 M		
Tamanho do processador de tinta	81 mm ²		
Multiplicador CPU (relação bus/core)	19		
ECC suportado pelo processador	✗		

Memória		Recursos especiais do processador	
Memória interna *	4 GB	Tecnologia Intel Clear Video para MID	✓
Tipo de memória interna	DDR3-SDRAM	Intel® 64	✓
Velocidade de memory clock	1066 MHz	Desativador de bit executável	✓
Configuração da memória (slots x dimensões)	2 x 2 GB	Estados ociosos	✓
Memória interna máxima *	8 GB	Tecnologias de monitoramento térmico	✓
Armazenamento		Tamanho do pacote do processador	rPGA 37.5x 37.5, BGA 34x28
Capacidade total de armazenagem *	500 GB	Guias de instrução suportados	SSE4.1, SSE4.2
Número de HDDs instalados	1	Código do processador	SLC22
Interface do HD	SATA	Extensão física de endereço (PAE)	✓
Velocidade do HDD	5400 RPM	Extensão física do endereço (PAE)	36 bit
Tipo de drive ótico *	DVD-RW	Configuração do CPU (máx.)	1
Leitor de cartão integrado	✓	Opções incorporadas disponíveis	✗
Cartões de memória compatíveis	Cartão de memória (MS), MMC, MS PRO, SD, xD	Gráficos e litografia IMC	45 nm
Gráficos		Tecnologia de virtualização Intel® para E/S direcionada (VT-d)	✗
Modelo de adaptador gráfico discreto *	NVIDIA® GeForce® 310M	Tecnologia do Virtualization de Intel (VT-x)	✓
Placa gráfica on-board *	✓	Tecnologia Intel Dual Display	✓
Placa gráfica discreta *	✓	Tecnologia visual Intel FDI	✓
Família de adaptador gráfico integrado	Intel® HD Graphics	Tecnologia Intel Rapid Storage	✗
Modelo de adaptador gráfico a bordo *	Intel® HD Graphics	Intel Fast Memory Access	✓
Frequência de base da placa gráfica integrada	500 MHz	Processador ARK ID	50179
Frequência dinâmica (máx.) da placa gráfica integrada	766 MHz	Processador sem conflito	✗
Memória máxima da placa gráfica	0,5 GB	Bateria	
Áudio		Número de baterias	6
Sistema de áudio	HD	Duração da bateria (máx.)	4 h
Número de alto-falantes incorporados	2	Energia	
Potência dos alto-falantes	2 W	Tomada DC-in	✓
Câmera		Segurança	
Resolução da câmera frontal (numérico)	1,3 MP	Fechamento de segurança	✗
Networking		Sustentabilidade	
Wi-Fi	✓	Certificados de sustentabilidade	ENERGY STAR
Recursos de rede	Fast Ethernet	Dimensões e peso	
Ethernet LAN	✓	Largura	377 mm
Bluetooth	✗	Profundidade	250 mm
Tecnologia de cabeamento	10/100Base-T(X)	Altura (frente)	1,73 cm
Portas e interface		Altura (fundo)	3,49 cm
Número de portas USB 2.0 *	3	Peso *	2,6 kg
Número de portas eSATA	1	Conteúdo da embalagem	
Portas de Ethernet LAN (RJ-45)	1	Adaptador CA incluído *	✓
Número de portas HDMI *	1	Outros recursos	
Porta DVI	✗	Porta de dados de infravermelhos	✗
Número de portas VGA (D-Sub)	1	Adaptador de família gráfica	NVIDIA
Saída de headphone	1	Fonte de alimentação	AC/DC
Porta de saída S/PDIF	✗	Padrões de conformidade da indústria	IEEE 802.3, IEEE 802.3u
Entrada de microfone	✓	Função Wake-on-LAN	✓
Conector de base	✗		

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.