



Lenovo IdeaPad V570 Intel® Core™ i3 i3-2310M 39,6 cm (15.6") 2 GB DDR3-SDRAM 320 GB Windows 7 Professional Schwarz

Marke : Lenovo

Produktfamilie: IdeaPad

Artikel-Code: M57E4UK

Produktname : V570

Lenovo IdeaPad V570. Prozessorfamilie: Intel® Core™ i3, Prozessor: i3-2310M, Prozessor-Taktfrequenz: 2,1 GHz. Bildschirmdiagonale: 39,6 cm (15.6"), Display-Auflösung: 1366 x 768 Pixel. Speicherkapazität: 2 GB, Interner Speichertyp: DDR3-SDRAM. Gesamtspeicherkapazität: 320 GB, Optisches Laufwerk - Typ: DVD-RW. Eingebautes Grafikkartenmodell: Intel® HD Graphics 3000. Installiertes Betriebssystem: Windows 7 Professional. Produktfarbe: Schwarz. Gewicht: 2,4 kg



Design		Anschlüsse und Schnittstellen	
Produktfarbe *	Schwarz	TV-Out	✗
Bildschirm		Leistungen	
Bildschirmdiagonale *	39,6 cm (15.6")	Motherboard Chipsatz	Intel® HM65 Express
Display-Auflösung *	1366 x 768 Pixel	Tastatur	
Natives Seitenverhältnis	16:9	Eingabegerät	Touchpad
Prozessor		Software	
Prozessorhersteller *	Intel	Betriebssystemarchitektur	64-Bit
Prozessorfamilie *	Intel® Core™ i3	Installiertes Betriebssystem *	Windows 7 Professional
Prozessorgeneration	Intel® Core™ i3 der zweiten Generation	Prozessor Besonderheiten	
Prozessor *	i3-2310M	Intel® Wireless-Display (Intel® WiDi)	✓
Anzahl Prozessorkerne	2	Intel® My-WiFi-Technik (Intel® MWT)	✓
Prozessor-Threads	4	Intel® Anti-Theft Technologie (Intel® AT)	✓
Prozessor-Taktfrequenz *	2,1 GHz	Intel® Identity-Protection-Technologie (Intel® IPT)	✓
Systembus-Rate	5 GT/s	Intel® Hyper-Threading-Technik (Intel® HT Technology)	✓
Prozessor-Cache	3 MB	Intel® Turbo-Boost-Technologie	✗
Prozessor Cache Typ	Smart Cache	Verbesserte Intel SpeedStep Technologie	✓
Prozessorsockel	BGA 1023	Intel® Clear Video HD Technology für (Intel® CVT HD)	✓
Prozessor Lithografie	32 nm	Intel® Clear Video Technologie	✗
Prozessorbetriebsmodi	64-Bit	Intel® InTru™ 3D Technologie	✓
Prozessor-Serien	Intel Core i3-2300 Mobile Series	Intel® Insider™	✓
Prozessor Codename	Sandy Bridge	Intel® Quick-Sync-Video-Technik	✓
Bus Typ	DMI	Intel® Flex Memory Access	✓
FSB Gleichwertigkeit	✗	Intel® AES New Instructions (Intel® AES-NI)	✗
Stepping	J1		
Thermal Design Power (TDP)	35 W		
Tjunction	100 °C		
Maximale Anzahl der PCI-Express-Lanes	16		
PCI-Express-Slots-Version	2.0		
PCI Express Konfigurationen	1x16, 2x8, 1x8+2x4		

Prozessor		Prozessor Besonderheiten	
CPU-Multiplikator (Bus-/Kernverhältnis)	21	Intel® Trusted-Execution-Technik	✗
ECC vom Prozessor unterstützt	✗	Intel® Enhanced Halt State	✓
Speicher		Intel® VT-x mit Extended Page Tables (EPT)	✓
Speicherkapazität *	2 GB	Intel® Demand Based Switching	✗
Interner Speichertyp	DDR3-SDRAM	Intel® Clear Video Technology für Mobile Internet Devices (Intel® CVT for MID)	✗
Speichertaktfrequenz	1333 MHz	Intel® 64	✓
Speicherlayout	1 x 2 GB	Execute Disable Bit	✓
Speicherkartensteckplätze	2x SO-DIMM	Leerlauf Zustände	✓
RAM-Speicher maximal *	8 GB	Thermal-Überwachungstechnologien	✓
Speichermedium		Prozessor-Paketgröße	37.5 x 37.5 x rPGA988B); 31 x 24 (BGA1023)
Gesamtspeicherkapazität *	320 GB	Unterstützte Befehlssätze	AVX
Anzahl der installierten HDDs	1	Prozessor-Code	SR04S
HDD Schnittstelle	SATA	CPU Konfiguration (max)	1
Optisches Laufwerk - Typ *	DVD-RW	Eingebettete Optionen verfügbar	✗
Integrierter Kartenleser	✓	Graphics & IMC lithography	32 nm
Kompatible Speicherkarten	Speicherstick (MS), MMC, MS PRO, SD, SDHC, xD	Intel® Virtualisierungstechnik für direkte I/O (VT-d)	✗
Grafik		Intel® Identity Protection Technologieversion	1,00
Eingebaute Grafikkarte *	✓	Intel® Virtualization Technologie (VT-X)	✓
On-Board-Grafikkartenfamilie	Intel® HD Graphics	Intel® Dual Display Capable Technology	✓
Eingebautes Grafikkartenmodell *	Intel® HD Graphics 3000	Intel® FDI-Technik	✓
On-Board Grafikkarte Basisfrequenz	650 MHz	Intel® Rapid-Storage-Technik	✗
Maximale dynamische Frequenz der On-Board Grafikkarte	1100 MHz	Intel® Fast Memory Access	✓
On-Board Grafikkarte Geräte-ID	0x116	ARK Prozessorerkennung	52220
Audio		Konfliktloser-Prozessor	✗
Audio-System	HD	4G WiMAX integriert	✓
Anzahl eingebauter Lautsprecher	2	Akku/Batterie	
Lautsprecherleistung	3 W	Anzahl Batteriezellen	6
Netzwerk		Energie	
WLAN	✓	Gleichstrom-Anschluss (DC)	✓
Netzwerkfunktionen	Gigabit Ethernet	Sicherheit	
Ethernet/LAN	✓	Kabelsperr-Slot	✓
Bluetooth	✗	Slot-Typ Kabelsperr	Kensington
Verkabelungstechnologie	10/100/1000Base-T(X)	Fingerabdruckscanner	✓
Anschlüsse und Schnittstellen		Gewicht und Abmessungen	
Anzahl USB 2.0 Anschlüsse *	3	Breite	378 mm
Anzahl eSATA/USB 2.0-Anschlüsse	1	Tiefe	252 mm
Anzahl Ethernet-LAN-Anschlüsse (RJ-45)	1	Höhe (vorne)	3,23 cm
Anzahl HDMI-Anschlüsse *	1	Gewicht *	2,4 kg
DVI Anschluss	✗	Lieferumfang	
Anzahl VGA (D-Sub) Anschlüsse	1	AC-Netzadapter *	✓
Kopfhörerausgänge	1	Sonstige Funktionen	
S/PDIF-Ausgang	✗	Infrarotport	✗
Mikrofon-Eingang	✓	Typ	PC
Docking-Connector	✗	Display	LED
ExpressCard-Slot	✗	Konformität mit Industriestandards	IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3ab
CardBus PCMCIA Slot-Typ	✗		
SmartCard-Slot	✗		

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.