

Lenovo IdeaCentre B540 Intel® Core™ i5 i5-3450S 58,4 cm (23") 1920 x 1080 Pixel Touchscreen All-in-One-PC 4 GB DDR3-SDRAM 1 TB HDD NVIDIA® GeForce® 615M Windows 8 Schwarz, Silber

Marke : Lenovo

Artikel-Code: 57-308817

Produktname : IdeaCentre B540

Lenovo IdeaCentre B540. Produkttyp: All-in-One-PC. Bildschirmdiagonale: 58,4 cm (23"), HD-Typ: Full HD, Bildschirmauflösung: 1920 x 1080 Pixel, Touchscreen. Prozessorfamilie: Intel® Core™ i5, Prozessor-Taktfrequenz: 2,8 GHz. RAM-Speicher: 4 GB, Interner Speichertyp: DDR3-SDRAM. Gesamtspeicherkapazität: 1 TB, Speichermedien: HDD. Dediziertes Grafikmodell: NVIDIA® GeForce® 615M. Optisches Laufwerk - Typ: DVD±RW. Vorinstalliertes Betriebssystem: Windows 8. Produktfarbe: Schwarz, Silber



Bildschirm		Netzwerk	
Bildschirmdiagonale *	58,4 cm (23")	Ethernet LAN Datentransferraten	10,100,1000 Mbit/s
Bildschirmauflösung *	1920 x 1080 Pixel	Bluetooth *	✗
Touchscreen *	✓	Anschlüsse und Schnittstellen	
Full-HD	✓	Anzahl Ethernet LAN (RJ-45) Anschlüsse	1
HD-Typ *	Full HD	Anzahl USB 2.0 Anschlüsse *	6
LED-Hintergrundbeleuchtung	✓	Anzahl HDMI Anschlüsse *	1
Touch-Technologie	Multi-Touch	Kopfhörerausgänge	1
Native Seitenverhältnis	16:9	Mikrofon, Line-In Anschluss	✓
Helligkeit	250 cd/m²	DC-Anschluss	✓
Display-Oberfläche	Glanz	Mini PCI-Express-Slots	2
Prozessor		Design	
Prozessorhersteller *	Intel	Produktfarbe *	Schwarz, Silber
Prozessorfamilie *	Intel® Core™ i5	Kabelsperr-Slot	✓
Prozessorgeneration	Intel® Core™ i5 der dritten Generation	Leistung	
Prozessor *	i5-3450S	Produkttyp *	All-in-One-PC
Anzahl Prozessorkerne	4	Motherboard Chipsatz	Intel® H61 Express
Prozessor-Threads	4	Software	
Prozessor Boost-Taktung	3,5 GHz	Betriebssystem Architektur	64-Bit
Prozessor-Taktfrequenz *	2,8 GHz	Vorinstalliertes Betriebssystem *	Windows 8
Prozessor-Cache	6 MB	Prozessor Besonderheiten	
Prozessor Cache Typ	Smart Cache	Intel® Turbo-Boost-Technologie	2.0
System-Bus	5 GT/s	Intel Hyper-Threading Technologie	✗
64-Bit Computing	✓	Intel My WiFi Technologie	✗
Thermal Design Power (TDP)	65 W	Intel Identity Protection Technologie	✓
PCI-Express-Slots-Version	3.0	Intel Anti-Theft Technologie	✓
Prozessorsockel	LGA 1155 (Socket H2)	Intel Wireless Display (WiDi) Technologie	✓
Prozessor Lithografie	22 nm	Verbesserte Intel SpeedStep Technologie	✓
Prozessorbetriebsmodi	64-Bit	Intel® Quick Sync Video Technology	✓
Stepping	E1		
Bus typ	DMI		
Prozessor Codename	Ivy Bridge		
Prozessor-Serien	Intel Core i5-3400 Desktop series		

Prozessor		Prozessor Besonderheiten	
FSB Gleichwertigkeit	✗	Intel Clear Video HD Technology	✓
PCI Express Konfigurationen	1x8, 1x16, 2x4, 2x8	Intel® Clear Video Technologie	✗
Tcase	69,1 °C	Intel® Insider™	✓
CPU-Multiplikator (Bus-/Kernverhältnis)	28	Intel® InTru™ -3D-Technik	✓
Maximaler interner Speicher, vom Prozessor unterstützt	32 GB	Intel Flex Memory Access	✓
Konfliktloser-Prozessor	✓	Intel AES New Instructions	✓
Speichertypen, vom Prozessor unterstützt	DDR3-SDRAM	Intel Trusted Execution Technology	✗
Speichertaktraten, vom Prozessor unterstützt	1333,1600 MHz	Intel Enhanced Halt State	✓
Durch den Prozessor (max) unterstützte Speicherbandbreite	25,6 GB/s	Intel VT-x mit Extended Page Tables (EPT)	✓
Speicherkanäle, vom Prozessor unterstützt	Dual	Intel Demand Based Switching	✗
ECC vom Prozessor unterstützt	✗	Intel Sicherer Schlüssel	✓
Speicher		Intel TSX-NI	✗
RAM-Speicher *	4 GB	Intel Clear Video Technologie für MID	✗
Interner Speichertyp	DDR3-SDRAM	Intel® 64	✓
RAM-Speicher maximal *	8 GB	Execute Disable Bit	✓
Speichersteckplätze	2	Leerlauf Zustände	✓
Arbeitsspeicher Typ	SO-DIMM	Thermal-Überwachungstechnologien	✓
Speichertaktfrequenz	1600 MHz	Prozessor-Paketgröße	37.5 x 37.5 mm
Speichermedien		Unterstützte Befehlssätze	AVX, SSE4.1, SSE4.2
Gesamtspeicherkapazität *	1 TB	CPU Konfiguration (max)	1
Speichermedien *	HDD	Eingebettete Optionen verfügbar	✗
Anzahl der installierten Speicherlaufwerke	1	Graphics & IMC lithography	22 nm
Anzahl der installierten Festplatten	1	Spezifikation der thermischen Lösung	PCG 2011C
Festplatten-Drehzahl	7200 RPM	Intel Virtualization Technology für adressierten E/A (VT-d)	✗
Festplatten-Schnittstelle	SATA II	Intel® Identity Protection Technologieversion	1,00
Optisches Laufwerk - Typ *	DVD±RW	Intel® Secure Key Technologieversion	1,00
Integrierter Kartenleser	✓	Intel® Virtualization Technologie (VT-X)	✓
Grafik		Intel® TSX-NI-Version	0,00
Dediziertes Grafikmodell *	NVIDIA® GeForce® 615M	Intel Dual Display Capable Technology	✗
Separater Grafik-Adapterspeicher	2 GB	Intel FDI Technology	✓
Dedizierter Grafikspeicher Typ	GDDR3	Intel Rapid Storage Technology	✗
Eingebaute Grafikkadpter *	✓	Intel Fast Memory Access	✓
On-Board-Grafikkadpterfamilie	Intel® HD Graphics	ARK Prozessorerkennung	65512
On-board Grafik Modell *	Intel® HD Graphics 2500	Energie	
On-Board Grafikkadpter Basisfrequenz	650 MHz	Netzteilstärke	200 W
Maximale dynamische Frequenz der On-Board Grafikkadpter	1100 MHz	Gewicht & Abmessungen	
Anzahl an unterstützten Displays (On-Board-Grafik)	3	Gerätebreite (inkl. Fuß)	576,6 mm
On-Board Grafikkadpter Geräte-ID	0x152	Gerätetiefe (inkl. Fuß)	110,3 mm
Audio		Gerätehöhe (inkl. Fuß)	411,9 mm
Eingebaute Lautsprecher *	✓	Gewicht (inklusive Standfuß)	9,18 kg
Musikleistung, gesamt	6 W	Sustainability	
Audio Chip	HD	Nachhaltigkeitszertifikate	ENERGY STAR
Kamera		Verpackungsinhalt	
Integrierte Kamera *	✓	Maus eingeschlossen	✓
Kamera-Auflösung	1280 x 720 Pixel	Tastatur enthalten	✓
Netzwerk		AC-Netzadapter	✓
WLAN *	✓	Schnellstartübersicht	✓
WLAN-Standards	802.11b, 802.11g, Wi-Fi 4 (802.11n)	Weitere Spezifikationen	
Eingebauter Ethernet-Anschluss *	✓	Speicherlaufwerk Schnittstelle	Serial ATA II

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.