



**Lenovo IdeaCentre B540 Intel® Core™ i3 i3-3220 58,4 cm (23")
1920 x 1080 Pixel 4 GB DDR3-SDRAM 1 TB HDD NVIDIA®
GeForce® 615M Windows 8 Wi-Fi 4 (802.11n) Schwarz**



Marke : Lenovo

Artikel-Code: VDX9CMX

Produktname : IdeaCentre B540

Lenovo IdeaCentre B540. Anzeigegrösse (Diagonal): 58,4 cm (23"), HD type: Full HD, Auflösung: 1920 x 1080 Pixel. Prozessorfamilie: Intel® Core™ i3, Prozessor-Taktfrequenz: 3,3 GHz. Arbeitsspeicher (RAM): 4 GB, Interner Speichertyp: DDR3-SDRAM. Gesamtspeicherkapazität: 1 TB, Speichermedien: HDD. Dediziertes Grafikmodell: NVIDIA® GeForce® 615M, On-board Grafik Modell: Intel® HD Graphics 2500. Integrierte Kamera. Optisches Laufwerk - Typ: DVD±RW. Vorinstalliertes Betriebssystem: Windows 8. Produktfarbe: Schwarz

Anzeige		Netzwerk	
Anzeigegrösse (Diagonal) *	58,4 cm (23")	Ethernet LAN Datentransferraten	10,100,1000 Mbit/s
Auflösung *	1920 x 1080 Pixel	Bluetooth *	✗
Full-HD	✓	Konnektivität	
HD-Typ *	Full HD	Anzahl Ethernet LAN (RJ-45) Anschlüsse	1
LED-Hintergrundbeleuchtung	✓	Anzahl der USB 2.0 Ports *	4
Natives Seitenverhältnis	16:9	Anzahl HDMI Anschlüsse *	1
Prozessor		Kopfhörerausgänge	1
Prozessorhersteller *	Intel	Mikrofon, Line-In Anschluss	✓
Prozessorfamilie *	Intel® Core™ i3	DC-Anschluss	✓
Prozessorgeneration	Intel® Core™ i3 der dritten Generation	Design	
Prozessor *	i3-3220	Produktfarbe *	Schwarz
Anzahl der Prozessorkerne	2	Kabelsperr-Slot	✓
Prozessor-Threads	4	Software	
Prozessor-Taktfrequenz *	3,3 GHz	Betriebssystem Architektur	64-Bit
Processor cache	3 MB	Vorinstalliertes Betriebssystem *	Windows 8
Prozessor Cache Typ	Smart Cache	Prozessor Besonderheiten	
System-Bus	5 GT/s	Intel® Turbo-Boost-Technologie	✗
64-Bit Computing	✓	Intel Hyper-Threading Technology	✓
Thermal Design Power (TDP)	55 W	Intel My WiFi Technology	✓
PCI Express slots version	2.0	Intel Identity Protection Technology	✓
Prozessorsockel	LGA 1155 (Socket H2)	Intel Anti-Theft Technology	✓
Prozessor Lithografie	22 nm	Intel Wireless Display (WiDi) Technology	✓
Processor operating modes	64-Bit	Enhanced Intel SpeedStep Technologie	✓
Bus type	DMI	Intel® Quick Sync Video Technology	✓
Prozessor Codename	Ivy Bridge	Intel Clear Video HD Technology	✓
Prozessor-Serien	Intel Core i3-3200 Desktop Series	Intel® Clear Video Technologie	✗
FSB Parity	✗	Intel® Insider™	✓
PCI Express configurations	1x16, 2x8	Intel® InTru™ -3D-Technik	✓
Tcase	65,3 °C		
CPU multiplier (bus/core ratio)	33		
Maximaler interner Speicher, vom Prozessor unterstützt	32 GB		
Konfliktloser-Prozessor	✓		

Prozessor		Prozessor Besonderheiten	
Speichertypen, vom Prozessor unterstützt	DDR3-SDRAM	Intel Flex Memory Access	✓
Speichertaktraten, vom Prozessor unterstützt	1333,1600 MHz	Intel AES New Instructions	✗
Durch den Prozessor (max) unterstützte Speicherbandbreite	25,6 GB/s	Intel Trusted Execution Technology	✗
Speicherkanäle, vom Prozessor unterstützt	Dual	Intel Enhanced Halt State	✓
ECC vom Prozessor unterstützt	✓	Intel VT-x with Extended Page Tables (EPT)	✓
Speicher		Intel Demand Based Switching	✗
Arbeitsspeicher (RAM) *	4 GB	Intel® Sicherer Schlüssel	✗
Interner Speichertyp	DDR3-SDRAM	Intel Clear Video Technology for MID	✗
Maximaler Hauptspeicher *	8 GB	Intel® 64	✓
Speichersteckplätze	2	Execute Disable Bit	✓
Memory slots type	SO-DIMM	Idle States	✓
Speichertaktfrequenz	1600 MHz	Thermal Monitoring Technologies	✓
Speichermedien		Prozessor-Paketgröße	37,5 x 37,5 mm
Gesamtspeicherkapazität *	1 TB	Supported instruction sets	AVX, SSE4.1, SSE4.2
Speichermedien *	HDD	CPU configuration (max)	1
Anzahl der installierten Speicherlaufwerke	1	Embedded options available	✓
Anzahl der installierten Festplatten	1	Spezifikation der thermischen Lösung	PCG 2011C
Festplatte Rotationsgeschwindigkeit	7200 RPM	Intel® Virtualisierungstechnik für direkte I/O (VT-d)	✗
Festplatten Schnittstelle	SATA III	Intel® Identity Protection Technologieversion	1,00
Optisches Laufwerk - Typ *	DVD±RW	Intel® Secure Key Technologieversion	0,00
Integrierter Kartenleser	✓	Intel® Virtualization Technologie (VT-X)	✓
Grafik		Intel Dual Display Capable Technology	✗
Dediziertes Grafikmodell *	NVIDIA® GeForce® 615M	Intel FDI Technology	✓
Separater Grafik-Adapterspeicher	1 GB	Intel Rapid Storage Technology	✗
On-board graphics adapter *	✓	Intel Fast Memory Access	✓
On-Board-Grafikadapterfamilie	Intel® HD Graphics	ARK Prozessorerkennung	65693
On-board Grafik Modell *	Intel® HD Graphics 2500	Gewicht u. Abmessungen	
On-Board Grafikadapter Basisfrequenz	650 MHz	Gerätebreite (inkl. Fuss)	576,6 mm
Maximale dynamische Frequenz der On-Board Grafikadapter	1050 MHz	Gerätetiefe (inkl. Fuss)	110,3 mm
Anzahl an unterstützen Displays (On-Board-Grafik)	3	Gerätehöhe (inkl. Fuss)	411,9 mm
On-Board Grafikadapter Geräte-ID	0x152	Gewicht (inklusive Standfuß)	9,18 kg
Audio		Nachhaltigkeit	
Eingebaute Lautsprecher *	✓	Nachhaltigkeitszertifikate	ENERGY STAR
Audio-System	HD	Verpackungsinhalt	
Kamera		Maus eingeschlossen	✓
Integrierte Kamera *	✓	Tastatur enthalten	✓
Netzwerk		AC-Netzadapter	✓
Wi-Fi *	✓	Schnellstartübersicht	✓
Top WLAN-Standard *	Wi-Fi 4 (802.11n)	Weitere Spezifikationen	
Wi-Fi-Standards	802.11b, 802.11g, Wi-Fi 4 (802.11n)	Storage drive interface	Serial ATA III
Ethernet/LAN *	✓		

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.