



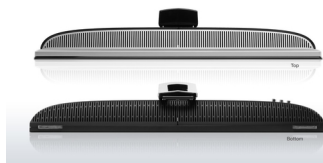
**Lenovo IdeaCentre B540 Intel® Core™ i5 i5-3450S 58,4 cm (23")
1920 x 1080 pixels صفحه نمایش لمسی All-in-One PC 4 GB DDR3-
SDRAM 1 TB HDD NVIDIA® GeForce® 615M Windows 8 نقره ای**

Brand : Lenovo

Product code: 57-308817

Product name : IdeaCentre B540

Lenovo IdeaCentre B540. نوع محصول: All-in-One PC. 58,4 cm (23") قطر صفحه نمایش: Full HD, HD type: 1920 x 1080 pixels, رزولوشن صفحه نمایش: Intel® Core™ i5, Processor frequency: 2,8 GHz. Internal memory: 4 GB, نوع حافظه داخلی: DDR3-SDRAM. 1 TB ظرفیت کل ذخیره سازی: HDD. Storage media: NVIDIA® GeForce® 615M. مدل آداپتور گرافیک گسسته. سیستم DVD±RW. نوع درایو نوری. سیاه, نقره ای. Windows 8. عامل ارائه شده



نمایش		بنادر و رابط	
* قطر صفحه نمایش	58,4 cm (23")	LAN RJ-45 تعداد پورت های اینترنت	1
* رزولوشن صفحه نمایش	1920 x 1080 pixels	* USB 2.0 تعداد پورت های	6
* صفحه نمایش لمسی	✓	* HDMI مقدار پورت های	1
Full HD	✓	Headphone outputs	1
HD type *	Full HD	ورودی میکروفون	✓
LED پس زمینه	✓	DC-in jack	✓
فناوری لمسی	Multi-touch	اکسپرس PCI اسلات های مینی	2
Native aspect ratio	16:9	طرح	
روشنایی صفحه نمایش	250 cd/m ²	* رنگ محصول	سیاه, نقره ای
Display surface	Gloss	شیار قفل کابل	✓
پردازنده		Performance	
* تولید کننده پردازنده	Intel	* نوع محصول	All-in-One PC
* خانواده پردازنده	Intel® Core™ i5	چیپ ست مادربرد	Intel® H61 Express
Processor generation	Intel Core i5-3xxx	نرم افزار	
* مدل پردازنده	i5-3450S	معماری سیستم عامل	64-bit
تعداد پردازنده های هسته	4	* سیستم عامل ارائه شده	Windows 8
تعداد پیچ های پردازنده	4	ویژگی های خاص پردازنده	
Processor boost frequency	3,5 GHz	فناوری Intel Turbo Boost	2.0
Processor frequency *	2,8 GHz	فناوری Intel Hyper-Threading	✗
حافظه کش پردازنده	6 MB	ی اینتل-My WiFi فناوری	✗
Processor cache type	Smart Cache	فناوری حفاظت از هویت اینتل	✓
bus سیستم	5 GT/s	فناوری ضد سرقت اینتل	✓
محاسبه 64 بیتی	✓	فناوری Intel Wireless Display	✓
Thermal Design Power (TDP)	65 W	فناوری اسپیداستپ پیشرفته اینتل	✓
PCI Express نسخه اسلات	3.0	Intel® Quick Sync Video فن آوری	✓
سوکت پردازنده	LGA 1155 (Socket H2)	Intel Clear Video HD فن آوری	✓
Processor lithography	22 nm	Intel Clear Video Technology	✗
حالات عملیاتی پردازنده	64-bit	اینتل اینسادر	✓
مرحله	E1	اینتل InTru™ 3D فن آوری	✓
نوع باس	DMI	Intel Flex Memory Access	✓
Processor codename	Ivy Bridge		
Processor series	Intel Core i5-3400 Desktop series		
زوجیت FSB	✗		

پردازنده		ویژگی های خاص پردازنده	
PCI Express تنظیمات	1x8, 1x16, 2x4, 2x8	اینتل AES دستورالعمل های جدید	✓
Tcase	69,1 °C	فناوری اجرای قابل اعتماد اینتل	✗
تکثیر CPU (نسبت bus/core)	28	Intel Enhanced Halt State	✓
Maximum internal memory supported by processor	32 GB	VT-x با EPT اینتل	✓
Conflict-Free processor	✓	سوئیچینگ بنا به تقاضای اینتل	✗
Memory types supported by processor	DDR3-SDRAM	Intel® Secure Key	✓
Memory clock speeds supported by processor	1333,1600 MHz	Intel TSX-NI	✗
Memory bandwidth supported by processor (max)	25,6 GB/s	MID فناوری تصویر واضح اینتل برای	✗
Memory channels supported by processor	دوگانه	Intel 64	✓
ECC supported by processor	✗	Execute Disable Bit	✓
حافظه		idle حالات	✓
		فن آوری های مانیتورینگ حرارتی	✓
* ظرفیت کل ذخیره سازی	1 TB	Processor package size	37.5 x 37.5 mm
Storage media *	HDD	مجموعه دستورالعمل های پشتیبانی	AVX, SSE4.1, SSE4.2
Number of storage drives installed	1	(حداکثر) CPU پیکربندی	1
تعداد هارد درایوهای نصب شده	1	گزینه های جاسازی شده ی قابل استفاده	✗
سرعت چرخشی هارد درایو	7200 RPM	IMC لیتوگرافی گرافیک و	22 nm
رابط کاربری هارد درایو	SATA II	Thermal solution specification	PCG 2011C
* نوع درایو نوری	DVD±RW	Intel Virtualization Technology for Directed I/O (VT-d)	✗
کارت خوان یکپارچه شده	✓	Intel Identity Protection Technology version	1,00
گرافیک		Intel Secure Key Technology version	1,00
		Intel Virtualization Technology (VT-x)	✓
* مدل آداپتور گرافیک گسسته	NVIDIA® GeForce® 615M	Intel TSX-NI version	0,00
Discrete graphics card memory	2 GB	Intel Dual Display Capable فن آوری	✗
نوع حافظه گرافیک گسسته	GDDR3	Intel FDI فن آوری	✓
* کارت گرافیک بر روی بورد	✓	فناوری ذخیره سازی سریع اینتل	✗
On-board graphics card family	Intel HD Graphics	Intel Fast Memory Access	✓
* مدل آداپتور گرافیکی در روی بورد	Intel® HD Graphics 2500	Processor ARK ID	65512
On-board graphics card base frequency	650 MHz	مدیریت انرژی	
On-board graphics card dynamic frequency (max)	1100 MHz	AC برق آداپتور	200 W
Number of displays supported (on-board graphics)	3	وزن و ابعاد	
On-board graphics card ID	0x152	(عرض) (با پایه)	576,6 mm
شنیداری		(عمق) (با پایه)	110,3 mm
		(ارتفاع) (با پایه)	411,9 mm
* بلندگوهای داخلی	✓	Weight (with stand)	9,18 kg
RMS توان مجاز	6 W	Sustainability	
سیستم های صوتی	HD	Sustainability certificates	ENERGY STAR
دوربین		محتوای بسته بندی	
		* دوربین سرخود	✓
وضوح دوربین	1280 x 720 pixels	شامل ماوس	✓
شبکه		Keyboard included	✓
		AC شامل آداپتور	✓
* اتصال شبکه بی سیم	✓	راهنمای شروع به کار سریع	✓
بی سیم LAN نوع شبکه	802.11b, 802.11g, Wi-Fi 4 (802.11n)	ویژگی های دیگر	
* اینترنت LAN اتصال	✓	رابط استوریج درایو	سریال ATA II
LAN میزان انتقال داده اینترنت	10,100,1000 Mbit/s		
* بلوتوث	✗		

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.