



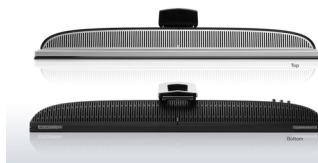
**Lenovo IdeaCentre B540 Intel® Core™ i5 i5-3450S 58,4 cm (23")
1920 x 1080 пиксели Екран на допир Компјутер „Се во едно“ 4
GB DDR3-SDRAM 1 TB HDD NVIDIA® GeForce® 615M Windows 8
Црн, Сребрена**

Brand : Lenovo

Product code: 57-308817

Product name : IdeaCentre B540

Lenovo IdeaCentre B540. Тип на производ: Компјутер „Се во едно“. Дијагонала на екран: 58,4 cm (23"), Тип HD: Целосно HD, Резолуција на екран: 1920 x 1080 пиксели, Екран на допир. Семејство на процесорот: Intel® Core™ i5, Фреквенција на процесор: 2,8 GHz. Внатрешна меморија: 4 GB, Тип внатрешна меморија: DDR3-SDRAM. Вкупен капацитет за складирање: 1 TB, Медиум за складирање: HDD. Модел на дискретен графички адаптер: NVIDIA® GeForce® 615M. Тип оптичка податочна единица: DVD±RW. Инсталиран оперативен систем: Windows 8. Боја на производот: Црн, Сребрена



Дисплеј		Вмрежување	
Дијагонала на екран *	58,4 cm (23")	Ethernet LAN конекција *	✓
Резолуција на екран *	1920 x 1080 пиксели	Стапки за податоци од Етернет LAN	10,100,1000 Mbit/s
Екран на допир *	✓	Bluetooth *	✗
Целосно HD	✓	Порти и интерфејси	
Тип HD *	Целосно HD	Порти за Етернет LAN (RJ-45)	1
ЛЕД-заднинско светло	✓	USB 2.0 порти количина *	6
Технологија со допир	Повеќекратен допир	HDMI порти количина *	1
Оригинален сооднос на ширина и висина на слика	16:9	Излези за слушалки	1
Светлина на екранот	250 cd/m²	Влез за микрофон	✓
Површина на екранот	Cјaj	Влезен приклучок за еднонасочна струја	✓
Процесор		Отвори за Mini PCI Express	2
Процесор производителот *	Intel	Дизајн	
Семејство на процесорот *	Intel® Core™ i5	Боја на производот *	Црн, Сребрена
Генерација на процесорот	3-та генерација Intel® Core™ i5	Отвор за кабелот со брава	✓
Модел на процесорот *	i5-3450S	Перформанси	
Процесор број на јадра	4	Тип на производ *	Компјутер „Се во едно“
Нишки на процесорот	4	Чипови на матичната плоча	Intel® H61 Express
Фреквенција на засилување на процесорот	3,5 GHz	Софтвер	
Фреквенција на процесор *	2,8 GHz	Архитектура на оперативниот систем	64-bit
Кеш за процесорот	6 MB	Инсталиран оперативен систем *	Windows 8
Тип кеш за процесорот	Паметен кеш	Процесор посебни карактеристики	
Брзина на системската магистрала	5 GT/s	Intel Turbo Boost Technology	2.0
64-битна пресметка	✓	Intel Hyper-Threading Technology	✗
Thermal Design Power (TDP)	65 W	Intel My WiFi Technology	✗
Верзија на отворите за PCI Express	3.0	Intel Identity Protection Technology	✓
Приклучок за процесорот	LGA 1155 (Socket H2)	Intel Anti-Theft Technology	✓
Литографија на процесорот	22 nm	Intel Wireless Display (WiDi) Technology	✓
Работни режими на процесорот	64-bit		
Чекори	E1		
Тип магистрала	DMI		

Процесор		Процесор посебни карактеристики		
Кодно име на процесорот	Ivy Bridge	Напредна SpeedStep технологија на Intel	✓	
Серија на процесорот	Intel Core i5-3400 Desktop series	Intel® Quick Sync Video Technology	✓	
Еднаквост на FSB	✗	Intel Clear Video HD Technology	✓	
Конфигурации на PCI Express	1x8, 1x16, 2x4, 2x8	Intel технологија на јасно видео	✗	
Tcase	69,1 °C	Intel® Insider™	✓	
Мултипликатор на централни процесни единици (сооднос магистрала/јадро)	28	Intel® InTru™ 3D Technology	✓	
Максимална внатрешна меморија поддржана од процесорот	32 GB	Intel Flex Memory Access	✓	
Процесор без конфликти	✓	Intel AES New Instructions	✓	
Типови меморија поддржани од процесорот	DDR3-SDRAM	Intel Trusted Execution Technology	✗	
Брзини на меморискиот часовник поддржани од процесорот	1333,1600 MHz	Intel Enhanced Halt State	✓	
Проток на меморија поддржан од процесорот (максимален)	25,6 GB/s	Intel VT-x with Extended Page Tables (EPT)	✓	
Мемориски канали поддржани од процесорот	Двоен	Intel Demand Based Switching	✗	
ECC поддржано од процесорот	✗	Intel® Secure Key	✓	
Меморија		Intel® TSX-NI	✗	
		Intel Clear Video Technology for MID	✗	
		Intel® 64	✓	
		Execute Disable Bit	✓	
		Состојби на мирување	✓	
		Технологии за термално надгледување	✓	
Внатрешна меморија *	4 GB	Големина на пакувањето на процесорот	37.5 x 37.5 mm	
Тип внатрешна меморија	DDR3-SDRAM	Поддржани множества со упатства	AVX, SSE4.1, SSE4.2	
Максимална внатрешна меморија *	8 GB	CPU конфигурирање (максимум)	1	
Мемориски отвори	2	Достапни вградени опции	✗	
Типови отвори за меморија	SO-DIMM	Графика и ИМС-литографија	22 nm	
Брзина на меморискиот часовник	1600 MHz	Спецификација на термалното решение	PCG 2011C	
Складирање		Intel технологија за виртуелизирање за директен I/O (VT-d)	✗	
		Intel верзија на технологијата за заштита на идентитетот	1,00	
		Intel верзија на технологијата за безбедни копиња	1,00	
		Intel технологија за виртуелизирање (VT-x)	✓	
		Intel® TSX-NI верзија	0,00	
		Intel Dual Display Capable Technology	✗	
Вкупен капацитет за складирање *	1 TB	Intel FDI Technology	✓	
Медиум за складирање *	HDD	Intel Rapid Storage Technology	✗	
Број на инсталирани податочни единици за складирање	1	Intel Fast Memory Access	✓	
Број на инсталирани тврди дискови	1	ARK ID на процесорот	65512	
Брзина на тврдиот диск	7200 RPM	Напојување	Мокност на адаптерот за наизменична струја 200 W	
Интерфејс на тврдиот диск	SATA II			
Тип оптичка податочна единица *	DVD±RW	Тежина и димензии	Ширина (со држач) 576,6 mm	
Интегриран читач на картички	✓			
Графика		Длабочина (со држач) 110,3 mm	Висина (со држач) 411,9 mm	
				Тежина (со држачот) 9,18 kg
		Одржливост		
		Сертификати за одржливост ENERGY STAR		
		Содржина на пакување		
		Вклучено глумче ✓		
Аудио				
Вградени звучници *	✓			
RMS-напон	6 W			

Аудио		Содржина на пакување	
Аудиосистем	HD	Вклучена тастатура	✓
Камера		Вклучен адаптер за електрично напојување	✓
Вградена камера *	✓	Кратко упатство за вклучување	✓
Резолуција на камера	1280 x 720 пиксели		
Вмрежување		Други функции	
Wi-Fi *	✓	Интерфејс на податочната единица за складирање	Serial ATA II
Wi-Fi стандарди	802.11b, 802.11g, Wi-Fi 4 (802.11n)		

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.