



Lenovo IdeaPad G510 Intel® Core™ i5 i5-4200M Преносен компјутер 39,6 cm (15.6") 6 GB DDR3-SDRAM 1 TB HDD AMD Radeon R7 M265 Црн

Brand : Lenovo

Product family: IdeaPad

Product code: 59-410662

Product name : G510

Lenovo IdeaPad G510. Тип на производ: Преносен компјутер, Формат: Кутија со затворање. Семејство на процесорот: Intel® Core™ i5, Модел на процесорот: i5-4200M, Фреквенција на процесор: 2,5 GHz. Дијагонала на екран: 39,6 cm (15.6"), Резолуција на екран: 1366 x 768 пиксели. Внатрешна меморија: 6 GB, Тип внатрешна меморија: DDR3-SDRAM. Вкупен капацитет за складирање: 1 TB, Медиум за складирање: HDD, Тип оптичка податочна единица: DVD-RW. Модел на вграден графички адаптер: Intel® HD Graphics 4600, Модел на дискретен графички адаптер: AMD Radeon R7 M265. Боја на производот: Црн



Дизајн		Порти и интерфејси	
Тип на производ *	Преносен компјутер	Влез за микрофон	✗
Боја на производот *	Црн	Комбинирана порта за слушалки/микрофон	✓
Формат *	Кутија со затворање	Приклучок за докинг	✗
Дисплеј		Отвор за ExpressCard	✗
Дијагонала на екран *	39,6 cm (15.6")	Тип отвор за CardBus PCMCIA	✗
Резолуција на екран *	1366 x 768 пиксели	Смарт картичка слот	✗
Екран на допир *	✗	Перформанси	
ЛЕД-заднинско светло	✓	Чипови на матичната плоча	Intel® HM86
Оригинален сооднос на ширина и висина на слика	16:9	Тастатура	
Површина на екранот	Сјај	Уред за покажување	Touchpad
Светлина на екранот	200 cd/m²	Нумеричкиот дел од тастатурата *	✓
Процесор		Целосна тастатура	✓
Процесор производителот *	Intel	Windows копчиња	✓
Семејство на процесорот *	Intel® Core™ i5	Софтвер	
Генерација на процесорот	4-та генерација Intel® Core™ i5	Инсталиран оперативен систем *	✗
Модел на процесорот *	i5-4200M	Процесор посебни карактеристики	
Процесор број на јадра	2	Intel Wireless Display (WiDi) Technology	✓
Нишки на процесорот	4	Intel My WiFi Technology	✗
Фреквенција на засилување на процесорот	3,1 GHz	Intel Smart Connect Technology	✗
Фреквенција на процесор *	2,5 GHz	Intel Anti-Theft Technology	✓
Брзина на системската магистрала	5 GT/s	Intel® Rapid Start Technology	✗
Кеш за процесорот	3 MB	Intel® Smart Response Technology	✗
Тип кеш за процесорот	Паметен кеш	Intel Identity Protection Technology	✓
Приклучок за процесорот	PGA946	Intel Hyper-Threading Technology	✓
Литографија на процесорот	22 nm	Intel Turbo Boost Technology	2.0
Работни режими на процесорот	64-bit	Intel® предност за мали бизниси (Intel® SBA)	✗
Серија на процесорот	Intel Core i5-4200 Mobile series	Intel Matrix Storage Technology	✗
Кодно име на процесорот	Haswell	Intel HD Audio Technology	✗
Тип магистрала	DMI	Intel Active Management Technology	✗
Еднаквост на FSB	✗		
Чекори	C0		
Thermal Design Power (TDP)	37 W		
Tjunction	100 °C		

Процесор		Процесор посебни карактеристики	
Максимален број на патеки за PCI Express	16	Напредна SpeedStep технологија на Intel	✓
Верзија на отворите за PCI Express	3.0	Intel Clear Video HD Technology	✓
Конфигурации на PCI Express	1x16, 2x8, 1x8+2x4	Intel технологија на јасно видео	✗
ECC поддржано од процесорот	✗	Intel® InTru™ 3D Technology	✓
Меморија		Intel® Insider™	✓
Внатрешна меморија *	6 GB	Intel® Quick Sync Video Technology	✓
Тип внатрешна меморија	DDR3-SDRAM	Intel Flex Memory Access	✗
Брзина на меморискиот часовник	1600 MHz	Intel® Smart Cache	✓
Формат на меморија	SO-DIMM	Intel AES New Instructions	✓
Мемориски распоред (отвори x големина)	1 x 2 + 1 x 4 GB	Intel Trusted Execution Technology	✗
Мемориски отвори	2x SO-DIMM	Intel Enhanced Halt State	✗
Максимална внатрешна меморија *	16 GB	Intel VT-x with Extended Page Tables (EPT)	✓
Складирање		Intel Demand Based Switching	✗
Вкупен капацитет за складирање *	1 TB	Intel® Secure Key	✓
Медиум за складирање *	HDD	Intel® TSX-NI	✗
Број на инсталирани тврди дискови	1	Intel Clear Video Technology for MID	✗
Капацитет на тврдиот диск	1 TB	Intel® 64	✓
Интерфејс на тврдиот диск	SATA	Execute Disable Bit	✓
Брзина на тврдиот диск	5400 RPM	Состојби на мирување	✓
Големина на тврдиот диск	2.5"	Технологии за термално надгледување	✓
Тип оптичка податочна единица *	DVD-RW	Големина на пакувањето на процесорот	37.5 x 37.5 x 4.7 mm
Интегриран читач на картички	✓	Поддржани множества со упатства	AVX 2.0, SSE4.1, SSE4.2
Компатибилни мемориски картички	MMC, SD	Код на процесорот	SR1HA
Графика		CPU конфигурирање (максимум)	1
Модел на дискретен графички адаптер *	AMD Radeon R7 M265	Достапни вградени опции	✗
Меморија на дискретен графички адаптер	2 GB	Intel технологија за виртуелизирање за директен I/O (VT-d)	✗
Тип на меморија за дискретна графика	GDDR3	Intel верзија на технологијата за заштита на идентитетот	1,00
Вграден графички адаптер *	✓	Intel верзија на технологијата за безбедни копиња	1,00
Дискретен графички адаптер *	✓	Intel® TSX-NI верзија	0,00
Семејство на вграден графички адаптер	Intel® HD Graphics	Intel технологија за виртуелизирање (VT-x)	✓
Модел на вграден графички адаптер *	Intel® HD Graphics 4600	Intel Dual Display Capable Technology	✗
Основна фреквенција на вградениот графички адаптер	400 MHz	Intel FDI Technology	✗
Динамична фреквенција на вградениот графички адаптер (максимална)	1150 MHz	Intel Rapid Storage Technology	✗
Максимална вградена меморија на графичкиот адаптер	1,74 GB	Intel Fast Memory Access	✗
Верзија на DirectX на вградениот графички адаптер	11.1	ARK ID на процесорот	76348
ИД на вграден графички адаптер	0x416	Процесор без конфликти	✓
Број на поддржани дискретни графички адаптери	1	Батерија	
Број на инсталирани дискретни графички адаптери	1	Технологија на батеријата	Литиум-јон (Li-Ion)
Аудио		Број на батериски ќелии	6
Аудиосистем	Dolby Advanced Audio	Трајност на батеријата (максимална)	5 h
Број на вградени звучници	2	Напојување	
Вграден микрофон	✓	Влезен приклучок за еднонасочна струја	✓
		Безбедност	
		Отвор за кабелот со брава	✓
		Тип отвор за заклучување на кабел	Kensington

Камера		Тежина и димензии	
Предна камера	✓	Ширина	377 mm
Резолуција на предна камера	1280 x 720 пиксели	Длабочина	250 mm
Вмрежување		Висина	34 mm
Wi-Fi	✓	Тежина *	2,6 kg
Wi-Fi стандарди	802.11b, 802.11g, Wi-Fi 4 (802.11n)	Содржина на пакување	
Ethernet LAN конекција	✓	Вклучен адаптер за електрично напојување *	✓
Стапки за податоци од Етернет LAN	10,100 Mbit/s	Рачно	✓
Bluetooth	✓	Вклучен кабел за напојување	✓
Bluetooth верзија	4.0	Други функции	
Порти и интерфејси		Максимална внатрешна меморија (64-битна)	16 GB
USB 2.0 порти количина *	1	Intel Virtualization Technology	VT-x
Број на порти за USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) тип A *	2		
Порти за Етернет LAN (RJ-45)	1		
HDMI порти количина *	1		
DVI порти	✗		
VGA (D-Sub) порти количина	1		
Излезна порта за S/PDIF	✗		

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.