



Lenovo IdeaPad U510 Intel® Core™ i5 i5-3337U Ноутбук 39,6 см (15.6") 4 GB DDR3-SDRAM 1 TB HDD NVIDIA® GeForce® 625M Windows 8 Графит, Сив

Марка : Lenovo

Семейство продукти:
IdeaPad

Продуктов код: 59-389403

Модел : U510

Lenovo IdeaPad U510. Тип на продукта: Ноутбук, Типоразмер: Мида. Семейство на процесора: Intel® Core™ i5, Модел процесор: i5-3337U, Честота на копроцесора: 1,8 GHz. Диагонал на дисплея: 39,6 см (15.6"), Резолюция на дисплея: 1366 x 768 пиксела. Оперативна памет: 4 GB, Тип вътрешна памет: DDR3-SDRAM. Пълен обем на паметта: 1 TB, Носител за съхранение: HDD, Тип на оптичното устройство: Blu-Ray DVD Combo. Модел на вградения графичен адаптер: Intel® HD Graphics 4000. Инсталирана операционна система: Windows 8. Цвят на продукта: Графит, Сив



Дизайн		Портове и Интерфейси	
Тип на продукта *	Ноутбук	Слот за ExpressCard	×
Цвят на продукта *	Графит, Сив	Тип на PCMCIA слот	×
Типоразмер *	Мида	Слот SmartCard	×
Дисплей		Клавиатура	
Диагонал на дисплея *	39,6 см (15.6")	Цифрова клавиатура *	✓
Резолюция на дисплея *	1366 x 768 пиксела	Клавиши Windows	✓
Тъчскрийн *	×	Софтуер	
LED подсветка	✓	Архитектура на операционната система	64-bit
Нативно съотношение	16:9	Инсталирана операционна система *	Windows 8
Повърхност на дисплея	Лъскав	Функции на процесора	
Процесор		Intel® Wireless Display (Intel® WiDi)	✓
Производител на процесора *	Intel	Intel® My WiFi Technology (Intel® MWT)	✓
Семейство на процесора *	Intel® Core™ i5	Intel® Anti-Theft Technology (Intel® AT)	✓
Процесор генерация	3-то поколение Intel® Core™ i5	Intel® Identity Protection Technology (Intel® IPT)	✓
Модел процесор *	i5-3337U	Intel® Hyper Threading Technology (Intel® HT Technology)	✓
Процесорни ядра	2	Intel® Turbo Boost Technology	2.0
Нишки на процесора	4	Подобрена технология Intel SpeedStep	✓
Честота на ускорението на процесора	2,7 GHz	Intel® Clear Video HD Technology (Intel® CVT HD)	✓
Честота на копроцесора *	1,8 GHz	Intel® Clear Video Technology	×
Скорост на системната шина	5 GT/s	Intel® InTru™ 3D Technology	✓
Кеш на процесора	3 MB	Intel® Insider™	✓
Тип кеш памет на процесора	Smart Cache	Intel® Quick Sync Video Technology	✓
Стандарт на цокъла за процесор	BGA 1023	Intel® Flex Memory Access	✓
Литография на процесора	22 nm	Intel® Smart Cache	✓
Режими на работа на процесора	64-bit	Intel® AES New Instructions (Intel® AES-NI)	✓
Серия на процесор	Intel Core i5-3300 Mobile series	Intel® Trusted Execution Technology	×
Кодово име на процесор	Ivy Bridge		
Тип на шината	DMI		
FSB Паритет	×		
Стъпка	L1		
Мощност на термичния дизайн (TDP)	17 W		
Tjunction	105 °C		
Максимален брой PCI Express писти	16		
Версия на PCI Express слотовете	2.0		

Процесор		Функции на процесора	
PCI Express конфигурации	1x16, 2x8, 1x8+2x4	Intel® Enhanced Halt State	✓
CPU умножител (съотношение шина / ядро)	18	Intel® VT-x with Extended Page Tables (EPT)	✓
ECC, поддържан от процесора	✗	Intel® Demand Based Switching	✗
Памет		Intel® Secure Key	✓
Пълен обем на паметта *	1 TB	Технология Intel® Clear Video за мобилни интернет устройства (Intel® CVT for MID)	✗
Носител за съхранение *	HDD	Intel® 64	✓
Брой инсталирани твърди диска	1	Защитна технология на Интел Execute Disable Bit	✓
Капацитет на твърдия диск	1 TB	Неактивни състояния	✓
Скорост на твърдия диск	5400 об/мин	Технологии за мониторинг на температурата	✓
Тип на оптичното устройство *	Blu-Ray DVD Combo	Размер на тялото на процесора	31 x 24 (BGA1023)
Вграден четец на карти	✓	Поддържан набор от инструкции	AVX
Поддържани карти за памет	MMC, SD	Код на процесора	SR0XL
Графики		Конфигурация на CPU (макс.)	1
Модел на дискретен графичен адаптер *	NVIDIA® GeForce® 625M	Възможни вградени опции	✗
Памет на дискретния графичен адаптер	2 GB	Графична и IMC-литография	22 nm
Тип дискретна графична памет	GDDR3	Технология Intel® Virtualization for Directed I/O (VT-d)	✓
Вграден графичен адаптер *	✓	Версия на Intel® Identity Protection Technology	1,00
Дискретен графичен адаптер *	✓	Версия на Intel® Secure Key Technology	1,00
Серия на вградения графичен адаптер	Intel® HD Graphics	Технология Intel® Virtualization (VT-x)	✓
Модел на вградения графичен адаптер *	Intel® HD Graphics 4000	Intel® Dual Display Capable Technology	✓
Базова честота на вградения графичен адаптер	350 MHz	Intel® FDI Technology	✓
Динамична честота на вградения графичен адаптер (макс.)	1100 MHz	Intel® Rapid Storage Technology	✗
ID на вградения графичен адаптер	0x166	Intel® Fast Memory Access	✓
Аудио		ARK ID на процесора	72055
Аудио система	Dolby Home Theater v4	Процесор "без конфликт"	✓
Брой вградени говорители	2	Вграден 4G WiMAX	✓
Вграден микрофон	✓		
Фото и видеокамера		Батерия/акумулатор	
Предна камера	✓	Технология на батерията	Литиев полимер (LiPo)
Мрежови възможности		Брой акумулаторни клетки в батерията	4
Wi-Fi	✓	Мощност на батерията *	45 Wh
Wi-Fi стандарти	802.11b, 802.11g, Wi-Fi 4 (802.11n)	Максимален живот на батерията	6 ч
Ethernet LAN	✓		
Bluetooth	✓		
4G WiMAX	✗		
Портове и Интерфейси		Мощност	
Брой USB 2.0 порта *	2	Вход за постоянен ток (DC-in)	✓
Брой портове USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Type-A *	1		
Брой Ethernet LAN (RJ-45) порта	1		
Брой HDMI порта *	1		
DVI порт	✗		
Брой мини VGA портове	1		
S/PDIF изходящ порт	✗		
Входящ микрофон	✗		
Комбиниран порт за слушалки / микрофон	✓		
Докинг конектор	✗		
		Сигурност	
		Слота за заключване на кабел	✗
		Тегло и размери	
		Ширина	382 мм
		Дълбочина	250 мм
		Височина	21 мм
		Тегло *	2,2 кг
		Други характеристики	
		Технология LightScribe	✗
		64-битово обработване	✓

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.