



Lenovo IdeaPad Y510p Intel® Core™ i5 i5-4200M 39,6 cm نوت بوک (15.6") 8 GB DDR3-SDRAM 1 TB Hybrid-HDD NVIDIA® GeForce® GT 750M Windows 8 سیاه

Brand : Lenovo

Product family: IdeaPad

Product code: 59401368

Product name : Y510p

مدل پردازنده، نوع محصول: نوت بوک، فاکتور شکل: تاشو، خانواده پردازنده، پردازنده: Intel® Core™ i5، i5-4200M، Processor frequency: 2,5 GHz، 39,6 cm (15.6") قطر صفحه نمایش: 1366، 768 x رزولوشن صفحه نمایش: 1366، 768 pixels، Internal memory: 8 GB، نوع حافظه داخلی، DDR3-SDRAM، 1 TB، Storage media: Hybrid-HDD، مدل آداپتور گرافیکی در روی برد، Intel® HD Graphics 4600، مدل آداپتور گرافیک گسسته، NVIDIA® GeForce® GT 750M، رنگ محصول: سیاه، سیستم عامل ارائه شده، Windows 8.



طرح		بنادر و رابط	
* نوع محصول	نوت بوک	شمار کارت هوشمند	×
* رنگ محصول	سیاه	Performance	
* فاکتور شکل	تاشو	چیپ ست مادربرد	Intel® HM86
موقعیت بازار	گیمینگ	صفحه کلید	
نمایش		دستگاه اشاره گر	پد لمسی
* قطر صفحه نمایش	39,6 cm (15.6")	* صفحه کلید عددی	✓
* رزولوشن صفحه نمایش	1366 x 768 pixels	Keyboard backlit	✓
* صفحه نمایش لمسی	×	صفحه کلید تمام سایز	✓
LED پس زمینه	✓	کلیدهای ویندوز	✓
Native aspect ratio	16:9	نرم افزار	
Display surface	Matt	معماری سیستم عامل	64-bit
پردازنده		* سیستم عامل ارائه شده	Windows 8
* تولید کننده پردازنده	Intel	ویژگی های خاص پردازنده	
* خانواده پردازنده	Intel® Core™ i5	Intel Wireless Display فن آوری	✓
Processor generation	Intel Core i5-4xxx	ی اینتل-WiFi My فناوری	×
* مدل پردازنده	i5-4200M	فناوری اتصال هوشمند اینتل	×
تعداد پردازنده های هسته	2	فناوری ضد سرقت اینتل	✓
تعداد پیچ های پردازنده	4	Intel® Rapid Start فناوری	×
Processor boost frequency	3,1 GHz	فناوری پاسخ هوشمند اینتل	×
Processor frequency *	2,5 GHz	فناوری حفاظت از هویت اینتل	✓
bus سیستم	5 GT/s	Intel Hyper-Threading فناوری	✓
حافظه کش پردازنده	3 MB	Intel Turbo Boost فناوری	2.0
Processor cache type	Smart Cache	Intel® Small Business Advantage (Intel® SBA)	×
سوکت پردازنده	PGA946	فناوری ذخیره سازی ماتریسی اینتل	×
Processor lithography	22 nm	اینتل HD فناوری صوتی	×
حالات عملیاتی پردازنده	64-bit	فناوری مدیریت فعال اینتل	×
Processor series	Intel Core i5-4200 Mobile series	فناوری اسپیداستپ پیشرفته اینتل	✓
Processor codename	Haswell	Intel Clear Video HD فن آوری	✓
نوع باس	DMI	Intel Clear Video Technology	×
FSB زوجیت	×	Intel InTru™ 3D فن آوری	✓
مرحله	C0		
Thermal Design Power (TDP)	37 W		
Tjunction	100 °C		

ویژگی های خاص پردازنده		پردازنده	
اینتل اینسادر	✓	Maximum number of PCI Express lanes	16
Intel® Quick Sync Video فن آوری	✓	PCI Express نسخه اسلات	3.0
Intel Flex Memory Access	✗	PCI Express تنظیمات	1x16, 2x8, 1x8+2x4
اسمارت کش اینتل	✓	ECC supported by processor	✗
اینتل AES دستورالعمل های جدید	✓	حافظه	
فناوری اجرای قابل اعتماد اینتل	✗	* ظرفیت کل ذخیره سازی	1 TB
Intel Enhanced Halt State	✗	Storage media *	Hybrid-HDD
EPT با VT-x اینتل	✓	تعداد هارد درایوهای نصب شده	1
سوئیچینگ بنا به تقاضای اینتل	✗	رابط کاربری هارد درایو	SATA
Intel® Secure Key	✓	سرعت چرخشی هارد درایو	5400 RPM
Intel TSX-NI	✗	Hybrid-HDD capacity	1 TB
MID فناوری تصویر واضح اینتل برای	✗	Hybrid-HDD cache memory	8 GB
Intel 64	✓	اندازه هارد درایو	2.5"
Execute Disable Bit	✓	* نوع درایو نوری	✗
idle حالات	✓	کارت خوان یکپارچه شده	✓
فن آوری های مانیتورینگ حرارتی	✓	کارت های حافظه سازگار	Memory Stick (MS), MMC, MS PRO, SD, SDHC, SDXC, xD
Processor package size	37.5 x 37.5 x 4.7 mm	گرافیک	
مجموعه دستورالعمل های پشتیبانی	AVX 2.0, SSE4.1, SSE4.2	* مدل آداپتور گرافیک گسسته	NVIDIA® GeForce® GT 750M
کد پردازنده	SR1HA	Discrete graphics card memory	2 GB
(حداکثر) CPU پیکربندی	1	* کارت گرافیک بر روی برد	✓
گزینه های جاسازی شده ی قابل استفاده	✗	Discrete graphics card *	✓
Intel Virtualization Technology for Directed I/O (VT-d)	✗	On-board graphics card family	Intel HD Graphics
Intel Identity Protection Technology version	1,00	* مدل آداپتور گرافیکی در روی برد	Intel® HD Graphics 4600
Intel Secure Key Technology version	1,00	On-board graphics card base frequency	400 MHz
Intel TSX-NI version	0,00	On-board graphics card dynamic frequency (max)	1150 MHz
Intel Virtualization Technology (VT-x)	✓	Maximum on-board graphics card memory	1,74 GB
Intel Dual Display Capable فن آوری	✗	On-board graphics card DirectX version	11.1
Intel FDI فن آوری	✗	On-board graphics card ID	0x416
فناوری ذخیره سازی سریع اینتل	✗	Number of discrete graphics cards supported	2
Intel Fast Memory Access	✗	Number of discrete graphics cards installed	2
Processor ARK ID	76348	GL آداپتور گرافیکی حمایت باز	✓
Conflict-Free processor	✓	باتری	
		فن آوری باتری	Lithium-Ion (Li-Ion)
		تعداد سلول های باتری	6
		* ظرفیت باتری	72 Wh
		(عمر باتری) (حداکثر)	5 h
		مدیریت انرژی	
		AC برق آداپتور	120 W
		AC فرکانس آداپتور	50 - 60 Hz
		AC ولتاژ ورودی آداپتور	100 - 240 V
		DC-in jack	✓
		امنیت	
		شیار قفل کابل	✓
		Cable lock slot type	Kensington
		Password protection	✓
		وزن و ابعاد	
		عرض	387 mm
		عمق	259 mm
		ارتفاع	36 mm
		* وزن	2,8 kg
		شبکه	
		اتصال شبکه بی سیم	✓
		بی سیم LAN نوع شبکه	802.11b, 802.11g, Wi-Fi 4 (802.11n)
		اترنت LAN اتصال	✓
		LAN میزان انتقال داده اترنت	10,100,1000 Mbit/s
		بلوتوث	✓
		نسخه بلوتوث	4.0
		بنادر و رابط	
		* USB 2.0 تعداد پورت های	1

بنادر و رابط		محتوای بسته بندی	
USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Type-A ports quantity *	2	AC * شامل آداپتور	✓
تعداد پورت های اترنت LAN RJ-45	1	راهنمای استفاده	✓
HDMI * مقدار پورت های	1	شامل سیم برق	✓
DVI پورت	×	ویژگی های دیگر	
VGA (D-Sub) تعداد پورت های	1	LightScribe	×
پورت خروجی S / PDIF	×	(حداکثر حافظه داخلی 64 بیت)	16 GB
ورودی میکروفون	×	فناوری مجازی سازی اینتل	VT-x
پورت کمپوی هدفون/میکروفون	✓		
کانکتور داکینگ	×		
ExpressCard شیار	×		
نوع شیار CardBus PCMCIA	×		

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.