



Lenovo IdeaPad Y510p Intel® Core™ i7 i7-4700MQ Ноутбук 39,6 см (15.6") 16 ГБ DDR3L-SDRAM 1 ТБ Гібридний HDD NVIDIA® GeForce® GT 755M Windows 8 Чорний

Виробник : Lenovo

Сімейство продуктів:
IdeaPad

Код продукту: 59-410776

Назва моделі : Y510p

Lenovo IdeaPad Y510p. Тип продукту: Ноутбук, Формат: Розкладний. Родина процесорів: Intel® Core™ i7, Модель процесора: i7-4700MQ, Тактова частота процесора: 2,4 ГГц. Діагональ дисплею: 39,6 см (15.6"), Роздільна здатність дисплея: 1366 x 768 пікселів. Оперативна пам'ять: 16 ГБ, Тип внутрішньої пам'яті: DDR3L-SDRAM. Повний об'єм зберігання: 1 ТБ, Носій: Гібридний HDD. Модель вбудованого графічного адаптера: Intel® HD Graphics 4600, Модель дискретного графічного адаптера: NVIDIA® GeForce® GT 755M. Операційна система, яку встановлено: Windows 8. Колір продукту: Чорний



Дизайн		Характеристики	
Тип продукту *	Ноутбук	Чипсет материнської плати	Intel® HM86
Колір продукту *	Чорний	Клавіатура	
Формат *	Розкладний	Маніпулятор	Сенсорна панель
Позиціонування на ринку	Ігровий	Цифрова клавіатура *	✓
Дисплей		Підсвічування клавіатури	✓
Діагональ дисплею *	39,6 см (15.6")	Повнорозмірна клавіатура	✓
Роздільна здатність дисплея *	1366 x 768 пікселів	Клавіши Windows	✓
Сенсорний екран *	✗	Програмне забезпечення	
LED підсвітка	✓	Архітектура операційної системи	64-розрядний
Власне форматне співвідношення	16:9	Драйвера в комплекті	✓
Поверхня дисплея	Матовий	Операційна система, яку встановлено *	Windows 8
Процесор		Особливі властивості процесора	
Виробник процесора *	Intel	Технологія Intel Wireless Display (WiDi)	✓
Родина процесорів *	Intel® Core™ i7	Технологія Intel My WiFi	✓
Покоління процесора	Процесор Intel® Core™ i7 четвертого покоління	Технологія Intel Smart Connect	✗
Модель процесора *	i7-4700MQ	Технологія Intel Anti-Theft	✓
Кількість ядер процесору	4	Технологія Intel® Rapid Start	✗
Потоки процесора	8	Технологія Intel® Smart Response	✗
Підвищена частота процесора	3,4 ГГц	Технологія Intel Identity Protection	✓
Тактова частота процесора *	2,4 ГГц	Технологія Intel Hyper-Threading	✓
Кеш-пам'ять процесора	6 МБ	Технологія Intel® Turbo Boost	2.0
Тип кешу процесора	Smart Cache	Intel Small Business Advantage (SBA)	✗
Сокет процесора	PGA946	Технологія Intel Matrix Storage	✗
Технічний процес	22 нм	Технологія Intel HD Audio	✗
Операційні режими процесора	64-розрядний	Технологія Intel Active Management	✗
Серія процесора	Intel Core i7-4700 Mobile series	Технологія Enhanced Intel SpeedStep	✓
Кодова назва процесора	Haswell	Intel Clear Video HD Technology	✓
Тип шини	DMI2	Технологія Intel® Clear Video	✗
FSB Parity	✗		
Покрокове виконання	C0		
TDP	47 Вт		
Tjunction	100 °C		

Процесор		Особливі властивості процесора	
Максимальна кількість смуг PCI Express	16	Intel® InTru™ 3D Technology	✓
Версія PCI Express слотів	3.0	Intel® Insider™	✓
Конфігурації PCI Express	1x16, 2x8, 1x8+2x4	Intel® Quick Sync Video Technology	✓
ЕСС-пам'ять підтримується процесором	✗	Intel Flex Memory Access	✗
Пам'ять		Intel® Smart Cache	✓
Оперативна пам'ять *	16 ГБ	Intel AES New Instructions	✓
Тип внутрішньої пам'яті	DDR3L-SDRAM	Intel Trusted Execution Technology	✗
Тактова частота пам'яті	1600 МГц	Intel Enhanced Halt State	✓
Форм-фактор пам'яті	SO-DIMM	Intel VT-x with Extended Page Tables (EPT)	✓
Конфігурація пам'яті (слоти x розмір)	2 x 8 ГБ	Intel Demand Based Switching	✗
Слоти пам'яті	2x SO-DIMM	Intel® Secure Key	✓
Максимальний об'єм внутрішньої пам'яті *	16 ГБ	Intel® TSX-NI	✗
Носії зберігання даних		Технологія Intel® Clear Video для мобільних інтернет-пристроїв (Intel CVT for MID)	✗
Повний об'єм зберігання *	1 ТБ	Intel® 64	✓
Носій *	Гібридний HDD	Execute Disable Bit	✓
Інтерфейс жорсткого диску	SATA	Стан простою	✓
Швидкість обертання шпинделя	5400 об/хв	Технології Thermal Monitoring	✓
Тип кеша гібридного жорсткого диска (H-HDD)	Твердотілий накопичувач (SSD)	Розмір корпусу процесора	37.5 x 32 x 1.6 мм
Об'єм гібридного жорсткого диска (H-HDD)	1 ТБ	Набори команд, що підтримуються	AVX 2.0, SSE4.1, SSE4.2
Кеш гібридного жорсткого диска (H-HDD)	8 ГБ	Код процесору	SR15H
Розмір жорсткого диска	2.5"	Конфігурація центрального процесора (макс.)	1
Тип оптичного приводу *	✗	Доступні вбудовані варіанти	✗
Вбудований зчитувач карт пам'яті	✓	Технологія Intel Virtualization for Directed I/O (VT-d)	✗
Сумісні карти пам'яті	Memory Stick (MS), MMC, MS PRO, SD, SDHC, SDXC, xD	Версія технології Intel® Identity Protection	1,00
Графічний адаптер		Версія технології Intel® Secure Key	1,00
Модель дискретного графічного адаптера *	NVIDIA® GeForce® GT 755M	Версія Intel® TSX-NI	0,00
Об'єм пам'яті дискретного графічного адаптера	2 ГБ	Технологія віртуалізації Intel® (VT-x)	✓
Вбудований графічний адаптер *	✓	Intel Dual Display Capable Technology	✗
Дискретний графічний адаптер *	✓	Intel FDI Technology	✓
Лінійка вбудованих графічних адаптерів	Intel® HD Graphics	Intel Rapid Storage Technology	✗
Модель вбудованого графічного адаптера *	Intel® HD Graphics 4600	Intel Fast Memory Access	✗
Базова частота графіки вбудованого графічного адаптера	400 МГц	ARK ID процесора	75117
Динамічна частота вбудованого графічного адаптера (макс.)	1150 МГц	Безконфліктний процесор	✓
Максимальний об'єм пам'яті вбудованого графічного адаптера	1,74 ГБ	Батарея	
Версія DirectX вбудованого графічного адаптера	11.1	Технологія батареї	Літій-іонна (Li-Ion)
Ідентифікатор вбудованого графічного адаптера	0x416	Кількість елементів акумулятора	6
Підтримувана кількість дискретних графічних адаптерів	2	Ємність батареї *	72 Вт·год
Кількість встановлених дискретних графічних адаптерів	2	Час роботи батареї (макс)	5 год.
Аудіо		Енергоживлення	
Аудіосистема	Dolby Home Theater v4	Розсіяна потужність адаптера змінного тиску	120 Вт
Кількість вбудованих динаміків	2	Частота адаптера змінного струму	50 - 60 Гц
Виробник колонок	JBL	Вхідне напруження адаптера змінного струму	100 - 240 В
Потужність динаміку	1,5 Вт	Гніздо постійного струму (DC)	✓
Вбудований мікрофон	✓	Безпека	
		Слот кабельного блокування	✓
		Тип слоту кабельного блокування	Kensington

Камера		Безпека	
Фронтальна камера	✓	Захист паролем	✓
Роздільна здатність фронтальної камери	1280 x 720 пікселів	Тип захиста паролем	BIOS
Мережа		Вага та розміри	
Wi-Fi	✓	Ширина	387 мм
Wi-Fi стандартів	802.11b, 802.11g, Wi-Fi 4 (802.11n)	Глибина	259 мм
Підключення Ethernet	✓	Висота	36 мм
Швидкість передачі даних Ethernet LAN	10,100,1000 Мбіт/с	Вага *	2,8 кг
Bluetooth	✓	Вміст упаковки	
Версія Bluetooth	4.0	Мережевий адаптер в комплекті *	✓
Порти та інтерфейси		Інструкція	✓
Кількість портів USB 2.0 *	1	Шнур живлення в комплекті	✓
Кількість портів USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Type-A *	2	Інші характеристики	
Кількість портів Ethernet LAN (RJ-45)	1	Технологія LightScribe	✗
Кількість HDMI портів *	1	Максимальний об'єм оперативної пам'яті (64-розрядна версія)	16 ГБ
Порт DVI	✗	Технологія Intel Virtualization	VT-x
Кількість портів VGA (D-Sub)	1		
Лінійні виходи навушників	1		
Порт виходу S/PDIF	✗		
Мікрофон, лінійний вхід	✓		
Роз'єм докстанції	✗		
ExpressCard слот	✗		
Тип слоту CardBus PCMCIA	✗		
Слот SmartCard	✗		

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.