



DELL Inspiron 7537 Intel® Core™ i5 i5-4200U Ноутбук 39,6 см (15.6") Тъчскрийн 6 GB DDR3L-SDRAM 500 GB HDD NVIDIA® GeForce® GT 750M Windows 8 Pro Сребърен

Марка : DELL

Семейство продукти:
Inspiron

Продуктов код: 51960235



Модел : 7537

DELL Inspiron 7537. Тип на продукта: Ноутбук, Типоразмер: Мида. Семейство на процесора: Intel® Core™ i5, Модел процесор: i5-4200U, Честота на копроцесора: 1,6 GHz. Диагонал на дисплея: 39,6 см (15.6"), Резолюция на дисплея: 1366 x 768 пиксела, Тъчскрийн. Оперативна памет: 6 GB, Тип вътрешна памет: DDR3L-SDRAM. Пълн обем на паметта: 500 GB, Носител за съхранение: HDD. Модел на вградения графичен адаптер: Intel® HD Graphics 4400. Инсталирана операционна система: Windows 8 Pro. Цвят на продукта: Сребърен



Дизайн		Функции на процесора	
Тип на продукта *	Ноутбук	Intel® Anti-Theft Technology (Intel® AT)	✓
Цвят на продукта *	Сребърен	Intel® Rapid Start Technology	✗
Типоразмер *	Мида	Intel® Smart Response Technology	✗
Маркетингово позициониране	Мултимедия	Intel® Identity Protection Technology (Intel® IPT)	✓
Дисплей		Intel® Hyper Threading Technology (Intel® HT Technology)	✓
Диагонал на дисплея *	39,6 см (15.6")	Intel® Turbo Boost Technology	2.0
Резолюция на дисплея *	1366 x 768 пиксела	Intel® Small Business Advantage (Intel® SBA)	✗
Тъчскрийн *	✓	Intel® Matrix Storage Technology (Intel® MST)	✗
Нативно съотношение	16:9	Intel® High Definition Audio (Intel® HD Audio)	✓
Повърхност на дисплея	Лъскав	Intel® Active Management Technology (Intel® AMT)	✗
Яркост на дисплея	300 cd/m²	Подобрена технология Intel SpeedStep	✓
Стъпка на пикселите	0,252 x 0,252 мм	Intel® Clear Video HD Technology (Intel® CVT HD)	✓
Процесор		Intel® Clear Video Technology	✗
Производител на процесора *	Intel	Intel® InTru™ 3D Technology	✓
Семейство на процесора *	Intel® Core™ i5	Intel® Insider™	✓
Процесор генерация	4-то поколение Intel® Core™ i5	Intel® Quick Sync Video Technology	✓
Модел процесор *	i5-4200U	Intel® Flex Memory Access	✗
Процесорни ядра	2	Intel® AES New Instructions (Intel® AES-NI)	✓
Нишки на процесора	4	Intel® Trusted Execution Technology	✗
Честота на ускорението на процесора	2,6 GHz	Intel® Enhanced Halt State	✓
Честота на копроцесора *	1,6 GHz		
Кеш на процесора	3 MB		
Тип кеш памет на процесора	Smart Cache		
Стандарт на цокъла за процесор	BGA 1168		
Литография на процесора	22 nm		
Режими на работа на процесора	64-bit		
Серия на процесор	Intel Core i5-4200 Mobile series		

Процесор		Функции на процесора	
Кодово име на процесор	Haswell	Intel® VT-x with Extended Page Tables (EPT)	✓
Тип на шината	DMI2	Intel® Demand Based Switching	✗
FSB Паритет	✗	Intel® Secure Key	✓
Стъпка	C0	Intel® TSX-NI	✗
Мощност на термичния дизайн (TDP)	15 W	Технология Intel® Clear Video за мобилни интернет устройства (Intel® CVT for MID)	✗
Tjunction	100 °C	Intel® 64	✓
Максимален брой PCI Express писти	12	Защитна технология на Интел Execute Disable Bit	✓
Версия на PCI Express слотовете	2.0	Неактивни състояния	✓
PCI Express конфигурации	1x4, 2x4	Технологии за мониторинг на температурата	✓
ECC, поддържан от процесора	✗	Размер на тялото на процесора	40 x 24 x 1.5 мм
Памет		Поддържан набор от инструкции	AVX 2.0
Пълен обем на паметта *	500 GB	Код на процесора	SR170
Носител за съхранение *	HDD	Конфигурация на CPU (макс.)	1
Брой инсталирани твърди диска	1	Възможни вградени опции	✗
Капацитет на твърдия диск	500 GB	Технология Intel® Virtualization for Directed I/O (VT-d)	✗
Интерфейс на твърдия диск	SATA	Intel® Smart Connect Technology version	1,00
Размер на твърдия диск	2.5"	Версия на Intel® Identity Protection Technology	1,00
Тип на оптичното устройство *	✗	Версия на Intel® Secure Key Technology	1,00
Вграден четец на карти	✓	Intel® ME Firmware Version	9.5
Поддържани карти за памет	Карта с памет (MS), MMC, MMC+, MS PRO, MSXC, SD, SDHC, SDXC	Intel® TSX-NI version	0,00
Графики		Технология Intel® Virtualization (VT-x)	✓
Модел на дискретен графичен адаптер *	NVIDIA® GeForce® GT 750M	Intel® Dual Display Capable Technology	✗
Памет на дискретния графичен адаптер	2 GB	Intel® FDI Technology	✗
Тип дискретна графична памет	GDDR5	Intel® Rapid Storage Technology	✓
Вграден графичен адаптер *	✓	Intel® Fast Memory Access	✗
Дискретен графичен адаптер *	✓	ARK ID на процесора	75459
Серия на вградения графичен адаптер	Intel® HD Graphics	Процесор "без конфликт"	✓
Модел на вградения графичен адаптер *	Intel® HD Graphics 4400	Батерия/акумулатор	
Базова честота на вградения графичен адаптер	200 MHz	Технология на батерията	Литиево-йонна (Li-Ion)
Динамична честота на вградения графичен адаптер (макс.)	1000 MHz	Брой акумулаторни клетки в батерията	4
Максимална памет на вградения графичен адаптер	1,74 GB	Мощност на батерията *	58 Wh
DirectX версия на вградения графичен адаптер	12	Волтаж на батерията	14,8 V
ID на вградения графичен адаптер	0xA16	Време за зареждане на батерия	4 ч
Брой поддържани дискретни графични адаптери	1	Мощност	
Брой инсталирани дискретни графични адаптери	1	Разсеяна мощност на адаптера за променлив ток	65 W
Аудио		Честота на адптера за променлив ток	50 - 60 Hz
Аудио система	Waves MaxxAudio Pro	Входящо напрежение на адаптера за променлив ток	100 - 240 V
Брой вградени говорители	2	Изходящ ток на адаптера за променлив ток	3,34 A
Мощност на високоговорителя	2 W	Изходящо напрежение на адаптера за променлив ток	19.5 V
Вграден микрофон	✓	Вход за постоянен ток (DC-in)	✓
Фото и видеокамера		Сигурност	
Предна камера	✓	Слота за заключване на кабел	✓
Резолюция на предната камера (цифрова)	0,92 MP	Тип връзка за заключване	Kensington
Резолюция на предната камера	1280 x 720 пиксела	Защита с парола	✓
Мрежови възможности			

Мрежови възможности		Сигурност	
Wi-Fi	✓	Тип защита с парола	BIOS
Wi-Fi стандарти	802.11b, 802.11g, Wi-Fi 4 (802.11n)	Условия на работа	
Ethernet LAN	✓	Работна температура	0 - 35 °C
Скорости на трансфер на данни по Ethernet LAN	10,100,1000 Мбит/с	Температура за съхранение	-40 - 70 °C
Bluetooth	✓	Диапазон на влажността при експлоатация	10 - 90%
Портове и Интерфейси		Относителна влажност за съхранение	10 - 95%
Брой портове USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Type-A *	4	Нормална височина за работа	-15,2 - 3048 м
Брой Ethernet LAN (RJ-45) порта	1	Максимална надморска височина за работа	-15,2 - 10668 м
Брой HDMI порта *	1	Удароустойчивост при работа	110 G
HDMI версия	1.4a	Удароустойчивост при съхранение	160 G
DVI порт	✗	Вибрация при работа	0,66 G
S/PDIF изходящ порт	✗	Вибрация в изключено положение	1,3 G
Входящ микрофон	✗	Устойчивост	
Комбиниран порт за слушалки / микрофон	✓	Сертификати за устойчивост	ENERGY STAR
Докинг конектор	✗	Тегло и размери	
Слот за ExpressCard	✗	Ширина	379,4 мм
Тип на PCMCIA слот	✗	Дълбочина	254,8 мм
Слот SmartCard	✗	Височина	22,2 мм
Общ брой SATA конектори	4	Тегло *	2,6 кг
Брой SATA III конектори	4	Съдържание на опаковката	
Производителност		Включен променливотоков адаптер *	✓
Чипсет на дънната платка	Intel® HM76 Express	Ръководство	✓
		Включен захранващ кабел	✓
Клавиатура		Други характеристики	
Устройство за управление на курсора	Тъчпад	Технология LightScribe	✗
Цифрова клавиатура *	✓	Максимална вътрешна памет (64-бита)	16 GB
Клавиатура в пълен размер	✓	Intel® segment tagging	Домашен офис
Клавиши Windows	✓		
Софтуер			
Архитектура на операционната система	64-bit		
Включени драйвери	✓		
Инсталирана операционна система *	Windows 8 Pro		
Функции на процесора			
Intel® Wireless Display (Intel® WiDi)	✓		
Intel® My WiFi Technology (Intel® MWT)	✓		
Intel® Smart Connect Technology	✓		

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.