



DELL Inspiron 14 Intel® Core™ i5 i5-2450M 35,6 см (14") 4 GB DDR3-SDRAM 500 GB HDD Windows 7 Home Basic

Марка : DELL

Продуктов код: I14I5245_450LA

Модел : Inspiron 14

DELL Inspiron 14. Типоразмер: Мида. Семейство на процесора: Intel® Core™ i5, Модел процесор: i5-2450M, Честота на копроцесора: 2,5 GHz. Диагонал на дисплея: 35,6 см (14"). Оперативна памет: 4 GB, Тип вътрешна памет: DDR3-SDRAM. Пълен обем на паметта: 500 GB, Носител за съхранение: HDD, Тип на оптичното устройство: DVD±RW. Модел на вградения графичен адаптер: Intel® HD Graphics 3000. Инсталирана операционна система: Windows 7 Home Basic. Тегло: 2,3 кг



Дизайн		Функции на процесора	
Типоразмер *	Мида	Intel® My WiFi Technology (Intel® MWT)	✓
Дисплей		Intel® Anti-Theft Technology (Intel® AT)	✓
Диагонал на дисплея *	35,6 см (14")	Intel® Identity Protection Technology (Intel® IPT)	✓
Процесор		Intel® Hyper Threading Technology (Intel® HT Technology)	✓
Производител на процесора *	Intel	Intel® Turbo Boost Technology	2.0
Семейство на процесора *	Intel® Core™ i5	Подобрена технология Intel SpeedStep	✓
Процесор генерация	2-ро поколение Intel® Core™ i5	Intel® Clear Video HD Technology (Intel® CVT HD)	✓
Модел процесор *	i5-2450M	Intel® Clear Video Technology	✗
Процесорни ядра	2	Intel® InTru™ 3D Technology	✓
Нишки на процесора	4	Intel® Insider™	✓
Честота на ускорението на процесора	3,1 GHz	Intel® Quick Sync Video Technology	✓
Честота на копроцесора *	2,5 GHz	Intel® Flex Memory Access	✓
Скорост на системната шина	5 GT/s	Intel® Smart Cache	✓
Кеш на процесора	3 MB	Intel® AES New Instructions (Intel® AES-NI)	✓
Тип кеш памет на процесора	Smart Cache	Intel® Trusted Execution Technology	✗
Литография на процесора	32 nm	Intel® Enhanced Halt State	✓
Режими на работа на процесора	64-bit	Intel® VT-x with Extended Page Tables (EPT)	✓
Серия на процесор	Intel Core i5-2400 Mobile Series	Intel® Demand Based Switching	✗
Кодово име на процесор	Sandy Bridge	Технология Intel® Clear Video за мобилни интернет устройства (Intel® CVT for MID)	✗
Тип на шината	DMI	Intel® 64	✓
FSB Паритет	✗	Защитна технология на Интел Execute Disable Bit	✓
Стъпка	J1		
Мощност на термичния дизайн (TDP)	35 W		
Tjunction	100 °C		
Максимален брой PCI Express писти	16		
Версия на PCI Express слотовете	2.0		
PCI Express конфигурации	1x16, 2x8, 1x8+2x4		
CPU умножител (съотношение шина / ядро)	25		

Процесор		Функции на процесора	
ЕСС, поддържан от процесора	✗	Неактивни състояния	✓
Памет		Технологии за мониторинг на температурата	✓
Пълен обем на паметта *	500 GB	Размер на тялото на процесора	37.5x37.5 (rPGA988B); 31 x 24 (BGA1023)
Носител за съхранение *	HDD	Поддържан набор от инструкции	AVX
Брой инсталирани твърди диска	1	Код на процесора	SR04Z
Капацитет на твърдия диск	500 GB	Конфигурация на CPU (макс.)	1
Тип на оптичното устройство *	DVD±RW	Възможни вградени опции	✗
Вграден четец на карти	✓	Графична и IMC-литография	32 nm
Графики		Технология Intel® Virtualization for Directed I/O (VT-d)	✗
Вграден графичен адаптер *	✓	Версия на Intel® Identity Protection Technology	1,00
Серия на вградения графичен адаптер	Intel® HD Graphics	Технология Intel® Virtualization (VT-x)	✓
Модел на вградения графичен адаптер *	Intel® HD Graphics 3000	Intel® Dual Display Capable Technology	✓
Базова честота на вградения графичен адаптер	650 MHz	Intel® FDI Technology	✓
Динамична честота на вградения графичен адаптер (макс.)	1300 MHz	Intel® Rapid Storage Technology	✗
ID на вградения графичен адаптер	0x116	Intel® Fast Memory Access	✓
Аудио		ARK ID на процесора	53452
Аудио система	HD	Процесор "без конфликт"	✗
Брой вградени говорители	2	Вграден 4G WiMAX	✓
Мощност на високоговорителя	2 W	Батерия/акумулатор	
Мрежови възможности		Технология на батерията	Литиево-йонна (Li-Ion)
Wi-Fi	✓	Мощност	
Мрежови характеристики	Fast Ethernet	Вход за постоянен ток (DC-in)	✓
Wi-Fi стандарти	802.11b, 802.11g	Сигурност	
Ethernet LAN	✓	Слота за заключване на кабел	✗
Скорости на трансфер на данни по Ethernet LAN	10,100 Мбит/с	Тегло и размери	
Bluetooth	✗	Ширина	339 мм
Тип кабел	10/100Base-T(X)	Дълбочина	238 мм
Портове и Интерфейси		Височина (отпред)	2,54 см
Брой USB 2.0 порта *	3	Височина (отзад)	3,89 см
Брой Ethernet LAN (RJ-45) порта	1	Ширина (имперски единици)	33,8 см (13.3")
DVI порт	✗	Дълбочина (имперски единици)	23,9 см (9.4")
Брой VGA (D-Sub) порта	1	Height (front)	2,54 см (1")
Изходи за слушалки	1	Height (rear)	3,81 см (1.5")
S/PDIF изходящ порт	✗	Тегло *	2,3 кг
Входящ микрофон	✓	Съдържание на опаковката	
Слот за ExpressCard	✓	Включен променливотоков адаптер *	✓
Тип на PCMCIA слот	✗	Включени кабели в комплекта	Променлив ток (AC)
Слот SmartCard	✗	Ръководство	✓
Производителност		Ръководство за бързо стартиране	✓
Чипсет на дънната платка	Intel® GM45 Express	Други характеристики	
Клавиатура		Безжична технология	Wi-Fi
Устройство за управление на курсора	Тъчпад	Инфрачервен порт	✗
Цифрова клавиатура *	✗	Серия графични адаптери	Intel
Софтуер		Тип	Персонален компютър
Архитектура на операционната система	64-bit	Тип захранване	AC/DC
Инсталирана операционна система *	Windows 7 Home Basic	Съответствие с индустриални стандарти	IEEE 802.3, IEEE 802.3u
		Поддържани операционни системи	Windows 7

Функции на процесора

Intel® Wireless Display (Intel® WiDi) 

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.