



DELL Inspiron 14R (5437) Intel® Core™ i7 i7-4500U Computadora portátil 35,6 cm (14") Pantalla táctil 8 GB DDR3-SDRAM 1 TB Unidad de disco duro NVIDIA® GeForce® GT 750M Windows 8 Plata

Marca : DELL

Familia de productos:
Inspiron

Código del producto:
SMI14RW8S517BRM

Nombre del producto : 14R
(5437)



DELL Inspiron 14R (5437). Tipo de producto: Computadora portátil, Factor de forma: Concha. Familia de procesador: Intel® Core™ i7, Modelo del procesador: i7-4500U, Frecuencia del procesador: 1,8 GHz. Diagonal de la pantalla: 35,6 cm (14"), Resolución de la pantalla: 1366 x 768 Píxeles, Pantalla táctil. Memoria interna: 8 GB, Tipo de memoria interna: DDR3-SDRAM. Capacidad total de almacenaje: 1 TB, Unidad de almacenamiento: Unidad de disco duro, Tipo de unidad óptica: DVD±RW. Sistema operativo instalado: Windows 8. Color del producto: Plata

Diseño		Software	
Tipo de producto *	Computadora portátil	Arquitectura del sistema operativo	64-bit
Color del producto *	Plata	Software de prueba	McAfee LiveSafe, Microsoft Office
Factor de forma *	Concha	Sistema operativo instalado *	Windows 8
Exhibición		Características especiales del procesador	
Diagonal de la pantalla *	35,6 cm (14")	Tecnología Wireless Display (WiDi) de Intel	✓
Resolución de la pantalla *	1366 x 768 Píxeles	Tecnología My WiFi de Intel	✓
Pantalla táctil *	✓	Tecnología Smart Connect de Intel	✓
Retroiluminación LED	✓	Tecnología anti-robo de Intel	✓
Relación de aspecto nativa	16:9	Tecnología Intel® Rapid Start	✗
Tamaño de pixel	0,2265 x 0,2265 mm	Tecnología Intel® Smart Response	✗
Procesador		Tecnología de protección de identidad de Intel	✓
Fabricante de procesador *	Intel	Intel Hyper-Threading	✓
Familia de procesador *	Intel® Core™ i7	Tecnología Intel® Turbo Boost	2.0
Generación de procesadores	Intel® Core™ i7 de cuarta generación	Intel Advantage de Pequeños Negocios (SBA)	✗
Modelo del procesador *	i7-4500U	Intel Matrix Storage Technology	✓
Núcleos del procesador	2	Tecnología de sonido en alta definición de Intel	✓
Filamentos de procesador	4	Tecnología de gestión activa de Intel	✗
Frecuencia del procesador turbo	3 GHz	Tecnología SpeedStep mejorada de Intel	✓
Frecuencia del procesador *	1,8 GHz	Tecnología Clear Video HD de Intel	✓
Caché del procesador	4 MB	Tecnología Intel Clear Video	✗
Tipo de cache en procesador	Smart Cache	Tecnología Intel® InTru™ 3D	✓
Socket de procesador	BGA 1168	Intel® Insider™	✓
Litografía del procesador	22 nm	Tecnología Intel® Quick Sync Video	✓
Modo de procesador operativo	64-bit	Flex Memory Access de Intel	✗
Serie del procesador	Intel Core i7-4500 Mobile series	Intel AES Nuevas instrucciones	✓
Nombre clave del procesador	Haswell	Tecnología Trusted Execution de Intel	✗
Tipos de bus	DMI2	Intel Enhanced Halt State	✓
Paridad FSB	✗	VT-x de Intel con Extended Page Tables (EPT)	✓
Escalonamiento	C0		
Potencia de diseño térmico (TDP)	15 W		
Intersección T	100 °C		
Número máximo de carriles exprés PCI	12		
Versión de entradas de PCI Express	2.0		
Configuraciones PCI Express	2x4		

Procesador		Características especiales del procesador	
ECC soportado por el procesador	✗	Conmutación basada en la demanda de Intel	✗
Memoria		Intel Secure Key	✓
Memoria interna *	8 GB	Intel TSX-NI	✗
Tipo de memoria interna	DDR3-SDRAM	Intel Clear Video Technology for MID	✗
Velocidad de memoria del reloj	1600 MHz	Intel® 64	✓
Diseño de memoria (ranuras x tamaño)	2 x 4 GB	Ejecutar comando de deshabilitación	✓
Ranuras de memoria	2x SO-DIMM	Estados de inactividad	✓
Memoria interna máxima *	8 GB	Tecnologías de Monitoreo Térmico	✓
Medios de almacenaje		Tamaño del empaque del procesador	40 x 24 x 1.5 mm
Capacidad total de almacenaje *	1 TB	Set de instrucciones soportadas	AVX 2.0, SSE4.1, SSE4.2
Unidad de almacenamiento *	Unidad de disco duro	Código del procesador	SR16Z
Número de HDDs instalados	1	Configuración de CPU (máximo)	1
Capacidad del HDD	1 TB	Opciones integradas disponibles	✗
Interfaz del HDD	SATA	Tecnología de virtualización de Intel para E / S dirigida (VT-d)	✗
Velocidad de rotación del HDD	5400 RPM	Versión Tecnología Intel Smart Connect	1,00
Tipo de unidad óptica *	DVD±RW	Versión Tecnología Intel de Protección de Identidad	1,00
Lector de tarjeta integrado	✓	Versión Tecnología Intel de Clave Segura	1,00
Tarjetas de memoria compatibles	Memoria extraíble, MMC, MMC+, MS PRO, MSXC, SD, SDHC, SDXC	Versión del firmware Intel ME	9.5
Gráficos		Versión Intel TSX-NI	0,00
Modelo de adaptador de gráficos discretos *	NVIDIA® GeForce® GT 750M	Tecnología Intel de Virtualización (VT-x)	✓
Capacidad memoria de adaptador gráfico	2 GB	Tecnología Dual Display Capable de Intel	✗
Tipo de memoria de gráficos discretos	GDDR5	Tecnología FDI de Intel	✓
Adaptador gráfico en tablero *	✓	Tecnología Intel Rapid Storage	✓
Adaptador de gráficos discreto *	✓	Fast Memory Access de Intel	✗
Familia de adaptador gráfico incorporado	Intel® HD Graphics	Procesador ARK ID	75460
Modelo de gráficos en tarjeta *	Intel® HD Graphics 4400	Procesador libre de conflicto	✓
Frecuencia de base de adaptador de gráficos incluida	200 MHz	Batería	
Frecuencia dinámica de adaptador de gráficos incluida (max)	1100 MHz	Tecnología de batería	Ión de litio
Memoria máxima del adaptador de gráficos	1,74 GB	Número de celdas de batería	6
Adaptador de gráficos integrado versión DirectX	12	Capacidad de batería	3000 mAh
Adaptador de tarjeta gráfica incluida	0xA16	Capacidad de batería *	65 Wh
Audio		Voltaje de la pila	11,10 V
Sistema de audio	Waves MaxxAudio 4.0	Control de energía	
Número de altavoces incorporados	2	Potencia de adaptador AC	90 W
Potencia de altavoz	4 W	Frecuencia de adaptador AC	50 - 60 Hz
Micrófono incorporado	✓	Voltaje de entrada de adaptador AC	100 - 240 V
Cámara fotográfica		Corriente de salida de adaptador AC	4,62 A
Cámara frontal	✓	Voltaje de salida de adaptador AC	19.5 V
Resolución de la cámara frontal (numérica)	0,92 MP	Enchufe de entrada de CC	✓
Resolución de la cámara delantera	1280 x 720 Pixeles	Seguridad	
Red		Ranura para cable de seguridad	✓
Wifi	✓	Tipo de ranura de bloqueo del cable	Kensington
Estándares de Wi-Fi	802.11b, 802.11g, Wi-Fi 4 (802.11n)	Condiciones ambientales	
Ethernet	✓	Intervalo de temperatura operativa (T-T)	0 - 35 °C
Ethernet LAN, velocidad de transferencia de datos	10,100 Mbit/s	Intervalo de temperatura de almacenaje	-40 - 65 °C
Bluetooth	✓	Intervalo de humedad relativa para funcionamiento	10 - 90%
		Intervalo de humedad relativa durante almacenaje	10 - 95%

Red		Condiciones ambientales	
Versión de Bluetooth	4.0	Altitud de funcionamiento	-15,2 - 3048 m
Puertos e Interfaces		Altitud no operativa	-15,2 - 10668 m
Cantidad de puertos USB 2.0 *	1	Resistencia a golpes	110 G
Cantidad de puertos tipo A USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) *	2	Golpe (fuera de operación)	160 G
Puertos Ethernet LAN (RJ-45)	1	Vibración operativa	0,66 G
Número de puertos HDMI *	1	Vibración no operativa	1,33 G
Versión HDMI	1.4a	Sustainability	
Puerto DVI	×	Certificados de sustentabilidad	ENERGY STAR
Puerto de salida S/PDIF	×	Peso y dimensiones	
Entrada de micrófono	×	Ancho	346 mm
Combo de salida de auriculares / micrófono del puerto	✓	Profundidad	245 mm
Conector base	×	Altura	27,9 mm
Ranura ExpressCard	×	Peso *	2,3 kg
Tipo de ranura, CardBus PCMCIA	×		
Ranura SmartCard	×		
Número total de conectores SATA	4		
Número de conectores SATA III	4		
Desempeño			
Chipset de tarjeta madre	Intel® HM76 Express		
Teclado			
Dispositivo apuntador	Touchpad		
Teclado numérico *	×		

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.