



**DELL Inspiron 15 Intel® Core™ i7 i7-4510U Computadora portátil
39,6 cm (15.6") HD 8 GB DDR3L-SDRAM 1 TB Unidad de disco duro
NVIDIA® GeForce® 840M Windows 8.1 Negro, Plata**

Marca : DELL

Familia de productos:
Inspiron

Código del producto:
X560366IN9

Nombre del producto : 15

DELL Inspiron 15. Tipo de producto: Computadora portátil, Factor de forma: Concha. Familia de procesador: Intel® Core™ i7, Modelo del procesador: i7-4510U, Frecuencia del procesador: 2 GHz. Diagonal de la pantalla: 39,6 cm (15.6"), Tipo HD: HD, Resolución de la pantalla: 1366 x 768 Píxeles. Memoria interna: 8 GB, Tipo de memoria interna: DDR3L-SDRAM. Capacidad total de almacenaje: 1 TB, Unidad de almacenamiento: Unidad de disco duro, Tipo de unidad óptica: DVD Super Multi. Sistema operativo instalado: Windows 8.1. Color del producto: Negro, Plata



Diseño		Software	
Tipo de producto *	Computadora portátil	Arquitectura del sistema operativo	64-bit
Color del producto *	Negro, Plata	Controladores incluidos	✓
Factor de forma *	Concha	Sistema operativo instalado *	Windows 8.1
Exhibición		Características especiales del procesador	
Diagonal de la pantalla *	39,6 cm (15.6")	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	✓
Tipo HD	HD	Tecnología anti-robo de Intel	✓
Retroiluminación LED	✓	Tecnología de protección de identidad de Intel	✓
Relación de aspecto nativa	16:9	Intel Hyper-Threading	✓
Tamaño de píxel	0,252 x 0,252 mm	Tecnología Intel® Turbo Boost	2.0
Procesador		Tecnología de sonido en alta definición de Intel	✓
Fabricante de procesador *	Intel	Tecnología SpeedStep mejorada de Intel	✓
Familia de procesador *	Intel® Core™ i7	Tecnología Clear Video HD de Intel	✓
Generación de procesadores	Intel® Core™ i7 de cuarta generación	Tecnología Intel Clear Video	✗
Modelo del procesador *	i7-4510U	Tecnología Intel® InTru™ 3D	✓
Núcleos del procesador	2	Intel® Insider™	✓
Filamentos de procesador	4	Tecnología Intel® Quick Sync Video	✓
Frecuencia del procesador turbo	3,1 GHz	Flex Memory Access de Intel	✗
Frecuencia del procesador *	2 GHz	Caché inteligente de Intel	✓
System bus data transfer rate	5 GT/s	Intel AES Nuevas instrucciones	✓
Caché del procesador	4 MB	Tecnología Trusted Execution de Intel	✗
Tipo de caché en procesador	Smart Cache	Intel Enhanced Halt State	✓
Socket de procesador	BGA 1168		
Litografía del procesador	22 nm		
Modo de procesador operativo	64-bit		
Serie del procesador	Intel Core i7-4500 Mobile series		
Nombre clave del procesador	Haswell		

Procesador		Características especiales del procesador	
Tipos de bus	DMI2	VT-x de Intel con Extended Page Tables (EPT)	✓
Paridad FSB	✗	Conmutación basada en la demanda de Intel	✗
Escalonamiento	D0	Intel Secure Key	✓
Potencia de diseño térmico (TDP)	15 W	Intel TSX-NI	✗
Intersección T	100 °C	Intel Clear Video Technology for MID	✗
Número máximo de carriles exprés PCI	12	Intel® 64	✓
Versión de entradas de PCI Express	2.0	Ejecutar comando de deshabilitación	✓
Configuraciones PCI Express	4x1, 2x4	Estados de inactividad	✓
ECC soportado por el procesador	✗	Tecnologías de Monitoreo Térmico	✓
Memoria		Tamaño del empaque del procesador	40 x 24 x 1.5 mm
Memoria interna *	8 GB	Set de instrucciones soportadas	AVX 2.0, SSE4.1, SSE4.2
Tipo de memoria interna	DDR3L-SDRAM	Código del procesador	SR1EB
Velocidad de memoria del reloj	1600 MHz	Configuración de CPU (máximo)	1
Factor de forma de memoria	SO-DIMM	Opciones integradas disponibles	✗
Diseño de memoria (ranuras x tamaño)	1 x 8 GB	Tecnología de virtualización de Intel para E / S dirigida (VT-d)	✗
Ranuras de memoria	1x SO-DIMM	Versión Tecnología Intel Smart Connect	1,00
Memoria interna máxima *	8 GB	Versión Tecnología Intel de Protección de Identidad	1,00
Medios de almacenaje		Versión Tecnología Intel de Clave Segura	1,00
Capacidad total de almacenaje *	1 TB	Versión del firmware Intel ME	9.5
Unidad de almacenamiento *	Unidad de disco duro	Versión Intel TSX-NI	0,00
Número de HDDs instalados	1	Tecnología Intel de Virtualización (VT-x)	✓
Capacidad del HDD	1 TB	Tecnología Dual Display Capable de Intel	✗
Interfaz del HDD	SATA III	Tecnología FDI de Intel	✓
Velocidad de rotación del HDD	5400 RPM	Tecnología Intel Rapid Storage	✓
Tamaño del HDD	2.5"	Fast Memory Access de Intel	✗
Tipo de unidad óptica *	DVD Super Multi	Procesador ARK ID	81015
Lector de tarjeta integrado	✓	Procesador libre de conflicto	✓
Gráficos		Batería	
Modelo de adaptador de gráficos discretos *	NVIDIA® GeForce® 840M	Tecnología de batería	Ión de litio
Capacidad memoria de adaptador gráfico	2 GB	Número de celdas de batería	4
Tipo de memoria de gráficos discretos	GDDR3	Capacidad de batería *	40 Wh
Adaptador gráfico en tablero *	✓	Voltaje de la pila	14,8 V
Adaptador de gráficos discreto *	✓	Control de energía	
Familia de adaptador gráfico incorporado	Intel® HD Graphics	Potencia de adaptador AC	65 W
Modelo de gráficos en tarjeta *	Intel® HD Graphics 4400	Frecuencia de adaptador AC	50 - 60 Hz
Frecuencia de base de adaptador de gráficos incluida	200 MHz	Voltaje de entrada de adaptador AC	100 - 240 V
Frecuencia dinámica de adaptador de gráficos incluida (max)	1100 MHz	Corriente de salida de adaptador AC	3,34 A
Memoria máxima del adaptador de gráficos	1,74 GB	Voltaje de salida de adaptador AC	19.5 V
Adaptador de gráficos integrado versión DirectX	11.2/12	Detección automática de potencia	✓
Adaptador de gráficos integrado versión OpenGL	4.3	Enchufe de entrada de CC	✓
Adaptador de tarjeta gráfica incluida	0xA16	Seguridad	
Número admitido de adaptadores gráficos independientes	1	Ranura para cable de seguridad	✓
Número instalado de adaptadores gráficos independientes	1	Protección mediante contraseña	✓
Audio		Condiciones ambientales	
Sistema de audio	MaxxAudio	Intervalo de temperatura operativa (T-T)	0 - 40 °C
Fabricante de altavoces	Waves	Intervalo de temperatura de almacenaje	-40 - 65 °C
Potencia de altavoz	2 W	Intervalo de humedad relativa para funcionamiento	10 - 90%

Audio		Condiciones ambientales	
Micrófono incorporado	✓	Intervalo de humedad relativa durante almacenaje	0 - 95%
Cámara fotográfica		Altitud de funcionamiento	-15,2 - 3048 m
Cámara frontal	✓	Altitud no operativa	-15,2 - 10668 m
Resolución de la cámara frontal (numérica)	0,92 MP	Resistencia a golpes	110 G
Resolución de la cámara delantera	1280 x 720 Píxeles	Golpe (fuera de operación)	160 G
Velocidad de captura de vídeo	30 fps	Vibración operativa	0,66 G
		Vibración no operativa	1,3 G
Red		Sustainability	
Wifi	✓	Certificados de sustentabilidad	EPEAT Silver, ENERGY STAR
Estándares de Wi-Fi	802.11b, 802.11g, Wi-Fi 4 (802.11n)	Peso y dimensiones	
Ethernet	✓	Ancho	381,4 mm
Bluetooth	✓	Profundidad	267,6 mm
Versión de Bluetooth	4.0	Altura	25,6 mm
Puertos e Interfaces		Peso *	2,4 kg
Cantidad de puertos USB 2.0 *	2	Contenido del empaque	
Cantidad de puertos tipo A USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) *	1	Adaptador AC incluido *	✓
Puertos Ethernet LAN (RJ-45)	1	Manual	✓
Número de puertos HDMI *	1	Guía de configuración rápida	✓
Versión HDMI	1.4a	Tarjeta de garantía	✓
Puerto DVI	✗	Cable de alimentación incluido	✓
Puerto de salida S/PDIF	✗	Otras características	
Entrada de micrófono	✗	3D	✗
Combo de salida de auriculares / micrófono del puerto	✓	Memoria interna máxima (64-bit)	8 GB
Conector base	✗	Etiquetado de segmentos Intel®	Oficina en casa
Ranura ExpressCard	✗		
Tipo de ranura, CardBus PCMCIA	✗		
Ranura SmartCard	✗		
Número de conectores SATA III	4		
Teclado			
Dispositivo apuntador	Touchpad		
Teclado numérico *	✓		
Teclas de Windows	✓		

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.