



DELL Inspiron 3542 Intel® Core™ i3 i3-4005U Computadora portátil 39,6 cm (15.6") HD 4 GB DDR3L-SDRAM 500 GB Unidad de disco duro NVIDIA® GeForce® 820M Linux Negro, Azul

Marca : DELL

Familia de productos:
Inspiron

Código del producto:
3542-9453



Nombre del producto : 3542

DELL Inspiron 3542. Tipo de producto: Computadora portátil, Factor de forma: Concha. Familia de procesador: Intel® Core™ i3, Modelo del procesador: i3-4005U, Frecuencia del procesador: 1,7 GHz. Diagonal de la pantalla: 39,6 cm (15.6"), Tipo HD: HD, Resolución de la pantalla: 1366 x 768 Píxeles. Memoria interna: 4 GB, Tipo de memoria interna: DDR3L-SDRAM. Capacidad total de almacenaje: 500 GB, Unidad de almacenamiento: Unidad de disco duro, Tipo de unidad óptica: DVD Super Multi. Sistema operativo instalado: Linux. Color del producto: Negro, Azul



Diseño		Características especiales del procesador	
Tipo de producto *	Computadora portátil	Tecnología My WiFi de Intel	×
Color del producto *	Negro, Azul	Tecnología Smart Connect de Intel	✓
Factor de forma *	Concha	Tecnología anti-robo de Intel	✓
Exhibición		Tecnología Intel® Smart Response	×
Diagonal de la pantalla *	39,6 cm (15.6")	Tecnología de protección de identidad de Intel	✓
Resolución de la pantalla *	1366 x 768 Píxeles	Intel Hyper-Threading	✓
Pantalla táctil *	×	Tecnología Intel® Turbo Boost	×
Tipo HD	HD	Intel Advantage de Pequeños Negocios (SBA)	×
Retroiluminación LED	✓	Intel Matrix Storage Technology	×
Relación de aspecto nativa	16:9	Tecnología de sonido en alta definición de Intel	✓
Tamaño de píxel	0,252 x 0,252 mm	Tecnología SpeedStep mejorada de Intel	✓
Procesador		Tecnología Clear Video HD de Intel	✓
Fabricante de procesador *	Intel	Tecnología Intel Clear Video	×
Familia de procesador *	Intel® Core™ i3	Tecnología Intel® InTru™ 3D	✓
Generación de procesadores	Intel® Core™ i3 de cuarta generación	Intel® Insider™	✓
Modelo del procesador *	i3-4005U	Tecnología Intel® Quick Sync Video	✓
Núcleos del procesador	2	Flex Memory Access de Intel	×
Filamentos de procesador	4	Caché inteligente de Intel	✓
Frecuencia del procesador *	1,7 GHz	Intel AES Nuevas instrucciones	✓
System bus data transfer rate	5 GT/s	Tecnología Trusted Execution de Intel	×
Caché del procesador	3 MB	Intel Enhanced Halt State	✓
Tipo de caché en procesador	Smart Cache	VT-x de Intel con Extended Page Tables (EPT)	✓
Socket de procesador	BGA 1168	Conmutación basada en la demanda de Intel	×
Litografía del procesador	22 nm	Intel Secure Key	✓
Modo de procesador operativo	64-bit	Intel TSX-NI	×
Serie del procesador	Intel® Core™ i3-4000 Mobile Series		
Nombre clave del procesador	Haswell		
Tipos de bus	DMI		
Paridad FSB	×		
Potencia de diseño térmico (TDP)	15 W		
Intersección T	100 °C		

Procesador		Características especiales del procesador	
Número máximo de carriles expres PCI	10	Intel Clear Video Technology for MID	✗
Versión de entradas de PCI Express	2.0	Intel® 64	✓
Configuraciones PCI Express	4x1, 1x4	Ejecutar comando de deshabilitación	✓
ECC soportado por el procesador	✗	Estados de inactividad	✓
Memoria		Tecnologías de Monitoreo Térmico	✓
Memoria interna *	4 GB	Tamaño del empaque del procesador	40 x 24 x 1.5 mm
Tipo de memoria interna	DDR3L-SDRAM	Set de instrucciones soportadas	AVX 2.0, SSE4.1, SSE4.2
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 4 GB	UART	✓
Ranuras de memoria	1x SO-DIMM	Tecnología de virtualización de Intel para E / S dirigida (VT-d)	✗
Memoria interna máxima *	8 GB	Versión Tecnología Intel Smart Connect	1,00
Medios de almacenaje		Versión Tecnología Intel de Protección de Identidad	1,00
Capacidad total de almacenaje *	500 GB	Versión Tecnología Intel Smart Response	0,00
Unidad de almacenamiento *	Unidad de disco duro	Versión Tecnología Intel de Clave Segura	1,00
Número de HDDs instalados	1	Versión Ventaja para Pequeños Negocios (SBA)	0,00
Capacidad del HDD	500 GB	Versión del firmware Intel ME	9.5
Interfaz del HDD	SATA III	Versión Intel TSX-NI	0,00
Velocidad de rotación del HDD	5400 RPM	Tecnología Intel de Virtualización (VT-x)	✓
Tamaño del HDD	2.5"	Tecnología Dual Display Capable de Intel	✗
Tipo de unidad óptica *	DVD Super Multi	Tecnología FDI de Intel	✗
Lector de tarjeta integrado	✓	Tecnología Intel Rapid Storage	✓
Tarjetas de memoria compatibles	SD, SDHC, SDXC	Fast Memory Access de Intel	✗
Gráficos		Procesador ARK ID	75105
Modelo de adaptador de gráficos discretos *	NVIDIA® GeForce® 820M	Procesador libre de conflicto	✓
Capacidad memoria de adaptador gráfico	2 GB	Batería	
Tipo de memoria de gráficos discretos	GDDR3	Tecnología de batería	Ión de litio
Adaptador gráfico en tablero *	✓	Número de celdas de batería	4
Adaptador de gráficos discreto *	✓	Capacidad de batería *	40 Wh
Familia de adaptador gráfico incorporado	Intel® HD Graphics	Voltaje de la pila	14,8 V
Modelo de gráficos en tarjeta *	Intel® HD Graphics 4400	Control de energía	
Frecuencia de base de adaptador de gráficos incluida	200 MHz	Potencia de adaptador AC	65 W
Frecuencia dinámica de adaptador de gráficos incluida (max)	950 MHz	Frecuencia de adaptador AC	50 - 60 Hz
Memoria máxima del adaptador de gráficos	2 GB	Voltaje de entrada de adaptador AC	100 - 240 V
Adaptador de gráficos integrado versión DirectX	12	Corriente de salida de adaptador AC	3,34 A
Adaptador de tarjeta gráfica incluida	0xA16	Voltaje de salida de adaptador AC	19.5 V
Número admitido de adaptadores gráficos independientes	1	Detección automática de potencia	✓
Número instalado de adaptadores gráficos independientes	1	Enchufe de entrada de CC	✓
Audio		Seguridad	
Sistema de audio	MaxxAudio	Ranura para cable de seguridad	✓
Fabricante de altavoces	Waves	Protección mediante contraseña	✓
Potencia de altavoz	2 W	Condiciones ambientales	
Micrófono incorporado	✓	Intervalo de temperatura operativa (T-T)	0 - 40 °C
Cámara fotográfica		Intervalo de temperatura de almacenaje	-40 - 65 °C
Cámara frontal	✓	Intervalo de humedad relativa para funcionamiento	10 - 90%
Resolución de la cámara frontal (numérica)	0,92 MP	Intervalo de humedad relativa durante almacenaje	0 - 95%
Resolución de la cámara delantera	1280 x 720 Pixeles		

Cámara fotográfica		Condiciones ambientales	
Velocidad de captura de vídeo	30 fps	Altitud de funcionamiento	-15,2 - 3048 m
Red		Altitud no operativa	-15,2 - 10668 m
Wifi	✓	Resistencia a golpes	110 G
Estándares de Wi-Fi	802.11b, 802.11g, Wi-Fi 4 (802.11n)	Golpe (fuera de operación)	160 G
Ethernet	✓	Vibración operativa	0,66 G
Ethernet LAN, velocidad de transferencia de datos	10,100 Mbit/s	Vibración no operativa	1,3 G
Bluetooth	✓	Sustainability	
Versión de Bluetooth	4.0	Certificados de sustentabilidad	EPEAT Silver, ENERGY STAR
Puertos e Interfaces		Peso y dimensiones	
Cantidad de puertos USB 2.0 *	2	Ancho	381,4 mm
Cantidad de puertos tipo A USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) *	1	Profundidad	267,6 mm
Puertos Ethernet LAN (RJ-45)	1	Altura	25,6 mm
Número de puertos HDMI *	1	Peso *	2,4 kg
Versión HDMI	1.4a	Contenido del empaque	
Puerto DVI	✗	Adaptador AC incluido *	✓
Puerto de salida S/PDIF	✗	Manual	✓
Entrada de micrófono	✗	Guía de configuración rápida	✓
Combo de salida de auriculares / micrófono del puerto	✓	Tarjeta de garantía	✓
Conector base	✗	Cable de alimentación incluido	✓
Ranura ExpressCard	✗	Otras características	
Tipo de ranura, CardBus PCMCIA	✗	Tipos de discos soportados	CD, DVD
Ranura SmartCard	✗	3D	✗
Número total de conectores SATA	2	Memoria interna máxima (64-bit)	8 GB
Número de conectores SATA III	2	Tecnología de virtualización de Intel	VT-x
		Etiquetado de segmentos Intel®	Oficina en casa
Teclado			
Dispositivo apuntador	Touchpad		
Teclado numérico *	✓		
Teclas de Windows	✓		
Software			
Controladores incluidos	✓		
Sistema operativo instalado *	Linux		
Características especiales del procesador			
Tecnología Wireless Display (WiDi) de Intel	✓		

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.