



DELL Inspiron 7559 Intel® Core™ i7 i7-6700HQ Portátil 39,6 cm (15.6") Full HD 8 GB DDR3L-SDRAM 1 TB Híbrido HDD NVIDIA® GeForce® GTX 960M Windows 10 Home Negro, Rojo

Marca : DELL

Familia de productos:
Inspiron

Código del producto: INS 15
7559 16Q34



Nombre del producto : 7559

DELL Inspiron 7559. Tipo de producto: Portátil, Factor de forma: Concha. Familia de procesador: Intel® Core™ i7, Modelo del procesador: i7-6700HQ, Frecuencia del procesador: 2,6 GHz. Diagonal de la pantalla: 39,6 cm (15.6"), Tipo HD: Full HD, Resolución de la pantalla: 1920 x 1080 Píxeles. Memoria interna: 8 GB, Tipo de memoria interna: DDR3L-SDRAM. Capacidad total de almacenaje: 1 TB, Unidad de almacenamiento: Híbrido HDD. Modelo de adaptador gráfico incorporado: Intel® HD Graphics 530. Sistema operativo instalado: Windows 10 Home. Color del producto: Negro, Rojo



Diseño		Puertos e Interfaces	
Tipo de producto *	Portátil	USB Sleep-and-Charge (carga y reposo)	✓
Color del producto *	Negro, Rojo	Puertos USB Sleep-and-Charge (carga y reposo)	1
Factor de forma *	Concha		
Exhibición		Desempeño	
Diagonal de la pantalla *	39,6 cm (15.6")	Chipset	Intel® HM170
Resolución de la pantalla *	1920 x 1080 Píxeles		
Pantalla táctil *	✗		
Tipo HD	Full HD	Teclado	
Retroiluminación LED	✓	Dispositivo apuntador	Touchpad
Relación de aspecto nativa	16:9	Teclado numérico *	✓
Superficie de la pantalla	Mate	Teclado de tamaño completo	✓
Tamaño de pixel	0,17925 x 0,17925 mm	Teclas de Windows	✓
Procesador		Software	
Fabricante de procesador *	Intel	Arquitectura del sistema operativo	64 bits
Familia de procesador *	Intel® Core™ i7	Controladores incluidos	✓
Generación del procesador	6ª generación de procesadores Intel® Core™ i7	Sistema operativo instalado *	Windows 10 Home
Modelo del procesador *	i7-6700HQ	Características especiales del procesador	
Número de núcleos de procesador	4	Wireless Display de Intel® (Intel® WiDi)	✓
Número de hilos de ejecución	8	Tecnología My WiFi de Intel® (Intel® MWT)	✓
Frecuencia del procesador turbo	3,5 GHz	Tecnología Intel® Smart Response	✓
Frecuencia del procesador *	2,6 GHz	Tecnología de protección de identidad de Intel® (Intel® IPT)	✓
System bus data transfer rate	8 GT/s	Intel Hyper-Threading	✓
Caché del procesador	6 MB	Tecnología Intel® Turbo Boost	2.0
Tipo de cache en procesador	Smart Cache	Intel® Advantage de Pequeños Negocios (Intel® SBA)	✓
Socket de procesador	BGA 1440		
Litografía del procesador	14 nm		
Modo de procesador operativo	64 bits		

Procesador		Características especiales del procesador	
Serie del procesador	Procesador Intel Core i7-6700	Tecnología SpeedStep mejorada de Intel	✓
Procesador nombre en clave	Skylake	Tecnología Clear Video HD de Intel® (Intel® CVT HD)	✓
Tipos de bus	DMI3	Tecnología Intel® Clear Video	✓
Escalonamiento	R0	Intel® Tecnología InTru™ 3D	✓
Potencia de diseño térmico (TDP)	45 W	Intel® Insider™	✓
Potencia de diseño térmico configurable-baja	35 W	Tecnología Intel® Quick Sync Video	✓
Intersección T	100 °C	Flex Memory Access de Intel®	✓
Número máximo de buses PCI Express	16	Intel® AES Nuevas instrucciones (Intel® AES-NI)	✓
Versión de entradas de PCI Express	3.0	Tecnología Trusted Execution de Intel®	✗
Configuraciones PCI Express	1x16, 2x8, 1x8+2x4	Intel® Enhanced Halt State	✓
ECC que admite el procesador	✗	VT-x de Intel® con Extended Page Tables (EPT)	✓
Memoria		Intel® Secure Key	✓
Memoria interna *	8 GB	Intel® TSX-NI	✗
Tipo de memoria interna	DDR3L-SDRAM	Programa de Plataforma de Imagen Estable de Intel® (SIPP)	✗
Velocidad de memoria del reloj	1600 MHz	Intel® OS Guard	✓
Forma de factor de memoria	SO-DIMM	Extensiones de protección de software Intel® (Intel® SGX)	✓
Ranuras de memoria	2x SO-DIMM	Intel® Clear Video Technology for MID (Intel® CVT for MID)	✓
Memoria interna máxima *	16 GB	Intel® 64	✓
Medios de almacenaje		Execute Disable Bit	✓
Capacidad total de almacenaje *	1 TB	Estados de inactividad	✓
Unidad de almacenamiento *	Híbrido HDD	Tecnología Thermal Monitoring de Intel	✓
Interfaz del HDD	SATA III	Tamaño del CPU	42 x 28 mm
Velocidad de rotación del HDD	5400 RPM	Set de instrucciones soportadas	SSE4.1, SSE4.2, AVX 2.0
Tipo de HDD híbrido (H-HDD)	Flash	código de procesador	SR2FQ
Capacidad del HDD híbrido (H-HDD)	1 TB	Configuración de CPU (máximo)	1
Memoria caché del HDD híbrido (H-HDD)	8 GB	Opciones integradas disponibles	✗
Tipo de unidad óptica *	✗	Litografía de IMC y Gráficos	14 nm
Tarjeta de lectura integrada	✓	Tecnología de virtualización de Intel® para E / S dirigida (VT-d)	✓
Tarjetas de memoria compatibles	MMC, SD	Versión de Intel® Identity Protection Technology	1,00
Gráficos		Versión de Intel® Smart Response Technology	1,00
Modelo de adaptador de gráficos discretos *	NVIDIA® GeForce® GTX 960M	Versión del programa Intel® de plataforma de imagen estable	0,00
Capacidad memoria de adaptador gráfico	4 GB	Versión de Intel® Secure Key Technology	1,00
Tipo de memoria de gráficos discretos	GDDR5	Versión de Intel® Small Business Advantage (SBA)	1,00
Adaptador gráfico incorporado *	✓	Versión Intel® TSX-NI	1,00
Adaptador de gráficos discreto *	✓	Tecnología de virtualización Intel® (VT-x)	✓
Familia de adaptador gráfico incorporado	Intel® HD Graphics	Procesador ARK ID	88967
Modelo de adaptador gráfico incorporado *	Intel® HD Graphics 530	Procesador libre de conflictos	✓
Frecuencia base de gráficos incorporada	350 MHz	Batería	
Frecuencia dinámica (máx) de adaptador gráfico incorporado	1050 MHz	Tecnología de batería	Ión de litio
Memoria máxima de adaptador de gráfico incorporado	1,7 GB	Número de celdas de batería	6
Versión DirectX de adaptador gráfico incorporado	12.0	Capacidad de batería *	74 Wh
Versión OpenGL de adaptador gráfico incorporado	4.4	Voltaje de la pila	11,1 V
ID de adaptador gráfico incorporado	0x191B	Autonomía	7,51 h
Número admitido de adaptadores gráficos independientes	1	Tiempo de recarga de la batería	4 h
Número instalado de adaptadores gráficos independientes	1	Control de energía	
Adaptador gráfico compatible con Open GL	✓		

Gráficos		Control de energía	
NVIDIA G-SYNC	✗	Potencia de adaptador AC	130 W
NVIDIA GameWorks VR	✗	Frecuencia de adaptador AC	50 - 60 Hz
CUDA	✓	Voltaje de entrada de adaptador AC	100 - 240 V
Núcleos CUDA	640	Corriente de salida de adaptador AC	6,7 A
NVIDIA 3D Vision	✗	Voltaje de salida de adaptador AC	19.5 V
NVIDIA 3D Vision 2	✗	Enchufe de entrada de CC	✓
Audio		Seguridad	
Número de altavoces incorporados	2	Ranura para cable de seguridad	✓
Fabricante de altavoces	Waves	Tipo de ranura de bloqueo del cable	Kensington
Potencia de altavoz	2 W	Protección mediante contraseña	✓
Subwoofer incorporado	✓	Condiciones ambientales	
Micrófono incorporado	✓	Intervalo de temperatura operativa	0 - 35 °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	Altitud de funcionamiento	-15,2 - 3048 m
Velocidad de captura de vídeo	30 pps	Altitud no operativa	-15,2 - 10668 m
Conexión		Golpes en funcionamiento	110 G
Wifi	✓	Golpe (fuera de operación)	160 G
Wi-Fi estándares	Wi-Fi 5 (802.11ac)	Vibración operativa	0,66 G
Ethernet	✓	Vibración no operativa	1,3 G
Ethernet LAN, velocidad de transferencia de datos	10,100,1000 Mbit/s	Sostenibilidad	
Bluetooth	✓	Certificados de sostenibilidad	EPEAT Silver, ENERGY STAR
Versión de Bluetooth	4.0	Peso y dimensiones	
Puertos e Interfaces		Ancho	383 mm
Cantidad de puertos tipo A USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) *	3	Profundidad	265 mm
Ethernet LAN (RJ-45) cantidad de puertos	1	Altura	25,3 mm
Número de puertos HDMI *	1	Peso *	2,59 kg
Versión HDMI	1.4a	Contenido del embalaje	
Puerto DVI	✗	Adaptador AC incluido *	✓
Puerto de salida S/PDIF	✗	Manual de usuario	✓
Micrófono, jack de entrada	✗	Tarjeta de garantía	✓
Combo de salida de auriculares / micrófono del puerto	✓	Cable de alimentación incluido	✓
Conector base	✗	Otras características	
Ranura ExpressCard	✗	LightScribe	✗
Tipo de ranura, CardBus PCMCIA	✗	3D	✗
Ranura SmartCard	✗	Memoria interna máxima (64-bit)	16 GB
		Etiquetado de segmentos Intel®	Oficina en casa

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.