



DELL XPS 15 9550 Intel® Core™ i7 i7-6700HQ Computadora portátil 39,6 cm (15.6") Full HD 16 GB DDR4-SDRAM 512 GB SSD NVIDIA® GeForce® GTX 960M Windows 10 Home Negro, Plata

Marca : DELL

Familia de productos: XPS

Código del producto:

la_x9550_i71651gsw10s_1_1701_1630

Nombre del producto : 9550

DELL XPS 15 9550. Tipo de producto: Computadora 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 Pixeles. Memoria interna: 16 GB, Tipo de memoria interna: DDR4-SDRAM. Capacidad total de almacenaje: 512 GB, Unidad de almacenamiento: SSD. Modelo de gráficos en tarjeta: Intel® HD Graphics 530. Sistema operativo instalado: Windows 10 Home. Color del producto: Negro, Plata



Diseño		Teclado	
Tipo de producto *	Computadora portátil	Teclas de Windows	✓
Color del producto *	Negro, Plata		
Factor de forma *	Concha	Software	
Material de la cubierta	Aluminio, Fibra de carbono	Arquitectura del sistema operativo	64-bit
Posicionamiento de mercado	Negocios	Controladores incluidos	✓
Exhibición		Sistema operativo instalado *	Windows 10 Home
Diagonal de la pantalla *	39,6 cm (15.6")	Características especiales del procesador	
Resolución de la pantalla *	1920 x 1080 Pixeles	Tecnología Wireless Display (WiDi) de Intel	✓
Pantalla táctil *	✗	Tecnología My WiFi de Intel	✓
Tipo HD	Full HD	Tecnología anti-robo de Intel	✗
Retroiluminación LED	✓	Tecnología Intel® Smart Response	✓
Relación de aspecto nativa	16:9	Tecnología de protección de identidad de Intel	✓
Tamaño de pixel	0,18 x 0,18 mm	Intel Hyper-Threading	✓
Procesador		Tecnología Intel® Turbo Boost	2.0
Fabricante de procesador *	Intel	Intel Advantage de Pequeños Negocios (SBA)	✓
Familia de procesador *	Intel® Core™ i7	Tecnología SpeedStep mejorada de Intel	✓
Generación de procesadores	Intel® Core™ i7 de la sexta generación	Intel tecnologías visuales integradas	✓
Modelo del procesador *	i7-6700HQ	Tecnología Thunderbolt™ 3	✓
Núcleos del procesador	4	Gráficos Intel HD	✓
Filamentos de procesador	8	Tecnología Clear Video HD de Intel	✓
Frecuencia del procesador turbo	3,5 GHz	Tecnología Intel Clear Video	✓
Frecuencia del procesador *	2,6 GHz	Tecnología Intel® InTru™ 3D	✓
System bus data transfer rate	8 GT/s	Intel® Insider™	✓
Caché del procesador	6 MB	Tecnología Intel® Quick Sync Video	✓
Tipo de cache en procesador	Smart Cache	Flex Memory Access de Intel	✓
Socket de procesador	BGA 1440	Caché inteligente de Intel	✓
Litografía del procesador	14 nm	Intel AES Nuevas instrucciones	✓
Modo de procesador operativo	64-bit		
Serie del procesador	Intel Core i7-6700 Mobile series		
Nombre clave del procesador	Skylake		

Procesador		Características especiales del procesador	
Tipos de bus	DMI3	Tecnología Trusted Execution de Intel	✗
Paridad FSB	✗	Intel Enhanced Halt State	✓
Escalonamiento	R0	VT-x de Intel con Extended Page Tables (EPT)	✓
Potencia de diseño térmico (TDP)	45 W	Conmutación basada en la demanda de Intel	✗
TDP-down configurable	35 W	Intel Secure Key	✓
Intersección T	100 °C	Intel TSX-NI	✗
Número máximo de carriles exprés PCI	16	Programa de Plataforma de Imagen Estable de Intel (SIPP)	✗
Versión de entradas de PCI Express	3.0	OS Guard	✓
Configuraciones PCI Express	1x16, 2x8, 1x8+2x4	Extensiones Intel Software Guard (Intel SGX)	✓
ECC soportado por el procesador	✗	Intel Clear Video Technology for MID	✓
Memoria		Intel® 64	✓
Memoria interna *	16 GB	Ejecutar comando de deshabilitación	✓
Tipo de memoria interna	DDR4-SDRAM	Estados de inactividad	✓
Velocidad de memoria del reloj	2133 MHz	Tecnologías de Monitoreo Térmico	✓
Factor de forma de memoria	SO-DIMM	Tamaño del empaque del procesador	42 x 28 mm
Diseño de memoria (ranuras x tamaño)	2 x 8 GB	Set de instrucciones soportadas	SSE4.1, SSE4.2, AVX 2.0
Ranuras de memoria	2x SO-DIMM	Código del procesador	SR2FQ
Memoria interna máxima *	32 GB	Configuración de CPU (máximo)	1
Medios de almacenaje		Opciones integradas disponibles	✗
Capacidad total de almacenaje *	512 GB	Litografía de IMC y Gráficos	14 nm
Unidad de almacenamiento *	SSD	Tecnología de virtualización de Intel para E / S dirigida (VT-d)	✓
Número de unidades SSD instalados	1	Versión Tecnología Intel de Protección de Identidad	1,00
SDD, capacidad	512 GB	Versión Tecnología Intel Smart Response	1,00
Tipo de unidad óptica *	✗	Versión estable Intel Image Platform Program (SIPP)	0,00
Lector de tarjeta integrado	✓	Versión Tecnología Intel de Clave Segura	1,00
Tarjetas de memoria compatibles	MMC, SD, SDHC, SDIO, SDXC	Versión Ventaja para Pequeños Negocios (SBA)	1,00
Gráficos		Versión Intel TSX-NI	1,00
Modelo de adaptador de gráficos discretos *	NVIDIA® GeForce® GTX 960M	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	88967
Modelo de gráficos en tarjeta *	Intel® HD Graphics 530	Procesador libre de conflicto	✓
Frecuencia de base de adaptador de gráficos incluida	350 MHz	Batería	
Frecuencia dinámica de adaptador de gráficos incluida (max)	1050 MHz	Tecnología de batería	lón de litio
Memoria máxima del adaptador de gráficos	1,7 GB	Número de celdas de batería	6
Adaptador de gráficos integrado versión DirectX	12.0	Capacidad de batería *	84 Wh
Adaptador de gráficos integrado versión OpenGL	4.4	Voltaje de la pila	11,4 V
Adaptador de tarjeta gráfica incluida	0x191B	Duración de la batería (máxima)	11 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	✓	Potencia de adaptador AC	130 W
NVIDIA G-SYNC	✗	Frecuencia de adaptador AC	50 - 60 Hz
NVIDIA GameWorks VR	✗	Voltaje de entrada de adaptador AC	100 - 240 V
CUDA	✓	Corriente de salida de adaptador AC	6,67 A

Gráficos		Control de energía	
Núcleos CUDA	640	Voltaje de salida de adaptador AC	19.5 V
NVIDIA 3D Vision	✗	Enchufe de entrada de CC	✓
NVIDIA 3D Vision 2	✗	Seguridad	
Audio		Ranura para cable de seguridad	✓
Sistema de audio	MaxxAudio Pro	Tipo de ranura de bloqueo del cable	Kensington
Número de altavoces incorporados	2	Protección mediante contraseña	✓
Fabricante de altavoces	Waves	Condiciones ambientales	
Potencia de altavoz	2 W	Intervalo de temperatura operativa (T-T)	0 - 40 °C
Micrófono incorporado	✓	Intervalo de temperatura de almacenaje	-40 - 70 °C
Cámara fotográfica		Intervalo de humedad relativa para funcionamiento	10 - 90%
Cámara frontal	✓	Intervalo de humedad relativa durante almacenaje	10 - 95%
Resolución de la cámara delantera	1280 x 720 Píxeles	Altitud de funcionamiento	-15,2 - 3048 m
Velocidad de captura de vídeo	30 fps	Altitud no operativa	-15,2 - 10668 m
Red		Resistencia a golpes	110 G
Wifi	✓	Golpe (fuera de operación)	160 G
Estándares de Wi-Fi	Wi-Fi 5 (802.11ac)	Vibración operativa	0,66 G
Ethernet	✗	Vibración no operativa	1,3 G
Bluetooth	✓	Peso y dimensiones	
Versión de Bluetooth	4.1	Ancho	357 mm
Puertos e Interfaces		Profundidad	235 mm
Cantidad de puertos tipo A USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) *	2	Altura (frente)	1,1 cm
Número de puertos HDMI *	1	Altura (posterior)	1,7 cm
Versión HDMI	1.4	Peso *	1,78 kg
Puerto DVI	✗	Contenido del empaque	
Cantidad de puertos Thunderbolt 3	1	Adaptador AC incluido *	✓
Puerto de salida S/PDIF	✗	Manual	✓
Entrada de micrófono	✗	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)	32 GB
USB Sleep-and-Charge (carga y reposo)	✓		
Puertos USB Sleep-and-Charge (carga y reposo)	2		
Desempeño			
Chipset de tarjeta madre	Intel® HM170		
Teclado			
Dispositivo apuntador	Touchpad		
Teclado numérico *	✗		
Retro iluminación de teclado	✓		
Teclado de tamaño completo	✓		

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.