DELL Inspiron 5570 Intel® Core™ i7 i7-8550U Computadora portátil 39.6 cm (15.6") Full HD 8 GB DDR4-SDRAM 256 GB SSD AMD Radeon 530 Wi-Fi 4 (802.11n) Windows 10 Home Plata

Marca : DELL

Familia de productos: Inspiron

Código del producto: 5570-0187

Nombre del producto : 5570

DELL Inspiron 5570. Tipo de producto: Computadora portátil, Factor de forma: Concha. Familia de procesador: Intel® Core™ i7, Modelo del procesador: i7-8550U, Frecuencia del procesador: 1.8 GHz. Diagonal de la pantalla: 39.6 cm (15.6"), Tipo HD: Full HD, Resolución de la pantalla: 1920 x 1080 Pixeles. Memoria interna: 8 GB, Tipo de memoria interna: DDR4-SDRAM. Capacidad total de almacenaje: 256 GB, Unidad de almacenamiento: SSD. Modelo de gráficos en tarjeta: Intel® UHD Graphics 620. Sistema operativo instalado: Windows 10 Home. Color del producto: Plata

Diseño	
Tipo de producto *	Computadora portátil
Color del producto *	Plata
Factor de forma *	Concha

Exhibición	
Diagonal de la pantalla *	39.6 cm (15.6")
Resolución de la pantalla *	1920 x 1080 Pixeles
Pantalla táctil *	✗
Tipo HD	Full HD
Retroiluminación LED	✓
Relación de aspecto nativa	16:9
Superficie de la pantalla	Mate
Tamaño de pixel	0.179 x 0.179 mm

Procesador	
Fabricante de procesador *	Intel
Familia de procesador *	Intel® Core™ i7
Generación de procesadores	8ª generación de procesadores Intel® Core™ i7
Modelo del procesador *	i7-8550U
Núcleos del procesador	4
Filamentos de procesador	8
Frecuencia del procesador turbo	4 GHz
Frecuencia del procesador *	1.8 GHz
System bus data transfer rate	4 GT/s
Caché del procesador	8 MB
Tipo de cache en procesador	Smart Cache
Socket de procesador	BGA 1356
Litografía del procesador	14 nm
Modo de procesador operativo	64-bit
Nombre clave del procesador	Kaby Lake R
Tipos de bus	OPI
Escalonamiento	Y0
Potencia de diseño térmico (TDP)	15 W
Frecuencia configurable TDP-up	2 GHz
TDP-up configurable	25 W
TDP-down configurable	10 W

Características especiales del procesador	
Intel Hyper-Threading	✓
Tecnología Intel® Turbo Boost	2.0
Tecnología SpeedStep mejorada de Intel	✓
Tecnología Clear Video HD de Intel	✓
Tecnología Intel Clear Video	✓
Tecnología Intel® InTru™ 3D	✓
Tecnología Intel® Quick Sync Video	✓
Flex Memory Access de Intel	✓
Intel AES Nuevas instrucciones	✓
Tecnología Trusted Execution de Intel	✗
Intel Enhanced Halt State	✓
VT-x de Intel con Extended Page Tables (EPT)	✓
Intel Secure Key	✓
Intel TSX-NI	✗
OS Guard	✓
Extensiones Intel Software Guard (Intel SGX)	✓
Intel Clear Video Technology for MID	✓
Intel® 64	✓
Ejecutar comando de deshabilitación	✓
Estados de inactividad	✓
Tecnologías de Monitoreo Térmico	✓
Tamaño del empaque del procesador	42 x 24 mm
Set de instrucciones soportadas	AVX 2.0, SSE4.1, SSE4.2
Configuración de CPU (máximo)	1
Opciones integradas disponibles	✗
Tecnología de virtualización de Intel para E / S dirigida (VT-d)	✓
Versión Tecnología Intel de Protección de Identidad	1.00

Procesador

Frecuencia configurable TDP-down	0.8 GHz
Intersección T	100 °C
Número máximo de carriles exprés PCI	12
Versión de entradas de PCI Express	3.0
Configuraciones PCI Express	1x2+2x1, 1x4, 2x2, 4x1
ECC soportado por el procesador	✗

Memoria

Memoria interna *	8 GB
Tipo de memoria interna	DDR4-SDRAM
Velocidad de memoria del reloj	2400 MHz
Factor de forma de memoria	SO-DIMM
Ranuras de memoria	2x SO-DIMM
Memoria interna máxima *	32 GB

Medios de almacenaje

Capacidad total de almacenaje *	256 GB
Unidad de almacenamiento *	SSD
Número de unidades SSD instalados	1
SDD, capacidad	256 GB
Tipo de unidad óptica *	✗
Lector de tarjeta integrado	✔
Tarjetas de memoria compatibles	SD, SDHC, SDXC

Gráficos

Modelo de adaptador de gráficos discretos *	AMD Radeon 530
Capacidad memoria de adaptador gráfico	4 GB
Tipo de memoria de gráficos discretos	GDDR5
Adaptador gráfico en tablero *	✔
Adaptador de gráficos discreto *	✔
Familia de adaptador gráfico incorporado	Intel® UHD Graphics
Modelo de gráficos en tarjeta *	Intel® UHD Graphics 620
Frecuencia de base de adaptador de gráficos incluida	300 MHz
Frecuencia dinámica de adaptador de gráficos incluida (max)	1150 MHz
Memoria máxima del adaptador de gráficos	32 GB
Adaptador de gráficos integrado versión DirectX	12.0
Adaptador de gráficos integrado versión OpenGL	4.4
Adaptador de tarjeta gráfica incluida	0x5917
Número instalado de adaptadores gráficos independientes	1

Audio

Chip de sonido	Realtek ALC3246
Sistema de audio	MaxxAudio Pro
Número de altavoces incorporados	2
Fabricante de altavoces	Waves
Potencia de altavoz	2 W
Micrófono incorporado	✔

Cámara fotográfica

Cámara frontal	✔
Resolución de la cámara frontal (numérica)	0.92 MP
Resolución de la cámara delantera	1280 x 720 Pixeles

Características especiales del procesador

Versión Tecnología Intel Smart Response	1.00
Versión Tecnología Intel de Clave Segura	1.00
Versión Intel TSX-NI	0.00
Tecnología Intel de Virtualización (VT-x)	✔
Procesador ARK ID	122589
Procesador libre de conflicto	✔

Batería

Tecnología de batería	lón de litio
Número de celdas de batería	3
Capacidad de batería *	42 Wh
Voltaje de la pila	11.4 V

Control de energía

Potencia de adaptador AC	65 W
Frecuencia de adaptador AC	50 - 60 Hz
Voltaje de entrada de adaptador AC	100 - 240 V
Voltaje de salida de adaptador AC	19.5 V
Enchufe de entrada de CC	✔

Seguridad

Ranura para cable de seguridad	✔
Tipo de ranura de bloqueo del cable	Noble
Lector de huella digital	✔
Protección mediante contraseña	✔

Condiciones ambientales

Intervalo de temperatura operativa (T-T)	0 - 35 °C
Intervalo de temperatura de almacenaje	-40 - 65 °C
Intervalo de humedad relativa para funcionamiento	10 - 90%
Intervalo de humedad relativa durante almacenaje	0 - 95%
Altitud de funcionamiento	-15.2 - 3048 m
Altitud no operativa	-15.2 - 10668 m
Resistencia a golpes	110 G
Golpe (fuera de operación)	160 G
Vibración operativa	0.66 G
Vibración no operativa	1.3 G

Certificados

Certificación	ErP Lot 3, Lot 6,

Sustentabilidad

Certificados de sustentabilidad	EPEAT Silver, ENERGY STAR

Peso y dimensiones

Ancho	380 mm
Profundidad	258 mm
Altura	19.9 mm
Peso *	2.12 kg

Empaquetado de datos

Material del paquete	Cartón corrugado, Paper molded pulp

Datos de reciclado

Contenido de celulosa moldeada obtenida a partir de papel por embalaje	220 g
Contenido de cartón corrugado por embalaje	445 g

Cámara fotográfica	
Formato de la señal de la cámara frontal	720p
Tipo de cámara frontal HD	HD

Red	
Wifi	✔
Máximo estándar Wi-Fi *	Wi-Fi 4 (802.11n)
Estándares de Wi-Fi	802.11b, 802.11g, Wi-Fi 4 (802.11n)
Ethernet	✔
Ethernet LAN, velocidad de transferencia de datos	10,100 Mbit/s
Bluetooth	✔
Versión de Bluetooth	4.1

Puertos e Interfaces	
Cantidad de puertos USB 2.0 *	1
Cantidad de puertos tipo A USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) *	2
Puertos Ethernet LAN (RJ-45)	1
Número de puertos HDMI *	1
Versión HDMI	1.4b
Combo de salida de auriculares / micrófono del puerto	✔

Teclado	
Dispositivo apuntador	Touchpad
Teclado numérico *	✔
Tablero estilo islas	✔
Teclas de Windows	✔

Software	
Arquitectura del sistema operativo	64-bit
Controladores incluidos	✔
Software de prueba	Microsoft Office 2013, McAfee, Financial Tracker & Retail Information
Sistema operativo instalado *	Windows 10 Home

Características especiales del procesador	
Tecnología My WiFi de Intel	✔
Tecnología Intel® Smart Response	✔
Tecnología de protección de identidad de Intel	✔

Datos de reciclado	
Contenido de cartón corrugado por caja de envío	415 g
Contenido de cartón corrugado por faja para accesorios	30 g
Contenido de otros materiales por embalaje	11 g

Contenido del empaque	
Adaptador AC incluido *	✔
Manual	✔
Cable de alimentación incluido	✔

Datos de logística	
Número de cajas por contenedor intermodal (20 ft)	1500 pieza(s)
Número de cajas por contenedor intermodal (40 ft, HC)	3780 pieza(s)
Ancho de la tarima	100 cm
Longitud de la tarima	120 cm
Peso de la tarima	118.4 cm
Peso de la tarima	306.4 kg
Peso volumétrico de la tarima	236.8 kg
Número de capas por tarima	3 pieza(s)
Cantidad por capa de palet	30 pieza(s)
Cantidad por tarima	90 pieza(s)
Ancho de la caja de envío	7.9 cm
Longitud del contenedor de envío	49.4 cm
Altura de la caja de envío	34.8 cm
Peso de la caja de envío	3.31 kg
Peso volumétrico de caja a enviar (interno)	2.26 kg
Número máximo de cajas a apilar	6 pieza(s)

Otras características	
Memoria interna máxima (64-bit)	32 GB
Nota de actualización de memoria	Memoria adicional se vende por separado
Clasificación EPEAT	98.37%

5397184120187

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.

Publication date: 20-JUL-2025. Prints or copies of Information are only valid on the printed Publication date