



DELL Inspiron 5583 Intel® Core™ i7 i7-8565U Computer portatile 39,6 cm (15.6") 8 GB DDR4-SDRAM 1 TB HDD NVIDIA® GeForce® MX130 FreeDOS Nero, Argento

Marchio : DELL

Famiglia del prodotto:
Inspiron

Codice prodotto: 5583-INS-
E0001-SLV



Nome del prodotto : 5583

DELL Inspiron 5583. Tipo di prodotto: Computer portatile, Fattore di forma: Clamshell. Famiglia processore: Intel® Core™ i7, Modello del processore: i7-8565U, Frequenza del processore: 1,8 GHz. Dimensioni schermo: 39,6 cm (15.6"). RAM installata: 8 GB, Tipo di RAM: DDR4-SDRAM. Capacità totale di archiviazione: 1 TB, Supporto di memoria: HDD. Modello scheda grafica integrata: Intel® UHD Graphics, Scheda grafica dedicata: NVIDIA® GeForce® MX130. Sistema operativo incluso: FreeDOS. Colore del prodotto: Nero, Argento. Peso: 2,28 kg



Design		Connettività	
Tipo di prodotto *	Computer portatile	Quantità di porte USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) di tipo C *	1
Colore del prodotto *	Nero, Argento	Quantità porte Ethernet LAN (RJ-45)	1
Fattore di forma *	Clamshell	Quantità porte HDMI *	1
Display		Versione HDMI	1.4b
Dimensioni schermo *	39,6 cm (15.6")	Jack combinato per microfono/auricolare	✓
Retroilluminazione a LED	✓	Tastiera	
Rapporto d'aspetto nativo	16:9	Dispositivo di puntatura	Touchpad
Tempo massimo di refresh	60 Hz	Tastiera numerica *	✓
Processore		tastiera retroilluminata	✓
Produttore processore *	Intel	Software	
Famiglia processore *	Intel® Core™ i7	Sistema operativo incluso *	FreeDOS
Generazione del processore	Intel® Core™ i7 di ottava generazione	Caratteristiche speciali del processore	
Modello del processore *	i7-8565U	Intel® My WiFi Technology (Intel® MWT)	✓
Numero di core del processore	4	Intel® Smart Response Technology	✓
Numero di threads del processore	8	Intel® Identity Protection Technology (Intel® IPT)	✓
Frequenza del processore turbo massima	4,6 GHz	Intel® Hyper Threading Technology (Intel® HT Technology)	✓
Frequenza del processore *	1,8 GHz	Tecnologia Intel® Turbo Boost	2.0
Bus di sistema	4 GT/s	Tecnologia potenziata Intel SpeedStep	✓
Cache processore	8 MB	Intel® Clear Video HD Technology (Intel® CVT HD)	✓
Tipo di cache del processore	Cache intelligente	Tecnologia Intel® Clear Video	✓
Presca per processore	BGA 1528	Tecnologia Intel® Quick Sync Video Technology	✓
Litografia processore	14 nm		
Modalità di funzionamento del processore	64-bit		
Nome in codice del processore	Whiskey Lake		
Tipo di bus	OPI		
Thermal Design Power (TDP)	15 W		

Processore		Caratteristiche speciali del processore	
Frequenza TDP-up configurabile	2 GHz	Intel® Flex Memory Access	✓
TDP-up configurabile	25 W	Intel® AES New Instructions (Intel® AES-NI)	✓
TDP-down configurabile	10 W	Tecnologia Intel® Trusted Execution	✗
Frequenza di TDP-down configurabile	0,8 GHz	Intel® Enhanced Halt State	✓
Tjunction	100 °C	Intel® VT-x with Extended Page Tables (EPT)	✓
Numero massimo di corsie Express PCI	16	Intel® Secure Key	✓
Versione degli slot PCI Express configurazione PCI Express	3.0 1x4, 2x2	Intel® TSX-NI	✗
Memoria		Intel® OS Guard	✓
RAM installata *	8 GB	Intel® Software Guard Extensions (Intel® SGX)	✓
Tipo di RAM	DDR4-SDRAM	Intel® Clear Video Technology for MID (Intel® CVT for MID)	✓
Fattore di forma memoria	SO-DIMM	Intel® 64	✓
Slot memoria	2x SO-DIMM	Execute Disable Bit	✓
RAM massima supportata *	16 GB	Idle States	✓
Archiviazione		Tecnologia Thermal Monitoring	✓
Capacità totale di archiviazione *	1 TB	Dimensione della confezione del processore	46x24 mm
Supporto di memoria *	HDD	Istruzioni supportate	AVX 2.0, SSE4.1, SSE4.2
Capacità HDD totale	1 TB	CPU configuration (max)	1
Numero di hard drive installati	1	Opzioni incorporate disponibili	✗
Capacità hard disk	1 TB	Intel® Virtualization Technology for Directed I/O (VT-d)	✓
Dimensione hard disk	2.5"	Intel® Identity Protection Technology	1,00
Lettore di schede integrato	✓	Versione della Tecnologia Intel® Smart Response	1,00
Tipi schede di memoria	SD, SDHC, SDXC	Versione della Tecnologia Intel® Secure Key	1,00
Grafica		Versione Intel® TSX-NI	0,00
Scheda grafica dedicata *	NVIDIA® GeForce® MX130	Tecnologia Intel® Virtualization (VT-x)	✓
Memoria Grafica Dedicata	4 GB	Processore ARK ID	149091
Tipo di memoria della scheda grafica	GDDR5	Batteria	
Scheda grafica integrata *	✓	Tecnologia batteria	Ioni di Litio
Produttore di GPU integrato	Intel	Numero di celle della batteria	3
Adattatore di scheda grafica separato *	✓	Capacità della batteria *	42 Wh
Modello scheda grafica integrata *	Intel® UHD Graphics	Voltaggio della batteria	11,4 V
Frequenza di base dell'adattatore della scheda grafica integrata	300 MHz	Tempo di ricarica	4 h
Frequenza dinamica dell'adattatore della scheda grafica integrata (max)	1150 MHz	Peso della batteria	200 g
Memoria massima dell'adattatore della scheda grafica installata	32 GB	Gestione energetica	
Versione DirectX dell'adattatore della scheda grafica integrata	12.0	Adattatore di frequenza AC	50/60 Hz
Versione OpenGL dell'adattatore della scheda grafica integrata	4.5	Adattatore di voltaggio input AC	100 - 240 V
ID dell'adattatore della scheda grafica installata	0x3EA0	Adattatore di voltaggio output AC	19.5 V
Audio		Jack DC-in	✓
Chip audio	Realtek ALC3204-CG	Sicurezza	
Numero di altoparlanti incorporati	2	Blocco cavo	✓
Potenza altoparlante	2 W	Protezione della password	✓
Microfono incorporato	✓	Condizioni ambientali	
Macchina fotografica		Intervallo temperatura di funzionamento	0 - 35 °C
Fotocamera frontale	✓	Intervallo di temperatura	-40 - 65 °C
Risoluzione fotocamera frontale (numerico)	0,92 MP	Range di umidità di funzionamento	10 - 90%
Risoluzione fotocamera frontale	1280 x 720 Pixel	Umidità	0 - 95%
Tipo HD della fotocamera anteriore	HD	Altitudine di funzionamento	-15,2 - 3048 m
Velocità acquisizione video	30 fps	Altitudine di non-funzionamento	-15,2 - 10668 m
		Shock di funzionamento	110 G

Collegamento in rete		Condizioni ambientali	
Connessione di rete mobile *	✗	Shock di non-funzionamento	160 G
Collegamento ethernet LAN	✓	Vibrazione di funzionamento	0,66 G
Velocità trasferimento Ethernet LAN	10,100 Mbit/s	Vibrazione di non-funzionamento	1,3 G
Bluetooth	✓	Dimensioni e peso	
Connettività		Larghezza	380 mm
Quantità porte USB 2.0 *	1	Profondità	258 mm
Quantità di porte USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) di tipo A *	2	Altezza (anteriore)	1,94 cm
		Altezza (posteriore)	2,26 cm
		Peso *	2,28 kg

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.