



DELL Inspiron 7559 Intel® Core™ i7 i7-6700HQ Laptop 39,6 cm (15.6") Full HD 4 Giga Bites DDR3L-SDRAM 628 Giga Bites HDD+SSD NVIDIA® GeForce® GTX 960M Windows 10 Home Negru

Marcă : DELL

Familia de produse: Inspiron

Codul produsului:
INS15PD-3848B

Nume produs : 7559

DELL Inspiron 7559. Tipul de produs: Laptop, Factorul de formă: Clapetă. Familia de procesoare: Intel® Core™ i7, Procesor: i7-6700HQ, Frecvență procesor: 2,6 GHz. Diagonala afișajului: 39,6 cm (15.6"), Tip HD: Full HD, Rezoluție de afișare: 1920 x 1080 Pixel. Memorie internă: 4 Giga Bites, Tip de memorie internă: DDR3L-SDRAM. Capacitate totală de stocare: 628 Giga Bites, Suport media de stocare: HDD+SSD. Model adaptor grafic la-bord: Intel® HD Graphics 530. Sistem de operare cu condiția: Windows 10 Home. Culoarea produsului: Negru



Design		Software	
Tipul de produs *	Laptop	Limbă sistem de operare	Chineză simplificată
Culoarea produsului *	Negru	Drivere incluse	✓
Factorul de formă *	Clapetă	Sistem de operare cu condiția *	Windows 10 Home
Afișaj		Caracteristici speciale procesor	
Diagonala afișajului *	39,6 cm (15.6")	Tehnologie Intel® Wireless Display (WiDi)	✓
Rezoluție de afișare *	1920 x 1080 Pixel	Tehnologie Intel® My WiFi (Intel® MWT)	✓
Ecran tactil *	✗	Tehnologie Intel® Anti-Theft	✗
Tip HD	Full HD	Tehnologie Intel® Smart Response	✓
Retroiluminare LED	✓	Tehnologie Intel® Identity Protection	✓
Raport de aspect nativ	16:9	Tehnologie Intel® Hyper-Threading	✓
Suprafață de afișare	Mată	Tehnologie Intel® Turbo Boost	2.0
Nivel pixel	0,17925 x 0,17925 mm	Intel® Small Business Advantage (Intel® SBA)	✓
Ecran dual	✗	Tehnologie Enhanced Intel SpeedStep	✓
Procesor		Tehnologie Intel® Built-in Visuals	✓
Producătorul procesorului *	Intel	Intel® HD Graphics	✓
Familia de procesoare *	Intel® Core™ i7	Tehnologie Intel® Clear Video HD	✓
Generație procesor	6th gen Intel® Core™ i7	Tehnologia Intel® Clear Video	✓
Procesor *	i7-6700HQ	Tehnologie Intel® InTru™ 3D	✓
Numărul de nuclee de procesor	4	Intel® Insider™	✓
Fire de execuție procesor (threads)	8	Tehnologie Intel® Quick Sync Video	✓
Frecvență boost procesor	3,5 GHz	Intel® Flex Memory Access	✓
Frecvență procesor *	2,6 GHz	Intel® Smart Cache	✓
Rată magistrală sistem	8 GT/s	Intel® AES New Instructions	✓
Memorie cache procesor	6 Mega bites		
Tip procesor cache	Cache inteligent		
Priza Processor	BGA 1440		
Tehnologie de fabricare procesor/Litography	14 nm		

Procesor		Caracteristici speciale procesor	
Moduri operare procesor	64-bit	Tehnologie Intel® Trusted Execution	✗
Serie procesor	Intel® Core i7-6700 Mobile series	Intel® Enhanced Halt State	✓
Nume de cod procesor	Skylake	Intel® VT-x cu Extended Page Tables (EPT)	✓
Tip de magistrală	DMI3	Comutare Intel® bazată pe cereri	✗
Paritate FSB	✗	Intel® Secure Key	✓
Pas cu pas	R0	Intel® TSX-NI	✗
Thermal Design Power (TDP)	45 W	Intel® Stable Image Platform Program (SIPP)	✗
TDP-down configurabilă	35 W	Intel® OS Guard	✓
Tjunction	100 °C	Intel® Software Guard Extensions (Intel® SGX)	✓
Număr maxim căi PCI Express	16	Tehnologie Intel® Clear Video pentru MID	✓
Versiune sloturi PCI Express	3.0	Intel® 64	✓
PCI Express configurations	1x16, 2x8, 1x8+2x4	Execute Disable Bit (funcționalitate protecție)	✓
ECC acceptat de procesor	✗	Stări de repaus (idle)	✓
Memorie		Tehnologie de Monitorizare Termală	✓
Memorie internă *	4 Giga Bites	Mărime ambalaj procesor	42 x 28 mm
Tip de memorie internă	DDR3L-SDRAM	Seturi de instrucțiuni Supported	SSE4.1, SSE4.2, AVX 2.0
Memorie viteza de ceas	1600 MHz	Codul de procesor	SR2FQ
Factor de formă memorie	SO-DIMM	Configurație CPU (max)	1
Amplasare memorie (sloturi x dimensiune)	1 x 4 Giga Bites	Opțiuni încorporate disponibile	✗
Sloturi pentru memorii	2x SO-DIMM	Litografie grafică și IMC	14 nm
Maximum de memorie internă *	16 Giga Bites	Intel® Virtualization Technology for Directed I/O (VT-d)	✓
Medii de stocare		Versiune Intel® Identity Protection Technology	1,00
Capacitate totală de stocare *	628 Giga Bites	Versiune Intel® Smart Response Technology	1,00
Suport media de stocare *	HDD+SSD	Versiune Intel® Stable Image Platform Program (SIPP)	0,00
Numărul de hard drive-uri instalate	1	Versiune Intel® Secure Key Technology	1,00
Capacitatea hard-discului	500 Giga Bites	Intel® Express BIOS update	1,00
Interfața HDD	SATA III	Versiune Intel® TSX-NI	1,00
Viteza de rotație a HDD	5400 RPM	Intel® Virtualization Technology (VT-x)	✓
Capacitate hard disk	2.5"	Tehnologie Intel® Dual Display Capable	✗
Numărul de SSD-uri instalate	1	Tehnologie Intel® FDI	✗
SSD capacitatea de unitate	128 Giga Bites	Tehnologie Intel® Rapid Storage	✗
De tipul de unitate optică *	✗	Intel® Fast Memory Access	✗
Cititor card integrat	✓	Procesor ARK ID	88967
Carduri de memorie compatibile	MMC, SD	Procesor non-conflict	✓
Grafică		Baterie	
Model adaptor grafic dedicat *	NVIDIA® GeForce® GTX 960M	Tehnologia bateriei	Litiu-Ion (Li-Ion)
Adaptor memorie discrete graphics	4 Giga Bites	Numărul de celule baterie	6
Tip memorie grafică dedicată	GDDR5	Battery capacity *	74 Wh
Adaptor grafic la-bord *	✓	Tensiune baterie	11,1 V
Adaptor procesor grafic separat *	✓	Durată baterie (max)	7,51 h
Familie adaptor graphics on-board	Intel® HD Graphics	Baterie timp de reincărcare	4 h
Model adaptor grafic la-bord *	Intel® HD Graphics 530	Managementul energiei	
Frecvență de lucru adaptor grafic on-board	350 MHz	Disiparea puterii pentru adaptorul AC	130 W
Frecvență dinamică adaptor grafic on-board (max)	1050 MHz	Frecvența adaptorului AC	50 - 60 Hz
Memorie maximă adaptor grafic on-board	1,7 Giga Bites	Voltajul de intrare pentru adaptorul AC	100 - 240 V
Versiune DirectX adaptor grafic on-board	12.0	Adaptor AC de ieșire uzitat	6,7 A
Versiune adaptor grafic integrat OpenGL	4.4		
ID adaptor graphics on-board	0x191B		
Număr adaptori grafici dedicați instalați	1		
Ajutor OpenGL a adaptorului grafic	✓		
NVIDIA G-SYNC	✗		
NVIDIA GameWorks VR	✗		

Grafică		Managementul energiei	
CUDA	✓	Voltajul de ieșire al adaptorului AC	19.5 V
Core-uri CUDA	640	Mufă jack CC-intrare	✓
Audio		Securitate	
Cip audio	Realtek ALC3246	Slot cablu de siguranță	✓
Sistem audio	MaxxAudio Pro	Tip slot cablu cu sistem de blocare	Kensington
Numărul de difuzoare încorporate	2	Protecție parolă	✓
Numărul de vorbitori	Waves		
Puterea difuzorului	2 W		
Subwoofer încorporat	✓		
Microfon încorporat	✓		
Aparat de fotografiat		Condiții de mediu	
Cameră foto frontală	✓	Interval de temperatură de funcționare (T-T)	0 - 35 °C
Rezoluție cameră foto frontală (numerică)	0,92 MP	Temperatură de depozitare (T-T)	-40 - 65 °C
Rezoluție cameră foto frontală	1280 x 720 Pixel	Interval relativ operațional de umiditate	10 - 90%
Capturarea vitezei video	30 fps	Umiditate relativă la depozitare (H-H)	0 - 95%
Rețea		Altitudinea de operare	-15,2 - 3048 m
Wi-Fi	✓	Altitudinea de ne-operabilitate	-15,2 - 10668 m
Standarde Wi-Fi	Wi-Fi 5 (802.11ac)	Șoc de operare	110 G
Ethernet LAN	✓	Non-șoc de operare	160 G
Viteză transfer de date Ethernet LAN	10,100,1000 Mbit/s	Vibrații de operare	0,66 G
Bluetooth	✓	Non-vibrații de operare	1,3 G
Versiune Bluetooth	4.0		
Conexiune		Sustenabilitate	
Cantitate porturi USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Tip-A *	3	Certificate de sustenabilitate	EPEAT Silver, ENERGY STAR
Porturi Ethernet LAN (RJ-45)	1		
Numărul de porturi HDMI *	1		
Versiune HDMI	1.4a		
Portul DVI	✗		
S / PDIF port ieșire	✗		
Microfon, Jack line-in	✗		
Port combo căști/microfon	✓		
Conector de andocare	✗		
USB Sleep-and-Charge	✓		
Porturi USB Sleep-and-Charge	1		
Performanță		Greutate și dimensiuni	
Chipset-ul plăcii de bază	Intel® HM170	Lățime	383 mm
Tastatură		Adâncime	265 mm
Aparat de	Touchpad	Înălțime	25,3 mm
Tastatură numerică *	✓	Greutate *	2,57 kg
Tastatură mărime naturală	✓		
Cheile Windows	✓		
Software		Conținutul de ambalaje	
Arhitectura sistem de operare	64-bit	Adaptor AC legat *	✓
		Manual	✓
		Carte de garanție	✓
		Cablu de alimentare inclus	✓
		Alte caracteristici	
		LightScribe	✗
		3D	✗
		Memorie internă maximă (64-biți)	16 Giga Bites
		Intel® segment tagging	Biroul de acasă

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.