



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



Tuotemerkki : DELL

Tuoteperhe: Inspiron

Tuotekoodi: P57F002-T1781004W10

Tuotteen nimi : 7559

DELL Inspiron 7559. Tuotetyyppi: Kannettava tietokone, Kotelo: Simpukka. Suoritinperhe: Intel® Core™ i7, Prosessorimalli: i7-6700HQ, Prosessorin taajuus: 2,6 GHz. Näytön halkaisija: 39,6 cm (15.6"), HD-tyyppi: Full HD, Näytön erottelutarkkuus: 1920 x 1080 pikseliä. Sisäinen muisti: 8 GB, Sisäisen muistin tyyppi: DDR3L-SDRAM. Kokonaistallennuskapasiteetti: 1 TB, Tallennusmedia: Hybridi-HDD. Sisältyvän näytönohjaimen malli: Intel® HD Graphics 530. Käyttöjärjestelmä asennettu: Windows 10 Home. Tuotteen väri: musta



Suunnittelu		Näppäimistö	
Tuotetyyppi *	Kannettava tietokone	Täysikokoinen näppäimistö	✓
Tuotteen väri *	musta	Windows-näppäimet	✓
Kotelo *	Simpukka	Ohjelmisto	
Näyttö		Käyttöjärjestelmän arkkitehtuuri	64-bittinen
Näytön halkaisija *	39,6 cm (15.6")	Ajurit mukana	✓
Näytön erottelutarkkuus *	1920 x 1080 pikseliä	Käyttöjärjestelmä asennettu *	Windows 10 Home
Kosketusnäyttö *	✗	Suorittimen erityispiirteet	
HD-tyyppi	Full HD	Intel® Wireless Display (Intel® WiDi)	✓
LED-taustavalo	✓	Intel® My WiFi -teknologia (Intel® MWT)	✓
Vakiokuvasuhde	16:9	Intel® Smart Response -teknologia	✓
Kaksoisnäyttö	✗	Intel® Identity Protection -teknologia (Intel® IPT)	✓
Prosessori		Intel® Hyper-Threading -teknologia (Intel® HT Technology)	✓
Suoritinvalmistaja *	Intel	Intel® Turbo Boost -teknologia	2.0
Suoritinperhe *	Intel® Core™ i7	Intel® Small Business Advantage (Intel® SBA)	✓
Prosessorisukupolvi	6. sukupolven Intel® Core™ i7	Enhanced Intel SpeedStep Technology	✓
Prosessorimalli *	i7-6700HQ	Intel® Clear Video HD -teknologia (Intel® CVT HD)	✓
Prosessorin ytimet	4	Intel® Clear Video Technology	✓
Prosessorin säikeet	8	Intel® InTru™ 3D -teknologia	✓
Suorittimen boost-taajuus	3,5 GHz	Intel® Insider™	✓
Prosessorin taajuus *	2,6 GHz	Intel® Quick Sync Video -teknologia	✓
Järjestelmän väylänopeus	8 GT/s	Intel® Flex Memory Access	✓
Prosessorin välimuisti	6 MB		
Prosessorin välimuistityyppi	Smart Cache		
Prosessorin kanta	BGA 1440		
Prosessorin litografia	14 nm		
Prosessorin käyttötilat	64-bittinen		
Prosessorisarja	Intel® Core i7-6700 Mobile series		
Prosessorin koodinimi	Skylake		

Prosessori		Suorittimen erityispiirteet	
Väylätyyppi	DMI3	Intel® AES New Instructions (Intel® AES-NI)	✓
Kellotus	R0	Intel® Trusted Execution -teknologia	✗
Thermal Design Power (TDP)	45 W	Intel® Enhanced Halt State	✓
Muunneltava TDP-down	35 W	Intel® VT-x, jossa Extended Page Tables (EPT)	✓
Tjunction	100 °C	Intel® Secure Key	✓
PCI Express -väylien enimmäismäärä	16	Intel® TSX-NI	✗
PCI Express korttipaikan versio	3.0	Intel® Stable Image Platform Program (SIPP)	✗
PCI Express kokoonpanot	1x16, 2x8, 1x8+2x4	Intel® OS Guard	✓
Prosessori tukee ECC:tä	✗	Intel® Software Guard Extensions (Intel® SGX)	✓
Muisti		Intel® Clear Video Technology MID (Intel® CVT for MID)	✓
Sisäinen muisti *	8 GB	Intel® 64	✓
Sisäisen muistin tyyppi	DDR3L-SDRAM	Execute Disable Bit	✓
Muistin kellotaajuus	1600 MHz	Joutotilat	✓
Muisti	SO-DIMM	Thermal Monitoring -teknologia	✓
Muistipaikat	2x SO-DIMM	Proessorin pakkauskoko	42 x 28 mm
Sisäinen enimmäismuisti *	16 GB	Tuetut ohjepaketit	SSE4.1, SSE4.2, AVX 2.0
Tallennusväline		Proessorin ydin	SR2FQ
Kokonaistallennuskapasiteetti *	1 TB	CPU-kokoonpano (maks.)	1
Tallennusmedia *	Hybridi-HDD	Saatavilla olevat upotetut vaihtoehdot	✗
HDD-nopeus	5400 RPM	Grafiikka ja IMC-litografia	14 nm
Hybrid-HDD-kapasiteetti	1 TB	Intel® Virtualization Technology for Directed I/O (VT-d)	✓
Hybrid-HDD-välimuistin muisti	8 GB	Intel® Identity Protection Technology-versio	1,00
HDD-koko	2.5"	Intel® Smart Response Technology-versio	1,00
Optisen aseman tyyppi *	✗	Intel® Stable Image Platform Program (SIPP) -versio	0,00
Integroitu kortinlukija	✓	Intel® Secure Key Technology-versio	1,00
Yhteensopivat muistikortit	MMC, SD	Intel® Small Business Advantage (SBA)-versio	1,00
Grafiikka		Intel® TSX-NI-versio	1,00
Erillisen näytönohjaimen malli *	NVIDIA® GeForce® GTX 960M	Intel® Virtualization Technology (VT-x)	✓
Diskreetti näytönohjainmuisti	4 GB	ARK ID -prosessori	88967
Erillisen näytönohjaimen muistin tyyppi	GDDR5	Conflict Free -prosessori	✓
Sisäinen näytönohjain *	✓	Akku	
Erillinen grafiikka-adapteri *	✓	Akkuteknologia	Litiumioni (Li-Ion)
Sisältyvän näytönohjaimen malli *	Intel® HD Graphics 530	Akkukennojen määrä	6
Sisäisen näytönohjaimen perustaajuus	350 MHz	Akun jännite	11,1 V
Sisäisen näytönohjaimen dynaaminen taajuus (maks.)	1050 MHz	Akun latausaika	4 h
Sisäisen näytönohjaimen enimmäismuisti	1,7 GB	Virranhallinta	
Sisäisen näytönohjaimen DirectX-versio	12.0	AC-adapterin teho	130 W
Sisäisen näytönohjaimen OpenGL-versio	4.4	AC-adapterin taajuus	50 - 60 Hz
Sisäisen näytönohjaimen tunnus	0x191B	AC-adapterin syöttöjännite	100 - 240 V
Tuettujen, asennettujen näytönohjaimien määrä	1	AC-adapterin antovirta	6,7 A
NVIDIA G-SYNC	✗	AC-adapterin lähtöjännite	19.5 V
NVIDIA GameWorks VR	✗	DC-tulojalkki	✓
CUDA	✓	Suojaus	
CUDA-ytimiä	640	Kaapeliukkopaiikka	✓
Ääni		Kaapeliukon aukkotyyppi	Kensington
Audiosiru	Realtek ALC3246	Salasanasuojaus	✓
Audiojärjestelmä	MaxxAudio Pro		
Sisäänrakennettujen kaiuttimien määrä	2		
Kaiuttimien valmistaja	Waves		
Kaiuttimen teho	2 W		

Ääni		Ympäristöolosuhteet	
Sisäänrakennettu alibassokaiutin	✓	Käyttölämpötila (T-T)	0 - 35 °C
Kiinteä mikrofoni	✓	Varastointilämpötila	-40 - 65 °C
Kamera		Käytön suhteellinen kosteus (H-H)	10 - 90%
Etukamera	✓	Säilytysympäristön kosteus	0 - 95%
Etukameran resoluutio (numeerinen)	0,92 MP	Käyttökorkeus	-15,2 - 3048 m
Etukameran resoluutio	1280 x 720 pikseliä	Käytön ulkopuolinen korkeus	-15,2 - 10668 m
Videon sieppausnopeus	30 fps	Iskunkestävyys käytön aikana	110 G
Verkko		Iskunkestävyys toimimattomana	160 G
Wi-Fi	✓	Tärinä käytön aikana	0,66 G
Ethernet LAN	✓	Ei tärinää käytön aikana	1,3 G
Ethernet LAN -datanopeudet	10,100,1000 Mbit/s	Kestävyys	
Bluetooth	✓	Kestävän kehityksen sertifikaatit	EPEAT Silver, ENERGY STAR
Liitettävyys		Paino ja mitat	
USB 3.2 (3.1 sukupolvi 1) A-tyypin porttien määrä *	3	Tuotteen leveys	383 mm
Ethernet LAN (RJ-45) -portit	1	Tuotteen syvyys	265 mm
HDMI-porttien lukumäärä *	1	Tuotteen korkeus	25,3 mm
HDMI-versio	1.4a	Paino *	2,57 kg
DVI-portti	✗	Pakkauksen sisältö	
Kuuloke-/mikrofoniyhdistelmäportti	✓	Virtalähde mukana *	✓
Telakointiaseman liitäntä	✗	Käyttöopas	✓
USB Sleep-and-Charge	✓	Pika-aloitusopas	✓
USB Sleep-and-Charge -portit	1	Takuukortti	✓
Suorituskyky		Virtajohto mukana	✓
Emolevyn piirisarja	Intel® HM170	Muut ominaisuudet	
Näppäimistö		LightScribe	✗
Osoitinlaite	Kosketuslevy	Sisäinen enimmäismuisti (64-bittinen)	16 GB
Numeronäppäimistö *	✓	Intel segment tagging	Kotitoimisto

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.