



DELL Inspiron 5577 Intel® Core™ i7 i7-7700HQ Laptop računari
39,6 cm (15.6") Full HD 8 GB DDR4-SDRAM 1,13 TB HDD+SSD
NVIDIA® GeForce® GTX 1050 Windows 10 Home Crno



Brand : DELL

Product family: Inspiron

Product code: 15-5577-6748B

Product name : 5577

DELL Inspiron 5577. Tip proizvoda: Laptop računari, Standard veličine: Preklopnik. Porodica procesora: Intel® Core™ i7, Procesor: i7-7700HQ, Takt procesora: 2,8 GHz. Dijagonala monitora: 39,6 cm (15.6"), Tip visoke definicije (HD): Full HD, Rezolucije ekrana: 1920 x 1080 piksela. Interna memorija: 8 GB, Vrsta interne memorije: DDR4-SDRAM. Ukupni prostor za podatke: 1,13 TB, Medijum za skladištenje: HDD+SSD. Model instalirane grafičke kartice: Intel® HD Graphics 630. Instalirani operativni sistem: Windows 10 Home. Boja proizvoda: Crno



Dizajni		Tastatura	
Tip proizvoda *	Laptop računari	Pozadinsko osvetljenje tastature	✓
Boja proizvoda *	Crno	Tastatura pune veličine	✓
Standard veličine *	Preklopnik	Tasteri Windows	✓
Pozicioniranje na tržištu	Gaming		
Displej		Softver	
Dijagonala monitora *	39,6 cm (15.6")	Arhitektura operativnog sistema	64-bit
Rezolucije ekrana *	1920 x 1080 piksela	Uključeni upravljački programi	✓
Ekran na dodir *	✗	Instalirani operativni sistem *	Windows 10 Home
Tip visoke definicije (HD)	Full HD		
Pozadinsko LED svetlo	✓	Specijalne karakteristike procesora	
Izvorni odnos širina/visina	16:9	Intel Wireless Display (WiDi) Technology	✓
Površina ekrana	Mat	Intel My WiFi Technology	✓
Dvostruki ekran	✗	Intel® Smart Response Technology	✓
Procesor		Intel Identity Protection Technology	✓
Proizvođač procesora *	Intel	Intel Hyper-Threading Technology	✓
Porodica procesora *	Intel® Core™ i7	Intel® Turbo Boost Technology	2.0
Generacija procesora	7th gen Intel® Core™ i7	Enhanced Intel SpeedStep tehnologija	✓
Procesor *	i7-7700HQ	Intel Clear Video HD Technology	✓
Jezgra procesora	4	Intel Clear Video tehnologija	✓
Niti procesora	8	Intel® InTru™ 3D Technology	✓
Takt ubrzanja procesora	3,8 GHz	Intel® Quick Sync Video Technology	✓
Takt procesora *	2,8 GHz	Intel Flex Memory Access	✓
Brzina protoka sistemske magistrale	8 GT/s	Intel® Smart Cache	✓
Keš procesora	6 MB	Intel AES New Instructions	✓
Tip keš memorije procesora	Smart Cache	Intel Trusted Execution Technology	✗
Litografija procesora	14 nm	Intel Enhanced Halt State	✓
Režimi rada procesora	64-bit	Intel VT-x with Extended Page Tables (EPT)	✓
Serijski broj procesora	Intel Core i7-7700 Mobile Series	Intel® Secure Key tehnologija	✓
Šifrovani naziv procesora	Kaby Lake	Intel TSX-NI	✗
Tip magistrale	DMI3	Intel Stable Image Platform Program (SIPP)	✗
Thermal Design Power (TDP)	45 W		
Konfiguracija smanjenja TDP-a	35 W		
Tjunction	100 °C		
Maksimalni broj PCI Express traka	16		

Procesor		Specijalne karakteristike procesora	
Verzija PCI Express slotova	3.0	Intel® OS Guard tehnologija	✓
PCI Express configurations	1x16, 1x8, 2x4, 2x8	Intel Software Guard ekstenzije (Intel SGX)	✓
ECC koji podržava procesor	✗	Intel Clear Video Technology for MID	✓
Memorija		Intel 64	✓
Interna memorija *	8 GB	Execute Disable Bit	✓
Vrsta interne memorije	DDR4-SDRAM	Idle States	✓
Radni takt memorije	2400 MHz	Tehnologije praćenja termalnih parametara	✓
Oblik memorijskog modula	SO-DIMM	Veličina pakovanja procesora	42 x 28 mm
Memorijski slotovi	2x SO-DIMM	Podržani instrukcijski setovi	AVX 2.0, SSE4.1, SSE4.2
Maksimalna veličina interne memorije *	32 GB	Konfiguracija procesora (maks.)	1
Medij za čuvanje podataka		Dostupne ugrađene opcije	✗
Ukupni prostor za podatke *	1,13 TB	Graphics & IMC lithography	14 nm
Medijum za skladištenje *	HDD+SSD	Intel tehnologija virtualizacije za usmereni ulaz/izlaz (VT-d)	✓
Broj instaliranih hard diskova	1	Verzija Intel Identity Protection tehnologije	1,00
Kapacitet hard diska	1 TB	Verzija tehnologije Intel Smart Response	1,00
Interfejs hard diska	SATA III	Verzija Intel Stable Image Platform Program (SIPP)	0,00
Veličina čvrstog diska	2.5"	Verzija Intel Secure Key tehnologije	1,00
Broj instaliranih SSD diskova	1	Verzija Intel Small Business Advantage (SBA)	1,00
SSD kapacitet	128 GB	Verzija Intel TSX-NI	0,00
Vrsta optičkog uređaja *	✗	Tehnologija Intel Virtualization (VT-x)	✓
Integrirani čitač kartica	✓	ARK ID procesora	97185
Kompatibilne memorijske kartice	MMC, SD	Procesor ne sadrži materijale iz ratnih zona	✓
Grafike		Baterije	
Diskretna grafička kartica *	NVIDIA® GeForce® GTX 1050	Tehnologija baterije	Litijum-jon (Li-Ion)
Memorija diskretne grafičke kartice	4 GB	Broj ćelija u bateriji	6
Tipovi diskretne grafičke memorije	GDDR5	Kapacitet baterije (vat-časovi) *	74 Wh
Integrirana grafička kartica *	✓	Napon baterije	11,1 V
Diskretna grafička kartica *	✓	Vreme punjenja baterije	4 č
Porodice ugrađenih grafičkih adaptera	Intel® HD Graphics	Menadžment potrošnje	
Model instalirane grafičke kartice *	Intel® HD Graphics 630	Disipacija toplote AC adaptera	130 W
Osnovna frekvencija integrisane grafičke kartice	350 MHz	Frekvencija AC adaptera	50 - 60 Hz
Dinamička frekvencija (maks.) integrisane grafičke kartice	1100 MHz	Ulazni napon AC adaptera	100 - 240 V
Maksimalna memorija instalirane grafičke kartice	64 GB	Izlazna struja AC adaptera	6,7 A
Verzija DirectX-a instalirane grafičke kartice	12.0	Izlazni napon AC adaptera	19.5 V
Verzija OpenGL-a instalirane grafičke kartice	4.4	DC ulazni priključak	✓
ID integrisane grafičke kartice	0x591B	Sigurnost	
Broj instaliranih diskretnih grafičkih kartica	1	Rupe za zaključavanje kablom	✓
NVIDIA G-SYNC	✓	Vrste proreza za kablovsko zaključavanje	Kensington
NVIDIA GameWorks VR	✗	Zaštita lozinkom	✓
CUDA	✓	Radni uslovi	
CUDA jezgra	640	Raspon radne temperature (T-T)	0 - 35 °C
Audio		Dozvoljeni raspon temperatura za skladištenje	-40 - 65 °C
Audio čip	Realtek ALC3246	Radni opseg vlažnosti	10 - 90%
Zvučni sistem	MaxxAudio Pro	Dozvoljena relativna vlažnost vazduha (min-maks.)	0 - 95%
Broj ugrađenih zvučnika	2	Dozvoljena nadmorska visina	-15,2 - 3048 m
Proizvođač zvučnika	Waves	Dozvoljena nadmorska visina - Isključeno	-15,2 - 10668 m
Snaga zvučnika	2 W	Potres u stanju rada	110 G
Ugrađeni sabvufer	✓		
Ugrađeni mikrofoni	✓		
Kamera			

Kamera		Radni uslovi	
Prednja kamera	✓	Maksimalan udar u isključenom stanju	160 G
Rezolucija prednje kamere (numarička)	1 MP	Vibracije (uključeno)	0,66 G
Rezolucija prednje kamere	1280 x 720 piksela	Vibracije (isključeno)	1,3 G
Format signala prednje kamere	720p	Održivost	
Brzina video capturing-a	30 fps	Sertifikati o održivosti	ENERGY STAR
Mreža		Težina i dimenzije	
Wi-Fi	✓	Širina	383 mm
Wi-Fi standardi	Wi-Fi 5 (802.11ac)	Dubina	265 mm
Ethernet LAN	✓	Visina	25,3 mm
Brzina prenosa podataka na Ethernet LAN-u	10,100,1000 Mbit/s	Težina *	2,56 kg
Bluetooth	✓	Sadržaj pakovanja	
Portovi i interfejsi		AC adapter se isporučuje uz proizvod *	✓
Broj portova USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) tip A *	3	Uputstvo	✓
Broj Ethernet LAN (RJ-45) portova	1	Vodič za brzi početak	✓
Broj HDMI portova *	1	Garantni list	✓
DVI port	✗	Uključen strujni kabl	✓
Port za slušalice sa mikrofonom	✓	Ostale karakteristike	
Priključak za uređaj	✗	Maksimalna interna memorija (64-bit)	32 GB
Performanse			
Skup čipova matične ploče	Intel® HM175		
Tastatura			
Uređaj za unos	Touchpad		
Numerička tastatura *	✓		

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.