



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



Brand : DELL

Product family: Inspiron

Product code: 15-5577-6748B

Product name : 5577

DELL Inspiron 5577. Jenis produk: Komputer buku, Faktor bentuk: Cangkerang. Keluarga pemproses: Intel® Core™ i7, Model pemproses: i7-7700HQ, Frekuensi pemproses: 2,8 GHz. Pepenjuru paparan: 39,6 cm (15.6"), Jenis HD: Full HD, Resolusi paparan: 1920 x 1080 piksel. Memori dalaman: 8 GB, Jenis memori dalaman: DDR4-SDRAM. Kapasiti keseluruhan storan: 1,13 TB, Media simpanan: HDD+SSD. Model penyesuai grafik papan ibu: Intel® HD Graphics 630. Sistem operasi yang dipasang: Windows 10 Home. Product color: Hitam

Reka bentuk

Jenis produk *	Komputer buku
Product color *	Hitam
Faktor bentuk *	Cangkerang
Kedudukan pasaran	Permainan

Paparan

Pepenjur paparan *	39,6 cm (15.6")
Resolusi paparan *	1920 x 1080 piksel
Skrin sentuh *	✗
Jenis HD	Full HD
Lampu belakang LED	✓
Nisbah aspek asal	16:9
Permukaan paparan	Kusam
Dwiskrin	✗

Pemproses

Pengilang pemproses *	Intel
Keluarga pemproses *	Intel® Core™ i7
Generasi pemproses	7th gen Intel® Core™ i7
Model pemproses *	i7-7700HQ
Teras pemproses	4
Benang pemproses	8
Frekuensi peningkatan pemproses	3,8 GHz
Frekuensi pemproses *	2,8 GHz
Kadar sistem bus	8 GT/s
Pemproses cache	6 MB
Processor cache type	Cache Pintar
Pemproses litografi	14 nm
Mod pengoperasian pemproses	64-bit
Siri pemproses	Intel Core i7-7700 Mobile Series
Pemproses nama kod	Kaby Lake
Bus type	DMI3
Thermal Design Power (TDP)	45 W
TDP-turun yang boleh dikonfigurasi	35 W
Tjunction	100 °C

Papan kekunci

Peranti penunjuk	Pad sentuh
Pad kekunci angka *	✓
Cahaya belakang papan kekunci	✓
Papan kekunci saiz penuh	✓
Kunci Windows	✓

Perisian

Seni bina sistem operasi	64-bit
Pemacu disertakan	✓
Sistem operasi yang dipasang *	Windows 10 Home

Ciri khas pemproses

Intel® Wireless Display (Intel® WiDi)	✓
Teknologi Intel® My WiFi (Intel® MWT)	✓
Teknologi Intel® Smart Response	✓
Teknologi Intel® Identity Protection (Intel® IPT)	✓
Teknologi Intel® Hyper Threading (Teknologi Intel® HT)	✓
Teknologi Intel® Turbo Boost	2.0
Teknologi SpeedStep Intel yang telah dipertingkatkan	✓
Teknologi Video Jernih HD Intel® (Intel® CVT HD)	✓
Teknologi Video Jelas Intel	✓
Teknologi Intel® InTru™ 3D	✓
Teknologi Video Intel® Laju Segera	✓
Akses Memori Fleks Intel	✓
Intel® Cache Bijak	✓
Intel® AES Arahan Baharu (Intel® AES-NI)	✓
Teknologi Intel Pelaksanaan yang Dipercayai	✗
Intel Keadaan Terhenti yang Dipertingkatkan	✓

Pemproses		Ciri khas pemproses	
Jumlah maksimum jalur PCI Ekspres	16	Intel VT-x dengan Jadual Halaman yang Dipanjangkan (EPT)	✓
Versi slot PCI Express	3.0	Intel® Secure Key	✓
Konfigurasi PCI Express	1x16, 1x8, 2x4, 2x8	Intel® TSX-NI	✗
Disokong ECC oleh pemproses	✗	Intel Platform Program Imeg stabil (SIPP)	✗
Memori		Intel® Pengawal OS	✓
Memori dalaman *	8 GB	Intel Sambungan Pengawal Perisian (Intel SGX)	✓
Jenis memori dalaman	DDR4-SDRAM	Intel® Teknologi video jernih untuk Peranti Internet Mudah Alih (Intel CVT untuk MID)	✓
Kelajuan jam memori	2400 MHz	Intel 64	✓
Faktor bentuk memori	SO-DIMM	Laksanakan Bit nyahdaya	✓
Slot memori	2x SO-DIMM	Keadaan terbiar	✓
Memori dalaman maksimum *	32 GB	Teknologi Pemantauan Termal	✓
Storan		Processor package size	42 x 28 mm
Kapasiti keseluruhan storan *	1,13 TB	Set arahan disokong	AVX 2.0, SSE4.1, SSE4.2
Media simpanan *	HDD+SSD	CPU konfigurasi (maks)	1
Jumla HDD yang dipasang	1	Opsyen Tertanam tersedia	✗
Kapasiti HDD	1 TB	Litografi Grafik &IMC	14 nm
Antara muka HDD	SATA III	Teknologi Kemayaan Intel untuk I/O (VT-d) terarah	✓
Saiz HDD	2.5"	Intel Identity Protection Technology version	1,00
Jumlah SSD yang dipasang	1	Intel Versi Teknologi Tindak Balas Pintar	1,00
Kapasiti SSD	128 GB	Intel Versi Program Platform Imej Stabil (SIPP)	0,00
Jenis pemacu gentian kaca *	✗	Intel Secure Key Technology version	1,00
Pembaca kad bersepadu	✓	Intel Small Business Advantage (SBA) version	1,00
Kad memori yang serasi	MMC, SD	Intel versi TSX-NI	0,00
Grafik		Teknologi Kemayaan Intel (VT-x)	✓
Model penyesuai grafik penuh *	NVIDIA® GeForce® GTX 1050	Pemproses ARK ID	97185
Memori penyesuai grafik penuh	4 GB	Pemproses bebas konflik	✓
Jenis memori grafik penuh	GDDR5	Bateri	
Penyesuai grafik atas papan *	✓	Teknologi bateri	Lithium-Ion (Li-Ion)
Penyesuai grafik diskret *	✓	Bilangan sel bateri	6
Keluarga penyesuai grafik pada papan	Intel® HD Graphics	Kapasiti bateri *	74 Wh
Model penyesuai grafik papan ibu *	Intel® HD Graphics 630	Voltan bateri	11,1 V
Frekuensi grafik asas penyesuai atas papan	350 MHz	Masa cas semula bateri	4 h
Frekuensi dinamik (maks) penyesuai atas papan grafik	1100 MHz	Kuasa	
Memori penyesuai grafik atas papan maksimum	64 GB	Kuasa penyesuai AU	130 W
Versi DirectX penyesuai grafik atas papan	12.0	Frekuensi penyesuai AU	50 - 60 Hz
Versi TerbukaGL penyesuai grafik atas papan	4.4	Voltan input penyesuai AU	100 - 240 V
Penyesuai grafik ID atas papan	0x591B	Arus output penyesuai AU	6,7 A
Number of discrete graphics adapters installed	1	Voltan output penyesuai AU	19.5 V
NVIDIA G-SYNC	✓	DC-in jack	✓
NVIDIA GameWorks VR	✗	Keselamatan	
CUDA	✓	Slot kunci kabel	✓
Teras CUDA	640	Jenis slot kunci kabel	Kensington
Audio		Perlindungan kata laluan	✓
Cip audio	Realtek ALC3246	Keadaan operasi	
Sistem audio	MaxxAudio Pro	Suhu operasi (T-T)	0 - 35 °C
Bilangan pembesar suara terbina dalam	2	Suhu simpanan (T-T)	-40 - 65 °C
Pengilang pembesar suara	Gelombang	Kelembapan relatif operasi (H-H)	10 - 90%
Kuasa pembesar suara	2 W	Kelembapan relatif simpanan (H-H)	0 - 95%
Subwufer terbina dalam	✓	Altitud operasi	-15,2 - 3048 m
Mikrofon terbina dalam	✓		

Kamera		Keadaan operasi	
Front camera	✓	Altitud bukan operasi	-15,2 - 10668 m
Front camera resolution (numeric)	1 MP	Kejutan operasi	110 G
Resolusi kamera depan	1280 x 720 piksel	Kejutan bukan operasi	160 G
Front camera signal format	720p	Getaran semasa beroperasi	0,66 G
Kelajuan menangkap video	30 fps	Getaran semasa tidak beroperasi	1,3 G
Rangkaian		Kelestarian	
Wi-Fi	✓	Sustainability certificates	BINTANG TENAGA
Standard Wi-Fi	Wi-Fi 5 (802.11ac)	Berat & dimensi	
Ethernet LAN	✓	Lebar	383 mm
Kadar data LAN ethernet	10,100,1000 Mbit/s	Kedalaman	265 mm
Bluetooth	✓	Tinggi	25,3 mm
Port & antara muka		Berat *	2,56 kg
Kuantiti port Jenis A USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) *	3	Kandungan pembungkusan	
Port LAN Ethernet (RJ-45)	1	Termasuk penyesuai AC *	✓
Kuantiti port HDMI *	1	Manual	✓
Port DVI	✗	Panduan permulaan pantas	✓
Port kombo fon kepala/mik	✓	Kad jaminan	✓
Penyambung dok	✗	Power cord included	✓
Prestasi		Ciri-ciri lain	
Cipset papan ibu	Intel® HM175	Maximum internal memory (64-bit)	32 GB

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.