



**DELL Inspiron 5591 Intel® Core™ i3 i3-10110U Hibrid (2 dalam 1)
39,6 cm (15.6") Skrin sentuh Full HD 4 GB DDR4-SDRAM 128 GB
SSD Wi-Fi 5 (802.11ac) Windows 10 Home Hitam, Perak**

Brand : DELL

Product family: Inspiron

Product code: N25591DSWCH

Product name : 5591

DELL Inspiron 5591. Jenis produk: Hibrid (2 dalam 1), Faktor bentuk: Boleh tukar (Melipat). Keluarga pemproses: Intel® Core™ i3, Model pemproses: i3-10110U, Frekuensi pemproses: 2,1 GHz. Pepenjuru paparan: 39,6 cm (15.6"), Jenis HD: Full HD, Resolusi paparan: 1920 x 1080 piksel, Skrin sentuh. Memori dalaman: 4 GB, Jenis memori dalaman: DDR4-SDRAM. Kapasiti keseluruhan storan: 128 GB, Media simpanan: SSD. Sistem operasi yang dipasang: Windows 10 Home. Product color: Hitam, Perak



Reka bentuk		Port & antara muka	
Jenis produk *	Hibrid (2 dalam 1)	Kuantiti port Jenis A USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) *	2
Product color *	Hitam, Perak	Kuantiti port Jenis C USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) *	1
Faktor bentuk *	Boleh tukar (Melipat)	Kuantiti port HDMI *	1
Paparan		Versi HDMI	1.4b
Pepenjuru paparan *	39,6 cm (15.6")	Port kombo fon kepala/mik	✓
Resolusi paparan *	1920 x 1080 piksel	Mod Alternatif DisplayPort USB Jenis C	✓
Skrin sentuh *	✓	Papan kekunci	
Jenis HD	Full HD	Peranti penunjuk	Pad sentuh
Jenis panel	IPS	Pad kekunci angka *	✗
Lampu belakang LED	✓	Kunci Windows	✓
Nisbah aspek asal	16:9	Perisian	
Permukaan paparan	Kilap	Seni bina sistem operasi	64-bit
Kecerahan paparan	200 cd/m ²	Sistem operasi yang dipasang *	Windows 10 Home
Jarak piksel	0,179 x 0,179 mm	Ciri khas pemproses	
Pixel density	141 ppi	Teknologi Intel® My WiFi (Intel® MWT)	✓
Respons paparan naik/jatuh	35 ms	Teknologi Intel® Identity Protection (Intel® IPT)	✓
Maximum refresh rate	60 Hz	Teknologi Intel® Hyper Threading (Teknologi Intel® HT)	✓
Pemproses		Teknologi Intel® Turbo Boost	2.0
Pengilang pemproses *	Intel	Teknologi SpeedStep Intel yang telah dipertingkat	✓
Keluarga pemproses *	Intel® Core™ i3	Teknologi Video Jernih HD Intel® (Intel® CVT HD)	✓
Generasi pemproses	10th gen Intel® Core™ i3	Teknologi Video Jelas Intel	✓
Model pemproses *	i3-10110U		
Teras pemproses	2		
Benang pemproses	4		
Frekuensi peningkatan pemproses	4,1 GHz		
Frekuensi pemproses *	2,1 GHz		
Kadar sistem bus	4 GT/s		
Pemproses cache	4 MB		

Pemproses		Ciri khas pemproses	
Soket pemproses	BGA 1528	Teknologi Video Intel® Laju Segerak	✓
Pemproses litografi	14 nm	Akses Memori Fleks Intel	✓
Mod pengoperasian pemproses	64-bit	Intel® AES Arahan Baharu (Intel® AES-NI)	✓
Pemproses nama kod	Comet Lake	Teknologi Intel Pelaksanaan yang Dipercayai	✗
Thermal Design Power (TDP)	15 W	Intel VT-x dengan Jadual Halaman yang Dipanjangkan (EPT)	✓
Frekuensi TDP-naik boleh dikonfigurasi	2,6 GHz	Intel® Secure Key	✓
TDP-turun boleh dikonfigurasi	25 W	Intel® TSX-NI	✗
TDP-turun yang boleh dikonfigurasi	10 W	Intel Platform Program Imeg stabil (SIPP)	✗
Frekuensi TDP-turun boleh dikonfigurasi	0,8 GHz	Intel® Pengawal OS	✓
Tjunction	100 °C	Intel Sambungan Pengawal Perisian (Intel SGX)	✓
Jumlah maksimum jalur PCI Ekspres	16	Intel 64	✓
Versi slot PCI Ekspres	3.0	Laksanakan Bit nyahdaya	✓
Konfigurasi PCI Ekspres	1x4, 2x2, 1x2+2x1, 4x1	Keadaan terbiar	✓
Memori		Teknologi Pemantauan Termal	✓
Memori dalaman *	4 GB	Processor package size	46 x 24 mm
Jenis memori dalaman	DDR4-SDRAM	Set arahan disokong	SSE4.1, SSE4.2, AVX 2.0
Kelajuan jam memori	2666 MHz	CPU konfigurasi (maks)	1
Faktor bentuk memori	SO-DIMM	Opsyen Tertanam tersedia	✗
Susun atur memori (slot x saiz)	1 x 4 GB	Teknologi Kemayaan Intel untuk I/O (VT-d) terarah	✓
Slot memori	2x SO-DIMM	Teknologi Kemayaan Intel (VT-x)	✓
Memori dalaman maksimum *	16 GB	Pemproses ARK ID	196451
Storan		Bateri	
Kapasiti keseluruhan storan *	128 GB	Teknologi bateri	Lithium Polymer (LiPo)
Media simpanan *	SSD	Bilangan sel bateri	3
Kapasiti SSD keseluruhan	128 GB	Kapasiti bateri *	42 Wh
Jumlah SSD yang dipasang	1	Voltan bateri	11,4 V
Kapasiti SSD	128 GB	Masa cas semula bateri	5,5 h
Antara muka SSD	NVMe, PCI Ekspres	Berat bateri	200 g
NVMe	✓	Kuasa	
Faktor bentuk SSD	M.2	Kuasa penyesuai AU	45 W
Jenis pemacu gentian kaca *	✗	Frekuensi penyesuai AU	50 - 60 Hz
Pembaca kad bersepadu	✓	Voltan input penyesuai AU	100 - 240 V
Kad memori yang serasi	SD, SDHC, SDXC	Arus output penyesuai AU	2,31 A
Grafik		Voltan output penyesuai AU	19.5 V
Model penyesuai grafik penuh *	Tidak tersedia	DC-in jack	✓
Penyesuai grafik atas papan *	✓	Penghantaran Kuasa USB	✓
Penyesuai grafik diskret *	✗	Keselamatan	
Model penyesuai grafik papan ibu *	Intel® UHD Graphics	Slot kunci kabel	✓
Frekuensi grafik asas penyesuai atas papan	300 MHz	Jenis slot kunci kabel	Nobel
Frekuensi dinamik (maks) penyesuai atas papan grafik	1000 MHz	Perlindungan kata laluan	✓
Memori penyesuai grafik atas papan maksimum	32 GB	Keadaan operasi	
Jumlah unit dilaksana	23	Suhu operasi (T-T)	0 - 35 °C
Versi DirectX penyesuai grafik atas papan	12.0	Suhu simpanan (T-T)	-40 - 65 °C
Versi TerbukaGL penyesuai grafik atas papan	4.5	Kelembapan relatif operasi (H-H)	10 - 90%
Penyesuai grafik ID atas papan	0x9B41	Kelembapan relatif simpanan (H-H)	0 - 95%
Audio		Altitud operasi	-15,2 - 3048 m
Cip audio	Realtek ALC3204	Altitud bukan operasi	-15,2 - 10668 m
Sistem audio	MaxxAudio Pro	Kejut operasi	110 G
Bilangan pembesar suara terbina dalam	2	Kejut bukan operasi	160 G
Kuasa pembesar suara	2 W	Getaran semasa beroperasi	0,66 G
Mikrofon terbina dalam	✓	Getaran semasa tidak beroperasi	1,3 G

Kamera		Kelestarian	
Front camera	✓	Sustainability certificates	BINTANG TENAGA
Front camera resolution (numeric)	0,92 MP	Berat & dimensi	
Resolusi kamera depan	1280 x 720 piksel	Lebar	363,9 mm
Front camera signal format	720p	Kedalaman	250 mm
Jenis HD kamera depan	HD	Tinggi (depan)	1,87 cm
Kelajuan menangkap video	30 fps	Tinggi (belakang)	2 cm
Rangkaian		Berat *	2,19 kg
Wi-Fi	✓	Kandungan pembungkusan	
Piawaian Wi-Fi teratas *	Wi-Fi 5 (802.11ac)	Termasuk penyesuai AC *	✓
Standard Wi-Fi	Wi-Fi 5 (802.11ac)	Manual	✓
Jenis antena	2x2	Power cord included	✓
Ethernet LAN	✗	Ciri-ciri lain	
Bluetooth	✓	Laptop hinge test	✓
Port & antara muka		Convertible hinge test	✓
Kuantiti port USB 2.0 *	1	Keyboard test	✓
		Extreme temperature test	✓
		I/O ports test	✓
		Maximum internal memory (64-bit)	16 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.