



DELL Latitude 3580 Intel® Core™ i5 i5-7200U Komputer buku 39,6 cm (15.6") HD 4 GB DDR4-SDRAM 500 GB HDD Windows 10 Pro Hitam

Brand : DELL

Product family: Latitude

Product code: S013L358015US

Product name : 3580



DELL Latitude 3580. Jenis produk: Komputer buku, Faktor bentuk: Cangkerang. Keluarga pemproses: Intel® Core™ i5, Model pemproses: i5-7200U, Frekuensi pemproses: 2,5 GHz. Pepenjuru paparan: 39,6 cm (15.6"), Jenis HD: HD, Resolusi paparan: 1366 x 768 piksel. Memori dalaman: 4 GB, Jenis memori dalaman: DDR4-SDRAM. Kapasiti keseluruhan storan: 500 GB, Media simpanan: HDD. Model penyesuai grafik papan ibu: Intel® HD Graphics 620. Sistem operasi yang dipasang: Windows 10 Pro. Product color: Hitam



Reka bentuk		Papan kekunci	
Jenis produk *	Komputer buku	Peranti penunjuk	Pad sentuh
Product color *	Hitam	Pad kekunci angka *	✓
Faktor bentuk *	Cangkerang	Cahaya belakang papan kekunci	✓
Paparan		Papan kekunci gaya pulau	✓
Pepenjur paparan *	39,6 cm (15.6")	Papan kekunci saiz penuh	✓
Resolusi paparan *	1366 x 768 piksel	Kunci Windows	✓
Skrin sentuh *	✗	Perisian	
Jenis HD	HD	Seni bina sistem operasi	64-bit
Lampu belakang LED	✓	Pemacu disertakan	✓
Nisbah aspek asal	16:9	Sistem operasi yang dipasang *	Windows 10 Pro
Permukaan paparan	Kusam	Ciri khas pemproses	
Kecerahan paparan	200 cd/m ²	Intel® Wireless Display (Intel® WiDi)	✓
Jarak piksel	0,252 x 0,252 mm	Teknologi Intel® My WiFi (Intel® MWT)	✓
Contrast ratio (typical)	400:1	Teknologi Intel® Smart Response	✓
Pemproses		Teknologi Intel® Identity Protection (Intel® IPT)	✓
Pengilang pemproses *	Intel	Teknologi Intel® Hyper Threading (Teknologi Intel® HT)	✓
Keluarga pemproses *	Intel® Core™ i5	Teknologi Intel® Turbo Boost	2.0
Generasi pemproses	7th gen Intel® Core™ i5	Kelebihan Perniagaan Kecil Intel® (Intel® SBA)	✓
Model pemproses *	i5-7200U	Teknologi SpeedStep Intel yang telah dipertingkatkan	✓
Teras pemproses	2	Teknologi Video Jernih HD Intel® (Intel® CVT HD)	✓
Benang pemproses	4	Teknologi Video Jelas Intel	✓
Frekuensi peningkatan pemproses	3,1 GHz		
Frekuensi pemproses *	2,5 GHz		
Kadar sistem bus	4 GT/s		
Pemproses cache	3 MB		
Processor cache type	Cache Pintar		
Soket pemproses	BGA 1356		
Pemproses litografi	14 nm		

Pemproses		Ciri khas pemproses	
Mod pengoperasian pemproses	64-bit	Teknologi Intel® InTru™ 3D	✓
Pemproses nama kod	Kaby Lake	Intel® Insider™	✓
Bus type	OPI	Teknologi Video Intel® Laju Segerak	✓
Melangkah	H0	Akses Memori Fleks Intel	✓
Thermal Design Power (TDP)	15 W	Intel® AES Arahan Baharu (Intel® AES-NI)	✓
Frekuensi TDP-naik boleh dikonfigurasi	2,7 GHz	Teknologi Intel Pelaksanaan yang Dipercayai	✗
TDP-turun boleh dikonfigurasi	25 W	Intel Keadaan Terhenti yang Dipertingkatkan	✓
Frekuensi TDP-turun boleh dikonfigurasi	0,8 GHz	Intel VT-x dengan Jadual Halaman yang Dipanjangkan (EPT)	✓
Tjunction	100 °C	Intel® Secure Key	✓
Jumlah maksimum jalur PCI Ekspres	12	Intel® TSX-NI	✗
Versi slot PCI Ekspres	3.0	Intel Platform Program Imeg stabil (SIPP)	✗
Konfigurasi PCI Ekspres	1x2+2x1, 1x4, 2x2, 4x1	Intel® Pengawal OS	✓
Disokong ECC oleh pemproses	✗	Intel Sambungan Pengawal Perisian (Intel SGX)	✓
Memori		Intel® Teknologi video jernih untuk Peranti Internet Mudah Alih (Intel CVT untuk MID)	✓
Memori dalaman *	4 GB	Intel 64	✓
Jenis memori dalaman	DDR4-SDRAM	Laksanakan Bit nyahdaya	✓
Kelajuan jam memori	2133 MHz	Keadaan terbiar	✓
Faktor bentuk memori	SO-DIMM	Teknologi Pemantauan Termal	✓
Susun atur memori (slot x saiz)	1 x 4 GB	Processor package size	42 x 24 mm
Slot memori	2x SO-DIMM	Set arahan disokong	AVX 2.0, SSE4.1, SSE4.2
Memori dalaman maksimum *	16 GB	Kod pemproses	SR2ZU
Storan		CPU konfigurasi (maks)	1
Kapasiti keseluruhan storan *	500 GB	Opsyen Tertanam tersedia	✗
Media simpanan *	HDD	Litografi Grafik &IMC	14 nm
Jumla HDD yang dipasang	1	Teknologi Kemayaan Intel untuk I/O (VT-d) terarah	✓
Kapasiti HDD	500 GB	Intel Identity Protection Technology version	1,00
Antara muka HDD	SATA	Intel Versi Teknologi Tindak Balas Pintar	1,00
Kelajuan HDD	7200 RPM	Intel Versi Program Platform Imej Stabil (SIPP)	0,00
Saiz HDD	2.5"	Intel Secure Key Technology version	1,00
Jenis pemacu gentian kaca *	✗	Intel versi TSX-NI	0,00
Pembaca kad bersepadu	✓	Teknologi Kemayaan Intel (VT-x)	✓
Kad memori yang serasi	SD	Pemproses ARK ID	95443
Grafik		Pemproses bebas konflik	✓
Model penyesuai grafik penuh *	Tidak tersedia	Bateri	
Penyesuai grafik atas papan *	✓	Teknologi bateri	Lithium-Ion (Li-Ion)
Penyesuai grafik diskret *	✗	Bilangan sel bateri	3
Model penyesuai grafik papan ibu *	Intel® HD Graphics 620	Kapasiti bateri *	42 Wh
Frekuensi grafik asas penyesuai atas papan	300 MHz	Voltan bateri	11,4 V
Frekuensi dinamik (maks) penyesuai atas papan grafik	1000 MHz	Kuasa	
Memori penyesuai grafik atas papan maksimum	32 GB	Kuasa penyesuai AU	65 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	0x5916	Arus output penyesuai AU	3,34 A
Audio		Voltan output penyesuai AU	19.5 V
Cip audio	Realtek ALC3246	DC-in jack	✓
Bilangan pembesar suara terbina dalam	2	Keselamatan	
Kuasa pembesar suara	2 W	Slot kunci kabel	✓
Mikrofon terbina dalam	✓	Jenis slot kunci kabel	Nobel

Kamera		Keselamatan	
Front camera	✓	Pembaca cap jari	✓
Front camera resolution (numeric)	0,92 MP	Trusted Platform Module (TPM)	✓
Resolusi kamera depan	1280 x 720 piksel	Perlindungan kata laluan	✓
Front camera signal format	720p	Jenis perlindungan kata laluan	BIOS, Penyelia, Pengguna
Rangkaian		Keadaan operasi	
Wi-Fi	✓	Suhu operasi (T-T)	0 - 35 °C
Standard Wi-Fi	Wi-Fi 5 (802.11ac)	Suhu simpanan (T-T)	-40 - 65 °C
Ethernet LAN	✓	Kelembapan relatif operasi (H-H)	10 - 90%
Kadar data LAN ethernet	10,100,1000 Mbit/s	Kelembapan relatif simpanan (H-H)	5 - 95%
Bluetooth	✓	Altitud operasi	0 - 3048 m
Versi Bluetooth	4.1	Altitud bukan operasi	0 - 10668 m
Port & antara muka		Berat & dimensi	
Kuantiti port USB 2.0 *	1	Lebar	379 mm
Kuantiti port Jenis A USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) *	2	Kedalaman	255 mm
Port LAN Ethernet (RJ-45)	1	Tinggi	23,3 mm
Kuantiti port HDMI *	1	Berat *	1,95 kg
Versi HDMI	1.4	Kandungan pembungkusan	
Port DVI	✗	Termasuk penyesuai AC *	✓
Kuantiti port VGA (Sub-D)	1	Manual	✓
Port kombo fon kepala/mik	✓	Panduan permulaan pantas	✓
Penyambung dok	✗	Kad jaminan	✓
USB Tidur-dan-Cas	✓	Power cord included	✓
Port USB Tidur-dan-Cas	1	Ciri-ciri lain	
Prestasi		3D	✗
Cipset papan ibu	Intel SoC	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.