



DELL OptiPlex 9030 Intel® Core™ i5 i5-4590S 58,4 cm (23") 1920 x 1080 piksel PC lengkap 8 GB DDR3L-SDRAM 500 GB Windows 7 Professional Wi-Fi 5 (802.11ac) Hitam

Brand : DELL

Product family: OptiPlex

Product code: 9030-8309

Product name : 9030

DELL OptiPlex 9030. Jenis produk: PC lengkap. Pepenjuru paparan: 58,4 cm (23"), Jenis HD: Full HD, Resolusi paparan: 1920 x 1080 piksel, Bentuk skrin: Rata. Keluarga pemproses: Intel® Core™ i5, Frekuensi pemproses: 3 GHz. Memori dalaman: 8 GB, Jenis memori dalaman: DDR3L-SDRAM. Kapasiti keseluruhan storan: 500 GB. Model penyesuai grafik papan ibu: Intel® HD Graphics 4600. Kamera terbina dalam. Jenis pemacu gentian kaca: DVD±RW. Sistem operasi yang dipasang: Windows 7 Professional. Product color: Hitam



Paparan		Prestasi	
Pepenjuru paparan *	58,4 cm (23")	Jenis produk *	PC lengkap
Resolusi paparan *	1920 x 1080 piksel	Cipset papan ibu	Intel® Q87
Skrin sentuh *	✗	Kata laluan BIOS	✓
Jenis HD *	Full HD	Perisian	
Lampu belakang LED	✓	Seni bina sistem operasi	64-bit
Nisbah aspek asal	16:9	Sistem operasi yang dipasang *	Windows 7 Professional
Permukaan paparan	Kusam	Ciri khas pemproses	
Jarak piksel	0,2652 x 0,2652 mm	Teknologi Intel® Turbo Boost	2.0
Bentuk skrin	Rata	Teknologi Intel® Hyper Threading (Teknologi Intel® HT)	✗
Pemproses		Teknologi Intel® My WiFi (Intel® MWT)	✓
Pengilang pemproses *	Intel	Teknologi Intel® Identity Protection (Intel® IPT)	✓
Keluarga pemproses *	Intel® Core™ i5	Teknologi Intel® Anti-Theft (Intel® AT)	✓
Generasi pemproses	4th gen Intel® Core™ i5	Intel® Wireless Display (Intel® WiDi)	✓
Model pemproses *	i5-4590S	Teknologi SpeedStep Intel yang telah dipertingkat	✓
Teras pemproses	4	Teknologi Video Intel® Laju Segerak	✓
Benang pemproses	4	Teknologi Video Jernih HD Intel® (Intel® CVT HD)	✓
Frekuensi peningkatan pemproses	3,7 GHz	Teknologi Video Jelas Intel	✗
Frekuensi pemproses *	3 GHz	Intel® Insider™	✓
Pemproses cache	6 MB	Teknologi Intel® InTru™ 3D	✓
Processor cache type	Cache Pintar	Akses Memori Fleks Intel	✗
Kadar sistem bus	5 GT/s	Intel® Cache Bijak	✓
Thermal Design Power (TDP)	65 W	Intel® AES Arahan Baharu (Intel® AES-NI)	✓
Versi slot PCI Express	3.0		
Soket pemproses	LGA 1150 (Socket H3)		
Pemproses litografi	22 nm		
Mod pengoperasian pemproses	64-bit		
Melangkah	C0		
Bus type	DMI		
Pemproses nama kod	Haswell		

Pemproses		Ciri khas pemproses	
Siri pemproses	Intel Core i5-4500 Desktop Series	Teknologi Intel Pelaksanaan yang Dipercayai	✓
FSB Kesamarataan	✗	Intel Keadaan Terhenti yang Dipertingkatkan	✓
Jumlah maksimum jalur PCI Ekspres	16	Intel VT-x dengan Jadual Halaman yang Dipanjangkan (EPT)	✓
Konfigurasi PCI Express	1x16, 2x8, 1x8+2x4	Intel Pertukaran Berdasarkan Permintaan	✗
Kod pemproses	SR1QN	Intel® Secure Key	✓
Tcase	71,35 °C	Intel® TSX-NI	✗
Memori dalaman maksimum yang disokong oleh pemproses	32 GB	Intel Platform Program Imeg stabil (SIPP)	✓
Pemproses bebas konflik	✓	Intel® Pengawal OS	✓
Jenis memori yang disokong oleh pemproses	DDR3-SDRAM	Intel® Teknologi video jernih untuk Peranti Internet Mudah Alih (Intel CVT untuk MID)	✗
Kelajuan jam memori disokong oleh pemproses	1333,1600 MHz	Intel 64	✓
Lebar jalur memori yang disokong oleh pemproses (maks)	25,6 GB/s	Laksanakan Bit nyahdaya	✓
Memory channels supported by processor	Duaan	Keadaan terbiar	✓
Disokong ECC oleh pemproses	✗	Teknologi Pemantauan Termal	✓
Memori		Processor package size	37.5 x 37.5 mm
Memori dalaman *	8 GB	Set arahan disokong	AVX 2.0, SSE4.1, SSE4.2
Jenis memori dalaman	DDR3L-SDRAM	Skalibiti	1S
Memori dalaman maksimum *	16 GB	CPU konfigurasi (maks)	1
Slot memori	2	Opsyen Tertanam tersedia	✓
Jenis slot memori	SO-DIMM	Litografi Grafik &IMC	22 nm
Kelajuan jam memori	1600 MHz	Spesifikasi penyelesaian termal	PCG 2013C
Faktor bentuk memori	DIMM/SO-DIMM	Teknologi Kemayaan Intel untuk I/O (VT-d) terarah	✓
Storan		Intel Identity Protection Technology version	1,00
Kapasiti keseluruhan storan *	500 GB	Intel Versi Program Platform Imej Stabil (SIPP)	1,00
Bilangan pemacu simpanan yang dipasang	1	Intel Secure Key Technology version	1,00
Jenis pemacu gentian kaca *	DVD±RW	Teknologi Kemayaan Intel (VT-x)	✓
Pembaca kad bersepadu	✓	Intel Small Business Advantage (SBA) version	1,00
Kad memori yang serasi	SD	Intel versi TSX-NI	0,00
Grafik		Teknologi Intel Kemampuan Dwi Paparan	✗
Model penyesuai grafik penuh *	Tidak tersedia	Teknologi Intel FDI	✓
Penyesuai grafik atas papan *	✓	Teknologi Simpanan Pesat Intel	✗
Keluarga penyesuai grafik pada papan	Intel® HD Graphics	Akses Memori Laju Intel	✗
Model penyesuai grafik papan ibu *	Intel® HD Graphics 4600	Pemproses ARK ID	80816
Frekuensi grafik asas penyesuai atas papan	350 MHz	Kuasa	
Frekuensi dinamik (maks) penyesuai atas papan grafik	1150 MHz	Kuasa penyesuai AU	180 W
Memori penyesuai grafik atas papan maksimum	1,024 GB	Frekuensi penyesuai AU	50/60 Hz
Jumlah paparan yang disokong (grafik atas papan)	3	Voltan input penyesuai AU	100 - 240 V
Versi DirectX penyesuai grafik atas papan	11.1	Berat & dimensi	
Penyesuai grafik ID atas papan	0x412	Lebar (dengan kaki)	567,5 mm
Audio		Kedalaman (dengan kaki)	215 mm
Pembesar suara bina dalam *	✓	Berat (dengan kaki)	14,4 kg
Kuasa terkadar RMS	7,6 W	Lebar (tanpa kaki)	567,5 mm
Mikrofon terbina dalam	✓	Kedalaman (tanpa kaki)	58,6 mm
Sistem audio	Waves MaxxAudio Pro	Tinggi (tanpa kaki)	380,7 mm
Kamera		Berat (tanpa penyangga)	12,5 kg
Kamera terbina dalam *	✓	Keadaan operasi	
Jumlah mega piksel	2 MP	Suhu operasi (T-T)	0 - 35 °C
		Suhu simpanan (T-T)	-40 - 65 °C
		Kelembapan relatif operasi (H-H)	20 - 80%

Pemacu optik		Keadaan operasi	
Antara muka pemacu gentian kaca	SATA	Kelembapan relatif simpanan (H-H)	20 - 80%
Jenis cakera disokong	CD, DVD	Sijil	
Rangkaian		Pensijilan pemuatan	RoHS
Wi-Fi *	✓	Kelestarian	
Piawaian Wi-Fi teratas *	Wi-Fi 5 (802.11ac)	Sustainability certificates	BINTANG TENAGA
Standard Wi-Fi	802.11a, Wi-Fi 5 (802.11ac), 802.11b, 802.11g, Wi-Fi 4 (802.11n)	Kandungan pembungkusan	
Ethernet LAN *	✓	Tetikus disertakan	✗
Kadar data LAN ethernet	10,100,1000 Mbit/s	Papan kekunci disertakan	✗
Bluetooth *	✓	Termasuk penyesuai AC	✓
Versi Bluetooth	4.0	Power cord included	✓
Port & antara muka		Manual	✓
Port LAN Ethernet (RJ-45)	1	Ciri-ciri lain	
Kuantiti port USB 2.0 *	2	3D	✗
Kuantiti port Jenis A USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) *	6	Mod autonomi	✗
Kuantiti port HDMI *	2	Intel® Virtualization Technology (Intel® VT)	VT-d, VT-x
Kuantiti DisplayPorts	1	Paparan boleh tanggal	✗
Mikrofon masuk	✗	Intel segment tagging	Enterprise, Small Business
Port kombo fon kepala/mik	✓		
Output audio	✓		
Reka bentuk			
Product color *	Hitam		

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.