



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

Zīmols : DELL

Preču ģimene: OptiPlex

Preces kods: 9030-8309

Modeļa nosaukums : 9030

DELL OptiPlex 9030. Produkta veids: Viss vienā PC. Displeja diagonāle: 58,4 cm (23"), HD veids: Full HD, Ekrāna izšķirtspēja: 1920 x 1080 pikseli, Ekrāna forma: Plakana virsma. Procesora tips: Intel® Core™ i5, Procesora frekvence: 3 GHz. Iekšējā atmiņa: 8 GB, Iekšējās atmiņas tips: DDR3L-SDRAM. Kopējā glabāšanas ietilpība: 500 GB. Integrēts grafikas adaptera modelis: Intel® HD Graphics 4600. Iebūvēto kameru. Optiskās diskierīces tips: DVD±RW. Nodrošināta operētājsistēma: Windows 7 Professional. Produkta krāsa: Melns



Displejs

Displeja diagonāle *	58,4 cm (23")
Ekrāna izšķirtspēja *	1920 x 1080 pikseli
Skārienjūtīgais ekrāns *	×
HD veids *	Full HD
LED fona apgaismojums	✓
Projektorā formātu attiecība	16:9
Displeja virsma	Plakana
Pikseļa iestatne	0,2652 x 0,2652 mm
Ekrāna forma	Plakana virsma

Procesors

Procesora ražotājs *	Intel
Procesora tips *	Intel® Core™ i5
Procesora paaudze	4th gen Intel® Core™ i5
Procesora modelis *	i5-4590S
Multikodola tips	4
Procesora stieples	4
Procesora pastiprinātā režīma frekvence	3,7 GHz
Procesora frekvence *	3 GHz
Procesora kešatmiņa	6 MB
Procesora kešatmiņas veids	Viedā kešatmiņa
Kopnes datu pārraides ātrums	5 Gigatransferi sekundē (GT/s)
Thermal Design Power (TDP)	65 W
PCI Express slotu versija	3.0
Procesora ligzda	LGA 1150 (Ligzda H3)
Procesors litogrāfija	22 nm
Procesora darbības režīmi	64 biti
Soļu izpildījums	C0
Kopnes tips	DMI

Darbības rādītāji

Mātes plates chipset	Intel® Q87
BIOS parole	✓

Programmatūra

Operētājsistēma arhitektūra	64 biti
Nodrošināta operētājsistēma *	Windows 7 Professional

Procesors īpašas iezīmes

Intel® Turbo Boost Technology	2.0
Intel® Hyper Threading Technology (Intel® HT Technology)	×
Intel® My WiFi Technology (Intel® MWT)	✓
Intel® Identity Protection Technology (Intel® IPT)	✓
Intel® Anti-Theft Technology (Intel® AT)	✓
Intel® Wireless Display (Intel® WiDi)	✓
Enhanced Intel SpeedStep tehnoloģija	✓
Intel® Quick Sync Video Technology	✓
Intel® Clear Video HD Technology (Intel® CVT HD)	✓
Intel® Clear Video Technology	×
Intel® Insider™	✓
Intel® InTru™ 3D Technology	✓
Intel® Flex Memory Access	×
Intel® Smart Cache	✓
Intel® AES New Instructions (Intel® AES-NI)	✓

Procesors		Procesors īpašas iezīmes	
Procesora kodētais nosaukums	Haswell	Intel® Trusted Execution Technology	✓
Procesora sērija	Intel Core i5-4500 Desktop Series	Intel® Enhanced Halt State	✓
FSB paritāte	✗	Intel® VT-x with Extended Page Tables (EPT)	✓
PCI Ekspres joslų maksimālais skaits	16	Intel® Demand Based Switching	✗
PCI Ekspres konfigurācijas	1x16, 2x8, 1x8+2x4	Intel® Secure Key	✓
Procesora kods	SR1QN	Intel® TSX-NI	✗
Tcase	71,35 °C	Intel® Stable Image Platform Program (SIPP)	✓
Procesora atbalstīta maksimālā iekšējā atmiņa	32 GB	Intel® OS Guard	✓
Procesors, kurā nav izmantoti konflikta materiāli	✓	Intel® Clear Video Technology for Mobile Internet Devices (Intel® CVT for MID)	✗
Procesora atbalstīta atmiņas veidi	DDR3-SDRAM	Intel® 64	✓
Procesora atbalstīti atmiņas pulksteņa ātrumi	1333,1600 MHz	Izpildes atspējošanas bitu līdzekļi	✓
Procesora atbalstīts (max) atmiņas joslas platums	25,6 GB/s	Idle States	✓
Procesora atbalstīti atmiņas kanāli	Duāls	Siltuma uzraudzības tehnoloģijas	✓
Procesora atbalstīts ECC	✗	Procesora paketes izmērs	37.5 x 37.5 mm
Atmiņa		Atbalstāmie instrukciju komplekti	AVX 2.0, SSE4.1, SSE4.2
Iekšējā atmiņa *	8 GB	Mērogojamība	15
Iekšējās atmiņas tips	DDR3L-SDRAM	Centrālā procesora konfigurācija (maks.)	1
Maksimālā iekšējā atmiņa *	16 GB	Iegultās opcijas pieejamas	✓
Atmiņas sloti	2	Grafikas un IMC litogrāfija	22 nm
Atmiņas slotu tips	SO-DIMM	Termālā risinājuma specifikācija	PCG 2013C
Atmiņas taktātrums	1600 MHz	Intel® Virtualization Technology for Directed I/O (VT-d)	✓
Atmiņas formas standarts	DIMM/SO-DIMM	Intel® Identity Protection Technology version	1,00
Datu uzglabāšanas līdzekļi		Intel® Stable Image Platform Program (SIPP) version	1,00
Kopējā glabāšanas ietilpība *	500 GB	Intel® Secure Key Technology version	1,00
Uzstādīto atmiņas/glabāšanas disku skaits	1	Intel® Virtualization Technology (VT-x)	✓
Optiskās diskierīces tips *	DVD±RW	Intel® Small Business Advantage (SBA) version	1,00
Integrēts karšu lasītājs	✓	Intel® TSX-NI version	0,00
Saderīgās atmiņas kartes	SD	Intel® Dual Display Capable Technology	✗
Grafika		Intel® FDI Technology	✓
Diskrētais grafikas adaptera modelis *	Nav pieejams	Intel® Rapid Storage Technology	✗
Integrēts grafikas adapteris *	✓	Intel® Fast Memory Access	✗
Integrētā grafiskā adaptera saime	Intel® HD Graphics	Procesors ARK ID	80816
Integrēts grafikas adaptera modelis *	Intel® HD Graphics 4600	Energijas pārvaldība	
Iebūvētā grafikas adaptera bāzes frekvence	350 MHz	AC adaptera jaudas izkliedēšana	180 W
Iebūvētā grafikas adaptera dinamiskā frekvence (max)	1150 MHz	AC adaptera frekvence	50/60 Hz
Maksimālā iebūvētā grafikas adaptera atmiņa	1,024 GB	AC adaptera ieejas spriegums	100 - 240 V
Iebūvēto grafisko adapteru atbalstīto displeju skaits	3	Svars&dimensijas	
Iebūvētā grafikas adaptera DirectX versija	11.1	Platums (ar statīvu)	567,5 mm
Iebūvētā grafikas adaptera ID	0x412	Dziļums (ar statīvu)	215 mm
Audio		Svars (ar statīvu)	14,4 kg
Iebūvēti skaļruņi *	✓	Platums (bez statīva)	567,5 mm
RMS nominālā jauda	7,6 W	Dziļums (bez statīva)	58,6 mm
Iebūvēts mikrofons	✓	Augstums (bez statīva)	380,7 mm
Audio sistēma	Waves MaxxAudio Pro	Svars (bez statīva)	12,5 kg
Kamera		Ārējās vides apstākļi	
Iebūvēto kameru *	✓	Darbības temperatūras amplitūda (T-T)	0 - 35 °C
Kopējais megapikseļu skaits	2 MP		

Optiskais draiveris		Ārējās vides apstākļi	
Optiskā draiva interfeiss	SATA	Uzglabāšanas temperatūras amplitūda (T-T)	-40 - 65 °C
Atbalstāmie disku tipi	CD, DVD	Darbības relatīvā mitruma amplitūda	20 - 80%
Tīklošana		Uzglabāšanas relatīvā mitruma amplitūda	20 - 80%
Wi-Fi *	✓	Sertifikāti	
Wi-Fi standarts *	Wi-Fi 5 (802.11ac)	Atbilstības sertifikāti	RoHS
Wi-Fi standartu	802.11a, Wi-Fi 5 (802.11ac), 802.11b, 802.11g, Wi-Fi 4 (802.11n)	Ilgtspēja	
Ethernet/LAN savienojums *	✓	Ilgtspējas sertifikāti	ENERGY STAR
Ethernet LAN datu pārsūtīšanas ātrums	10,100,1000 Mbit/s	Iepakojuma saturs	
Bluetooth *	✓	Pele iekļauta	✗
Bluetooth versija	4.0	Klaviatūra iekļauta	✗
Savienojamība		AC adapteris komplektā	✓
Ethernet LAN (RJ-45) pieslēgvietu skaits	1	Elektrības vada iekļauts	✓
USB 2.0 pieslēgvietu skaits *	2	Manuāls	✓
USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) A tipa pieslēgvietu skaits *	6	Papildus informācija	
HDMI pieslēgvietu skaits *	2	3D saderība	✗
DisplayPorts daudzums	1	Autonomijas režīms	✗
Mikrofons, līnijas izeja	✗	Intel® Virtualization Technology (Intel® VT)	VT-d, VT-x
Kopējā pieslēgvietu austiņām/mikrofonam	✓	Noņemams displejs	✗
Audio izeja	✓	Intel® segmentu tagošana	Uzņēmums, Mazs uzņēmums
Dizains			
Produkta krāsa *	Melns		
Darbības rādītāji			
Produkta veids *	Viss vienā PC		

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.