



DELL OptiPlex 9030 Intel® Core™ i5 i5-4590S 58,4 cm (23") 1920 x 1080 px All-in-One PC (vše v jednom) 8 GB DDR3L-SDRAM 500 GB Windows 7 Professional Wi-Fi 5 (802.11ac) Černá

Značka : DELL

Product family: OptiPlex

Kód produktu: 9030-8309

Název produktu : 9030

DELL OptiPlex 9030. Typ produktu: All-in-One PC (vše v jednom). Úhlopříčka displeje: 58,4 cm (23"), Typ HD rozlišení: Full HD, Rozlišení displeje: 1920 x 1080 px, Tvar obrazovky: Plochý. Typ procesoru: Intel® Core™ i5, Takt procesoru: 3 GHz. Vnitřní paměť: 8 GB, Typ vnitřní paměti: DDR3L-SDRAM. Celková kapacita úložiště: 500 GB. Model grafického adaptéru na kartě: Intel® HD Graphics 4600. Integrovaný fotoaparát. Typ optické jednotky: DVD±RW. Poskytovaný operační systém: Windows 7 Professional. Barva: Černá



Obrazovka		Výkon	
Úhlopříčka displeje *	58,4 cm (23")	Typ produktu *	All-in-One PC (vše v jednom)
Rozlišení displeje *	1920 x 1080 px	Čipset základní desky	Intel® Q87
Dotyková obrazovka *	✗	Heslo BIOSu	✓
Typ HD rozlišení *	Full HD	Software	
LED podsvícení	✓	Architektura operačního systému	64bitový
Nativní poměr stran	16:9	Poskytovaný operační systém *	Windows 7 Professional
Povrch displeje	Matný	Speciální funkce procesoru	
Rozteč pixelů	0,2652 x 0,2652 mm	Technologie Intel® Turbo Boost	2.0
Tvar obrazovky	Plochý	Technologie Intel® Hyper Threading (Intel® HT Technology)	✗
Procesor		Technologie Intel® My WiFi (Intel® MWT)	✓
Výrobce procesoru *	Intel	Technologie Intel® Identity Protection (Intel® IPT)	✓
Typ procesoru *	Intel® Core™ i5	Technologie Intel® Anti-Theft (Intel® AT)	✓
Generace procesoru	4. generace procesorů Intel® Core™ i5	Intel® Wireless Display (Intel® WiDi)	✓
Model procesoru *	i5-4590S	Technologie Intel Enhanced Intel SpeedStep	✓
Počet jader procesoru	4	Technologie Intel® Quick Sync Video	✓
Počet vláken procesoru	4	Technologie Intel® Clear Video HD (Intel® CVT HD)	✓
Takt procesoru při přetaktování	3,7 GHz	Technologie Intel® Clear Video	✗
Takt procesoru *	3 GHz	Intel® Insider™	✓
Vyrovňovací paměť procesoru	6 MB	Technologie Intel® InTru™ 3D	✓
Typ paměti cache procesoru	Smart Cache	Technologie Intel® Flex Memory Access	✗
Systémová sběrnice	5 GT/s	Intel® Smart Cache	✓
Thermal Design Power (TDP)	65 W		
Verze PCI Express slotů	3.0		
Patice procesoru	LGA 1150 (Socket H3)		
Litografie procesoru	22 nm		
Provozní režimy procesoru	64bitový		
Stepping	C0		
Typ sběrnice	DMI		

Procesor		Speciální funkce procesoru	
Kódový název procesoru	Haswell	Intel® AES New Instructions (Intel® AES-NI)	✓
Série procesoru	Intel Core i5-4500 Desktop Series	Technologie Intel® Trusted Execution	✓
FSB parita	✗	Intel® Enhanced Halt State	✓
Maximální počet linek PCI Express	16	Technologie Intel® VT-x s technologií Extended Page Tables (EPT)	✓
Konfigurace PCI Express	1x16, 2x8, 1x8+2x4	Intel® Demand Based Switching	✗
Číslo procesoru	SR1QN	Intel® Secure Key	✓
Tcase	71,35 °C	Intel® TSX-NI	✗
Maximální interní paměť podporovaná procesorem	32 GB	Intel® Stable Image Platform Program (SIPP)	✓
Bezkonfliktní procesor	✓	Technologie Intel® OS Guard	✓
Typy paměti podporované procesorem	DDR3-SDRAM	Technologie Intel® Clear Video pro MID (Intel® CVT for MID)	✗
Frekvence paměti podporované procesorem	1333,1600 MHz	Intel® 64	✓
Maximální šířka pásma podporovaná procesorem	25,6 GB/s	Execute Disable Bit	✓
Paměťové kanály podporované procesorem	Duální	Nečinné stavy	✓
Technologie ECC podporovaná procesorem	✗	Technologie termálního monitorování	✓
Paměť		Velikost balení procesoru	37,5 x 37,5 mm
Vnitřní paměť *	8 GB	Podpora instrukčních sad	AVX 2.0, SSE4.1, SSE4.2
Typ vnitřní paměti	DDR3L-SDRAM	Škálovatelnost	15
Maximální vnitřní paměť *	16 GB	CPU konfigurace (max)	1
Paměťové sloty	2	Dostupné možnosti začlenění	✓
Typ paměťových slotů	SO-DIMM	Litografie Graphics & IMC	22 nm
Frekvence paměti	1600 MHz	Termální specifikace roztoku	PCG 2013C
Formát paměti	DIMM/SO-DIMM	Virtualizační technologie Intel® VT-d	✓
Úložná média		Verze technologie Intel® Identity Protection	1,00
Celková kapacita úložiště *	500 GB	Verze Intel® SIPP	1,00
Počet nainstalovaných úložišť	1	Verze technologie Intel® Secure Key	1,00
Typ optické jednotky *	DVD±RW	Technologie Intel® Virtualization (VT-x)	✓
Integrovaná čtečka karet	✓	Verze SBA společnosti Intel®	1,00
Kompatibilní paměťové karty	SD	Verze Intel® TSX-NI	0,00
Grafika		Technologie Intel® Dual Display Capable	✗
Diskrétní model grafického adaptéru *	Není dostupný	Technologie Intel® FDI	✓
Integrovaný grafický adaptér *	✓	Technologie Intel® Rapid Storage	✗
Produktová řada integrovaného grafického adaptéru	Intel® HD Graphics	Technologie Intel® Fast Memory Access	✗
Model grafického adaptéru na kartě *	Intel® HD Graphics 4600	ARK ID procesoru	80816
Základní grafická frekvence	350 MHz	Příkon	
Maximální dynamická grafická frekvence	1150 MHz	Výkon adaptéru	180 W
Maximální paměť integrovaného grafického adaptéru	1,024 GB	Vstupní frekvence adaptéru	50/60 Hz
Počet monitorů podporovaných integrovaným grafickým adaptérem	3	Vstupní napětí adaptéru	100 - 240 V
Verze DirectX integrovaného grafického adaptéru	11.1	Hmotnost a rozměry	
ID integrovaného grafického adaptéru	0x412	Šířka (s podstavcem)	567,5 mm
Zvuk		Hloubka (s podstavcem)	215 mm
Vestavěné reproduktory *	✓	Hmotnost (se stojánkem)	14,4 kg
RMS výkon	7,6 W	Šířka (bez stojánu)	567,5 mm
Zabudovaný mikrofón	✓	Hloubka (bez stojánu)	58,6 mm
Zvukový systém	Waves MaxxAudio Pro	Výška (bez stojánu)	380,7 mm
Fotoaparát		Hmotnost (bez stojánu)	12,5 kg
Integrovaný fotoaparát *	✓	Provozní podmínky	
Celkový počet megapixelů	2 MP	Provozní rozsah teplot (T-T)	0 - 35 °C
		Rozsah teplot při skladování (T-T)	-40 - 65 °C

Optická mechanika		Provozní podmínky	
Rozhraní optické mechaniky	SATA	Doporučená provozní relativní vlhkost	20 - 80%
Podporovaná média	CD, DVD	Rozsah relativní vlhkosti při skladování (H-H)	20 - 80%
Počítačová síť		Osvědčení	
Wi-Fi *	✓	Certifikáty shody	RoHS
Wi-Fi standard *	Wi-Fi 5 (802.11ac)	Udržitelnost	
Standardy Wi-Fi	802.11a, Wi-Fi 5 (802.11ac), 802.11b, 802.11g, Wi-Fi 4 (802.11n)	Osvědčení o udržitelnosti	ENERGY STAR
Připojení na síť Ethernet *	✓	Obsah balení	
Přenosová rychlost sítě Ethernet	10,100,1000 Mbit/s	Obsahuje myš	✗
Bluetooth *	✓	Včetně klávesnice	✗
Verze Bluetooth	4.0	AC adaptér	✓
Možnosti připojení		Obsahuje síťovou šňůru	✓
Počet portů Ethernetu (RJ-45)	1	Návod na použití	✓
Počet portů USB 2.0 *	2	Další charakteristiky	
Počet portů USB 3.2 (3.1 1. generace) Typ A *	6	3D kompatibilita	✗
Počet HDMI portů *	2	Autonomní režim	✗
Počet připojení DisplayPorts	1	Technologie Intel® Virtualization (Intel® VT)	VT-d, VT-x
Konektor pro mikrofon (line-in)	✗	Odnímatelný displej	✗
Kombinovaný port sluchátek/mikrofonu	✓	Technologie Intel segment tagging	Enterprise, Small Business
Audio výstup	✓	Vzhled	
Vzhled		Barva *	Černá

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.