



DELL XPS 8900 Intel® Core™ i7 i7-6700 16 GB DDR4-SDRAM 2 TB HDD NVIDIA® GeForce® GTX 745 Windows 10 Home Mini Tower PC Crno

Brand : DELL

Product family: XPS

Product code: X8900-3131BLK

Product name : 8900

DELL XPS 8900. Takt procesora: 3,4 GHz, Porodica procesora: Intel® Core™ i7, Procesor: i7-6700. Interna memorija: 16 GB, Vrsta interne memorije: DDR4-SDRAM, Radni takt memorije: 2133 MHz. Ukupni prostor za podatke: 2 TB, Medijum za skladištenje: HDD, Vrsta optičkog uređaja: DVD super-multifunkcionalni. Model instalirane grafičke kartice: Intel® HD Graphics 530, Diskretna grafička kartica: NVIDIA® GeForce® GTX 745. Instalirani operativni sistem: Windows 10 Home, Arhitektura operativnog sistema: 64-bit. Tip kućišta: Mini Tower. Tip proizvoda: PC



Procesor		Dizajni	
Proizvođač procesora *	Intel	Broj ležišta veličine 5,25"	2
Porodica procesora *	Intel® Core™ i7	Rupe za zaključavanje kablom	✓
Generacija procesora	6th gen Intel® Core™ i7	Boja proizvoda *	Crno
Procesor *	i7-6700	Performanse	
Jezgra procesora	4	Skup čipova matične ploče	Intel® Z170
Niti procesora	8	Zvučni sistem	Waves MaxxAudio Pro
Takt ubrzanja procesora	4 GHz	Izlazni audio kanali	7.1 kanali
Takt procesora *	3,4 GHz	Zaštita lozinkom	✓
Podnožje procesora	LGA 1151 (Socket H4)	Tip zaštite lozinkom	BIOS, Korisnici
Keš procesora	8 MB	Tip proizvoda *	PC
Tip keš memorije procesora	Smart Cache	Softver	
Brzina protoka systemske magistrale	8 GT/s	Arhitektura operativnog sistema	64-bit
Tip magistrale	DMI3	Instalirani operativni sistem *	Windows 10 Home
FSB Parity	✗	Uključeni upravljački programi	✓
Litografija procesora	14 nm	Specijalne karakteristike procesora	
Režimi rada procesora	64-bit	Intel® Small Business Advantage (Intel® SBA)	✓
Serijski broj procesora	Intel Core i7-6700 Desktop series	Intel Wireless Display (WiDi) Technology	✓
Šifrovani naziv procesora	Skylake	Intel 64	✓
Thermal Design Power (TDP)	65 W	Enhanced Intel SpeedStep tehnologija	✓
Tcase temperatura	71 °C	Dostupne ugrađene opcije	✓
Verzija PCI Express slotova	3.0		
Maksimalni broj PCI Express traka	16		
PCI Express configurations	2x8, 1x8+2x4, 1x16		
Broj procesora	1		

Procesor		Specijalne karakteristike procesora	
Stepping	R0	Intel® Built-in Visuals tehnologija	✓
Maksimalna interna memorija koju podržava procesor	64 GB	Intel® InTru™ 3D Technology	✓
Tipovi memorije koje podržava procesor	DDR3L-SDRAM, DDR4-SDRAM	Intel® Insider™	✓
Radni taktovi memorije koje podržava procesor	1333,1600,1866,2133 MHz	Intel Clear Video HD Technology	✓
Propusni opseg memorije koji podržava procesor (maks.)	34,1 GB/s	Intel Clear Video tehnologija	✓
ECC koji podržava procesor	✗	Intel VT-x with Extended Page Tables (EPT)	✓
Napon memorije koji podržava procesor	1,35 V	Intel TSX-NI	✓
Memorija		Idle States	✓
Interna memorija *	16 GB	Tehnologije praćenja termalnih parametara	✓
Maksimalna veličina interne memorije *	32 GB	Intel Stable Image Platform Program (SIPP)	✓
Vrsta interne memorije	DDR4-SDRAM	Intel AES New Instructions	✓
Raspored memorije	2 x 8 GB	Intel® Secure Key tehnologija	✓
Memorijski slotovi	4x DIMM	Intel® OS Guard tehnologija	✓
Radni takt memorije	2133 MHz	Intel Trusted Execution Technology	✓
Memorijski kanali	Dvokanalna	Execute Disable Bit	✓
Medij za čuvanje podataka		Intel HD Graphics	✓
Ukupni prostor za podatke *	2 TB	Intel FDI Technology	✗
Medijum za skladištenje *	HDD	Intel Flex Memory Access	✗
Vrsta optičkog uređaja *	DVD super-multifunkcionalni	Intel Fast Memory Access	✗
Broj instaliranih uređaja za skladištenje	1	Intel Enhanced Halt State	✓
Broj instaliranih hard diskova	1	Intel Demand Based Switching	✗
Kapacitet hard diska	2 TB	Intel Software Guard ekstenzije (Intel SGX)	✓
Brzina obrtaja hard diska	7200 RPM	Intel Clear Video Technology for MID	✓
Veličina čvrstog diska	3.5"	Veličina pakovanja procesora	37.5 x 37.5 mm
Integrirani čitač kartica	✓	Podržani instrukcijski setovi	SSE4.1, AVX 2.0, SSE4.2
Kompatibilne memorijske kartice	CF, CF Type II, MMC, MMC Mobile, MMC+, MS Duo, MS PRO, MS PRO Duo, MS Pro-HG, MicroDrive, MiniSD, RS-MMC, SD, SDHC, SDXC, Smart Media xD, SmartMedia, xD	Šifra procesora	SR2BT
		Skalabilnost	1S
Grafike		Konfiguracija procesora (maks.)	1
Integrirana grafička kartica *	✓	Graphics & IMC lithography	14 nm
Diskretna grafička kartica *	NVIDIA® GeForce® GTX 745	Specifikacija termalnog rešenja	PCG 2015C
Memorija diskretne grafičke kartice	4 GB	Intel tehnologija virtualizacije za usmereni ulaz/izlaz (VT-d)	✓
Tipovi diskretne grafičke memorije	GDDR3	Verzija Intel Identity Protection tehnologije	1,00
Broj diskretnih grafičkih kartica	1	Verzija Intel Stable Image Platform Program (SIPP)	1,00
Porodice ugrađenih grafičkih adaptera	Intel® HD Graphics	Verzija Intel Secure Key tehnologije	1,00
Model instalirane grafičke kartice *	Intel® HD Graphics 530	Tehnologija Intel Virtualization (VT-x)	✓
Osnovna frekvencija integrisane grafičke kartice	350 MHz	Verzija Intel Small Business Advantage (SBA)	1,00
Dinamička frekvencija (maks.) integrisane grafičke kartice	1150 MHz	Verzija Intel TSX-NI	1,00
Maksimalna memorija instalirane grafičke kartice	1,74 GB	Intel Dual Display Capable Technology	✗
Broj podržanih ekrana (grafika na matičnoj ploči)	3	Intel Rapid Storage Technology	✗
Verzija DirectX-a instalirane grafičke kartice	12.0	ARK ID procesora	88196
Verzija OpenGL-a instalirane grafičke kartice	4.4	Intel® Turbo Boost Technology	2.0
ID integrisane grafičke kartice	1912	Intel Hyper-Threading Technology	✓
OpenGL podrška grafičkog adaptera	✓	Intel® Quick Sync Video Technology	✓
NVIDIA G-SYNC	✓	Intel My WiFi Technology	✗
NVIDIA GameWorks VR	✗	Intel Identity Protection Technology	✓
CUDA	✓	Intel Anti-Theft Technology	✗
		Procesor ne sadrži materijale iz ratnih zona	✓

Grafike		Menadžment potrošnje	
CUDA jezgra	384	Ulazni napon napajanja	100 - 240 V
Broj HDMI portova grafičke kartice	1	Ulazna frekvencija napajanja	50 - 60 Hz
Broj DVI-D portova grafičkog adaptera	1	Radni uslovi	
Broj VGA (D-Sub) portova grafičkog adaptera	1	Raspon radne temperature (T-T)	10 - 35 °C
Mreža		Dozvoljeni raspon temperatura za skladištenje	-40 - 65 °C
Ethernet LAN *	✓	Radni opseg vlažnosti	20 - 80%
Brzina prenosa podataka na Ethernet LAN-u	10,100,1000 Mbit/s	Dozvoljena nadmorska visina	-15,2 - 3048 m
Tehnologija kabliranja	10/100/1000Base-T(X)	Dozvoljena nadmorska visina - Isključeno	-15,2 - 10668 m
Wi-Fi *	✓	Sertifikati	
Vrhunski Wi-Fi standard	Wi-Fi 4 (802.11n)	Sertifikacija	CECP
Wi-Fi standardi	802.11b, 802.11g, Wi-Fi 4 (802.11n)	Održivost	
Bluetooth	✓	Sertifikati o održivosti	ENERGY STAR
Bluetooth verzija	4.0	Težina i dimenzije	
Portovi i interfejsi		Širina *	185 mm
Broj USB 2.0 portova *	4	Dubina *	444 mm
Broj portova USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) tip A *	6	Visina *	406,8 mm
DVI port	✗	Težina *	13,8 kg
Broj HDMI portova *	1	Sadržaj pakovanja	
Broj DisplayPortova	1	Miš uključen u pakovanje	✓
Broj Ethernet LAN (RJ-45) portova	1	Uključuje tastaturu	✓
Priključak za mikrofoni/ulaz	✓	Kablovi uključeni	AC
Izlazi za slušalice	1	Uputstvo	✓
Audio izlaz	✓	Displej	
Audio ulaz	✓	Uključuje monitor *	✗
Konektori za proširenja		Ostale karakteristike	
PCI Express x4 slotovi	1	Broj optičkih uređaja	1
PCI Express x16 slotovi	2	Intel Virtualization Technology	VT-x, VT-d
Dizajni			
Tip kućišta *	Mini Tower		
Moguća postavljanja	Vertikalni		
Sistem vodenog hlađenja	✗		
Broj ležišta od 3,5"	3		

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.