



## 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 Črna

Blagovna znamka : DELL

Družina izdelkov: XPS

Koda izdelka: X8900-3131BLK

Ime izdelka : 8900

DELL XPS 8900. Frekvenca procesorja: 3,4 GHz, Družina procesorja: Intel® Core™ i7, Model procesorja: i7-6700. Notranji pomnilnik: 16 GB, Vrsta internega pomnilnika: DDR4-SDRAM, Takt pomnilnika: 2133 MHz. Skupna zmogljivost shranjevanja: 2 TB, Medij za shranjevanje: HDD, Tip optičnega pogona: DVD Super Multi. Model vgrajenega grafičnega adapterja: Intel® HD Graphics 530, Model samostojnega grafičnega adapterja: NVIDIA® GeForce® GTX 745. Nameščen operacijski sistem: Windows 10 Home, Zgradba operacijskega sistema: 64-bit. Lastnosti oblike: Mini Tower. Tip izdelka: PC



| Procesor                           |                                   | Oblika                                       |                     |
|------------------------------------|-----------------------------------|----------------------------------------------|---------------------|
| Proizvajalec procesorja *          | Intel                             | Število 5,25" vgradnih prostorov             | 2                   |
| Družina procesorja *               | Intel® Core™ i7                   | Reža za blokado kabla                        | ✓                   |
| Generacija procesorjev             | 6th gen Intel® Core™ i7           | Barva izdelka *                              | Črna                |
| Model procesorja *                 | i7-6700                           | <b>Zmogljivost</b>                           |                     |
| Jedra procesorja                   | 4                                 | Čipovje matične plošče                       | Intel® Z170         |
| Navoji procesorja                  | 8                                 | Avdio sistem                                 | Waves MaxxAudio Pro |
| Frekvenca pospeška procesorja      | 4 GHz                             | Avdio izhodni kanali                         | 7.1 kanalov         |
| Frekvenca procesorja *             | 3,4 GHz                           | Zaščita z geslom                             | ✓                   |
| Procesorska vtičnica               | LGA 1151 (vtičnica H4)            | Vrsta zaščite gesla                          | BIOS, Uporabnik     |
| Predpomnilnik procesorja           | 8 MB                              | Tip izdelka *                                | PC                  |
| Vrsta predpomnilnika procesorja    | Pametni predpomnilnik             | <b>Programska oprema</b>                     |                     |
| Hitrost sistemskega vodila         | 8 GT/s                            | Zgradba operacijskega sistema                | 64-bit              |
| Tip vodila                         | DMI3                              | Nameščen operacijski sistem *                | Windows 10 Home     |
| Pariteta FSB                       | ✗                                 | Gonilniki so vključeni                       | ✓                   |
| Litografija procesorja             | 14 nm                             | <b>Posebne funkcije procesorja</b>           |                     |
| Načini delovanja procesorja        | 64-bit                            | Intel® Small Business Advantage (Intel® SBA) | ✓                   |
| Serijski procesorjev               | Intel Core i7-6700 Desktop series | Intel® brezžični zaslon (Intel® WiDi)        | ✓                   |
| Kodno ime procesorja               | Skylake                           | Intel 64                                     | ✓                   |
| Thermal Design Power (TDP)         | 65 W                              | Izboljšana tehnologija Intel SpeedStep       | ✓                   |
| Temperatura ohišja                 | 71 °C                             | Razpoložljive vdelane možnosti               | ✓                   |
| Različica rež PCI Express          | 3.0                               |                                              |                     |
| Največje število pasov PCI Express | 16                                |                                              |                     |
| Konfiguracije PCI Express          | 2x8, 1x8+2x4, 1x16                |                                              |                     |
| Število nameščenih procesorjev     | 1                                 |                                              |                     |

| Procesor                                                    |                                                                                                                                                           | Posebne funkcije procesorja                                                          |                         |
|-------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|
| Revizija                                                    | R0                                                                                                                                                        | Tehnologija Intel® Built-in Visuals                                                  | ✓                       |
| Maksimalen notranji pomnilnik, ki ga podpira procesor       | 64 GB                                                                                                                                                     | Intel® Tehnologija InTru™ 3D                                                         | ✓                       |
| Vrste pomnilnikov, ki jih podpira procesor                  | DDR3L-SDRAM, DDR4-SDRAM                                                                                                                                   | Intel® Insider™                                                                      | ✓                       |
| Hitrosti pomnilnika, ki jih podpira procesor                | 1333,1600,1866,2133 MHz                                                                                                                                   | Intel Clear Video HD Technology                                                      | ✓                       |
| Pasovna širina pomnilnika, ki jo podpira procesor           | 34,1 GB/s                                                                                                                                                 | Tehnologija Intel Clear Video                                                        | ✓                       |
| EEC, ki ga podpira procesor                                 | ✗                                                                                                                                                         | Intel VT-x z Extended Page Tables (EPT)                                              | ✓                       |
| Napetost pomnilnika, ki jo podpira procesor                 | 1,35 V                                                                                                                                                    | Intel TSX-NI                                                                         | ✓                       |
| Pomnilnik                                                   |                                                                                                                                                           | Stanja nedejavnosti                                                                  | ✓                       |
| Notranji pomnilnik *                                        | 16 GB                                                                                                                                                     | Tehnologije nadzora temperature                                                      | ✓                       |
| Največji pomnilnik *                                        | 32 GB                                                                                                                                                     | Intel Stable Image Platform Program (SIPP)                                           | ✓                       |
| Vrsta internega pomnilnika                                  | DDR4-SDRAM                                                                                                                                                | Intel® Nova navodila AES (Intel® AES-NI)                                             | ✓                       |
| Postavitev pomnilnika (reže x velikost)                     | 2 x 8 GB                                                                                                                                                  | Intel® Secure Key                                                                    | ✓                       |
| Pomnilniške reže                                            | 4x DIMM                                                                                                                                                   | Intel® OS Guard                                                                      | ✓                       |
| Takt pomnilnika                                             | 2133 MHz                                                                                                                                                  | Intel Zaupana tehnologija izvajanja                                                  | ✓                       |
| Spominski kanali                                            | Dvokanalni                                                                                                                                                | Execute Disable Bit                                                                  | ✓                       |
| Hramba                                                      |                                                                                                                                                           | Grafika Intel HD                                                                     | ✓                       |
| Skupna zmogljivost shranjevanja *                           | 2 TB                                                                                                                                                      | Intel Tehnologija FDI                                                                | ✗                       |
| Medij za shranjevanje *                                     | HDD                                                                                                                                                       | Intel Fleksibilni dostop do pomnilnika                                               | ✗                       |
| Tip optičnega pogona *                                      | DVD Super Multi                                                                                                                                           | Intel Hitri dostop do pomnilnika                                                     | ✗                       |
| Število nameščenih pogonov pomnilnikov                      | 1                                                                                                                                                         | Intel Izboljšano stanje ustavitve                                                    | ✓                       |
| Število nameščenih trdih diskov                             | 1                                                                                                                                                         | Intel Demand Based Switching                                                         | ✗                       |
| Zmogljivost trdega diska                                    | 2 TB                                                                                                                                                      | Intel Software Guard Extensions (Intel SGX)                                          | ✓                       |
| Hitrost trdega diska                                        | 7200 RPM                                                                                                                                                  | Intel® Tehnologija jasnega videa za naprave z mobilnim internetom (Intel CVT za MID) | ✓                       |
| Velikost trdega diska                                       | 3.5"                                                                                                                                                      | Velikost pakiranja procesorja                                                        | 37.5 x 37.5 mm          |
| Integriran čitalnik kartic                                  | ✓                                                                                                                                                         | Priloženi kompleti navodil                                                           | SSE4.1, AVX 2.0, SSE4.2 |
| Združljive spominske kartice                                | CF, CF vrste 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 | Koda procesorja                                                                      | SR2BT                   |
|                                                             |                                                                                                                                                           | Nadgradljivost                                                                       | 1S                      |
| Grafika                                                     |                                                                                                                                                           | Konfiguracija procesorja (maks)                                                      | 1                       |
| Grafična kartica na matični plošči *                        | ✓                                                                                                                                                         | Graphics & IMC lithography                                                           | 14 nm                   |
| Model samostojnega grafičnega adapterja *                   | NVIDIA® GeForce® GTX 745                                                                                                                                  | Specifikacija procesorskega hladilnika                                               | PCG 2015C               |
| Spomin diskretnega grafičnega vmesnika                      | 4 GB                                                                                                                                                      | Tehnologija Intel Virtualization Technology for Directed I/O (VT-d)                  | ✓                       |
| Vrsta spomina diskretne grafike                             | GDDR3                                                                                                                                                     | Različica Intel Identity Protection Technology                                       | 1,00                    |
| Število diskretnih grafičnih adapterjev                     | 1                                                                                                                                                         | Različica Intel Stable Image Platform Program (SIPP)                                 | 1,00                    |
| Družina grafične kartice na matični plošči                  | Intel® HD Graphics                                                                                                                                        | Različica Intel Secure Key Technology                                                | 1,00                    |
| Model vgrajenega grafičnega adapterja *                     | Intel® HD Graphics 530                                                                                                                                    | Intel Virtualization Technology (VT-x)                                               | ✓                       |
| Osnovna frekvenca vgrajenega grafičnega adapterja           | 350 MHz                                                                                                                                                   | Različica Intel Small Business Advantage (SBA)                                       | 1,00                    |
| Dinamična frekvenca vgrajenega grafičnega adapterja (maks.) | 1150 MHz                                                                                                                                                  | Različica Intel TSX-NI                                                               | 1,00                    |
| Maksimalen pomnilnik vgrajenega grafičnega adapterja        | 1,74 GB                                                                                                                                                   | Tehnologija Intel Dual Display Capable Technology                                    | ✗                       |
| Število podprtih zaslonov (na integrirani grafični kartici) | 3                                                                                                                                                         | Intel Rapid Storage Technology                                                       | ✗                       |
| Različica DirectX vgrajenega grafičnega adapterja           | 12.0                                                                                                                                                      | Procesorja ARK ID                                                                    | 88196                   |
| Različica OpenGL vgrajenega grafičnega adapterja            | 4.4                                                                                                                                                       | Intel Turbo Boost Technology                                                         | 2.0                     |
| ID vmesnik grafične kartice na matični plošči               | 1912                                                                                                                                                      | Intel® Tehnologija Hyper Threading (tehnologija Intel® HT)                           | ✓                       |
|                                                             |                                                                                                                                                           | Intel® Quick Sync Video Technology                                                   | ✓                       |
|                                                             |                                                                                                                                                           | Intel® Tehnologija My WiFi (Intel® MWT)                                              | ✗                       |
|                                                             |                                                                                                                                                           | Intel Identity Protection Technology                                                 | ✓                       |

| Grafika                                         |                                     | Posebne funkcije procesorja                           |                 |
|-------------------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------------------------|-----------------|
| Podpora Open GL grafičnega vmesnika             | ✓                                   | Intel® Tehnologija za zaščito proti kraji (Intel® AT) | ✗               |
| NVIDIA G-SYNC                                   | ✓                                   | Nekonflikten procesor                                 | ✓               |
| NVIDIA GameWorks VR                             | ✗                                   | Napajanje                                             |                 |
| CUDA                                            | ✓                                   | Vhodna napetost napajanja                             | 100 - 240 V     |
| CUDA jedra                                      | 384                                 | Vhodna frekvenca napajanja                            | 50 - 60 Hz      |
| Število vrat HDMI na grafičnem adapterju        | 1                                   | Pogoji delovanja                                      |                 |
| Število vrat DVI-D na grafičnem adapterju       | 1                                   | Temperatura obratovanja (T-T)                         | 10 - 35 °C      |
| Število vrat VGA (D-Sub) na grafičnem adapterju | 1                                   | Temperatura skladiščenja (T-T)                        | -40 - 65 °C     |
| Omrežja                                         |                                     | Relativna vlažnost med delovanjem (H-H)               | 20 - 80%        |
| Ethernet LAN *                                  | ✓                                   | Višina delovanja                                      | -15,2 - 3048 m  |
| Hitrost prenosa podatkov Ethernet LAN           | 10,100,1000 Mbit/s                  | Višina mirovanja                                      | -15,2 - 10668 m |
| Tehnologija kablov                              | 10/100/1000Base-T(X)                | Certifikati                                           |                 |
| Wi-Fi *                                         | ✓                                   | Certificiranje                                        | CECP            |
| Najvišji Wi-Fi standard                         | Wi-Fi 4 (802.11n)                   | Trajnost                                              |                 |
| Wi-Fi standardi                                 | 802.11b, 802.11g, Wi-Fi 4 (802.11n) | Certifikati trajnosti                                 | ENERGY STAR     |
| Bluetooth                                       | ✓                                   | Teža in dimenzije                                     |                 |
| Različica Bluetooth                             | 4.0                                 | Širina *                                              | 185 mm          |
| Vrata in vmesniki                               |                                     | Globina *                                             | 444 mm          |
| Število vrat USB 2.0 *                          | 4                                   | Višina *                                              | 406,8 mm        |
| Število vrat USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) tip A *  | 6                                   | Teža *                                                | 13,8 kg         |
| Vrata DVI                                       | ✗                                   | Vsebina paketa                                        |                 |
| Število vrat HDMI *                             | 1                                   | Miška vključena                                       | ✓               |
| Število vhodov DisplayPort                      | 1                                   | Tipkovnica priložena                                  | ✓               |
| Vrata Ethernet LAN (RJ-45)                      | 1                                   | Kabli priloženi                                       | AC              |
| Vhod za mikrofona                               | ✓                                   | Navodila za uporabo                                   | ✓               |
| Izhodi za slušalke                              | 1                                   | Zaslon                                                |                 |
| Izhodni priključek                              | ✓                                   | Zaslon priložen *                                     | ✗               |
| Vhod Line-in                                    | ✓                                   | Druge funkcije                                        |                 |
| Razširitvene reže                               |                                     | Število optičnih pogonov                              | 1               |
| PCI Express x4 reže                             | 1                                   | Intel Virtualization Technology                       | VT-x, VT-d      |
| PCI Express x16 reže                            | 2                                   |                                                       |                 |
| Oblika                                          |                                     |                                                       |                 |
| Lastnosti oblike *                              | Mini Tower                          |                                                       |                 |
| Podprta umestitev                               | Navpično                            |                                                       |                 |
| Vodno hlajenje                                  | ✗                                   |                                                       |                 |
| Število 3.5" priključkov                        | 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.