



DELL XPS 8920 Intel® Core™ i5 i5-7400 8 GB DDR4-SDRAM 1 TB HDD NVIDIA® GeForce® GT 730 Windows 10 Home Tower PC Црн

Brand : DELL

Product family: XPS

Product code:
W2171101KSGW10

Product name : 8920

DELL XPS 8920. Фреквенција на процесор: 3 GHz, Семејство на процесорот: Intel® Core™ i5, Модел на процесорот: i5-7400. Внатрешна меморија: 8 GB, Тип внатрешна меморија: DDR4-SDRAM, Брзина на меморискиот часовник: 2400 MHz. Вкупен капацитет за складирање: 1 TB, Медиум за складирање: HDD, Тип оптичка податочна единица: DVD Super Multi. Модел на вграден графички адаптер: Intel® HD Graphics 630, Модел на дискретен графички адаптер: NVIDIA® GeForce® GT 730. Инсталиран оперативен систем: Windows 10 Home, Архитектура на оперативниот систем: 64-bit. Тип шасија: Tower. Тип на производ: PC



Процесор		Порти и интерфејси	
Процесор производителот *	Intel	Излез на линијата	✓
Семејство на процесорот *	Intel® Core™ i5	Штекер	✓
Генерација на процесорот	7-ма генерација Intel® Core™ i5	Отвори за проширување	
Модел на процесорот *	i5-7400	Отвори за PCI Express x1	2
Процесор број на јадра	4	Отвори за PCI Express x4	1
Нишки на процесорот	4	Отвори за PCI Express x16	1
Фреквенција на засилување на процесорот	3,5 GHz	Дизајн	
Фреквенција на процесор *	3 GHz	Тип шасија *	Tower
Приклучок за процесорот	LGA 1151 (приклучок H4)	Поддржана замена	Вертикална
Кеш за процесорот	6 MB	Број на дупки од 3.5"	3
Тип кеш за процесорот	Паметен кеш	Број на дупки од 5.25"	1
Брзина на системската магистрала	8 GT/s	Отвор за кабелот со брава	✓
Тип магистрала	DMI3	Боја на производот *	Црн
Литографија на процесорот	14 nm	Перформанси	
Работни режими на процесорот	64-bit	Аудиочип	Realtek ALC3861
Серија на процесорот	Intel Core i5-7400 Desktop Series	Аудиосистем	Waves MaxxAudio Pro
Кодно име на процесорот	Kaby Lake	Канали за аудиоизлез	7.1 канали
Thermal Design Power (TDP)	65 W	Заштита со лозинка	✓
Tjunction	100 °C	Тип на производ *	PC
Верзија на отворите за PCI Express	3.0	Софтвер	
Максимален број на патеки за PCI Express	16	Архитектура на оперативниот систем	64-bit

Процесор		Софтвер	
Конфигурации на PCI Express	1x16, 1x8+2x4, 2x8	Инсталиран оперативен систем *	Windows 10 Home
Број на инсталирани процесори	1	Вклучени двигатели	✓
Чекори	80	Пробен софтвер	Microsoft Office
Максимална внатрешна меморија поддржана од процесорот	64 GB	Процесор посебни карактеристики	
Типови меморија поддржани од процесорот	DDR3L-SDRAM, DDR4-SDRAM	Intel® 64	✓
Брзини на меморискиот часовник поддржани од процесорот	1333,1600,2133,2400 MHz	Напредна SpeedStep технологија на Intel	✓
ЕСС поддржано од процесорот	✗	Достапни вградени опции	✗
Напон на меморијата поддржан од процесорот	1,35 V	Thunderbolt™ 3 технологија	✓
Меморија		Intel® InTru™ 3D Technology	✓
Внатрешна меморија *	8 GB	Intel Clear Video HD Technology	✓
Максимална внатрешна меморија *	64 GB	Intel технологија на јасно видео	✓
Тип внатрешна меморија	DDR4-SDRAM	Intel VT-x with Extended Page Tables (EPT)	✓
Мемориски распоред (отвори x големина)	2 x 4 GB	Intel® TSX-NI	✗
Мемориски отвори	4x DIMM	Состојби на мирување	✓
Брзина на меморискиот часовник	2400 MHz	Технологии за термално надгледување	✓
Мемориски канали	Двоен канал	Intel програма за стабилна слика (SIPP)	✗
Складирање		Intel AES New Instructions	✓
Вкупен капацитет за складирање *	1 TB	Intel® Secure Key	✓
Медиум за складирање *	HDD	Intel® OS Guard	✓
Тип оптичка податочна единица *	DVD Super Multi	Intel Trusted Execution Technology	✗
Број на инсталирани податочни единици за складирање	1	Execute Disable Bit	✓
Број на инсталирани тврди дискови	1	Intel Enhanced Halt State	✓
Капацитет на тврдиот диск	1 TB	Intel екстензии за чување на софтверот (Intel SGX)	✓
Интерфејс на тврдиот диск	SATA III	Intel Clear Video Technology for MID	✓
Брзина на тврдиот диск	7200 RPM	Големина на пакувањето на процесорот	37.5 x 37.5 mm
Големина на тврдиот диск	3.5"	Поддржани множества со упатства	AVX 2.0, SSE4.1, SSE4.2
Интегриран читач на картички	✓	Код на процесорот	SR32W
Компатибилни мемориски картички	SD, SDHC, SDXC	Скалирање	1S
Графика		CPU конфигурирање (максимум)	1
Вграден графички адаптер *	✓	Спецификација на термалното решение	PCG 2015C
Модел на дискретен графички адаптер *	NVIDIA® GeForce® GT 730	Intel технологија за виртуелизирање за директен I/O (VT-d)	✓
Меморија на дискретен графички адаптер	2 GB	Intel верзија на технологијата за заштита на идентитетот	1,00
Тип на меморија за дискретна графика	GDDR3	Intel верзија на програмата за стабилна слика (SIPP)	0,00
Број на дискретни графички адаптери	1	Intel верзија на технологијата за безбедни копчиња	1,00
Модел на вграден графички адаптер *	Intel® HD Graphics 630	Intel технологија за виртуелизирање (VT-x)	✓
Основна фреквенција на вградениот графички адаптер	350 MHz	Intel® TSX-NI верзија	0,00
Динамична фреквенција на вградениот графички адаптер (максимална)	1000 MHz	ARK ID на процесорот	97147
Максимална вградена меморија на графичкиот адаптер	64 GB	Intel Turbo Boost Technology	2.0
Број на поддржани екрани (вградена графика)	3	Intel Hyper-Threading Technology	✗
Верзија на DirectX на вградениот графички адаптер	12.0	Intel® Quick Sync Video Technology	✓
Верзија на OpenGL на вградениот графички адаптер	4.4	Intel Identity Protection Technology	✓
ИД на вграден графички адаптер	5912	Процесор без конфликти	✓
		Напојување	
		Влезен напон на напојувањето	100 - 240 V
		Фреквенција на напојувањето	50 - 60 Hz

Графика			Работни услови	
NVIDIA G-SYNC		✗	Оперативна температура (Т-Т)	5 - 35 °C
NVIDIA GameWorks VR		✗	Температура на складирање (Т-Т)	-40 - 65 °C
CUDA		✓	Релативна оперативна влажност (Н-Н)	10 - 90%
CUDA-јадра	384		Релативна влажност за складирање (Н-Н)	0 - 95%
Број на HDMI-порти за графички адаптери	1		Висина на функционирање	-15,2 - 3048 m
Број на DVI-D-порти за графички адаптери	1		Висина за исклучен уред	-15,2 - 10668 m
Број на VGA-порти (D-Sub) за графички адаптери	1		Тежина и димензии	
Вмрежување			Ширина *	180 mm
Ethernet LAN конекција *		✓	Длабочина *	365 mm
Стапки за податоци од Етернет LAN	10,100,1000 Mbit/s		Висина *	386,5 mm
Технологија за поврзување на каблите	10/100/1000Base-T(X)		Тежина *	10 kg
Wi-Fi *		✓	Содржина на пакување	
Топ Wi-Fi стандард	Wi-Fi 5 (802.11ac)		Вклучено глумче	✓
Wi-Fi стандарди	Wi-Fi 5 (802.11ac)		Вклучена тастатура	✓
Bluetooth		✓	Вклучени кабли	Наизменична струја
Bluetooth верзија	4.2		Рачно	✓
Порти и интерфејси			Дисплеј	
USB 2.0 порти количина *	2		Вклучен екран *	✓
Број на порти за USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) тип А *	7		Дијагонала на екран	59,9 cm (23.6")
Број на порти за USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) тип А *	1		Тип екран	LED
Број на порти за USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) тип С *	1		Резолуција на екран	1920 x 1080 пиксели
DVI порти		✗	Тип панел	TN
HDMI порти количина *	1		Оригинален сооднос на ширина и висина на слика	16:9
DisplayPorts порти количина	1		Сооднос на контрастот (типична)	1000:1
Порти за Етернет LAN (RJ-45)	1		Екран на допир	✗
Влез за микрофон		✓	Светлина на екранот	300 cd/m²
Излези за слушалки	1		Видлива големина, хоризонтално	170°
			Агол на видливост, вертикален	160°
			Други функции	
			Број на оптички податочни единици	1
			Целосно HD	✓
			Windows копчиња	✓

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.