

## Produktinformation



### Information

<i>Tillverkare</i>	Dell
<i>Artnr</i>	29JNW

## Dell 5820 Tower - MDT - Core i9 10920X X-series 3.5 GHz - 16 GB - SSD 512 GB

## Specifikation

### Allmänt

<b>Typ</b>	Arbetsstation
<b>Kombinerade tjänster</b>	3 års Dell ProSupport
<b>Formfaktor för produkt</b>	Miditower
<b>Färg</b>	Svart

### Processor / Chipuppsättning

<b>CPU</b>	Intel Core i9 10:e gen. 10920X X-series / 3.5 GHz
<b>Max. turbohastighet</b>	4.8 GHz
<b>Antal kärnor</b>	12-kärnor
<b>Antal CPU</b>	1
<b>Max. CPU-antal</b>	1
<b>Huvudfunktioner för processor</b>	Intel Turbo Boost Technology 2
<b>Kretstyp</b>	Intel X299

### Cacheminne

<b>Installerad storlek</b>	19.25 MB
<b>Cache/processor</b>	19.25 MB

### RAM

<b>Installerad storlek</b>	16 GB / 256 GB (max)
<b>Teknik</b>	DDR4 SDRAM - icke ECC
<b>Effektiv minneshastighet</b>	2933 MHz



<b>Minnes hastighet</b>	2933 MHz
<b>Formfaktor</b>	DIMM 288-pin
<b>Kortplatser</b>	8 (Total) / 6 (tom)
<b>Egenskaper</b>	Fyr dubbel kanalminnesarkitektur
<b>Konfigurationsegenskaper</b>	2 x 8 GB

## Hårddisk

<b>Typ</b>	SSD - M.2
<b>Kapacitet</b>	1 x 512 GB
<b>Typ av gränssnitt</b>	PCI Express

## Kontrollerkort

<b>Typ</b>	1 x SATA
<b>Typ av styrgränssnitt</b>	SATA 6Gb/s
<b>RAID-nivå</b>	RAID 0, RAID 1, RAID 5, RAID 10

## Optisk lagring

<b>Typ</b>	DVD-brännare DVD-Writer
------------	-------------------------

## Kortläsare

<b>Typ</b>	Kortläsare
<b>Flash-minneskort som stöds</b>	SD-minneskort

## Bildskärm

<b>Bildskärms typ</b>	Ingen.
-----------------------	--------

## Grafikstyrenhet

<b>Grafikprocessor</b>	Ingen grafik
------------------------	--------------

## Ljudutgång

<b>Ljudutgångsläge</b>	Stereo
<b>Standarder som följs</b>	HD-ljud
<b>Inkluderade högtalare</b>	1 x blandad kanal

## Inmatningsenhet

<b>Typ</b>	Mus (endast på utvalda marknader), tangentbord (endast på utvalda marknader)
------------	--

## Tangentbord

<b>Namn tangentbord</b>	Dell KB216 Multimedia Keyboard
<b>Gränssnitt</b>	USB

## Mus

<b>Musnamn</b>	Dell MS116 USB Optical Mouse
<b>Teknik</b>	Optisk
<b>Gränssnitt</b>	USB



Nätverk	
Ethernet-styrenhet	Intel I219-LM
Datalänkprotokoll	Ethernet, Fast Ethernet, Gigabit Ethernet
Funktioner	Fjärrväckning, PXE-stöd
Expansion/Anslutning	
Fack	2 hot-swap Flex Bay - M.2 5 (totalt)/ 5 (ledig) x intern 3.5" 6 (totalt)/ 6 (ledig) x intern 2.5" 1 (totalt)/ 0 (ledig) x extern 5,25-tums Slim Line
Kortplatser	2 (totalt)/ 2 (ledig) x PCIe 3.0 x16 1 (totalt)/ 1 (ledig) x PCIe 3.0 x16 (x8-läge) 1 (totalt)/ 1 (ledig) x PCIe 3.0 x16 (x4-läge) 1 (totalt)/ 1 (ledig) x PCIe 3.0 x16 (x1-läge) 1 (totalt)/ 1 (ledig) x PCI
Gränssnitt	2 x USB-C 3.1 Gen 1 (2 på framsidan) 8 x USB 3.1 Gen 1 (2 främre, 6 bakre) 1 x hörlurar/mikrofon (1 på framsidan) 1 x ljudutgång/hörlurar 1 x ljudingång/mikrofon 1 x LAN (Gigabit Ethernet) 1 x seriell 1 x PS/2-tangentbord 1 x PS/2-mus
Diverse	
Typ av prissättning	Build To Plan (BTP)
Strömtillförsel	
Typ av enhet	Nätaggregat
Effekt	950 Watt
Operativsystem / Programvara	
Medföljande OS	Windows 10 Pro 64-bitarsutgåva Flerspråkigt användargränssnitt (MUI)
Mjukvara	Microsoft Office (Prov)
Mått och vikt	
Bredd	17.65 cm
Djup	51.83 cm
Höjd	41.79 cm
Miljöparametrar	
Min temperatur vid drift	5 °C
Max temperatur vid drift	35 °C
Luftfuktighet vid drift	8 - 85 % (icke-kondenserande)