

Dell servers

DELL Technologies



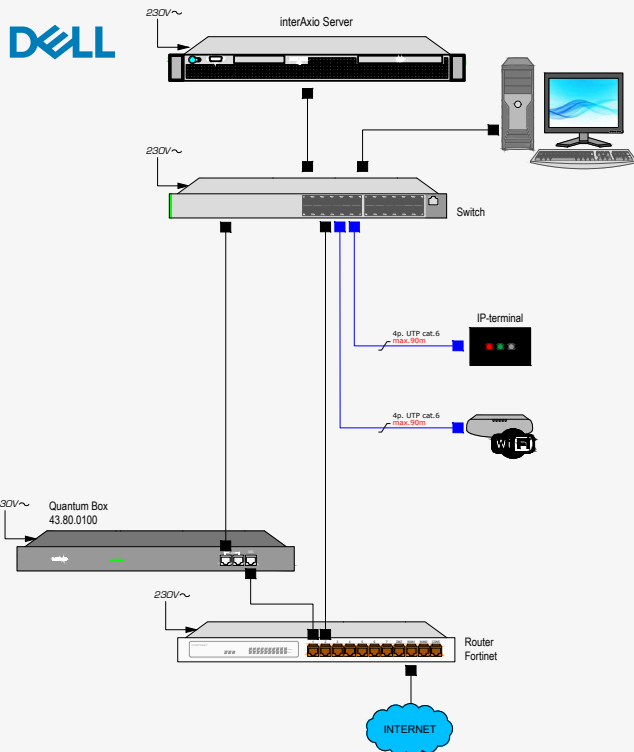
Dell Inc. is een Amerikaanse computer-fabrikant, gevestigd te Round Rock, Texas. Naast het produceren van personal computers (waarin zij een van de grootste ter wereld zijn en marktleider in de Verenigde Staten), produceert Dell ook servers, werkstations, hardware voor netwerken, pda's, software, televisietoestellen, monitoren en printers. Dell Technologies zijn pioniers op het gebied van innovatie die de digitale revolutie vooruit helpt. Technologie creëren die zorgt voor een brede toegankelijkheid, waardoor er dagelijks impactvolle verbeteringen in het leven voelbaar zijn, is hun drijfveer.



Dell Inc. is al jaren een solide partner in ons aanbod van performante computer-infrastructuur. We vertrouwen er dan ook op dat deze IT-infrastructuur steeds de meest geschikte apparatuur zal blijven wat wereldwijd te vinden is.



Voor een competitieve prijs is het mogelijk om kwalitatieve servers te verkrijgen die niet alleen goed werken, maar die daarenboven ook steeds perfect afgestemd zijn met onze Fusion-cloud.



Wat is een server?

Eigenlijk is een server een grote computer; de belangrijkste computer van de complete instelling. Een van de basistoepassingen van een server is als centraal opslagpunt voor alle bestanden van de alarmflow. Tegelijkertijd bepaalt een server de algemene spelregels over hoe je netwerk zal functioneren en regelt hij wie er toegang krijgt tot welk bestand.

Een server kan ook ingezet worden om er één specifiek programma op te laten draaien. In zulke gevallen spreken we over een 'applicatieserver'. Concreet kan er bijvoorbeeld een afzonderlijke server voor algemene omroep en interfonie voorzien worden. Ook toepassingen die niets met de alarmflow te maken hebben, krijgen hun eigen server. Denk maar aan een server waarop het boekhoudpakket werkt. Door het gebruik van die servers werk je dan met het programma op jouw toestel (pc, kamerterminal, telefoon....), maar het is de applicatieserver die gegevens verwerkt en opslaat. Een andere, misschien minder voor de hand liggende toepassing van een applicatieserver is een streamingdienst als Netflix, YouTube of Spotify. Al de films, series en liedjes staan op een centrale server opgeslagen, niet op je eigen toestel: dat gebruik je alleen om ze af te spelen.



Aangezien de server een cruciale rol speelt in de complete alarmflow, is het vanzelfsprekend dat wij hieraan hoge eisen stellen. Dit betekent niet alleen dat op het ogenblik van de uitvoering 'de specificaties' goed moeten zijn, maar ook dat deze specificaties het upgraden naar betere mogelijkheden in de toekomst niet in de weg staan. Wat heb je met het perfecte netwerk vandaag, als dit niet -of veel te duur- kan geupgraded worden naar het netwerk van morgen? Onze Televic Healthcare-netwerken zijn daarom steeds uitgevoerd met het ene oog op vandaag en het andere oog naar de toekomst gericht.



OptiPlex 7000 MiniTower

art: 18.56.0595 - voor akoestische bewaking, incl. scherm 22"

Technische specificaties

Processor
12e generatie Intel Core i5-12500
(6 cores, 18 MB, 12 T, 3,0 GHz tot 4,6 GHz, 65 W)
Besturingssysteem

Windows 10 Pro
Engels, Nederlands, Frans, Duits, Italiaans

Videokaart
Intel® Integrated Graphics

Geheugen
8 GB, 1 x 8 GB, DDR4

Harde schijf
256 GB, M.2 2230, PCIe NVMe, SSD, klasse 35

Toetsenbord
Dell professioneel draadloos toetsenbord en draadloze muis - KM5221W - Belgisch (AZERTY)

Mouse
Muis inbegrepen bij toetsenbord

Poorten op voorzijde
1 USB 2.0-poort met PowerShare
1 USB 2.0-poort
1 USB 3.2 Gen 2-poort
1 USB 3.2 Gen 2x2 Type-C®-poort
1 universele audioaansluiting

Poorten op achterzijde
3 USB 3.2 Gen 1-poorten
1 USB 3.2 Gen 2-poort
2 USB 2.0-poorten met Smart

Power On
3 DisplayPort 1.4-poorten
1 re-tasking lijn-uit/lijn-in audiopoort
1 RJ45 Ethernet-poort
1 videopoort (HDMI 2.0b/DisplayPort 1.4/VGA/USB 3.2 Gen 2 Type-C® poort met DisplayPort Alt-modus) (optioneel)
1 seriële/PS2-poort (optioneel)

Slots
1 SD 4.0-kaartslot (optioneel)
1 Gen 4 PCIe x16-slot op halve hoogte
1 Gen 3 PCIe x4-slot op halve hoogte
1 M.2 2230-slot voor WiFi en Bluetooth-kaart

3 M.2 2230/2280-slots voor SSD
3 SATA 3.0-slots voor 3,5/2,5 inch HDD, slank optisch station
1 Kensington-slot voor beveiligingskabel
1 ring voor hangslot

Afmetingen
Hoogte: 290,00 mm
Breedte: 92,60 mm
Diepte: 292,80 mm
Gewicht : +/- 5 kg

Voorzien voor intercomkaart
Excl. kaart art: 34.40.0401

Uitbreidingen en extra's:

art/réf:

18.56.0597	8Gb ECC DDR4 RAM	memory extension
18.56.0598	16Gb ECC DDR4 RAM	memory extension
18.56.0599	32Gb ECC DDR4 RAM	memory extension
18.57.0011	4GB memory module Power Edge R220	memory extension
18.57.0202	Parallel + second serial port adapter	port extension
18.57.2001	PCIe Gigabit CT network adapter	network adapter
18.57.2901	S120 stereo speakers 2W RMS black	loudspeaker
18.57.3080	VGA extension cable 10m male to female	cable
18.51.0040	MOXA converter +adapter (RAD modem)	small modem
18.52.0012	MOXA NPort6150 Ip to Serial Adapter	small modem
18.52.1008	Ethernet switch 8-port 10/100Base-TX	small ethernet switch
18.10.9495	Mifare tag reader w/ USB conn (Azerty)	Mifare card reader for pc
18.99.2022	Windows server license - standard	license



OptiPlex 7000 Small form

art: 18.56.0596 - universele toepassing, incl. scherm 21.5"

Technische specificaties

Processor
12e generatie Intel Core i5-12500
(6 cores, 9 MB, 12 T, 3,0 GHz tot 4,6 GHz, 65 W)
Besturingssysteem

Windows 10 Pro
Engels, Nederlands, Frans, Duits, Italiaans

Videokaart
Intel® Integrated Graphics

Geheugen
8 GB, 1 x 8 GB, DDR4

Harde schijf
256 GB, M.2 2230, PCIe NVMe, SSD, klasse 35

Toetsenbord
Dell professioneel draadloos toetsenbord en draadloze muis - KM5221W - Belgisch (AZERTY)

Mouse
Muis inbegrepen bij toetsenbord

Poorten op voorzijde
1 USB 2.0-poort met PowerShare
1 USB 2.0-poort
1 USB 3.2 Gen 2-poort
1 USB 3.2 Gen 2x2 Type-C®-poort
1 universele audioaansluiting

Poorten op achterzijde
3 USB 3.2 Gen 1-poorten
1 USB 3.2 Gen 2-poort
2 USB 2.0-poorten met Smart

Power On
3 DisplayPort 1.4-poorten
1 re-tasking lijn-uit/lijn-in audiopoort
1 RJ45 Ethernet-poort
1 videopoort (HDMI 2.0b/DisplayPort 1.4/VGA/USB 3.2 Gen 2 Type-C® poort met DisplayPort Alt-modus) (optioneel)
1 seriële/PS2-poort (optioneel)

Slots
1 SD 4.0-kaartslot (optioneel)
1 Gen 4 PCIe x16-slot op halve hoogte
1 Gen 3 PCIe x4-slot op halve hoogte
1 M.2 2230-slot voor WiFi en Bluetooth-kaart

3 M.2 2230/2280-slots voor SSD
3 SATA 3.0-slots voor 3,5/2,5 inch HDD, slank optisch station
1 Kensington-slot voor beveiligingskabel
1 ring voor hangslot

Afmetingen
Hoogte: 290,00 mm
Breedte: 92,60 mm
Diepte: 292,80 mm
Gewicht: +/- 5 kg