

## Information produit



### Information

*Constructeur* Dell  
*Réf. Produit* KGY9T+634-BSFX

## K/DELL PE R740 + STD ED WS2019

### Fiche technique

#### Général

<b>Type</b>	Serveur
<b>Services inclus</b>	3 ans de base sur site
<b>Facteur de forme</b>	Montable sur rack - 2U
<b>Evolutivité des Serveurs</b>	2 voies
<b>Nombre de baies pour unités échangeables à chaud</b>	8
<b>Couleur</b>	Noir

#### Processeur / Chipset

<b>CPU</b>	Intel Xeon Silver 4210 / 2.2 GHz
<b>Vitesse maximale en mode Turbo</b>	3.2 GHz
<b>Nombre de cœurs</b>	10 cœurs
<b>Nombre d'unités centrales</b>	1
<b>Nombre maximum d'unités centrales</b>	2
<b>Évolutivité de l'unité centrale</b>	Évolutif
<b>Caractéristiques principales du processeur</b>	Technologie Intel Turbo Boost 2
<b>Connecteur d'unité centrale</b>	FCLGA3647 Socket

#### Mémoire cache

<b>Taille installée</b>	L3 - 13.75 Mo
<b>Cache par processeur</b>	13.75 Mo

**RAM**

<b>Taille installée</b>	32 Go / 1.5 To (maximum)
<b>Technologie</b>	DDR4 SDRAM - ECC
<b>Vitesse de mémoire effective</b>	2400 MHz
<b>Vitesse nominale de la mémoire</b>	2933 MHz
<b>Format</b>	DIMM 288 broches
<b>Emplacements</b>	24 (Totale) / 23 (vide)
<b>Caractéristiques</b>	Mémoire enregistré, deux rangs
<b>Caractéristiques de configuration</b>	1 x 32 Go
<b>RAM prise en charge</b>	1.5 To mémoire enregistré - ECC   3 To Load-Reduced   192 Go Non-Volatile   6 To Optane DC Persistent

**Disque dur**

<b>Type</b>	SSD - remplacement à chaud - 2.5"
<b>Capacité</b>	1 x 480 Go
<b>Type d'interface</b>	SATA

**Contrôleur de stockage**

<b>Type</b>	1 x RAID
<b>Nom du contrôleur de stockage</b>	Dell PERC H730P
<b>Taille de la mémoire tampon</b>	2 Go

**Stockage optique**

<b>Type</b>	Pas de disque optique
-------------	-----------------------

**Moniteur**

<b>Type de moniteur</b>	Aucun
-------------------------	-------

**Contrôleur graphique**

<b>Processeur graphique</b>	Matrox G200eW3
<b>Mémoire vidéo</b>	16 Mo
<b>Interfaces vidéo</b>	VGA

**Réseaux**

<b>Ports Ethernet</b>	4 x Gigabit Ethernet
<b>Contrôleur Ethernet</b>	Broadcom BCM5720
<b>Protocole de liaison de données</b>	Ethernet, Fast Ethernet, Gigabit Ethernet
<b>Remote Management Controller (contrôleur de gestion à distance)</b>	Integrated Dell Remote Access Controller 9 Enterprise (iDRAC9)

**Extension/connectivité**

<b>Baies</b>	8 (total) / 7 (libre) x remplacement à chaud 2.5"
<b>Emplacements</b>	4 PCIe 3.0 x8

<b>Interfaces</b>	4 x LAN (Gigabit Ethernet)   2 x USB 3.0 - Type A   2 x USB 2.0 - Type A (2 à l'avant)   1 x USB 2.0 - micro-USB (1 à l'avant)   1 x gestion (NIC)   1 x série   2 x VGA (1 avant, 1 arrière)
-------------------	---

#### Divers

<b>Accessoires inclus</b>	Rails coulissants pour rack, collerette, carte fille
---------------------------	--

#### Alimentation

<b>Type de périphérique</b>	Alimentation - branchement à chaud
<b>Alimentation redondante</b>	En option
<b>Plan d'action pour système d'alimentation redondante</b>	1+1 (avec source d'alimentation en option)
<b>Nombre installé</b>	1
<b>Nombre max. pris en charge</b>	2
<b>Tension nominale</b>	CA 120/230 V (50/60 Hz)
<b>Alimentation fournie</b>	750 Watt

#### Système d'exploitation / Logiciels

<b>Système d'exploitation fourni</b>	Aucun système d'exploitation fourni
--------------------------------------	-------------------------------------

#### Dimensions et poids

<b>Largeur</b>	48.2 cm
<b>Profondeur</b>	75.134 cm
<b>Hauteur</b>	8.68 cm
<b>Poids</b>	26.3 kg

#### Caractéristiques d'environnement

<b>Température minimale de fonctionnement</b>	10 °C
<b>Température maximale de fonctionnement</b>	35 °C
<b>Taux d'humidité en fonctionnement</b>	10 - 80%

#### Général

<b>Système d'exploitation</b>	Microsoft Windows Server 2019 Standard - verouillage BIOS (Dell)
<b>Type de Produit</b>	Licence

#### Octro de licences

<b>Type de licence</b>	16 noyaux, 2 machines virtuelles
<b>Tarifcation de licence</b>	OEM
<b>Programme d'octroi de licences</b>	Reseller Option Kit (ROK)