

Information produit



Information

Constructeur Dell
Réf. Produit KGY9T+634-BSFX

K/DELL PE R740 + STD ED WS2019

Fiche technique

Général

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

Processeur / Chipset

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

Mémoire cache

Taille installée	L3 - 13.75 Mo
Cache par processeur	13.75 Mo

RAM

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

Disque dur

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

Contrôleur de stockage

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

Stockage optique

Type	Pas de disque optique
-------------	-----------------------

Moniteur

Type de moniteur	Aucun
-------------------------	-------

Contrôleur graphique

Processeur graphique	Matrox G200eW3
Mémoire vidéo	16 Mo
Interfaces vidéo	VGA

Réseaux

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

Extension/connectivité

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

Interfaces	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

Accessoires inclus	Rails coulissants pour rack, collerette, carte fille
---------------------------	--

Alimentation

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

Système d'exploitation / Logiciels

Système d'exploitation fourni	Aucun système d'exploitation fourni
--------------------------------------	-------------------------------------

Dimensions et poids

Largeur	48.2 cm
Profondeur	75.134 cm
Hauteur	8.68 cm
Poids	26.3 kg

Caractéristiques d'environnement

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

Général

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

Octro de licences

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