

HPE ProLiant DL360 Gen10 Base(867962-B21)

HPE ProLiant DL360 Gen10 Base - Serveur - Montable sur rack - 1U - 2 voies - 1 x Xeon Silver 4114 / 2.2 GHz - RAM 16 Go - SATA/SAS - hot-swap 2.5" - aucun disque dur - GigE - moniteur:aucun

Votre data center a-t-il besoin d'un serveur 1U dense axé sur les performances que vous pouvez déployer en toute confiance pour la virtualisation, la base de données ou le calcul hautes performances? Le serveur HPE ProLiant DL360 fournit un châssis 1U avec jusqu'à deux processeurs pour une unité optimisée qui allie hautes performances, faible consommation d'énergie, disponibilité optimisée et densité accrue. Quel que soit votre environnement informatique, vous pouvez très facilement automatiser les tâches essentielles de gestion du cycle de vie de votre serveur DL360: déploiement, mise à jour, surveillance, et maintenance.



Mise en avant

Puissance de calcul hautes performances denses et flexibles
Gestion de l'infrastructure Agile pour accélérer la prestation de services informatiques

Les atouts

Puissance de calcul hautes performances denses et flexibles

Le serveur HPE ProLiant DL360 possède des logements DIMM HPE DDR4 SmartMemory, avec intelligence intégrée et jusqu'à 3,0 To de mémoire pour améliorer les performances, réduire les temps d'arrêt et les coûts d'énergie et ainsi gagner jusqu'à 23 % de performances de débit.

Gestion de l'infrastructure Agile pour accélérer la prestation de services informatiques

Avec le serveur HPE ProLiant DL360, HPE OneView permet de gérer l'infrastructure de façon à simplifier l'automatisation des serveurs, du stockage et des réseaux.

SPECIFICATIONS PRINCIPALES

Description du produit	HPE ProLiant DL360 Gen10 Base - Montable sur rack - Xeon Silver 4114 2.2 GHz - 16 Go
Type	Serveur - Montable sur rack
Hauteur (unités de rack)	1U
Localisation	Région: Mondial
Evolutivité des Serveurs	2 voies
Processeur	1 x Intel Xeon Silver 4114 / 2.2 GHz (10 cœurs)
Caractéristiques principales du processeur	Technologie Hyper-Threading, technologie Intel Turbo Boost
Mémoire cache	13.75 Mo L3
Cache par processeur	13.75 Mo
RAM	16 Go (installé) / 384 Go (maximum) DDR4 SDRAM - PC4-20800
Contrôleur de stockage	RAID (SATA 6Gb/s / SAS 12Gb/s) (HPE Smart Array P408i-a); SATA (SATA 6Gb/s) (HPE Smart Array S100i SR Software)
Baies de stockage pour serveur	Hot-swap 2.5"
Disque dur	Aucun disque dur
Stockage optique	Pas de disque optique
Lecteur de carte	Oui
Mémoire vidéo	16 Mo
Réseaux	GigE
Alimentation	CA 120/230 V (50/60 Hz)
Alimentation redondante	En option
Dimensions (LxPxH)	43.46 cm x 70.7 cm x 4.29 cm
Poids	13.04 kg

Garantie du fabricant Garantie limitée - pièces et main d'oeuvre - 3 ans - sur site - temps de réponse:jour ouvré suivant | Support technique - assistance sur les applications logicielles - 90 jours

Spécifications détaillées

Général

Type	Serveur
Facteur de forme	Montable sur rack - 1U
Appareils intégrés	Panneau de voyants,pile
Evolutivité des Serveurs	2 voies
Nombre de baies pour unités échangeables à chaud	8
Localisation	Région: Mondial

Processeur / Chipset

CPU	Intel Xeon Silver 4114 / 2.2 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 Hyper-Threading,technologie Intel Turbo Boost
Type de chipset	Intel C621

Mémoire cache

Taille installée	L3 - 13.75 Mo
Cache par processeur	13.75 Mo

RAM

Taille installée	16 Go / 384 Go (maximum)
Technologie	DDR4 SDRAM
Vitesse de mémoire effective	2400 MHz
Vitesse nominale de la mémoire	2666 MHz
Conformité avec les spécifications mémoire	PC4-20800
Format	DIMM 288 broches
Emplacements	12 (Totale) / 11 (vide)
Caractéristiques	Mémoire enregistré,deux rangs,les logements 13-24 sont disponibles uniquement dans une configuration à deux processeurs
Caractéristiques de configuration	1 x 16 GB
RAM prise en charge	PC4-20800 3.072 To Load-Reduced PC4-20800 768 Go mémoire enregistré PC4-20800 192 Go Non-Volatile

Disque dur

Emplacements	1 (total) / 1 (libre) x FlexibleLOM - trois quarts de longueur, pleine hauteur (faible encombrement)
	1 (total) / 1 (libre) x PCIe 3.0 x16 - pleine hauteur
	1 (total) / 1 (libre) x PCIe 3.0 x8 (faible encombrement)
	1 (total) / 1 (libre) x carte microSD (interne)
	2 (total) / 1 (libre) x CPU
	12 (total) / 11 (libre) x DIMM 288 broches

Interfaces	1 x HP iLO - Type A (1 à l'avant)
	5 x USB 3.0 (1 à l'avant, 2 à l'arrière, 2 internes)
	4 x LAN (Gigabit Ethernet) - RJ-45 (4 à l'arrière)
	1 x HP iLO - RJ-45 (1 à l'arrière)
	1 x VGA (1 à l'arrière)

Divers

Accessoires inclus	Radiateur de processeur standard, 5 x ventilateurs remplaçables à chaud standard
Câbles inclus	Câble d'alimentation
Normes de conformité	AES, FIPS 140-2, IPv6 Ready, PCI DSS, TLS v1.2, ASHRAE Class A4, ASHRAE Class A3, WEEE 2002/95/EC, ACPI 6.1

Alimentation

Type de périphérique	Alimentation - branchement à chaud
Alimentation redondante	En option
Plan d'action 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	500 Watt

Système d'exploitation / Logiciels

SE certifié	CentOS, Microsoft Windows Server 2012 R2, VMware vSphere 6.0 (ESXi), SuSE Linux Enterprise Server 11 SP4, Microsoft Windows Server 2016, Red Hat Enterprise Linux 7.3, Red Hat Enterprise Linux 6.9, VMware vSphere 6.5 (ESXi), SuSE Linux Enterprise Server 12 SP2, ClearOS
Logiciel	HPE Server UEFI

Garantie du fabricant

Service et maintenance	Garantie limitée - pièces et main d'oeuvre - 3 ans - sur site - temps de réponse: jour ouvré suivant Support technique - assistance sur les applications logicielles - 90 jours
------------------------	--

Dimensions et poids

Largeur	43.46 cm
Profondeur	70.7 cm
Hauteur	4.29 cm
Poids	13.04 kg

Caractéristiques d'environnement

Température minimale de fonctionnement	10 °C
--	-------

Température maximale de fonctionnement	35 °C
Taux d'humidité en fonctionnement	8-90 % sans condensation
Niveau sonore	38.1 dBA

What's in the box

HP ProLiant DL360 Gen10 Base
Radiateur de processeur standard, 5 x ventilateurs remplaçables à chaud standard
1 x câble d'alimentation

* Tech Data n'est pas responsable des erreurs dans la documentation des produits.