HPE ProLiant DL160 Gen10(P35515-B21)

HPE ProLiant DL160 Gen10 - Serveur - Montable sur rack - 1U - 2 voies - 1 x Xeon Silver 4210R / 2.4 GHz - RAM 16 Go - hot-swap 3.5"baie(s) - aucun disque dur - GigE - moniteur:aucun

Vous recherchez un serveur dense au rapport qualité/prix exceptionnel pour exécuter des solutions sur site et des solutions de cloud hybride? Le serveur sécurisé à 2 processeurs sur 1 unité rack HPE ProLiant DL160 Gen10 fournit l'équilibre idéal entre performances,stockage,fiabilité,simplicité de gestion et efficacité au sein d'un châssis compact,conçu pour répondre aux besoins des entreprises en pleine expansion et d'un large éventail de clients,des PME aux prestataires de services qui exécutent une grande variété de charges de travail,à un niveau de prix attractif.

Mise en avant

Évolutivité et efficacité dans une conception dense
Gestion de l'infrastructure agile et sécurisée pour accélérer la fourniture de services informatiques
Facilité de maintenance inégale et déploiement simplifié

Les atouts

Évolutivité et efficacité dans une conception dense

Déployez une virtualisation de milieu de gamme et une infrastructure IT/Web destinées aux PME et aux petites entreprises. Serveur d'une conception parfaitement équilibrée pour prendre en charge différentes charges de travail.

Gestion de l'infrastructure agile et sécurisée pour accélérer la fourniture de services informatiques

HPE iLO 5 optimise les serveurs standard les plus sûrs du marché avec la technologie HPE de racine de confiance sur silicium,pour protéger vos serveurs contre les attaques,détecter les intrusions potentielles et récupérer en toute sécurité le microprogramme de votre serveur principal.

Facilité de maintenance inégale et déploiement simplifié

Le serveur HPE ProLiant DL160 Gen10 est livré avec un ensemble complet de services HPE Pointnext afin de réduire les risques et vous aider à gagner en agilité et en stabilité,en toute confiance. Les services de HPE Pointnext simplifient toutes les étapes du parcours informatique. Les professionnels des services de conseil et de transformation comprennent les défis du client et créent de meilleures solutions. Les services professionnels garantissent un déploiement rapide des solutions,et les services opérationnels offrent une assistance continue.

SPECIFICATIONS PRINCIPALES

Description du produit	HPE ProLiant DL160 Gen10 - Montable sur rack - Xeon Silver 4210R 2.4 GHz - 16 Go - aucun disque dur
Type	Serveur - Montable sur rack
Hauteur (unités de rack)	1U
Evolutivité des Serveurs	2 voies
Processeur	1 x Intel Xeon Silver 4210R / 2.4 GHz (3.2 GHz) (10 cœurs)
Mémoire cache	13.75 Mo L3
Cache par processeur	13.75 Mo
RAM	16 Go (installé) / 1 To (maximum) - DDR4 SDRAM
Contrôleur de stockage	SATA (SATA 6Gb/s) - PCIe 3.0 x4 (HPE Smart Array S100i)
Baies de stockage pour serveur	Hot-swap 3.5"
Disque dur	Aucun disque dur
Stockage optique	Pas de disque optique
Réseaux	GigE
Alimentation	CA 120/230 V (50/60 Hz)
Alimentation redondante	En option
Dimensions (LxPxH)	43.46 cm x 61.49 cm x 4.29 cm
Poids	11.65 kg

Normes environnementales	ENERGY STAR
Garantie du fabricant	Garantie limitée - pièces et main d'oeuvre - 3 ans - sur site - temps de réponse:jour ouvré suivant

Spécifications détaillées

Général

Type	Serveur
Facteur de forme	Montable sur rack - 1U
Evolutivité des Serveurs	2 voies
Nombre de baies pour unités échangeables à chaud	4

Processeur / Chipset

CPU	Intel Xeon Silver 4210R
Fréquence d'horloge	2.4 GHz
Vitesse maximale en mode Turbo	3.2 GHz
Nombre de coeurs	10 cœurs
Nombre d'unités centrales	1
Nombre maximum d'unités centrales	2
Évolutivité de l'unité centrale	Évolutif
Type de chipset	Intel C622

Mémoire cache

Taille installée	L3 - 13.75 Mo
Cache par processeur	13.75 Mo

RAM

Taille installée	16 Go / 1 To (maximum)
Technologie	DDR4 SDRAM
Vitesse de mémoire effective	2400 MHz
Vitesse nominale de la mémoire	2933 MHz
Format	DIMM 288 broches
Emplacements	16 (Totale) / 15 (vide)
Caractéristiques	Mémoire enregistré,HPE SmartMemory,architecture de mémoire à 6 canaux
Caractéristiques de configuration	1 x 16 GB

Disque dur

Type	Aucun disque dur

Contrôleur de stockage

Type	1 x SATA - PCIe 3.0 x4
Type d'interface du contrôleur	SATA 6Gb/s
Nom du contrôleur de stockage	HPE Smart Array S100i
Nbre de canaux	14

Niveau RAID	RAID 0,RAID 1,RAID 5,RAID 10

Stockage optique

Type	Pas de disque optique

Moniteur

Type de moniteur	Aucun

Contrôleur graphique

Interfaces vidéo	VGA

Réseaux

Ports Ethernet	2 x Gigabit Ethernet
Protocole de liaison de données	Ethernet,Fast Ethernet,Gigabit Ethernet
Protocole de gestion à distance	SNMP 3,IPMI 2.0
Remote Management Controller (contrôleur de gestion à distance)	Integrated Lights-Out 5
Caractéristiques	Wake on LAN (WoL),support PXE

Extension / connectivité

Baies	4 (total) / 4 (libre) x remplacement à chaud 3.5" LFF
Emplacements	1 (total) / 1 (libre) x carte microSD (interne) 1 (total) / 1 (libre) x PCIe 3.0 x8 - extrat-plat 1 (total) / 1 (libre) x PCIe 3.0 x16 - demi-longueur,pleine hauteur
Interfaces	1 x VGA 2 x LAN (Gigabit Ethernet) 1 x HPE iLO 1 x HPE iLO - RJ-45 4 x USB 3.0 (1 à l'avant,2 à l'arrière,1 interne)

Divers

Accessoires inclus	Radiateur de processeur standard,HPE 1U Easy Install Rails,3 x ventilateurs standards
Normes de conformité	WEEE,ASHRAE Class A4,ASHRAE Class A3,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 requise	CA 120/230 V (50/60 Hz)
Alimentation fournie	500 Watt
Certification 80 PLUS	80 PLUS Platinum

Normes environnementales

Certifié ENERGY STAR	Oui

Version ENERGY STAR	2.1

Garantie du fabricant

Service et maintenance	Garantie limitée - pièces et main d'oeuvre - 3 ans - sur site - temps de réponse:jour ouvré suivant

Dimensions et poids

Largeur	43.46 cm
Profondeur	61.49 cm
Hauteur	4.29 cm
Poids	11.65 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	28.1 dBA

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