

Hewlett Packard Enterprise(P44720-421) HPE ML30 Gen10+ E-2314 1P 16G 4LFF Svr



Les serveurs HPE ProLiant permettent une optimisation exceptionnelle des charges de travail, une sécurité absolue et une automatisation intelligente, le tout dans le cadre d'une expérience as-a-service. Simplifiez et automatisez vos tâches de gestion. Développez une plateforme cloud hybride ouverte, bâtie sur une base solide et sur la composabilité en exploitant l'automatisation, la sécurité et l'optimisation sans équivalent des serveurs HPE ProLiant, et leur intelligence intégrée.

Key Selling Points

- Cloud hybride optimisé pour les charges de travail
- Une sécurité à 360 degrés
- L'automatisation intelligente
- Rack optimisé
- Bureaux distants et entreprises en expansion

Product Features

Cloud hybride optimisé pour les charges de travail

Transformez l'informatique à l'aide d'informations qui optimisent les performances, l'affectation et l'efficacité des charges de travail, et qui génèrent de meilleurs résultats plus rapidement grâce à l'intelligence fondatrice de HPE ProLiant.

Une sécurité à 360 degrés

Découvrez une vision améliorée, holistique de votre sécurité, étendue à 360 degrés, depuis la chaîne logistique de la fabrication jusqu'à la mise hors service sécurisée en fin de vie en utilisant un serveur standard extrêmement sécurisé.

L'automatisation intelligente

L'intelligence intégrée du système de calcul de HPE simplifie et automatise les tâches de gestion, établissant ainsi des bases solides pour une plateforme de cloud hybride ouverte.

Rack optimisé

Tirez parti d'une vaste gamme de serveurs rack software-defined polyvalents et résilients, adaptés à des charges de travail diverses et contrôlés via une seule et unique solution de gestion d'infrastructure.

Bureaux distants et entreprises en expansion

Obtenez une valeur commerciale simple et efficace. Les innovations inspirées par l'utilisateur facilitent l'accès à distance et améliorent l'efficacité énergétique, réduisant le coût total de possession.

Main Specifications

Description du produit	HPE ProLiant ML30 Gen10 Plus Performance - tour - Xeon E-2314 2.8 GHz - 16 Go - aucun disque dur
Type	Serveur - tour
Hauteur (unités de rack)	4U
Localisation	Région: Europe
Evolutivité des Serveurs	1 voie
Processeur	1 x Intel Xeon E-2314 / 2.8 GHz (4.5 GHz) (quadricœur)
Caractéristiques principales du processeur	Technologie Intel Turbo Boost 2
Mémoire cache	8 Mo L3
Cache par processeur	8 Mo
RAM	16 Go (installé) / 128 Go (maximum) - DDR4 SDRAM - ECC
Contrôleur de stockage	RAID (SATA 6Gb/s)
Baies de stockage pour serveur	Hot-swap 3.5"
Disque dur	Aucun disque dur

Stockage optique	Pas de disque optique
Réseaux	GigE
Logiciel(s) inclus	HPE iLO Standard with Intelligent Provisioning, HPE OneView Standard (téléchargement gratuit)
Dimensions (LxPxH)	17.5 cm x 47.5 cm x 36.83 cm
Poids	10.1 kg
Garantie du fabricant	Garantie limitée - pièces - 3 ans - temps de réponse: jour ouvré suivant ; Garantie limitée - pièces et main d'oeuvre - 1 an - sur site - temps de réponse: jour ouvré suivant

Extended Specification

Général

Type	Serveur
Facteur de forme	Tour - 4U
Sécurité intégrée	Trusted Platform Module (TPM 2.0) Security Chip
Evolutivité des Serveurs	1 voie
Nombre de baies pour unités échangeables à chaud	4
Localisation	Région: Europe

Processeur / Chipset

CPU	Intel Xeon E-2314
Fréquence d'horloge	2.8 GHz
Vitesse maximale en mode Turbo	4.5 GHz
Nombre de cœurs	Quadricœur
Nombre d'unités centrales	1
Nombre maximum d'unités centrales	1
Évolutivité de l'unité centrale	Évolutif
Caractéristiques principales du processeur	Technologie Intel Turbo Boost 2
Type de chipset	Intel C256

Mémoire cache

Taille installée	L3 - 8 Mo
Cache par processeur	8 Mo

RAM

Taille installée	16 Go / 128 Go (maximum)
Technologie	DDR4 SDRAM - ECC
Vitesse de mémoire effective	3200 MHz
Vitesse nominale de la mémoire	3200 MHz
Format	DIMM 288 broches
Emplacements	4 (Totale) / 3 (vide)
Caractéristiques	Mémoire sans tampon

Caractéristiques de configuration	1 x 16 GB
-----------------------------------	-----------

Disque dur

Type	Aucun disque dur
------	------------------

Contrôleur de stockage

Type	1 x RAID
Type d'interface du contrôleur	SATA 6Gb/s
Nbre de canaux	6
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
Contrôleur Ethernet	Broadcom BCM5720
Protocole de liaison de données	Ethernet, Fast Ethernet, Gigabit Ethernet
Protocole de gestion à distance	SNMP 3, IPMI 2.0, SMASH CLP
Remote Management Controller (contrôleur de gestion à distance)	Integrated Lights-Out 5
Caractéristiques	Support PXE

Extension/connectivité

Baies	4 (total) / 4 (libre) x remplacement à chaud 3.5" LFF
Emplacements	1 (total) / 1 (libre) x PCIe 4.0 x16 - pleine longueur, pleine hauteur 1 (total) / 1 (libre) x PCIe 3.0 x16 - pleine longueur, pleine hauteur (mode x4) 2 (total) / 2 (libre) x PCIe 3.0 x8 - demi-longueur, pleine hauteur (mode x4) 1 (total) / 1 (libre) x M.2 Card (PCIe x2 et mode SATA)
Interfaces	1 x VGA 1 x LAN (Gigabit Ethernet) 1 x LAN (Gigabit Ethernet) / HPE iLO 6 x USB 3.0 (1 avant, 4 arrière, 1 interne) 1 x USB 2.0 (1 à l'avant)

Divers

Accessoires inclus	Radiateur standard HPE, ventilateur système non redondant
Protection antivol/anti-intrusion	Fente de verrouillage de sécurité (câble de verrouillage vendu séparément), boucle de cadenas
Type de logement de sécurité	Serrure de sécurité Kensington
Normes de conformité	EMC, TLS v1.2, ASHRAE Class A4, ASHRAE Class A3, WEEE 2002/95/EC, UEFI, ACPI 6.3

Alimentation

Type de périphérique	Alimentation électrique
Nombre installé	1
Tension requise	CA 100-120/200-240 V
Alimentation fournie	350 Watt
Certification 80 PLUS	80 PLUS Gold
Efficacité	92%

Système d'exploitation / Logiciels

Logiciel	HPE iLO Standard with Intelligent Provisioning,HPE OneView Standard (téléchargement gratuit)
----------	--

Garantie du fabricant

Service et maintenance	Garantie limitée - pièces - 3 ans - temps de réponse:jour ouvré suivant Garantie limitée - pièces et main d'oeuvre - 1 an - sur site - temps de réponse:jour ouvré suivant
------------------------	---

Dimensions et poids

Largeur	17.5 cm
Profondeur	47.5 cm
Hauteur	36.83 cm
Poids	10.1 kg

Caractéristiques d'environnement

Température minimale de fonctionnement	10 °C
Température maximale de fonctionnement	35 °C
Taux d'humidité en fonctionnement	8 - 90% RH (non-condensing)
Niveau sonore	28 dBA

*TD SYNEX is not responsible for errors in the documentation of products.