

HPE ProLiant ML30 Gen10(P16930-421)

HPE ProLiant ML30 Gen10 - Serveur - tour - 4U - 1 voie - 1 x Xeon E-2224 / 3.4 GHz - RAM 16 Go - SATA - hot-swap 2.5" baie(s) - aucun disque dur - GigE - moniteur:aucun



Saviez-vous qu'un serveur fiable de qualité professionnelle peut facilement correspondre à votre budget? Le serveur HPE ProLiant ML30 Gen10 est un serveur tour,performant et abordable,conçu pour les petits bureaux,les filiales et les bureaux distants. Il permet d'exécuter des solutions sur site et des solutions de cloud hybride et offre une performance,une sécurité,une fiabilité et une extensibilité de qualité professionnelle pour un coût réduit.

Un simple changement peut vous donner une longueur d'avance. Hewlett Packard Enterprise conçoit la sécurité directement à l'intérieur du serveur avec la racine de confiance au silicium HPE iLO,ce qui fait du serveur HPE ProLiant ML30 Gen10 l'un des serveurs conformes aux normes de l'industrie le plus sécurisé au monde.

Une option de module d'alimentation redondante et jusqu'à 4 disques durs enfichables à chaud à grand facteur de forme ou 8 à petit facteur de forme,garantissent disponibilité et flexibilité. La capacité d'extension avancée vous permet de procéder à des mises à niveau avec des contrôleurs SAS,des cartes de mises en réseau ou des cartes graphiques en fonction de la croissance de votre entreprise. Vous serez surpris des avantages dont vous pouvez bénéficier avec le serveur HPE ProLiant ML30 Gen10.

Mise en avant

Variété de fonctions de qualité professionnelle pour une croissance commerciale avec un coût total de possession réduit
Facilité de déploiement et Services inégalés dans l'industrie

Les atouts

Variété de fonctions de qualité professionnelle pour une croissance commerciale avec un coût total de possession réduit

Le serveur HPE ProLiant ML30 Gen10 garantit la flexibilité dans une variété de besoins de stockage. Vous disposez d'un choix d'options de lecteurs,soit quatre lecteurs à grand facteur de forme (LFF) non enfichables à chaud,enfichables à chaud,ou huit lecteurs à petit facteur de forme (SFF) enfichables à chaud: vous trouverez le stockage parfaitement adapté à votre entreprise en pleine évolution.

Facilité de déploiement et Services inégalés dans l'industrie

Le serveur HPE ProLiant ML30 Gen10 est livré avec un ensemble complet de services HPE Pointnext afin de réduire les risques et d'aider les clients à gagner en agilité et en stabilité,et ce,en toute confiance.

SPECIFICATIONS PRINCIPALES

Description du produit	HPE ProLiant ML30 Gen10 - tour - Xeon E-2224 3.4 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-2224 / 3.4 GHz (4.6 GHz) (quadricœur)
Caractéristiques principales du processeur	Technologie Intel Turbo Boost, Intel Smart Cache
Mémoire cache	8 Mo L3
Cache par processeur	8 Mo
RAM	16 Go (installé) / 64 Go (maximum) - DDR4 SDRAM - ECC
Contrôleur de stockage	RAID (SATA 6Gb/s) (HPE Smart Array S100i SR Software RAID)
Baies de stockage pour serveur	Hot-swap 2.5"
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)	17.5 cm x 47.5 cm x 36.83 cm
Poids	10.1 kg
Garantie du fabricant	Garantie limitée - pièces - 3 ans - sur site - temps de réponse:jour ouvré suivant ; Garantie limitée - main d'oeuvre - 1 an - sur site - temps de réponse:jour ouvré suivant

Spécifications détaillées

Général

Type	Serveur
Facteur de forme	Tour - 4U
Evolutivité des Serveurs	1 voie
Nombre de baies accessibles à l'avant	2
Nombre de baies pour unités échangeables à chaud	8
Localisation	Région: Europe

Processeur / Chipset

CPU	Intel Xeon E-2224 / 3.4 GHz
Vitesse maximale en mode Turbo	4.6 GHz
Nombre de coeurs	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, Intel Smart Cache
Type de chipset	Intel C246

Mémoire cache

Taille installée	L3 - 8 Mo
Cache par processeur	8 Mo

RAM

Taille installée	16 Go / 64 Go (maximum)
Technologie	DDR4 SDRAM - ECC
Vitesse nominale de la mémoire	2666 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
Nom du contrôleur de stockage	HPE Smart Array S100i SR Software RAID
Nbre de canaux	4
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

Type d'interface (bus)	PCI Express x2
Ports Ethernet	2 x Gigabit Ethernet
Contrôleur Ethernet	HPE 332i
Protocole de liaison de données	Ethernet, Fast Ethernet, Gigabit Ethernet
Remote Management Controller (contrôleur de gestion à distance)	Integrated Lights-Out 5
Caractéristiques	Wake on LAN (WoL), support PXE
Normes de conformité	IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3ab

Extension/connectivité

Baies	8 (total) / 8 (libre) x remplacement à chaud 2.5" 2 (total) / 2 (libre) x externe 5.25"
Emplacements	1 (total) / 1 (libre) x PCIe 3.0 x16 - pleine longueur, pleine hauteur (mode x16) 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
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

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, ASHRAE Class A4, ASHRAE Class A3, WEEE 2002/95/EC, ACPI 6.1, UEFI

Alimentation

Type de périphérique	Alimentation électrique
----------------------	-------------------------

Alimentation redondante	En option
Nombre installé	1
Nombre max. pris en charge	2
Tension requise	CA 120/230 V (50/60 Hz)
Alimentation fournie	350 Watt
Certification 80 PLUS	80 PLUS Bronze
Efficacité	85%

Garantie du fabricant

Service et maintenance	Garantie limitée - pièces - 3 ans - sur site - temps de réponse: jour ouvré suivant Garantie limitée - 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 % sans condensation