

HPE ProLiant ML110 Gen10(P21439-421)

HPE ProLiant ML110 Gen10 - Serveur - tour - 4.5U - 1 voie - 1 x Xeon Bronze 3206R / 1.9 GHz - RAM 16 Go - SATA - hot-swap 3.5" baie(s) - aucun disque dur - GigE - moniteur:aucun



Vous recherchez un serveur tour d'une valeur exceptionnelle qui réponde aux exigences de votre PME? Le serveur HPE ProLiant ML110 Gen10 est une tour améliorée qui offre performance, expansion et croissance à un prix abordable. Il répond aux besoins de la plupart des PME et accélère la capacité de calcul de votre entreprise. Le serveur HPE ML110 Gen10 est un serveur tour monoprocesseur qui peut également être placé dans une armoire de serveurs au format rack peu encombrant.

Mise en avant

Taille adéquate et équilibre des performances en réponse aux exigences croissantes des PME
 Extensibilité: pour les entreprises en croissance soucieuses de leur budget
 Innovations en matière de sécurité

Les atouts

Taille adéquate et équilibre des performances en réponse aux exigences croissantes des PME

Le serveur HPE ProLiant ML110 Gen10 est compact, avec une profondeur de moins 19 pouces, silencieux et abordable, il fournit les performances nécessaires pour répondre aux besoins informatiques des petites et moyennes entreprises en pleine croissance. Prend en charge la technologie conforme aux normes de l'industrie qui exploite les processeurs évolutifs Intel Xeon fonctionnant à des cadences pouvant atteindre 3,6 GHz et dotés de jusqu'à quatorze cœurs pour plus de performances.

Extensibilité: pour les entreprises en croissance soucieuses de leur budget

Le serveur HPE ProLiant ML110 Gen10 offre jusqu'à six logements DIMM avec prise en charge de jusqu'à 192 Go de mémoire HPE DDR4 SmartMemory et contribue à éviter les pertes de données et les temps d'arrêt à l'aide du traitement des erreurs avancé tout en améliorant les performances et la puissance des charges de travail et l'efficacité énergétique. Prend en charge des modules supplémentaires de ventilation et d'alimentation redondantes pour réduire les pertes de données et les temps d'arrêt, et ainsi rendre vos serveurs plus fiables.

Innovations en matière de sécurité

Le serveur HPE ProLiant ML110 Gen10 appartient à l'offre de Hewlett Packard Enterprise de serveurs conformes aux normes de l'industrie, dotés des principaux microprogrammes ancrés directement dans la puce en silicium. Avec la solution de sécurité intégrée dans le cycle de vie du serveur, en commençant par la racine de confiance sur silicium. La reprise sécurisée permet de revenir à la dernière version stable du microprogramme du serveur ou de rétablir les paramètres d'usine après la détection de code compromis.

SPECIFICATIONS PRINCIPALES

Description du produit	HPE ProLiant ML110 Gen10 - tour - Xeon Bronze 3206R 1.9 GHz - 16 Go - aucun disque dur
Type	Serveur - tour
Hauteur (unités de rack)	4.5U
Localisation	Région: Europe
Evolutivité des Serveurs	1 voie
Processeur	1 x Intel Xeon Bronze 3206R / 1.9 GHz (8 cœurs)
Caractéristiques principales du processeur	Intel Smart Cache
Mémoire cache	11 Mo L3
Cache par processeur	11 Mo
RAM	16 Go (installé) / 192 Go (maximum) - DDR4 SDRAM
Contrôleur de stockage	SATA (SATA 6Gb/s) (HPE Smart Array S100i SR Software RAID)
Baies de stockage pour serveur	Hot-swap 3.5"
Disque dur	Aucun disque dur
Stockage optique	Pas de disque optique

Mémoire vidéo	16 Mo
Réseaux	GigE
Alimentation	CA 120/230 V (50/60 Hz)
Dimensions (LxPxH)	19.5 cm x 48.05 cm x 44 cm
Poids	13.5 kg
Normes environnementales	ENERGY STAR
Garantie du fabricant	Garantie limitée - pièces et main d'oeuvre - 3 ans - sur site

Spécifications détaillées

Général

Type	Serveur
Facteur de forme	Tour - 4.5U
Evolutivité des Serveurs	1 voie
Nombre de baies accessibles à l'avant	1
Nombre de baies pour unités échangeables à chaud	4
Localisation	Région: Europe

Processeur / Chipset

CPU	Intel Xeon Bronze 3206R / 1.9 GHz
Nombre de cœurs	8 cœurs
Nombre d'unités centrales	1
Nombre maximum d'unités centrales	1
Évolutivité de l'unité centrale	Évolutif
Caractéristiques principales du processeur	Intel Smart Cache
Type de chipset	Intel C621

Mémoire cache

Taille installée	L3 - 11 Mo
Cache par processeur	11 Mo

RAM

Taille installée	16 Go / 192 Go (maximum)
Technologie	DDR4 SDRAM
Format	DIMM 288 broches
Emplacements	6 (Totale) / 5 (vide)
Caractéristiques	Mémoire enregistré
Caractéristiques de configuration	1 x 16 GB
RAM prise en charge	PC4-21300 - 192 Go mémoire enregistré

Disque dur

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

Contrôleur de stockage

Type	1 x SATA
Type d'interface du contrôleur	SATA 6Gb/s
Nom du contrôleur de stockage	HPE Smart Array S100i SR Software RAID
Nbre de canaux	10
Niveau RAID	RAID 0,RAID 1,RAID 5,RAID 10

Stockage optique

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

Moniteur

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

Contrôleur graphique

Mémoire vidéo	16 Mo
Interfaces vidéo	VGA

Réseaux

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

Extension/connectivité

Baies	1 (total) / 1 (libre) x externe 5.25" 4 (total) / 4 (libre) x remplacement à chaud 3.5" LFF
Emplacements	2 (total) / 2 (libre) x PCIe 3.0 x8 - demi-longueur, pleine hauteur (mode x4) 1 (total) / 1 (libre) x PCIe 3.0 x16 - trois quarts de longueur, pleine hauteur 1 (total) / 1 (libre) x PCIe 3.0 x16 - pleine longueur, pleine hauteur 1 (total) / 1 (libre) x carte microSD (interne) 1 (total) / 1 (libre) x PCIe 3.0 x8 - demi-longueur, pleine hauteur
Interfaces	1 x VGA 2 x LAN (Gigabit Ethernet) 1 x HPE iLO 5 x USB 3.0 (2 à l'avant, 2 à l'arrière, 1 interne) 3 x USB 2.0 (2 à l'arrière, 1 interne) 1 x HPE iLO - Type A (1 à l'avant)

Divers

Normes de conformité	WEEE, PCI DSS, ASHRAE Class A3, ACPI 6.1
----------------------	--

Alimentation

Type de périphérique	Alimentation électrique
Nombre installé	1
Tension requise	CA 120/230 V (50/60 Hz)

Alimentation fournie	550 Watt
----------------------	----------

Système d'exploitation / Logiciels

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

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
------------------------	---

Dimensions et poids

Largeur	19.5 cm
Profondeur	48.05 cm
Hauteur	44 cm
Poids	13.5 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