

HPE ProLiant MicroServer Gen10 Plus Performance (P16006-421)

HPE ProLiant MicroServer Gen10 Plus Performance - Serveur - Tour ultra micro - 1 voie - 1 x Xeon E-2224 / 3.4 GHz - RAM 16 Go - SATA - non remplaçable à chaud 3.5" baie(s) - aucun disque dur - aucun graphique - GigE - Aucun SE fourni - moniteur:aucun



Êtes-vous un bureau de petite taille, un bureau à domicile ou une petite entreprise qui a besoin d'un serveur d'entrée de gamme compact et abordable? Le HPE ProLiant MicroServer Gen10 fournit un serveur d'entrée de gamme compact et abordable spécialement conçu pour les environnements de petits bureaux, de bureaux à domicile ou de petites entreprises. Ce serveur compact et facile d'utilisation peut être placé quasiment partout.

L'accès facile aux disques durs, à la mémoire et aux logements PCIe garantit une simplicité d'installation, de gestion et de mise à niveau.

SPECIFICATIONS PRINCIPALES

Description du produit	HPE ProLiant MicroServer Gen10 Plus Performance - Tour ultra micro - Xeon E-2224 3.4 GHz - 16 Go - aucun disque dur
Type	Serveur - Tour ultra micro
Localisation	Région: EMEA
Evolutivité des Serveurs	1 voie
Processeur	1 x Intel Xeon E-2224 / 3.4 GHz (4.6 GHz) (quadricœur)
Port du Processeur	Socket LGA1151
Caractéristiques principales du processeur	Technologie Intel Turbo Boost 2, Intel Smart Cache
Mémoire cache	8 Mo
Cache par processeur	8 Mo
RAM	16 Go (installé) / 32 Go (maximum) - DDR4 SDRAM - ECC - PC4-21333
Contrôleur de stockage	RAID (SATA 6Gb/s) - PCIe 3.0 x4 (HPE Smart Array S100i SR Software RAID)
Baies de stockage pour serveur	Non remplaçable à chaud 3.5"
Disque dur	Aucun disque dur
Stockage optique	Pas de disque optique
Contrôleur graphique	Aucun graphique
Réseaux	GigE
Alimentation	CA 120/230 V (50/60 Hz)
Système d'exploitation fourni	Aucun système d'exploitation fourni
Dimensions (LxPxH)	24.5 cm x 24.5 cm x 11.89 cm
Poids	4.23 kg
Garantie du fabricant	Garantie limitée - pièces et main d'oeuvre - 1 an - sur site - temps de réponse: jour ouvré suivant

Spécifications détaillées

Général

Type	Serveur
Facteur de forme	Tour ultra micro
Evolutivité des Serveurs	1 voie
Nombre de baies internes	4
Localisation	Région: EMEA

Processeur / Chipset

CPU	Intel Xeon E-2224 / 3.4 GHz
Vitesse maximale en mode Turbo	4.6 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, Intel Smart Cache
Connecteur d'unité centrale	Socket LGA1151
Type de chipset	Intel C242

Mémoire cache

Taille installée	8 Mo
Cache par processeur	8 Mo

RAM

Taille installée	16 Go / 32 Go (maximum)
Technologie	DDR4 SDRAM - ECC
Vitesse de mémoire effective	2666 MHz
Vitesse nominale de la mémoire	2666 MHz
Conformité avec les spécifications mémoire	PC4-21333
Format	DIMM 288 broches
Emplacements	2 (Totale) / 1 (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 - PCIe 3.0 x4
Type d'interface du contrôleur	SATA 6Gb/s
Nom du contrôleur de stockage	HPE Smart Array S100i SR Software RAID
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

Processeur graphique	Aucun graphique
Interfaces vidéo	VGA,DisplayPort

Réseaux

Ports Ethernet	4 x Gigabit Ethernet
Contrôleur Ethernet	Intel I350-AM4
Protocole de liaison de données	Ethernet, Fast Ethernet, Gigabit Ethernet
Protocole de gestion à distance	SNMP 3, IPMI 2.0, SMASH CLP
Caractéristiques	Wake on LAN (WoL), prise en charge ACPI, support PXE

Extension/connectivité

Baies	4 (total) / 4 (libre) x interne 3.5" LFF
Emplacements	1 (total) / 1 (libre) x PCIe 3.0 x16 - extrat-plat
	1 (total) / 1 (libre) x Logement pour extension (emplacement pour kit d'habilitation iLO)
Interfaces	1 x VGA 1 x DisplayPort 4 x USB 3.2 Gen 1 2 x USB 3.2 Gen 2 (2 à l'avant) 4 x LAN (Gigabit Ethernet)

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	Homologué FFC de classe B, EN 61000-3-2, ICES-003, EN 61000-3-3, EN55024, AES, FCC CFR47 Part 15, Triple DES, EMC Class B, GB 9254, CNS 13438, TLS v1.2, K24, CISPR 32, EN 55032, K32, ASHRAE Class A2, Redfish API, UEFI

Alimentation

Type de périphérique	Adaptateur secteur
Tension requise	CA 120/230 V (50/60 Hz)
Alimentation fournie	180 Watt

Système d'exploitation / Logiciels

Système d'exploitation fourni	Aucun système d'exploitation fourni
SE certifié	Microsoft Windows Server 2016, ClearOS, Red Hat Enterprise Linux 8.0, Microsoft Windows Server 2019, VMware ESXi 6.5 update 3, VMware ESXi 6.7 update 3, Red Hat Enterprise Linux 7.6, Red Hat Enterprise Linux 8.1, Red Hat Enterprise Linux 7.7

Garantie du fabricant

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

Dimensions et poids

Largeur	24.5 cm
Profondeur	24.5 cm

Hauteur	11.89 cm
Poids	4.23 kg

Caractéristiques d'environnement

Température minimale de fonctionnement	10 °C
Température maximale de fonctionnement	35 °C
Taux d'humidité en fonctionnement	10 - 90 % (sans condensation)
Niveau sonore	21 dBA

