

Information produit



Information

Constructeur Hewlett Packard Enterprise
Réf. Produit 755261-B21

HPE ProLiant DL360 Gen9 Entry - Montable sur rack - Xeon E5-2603V3 1.6 GHz - 8 Go

Fiche technique

Général

Type	Serveur
Utilisation recommandée	PME, grandes entreprises
Facteur de forme	Montable sur rack - 1U
Sécurité intégrée	Trusted Platform Module (TPM 1.2) Security Chip
Evolutivité des Serveurs	2 voies
Nombre de baies accessibles à l'avant	1
Nombre de baies pour unités échangeables à chaud	8
Localisation	Région : Mondial

Processeur / Chipset

CPU	Intel Xeon E5-2603V3 / 1.6 GHz
Nombre de cœurs	6 cœurs
Nombre d'unités centrales	1
Nombre maximum d'unités centrales	2
Évolutivité de l'unité centrale	Évolutif
Caractéristiques principales du processeur	Intel Smart Cache
Connecteur d'unité centrale	FCLGA2011-v3 Socket

Mémoire cache

Taille installée	L3 - 15 Mo
Cache par processeur	15 Mo
RAM	
Taille installée	8 Go / 768 Go (maximum)
Technologie	DDR4 SDRAM - ECC avancé
Vitesse de mémoire effective	1600 MHz
Vitesse nominale de la mémoire	2133 MHz
Conformité avec les spécifications mémoire	PC4-17000
Format	DIMM 288 broches
Emplacements	24 (Totale) / 23 (vide)
Caractéristiques	Mémoire enregistré, fonction Online Spare Memory (mémoire partagée en ligne), architecture de mémoire à canal quadruple, HP SmartMemory
Caractéristiques de configuration	1 x 8 GB
RAM prise en charge	3 To Load-Reduced - ECC avancé 768 Go mémoire enregistré - ECC avancé
Disque dur	
Type	Aucun disque dur
Contrôleur de stockage	
Type	1 x RAID - carte enfichable - PCIe 3.0 x8
Type d'interface du contrôleur	SATA 6Gb/s / SAS 12Gb/s
Nom du contrôleur de stockage	HP H240ar Smart Host Bus Adapter
Nbre de canaux	8
Niveau RAID	RAID 0, RAID 1, RAID 5
Stockage optique	
Type	Pas de disque optique
Moniteur	
Type de moniteur	Aucun
Contrôleur graphique	
Type	Intégré
Processeur graphique	Matrox G200
Interfaces vidéo	VGA
Réseaux	
Type	Intégré
Ports Ethernet	4 x Gigabit Ethernet
Contrôleur Ethernet	HP 331i

Protocole de liaison de données	Ethernet, Fast Ethernet, Gigabit Ethernet
Remote Management Controller (contrôleur de gestion à distance)	Integrated Lights-Out 4
Caractéristiques	Wake on LAN (WoL), support PXE
Normes de conformité	IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3ab
Extension/connectivité	
Baies	1 (total) / 1 (libre) x externe 8 (total) / 8 (libre) x remplacement à chaud 2.5" SFF
Emplacements	1 (total) / 1 (libre) x PCIe 3.0 x16 - trois quarts de longueur, pleine hauteur 1 (total) / 0 (libre) x PCIe 3.0 x8 - extrat-plat 1 (total) / 1 (libre) x FlexibleLOM 1 (total) / 1 (libre) x carte microSD (interne)
Interfaces	1 x VGA 4 x LAN (Gigabit Ethernet) 1 x HP iLO 5 x USB 3.0 (1 à l'avant, 2 à l'arrière, 2 internes)
Divers	
Accessoires inclus	HP Easy Install Rail kit
Caractéristiques	Mot de passe administrateur, mot de passe à la mise sous tension, mot de passe clavier, contrôle des E/S du port série, verrouillage rapide, UEFI BIOS
Normes de conformité	ACPI 2.0b, homologué FFC classe A, EN 61000-3-2, EN55022, ICES-003, EN 61000-3-3, EN55024, CISPR 22, FCC CFR47 Part 15, IEC 60950-1, EN 60950-1, WEEE, GB 9254, ASHRAE, CNS 13438
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 nominale	CA 120/230 V (50/60 Hz)
Alimentation fournie	500 Watt
Certification 80 PLUS	80 PLUS Platinum
Système d'exploitation / Logiciels	
SE certifié	SUSE Linux Enterprise Server, Microsoft Windows Server, Red Hat Enterprise Linux, Oracle Solaris, Citrix XenServer, Canonical Ubuntu
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	43.47 cm
Profondeur	69.85 cm



Hauteur	4.32 cm
Poids	12.25 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