



HP ProLiant ML350 G4p - Tour - bidirectionnel - 1 x Xeon 3.2 GHz - RAM 1 Go - SCSI - hot-swap - DD 2 x 72.8 Go - CD - Gigabit Ethernet - Windows Server 2003 - Moniteur : aucun(e) - 5 U

 <p>- photo non contractuelle -</p>	 <p>Le serveur HP ProLiant ML350 G4p est un serveur format tour classique, auquel ont été ajoutées des fonctions de disponibilité essentielles pour créer une plate-forme polyvalente et fiable destinée aux entreprises en pleine expansion et aux groupes de travail dédiés. La gamme de serveurs HP ProLiant inclut désormais un modèle ProLiant ML350 qui combine des fonctions de quatrième génération, des performances de premier ordre et des fonctionnalités de gestion à distance. Lorsque vous avez besoin d'apporter des modifications, utilisez la technologie iLO (Integrated Lights-Out), la télécommande de votre serveur. Cette technologie vous permet de visualiser la console du serveur et d'installer des mises à jour à tout moment et en tout lieu, même si le système d'exploitation est inactif.</p>
--	---

Spécifications étendues	
Général	
Type	Serveur
Utilisation recommandée	Grandes entreprises
Facteur de forme	Tour - 5 U
Évolutivité des serveurs	Bidirectionnel
Nombre de baies accessibles à l'avant	4
Nombre de baies pour unités échangeables à chaud	6
Largeur	22 cm
Profondeur	64 cm
Hauteur	46.8 cm
Poids	27.2 kg
Processeur	
Type	Intel Xeon 3.2 GHz
Technologie 64 bits	Oui
Qté installée	1
Nombre maxi	2
Vitesse du bus de données	800 MHz
Évolutivité	Évolutif
Jeu de puces	Intel E7520
Caractéristiques principales du processeur	Hyper-Threading Technology, Intel Extended Memory 64 Technology
Mémoire cache	
Type	L2
Taille installée	2 Mo
Cache par processeur	2 Mo
RAM	
Taille installée	1 Go / 12 Go (maximum)
Technologie	DDR II SDRAM - ECC avancé
Vitesse de mémoire	400 MHz
Conformité avec les spécifications mémoire	PC2-3200
Facteur de forme	DIMM 240 broches
Contrôleur de stockage	
Type	1 x RAID - carte enfichable - PCI-X / 133 MHz
Type d'interface du contrôleur	Ultra320 SCSI
Nom du contrôleur de stockage	Smart Array 642
Nbre de canaux	2
Niveau RAID	RAID 0, RAID 1, RAID 5, RAID 10
Taille de la mémoire tampon	128 Mo
Second contrôleur de stockage	
Type	1 x SCSI - intégré - PCI 64
Type d'interface du contrôleur	Ultra320 SCSI
Nbre de canaux	2

Stockage	
Lecteur de disquette	Lecteur de disquette 3,5 pouces 1,44 Mo
Disque dur	2 x 72.8 Go - hot-swap - Ultra320 SCSI - 10000 tours/min
Stockage optique	
Type	CD-ROM - IDE
Vitesse de lecture	48x
Moniteur	
Type de moniteur	Aucun(e)
Contrôleur graphique	
Type	Intégré
Processeur graphique	ATI RAGE XL
Mémoire vidéo	SDRAM
Taille installée	8 Mo
Réseaux	
Réseaux	Adaptateur réseau - PCI - intégré
Protocole de liaison de données	Ethernet, Fast Ethernet, Gigabit Ethernet
Caractéristiques	Wake on LAN (WoL)
Extension/connectivité	
Nombre total de baies d'extension (disponibles)	6 (4) x hot-swap - 3.5" x 1/3H 3 (2) x accessible de face - 5.25" x 1/2H 1 (0) x accessible de face - 3.5" x 1/3H
Nombre total de connecteurs d'extension (disponibles)	1 (1) x PCI Express x4 1 (1) x PCI Express x8 2 (2) x PCI-X / 100 MHz 1 (1) x PCI-X / 133 MHz 1 (1) x PCI-X / 66 MHz 2 (1) x processeur 4 mémoire
Interfaces	1 x parallèle - IEEE 1284 (EPP/ECP) - D-Sub (DB-25) 25 broches 2 x série - RS-232 - D-Sub (DB-9) 9 broches 1 x clavier - générique - mini-DIN 6 broches (style PS/2) 1 x souris - générique - mini-DIN 6 broches (style PS/2) 2 x réseau - Ethernet 10Base-T/100Base-TX/1000Base-T - RJ-45 2 x USB - USB à 4 broches, type A
Divers	
Caractéristiques	Mot de passe système, mot de passe à la mise sous tension, verrouillage de la configuration du disque, contrôle des E/S disquette, contrôle des E/S du port parallèle
Conformité aux normes	ACPI 2.0
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)
Qté installée	1
Qté max supportée	2
Tension requise	CA 120/230 V (50/60 Hz)
Puissance fournie	725 Watt
Système d'exploitation / Logiciels	
Système d'exploitation fourni	Microsoft Windows Server 2003
SE certifié	Novell NetWare, Microsoft Windows 2000 Server, Microsoft Windows 2000 Advanced Server, Red Hat Linux, SuSe Linux, Microsoft Windows Server 2003, Microsoft Windows Small Business Server 2003
Garantie du fabricant	
Services & maintenance	3 ans de garantie
Détails des services et de la maintenance	Garantie limitée - pièces et main d'oeuvre - 3 ans - sur site
Caractéristiques d'environnement	
Température de fonctionnement mini	10 °C
Température de fonctionnement maxi	35 °C
Taux d'humidité en fonctionnement	10 - 90%