

MI350P

HP · Fiche technique

**GÉANT
COMPUTER**

PRODUITS INFORMATIQUES

Serveur Occasion HP Proliant MI350P Gen8 Dual E5-2620 32GB 600 SAS

Référence Géant Computer : SERV_O_HP_350 · Document : 4 pages

Cette fiche reproduit un document technique décrivant ce modèle **HP**. Les pages suivantes sont le document d'origine, fourni tel quel ; la configuration exacte vendue par Géant Computer (mémoire, stockage, couleur) est celle indiquée dans la désignation ci-dessus.

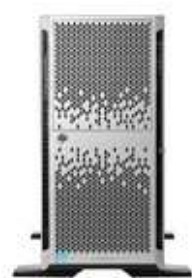
INFORMATIONS PRODUIT

Désignation	Serveur Occasion HP Proliant MI350P Gen8 Dual E5-2620 32GB 600 SAS
Marque	HP
Modèle / référence constructeur	MI350P
Référence Géant Computer	SERV_O_HP_350
Source	Fiche technique du modèle HP (4 p.)
Disponibilité et prix	geantcomputer.ma — mis à jour en continu depuis notre gestion de stock

Géant Computer — vente, installation et service après-vente de matériel informatique à Marrakech. Pour toute question sur ce produit : +212 524 395 743.

HP ProLiant ML350p Gen8 Base (736958-051)

HP ProLiant ML350p Gen8 Base - Serveur - tour - 5U - 2 voies - 1 x Xeon E5-2620V2 / 2.1 GHz - RAM 8 Go - SAS - hot-swap 2.5" - aucun disque dur - graveur de DVD - Matrox G200 - GigE - Moniteur : Aucun



Une génération de la gamme ProLiant ML (gamme la plus vendue au monde), les serveurs HP ProLiant ML350p Gen8 offrent les performances, la disponibilité et l'extensibilité les plus élevées qui soient pour les centres de données d'entreprise, les filiales distantes et les entreprises en pleine croissance. Intégrant les technologies HP clés issues de l'architecture HP ProActive Insight, les produits ML350p Gen8 innovent en termes de mémoire, de gestion des serveurs et micrologiciels et du stockage de serveur.

Mise en avant

Disponibilité, évolutivité et facilité d'entretien: une combinaison gagnante
Performances de classe entreprise les plus élevées de leur catégorie
Une gestion simplifiée alliant sécurité et confiance

Les atouts

Disponibilité, évolutivité et facilité d'entretien: une combinaison gagnante

Un serveur sur lequel vous pouvez compter pour maintenir votre activité en cas de coupure électrique, d'effet thermique ou d'erreur de la mémoire ou du disque. Les serveurs HP ProLiant ML350p Gen8 offrent des options d'alimentation redondante et de ventilateurs en plus des options de RAID et de protection de la mémoire. La technologie HP SmartDrive simplifie la maintenance grâce à des fonctions telles que l'affichage de l'état à l'aide d'icônes et la LED Ne Pas Enlever (Do Not Remove). L'intégration de HP Active Health accélère la résolution des erreurs des lecteurs, réduisant ainsi vos temps d'arrêt.

Performances de classe entreprise les plus élevées de leur catégorie

HP SmartMemory garantit des performances, une qualité et une gérabilité inégalées, supérieures aux normes de l'industrie. Une carte réseau Gigabit Ethernet intégrée améliore le débit et la redondance réseau. Contrôleur RAID Smart Array intégré et prise en charge de HP Smart Storage, PCIe 3.0, les HP SmartDrive et mémoire cache d'écriture avec flash HP d'une grande capacité. Accès plus rapide et sécurisé aux données.

Une gestion simplifiée alliant sécurité et confiance

L'automatisation intégrée du cycle de vie, une première dans l'industrie, comprend des outils de configuration intégrés, la surveillance Active Health et des fonctions de maintenance système présents de série sur tous les serveurs ProLiant et intégrés à l'aide du moteur de gestion de pointe HP iLO. Insight Control vous permet de réunir les opérations de gestion dans un panneau de commande unique et de réduire les coûts d'exploitation. Insight Online permet au personnel informatique de bien gérer l'infrastructure à distance, hors du pare-feu. Les configurations de serveur ENERGY STAR reflètent l'engagement continu de HP à aider ses clients à faire des économies financières et énergétiques.

Spécifications principales

Description du produit	HP ProLiant ML350p Gen8 Base - Xeon E5-2620V2 2.1 GHz - 8 Go - 0 Go
Type	Serveur
Facteur de forme	Tour - 5U
Localisation	France
Évolutivité des Serveurs	2 voies
Processeur	1 x Intel Xeon E5-2620V2 / 2.1 GHz (2.6 GHz) (6 cœurs)
Caractéristiques principales du processeur	Technologie Hyper-Threading, Intel QuickPath Interconnect, technologie Intel Turbo Boost 2
Mémoire cache	15 Mo L3
Cache par processeur	15 Mo
RAM	8 Go (installé) / 384 Go (maximum) - DDR3 SDRAM - 1333 MHz - PC3-12800
Contrôleur de stockage	RAID (SATA 3Gb/s / SAS 6Gb/s) - PCI Express 3.0 x8 (Smart Array P420i avec FBWC 512 Mo)
Baies de stockage pour serveur	Hot-swap 2.5"
Disque dur	Aucun disque dur
Stockage optique	DVD-RW
Lecteur de carte	Oui
Contrôleur graphique	Matrox G200
Réseaux	GigE
Alimentation	CA 120/230 V (50/60 Hz)

Alimentation redondante	En option
Dimensions (LxPxH)	21.8 cm x 74 cm x 46.2 cm
Poids	31.9 kg
Garantie du fabricant	3 ans de garantie - sur site

Spécifications détaillées

Général	
Type	Serveur
Utilisation recommandée	PME,grandes entreprises
Facteur de forme	Tour - 5U
Evolutivité des Serveurs	2 voies
Nombre de baies accessibles à l'avant	3
Nombre de baies pour unités échangeables à chaud	8
Localisation	France
Processeur / Chipset'	
CPU	Intel Xeon E5-2620V2 / 2.1 GHz
Vitesse maximale en mode Turbo	2.6 GHz
Nombre de coeurs	6 cœurs
Nombre d'unités centrales	1
Nombre maximum d'unités centrales	2
Évolutivité de l'unité centrale	Évolutif
Caractéristiques principales du processeur	Technologie Hyper-Threading,Intel QuickPath Interconnect,technologie Intel Turbo Boost 2
Mémoire cache	
Taille installée	L3 - 15 Mo
Cache par processeur	15 Mo
RAM	
Taille installée	8 Go / 384 Go (maximum)
Technologie	DDR3 SDRAM
Vitesse de Mémoire	1333 MHz
Conformité avec les spécifications mémoire	PC3-12800
Facteur de Forme	DIMM 240 broches
Caractéristiques	Mémoire enregistré,fonction Online Spare Memory (mémoire partagée en ligne),architecture de mémoire à canal quadruple,basse tension,HP SmartMemory
Caractéristiques de configuration	1 x 8 GB
RAM prise en charge	PC3-14900 - 384 Go - mémoire enregistré PC3-12800 - 384 Go - basse tension - mémoire enregistré PC3-10600 - 768 Go - Load-Reduced PC3-14900 - 128 Go - mémoire sans tampon - ECC avancé PC3-12800 - 128 Go - basse tension - mémoire sans tampon - ECC avancé
Disque dur	
Type	Aucun disque dur
Contrôleur de stockage	
Type	1 x RAID - intégré - PCI Express 3.0 x8
Type d'interface du contrôleur	SATA 3Gb/s / SAS 6Gb/s
Nom du contrôleur de stockage	Smart Array P420i avec FBWC 512 Mo
Niveau RAID	RAID 0,RAID 1,RAID 5,RAID 10,RAID 50
Taille de la Mémoire Tampon	512 Mo
Stockage optique	

Type	DVD-RW - SATA
Lecteur de carte	
Type	Lecteur de carte
Cartes de mémoire flash prises en charge	Carte mémoire SD
Moniteur	
Type de moniteur	Aucun
Contrôleur graphique	
Type	Intégré
Processeur graphique	Matrox G200
Interfaces vidéo	VGA
Périphérique(s) d'entrée	
Type	Souris,clavier
Clavier	
Interface	USB
Souris	
Interface	USB
Réseaux	
Type	Intégré
Ports Ethernet	4 x Gigabit Ethernet
Contrôleur Ethernet	HP 331i
Protocole de liaison de données	Ethernet, Fast Ethernet, Gigabit Ethernet
Protocole de gestion à distance	IPMI 2.0, SMASH CLP
Remote Management Controller (contrôleur de gestion à distance)	Integrated Lights-Out 4
Caractéristiques	Wake on LAN (WoL), support PXE
Conformité aux normes	IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3ab
Extension/ connectivité	
Baies	3 (total) / 2 (libre) x externe 5.25" x 1/2H 8 (total) / 8 (libre) x remplacement à chaud 2.5" SFF
Emplacements	24 (total) / 23 (libre) x DIMM 240 broches 2 (total) / 1 (libre) x CPU 1 (total) / 1 (libre) x PCIe 3.0 x16 - pleine longueur, pleine hauteur (mode x 8) 4 (total) / 4 (libre) x PCIe 3.0 x8 - pleine longueur, pleine hauteur (mode x4) 1 (total) / 1 (libre) x PCIe 2.0 x8 - demi-longueur, pleine hauteur (mode x4) 3 (total) / 3 (libre) x PCIe 3.0 x16 - pleine longueur, pleine hauteur
Interfaces	1 x série 1 x VGA 4 x LAN (Gigabit Ethernet) 1 x HP iLO 10 x USB 2.0 (4 à l'avant, 4 à l'arrière, 2 internes)
Divers	
Caractéristiques	Mot de passe administrateur, mot de passe système, mot de passe à la mise sous tension, contrôle des E/S du port série
Certificats de conformité	ACPI 2.0b, homologué FFC de classe B, EN 61000-3-2, EN55022, ICES-003, EN 61000-3-3, EN55024, CISPR 22, FCC CFR47 Part 15, IEC 60950-1, EN 60950-1, BSMI 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)
Qté installée	1
Qté max supportée	2

Tension nominale	CA 120/230 V (50/60 Hz)
Puissance fournie	460 Watt
Certification 80 PLUS	80 PLUS Gold

Système d'exploitation / Logiciels

SE certifié	SuSE Linux Enterprise Server,Microsoft Windows Server,Red Hat Enterprise Linux,Ubuntu,Oracle Solaris,Citrix XenServer
-------------	---

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 - temps de réponse:jour ouvrable suivant

Dimensions et poids

Largeur	21.8 cm
Profondeur	74 cm
Hauteur	46.2 cm
Poids	31.9 kg

Caractéristiques d'environnement

Température de fonctionnement mini	10 °C
Température de fonctionnement maxi	35 °C
Taux d'humidité en fonctionnement	10 - 90 % (sans condensation)