

MHW-S380RB-SC Serveur d'applications standard



Le serveur HPE Proliant DL380 Gen11 est un modèle performant présentant une plus grande souplesse de configuration, de meilleures performances et une conception économe en énergie. Il constitue la solution idéale aux besoins des applications vidéo exigeantes.

Présentation du système

Le serveur HPE Proliant DL380 Gen11 est conçu pour fournir fiabilité, accessibilité et facilité d'entretien, et pour protéger votre investissement. Ce serveur en rack polyvalent équilibre efficacité et performances, et permet une gestion simple et efficace : une plateforme unique pour gérer un large éventail de charges en entreprise.

Fonctionnalités et avantages principaux

- Fournit une connectivité réseau haut débit avec un adaptateur Ethernet BCM57416 OCP3 2 ports Ethernet 10 Gbits
- HP SmartMemory : HP SmartMemory augmente la qualité et la fiabilité de la mémoire, accroît les performances et offre un meilleur rendement énergétique.
- Fournit une protection complète des données et des performances de lecture/écriture rapide avec le dispositif d'amorçage du système d'exploitation HPE NS204i-u intégré, qui inclut deux disques SSD M.2 NVMe de 480 Go.
- Configurations du serveur HPE Proliant DL380 Gen11 homologuées ENERGY STAR 8SFF CTO.
- Prepared for iLO Power Management vous permet d'afficher et de contrôler l'état d'alimentation du serveur, de surveiller l'utilisation de l'alimentation et de modifier les paramètres d'alimentation.

- ▶ Hautes performances avec un processeur 12 cœurs Intel Xeon Silver 4410Y
- ▶ Prepared for iLO Power Management
- ▶ Kit mémoire intelligente à registres DDR5-4800 32 Go (1 x 32 Go)
- ▶ 1 x adaptateur 2 ports 10 Gigabit pour serveur
- ▶ Hauteur de 2U en rack 19 pouces

- Installation rapide grâce aux nouveaux rails coulissants sans outil. Les leviers de dégagement rapide permettent un accès rapide au serveur.
- Surveillance 24h/24 7j/7 de l'état du système avec HP Active Health System qui consigne l'intégralité des modifications de la configuration et permet d'accélérer l'analyse des problèmes avec HP Service and Support.
- L'optimisation énergétique automatisée améliore la capacité du serveur à analyser et répondre aux données « 3D sea of sensors » au sein du serveur, et à identifier lui-même l'emplacement et l'inventaire grâce à HPE Insight Control, pour une répartition optimale et maximisée de la charge de travail sur l'ensemble du centre de données.
- Contrôle précis des ventilateurs du serveur pour un refroidissement direct et une réduction de toute consommation inutile des ventilateurs grâce à la première matrice 3D de capteurs de température, partie intégrante de la fonctionnalité exclusive Thermal Discovery de HP.

Informations réglementaires

Zone	Conformité aux réglementations/labels de qualité	
Europe	CE	EU DoC TPS-I024 R2
Global	IEC 62443	Industrial Cyber Security Capability

Remarques sur l'installation/la configuration

Le serveur HPE Proliant DL380 Gen11 répond aux besoins en ressources et en mémoire dans les environnements de taille moyenne ou à l'échelle

d'une entreprise. Veuillez consulter les différentes fiches techniques des applications pour plus de détails.

Sélection de la langue

Le serveur est localisé dans des langues standard : MHW-S380RB-SC Bosch Serveur d'applications standard Bosch avec kit de localisation/clavier anglais américain.

Des claviers supplémentaires en option sont disponibles.

Assistance

- Support de base HP 5/5/5 inclus : 5 ans, 5 ans main-d'œuvre, 5 ans assistance sur site.
- Pour une mise à jour vers une assistance le jour ouvré suivant, ou réparation 4h 24 h/24, reportez-vous aux extensions de garantie disponibles.

Configuration du serveur de gestion HPE Proliant DL380 Gen11 8SFF CTO

Quantité	Composant
1	HPE Proliant DL380 Gen11 8Serveur SFF CTO 8 SFF NC CTO
1	HPE Proliant DL380 Gen11 Kit processeur 8SFF CTO Intel Xeon-Silver 4410Y (2,0G / 12 coeurs / 150W) FIO
1	Kit mémoire intelligente à registres HPE 32Go (1x32Go) Double rang x8 DDR5-4800 CAS-40-39-39 EC8
1	Lecteur optique de DVD-ROM SATA HPE 9,5 mm
1	Périphérique d'amorçage HPE NS204i-OS (2 disques RAID-1 M.2 NVMe SSD de 480 Go)
1	Carte Broadcom BCM57416 Ethernet 10Gb 2-ports BASE-T OCP3 pour HPE
2	Kit d'alimentation à faible teneur en halogène connectable à chaud HPE 1000W Flex Slot Titanium
1	HP iLO 5, HP Intelligent Provisioning intégré
1	Licence pour Microsoft Windows Server 2022 l'édition standard, 64 bits

Composants

Quantité	Composant
1	HPE Proliant DL380 Gen11 Management Server
1	Clavier (anglais américain)
1	Souris standard
1	Licence pour Microsoft Windows Server 2022 l'édition standard, 64 bits

Caractéristiques techniques

Caractéristiques électriques

Tension d'entrée (Vca)	100 VAC – 240 VAC
Énergie calorifique (BTU)	3,412 BTU/h
Puissance de sortie (W)	1,000 W

Mécanique

Dimensions (H x L x P) (cm)	8.73 cm x 44.54 cm x 67.94 cm
Dimensions (H x L x P) (in)	3.44 in x 17.54 in x 26.75 in

Caractéristiques environnementales

Température de fonctionnement (°C)	10 °C – 35 °C
Température de fonctionnement (°F)	50 °F – 95 °F
* Au niveau de la mer avec un facteur d'altitude de 1,0 °C tous les 305 m (1,8 °F tous les 1 000 pieds) au-dessus de la mer jusqu'à 3 050 m (10 000 pieds), sans lumière directe du soleil prolongée. Le taux de variation maximum est de 20 °C/h (36 °F/h). La limite supérieure et le taux de variation peuvent être limités par le type et le nombre d'options installées.	Les performances du système peuvent être réduites en cas d'utilisation avec un ventilateur défaillant ou au-dessus de 30 °C.
Température de stockage (°C)	-30 °C – 60 °C
Température de stockage (°F)	-22 °F – 140 °F
Humidité de fonctionnement relative, sans condensation (%)	8% – 90%
Humidité relative du stockage (%)	5% – 95%

Marques commerciales :

- Hewlett Packard et le logo HP sont des marques déposées de Hewlett Packard, tous droits réservés. Toutes les données et dimensions sont extraites de la fiche technique QuickSpecs de Hewlett Packard et sont susceptibles d'être modifiées sans notification préalable.
- Intel et Xeon sont des marques déposées d'Intel Corporation aux États-Unis et dans d'autres pays
- Energy Star est une marque déposée de l'U.S. Environmental Protection Agency, tous droits réservés.

Remarques :

- Les caractéristiques techniques générales pour le serveur sont indiquées dans la fiche technique HPE Proliant DL380 Gen11 8SFF CTO QuickSpecs.
- Pour de plus amples informations, visitez le site <http://www.boschsecurity.com>.

Informations de commande**MHW-S380RB-SC Serveur d'applications standard**

Serveur d'applications standard hautes performances.
Anglais (américain)
Numéro de commande **MHW-S380RB-SC**

Accessoires**MHW-AWLCK-FR Clavier Français**

Localisation (clavier) : France - français
Numéro de commande **MHW-AWLCK-FR**

MHW-AWLCK-IT Clavier Italien

Localisation (clavier) : Italie - italien
Numéro de commande **MHW-AWLCK-IT**

MHW-AWLCK-UK Clavier Anglais (R.U.)

Localisation (clavier) : Royaume-Uni - anglais britannique
Numéro de commande **MHW-AWLCK-UK**

MHW-AWLCK-DE Clavier Allemand

Localisation (clavier) : Allemagne - allemand
Numéro de commande **MHW-AWLCK-DE**

Services**Réparation le jour ouvrable suivant (NBD) 5 ans****MHW-S380RB-NBD5Y MHW-S380RB-SC PoS UPG**

Extension de garantie de 5 ans avec réparation le jour ouvré suivant pour serveur d'applications standard MHW-S380RB-SC Bosch.
Numéro de commande **MHW-S380RB-NBD5Y**

Réparation 4h 24 h/24, 7 j/7 5 ans MHW-S380RB-4H5Y**MHW-S380RB-SC PoS UPG**

Extension de garantie de 5 ans avec réparation sous 4 heures 24 h/24, 7 j/7 pour le serveur d'applications standard MHW-S380RB-SC Bosch.
Numéro de commande **MHW-S380RB-4H5Y**



<https://www.boschsecurity.com>