

## MHW-S380RA-SC Serveur d'applications standard Bosch



Le serveur HPE DL380 Gen10 8SFF CTO (génération 10) 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 DL380 Gen10 8SFF CTO 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

- Contrôleur de mémoire intégré, Turbo Boost, Intelligent Power Technologies et Trusted Execution Technology.
- 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 avec contrôleur de stockage intégré HPE Smart Array E208i-a
- Configurations du serveur HPE DL380 Gen10 8SFF CTO homologuées ENERGY STAR.
- 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 8 cœurs Intel Xeon Silver 4208
- ▶ Prepared for iLO Power Management
- ▶ Kit mémoire intelligente à registres DDR4-2666 32 Go (2 x 16 Go)
- ▶ 1 x adaptateur 4 ports 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	
Grande-Bretagne	UKCA	DoC_UK_DL380_Gen10_Server_HSTNS-5200
Global	IEC_62443	Industrial Cyber Security Capability
Europe	CE	DoC_EU_DL380_Gen10_Server_HSTNS-5200

### Remarques sur l'installation/la configuration

Le serveur HPE DL380 Gen10 8SFF CTO 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 : Serveur d'applications standard Bosch MHW-S380RA-SC avec kit de localisation/clavier anglais américain. Des claviers supplémentaires en option sont disponibles.

#### Assistance

- Support de base HP 3/3/3 inclus : 3 ans, 3 ans main-d'œuvre, 3 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 DL380 Gen10 8SFF CTO

Quantité	Composant
1	Serveur HPE DL380 Gen10 8SFF CTO 8 SFF NC CTO
1	Kit processeur HPE DL380 Gen10 8SFF CTO Intel Xeon-Silver 4208 (2,1 GHz/8 cœurs/85 W) FIO
2	Kit mémoire intelligent à registres HPE 16 Go (1 x 16 Go) simple rang x4 DDR4-2666 CAS-19-19-19
1	Lecteur de DVD-ROM HP SATA JackBlack Gen9
2	Disque dur HPE 300 Go SAS 12G Enterprise 15K SFF (2,5 po)
1	Adaptateur HP 366FLR 4 ports Ethernet 1 Gbit
2	Alimentation secteur HP 500 W FS hotplug
1	Contrôleur RAID-1 HP
1	HP iLO 5, HP Intelligent Provisioning intégré
1	Licence pour Microsoft Windows Server 2022 l'édition standard, 64 bits
1	Licence supplémentaire et kit de support pour Microsoft Windows Server 2019

### Composants

Quantité	Composant
1	HPE DL380 Gen10 8SFF CTO Management Server
1	Clavier (anglais américain)

Quantité	Composant
1	Souris standard
1	Licence pour Microsoft Windows Server 2022 l'édition standard, 64 bits
1	Licence supplémentaire et kit de support pour Microsoft Windows Server 2019

### Caractéristiques techniques

#### Caractéristiques électriques

Tension d'entrée (Vca)	100 VAC – 240 VAC
Énergie calorifique (BTU)	1979 BTU/h
Puissance de sortie (W)	500 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 sont indiquées dans la fiche technique QuickSpecs du serveur HPE DL380 Gen10 8SFF CTO (Monde - Version 58 - 10 janvier 2023).

### Informations de commande

#### MHW-S380RA-SC Serveur d'applications standard Bosch

Serveur d'applications standard hautes performances. Anglais (américain)  
Numéro de commande **MHW-S380RA-SC | F.01U.385.087**

#### Accessoires

##### MHW-AWLCK-FR Clavier Français

Localisation (clavier) : France - français  
Numéro de commande **MHW-AWLCK-FR | F.01U.073.355**

##### MHW-AWLCK-IT Clavier Italien

Localisation (clavier) : Italie - italien  
Numéro de commande **MHW-AWLCK-IT | F.01U.073.354**

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

Localisation (clavier) : Royaume-Uni - anglais britannique  
Numéro de commande **MHW-AWLCK-UK | F.01U.073.358**

##### MHW-AWLCK-DE Clavier Allemand

Localisation (clavier) : Allemagne - allemand  
Numéro de commande **MHW-AWLCK-DE | F.01U.073.359**

#### Services

##### MHW-S380RA-NBD3Y Réparation NBD 3a MHW-S380RA-SC PoS UPG

Extension de garantie de 3 ans avec réparation le jour ouvré suivant pour serveur d'applications standard MHW-S380RA-SC Bosch.

Numéro de commande **MHW-S380RA-NBD3Y | F.01U.364.955**

##### MHW-S380RA-NBD4Y Réparation NBD 4a MHW-S380RA-SC PoS UPG

Extension de garantie de 4 ans avec réparation le jour ouvré suivant pour serveur d'applications standard MHW-S380RA-SC Bosch.

Numéro de commande **MHW-S380RA-NBD4Y | F.01U.364.956**

##### MHW-S380RA-NBD5Y Réparation NBD 5a MHW-S380RA-SC PoS UPG

Extension de garantie de 5 ans avec réparation le jour ouvré suivant pour serveur d'applications standard MHW-S380RA-SC Bosch.

Numéro de commande **MHW-S380RA-NBD5Y | F.01U.364.957**

##### MHW-S380RA-4H3Y Rép 4h 24h 7j/7 3a MHW-S380RA-SC PoS UPG

Extension de garantie de 3 ans avec réparation sous 4 heures 24 h/24, 7 j/7 pour le serveur d'applications standard MHW-S380RA-SC Bosch.

Numéro de commande **MHW-S380RA-4H3Y | F.01U.364.958**

##### MHW-S380RA-4H4Y Rép 4h 24h 7j/7 4a MHW-S380RA-SC PoS UPG

Extension de garantie de 4 ans avec réparation sous 4 heures 24 h/24, 7 j/7 pour le serveur d'applications standard MHW-S380RA-SC Bosch.

Numéro de commande **MHW-S380RA-4H4Y | F.01U.364.959**

##### MHW-S380RA-4H5Y Rép 4h 24h 7j/7 5a MHW-S380RA-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-S380RA-SC Bosch.

Numéro de commande **MHW-S380RA-4H5Y | F.01U.364.960**

#### Représenté par :

**Europe, Middle East, Africa:**  
Bosch Security Systems B.V.  
P.O. Box 80002  
5600 JB Eindhoven, The Netherlands  
Phone: + 31 40 2577 284  
[www.boschsecurity.com/xc/en/contact/](http://www.boschsecurity.com/xc/en/contact/)  
[www.boschsecurity.com](http://www.boschsecurity.com)

**Germany:**  
Bosch Sicherheitssysteme GmbH  
Robert-Bosch-Ring 5  
85630 Grasbrunn  
Tel.: +49 (0)89 6290 0  
Fax: +49 (0)89 6290 1020  
[de.securitysystems@bosch.com](mailto:de.securitysystems@bosch.com)  
[www.boschsecurity.com](http://www.boschsecurity.com)