

Serveur DL380 Gen10 AI

www.boschsecurity.com



BOSCH

Des technologies pour la vie



- ▶ Prise en charge de la deuxième génération de la gamme de processeurs Intel® Xeon®
- ▶ 2 accélérateurs graphiques NVIDIA Quadro P4000
- ▶ Kit mémoire intelligente à registres DDR4-2666 64 Go (4 x 16 Go)
- ▶ SUSE Linux Enterprise Server, abonnement de 3 ans
- ▶ Hauteur de 2U en rack 19 pouces

Le serveur HPE ProLiant DL380 Gen10 offre les dernières nouveautés en matière de sécurité, de performances et d'évolutivité, et bénéficie d'une garantie complète. Standardisez sur la plate-forme de calcul la plus fiable du marché.

Présentation du système

Fonctionnalités et avantages principaux

- Prise en charge de la deuxième génération de la gamme de processeurs Intel® Xeon®
- 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
- Diagnostic Active Health Always-on, diagnostic d'analyse des causes racines 5 fois plus rapide
- Fournit une protection complète des données avec contrôleur de stockage intégré HPE Smart Array P408i-a
- Configurations du serveur HPE ProLiant DL380 Gen10 homologuées ENERGY STAR
- 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

Certifications et homologations

Zone	Conformité aux réglementations/ labels de qualité	
Europe	CE	HPE DL380 G10

Remarques sur l'installation/la configuration

Le serveur HPE ProLiant DL380 Gen10 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 HPE ProLiant DL380 Gen10 est localisé dans des langues standard :

Serveur MHW-S380RA-AI Bosch Artificial Intelligence avec localisation/clavier en anglais américain.

Les claviers supplémentaires en option sont disponibles et répertoriés sous Informations de commande.

Assistance

- Assistance matérielle HP, garantie de 3 ans

Configuration du serveur DL380 Gen10 AI

Quantité	Composant
1	Serveur HPE DL380 Gen 10 8SFF CTO
2	HPE DL380 Gen 10 Intel Xeon-Silver 4110 (2,1 GHz/ 8 cœurs/85 W)
4	Kit mémoire intelligent à registres HPE 16 Go (1 x 16 Go) simple rang x4 DDR4-2666 CAS-19-19-19
1	Kit de baie média universelle HPE DL38X Gen10
2	HPE 400 Go SAS 12G SFF à écriture intensive (2,5 po) SC garantie 3 ans SSD firmware signé numériquement
1	Lecteur optique de DVD-ROM SATA HPE 9,5 mm
1	Kit de montage adaptateur HPE DL38X Gen10 x16/x16
2	Accélérateur graphiques HPE NVIDIA Quadro P4000
1	FIO de montage HPE DL380 Gen10 x16 x16
1	HP iLO 5, HP Intelligent Provisioning intégré
1	SUSE Linux Enterprise Server, abonnement de 3 ans

Caractéristiques techniques

Caractéristiques électriques

Alimentation	2 kits d'alimentation à faible teneur en halogène connectables à chaud HPE 800 W Flex Slot Platinum
Type d'alimentation	Vca
Tension d'entrée (Vca)	100 - 240
Puissance de sortie (W)	800
Énergie thermique maximale (BTU/h)	3067

Mécanique

Dimensions (H x L x P cm)	8,73 x 44,54 x 67,94
Dimensions (H x L x P po)	3,44 x 17,54 x 26,75

Caractéristiques environnementales

• Température de fonctionnement (°C)*	10 - 35
• Température de fonctionnement (°F)*	50 - 95

* 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 au cours du fonctionnement standard peuvent être réduites en cas d'utilisation avec un ventilateur défaillant ou au-dessus de 30 °C (86 °F).

• Température hors fonctionnement (°C)	-30 - 60
• Température hors fonctionnement (°F)	-22 - 140
• Humidité de fonctionnement relative, sans condensation (%)	8 - 90
• Humidité hors fonctionnement relative, sans condensation (%)	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.

Notes :

- Les caractéristiques techniques générales sont indiquées dans la fiche technique QuickSpecs du serveur HPE ProLiant DL380 Gen10 (Monde - Version 24 - 1er juillet 2019).
- Les spécifications de configuration sont présentées dans la section **Remarques d'installation/de configuration**.

Informations de commande

MHW-S380RA-AI Bosch Artificial Intelligence Server
Serveur d'intelligence artificielle hautes performances.
Anglais (américain)
Numéro de commande **MHW-S380RA-AI**

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**

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
emea.securitysystems@bosch.com
emea.boschsecurity.com

Germany:
Bosch Sicherheitssysteme GmbH
Robert-Bosch-Ring 5
85630 Grasbrunn
Germany
www.boschsecurity.com