

HPE ProLiant DL380 Gen11

Serveur HPE ProLiant DL380 Gen11 4410Y 2,0 GHz 12 cœurs 1P 32 Go-R MR408i-o NC 8SFF bloc alim 1000 W (P52560-421)



Nouveautés

- Powered by the 4th and 5th Gen Intel® Xeon® Scalable Processors with next-generation technology that support up to 64 cores at 350W and 16 DIMMs for DDR5 memory at speeds up to 5600 MHz.
- Support for up to 8 TB total DDR5 memory with 16 DIMM channels per processor delivers increased performance, lower power requirements, and High Bandwidth Memory (HBM) support.
- Support for PCIe Gen5, resulting in improved bandwidth, advanced data transfer rates, and higher network speeds from the PCIe Gen5 serial expansion bus.
- Includes the new HPE Integrated Lights-Out 6 (iLO 6) server management software that enables you to securely configure,

Vue d'ensemble

Are you looking for a dual-socket scalable server solution to power data analytics or hybrid cloud workloads?

The HPE ProLiant DL380 Gen11 server is a scalable 2U 2P solution that delivers exceptional compute performance, memory density with scalability and high-speed data transfer rate to run your most demanding applications.

Powered by 4th and 5th Gen Intel® Xeon® Scalable Processors with up to 64 cores, 8 TB of memory, and 20 EDSFF drive as well as increased memory bandwidth and high-speed PCIe Gen5 I/O, the HPE ProLiant DL380 Gen11 server is a perfect solution for software-defined storage, video transcoding, and virtualized apps.

The HPE ProLiant DL380 Gen11 server is engineered to optimize IT with a cloud operating experience, built-in security, and optimized performance for workloads to drive your business forward.

monitor, and update your HPE ProLiant Gen11 servers seamlessly, from anywhere.

- Supports hot-pluggable, high-availability RAID M.2 boot options.
- Supports up to 8 single wide (SW) or 3 double wide (DW) GPUs to accelerate graphic intense workloads.

Caractéristiques

Intuitive Cloud Operating Experience: Simple, Self-service, and Automated

HPE ProLiant DL380 Gen11 servers are engineered for your hybrid world. HPE ProLiant DL380 Gen11 servers simplify the way you control your business's compute—from edge to cloud—with a cloud operating experience.

Transform business operations and pivot your team from reactive to proactive with global visibility and insight through a self-service console.

Automate tasks for efficiency in deployment, instant scalability, and seamless, simplified support and lifecycle management reducing tasks and shortening maintenance windows.

These experiences are engineered and built into all HPE ProLiant Gen11 servers, whether purchased as physical servers or consume as-a-service using HPE GreenLake as your compute and storage demands grow.

Simplifiez et sécurisez la gestion des serveurs de l'edge au cloud avec HPE GreenLake for Compute Ops Management. HPE GreenLake for Compute Ops Management constitue une expérience de gestion de calcul as-a-service qui offre une simplicité, une agilité et une vitesse supérieures dans l'ensemble de votre architecture de calcul, partout dans le monde.

Trusted Security by Design: Uncompromising, Fundamental, and Protected

The HPE ProLiant DL380 Gen11 server utilizes the HPE Silicon Root of Trust, HPE's fundamental approach to security that provides zero-trust architecture at the silicon level and ensures all server essential firmware is free from malware or compromised code.

The server, powered by 4th and 5th Gen Intel® Xeon® Scalable Processors, adds hardware and software-assisted security features, including Intel® Software Guard Extensions and Intel® Boot Guard, which secure the server hardware foundation on which critical apps run and better protect data in memory.

HPE ProLiant Gen11 servers continuously protect healthy servers by providing rapid detection of security-compromised servers, even to the point of not allowing them to boot if it identifies and contains malicious code, and secure servers at the edge with IDevID certificates installed by default.

HPE ProLiant servers provide automated recovery from a security event, including restoration of validated firmware, and facilitating recovery of operating system, application and data connections, providing the fastest path to bring a server back online and into normal operations.

From silicon to software, from factory to cloud, and from generation to generation, HPE ProLiant Gen11 is engineered with a fundamental security approach to defend against increasingly complex threats through an uncompromising commitment to constant security advancements that are built into our DNA.

Optimized Performance for your Workloads: Accelerated, Open, and Efficient

The HPE ProLiant DL380 Gen11 server is an excellent choice for compute and data storage demanding workloads (AI, ML, telco, DB analytics, VDI, containers) requiring maximum core count, GPU capabilities, and network and I/O bandwidth.

Harness major computer performance. The HPE ProLiant DL380 Gen11 server is powered by 4th and 5th Gen Intel® Xeon® Scalable Processors with next-generation technology that supports up to 64 cores per processor, 350W, and up to 8 TB of memory.

The HPE ProLiant DL380 Gen11 server provides advanced data transfer rates and higher network speeds from the PCIe Gen5 serial expansion bus, with up to 2 x16 PCIe Gen5 and 2 OCP slots to improve I/O throughput and reduce latency.

It provides 16 DIMM channels per processor for up to 8 TB total DDR5 memory with increased memory bandwidth and performance, and lower power requirements.



It provides real-time operational feedback on server performance plus recommendations for fine-tuning BIOS settings to customize for changing business needs.

Available in an As-a-Service Experience

The HPE ProLiant DL380 Gen11 server is supported by HPE GreenLake to simplify IT infrastructure management across your entire hybrid estate. With 24x7 monitoring and management, our experts do the heavy lifting to manage your environment with services built into consumption-based solutions.

Hewlett Packard Enterprise provides customers with choices in how they acquire and consume IT beyond traditional financing and leasing, offering options that free trapped capital, accelerate infrastructure updates, and provide on-premises pay-per-use consumption with HPE GreenLake.



Caractéristiques techniques

Serveur HPE ProLiant DL380 Gen11 4410Y 2,0 GHz
12 cœurs 1P 32 Go-R MR408i-o NC 8SFF bloc alim
1000 W

Product Number	P52560-421
Nom du processeur	Intel® Xeon® Silver 4410Y (12 cœurs, 2,00 GHz, 30 Mo de mémoire cache L3, 150 W)
Nombre de processeurs	1 processeur inclus
Noyau processeur disponible	12 cœurs
Mémoire cache du processeur	30 Mo L3
Vitesse du processeur	2,00 GHz
Type d'alimentation électrique	1 x kit bloc d'alimentation enfichable à chaud HPE 1 000 W Flex Slot Titanium
Logements d'extension	Up to 8 PCIe Gen5, and 2 OCP 3.0, for detailed descriptions reference the QuickSpecs
Type de mémoire	HPE DDR5 Smart Memory
Lecteurs inclus	Aucun en livraison standard, 8 lecteurs petit facteur de forme pris en charge
Type du lecteur optique	Optional DVD-ROM Optional via Universal Media Bay External support only
Fonctionnalités du ventilateur système	4 ventilateurs standard
Contrôleur réseau	Adaptateur Broadcom BCM5719 Ethernet 1Gb 4 ports BASE-T OCP3 pour HPE
Contrôleur de stockage	Contrôleur de stockage HPE MR408i-o Gen11 x8 voies 4 Go de mémoire cache OCP SPD
Dimensions du produit (mesure métrique)	60 x 99,8 x 27,3 cm
Poids	41,32 kg
Gestion de l'infrastructure	HPE iLO Standard avec provisionnement intelligent (intégré) et HPE GreenLake pour Compute Ops Management
Garantie	3/3/3: Server Warranty includes three years of parts, three years of labor, and three years of onsite support coverage. Additional information regarding worldwide limited warranty and technical support is available at: https://support.hpe.com/hpsc/wc/public/home . Additional HPE support and service coverage, to supplement the product warranty, is available. For more information, visit https://www.hpe.com/support .



Pour plus d'informations techniques, les modèles disponibles et les options, veuillez vous référer aux [QuickSpecs](#)

Services HPE

Où que vous en soyez dans votre processus de transformation, les services HPE vous offrent l'expertise dont vous avez besoin, au moment et à l'endroit qui vous conviennent le mieux. Nos experts vous accompagnent à chaque étape de votre transformation numérique, depuis l'élaboration de la stratégie et de la planification jusqu'au déploiement, en passant par les opérations continues et autres phases clés, afin de vous aider à réaliser vos objectifs numériques.

Services de conseil

Nos experts peuvent vous aider à élaborer votre stratégie cloud hybride et à optimiser vos opérations.

Services gérés

HPE gère vos opérations informatiques et vous permet de bénéficier d'une gestion unifiée afin que vous puissiez vous concentrer sur l'innovation.

Services opérationnels

Optimisez votre environnement informatique et stimulez l'innovation. Assurez la gestion quotidienne des tâches opérationnelles informatiques tout en libérant du temps et des ressources.

- Service HPE Complete Care : un service modulaire conçu pour vous aider à optimiser votre environnement IT et à atteindre les résultats informatiques et les objectifs commerciaux convenus. Le tout est mis en œuvre par une équipe dédiée d'experts HPE.
- Service HPE Tech Care : l'expérience de service opérationnel pour les produits HPE. Le service donne accès à des experts produits, une expérience numérique basée sur l'intelligence artificielle, ainsi que des directives techniques générales pour vous aider à réduire les risques et trouver de nouvelles façons d'améliorer vos méthodes de travail.

Services de gestion du cycle de vie

Répondez à vos besoins spécifiques de déploiement informatique grâce à des services de gestion de projets et de déploiement personnalisés.

HPE Education Services

Formation et certification conçues pour les professionnels de l'informatique et commerciaux, tous secteurs confondus. Créez des cursus de formation pour parfaire votre maîtrise d'un sujet spécifique. Programmez des formations selon vos besoins, grâce à des options flexibles de formation continue.

Le service de conservation des supports défectueux disponible en option s'applique uniquement aux disques durs ou unités SSD/flash éligibles remplacés par Hewlett Packard Enterprise en raison d'un dysfonctionnement. Le service de conservation complète du matériel défectueux vous permet de garder tous les composants de stockage des données.

HPE GreenLake

La plateforme Edge to Cloud HPE GreenLake est l'offre phare de HPE sur le marché de l'IT as-a-service. Grâce à son modèle d'exploitation unifié et entièrement géré avec paiement à l'utilisation, vous bénéficiez du meilleur du cloud pour les applications et les données où qu'elles se trouvent (datacenters, multiclouds et edges).

Si vous voulez d'autres services, comme des solutions de financement d'achat informatique, [cliquez ici](#).

Explorer **HPE GreenLake**



Faites le bon achat.
Contactez nos spécialistes.

[Trouver un partenaire](#)

**Dialoguer en ligne**

**Appeler maintenant**

**Acheter maintenant**

**Partagez maintenant**

**Mises à jour**