

# STOCKAGE HPE PRIMERA 600

## Stockage Primera



### NOUVEAUTÉS

- Auto-optimisez les opérations système en temps réel grâce à une optimisation intelligente et dynamique de l'utilisation des ressources pour garantir des performances rapides et prévisibles.
- Réplication asynchrone quasi instantanée sur des distances étendues avec un objectif de point de récupération d'une minute.
- Offrez maintenant une continuité d'activité transparente avec la flexibilité de répliquer sur un troisième site pour récupérer après une catastrophe dans une zone métropolitaine avec HPE Active Peer Persistence.
- Accélérez les applications et améliorez la densité de stockage. Pour SAP HANA, HPE Primera prend en charge 2 fois plus de nœuds SAP HANA pour la moitié du prix.

### VUE D'ENSEMBLE

Êtes-vous en train de commercialiser de nouvelles applications stratégiques tout en prenant en charge les applications existantes afin d'accélérer votre vitesse au niveau de l'entreprise, de l'agilité et de l'innovation ? Votre stockage haut de gamme traditionnel vous empêche-t-il d'avancer parce que vous êtes empêtré dans l'administration, l'ajustement et la prise en charge de l'infrastructure ? HPE Primera redéfinit les options possibles en matière de stockage stratégique en associant des opérations autonomes à une résilience et performance extrêmes. Conçu avec l'agilité du cloud et piloté par HPE InfoSight, HPE Primera fournit un accès instantané aux données avec un stockage configurable en quelques minutes, mis à niveau de façon transparente et déployé as-a-service. De plus, il est couvert par une garantie de disponibilité à 100% [1].

### CARACTÉRISTIQUES

#### **Gestion aisée de votre infrastructure de données durant tout son cycle de vie avec une expérience utilisateur en mode SaaS**

Déployez, gérez et faites évoluer votre stockage en 93% moins de temps [2] avec une plateforme qui s'installe en quelques minutes, s'ajuste automatiquement et se met à jour de manière transparente et sans problème.

Comptez sur des opérations système automatisées et auto-optimisées, qui agissent en votre nom en temps réel pour garantir des performances rapides et

prévisibles.

Fournissez un ensemble dynamique et fluide de ressources que vous pouvez automatiser grâce à HPE Synergy et HPE Composable Rack.

### **Évitez les interruptions grâce à la résilience au niveau des applications**

Allez plus loin en matière de fiabilité stratégique. HPE Primera est livré en standard avec une garantie de disponibilité des données à 100 %[2], sans contrat spécial ni conditions onéreuses.

Regardez au-delà des limites du stockage. Plus de 90 % des problèmes sont issus de la couche située au-dessus du stockage [3], c'est-à-dire dans la couche du réseau, du serveur et de la virtualisation. HPE Primera regarde au-delà du stockage avec HPE InfoSight afin de prédire et de prévenir toute interruption dans les couches de mise en réseau, d'applications et de serveurs.

Respectez toutes vos stratégies RPO/RTO avec une continuité de l'activité transparente et étendez jusqu'au cloud votre protection des données résiliente pour les applications.

### **Centralisez sans prendre de risques**

Assurez-vous que vos applications stratégiques, traditionnelles et modernes, restent toujours rapides, même à grande échelle grâce à une architecture 100 % active, conçue pour une approche massivement parallèle.

Bénéficiez d'une vraie visibilité pour optimiser le placement des charges de travail d'applications tout en comptabilisant les caractéristiques de performance des applications et leurs interactions avec d'autres applications partagées sur un système HPE Primera.

Éliminez l'aspect aléatoire grâce à des analyses en temps réel qui permettent de préserver des performances prévisibles. Les modèles d'IA formés dans le cloud sont intégrés dans la baie pour des analyses en temps réel, afin de garantir une performance cohérente des charges de travail d'applications.

### **Propriété transformée du stockage d'entreprise**

Oubliez les cycles de remplacement intégral de plateforme, source de coûts et de perturbation de votre activité, grâce aux mises à niveau des données existantes

Découvrez un modèle de tarification simple et fixe pour vous assurer de bénéficier du même support de qualité année après année au même prix que le jour 1.

Accédez à toutes les fonctionnalités du système d'exploitation, dont une suite complète de fonctionnalités de réplication et HPE InfoSight, sans frais supplémentaires.

Profitez de la disponibilité garantie et de la réduction de données pour découvrir la sérénité ultime.

Essayez sans risque HPE Primera pendant 30 jours. Si vous n'êtes pas totalement satisfait des avantages et des fonctionnalités offerts par HPE Primera et décrits dans nos spécifications produits, nous collaborerons avec vous pour corriger cette situation[4].



## Caractéristiques techniques

## Stockage HPE Primera 600

### Capacité

HPE Primera A630: 250 TiO (baie SSD uniquement)/ 700 TiO Effectifs# (baie SSD uniquement)  
 HPE Primera A650: 800 TiO (baie SSD uniquement)/2 200 TiO Effectifs# (baie SSD uniquement)  
 HPE Primera A670: 1 600 TiO (baie SSD uniquement)/4 900 TiO Effectifs# (baie SSD uniquement)  
 HPE Primera C630: 250 TiO (baie SSD)/700 TiO Effectifs# (baie SSD uniquement/750 TiO (disque dur et baie SSD)\* [4]  
 HPE Primera C650\*: 800 TiO (baie SSD uniquement)/2 200 TiO Effectifs# (baie SSD uniquement)/2 000 TiO (disque dur et baie SSD)\* [4]  
 HPE Primera C670\*: 1 600 TiO (baie SSD uniquement)/4 900 TiO Effectifs# (baie SSD uniquement)/4 000 TiO (disque dur et baie SSD)\* [4] #La capacité effective suppose un taux de compactage des données estimé de 4:1 (y compris : les technologies d'allocation dynamique, de déduplication, de compression et de copie) dans une configuration RAID 6 (6+2, 8+2, 10+2). Commentaires To vs TiO. Les rapports réels varieront en fonction de la charge de travail. Consulter la garantie HPE StoreMore pour plus d'informations.

### Description du lecteur

Baie SSD NVMe Petit facteur de forme Cryptée FIPS [6]  
 Baie SSD NVMe Petit facteur de forme  
 Baie SSD SAS Petit facteur de forme Cryptée FIPS [6]  
 Baie SSD SAS Petit facteur de forme  
 Disque dur SAS 10 000 tr/min Petit facteur de forme Cryptée FIPS\* [4]  
 Disque dur SAS 10 000 tr/min Petit facteur de forme\* [4]  
 Disque dur SAS 7 200 tr/min Grand facteur de forme Cryptée FIPS\* [4]  
 Disque dur SAS 7 200 tr/min Grand facteur de forme\* [4]

### Boîtiers

Boîtier de lecteur HPE Primera 2U 24 disques SAS à petit facteur de forme  
 Boîtier de lecteur HPE Primera 2U 12 disques SAS à grand facteur de forme

### Nombre maximum de lecteurs par boîtier

Base de stockage HPE Primera 600 à 2 voies : 24  
 Base de stockage HPE Primera 600 à 4 voies : 48  
 Boîtier de lecteur HPE Primera 2U 24 disques SAS à petit facteur de forme : 24 [6]  
 Boîtier de lecteur HPE Primera 2U 12 disques SAS à grand facteur de forme : 12\* [4] [6]

### Interface hôte

Fibre Channel 32 Gbits/s  
 Fibre Channel 16 Gbits/s

### Mémoire cache

4 TiO maximum, selon le modèle

### Contrôleur de stockage

Contrôleur HPE Primera A630 [6]  
 Contrôleur HPE Primera C630\* [4] [6]  
 Contrôleur HPE Primera A650 [6]  
 Contrôleur HPE Primera C650\* [4] [6]  
 Contrôleur HPE Primera A670 [6]  
 Contrôleur HPE Primera C670\* [4] [6]

### Fonctionnalités de disponibilité

Modules d'alimentation et de refroidissement redondants avec batterie et ventilateurs  
 minimum de deux contrôleurs redondants, maximum de quatre contrôleurs pour une redondance supplémentaire  
 RAID 6 pour la protection des données

### Systèmes d'exploitation compatibles

Microsoft Windows Server 2012  
 Microsoft Windows Server 2012 R2  
 Microsoft Windows Server 2016  
 Microsoft Windows Server 2019  
 Microsoft Windows Hyper-V HP-UX  
 Serveur entreprise SUSE Linux (SLES)  
 Red Hat Enterprise Linux (RHEL)  
 VMware ESX et ESXi  
 Oracle Solaris  
 Oracle UEK  
 Oracle Linux  
 Citrix XenServer  
 IBM AIX  
 HPE OpenVMS  
 Apple OS X  
 HPE OpenVMS est une version enregistrée uniquement



---

**Dimensions du produit (mesure métrique)**

HPE Primera 630 : 483 x 839 x 87,5 cm (l/p/h)  
HPE Primera 650 : 483 x 839 x 174 cm (l/p/h)  
HPE Primera 670 : 483 x 839 x 174 cm (l/p/h)

---

**Poids**

HPE Primera 630 : 33,6 kg  
HPE Primera 650 2N : 47,3 kg  
HPE Primera 650 4N : 67,3 kg  
HPE Primera 670 2N : 47,3 kg  
HPE Primera 670 4N : 67,3 kg (le poids inclut le châssis, les contrôleurs et PCBM, sans disques ou adaptateurs)

---

**Garantie**

3/0/0 (3 ans pour les pièces uniquement)  
5/0/0 (pour les baies SSD)

---



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

## HPE POINTNEXT SERVICES

HPE Pointnext Services associe la technologie et les compétences nécessaires pour aider votre entreprise à prospérer et à se préparer pour l'avenir.

### Operational Services par HPE Pointnext Services

HPE Pointnext Tech Care fournit un accès rapide à des experts spécialisés par produit, une expérience numérique guidée par l'IA et un accompagnement technique général pour permettre une innovation constante. Nous avons intégralement repensé le support IT pour apporter des réponses plus rapides et une plus grande valeur. En recherchant en permanence de meilleures pratiques, plutôt que de simplement réparer les problèmes, HPE Pointnext Tech Care vous aide à vous concentrer sur la réalisation de vos objectifs commerciaux.

HPE Pointnext Complete Care est un service d'environnement IT edge-to-cloud modulaire, qui propose une approche holistique pour optimiser l'ensemble de votre environnement IT et atteindre les résultats IT et les objectifs commerciaux convenus grâce à une expérience personnalisée et centrée sur le client. Le tout délivré par une équipe d'experts HPE Pointnext Services.

**HPE Integration and Performance Services** vous aide à personnaliser votre expérience à toutes les étapes du cycle de vie du produit, grâce à un menu de services basé sur les besoins, les workloads et les technologies individuels.

- Conseiller, concevoir et transformer
- Déployer
- Intégrer et migrer
- Exploiter et améliorer
- Services financiers
- GreenLake Management Services
- Mettre au rebut et désinfecter
- Formation IT et développement personnel

### Autres services connexes

HPE Education Services propose une gamme complète de services pour aider votre personnel à développer les compétences nécessaires à une transformation numérique. Consultez votre représentant commercial HPE ou le partenaire de distribution agréé de votre choix pour toute question supplémentaire en matière d'options de support.

**Defective Media Retention** est en option et vous permet de conserver les baies SSD/flash éligibles remplacés par HPE en raison d'un dysfonctionnement.

## HPE GREENLAKE

HPE GreenLake est notre grande solution d'IT as-a-service leader sur le marché de HPE qui apporte l'expérience cloud aux applications et aux données partout (datacenters, multiclouds et edges). HPE GreenLake propose des services cloud public et une infrastructure pour les workloads sur site, des services entièrement gérés avec paiement à l'usage.

Si vous recherchez plus de services, telles que des **solutions de financement IT**, veuillez [cliquer ici](#).

[1] Présentation de la solution Garantie 100 % de disponibilité

[hpe.com/us/en/pdfViewer.html?docId=a00074521parentPage=/us/en/products/storage/hpe-primera](https://h20195.www2.hp.com/pdfViewer.html?docId=a00074521parentPage=/us/en/products/storage/hpe-primera)

[2] Jusqu'à 93 % de temps en moins - D'après les résultats d'un test mené en interne par HPE sur l'un des principaux espaces de stockage Tier 1 comparé à HPE Primera.

[3] D'après les résultats d'une enquête récente menée par IDC auprès de responsables informatiques.

[4] <https://h20195.www2.hp.com/v2/Getdocument.aspx?docname=a50000089enw&skiphtml=1>

[5] <https://h20195.www2.hp.com/v2/Getdocument.aspx?docname=a50000089enw&skiphtml=1>

Faites le bon achat.  
Contactez nos spécialistes.

[Trouver un partenaire](#)



Dialoguer en ligne



Appeler maintenant



Acheter maintenant



Partagez maintenant



Mises à jour

**Hewlett Packard  
Enterprise**

© Copyright 2022 Hewlett Packard Enterprise Development LP. Les informations contenues dans ce document sont sujettes à modification sans préavis. Les seules garanties relatives aux produits et services Hewlett Packard Enterprise sont stipulées dans les déclarations de garantie expresses accompagnant ces produits et services. Aucune déclaration contenue dans ce document ne peut être interprétée comme constituant une garantie supplémentaire. Hewlett Packard Enterprise décline toute responsabilité en cas d'erreurs ou d'omissions de nature technique ou rédactionnelle dans le présent document.

Pièces et équipements: HPE fournira les pièces de rechange et le matériel nécessaires à l'entretien des équipements couverts.

Les pièces et les composants dont la durée de vie prise en charge maximale et/ou les limites d'utilisation maximale sont atteintes, conformément à ce qui est indiqué dans le manuel d'utilisation du fabricant, dans la fiche de présentation des caractéristiques techniques ou dans la fiche de description technique, ne seront pas fournis, réparés ou remplacés.

L'image peut être différente du produit réel  
[PSN1011657880FRFR](#), November, 2022.