



HPE PRIMERA 600 DATENSPEICHER

Disk Storage Systems



ÜBERSICHT

Bringen Sie neue geschäftskritische Anwendungen auf den Markt und unterstützen gleichzeitig bestehende Anwendungen, um die Geschwindigkeit von Geschäftsprozessen, Agilität und Innovation zu beschleunigen? Hält Sie Ihr traditioneller High-End-Speicher zurück, weil Sie nicht in der Lage sind, die Infrastruktur zu verwalten, zu optimieren und zu unterstützen? Der HPE Primera 600 Datenspeicher definiert die Möglichkeiten des geschäftskritischen Speichers neu, indem er die Flexibilität der Cloud bietet und gleichzeitig den Maßstab für Ausfallsicherheit und Leistung höher ansetzt. Durch die integrierte Ausfallsicherheit und unterstützt durch HPE InfoSight

ermöglicht HPE Primera sofortigen Zugriff auf Daten mit einem Datenspeicher, der sich in wenigen Minuten einrichten und transparent aktualisieren lässt sowie as-a-Service bereitgestellt wird. Stellen Sie sicher, dass alle geschäftskritischen Anwendungen immer schnell und unterbrechungsfrei verfügbar sind, unterstützt durch eine 100%-Verfügbarkeitsgarantie [1]. Mit HPE Primera können Sie das wahre Potenzial von Daten nutzen, um Ihre Anwendungen zu beschleunigen, Innovationen uneingeschränkt zu ermöglichen und agiler zu handeln.

FUNKTIONEN

Verwirklichen Sie ein Datenspeichererlebnis on demand

Sie können Ihren Arbeitsspeicher in 93 % weniger Zeit [2] bereitstellen, verwalten und skalieren – mit einer Plattform, die sich in Minuten einrichten, selbst optimieren und transparent und problemlos aktualisieren lässt.

Nutzen Sie Datenspeicher zu Ihren Bedingungen. Mit HPE Greenlake passt sich HPE Primera Ihren Geschäftsanforderungen an und stellt die IT dank elastischem Verbrauch und Skalierung as-a-Service sofort zufrieden.

Sammeln Sie als Eigentümer eine zeitlose Erfahrung, die mit der Zeit immer besser wird. Verabschieden Sie sich von komplettem Austausch und versteckten Kosten mit All-inklusive-Lizenzen, unterbrechungsfreien Controller-Upgrades, Effizienz- und Verfügbarkeitsgarantien sowie Optionen für flexiblen Verbrauch, um Ihren Anforderungen gerecht zu werden.

Verhindern Sie Unterbrechungen mit App-fähiger Ausfallsicherheit

Setzen Sie neue Maßstäbe für geschäftskritische Zuverlässigkeit. Für HPE Primera gilt standardmäßig eine garantierte Datenverfügbarkeit von 100 %, ohne dass hierfür besondere Verträge oder Bedingungen erforderlich wären.

Blicken Sie hinter die Mauer des Datenspeichers. Mehr als 90 % der Probleme entstehen jenseits des Datenspeichers [3] – auf der Netzwerk-, Server- und Virtualisierungsebene. Mit HPE InfoSight erkennt HPE Primera nicht nur den Datenspeicher, sondern kann auch Unterbrechungen auf der Netzwerk-, Anwendungs- und Serverebene vorhersagen und verhindern.

Schützen Sie sich mit transparenter Geschäftskontinuität vor Datenspeicher- und Standortfehlern und erweitern Sie den app-fähigen Datenschutz auf die Cloud.

Konsolidierung ohne Risiken

Stellen Sie sicher, dass Ihre traditionellen und modernen geschäftskritischen Anwendungen selbst im großen Maßstab stets schnell sind – dank für Storage Class Memory und NVMe entwickelter All-Active-Architektur.

Schaffen Sie Transparenz für die Optimierung der Platzierung von Anwendungs-Workloads und berücksichtigen Sie dabei die Merkmale der Anwendungsleistung und deren Interaktionen mit anderen gemeinsam genutzten Anwendungen in einem HPE Primera System.

Beseitigen Sie das Rätselraten mit Echtzeit-Analytik, die eine vorhersagbare Leistung gewährleistet. In der Cloud geschulte KI-Modelle sind jetzt für Echtzeit-



Analytik in das Array integriert, um eine konsistente Leistung für Anwendungs-Workloads sicherzustellen.

Technische Daten

HPE Primera 600 Datenspeicher

Kapazität	HPE Primera A630: 250 TiB (nur SSD) HPE Primera A650: 800 TiB (nur SSD) HPE Primera A670: 1600 TiB (nur SSD) HPE Primera C630: 250 TiB (nur SSD) / 750 TiB (HDD und SSD)*[4] HPE Primera C650*: 800 TiB (nur SSD) / 2000 TiB (HDD und SSD)*[4] HPE Primera C670*: 1.600 TiB (nur SSD) / 4000 TiB (HDD und SSD)*[4]
Beschreibung des Laufwerks	SAS-SFF-SSD mit FIPS-Verschlüsselung SAS-SFF-SSD SAS-SFF-HDD mit FIPS-Verschlüsselung und 10.000 U/min*[4] SAS-SFF-HDD mit 10.000 U/min*[4]
Gehäuse	HPE Primera 2U24 SFF-SAS-Laufwerkgehäuse
Maximale Anzahl Laufwerke pro Gehäuse	HPE Primera 600 2-Wege-Speicherbasis: 24 HPE Primera 600 4-Wege-Speicherbasis: 48 HPE Primera 2U24 SFF-SAS-Laufwerkgehäuse: 24
Hostschnittstelle	32 Gbit/s Fibre Channel, 16 Gbit/s Fibre Channel
Cache	HPE Primera 630: 128 GiB HPE Primera 650: 256 GiB HPE Primera 670: 512 GiB / 1 TiB
Speichercontroller	HPE Primera A630 Controller HPE Primera C630 Controller* [4] HPE Primera A650 Controller HPE Primera C650 Controller*[4] HPE Primera A670 Controller HPE Primera C670 Controller*[4]
Verfügbarkeitsfunktionen	Redundante Energieversorgungs- und Kühlungsmodule mit Batterie und Lüftern mindestens zwei redundante Controller, maximal vier Controller für zusätzliche Redundanz RAID 6 für den Datenschutz.
Kompatible Betriebssysteme	Microsoft Windows Server 2012 Microsoft Windows Server 2012 R2 Microsoft Windows Server 2016 Microsoft Windows Server 2019 Microsoft Windows Hyper-V HP-UX SUSE Linux Enterprise Server (SLES) Red Hat Enterprise Linux (RHEL) VMware ESX und ESXi Oracle Solaris Oracle UEK Oracle Linux Citrix XenServer IBM AIX HPE OpenVMS Apple OS X HPE OpenVMS ist nur eine registrierte Version
Mindestabmessungen (H x B x T)	HPE Primera 630: 483 x 839 x 87,5 cm (B/T/H) HPE Primera 650: 483 x 839 x 174 cm (B/T/H) HPE Primera 670: 483 x 839 x 174 cm (B/T/H)
Gewicht	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 (Gewicht inklusive Chassis, Controllern und PCBM, keine Laufwerke oder Adapter)
Garantie	3/0/0 (3 Jahre Garantie nur auf Teile) 5/0/0 (für SSDs)



Weitere technische Informationen, verfügbare Modelle und Optionen finden Sie in den [QuickSpecs](#)

HPE POINTNEXT SERVICES

HPE Pointnext Services setzt unsere umfassende technische Expertise und Innovationsfähigkeit ein, um die digitale Transformation zu beschleunigen. Das breite Portfolio umfasst Advisory, Professional und Operational Services und wurde konzipiert, um Ihnen dabei zu helfen, sich heute und in der Zukunft weiterzuentwickeln und zu wachsen.

Operational Services

- **HPE Datacenter Care** bietet eine maßgeschneiderte operative Support-Lösung für Hardware und Software, ein Expertenteam, das Ihnen dabei hilft, Leistungen zu personalisieren und Best Practices auszutauschen, sowie optionale Bausteile, um spezifische IT- und Geschäftsanforderungen zu erfüllen.
- **HPE Proactive Care** umfasst eine integrierte Palette an Hardware- und Software-Supportleistungen - u. a. ein erweitertes Anruferlebnis mit einem kompletten Fallmanagement, um Probleme schnell zu beheben und so für eine zuverlässige und stabile IT-Umgebung zu sorgen.
- **HPE Foundation Care** unterstützt Sie bei Hardware- oder Softwareproblemen und bietet entsprechend den IT- und Geschäftsanforderungen verschiedene Reaktionszeiten.

Advisory Services beinhaltet Design-, Strategie-, Roadmap- und weitere Services, um den Prozess der digitalen Transformation in Übereinstimmung mit den IT- und Geschäftsanforderungen zu ermöglichen. Advisory Services unterstützt Kunden auf Ihrem Weg zu Hybrid-IT, Big Data und Intelligent Edge.

Professional Services hilft Ihnen bei der Integration der neuen Lösung - durch Projektmanagement, Installation und Inbetriebnahme, Umzugsservices und mehr. Wir helfen dabei, Risiken für das Unternehmen zu minimieren, sodass es bei der Integration von neuer Technologie in die bestehende IT-Umgebung zu keiner Unterbrechung kommt.

HPE GREENLAKE

HPE Greenlake ist ein As-a-Service-Angebot, das On Demand-Kapazität und -Planung bietet und die Agilität und Wirtschaftlichkeit der Public Cloud mit der Sicherheit und Leistung von On-Premises-IT vereint.

[1] Lösungsübersicht zur 100%-Verfügbarkeitsgarantie

hpe.com/us/en/pdfViewer.html?docId=a00074521&parentPage=/us/en/products/storage/hpe-primera&resourceTitle=100%25+Availability+Guarantee+%E2%80%93+HPE+Primera+brochure

[2] Bis zu 93 % weniger Zeit – Auf Basis interner Tests von HPE eines führenden Tier-1-Storage-Systems im Vergleich zu HPE Primera

[3] Auf Basis einer kürzlich von IDC durchgeführten Umfrage unter IT-Führungskräften

[4] Hinweis unter Spezifikationen *Verfügbarkeit auswählen

Entscheiden Sie sich für das richtige Produkt.
Kontaktieren Sie unsere Presales-Experten.

[Nach einem Partner suchen](#)



Jetzt chatten



Jetzt anrufen



Jetzt kaufen



Jetzt teilen



Updates abrufen


**Hewlett Packard
Enterprise**

© Copyright 2020 Hewlett Packard Enterprise Development LP Die Informationen in diesem Dokument können ohne vorherige Ankündigung geändert werden. Die Garantien für Produkte und Services von Hewlett Packard Enterprise werden ausschließlich in der entsprechenden, zum Produkt oder Service gehörigen Garantieerklärung beschrieben. Die hier enthaltenen Informationen stellen keine zusätzliche Garantie dar. Hewlett Packard Enterprise haftet nicht für hierin enthaltene technische oder redaktionelle Fehler oder Auslassungen.

Bild kann vom tatsächlichen Produkt abweichen
PSN1011657880DEDE, February 03, 2020.