

# HPE Alletra 6000



## Neuerungen

- Einfache und unterbrechungsfreie Skalierung mit den NVMe All-Flash-Erweiterungseinschüben zur Erhöhung der Systemkapazität
- Beseitigen Sie Komplexität, indem Sie Infrastrukturmanagement-Silos unter einer zentralen, in der Cloud verwalteten Ansicht vereinen – von überall und von jedem Gerät aus zugänglich
- Entwickelt auf der Grundlage der HPE Nimble Storage Architektur, die nachweislich Geschwindigkeit, Effizienz und Ausfallsicherheit mit der Agilität der Cloud bietet
- Bietet bis zu 3-mal schnellere Leistung als frühere HPE Nimble Storage All-Flash-

## Übersicht

Hält Sie Ihr Datenspeicher der Enterprise-Klasse zurück, weil Sie nicht in der Lage sind, die Infrastruktur zu verwalten, zu optimieren und zu unterstützen? Möchten Sie auf eine allgegenwärtige Cloud umsteigen, die für jede Anwendung die gleiche Agilität, Einfachheit und Cloud-Nutzung bietet? HPE Alletra versorgt Ihre Daten vom Edge bis zum Kern mit dem Besten der Cloud für alle Ihre Apps. Für geschäftskritische Workloads bietet HPE Alletra 6000 eine schnelle, konsistente Leistung und branchenführende Dateneffizienz. Damit kann die IT von Besitz und Wartung zum einfachen Zugriff auf die Dateninfrastruktur und deren Nutzung On-Demand, as-a-Service wechseln. Keine Kompromisse bei Leistung und Effizienz, keine Anpassungen erforderlich und unterbrechungsfrei verfügbare Datenservices. Sichern Sie sich ausfallsicheren Datenspeicher und eine Plattform ohne Single Point of Failure mit einer garantierten Verfügbarkeit von 99,9999 % [1]. Mit schneller, integrierter

Arrays [3]

- Entwickelt für hohe Verfügbarkeitsanforderungen mit garantierter Verfügbarkeit von 99,9999 % als Standardvorteil, ohne dass ein spezieller Vertrag erforderlich ist
- Die HPE Store More Garantie liefert mehr effektive Kapazität pro Terabyte Brutto-Flash als All-Flash-Arrays von Wettbewerbern. [2]

### Kostenloses Consulting & Sizing

**Individuelle HPE Beratung:  
Unsere Experten helfen  
Ihnen gerne!**

**+49 2234 2196 755**

**[hpe-goldpartner@serverhero.de](mailto:hpe-goldpartner@serverhero.de)**

anwendungsorientierter Sicherung und Wiederherstellung, On-Premises und in der Cloud, halten Sie Wiederherstellungs-SLAs ein.

## Funktionen

### KI-gestützt

Prognostizieren und verhindern Sie Störungen zwischen Datenspeicher, Services und virtuellen Maschinen (VMs). So können Sie über 1,5 Millionen Stunden an Produktivitätsverlust aufgrund von Ausfallzeiten sparen.

Mit vorhersehbarer Supportautomatisierung definieren Sie die Supporterfahrung neu. Diese bietet ein beispielloses Supporterlebnis mit automatisiertem L1 und L2 sowie direktem Zugriff auf die von Ihnen benötigten Ressourcen.

Finden Sie mühelos Probleme zwischen Datenspeicher und VMs sowie nicht ausgelasteten virtuellen Ressourcen.

Machen Sie dem Rätselraten bei der Dateninfrastrukturverwaltung ein Ende – mit KI-gesteuerten Empfehlungen, die die Leistung verbessern, die Verfügbarkeit erhöhen und die Ressourcennutzung und -planung optimieren.

### Für die Cloud entwickelt

Sie sind in wenigen Minuten eingerichtet, da Systeme automatisch erkannt, integriert und konfiguriert werden.

Verabschieden Sie sich von zeitaufwändiger, LUN-zentrierter Bereitstellung mit KI-gestützter, absichtsbasierter Bereitstellung von App-Workloads in einer Infrastruktur, die für Optimierung von SLAs am besten geeignet ist.

Erleben Sie einen schnelleren Zugang zu Innovationen ohne Unterbrechungen, da neue Funktionen und Verbesserungen durch Self-Service-Upgrades sofort verfügbar sind.

Verwalten Sie von überall mit einem einfachen globalen Management, das auf einer SaaS-gestützten Benutzererfahrung basiert.

### As-a-Service

Nutzen Sie die Dateninfrastruktur as-a-Service über HPE GreenLake und vermeiden Sie die Vorabkosten dank einem Modell mit nutzungsabhängiger Bezahlung.

Wechseln Sie von Besitz und Wartung der Dateninfrastruktur zum einfachen Zugriff und zur Nutzung On-Demand.

Geben Sie Ihren Cashflow frei und erhöhen Sie die finanzielle Flexibilität mit dem richtigen Mix aus Abonnement- und verbrauchsabhängigen Services.



## Technische Daten

## HPE Alletra 6000

<b>Beschreibung des Laufwerks</b>	NVMe SSDs: 1,92 TB, 3,84 TB, 7,68 TB, 15,36 TB
<b>Kapazität</b>	Bis zu 368 TB
<b>Speichercontroller</b>	Redundante Speichercontroller
<b>Maximale Anzahl Laufwerke pro Gehäuse</b>	24
<b>Verfügbarkeitsfunktionen</b>	Triple+ Parity RAID für hohen Datenschutz (bis zu Dreifach-Laufwerk und Laufwerkparität) Verfügbarkeit von 99,9999 %, redundantes HW- /SW-Design: keine Single Points of Failure.
<b>Kompatible Betriebssysteme</b>	Microsoft Windows® Server® VMware ESXi™ SUSE® Linux® Enterprise Server (SLES) Red Hat® Enterprise Linux (RHEL) Ubuntu Server Edition LTS Oracle Linux Oracle Solaris Citrix® XenServer IBM AIX, HP-UX aktuelle Informationen zu unterstützten Betriebssystemen finden Sie im Portal Single Point of Connectivity Knowledge (SPOCK) für HPE Speicher-Produkte unter <a href="https://www.hpe.com/storage/spock">https://www.hpe.com/storage/spock</a>
<b>Produktabmessungen (metrisch)</b>	17,6 x 43,9 x 80 cm
<b>Gewicht</b>	54,5 kg
<b>Garantie</b>	HPE Alletra 6000 Arrays beinhalten die folgenden Garantien 1 Jahr Teile-Garantie für Hardware-Komponenten und 90 Tage Software-Updates bei Fehlern. Darüber hinaus bietet Hewlett Packard Enterprise Telefonsupport für den Austausch eines defekten Bauteils. Für HPE Alletra 6000 Arrays ist eine zusätzliche Supportabdeckung erforderlich. Hinweis: Bei Hardware-Gewährleistungsansprüchen muss das fehlerhafte Bauteil eingeschickt werden, bevor Ersatzteile geliefert werden.

[1] HPE Get Six Nines-Garantie: [hpe.com/h20195/v2/Getdocument.aspx?docname=a00026086enw](http://h20195/v2/Getdocument.aspx?docname=a00026086enw)

[2] HPE Store More-Garantie: <http://h20195.www2.hpe.com/V2/GetDocument.aspx?docname=a00039975enw>

[3] Basierend auf internen HPE Tests

