



# HPE MSA 2060 10 GBE ISCSI LFF STORAGE (R0Q75A)

## MSA Storage



### NEUERUNGEN

- LFF- und SFF 2060-Array-Modelle mit vier (4) 10GBase-T-iSCSI-Host-Ports pro Controller mit integrierten RJ45 Ethernet-Ports, wodurch SFPs überflüssig und die Gesamtbetriebskosten des Benutzers gesenkt werden.
- Bis zu 34 % Leistungssteigerung (IOPs) mit der neuesten IN110 Firmware-Version für HPE MSA Gen6 2060- und 2062- Array-

### ÜBERSICHT

Sucht Ihre Firma nach benutzerfreundlichem, erschwinglichem und leistungsstarkem Shared Storage? Der HPE MSA 2060 Storage ist ein Flash-fähiges hybrides Speichersystem und wurde für eine automatisierte, kostengünstige Anwendungsbeschleunigung für die Implementierung an kleinen Standorten und in Außenstellen entwickelt. Lassen Sie sich von den niedrigen Kosten nicht täuschen. Er vereint Einfachheit, Flexibilität und erweiterte Funktionen – eine Kombination, die man bei einem Array zum Einstiegspreis nicht unbedingt erwartet. Beginnen Sie mit einer kleinen

Modelle.

- 18 TB Kapazität 7,2K LFF SAS-Festplatte, Einzelaufwerk und Sixpack-Optionen, verfügbar für HPE MSA 2060 LFF-Array und HPE MSA 2060 LFF-Erweiterungslaufwerkgehäuse.
- Neue Art der Laufwerkgruppe (MSA DP+), welche die Verfügbarkeit erhöht, die RAID-Wiederherstellungszeiten drastisch verkürzt, die Leistung verbessert, die Einrichtung vereinfacht und eine detailliertere Erweiterung der Plattenpools bietet.
- Neue SAS-LFF-Festplatte mit 18 TB Kapazität und 7.200 U/min, einzeln oder im Sechserpack, verfügbar für MSA 2060 LFF-Array und 2060 LFF-Erweiterungsgehäuse.

Konfiguration und skalieren Sie nach Bedarf mit beliebigen Kombinationen aus Solid State-Laufwerken (SSDs), Hochleistungs-SAS-Laufwerken der Enterprise-Klasse oder günstigeren SAS HDDs der Midline-Reihe. Mit der Fähigkeit, 325.000 IOPS zu liefern, ist der neue HPE MSA 2060 bis zu 32 % schneller als seine Vorgängergeneration und bietet selbst für die anspruchsvollsten Workloads genug Leistung.

## FUNKTIONEN

### **Kostengünstige Anwendungsbeschleunigung**

Der HPE MSA 2060 Storage liefert 325.000 IOPS und sorgt für eine kostengünstige Anwendungsbeschleunigung in kleinen und mittleren Unternehmen.

Mit HPE MSA 2060 können Nutzer Konfigurationen für Hybrid- oder Flash-Datenspeicher direkt definieren und bereitstellen, und ergänzen, wenn sich Anforderungen ändern.

### **Für die „Einrichten und Vergessen“ Data Services von MSA ist kein dedizierter Speicheradministrator erforderlich**

Der HPE MSA 2060 Storage ist einfach zu installieren, einfach zu bedienen und leicht zu warten, selbst für einen IT-Generalisten. Administratoren finden das neue Dienstprogramm für das Speichermanagement des MSA 2060 intuitiv und einfach zu navigieren.

Die automatisierte HPE MSA Tiering-Engine reagiert dynamisch auf Workload-Änderungen, sodass Sie dies nicht tun müssen. So wird sichergestellt, dass die „heißesten“ Daten automatisch und in Echtzeit auf die schnellsten Medien verschoben werden.

### **Nutzen Sie Datenschutzfunktionen, um Ihr Unternehmen im Katastrophenfall am Laufen zu halten**

Der HPE MSA 2060 Storage mit virtualisierter Snapshot-Technologie macht Datenschutz und sofortige Wiederherstellung zum Kinderspiel.

Remote-Replikation über Fibre Channel (FC) oder iSCSI erleichtert eine kostengünstige Disaster-Recovery-Lösung.

Verschlüsselte SSDs und HDDs mit lokalem Schlüsselmanagement können bereitgestellt werden, um sicheres, verschlüsseltes Hybrid Flash-Array zu liefern.

### **Flexible, modulare Architektur, die Wachstum für die Zukunft ermöglicht**

Die HPE MSA 2060 Storage Lösung unterstützt eine Kombination aus LFF- (3,5 Zoll) und SFF- (2,5 Zoll) Erweiterungsgehäusen mit bis zu 9 Gehäusen (insgesamt 10 mit dem Array).

Klein beginnen und bedarfsgerecht skalieren mit beliebigen Kombinationen von SSDs, Enterprise SAS oder Midline SAS Festplatten.



**Technische Daten****HPE MSA 2060 10 GbE iSCSI LFF Storage**

<b>Product Number</b>	R0Q75A
<b>Kapazität</b>	1045,44 TB mit SFF-Erweiterung/2160 TB mit LFF-Erweiterung (mit maximaler Erweiterung)
<b>Beschreibung des Laufwerks</b>	Bis zu 12 LFF-Festplatten und/oder SSD pro Array-Modell
<b>Hostschnittstelle</b>	8 Ports 10 GbE iSCSI, 4 Ports pro Controller
<b>Speichercontroller</b>	(2) HPE MSA 2060 10 Gb iSCSI-Speichercontroller, je 4 Ports
<b>Speichererweiterungsoptionen</b>	2060 SFF-Festplattengehäuse mit 24 und/oder 2060 LFF-Festplattengehäuse mit 12 Laufwerksschächten (Kapazität bis zu 9)
<b>Clustering-Unterstützung</b>	Ja
<b>SAN-Backup-Unterstützung</b>	Ja
<b>Unterstützung von Speicherspiegelung</b>	Ja
<b>Systems Insight Manager-Unterstützung</b>	Ja
<b>Kompatible Betriebssysteme</b>	Windows Server 2019 Windows Server 2016 VMWare vSphere 6.7 Red Hat Linux 8 SuSE SLES 15
<b>Formfaktor</b>	2 U
<b>Energieeffizienz</b>	„Energy Star“-konform
<b>Produktabmessungen (metrisch)</b>	8,9 x 44,5 x 50,8 cm
<b>Gewicht</b>	5 kg
<b>Garantie</b>	Auf 3 Jahre beschränkte Garantie, Teileaustausch, Lieferung am nächsten Geschäftstag. Für Festplattengehäuse, Festplattenlaufwerke und Optionen für HPE MSA 2060 gelten eigene Gewährleistungen.



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

## HPE POINTNEXT SERVICES

HPE Pointnext Services vereint Technologie und Fachwissen, um Ihr Unternehmen voranzubringen und es auf die Zukunft vorzubereiten.

### Operational Services von HPE Pointnext Services

HPE Pointnext Tech Care bietet schnellen Zugang zu produktspezifischen Experten, ein KI-gestütztes digitales Erlebnis und allgemeine technische Leitfäden für konstante Innovationen. Wir haben den IT-Support von Grund auf neu gestaltet, um Antworten schneller liefern zu können und den Mehrwert zu steigern. Durch das kontinuierliche Streben nach Verbesserungen– statt nur Fehler zu beheben– können Sie sich mithilfe von HPE Pointnext Tech Care auf Ihre Geschäftsziele konzentrieren.

HPE Pointnext Complete Care ist ein modularer Service für IT-Umgebungen vom Edge bis zur Cloud und bietet einen ganzheitlichen Ansatz zur Optimierung Ihrer gesamten IT-Umgebung. So erreichen Sie vereinbarte IT-Ergebnisse und Geschäftsziele durch eine personalisierte und kundenorientierte Erfahrung. Der gesamte Service wird durch speziell geschulte und zugewiesene HPE Pointnext Services Experten bereitgestellt.

**HPE Integration and Performance Services** helfen Ihnen dabei, Ihre Erfahrung in jeder Phase Ihres Produktlebenszyklus mit einer Reihe von Services basierend auf individuellen Anforderungen, Workloads und Technologien anzupassen.

- Beratung, Design und Transformation
- Bereitstellung
- Integration und Migration
- Betrieb und Optimierung
- Financial Services
- Greenlake Management Services
- Entsorgung und Bereinigung
- IT-Schulungen und persönliche Entwicklung

### Weitere verwandte Services

HPE Education Services bietet eine große Bandbreite an Services, um Ihre Mitarbeiter bei der digitalen Transformation zu unterstützen. Antworten auf weitere Fragen und Informationen zu Supportoptionen erhalten Sie von Ihrem HPE Vertriebsmitarbeiter oder von einem autorisierten Channel Partner.

**Einbehalt defekter Datenträger** ist ein optionaler Service: Sie können Festplatten oder entsprechende SSD/Flash-Laufwerke behalten, die von HPE aufgrund einer Fehlfunktion ausgetauscht wurden.

## HPE GREENLAKE

HPE GreenLake ist das marktführende IT-as-a-Service-Angebot von HPE, das ortsunabhängig– in Rechenzentren, Multi-Clouds und am Edge– das Beste der Cloud für Anwendungen und Daten mit einem einheitlichen Betriebsmodell zusammenführt. HPE GreenLake bietet Public-Cloud-Services und Infrastrukturlösungen für lokale Workloads und vollständig verwaltete Workloads in einem nutzungsbasierten Modell.

Informationen zu weiteren Services wie **IT-Finanzierungslösungen** [finden Sie hier](#).

[1] Basierend auf internen Tests. Weitere Einzelheiten finden Sie in den MSA QuickSpecs unter [www.hpe.com/storage/msa](http://www.hpe.com/storage/msa)

**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 2022 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.

Teile und Materialien: HPE stellt von HPE unterstützte Ersatzteile und Materialien bereit, die für die vertraglich abgedeckte Hardware erforderlich sind.

Teile und Komponenten, die ihre maximal unterstützte Lebensdauer und/oder die maximale Nutzungsbeschränkung gemäß der Beschreibung im Betriebshandbuch des Herstellers, in den QuickSpecs für das Produkt oder im technischen Produktdatenblatt erreicht haben, werden im Rahmen dieser Service nicht bereitgestellt, repariert oder ausgetauscht.

Bild kann vom tatsächlichen Produkt abweichen  
PSN1013054666DEDE, May, 2022.