

# HPE MSA 1060 Storage



## Neuerungen

- Aktualisierte HPE MSA 1060 Gen6 Datenspeicher-Array-Modelle und HPE MSA 2060 Laufwerksgehäuse-Optionen mit Netzteilen mit 94 % Energieeffizienz, die die Energieeffizienzanforderungen von EU Lot9 2023 erfüllen.
- Maximieren Sie die Kapazität Ihres HPE MSA 1060 Arrays durch Hinzufügen eines MSA 2060 LFF Laufwerksgehäuses durch Verwendung der HPE MSA 20 TB SAS 7200 U/min LFF HDD. Erhältlich als Einzellaufwerk oder als Sechserpack-Laufwerk.
- Maximieren Sie die Flash-Datenspeicher-Kapazität Ihres HPE MSA 1060 und Laufwerksgehäuses durch Hinzufügen der neuen HPE MSA 7,68 TB SAS RI SFF SSD.
- Neue Art der Laufwerkgruppe (MSA DP+), welche die Verfügbarkeit erhöht, die RAID-Wiederherstellungszeiten drastisch verkürzt, die Leistung verbessert, die

## Übersicht

Benötigen Sie ein modernes Shared-Storage-Array, das bereit für Flash ist, und auch mit dem Rest eines kleinen Budgets bezahlbar ist? Der HPE MSA 1060 Storage ist ein erschwinglicher Flash-Datenspeicher, der sich auch für sehr preissensible Kunden eignet. Der HPE MSA 1060 Storage wurde speziell für die Anforderungen der Einstiegsklasse entwickelt und eignet sich hervorragend für Kunden mit begrenztem Budget. Mit einem der niedrigsten Einstiegspreise im Datenspeicher-Portfolio von Hewlett Packard Enterprise und der bewährten HPE ProLiant Kompatibilität ist der HPE MSA 1060 Storage die Plattform der Wahl für kleinere IT-Workloads. Der HPE MSA 1060 Storage bietet 10G-BaseT iSCSI-, FC- und SAS-Host-Interface-Konnektivität zu bisher unerreichten Einstiegspreisen. Der MSA 1060 ermöglicht es Anwendern, die Vorteile der neuesten Speichertechnologien zu nutzen, und bietet gleichzeitig ein ausgewogenes Verhältnis zwischen Leistung und Budget.

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 über das 2060 2U-LFF-Erweiterungsgehäuse.

## Funktionen

### **Kostengünstige Anwendungsbeschleunigung**

Der HPE MSA 1060 Storage liefert 150.000 IOPS und sorgt für eine kostengünstige Anwendungsbeschleunigung in kleinen und mittleren Unternehmen und Bereitstellungen.

Dank der MSA 1060 Plattform können Benutzer vom ersten Tag an Hybrid- oder Flash-Konfigurationen definieren und bereitstellen sowie bei sich ändernden Anforderungen wachsen.

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

Der HPE MSA 1060 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 1060 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 1060 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.

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

Die HPE MSA 1060 Storage Lösung unterstützt eine Kombination aus LFF- (3,5 Zoll) und SFF- (2,5 Zoll) 2060-Erweiterungsgehäusen mit bis zu 3 Gehäusen (insgesamt 4 mit dem 1060-Array).

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



## Technische Daten

## HPE MSA 1060 Storage

<b>Beschreibung des Laufwerks</b>	Bis zu 24 SFF-Festplatten und/oder SSD in allen MSA 1060 Array-Modellen
<b>Kapazität</b>	737,28 TB SFF / 904,32 TB SFF+ LFF (Gesamtkapazität des Arrays bei maximaler Erweiterung)
<b>Hostschnittstelle</b>	16 Gbit Fibre Channel, 10 GBase-T iSCSI oder 12 Gbit SAS je nach Modell
<b>Speichercontroller</b>	2 pro Array, jeweils 2 Ports (insgesamt 4 Ports)
<b>Kompatible Betriebssysteme</b>	Windows Server 2022 Windows Server 2019 Windows Server 2016 VMWare vSphere 6.7 Red Hat Linux 8 SuSE SLES 15
<b>Formfaktor</b>	2 U
<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 1060 gelten eigene Gewährleistungen.

### Kostenloses Consulting & Sizing

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

**+49 2234 2196 755**

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

[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)

