

# HPE MSA 2060 10 GbE iSCSI SFF 12 TB Flash Bundle (S2E38B)



---

## Neuerungen

- Maximieren Sie die Leistung und den Wert von Flash-basierten SAN-Speicherlösungen der Einstiegsebene mit den neuen HPE MSA Gen6 Flash Bundle Datenspeicher-Arrays.
- Erweitern Sie die Speicherkapazität von MSA Gen6 Flash Bundle Datenspeicher-Arrays kostengünstig mit den neuen HPE MSA Gen6 SSD 6er-Pack Laufwerksoptionen.

## 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 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, bis zu 395.000 IOPS zu liefern, ist der neue HPE MSA 2060 bis zu 80 % schneller als seine Vorgängergeneration und bietet selbst für die anspruchsvollsten Workloads genug Leistung.

## Funktionen

### **Kostengünstige Anwendungsbeschleunigung**

Der HPE MSA 2060 liefert bis zu 395.000 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 HPE 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 HPE 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 SFF 12 TB Flash Bundle

<b>Product Number</b>	S2E38B
<b>Beschreibung des Laufwerks</b>	Im Paket mit 12 x 960 GB SAS RI SFF SSD-Laufwerken fügen Sie bis zu 12x zusätzliche SFF-HDD- und/oder SSD-Laufwerke pro Array-Modell hinzu
<b>Kapazität</b>	1762,56 TB mit SFF-Erweiterung/2263,68 TB mit LFF-Erweiterung (mit maximaler Erweiterung)
<b>Hostschnittstelle</b>	8 Anschlüsse 10/25 GbE iSCSI, 4 Anschlüsse pro Controller
<b>Speichercontroller</b>	2 pro Array, jeweils 4 Ports (insgesamt 8 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 2060 gelten eigene Gewährleistungen.

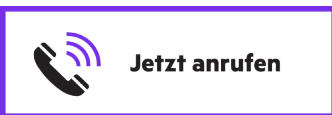
[1] Basierend auf internen Tests. Weitere Einzelheiten finden Sie in den MSA QuickSpecs unter [www.hpe.com/storage/msa](http://www.hpe.com/storage/msa)



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

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

[Nach einem Partner suchen](#)



- Jetzt kaufen**
- Jetzt teilen**
- Updates abrufen**

## HPE Services

Ganz gleich, an welchem Punkt auf Ihrem Weg zur Transformation Sie sich befinden, Sie können sich darauf verlassen, dass die HPE Services Ihnen das nötige Fachwissen liefern, wann, wo und wie Sie es brauchen. Von der Strategie und Planung über die Bereitstellung bis hin zum laufenden Betrieb und darüber hinaus können unsere Experten Sie bei der Umsetzung Ihrer digitalen Ambitionen unterstützen.

### Consulting Services

Experten können Ihnen helfen, Ihren Weg zur Hybrid Cloud zu planen und Ihren Betrieb zu optimieren.

### Managed Services

HPE verwaltet Ihren IT-Betrieb und gibt Ihnen eine einheitliche Steuerung, damit Sie sich auf Innovationen konzentrieren können.

### Operative Services

Optimieren Sie Ihre gesamte IT-Umgebung und treiben Sie Innovationen voran. Bewältigen Sie die täglichen IT-Betriebsaufgaben und setzen wertvolle Zeit und Ressourcen frei.

- HPE Complete Care Service: ein modularer Service, der Ihnen hilft, Ihre gesamte IT-Umgebung zu optimieren und die vereinbarten IT-Ergebnisse und Geschäftsziele zu erreichen. Der gesamte Service wird durch speziell geschulte und zugewiesene HPE Experten bereitgestellt.
- HPE Tech Care Service: die operative Serviceerfahrung für Produkte von HPE. Der Service bietet Zugang zu produktspezifischen Experten, eine KI-gesteuerte digitale Erfahrung und allgemeine technische Anleitungen, um Risiken zu reduzieren, und sucht nach Wegen, um die Dinge besser zu machen.

### Lebenszyklusservices

Erfüllen Ihre Anforderungen spezifischer IT-Bereitstellungsprojekte mithilfe maßgeschneiderte Services für Projektmanagement und Bereitstellung.

### HPE Education Services

Schulungen und Zertifizierungen, die auf die IT und Fachleute aller Branchen zugeschnitten sind. Schaffen Sie Learning Paths für die Erweiterung der Fertigkeiten zu einem bestimmten Thema. Planen Sie die Schulungen so, wie es für Ihr Unternehmen am besten funktioniert, mit flexiblen Optionen für kontinuierliches Lernen.

Die optionale Serviceleistung für den Einbehalt defekter Datenträger (Defective Media Retention, DMR) bezieht sich nur auf qualifizierte Festplatten- oder SSD/Flash-Laufwerke, die von Hewlett Packard Enterprise aufgrund einer Fehlfunktion ausgetauscht werden. Mit dem Service für umfassenden Einbehalt defekter Materialien (Comprehensive Defective Material Retention, CDMR) können Sie alle Datenspeicherkomponenten behalten.

## HPE GreenLake

Die HPE GreenLake Edge-to-Cloud-Plattform ist das marktführende as-a-Service-Angebot von HPE, das ortsunabhängig (in Rechenzentren, Multi-Clouds und am Edge) das Beste der Cloud für Anwendungen und Daten bietet, zusammen mit einem einheitlichen Betriebsmodell, On-Premises und vollständig verwaltet in einem Modell mit nutzungsabhängiger Bezahlung.

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

[HPE GreenLake kennenlernen](#)

© Copyright 2024 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  
PSN1014780510DEDE, Mai, 2024.