



# **HPE MSA 1050 1-GBE- ISCSI-DUAL- CONTROLLER-SFF- SPEICHER (Q2R23B)**

## **MSA Storage**



### **ÜBERSICHT**

Benötigen Sie ein modernes Shared-Storage-Array, das bereit für Flash ist, wenn Sie es sind, und auch mit dem Rest eines kleinen Budgets bezahlbar ist? Der HPE MSA 1050 SAN Storage ist ein erschwinglicher Flash-Storage, der sich auch für sehr preissensible Kunden eignet. Der HPE MSA 1050 SAN Storage wurde speziell für die Anforderungen der Einstiegsklasse entwickelt und eignet sich hervorragend für Kunden mit beschränktem Budget. Mit einem der niedrigsten Einstiegspreise im Hewlett Packard Enterprise Storage-Portfolio und der bewährten HPE ProLiant-Kompatibilität ist der HPE MSA 1050 SAN Storage die Plattform der Wahl für kleinere IT-Workloads. Der HPE MSA 1050 SAN Storage bietet iSCSI-, FC- und SAS-Host-Interface-Konnektivität zu bisher unerreichten Einstiegspreisen. Dieser Speicher ermöglicht es Anwendern, die Vorteile der neuesten Storage-Technologien zu nutzen, und bietet gleichzeitig ein ausgewogenes Verhältnis zwischen Leistung und Budget. Dieses Portfolio war über die letzten acht Jahre hinweg mit über 500.000 weltweit

verkauften Storage-Systemen die branchenführende FC-Storage-Plattform [1] der Einstiegsklasse.

## FUNKTIONEN

### **Kostengünstiger Flash-ready-Speicher**

Die HPE MSA 1050 SAN-Speicher-Basiseinheit wird werksseitig mit Dual-Controller-Arrays, vier Host-Anschlüssen mit 8 Gb Fibre Channel, 1 GbE iSCSI, 10 GbE iSCSI oder 12 Gb SAS konfiguriert geliefert.

Der Umstieg auf ein modernes Flash-ready-Array führt zu Leistungssteigerung und geringeren Latenzzeiten. Erweiterte Datendienste und eine kleine Investition in Flash können Ihr Unternehmen auf die nächste Stufe heben.

### **Einfacher, bewährter HPE ProLiant Gen10 Server-kompatibler Shared Storage**

Der HPE MSA 1050 SAN Storage setzt mit seiner intuitiven Einrichtung und Verwaltung seine Tradition fort, erschwinglichen, einfach zu nutzenden Shared Storage ohne großen Lernaufwand für HPE ProLiant Server-Administratoren anzubieten.

Passendes Industriedesign zu Ihren HPE ProLiant Gen10-Servern.

### **Erweiterte Virtualisierungsservices mit vereinfachter Lizenzierungsmethode**

Der HPE MSA 1050 SAN Storage nutzt Flash mit einfach zu bedienenden, wartungsfreundlichen Tiering- und Cache-Lese-Technologien.

Keine Speicher-Kenntnisse erforderlich. Dieses System reagiert dynamisch auf Belastungsänderungen und nimmt Ihnen dadurch die Arbeit ab.

### **Vorbereitet für kommende Anforderungen durch umfassende Erweiterbarkeit und Aufrüstbarkeit**

Beim HPE MSA 1050 SAN Storage können Sie diesem zusätzliche Festplattenlaufwerke (HDDs) oder Plattenerweiterungen hinzufügen oder ihn durch Data-in-Place-Upgrades auf den HPE MSA 2050 SAN Storage upgraden (ein einfaches 15-minütiges Upgrade).

Es sind keine Migrationen erforderlich, wodurch Installation und Verwaltung wesentlich vereinfacht werden.



## Technische Daten

## HPE MSA 1050 1-GbE-iSCSI-Dual-Controller-SFF-Speicher

<b>Product Number (SKU)</b>	Q2R23B
<b>Kapazität</b>	672 TB maximal einschließlich Erweiterung, je nach Modell
<b>Beschreibung des Laufwerks</b>	96 SFF oder 48 LFF maximal einschließlich Erweiterung, je nach Modell
<b>Hostschnittstelle</b>	8 Gb Fibre-Channel, 4 Anschlüsse pro System, oder 1 Gb iSCSI, 4 Anschlüsse pro System, oder 10 Gb iSCSI, 4 Anschlüsse pro System, oder 12 Gb SAS, 4 Anschlüsse pro System, je nach Modell
<b>Speichercontroller</b>	(2) HPE MSA 1050 2-Port 8 Gb FC Controller oder (2) HPE MSA 1050 2-Port 1 Gb iSCSI Controller oder (2) HPE MSA 1050 2-Port 10 Gb iSCSI Controller oder (2) HPE MSA 1050 2-Port 12 Gb SAS Controller, je nach Modell
<b>Speichererweiterungsoptionen</b>	HPE MSA 2050 LFF-Festplattengehäuse oder HPE MSA 2050 SFF-Festplattengehäuse
<b>Clustering-Unterstützung</b>	Windows, Linux, HP-UX
<b>SAN-Backup-Unterstützung</b>	Ja
<b>Unterstützung von Speicherspiegelung</b>	Nein
<b>Systems Insight Manager-Unterstützung</b>	Ja
<b>Kompatible Betriebssysteme</b>	Microsoft Windows Server 2019, Microsoft Windows Server 2016, Microsoft Windows Server 2012, Red Hat Linux, SuSE SLES Linux, VMware, HP-UX. Ausführliche Informationen unter: <a href="http://www.hpe.com/storage/spock">http://www.hpe.com/storage/spock</a>
<b>Formfaktor</b>	2U Rack-Höhe
<b>Mindestabmessungen (H x B x T)</b>	8,9 x 49,5 x 44,7 cm
<b>Gewicht</b>	17,55 kg
<b>Garantie</b>	Auf 3 Jahre beschränkte Garantie, Teileaustausch, Lieferung am nächsten Geschäftstag. Weitere Garantieinformationen finden Sie unter <a href="http://www.hpe.com/storage/warranty">http://www.hpe.com/storage/warranty</a>



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

## HPE POINTNEXT

Mit HPE Pointnext Services erhalten Sie bei jedem Schritt Ihrer IT-Entwicklung kompetente Unterstützung. Im Rahmen der [Advisory Services](#) konzentrieren wir uns auf Ihre Geschäftsergebnisse und -ziele, um Ihre Transformation zu gestalten und eine Roadmap zu entwickeln, die auf Ihre individuellen Herausforderungen abgestimmt ist. Mit unseren [Professional](#) und [Operational Services](#) können Sie die Time-to-Production verkürzen und für eine stabile und zuverlässige IT sorgen.

### Operational Services von HPE Pointnext Services

- **HPE Datacenter Care** hilft bei der Modernisierung und Vereinfachung von IT-Prozessen. Arbeiten Sie mit einem eigenen Kundenteam. Nutzen Sie technisches Know-how. Profitieren Sie dank vorrangigem Zugang von einem verbesserten Anruferlebnis. Wählen Sie Hardware- und Software-Support. Führen Sie eine proaktive Überwachung ein, um Fehlern einen Schritt voraus zu sein. Und nutzen Sie HPE IT Best Practices und IP.
- **HPE Proactive Care** sorgt für ein verbessertes Anruferlebnis und trägt dank personalisierter, proaktiver Berichte und Empfehlungen zur Problemvermeidung bei. Darüber hinaus beinhaltet dieser Service auch Collaborative Software Support für ISVs (Independent Software Vendors) wie Red Hat, VMware, Microsoft usw. [Lesen Sie mehr darüber..](#)
- **HPE Foundation Care** unterstützt Sie bei Problemen und bietet verschiedene Reaktionszeiten. In diesem Service ist Collaborative Software Support enthalten, der Unterstützung für Lösungen von ISVs bietet, die auf Ihrem Server ausgeführt werden. [Lesen Sie mehr darüber.](#)

### Weitere verwandte Services

**Einbehalt defekter Datenträger** ist ein optionaler Service, der nur für Festplatten oder entsprechende SSD/Flash-Laufwerke gilt, die von HPE aufgrund einer Fehlfunktion ausgetauscht wurden.

**HPE Service Credits** bietet verschiedene technische Services sowie Zugang zu weiteren Ressourcen und Expertenwissen.

**HPE Education Services** bietet umfangreiche Schulungen zur Erweiterung der Kompetenzen Ihrer IT-Mitarbeiter – so bleibt Ihr IT-Team bei den neuesten Technologien immer auf dem Laufenden.

Antworten auf weitere Fragen und Informationen zu Supportoptionen erhalten Sie von Ihrem HPE Vertriebsmitarbeiter oder von einem autorisierten Channel Partner.

## HPE GREENLAKE

[HPE GreenLake](#) ist das marktführende IT-as-a-Service-Angebot von HPE, das ortsunabhängig – in Rechenzentren, Multi-Clouds und am Edge – ein Cloud-Erlebnis für Anwendungen und Daten bietet, zusammen mit einem einheitlichen Betriebsmodell. 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] Quelle: IDC WW Quarterly Enterprise Storage Systems Tracker, 4. Quartal 2016, basierend auf den Umsatzzahlen der Anbieter.

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.

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  
PSN1012683921DEDE, August 03, 2020.