

# HPE MSA 1050 1-GbE- iSCSI-Dual-Controller- LFF-Speicher (Q2R22A)

## Disk Storage Systems



---

### Neuerungen

- Einführung von neuen Small Form Faktor (SFF-) und Large Form Faktor (LFF-) Laufwerken mit höherer Kapazität.
- HPE MSA Enterprise 512e SAS-SFF-Festplattenlaufwerk (2,5 Zoll), 2,4 TB, 12 G, 10.000 U/min, mit 3 Jahren Garantie; und HPE MSA 512e SAS-LFF-Midline-Festplattenlaufwerk (3,5 Zoll), 12 TB, 12 G, 7.200 U/min, mit 1 Jahr Garantie.

### Übersicht

Benötigen Sie ein modernes Shared-Storage-Array, das flash-ready 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-Speicher, der sich auch für sehr preissensible Kunden eignet. Der MSA 1050 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 Speichertechnologien zu nutzen, und bietet gleichzeitig ein ausgewogenes Verhältnis zwischen Leistung und Budget. Dieses Portfolio war über die letzten acht Jahre hinweg mit fast 500.000 weltweit verkauften Speichersystemen die branchenführende FC-Speicherplattform [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-kompatibler Shared Storage**

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

Passendes Industriedesign zu Ihren HPE ProLiant Gen10-Servern.

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

Der HPE MSA 1050 SAN-Speicher 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-LFF-Speicher**

<b>Product Number (SKU)</b>	Q2R22A
<b>Kapazität</b>	480 TB maximal einschließlich Erweiterung
<b>Beschreibung des Laufwerks</b>	48 FF maximal einschließlich Erweiterung
<b>Hostschnittstelle</b>	10 GbE iSCSI 4 Ports
<b>Speichercontroller</b>	2 HPE MSA 1050 2 Ports 1 Gb iSCSI-Controller
<b>Speichererweiterungsoptionen</b>	HPE MSA 2050 LFF-Festplattengehäuse oder HPE MSA 2050 SFF-Festplattengehäuse
<b>SAN-Backup-Unterstützung</b>	Ja
<b>Systems Insight Manager-Unterstützung</b>	Ja
<b>Kompatible Betriebssysteme</b>	Microsoft Window Server 2016 Microsoft Windows Server 2012 Red Hat Linux SuSE SLEX 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 (B x T x H)</b>	8,9 x 57,2 x 44,7 cm
<b>Gewicht</b>	17,55 kg
<b>Garantie</b>	Auf 3 Jahre beschränkte Garantie, Teileaustausch, Lieferung am nächsten Geschäftstag. Weitere Informationen zur Garantie finden Sie unter <a href="http://h20564.www2.hpe.com/hpsc/wc/public/home..">http://h20564.www2.hpe.com/hpsc/wc/public/home..</a>

---

**Weitere Ressourcen****QuickSpecs**

[hpe.com/h20195/v2/GetDocument.aspx?docname=a00005875enw](http://hpe.com/h20195/v2/GetDocument.aspx?docname=a00005875enw)

## HPE Pointnext

**HPE Pointnext** setzt unsere umfassende technische Expertise und Innovationsfähigkeit ein, um die digitale Transformation zu beschleunigen. Das breite Portfolio umfasst Advisory, Professional und Operational Services und wurde konzipiert, um Ihnen dabei zu helfen, sich heute und in der Zukunft weiterzuentwickeln und zu wachsen.

### Operational Services

- **HPE Flexible Capacity** ist ein neues Verbrauchsmodell, das Kapazität bedarfsgerecht verwaltet und die Agilität und Wirtschaftlichkeit der Public Cloud mit der Sicherheit und Leistung lokaler IT-Lösungen vereint.
- **HPE Datacenter Care** bietet eine maßgeschneiderte operative Support-Lösung für Hardware und Software, ein Expertenteam, das Ihnen dabei hilft, Leistungen zu personalisieren und Best Practices auszutauschen, sowie optionale Bausteile, um spezifische IT- und Geschäftsanforderungen zu erfüllen.
- **HPE Proactive Care** umfasst eine integrierte Palette an Hardware- und Software-Supportleistungen - u. a. ein erweitertes Anruferlebnis mit einem kompletten Fallmanagement, um Probleme schnell zu beheben und so für eine zuverlässige und stabile IT-Umgebung zu sorgen.
- **HPE Foundation Care** unterstützt Sie bei Hardware- oder Softwareproblemen und bietet entsprechend den IT- und Geschäftsanforderungen verschiedene Reaktionszeiten.

**Advisory Services** beinhaltet Design-, Strategie-, Roadmap- und weitere Services, um den Prozess der digitalen Transformation in Übereinstimmung mit den IT- und Geschäftsanforderungen zu ermöglichen. Advisory Services unterstützt Kunden auf Ihrem Weg zu Hybrid-IT, Big Data und Intelligent Edge.

**Professional Services** hilft Ihnen bei der Integration der neuen Lösung - durch Projektmanagement, Installation und Inbetriebnahme, Umzugsservices und mehr. Wir helfen dabei, Risiken für das Unternehmen zu minimieren, sodass es bei der Integration von neuer Technologie in die bestehende IT-Umgebung zu keiner Unterbrechung kommt.

[1] Quelle: IDC WW Quarterly Enterprise Storage Systems Tracker, 4. Quartal 2016, basierend auf den Umsatzzahlen der Anbieter.

Nach einem Partner suchen:

**Call-to-Action URL**

**Melden Sie sich noch heute an**

---



**Hewlett Packard  
Enterprise**

---

© Copyright 2018 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.

Bild kann vom tatsächlichen Produkt abweichen  
PSN1010291538DEDE, August 19, 2018.