

# HPE MSA 2070 10 GBASE-T iSCSI SFF Storage



Artikelnummer	999938820
Gewicht	1kg
Länge	1mm
Breite	1mm
Höhe	1mm

## Produktbeschreibung

Suchen Sie nach einem einfachen, leistungsstarken und kostengünstigen Shared Storage, der die Anwendungsbeschleunigung für alle Ihre Server-Workloads bietet? HPE MSA Storage ist seit fast drei Jahrzehnten die führende Lösung für gemeinsam genutzten Speicher für HPE ProLiant Server. Mit über 600.000 verkauften Speicher-Arrays erfüllt MSA weiterhin sein Versprechen, KMU-Kunden eine einfache, schnelle und erschwingliche Speicherlösung zu bieten. Das HPE MSA Gen7 Storage Array setzt einen neuen Standard für gemeinsam genutzte Speichergeräte der Einstiegsklasse, indem es einen erschwinglichen Weg zu hochleistungsfähigen Speichern bietet, ohne dabei Kompromisse bei der Einfachheit und Zuverlässigkeit einzugehen, auf die sich seine Kunden verlassen. Das MSA Gen7-Array-Portfolio bietet eine bis zu 2-mal höhere Systemleistung und unterstützt mit neuen Medienoptionen mit hoher Kapazität eine Benutzerskalierbarkeit von mehr als 7 PB pro Array. Neue Gen7-Innovationen, die Online-System- und Medien-Firmware-Updates unterstützen, sowie ein einfacherer und schnellerer Zugriff auf das HPE MSA Health Check-Tool reduzieren die Komplexität und den Zeitaufwand für die routinemäßige Systemwartung.

- **Einfach – das gemeinsam genutzte Speichersystem, das jeder verwenden kann**

Beginnen Sie mit der einzigartigen und intuitiven grafischen Benutzeroberfläche von HPE MSA Storage Management Utility (SMU), die schrittweise Anweisungen und geführte Workflows bietet, um das Array innerhalb weniger Minuten einzurichten. Die Systemüberwachung und -wartung ist über ein vereinfachtes Dashboard verfügbar und bietet einen Überblick über Systemwarnungen, Leistung und Kapazitätsauslastung. Zu den neuen HPE MSA Gen7-Innovationen gehören die Unterstützung von Online-Updates für Controller-/Medien-Firmware sowie ein einfacherer und schnellerer Zugriff auf MSA Health Check. Systemarchitektur, die Hot-Swap-fähige Controller, Laufwerke und Netzteile unterstützt und es Benutzern ermöglicht, Upgrades und Wartungsarbeiten schnell und mit minimalen Ausfallzeiten durchzuführen.

- **Schnell – echte Leistung, die man sehen und erleben kann**

Systemarchitektur der nächsten Generation, die eine unglaublich schnelle Leistung für eine Storage-Speicherlösung unterstützt. HPE MSA Gen7 bietet im Vergleich zu HPE MSA Gen6 Storage eine bis zu 2-mal höhere IOPS-Leistung (zufällig) und eine bis zu 30 % höhere Systembandbreite (sequenziell). Automatisiertes Daten-Tiering in Echtzeit für Hybridkonfigurationen, das die Nutzung von Hochleistungs-SSD-Medien sowie kostengünstigeren HDD-Speichern innerhalb desselben Arrays optimiert. Mit minimalen Investitionen in SSDs können Benutzer die IOPS-Leistung des Systems im Vergleich zu reinen HDD-Konfigurationen um das bis zu Vierfache steigern. Die fortschrittliche RAID-Technologie HPE MSA-DP+ macht den Einsatz ungenutzter Ersatzlaufwerke überflüssig, indem die Reservekapazität auf alle Laufwerke in der Festplattengruppe verteilt wird und die Laufwerkswiederherstellung bis zu 25-mal schneller als bei herkömmlichen RAID-Systemen erfolgt.

- **Kostengünstig – Großartiges Preis-Leistungs-Verhältnis in allen MSA-Konfigurationen**

Klein beginnen und bedarfsgerecht skalieren mit beliebigen Kombinationen von SSDs, Enterprise SAS oder Midline SAS Festplatten. „Wachstumsbezogene Erweiterung“-Upgrades sind über kostengünstige 6er-Packs von HPE MSA SSD- und HDD-Medien erhältlich. Große Auswahl an HPE MSA Gen7 Storage Array-Modellen, einschließlich wertorientierter Lösungspakete für Hybrid Flash- und All-Flash-Konfigurationen, die einen kostengünstigen Weg zu Hochleistungsspeicher ab dem ersten Tag bieten. Minimieren Sie die für die tägliche Wartung aufgewendeten Ressourcen und konzentrieren Sie sich mit HPE MSA Health Check auf die Geschäftsergebnisse. Health Check ist ein Cloud-basiertes Tool, das allen MSA-Benutzern ohne zusätzliche Kosten zur Verfügung steht. Health Check verwendet MSA-Systemprotokolle, um die Leistung und Konfigurationen anhand der HPE MSA-Best Practice-Richtlinien zu bewerten.

## Produkteigenschaften

<b>RAID Level</b>	RAID 0, RAID 1, RAID 10, RAID 5, RAID 6
<b>Höhe (Rack-Einheiten)</b>	2
<b>Gestellte Leistung</b>	580 Watt
<b>Massenspeicher-Controller - Schnittstellentyp</b>	Serial Attached SCSI 3
<b>Massenspeicher-Controller (2.) - Typ</b>	Keine(r)
<b>Farbkategorie</b>	Silber, Grün, Schwarz
<b>Massenspeicher-Controller - Typ</b>	RAID
<b>Prozessor - Typ</b>	Keine CPU
<b>Gewicht</b>	5 kg
<b>Service und Support - Typ</b>	3 Jahre Garantie
<b>Stromversorgungsgerät - Installierte Anzahl</b>	2
<b>Massenspeicher - Typ</b>	Solid-State-/Festplattenarray
<b>Redundante Stromversorgung</b>	Ja

## Weitere Bilder

