

# HPE MSA 2060 10GbE iSCSI SFF Storage

<b>Artikelnummer</b>	999512999
<b>Gewicht</b>	1kg
<b>Länge</b>	1mm
<b>Breite</b>	1mm
<b>Höhe</b>	1mm



## Produktbeschreibung

HPE MSA 2060 10GbE iSCSI SFF Storage

Produktbeschreibung:

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 Details:

Allgemein

Gerätetyp

Festplatten-Array

Gehäusotyp

Rack - einbaufähig - 2U

Gehäuse

Anzahl installierter Peripheriegeräte/Module

0

Anzahl unterstützter Peripheriegeräte/Module

24

Unterstützte Laufwerke

SAS-3

Massenspeicher

Array-Gesamtkapazität

0 TB

Max. unterstützte Kapazität

921.6 TB

Externe Schnittstelle für HDD-Array

iSCSI (25 GbE)

Maximale Anz. an LUNs

512

Prozessor

CPU

Keine CPU

Massenspeicher-Controller

Typ

RAID (SAS-3)

Installierte Anzahl

2

Schnittstellentyp

SAS 12Gb/s

Datenübertragungsrate

1.2 GBps

Cache/Puffer-Größe (Max.)

24 GB

Max. Anzahl Speicherperipheriegeräte

240

RAID Level

RAID 0, RAID 1, RAID 3, RAID 5, RAID 6, RAID 10, RAID 50

Massenspeicher-Controller (2.)

Installierte Anzahl

2

Festplatte

Typ

Kein HDD

Erweiterung/Konnektivität

Erweiterungseinschübe

24 (gesamt)/ 24 (frei) - 2.5" SFF (6,4 cm SFF)

Schnittstellen

8 x iSCSI 25Gb/s

2 x mini-USB 2.0 (Verwaltung)

2 x Ethernet 1000Base-T (Verwaltung) - RJ-45

Systemanforderungen

Erforderliches Betriebssystem

Microsoft Windows, SuSe Linux, HP-UX, HP OpenVMS, Microsoft Windows Server 2012, Microsoft Windows Server 2012 R2, Microsoft Windows Server 2012 R2 mit Hyper-V, Red Hat Enterprise Linux, VMware ESXi 5.x, VMware ESXi 6.x, Apple MacOS X

Verschiedenes

Leistungsmerkmale

SMTP-Support, SNMP-Unterstützung

Mitgeliefertes Zubehör

Rack-Montagekit

Umweltschutzstandards

ENERGY STAR zertifiziert

Ja

Stromversorgung

Stromversorgungsgerät

2 x internes Netzteil - Hot-Plug

Max. unterstützte Anzahl

2

Redundante Stromversorgung

Ja

Plan für redundante Stromversorgung

1+1

Gestellte Leistung

764 Watt

Abmessungen und Gewicht

Breite

44,5 cm

Tiefe

50,8 cm

Höhe

8,9 cm

Gewicht

5 kg

Herstellergarantie

Service und Support

Begrenzte Garantie - Zubehör - 3 Jahre

Umgebungsbedingungen

Geräuschentwicklung

74 dBA

## Produkteigenschaften

<b>RAID Level</b>	RAID 1, RAID 50, RAID 5, RAID 0, RAID 3, RAID 10, RAID 6
<b>Höhe (Rack-Einheiten)</b>	2
<b>Massenspeicher-Controller - Schnittstellentyp</b>	Serial Attached SCSI 3
<b>Massenspeicher-Controller (2.) - Typ</b>	Keine(r)
<b>Gestellte Leistung</b>	764 Watt
<b>Farbkategorie</b>	Silber, Schwarz
<b>Massenspeicher-Controller - Typ</b>	RAID
<b>Prozessor - Typ</b>	Keine CPU
<b>Produkttyp</b>	Festplatten-Array
<b>Gewicht</b>	5 kg
<b>Service und Support - Typ</b>	3 Jahre Garantie
<b>Stromversorgungsgerät - Installierte Anzahl</b>	2
<b>Massenspeicher - Typ</b>	Festplatten-Array
<b>Redundante Stromversorgung</b>	Ja

## Weitere Bilder

