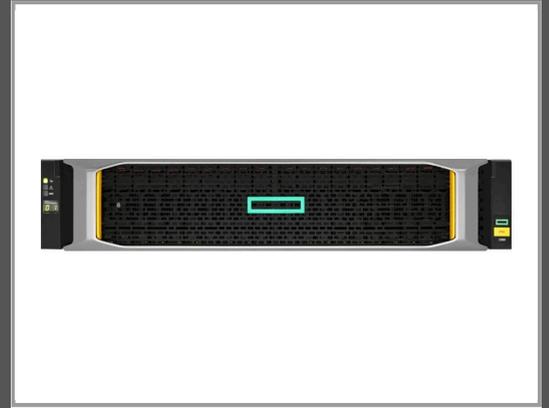


# HPE Modular Smart Array 2060 16Gb Fibre Channel SFF Storage - Festplatten-Array - 0 TB - 24 Schächte (SAS-3)

16Gb Fibre Channel (extern) - Rack - einbaufähig - 2U

Gruppe	Storage Systeme
Hersteller	HPE
Hersteller Art. Nr.	R0Q74A
EAN/UPC	0190017352497



## Beschreibung

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.

## Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	HPE Modular Smart Array 2060 16Gb Fibre Channel SFF Storage - Festplatten-Array
Gerätetyp	Festplatten-Array
Gehäusetyp	Rack - einbaufähig - 2U
Array-Gesamtkapazität	0 TB
Max. unterstützte Kapazität	921.6 TB
Schnittstelle	16Gb Fibre Channel
Maximale Anz. an LUNs	512
Anzahl installierter Peripheriegeräte/Module	0 (installiert) / 24 (Max)
Unterstützte Laufwerke	SAS-3
Massenspeicher-Controller	RAID (SAS 12Gb/s) - RAID RAID 0, 1, 3, 5, 6, 10, 50
Massenspeicher-Controller Menge	2
Festplatte	Kein HDD
Erforderliches Betriebssystem	HP-UX, SuSe Linux, Apple MacOS X, Microsoft Windows, Red Hat Enterprise Linux, HP OpenVMS, Microsoft Windows Server 2012, VMware ESXi 5.x, Microsoft Windows Server 2012 R2, Microsoft Windows Server 2012 R2 mit Hyper-V, VMware ESXi 6.x
Stromversorgung	DC -48 V
Redundante Stromversorgung	Ja

## Ausführliche 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	16Gb Fibre Channel
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 SAS 12Gb/s 2 x mini-USB 2.0 (Verwaltung) 2 x Ethernet 1000Base-T (Verwaltung) - RJ-45

### Systemanforderungen

Erforderliches Betriebssystem	HP-UX, SuSe Linux, Apple MacOS X, Microsoft Windows, Red Hat Enterprise Linux, HP OpenVMS, Microsoft Windows Server 2012, VMware ESXi 5.x, Microsoft Windows
-------------------------------	--

Server 2012 R2, Microsoft Windows Server 2012 R2 mit Hyper-V, VMware ESXi 6.x

### Verschiedenes

Leistungsmerkmale	SNMP-Unterstützung, SMTP-Support
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
Erforderliche Netzspannung	DC -48 V
Gestellte Leistung	764 Watt

### Herstellergarantie

Service und Support	Begrenzte Garantie - Zubehör - 3 Jahre
---------------------	--

Technische Daten © 1WorldSync. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.