

# HPE Modular Smart Array 1060 16Gb Fibre Channel SFF Storage - Festplatten-Array - 14 TB - 24 Schächte (SAS-3)

HDD 1.2 TB x 12 - 16Gb Fibre Channel (extern) - Rack - einbaufähig - 2U - Smart Choice - mit 4 x 16Gb SFP FC XCVR-Transceiver



Gruppe	Netzwerkgeräte
Hersteller	HPE
Hersteller Art. Nr.	P79250-B25
EAN/UPC	0190017783024

## Beschreibung

Benötigen Sie ein modernes Shared-Storage-Array, das bereit für Flash ist, und auch mit dem Rest eines kleinen Budgets bezahlbar ist? Der HPE MSA 1060 Storage ist ein erschwinglicher Flash-Datenspeicher, der sich auch für sehr preissensible Kunden eignet. Der HPE MSA 1060 Storage wurde speziell für die Anforderungen der Einstiegsklasse entwickelt und eignet sich hervorragend für Kunden mit begrenztem Budget. Mit einem der niedrigsten Einstiegspreise im Datenspeicher-Portfolio von Hewlett Packard Enterprise und der bewährten HPE ProLiant Kompatibilität ist der HPE MSA 1060 Storage die Plattform der Wahl für kleinere IT-Workloads. Der MSA 1060 ermöglicht es Anwendern, die Vorteile der modernen Speichertechnologien zu nutzen, und bietet gleichzeitig ein ausgewogenes Verhältnis zwischen Leistung und Budget.

## Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	HPE Modular Smart Array 1060 16Gb Fibre Channel SFF Storage - Festplatten-Array
Gerätetyp	Festplatten-Array
Gehäusetyp	Rack - einbaufähig - 2U
Im Paket mit	4 x 16Gb SFP FC XCVR-Transceiver
Array-Gesamtkapazität	14 TB
Max. unterstützte Kapazität	737.28 TB
Schnittstelle	16Gb Fibre Channel
Anzahl installierter Peripheriegeräte/Module	12 (installiert) / 24 (Max)
Unterstützte Laufwerke	SAS-3
Massenspeicher-Controller	RAID (SAS 12Gb/s) - RAID 0, 1, 5, 6, 10, MSA-DP+
Massenspeicher-Controller Menge	2
Festplatte	12 x 1.2 TB HDD SAS 12Gb/s
Erforderliches Betriebssystem	Red Hat Linux 8.0, SUSE Linux Enterprise Server 15, Microsoft Windows Server 2022, Microsoft Windows Server 2019, Microsoft Windows Server 2016, VMware vSphere 6.7 (ESXi)
Stromversorgung	Wechselstrom 100-240 V 50/60 Hz
Redundante Stromversorgung	Ja

Hersteller-Vertriebsprogramm	HPE Smart Choice
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	44.5 cm x 50.8 cm x 8.9 cm
Umweltschutzstandards	ENERGY STAR-qualifiziert

## Ausführliche Details

### Allgemein

Gerätetyp	Festplatten-Array
Gehäusotyp	Rack - einbaufähig - 2U
Im Paket mit	4 x 16Gb SFP FC XCVR-Transceiver

### Gehäuse

Anzahl installierter Peripheriegeräte/Module	12
Anzahl unterstützter Peripheriegeräte/Module	24
Unterstützte Laufwerke	SAS-3

### Massenspeicher

Array-Gesamtkapazität	14 TB
Max. unterstützte Kapazität	737.28 TB
Externe Schnittstelle für HDD-Array	16Gb Fibre Channel

### Prozessor

CPU	Keine CPU
-----	-----------

### Massenspeicher-Controller

Typ	RAID (16Gb Fibre Channel)
Installierte Anzahl	2
Schnittstellentyp	SAS 12Gb/s
Datenübertragungsrate	1.2 GBps
RAID Level	RAID 0, RAID 1, RAID 5, RAID 6, RAID 10, MSA-DP+

### Massenspeicher-Controller (2.)

Installierte Anzahl	2
---------------------	---

### Festplatte

Typ	HDD
Kapazität	12 x 1.2 TB
Schnittstellen Typ	SAS 12Gb/s
Spindelgeschwindigkeit	10000 rpm

### Erweiterung/Konnektivität

Erweiterungseinschübe	24 (gesamt)/ 12 (frei) - 2.5" SFF (6.4 cm SFF)
Schnittstellen	4 x 16Gb Fibre Channel 2 x USB (Verwaltung)

2 x Verwaltung - RJ-45

**Systemanforderungen**

Erforderliches Betriebssystem	Red Hat Linux 8.0, SUSE Linux Enterprise Server 15, Microsoft Windows Server 2022, Microsoft Windows Server 2019, Microsoft Windows Server 2016, VMware vSphere 6.7 (ESXi)
-------------------------------	--

**Verschiedenes**

Kennzeichnung	ASHRAE Class A3, UL/CSA 62368-1, EN 62368-1, IEC 60950-1, VCCI Class A, FCC Klasse A zertifiziert, ICES-003 Klasse A, EN 55032 Class A, CISPR 32 Class A, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, AS/NZS CISPR 32 Class A, CNS 13438 Class A, KN32 Class A, RoHS, China RoHS, WEEE
---------------	--

Mitgeliefertes Zubehör	Rack-Montagekit, 2 x 1,5m PDU-Kabel (IEC C13/C14)
------------------------	---

Hersteller-Vertriebsprogramm	HPE Smart Choice
------------------------------	------------------

**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	Wechselstrom 100-240 V 50/60 Hz
----------------------------	---------------------------------

Gestellte Leistung	580 Watt
--------------------	----------

**Abmessungen und Gewicht**

Breite	44.5 cm
--------	---------

Tiefe	50.8 cm
-------	---------

Höhe	8.9 cm
------	--------

**Herstellergarantie**

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

**Umgebungsbedingungen**

Min Betriebstemperatur	5 °C
------------------------	------

Max. Betriebstemperatur	40 °C
-------------------------	-------

Zulässige Luftfeuchtigkeit im Betrieb	Up to 85% RH
---------------------------------------	--------------

Geräusentwicklung	74 dBA
-------------------	--------

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