

# HPE Modular Smart Array 2070 10/25GbE iSCSI SFF Flash Bundle - 7th Generation - Solid State Drive Array - 46 TB - 24 Schächte (SAS-3)

SSD 3.84 TB x 12 - iSCSI (10 GbE) - iSCSI (25 GbE) (extern) - Rack - einbaufähig - 2U



Gruppe	Storage Systeme
Hersteller	HPE
Hersteller Art. Nr.	S3L67A
EAN/UPC	0190017738765

## Beschreibung

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.

## Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	HPE Modular Smart Array 2070 10/25GbE iSCSI SFF Flash Bundle - 7th Generation - SSD Array
Gerätetyp	Solid State Drive Array
Gehäusety	Rack - einbaufähig - 2U
Array-Gesamtkapazität	46 TB
Max. unterstützte Kapazität	737.28 TB
Schnittstelle	iSCSI (10 GbE), iSCSI (25 GbE)
Anzahl installierter Peripheriegeräte/Module	12 (installiert) / 24 (Max)
Unterstützte Laufwerke	SAS-3
Massenspeicher-Controller	RAID (SAS 12Gb/s) - RAID 0, 1, 5, 6, 10
Massenspeicher-Controller Menge	2
Festplatte	12 x 3.84 TB SSD SAS 12Gb/s Read Intensive
Erforderliches Betriebssystem	Microsoft Windows Server, VMware vSphere, Red Hat Enterprise Linux, SUSE Linux Enterprise Server, Oracle Linux, Citrix XenServer

Stromversorgung	Wechselstrom 100-240 V 50/60 Hz
Redundante Stromversorgung	Ja
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	48.3 cm x 50.8 cm x 8.9 cm
Gewicht	5 kg
Umweltschutzstandards	ENERGY STAR-qualifiziert

## Ausführliche Details

	<b>Allgemein</b>
Gerätetyp	Solid State Drive Array
Gehäusotyp	Rack - einbaufähig - 2U
	<b>Gehäuse</b>
Anzahl installierter Peripheriegeräte/Module	12
Anzahl unterstützter Peripheriegeräte/Module	24
Unterstützte Laufwerke	SAS-3
	<b>Massenspeicher</b>
Array-Gesamtkapazität	46 TB
Max. unterstützte Kapazität	737.28 TB
Externe Schnittstelle für HDD-Array	iSCSI (10 GbE), iSCSI (25 GbE)
	<b>Prozessor</b>
CPU	Keine CPU
	<b>Massenspeicher-Controller</b>
Typ	RAID (iSCSI)
Installierte Anzahl	2
Schnittstellentyp	SAS 12Gb/s
Datenübertragungsrate	1.2 GBps
RAID Level	RAID 0, RAID 1, RAID 5, RAID 6, RAID 10
	<b>Massenspeicher-Controller (2.)</b>
Installierte Anzahl	2
	<b>Festplatte</b>
Typ	SSD
Kapazität	12 x 3.84 TB
Schnittstellen Typ	SAS 12Gb/s
Merkmale	Read Intensive
	<b>Erweiterung/Konnektivität</b>
Erweiterungseinschübe	24 (gesamt)/ 12 (frei) - 2.5" SFF (6.4 cm SFF)

Schnittstellen	8 x iSCSI 25Gb/s 4 x mini-USB 2.0 (Verwaltung) 2 x Ethernet 1000Base-T (Verwaltung) - RJ-45 2 x SAS 12Gb/s (Erweiterungsanschluss)
<b>Systemanforderungen</b>	
Erforderliches Betriebssystem	Microsoft Windows Server, VMware vSphere, Red Hat Enterprise Linux, SUSE Linux Enterprise Server, Oracle Linux, Citrix XenServer
<b>Verschiedenes</b>	
Leistungsmerkmale	SMTP-Support, SNMP-Unterstützung
Kennzeichnung	ASHRAE Class A3, UL, CSA 62368-1, EN 62368-1, EU Lot 9, 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, RoHS, China RoHS, WEEE
Mitgeliefertes Zubehör	Rack-Montagekit, 2 x PDU-Kabel (IEC C14)
<b>Umweltschutzstandards</b>	
ENERGY STAR zertifiziert	Ja
<b>Stromversorgung</b>	
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
80-PLUS-Zertifizierung	80 PLUS Platinum
<b>Abmessungen und Gewicht</b>	
Breite	48.3 cm
Tiefe	50.8 cm
Höhe	8.9 cm
Gewicht	5 kg
<b>Herstellergarantie</b>	
Service und Support	Begrenzte Garantie - Zubehör - 3 Jahre
<b>Umgebungsbedingungen</b>	
Min Betriebstemperatur	5 °C
Max. Betriebstemperatur	40 °C
Zulässige Luftfeuchtigkeit im Betrieb	Up to 85% RH

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