

HPE Modular Smart Array 2060 16Gb Fibre Channel SFF Flash Bundle - Solid State Drive Array - 46 TB - 24 Schächte (SAS-3)

SSD 3.84 TB x 12 - 16Gb Fibre Channel (extern) - Rack - einbaufähig - 2U



Gruppe	Storage Systeme
Hersteller	HPE
Hersteller Art. Nr.	S2E41B
EAN/UPC	0190017695617

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 Flash Bundle - SSD Array
Gerätetyp	Solid State Drive Array
Gehäusetyp	Rack - einbaufähig - 2U
Array-Gesamtkapazität	46 TB
Max. unterstützte Kapazität	184.32 TB
Schnittstelle	16Gb Fibre Channel
Maximale Anz. an LUNs	512
Anzahl installierter Peripheriegeräte/Module	12 (installiert) / 24 (Max)
Unterstützte Laufwerke	SAS-3
Massenspeicher-Controller	RAID (SAS 12Gb/s) - RAID RAID 0, 1, 5, 6, 10
Massenspeicher-Controller Menge	2
Festplatte	12 x 3.84 TB SSD SAS 12Gb/s Read Intensive
Erforderliches Betriebssystem	Red Hat Linux 8.0, Microsoft Windows Server 2012, Microsoft Windows Server 2016, VMware vSphere 6.7 (ESXi), Microsoft Windows Server 2019, SUSE Linux Enterprise Server 15, Microsoft Windows Server 2022
Redundante Stromversorgung	Ja

Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	44.5 cm x 50.8 cm x 8.9 cm
Gewicht	5 kg
Umweltschutzstandards	ENERGY STAR-qualifiziert

Ausführliche Details

Allgemein

Gerätetyp	Solid State Drive Array
Gehäusotyp	Rack - einbaufähig - 2U

Gehäuse

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

Massenspeicher

Array-Gesamtkapazität	46 TB
Max. unterstützte Kapazität	184.32 TB
Externe Schnittstelle für HDD-Array	16Gb Fibre Channel
Maximale Anz. an LUNs	512

Prozessor

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

Massenspeicher-Controller

Typ	RAID (16Gb Fibre Channel)
Installierte Anzahl	2
Schnittstellentyp	SAS 12Gb/s
Datenübertragungsrate	1.2 GBps
Cache/Puffer-Größe (Max.)	24 GB
RAID Level	RAID 0, RAID 1, RAID 5, RAID 6, RAID 10

Massenspeicher-Controller (2.)

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

Festplatte

Typ	SSD
Kapazität	12 x 3.84 TB
Schnittstellen Typ	SAS 12Gb/s
Merkmale	Read Intensive

Erweiterung/Konnektivität

Erweiterungseinschübe	24 (gesamt)/ 12 (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	Red Hat Linux 8.0, Microsoft Windows Server 2012, Microsoft Windows Server 2016, VMware vSphere 6.7 (ESXi), Microsoft Windows Server 2019, SUSE Linux Enterprise Server 15, Microsoft Windows Server 2022
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
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	
Min Betriebstemperatur	5 °C
Max. Betriebstemperatur	40 °C
Geräusentwicklung	74 dBA

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