

HPE Modular Smart Array 2060 12Gb SAS SFF Storage - Festplatten-Array - 29 TB - 24 Schächte (SAS-3)

HDD 2.4 TB x 12 - SAS 12Gb/s (extern) - Rack - einbaufähig - 2U - Smart Choice



| | |
|---------------------|----------------|
| Gruppe | Netzwerkgeräte |
| Hersteller | HPE |
| Hersteller Art. Nr. | P79249-B25 |
| EAN/UPC | 0190017783017 |

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 kostengünstigeren SAS HDDs der Midline-Reihe. Mit der Fähigkeit, 325.000 IOPS zu liefern, ist der HPE MSA 2060 schneller als seine Vorgängergeneration und bietet selbst für die anspruchsvollsten Workloads genug Leistung.

Hauptmerkmale

| | |
|--|--|
| Produktbeschreibung | HPE Modular Smart Array 2060 12Gb SAS SFF Storage - Festplatten-Array |
| Gerätetyp | Festplatten-Array |
| Gehäusotyp | Rack - einbaufähig - 2U |
| Array-Gesamtkapazität | 29 TB |
| Max. unterstützte Kapazität | 737.28 TB |
| Schnittstelle | SAS 12Gb/s |
| 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 2.4 TB HDD |
| Erforderliches Betriebssystem | Microsoft Windows Server 2022, Microsoft Windows Server 2019, Microsoft Windows Server 2016, Red Hat Linux 8.0, SUSE SLES, 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 |
| Gewicht | 5 kg |
| Umweltschutzstandards | ENERGY STAR-qualifiziert |

Ausführliche Details

Allgemein

| | |
|------------|-------------------------|
| Gerätetyp | Festplatten-Array |
| Gehäusetyp | Rack - einbaufähig - 2U |

Gehäuse

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

Massenspeicher

| | |
|-------------------------------------|------------|
| Array-Gesamtkapazität | 29 TB |
| Max. unterstützte Kapazität | 737.28 TB |
| Externe Schnittstelle für HDD-Array | SAS 12Gb/s |

Prozessor

| | |
|-----|-----------|
| CPU | Keine CPU |
|-----|-----------|

Massenspeicher-Controller

| | |
|-----------------------|---|
| Typ | RAID (SAS-3) |
| Installierte Anzahl | 2 |
| Schnittstellentyp | SAS 12Gb/s |
| Datenübertragungsrate | 1.2 GBps |
| RAID Level | RAID 0, RAID 1, RAID 5, RAID 6, RAID 10 |

Massenspeicher-Controller (2.)

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

Festplatte

| | |
|-----------|-------------|
| Typ | HDD |
| Kapazität | 12 x 2.4 TB |

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 (Verwaltung) 1 x SAS 12Gb/s (Erweiterungsanschluss) |

Systemanforderungen

| | |
|---------------------------------------|--|
| Erforderliches Betriebssystem | Microsoft Windows Server 2022, Microsoft Windows Server 2019, Microsoft Windows Server 2016, Red Hat Linux 8.0, SUSE SLES, VMware vSphere 6.7 (ESXi) |
| | Verschiedenes |
| 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 |
| Hersteller-Vertriebsprogramm | HPE Smart Choice |
| | Umweltschutzstandards |
| ENERGY STAR zertifiziert | Ja |
| | Stromversorgung |
| Stromversorgungsgerät | 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 |
| Gewicht | 5 kg |
| | 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 |

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