



# HPE MSA Aller guten Dinge sind 3

Verlässlicher und performanter Speicher für kleine und mittelgroße Unternehmen

Sie suchen einen **günstigen** und **hochleistungsfähigen** Speicher? Die HPE **MSA 2050 und 2052** wurden für eine kostengünstige Datenspeicherung entwickelt und eignen sich ideal für den Einsatz an kleineren Standorten und Außenstellen. Lassen Sie sich von den geringen Kosten nicht täuschen: diese Lösung bietet einen **extrem benutzerfreundlichen** und **kostengünstigen Speicher mit Flash-Unterstützung** und liefert sehr viel Leistung zu sehr niedrigen Kosten.

Entscheiden Sie sich für unser Basismodell der MSA 2050 oder direkt für die MSA 2052 mit einer enthaltenen gesamt Flash-Kapazität von 1,6 TB. Die MSA 2052 ist standardmäßig mit der Advanced Data Services (ADS) Software Suite LTU Lizenz ausgestattet, die **automatisches Tiering** ermöglicht. Konfigurieren Sie ihre MSA mit einer Kombinationen aus SSDs (Solid State Drives) und Hochleistungs-SAS-Laufwerken der Enterprise-Klasse oder SAS - Nearline HDDs (Hard Disk Drives). Kombinieren Sie Performance und Schnelligkeit mit Speicherkapazität zum **optimalen Einsatz** in Ihrem Unternehmen.

Sichern Sie sich außerdem vor möglichen Ausfällen und erwerben Sie zusätzlich einen **Packaged Support Service** für 3,4 oder 5 Jahre mit einer Reaktionszeit von 4 Stunden.

## HPE MSA 2052 SAN Storage



Flexibel



Schnell



Vorausschauend

# In nur 3 Schritten zur perfekten Storage Lösung

## Schritt 1 Controller - Wählen Sie Ihre Basis Konfiguration

Die MSA 2050 und 2052 sind einfach zu installieren, einfach zu bedienen, einfach zu warten und es werden keine Vorkenntnisse in Sachen Speicher vorausgesetzt.

Das flexible Basismodell liefert zum selben Preis 2x mehr Leistung als die vorherige Generation der HPE MSA 2040 SAS-Speicher.

| SKU                 | Beschreibung                    | Preis          | SKU                 | Beschreibung                    | Preis          |
|---------------------|---------------------------------|----------------|---------------------|---------------------------------|----------------|
| <b>HPE MSA 2050</b> |                                 |                | <b>HPE MSA 2052</b> |                                 |                |
| Q1J01B              | HPE MSA 2050 SAN DC SFF Storage | <b>4.291 €</b> | Q1J03B              | HPE MSA 2052 SAN DC SFF Storage | <b>5.978 €</b> |
| Q1J29B              | HPE MSA 2050 SAS DC SFF Storage | <b>3.849 €</b> | Q1J31B              | HPE MSA 2052 SAS DC SFF Storage | <b>5.632 €</b> |

## Schritt 2 Anschlussvarianten - Wählen Sie Ihre SFPs (für SAN-Controller)

| SKU            | Beschreibung   | Preis        | SKU               | Beschreibung  | Preis        |
|----------------|--|--------------|-------------------|---|--------------|
| <b>FC SFPs</b> |  |              | <b>iSCSI SFPs</b> |   |              |
| C8R23B         | HPE MSA 8Gb Short Wave Fibre Channel SFP+4-pack Transceiver  | <b>315 €</b> | C8R25B            | HPE MSA 10Gb Short Range iSCSI SFP+4-pack Transceiver | <b>308 €</b> |
| C8R24B         | HPE MSA 16Gb Short Wave Fibre Channel SFP+4-pack Transceiver | <b>451 €</b> | C8S75B            | HPE MSA 1Gb RJ-45 iSCSI SFP+4-pack Transceiver        | <b>270 €</b> |

## Schritt 3 Laufwerke - Wählen Sie Ihre Drives

| SKU             | Beschreibung                              | Kapazität | Preis          | SKU             | Beschreibung                               | Kapazität | Preis        |
|-----------------|---|-----------|----------------|-----------------|--|-----------|--------------|
| <b>LFF HDDs</b> |   |           |                | <b>SFF HDDs</b> |  |           |              |
| M0S90A          | HPE MSA 8TB 12G SAS 7.2K 3.5in 512e HDD   | 8TB       | <b>758 €</b>   | J9F42A          | HPE MSA 600GB 12G SAS 15K 2.5in DP ENT HDD | 600GB     | <b>249 €</b> |
| Q2R42A          | HPE MSA 12TB 12G SAS 7.2K 3.5in 512e HDD  | 12TB      | <b>917 €</b>   | Q1H47A          | HPE MSA 900GB 12G SAS 15K 2.5in DP ENT HDD | 900GB     | <b>382 €</b> |
|                 |   |           |                | J9F48A          | HPE MSA 1.2TB 12G SAS 10K 2.5in DP ENT HDD | 1.2TB     | <b>224 €</b> |
|                 |   |           |                | J9F49A          | HPE MSA 1.8TB 12G SAS 10K 2.5in 512e HDD   | 1.8TB     | <b>282 €</b> |
|                 |   |           |                | Q2R41A          | HPE MSA 2.4TB 12G SAS 10K 2.5in 512e HDD   | 2.4TB     | <b>727 €</b> |
| <b>SSDs</b>     |   |           |                |                 |  |           |              |
| N9X95A          | HPE MSA 400GB 12G Mixed Use SAS 2.5in SSD | 400GB     | <b>619 €</b>   |                 |  |           |              |
| N9X96A          | HPE MSA 800GB 12G Mixed Use SAS 2.5in SSD | 800GB     | <b>1.362 €</b> |                 |  |           |              |
| N9X91A          | HPE MSA 1.6TB 12G Mixed Use SAS 2.5in SSD | 1.6TB     | <b>3.544 €</b> |                 |  |           |              |

## Empfehlung

Mit HPE Foundation Care 24x7 profitieren Sie rund um die Uhr von unserem reaktiven Hardware- und Software Support. Hiermit stellen Sie sicher, dass Ihnen im Falle eines auftretenden Fehlers innerhalb von 4 Stunden geholfen wird und somit ein reibungsloser Betrieb der Hardware sichergestellt ist.

|                    |   |
|--------------------|---|
| <b>HW PN</b>       | Q1J01B/Q1J29B                               |
| <b>Bezeichnung</b> | MSA 2050 SAN/SAS<br>3Y Foundation Care 24x7 |
| <b>Service PN</b>  | H7JE5E                                      |
| <b>Preis</b>       | <b>2.390 €</b>                              |

