HPE MSA 2060 16Gb FC LF F Strg R0Q73A



Cena brutto	**36 799,99 zł**
Cena netto	**29 918,69 zł**
Numer katalogowy	**NBHPEHM00000076**
Kod producenta	**R0Q73A**
Gwarancja	**36 mc.**
Nieprzerwana praca 24/7	**Tak**
Dodatkowy numer producenta	**R0Q73A**
Prędkość obrotowa	**7200 obr/min**
Transfer zewnętrzny	**12**
Pojemność dysku	**18**
Ilość operacji zapisu IOPS (maks.)	**320000**
Ilość operacji odczytu IOPS (maks.)	**320000**
Typ napędu	**Wewnętrzny**
Typ dysku	**HDD**
Interfejs dysku	**SAS 12 Gb/s**
Format szerokości dysku	**3,5'' (LFF)**
Waga	**5**
Szerokość	**44.5**
Wysokość	**50.8**
Głębokość	**8.9**

Opis produktu

Obudowa HPE MSA 2060 Large Form Factor z dwoma 4-portowymi kontrolerami Fibre Channel 16 Gb

Modele macierzy LFF i SFF 2060 wyposażone w cztery porty hosta 10 GBase-T iSCSI na kontroler ze zintegrowanymi portami Ethernet RJ45, eliminując potrzebę korzystania z SFP i obniżając całkowity koszt posiadania. Do 34% wzrost wydajności (IOP) dzięki najnowszej wersji oprogramowania wewnętrznego IN110 dla modeli macierzy HPE MSA Gen6 2060 i 2062.

Dysk twardy SAS o pojemności 18 TB 7,2 tys.

Nowy typ grupy dysków (MSA DP+), który zwiększa dostępność, znacznie skraca czas odbudowy RAID, poprawia wydajność, upraszcza konfigurację i zapewnia bardziej szczegółową rozbudowę pul dyskowych.

Kluczowe cechy

- Przyspiesz aplikacje w przystępnej cenie
- HPE MSA 2060 jest w stanie zapewnić ponad 325 000 IOPS, zapewniając przystępną akceleracją aplikacji dla małych i średnich firm.

- HPE MSA 2060 pozwala użytkownikom definiować i wdrażać konfiguracje pamięci masowych hybrydowych lub flash od pierwszego dnia i rozwijać się wraz ze zmieniającymi się potrzebami. Usługi danych Ustaw i zapomnij firmy MSA nie wymagają do zarządzania administratora dedykowanej pamięci masowej. Pamięć masowa HPE MSA 2060 jest łatwa w instalacji, obsłudze i utrzymaniu, nawet dla informatyka. Administratorzy uznają, że nowe narzędzie do zarządzania pamięcią masową MSA 2060 jest intuicyjne i łatwe w nawigacji.
- Zautomatyzowany mechanizm warstwowania HPE MSA dynamicznie reaguje na zmiany obciążenia, dzięki czemu nie musisz tego robić, zapewniając, że najgorętsze dane zostaną automatycznie przeniesione na najszybszy nośnik w czasie rzeczywistym. Wykorzystaj funkcje ochrony danych, aby utrzymać działalność biznesową w przypadku katastrofy. Pamięć masowa HPE MSA 2060 zapewnia technologię zwirtualizowanych migawek, dzięki czemu ochrona danych i natychmiastowe odzyskiwanie są błyskawiczne.
- Zdalna replikacja za pośrednictwem Fibre Channel (FC) lub iSCSI ułatwia niedrogie rozwiązanie do odzyskiwania po awarii. Szyfrowane dyski SSD i dyski twarde z lokalnym zarządzaniem kluczami można wdrożyć, aby zapewnić bezpieczną, szyfrowaną hybrydową macierz flash.

Elastyczna, modułowa architektura, która ułatwia rozwój w przyszłość

Rozwiązanie pamięci masowej HPE MSA 2060 obsługuje kombinację obudów rozszerzeń 3,5 cala LFF i 2,5 cala SFF, co daje maksymalnie 9 obudów (łącznie 10 łącznie z macierzą). Zacznij od małych rozmiarów i skaluj zgodnie z potrzebami z dowolną kombinacją dysków SSD, dysków Enterprise SAS lub MidLine SAS.

Napęd do 12 LFF HDD i / lub SSD zależnie od modelu tablicy

Pojemność pamięci masowej 1045,44 TB z rozszerzeniem SFF / 2160 TB z rozszerzeniem LFF (z maksymalną rozbudową)

Rozszerzenie pamięci masowej 24 wnęki na dyski 2060 obudowa dysków SFF i/lub 12 wnęk na dyski 2060 obudowa dysków LFF (dodaj maksymalnie 9)

Interfejs hosta 8 portów 16 Gb FC, 4 porty na kontroler

- Kontroler pamięci masowej (2) Kontrolery pamięci masowej HPE MSA 2060 16 Gb/s FC, każdy z 4 portami
- Obsługa kopii zapasowych SAN Tak
- Obsługa dublowania pamięci Tak
- Wsparcie menedżera Insight Tak
- Zgodne systemy operacyjne Windows Server 2019 Windows Server 2016 VMWare vSphere 6.7 Red Hat Linux 8 SuSE SLES 15
- Obsługa klastrowania Tak
- Współczynnik kształtu 2U

Gwarancja Standardowe oświadczenie Trzyletnia ograniczona gwarancja, wymiana części dostawa następnego dnia roboczego. Obudowy dysków, dyski twarde i opcje dla HPE MSA 2060 są objęte własną gwarancją.

- Zgodność w zakresie efektywności energetycznej Zgodność z Energy Star

Szczegółowy opis produktu Obudowa HPE MSA 2060 Large Form Factor z dwoma 4-portowymi kontrolerami Fibre Channel 16 Gb