# HPE MSA 2060 12Gb SAS S FF Strg R0Q78A



| | |
|---|---|
| Cena brutto | **48 004,99 zł** |
| Cena netto | **39 028,45 zł** |
| Numer katalogowy | **NBHPEHM00000075** |
| Kod producenta | **R0Q78A** |
| Gwarancja | **36 mc.** |
| Nieprzerwana praca 24/7 | **Tak** |
| Dodatkowy numer producenta | **R0Q78A** |
| Prędkość obrotowa | **7200 obr/min** |
| Transfer zewnętrzny | **12** |
| Pojemność dysku | **18** |
| Ilość operacji odczytu IOPS (maks.) | **350000** |
| 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** |
| Pozostałe parametry | **Napęd do 24 SFF HDD i / lub SSD od modelu tablicy Pojemność pamięci 921,6 TB z rozszerzeniem SFF / 2036,16 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 o** |

## Opis produktu

**Pamięć masowa HPE MSA 2060 12 Gb SAS SFF**

Modele macierzy LFF i SFF 2060 wyposażone w cztery (4) porty hosta 10GBase-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.

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. Nowy dysk twardy LFF SAS o pojemności 18 TB 7,2 tys., opcje z jednym dyskiem i sześciopak, dostępne dla macierzy MSA 2060 LFF i obudowy dysków rozszerzających MSA 2060 LFF.

**Kluczowe cechy**

- Przyspiesz aplikacje w przystępnej cenie
- HPE MSA 2060 jest w stanie zapewnić ponad 325 000 IOPS, zapewniając przystępną akceleracje 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.

- Trzyletnia ograniczona gwarancja, wymiana części dostawa następnego dnia roboczego.