

# HPE MSA 1050 SAN 스토리지

## 디스크 스토리지 시스템



### 새로운 내용

- 읽기 전용 SSD 및 새로운 HDD 번들을 포함한 새 드라이브 옵션 소개.
- 플래시 스토리지 비용 절감을 위한 새로운 읽기 전용 SSD 4개; HPE MSA 960GB SAS RI SFF SSD, HPE MSA 1.92TB SAS RI SFF SSD, HPE MSA 960GB SAS RI LFF SSD 및 HPE MSA 1.92TB SAS RI LFF SSD.
- 7.2K 미드라인 드라이브, 10K 또는 15K SAS 드라이브 중 6개의 개별 드라이브로 구성되는 새로운

### 개요

작은 예산의 일부분으로도 지원이 가능한 경제적이며 플래시 지원되는 현대적인 공유 스토리지 어레이가 필요하십니까? HPE MSA 1050 SAN 스토리지는 가격에 가장 민감한 고객을 위한 경제적인 플래시 스토리지를 제공합니다. 엔트리 레벨 스토리지 요구 사항에 맞게 설계된 HPE MSA 1050 SAN 스토리지는 예산이 제한된 고객에게 적합합니다. Hewlett Packard Enterprise 스토리지 포트폴리오 및 현장 검증된 HPE ProLiant 호환성의 최저 가격대 중 하나로 HPE MSA 1050 SAN 스토리지는 소규모 IT 워크로드에 선택할 수 있는 플랫폼입니다. HPE MSA 1050 SAN 스토리지는 이전에 도달할 수 없는 가격대에서 iSCSI, FC 및 SAS 호스트 인터페이스 연결을 제공합니다. 이 스토리지를 통해 사용자는 최신 스토리지 기술을 활용하고 성능과 예산 간의 균형을 찾을 수도 있

---

HDD 번들.

습니다. 이 포트폴리오는 전 세계에서 50만 개 이상의 스토리지 시스템이 판매되어 지난 8년간 업계 최고의 엔트리 스토리지 FC 플랫폼[1] 자리를 유지해 왔습니다.

## 특징

### 비용이 경제적인 플래시 지원 스토리지

HPE MSA 1050 SAN 스토리지 기본 장치는 제조 구성과 함께 듀얼 컨트롤러 어레이, 8Gb 파이버 채널을 제공하는 4개의 호스트 포트, 1GbE iSCSI, 10GbE iSCSI 또는 12Gb SAS로 기본 구성됩니다.

현대적인 플래시 지원 어레이로 이동하면 성능이 향상되고 대기 시간이 줄어듭니다. 고급 데이터 서비스 및 플래시의 소형 투자는 다음 단계로 조직을 이동할 수 있습니다.

### 간편하고 검증된 HPE ProLiant Gen10과 호환되는 공유 스토리지

HPE MSA 1050 SAN 스토리지는 HPE ProLiant 관리자를 위한 직관적인 설치 및 관리와 함께 큰 학습 곡선 없이 경제적이고 사용이 간편한 공유 스토리지를 계속해서 제공합니다.

HPE ProLiant Gen10 서버에 적합한 일치하는 산업 디자인.

### 라이선스 접근이 간소화된 고급 가상화 서비스

HPE MSA 1050 SAN 스토리지는 사용이 간편하고 유지 관리가 간편한 계층화 및 읽기 캐시 기술을 사용하여 플래시를 활용합니다.

스토리지 전문가가 필요하지 않습니다. 이 시스템은 워크로드 변경에 민첩하게 대응하여 별도의 전문가가 필요하지 않습니다.

### 새로운 수요에 따라 확장 및 업그레이드 가능

HPE MSA 1050 SAN 스토리지를 사용하여 HPE MSA 1050 SAN 스토리지에 추가 하드 디스크 드라이브(HDD) 또는 디스크 확장을 추가하거나 데이터 이동 없는 업그레이드를 통해 HPE MSA 2050 SAN 스토리지로 업그레이드할 수 있습니다. 15분 걸리는 간단한 업그레이드입니다.

마이그레이션이 필요하지 않으며 설치 및 관리가 훨씬 간편합니다.

## 기술 사양

## HPE MSA 1050 SAN 스토리지

드라이브 설명	모델에 따라 최대 96 SFF 또는 48 LFF(확장 포함)
호스트 인터페이스	8Gb 파이버 채널, 시스템당 4포트 또는 1Gb iSCSI, 시스템당 4포트 또는 10Gb iSCSI, 시스템당 4포트 또는 12Gb SAS, 시스템당 4포트, 모델에 따라 다름
스토리지 컨트롤러	HPE MSA 1050 2포트 8Gb FC 컨트롤러 2개 또는 HPE MSA 1050 2포트 1Gb iSCSI 컨트롤러 2개 또는 HPE MSA 1050 2포트 10Gb iSCSI 컨트롤러 2개 또는 HPE MSA 1050 2포트 12Gb SAS 컨트롤러 2개, 모델에 따라 다름
스토리지 확장 옵션	HPE MSA 2050 SFF 디스크 인클로저 또는 HPE MSA 2050 LFF 디스크 인클로저
클러스터링 지원	Windows, Linux, HP-UX
SAN 백업 지원	예
스토리지 미러링 지원	아니요
Systems Insight Manager 지원	예
호환 운영 체제	Microsoft Windows Server 2019 Microsoft Windows Server 2016 Microsoft Windows Server 2012 Red Hat Linux SuSE SLES Linux VMware HP-UX 자세한 내용은 <a href="http://www.hpe.com/storage/spock">http://www.hpe.com/storage/spock</a> 에서 참조
폼 팩터	2U 랙 높이
최소 크기(높이 x 너비 x 깊이)	8.9 x 49.5 x 44.7cm
무게	17.55kg
제품 보증	3년 제한 보증, 부품 교환 영업일 기준 익일 배송, 자세한 보증 내용은 <a href="http://www.hpe.com/storage/warranty">http://www.hpe.com/storage/warranty</a> 를 참조하십시오.

**추가 기술 정보, 사용 가능한 모델 및 옵션에 대해서는 QuickSpecs를 참조하십시오.**

## HPE Pointnext

HPE Pointnext는 HPE의 폭넓고 깊이 있는 기술적 전문성과 혁신을 통해 디지털 변환의 가속화를 지원합니다. 포괄적인 포트폴리오에는 현재와 미래를 향한 발전과 확장에 도움이 되도록 구성된 Advisory 서비스, 전문 서비스, 운영 서비스가 포함됩니다.

### 운영 서비스

- **HPE Flexible Capacity**는 새로운 소비 모델로서 퍼블릭 클라우드의 민첩성과 경제성을 사내 IT의 보안 및 성능과 결합하여 온디맨드 용량을 관리합니다.
- **HPE Datacenter Care**는 핵심 서비스 기반으로 구성된 맞춤형 운영 지원 솔루션을 제공합니다. 하드웨어 및 소프트웨어 지원, 서비스 개인화와 성공사례 공유를 지원하는 전문가 팀, 특정 IT 및 비즈니스 요구를 해결하는 빌딩 블록(선택 사항)이 포함됩니다.
- **HPE Proactive Care**는 빠르게 문제를 해결하고, IT 안정성과 신뢰성을 유지하도록 지원하는 향상된 통화 환경과 모든 과정의 사례 관리를 포함하는 통합 하드웨어 및 소프트웨어 지원 서비스입니다.
- **HPE Foundation Care**는 하드웨어 또는 소프트웨어 문제가 있는 경우 IT와 비즈니스 요구사항에 따라 몇 가지 대응 수준을 제공하는 방식의 지원 서비스입니다.

**Advisory 서비스**에는 IT 및 비즈니스 요구에 적합하게 조정되어 디지털 변환 여정을 지원하는 설계, 전략, 로드맵 및 기타 서비스가 포함됩니다. Advisory 서비스는 고객이 하이브리드 IT, 빅 데이터, 인텔리전트 에지로 전환하도록 지원합니다.

**전문 서비스**는 프로젝트 관리, 설치 및 시작, 이전 서비스 등을 새로운 솔루션과 통합하는 데 도움이 됩니다. HPE는 새로운 기술을 기존 IT 환경에 통합할 때 중단되는 상황이 일어나지 않도록 비즈니스 위험 완화를 지원합니다.

[1] 출처: 2016년 4분기 IDC WW Quarterly Enterprise Storage Systems Tracker, 벤더 매출 기준.

### Find a partner

