

# HPE 480GB SATA 6G 읽기 전용 M.2 멀티벤더 SSD (P47818-K21)



## 새로운 내용

- HPE 240GB, 480GB SATA 6G 읽기 전용 M.2 멀티벤더 SSD
- HPE 듀얼 480GB SATA 6G 읽기 전용 M.2 – SFF 스마트 캐리어 M.2 멀티벤더 SSD

## 개요

읽기 집약적 워크로드를 처리하기 위해 대기 시간이 짧고 전력 소비가 적으며 일관된 고성능을 발휘하는 솔리드 스테이트 드라이브가 필요하십니까? HPE SATA M.2 RI(읽기 전용) SSD(솔리드 스테이트 드라이브)는 부팅/스왑, 웹 서버, 읽기 캐싱 등 읽기 집약적 워크로드에 합리적인 가격으로 엔터프라이즈의 기능과 성능을 제공합니다. Hewlett Packard Enterprise SSD는 다양한 환경에서 300만 시간 이상의 테스트 및 검증을 거쳐 안정성이 뛰어난 고성능 드라이브를 지원합니다. [1] HPE 디지털 서명 펌웨어는 드라이브 펌웨어가 신뢰할 수 있는 소스에서 제공되는지 확인하여 데이터에 대한 무단 액세스를

방지합니다. HPE SATA M.2 RI SSD는 고도의 IOPS(초당 입출력)를 실현하여 데이터 센터의 성능을 향상시키므로 뛰어난 대기 시간으로 데이터에 더 빠른 속도로 액세스할 수 있습니다. 또한 전력 소비량을 줄이고 회전 미디어에 비해 향상된 IOPS/W를 제공하며 데이터 센터 냉각 비용을 줄여줍니다.

## 특징

### 빠른 비즈니스 성과 창출을 위한 고성능, 뛰어난 신뢰성 및 효율성

HPE SATA M.2 읽기 전용 솔리드 스테이트 드라이브는 전체 데이터 경로 오류 감지 기능을 사용하거나 자체 설명 LED를 사용하여 드라이브 활동 혼란을 줄임으로써 데이터 정확성을 유지합니다.

광범위한 능력과 함께 기능이 향상된 솔루션 포트폴리오를 선택할 수 있습니다.

### 워크로드 성능 가속화

HPE SATA M.2 읽기 전용 솔리드 스테이트 드라이브는 고도의 IOPS(초당 입출력)를 실현하여 데이터 센터의 성능을 향상시킵니다.

최신 기술과 SATA M.2 SSD의 향상된 성능을 사용하면 뛰어난 대기 시간으로 데이터에 더 빠른 속도로 액세스할 수 있습니다.

### 데이터 센터에서 높은 안정성 제공

HPE SATA M.2 읽기 전용 솔리드 스테이트 드라이브는 일관되고 안정적인 성능을 위해 HPE ProLiant 서버 시리즈 및 HPE 컨트롤러와의 호환성을 제공합니다.

HPE 솔리드 스테이트 드라이브는 필요한 품질 표준을 달성하기 위해 다양한 환경에서 300만 시간의 엄격한 테스트를 거칩니다. [1]

HPE 디지털 서명 펌웨어는 드라이브 펌웨어가 신뢰할 수 있는 소스에서 제공되는지 확인하여 데이터에 대한 무단 액세스와 악의적인 공격을 방지합니다.

데이터 센터의 전원이 차단된 경우에도 데이터를 계속 보호하는 전원 손실 보호 기능으로 고가용성을 제공합니다.

### 단순성을 제공하고 총 소유 비용을 낮춥니다.

HPE SATA M.2 읽기 전용 솔리드 스테이트 드라이브는 전력 소비량을 줄이고 회전 미디어에 비해 향상된 IOPS/W를 제공하며 데이터 센터 냉각 비용을 줄여줍니다.

사용 가능한 관리 도구와 HPE SmartSSD Wear Gauge의 호환성을 통해 데이터 손실을 방지하고 SSD 수명을 모니터링할 수 있습니다.



기술 사양

HPE 480GB SATA 6G 읽기 전용 M.2 멀티벤더 SSD

Product Number	P47818-K21
전체 쓰기 용량	1,324
내구성 DWPD(Drive Writes Per Day)	1.5
읽기 IOPS	랜덤 읽기 IOPS(4KiB, Q=16)= 65,000 최대 랜덤 읽기 IOPS(4KiB)= 76,000@Q64
쓰기 IOPS	랜덤 쓰기 IOPS(4KiB, Q=16)= 38,000 최대 랜덤 쓰기 IOPS (4KiB)= 39,500@Q256
전력(와트)	2.5
연결 유형	핫 플러그 미지원
세로	2280 M.2
제품 크기(미터법)	10.8 x 15.9 x 3.2cm
무게	0.68kg
제품 보증	HPE 솔리드 스테이트 드라이브 및 애드-인 카드에는 표준 3/0/0 보증이 적용됩니다. CSR(Customer Self Repair)에 최대 사용량 제한이 적용됩니다. 최대 사용량 제한은 드라이브에 기록될 수 있는 데이터의 최대량입니다. 이 제한에 도달한 드라이브는 보증의 적용 범위에 해당하지 않습니다.

[1] HPE 내부 연구소 시험. 드라이브 적합성 테스트 계획, 특히 HDDQ 사양(공급자 수행 책임), HDDQ 사양(HPE 수행 책임), RDT(Reliability Demonstration Test, 안정성 입증 시험) 사양, CSI 통합 테스트 사양 및 파일럿 테스트 요구 사항의 조합에서 최대 335만 시간의 테스트 수가 도출되었습니다. 테스트가 2020년 6월에 수행되었습니다.



[추가 기술 정보, 사용 가능한  
모델 및 옵션에 대해서는  
QuickSpecs를 참조하십시오.](#)

올바른 구매 결정을 내리십시오.  
HPE 프리세일즈 담당자와 상의하십시오.

[가용성 요구](#)



채팅상담



전화상담



구매하기



공유하기



업데이트하기

**Hewlett Packard  
Enterprise**

## HPE 서비스

귀사가 전환 여정의 어떤 부분을 진행 중이든 상관없이, HPE 서비스는 언제 어디서나 필요한 방식대로 전문 지식을 제공해 드리겠습니다. 전략 및 기획, 구축, 진행 중인 운영 및 그 이상까지, HPE의 전문가들이 귀사의 디지털 포부 실현을 도와 드립니다.

### 컨설팅 서비스

전문가들이 귀사의 하이브리드 클라우드 여정 계획과 운영 최적화를 도와 드립니다.

### 관리형 서비스

HPE가 귀사의 IT 운영을 관리하므로 귀사는 통합 제어를 확보하여 혁신에 집중할 수 있습니다.

### 운영 서비스

전체 IT 환경을 최적화하고 혁신을 촉진합니다. 일일 IT 운영 작업을 관리하는 동시에 귀중한 시간과 리소스를 절감하십시오.

- HPE Complete Care 서비스: 귀사의 전체 IT 환경을 최적화하도록 돕고 IT 성과 및 비즈니스 목표를 이루는 것을 지원하도록 설계된 모듈 서비스입니다. 이러한 모든 서비스는 지정된 HPE 전문가 팀이 제공합니다.
- HPE Tech Care 서비스: HPE 제품을 위한 운영 서비스 환경입니다. 이 서비스를 통해 제품 특화 전문가, AI 기반 디지털 환경, 일반 기술 지침을 이용할 수 있으므로, 위험을 줄이고 더 효율적인 작업 방법을 찾는 데 도움이 됩니다.

### 라이프 사이클 서비스

맞춤 프로젝트 관리와 구축 서비스를 통해 귀사의 특정 IT 구축 프로젝트 요구 사항을 해결하십시오.

### HPE Education Services

모든 산업 분야의 IT 전문가와 비즈니스 전문가를 위해 설계된 교육 및 인증입니다. 학습 경로를 생성하여 특정 주제에 대한 숙련도를 강화하십시오. 유연하고 지속적인 학습 옵션을 통해 귀사의 비즈니스에 가장 적합한 교육 일정을 예약할 수 있습니다.

결함 미디어 보존은 선택 사항으로, 기능 결함으로 인해 HPE가 교체한 디스크 또는 대상 SSD/플래시 드라이브를 귀사가 보존할 수 있도록 합니다.

## HPE GreenLake

HPE GreenLake 엣지 투 클라우드 플랫폼은 시장을 선도하는 HPE의 서비스형 제품으로서 종량제 결제 모델로 완전히 관리 가능한 하나의 온프레미스 통합 운영 모델을 통해 데이터 센터, 멀티 클라우드, 엣지에 있는 모든 애플리케이션과 데이터에 클라우드 경험을 제공합니다.

IT 파이낸싱 솔루션 등 추가 서비스는 [여기를 참조해 주십시오.](#)

HPE GreenLake 알아보기

Copyright 2023 Hewlett Packard Enterprise Development LP. 여기에 포함된 내용은 예고 없이 변경될 수 있습니다. Hewlett Packard Enterprise 제품 및 서비스에 대한 보증의 경우, 해당 제품 및 서비스와 함께 제공된 보증문에 명시된 내용만이 적용됩니다. 본 문서에는 어떠한 추가 보증 내용도 들어 있지 않습니다. Hewlett Packard Enterprise는 본 안내서의 기술상 또는 편집상의 오류나 누락에 대해 책임지지 않습니다.

부품 및 자재: HPE에서 대상 하드웨어를 유지 관리하는 데 필요한 HPE 지원 교체 부품과 자재를 제공할 예정입니다.

제조업체의 작동 설명서, 제품 QuickSpecs 또는 기술 제품 데이터 시트에 명시된 최대 지원 수명 및/또는 최대 사용 제한에 도달한 부품 및 구성요소는 본 서비스의 일환으로 제공, 수리 또는 교체되지 않습니다.

이미지는 실제 제품과 다를 수 있습니다  
[PSN1014132386KRKO](#), 6월, 2023.