

# HPE SATA 혼합 사용 솔리드 스테이트 드라이브

HPE 960GB SATA 6G 혼합 사용 SFF BC 멀티벤더 SSD (P40503-B21)



## 새로운 내용

- HPE 1.92TB SATA 6G 혼합 사용 SFF(6.35cm) BC 자체 암호화 5400M SSD

## 개요

성능을 가속화하고 경제적인 가격으로 엔터프라이즈 기능을 제공해야 합니까? HPE SATA MU(혼합 사용) SSD(솔리드 스테이트 드라이브)는 경제적인 가격으로 엔터프라이즈 기능을 제공합니다. HPE SATA MU SSD는 데이터베이스, 가상화, 클라우드 컴퓨팅, 트랜잭션 애플리케이션 등 높은 랜덤 읽기와 쓰기 IOPS 성능의 보다 균형 잡힌 혼합이 필요한 애플리케이션에 대해 성능과 내구성을 향상하도록 설계되었습니다. HPE 디지털 서명 펌웨어는 드라이브 펌웨어가 신뢰할 수 있는 소스에서 제공되는 것을 보장하여 데이터에 대한 무단 액세스를 방지합니다. 드라이브가 실패 위험에 있는지 확인할 수 있는 HPE SmartSSD Wear Gauge로 SSD 수명을 모니터링할 수도 있습니다.

특징

빠른 비즈니스 성과 창출을 위한 고성능, 뛰어난 신뢰성 및 효율성

HPE SATA 혼합 사용 솔리드 스테이트 드라이브는 빅 데이터 분석, 클라우드 컴퓨팅, 활성 보관, 데이터베이스 애플리케이션 및 데이터 웨어하우스에 적합합니다.

더 높은 IOPS로 데이터 센터의 성능을 향상시킵니다.

전체 데이터 경로 오류 감지로 데이터의 정확성을 유지합니다.

광범위한 능력과 함께 기능이 향상된 솔루션 포트폴리오를 선택할 수 있습니다.

6Gb/s SATA 지원

HPE 멀티벤더 SSD는 SKU 수명 주기를 연장시키고 SATA SSD를 즉시 사용할 수 있습니다.

HPE는 연장된 SKU 수명 주기, 즉시 사용 가능한 소모품 및 가급적 가격이 책정된 SATA SSD SKU를 고려하는 멀티벤더 SSD 제품으로 광범위한 SSD 포트폴리오를 강화했습니다.

HPE 멀티벤더 SSD 제품은 선택한 SATA SSD를 보장하고, 게시된 최소 수준의 성능을 그 이상으로 제공합니다.

Hewlett Packard Enterprise 솔리드 스테이트 드라이브는 필요한 품질 표준을 달성하기 위해 다양한 환경에서 335만여 시간의 엄격한 테스트를 거칩니다.

기술 사양

HPE 960GB SATA 6G 혼합 사용 SFF BC 멀티 벤더 SSD

|                                |                                                                                                                                                                             |
|--------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Product Number                 | P40503-B21                                                                                                                                                                  |
| 전체 쓰기 용량                       | 6,000                                                                                                                                                                       |
| 내구성 DDPD(Drive Writes Per Day) | 3.4                                                                                                                                                                         |
| 읽기 IOPS                        | 랜덤 읽기 IOPS(4KiB, Q=16)=61,000 최대 랜덤 읽기 IOPS(4KiB)=72,000@Q32                                                                                                                |
| 쓰기 IOPS                        | 랜덤 쓰기 IOPS(4KiB, Q=16) 31,000 최대 랜덤 쓰기 IOPS(4KiB) 31,000@Q4                                                                                                                 |
| 전력(와트)                         | 3.93                                                                                                                                                                        |
| 플러그 유형                         | 핫 플러그형                                                                                                                                                                      |
| 세로                             | 7mm                                                                                                                                                                         |
| 지원 플랫폼                         | HPE Compute Mainstream 플랫폼. 자세한 내용은 사양 요약에 참조하세요 .                                                                                                                          |
| 제품 크기(미터법)                     | 14.61 x 22.23 x 13.97cm                                                                                                                                                     |
| 무게                             | 0.5 kg                                                                                                                                                                      |
| 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 테스트, 드라이브 적합성 테스트 계획, 특히 HDDQ 사양(공급자 수행 책임), HDDQ 사양(HPE 수행 책임), RDT(Reliability Demonstration Test, 신뢰성 입증 시험) 사양, CSI 통합 테스트 사양 및 파일럿 테스트 요구 사항의 조합에서 335만 시간의 테스트 수가 도출되었습니다.

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

## HPE 서비스

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

### 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.

DMR(결함 미디어 보유)은 기능 결함으로 인해 Hewlett Packard Enterprise에서 교체한 디스크 또는 대상 SSD/플래시 드라이브에만 적용되는 서비스 기능 옵션입니다. CDMR(포괄적인 결함 재료 보유)은 모든 데이터 보존 구성요소를 보관하게 해 줍니다.

### 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



올바른 구매 결정을 내리십시오.  
HPE 프리세일즈 담당자와 상의하십시오.

가용성 요구

 채팅상담

 전화상담

-  구매하기
-  공유하기
-  업데이트하기



Copyright 2025 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  
[PSN101333464KRKO](#), 2월, 2025.