

# HPE 480GB SATA 6G 읽기 전용 SFF BC 자체 암호화 5300P SSD (P42120-B21)

## 서버 솔리드 스테이트 드라이브

### 새로운 내용

- HPE 1.92TB, 3.84TB, SATA 6G 읽기 전용 SFF(2.5in), SC, S4510 SSD
- HPE 1.92TB, 3.84TB, SAS 6G 읽기 전용 SFF(6.4cm), BC, S4510 SSD
- HPE 960GB SATA 6G 읽기 전용 LFF(3.5in) 로우 프로파일 컨버터 (LPC), 멀티벤더 S4510 SSD
- HPE 480GB SATA 6G 읽기 전용 LFF(3.5in) 스마트 캐리어 컨버터 (SCC), 멀티벤더 S4510 SSD
- HPE 240GB SATA 6G 읽기 전용 SFF(2.5in) 원시 드라이브(RW), 멀티벤더 S4510 SSD

### 개요

성능을 가속화하고 경제적인 가격으로 엔터프라이즈 기능을 제공해야 합니까? HPE SATA RI(읽기 전용) SSD(솔리드 스테이트 드라이브)는 경제적인 가격으로 엔터프라이즈 기능을 제공합니다. HPE SATA RI SSD는 부팅/스왑, 웹 서버, 읽기 캐싱 등 읽기에서 높은 워크로드로 뛰어난 성능을 제공합니다. HPE SSD는 335만여 시간의 테스트 및 적합성[1]을 통과하여 안정적인 고성능 드라이브를 지원합니다. HPE 디지털 서명 펌웨어는 드라이브 펌웨어가 신뢰할 수 있는 소스에서 제공되는 것을 보증하여 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 읽기 전용 솔리드 스테이트 드라이브는 빅 데이터 분석, 클라우드 컴퓨팅, 활성 보관, 데이터베이스 애플리케이션 및 데이터 웨어하우징에 적합합니다.

HPE SSD는 더 높은 IOPS로 데이터 센터의 성능을 향상시킵니다.

HPE SSD는 전체 데이터 경로 오류 감지로 데이터의 정확성을 유지합니다.

광범위한 능력과 함께 기능이 향상된 솔루션 포트폴리오를 선택할 수 있

습니다.  
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 SKU 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 480GB SATA 6G 읽기 전용 SFF BC 자체 암호화 5300P SSD**

Product Number	P42120-B21
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)=75,000@Q256
쓰기 IOPS	랜덤 쓰기 IOPS(4KiB, Q=16)=38,500 최대 랜덤 쓰기 IOPS(4KiB)=4,000@Q4
전력(와트)	2.61
연결 유형	핫 플러그형
세로	7mm
최소 크기(높이 x 너비 x 깊이)	21.92 x 22.86 x 14.61cm
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



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

## HPE POINTNEXT SERVICES

기술과 전문 지식을 결합하여 비즈니스를 성장시키고 미래를 준비할 수 있도록 [HPE Pointnext Services](#)가 도와드리겠습니다.

### HPE Pointnext Services의 운영 서비스

HPE Pointnext Tech Care에서는 혁신을 계속 실현할 수 있도록 제품별 전문가와의 신속한 연결, AI 기반 디지털 경험, 일반 기술 안내를 제공합니다. 더욱더 신속한 문제 해결과 큰 가치를 위해 IT 지원을 처음부터 재정의했습니다. HPE Pointnext Tech Care는 문제가 생긴 부분만 고치는 것이 아니라 작업을 수행하는 더 나은 방법을 계속 탐색하여 비즈니스 목표를 달성하는 데 집중하도록 지원합니다.

HPE Pointnext Complete Care는 IT 환경 전반을 최적화하는 전체적 접근방식의 모듈형 엣지 투 클라우드(edge-to-cloud) IT 환경 서비스로서, 맞춤형 고객 중심의 경험을 통해 합의된 IT 성과 및 비즈니스 목표를 달성할 수 있도록 해줍니다. 지정된 HPE Pointnext Services 전문가 팀이 모든 서비스를 제공합니다.

HPE Integration and Performance Services는 개별적 요구, 워크로드, 기술에 기반한 여러 서비스를 통해 제품 수명주기의 모든 단계에서 경험을 맞춤화할 수 있도록 도와줍니다.

- 조언, 설계 및 전환
- 재무 서비스
- 구축
- Greenlake 관리 서비스
- 통합 및 마이그레이션
- 폐기 및 삭제
- 운영 및 개선
- IT 교육 및 인적 개발

### 기타 관련 서비스

HPE 교육 서비스는 포괄적인 범위의 서비스를 제공하여 직원이 디지털 전환에 필요한 역량을 키울 수 있도록 지원합니다. 추가 질문이나 지원 옵션은 HPE 영업 상담원 또는 해당하는 공인 채널 파트너에게 문의하시기 바랍니다.

DMR(결합 미디어 보유)은 기능 결합으로 인해 HPE에서 교체한 디스크 또는 대상 SSD/플래시 드라이브에만 적용되는 선택 사항입니다.

## HPE GREENLAKE


HPE GreenLake는 시장을 선도하는 HPE의 IT as-a-Service 제품으로서, 하나의 통합 운영 모델을 통해 데이터 센터, 멀티클라우드, 엣지 등 위치에 관계없이 애플리케이션과 데이터에 클라우드 경험을 제공합니다. HPE GreenLake는 온프레미스 워크로드용 퍼블릭 클라우드 서비스와 인프라를 제공하며, 종량제 결제 모델로 완벽하게 관리됩니다.

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

올바른 구매 결정을 내리십시오.  
HPE 프리세일즈 담당자와 상의하십시오.


### 가용성 요구

 채팅상담

 전화상담

 구매하기

 공유하기

 업데이트하기

[1] HPE 내부 랩 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. 테스트가 2017년 5월에 수행되었습니다.

Copyright 2022 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.  
[PSN1013333548KRKO](#), June, 2022.

