

HPE 1.92TB NVMe Gen3 메인스트림 성능 읽기 전용 M.2 22110 PE6011 SSD (P13691-H21)



새로운 내용

- 이제 1.92TB, 960GB, 480GB 용량으로 제공

개요

읽기 전용 애플리케이션의 성능 가속화가 필요하십니까? HPE NVMe M.2 메인스트림 전용 솔리드 스테이트 드라이브는 엔터프라이즈 고객에게 지속적으로 짧은 대기 시간과 고성능을 제공하여 비즈니스 성과를 더 빨리 달성할 수 있도록 합니다. 솔리드 스테이트 드라이브를 사용하면 오늘날의 까다로운 애플리케이션과 워크로드가 더 신속하게 로드됩니다. 첨단 기술로 제조된 SSD는 더 가벼울 뿐 아니라 이동과 추락을 더 잘 견딜 수 있습니다. 또한 솔리드 스테이트 드라이브는 에너지 사용량이 적어서 컴퓨터의 냉각 비용이 많이 들지 않습니다. SSD는 솔리드 스테이트 플래시 메모리에 영구 데이터를 저장하는 비휘발성 스토리지 미디어를 사용하기 때문에 파일 복사

/쓰기 속도도 더 빠릅니다.

특징

강화된 보안 및 지속적인 모니터링

HPE NVMe M.2 메인스트림 성능 읽기 전용 솔리드 스테이트 드라이브는 드라이브 펌웨어가 신뢰할 수 있는 소스에서 제공되는지 확인하여 데이터 손실과 악의적인 공격을 방지하는 디지털 서명 펌웨어를 지원합니다.

관리 도구가 포함된 HPE Smart SSD Wear Gauge는 SSD의 수명을 모니터링하고 데이터 손실을 방지합니다.

안정성 개선

HPE NVMe M.2 메인스트림 성능 읽기 전용 솔리드 스테이트 드라이브는 드라이브 활동을 한눈에 볼 수 있도록 보고하는 직관적 아이콘과 “제거 금지” 버튼이 있는 HPE 스마트 캐리어로 예기치 못한 데이터 손실을 방지합니다.

HPE NVMe M.2 메인스트림 성능 읽기 전용 솔리드 스테이트 드라이브는 데이터 센터의 전원이 차단된 경우에도 데이터를 계속 보호하는 전원 손실 보호 기능으로 고가용성을 제공합니다.

Hewlett Packard Enterprise 솔리드 스테이트 드라이브는 필요한 품질 표준을 달성하기 위해 다양한 환경에서 300만 시간 이상의 엄격한 테스트를 거칩니다. [1]

성능 가속화

HPE NVMe M.2 메인스트림 성능 읽기 전용 솔리드 스테이트 드라이브는 놀라운 데이터 전송 속도, 작은 사이즈 및 M.2 확장 슬롯의 유연성을 자랑하므로 플랫폼 부팅에 가장 적합합니다.

HPE 멀티벤더 제품은 사용 가능한 HPE NVMe M.2 메인스트림 성능 읽기 전용 솔리드 스테이트 드라이브 공급에 대한 리드 타임을 단축하고 선별된 M.2 SSD가 게시된 최소 성능 이상을 제공하는지 확인합니다.



기술 사양

HPE 1.92TB NVMe Gen3 메인스트림 성능 읽기 전용 M.2 22110 PE6011 SSD

| | |
|--------------------------------|---|
| Product Number | P13691-H21 |
| 전체 쓰기 용량 | 4,765 |
| 내구성 DWPD(Drive Writes Per Day) | 1.36 |
| 읽기 IOPS | 랜덤 읽기 IOPS(4KiB, Q=16)=145,000 최대 랜덤 읽기 IOPS(4KiB)=425,000@Q256 |
| 쓰기 IOPS | 랜덤 쓰기 IOPS(4KiB, Q=16)=54,000 최대 랜덤 쓰기 IOPS(4KiB)=54,500@Q64 |
| 전력(와트) | 6.8 |
| 연결 유형 | 핫 플러그 미지원 |
| 세로 | 2mm |
| 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 사양의 조합에서 300만 시간의 테스트 수가 도출되었습니다.



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

올바른 구매 결정을 내리십시오.
HPE 프리세일즈 담당자와 상의하십시오.

[가용성 요구](#)



- [구매하기](#)
- [공유하기](#)
- [업데이트하기](#)

**Hewlett Packard
Enterprise**

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 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, 시 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, 가능 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.

Microsoft는 미국 및/또는 기타 국가에서 Microsoft Corporation의 등록 상표 또는 상표입니다. 기타 모든 타사 상표는 해당 소유주의 자산입니다.

이미지는 실제 제품과 다를 수 있습니다.
[PSN1012640357KRKO](#), 6월, 2023.