

데이터 시트

신뢰성. 강한 내구성. 확실한 업그레이드.

Maxtor Z1

Maxtor® Z1 2.5인치 내장형 SSD는 최대 960GB의 스토리지를 제공하여 보다 빠른 시스템 부팅, 로딩 및 전송 시간으로 데스크탑 및 랩탑 애플리케이션을 실행합니다.



주요 적용 분야

- 데스크톱 시스템
- 랩톱 시스템

주요 이점

적은 비용 투자를 통해 한 차원 높은 수준으로 데스크탑 또는 랩탑의 성능 향상

강력한 충격, 회전 및 진동 방지 기능으로 내구성 향상 (1,500G/0.5ms)

3년 제한 보증 및 120만 시간 MTBF로 안심할 수 있음

플러그 앤 플레이 방식의 표준 2.5인치 SATA 폼 팩터로 뒤쳐진 랩탑 및 데스크탑 시스템 업그레이드

고속 순차 읽기/쓰기 속도(각각 540MB/s 및 475MB/s)로 기존 시스템 성능 향상

최대 2.2W의 활성 전력만 소비하는 전력 효율 드라이브

랩탑 및 휴대용 기기의 배터리 수명이 확장되어 더 오랫동안 전원 연결 없이 컴퓨팅

Maxtor® Z1 SSD



사양	960GB	480GB	240GB
표준 모델	YA960VC10001	YA480VC10001	YA240VC10001
인터페이스 ¹	SATA 6Gb/s	SATA 6Gb/s	SATA 6Gb/s
폼 팩터	2.5인치 x 7mm	2.5인치 x 7mm	2.5인치 x 7mm
성능			
순차 읽기(최대, MB/s), 128KB ¹	540	540	540
순차 쓰기(최대, MB/s), 128KB ¹	475	465	425
내구성/안정성			
총 쓰기 가능 용량(TBW, TB)	360	180	90
평균 무고장 시간(MTBF, 시간 단위)	1,200,000	1,200,000	1,200,000
보증, 제한(년)	3	3	3
전원 관리			
유효 전력, 평균(W)	2.2	2.0	1.97
절전(mW)	16	16	16
환경			
내부 작동 온도(°C)	0~70	0 ~ 70	0~70
비작동 온도(°C)	-40 ~ 85	-40 ~ 85	-40 ~ 85
비작동 충격 내구성: 0.5ms(G)	1,500	1,500	1,500
특수 사양			
TRIM	예	예	예
S.M.A.R.T.	예	예	예
무할로겐	예	예	예
RoHS 준수	예	예	예
규격			
두께(mm/인치)	7.00mm/0.276인치	7.00mm/0.276인치	7.00mm/0.276인치
너비(mm/인치)	69.85mm/2.75인치	69.85mm/2.75인치	69.85mm/2.75인치
길이(mm/인치)	100.20mm/3.945인치	100.20mm/3.945인치	100.20mm/3.945인치
무게(g/파운드)	36g/0.079파운드	36g/0.079파운드	36g/0.079파운드

¹ SATA 3Gb/s 및 SATA 1.5Gb/s 하위 호환성

² 새로 포맷된 드라이브에서 얻은 FOB(포장에서 바로 꺼낸 상태) 성능입니다. 성능은 SSD 펌웨어 버전, 시스템 하드웨어 및 구성에 따라 다를 수 있습니다. SATA 6Gbps 호스트의 CrystalDiskMark v.5.0 x64 기반 성능입니다.

Maxtor® Z1 SSD



주문 정보	
사양	
소매 포장	박스 크기
깊이/길이(인치/mm)	0.944인치/24mm
너비(인치/mm)	4.291인치/109mm
두께(인치/mm)	6.102인치/155mm
무게(파운드/kg)	0.185파운드/0.084kg
수량	
마스터 카톤당 박스	10
팔레트당 마스터 카톤 박스	216
팔레트 총	9
시스템 요구 사항	구성

- SATA 6Gb/s 또는 3Gb/s 포트
- Windows® 10, Windows 8.1 또는 Windows 7
- Linux
- Maxtor® Z1 SSD¹

지역	모델 번호	용량	제한 보증(년)	UPC 코드	EAN 코드	멀티 팩 UPC
전 세계	YA240VC1A001	240GB	3	763649136560	8719706018685	10763649136567
전 세계	YA480VC1A001	480GB	3	763649136577	8719706018692	10763649136574
전 세계	YA960VC1A001	960GB	3	763649136584	8719706018708	10763649136581

자세한 내용은 maxtor.com을 참조하십시오.

seagate.com

© 2019 Seagate Technology LLC. All rights reserved. Seagate, Seagate Technology 및 Spiral 로고는 미국 및/또는 기타 국가에서 Seagate Technology LLC의 등록 상표입니다. Maxtor 및 Maxtor 로고는 미국 및/또는 기타 국가에서 Seagate Technology LLC 또는 자회사의 상표 또는 등록 상표입니다. 기타 모든 상표 또는 등록 상표는 해당 소유자의 재산입니다. 드라이브 용량과 관련하여 1기가바이트(GB)는 10억 바이트이며 1테라바이트(TB)는 1조 바이트입니다. 사용 중인 컴퓨터의 운영 체제에 다른 측정 기준이 적용되는 경우 이보다 낮은 용량을 보고할 수도 있습니다. 또한 나열된 용량의 일부는 포맷 및 기타 기능을 위해 사용되는 공간이므로 데이터 저장에 사용될 수 없습니다. 실제 데이터 속도는 작동 환경과 선택한 인터페이스 및 데이터 용량 등 기타 요소에 따라 달라질 수 있습니다. Seagate는 별도의 통지 없이 제품의 품목 또는 사양을 변경할 수 있습니다. DS2010.2-1907KR 2019년 7월