



제품 특징

- 일상 업무를 빠르게 실행할 수 있도록 읽기 성능을 향상하는 SLC(단일 수준 셀) 캐싱
- 호환성 및 안정성에 대해 충격 방지 및 WD F.I.T. Lab™ 인증
- 랩탑 PC를 장시간 사용할 수 있는 아주 낮은 소모 전력
- 2.5인치/7mm 케이스 및 M.2 2280 폼 팩터를 제공하므로 대부분의 PC에서 사용 가능
- 드라이브 이용량과 상태를 모니터링할 수 있는 무료로 다운로드 가능한 Western Digital® SSD Dashboard*
- 3년의 제한적 보증을 제공하므로 안심하고 스토리지 업그레이드 가능

WD Green SATA SSD

WD Green SATA SSD는 랩탑 및 데스크탑 컴퓨터에서 사용할 때 일상적인 컴퓨터 작업의 향상을 위한 고성능 및 안정성을 제공합니다. 종합적인 WD F.I.T. Lab™ 인증을 받은 2.5인치/7mm 케이스 또는 M.2 2280 모델로 제공되는 WD Green SATA SSD는 대부분의 PC와 호환됩니다. 3년 제한적 보증이 제공되므로 안심하고 저장할 수 있으며 스토리지를 모니터링하여 제어할 수 있는 무료 Western Digital® SSD Dashboard*를 사용하여 더욱 마음 놓고 사용할 수 있습니다.

일상적인 컴퓨팅 작업을 위한 향상된 성능

WD Green SATA SSD를 사용하여 시스템을 개선하고 일상적인 컴퓨팅 요구 사항을 충족하도록 랩탑 또는 데스크탑 컴퓨터 성능을 향상합니다. SLC(단일 수준 셀) 캐싱 기술은 WD Green SATA SSD의 쓰기 성능을 향상시켜 웹 검색, 좋아하는 캐주얼 게임 또는 순식간에 시스템 시작 등을 할 수 있습니다.

견고한 상태의 안정성

부품이 움직이지 않도록 설계된 WD Green™ SATA SSD는 가볍고 충격을 방지하도록 제공하도록 구축되어 시스템이 부딪히거나 떨어졌을 때 데이터를 안전하게 보호할 수 있습니다. 종합적인 WD Functional Integrity Testing Lab(F.I.T. Lab™) 인증을 받았으며 또한 모든 WD Green SATA SSD는 디지털 스토리지용 Western Digital의 높은 브랜드 표준 요구 사항을 만족할 수 있도록 테스트를 거쳤습니다.

적은 전력 소모. 더 많은 실행 시간

WD Green SATA SSD는 업계에서 전력 소비가 가장 낮습니다. 또한 전력이 적게 소모되어 랩탑 PC를 장시간 실행할 수 있습니다.

PC를 위한 간편한 업그레이드

WD Green SATA SSD는 2.5인치/7mm 케이스 모델 및 M.2 2280 버전으로 제공되어 작은 최신 컴퓨터에 사용할 수 있습니다. WD Green SATA SSD는 대부분의 랩탑 및 데스크탑 PC에 사용할 수 있는 폼 팩터를 제공하므로 어떤 작업에도 준비되어 있습니다.

무료 Western Digital SSD Dashboard*

다운로드 가능한 Western Digital® SSD Dashboard는* 다양한 도구를 제공하여 사용자가 항상 SSD의 상태를 확인할 수 있습니다. 무료로 사용 가능한 Western Digital® SSD Dashboard*를 사용하여 디스크 모델, 펌웨어 버전, S.M.A.R.T. 속성 등을 추적하거나 WD Green™ SATA SSD에 남아 있는 공간을 확인할 수 있습니다.

3년 제한적 보증

WD Green™ SATA SSD로 업그레이드하거나 드라이브를 교체할 때 3년 제한적 보증으로 안심하고 스토리지를 사용할 수 있습니다.

*www.westerndigital.com에서 다운로드 가능합니다.

사양

	2TB	1TB	480GB	240GB	120GB
모델 번호¹					
WD Green SATA SSD 2.5 인치/7mm 케이스	WDS200T2G0A	WDS100T3G0A	WDS480G2G0A	WDS240G2G0A	WDS120G2G0A
WD Green SATA SSD M.2 2280			WDS480G2G0B	WDS240G2G0B	WDS120G2G0B
인터페이스^{2,3}					
WD Green SATA SSD 2.5인치/7mm 케이스	SATA III 6Gb/s	SATA III 6Gb/s	SATA III 6Gb/s	SATA III 6Gb/s	SATA III 6Gb/s
WD Green SATA SSD M.2 2280	SATA III 6Gb/s	SATA III 6Gb/s	SATA III 6Gb/s	SATA III 6Gb/s	SATA III 6Gb/s
성능⁴ [4KB QD32]					
최대 순차적 읽기(MB/s)	545	545	545	545	545
전원⁵					
평균 활성 전원(mW)	80	80	80	80	80
최대 읽기 작동(mW)	2,300	2,800	2,800	2,800	2,200
최대 쓰기 작동(mW)	3,100	2,800	2,800	2,800	2,200
슬럼버 모드(mW)	30	30	30	30	30
DEVSLP(mW)	15	15	15	15	15
안정성					
MTTF ⁶	최대 100만 시간	최대 515,000시간	최대 100만 시간	최대 100만 시간	최대 100만 시간
환경					
작동 온도	0°C ~ 70°C	0°C ~ 70°C	0°C ~ 70°C	0°C ~ 70°C	0°C ~ 70°C
비작동 온도	-55°C ~ 85°C	-55°C ~ 85°C	-55°C ~ 85°C	-55°C ~ 85°C	-55°C ~ 85°C
작동 진동	5.0gRMS, 10-2000Hz	5.0gRMS, 10-2000Hz	5.0gRMS, 10-2000Hz	5.0gRMS, 10-2000Hz	5.0gRMS, 10-2000Hz
비작동 진동	4.9gRMS, 7-800Hz	4.9gRMS, 7-800Hz	4.9gRMS, 7-800Hz	4.9gRMS, 7-800Hz	4.9gRMS, 7-800Hz
충격	1,500 G @ 0.5 msec 반 사인	1,500 G @ 0.5 msec 반 사인	1,500 G @ 0.5 msec 반 사인	1,500 G @ 0.5 msec 반 사인	1,500 G @ 0.5 msec 반 사인
인증	FCC, UL, TUV, KC, BSMI, VCCI, CE, Morocco, RCM, UKCA	FCC, UL, TUV, KC, BSMI, VCCI, CE, Morocco, RCM, UKCA	FCC, UL, TUV, KC, BSMI, VCCI, CE, Morocco, RCM, UKCA	FCC, UL, TUV, KC, BSMI, VCCI, CE, Morocco, RCM, UKCA	FCC, UL, TUV, KC, BSMI, VCCI, CE, Morocco, RCM, UKCA
제한적 보증 ⁷	3년	3년	3년	3년	3년
물리적 크기					
크기: 2.5인치/7mm 케이스	100.50 x 69.85 x 7.00mm	100.50 x 69.85 x 7.00mm	100.50 x 69.85 x 7.00mm	100.50 x 69.85 x 7.00mm	100.50 x 69.85 x 7.00mm
크기: M.2 2280	80 x 22.0 x 1.5mm	80 x 22.0 x 1.5mm	80 x 22.0 x 1.5mm	80 x 22.0 x 1.5mm	80 x 22.0 x 1.5mm
무게: 2.5인치/7mm 케이스	32.7g, ± 0.5g	32.7g, ± 0.5g	32.7g, ± 0.5g	32.2g, ± 0.5g	32.1g, ± 0.5g
무게: M.2 2280	6.52g, ± 0.5g	6.52g, ± 0.5g	6.52g, ± 0.5g	6.51g, ± 0.5g	6.46g, ± 0.5g

사양은 예고 없이 변경될 수 있습니다.

¹ 일부 제품은 특정 지역에서만 제공됩니다.

² SATA II 및 I과 역호환 가능.

³ 스토리지 용량에 사용된 단위는 1테라바이트(TB = 1조 바이트)입니다. 액세스 가능한 전체 용량은 운영 환경에 따라 다릅니다. 전송 속도 또는 인터페이스에 사용되는 단위는 초당 메가바이트(MB/s = 초당 100만 바이트), 초당 기가바이트(Gb/s = 초당 10억 바이트)입니다.

⁴ ASUS Z170A ATX 데스크탑(사양: Intel Z170칩셋, Intel i7-6700K 4.0GHz, 8M, Skylake, 8GB 2133MHz DDR4, Intel iRST 버전 15.2.0.1020을 사용한 Windows 10 Pro 64비트, 보조 드라이브, C스테이트 크기)에서 1000MB LBA 범위를 사용한 CrystalDiskMark 벤치마크를 사용하여 측정했습니다. 성능은 호스트 장치에 따라 다를 수 있습니다. 1MB = 1,000,000바이트. IOPS는 초당 입출력 작업 수를 의미합니다.

⁵ DIPM(Device Initiated Power Management)이 활성화된 MobileMark™ 2014 벤치마크를 사용하여 측정했습니다(23°C에서 전원 측정).

⁶ MTTF = Mean Time To Failure(Telcordia 스트레스 부품 테스트를 사용한 내부 테스트에 근거함).

⁷ 지역별 보증에 대한 자세한 내용은 support.westerndigital.com을 참조하십시오.

Western Digital

5601 Great Oaks Parkway
San Jose, CA 95119, USA
www.westerndigital.com

© 2021 Western Digital Corporation 또는 계열사 All rights reserved. Western Digital, Western Digital 로고, WD Green은 미국 및 기타 국가에서 Western Digital Corporation 또는 계열사의 등록 상표 또는 상표입니다. 기타 다른 표장은 해당 표장 소유자의 자산입니다. 수록된 사진은 실제 제품과 다를 수 있습니다. 본 자료에 포함된 Western Digital 제품, 프로그램 또는 서비스에 대한 참조는 모든 국가에서 해당 제품, 프로그램 또는 서비스가 제공됨을 의미하지 않습니다. 제공된 제품 사양은 변경될 수 있으며 보증이 제공되지 않는 샘플 사양입니다. 웹사이트(<http://www.westerndigital.com>)를 방문하여 추가적인 제품 사양을 확인하십시오.