



WD Black 2.5인치 PC 하드 드라이브는 최첨단 성능을 찾는 애호가 및 크리에이티브 전문가용으로 설계되었습니다. 이러한 2.5인치 PC 하드 드라이브는 사진, 비디오 편집, 게임 및 파워 PC와 같은 고성능 애플리케이션에 적합합니다.

작은 패키지로 제공되는 뛰어난 성능

WD Black 2.5인치 PC 하드 드라이브는 가정의 새 올인원 데스크탑에서 사용하든, 이동 중의 신뢰할 수 있는 노트북에서 사용하든 향상된 PC 환경을 제공하도록 설계되었습니다. 최대 1TB 스토리지를 7200RPM으로 제공하는 매우 빠른 고용량 모바일 하드 드라이브이며 디지털 아티스트, 비디오 편집자, 포토그래퍼, 게이머에게 완벽한 스토리지 솔루션을 제공합니다. 업계 최고 수준인 5년 제한적 보증을 지원하는 WD Black 2.5인치 하드 드라이브는 우수한 성능, 용량, 신뢰할 수 있는 브랜드 안정성을 모두 제공합니다.

크리에이티브 전문가를 위한 드라이브

WD Black 2.5인치 PC 하드 드라이브라면 어디서든 막대한 양의 디지털 포트폴리오를 보관하기에 충분합니다. 최대 1TB의 7200RPM급 고성능 스토리지를 제공하는 WD Black 2.5인치 하드 드라이브는 이동 중에도 사용할 수 있어서 공간이 부족할 염려 없이 오프로드, 편집 및 전송할 수 있습니다.

게이머를 위한 드라이브

WD Black 2.5인치 PC 하드 드라이브는 게임용 장비를 위한 완벽한 스토리지 솔루션을 제공합니다. WD Black 2.5인치 하드 드라이브는 사용자에게 필요한 고성능 작업을 처리할 수 있도록 특별히 제작되고 테스트되었습니다. 최대 1TB 용량이 제공되어 다운로드 가능한 게임 콘텐츠를 위한 공간, 빠른 로드 시간을 위한 큰 캐시 크기 및 데스크탑 수준 성능을 위한 7200RPM급 드라이브를 제공합니다.

업계 최고의 보증 서비스

WD Black™ 2.5인치 PC 하드 드라이브는 WD의 표준 하드 드라이브와 비교했을 때 더 까다로운 조건에서 더 장기간 테스트를 거칩니다. 이러한 종합적인 테스트를 통해 업계 최고 수준인 5년간의 제한적 보증이 제공되는 안정성 높은 고성능 스토리지 솔루션의 전반적인 품질 벤치마크를 확실히 하고 있습니다.

제품 특징

- 소형 폼 팩터 PC, 랩탑 및 Mac 컴퓨터에 맞도록 특별히 설계됨
- 고성능 2.5인치 하드 드라이브에서 최대 1TB까지 용량 제공
- 크리에이티브 분야 전문가, 게이머 및 시스템 빌더를 위해 설계됨
- 업계를 선도하는 5년 제한적 보증

인터페이스
SATA 6Gb/s

폼 팩터
2.5인치

성능 수준
7200RPM급

용량
250GB ~ 1TB

모델 번호
WD10SPSX
WD5000LPLX
WD3200LPLX
WD2500LPLX

WESTERN DIGITAL의 장점

Western Digital은 제품 출시 전에 광범위한 F.I.T.(Functional Integrity Testing)를 실시합니다. 이러한 테스트는 WD 제품이 Western Digital 브랜드가 갖는 품질 및 안정성 기준을 지속적으로 충족하도록 보장합니다. 또한 WD는 1,000개가 넘는 유용한 문서가 포함된 지식 베이스 그리고 유용한 소프트웨어와 유틸리티를 제공합니다. 수신자 부담 고객 지원 회선을 통해 지원을 받을 수 있습니다. 자세한 내용은 WD 지원 사이트에서 확인하시기 바랍니다.

WD Black™ 2.5인치 PC 하드 드라이브

제품 요약

2.5인치 PC 하드 드라이브

	1TB	500GB	320GB	250GB
모델 번호 ²	WD10SPSX	WD5000LPLX	WD3200LPLX	WD2500LPLX
녹화 기술 ⁹	SMR	CMR	CMR	CMR
인터페이스	SATA 6Gb/s	SATA 6Gb/s	SATA 6Gb/s	SATA 6Gb/s
포맷된 용량 ¹	1,000,204MB	500,107MB	320,072MB	250,059MB
드라이브당 사용자 섹터 수	1,953,525,168	976,773,168	625,142,448	488,397,168
폼 팩터	2.5인치	2.5인치	2.5인치	2.5인치
고급 포맷(AF)	예	예	예	예
RoHS 준수 ³	예	예	예	예
성능				
데이터 전송 속도(최대) ² 인터페이스 속도	6Gb/s	6Gb/s	6Gb/s	6Gb/s
캐시(MB) ¹	64	32	32	32
성능 수준	7200RPM	7200RPM	7200RPM	7200RPM
평균 드라이브 준비 시간(초)	3.8	3.8	3.8	3.8
신뢰성/데이터 무결성				
로드/언로드 주기 ⁴	600,000	600,000	600,000	600,000
읽은 비트당 복구 불가능 오류 수	10 ¹⁶ 중 1회 미만	10 ¹⁶ 중 1회 미만	10 ¹⁶ 중 1회 미만	10 ¹⁶ 중 1회 미만
제한적 보증(년) ⁵	5	5	5	5
전력 관리⁶				
5VDC ±10%(A, 최고값) 평균 전원 요구 사항(W) 읽기/쓰기 유휴 대기 및 절전	1.1 2.0 0.85 0.25	1.07 2.0 0.85 0.25	1.07 2.0 0.85 0.25	1.07 2.0 0.85 0.25
환경 사양⁷				
온도(°C)				
작동 시	0 ~ 65	0 ~ 60	0 ~ 60	0 ~ 60
비작동 시	-40 ~ 65	-40 ~ 65	-40 ~ 65	-40 ~ 65
소음(dBA) ⁸ 유휴 탐색(평균)	24 25	23 35	23 25	23 25
물리적 크기				
높이(인치/mm, 최대)	0.28/7.0	0.28/7.0	0.28/7.0	0.28/7.0
길이(인치/mm, 최대)	3.94/100.20	3.94/100.20	3.94/100.20	3.94/100.20
너비(인치/mm, ± 0.01인치)	2.75/69.85	2.75/69.85	2.75/69.85	2.75/69.85
무게(파운드/kg, ±10%)	0.20/0.092	0.20/0.092	0.20/0.092	0.20/0.092

사양은 예고 없이 변경될 수 있습니다.

¹ 사용되는 스토리지 용량 단위는 1메가바이트(MB) = 100만 바이트, 1기가바이트(GB) = 10억 바이트, 1테라바이트(TB) = 1조 바이트입니다. 액세스 가능한 전체 용량은 운영 환경에 따라 다릅니다. 버퍼 또는 캐시 사용 시, 1메가바이트(MB) = 1,048,576 바이트입니다. 전송 속도 또는 인터페이스에 사용되는 단위는 초당 메가바이트(MB/s = 초당 100만 바이트), 초당 기가바이트(Gb/s = 초당 10억 바이트)입니다. 유효 최대 SATA 전송 속도 3Gb/s는 SATA-IO 조직에서 본 사양 시트 발행일자에 게시한 직렬 ATA 사양에 따라 계산되었습니다. 자세한 내용은 www.sata-io.org를 참조하십시오.

² 일부 제품은 특정 지역에서만 제공됩니다.

³ 2011년 6월 8일 이후에 제작되어 전 세계에 판매되는 WD 하드 드라이브 제품은 RoHS 규정 2011/65/EU에 따른 유해물질

제한지침(RoHS) 준수 요건을 충족하거나 그 이상을 지원합니다.

⁴ 대기 조건에서 통제된 언로드.

⁵ 지역별 보증에 대한 자세한 내용은 <http://support.wdc.com/warranty>를 참조하십시오.

⁶ 실내 대기 온도에서 전원 측정.

⁷ 작동 테스트 또는 비작동 테스트 후 회복 불가능한 오류 발생하지 않음.

⁸ 음향 파워 레벨.

⁹ 이러한 제품에 대한 SMR 구현은 장치 관리 SMR입니다.

Western Digital.

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

© 2020 Western Digital Corporation 또는 계열사 All rights reserved. Western Digital, Western Digital 로고, WD Black은 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. 제품 사양은 예고 없이 변경될 수 있습니다.