



# 내장 제품 개요



## WD Caviar® Blue™ 하드 드라이브 일상적인 컴퓨팅 작업을 위한 성능과 안정성.

- 뛰어난 성능
- 저발열과 저소음
- 1 TB의 최대 용량
- 3년 제한 품질보증

용량	모델 번호	캐시	폼 팩터	인터페이스	스핀 속도
1 TB	WD10EALS	32 MB	3.5인치	SATA 3 Gb/s	7200 RPM
640 GB	WD6400AAKS	16 MB	3.5인치	SATA 3 Gb/s	7200 RPM
500 GB	WD5000AAKS	16 MB	3.5인치	SATA 3 Gb/s	7200 RPM
320 GB	WD3200AAKS	16 MB	3.5인치	SATA 3 Gb/s	7200 RPM
250 GB	WD2500AAKS	16 MB	3.5인치	SATA 3 Gb/s	7200 RPM
320 GB	WD3200AAJS	8 MB	3.5인치	SATA 3 Gb/s	7200 RPM
250 GB	WD2500AAJS	8 MB	3.5인치	SATA 3 Gb/s	7200 RPM
160 GB	WD1600AAJS	8 MB	3.5인치	SATA 3 Gb/s	7200 RPM
80 GB	WD800AAJS	8 MB	3.5인치	SATA 3 Gb/s	7200 RPM
500 GB	WD5000AAKB	16 MB	3.5인치	PATA 100 MB/s	7200 RPM
320 GB	WD3200AAJB	8 MB	3.5인치	PATA 100 MB/s	7200 RPM
250 GB	WD2500AAJB	8 MB	3.5인치	PATA 100 MB/s	7200 RPM
160 GB	WD1600AAJB	8 MB	3.5인치	PATA 100 MB/s	7200 RPM
80 GB	WD800AAJB	8 MB	3.5인치	PATA 100 MB/s	7200 RPM

## WD Caviar Green™ 하드 드라이브 저발열과 저소음, 친환경 설계.

- 전력 소모량 감소
- 친환경 설계
- 저발열과 저소음
- 3년 제한 품질보증

용량	모델 번호	캐시	폼 팩터	인터페이스	전원 소모량(읽기/쓰기)	전원 소모량(유휴)	어드밴스드 포맷
2 TB	WD20EARS	64 MB	3.5인치	SATA 3 Gb/s	6 W	3.7 W	예
1.5 TB	WD15EARS	64 MB	3.5인치	SATA 3 Gb/s	4.73 W	2.75 W	예
1 TB	WD10EARS	64 MB	3.5인치	SATA 3 Gb/s	4.86 W	2.8 W	예
800 GB	WD8000AARS	64 MB	3.5인치	SATA 3 Gb/s	4.86 W	2.8 W	예
640 GB	WD6400AARS	64 MB	3.5인치	SATA 3 Gb/s	4.86 W	2.8 W	예
2 TB	WD20EADS	32 MB	3.5인치	SATA 3 Gb/s	6 W	3.7 W	아니오
1.5 TB	WD15EADS	32 MB	3.5인치	SATA 3 Gb/s	4.73 W	2.75 W	아니오
1 TB	WD10EADS	32 MB	3.5인치	SATA 3 Gb/s	4.9 W	2.8 W	아니오
750 GB	WD7500AADS	32 MB	3.5인치	SATA 3 Gb/s	4.9 W	2.8 W	아니오
640 GB	WD6400AADS	32 MB	3.5인치	SATA 3 Gb/s	4.9 W	2.8 W	아니오
500 GB	WD5000AADS	32 MB	3.5인치	SATA 3 Gb/s	4.1 W	2.2 W	아니오

## WD Caviar Black™ 하드 드라이브 파워 컴퓨팅을 위한 최대 성능.

- 최대 성능
- 저발열과 저소음
- 2 TB의 최대 용량
- 5년 제한 품질보증

용량	모델 번호	캐시	폼 팩터	인터페이스	스핀 속도
2 TB	WD2001FASS	64 MB	3.5인치	SATA 3 Gb/s	7200 RPM
1 TB	WD1002FAEX	64 MB	3.5인치	SATA 6 Gb/s	7200 RPM
640 GB	WD6402AAEX	64 MB	3.5인치	SATA 6 Gb/s	7200 RPM
1 TB	WD1001FALS	32 MB	3.5인치	SATA 3 Gb/s	7200 RPM
750 GB	WD7501AALS	32 MB	3.5인치	SATA 3 Gb/s	7200 RPM
640 GB	WD6401AALS	32 MB	3.5인치	SATA 3 Gb/s	7200 RPM
500 GB	WD5001AALS	32 MB	3.5인치	SATA 3 Gb/s	7200 RPM



## WD Scorpio® Blue™ 하드 드라이브

휴대용 컴퓨팅을 위한 대용량 저장 공간.

- 대용량
- 적은 전력 소모
- 저발열과 저소음
- 3년 제한 품질보증

용량	모델 번호	캐시	폼 팩터 / 높이	인터페이스	스핀 속도	어드밴스드 포맷
1 TB	WD10TPVT	8 MB	2.5인치/12.5 mm	SATA 3 Gb/s	5200 RPM	예
750 GB	WD7500BPVT	8 MB	2.5인치/9.5 mm	SATA 3 Gb/s	5400 RPM	예
640 GB	WD6400BPVT	8 MB	2.5인치/9.5 mm	SATA 3 Gb/s	5400 RPM	예
500 GB	WD5000BPVT	8 MB	2.5인치/9.5 mm	SATA 3 Gb/s	5400 RPM	예
320 GB	WD3200BPVT	8 MB	2.5인치/9.5 mm	SATA 3 Gb/s	5400 RPM	예
250 GB	WD2500BPVT	8 MB	2.5인치/9.5 mm	SATA 3 Gb/s	5400 RPM	예
160 GB	WD1600BPVT	8 MB	2.5인치/9.5 mm	SATA 3 Gb/s	5400 RPM	예
640 GB	WD6400BEVT	8 MB	2.5인치/9.5 mm	SATA 3 Gb/s	5400 RPM	아니오
500 GB	WD5000BEVT	8 MB	2.5인치/9.5 mm	SATA 3 Gb/s	5400 RPM	아니오
320 GB	WD3200BEVT	8 MB	2.5인치/9.5 mm	SATA 3 Gb/s	5400 RPM	아니오
250 GB	WD2500BEVT	8 MB	2.5인치/9.5 mm	SATA 3 Gb/s	5400 RPM	아니오
160 GB	WD1600BEVT	8 MB	2.5인치/9.5 mm	SATA 3 Gb/s	5400 RPM	아니오
120 GB	WD1200BEVT	8 MB	2.5인치/9.5 mm	SATA 3 Gb/s	5400 RPM	아니오
80 GB	WD800BEVT	8 MB	2.5인치/9.5 mm	SATA 3 Gb/s	5400 RPM	아니오
320 GB	WD3200BEVE	8 MB	2.5인치/9.5 mm	PATA 100 MB/s	5400 RPM	아니오
250 GB	WD2500BEVE	8 MB	2.5인치/9.5 mm	PATA 100 MB/s	5400 RPM	아니오
160 GB	WD1600BEVE	8 MB	2.5인치/9.5 mm	PATA 100 MB/s	5400 RPM	아니오
120 GB	WD1200BEVE	8 MB	2.5인치/9.5 mm	PATA 100 MB/s	5400 RPM	아니오
80 GB	WD800BEVE	8 MB	2.5인치/9.5 mm	PATA 100 MB/s	5400 RPM	아니오

## WD Scorpio Black™ 하드 드라이브

노트북 PC를 위한 데스크탑급 성능.

- 데스크탑급 성능
- 적은 전력 소모
- 저발열과 저소음
- 5년 제한 품질보증

용량	모델 번호	캐시	폼 팩터	인터페이스	스핀 속도	자유 낙하 감지 센서
500 GB	WD5000BEKT	16 MB	2.5인치	SATA 3 Gb/s	7200 RPM	아니오
320 GB	WD3200BEKT	16 MB	2.5인치	SATA 3 Gb/s	7200 RPM	아니오
250 GB	WD2500BEKT	16 MB	2.5인치	SATA 3 Gb/s	7200 RPM	아니오
160 GB	WD1600BEKT	16 MB	2.5인치	SATA 3 Gb/s	7200 RPM	아니오
320 GB	WD3200BJKT	16 MB	2.5인치	SATA 3 Gb/s	7200 RPM	예
250 GB	WD2500BJKT	16 MB	2.5인치	SATA 3 Gb/s	7200 RPM	예
160 GB	WD1600BJKT	16 MB	2.5인치	SATA 3 Gb/s	7200 RPM	예



## WD SiliconEdge™ Blue™ 솔리드 스테이트 드라이브 (SSD)

빠른 속도 및 튼튼함.

- WD의 품질과 안정성
- 초고속
- 튼튼한 구성
- 3년 제한 품질보증

용량	모델 번호	미디어 유형	폼 팩터	인터페이스	최대 읽기 전송 속도	최대 쓰기 전송 속도
256 GB	SSC-D0256SC-2100	MLC	2.5인치	SATA 3 Gb/s	최대 250 MB/s	최대 170 MB/s
128 GB	SSC-D0128SC-2100	MLC	2.5인치	SATA 3 Gb/s	최대 250 MB/s	최대 170 MB/s
64 GB	SSC-D0064SC-2100	MLC	2.5인치	SATA 3 Gb/s	최대 250 MB/s	최대 170 MB/s



# 엔터프라이즈용 하드 드라이브



## WD VelociRaptor® 하드 드라이브 더 크고, 더 빠르고, 더 강력하다.

- 전세계에서 가장 빠른 SATA 하드 드라이브
- 엄청난 저장 용량
- 확고한 안정성
- 5년 제한 품질보증

용량	모델 번호	캐시	폼 팩터	인터페이스	스핀 속도	MTBF
600 GB	WD6000HLHX	32 MB	3.5인치*	SATA 6 Gb/s	10,000 RPM	140만 시간
450 GB	WD4500HLHX	32 MB	3.5인치*	SATA 6 Gb/s	10,000 RPM	140만 시간
300 GB	WD3000HLFS	16 MB	3.5인치*	SATA 3 Gb/s	10,000 RPM	140만 시간
150 GB	WD1500HLFS	16 MB	3.5인치*	SATA 3 Gb/s	10,000 RPM	140만 시간
600 GB	WD6000BLHX	32 MB	2.5인치	SATA 6 Gb/s	10,000 RPM	140만 시간
450 GB	WD4500BLHX	32 MB	2.5인치	SATA 6 Gb/s	10,000 RPM	140만 시간
300 GB	WD3000BLFS	16 MB	2.5인치	SATA 3 Gb/s	10,000 RPM	140만 시간
150 GB	WD1500BLFS	16 MB	2.5인치	SATA 3 Gb/s	10,000 RPM	140만 시간

\*WDxxxxHLHX 및 WDxxxxHLFS 모델의 경우, 3.5인치 WD IcePack™ 마운팅 프레임에 2.5인치 하드 드라이브가 설치됩니다.

## WD RE4 하드 드라이브 빠르고 안정적이며 엔터프라이즈용으로 가능.

- 2 TB의 최대 용량
- 고성능 기술
- 24시간 지속되는 안정성
- 5년 제한 품질보증

용량	모델 번호	캐시	폼 팩터	인터페이스	스핀 속도	MTBF
2 TB	WD2003FYYS	64 MB	3.5인치	SATA 3 Gb/s	7200 RPM	120만 시간
1.5 TB	WD1503FYYS	64 MB	3.5인치	SATA 3 Gb/s	7200 RPM	120만 시간
1 TB	WD1003FBYX	64 MB	3.5인치	SATA 3 Gb/s	7200 RPM	120만 시간
500 GB	WD5003ABYX	64 MB	3.5인치	SATA 3 Gb/s	7200 RPM	120만 시간
250 GB	WD2503ABYX	64 MB	3.5인치	SATA 3 Gb/s	7200 RPM	120만 시간

## WD RE3 하드 드라이브 업계 최고의 성능, 탁월한 신뢰성.

- 1 TB의 최대 용량
- 고성능
- 향상된 안정성
- 5년 제한 품질보증

용량	모델 번호	캐시	폼 팩터	인터페이스	스핀 속도	MTBF
1 TB	WD1002FBYS	32 MB	3.5인치	SATA 3 Gb/s	7200 RPM	120만 시간
750 GB	WD7502ABYS	32 MB	3.5인치	SATA 3 Gb/s	7200 RPM	120만 시간
500 GB	WD5002ABYS	16 MB	3.5인치	SATA 3 Gb/s	7200 RPM	120만 시간
320 GB	WD3202ABYS	16 MB	3.5인치	SATA 3 Gb/s	7200 RPM	120만 시간
250 GB	WD2502ABYS	16 MB	3.5인치	SATA 3 Gb/s	7200 RPM	120만 시간

## WD RE4-GP 하드 드라이브 보다 빠른 속도와 환경을 고려한 제품.

- 빠른 성능
- 전력 소모량 감소
- 소유비용 절감
- 5년 제한 품질보증

용량	모델 번호	캐시	폼 팩터	인터페이스	전원 소모량(읽기/쓰기)	전원 소모(유휴)	MTBF
2 TB	WD2002FYPS	64 MB	3.5인치	SATA 3 Gb/s	6.8 W	3.7 W	120만 시간



## WD AV-GP 하드 드라이브

WD GreenPower Technology™를 채택한 저발열, 저소음의 신뢰할 수 있는 AV 드라이브.

- 24시간 지속되는 안정성
- 저발열과 저소음
- 최대 12개의 HD 스트림 지원
- 3년 제한 품질보증

용량	모델 번호	캐시	폼 팩터	인터페이스	어드밴스드 포맷	전원 소모량(읽기/쓰기)	전원 소모량(유휴)	MTBF
1 TB	WD10EURS	64 MB	3.5인치	SATA 3 Gb/s	예	4.9 W	4.9 W	100만 시간
2 TB	WD20EVD5	32 MB	3.5인치	SATA 3 Gb/s	아니오	4.9 W	4.9 W	100만 시간
1.5 TB	WD15EVD5	32 MB	3.5인치	SATA 3 Gb/s	아니오	5.9 W	4.9 W	100만 시간
1 TB	WD10EVD5	32 MB	3.5인치	SATA 3 Gb/s	아니오	5.9 W	4.2 W	100만 시간
750 GB	WD7500AVDS	32 MB	3.5인치	SATA 3 Gb/s	아니오	4.9 W	4.2 W	100만 시간
500 GB	WD5000AVDS	32 MB	3.5인치	SATA 3 Gb/s	아니오	4.9 W	4.2 W	100만 시간
1 TB	WD10EVS5	8 MB	3.5인치	SATA 3 Gb/s	아니오	4.1 W	3.7 W	100만 시간
500 GB	WD5000AVS5	8 MB	3.5인치	SATA 3 Gb/s	아니오	4.1 W	3.7 W	100만 시간
320 GB	WD3200AVS5	8 MB	3.5인치	SATA 3 Gb/s	아니오	4.7 W	2.3 W	100만 시간
250 GB	WD2500AVS5	8 MB	3.5인치	SATA 3 Gb/s	아니오	4.7 W	2.3 W	100만 시간
160 GB	WD1600AVS5	8 MB	3.5인치	SATA 3 Gb/s	아니오	4.7 W	2.3 W	100만 시간

## WD AV 하드 드라이브

수요가 증가하는 오디오 및 비디오 환경에 맞게 설계.

- 24시간 지속되는 안정성
- PATA/SATA 형태로 제공
- 최대 12개의 HD 스트림 지원
- 3년 제한 품질보증

용량	모델 번호	캐시	폼 팩터	인터페이스	스핀 속도	MTBF
500 GB	WD5000AVJS	8 MB	3.5인치	SATA 3 Gb/s	7200 RPM	100만 시간
320 GB	WD3200AVJS	8 MB	3.5인치	SATA 3 Gb/s	7200 RPM	100만 시간
250 GB	WD2500AVJS	8 MB	3.5인치	SATA 3 Gb/s	7200 RPM	100만 시간
160 GB	WD1600AVJS	8 MB	3.5인치	SATA 3 Gb/s	7200 RPM	100만 시간
500 GB	WD5000AVJB	8 MB	3.5인치	PATA 100 MB/s	7200 RPM	100만 시간
320 GB	WD3200AVJB	8 MB	3.5인치	PATA 100 MB/s	7200 RPM	100만 시간
250 GB	WD2500AVJB	8 MB	3.5인치	PATA 100 MB/s	7200 RPM	100만 시간
160 GB	WD1600AVJB	8 MB	3.5인치	PATA 100 MB/s	7200 RPM	100만 시간

## WD AV-25 하드 드라이브

24시간 지속되는 스트리밍 환경에서 문제 없이 작동하도록 설계되었습니다.

- 24시간 지속되는 안정성
- 저전력의 컴팩트한 스토리지
- 최대 5개의 HD 스트림 지원
- 3년 제한 품질보증

용량	모델 번호	캐시	폼 팩터	인터페이스	스핀 속도	어드밴스드 포맷	MTBF
500 GB	WD5000BUDT	32 MB	2.5인치	SATA 3 Gb/s	5400 RPM	예	100만 시간
320 GB	WD3200BUDT	32 MB	2.5인치	SATA 3 Gb/s	5400 RPM	예	100만 시간
250 GB	WD2500BUDT	32 MB	2.5인치	SATA 3 Gb/s	5400 RPM	예	100만 시간
160 GB	WD1600BUDT	32 MB	2.5인치	SATA 3 Gb/s	5400 RPM	예	100만 시간



PUT YOUR LIFE ON IT®

Western Digital, WD, WD 로고, WD Caviar, WD Scorpio, WD VelociRaptor 및 Put Your Life On It은 미국 및 기타 국가에서 Western Digital Technologies, Inc.의 등록 상표입니다. WD Caviar Blue, WD Caviar Green, WD Caviar Black, WD Scorpio Blue, WD Scorpio Black, WD SiliconEdge Blue, WD GreenPower Technology 및 WD IcePack은 Western Digital Technologies, Inc.의 상표입니다. 이 문서에 나온 그 밖의 다른 표시는 해당 회사의 자산일 수 있습니다. 제품 사양은 예고없이 변경될 수 있습니다. 표시된 사진은 실제 제품과 다를 수 있습니다. © 2010 Western Digital Technologies, Inc. All rights reserved.

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