



WD AV-GP

절전형 하드 드라이브

비디오 저장 및 스트리밍을 위해 24시간
지속되는 안정성.

24시간 지속되는 안정성
업계 최대의 용량
저발열

24시간 지속적인 안정성을 제공하는
WD AV-GP SATA 하드 드라이브 저소음 작
동, 저발열, 뛰어난 안정성, 3 TB 용량 스토
리지에 최적화된 스트리밍 PVR, DVR, 셋톱
박스, 감시 비디오 녹화와 같은 까다로운
AV 응용 분야에 적합.



PUT YOUR LIFE ON IT®



WD AV-GP

절전형 하드 드라이브



제품 특징

업계 최대의 용량
WD AV-GP SATA 드라이브는 최대 3 TB의 강력한 저장 용량을 제공합니다 - 오늘날의 까다로운 애플리케이션에 이상적입니다.

24시간 지속되는 안정성
이러한 드라이브는 PVR/DVR, IPTV 및 비디오 감시 시스템 등과 같이 항상 켜 두어야 하는 고온의 스트리밍 디지털 오디오/비디오 환경에서 오랜 기간 안정성을 유지하도록 설계되었습니다.

호환성
셋톱 박스, DVR/PVR 및 메인스트림 감시 시스템을 포함한 다양한 AV 제품에서 호환성 테스트를 거쳤습니다. 용량이 2.19 TB보다 큰 드라이브는 이 용량을 지원하는 PVR 및 감시 시스템에 사용할 수 있습니다. 대용량 드라이브에 대한 호환성 정보는 <http://avlargecapacitydrives.com> 을 참조하십시오.

100만 시간의 MTBF
메인스트림 3.5인치 폼 팩터의 AV 스토리지는 업계 최고의 안정성을 제공합니다.*

전력 소모량 감소
WD AV-GP 드라이브는 7200 RPM 하드 드라이브에 비해 전력을 최대 40% 절약할 수 있습니다. 전력 소모가 적기 때문에 발열이 감소하고 안정성은 더 향상됩니다.

저소음
인간의 청각으로는 거의 들을 수 없는 1 sone** 미만까지 소음 수준을 최소화했습니다.

SilkStream™
최대 12개의 HD 스트림에 대한 원활하고 연속적인 비디오 재생이 가능하도록 최적화되었습니다. SilkStream은 ATA 스트리밍 명령과 호환되므로, CE 고객은 표준 스트리밍 관리 및 오류 복구 옵션을 사용할 수 있습니다.

IntelliSeek™
전력 소모와 노이즈, 진동을 줄일 수 있도록 최적의 검색 속도를 계산합니다.

IntelliPark™
유류 상태 중 헤드를 자동으로 해제하여 공기 역학상의 항력을 줄임으로써 전원 소모량을 줄여줍니다.

마모 수준 우선 측정 (PWL, Preemptive wear leveling)
드라이브 암이 자주 디스크를 청소해 주기 때문에 오디오/비디오 스트리밍 분야의 공통적인 문제인 드라이브 표면이 불규칙하게 마모되는 현상이 감소합니다.

어드밴스드 포맷(AF)
하드 드라이브 저장 용량을 늘리려는 목적으로 WD를 비롯한 다른 드라이브 제조업체들이 채택하고 있는 하나의 기술입니다. 어드밴스드 포맷은 면적당 기어 용량을 향상시켜주는 효율적인 미디어 포맷입니다. (EURS/AURS 모델만 해당)

*30°C의 일반적인 주변 온도에서 작동하는 듀얼 튜너 시스템을 기준으로 합니다.
**sone은 청력이 정상인 사람이 감지하는 소리의 세기를 나타내는 주관적인 단위입니다.

제품 사양

인터페이스 SATA 3 Gb/s	폼 팩터 3.5인치	캐시 8 MB(VS 모델) 32 MB(DS 모델) 64 MB(RS 모델)	제한적 보증 3년
모델	용량		
WD1600AVVS	WD10EVS	160 GB	
WD2500AVVS	WD10EVDS	250 GB	
WD3200AVVS	WD10EURS	320 GB	
WD5000AVDS	WD15EVDS	500 GB	
WD7500AVDS	WD15EURS	750 GB	
WD7500AURS	WD20EVDS	1 TB	
	WD20EURS	1.5 TB	
	WD25EURS	2 TB	
	WD30EURS	2.5 TB	
		3 TB	

Western Digital, WD, WD 로고 및 Put Your Life On It은 미국 및 기타 국가에서 Western Digital Technologies, Inc.의 등록 상표입니다. WD GreenPower Technology, SilkStream, IntelliSeek 및 IntelliPark는 Western Digital Technologies, Inc.의 상표입니다. 이 문서에 나온 그 밖의 다른 표시는 해당 회사의 자산일 수 있습니다. 표시된 사진은 실제 제품과 다를 수 있습니다. 제품 사양은 예고 없이 변경될 수 있습니다.
© 2011 Western Digital Technologies, Inc. All rights reserved.
스토리지 용량에 사용된 단위는 1메가바이트(MB = 100만 바이트), 1기가바이트(GB = 10억 바이트), 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.