



하이라이트

- 상시 운용 영상 보안 카메라에 최적화됨
- 지속적으로 작동하도록 우수한 내구성을 갖춘 설계
- 내후성이 뛰어나고 습도에 강하며 -25°C ~ 85°C의 온도에서 작동
- 일시적으로 카메라 연결이 끊어지는 경우에도 안전하고 연속적인 녹화 가능한 장애 조치 로컬 스토리지
- 카드 상태 모니터링 기능 지원
- 첨단 3D NAND 기술

용량	모델 번호
256GB, 128GB, 64GB, 32GB	WDD256G1P0A WDD128G1P0A WDD064G1P0A WDD032G1P0A
폼 팩터	
microSD	

인터페이스
SDA 5.1

WESTERN DIGITAL의 장점

Western Digital은 제품 출시 전에 광범위한 테스트를 시행하는 기간을 거칩니다. 이러한 테스트는 WD 제품이 Western Digital 브랜드가 갖는 최고급 품질 및 안정성 기준을 지속적으로 충족하도록 보장합니다.

또한 Western Digital은 1,000개가 넘는 유용한 문서가 포함된 지식 베이스 그리고 소프트웨어와 유틸리티를 제공합니다. WD 고객 지원 회선을 통해 고객이 필요로 할 때 도움을 받을 수 있도록 오랜 시간 동안 지원을 제공합니다. 수신자 부담 고객 지원 회선을 통해 지원을 받을 수 있습니다. 자세한 내용은 Western Digital 지원 사이트에서 확인하시기 바랍니다.

WD Purple™ microSD™ 카드는 특별히 보안 솔루션 시장을 영두에 두고 산업용 제품을 세 세대에 걸쳐 광범위하게 분석한 결과 탄생했습니다. 우수한 내구성 및 최대 256GB의 용량을 제공하는 WD Purple microSD 카드는 오래 지속적으로 사용되는 카메라 내 스토리지를 제공하며 카드 상태 모니터링 기능을 지원하므로 사전예방적 스토리지 관리를 수행할 수 있습니다. 보안 응용 프로그램에서 요구하는 24/7 연속적인 고해상도 비디오 녹화의 증가하는 작업부하에도 뛰어난 성능과 안정성을 제공합니다. Western Digital이 제공하는 WD Purple은 믿을 수 있으며, 영상 보안 카메라 및 에지 장치를 위해 이상적인 microSD 스토리지입니다.

WD Purple

보안 시스템을 위해 설계되었습니다. WD Purple 하드 드라이브의 전통을 바탕으로 제작된 이 카드는 상시 운용 영상 보안 카메라와 에지 장치에 적합한 내구성 및 성능, 기능을 갖추고 있습니다.

카메라에 붙어 넣는 자신감

높은 내구성. WD Purple microSD 카드는 카메라가 NVR과의 연결이 끊겨도 24/7 연속적인 녹화가 가능하도록 설계되었으므로 영상 보안 솔루션에 신뢰성을 더해줍니다.

스마트한 스토리지 유지 보수

카드 상태 모니터링. 호환 가능 카메라에서 카드 상태 모니터링 기능을 사용하면 WD Purple microSD 카드를 수리해야 할 시기를 알려줌으로써 사전 예방적 스토리지 관리를 수행할 수 있습니다.

실내/외에서 강력한 스토리지

-25°C~85°C 온도 범위를 지원하고 습도에 강합니다. 이 카드는 악천후 조건과 다양한 기후에서 지속적으로 작동하도록 설계되었으므로 안심하실 수 있습니다.

연속적인 캡처. 매일 매시간

최대 256GB의 용량. 카메라 해상도, 프레임율, 녹화 기간, 이벤트 트리거 구성의 각기 다른 조합을 위해 다양한 용량을 제공합니다.

사양

	256GB	128GB	64GB	32GB
모델 번호 ¹	WDD256G1P0A QD102	WDD128G1P0A QD102	WDD064G1P0A QD102	WDD032G1P0A QD102
포맷한 용량 ²	256GB	128GB	64GB	32GB
폼 팩터	microSDXC™	microSDXC™	microSDXC™	microSDHC™
RoHS 준수 ³	예	예	예	예
제품 특징				
카드 상태 모니터링 기능	예	예	예	예
성능				
최대 순차적 읽기 성능(MB/s)	100	100	100	100
최대 순차적 쓰기 성능(MB/s)	60	60	60	60
속도 클래스	UHS 속도 클래스 3(U3) 비디오 속도 클래스 30(V30)	UHS 속도 클래스 3(U3) 비디오 속도 클래스 30(V30)	속도 클래스 10 UHS 속도 클래스 1(U1)	속도 클래스 10 UHS 속도 클래스 1(U1)
내구성 ⁴	최대 256TBW	최대 128TBW	최대 64TBW	최대 32TBW
신뢰성/데이터 무결성				
제한적 보증(년) ⁵	3	3	3	3
환경 사양				
온도(°C, 기준 캐스팅)				
동작 시 ²	-25°~85°	-25°~85°	-25°~85°	-25°~85°
비작동 시	-40°~85°	-40°~85°	-40°~85°	-40°~85°

¹ 일부 제품은 특정 지역에서만 제공됩니다.

² 스토리지 용량에 사용된 단위는 1기가바이트(GB= 10억 바이트)입니다. 액세스 가능한 전체 용량은 운영 환경에 따라 다릅니다. 전송 속도에 사용되는 단위는 초당 메가바이트(MB/s) = 초당 100만 바이트입니다. 성능은 하드웨어 및 소프트웨어 구성 요소 및 구성에 따라 다를 수 있습니다.

³ 2011년 6월 8일 이후에 제작되어 전 세계에 판매되는 WD 스토리지 제품은 RoHS 규정 2011/65/EU에 따른 유해물질 제한지침(RoHS) 준수 요건을 충족하거나 그 이상을 지원합니다.

⁴ TBW (테라바이트 쓰기) 값은 JEDEC 클라이언트 워크로드 (JESD219)를 사용하여 계산했으며 제품 용량에 따라 다릅니다.

⁵ 3년 또는 최대 내구성(TBW) 제한 중 먼저 도달하는 날짜, 지역별 보증에 대한 자세한 내용은 <http://support.wdc.com>을 참조하십시오.

Western Digital.

5601 Great Oaks Parkway
San Jose, CA 95119, USA
미주 지역(수신자 부담):
800.275.4932
해외 지역: 408.717.6000
www.westerndigital.com

© 2020 Western Digital Corporation 또는 계열사 All rights reserved. Western Digital, Western Digital 로고 및 WD Purple은 미국 및 기타 국가에서 Western Digital Corporation 및 계열사의 등록 상표 또는 상표입니다. microSD, microSDXC 및 microSDHC는 SD-3C, LLC의 등록 상표 또는 상표입니다. 기타 다른 표장은 해당 표장 소유자의 자산입니다. 제품 사양은 예고 없이 변경될 수 있습니다. 사진은 실제 제품과 다를 수 있습니다. 일부 제품은 특정 지역에서만 제공됩니다.



CAN ICES-3(B)/NMB-3(B)