



주요 내용

- 상시 운용 영상 감시 카메라에 최적화됨
- 지속적인 운영을 위한 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 96레이어 3D NAND 기술

용량 1TB, 512GB, 256GB, 128GB, 64GB, 32GB	인터페이스 SDA 6.0
폼 팩터 microSD: microSDHC microSDXC	모델 번호 WDD100T1P0C WDD512G1P0C WDD256G1P0C WDD128G1P0C WDD064G1P0C WDD032G1P0C

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™ SC QD101 Ultra Endurance microSD™ 카드

Western Digital의 WD Purple™ SC QD101 microSD™ 카드는 주류 감시 카메라 시장을 공략하기 위하여 특별히 제작되었습니다. 96레이어 3D NAND 기술을 사용하여 비용 효율면에서 뛰어난 내구성, 고성능, 최대 1TB²의 다양한 용량을 제공하며, 호환 가능 카메라에서 카드 상태 모니터링 기능을 사용하면 사전에 문제를 예방하고 스토리지를 관리할 수 있습니다. 빠르게 성장하는 보안 카메라 시장에서 점점 더 4K 비디오를 채택함에 따라 이 카드는 24시간 장시간 상시 연속 녹화되는 작업부하를 견딜 수 있도록 탁월한 안정성과 긴 수명을 제공합니다. Western Digital이 제공하는 WD Purple은 보안 비디오 카메라 및 에지 장치에 이상적이며 믿고 사용할 수 있는 microSD 스토리지입니다.

WD Purple

보안 시스템을 위해 설계되었습니다. 시장을 선도하는 브랜드의 제품으로 이 카드는 상시 운용 감시 비디오 카메라 및 Edge 장치에 적합한 내구성, 성능, 기능을 염두에 두고 설계되었습니다.

카메라에 붙어 넣는 자신감

내구성이 뛰어납니다. WD Purple SC microSD 카드는 카메라가 NVR과의 연결이 끊겨도 24/7 연속적인 녹화가 가능하도록 설계되었으므로 감시 비디오 솔루션에 신뢰성을 더해줍니다.

스마트한 스토리지 유지 보수

카드 상태 모니터링 기능이 제공됩니다. 호환 가능 카메라에서 카드 상태 모니터링 기능을 사용하면 WD Purple microSD 카드 상태에 대한 알림을 받을 수 있어 사전에 문제를 예방하고 스토리지를 관리할 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

32GB~1TB의 용량 지원. 카메라, 해상도, 레코딩 구현의 각기 다른 조합을 위한 다양한 용량을 제공하여 모션 트리거 및 연속 레코딩 모두에서 사용할 수 있습니다.

WD Purple™ SC QD101 Ultra Endurance microSD™ 카드

제품 요약

보안 시스템용 MICROSD 카드

사양

	1TB	512GB	256GB	128GB	64GB	32GB
모델 번호¹	WDD100T1P0C	WDD512G1P0C	WDD256G1P0C	WDD128G1P0C	WDD064G1P0C	WDD032G1P0C
포맷된 용량²	1TB	512GB	256GB	128GB	64GB	32GB
폼 팩터	microSDXC™	microSDXC™	microSDXC™	microSDXC™	microSDXC™	microSDHC™
인터페이스	SDA 6.0					
제품 특징						
카드 상태 모니터링 기능	있음	있음	있음	있음	있음	있음
성능²						
속도 클래스	속도 클래스 10 UHS 속도 클래스 1(U1)					
신뢰성/데이터 무결성						
내구성³	최대 512TBW	최대 256TBW	최대 128TBW	최대 64TBW	최대 32TBW	최대 16TBW
제한적 보증(년)⁴	3	3	3	3	3	3
환경 사양						
온도(°C, 기준 캐스팅)						
작동 시⁵	-25°C ~ 85°C					
스토리지	-40°C ~ 85°C					

¹ 일부 제품은 특정 지역에서만 제공됩니다.

² 스토리지 용량에 사용되는 단위인 1GB는 10억 바이트를 의미하고 1TB는 1조 바이트를 의미합니다. 실제 사용자 용량은 운영 환경에 따라 더 적을 수 있습니다.

³ TBW(테라바이트 쓰기) 값은 JEDEC 클라이언트 워크로드(JESD219)를 사용하여 계산했으며 제품 용량에 따라 다릅니다.

⁴ 3년 또는 최대 내구성(TBW) 제한 중 먼저 도달하는 날짜. 지역별 보증에 대한 자세한 내용은 <http://support.wdc.com>을 참조하십시오.

⁵ 최적의 전력 및 성능을 위해 최대 케이스 온도가 85°C를 넘으면 안됩니다.

Western Digital.

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

© 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 표정은 해당 표장 소유자의 자산입니다. 수록된 사진은 실제 제품과 다를 수 있습니다. 제품 사양은 예고 없이 변경될 수 있습니다. 일부 제품은 특정 지역에서만 제공됩니다. 웹사이트(www.westerndigital.com)를 방문하여 추가적인 제품 사양을 확인하십시오.

www.westerndigital.com

02-05-WW-04-00176-Q03 2020년 12월