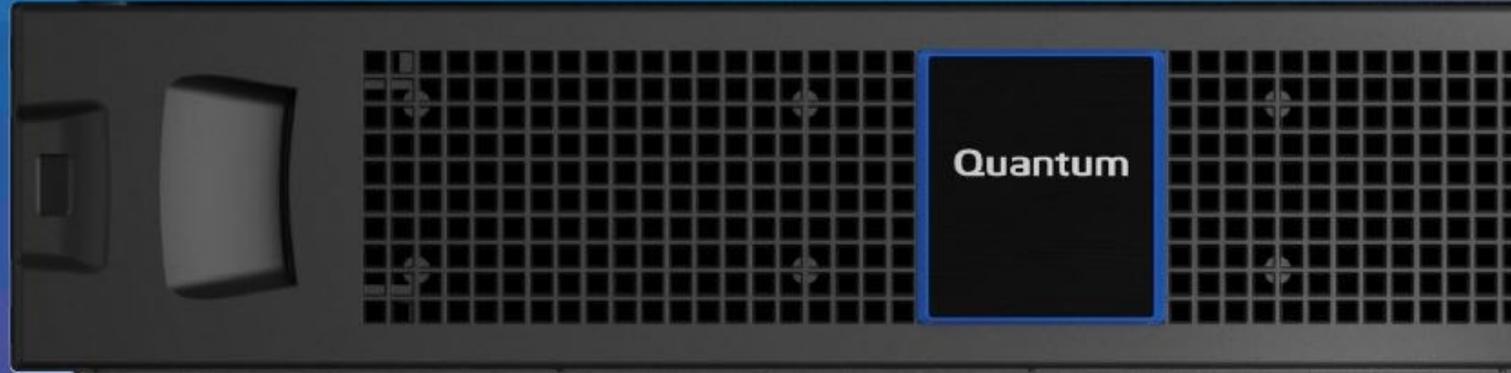


Quantum.

QXS 12G STORAGE

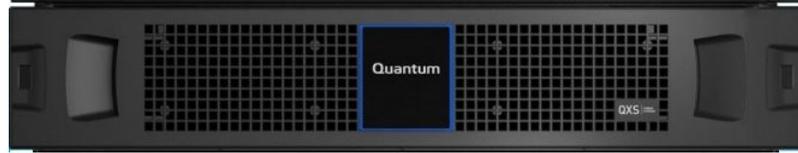


비디오 워크 플로우를 비용 효율적으로 가속화하도록 설계된 안정적인 고성능 스토리지

Quantum QXS 스토리지는 고성능의 안정적인 스토리지입니다.

비디오 워크 플로우를 비용 효율적으로 가속화하도록 스토리지 인프라를 설계하는 기반을 제공하는 Quantum QXS 스토리지는 스토리지 성능 및 용량 요구 사항을 가장 필요한 위치와 시기에 가장 잘 맞춥니다. QXS시스템은 높은 수준의 순차 I/O 성능을 제공하도록 조정되어 까다로운 비디오 워크 플로우를 지원하는데 탁월합니다. 멀티 코어 프로세싱, 액티브-액티브 컨트롤러, 내부 관리 및 외부 데이터 액세스를 위한 별도의 경로를 갖춘 Quantum QXS는 고가용성을 염두에 두고 설계되었습니다. 또한 광범위한 사내 테스트와 세계 최대 기업에서 이러한 안정성을 입증했습니다.

주요 특징 및 장점



비디오 워크 플로우에 맞게 조정된 성능
StorNext를 위한 이상적인 스토리지 기반을 제공하는 QXS는 최대 처리량과 순차 I/O 성능을 제공하도록 최적화

단일 장애 지점이 없는 설계
99.999 %의 가동 시간은 조직이 미션-크리티컬 비즈니스 운영에 QXS를 사용할 수 있음을 의미



높은 구성 가능성 및 유연한 새시 옵션
워크 플로우에 최적화 된 스토리지 아키텍처는 향상된 IT 투자 수익을 제공

랙당 37PB 이상의 용량 제공
데이터 센터 공간을 줄여 TCO를 절감 가능

TECHNICAL SPECIFICATIONS

	QXS-312	QXS-324	QXS-412	QXS-424	QXS-484
구축사례	온라인 스토리지 – 비디오 SAN 실시간 운영				비실시간 운영, 트랜스코딩, 렌더링, 전문 구성 (Flash, 다중 LUNs)
최대 Raw 용량(TB)	672	230.4	1,680	921.6	4,704
최대 디스크 드라이브	48	96	120	240	336
지원 드라이브 종류	4 TB 7.2k RPM 3.5" NL-SAS 8 TB 7.2k RPM 3.5" NL-SAS 10 TB 7.2k RPM 3.5" NL-SAS 12 TB 7.2k RPM 3.5" NL-SAS 14 TB 7.2k RPM 3.5" NL-SAS 16 TB 7.2k RPM 3.5" NL-SAS	600 GB 10k RPM 2.5" SAS 1.2 TB 10k RPM 2.5" SAS 2.4 TB 10k RPM 2.5" SAS	4 TB 7.2k RPM 3.5" NL-SAS 8 TB 7.2k RPM 3.5" NL-SAS 10 TB 7.2k RPM 3.5" NL-SAS 12 TB 7.2k RPM 3.5" NL-SAS 14 TB 7.2k RPM 3.5" NL-SAS 16 TB 7.2k RPM 3.5" NL-SAS	600 GB 10k RPM 2.5" SAS 600 GB 10k RPM 2.5" SAS SED 1.2 TB 10k RPM 2.5" SAS 1.2 TB 10k RPM 2.5" SAS SED 1.8 TB 10k RPM 2.5" SAS 2.4 TB 10k RPM 2.5" SAS 800 GB 3DWPD 2.5" SSD 800 GB 3DWPD 2.5" SSD SED 1.6 TB 3DWPD 2.5" SSD 1.92 TB 1DWPD 2.5" SSD 3.84 TB 1DWPD 2.5" SSD 7.68 TB 1DWPD 2.5" SSD 15.36 TB 1DWPD 2.5" SSD	4 TB 7.2k RPM 3.5" NL-SAS 8 TB 7.2k RPM 3.5" NL-SAS 10 TB 7.2k RPM 3.5" NL-SAS 12 TB 7.2k RPM 3.5" NL-SAS 12 TB 7.2k RPM 3.5" NL-SAS SED 14 TB 7.2k RPM 3.5" NL-SAS 16 TB 7.2k RPM 3.5" NL-SAS
폼팩터	2U				5U
유닛 당 드라이브	12	24	12	24	84
확장	2U 폼팩터 RAID 당 최대 3개		2U 폼팩터 RAID 당 최대 9개		5U 폼팩터 RAID 당 최대 3개
권장 RAID 구성	RAID 6				
I/O 인터페이스 옵션	16Gb 파이버 채널 또는 10Gb 이더넷 포트 4개		16Gb 파이버 채널 또는 10Gb 이더넷 포트 8개		
시스템 메모리	16GB (컨트롤러 당 8GB)				
Fibre 채널 연결성을 위한 지원 운영 시스템	Windows, Linux, Mac OS				