

데이터 시트

규모를 극대화하세요. TCO를 최적화하세요.  
미래를 유지하세요.



Seagate의 Exos 하드 드라이브는 최첨단 클라우드 및 기업 환경에서 AI 및 데이터 집약적 애플리케이션을 위해 탁월한 스토리지 용량과 전력 효율성을 제공합니다.



### 주요 적용 분야

- 대용량, 고밀도 RAID 또는 삭제 코드 스토리지
- 콘텐츠 전달 및 배포
- 가상화된 환경
- 빅데이터 분석
- 엔터프라이즈 백업 및 복구—D2D, 가상 테이프
- 분산 파일 시스템(Hadoop 및 Ceph 포함)
- 메인스트림 기업용 외장 스토리지 어레이
- 16개 드라이브 베이로 초과하는 NAS 시스템
- 데이터 보관

**비교할 수 없는 용량:** 업계 표준 3.5인치 폼 팩터의 32TB 이상 스토리지는 데이터 센터의 공간 활용을 최적화하며 대규모 용량을 제공합니다.

**획기적인 영역 밀도:** Exos 하드 드라이브는 이제 플래터당 업계 최고 수준인 3TB를 자랑하며, 동일한 설치 공간에서 대용량 스토리지 용량을 제공하여 AI 기반 데이터 센터 효율성을 극대화합니다.

**오랜 테스트를 거친 탁월함과 차세대 혁신의 만남:** 최신 세대의 Exos는 이전 세대의 신뢰할 수 있고 검증된 구성 요소의 90%와 최첨단 Mozaic™ 기술을 결합했습니다.

**엔터프라이즈급 신뢰성:** 클라우드 서비스 공급업체와 기업 데이터 센터의 엄격한 요구 사항에 맞춰 설계된 Exos 드라이브는 중요한 기업 애플리케이션에 필수적인 내구성과 상시 작동하는 성능을 제공하며, 5년 제한 보증과 250만 시간 MTBF 등급으로 뒷받침됩니다.

**검증된 헬륨 측면 밀봉 용접 기술:** 추가적으로 뛰어난 취급성, 견고성, 누출 방지 기능을 제공합니다.

**지속가능성:** 이전 Seagate 제품보다 많은 재생 에너지 및 재활용 재료로 제작된 최신 세대 Exos 드라이브는 기업이 지속 가능성 목표를 달성하면서 환경적 영향을 줄일 수 있도록 지원합니다. 또한, PowerBalance™ 기능은 테라바이트당 와트를 최적화합니다.

**호환성 및 상호 운용성:** 이전 세대와 동일한 폼 팩터, 인터페이스 및 냉각 시스템을 유지하여 기존 인프라와의 통합을 간소화하고 업그레이드 복잡성을 줄입니다.

**효율적인 냉각:** 최적의 방열 기능을 위해 설계되어 데이터 센터의 냉각 요구 사항을 추가하지 않고도 안정적인 성능을 보장합니다.

**Seagate Secure™:** 신뢰할 수 있는 내장 데이터 보호 기능으로 보안을 강화하여 기업 환경에서 위협으로부터 데이터를 보호합니다.



사양	SATA 6Gb/s			
	Exos	Exos	Exos	Exos
제품명	Exos	Exos	Exos	Exos
CMR 용량	32TB	30TB	28TB	24TB
표준 모델 - Seagate Instant Secure Erase (ISE) - 512e <sup>1</sup>	ST32000NM004K	ST30000NM004K	ST28000NM003K	ST24000NM001K
<b>특징</b>				
CMR	예	예	예	예
헬륨 밀봉식 드라이브 디자인	예	예	예	예
슈퍼 패리티	예	예	예	예
낮은 할로겐	예	예	예	예
PowerChoice™ 유틸리티 소비 전력 기술	예	예	예	예
PowerBalance™ 전력/성능 기술	예	예	예	예
핫 플러그 서포트 <sup>2</sup>	예	예	예	예
멀티세그먼트 캐시(MB)	512	512	512	512
오가닉 납땜성 방부제(OSP)	예	예	예	예
RSA 3072 펌웨어 검증(SD&D)	예	예	예	예
<b>안정성 및 데이터 무결성</b>				
평균 무고장 시간(MTBF, 시간 단위)	2,500,000	2,500,000	2,500,000	2,500,000
상시 작동 환경의 신뢰도 등급(AFR)	0.35%	0.35%	0.35%	0.35%
판독 비트당 복구 불능 읽기 오류	1/10E15	1/10(15)	1/10(15)	1/10(15)
연간 전원 가동 시간(상시 작동)	8,760	8,760	8,760	8,760
512e 섹터 사이즈(섹터당 바이트 수)	512	512	512	512
제한 보증(년)	5	5	5	5
<b>성능</b>				
회전 속도(RPM)	7200	7200	7200	7200
인터페이스 액세스 속도(Gb/s)	6.0, 3.0	6.0, 3.0	6.0, 3.0	6.0, 3.0
최대 지속 전송률 OD(MB/s / MiB/s)	285MB/s / 272MiB/s	275MB/s / 262MiB/s	270MB/s / 257MiB/s	240MB/s / 229MiB/s
랜덤 읽기/쓰기 4K QD16 WCD(1OPS)	170/350	170/350	170/350	170/350
평균 지연 시간(ms)	4.16	4.16	4.16	4.16
인터페이스 포트	싱글	싱글	싱글	싱글
20~1,500Hz에서의 회전 진동(rad/sec)	12.5	12.5	12.5	12.5
<b>전력 소비</b>				
유틸리티 A 평균(W)	6.9	6.9	6.9	6.9
최대 작동, 무작위 읽기 4K/16Q(W)	9.5	9.5	9.5	9.5
전원 요구 사항	+12V 및 +5V	+12V 및 +5V	+12V 및 +5V	+12V 및 +5V
<b>환경</b>				
작동 온도(°C) - 드라이브 보고	10°C~60°C	10°C~60°C	10°C~60°C	10°C~60°C
진동, 비작동: 2~500Hz(Grms)	2.27	2.27	2.27	2.27
작동 충격: 2ms(읽기/쓰기)(G)	30	30	30	30
충격 내구성, 비작동: 2ms(G)	200	200	200	200
<b>물리적</b>				
두께(mm/인치, 최대) <sup>3</sup>	26.1mm/1.028인치	26.1mm/1.028인치	26.1mm/1.028인치	26.1mm/1.028인치
너비(mm/인치, 최대) <sup>3</sup>	101.85mm/4.010인치	101.85mm/4.010인치	101.85mm/4.010인치	101.85mm/4.010인치
길이(mm/인치, 최대) <sup>3</sup>	147.0mm/5.787인치	147.0mm/5.787인치	147.0mm/5.787인치	147.0mm/5.787인치
무게(g/파운드)	695g/1.532파운드	695g/1.532파운드	695g/1.532파운드	695g/1.532파운드
카톤 단위 수량	20	20	20	20
팔레트당 카톤박스 개수/레이어당 카톤박스 개수	40/8	40/8	40/8	40/8

<sup>1</sup> FastFormat 모델은 512e 포맷 상태로 포장됩니다. FastFormat 루틴을 실행하여 512e에서 4Kn으로 변환할 경우, 드라이브의 모든 데이터가 삭제됩니다. 데이터는 4Kn 포맷에서 향상된 성능을 보기 위해 4K 섹터로 및 추이아 함에 유의하세요.

<sup>2</sup> 직렬 ATA 버전 3.3 사양당 핫 플러그 작동 지원.

<sup>3</sup> 베이시즈 테크 치수는 <https://www.snia.org/sff>에 나온 소형 폼 팩터 표준(SFF-8301)을 준수합니다. 커넥터 관련 치수는 SFF-8323을 참조하세요.



사양	SATA 6Gb/s			
	24TB	20TB	16TB	12TB
용량	24TB	20TB	16TB	12TB
표준 모델 - Seagate Instant Secure Erase (ISE) <sup>1</sup>	ST24000NM002H	ST20000NM002H	ST16000NM002H	ST12000NM002H
SED 모델 <sup>2</sup>	ST24000NM001H	ST20000NM001H	ST16000NM001H	ST12000NM001H
SED-FIPS <sup>2</sup>	—	—	—	—
<b>특징</b>				
헬륨 밀봉식 드라이브 디자인	예	예	예	예
일반자기기록(CMR)	예	예	예	예
슈퍼 패리티	예	예	예	예
PowerChoice™ 유휴 소비 전력 기술	예	예	예	예
PowerBalance™ 전력/성능 기술	예	예	예	예
핫 플러그 서포트 <sup>3</sup>	예	예	예	예
멀티세그먼트 캐시(MB)	512	512	512	512
RSA 3072 펌웨어 검증(SD&D)	예	예	예	예
<b>신뢰성/데이터 무결성</b>				
평균 무고장 시간(MTBF, 시간 단위)	2,500,000	2,500,000	2,500,000	2,500,000
상시 작동 환경의 신뢰도 등급(AFR)	0.35%	0.35%	0.35%	0.35%
판독 비트당 복구 불능 읽기 오류	< 1/10E15	< 1/10E15	< 1/10E15	< 1/10E15
연간 전원 가동 시간(상시 작동)	8,760	8,760	8,760	8,760
512e 섹터 사이즈(섹터당 바이트 수)	512	512	512	512
4Kn 섹터 크기(섹터당 바이트 수)	4,096	4,096	4,096	4,096
제한 보증(년)	5	5	5	5
<b>성능</b>				
회전 속도(RPM)	7200	7200	7200	7200
최대 지속 전송률 OD(MB/s / MiB/s)	285/272	285/272	285/272	285/272
랜덤 읽기/쓰기 4K QD16 WCD(IOPS)	168/550	168/550	168/550	168/550
인터페이스 포트	싱글	싱글	싱글	싱글
20~1,500Hz에서의 회전 진동(rad/sec <sup>2</sup> )	12.5	12.5	12.5	12.5
<b>전력</b>				
유휴 A 평균(W)	6.3	6.3	6.3	6.3
최대 작동, 무작위 읽기/쓰기 4K/16Q(W)	8.9/7.1	8.9/7.1	8.9/7.1	8.9/7.1
전원 요구 사항	+12V 및 +5V	+12V 및 +5V	+12V 및 +5V	+12V 및 +5V
<b>환경</b>				
작동 중 온도(°C)(주변/드라이브 보고)	5/60	5/60	5/60	5/60
진동, 비작동: 2~500Hz(Grms)	2.27	2.27	2.27	2.27
작동 충격: 2ms(읽기/쓰기)(G)	40	40	40	40
충격 내구성, 비작동: 2ms(G)	200	200	200	200
<b>물리적</b>				
두께(mm/인치, 최대) <sup>4</sup>	26.1mm/1.028인치	26.1mm/1.028인치	26.1mm/1.028인치	26.1mm/1.028인치
너비(mm/인치, 최대) <sup>4</sup>	101.85mm/4.010인치	101.85mm/4.010인치	101.85mm/4.010인치	101.85mm/4.010인치
길이(mm/인치, 최대) <sup>4</sup>	147mm/5.787인치	147mm/5.787인치	147mm/5.787인치	147mm/5.787인치
무게(g/파운드)	685g/1.51파운드	685g/1.51파운드	685g/1.51파운드	685g/1.51파운드
카톤 단위 수량	20	20	20	20
팔레트당 카톤박스 개수/레이어당 카톤박스 개수	40/8	40/8	40/8	40/8

<sup>1</sup> FastFormat 모델은 512e 포맷 상태로 포장됩니다. FastFormat 루틴을 실행하여 512e에서 4Kn으로 변환할 경우, 드라이브의 모든 데이터가 삭제됩니다. 데이터는 4Kn 포맷에서 향상된 성능을 보기 위해 4K 섹터로 및 추가야 할에 유의하십시오.

<sup>2</sup> 자체 암호화 드라이브(SED) 및 FIPS 140-3 인증 드라이브는 프랜차이즈 공인 디스트리뷰터에서 구입할 수 있습니다. TCG 호환 호스트 또는 컨트롤러 지원이 필요할 수도 있습니다.

<sup>3</sup> 직렬 ATA 버전 3.5 사양당 핫 플러그 작동 지원.

<sup>4</sup> 이 베이스 데크 치수는 <https://www.snia.org/sff>에 나와 있는 소형 폼 팩터 표준(SFF-8301)에 준수합니다. 커넥터 관련 치수는 SFF-8323을 참조하십시오.



사양	SAS 12Gb/s			
	24TB	20TB	16TB	12TB
용량	24TB	20TB	16TB	12TB
표준 모델 - Seagate Instant Secure Erase (ISE) <sup>1</sup>	ST24000NM007H	ST20000NM007H	ST16000NM007H	ST12000NM007H
SED 모델 <sup>2</sup>	ST24000NM005H	ST20000NM005H	ST16000NM005H	ST12000NM005H
SED-FIPS <sup>2</sup>	ST24000NM006H	ST20000NM006H	ST16000NM006H	ST12000NM009H
<b>특징</b>				
헬륨 밀봉식 드라이브 디자인	예	예	예	예
일반자기기록(CMR)	예	예	예	예
슈퍼 패리티	예	예	예	예
PowerChoice™ 유틸리티 소비 전력 기술	예	예	예	예
PowerBalance™ 전력/성능 기술	예	예	예	예
핫 플래그 서포트 <sup>3</sup>	예	예	예	예
멀티세그먼트 캐시(MB)	512	512	512	512
RSA 3072 펌웨어 검증(SD&D)	예	예	예	예
<b>신뢰성/데이터 무결성</b>				
평균 무고장 시간(MTBF, 시간 단위)	2,500,000	2,500,000	2,500,000	2,500,000
상시 작동 환경의 신뢰도 등급(AFR)	0.35%	0.35%	0.35%	0.35%
판독 비트당 복구 불능 읽기 오류	< 1/10E15	< 1/10E15	< 1/10E15	< 1/10E15
연간 전원 가동 시간(상시 작동)	8,760	8,760	8,760	8,760
512e 섹터 사이즈(섹터당 바이트 수)	512, 520, 528	512, 520, 528	512, 520, 528	512, 520, 528
4Kn 섹터 사이즈(섹터당 바이트 수)	4,096, 4,160, 4,224	4,096, 4,160, 4,224	4,096, 4,160, 4,224	4,096, 4,160, 4,224
제한 보증(년)	5	5	5	5
<b>성능</b>				
회전 속도(RPM)	7200	7200	7200	7200
최대 지속 전송률 OD(MB/s / MiB/s)	285/272	285/272	285/272	285/272
랜덤 읽기/쓰기 4K QD16 WCD(IOPS)	168/550	168/550	168/550	168/550
인터페이스 포트	듀얼	듀얼	듀얼	듀얼
20~1,500Hz에서의 회전 진동(rad/sec <sup>2</sup> )	12.5	12.5	12.5	12.5
<b>전력</b>				
유틸리티 A 평균(W)	6.5	6.5	6.5	6.5
최대 작동, 무작위 읽기/쓰기 4K/16Q(W)	9.8, 8.2	9.8, 8.2	9.8, 8.2	9.8, 8.2
전원 요구 사항	+12V 및 +5V	+12V 및 +5V	+12V 및 +5V	+12V 및 +5V
<b>환경</b>				
작동 중 온도(°C)(주변/드라이브 보고)	5/60	5/60	5/60	5/60
진동, 비작동: 2~500Hz(Grms)	2.27	2.27	2.27	2.27
작동 충격: 2ms(읽기/쓰기)(G)	40	40	40	40
충격 내구성, 비작동: 2ms(G)	200	200	200	200
<b>물리적</b>				
두께(mm/인치, 최대) <sup>4</sup>	26.1mm/1.028인치	26.1mm/1.028인치	26.1mm/1.028인치	26.1mm/1.028인치
너비(mm/인치, 최대) <sup>4</sup>	101.85mm/4.010인치	101.85mm/4.010인치	101.85mm/4.010인치	101.85mm/4.010인치
길이(mm/인치, 최대) <sup>4</sup>	147.0mm/5.787인치	147.0mm/5.787인치	147.0mm/5.787인치	147.0mm/5.787인치
무게(g/파운드)	685g/1.51파운드	685g/1.51파운드	685g/1.51파운드	685g/1.51파운드
카톤 단위 수량	20	20	20	20
팔레트당 카톤박스 개수/레이어당 카톤박스 개수	40/8	40/8	40/8	40/8

<sup>1</sup> FastFormat 모델은 512e 포맷 상태로 포장됩니다. FastFormat 루틴을 실행하여 512e에서 4Kn으로 변환할 경우, 드라이브의 모든 데이터가 삭제됩니다. 데이터는 4Kn 포맷에서 향상된 성능을 보기 위해 4K 섹터로 및 추가야 할에 유의하십시오.

<sup>2</sup> 자체 암호화 드라이브(SED) 및 FIPS 140-3 인증 드라이브는 프랜차이즈 공인 디스트리뷰터에서 구입할 수 있습니다. TCG 호환 호스트 또는 컨트롤러 지원이 필요할 수도 있습니다.

<sup>3</sup> 직렬 ATA 버전 3.5 사양당 핫 플래그 작동 지원.

<sup>4</sup> 이 베이스 데크 치수는 <https://www.snia.org/sff>에 나와 있는 소형 폼 팩터 표준(SFF-8301)에 준수합니다. 커넥터 관련 치수는 SFF-8323을 참조하십시오.



사양	512e/4KN (FastFormat™) SATA				
	10TB	8TB	6TB	4TB	2TB
용량	10TB	8TB	6TB	4TB	2TB
표준	ST10000NM017B	ST8000NM017B	ST6000NM019B	ST4000NM024B	ST2000NM017B
PowerBalance™ 모델 **	ST10000NM025B	ST8000NM025B	ST6000NM027B	—	—
Seagate Secure™ SED 모델† **	ST10000NM019B	ST8000NM019B	ST6000NM021B	ST4000NM026B	ST2000NM019B
Seagate Secure SED-FIPS 140-3 모델† **	ST10000NM021B	ST8000NM021B	ST6000NM023B	ST4000NM028B	—
**일부 모델에서만 일반적으로 표준 구성으로 제공됩니다.	—	—	—	—	—
<b>특징</b>					
보호 정보(T10 DIF)	—	—	—	—	—
슈퍼 패리티	예	예	예	예	예
낮은 할로겐	예	예	예	예	예
PowerChoice™ 기술	예	예	예	예	예
PowerBalance 기술	예	예	예	예	예
멀티세그먼트 캐시(MB)	256	256	256	256	256
고급 쓰기 캐싱(8M 내장 NOR 플래시)	예	예	예	예	예
<b>신뢰성/데이터 무결성</b>					
비작동 진동: 10~500Hz(Grms)	5	5	5	5	5
평균 무고장 시간(MTBF, 시간 단위)	2,000,000	2,000,000	2,000,000	2,000,000	2,000,000
상시 작동 환경의 신뢰도 등급(AFR)	0.44%	0.44%	0.44%	0.44%	0.44%
판독 비트당 복구 불능 읽기 오류	1/10E15	1/10(15)	1/10(15)	1/10(15)	1/10(15)
연간 전원 가동 시간	8,760	8,760	8,760	8,760	8,760
섹터 사이즈(논리 섹터 당 바이트 수)	512	512	512	512	512
보증, 제한(년)	5	5	5	5	5
<b>성능</b>					
회전 속도(RPM)	7200	7200	7200	7200	7200
인터페이스 액세스 속도(Gb/s)	6.0, 3.0, 1.5	6.0, 3.0, 1.5	6.0, 3.0, 1.5	6.0, 3.0, 1.5	6.0, 3.0, 1.5
최대 지속 전송 속도 OD	263MB/s	255MB/s	250MB/s	250MB/s	226MB/s
평균 대기 시간(ms)	4.16	4.16	4.16	4.16	4.16
인터페이스 포트	싱글	싱글	싱글	싱글	싱글
1,500Hz에서의 회전 진동(rad/s <sup>2</sup> )	12.5	12.5	12.5	12.5	12.5
<b>전력 소비</b>					
유휴 소비 전력, 평균(W)	7.8	7.06	7.06	5.16	5.16
일반 작동, 랜덤 읽기(W)	11.8	11.03	11.03	9.4	9.4
전원 공급 요구 사항	+12V 및 +5V	+12V 및 +5V	+12V 및 +5V	+12V 및 +5V	+12V 및 +5V
<b>환경</b>					
작동 중 온도(°C) 드라이브 표시	5~60	5~60	5~60	5~60	5~60
작동 충격 내구성: 2ms(읽기/쓰기)(G)	70/40	70/40	70/40	70/40	70/40
비작동 충격 내구성: 1ms/2ms(G)	150/300	150/300	150/300	150/300	150/300
<b>규격</b>					
두께(mm/인치, 최대) <sup>2</sup>	26.11mm/1.028인치	26.11mm/1.028인치	26.11mm/1.028인치	26.11mm/1.028인치	26.11mm/1.028인치
너비(mm/인치, 최대) <sup>2</sup>	101.85mm/4.010인치	101.85mm/4.010인치	101.85mm/4.010인치	101.85mm/4.010인치	101.85mm/4.010인치
길이(mm/인치, 최대) <sup>2</sup>	147.0mm/5.787인치	147.0mm/5.787인치	147.0mm/5.787인치	147.0mm/5.787인치	147.0mm/5.787인치
무게(g/파운드)	720g/1.59파운드	716g/1.58파운드	716g/1.58파운드	620g/1.37파운드	620g/1.37파운드
카톤 단위 수량	20	20	20	20	20
팔레트당 카톤박스 개수/레이어당 카톤박스 개수	40/8	40/8	40/8	40/8	40/8

<sup>1</sup> 자체 암호화 드라이브(SED), Instant Secure Erase(ISE) 인증 드라이브 및 FIPS 140-3 인증 드라이브는 일부 모델 또는 일부 국가에서만 구입할 수 있습니다. TCG 호환 호스트 또는 컨트롤러 지원이 필요할 수도 있습니다.

<sup>2</sup> 이 베이스 데크 치수는 www.sffcommittee.org에 나와 있는 소형 폼팩터 표준(SFF-8201)을 준수합니다. 커넥터 관련 치수는 SFF-8223을 참조하십시오.



사양	512e/4KN (FastFormat) SAS				
	10TB	8TB	6TB	4TB	2TB
용량	10TB	8TB	6TB	4TB	2TB
표준	ST10000NM018B	ST8000NM018B	ST6000NM020B	ST4000NM025B	ST2000NM018B
PowerBalance™ 모델 **	—	—	—	—	—
Seagate Secure™ SED 모델† **	ST10000NM020B	ST8000NM020B	ST6000NM022B	ST4000NM027B	ST2000NM020B
Seagate Secure SED-FIPS 140-3 모델† **	ST10000NM022B	ST8000NM022B	ST6000NM024B	ST4000NM029B	—
**일부 모델에서만 일반적으로 표준 구성으로 제공됩니다.	—	—	—	—	—
<b>특징</b>					
보호 정보(T10 DIF)	예	예	예	예	예
슈퍼 패리티	예	예	예	예	예
낮은 할로겐	예	예	예	예	예
PowerChoice™ 기술	예	예	예	예	예
PowerBalance 기술	예	예	예	예	예
멀티세그먼트 캐시(MB)	256	256	256	256	256
고급 쓰기 캐싱(8M 내장 NOR 플래시)	예	예	예	예	예
<b>신뢰성/데이터 무결성</b>					
비작동 진동: 10~500Hz(Grms)	5	5	5	5	5
평균 무고장 시간(MTBF, 시간 단위)	2,000,000	2,000,000	2,000,000	2,000,000	2,000,000
상시 작동 환경의 신뢰도 등급(AFR)	0.44%	0.44%	0.44%	0.44%	0.44%
판독 비트당 복구 불능 읽기 오류	1/10E15	1/10(15)	1/10(15)	1/10(15)	1/10(15)
연간 전원 가동 시간	8,760	8,760	8,760	8,760	8,760
섹터 사이즈(논리 섹터당 바이트 수)	512, 520, 528	512, 520, 528	512, 520, 528	512, 520, 528	512, 520, 528
보증, 제한(년)	5	5	5	5	5
<b>성능</b>					
회전 속도(RPM)	7200	7200	7200	7200	7200
인터페이스 액세스 속도(Gb/s)	12.0, 6.0, 3.0	12.0, 6.0, 3.0	12.0, 6.0, 3.0	12.0, 6.0, 3.0	12.0, 6.0, 3.0
최대 지속 전송 속도 OD	263MB/s	255MB/s	250MB/s	250MB/s	226MB/s
평균 대기 시간(ms)	4.16	4.16	4.16	4.16	4.16
인터페이스 포트	듀얼	듀얼	듀얼	듀얼	듀얼
1,500Hz에서의 회전 진동(rad/s²)	12.5	12.5	12.5	12.5	12.5
<b>전력 소비</b>					
유휴 소비 전력, 평균(W)	8.14	7.24	6.59	5.9	5.9
일반 작동, 랜덤 읽기(W)	12.26	11.34	10.8	10.3	10.3
전원 공급 요구 사항	+12V 및 +5V	+12V 및 +5V	+12V 및 +5V	+12V 및 +5V	+12V 및 +5V
<b>환경</b>					
작동 중 온도(°C) 드라이브 표시	5~60	5~60	5~60	5~60	5~60
작동 충격 내구성: 2ms(읽기/쓰기)(G)	70/40	70/40	70/40	70/40	70/40
비작동 충격 내구성: 1ms/2ms(G)	150/300	150/300	150/300	150/300	150/300
<b>규격</b>					
두께(mm/인치, 최대)²	26.11mm/1.028인치	26.11mm/1.028인치	26.11mm/1.028인치	26.11mm/1.028인치	26.11mm/1.028인치
너비(mm/인치, 최대)²	101.85mm/4.010인치	101.85mm/4.010인치	101.85mm/4.010인치	101.85mm/4.010인치	101.85mm/4.010인치
길이(mm/인치, 최대)²	147.0mm/5.787인치	147.0mm/5.787인치	147.0mm/5.787인치	147.0mm/5.787인치	147.0mm/5.787인치
무게(g/파운드)	720g/1.59파운드	716g/1.58파운드	650g/1.43파운드	620g/1.37파운드	620g/1.37파운드
카톤 단위 수량	20	20	20	20	20
팔레트당 카톤박스 개수/레이어당 카톤박스 개수	40/8	40/8	40/8	40/8	40/8

1 자체 암호화 드라이브(SED), Instant Secure Erase(ISE) 인증 드라이브 및 FIPS 140-3 인증 드라이브는 일부 모델 또는 일부 국가에서만 구입할 수 있습니다. TCG 호환 호스트 또는 컨트롤러 지원이 필요할 수도 있습니다.

2 이 베이스 데크 치수는 www.sffcommittee.org에 나와 있는 소형 폼팩터 표준(SFF-8201)을 준수합니다. 커넥터 관련 치수는 SFF-8223을 참조하십시오.



사양	4Kn SATA				
	10TB	8TB	6TB	4TB	2TB
용량	10TB	8TB	6TB	4TB	2TB
표준	ST10000NM002B	ST8000NM002B	ST6000NM004B	ST4000NM004B	ST2000NM004B
PowerBalance™ 모델 **	—	—	—	—	—
Seagate Secure™ SED 모델† **	ST10000NM006B	ST8000NM006B	ST6000NM008B	ST4000NM010B	ST2000NM010B
Seagate Secure SED-FIPS 140-3 모델† **	—	—	—	—	—
**일부 모델에서만 일반적으로 표준 구성으로 제공됩니다.	—	—	—	—	—
<b>특징</b>					
보호 정보(T10 DIF)	—	—	—	—	—
슈퍼 패리티	예	예	예	예	예
낮은 할로겐	예	예	예	예	예
PowerChoice™ 기술	예	예	예	예	예
PowerBalance 기술	예	예	예	예	예
멀티세그먼트 캐시(MB)	256	256	256	256	256
고급 쓰기 캐싱(8M 내장 NOR 플래시)	예	예	예	예	예
<b>신뢰성/데이터 무결성</b>					
비작동 진동: 10~500Hz(Grms)	5	5	5	5	5
평균 무고장 시간(MTBF, 시간 단위)	2,000,000	2,000,000	2,000,000	2,000,000	2,000,000
상시 작동 환경의 신뢰도 등급(AFR)	0.44%	0.44%	0.44%	0.44%	0.44%
판독 비트당 복구 불능 읽기 오류	1/10E15	1/10(15)	1/10(15)	1/10(15)	1/10(15)
연간 전원 가동 시간	8,760	8,760	8,760	8,760	8,760
섹터 사이즈(논리 섹터 당 바이트 수)	4,096	4,096	4,096	4,096	4,096
보증, 제한(년)	5	5	5	5	5
<b>성능</b>					
회전 속도(RPM)	7200	7200	7200	7200	7200
인터페이스 액세스 속도(Gb/s)	6.0, 3.0, 1.5	6.0, 3.0, 1.5	6.0, 3.0, 1.5	6.0, 3.0, 1.5	6.0, 3.0, 1.5
최대 지속 전송 속도 OD	263MB/s	255MB/s	250MB/s	250MB/s	226MB/s
평균 대기 시간(ms)	4.16	4.16	4.16	4.16	4.16
인터페이스 포트	싱글	싱글	싱글	싱글	싱글
1,500Hz에서의 회전 진동(rad/s <sup>2</sup> )	12.5	12.5	12.5	12.5	12.5
<b>전력 소비</b>					
유휴 소비 전력, 평균(W)	7.8	7.06	6.04	5.16	5.16
일반 작동, 랜덤 읽기(W)	11.8	11.03	10.32	9.4	9.4
전원 공급 요구 사항	+12V 및 +5V				
<b>환경</b>					
작동 중 온도(°C) 드라이브 표시	5~60	5~60	5~60	5~60	5~60
작동 충격 내구성: 2ms(읽기/쓰기)(G)	70/40	70/40	70/40	70/40	70/40
비작동 충격 내구성: 1ms/2ms(G)	150/300	150/300	150/300	150/300	150/300
<b>규격</b>					
두께(mm/인치, 최대) <sup>2</sup>	26.11mm/1.028인치	26.11mm/1.028인치	26.11mm/1.028인치	26.11mm/1.028인치	26.11mm/1.028인치
너비(mm/인치, 최대) <sup>2</sup>	101.85mm/4.010인치	101.85mm/4.010인치	101.85mm/4.010인치	101.85mm/4.010인치	101.85mm/4.010인치
길이(mm/인치, 최대) <sup>2</sup>	147.0mm/5.787인치	147.0mm/5.787인치	147.0mm/5.787인치	147.0mm/5.787인치	147.0mm/5.787인치
무게(g/파운드)	720g/1.59파운드	716g/1.58파운드	650g/1.43파운드	620g/1.37파운드	620g/1.37파운드
카톤 단위 수량	20	20	20	20	20
팔레트당 카톤박스 개수/레이어당 카톤박스 개수	40/8	40/8	40/8	40/8	40/8

<sup>1</sup> 자체 암호화 드라이브(SED), Instant Secure Erase(ISE) 인증 드라이브 및 FIPS 140-3 인증 드라이브는 일부 모델 또는 일부 국가에서만 구입할 수 있습니다. TCG 호환 호스트 또는 컨트롤러 지원이 필요할 수도 있습니다.

<sup>2</sup> 이 베이스 데크 치수는 www.sffcommittee.org에 나와 있는 소형 폼팩터 표준(SFF-8201)을 준수합니다. 커넥터 관련 치수는 SFF-8223을 참조하십시오.



사양	4Kn SAS				
	10TB	8TB	6TB	4TB	2TB
용량	10TB	8TB	6TB	4TB	2TB
표준	ST10000NM003B	ST8000NM003B	ST6000NM005B	ST4000NM005B	ST2000NM005B
PowerBalance™ 모델 **	—	—	—	—	—
Seagate Secure™ SED 모델† **	ST10000NM007B	ST8000NM007B	ST6000NM009B	ST4000NM011B	ST2000NM011B
Seagate Secure SED-FIPS 140-3 모델† **	ST10000NM011B	ST8000NM011B	ST6000NM013B	ST4000NM017B	—
**일부 모델에서만 일반적으로 표준 구성으로 제공됩니다.	—	—	—	—	—
<b>특징</b>					
보호 정보(T10 DIF)	예	예	예	예	예
슈퍼 패리티	예	예	예	예	예
낮은 할로겐	예	예	예	예	예
PowerChoice™ 기술	예	예	예	예	예
PowerBalance 기술	예	예	예	예	예
멀티세그먼트 캐시(MB)	256	256	256	256	256
고급 쓰기 캐싱(8M 내장 NOR 플래시)	예	예	예	예	예
<b>신뢰성/데이터 무결성</b>					
비작동 진동: 10~500Hz(Grms)	5	5	5	5	5
평균 무고장 시간(MTBF, 시간 단위)	2,000,000	2,000,000	2,000,000	2,000,000	2,000,000
상시 작동 환경의 신뢰도 등급(AFR)	0.44%	0.44%	0.44%	0.44%	0.44%
판독 비트당 복구 불능 읽기 오류	1/10E15	1/10(15)	1/10(15)	1/10(15)	1/10(15)
연간 전원 가동 시간	8,760	8,760	8,760	8,760	8,760
섹터 사이즈(논리 섹터 당 바이트 수)	4,096, 4,160, 4,224	4,096, 4,160, 4,224	4,096, 4,160, 4,224	4,096, 4,160, 4,224	4,096, 4,160, 4,224
보증, 제한(년)	5	5	5	5	5
<b>성능</b>					
회전 속도(RPM)	7200	7200	7200	7200	7200
인터페이스 액세스 속도(Gb/s)	12.0, 6.0, 3.0	12.0, 6.0, 3.0	12.0, 6.0, 3.0	12.0, 6.0, 3.0	12.0, 6.0, 3.0
최대 지속 전송 속도 OD	263MB/s	255MB/s	250MB/s	250MB/s	226MB/s
평균 대기 시간(ms)	4.16	4.16	4.16	4.16	4.16
인터페이스 포트	듀얼	듀얼	듀얼	듀얼	듀얼
1,500Hz에서의 회전 진동(rad/s <sup>2</sup> )	12.5	12.5	12.5	12.5	12.5
<b>전력 소비</b>					
유휴 소비 전력, 평균(W)	8.14	7.24	6.59	5.9	5.9
일반 작동, 랜덤 읽기(W)	12.26	11.34	10.8	10.3	10.3
전원 공급 요구 사항	+12V 및 +5V				
<b>환경</b>					
작동 중 온도(°C) 드라이브 표시	5~60	5~60	5~60	5~60	5~60
작동 충격 내구성: 2ms(읽기/쓰기)(G)	70/40	70/40	70/40	70/40	70/40
비작동 충격 내구성: 1ms/2ms(G)	150/300	150/300	150/300	150/300	150/300
<b>규격</b>					
두께(mm/인치, 최대) <sup>2</sup>	26.11mm/1.028인치	26.11mm/1.028인치	26.11mm/1.028인치	26.11mm/1.028인치	26.11mm/1.028인치
너비(mm/인치, 최대) <sup>2</sup>	101.85mm/4.010인치	101.85mm/4.010인치	101.85mm/4.010인치	101.85mm/4.010인치	101.85mm/4.010인치
길이(mm/인치, 최대) <sup>2</sup>	147.0mm/5.787인치	147.0mm/5.787인치	147.0mm/5.787인치	147.0mm/5.787인치	147.0mm/5.787인치
무게(g/파운드)	720g/1.59파운드	716g/1.58파운드	650g/1.43파운드	620g/1.37파운드	620g/1.37파운드
카톤 단위 수량	20	20	20	20	20
팔레트당 카톤박스 개수/레이어당 카톤박스 개수	40/8	40/8	40/8	40/8	40/8

<sup>1</sup> 자체 암호화 드라이브(SED), Instant Secure Erase(ISE) 인증 드라이브 및 FIPS 140-3 인증 드라이브는 일부 모델 또는 일부 국가에서만 구입할 수 있습니다. TCG 호환 호스트 또는 컨트롤러 지원이 필요할 수도 있습니다.

<sup>2</sup> 이 베이스 데크 치수는 www.sffcommittee.org에 나와 있는 소형 폼팩터 표준(SFF-8201)을 준수합니다. 커넥터 관련 치수는 SFF-8223을 참조하십시오.



사양	512n SATA		
	6TB	4TB	2TB
용량	6TB	4TB	2TB
표준	ST6000NM000B	ST4000NM000B	ST2000NM000B
PowerBalance™ 모델 **	—	—	—
Seagate Secure™ SED 모델† **	—	ST4000NM006B	ST2000NM006B
Seagate Secure SED-FIPS 140-3 모델† **	—	ST4000NM012B	—
**일부 모델에서만 일반적으로 표준 구성으로 제공됩니다.	—	—	—
<b>특징</b>			
보호 정보(T10 DIF)	—	—	—
슈퍼 패리티	예	예	예
낮은 할로겐	예	예	예
PowerChoice™ 기술	예	예	예
PowerBalance 기술	예	예	예
멀티세그먼트 캐시(MB)	256	256	256
고급 쓰기 캐싱(8M 내장 NOR 플래시)	예	예	예
<b>신뢰성/데이터 무결성</b>			
비작동 진동: 10~500Hz(Grms)	5	5	5
평균 무고장 시간(MTBF, 시간 단위)	2,000,000	2,000,000	2,000,000
상시 작동 환경의 신뢰도 등급(AFR)	0.44%	0.44%	0.44%
판독 비트당 복구 불능 읽기 오류	1/10E15	1/10(15)	1/10(15)
연간 전원 가동 시간	8,760	8,760	8,760
섹터 사이즈(논리 섹터 당 바이트 수)	512	512	512
보증, 제한(년)	5	5	5
<b>성능</b>			
회전 속도(RPM)	7200	7200	7200
인터페이스 액세스 속도(Gb/s)	6.0, 3.0, 1.5	6.0, 3.0, 1.5	6.0, 3.0, 1.5
최대 지속 전송 속도 OD	215MB/s	215MB/s	215MB/s
평균 대기 시간(ms)	4.16	4.16	4.16
인터페이스 포트	싱글	싱글	싱글
1,500Hz에서의 회전 진동(rad/s <sup>2</sup> )	12.5	12.5	12.5
<b>전력 소비</b>			
유휴 소비 전력, 평균(W)	7.06	6.04	5.16
일반 작동, 랜덤 읽기(W)	11.03	10.32	9.4
전원 공급 요구 사항	+12V 및 +5V	+12V 및 +5V	+12V 및 +5V
<b>환경</b>			
작동 중 온도(°C) 드라이브 표시	5~60	5~60	5~60
작동 충격 내구성: 2ms(읽기/쓰기)(G)	70/40	70/40	70/40
비작동 충격 내구성: 1ms/2ms(G)	150/300	150/300	150/300
<b>규격</b>			
두께(mm/인치, 최대) <sup>2</sup>	26.11mm/1.028인치	26.11mm/1.028인치	26.11mm/1.028인치
너비(mm/인치, 최대) <sup>2</sup>	101.85mm/4.010인치	101.85mm/4.010인치	101.85mm/4.010인치
길이(mm/인치, 최대) <sup>2</sup>	147.0mm/5.787인치	147.0mm/5.787인치	147.0mm/5.787인치
무게(g/파운드)	716g/1.58파운드	650g/1.43파운드	620g/1.37파운드
카톤 단위 수량	20	20	20
팔레트당 카톤박스 개수/레이어당 카톤박스 개수	40/8	40/8	40/8

<sup>1</sup> 자체 암호화 드라이브(SED), Instant Secure Erase(ISE) 인증 드라이브 및 FIPS 140-3 인증 드라이브는 일부 모델 또는 일부 국가에서만 구입할 수 있습니다. TCG 호환 호스트 또는 컨트롤러 지원이 필요할 수도 있습니다.

<sup>2</sup> 이 베이스 데크 치수는 www.sffcommittee.org에 나와 있는 소형 폼팩터 표준(SFF-8201)을 준수합니다. 커넥터 관련 크기는 SFF-8223을 참조하십시오.



사양	512n SAS		
	6TB	4TB	2TB
용량	6TB	4TB	2TB
표준	ST6000NM001B	ST4000NM001B	ST2000NM001B
PowerBalance™ 모델 **	—	—	—
Seagate Secure™ SED 모델† **	—	ST4000NM007B	ST2000NM007B
Seagate Secure SED-FIPS 140-3 모델† **	—	ST4000NM013B	—
**일부 모델에서만 일반적으로 표준 구성으로 제공됩니다.	—	—	—
<b>특징</b>			
보호 정보(T10 DIF)	예	예	예
슈퍼 패리티	예	예	예
낮은 할로겐	예	예	예
PowerChoice™ 기술	예	예	예
PowerBalance 기술	예	예	예
멀티세그먼트 캐시(MB)	256	256	256
고급 쓰기 캐싱(8M 내장 NOR 플래시)	예	예	예
<b>신뢰성/데이터 무결성</b>			
비작동 진동: 10~500Hz(Grms)	2.27	2.27	2.27
평균 무고장 시간(MTBF, 시간 단위)	2,000,000	2,000,000	2,000,000
상시 작동 환경의 신뢰도 등급(AFR)	0.44%	0.44%	0.44%
판독 비트당 복구 불능 읽기 오류	1/10E15	1/10(15)	1/10(15)
연간 전원 가동 시간	8,760	8,760	8,760
섹터 사이즈(논리 섹터 당 바이트 수)	512	512	512
보증, 제한(년)	5	5	5
<b>성능</b>			
회전 속도(RPM)	7200	7200	7200
인터페이스 액세스 속도(Gb/s)	12.0, 6.0, 3.0	12.0, 6.0, 3.0	12.0, 6.0, 3.0
최대 지속 전송 속도 OD	236MB/s	236MB/s	236MB/s
평균 대기 시간(ms)	4.16	4.16	4.16
인터페이스 포트	듀얼	듀얼	듀얼
1,500Hz에서의 회전 진동(rad/s <sup>2</sup> )	12.5	12.5	12.5
<b>전력 소비</b>			
유휴 소비 전력, 평균(W)	7.24	6.59	5.9
일반 작동, 랜덤 읽기(W)	11.34	10.8	10.3
전원 공급 요구 사항	+12V 및 +5V	+12V 및 +5V	+12V 및 +5V
<b>환경</b>			
작동 중 온도(°C) 드라이브 표시	5~60	5~60	5~60
작동 충격 내구성: 2ms(읽기/쓰기)(G)	70/40	70/40	70/40
비작동 충격 내구성: 1ms/2ms(G)	150/300	150/300	150/300
<b>규격</b>			
두께(mm/인치, 최대) <sup>2</sup>	26.11mm/1.028인치	26.11mm/1.028인치	26.11mm/1.028인치
너비(mm/인치, 최대) <sup>2</sup>	101.85mm/4.010인치	101.85mm/4.010인치	101.85mm/4.010인치
길이(mm/인치, 최대) <sup>2</sup>	147.0mm/5.787인치	147.0mm/5.787인치	147.0mm/5.787인치
무게(g/파운드)	716g/1.58파운드	620g/1.37파운드	620g/1.37파운드
카톤 단위 수량	20	20	20
팔레트당 카톤박스 개수/레이어당 카톤박스 개수	40/8	40/8	40/8

<sup>1</sup> 자체 암호화 드라이브(SED), Instant Secure Erase(ISE) 인증 드라이브 및 FIPS 140-3 인증 드라이브는 일부 모델 또는 일부 국가에서만 구입할 수 있습니다. TCG 호환 호스트 또는 컨트롤러 지원이 필요할 수도 있습니다.

<sup>2</sup> 이 베이스 데크 치수는 www.sffcommittee.org에 나와 있는 소형 폼팩터 표준(SFF-8201)을 준수합니다. 커넥터 관련 치수는 SFF-8223을 참조하십시오.



사양	FastFormat™ 512 에멀레이션/4K 네이티브			
	2.4TB	1.8TB	1.2TB	600GB
용량	2.4TB	1.8TB	1.2TB	600GB
표준 모델	ST2400MM0129	ST1800MM0129	ST1200MM0129	ST600MM0099
Seagate Secure™ SED 모델	—	—	ST1200MM0139	ST600MM0109
Seagate Secure FIPS 140-2/Common Criteria 모델	ST2400MM0149	ST1800MM0149	—	—
<b>성능</b>				
회전 속도(RPM)	10,000	10,000	10,000	10,000
평균 지연 시간(ms)	2.9	2.9	2.9	2.9
지속 전송 속도(외부 - 내부 지름, MB/s)	266~130	266~130	266~130	266~130
멀티세그먼트 캐시(MB)	256	256	256	256
<b>강화된 캐싱 기능</b>				
I/O 가속 및 응답 시간 최적화	지원	지원	지원	지원
지능형 NAND 내구성 관리	예	예	예	예
<b>엔터프라이즈 기능</b>				
Secure Download & Diagnostics (SD&D) 및 Instant Secure Erase 옵션	예	예	예	예
FastFormat(512e/4Kn AF 전환)	예	예	예	예
12Gb/s SAS	예	예	예	예
<b>구성/신뢰성</b>				
디스크/헤드	4/8	3/6	2/4	1/2
외부 전송 속도(MB/s)	1,200	1,200	1,200	1,200
판독 비트당 복구 불가능 읽기 오류(최대)	1/10(16)	1/10(16)	1/10(16)	1/10(16)
연간 오류율(AFR)	0.44%	0.44%	0.44%	0.44%
제한 보증(년)	5	5	5	5
<b>전원 관리</b>				
정상 작동 시(암페어) +5V/+12V	0.47/0.52	0.44/0.42	0.45/0.39	0.46/0.40
일반 작동(W)	8.6	7.2	6.9	7.1
평균 유휴 소비 전력(W)	4.9	4.3	3.7	3.4
성능 효율성 지수(유휴 W/GB)	0.0020	0.0024	0.0031	0.0057
<b>환경</b>				
작동 주변 온도(°C)	5°C~55°C	5°C~55°C	5°C~55°C	5°C~55°C
비작동 주변 온도(°C)	-40°C~70°C	-40°C~70°C	-40°C~70°C	-40°C~70°C
최대 작동 충격: 11ms(G)	40	40	40	40
최대 비작동 충격: 2ms(G)	400	400	400	400
작동 진동: <500Hz(G)	0.5	0.5	0.5	0.5
진동, 비작동: <500Hz(G)	3	3	3	3
<b>규격</b>				
두께(mm/인치, 최대) <sup>2</sup>	15.00mm/0.591인치	15.00mm/0.591인치	15.00mm/0.591인치	15.00mm/0.591인치
너비(mm/인치, 최대) <sup>2</sup>	69.85mm/2.750인치	69.85mm/2.750인치	69.85mm/2.750인치	69.85mm/2.750인치
길이(mm/인치, 최대) <sup>2</sup>	100.45mm/3.955인치	100.45mm/3.955인치	100.45mm/3.955인치	100.45mm/3.955인치
무게(g/파운드)	202g/0.445파운드	206g/0.455파운드	191g/0.422파운드	179g/0.394파운드
카톤 단위 수량	40	40	40	40
팔레트당 카톤박스 개수/레이어당 카톤박스 개수	60/10	60/10	60/10	60/10

<sup>1</sup> 일부 드라이브는 특정 국가에서 구매할 수 없습니다. Seagate Secure 드라이브는 ISO/IEC 27040 및 NIST 800-88 표준을 준수하며 TCG 인증 호스트 또는 컨트롤러 지원이 필요할 수 있습니다.

<sup>2</sup> 이 베이스 데크 치수는 www.sffcommittee.org에 나와 있는 소형 폼팩터 표준(SFF-8201)을 준수합니다.



사양	512 네이티브	
	1.2TB	600GB
용량	1.2TB	600GB
표준 모델	ST1200MM0009	ST600MM0009
Seagate Secure™ SED 모델	ST1200MM0039	ST600MM0039
Seagate Secure FIPS 140-2/Common Criteria 모델	—	—
성능		
회전 속도(RPM)	10,000	10,000
평균 지연 시간(ms)	2.9	2.9
지속 전송 속도(외부 - 내부 지름, MB/s)	250~130	250~130
멀티세그먼트 캐시(MB)	128	128
강화된 캐싱 기능		
I/O 가속 및 응답 시간 최적화	—	—
지능형 NAND 내구성 관리	—	—
엔터프라이즈 기능		
Secure Download & Diagnostics (SD&D) 및 Instant Secure Erase 옵션	예	예
FastFormat(512e/4Kn AF 전환)	—	—
12Gb/s SAS	예	예
구성/신뢰성		
디스크/헤드	2/4	1/2
외부 전송 속도(MB/s)	1,200	1,200
판독 비트당 복구 불가능 읽기 오류(최대)	1/10(16)	1/10(16)
연간 오류율(AFR)	0.44%	0.44%
제한 보증(년)	5	5
전원 관리		
정상 작동 시(암페어) +5V/+12V	0.45/0.39	0.46/0.40
일반 작동(W)	6.9	7.1
평균 유휴 소비 전력(W)	3.7	3.4
성능 효율성 지수(유휴 W/GB)	0.0031	0.0057
환경		
작동 주변 온도(°C)	5°C~55°C	5°C~55°C
비작동 주변 온도(°C)	-40°C~70°C	-40°C~70°C
최대 작동 충격: 11ms(G)	40	40
최대 비작동 충격: 2ms(G)	400	400
작동 진동: <500Hz(G)	0.5	0.5
진동, 비작동: <500Hz(G)	3	3
규격		
두께(mm/인치, 최대) <sup>2</sup>	15.00mm/0.591인치	15.00mm/0.591인치
너비(mm/인치, 최대) <sup>2</sup>	70.10mm/2.760인치	70.10mm/2.760인치
길이(mm/인치, 최대) <sup>2</sup>	100.45mm/3.955인치	100.45mm/3.955인치
무게(g/파운드)	191g/0.422파운드	179g/0.394파운드
카톤 단위 수량	40	40
팔레트당 카톤박스 개수/레이어당 카톤박스 개수	60/10	60/10

<sup>1</sup> 일부 드라이브는 특정 국가에서 구매할 수 없습니다. Seagate Secure 드라이브는 ISO/IEC 27040 및 NIST 800-88 표준을 준수하며 TCG 인증 호스트 또는 컨트롤러 지원이 필요할 수 있습니다.

<sup>2</sup> 이 테이블의 데크 치수는 www.sffcommittee.org에 나와 있는 소형 폼팩터 표준(SFF-8201)을 준수합니다.