



데이터 시트

Beskar™ Ingot Drive Special Edition FireCuda PCIe Gen4 NVMe SSD



은하계에서 공식 라이선스를 획득한 치명적인 M.2 SSD인 Beskar™ Ingot Drive를 활용하십시오. 매니아 수집가를 위한 베스카 잉곳 디자인으로 제작된 이 Special Edition FireCuda PCIe Gen4 NVMe SSD는 시스템이 항상 최상의 성능으로 작동되게 하는 히트 싱크 기술이 특징입니다. 또한 이 드라이브는 최대 7,300/6,000MB/s의 읽기/쓰기 속도를 제공하여 모든 게임을 원활하게 즐길 수 있습니다.

주요 특징:



히트 싱크가 장착된 이 FireCuda NVMe SSD는 *The Mandalorian*의 베스카 잉곳에서 영감을 받았습니다.

베스카 잉곳 디자인으로 제작된 수집용 드라이브로, 임페리얼 스템프 하나까지 모두 *The Mandalorian™*의 영감을 받았습니다.

최대 7,300/6,000MB/s의 순차 읽기/쓰기 속도를 제공합니다.

EKWB와 Seagate가 설계한 맞춤 제작 로우 프로파일 히트 싱크가 포함되어 발열 스로틀링을 최소화하고 장기간 최고 성능이 유지됩니다.

세련된 디자인의 히트 싱크가 장착돼 있어 프리미엄 설치 유연성을 제공합니다.

Seagate의 가장 빠른 M.2 2280 SSD는 SATA SSD보다 최대 9배 빠른 속도를 제공합니다.

0.9 DWPD, 1.8M MTBF, 최대 1,275TB TBW로 내구성이 오래 지속됩니다.

초고속 및 대규모 용량을 제공하므로 속도가 극대화됨과 동시에 멀티태스킹과 컨텐츠 생성이 가능합니다.

업계 최고의 5년 보증과 3년 Rescue Data Recovery Services(데이터 복구 서비스)로 안심할 수 있습니다.

무료로 제공되는 DiscWizard™ 및 SeaTools™ 소프트웨어를 사용하여 컴퓨터에 새 드라이브를 추가하고 드라이브의 상태와 성능을 모니터링하십시오.





Beskar™ Ingot Drive

Special Edition FireCuda PCIe Gen4 NVMe SSD

사양	1TB	500GB
표준 모델	ZP1000GM30033	ZP500GM30033
인터페이스	PCIe Gen4 x4 NVMe 1.4	PCIe Gen4 x4 NVMe 1.4
NAND 플래시 메모리	3D TLC	3D TLC
폼 팩터	히트 싱크 장착 M.2 2280	히트 싱크 장착 M.2 2280
성능		
순차 읽기(최대, MB/s), 128KB ¹	7,300	7,000
순차 쓰기(최대, MB/s), 128KB ¹	6,000	3,000
랜덤 읽기(최대, IOPS), 4KB QD32 T8 ²	800,000	400,000
랜덤 쓰기(최대, IOPS), 4KB QD32 T8 ²	1,000,000	700,000
내구성/안정성		
기록 가능 수명(TB)	1275	640
평균 무고장 시간(MTBF, 시간 단위)	1,800,000	1,800,000
Rescue 데이터 복구 서비스(년) ³	3	3
보증, 제한(년)	5	5
전원 관리		
평균 유효전력(W)	6.3	6
유류 소비 전력 PS3, 평균(mW)	0.02	0.015
저전력 L1.2 모드(mW)	<5	<5
환경		
내부 작동 온도(°C)	0°C – 70°C	0°C – 70°C
비작동 온도(°C)	-40°C – 85°C	-40°C – 85°C
충격 내구성, 비작동 시: 0.5ms(G)	1,500	1,500
특수 사양		
TRIM	예	예
S.M.A.R.T.	예	예
무할로겐	예	예
RoHS 준수	예	예
규격		
길이(mm/인치, 최대)	3.155인치	3.156인치
너비(mm/인치, 최대)	24.2mm/0.953인치	24.2mm/0.953인치
두께(mm/인치, 최대)	9.84mm/0.387인치	9.84mm/0.387인치
무게(g/파운드)	47g/0.104파운드	47g/0.104파운드

1 새로 포맷된 드라이브에서 얻은 FOB(포장에서 바로 끄낸 상태) 성능입니다. 성능은 SSD 펌웨어 버전, 시스템 하드웨어 및 구성에 따라 다를 수 있습니다. PCIe 4세대 마더보드가 장착된 Windows 10 호스트의 CrystalDiskMark v.7.0.0 x64 기반 성능입니다.

2 Rescue Data Recovery Services(데이터 복구 서비스)는 일부 국가에서만 이용할 수 있습니다.



Beskar™ Ingot Drive

Special Edition FireCuda PCIe Gen4 NVMe SSD

사양			
소매 포장	박스 크기	마스터 카톤 박스 크기	팔레트 크기
길이(인치/mm)	6.181인치/157mm	10.709인치/272mm	47.992인치/1,219mm
너비(인치/mm)	6.102인치/155mm	7.48인치/190mm	40인치/1,016mm
깊이(인치/mm)	0.906인치/23mm	9.134인치/232mm	41.22인치/1,047mm
무게(파운드/kg)	0.419파운드/0.19kg	5.379파운드/2.44kg	460.766파운드/209kg
수량			
마스터 카톤 당 상자	10		
팔레트 당 마스터 카톤 박스	80		
팔레트 총	4		

시스템 요구 사항	구성
-----------	----

- M.2(M key) 슬롯, PCIe® G4 ×4 인터페이스(PCIe G3 인터페이스와 하위 호환)
- Windows® 10, Windows® 11
- Linux
- Beskar™ Ingot Drive Special Edition FireCuda® PCIe Gen4 NVMe™ SSD

지역	모델 번호	용량	제한 보증(년)	UPC 코드	EAN 코드	멀티 팩 UPC
전 세계	ZP500GM3A033	500GB	5	763649170670	8719706427814	10763649170677
전 세계	ZP1000GM3A033	1TB	5	763649170687	8719706427821	10763649170684

seagate.com



© 2021 Seagate Technology LLC. 모든 판권 소유. Seagate, Seagate Technology 및 Spiral 로고는 미국 및/혹은 기타 국가에서 Seagate Technology LLC의 등록상표입니다. FireCuda 및 FireCuda 로고는 미국 및/또는 기타 국가에서 Seagate Technology LLC 또는 자회사의 상표 또는 등록 상표입니다. PCIe 문자 상표 및/또는 PCIe Express 디자인 마크는 PCI-SIG의 등록 상표 및/또는 서비스 마크입니다. 기타 모든 상표 또는 등록 상표는 해당 소유자의 재산입니다. 드라이브 용량과 관련하여 1기가바이트(GB)는 10억 바이트이며 1테라바이트(TB)는 1조 바이트입니다. 사용 중인 컴퓨터의 운영 체제에 다른 측정 기준이 적용되는 경우 이보다 낮은 용량을 보고할 수도 있습니다. 또한, 명시된 용량의 일부는 포맷 및 기타 기능을 위해 사용되는 공간이므로 데이터 저장에 사용될 수 없습니다. 실제 데이터 속도는 작동 환경과 선택한 인터페이스 및 드라이브 용량 등 기타 요소에 따라 달라질 수 있습니다. Seagate는 별도의 통지 없이 제품의 품목 또는 사양을 변경할 수 있습니다. DS2085.1-2110KR 2021년 10월