



[kingston.com/design-in-ssd](http://kingston.com/design-in-ssd)

## Design-In SSDs

# 시스템 설계자 및 제작자를 위한 완벽한 스토리지 솔루션

Kingston®은 시스템 설계자 및 제작자를 위해 특별히 고안된 Design-In SATA 및 NVMe SSD 라인을 제공합니다.

본 라인에는 다음이 포함됩니다.

- SATA 2.5인치, mSATA, M.2 2242 및 M.2 2280
- PCIe 4세대 NVMe: M.2 2280, M.2 2230

Design-In SSD에는 웨어 레벨링, 가비지 수집 및 기타 NAND 플래시 관리 기능을 자동으로 수행하는 고급 컨트롤러를 통합합니다. 본 제품은 하드 드라이브용 드롭인 대체품으로 최대 20배 더 우수한 성능과 더불어 높은 신뢰성까지 제공합니다. Design-In SSD에는 차세대 3D NAND 플래시가 통합되어 있습니다.

시스템 설계자 및 제작자는 일관성 있는 스토리지 제품을 필요로 합니다. Kingston은 Design-In SSD 제품 라인을 통해 다음과 같은 이점을 제공합니다:

- 제어 BOM 및 펌웨어 — 고객 적격성 평가 후 주요 구성품을 변경할 필요가 없음.
- PCN 지원 — 모든 세대별 변화와 펌웨어 업데이트가 통제된 정기 절차를 통해 처리됨.

- 엔지니어링 지원 — 고객은 스토리지 요건 관련 문의와 지원 요청에 대한 답변을 신속하게 받을 수 있도록 해당 지역의 Kingston 현장 어플리케이션 엔지니어링 팀에 직접 연락할 수 있음.
- 글로벌 지원 — Kingston은 필요한 경우 다른 지역에 있는 고객의 원 설계 제조업체(ODM) 또는 위탁 제조업체(CM)와 SSD 배송을 조정할 수 있음.
- 보증\* — 제품의 신뢰성을 위해, 당사의 Design-in SSD에는 3년 제한 보증 및 무료 기술 지원이 지원됩니다.

## 시장 부문



POS(Point of Sale)



## DESIGN-IN SSD 제품 번호 및 사양

2.5" SATA 버전 3	용량	설명
OCPOS3128Q-A0	128GB	2.5" 7mm 128GB SSD TLC
OCPOS3256Q-A0	256GB	2.5" 7mm 256GB SSD TLC
OCPOS3512Q-A0	512GB	2.5" 7mm 512GB SSD TLC
OCPOS31024Q-A0	1TB	2.5" 7mm 1TB SSD TLC

mSATA SATA 버전 3	용량	설명
OMSPOS3128Q-00	128GB	mSATA 128GB SSD TLC
OMSPOS3256Q-00	256GB	mSATA 256GB SSD TLC
OMSPOS3512Q-00	512GB	mSATA 512GB SSD TLC

M.2 SATA 버전 3	용량	설명
OM4POS3128Q-A0	128GB	M.2 2242 128GB SSD TLC
OM4POS3256Q-A0	256GB	M.2 2242 256GB SSD TLC
OM4POS3512Q-A0	512GB	M.2 2242 512GB SSD TLC
OM8POS3128Q-A0	128GB	M.2 2280 128GB SSD TLC
OM8POS3256Q-A0	256GB	M.2 2280 256GB SSD TLC
OM8POS3512Q-A0	512GB	M.2 2280 512GB SSD TLC
OM8POS31024Q-A0	1TB	M.2 2280 1TB SSD TLC

M.2 PCIe 세대 4 x4	용량	설명
OM8PGP4128P-A0	128GB	M.2 2280 128GB SSD TLC
OM8SEP4256Q-A0	256GB	M.2 2280 256GB SSD TLC
OM8SEP4512Q-A0	512GB	M.2 2280 512GB SSD TLC
OM8SEP41024Q-A0	1024GB	M.2 2280 1024GB SSD TLC
OM8SEP4512N-A0	512GB	M.2 2280 512GB SSD QLC
OM8SEP41024N-A0	1024GB	M.2 2280 1024GB SSD QLC
OM3PGP4128Q-A0	128GB	M.2 2230 128GB SSD TLC
OM3PGP4256Q-A0	256GB	M.2 2230 256GB SSD TLC
OM3PGP4512Q-A0	512GB	M.2 2230 512GB SSD TLC
OM3PGP41024P-A0	1024GB	M.2 2230 1024GB SSD TLC

## 자세한 정보

귀하의 Kingston 담당자에게 문의해 주십시오. 본 프로그램은 현재 제한된 지역에서만 사용 가능하지만 점차 확대될 것입니다.



\* 제한 보증은 3년 또는 "사용률"을 기준으로 하며, 이는 이용 가능한 SMART Attribute Reader를 사용해 확인하실 수 있습니다. NVMe SSD의 경우, 신규 미사용 제품은 사용률 값이 0인 반면, 보증 한도에 도달한 제품은 사용률 값이 백(100) 또는 그 이상으로 나타납니다. 자세한 내용은 [Kingston.com/wa](http://Kingston.com/wa)를 참조하십시오.

이 문서는 예고 없이 변경될 수 있습니다.

©2022 Kingston Technology Far East Corp. (Asia Headquarters) No. 1-5, Li-Hsin Rd. 1, Science Park, Hsin Chu, Taiwan  
모든 권리 보유. 모든 상표 및 등록 상표는 해당 소유자의 자산입니다. MKF-941.3KR

