



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

## Design-In SSDs

### Doskonałe rozwiązanie pamięci masowej dla projektantów i konstruktorów systemów

Kingston® oferuje linię dysków półprzewodnikowych Design-In z interfejsami SATA i NVMe, stworzonych specjalnie z myślą o projektantach i konstruktorach systemów.

Linia obejmuje następujące produkty:

- SATA 2,5 cala, mSATA, M.2 2242 oraz M.2 2280
- PCIe Gen. 4 NVMe: M.2 2280, M.2 2230

Dyski SSD Design-In są wyposażone w zaawansowane kontrolery, które automatycznie sterują funkcjami równoważenia zużycia bloków, usuwania pozostałości danych i innymi funkcjami zarządzania pamięcią flash NAND. Są one bezpośrednim zamiennikiem dysków twardych i zapewniają do 20 razy większą wydajność, a także wysoką niezawodność. Dyski SSD Design-In są wyposażone w pamięć flash NAND 3D nowej generacji.

## GŁÓWNE ZALETY

Projektanci i konstruktorzy systemów wybierają rozwiązania pamięci masowej zapewniające odpowiednią stabilność. Produkty z linii SSD Kingston Design-In oferują następujące korzyści:

- Kontrola nad materiałami i oprogramowaniem sprzętowym — gwarancja niezmienności kluczowych komponentów po dokonaniu wyboru przez klienta.
- Powiadomianie o zmianach produktów — wszystkie zmiany generacyjne i aktualizacje oprogramowania sprzętowego odbywają się w ramach kontrolowanego i zaplanowanego w czasie procesu.

- Pomoc techniczna — klienci mają zapewniony bezpośredni kontakt z regionalnymi zespołami Kingston Field Application Engineering, dzięki czemu mogą uzyskać szybką odpowiedź na pytania dotyczące wymagań w zakresie pamięci masowej oraz pomoc techniczną.
- Globalne wsparcie — w razie potrzeby firma Kingston może koordynować dostawę dysków SSD z wybranymi przez klienta producentami ODM lub producentami na zlecenie (CM) w innych regionach świata.
- Gwarancja\* — atutami naszych dysków SSD Design-In są trzyletnia ograniczona gwarancja i bezpłatna pomoc techniczna.

## SEGMENTY RYNKU



POS



Wyświetlacze informacyjno-reklamowe



Robotyka



Kioski (stacje ładowania, programatory kluczy, bankomaty)



Systemy monitoringu/rejestratory przenośne

## NUMERY KATALOGOWE I DANE TECHNICZNE DYSKÓW SSD DESIGN-IN

SATA Rev. 3 2,5 cala	Pojemność	Opis
OCPOS3128Q-A0	128GB	SSD 2,5 cala 7mm 128GB TLC
OCPOS3256Q-A0	256GB	SSD 2,5 cala 7mm 256GB TLC
OCPOS3512Q-A0	512GB	SSD 2,5 cala 7mm 512GB TLC
OCPOS31024Q-A0	1TB	SSD 2,5 cala 7mm 1TB TLC

mSATA SATA Rev. 3	Pojemność	Opis
OMSPOS3128Q-00	128GB	mSATA 128GB SSD TLC
OMSPOS3256Q-00	256GB	mSATA 256GB SSD TLC
OMSPOS3512Q-00	512GB	mSATA 512GB SSD TLC

M.2 SATA Rev. 3	Pojemność	Opis
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 Gen 4 x4	Pojemność	Opis
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
OM3PGP4128P-A0	128GB	M.2 2230 128GB SSD TLC
OM3PGP4256P-A0	256GB	M.2 2230 256GB SSD TLC
OM3PGP4512P-A0	512GB	M.2 2230 512GB SSD TLC
OM3PGP41024P-A0	1024GB	M.2 2230 1024GB SSD TLC

### Więcej informacji

Prosimy o kontakt z przedstawicielem firmy Kingston. Program jest obecnie dostępny w niektórych regionach, ale będzie stopniowo rozwijany.



\* Ograniczona gwarancja przez okres 3 lat lub gwarancja oparta na atrybucie procentowego wskaźnika zużycia, który można odczytać za pomocą dowolnej aplikacji do odczytu atrybutów SMART. Wartość procentowego wskaźnika zużycia nowego, nieużywanego dysku SSD z interfejsem NVMe wynosi 0, natomiast w przypadku produktu, który osiągnął limit gwarancji, wartość tego wskaźnika jest równa sto (100). Więcej informacji na stronie Kingston.com/wa.

NINIEJSZY DOKUMENT MOŻE ZOSTAĆ ZMIENIONY BEZ POWIADOMIENIA.  
 ©2022 Kingston Technology Europe Co LLP i Kingston Digital Europe Co LLP, Kingston Court, Brooklands Close, Sunbury-on-Thames, Middlesex, TW16 7EP, England. Tel: +44 (0) 1932 738888 Faks: +44 (0) 1932 785469 Wszelkie prawa zastrzeżone. Wszelkie znaki towarowe i zastrzeżone znaki towarowe są własnością odpowiednich właścicieli. MKF-941.2PL

**Kingston**  
TECHNOLOGY