



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

## Dyski SSD Kingston Industrial

### Doskonale rozwiązanie pamięci masowej dla projektantów i producentów systemów

Charakterystyka (dyski SSD do zastosowań konsumenckich)

Firma Kingston® oferuje wysokiej jakości linię przemysłowych dysków SSD SATA i NVMe, stworzonych specjalnie dla projektantów i konstruktorów 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
- Zakres pojemności – 128GB, 256GB, 512GB, 1TB, 2TB
- Przystosowanie do pracy w przemysłowym zakresie temperatur – 0°C~70°C

Dyski SSD Kingston Industrial są wyposażone w zaawansowane kontrolery, które automatycznie sterują funkcjami równoważenia zużycia bloków, usuwania pozostałości danych i innymi funkcjami zarządzania pamięcią flash NAND. Dyski SSD SATA 2,5 cala firmy Kingston są bezpośrednim zamiennikiem dysków twardek i zapewniają do 20 razy większą wydajność, a także wysoką niezawodność. W celu zapewnienia korzystnej ceny i niezawodności dyski SSD Industrial są wyposażone w pamięć flash 3D TLC NAND nowej generacji.

## GŁÓWNE ZALETY

Projektanci i konstruktorzy systemów wybierają rozwiązania pamięci masowej zapewniające odpowiednią stabilność. Produkty Kingston z linii SSD Industrial 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 dostawy dysków SSD z wybranymi przez klienta producentami ODM lub producentami na zlecenie (CM) w innych regionach świata.
- Gwarancja – autami naszych dysków SSD Industrial są pięcioletnia 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 INDUSTRIAL (KLASA TEMPERATUROWA DO ZASTOSOWAŃ KOMERCYJNYCH)

2,5 cala SATA Rev. 3	Pojemność	Opis
OCPOS3128Q-A0	128GB	SSD TLC 2,5 cala 7mm 128GB
OCPOS3256Q-A0	256GB	SSD TLC 2,5 cala 7mm 256GB
OCPOS3512Q-A0	512GB	SSD TLC 2,5 cala 7mm 512GB
OCP0S31024Q-A0	1TB	SSD TLC 2,5 cala 7mm 1TB
mSATA SATA Rev. 3	Pojemność	Opis
OMSPOS3128Q-00	128GB	SSD TLC mSATA 128GB
OMSPOS3256Q-00	256GB	SSD TLC mSATA 256GB
OMSPOS3512Q-00	512GB	SSD TLC mSATA 512GB
M.2 SATA Rev. 3	Pojemność	Opis
OM4POS3128Q-A0	128GB	SSD TLC M.2 2242 128GB
OM4POS3256Q-A0	256GB	SSD TLC M.2 2242 256GB
OM4POS3512Q-A0	512GB	SSD TLC M.2 2242 512GB
OM8POS3128Q-A0	128GB	SSD TLC M.2 2280 128GB
OM8POS3256Q-A0	256GB	SSD TLC M.2 2280 256GB
OM8POS3512Q-A0	512GB	SSD TLC M.2 2280 512GB
OM8POS31024Q-A0	1TB	SSD TLC M.2 2280 1TB
M.2 PCIe Gen 4 x4	Pojemność	Opis
OM8PGP4128Q-A0	128GB	SSD TLC M.2 2280 128GB
OM8PGP4256Q-A0	256GB	SSD TLC M.2 2280 256GB
OM8PGP4512Q-A0	512GB	SSD TLC M.2 2280 512GB
OM8PGP41024Q-A0	1TB	SSD TLC M.2 2280 1TB
OM8SGP4256K2-A00	256GB	SSD TLC M.2 2280 256GB
OM8SGP4512K2-A00	512GB	SSD TLC M.2 2280 512GB
OM8SGP41024K2-A00	1TB	SSD TLC M.2 2280 1TB
OM8SGP42048K2-A00	2TB	SSD TLC M.2 2280 2TB
OM8TAP4512K1-A00	512GB	SSD QLC M.2 2280 512GB
OM8TAP41024K1-A00	1TB	SSD QLC M.2 2280 1TB
OM8TAP42048K1-A00	2TB	SSD QLC M.2 2280 2TB
OM3SGP4256K2-A00	256GB	SSD TLC M.2 2230 256GB
OM3SGP4512K2-A00	512GB	SSD TLC M.2 2230 512GB
OM3SGP41024K2-A00	1TB	SSD TLC M.2 2230 1TB
OM3SGP42048K2-A00	2TB	SSD TLC M.2 2230 2TB

### Więcej informacji

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

