

Link do produktu: <https://sklep.icod.pl/karta-pamieci-sdxc-samsung-pro-endurance-flash-128gb-class-10-uhs-iu3-v30-mb-mj128kaeu-p-125062.html>



Karta pamięci SDXC Samsung PRO Endurance Flash 128GB Class 10 UHS-I/U3 V30 MB-MJ128KA/EU

Cena brutto	239,00 zł
Cena netto	194,31 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	MB-MJ128KA/EU
Kod producenta	MB-MJ128KA/EU
Kod EAN	8806092767256
Producent	Samsung
Maksymalna prędkość zapisu	40 MB/s
Maksymalna prędkość odczytu	100 MB/s
Waga produktu z opakowaniem jednostkowym	0.04 kg
EAN (GTIN)	8806092767256
Producent	Samsung
Kod producenta	MB-MJ128KA/EU
Dołączony adapter	tak
Klasy prędkości	C10, U3, V30
Typ karty	SDXC
Pojemność karty	128 GB
Certyfikaty zgodności	CE

Opis produktu

Ekstremalna trwałość stworzona do pracy w trybie ciągłym 24/7

Karta pamięci została zaprojektowana specjalnie z myślą o urządzeniach wymagających nieustannego, intensywnego zapisu danych. Dzięki zastosowaniu zaawansowanej architektury pamięci flash o podwyższonej odporności cyklicznej, nośnik gwarantuje niezawodne rejestrowanie obrazu nawet do 140 000 godzin (ponad 16 lat) ciągłej pracy. Jest to idealne rozwiązanie do systemów monitoringu domowego, kamer IP, rejestratorów przemysłowych oraz wideorejestratorów samochodowych, gdzie standardowe karty pamięci ulegają przedwczesnemu zużyciu pod wpływem nieustannego nadpisywania plików.

Stabilny zapis wideo w wysokiej rozdzielczości 4K oraz Full HD

Zgodność z klasami prędkości Video Speed Class 30 (V30) oraz UHS Speed Class 3 (U3) zapewnia minimalną, stałą prędkość zapisu na poziomie 30 MB/s. Nośnik osiąga prędkość odczytu do 100 MB/s oraz zapisu do 40 MB/s, co umożliwia w pełni płynną rejestrację materiałów wideo w rozdzielczości Ultra HD 4K oraz Full HD o wysokim bitrate. Karta eliminuje ryzyko

gubienia klatek, zacięć czy błędów zapisu strumienia danych, co ma kluczowe znaczenie podczas zabezpieczania materiałów dowodowych z wypadków drogowych lub zdarzeń losowych.

Wielopoziomowa ochrona przed skrajnymi czynnikami zewnętrznymi

Konstrukcja karty została oparta na rygorystycznym standardzie sześciostopniowej ochrony, co czyni ją odporną na najbardziej wymagające warunki środowiskowe. Nośnik zachowuje pełną sprawność w skrajnych temperaturach roboczych (od -25°C do 85°C), jest wodoszczelny (do 72 godzin zanurzenia w wodzie morskiej) oraz odporny na upadki z wysokości, promieniowanie rentgenowskie, silne pola magnetyczne oraz zużycie mechaniczne. Dzięki temu dane są bezpieczne nawet w przypadku uszkodzenia samego urządzenia rejestrującego w wyniku kolizji czy pożaru.

Optymalizacja kosztów i maksymalne bezpieczeństwo systemu CCTV

Wybór dedykowanej karty o przedłużonej żywotności pozwala na znaczące obniżenie kosztów eksploatacji systemów bezpieczeństwa. Ogranicza to konieczność częstych wymian nośników i serwisowania kamer z powodu błędów pamięci masowej. Stała i przewidywalna wydajność karty gwarantuje stabilną współpracę z oprogramowaniem detekcji ruchu oraz systemami ciągłej rejestracji w pętli. Zapewnia to spokój ducha i pewność, że każda sekunda nagrania zostanie trwale i bezpiecznie zapisana.

Dane techniczne

Informacje podstawowe

- Producent: Samsung
- Model: PRO Endurance
- Kod producenta: MB-MJ128KA/EU
- Typ karty: microSDXC
- Pojemność: 128 GB

Wydajność i klasy prędkości

- Prędkość odczytu (maksymalna): 100 MB/s
- Prędkość zapisu (maksymalna): 40 MB/s
- Klasa prędkości: Class 10
- Klasa prędkości UHS: U3 (UHS Speed Class 3)
- Klasa prędkości wideo: V30 (Video Speed Class 30)
- Interfejs: UHS-I

Trwałość i warunki pracy

- Maksymalny czas zapisu (żywotność): do 140 000 godzin (dla materiałów Full HD)
- Odporność na wodę: Tak (IEC 60529, IPX7 – do 72 godzin w słonej wodzie)
- Odporność na temperaturę: Tak (temperatura pracy od -25°C do 85°C)
- Odporność na promieniowanie X: Tak (do 100 mGy, równe skanerom lotniskowym)
- Odporność na pole magnetyczne: Tak (do 15 000 Gaussów)
- Odporność na upadki: Tak (z wysokości do 5 metrów)
- Wytrzymałość mechaniczna: Do 10 000 cykli włożenia i wyjęcia

Wymiary i waga

- Szerokość: 15 mm
- Wysokość: 11 mm
- Grubość: 1 mm
- Waga: ok. 0,25 g

Zawartość zestawu

- Karta pamięci Samsung PRO Endurance microSDXC 128 GB
- Oryginalny adapter z microSD na SD
- Fabryczne opakowanie blistrowe