

## M8V Plus – nowa seria dysków SSD w ofercie marki Plextor

**Plextor, wiodący producent napędów optycznych i urządzeń pamięci masowej, wprowadza na rynek nową linię dysków SATA SSD – M8V Plus. Zastosowano w nich 96-warstwową pamięć flash 3D NAND, gwarantującą jeszcze lepszą wydajność.**

Nośniki M8V Plus dostępne będą w dwóch wersjach – M.2 2280 (M8VG Plus) oraz w wersji 2,5" (M8VC Plus). Do dyspozycji użytkownika oddane zostaną cztery warianty pojemności – 128 GB, 256 GB, 512 GB i 1 TB. W porównaniu z poprzednią generacją (M8V), tym razem producent zaimplementował 96-warstwowe kości pamięci flash 3D NAND KIOXIA. Ponownie natomiast wykorzystany został kontroler SMI SM2258.

Zastosowanie takich komponentów zapewni sekwencyjny odczyt/zapis do 560/520 MB/s oraz losowy odczyt/zapis do 90 000/88 000 IOPS. Nośniki z nowej linii zostaną wyposażone także w technologię RAID Engine oraz Data Shaping, które zagwarantują spójność danych oraz dłuższą żywotność dysku SSD.

Dyski z serii M8V Plus, dzięki swojej wydajności i trwałości, sprawdzą się w zastosowaniach konsumenckich. Zostały one zaprojektowane w technologii LDPC (Low Density Parity Check), która przekłada się na bezpieczeństwo i integralność transmisji danych, dzięki mechanizmowi korekcji błędów.

Plextor, podobnie jak w przypadku poprzednich generacji nośników SSD, dołącza także ekskluzywne oprogramowanie, które dopełnia komfort użytkowania dysku. Mowa tu o takich rozwiązaniach jak:

- **PlexCompressor** – oszczędza przestrzeń dyskową, automatycznie kompresując pliki, które nie były otwierane przez co najmniej 30 dni.
- **PlexVault** – chroni Twoje dane nawet na współdzielonym komputerze.
- **PlexTurbo** – inteligentna technologia buforowania danych (Smart Cache), wykorzystująca pamięć RAM komputera do przyspieszania dysków SSD marki Plextor. Dodatkowo oprogramowanie Plecturbo wydłuża żywotność SSD oraz znacznie skraca czas dostępu do danych.

- **Plextool** – zapewnia łatwy w użyciu interfejs do monitorowania stanu dysku SSD, w tym temperatury, aktualizacji oprogramowania układowego, integralności danych i bezpieczeństwa.

### **Ceny i dostępność w Polsce**

Dyski SSD z serii M8V Plus będą dostępne w Polsce w listopadzie. Informacje o cenach zostaną podane wkrótce.

### **O marce Plextor**

Plextor to wiodący producent wielokrotnie nagradzanych napędów optycznych i urządzeń pamięci masowej. Właścicielem marki jest japońska firma Shinano Kenshi. Od wprowadzenia na rynek pierwszego napędu CD-ROM, w roku 1989, Plextor wytrwale dąży do utrzymania wysokiej jakości i maksymalnej wydajności oferowanych produktów.