

## PCIe SSD XD80

## Außergewöhnliches Potenzial

## DER KONKURRENZ IMMER EINEN SCHRITT VORAUS

Ausgestattet mit SLC Caching und DRAM Cache Buffer, glänzt die XD80 mit rasanten Lese- und Schreibgeschwindigkeiten von bis zu 3.400 bzw. 3.000 MB/s. Ihre High-Speed-PCIe-Gen3x4-Schnittstelle lässt herkömmliche SATA-III-SSDs im Staub zurück und verschafft Hardcore-Gamern den Wettbewerbsvorteil, den sie benötigen, um sich den Sieg zu sichern.

## KOMPAKTOWNY ROZMIAR I ŁATWA INSTALACJA

Mit NVMe 1.3-Unterstützung bietet die XD80 höhere Leistung, geringere Latenz und geringeren Stromverbrauch für ein flüssiges Gameplay ohne Verzögerungen. Der robuste Aluminium-Kühlkörper sorgt für maximale Wärmeableitung und Wärmemanagement. Tatsächlich hält die XD80 im Vergleich zu SSDs ohne Kühlkörper die Temperaturen um bis zu 20 % niedriger und behält ihre Stabilität bei.

Read **3,400MB/s**Write **3,000MB/s**

## XPOWER XD80

## Gaming PCIe SSD Gen3x4 &amp; NVMe1.3

## Produkteigenschaften

- PCIe Gen 3x4-Schnittstelle mit Lesegeschwindigkeiten von bis zu 3.400 MB/s und Schreibgeschwindigkeiten von bis zu 3.000 MB/s
- Langlebiger Aluminium-Kühlkörper sorgt für maximale Wärmeableitung und Wärmemanagement
- Ideal für Performance-Enthusiasten, die individuelle Gaming-Rigs oder Desktops bauen
- NVMe 1.3-Unterstützung ermöglicht höhere Leistung, geringere Latenz und geringeren Stromverbrauch
- Erhältlich in massiven Speicherkapazitätsoptionen von 256 GB bis 2 TB
- Unterstützt SLC-Caching und DRAM-Cache-Puffer zur Verbesserung der sequenziellen Lese-/Schreib- und zufälligen Lese-/Schreibleistung
- Unterstützt RAID-Engine-Technologie für verbesserte Datenintegrität und Stabilität
- Kleiner Formfaktor M.2 2280 (80mm) ermöglicht den einfachen Einbau in Laptops und PC-Systemen mit kleinem Formfaktor

## Technische Daten

- Kapazität: 256GB, 512GB, 1TB, 2TB
- Abmessungen: 80,0mm x 22,0mm x 4,8mm
- Gewicht: 11g
- Leistung Lesen (max.): bis zu 3.400MB/s\*
- Leistung Schreiben (max.): bis zu 3.000MB/s\*
- Schnittstelle: PCIe Gen 3x4
- Stoßfestigkeit: 1500G/0,5ms
- MTBF: 2.000.000 Stunden
- Betriebstemperatur: 0°C - 70°C
- Zertifizierungen: CE, FCC, BSMI, Grüner Punkt, WEEE, RoHS, KCC
- Garantie: 5 Jahre
- Systemvoraussetzungen: Computer mit M.2-Steckplätzen, die die PCIe-Schnittstelle unterstützen und eines der folgenden Betriebssysteme: Windows 8.1 oder Windows 10

\* Die Lese-/Schreibleistung variiert je nach Systemleistung (wie Hardware, Software und Schnittstellenmodus) und Kapazität