

# Silicon Power Disk SSD XD80 512 GB heatsink 3D TLC 3400/2300 MB/s M.2 2280 PCIe Solid State Disk 512 GB



Artikelnummer	999279376
Gewicht	1kg
Länge	1mm
Breite	1mm
Höhe	1mm

## Produktbeschreibung

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 brauchen, um sich den Sieg zu sichern.

- Eliminiere Lag und bleib cool**  
 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.
- Bessere Leistung mit RAID-Technologie**  
 Um über die Standardgrenzen hinauszugehen, unterstützt die XD80 die RAID-Technologie. Selbst bei den anspruchsvollsten Spielen wird die Systemstabilität und Datenintegrität aufrechterhalten, um maximale und zuverlässige Leistung zu liefern.
- Ein leistungsfähiges System-Upgrade mit Platz für mehr**  
 Mit einem Formfaktor von M.2 2280 (80 mm) ermöglicht die kompakte Größe des XD80 eine einfache Installation und spart gleichzeitig Platz für andere Komponenten. Gepaart mit der enormen Geschwindigkeit und den enormen Speicherkapazitätsoptionen ist es ein einfaches Upgrade, das auch für die intensivsten Gaming-Sessions bereit ist.

## Produkteigenschaften

Festplattenlaufwerk - Schnittstelle	PCI Express 3.0 x4 (NVMe)
Gewicht	11 g
Interne Datenrate (Schreiben)	3000 MBps
Festplattenlaufwerk - Formfaktor	M.2 2280
Service und Support - Typ	5 Jahre Garantie
Festplattenlaufwerk - Kapazität	512 GB
Massenspeicher - Typ	Solid State Drive
Bereitgestellte Schnittstelle - Schnittstellen	1 x PCI Express 3.0 x4 (NVMe) - M.2 Card
Produkttyp	Solid State Drive
Festplattentyp	Internes Festplattenlaufwerk
Speicherschnittstelle	PCI Express 3.0 x4 (NVMe)

## Weitere Bilder

