



LEISTUNGSSTEIGERUNG FÜR PCIe 4.0

Mehr Geschwindigkeit für Ihr System mit der budgetfreundlichen PCIe 4.0 UD90. Sie bietet den besten Nutzen für Ihr Geld und erreicht Lesegeschwindigkeiten von bis zu 5.000 MB/s und Schreibgeschwindigkeiten von bis zu 4.800 MB/s. Eine 2x schnellere Datenübertragungsrate als Ihre Vorgänger mit PCIe 3.0 für einen dauerhaften Einsatz und zuverlässige Leistung. Mit so viel Effizienz können Sie mit der UD90 Ihren kreativen Output zu einem unschlagbaren Preis maximieren.



MULTI-TASKING WIE KEINE ANDERE

Verlieren Sie Ihren Gedankengang nicht durch langsame Ladezeiten! Die UD90 wurde für Content-Entwickler entwickelt und gebaut, um die anspruchsvollen Multitasking-Anforderungen, die für eine kreative Produktion erforderlich sind, mühelos zu bewältigen. Mit Unterstützung für NVMe 1.4 und Host Memory Buffer(HMB)-Technologie bietet die UD90 ununterbrochene Produktivität durch höhere Leistung und geringere Latenz für eine nahtlose Ausführung von allen Anwendungen.



UD90 PCIe SSD Gen 4x4 & NVMe 1.4

Merkmale

- PCIe Gen 4x4-Schnittstelle mit Lesegeschwindigkeiten von bis zu 5.000 MB/s und Schreibgeschwindigkeiten von bis zu 4.800 MB/s
- Unterstützt NVMe 1.4 und Host Memory Buffer (HMB) für höhere Leistung und geringere Latenz
- 3D-NAND-Technologie ermöglicht dichten Speicher in einem kompakten Design
- Erhältlich in einer Reihe von Speicherkapazitätsoptionen: 250 GB, 500 GB, 1 TB, 2 TB und 4 TB
- Unterstützt LDPC-Codierung (Low Density Parity Check), um die Genauigkeit der Datenübertragung und die Zuverlässigkeit des Datenzugriffs sicherzustellen
- Unterstützt SLC Caching zur Verbesserung der sequenziellen Lese- / Schreib- und zufälligen Lese- / Schreibleistung
- Unterstützt RAID zum Schutz von Daten im Falle eines Laufwerksausfalls
- Integrierter E2E-Datenschutz für verbesserte Integrität der Datenübertragung
- M.2 2280 (80mm) mit kleinem Formfaktor ermöglicht eine einfache Installation in Laptops, PC-Systemen mit kleinem Formfaktor und einigen Ultrabooks

Spezifikationen

- Kapazität: 250 GB, 500 GB, 1 TB, 2TB, 4TB
- Abmessungen: 22,0 mm x 80,0 mm x 3,5 mm
- Gewicht: 8g
- Leistung Lesen (max.): bis zu 5.000 MB/s*
- Leistung Schreiben (max.): bis zu 4.800MB/s*
- Schnittstelle: PCIe Gen 4x4
- Stoßfestigkeit: 1500g / 0,5ms
- MTBF: 1.500.000 Stunden
- Betriebstemperatur: 0 °C - 70 °C
- Zertifizierung: CE, FCC, UKCA, BSMI, Grüner Punkt, WEEE, RoHS, KC
- Garantie: 5 Jahre eingeschränkte Garantie
- Systemvoraussetzungen: Computer mit M.2-Steckplätzen, die die PCIe-Schnittstelle und eines der folgenden Betriebssysteme unterstützen: Windows 8.1 und höher

* Die Leistung beim Lesen/Schreiben variiert je nach Systemleistung (z. B. Hardware-, Software- und Schnittstellenmodus) und Kapazität.