

## x4-PCI Express auf M.2 PCIe SSD Adapter

StarTech ID: PEX4M2E1



Erlangen Sie ultraschnellen Datenzugriff durch Hinzufügen eines PCIe M.2-SSDs zu Ihrem vorhandenen Computer. Mit diesem Adapter können Sie ein Hochgeschwindigkeits-4-Lane-M.2-SSD (PCIe-basiert), z. B. Samsung 950 Pro oder Samsung SM 951, zu einem PC mit einem freien x4-PCI Express-Erweiterungssteckplatz hinzufügen. Sie können das PCIe M.2 Laufwerk direkt am Adapter montieren, eine einfache und praktische Lösung zur Verbesserung der Systemleistung und Erweiterung des internen Speichers.

### Steigern Sie Systemgeschwindigkeit und Leistung

Dank der Erweiterungskarte können Sie die Vorteile der schnellen Leistung und kompakten Größe von internen PCIe-M.2-Solid-State-Laufwerken vollständig nutzen. Der Adapter wird direkt an das Mainboard des Computers angeschlossen, um ein M.2-PCIe-basiertes SSD (NVMe oder AHCI) über ultraschnelles x4-PCIe zu unterstützen. Der Adapter ist kompatibel mit PCIe 3.0-Mainboards und zudem abwärts kompatibel mit PCIe 2.0 und PCIe 1.0. Mit dem M.2-PCIe-basierten Laufwerk verleiht der Adapter dem Computer eine deutliche Steigerung der Geschwindigkeit.

### Unterstützt PCIe-M-2-SSDs

Der Adapter unterstützt PCIe 3.0 x4 NVMe (M Key) und PCIe-AHCI M.2-SSDs, einschließlich 2242, 2260, 2280 und 22110 Laufwerke. Der Erweiterungssteckplatzadapter unterstützt die gebräuchlichsten Laufwerksgrößen, einschließlich 110 mm, 80 mm, 60 mm und 42 mm.

### Leicht zu installieren

Die Erweiterungskarte ist mit einer Full Profile-Halterung ausgestattet und wird mit einer Halbhöhen-/Low Profile-Halterung für die Installation in kompakten Computern geliefert.

Der PEX4M2E1 wird mit einer 2-jährigen StarTech.com-Garantie sowie lebenslanger kostenloser technischer Unterstützung geliefert.

## Applications

- Schließen Sie ein PCIe-M.2-SSD über einen freien x4-PCI Express-Erweiterungssteckplatz an Ihren Computer an, um die Systemgeschwindigkeit zu steigern und den internen Datenspeicher zu erweitern
- Erhalten Sie ultraschnellen Datenzugriff, ideal für Spiele oder Hochleistungs-Workstations
- Installieren Sie Ihr Betriebssystem auf einem M.2-PCIe-basierten Laufwerk für schnellen Zugriff, während Sie größere Plattenlaufwerke für umfangreiche Speicherzwecke frei halten

## Features

- Steigern Sie die Systemgeschwindigkeit und Leistung durch Hinzufügen eines PCIe M.2-SSDs zu Ihrem PC
- Unterstützt PCIe M.2-SSDs (NVMe und ACHI): 2242, 2260, 2280 und 22110 Laufwerke
- Kompatibel mit PCIe 3.0-Mainboards und abwärts kompatibel mit PCIe 2.0 und PCIe 1.0
- Schnelle und einfache Konfiguration mit nativer OS-Unterstützung
- Kann in x4, x8 oder x16-PCIe-Steckplätze installiert werden
- Mit einer Full Profile-Halterung ausgestattet und mit einer Halbhöhen-/Low Profile-Halterung für die Installation in kompakten Computern geliefert

Technical Specifications

Warranty	2 Years
Anzahl von Laufwerken	1
Bustyp	PCI Express
Laufwerkgröße	22m - M.2 NGFF
Laufwerkinstallation	Fest
Laufwerktyp	M.2 (NGFF; M-Key; PCIe x4)
Schnittstelle	PCI Express
Unterstützte Laufwerkhöhe(n)	2242
Unterstützte Laufwerkhöhe(n)	2260
Unterstützte Laufwerkhöhe(n)	2280
Unterstützte Laufwerkhöhe(n)	22110
Hot Swap-Funktion	Nein
Hostanschlüsse	1 - PCI Express x4 Stecker
Laufwerksteckverbinder	1 - M.2 (NGFF; M-Key; PCIe x4)
Betriebssystemkompatibilität	OS independent; No software or drivers required
LED-Anzeiger	1 - Pol-Header auf Platine für Laufwerk-LED-Anschluss
Betriebstemperatur	5°C to 50°C (41°F to 122°F)
Feuchtigkeit	15% bis 90% Relative Luftfeuchtigkeit
Lagertemperatur	-25°C to 70°C (-13°F to 158°F)
Farbe	Rot
Max. Laufwerkhöhe	4.3 in [110 mm]
Produktbreite	4.8 in [121 mm]
Produktgewicht	1.6 oz [46 g]
Produkthöhe	7.2 in [184 mm]
Produktlänge	7 in [179 mm]
Versandgewicht (Verpackung)	5.3 oz [150 g]
Im Paket enthalten	1 - x4-PCI Express®-auf-M.2-PCIe-SSD-Adapter
Im Paket enthalten	1 - Low Profile-Slotblech
Im Paket enthalten	1 - Full Profile-Halterung (vorinstalliert)
Im Paket enthalten	1 - SSD-Abstands- und Installationsschraube
Im Paket enthalten	1 - Kurzanleitung

Certifications, Reports and Compatibility

