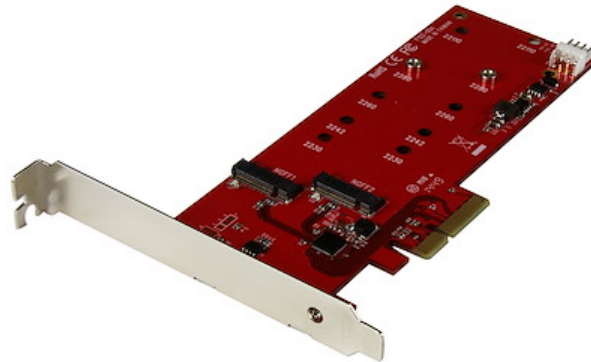


## 2x M.2 SATA SSD Schnittstellenkarte - PCIe

Produkt-ID: PEX2M2



Mithilfe dieser M.2 SSD-Controllerkarte können Sie zwei M.2-SATA Solid State-Laufwerke (SSDs) über PCI Express in Ihren PC installieren. Sie können praktisch jedes M.2-Laufwerk direkt in der Karte montieren, sodass Sie die Leistung Ihres Computersystems praktisch und diskret erweitern können. Zudem ist die Karte eine wichtige Ergänzung des Computers, wenn Sie Daten von einem vorhandenen M.2-Laufwerk wiederherstellen oder Ihren internen Speicher insgesamt erweitern möchten.

Mithilfe dieser M.2-Controllerkarte können Sie die Leistungs- und Größenvorteile von NGFF (Next Generation Form Factor)-SSDs optimal nutzen. M.2-Laufwerke sind kleiner als typische Plattenlaufwerke oder mSATA-basierte SSDs, sodass Sie sie an engeren Stellen im Computergehäuse installieren können. Durch Freisetzen von Platz innerhalb Ihres Computers haben Sie auch mehr Platz für zusätzliche Hardwareaufrüstungen.

Wenn Sie die Karte mit einem M.2-Laufwerk kombinieren, können Sie die Geschwindigkeit Ihres Computers deutlich steigern, da Sie das Plattenlaufwerk durch ein schnelleres M.2-SATA III (6 Gbit/s)-Solid State-Laufwerk ersetzen können. Durch die Installation Ihres Betriebssystems auf dem M.2-Laufwerk erhalten Sie schnelleren Zugriff auf die Dateien, die Sie häufig nutzen, und können weiterhin Ihr Platten-HDD mit höherer Kapazität für größere Speicheraufgaben nutzen.

Aufgrund der Leistungs- und Größenvorteile werden M.2-Laufwerke häufig in Laptops eingesetzt. Wenn der Laptop ausgefallen ist, aber das M.2-Laufwerk noch funktioniert, kann diese Karte bei der Datenwiederherstellung helfen. Nachdem das M.2-Laufwerk installiert wurde und die Datenwiederherstellung abgeschlossen ist, können Sie das Laufwerk für Speicher- und Sicherungszwecke nutzen.

Sie können auch sicher sein, dass Sie Ihre M.2-SATA-Laufwerke mit der Karte kompatibel sind. Sie unterstützt die gängigsten Laufwerksgrößen, einschließlich 22110, 2280, 2260, 2242 und 2230.

Der M.2-Controller bietet zusätzliche Installationsflexibilität dank einer Dual Profile-Bauweise, die für Standard- und Low Profile-Gehäuse geeignet ist, sodass er die perfekte Lösung für kompakte Computer und Computer in voller Größe ist.

Mithilfe dieser M.2-SSD-Controllerkarte ist die Installation dank nativer OS-Unterstützung und ohne zusätzliche Treiber oder Software ganz einfach.

PEX2M2 wird mit 2-jähriger StarTech.com-Garantie und lebenslanger kostenloser technischer Unterstützung geliefert.

## Zertifikate Berichte und Kompatibilität



## Anwendungen

- Zugriff und Wiederherstellung von Daten von fast jedem M.2-SSD, z. B. Laufwerken aus Laptops und anderen Computern
- Schließen Sie ein M.2-Laufwerk über PCI Express an Ihren Computer an
- Installieren Sie schnellen m.2 Festplatten in einem Desktop Computer und halten Sie gleichzeitig größere Plattenlaufwerke für Massenspeicher bereit
- Nutzen Sie Ihre SSDs optimal, indem Sie zwei AHCI-SATA III-Laufwerke separat in Ihrem Computer-Tower installieren

## Merkmale

- **SPEICHERKAPAZITÄT ERHÖHEN:** Diese Dual M.2 SATA SSD Controller Karte bietet die Aufnahme von zwei M.2 SATA SSDs über PCI Express; eine einfache Lösung, um die Speicherkapazität ihres PCs zu erhöhen; keine zusätzliche Software oder Treiber erforderlich
- **BESSERE LEISTUNG:** Zwei M.2 B-Key Slots, die die Geschwindigkeit von SATA III (6 Gbit/s) unterstützen; Native Command Queuing (NCQ) unterstützt; Busbetrieben oder über das Netzteil des Computers mit einem 4-poligen Floppy Stromanschluss
- **UMFANGREICHE KOMPATIBILITÄT:** Unterstützt alle Standard M.2 NGFF Laufwerksgrößen (2210, 2280, 2260, 2242, 2230); Einstellbare Abstandshalter und Montagelöcher; Kompatibel mit PCIe x4, x8 oder x16 Slots; inkl. Voll-/Niedrigprofilbügel, M.2 Montageschrauben
- **ERHÖHTE PRODUKTIVITÄT:** Diese Dual M.2 SATA SSD Controller Karte ist eine ideale Lösung, Daten zwischen Laufwerken wiederherzustellen, ein redundantes Backup-Laufwerk zu schaffen oder die

Systemleistung insgesamt zu steigern

- DIE BEVORZUGTE WAHL DES IT-PROFIS: Entwickelt und erstellt für Computerfachleute, ist diese Dual M.2 SATA SSD Kontroller Karte für 2 Jahre unterstützt, einschließlich eines lebenslangen kostenlosen mehrsprachigen technischen Kundendienstes (24/5)

---

#### Hardware

Garantiebestimmungen	2 Years
Ports	2
Schnittstelle	M.2 SATA
Bustyp	PCI Express
Kartentyp	Standard Profile (LP-Slotblech mitgeliefert)
Portart	Integriert auf Karte
Industrienormen	Seriell ATA 3.0-Spezifikation - SATA I/II/III (1,5/3/6 Gbit/s)
	PCI Express 2.0
Chipset-ID	ASMedia - ASM1062

---

#### Leistung

Typ und Rate	SATA III (6 Gbps)
Portvervielfältigung	Nein
RAID	Nein

---

#### Steckverbinder

Steckverbindertyp(en)	1 - PCI Express x4
Interne Ports	2 - M.2 (SATA, B-Key, NGFF)
	1 - SP4 (4-polig, Laufwerkstrom, klein)

---

#### Software

Betriebssystemkompatibilität	OS Independent; No additional drivers or software required
------------------------------	--

---

#### Spezielle Hinweise/Anforder

ungen

System- und Kabelanforderungen	PCI Express x4-Steckplatz (abwärts kompatibel mit x8 und x16-Steckplätzen)
Hinweis	Der maximale Durchsatz dieser Karte wird von der Bus-Schnittstelle begrenzt. Bei Verwendung mit PCI Express Gen 1.0-fähigen Computern beträgt der maximale Durchsatz 2,5 Gbit/s pro Lane. Bei Verwendung mit PCI Express Gen 2.0-fähigen Computern beträgt der maximale Durchsatz 5 Gbit/s pro Lane.

---

Umwelt

Betriebstemperatur	5°C to 50°C (41°F to 122°F)
Lagertemperatur	-25°C to 70°C (-13°F to 158°F)
Feuchtigkeit	20%~80% relative Luftfeuchtigkeit (nicht kondensierend)

---

Physische Eigenschaften

Farbe	Rot
Gehäusety	Stahl
Produktlänge	7.1 in [18 cm]
Produktbreite	0.8 in [20 mm]
Produkt	4.7 in [12 cm]
Produktgewicht	2.2 oz [62 g]

---

Verpackungsinformationen

Paketmenge	1
Package Length	6.3 in [16 cm]
Package Width	8.6 in [21.8 cm]
Package Height	1.9 in [48 mm]
Versandgewicht (Verpackung)	5.9 oz [167 g]

---

Verpackungsinhalt

Im Paket enthalten	1 - M.2-SATA-SSD-Controllerkarte
	1 - Low Profile-Slotblech
	2 - M.2-Montageschrauben

---

\* Größe, Aussehen und Spezifikationen sind Änderungen ohne vorherige Ankündigung vorbehalten.