



Die perfekten MSI PCI-E 4.0-Mainboards für maximale Geschwindigkeit

Taipeh / Frankfurt am Main, 14.10.2020 - Seit AMD im Jahr 2019 die X570-Plattform und die Ryzen-Prozessoren der Serie 3000 auf den Markt gebracht hat, gab es immer mehr Diskussionen über PCI-E 4.0. MSI, einer der weltweit führenden Hardware-Hersteller, hat seitdem zahlreiche PCI-E 4.0-kompatible Komponenten wie Mainboards und Grafikkarten vorgestellt. Diese Produkte sind nicht nur auf Enthusiasten und Gamer zugeschnitten, sondern erweitern auch die Möglichkeiten bei der Content-Erstellung sowie beim Einsatz im Büro.

Der PCI-E 4.0-Standard bietet eine erstaunliche Bandbreite von bis zu 64 GB/s, also doppelt so viel wie bei PCI-E 3.0. Er unterstützt sowohl auf PCI-E-Geräten als auch auf NVMe M.2-Speichern eine höhere Übertragungsgeschwindigkeit. Der Benchmark zeigt die Leistung von PCI-E 4.0 NVMe M.2 SSDs. Mit der Samsung 980 PRO 1TB SSD haben sowohl die Motherboards der MSI X570-Serie als auch der B550-Serie eine Lesegeschwindigkeit von über 7.100 MB/s erreicht.

Für Nutzer, die mit besonders großen Datenmengen arbeiten, wie beispielsweise Content Creator, wurde zum Testen das MSI Creator TRX40-Motherboard verwendet. Durch den Einsatz von vier Samsung 980 PRO SSDs mit 500 GB und M.2 XPANDER-AERO GEN4-Zusatzkarten hat das Mainboard eine RAID 0-Leistung über 25.900 MB/s erreicht.

M.2 SHIELD FROZR

Hohe Übertragungsgeschwindigkeiten erzeugen mehr Wärme. Um die Drosselung von PCI-E 4.0-SSDs zu vermeiden, ist M.2 Shield Frozr die bestmögliche thermische Lösung. Alle MSI TRX40-, X570- und B550-Motherboard-Produkte verfügen über mindestens einen M.2 Shield Frozr zur Kühlung von SSDs.

Weitere MSI PCI-E 4.0-Motherboards finden Sie hier.

Über MSI

MSI ist einer der global renommiertesten Experten und Innovationstreiber für Gaming-, Content-Creation und Business-Hardware. Durch seinen hocheffizienten R&D-Ansatz und die permanente Ausweitung und Optimierung des Produktportfolios ist MSI weltweit in über 120 Ländern mit topaktuellen und stets kundenorientierten Lösungen vertreten. Das Lineup umfasst hochwertige Laptops, Grafikkarten, Monitore, Mainboards, Desktops, Gehäuse und Peripheriegeräte für verschiedenste Anwendungsbereiche. In seinem ständigen Bestreben, die Nutzererfahrung durch höchste Qualitätsstandards, intuitive Interfaces und ästhetische Designs zu verbessern, hat sich MSI zu einer weltweit führenden Marke etabliert, welche die Technologie der Zukunft aktiv mitgestaltet.

MSI beschäftigt weltweit mehr als 12.000 Mitarbeiter. Die deutsche MSI-Niederlassung in Frankfurt am Main betreut Endkunden und Handelspartner in Deutschland, Österreich und der Schweiz.

Für weitere Informationen besuchen Sie bitte <https://de.msi.com>.