

cbs-tipps 11/2025

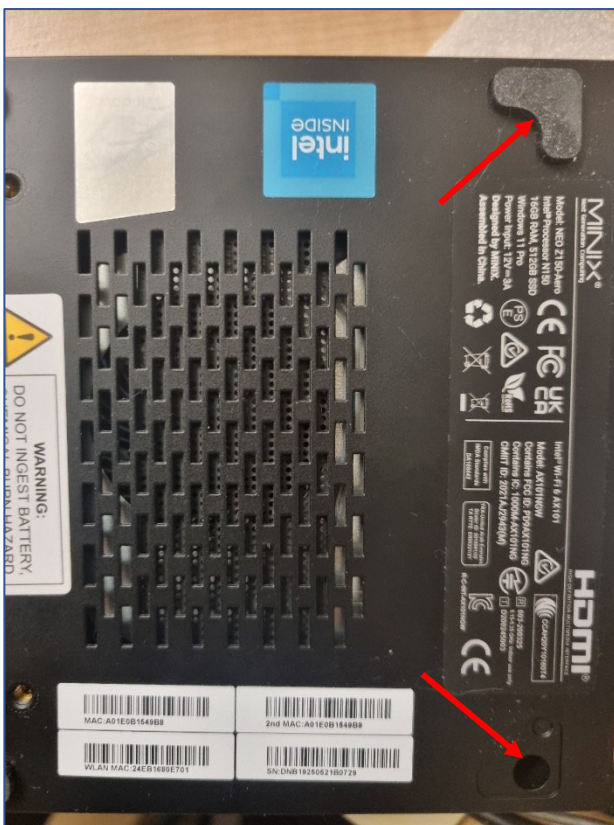
Mini-Pcs



Bild: digitec

Wenn du beispielsweise ein NAS im Einsatz und zudem noch etwas wenig Platz für einen grossen Tower hast, dann könnte ein Mini-PC eine preisgünstige und gute Lösung für dich sein. Ich habe ein *Minix NEO Z150-Aero* getestet und im Einsatz, derzeit bei [digitec.ch](https://www.digitec.ch) erhältlich für CHF 273.—

Das Gerät hat einen Intel Prozessor mit 3.6 GHz, ein 512 GB SSD PCIe 3.0 x 4 (aufrüstbar auf 4 TB) und 16 GB DDR4-3200 RAM (aufrüstbar auf 32 GB). Für Aufrüstungen muss das Gehäuse selbstverständlich geöffnet werden. Unter den Gummifüsschen sind die entsprechenden Schrauben versteckt.



Das lüfterlose passive Kühlungsdesign besticht mit lautlosem Betrieb. Das spezielle Kühlsystem sorgt dafür, dass die volle CPU-Leistung ohne Untertaktung garantiert ist. Als Betriebssystem ist ein Windows 11 Pro vorinstalliert. Die Produktdimensionen sind: Länge 12.7 cm, Breite 12.7 cm, Höhe 4.3 cm und das Gewicht beträgt nur 0.89 kg.

Gerätebeschreibung

Auf der Vorderseite befinden sich: der ON/OFF-Schalter, der Audioausgang, ein USB-C 3.2 Gen 2 und 2x USB-A 3.2 Gen 2.

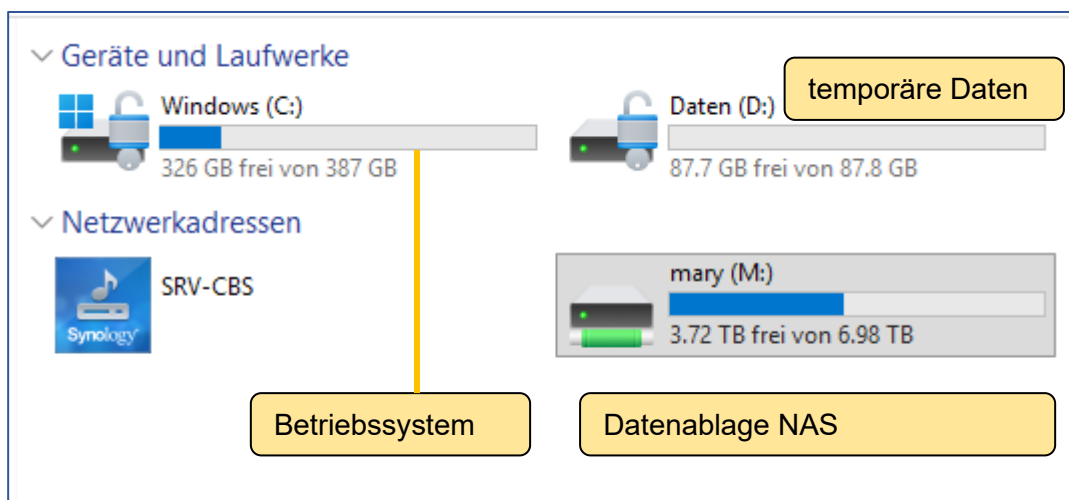
Auf der Rückseite befinden sich: der Poweranschluss (mitgeliefertes Netzteil), 1x RJ45 1G LAN, 1x RJ45 2.5G LAN, 1x HDMI, 1x Display-Port und nochmals 2x USB 3.2



Auf der Abbildung siehst du, dass hier der Power, ein 2.5G Netzkabel, ein HDMI-Kabel für den Monitor, ein Drahtlosadapter für Tastatur und Maus und ein Bluetooth-Adapter angeschlossen sind.

Performance

Das Betriebssystem arbeitet überraschend reaktionsschnell und hatte bis jetzt noch keine Fehlermeldungen oder gar Abstürze. Der Zugriff auf Internet, NAS und Drucker wurden vom Betriebssystem automatisch eingerichtet. Der Arbeitsspeicher ist für den Office-Gebrauch ausreichend. Die Sound- und Grafikqualität sind recht gut, die bescheidene SSD-Kapazität kann mit der Anbindung ans NAS problemlos kompensiert werden.



Fazit

Bei uns hat der MINIX einen veralteten Windows 10 Rechner ersetzt – und das zu einem Preis-Leistungsverhältnis, das absolut aufgeht.