

2.2.6 Mainboard

Das **Mainboard** ist die große Hauptplatine im Computer. Prozessor, RAM, SSDs, Erweiterungskarten und viele Anschlüsse sind direkt oder indirekt mit ihm verbunden. Es stellt Verbindungen bereit, über die die Bauteile Daten austauschen.

Vergleich aus dem Alltag

Das Mainboard ist wie das Straßennetz einer Stadt: Es verbindet viele verschiedene Orte miteinander.

Beispiel

Wenn die CPU Daten von einer SSD benötigt, laufen diese über Verbindungen des Mainboards.

“ **Merke:** Das Mainboard verbindet die wichtigsten Computerbauteile miteinander.

Revision #1

Created 17 August 2026 09:19:33 by Thomas Fried

Updated 17 August 2026 09:19:33 by Thomas Fried