

Die verbreitetsten Generationen im Vergleich:

USB Generation	Alte Bezeichnung	Kompabilität	Name	max. Datenrate	Steckertyp	typische Anwendung
USB 1.0	-	-	Low-Speed	12 Mbit/s	Typ A	-
USB 2.0	-	USB 1.0 abwärtskompatibel	High-Speed	480 Mbit/s	Typ A	Maus, Tastatur, Drucker, Scanner
USB 3.2 Gen 1	ehemals USB 3.1 Gen 1, ehemals USB 3.0	USB 2.0 abwärtskompatibel	SuperSpeed USB 5 Gbps	5 Gbit/s	Typ A + Typ C	einfache Webcams, USB-Sticks
USB 3.2 Gen 2	ehemals USB 3.1 Gen 2		SuperSpeed USB 10 Gbps	10 Gbit/s	Typ A + Typ C	externe Festplatten, WLAN-Adapter
USB 3.2 Gen 2x2	-		SuperSpeed USB 20 Gbps	20 Gbit/s	Typ C	externe Festplatten, Docking-Station
USB4 Gen 2x2	-	USB 3.2 abwärtskompatibel	USB 20 Gbps	20 Gbit/s	Typ C	
USB4 Gen 2x2	-		USB 40 Gbps	40 Gbit/s	Typ C	

* Die hervorgehobenen USB Generationen sind aktuell in unseren Produkten verbaut