

GeForce RTX 3090



Mögliche Anschlüsse

- VGA
- DVI
- HDMI
- DP
- USB Typ C (Thunderbolt, DP)

Besonderheiten

x16 Grafikkarten beziehen 16 PCIe Lanes und der Anschluss bietet 75 Watt

Version	1.0 / 1.1	2.0 / 2.1	3.0 / 3.1	4.0	5.0	6.0
Release	2003	2007	2010	2017 ^[2]	2019 ^[3]	2021 ^[4]
Schrittgeschwindigkeit	2,5 GT/s	5 GT/s	8 GT/s	16 GT/s ^[5]	32 GT/s ^[3]	64 GT/s ^[6]
Leitungscode	8b/10b		128b/130b			PAM-4
Sicherungscode	—					RS(544,514)
Lanes	Übertragungsrate (Burstrate in 10 ⁹ Byte/s ohne Protokoll-Overhead)					
×1	0,25	0,5	0,985	1,969	3,938	7,529
(×2)	0,5	1,0	1,969	3,938	7,877	15,059
×4	1,0	2,0	3,938	7,877	15,754	30,118
×8	2,0	4,0	7,877	15,754	31,508	60,235
×16	4,0	8,0	15,754	31,508	63,015	120,471