

Rang	Name	Land	Hersteller	Jahr	Leistung (Linpack/Rmax [PFlop/s])	Energiebedarf (kW)	Wirkungsgrad [MFlops/Watt]
1	Frontier	USA	HPE	2021	1 102,00	21 100	52,227
2	Supercomputer Fugaku	Japan	Fujitsu	2020	442,01	29 899	14,783
3	LUMI (*)	Finnland/EU	HPE	2022	151,90	2 942	51,629
4	Summit	USA	IBM	2018	148,60	10 096	14,719
5	Sierra	USA	IBM / NVIDIA / Mellanox	2018	94,64	7 438	12,723
6	Sunway TaihuLight	China	NRCPC	2016	93,01	15 371	6,051
7	Perlmutter	USA	HPE	2021	70,87	2 589	27,374
8	Selene	USA	Nvidia	2020	63,46	2 646	23,983
9	Tianhe-2A	China	NUDT	2018	61,44	18 482	3,325
23	Piz Daint	Schweiz	HPE	2017	21,23	2 384	8,904

(*) Beim Vollausbau im Herbst 2022 wird sich die Rechenleistung von LUMI nochmals mehr als verdoppeln.