

Intel Sapphire Rapids HPC CPU FLOPs

Vendor	SKU	Line	Cores	Threads	TDP	Base Freq.	Rpeak
Intel	8458P	Xeon Platinum	44	88	350	2.70 GHz	3801,6
Intel	8468V	Xeon Platinum	48	96	330	2.40 GHz	3686,4
Intel	8490	Xeon Platinum	60	120	350	1.90 GHz	3648
Intel	8480+	Xeon Platinum	56	112	350	2.00 GHz	3584
Intel	8470	Xeon Platinum	52	104	350	2.10 GHz	3494,4
Intel	8461V	Xeon Platinum	48	96	300	2.20 GHz	3379,2
Intel	8470	Xeon Platinum	52	104	350	2.00 GHz	3328
Intel	8468	Xeon Platinum	48	96	350	2.10 GHz	3225,6
Intel	8468	Xeon Platinum	48	96	330	2.10 GHz	3225,6
Intel	8368	Xeon Platinum	38	76	270	2.60 GHz	3161,6
Intel	8471	Xeon Platinum	52	104	300	1.80 GHz	2995,2
Intel	8380	Xeon Platinum	40	80	270	2.30 GHz	2944
Intel	8368	Xeon Platinum	38	76	270	2.40 GHz	2918,4
Intel	8362	Xeon Platinum	32	64	265	2.80 GHz	2867,2
Intel	8462Y	Xeon Platinum	32	64	300	2.80 GHz	2867,2
Intel	8470	Xeon Platinum	52	104	300	1.70 GHz	2828,8
Intel	8460	Xeon Platinum	40	80	330	2.20 GHz	2816
Intel	8351	Xeon Platinum	36	72	225	2.40 GHz	2764,8
Intel	8360Y	Xeon Platinum	36	72	250	2.40 GHz	2764,8
Intel	8358P	Xeon Platinum	32	64	240	2.60 GHz	2662,4
Intel	8358	Xeon Platinum	32	64	250	2.60 GHz	2662,4
Intel	8460Y	Xeon Platinum	40	80	300	2.00 GHz	2560
Intel	8352V	Xeon Platinum	36	72	195	2.10 GHz	2419,2
Intel	8352	Xeon Platinum	32	64	185	2.30 GHz	2355,2
Intel	8452Y	Xeon Platinum	36	72	300	2.00 GHz	2304
Intel	8352Y	Xeon Platinum	32	64	205	2.20 GHz	2252,8
Intel	8352	Xeon Platinum	32	64	205	2.20 GHz	2252,8
Intel	8454	Xeon Platinum	32	64	270	2.10 GHz	2150,4
Intel	8450	Xeon Platinum	28	56	250	2.00 GHz	1792
Intel	8444	Xeon Platinum	16	32	270	2.90 GHz	1484,8

