

Intel HPC CPU FLOPs

Vendor	SKU	Line	Cores	Threads	TDP	Base Freq.	Rpeak	Flops/\$	Cost
Intel	8458P	Xeon Platinum	44	88	350 W	2.70 GHz	3801,6	0,56	6 759,00
Intel	8468V	Xeon Platinum	48	96	330 W	2.40 GHz	3686,4	0,52	7 121,00
Intel	8490H	Xeon Platinum	60	120	350 W	1.90 GHz	3648	0,21	17 000,00
Intel	8480+	Xeon Platinum	56	112	350 W	2.00 GHz	3584	0,33	10 710,00
Intel	8470Q	Xeon Platinum	52	104	350 W	2.10 GHz	3494,4	0,37	9 410,00
Intel	8461V	Xeon Platinum	48	96	300 W	2.20 GHz	3379,2	0,75	4 491,00
Intel	8470	Xeon Platinum	52	104	350 W	2.00 GHz	3328	0,36	9 359,00
Intel	8468	Xeon Platinum	48	96	350 W	2.10 GHz	3225,6	0,45	7 214,00
Intel	8468	Xeon Platinum	48	96	330 W	2.10 GHz	3225,6	0,23	13 923,00
Intel	8368Q	Xeon Platinum	38	76	270 W	2.60 GHz	3161,6	0,47	6 743,00
Intel	8471N	Xeon Platinum	52	104	300 W	1.80 GHz	2995,2	0,58	5 171,00
Intel	8380	Xeon Platinum	40	80	270 W	2.30 GHz	2944	0,36	8 099,00
Intel	8368	Xeon Platinum	38	76	270 W	2.40 GHz	2918,4	0,46	6 302,00
Intel	8362	Xeon Platinum	32	64	265 W	2.80 GHz	2867,2	0,53	5 448,00
Intel	8462Y+	Xeon Platinum	32	64	300 W	2.80 GHz	2867,2	0,48	5 945,00
Intel	8470N	Xeon Platinum	52	104	300 W	1.70 GHz	2828,8	0,30	9 520,00
Intel	8460H	Xeon Platinum	40	80	330 W	2.20 GHz	2816	0,26	10 710,00
Intel	8351N	Xeon Platinum	36	72	225 W	2.40 GHz	2764,8	0,91	3 027,00
Intel	8360Y	Xeon Platinum	36	72	250 W	2.40 GHz	2764,8	0,59	4 702,00
Intel	8358P	Xeon Platinum	32	64	240 W	2.60 GHz	2662,4	0,67	3 950,00
Intel	8358	Xeon Platinum	32	64	250 W	2.60 GHz	2662,4	0,67	3 950,00
Intel	8460Y	Xeon Platinum	40	80	300 W	2.00 GHz	2560	0,46	5 558,00
Intel	8352V	Xeon Platinum	36	72	195 W	2.10 GHz	2419,2	0,70	3 450,00
Intel	8352M	Xeon Platinum	32	64	185 W	2.30 GHz	2355,2	0,61	3 864,00
Intel	8452Y	Xeon Platinum	36	72	300 W	2.00 GHz	2304	0,58	3 995,00
Intel	8352Y	Xeon Platinum	32	64	205 W	2.20 GHz	2252,8	0,65	3 450,00
Intel	8352	Xeon Platinum	32	64	205 W	2.20 GHz	2252,8	0,56	4 046,00
Intel	8454H	Xeon Platinum	32	64	270 W	2.10 GHz	2150,4	0,33	6 540,00
Intel	8450H	Xeon Platinum	28	56	250 W	2.00 GHz	1792	0,38	4 708,00
Intel	8444H	Xeon Platinum	16	32	270 W	2.90 GHz	1484,8	0,35	4 234,00

From:

<https://micronode.ru/> - **micronode.ru**

Permanent link:

<https://micronode.ru/enterprise/intel/hpc>

Last update: **2023/02/22 08:13**

