

Vysvětlení porovnání procesorů

V této příloze jsou uvedeny živé databáze výsledků a hodnoty se v nich mohou měnit v čase podle toho jak přibývají měření od uživatelů. V čase mezi podáním nabídky a jejím zhodnocením může dojít k poklesu výkonnosti a tudíž nesplnění zadání, přitom v době odeslání nabídky mohla sestava zadání splňovat. Abychom zabránili této potenciální diskriminaci dodavatelů, přikládáme k zadání také opis z výše uvedených stránek, který se tímto stává neměnným. Akceptujeme taktéž sestavu, u které dodá dodavatel nebo výrobce vlastní měření jako důkaz, že splňuje zadání.

Výkonnostní testy hodnotí server (výrobce, model, typ) jako celek. Pro potřeby tohoto výběrového řízení porovnáváme pouze procesory. Je tedy možné nabídnout libovolný typ serveru od výrobce nebo modelu, který v seznamu není uveden, ale obsahuje procesor s bodovým hodnocením splňující zadávací podmínky (včetně ostatních jako je spotřeba, velikost L3 cache, počet threadů na jádro, ...) od jiného výrobce serveru (či modelu nebo typu).

Tato příloha slouží jako uchování hodnocení výkonu jednotlivých procesorů na trhu dle veřejně dostupné databáze. Je určena pro orientaci dodavatelů, který procesor výkonnostně vyhovuje či nevyhovuje zadání a pro zvýšení transparentnosti soutěže.

Data byla z internetových databází získána dne 6.10.2025

CPU Benchmarks (PassMark)

Uspořádaný seznam procesorů, které svým výkonem odpovídají zadání, nemusí však odpovídat svým zapojením (Single, Dual, Quad) nebo ostatními parametry, ty je nutné ověřit na stránkách výrobce procesoru.

Adresa databáze: https://www.cpubenchmark.net/CPU_mega_page.html

CPU Name	Cores	CPU Mark	TDP
[Dual CPU] AMD EPYC 9J45	128	201,335	NA
[Dual CPU] AMD EPYC 9655	96	200,555	400
[Dual CPU] AMD EPYC 9575F	64	200,023	400
[Dual CPU] AMD EPYC 9755	128	197,637	500
[Dual CPU] AMD EPYC 9K65	192	187,923	NA
[Dual CPU] AMD EPYC 9555	64	182,471	360
AMD Ryzen Threadripper PRO 9995WX	96	175,752	350
[Dual CPU] AMD EPYC 9745	128	171,542	400
[Dual CPU] AMD EPYC 9475F	48	168,328	4000
[Dual CPU] AMD EPYC 9965	192	167,605	500
AMD EPYC 9755	128	166,328	500
[Dual CPU] Intel Xeon 6960P	72	160,785	500
AMD EPYC 9965	192	160,778	500
AMD EPYC 9655P	96	160,771	400
AMD EPYC 9B45	32	158,790	390
[Quad CPU] Intel Xeon Platinum 8490H	60	157,156	350
[Dual CPU] Intel Xeon 6767P	64	157,028	350
AMD EPYC 9655	96	156,110	400
AMD Ryzen Threadripper PRO 9985WX	64	154,845	350
[Dual CPU] AMD EPYC 9845	160	153,265	390
[Dual CPU] Intel Xeon 6760P	64	153,187	330

AMD EPYC 9845	160	152,985	390
[Dual CPU] AMD EPYC 9684X	96	150,974	400
AMD EPYC 9575F	64	149,942	400
[Dual CPU] Intel Xeon 6787P	86	148,896	350
[Dual CPU] AMD EPYC 9474F	48	147,928	360
[Dual CPU] AMD EPYC 9B14	96	145,397	NA
[Dual CPU] AMD EPYC 9654	96	145,344	360
AMD Ryzen Threadripper PRO 7995WX	96	143,199	350
[Dual CPU] AMD EPYC 9554	64	142,383	360
[Dual CPU] AMD EPYC 9634	84	142,281	290
[Dual CPU] Intel Xeon 6747P	48	142,257	330
[Dual CPU] Intel Xeon Platinum 8592+	64	139,924	350
[Dual CPU] Intel Xeon Platinum 8570	56	137,588	350
AMD EPYC 9555P	64	135,441	360
AMD EPYC 9565	72	135,221	400
[Dual CPU] AMD EPYC 9534	64	135,059	280
AMD Ryzen Threadripper PRO 7985WX	64	133,921	350
[Dual CPU] AMD EPYC 9335	32	132,438	210
AMD EPYC 9745	128	130,698	400
[Dual CPU] AMD EPYC 9734	112	130,034	340
[Dual CPU] AMD EPYC 9754	128	130,015	360
[Dual CPU] AMD EPYC 9454	48	129,701	290
[Dual CPU] Intel Xeon Platinum 8488C	48	127,207	385
[Dual CPU] Intel Xeon Platinum 8568Y+	48	127,172	350
[Dual CPU] Intel Xeon 6737P	32	127,075	270
AMD EPYC 9B14	96	126,653	NA
[Dual CPU] Intel Xeon Platinum 8480+	56	126,353	350
[Dual CPU] Intel Xeon 6736P	36	125,444	205
[Dual CPU] AMD EPYC 9374F	32	125,259	320
AMD EPYC 9J14	96	124,637	NA
[Dual CPU] Intel Xeon 6530P	32	124,434	225
[Quad CPU] Intel Xeon Gold 6448H	32	123,361	250
[Dual CPU] Intel Xeon 6740P	48	122,165	270
AMD EPYC 9684X	96	122,017	400
[Dual CPU] AMD EPYC 9384X	32	121,560	320
[Dual CPU] Intel Xeon Platinum 8468	48	120,818	350
AMD EPYC 9654	96	119,451	360
[Dual CPU] AMD EPYC 7J13	64	119,134	NA
[Dual CPU] Intel Xeon 6730P	32	118,874	250
AMD EPYC 9V74	80	117,606	400
[Dual CPU] Intel Xeon Platinum 8458P	44	117,136	350
AMD EPYC 9455P	48	116,721	300
AMD EPYC 9R14	96	116,475	NA
AMD EPYC 9654P	96	116,324	360
[Dual CPU] AMD EPYC 7T83	64	115,522	280
[Dual CPU] Intel Xeon Platinum 8580	60	114,407	350
[Dual CPU] AMD Ryzen Threadripper PRO 3995\	64	113,693	280

[Dual CPU] AMD EPYC 7763	64	113,441	280
[Dual CPU] AMD EPYC 9354	32	113,286	280
[Dual CPU] AMD EPYC 9274F	24	112,943	NA
[Dual CPU] Intel Xeon Platinum 8462Y+	32	111,234	300
[Dual CPU] Intel Xeon Max 9480	56	111,213	350
[Dual CPU] AMD EPYC 7B13	64	110,944	240
[Dual CPU] Intel Xeon Gold 6554S	36	110,835	270
[Dual CPU] Intel Xeon Platinum 8457C	48	109,905	NA
[Dual CPU] Intel Xeon Platinum 8470	52	109,610	350
[Dual CPU] AMD EPYC 7R13	48	109,348	NA
[Dual CPU] AMD EPYC 7773X	64	109,334	280
AMD EPYC 9554	64	109,111	360
[Dual CPU] AMD EPYC 9334	32	109,109	NA
[Dual CPU] Intel Xeon Gold 6548N	32	108,814	250
AMD EPYC 9634	84	107,944	290
AMD Ryzen Threadripper PRO 9975WX	32	107,478	350
[Dual CPU] AMD EPYC 7713	64	107,426	225
[Dual CPU] Intel Xeon Platinum 8558	48	105,534	330
AMD EPYC 9554P	64	104,920	360
[Dual CPU] Intel Xeon Platinum 8562Y+	32	104,808	300
[Dual CPU] AMD EPYC 7573X	32	103,466	280
[8-Way CPU] Intel Xeon E7-8890 v4 @ 2.20GHz	24	102,411	165
AMD EPYC 9734	112	102,286	340
AMD EPYC 9474F	48	102,107	360
[Dual CPU] AMD EPYC 7K83	64	102,053	NA
[Dual CPU] AMD EPYC 75F3	32	101,429	280
Intel Xeon 6747P	48	100,964	330
Intel Xeon 6741P	48	100,660	300
[Dual CPU] Intel Xeon Gold 6448Y	32	100,642	225
[Dual CPU] AMD EPYC 7V13	64	100,318	240
Intel Xeon w9-3595X	60	100,009	385
[Dual CPU] AMD EPYC 9175F	16	99,806	320
[Dual CPU] Intel Xeon 6520P	24	99,016	210
[Dual CPU] AMD Ryzen Threadripper PRO 3975	32	98,811	280
AMD EPYC 9754	128	98,450	360
[Dual CPU] AMD EPYC 7543	32	97,273	240
AMD EPYC 9355P	32	97,255	280
[Dual CPU] AMD EPYC 7662	64	97,178	225
[Dual CPU] AMD EPYC 7513	32	96,465	200
[Dual CPU] AMD EPYC 7643	48	96,440	225
AMD Ryzen Threadripper PRO 7975WX	32	96,074	350
AMD EPYC 9375F	32	95,768	320
[Dual CPU] Intel Xeon Gold 6542Y	24	95,662	250
[Dual CPU] AMD EPYC 7B12	64	95,651	240
[Dual CPU] AMD EPYC 74F3	24	95,621	240
[Dual CPU] AMD EPYC 9254	24	95,370	200
[Dual CPU] AMD EPYC 7742	64	95,172	225

AMD EPYC 9454P	48	94,656	290
[Dual CPU] Intel Xeon Gold 6438Y+	32	94,596	205
AMD Ryzen Threadripper PRO 5995WX	64	94,527	280
[Dual CPU] AMD EPYC 7V73X	64	94,451	280
AMD Ryzen Threadripper PRO 9965WX	24	94,434	350
[Dual CPU] Intel Xeon Gold 6548Y+	32	93,317	205
[Dual CPU] AMD EPYC 7R12	48	92,961	200
[Dual CPU] AMD EPYC 9224	24	92,518	200
[Dual CPU] Intel Xeon Gold 6530	32	92,290	270
[Dual CPU] Intel Xeon Gold 6442Y	24	92,289	225
[Dual CPU] AMD EPYC 7V12	64	91,701	240
AMD EPYC 7773X	64	91,340	280
Intel Xeon w9-3495X	56	90,720	350
[Dual CPU] AMD EPYC 7R12	48	92,961	200
AMD Ryzen Threadripper 9960X 24-Cores	24	92,849	350
[Dual CPU] AMD EPYC 9224	24	92,518	200
[Dual CPU] Intel Xeon Gold 6530	32	92,290	270
[Dual CPU] Intel Xeon Gold 6442Y	24	92,289	225
[Dual CPU] AMD EPYC 7V12	64	91,701	240
AMD EPYC 7773X	64	91,340	280
Intel Xeon w9-3495X	56	90,720	350
[Dual CPU] AMD EPYC 9174F	16	90,483	320