

## 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 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 12.11.2024.**

### 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](https://www.cpubenchmark.net/CPU_mega_page.html)

URL:

[https://www.cpubenchmark.net/CPU\\_mega\\_page.html](https://www.cpubenchmark.net/CPU_mega_page.html)

CPU Name	CPU Mark
[Dual CPU] AMD EPYC 9575F	192570
[Dual CPU] AMD EPYC 9965	189228
[Dual CPU] AMD EPYC 9745	177788
[Dual CPU] AMD EPYC 9684X	156834
[Dual CPU] AMD EPYC 9474F	148891
[Dual CPU] AMD EPYC 9554	146218
[Dual CPU] AMD EPYC 9654	145559
[Dual CPU] AMD EPYC 9634	142801
[Dual CPU] Intel Xeon Platinum 8570	137588
[Dual CPU] AMD EPYC 9454	134517
[Dual CPU] AMD EPYC 9374F	131140
[Dual CPU] AMD EPYC 9734	130034
[Dual CPU] AMD EPYC 9754	128076
[Dual CPU] Intel Xeon Platinum 8488C	127207
[Dual CPU] Intel Xeon Platinum 8468	126838
[Dual CPU] Intel Xeon Platinum 8568Y+	125432
[Dual CPU] Intel Xeon Platinum 8480+	125165
[Dual CPU] AMD EPYC 9384X	121560
[Dual CPU] AMD EPYC 7J13	119134
[Dual CPU] Intel Xeon Platinum 8458P	117136
[Dual CPU] AMD EPYC 7763	115703
[Dual CPU] AMD EPYC 7T83	115522
[Dual CPU] AMD EPYC 7713	114468
[Dual CPU] Intel Xeon Platinum 8562Y+	114143
[Dual CPU] AMD Ryzen Threadripper PRO 3995WX	113693
[Dual CPU] AMD EPYC 9274F	113019
[Dual CPU] AMD EPYC 9354	112027
[Dual CPU] Intel Xeon Platinum 8462Y+	111282
[Dual CPU] AMD EPYC 9334	110928
[Dual CPU] Intel Xeon Platinum 8457C	109905
[Dual CPU] Intel Xeon Platinum 8470	109610
[Dual CPU] AMD EPYC 7773X	109334
[Dual CPU] AMD EPYC 7Y83	108281
[Dual CPU] Intel Xeon Gold 6448Y	104805
[Dual CPU] AMD EPYC 7573X	103531
[Dual CPU] AMD EPYC 7B12	102240
[Dual CPU] AMD EPYC 7K83	102053
[Dual CPU] AMD EPYC 75F3	101429
[Dual CPU] AMD Ryzen Threadripper PRO 3975WX	98811
[Dual CPU] AMD EPYC 7543	98074
[Dual CPU] AMD EPYC 7H12	97573
[Dual CPU] AMD EPYC 7662	97178
[Dual CPU] AMD EPYC 7513	96409
[Dual CPU] AMD EPYC 74F3	95621
[Dual CPU] Intel Xeon Gold 6542Y	95060

[Dual CPU] Intel Xeon Gold 6438Y+	94596
[Dual CPU] AMD EPYC 7V73X	94451
[Dual CPU] AMD EPYC 7742	94081
[Dual CPU] AMD EPYC 7702	93307
[Dual CPU] AMD EPYC 7642	92995
[Dual CPU] Intel Xeon Gold 6442Y	92983
[Dual CPU] AMD EPYC 7R12	92961
[Dual CPU] AMD EPYC 9224	92518
[Dual CPU] AMD EPYC 7K62	91599
[Dual CPU] Intel Xeon Platinum 8380 @ 2.30GHz	91257
[Dual CPU] AMD EPYC 9174F	90483
[Dual CPU] Intel Xeon Gold 5420+	88735
[Dual CPU] AMD EPYC 7643	88348
[Dual CPU] Intel Xeon Platinum 8368 @ 2.40GHz	88038
[Dual CPU] Intel Xeon Platinum 8369B @ 2.90GHz	87459
[Dual CPU] Intel Xeon Platinum 8450H	87103
[Dual CPU] Intel Xeon Platinum 8375C @ 2.90GHz	86451
[Dual CPU] Intel Xeon Gold 6428N	86030
[Dual CPU] Intel Xeon Gold 6530	85966
[Dual CPU] Intel Xeon Gold 6454S	85725
[Dual CPU] Intel Xeon Gold 6548Y+	85587
[Dual CPU] Intel Xeon Gold 6418H	84526
[Dual CPU] AMD EPYC 9184X	84253
[Dual CPU] Intel Xeon Platinum 8358 @ 2.60GHz	83116
[Dual CPU] Intel Xeon Gold 6430	82407
[Dual CPU] AMD EPYC 7532	82196
[Dual CPU] Intel Xeon Platinum 8358P @ 2.60GHz	82052
[Dual CPU] Intel Xeon Platinum 8338C @ 2.60GHz	81817
[Dual CPU] AMD EPYC 7473X	81282
[Dual CPU] Intel Xeon Gold 5418Y	81141
[Dual CPU] AMD EPYC 7453	80327
[Dual CPU] AMD EPYC 7502	80300
[Dual CPU] Intel Xeon Gold 6544Y	79819
[Dual CPU] AMD EPYC 7452	77746
[Dual CPU] Intel Xeon Gold 6348 @ 2.60GHz	75906
[Dual CPU] AMD EPYC 7413	74990
[Dual CPU] Intel Xeon Platinum 8336C	74875
[Dual CPU] AMD EPYC 7373X	74709
[Dual CPU] AMD EPYC 7R32	74520
[Dual CPU] AMD EPYC 7C13	74099
[Dual CPU] AMD EPYC 7343	73934
[Dual CPU] AMD EPYC 7542	73885
[Dual CPU] Intel Xeon Gold 6342 @ 2.80GHz	72919
[Dual CPU] AMD EPYC 73F3	72363
[Dual CPU] AMD EPYC 7552	72235
[Dual CPU] Intel Xeon Gold 6444Y	71870

[Dual CPU] Intel Xeon Gold 6526Y	71416
[Dual CPU] Intel Xeon Gold 6336Y @ 2.40GHz	71408
[Dual CPU] AMD EPYC 7443	71156
[Dual CPU] Intel Xeon Gold 6426Y	68988
[Dual CPU] Intel Xeon Platinum 8352Y @ 2.20GHz	68643
[Dual CPU] Intel Xeon Gold 6338 @ 2.00GHz	68563
[Dual CPU] AMD EPYC 7313	67180
[Dual CPU] Intel Xeon Platinum 8275CL @ 3.00GHz	66812
[Dual CPU] Montage Jintide C6348	66555
[Dual CPU] AMD EPYC 7352	65921
[Dual CPU] Intel Xeon Gold 6338N @ 2.20GHz	65860
[Dual CPU] Intel Xeon Silver 4416+	64992
[Dual CPU] Intel Xeon Gold 5320 @ 2.20GHz	64917
[Dual CPU] AMD EPYC 7F52	64806
[Dual CPU] Intel Xeon Gold 6354 @ 3.00GHz	64422
[Dual CPU] AMD EPYC 7402	64259
[Dual CPU] Intel Xeon Gold 6330 @ 2.00GHz	64015
[Dual CPU] Intel Xeon Gold 6258R @ 2.70GHz	63984
[Dual CPU] AMD Ryzen Threadripper PRO 3955WX	63885
[Dual CPU] Intel Xeon Platinum 8280 @ 2.70GHz	63729
[Dual CPU] AMD EPYC 9124	63027
[Dual CPU] Intel Xeon Gold 5416S	62325
[Dual CPU] Intel Xeon Platinum 8268 @ 2.90GHz	62130
[Dual CPU] Intel Xeon Platinum 8269CY @ 2.50GHz	61811
[Dual CPU] Intel Xeon Gold 6268CL @ 2.80GHz	61095
[Dual CPU] Intel Xeon Gold 6248R @ 3.00GHz	61068
[Dual CPU] Intel Xeon Platinum 8276L @ 2.20GHz	60188