

Benchmarki procesora

Testowano ponad 1 000 000 procesorów

Nowa wydajność procesora laptopa

Ten wykres porównujący wydajność procesorów zaprojektowanych dla laptopów i maszyn przenośnych został stworzony na podstawie tysięcy wyników testów [wydajności PerformanceTest](#) i jest aktualizowany codziennie.

Uwagi:

- Chociaż staramy się, aby ten wykres był głównie wolny od procesorów do komputerów stacjonarnych, na liście mogą znajdować się niektóre procesory do komputerów stacjonarnych. Dzieje się tak, ponieważ klasyfikacja procesora laptopa jest określana w czasie przesyłania wyników przez użytkownika PerformanceTest. Niektórzy użytkownicy błędnie kliknęli pole wyboru „Laptop”.
- Wykres pokazuje tylko procesory, których test porównawczy został przesłany po raz pierwszy w ciągu ostatnich 36 miesięcy. Starsze procesory laptopów mogą się nie pojawiać.


PROCESOR

Znak procesora

Wydajność cenowa

Posortowane według daty


Wysokiej klasy

Wysoki średni zakres

Niski średni zakres

Niski koniec


Najlepsza wartość (na rynku)

Najlepsza rozproszenia wartość XY

Najlepsza wartość (cały czas)


Nowy pulpit

Nowy laptop


Pojedynczy wątek

Systemy wieloma z procesorami

Przetaktowany

Wydajność mocy

Oznaczenie procesora według typu gniazda

Wieloplatformowa wydajność procesora


Mega lista procesorów

PassMark — oznaczenie procesora

Wydajność laptopa i przenośnego procesora

Zaktualizowano 16 października 2022 r.

procesor	Znak procesora	Cena (USD)
Intel Core i9-12900HX	34 689	606,00 USD*
Intel Core i7-12800HX	34 634	457,00 USD*
Intel Core i9-12950HX	31,665	590,00 \$*
Intel Core i7-12850HX	31,035	428,00 zł*
Intel Core i9-12900HK	29 349	635,00 \$*
Intel Core i9-12900H	28.887	617,00 USD*
Intel Core i7-12700H	26.878	457,00 USD*
AMD Ryzen 9 6900HX	24,908	Nie dotyczy.
Intel Core i7-12650H	24 750	457,00 USD*
Intel Core i7-12800H	24 327	457,00 USD*
AMD Ryzen 9 6900HS	24 020	Nie dotyczy.
AMD Ryzen 9 PRO 6950HS	23,843	Nie dotyczy.
AMD Ryzen 7 6800H	23 787	Nie dotyczy.
AMD Ryzen 7 6800HS Edycja dla twórców	23,635	Nie dotyczy.
AMD Ryzen 7 PRO 6850H	23 631	Nie dotyczy.
Intel Core i5-12600HX	23 493	284,00 USD*

Wyszukaj model

Benchmarki procesora

 Wspólny

Najczęściej testowane

 Udział AMD i Intel w rynku

Wyniki rok do roku

Model	Wynik	Ważność
AMD Ryzen 9 PRO 6950H	23,460	Nie dotyczy. 583.00
		USD*
AMD Ryzen 9 5980HX	23 050	Nie dotyczy.
AMD Ryzen 9 5900HX	22 989	Nie dotyczy.
Intel Core i5-12600H	22.850	311,00 USD*
AMD Ryzen 7 6800HS	22 790	Nie dotyczy.
AMD Ryzen 9 6900HS Edycja dla twórców	22 311	Nie dotyczy.
Apple M1 Max 10 rdzeni 3200 MHz	22 247	Nie dotyczy.
Intel Core i9-11950H @ 2,60 GHz	22.225	556,00 USD*
AMD Ryzen 9 5900HS	22.148	Nie dotyczy.
AMD Ryzen 7 PRO 6860Z	22 026	Nie dotyczy.
Apple M1 Pro 10 rdzeń 3200 MHz	22.020	Nie dotyczy.
Intel Core i5-12500H	21,856	311,00 USD*
AMD Ryzen 9 5980HS	21 491	Nie dotyczy.
AMD Ryzen 7 5800H	21.332	Nie dotyczy.
Intel Core i7-11850H @ 2,50 GHz	21 150	395,00 \$*
Intel Core i7-11800H @ 2,30 GHz	21 120	395,00 \$*
Intel Core i9-11900H @ 2,50 GHz	21.034	546,00 USD*
AMD Ryzen 9 5900H	20,960	Nie dotyczy.
AMD Ryzen 7 PRO 6850U	20 954	Nie dotyczy.
AMD Ryzen 7 5800HS Edycja dla twórców	20.948	Nie dotyczy.
AMD Ryzen 7 6800U	20 866	Nie dotyczy.
Intel Core i7-12700TE	20 712	344,00 USD*
AMD Ryzen 7 5800HS	20,680	Nie dotyczy.
AMD Ryzen 5 PRO 6650H	20 103	Nie dotyczy.
AMD Ryzen 7 PRO 6850HS	20 062	Nie dotyczy.
Intel Core i7-1280P	20,037	482,00 USD*
AMD Ryzen 9 4900HS	19 328	Nie dotyczy.
AMD Ryzen 9 4900H	19 224	Nie dotyczy.
AMD Ryzen 5 6600H	18 977	Nie dotyczy.
AMD Ryzen 5 6600HS Edycja dla twórców	18 975	Nie dotyczy.
AMD Ryzen 7 4800H	18 952	Nie dotyczy.
AMD Ryzen 7 5800U	18 796	Nie dotyczy.
AMD Ryzen 7 4800HS	18 790	Nie dotyczy.
Intel Core i5-1250P	18 498	Nie dotyczy.
Intel Xeon W-11855M @ 3,20 GHz	18 476	450,00 USD*
AMD Ryzen 7 5825U	18 334	Nie dotyczy.
Intel Core i5-12450H	18 220	311,00 USD*
AMD Ryzen 7 Extreme Edition	18192	Nie dotyczy.
Intel Core i7-1270P	18,089	Nie dotyczy.
AMD Ryzen 5 6600U	17 804	Nie dotyczy.
AMD Ryzen 7 4980U Microsoft Surface Edition	17 532	Nie dotyczy.
AMD Ryzen 7 PRO 5850U	17 426	Nie dotyczy.
Intel Core i5-1240P	17 353	Nie dotyczy.

 Benchmarki procesora

Apple M1 Pro 8 rdzeń 3200 MHz	17 283	Nie dotyczy.
AMD Ryzen 5 5600H	17,108	Nie dotyczy.
Intel Core i7-1260P	16 954	Nie dotyczy.
Intel Core i5-12500TE	16 865	205,00 USD*
AMD Ryzen 5 PRO 6650U	16 651	Nie dotyczy.
Intel Core i7-10700E @ 2,90 GHz	16 418	330,00 zł*
AMD Ryzen 7 PRO 5875U	16 367	Nie dotyczy.
Intel Core i7-10700TE @ 2,00 GHz	16 332	330,00 zł*
Intel Core i5-11500H @ 2,90 GHz	16,133	250,00 zł*
Intel Core i9-10980HK @ 2,40 GHz	16,038	583,00 USD*
Intel Xeon W-10885M @ 2,40 GHz	16 025	623,00 USD*
Intel Core i5-11400H @ 2,70 GHz	16,003	250,00 zł*
AMD Ryzen 7 4850U mobilny.	15 920	Nie dotyczy.
Intel Core i7-11600H @ 2,90 GHz	15,907	395,00 \$*
AMD Ryzen 7 5700U	15,873	Nie dotyczy.
Intel Core i5-11260H @ 2,60 GHz	15 651	250,00 zł*
Intel Core i9-10885H @ 2,40 GHz	15 557	556,00 USD*
Apple M2 8 rdzeń 3500 MHz	15 535	Nie dotyczy.
AMD Ryzen 5 5560U	15 533	Nie dotyczy.
AMD Ryzen 7 PRO 4750U	15 359	Nie dotyczy.
Intel Core i7-10875H @ 2,30 GHz	15,330	450,00 USD*
AMD Ryzen 5 5600U	15 317	Nie dotyczy.
Intel Core i3-1220P	15,271	281,00 USD*
AMD Ryzen 5 PRO 5650U	15 128	Nie dotyczy.
Intel Core i7-10870H @ 2,20 GHz	14,855	417,00 USD*
AMD Ryzen 5 PRO 4400GE	14 795	Nie dotyczy.
AMD Ryzen 5 4600HS	14 741	Nie dotyczy.
Intel Core i9-10880H @ 2,30 GHz	14 735	Nie dotyczy.
AMD Ryzen 5 4600H	14680	Nie dotyczy.
AMD Ryzen 5 5625U	14 586	Nie dotyczy.
Apple M1 8 rdzeń 3200 MHz	14 436	Nie dotyczy.
AMD Ryzen 5 PRO 5675U	14 083	Nie dotyczy.
AMD Ryzen 7 4700U	13,539	Nie dotyczy.
Intel Core i5-1235U	13 501	309,00 zł*
AMD Ryzen 5 4600U	13 445	Nie dotyczy.
Intel Core i7-1255U	13,443	426,00 USD*
Intel Core i7-1265U	13 345	426,00 USD*
AMD Ryzen 5 5500U	13159	Nie dotyczy.
Intel Core i7-1260U	13 024	Nie dotyczy.
Intel Core i3-12100TE	12 961	125,00 zł*
Intel Xeon W-10855M @ 2,80 GHz	12,908	450,00 USD*
AMD Ryzen 5 PRO 4650U	12 818	Nie dotyczy.
Intel Core i7-1250U	12,376	426,00 USD*
Intel Core i7-11375H @ 3,30 GHz	12 236	482,00 USD*
Intel Core i7-10750H @ 2.60 GHz	12.225	Nie dotyczy.

Intel Core i3-1210U	12 130	Nie dotyczy.
Intel Core i7-11370H @ 3,30 GHz	11 949	426,00 USD*
Lwia paszcza 8cx Gen 3 @ 3,0 GHz	11 723	Nie dotyczy.
Intel Core i5-10500H @ 2,50 GHz	11 548	250,00 zł*
AMD Ryzen 3 5425U	11 545	Nie dotyczy.
Intel Core i3-1215U	11 472	Nie dotyczy.
AMD Ryzen 3 PRO 5475U	11 339	Nie dotyczy.
Intel Core i7-9750HF @ 2,60 GHz	11 119	395,00 \$*
AMD Ryzen 3 PRO 5450U	11082	Nie dotyczy.
Intel Core i5-11300H @ 3,10 GHz	11,077	309,00 zł*
AMD Ryzen 5 4500U	11.050	Nie dotyczy.
Intel Core i7-1195G7 @ 2,90 GHz	10 969	426,00 USD*
Intel Core i5-11320H @ 3.20GHz	10,965	\$309.00*
AMD Ryzen 3 PRO 4200GE	10,930	NA
Intel Core i7-1185G7 @ 3.00GHz	10,759	\$426.00*
Intel Core i7-9700TE @ 1.80GHz	10,740	\$323.00*
Intel Core i7-11390H @ 3.40GHz	10,653	\$426.00*
Intel Core i5-1230U	10,583	\$309.00*
AMD Ryzen 3 5400U	10,512	NA
Intel Core i7-1165G7 @ 2.80GHz	10,490	\$426.00*
Intel Core i5-1145G7 @ 2.60GHz	10,149	NA
AMD Ryzen 3 PRO 4450U	10,056	NA
Intel Core i5-1135G7 @ 2.40GHz	10,050	\$309.00*
Intel Core i5-1155G7 @ 2.50GHz	10,015	\$309.00*
Intel Core i7-1185G7E @ 2.80GHz	9,980	\$431.00*
Intel Core i5-10500TE @ 2.30GHz	9,960	\$195.00*
Intel Core i3-1125G4 @ 2.00GHz	9,947	NA
AMD Ryzen 3 5300U	9,928	NA
Intel Core i7-1068NG7 @ 2.30GHz	9,892	\$426.00*
Intel Core i5-1038NG7 @ 2.00GHz	9,535	\$320.00*
Intel Core i7-1160G7 @ 1.20GHz	9,270	\$426.00*
Intel Core i7-9850HL @ 1.90GHz	9,112	\$395.00*
Intel Core i5-9500TE @ 2.20GHz	9,028	\$192.00*
Intel Core i5-10400H @ 2.60GHz	8,855	\$250.00*
Intel Core i5-1130G7 @ 1.10GHz	8,853	\$309.00*
Intel Core i5-10300H @ 2.50GHz	8,644	\$250.00*
Intel Core i7-1180G7 @ 1.30GHz	8,514	\$426.00*
Intel Core i5-1035G7 @ 1.20GHz	8,492	\$320.00*
Intel Core i7-8569U @ 2.80GHz	8,479	\$431.00*
Intel Core i5-10200H @ 2.40GHz	8,364	\$250.00*
Intel Core i7-8557U @ 1.70GHz	8,192	\$431.00*
Intel Core i5-1035G4 @ 1.10GHz	8,114	\$309.00*
AMD Athlon Gold PRO 4150GE	8,070	NA
Intel Core i5-8269U @ 2.60GHz	8,055	\$320.00*
Intel Core i7-10810U @ 1.10GHz	7,998	\$443.00*
Intel Core i5-8260U @ 1.60GHz	7,897	\$439.99*
Intel Core i5-8257U @ 1.40GHz	7,660	\$320.00*

Benchmarki procesora

 Benchmarki procesora

AMD Ryzen 7 3780U	7,651	NA
Intel Core i5-9300HF @ 2.40GHz	7,593	\$250.00*
Intel Core i3-10100T @ 3.00GHz	7,363	\$122.00*
AMD Ryzen 7 3700C	7,145	NA
Intel Core i7-10610U @ 1.80GHz	7,012	\$409.00*
Intel Core i7-1060NG7 @ 1.20GHz	6,902	NA
AMD Ryzen 5 3450U	6,757	NA
Intel Pentium Gold 8505	6,670	NA
Intel Core i5-10310U @ 1.70GHz	6,497	\$297.00*
Snapdragon 8cx Gen 2 @ 3.0 GHz	6,448	NA
Intel Core i3-1115G4 @ 3.00GHz	6,240	\$281.00*
Intel Core i7-8565UC @ 1.80GHz	6,187	NA
Snapdragon 8cx Gen 2 @ 3.15 GHz	6,171	NA
AMD Ryzen 3 3350U	5,897	NA
Intel Core i5-1030NG7 @ 1.10GHz	5,892	NA
Intel Core i5-7440EQ @ 2.90GHz	5,711	\$250.00*
Intel Core i5-8365UE @ 1.60GHz	5,555	\$297.00*
Intel Pentium Gold 7505 @ 2.00GHz	5,288	NA
AMD Ryzen 5 3500C	5,208	NA
Snapdragon 8c @ 2.46 GHz	5,181	NA
Intel Core i7-8665UE @ 1.70GHz	5,017	\$409.00*
Intel Core i7-10510Y @ 1.20GHz	5,016	\$403.00*
Microsoft ARM SQ1 @ 3.0 GHz	4,996	NA
Intel Core i5-10210Y @ 1.00GHz	4,964	NA
Intel Pentium Silver N6005 @ 2.00GHz	4,633	NA
AMD Athlon Silver 3050GE	4,545	NA
Intel Core i3-9100TE @ 2.20GHz	4,501	\$122.00*
Intel Pentium 6805 @ 1.10GHz	4,448	\$161.00*
Snapdragon 8cx @ 2.84 GHz	4,326	NA
Intel Core i5-6350HQ @ 2.30GHz	4,255	\$306.00*
Intel Core i3-8140U @ 2.10GHz	4,227	NA
Intel Core i3-8145UE @ 2.20GHz	4,087	\$281.00*
AMD Athlon Gold 3150U	3,987	NA
AMD Ryzen 3 3250U	3,925	NA
Intel Core i3-1000NG4 @ 1.10GHz	3,867	NA
Snapdragon 7c @ 1.96 GHz	3,628	NA
Intel Core i5-L16G7 @ 1.40GHz	3,445	\$281.00*
Snapdragon 7c Gen 2 @ 2.55 GHz	3,437	NA
Intel Pentium Silver N5020 @ 1.10GHz	3,404	NA
Intel Celeron N5100 @ 1.10GHz	3,331	NA
AMD Athlon Gold 3150C	3,308	NA
Intel Core i3-10110Y @ 1.00GHz	3,251	\$287.00*
AMD Ryzen Embedded R1305G	3,109	NA
AMD Ryzen 3 3250C	3,044	NA
AMD Athlon Silver 3050U	3,041	NA
Snapdragon 7c @ 2.40 GHz	2,979	NA
AMD Athlon Silver 3050e	2,952	NA
AMD A6-9400	2,717	NA

Intel Celeron 7305	2,665	\$107.00*
AMD 3015e	2,661	NA
Snapdragon 850 @ 2.96 GHz	2,544	NA
Intel Celeron N4120 @ 1.10GHz	2,508	NA
AMD 3020e	2,447	NA
Intel Pentium 6405U @ 2.40GHz	2,373	\$161.00*
Intel Celeron 6305 @ 1.80GHz	2,062	NA
Intel Celeron 4305UE @ 2.00GHz	1,876	NA
Snapdragon 835	1,784	NA
Intel Pentium 4425Y @ 1,70 GHz	1,732	161,00 USD*
Intel Celeron N4020C @ 1,10 GHz	1,652	Nie dotyczy.
Intel Celeron N4020 @ 1,10 GHz	1,561	Nie dotyczy.
Intel Celeron 5205U @ 1,90 GHz	1448	107,00 zł*
Intel Celeron N4000C @ 1,10 GHz	1360	Nie dotyczy.
Intel Pentium A1020 @ 2,41 GHz	1290	Nie dotyczy.
Intel Celeron 1020M @ 2,10 GHz	1275	Nie dotyczy.
AMD R-272F APU	1215	Nie dotyczy.
AMD PRO A4-4350B	1109	Nie dotyczy.
Intel Pentium Dual T2390 @ 1,86 GHz	745	Nie dotyczy.

//

Oprogramowanie

[BurnInTest](#)[Test wydajności](#)[OSForensics](#)[MemTest86](#)[BezprzewodoweMon](#)[Powiększ](#)[Wyszukiwarka](#)[Darmowe oprogramowanie](#)

Sprzęt komputerowy

[Wtyczki pętli zwrotnej USB3.0](#)[Wtyczki USB 2.0 z pętlą zwrotną](#)[Karty testowe PCIe](#)[Tester zasilania USB](#)[Szeregowe i równoległe wtyki z pętlą zwrotną](#)[Testery zwarć USB](#)

Benchmarki

[Benchmarki procesora](#)[Testy kart graficznych](#)[Testy dysków twardych](#)[Testy pamięci RAM](#)[Testy systemów PC](#)[Testy porównawcze Androida](#)[Testy iOS / iPhone](#)[Udział w rynku oprogramowania](#)[Przepustowość Internetu](#)

O nas

[Firma](#)[Skontaktuj się z nami](#)[Pokój prasowy](#)

Usługi

[Sklep](#)[Wspierać się](#)[Forum](#)

Międzynarodowy

[Zastrzeżenie](#)[Zwroty](#)[Prywatność](#)[Społeczny](#)