

Benchmarki procesora

Przetestowano 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 wartość rozpraszania** ^{XYX}
- 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 18 lipca 2021 r.

procesor	Znak procesora		Cena (USD)
Intel Xeon W-11955M @ 2,60 GHz		24 611	623,00 USD*
Intel Core i9-11950H @ 2,60 GHz		24 248	556,00 USD*
Intel Core i9-11980HK @ 2,60 GHz		23 818	583,00 USD*
AMD Ryzen 9 5900HX		23,283	Nie dotyczy.
Intel Core i9-11900H @ 2,50 GHz		23168	546,00 USD*
AMD Ryzen 9 5900HS		22 830	Nie dotyczy.
AMD Ryzen 9 5980HS		22 691	Nie dotyczy.
AMD Ryzen 7 5800H		21,955	Nie dotyczy.
Intel Core i7-11800H @ 2,30 GHz		21.779	395,00 \$*
AMD Ryzen 7 5800HS		20 991	Nie dotyczy.
Intel Core i7-11850H @ 2,50 GHz		20 239	395,00 \$*
AMD Ryzen 7 PRO 5850U		19 892	Nie dotyczy.
AMD Ryzen 7 5800U		19 660	Nie dotyczy.
AMD Ryzen 9 4900HS		19 634	Nie dotyczy.
Intel Xeon W-11855M @ 3,20 GHz		19 321	450,00 \$*
AMD Ryzen 7 4800H		19 222	Nie dotyczy.
AMD Ryzen 9 4900H		18,985	Nie dotyczy.

Szukaj modelu

 CPU Benchmarks

☆ Wspólny
większość przykładowym

 Udział AMD w rynku
Intel

Wyniki rok do roku

AMD Ryzen 7 4800HS	18 963	Nie dotyczy.
AMD Ryzen 7 Extreme Edition	18187	Nie dotyczy.
Intel Core i9-11900H @ 2,50 GHz	17 999	499,00 zł
AMD Ryzen 7 4800U	17 268	Nie dotyczy.
Intel Xeon W-10885M @ 2,40 GHz	16 901	623,00 USD*
AMD Ryzen 5 PRO 5650U	16 863	Nie dotyczy.
Intel Core i9-10980HK @ 2,40 GHz	16 593	583,00 USD*
Intel Core i7-10700TE @ 2,00 GHz	16 332	330,00 zł*
AMD Ryzen 5 5600U	16 278	Nie dotyczy.
AMD Ryzen 7 5700U	16 263	Nie dotyczy.
Intel Core i9-10885H @ 2,40 GHz	16 116	556,00 USD*
Intel Core i7-10875H @ 2,30 GHz	15 743	450,00 \$*
Intel Xeon E-2286M @ 2,40 GHz	15,733	1373,18 USD*
AMD Ryzen 7 PRO 4750U	15 543	Nie dotyczy.
Intel Core i7-10870H @ 2,20 GHz	15 414	417,00 USD*
Intel Core i9-10880H @ 2,30 GHz	15390	Nie dotyczy.
Apple M1 8 rdzeń 3200 MHz	15 113	Nie dotyczy.
Intel Core i9-9980HK @ 2,40 GHz	14,954	583,00 USD*
AMD Ryzen 5 PRO 4400GE	14 795	Nie dotyczy.
AMD Ryzen 5 4600H	14 782	Nie dotyczy.
AMD Ryzen 5 4600HS	14,652	Nie dotyczy.
Intel Core i9-9880H @ 2,30 GHz	14,003	556,00 USD*
AMD Ryzen 7 4700U	13 758	Nie dotyczy.
AMD Ryzen 5 4600U	13 735	Nie dotyczy.
AMD Ryzen 5 5500U	13,565	Nie dotyczy.
Intel Xeon W-10855M @ 2,80 GHz	13184	450,00 \$*
Intel Core i7-11375H @ 3,30 GHz	13,007	482,00 USD*
AMD Ryzen 5 PRO 4650U	12 978	Nie dotyczy.
Intel Core i7-8700B @ 3,20 GHz	12 698	303,00 USD*
Intel Core i7-11370H @ 3,30 GHz	12 631	426,00 USD*
Intel Core i7-10750H @ 2,60 GHz	12,550	Nie dotyczy.
Intel Core i7-10850H @ 2,70 GHz	12 410	395,00 \$*
Intel Xeon E-2276M @ 2,80 GHz	12 278	450,00 \$*
Intel Core i5-10500H @ 2,50 GHz	12 239	250,00 zł*
AMD Ryzen 3 5400U	12 118	Nie dotyczy.
AMD Ryzen 5 PRO 4500U	12 049	Nie dotyczy.
AMD Ryzen 3 PRO 5450U	12,047	Nie dotyczy.
Intel Core i7-1185G7E @ 2,80 GHz	11,645	431,00 USD*
Intel Core i7-9850H @ 2,60 GHz	11 635	1 305,76 USD*
Intel Core i7-9750HF @ 2,60 GHz	11 608	395,00 \$*
Intel Core i7-9750H @ 2,60 GHz	11,305	960,00 \$*
AMD Ryzen 5 4500U	11 230	Nie dotyczy.
Intel Core i5-11300H @ 3,10 GHz	11,209	309,00 zł*
AMD Ryzen 3 PRO 4200GE	11,006	Nie dotyczy.
Intel Core i7-1160G7 @ 1,20 GHz	10 981	426,00 USD*

 CPU Benchmarks ▼

		<u>USD</u>
Intel Core i7-1185G7 @ 3,00 GHz	10 958	426,00 USD*
Intel Core i7-9700TE @ 1,80 GHz	10 722	USD*
Intel Core i7-1165G7 @ 2,80 GHz	10 627	426,00 USD*
Intel Core i5-1130G7 @ 1,10 GHz	10 483	309,00 zł*
Intel Core i7-1068NG7 @ 2,30 GHz	10350	426,00 USD*
Intel Core i7-10710U @ 1,10 GHz	10,111	644,99 USD*
AMD Ryzen 3 5300U	10,109	Nie dotyczy.
AMD Ryzen 3 PRO 4450U	10 071	Nie dotyczy.
Intel Core i5-1135G7 @ 2,40 GHz	10 030	309,00 zł*
Intel Core i5-1038NG7 @ 2,00 GHz	9687	320,00 zł*
Intel Core i5-8500B @ 3,00 GHz	9 559	192,00 USD*
Intel Core i5-9400F @ 2,90 GHz	9550	\$192.25 \$1
Intel Core i5-9500TE @ 2,20 GHz	9212	192,00 USD*
Intel Core i3-1125G4 @ 2,00 GHz	9172	Nie dotyczy.
Intel Core i7-10810U @ 1,10 GHz	9 121	443,00 USD*
Intel Core i7-9850HL @ 1,90 GHz	9 112	395,00 \$*
Intel Core i5-10400H @ 2,60 GHz	9010	250,00 zł*
Intel Core i7-1065G7 @ 1,30 GHz	8859	426,00 USD*
Intel Core i7-8559U @ 2,70 GHz	8846	617,00 USD*
Intel Core i5-10300H @ 2,50 GHz	8772	250,00 zł*
Intel Core i7-8569U @ 2,80 GHz	8668	431,00 USD*
Intel Core i5-10200H @ 2,40 GHz	8473	250,00 zł*
Intel Core i7-8557U @ 1,70 GHz	8429	431,00 USD*
Intel Core i5-1035G7 @ 1,20 GHz	8391	320,00 zł*
AMD Ryzen 7 3750H	8362	Nie dotyczy.
Wbudowany procesor AMD Ryzen V1807B	8359	Nie dotyczy.
Intel Core i5-1035G4 @ 1,10 GHz	8283	309,00 zł*
Intel Core i5-9400H @ 2,50 GHz	8267	250,00 zł*
Intel Core i5-8259U @ 2,30 GHz	8180	519,99 USD*
AMD Ryzen 3 4300U	8094	Nie dotyczy.
Intel Core i5-8279U @ 2,40 GHz	8089	320,00 zł*
AMD Ryzen 5 3550H	8079	Nie dotyczy.
Intel Core i5-8269U @ 2,60 GHz	8055	320,00 zł*
AMD Ryzen 5 3500U	7947	Nie dotyczy.
Intel Core i7-8709G @ 3,10 GHz	7921	Nie dotyczy.
Intel Core i5-1035G1 @ 1,00 GHz	7898	297,00*
Intel Core i5-8260U @ 1,60 GHz	7869	439,99 USD*
Intel Core i5-9300H @ 2,40 GHz	7866	250,00 zł*
AMD Ryzen 5 3580U	7833	Nie dotyczy.
Intel Core i5-8257U @ 1,40 GHz	7805	320,00 zł*
AMD Ryzen 7 2800H	7656	Nie dotyczy.
Intel Core i5-9300HF @ 2,40 GHz	7654	250,00 zł*
AMD Ryzen 5 2600H	7537	Nie dotyczy.
Intel Core i3-10100T @ 3,00 GHz	7488	122,00 USD*

 CPU Benchmarks ▼

		USD
Intel Core i7-7820EQ @ 3,00 GHz	7453	378,00 zł*
AMD Ryzen 7 3700U	7357	Nie dotyczy.
AMD Ryzen 7 PRO 3700U	7,353	Nie dotyczy.
Intel Core i7-10610U @ 1,80 GHz	7,138	409,00 \$*
AMD Ryzen 3 PRO 3200GE	7071	Nie dotyczy.
Intel Core i7-5850EQ @ 2,70 GHz	7036	435,00 zł*
AMD Ryzen 5 3450U	7,002	Nie dotyczy.
Intel Core i5-10310U @ 1,70 GHz	6982	297,00*
AMD Ryzen 5 PRO 3500U	6967	Nie dotyczy.
Intel Core i7-10510U @ 1,80 GHz	6936	409,00 \$*
Wbudowany procesor AMD Ryzen V1605B	6764	Nie dotyczy.
Intel Core i7-8665UE @ 1,70 GHz	6,587	409,00 \$*
Intel Core i3-1115G4 @ 3,00 GHz	6539	281,00 USD*
Intel Core i7-8665U @ 1,90 GHz	6530	704,49 USD*
Intel Core i5-10210U @ 1,60 GHz	6482	702,62 USD*
Intel Core i5-8365U @ 1,60 GHz	6419	539,07 USD*
Intel Core i7-8565U @ 1,80 GHz	6 379	615,00 USD*
AMD Ryzen 3 3350U	6266	Nie dotyczy.
Intel Core i7-8565UC @ 1,80 GHz	6187	Nie dotyczy.
Intel Core i3-8100B @ 3,60 GHz	6177	133,00 zł*
Intel Core i5-8265U @ 1,60 GHz	6125	499,88 USD*
Intel Core i5-1030NG7 @ 1,10 GHz	6058	Nie dotyczy.
Intel Core i5-8265UC @ 1,60 GHz	5988	Nie dotyczy.
AMD Ryzen 3 PRO 3300U	5963	Nie dotyczy.
AMD Ryzen 3 3300U	5870	Nie dotyczy.
Intel Core i5-7440EQ @ 2,90 GHz	5711	250,00 zł*
Intel Pentium Gold 7505 @ 2,00 GHz	5,451	Nie dotyczy.
Intel Core i5-8365UE @ 1,60 GHz	5408	297,00*
Intel Core i7-10510Y @ 1,20 GHz	5289	403,00 USD*
Intel Core i3-1005G1 @ 1,20 GHz	5,209	281,00 USD*
Intel Core i5-10210Y @ 1,00 GHz	4836	Nie dotyczy.
Intel Core i5-7442EQ @ 2,10 GHz	4834	250,00 zł*
Intel Pentium 6805 @ 1,10 GHz	4600	161,00 USD*
AMD Athlon srebrny 3050GE	4545	Nie dotyczy.
AMD Athlon 220GE	4538	210,24 USD*
Intel Core i5-6442EQ @ 1,90 GHz	4519	250,00 zł*
Intel Core i3-9100TE @ 2,20 GHz	4501	122,00 USD*
AMD Athlon Złoty 3150U	4391	Nie dotyczy.
Intel Core i3-8121U @ 2,20 GHz	4369	290,00*
Intel Core i3-8109U @ 3,00 GHz	4326	499,99 USD*
Intel Core i3-8145UE @ 2,20 GHz	4133	281,00 USD*
AMD Ryzen 3 3250U	4133	Nie dotyczy.

 CPU Benchmarks ▼

Intel Core i3-1000NG4 @ 1,10 GHz	4086	Nie dotyczy.
Intel Core i3-10110U @ 2,10 GHz	4052	434,17 USD*
Wbudowany procesor AMD Ryzen R1505G	3969	Nie dotyczy.
AMD Ryzen 3 3200U	3964	Nie dotyczy.
Microsoft ARM SQ1 @ 3,0 GHz	3951	Nie dotyczy.
Intel Core i7-6660U @ 2,40 GHz	3879	415,00 USD*
Intel Core i3-8145U @ 2,10 GHz	3824	281,00 USD*
Wbudowany procesor AMD Ryzen V1202B	3,823	Nie dotyczy.
AMD A8-7680	3568	50,08 USD*
Intel Core i3-7167U @ 2,80 GHz	3489	Nie dotyczy.
Intel Core i3-10110Y @ 1,00 GHz	3444	287,00 USD*
Intel Core i5-L16G7 @ 1,40 GHz	3390	281,00 USD*
Wbudowany procesor AMD Ryzen R1305G	3 329	Nie dotyczy.
AMD Athlon srebrny 3050U	3197	Nie dotyczy.
Intel Core m3-8100Y @ 1,10 GHz	3028	281,00 USD*
AMD Athlon srebrny 3050e	2897	Nie dotyczy.
Intel Core i7-8500Y @ 1,50 GHz	2888	393,00 USD*
Intel Core i5-8210Y @ 1,60 GHz	2841	Nie dotyczy.
AMD A6-9400	2717	Nie dotyczy.
AMD 3015e	2678	Nie dotyczy.
Intel Pentium Silver N5030 @ 1,10 GHz	2662	Nie dotyczy.
AMD 3020e	2625	Nie dotyczy.
Intel Core i3-7102E @ 2,10 GHz	2,521	225,00 USD*
Intel Celeron N4120 @ 1,10 GHz	2502	Nie dotyczy.
Intel Celeron N5100 @ 1,10 GHz	2448	Nie dotyczy.
Intel Pentium 6405U @ 2,40 GHz	2359	161,00 USD*
Intel Core i3-6102E @ 1,90 GHz	2349	225,00 USD*
Intel Core i5-8200Y @ 1,30 GHz	2308	291,00*
Intel Pentium 5405U @ 2,30 GHz	2293	161,00 USD*
Intel Pentium 4417U @ 2,30 GHz	2250	161,00 USD*
Intel Celeron 6305 @ 1,80 GHz	2246	Nie dotyczy.
Intel Celeron 4305UE @ 2,00 GHz	1950	Nie dotyczy.
Intel Celeron G3900TE @ 2,30 GHz	1850	42,00 USD*
AMD GX-420MC SOC	1,796	Nie dotyczy.
Intel Pentium 4425Y @ 1,70 GHz	1,688	161,00 USD*
Intel Celeron N4020 @ 1,10 GHz	1629	Nie dotyczy.
Intel Pentium 4415Y @ 1,60 GHz	1616	161,00 USD*
Intel Celeron N4000C @ 1,10 GHz	1,602	Nie dotyczy.
Intel Celeron 3867U @ 1,80 GHz	1467	107,00 zł*
Intel Celeron 5205U @ 1,90 GHz	1,439	107,00 zł*
AMD A6-9225	1,337	Nie dotyczy.
Intel Celeron 4205U @ 1,80 GHz	1,332	107,00 zł*
Intel Atom T5700 @ 1,70 GHz	1,326	Nie dotyczy.

Intel Celeron 1020M @ 2,10 GHz	1275	Nie dotyczy.
Intel Pentium A1020 @ 2,41 GHz	1265	Nie dotyczy.

CPU Benchmarks ▼

AMD A6-9220C	1163	Nie dotyczy.
AMD PRO A4-4350B	1,093	Nie dotyczy.
Intel Celeron 2002E @ 1,50 GHz	1,091	86,00 USD*
AMD A4-9120e	907	Nie dotyczy.
AMD A4-9120C	782	Nie dotyczy.
AMD G-T40R	120	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](#)

O nas

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

Usługi

[Sklep](#)
[Wsparcie](#)
[Forum](#)

Międzynarodowy

[Zrzeczenie się](#)
[Zwroty](#)
[Prywatność](#)
[Społeczny](#)