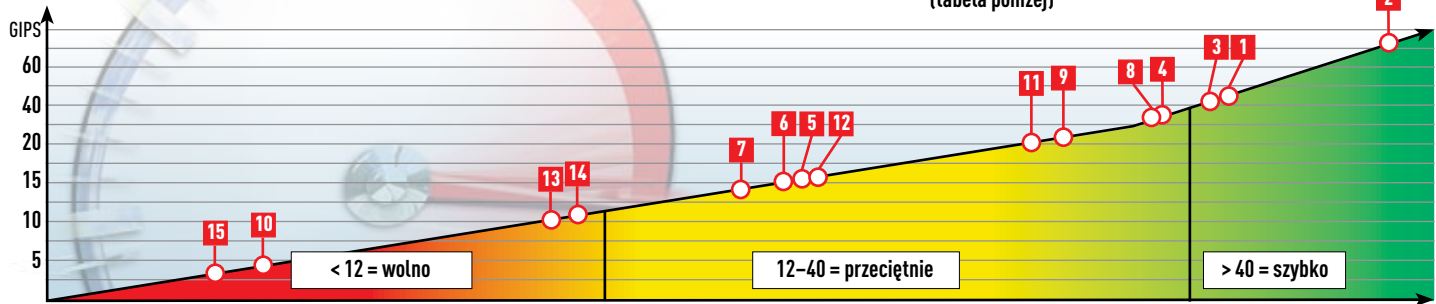


Jak mocny jest procesor komputera

1 - 15: przykładowe komputery testowe (tabela poniżej)



Procesor ma największy spośród wszystkich podzespołów wpływ na wydajność całego komputera. Jeśli nie jest wystarczająco szybki, to spowol-

ni działanie całego peceta. Wyniki uzyskane na poszczególnych testowych komputerach znacznie od siebie odbiegają: nowoczesny procesor Intel

w komputerze testowym 2 pracuje około 17 razy szybciej niż procesor komputera 15.

Interpretujemy wyniki pomiarów

Paleta testowych pecetów rozciąga się od nowoczesnych komputerów dla graczy wyposażonych w dwie karty graficzne (1) aż po leciwy mo-

del z przestarzałymi podzespołami (10). Znajdziemy również wyniki czterech notebooków i jednego netbooka (komputery od 11 do 15), po-

sortowane również według wydajności. Dobrym punktem odniesienia dla wydajności naszego komputera jest przebieg kolorów na grafikach. Jeśli

wynik peceta mieści się w obszarze zaznaczonym na wykresie kolorem zielonym, nasz komputer zalicza się do szybkich maszyn.

Komputery stacjonarne

Procesor	1 Intel Core 2 Quad Q9450 2,66 GHz	2 Intel Core i7-920 2,67 GHz	3 Intel Core 2 Quad Q9400 2,66 GHz	4 Intel Core 2 Quad Q8200 2,33 GHz	5 AMD Athlon 64 X2 4800+ 2,5 GHz
System operacyjny	Windows Vista	Windows Vista	Windows Vista	Windows Vista	Windows Vista
Karta graficzna	2x NVIDIA GeForce 9800 GTX	ATI Radeon HD4870	NVIDIA GeForce 9600 GT	NVIDIA GeForce 9500 GS	ATI Radeon X1700
Pamięć RAM	4 GB	3 GB	3 GB	3 GB	1 GB
Dysk twardy	2x (RAID) WD 640 GB 7200 obr./min	WD 1000 GB 7200 obr./min	WD 1000 GB 7200 obr./min	Samsung 640 GB 7200 obr./min	Seagate 500 GB 7200 obr./min
Procesor	6 AMD Athlon X2 2,7 GHz	7 Intel Core 2 Duo 6300 1,86 GHz	8 AMD Phenom X4 9650 2,3 GHz	9 Intel Core 2 Duo E8400, 3 GHz	10 Intel Pentium 4 2,0 GHz
System operacyjny	Windows Vista	Windows XP	Windows Vista	Windows Vista	Windows XP
Karta graficzna	ATI Radeon HD4350	NVIDIA GeForce 7650 GS	NVIDIA GeForce 9300 GE	Intel GMA4500 (zintegrowana)	NVIDIA GeForce 4 MX 460
Pamięć RAM	4 GB	1 GB	4 GB	2 GB	256 MB
Dysk twardy	WD 750 GB 7200 obr./min	Seagate 320 GB 7200 obr./min	WD 300 GB 7200 obr./min (SCSI)	WD 320 GB 7200 obr./min	Seagate 80 GB 5400 obr./min

Notebooki

Procesor	11 Intel Core 2 Extreme X7800 2,6 GHz	12 Intel Pentium Dual Core T3400 2,16 GHz	13 AMD Turion 64 X2 TL52 1,6 GHz	14 AMD Turion 64 X2 TL-60 2,0 GHz	15 Intel Atom N270 1,6 GHz
System operacyjny	Windows Vista	Windows Vista	Windows Vista	Windows Vista	Windows XP
Karta graficzna	NVIDIA GeForce M 8700 GT	NVIDIA GeForce 9500M GS	NVIDIA GeForce Go 7700	ATI Radeon Xpress 1270	Intel Graphics Media 950 (zinteg.)
Pamięć RAM	3 GB	3 GB	1 GB	4 GB	1 GB
Dysk twardy	WD 320 GB 5400 obr./min	WD 320 GB 5400 obr./min	Toshiba 150 GB 5400 obr./min	Fujitsu 320 GB 5400 obr./min	Seagate 160 GB 5400 obr./min