


# Testy kart graficznych

Ponad 1 000 000 przetestowanych kart graficznych


## Lista kart graficznych

Poniżej znajduje się alfabetyczna lista wszystkich typów kart graficznych, które pojawiają się na wykresach. Kliknięcie określonej karty graficznej przeniesie Cię do wykresu, na którym się ona pojawia, i podświetli ją dla Ciebie.



### KARTA GRAFICZNA

---




**Wysokiej klasy**

Wysoki średni zakres

Niski średni zakres


Niski koniec




**Najlepsza wartość**

Pospolity

Udział w rynku(30 dni)




**Porównywać** <sup>0</sup>



**Mega lista kart graficznych**

[Wyszukaj model](#)



**Wykres karty graficznej GPU Compute**

Wykres wydajności zasilania karty graficznej


## Pojedyncza karta wideo

Znajdź kartę wideo

Nazwa karty graficznej	Passmark G3D Mark (wyższy, tym lepszy)	Ranga (niższa jest lepsza)	Wartość karty graficznej (wyższa tym lepsza)	Cena (USD)
<a href="#">GeForce RTX 3080 Ti</a>	26651	1	<a href="#">13.17</a>	<a href="#">2 023,02 \$</a>
<a href="#">GeForce RTX 3090</a>	26019	2	<a href="#">8.40</a>	<a href="#">3 097,93 \$</a>
<a href="#">Radeon RX 6900 XT</a>	25450	3	<a href="#">14.97</a>	<a href="#">1 699,99 USD</a>
<a href="#">GeForce RTX 3080</a>	24538	4	<a href="#">15,89</a>	<a href="#">1 544,65 \$</a>
<a href="#">RTX A5000</a>	23460	5	NA	NA
<a href="#">Radeon RX 6800 XT</a>	23028	6	<a href="#">15,57</a>	<a href="#">1478,87 USD</a>
<a href="#">GeForce RTX 3070 Ti</a>	22700	7	<a href="#">17.90</a>	<a href="#">1 268,29 \$</a>
<a href="#">RTX A6000</a>	22612	8	<a href="#">4,52</a>	<a href="#">4 999,00 \$*</a>
<a href="#">GeForce RTX 3070</a>	21923	9	<a href="#">20,88</a>	<a href="#">1 049,99 \$</a>
<a href="#">GeForce RTX 2080 Ti</a>	21716	10	<a href="#">16,81</a>	<a href="#">1291,94 \$</a>
<a href="#">Radeon RX 6800</a>	20772	11	<a href="#">16,62</a>	<a href="#">1 249,99 USD</a>
<a href="#">TITAN RTX</a>	1950	12	<a href="#">4.18</a>	<a href="#">4 745,53 \$</a>
<a href="#">GeForce RTX 3060 Ti</a>	19759	13	<a href="#">21,97</a>	<a href="#">899,60 USD</a>
<a href="#">Quadro RTX 8000</a>	19630	14	<a href="#">4.14</a>	<a href="#">4 741,49 \$*</a>
<a href="#">Quadro RTX 6000</a>	19538	15	<a href="#">3.10</a>	<a href="#">\$6,300.00*</a>
<a href="#">GeForce RTX 2080 SUPER</a>	19493	16	<a href="#">20.64</a>	<a href="#">\$944.46</a>

<u>RTX A4000</u>	19401	17	12.13	\$1,599.99
Nazwa karty graficznej	Passmark G3D	Ranga	Wartość karty graficznej	Cena
<u>RTX A4000 Laptop GPU</u>	18799	(niższa jest)	<u>9.43</u>	<u>\$1,999.99</u>
<u>TITAN V</u>	18850	20	<u>9.43</u>	<u>\$1,999.99</u>
<u>RTX A5000 Laptop GPU</u>	18799	21	NA	NA
<u>Radeon RX 6700 XT</u>	18790	22	<u>20.88</u>	<u>\$899.99</u>

 **Karta graficzna** ▼



**eset**

**KUP ANTYWIRUS ESET I GRAJ O MUSTANGA**

ORAZ INNE NAGRODY W LOTERII!

**eset**  
INTERNET SECURITY

**KU**

WIĘCEJ INFO

<u>GeForce RTX 2080</u>	18602	23	<u>22.11</u>	<u>\$841.50</u>
<u>TITAN Xp COLLECTORS EDITION</u>	18302	24	NA	NA
<u>NVIDIA TITAN Xp</u>	18280	25	<u>11.11</u>	<u>\$1,645.00</u>
<u>GeForce RTX 2070 SUPER</u>	18157	26	<u>21.45</u>	<u>\$846.43</u>
<u>GeForce GTX 1080 Ti</u>	18068	27	<u>21.96</u>	<u>\$822.67</u>
<u>TITAN V CEO Edition</u>	16987	28	NA	NA
<u>Radeon Pro VII</u>	16853	29	NA	NA
<u>Radeon RX 5700 XT</u>	16845	30	<u>14.19</u>	<u>\$1,187.28</u>
<u>Radeon VII</u>	16747	31	<u>5.08</u>	<u>\$3,298.99</u>
<u>Radeon RX 5700 XT 50th Anniversary</u>	16683	32	NA	NA
<u>GeForce RTX 3060</u>	16606	33	<u>50.48</u>	<u>\$329.00*</u>
<u>RTX A4000 Laptop GPU</u>	16456	34	NA	NA
<u>GeForce RTX 2060 SUPER</u>	16434	35	<u>21.40</u>	<u>\$768.08</u>
<u>GeForce RTX 3080 Laptop GPU</u>	16348	36	NA	NA
<u>Quadro RTX 5000</u>	16248	37	NA	NA
<u>Tesla V100-SXM2-16GB</u>	16235	38	NA	NA
<u>GeForce RTX 2070</u>	16085	39	<u>20.18</u>	<u>\$796.94</u>
<u>Radeon RX 6600 XT</u>	15601	40	<u>21.74</u>	<u>\$717.67</u>
<u>Quadro RTX 4000</u>	15596	41	<u>17.35</u>	<u>\$899.00*</u>
<u>Quadro GP100</u>	15548	42	NA	NA
<u>Quadro P6000</u>	15475	43	<u>4.76</u>	<u>\$3,250.00*</u>
<u>GeForce GTX 1080</u>	15174	44	<u>23.51</u>	<u>\$645.48</u>
<u>GeForce RTX 2080 (Mobile)</u>	15107	45	NA	NA
<u>Radeon Pro W5700</u>	15004	46	<u>9.09</u>	<u>\$1,649.99</u>
<u>Quadro RTX 5000 (Mobile)</u>	14832	47	NA	NA
<u>Radeon Pro Vega II</u>	14737	48	NA	NA
<u>GeForce RTX 3070 Laptop GPU</u>	14701	49	NA	NA
<u>Radeon RX 5700</u>	14681	50	<u>10.49</u>	<u>\$1,399.95</u>

Passmark G3D

Videocard Name Nazwa karty graficznej	Passmark G3D Mark (higher is better) (wyższy tym)	Rank (lower is better) (niższa jest)	Videocard Value Wartość Karty graficznej (higher is better) (wyższy tym)	Price (USD) Cena (USD)
<a href="#">Radeon Pro Vega 64X</a>	14630	-1	NA	NA
<a href="#">GeForce RTX 2070 Super with Max-Q Design</a>	14450	52	NA	NA
<a href="#">RTX A3000 Laptop GPU</a>	14399	53	NA	NA
<a href="#">GeForce GTX 1070 Ti</a>	14371	54	<a href="#">26.04</a>	<a href="#">\$551.99</a>

 **Karta graficzna** ▼

<a href="#">Radeon PRO W6600</a>	14161	55	NA	NA
<a href="#">Quadro RTX 5000 with Max-Q Design</a>	14094	56	NA	NA
<a href="#">GeForce RTX 2080 Super with Max-Q Design</a>	13975	57	NA	NA
<a href="#">GeForce RTX 2060</a>	13878	58	<a href="#">22.57</a>	<a href="#">\$614.99</a>
<a href="#">Radeon Vega Frontier Edition</a>	13876	59	<a href="#">8.26</a>	<a href="#">\$1,680.00*</a>
<a href="#">GeForce GTX 980 Ti</a>	13875	60	<a href="#">26.19</a>	<a href="#">\$529.80</a>
<a href="#">Radeon RX 5600 XT</a>	13790	61	<a href="#">15.32</a>	<a href="#">\$899.99</a>
<a href="#">Radeon Pro WX 8200</a>	13721	62	<a href="#">8.36</a>	<a href="#">\$1,641.00</a>
<a href="#">NVIDIA TITAN X</a>	13659	63	<a href="#">22.46</a>	<a href="#">\$608.10*</a>
<a href="#">GeForce RTX 2080 with Max-Q Design</a>	13611	64	<a href="#">6.48</a>	<a href="#">\$2,099.99*</a>
<a href="#">Radeon RX Vega 56</a>	13590	65	<a href="#">12.83</a>	<a href="#">\$1,059.20</a>
<a href="#">GeForce GTX 1070</a>	13418	66	<a href="#">30.57</a>	<a href="#">\$438.93</a>
<a href="#">Quadro RTX 4000 with Max-Q Design</a>	13352	67	NA	NA
<a href="#">Tesla T10</a>	13263	-1	NA	NA
<a href="#">GeForce GTX TITAN X</a>	13111	68	<a href="#">10.89</a>	<a href="#">\$1,203.99</a>
<a href="#">Quadro RTX 4000 (Mobile)</a>	12910	69	NA	NA
<a href="#">Radeon Pro V520 MxGPU</a>	12852	70	NA	NA
<a href="#">Radeon RX 6600</a>	12787	71	NA	NA
<a href="#">Quadro GV100</a>	12721	72	<a href="#">1.41</a>	<a href="#">\$8,999.00*</a>
<a href="#">Radeon Pro WX 9100</a>	12702	73	NA	NA
<a href="#">GeForce GTX 1660 SUPER</a>	12691	74	<a href="#">20.01</a>	<a href="#">\$634.39</a>
<a href="#">Quadro M6000 24GB</a>	12600	75	NA	NA
<a href="#">Tesla M40 24GB</a>	12544	-1	NA	NA
<a href="#">Radeon RX 6700M</a>	12468	76	NA	NA
<a href="#">GeForce RTX 3060 Laptop GPU</a>	12453	77	<a href="#">15.57</a>	<a href="#">\$799.99</a>
<a href="#">GeForce RTX 2070 (Mobile)</a>	12354	78	NA	NA
<a href="#">Radeon Pro Vega 56</a>	12209	79	NA	NA
<a href="#">GeForce RTX 2070 with Max-Q Design</a>	12166	80	NA	NA


**Karta graficzna**

<u>Quadro P5200</u> Nazwa karty graficznej	Passmark G3D Mark (wyższy tym)	Ranga (niższa jest)	Wartość karty graficznej (wyższy tym)	Cena (USD)
<u>Quadro P5200 with Max-Q Design</u>	11909	83	NA	NA
<u>Quadro P5000</u>	11874	84	<a href="#">8.48</a>	<a href="#">\$1,399.99</a>
<u>Quadro P4200 with Max-Q Design</u>	11869	85	NA	NA
<u>Radeon Pro 5700</u>	11844	86	NA	NA

<u>GeForce GTX 1660 Ti</u>	11782	87	<a href="#">19.06</a>	<a href="#">\$618.19</a>
<u>GeForce GTX 1660</u>	11634	88	<a href="#">24.76</a>	<a href="#">\$469.97</a>
<u>Quadro P4000</u>	11561	89	<a href="#">10.72</a>	<a href="#">\$1,078.91</a>
<u>Radeon Pro Vega 64</u>	11455	90	NA	NA
<u>Radeon Pro Vega 48</u>	11383	91	NA	NA
<u>GeForce RTX 2060 (Mobile)</u>	11354	92	NA	NA
<u>Quadro M6000</u>	11269	93	<a href="#">6.85</a>	<a href="#">\$1,644.61</a>
<u>GeForce GTX 980</u>	11257	94	<a href="#">32.82</a>	<a href="#">\$343.00</a>
<u>Quadro RTX 3000</u>	11233	95	NA	NA
<u>GeForce GTX 1080 with Max-Q Design</u>	11157	96	NA	NA
Videocard Name	Passmark G3D Mark (higher is better)	Rank (lower is better)	Videocard Value (higher is better)	Price (USD)
<u>Tesla T4</u>	11091	97	<a href="#">5.16</a>	<a href="#">\$2,148.51</a>
<u>Radeon RX 5600</u>	10989	98	NA	NA
<u>Radeon Pro SSG</u>	10497	99	NA	NA
<u>Radeon Pro 5600M</u>	10484	100	NA	NA
<u>Radeon Instinct MI25 MxGPU</u>	10466	101	NA	NA
<u>GeForce GTX 1070 (Mobile)</u>	10465	102	NA	NA
<u>RTX A2000 Laptop GPU</u>	10231	103	NA	NA
<u>GeForce GTX 1660 Ti (Mobile)</u>	10176	104	NA	NA
<u>GeForce GTX 1070 with Max-Q Design</u>	10172	105	NA	NA
<u>Radeon R9 Fury X</u>	10111	106	NA	NA
<u>GeForce GTX 1650 SUPER</u>	9965	107	<a href="#">22.15</a>	<a href="#">\$450.00</a>
<u>Quadro P4200</u>	9940	108	NA	NA
<u>GeForce RTX 2060 with Max-Q Design</u>	9790	109	NA	NA
<u>GeForce GTX 1060</u>	9769	110	<a href="#">17.99</a>	<a href="#">\$542.99</a>
<u>Radeon RX 6600M</u>	9762	111	<a href="#">17.43</a>	<a href="#">\$559.99</a>
<u>Radeon R9 Fury + Fury X</u>	9741	112	<a href="#">21.65</a>	<a href="#">\$449.99</a>
<u>GeForce GTX 970</u>	9724	113	<a href="#">39.21</a>	<a href="#">\$248.00</a>

<u>GeForce GTX 1060 3GB</u> Nazwa karty graficznej	Passmark G3D Mark (wyższy tym)	Ranga (niższa jest)	Wartość karty graficznej (wyższy tym)	Cena (USD)
<u>Tesla M40</u>	9649	116	<a href="#">16.22</a>	<a href="#">\$595.00*</a>
<u>Radeon RX 590</u>	9612	117	<a href="#">11.50</a>	<a href="#">\$835.97</a>
<u>Quadro P2200</u>	9601	118	<a href="#">12.65</a>	<a href="#">\$759.00</a>
<u>Radeon R9 390X</u>	9530	119	NA	NA

 **Karta graficzna** ▼

<u>Quadro M5000</u>	9496	120	<a href="#">14.41</a>	<a href="#">\$658.94</a>
<u>Radeon Ryzen 9 4900HSS</u>	9460	-1	NA	NA
<u>GeForce RTX 3050 Ti Laptop GPU</u>	9385	121	NA	NA
<u>Radeon Pro W5500</u>	9263	122	<a href="#">14.52</a>	<a href="#">\$637.99</a>
<u>Quadro P3200 with Max-Q Design</u>	9255	123	NA	NA
<u>GeForce GTX 780 Ti</u>	9208	124	<a href="#">27.08</a>	<a href="#">\$339.99</a>
<u>GeForce GTX TITAN Black</u>	9176	125	<a href="#">13.11</a>	<a href="#">\$699.99</a>
<u>Radeon RX 5500 XT</u>	9155	126	<a href="#">19.48</a>	<a href="#">\$470.00</a>
<u>GeForce RTX 3050 Laptop GPU</u>	9139	127	NA	NA
<u>GeForce GTX TITAN Z</u>	9095	128	<a href="#">6.04</a>	<a href="#">\$1,506.00</a>
<u>Quadro P4000 with Max-Q Design</u>	9082	129	NA	NA
<u>Radeon R9 390</u>	8970	130	NA	NA
<u>Radeon RX 580</u>	8875	131	<a href="#">20.64</a>	<a href="#">\$429.95</a>
<u>Radeon Ryzen 7 4800HS</u>	8841	132	NA	NA
<u>Radeon R9 290X</u>	8802	133	NA	NA
<u>Radeon RX 5500</u>	8682	134	NA	NA
<u>Radeon RX 480</u>	8639	135	<a href="#">20.14</a>	<a href="#">\$429.00</a>
<u>Radeon RX590 GME</u>	8627	136	NA	NA
<u>Quadro RTX 3000 with Max-Q Design</u>	8625	137	NA	NA
<u>Radeon Ryzen 9 4900HS</u>	8572	138	NA	NA
<u>Radeon RX 6800M</u>	8530	139	NA	NA
<u>GeForce GTX Titan</u>	8526	140	<a href="#">11.52</a>	<a href="#">\$740.00*</a>
<u>GeForce GTX 1660 Ti with Max-Q Design</u>	8524	141	NA	NA
<u>Quadro P3200</u>	8505	142	NA	NA
<u>Radeon R9 290</u>	8435	143	NA	NA
<u>Radeon R9 295X2</u>	8409	144	<a href="#">16.85</a>	<a href="#">\$499.10*</a>
Videocard Name	Passmark G3D Mark (higher is better)	Rank (lower is better)	Videocard Value (higher is better)	Price (USD)
<u>Radeon Pro Duo</u>	8394	145	<a href="#">5.87</a>	<a href="#">\$1,429.47</a>

<u>Radeon R9 290X / 390X</u> Nazwa karty graficznej	Passmark G3D 8389 Mark (wyższy tym)	Ranga (niższa jest)	Wartość karty 14.27 graficznej (wyższy tym)	<del>\$584.00</del> Cena (USD)
<u>15FF</u>	8229	148	NA	NA
<u>GeForce GTX 1060 (Mobile)</u>	8160	149	NA	NA
<u>Radeon R9 290 / 390</u>	8150	150	<a href="#">30.19</a>	<a href="#">\$269.99</a>
<u>Quadro K6000</u>	8126	151	<a href="#">11.99</a>	<a href="#">\$678.01</a>

 **Karta graficzna** ▼

<u>T1200 Laptop GPU</u>	8114	152	NA	NA
<u>GeForce GTX 1060 5GB</u>	8068	153	<a href="#">16.53</a>	<a href="#">\$487.99</a>
<u>GeForce GTX 780</u>	8058	154	<a href="#">28.78</a>	<a href="#">\$279.99</a>
<u>Radeon RX 470/570</u>	8025	155	<a href="#">20.06</a>	<a href="#">\$399.99*</a>
<u>GeForce GTX 1060 with Max-Q Design</u>	7944	156	NA	NA
<u>Radeon Ryzen 5 4600HS</u>	7942	-1	NA	NA
<u>Quadro M5500</u>	7915	157	NA	NA
<u>Radeon Pro WX 7100</u>	7806	158	<a href="#">6.66</a>	<a href="#">\$1,173.00</a>
<u>Radeon RX 580X</u>	7798	159	NA	NA
<u>T1000</u>	7779	160	<a href="#">15.18</a>	<a href="#">\$512.61</a>
<u>GeForce GTX 1650</u>	7753	161	<a href="#">24.22</a>	<a href="#">\$320.06</a>
<u>Radeon Pro 580</u>	7753	162	NA	NA
<u>FirePro W9100</u>	7750	163	<a href="#">4.48</a>	<a href="#">\$1,730.00</a>
<u>Radeon RX 580 2048SP</u>	7719	164	NA	NA
<u>Tesla M60</u>	7691	165	<a href="#">5.51</a>	<a href="#">\$1,395.00*</a>
<u>Radeon Pro 580X</u>	7540	166	NA	NA
<u>Radeon Pro 5300</u>	7520	167	NA	NA
<u>Tesla M6</u>	7509	168	<a href="#">32.79</a>	<a href="#">\$229.00</a>
<u>Radeon RX 5600M</u>	7469	169	NA	NA
<u>GeForce GTX 1650 Ti</u>	7448	170	NA	NA
<u>Ryzen 7 5800HS with Radeon Graphics</u>	7391	-1	NA	NA
<u>Radeon RX 5300</u>	7349	171	NA	NA
<u>RadeonT RX 5300</u>	7321	172	NA	NA
<u>GeForce GTX 980M</u>	7310	173	<a href="#">25.21</a>	<a href="#">\$289.99*</a>
<u>FirePro W8100</u>	7234	174	<a href="#">8.05</a>	<a href="#">\$899.00</a>
<u>Tesla P100-PCI-E-16GB</u>	7225	175	NA	NA
<u>Quadro T2000</u>	7133	176	NA	NA
<u>Ryzen 7 4800HS with Radeon Graphics</u>	6999	-1	NA	NA

<u>Quadro P2000</u>	6984	177	11.64	\$599.99
Nazwa karty graficznej ( GeForce GTX 1650 (Mobile) )	Passmark G3D Mark ADARZTU tum	Ranga (niższa jest lepiej)	Wartość karty graficznej ADARZTU tum	Cena (USD)
<u>Quadro T2000 with Max-Q Design</u>	6881	180	NA	NA
<u>Radeon RX Vega M GH</u>	6784	181	NA	NA
<u>T600</u>	6752	182	<a href="#">22.73</a>	<a href="#">\$297.00*</a>
<u>GeForce GTX 970XM FORCE</u>	6706	183	NA	NA

## Karta graficzna ▼

<u>Quadro M4000M</u>	6693	184	<a href="#">15.94</a>	<a href="#">\$420.00*</a>
<u>Radeon R9 285</u>	6680	-1	NA	NA
<u>Quadro M4000</u>	6661	185	<a href="#">19.31</a>	<a href="#">\$345.00</a>
<u>Radeon Pro 5500M</u>	6612	186	NA	NA
<u>Quadro T1000</u>	6477	187	<a href="#">15.06</a>	<a href="#">\$429.99*</a>
<u>Quadro T1000 with Max-Q Design</u>	6462	188	NA	NA
<u>Radeon Pro 570</u>	6336	189	NA	NA
Videocard Name	Passmark G3D Mark (higher is better)	Rank (lower is better)	Videocard Value (higher is better)	Price (USD)
<u>GeForce GTX 1050 Ti</u>	6331	190	<a href="#">26.49</a>	<a href="#">\$239.00</a>
<u>T600 Laptop GPU</u>	6302	191	NA	NA
<u>FirePro S7150</u>	6276	192	<a href="#">3.69</a>	<a href="#">\$1,699.00</a>
<u>Radeon Ryzen 7 4800H</u>	6271	193	NA	NA
<u>Radeon R9 380</u>	6243	194	<a href="#">69.38</a>	<a href="#">\$89.99*</a>
<u>Radeon R9 280X</u>	6237	195	NA	NA
<u>GeForce GTX 1650 Ti with Max-Q Design</u>	6234	196	NA	NA
<u>Quadro P3000</u>	6176	197	NA	NA
<u>FirePro W9000</u>	6138	198	<a href="#">7.31</a>	<a href="#">\$840.00*</a>
<u>Radeon R9 380X</u>	6126	199	<a href="#">11.81</a>	<a href="#">\$519.00*</a>
<u>Radeon Pro WX Vega M GL</u>	6049	200	NA	NA
<u>GeForce GTX 960</u>	6041	201	<a href="#">35.13</a>	<a href="#">\$172.00</a>
<u>P106-100</u>	5967	202	NA	NA
<u>GRID P100-16Q</u>	5944	203	NA	NA
<u>Radeon Pro Vega 20</u>	5942	204	NA	NA
<u>Quadro K5200</u>	5920	205	<a href="#">12.46</a>	<a href="#">\$475.00</a>
<u>GeForce GTX 1050 Ti (Mobile)</u>	5918	206	NA	NA
<u>Radeon Ryzen 9 5900HS</u>	5885	207	NA	NA
<u>GeForce GTX 1650 with Max-Q Design</u>	5880	208	NA	NA
<u>GeForce GTX 970M</u>	5879	209	<a href="#">28.00</a>	<a href="#">\$209.99*</a>


**Karta graficzna** ▼

<u>GeForce GTX 770</u> Nazwa karty graficznej	Passmark G3D Mark (wyższy tym)	Ranga (niższa jest)	Wartość karty graficznej (wyższy tym)	<u>\$249.99</u> Cena (USD)
<u>Radeon Pro 5300M</u>	5713	212	NA	NA
<u>Quadro M3000M</u>	5643	213	<u>35.28</u>	<u>\$159.95*</u>
<u>GeForce GTX 690</u>	5601	214	<u>10.77</u>	<u>\$519.99</u>
<u>Radeon R9 280</u>	5588	215	NA	NA
<u>Radeon Pro WX 5100</u>	5566	216	<u>8.64</u>	<u>\$644.00</u>
<u>Radeon HD 7990</u>	5565	217	<u>13.91</u>	<u>\$399.99*</u>
<u>Radeon R9 285 / 380</u>	5549	218	<u>11.12</u>	<u>\$499.00</u>
<u>GRID M60-8A</u>	5523	219	NA	NA
<u>GeForce GTX 1050 Ti with Max-Q Design</u>	5504	220	NA	NA
<u>GeForce GTX 680</u>	5485	221	<u>21.94</u>	<u>\$249.99</u>
<u>GeForce GTX 760 Ti OEM</u>	5427	222	NA	NA
<u>GeForce GTX 950</u>	5414	223	<u>32.04</u>	<u>\$169.00</u>
<u>GeForce GTX 670</u>	5346	224	<u>29.70</u>	<u>\$179.99</u>
<u>Radeon HD 7970 / R9 280X</u>	5247	225	<u>20.99</u>	<u>\$249.99</u>
<u>FirePro S10000</u>	5235	226	NA	NA
<u>Radeon HD 8990</u>	5214	227	NA	NA
<u>Radeon Ryzen 9 4900H</u>	5192	228	NA	NA
<u>GeForce GTX 760 Ti</u>	5176	229	<u>17.40</u>	<u>\$297.50*</u>
<u>Q12U-1</u>	5164	230	NA	NA
<u>Radeon R9 M295X</u>	5150	231	<u>3.55</u>	<u>\$1,449.00*</u>
<u>GeForce GTX 1050</u>	5130	232	<u>29.50</u>	<u>\$173.92</u>
<u>FirePro S9000</u>	5059	233	NA	NA
<u>Quadro P2000 with Max-Q Design</u>	5050	234	NA	NA
<u>Radeon R9 M395</u>	5023	235	NA	NA
<u>Ryzen 9 5900HS with Radeon Graphics</u>	4967	236	NA	NA
<u>EIZO Quadro MED-XN51LP</u>	4955	237	NA	NA
<u>Barco MXRT 7600</u>	4943	238	<u>8.27</u>	<u>\$597.99*</u>
Videocard Name	Passmark G3D Mark (higher is better)	Rank (lower is better)	Videocard Value (higher is better)	Price (USD)
<u>FirePro W7100</u>	4915	239	<u>6.65</u>	<u>\$739.00</u>
<u>Radeon R9 270X</u>	4905	240	<u>11.63</u>	<u>\$422.00</u>
<u>Radeon R9 M390X</u>	4892	241	NA	NA
<u>Radeon R9 M485X</u>	4842	242	NA	NA



 Karta graficzna ▼

<u>GRID RTX6000P-6Q</u> Nazwa karty graficznej	Passmark G3D 4816 Mark (wyższy tym)	Ranga (niższa jest)	Wartość karty NA graficznej (wyższy tym)	NA Cena (USD)
<u>GeForce GTX 760</u>	4767	245	<a href="#">25.91</a>	<a href="#">\$184.00</a>
<u>Radeon HD 7950 / R9 280</u>	4764	246	<a href="#">19.85</a>	<a href="#">\$239.99</a>
<u>Radeon Sky 500</u>	4736	247	NA	NA
<u>GRID P40-24Q</u>	4727	248	NA	NA
<u>Radeon R9 370</u>	4722	249	<a href="#">10.71</a>	<a href="#">\$440.79*</a>
<u>Radeon Pro Vega 16</u>	4682	250	NA	NA
<u>Radeon HD 7870</u>	4656	251	<a href="#">26.46</a>	<a href="#">\$176.00</a>
<u>B8DKMDAP</u>	4557	252	NA	NA
<u>Radeon Pro 465</u>	4537	253	NA	NA
<u>GeForce GTX 580</u>	4493	254	<a href="#">16.05</a>	<a href="#">\$279.99</a>
<u>Quadro P1000</u>	4471	255	<a href="#">12.78</a>	<a href="#">\$349.99</a>
<u>Radeon HD 7870 XT</u>	4469	256	NA	NA
<u>GeForce GTX 1050 (Mobile)</u>	4461	257	NA	NA
<u>GRID M60-1B</u>	4456	258	NA	NA
<u>P104-100</u>	4449	-1	<a href="#">14.83</a>	<a href="#">\$299.99*</a>
<u>Citrix Indirect Display Adapter</u>	4446	259	NA	NA
<u>Radeon R7 370</u>	4446	260	NA	NA
<u>Radeon Ryzen 5 5600H</u>	4446	261	NA	NA
<u>GRID P6-4Q</u>	4429	262	NA	NA
<u>Quadro M2200</u>	4409	263	<a href="#">17.64</a>	<a href="#">\$249.99*</a>
<u>GeForce GTX 660 Ti</u>	4375	264	<a href="#">23.15</a>	<a href="#">\$188.99</a>
<u>GRID GTX P40-6</u>	4340	265	NA	NA
<u>FirePro W7000 Adapter</u>	4339	266	NA	NA
<u>Quadro K4200</u>	4331	267	<a href="#">19.25</a>	<a href="#">\$225.00</a>
<u>Barco MXRT 7500</u>	4319	268	<a href="#">14.45</a>	<a href="#">\$299.00*</a>
<u>GRID M60-2Q</u>	4315	269	NA	NA
<u>Radeon R9 270</u>	4306	270	NA	NA
<u>GRID P40-2Q</u>	4287	271	NA	NA
<u>GRID RTX6000P-4Q</u>	4283	-1	NA	NA
<u>GRID T4-8Q</u>	4283	-1	NA	NA
<u>FirePro W7000</u>	4275	272	<a href="#">12.61</a>	<a href="#">\$339.00</a>
<u>GeForce GTX 680MX</u>	4270	273	NA	NA

<u>Radeon R9 270 / R7 370</u>	4259	274	21.30	\$199.99
Nazwa karty graficznej	Passmark G3D Mark	Ranga (niższa jest	Wartość karty graficznej	Cena (USD)
<u>GeForce GTX 775M</u>	4208	277	NA	NA
<u>FirePro S7000</u>	4166	278	<a href="#">16.90</a>	<a href="#">\$246.54*</a>
<u>GRID V100D-8Q</u>	4155	279	NA	NA
<u>Radeon RX 560X</u>	4123	280	NA	NA


**Karta graficzna**

<u>Radeon RX 460</u>	4098	281	<a href="#">6.92</a>	<a href="#">\$592.00*</a>
<u>Radeon RX 5500M</u>	4049	282	NA	NA
<u>GeForce GTX 880M</u>	4040	283	NA	NA
<u>Radeon HD 7800-serie</u>	4029	284	NA	NA
Videocard Name	Passmark G3D Mark (higher is better)	Rank (lower is better)	Videocard Value (higher is better)	Price (USD)
<u>GRID P6-2Q</u>	4000	285	NA	NA
<u>GeForce GTX 660</u>	3991	286	<a href="#">24.95</a>	<a href="#">\$159.99</a>
<u>GeForce GTX 965M</u>	3988	287	NA	NA
<u>GeForce GTX 480</u>	3986	288	<a href="#">23.45</a>	<a href="#">\$169.99</a>
<u>Quadro M2000</u>	3983	289	<a href="#">11.58</a>	<a href="#">\$343.92</a>
<u>GeForce GTX 1050 with Max-Q Design</u>	3960	290	NA	NA
<u>GRID RTX8000-4Q</u>	3960	-1	NA	NA
<u>Quadro K5000</u>	3937	291	<a href="#">11.18</a>	<a href="#">\$352.00</a>
<u>GeForce GTX 750 Ti</u>	3924	292	<a href="#">31.10</a>	<a href="#">\$126.18</a>
<u>FirePro S9050</u>	3911	-1	NA	NA
<u>Radeon RX 5300M</u>	3888	293	NA	NA
<u>GRID M60-8Q</u>	3883	294	NA	NA
<u>Quadro K2200M</u>	3882	295	<a href="#">31.08</a>	<a href="#">\$124.95*</a>
<u>Radeon HD 8970M</u>	3876	296	<a href="#">27.69</a>	<a href="#">\$139.99*</a>
<u>FirePro W7170M</u>	3849	297	NA	NA
<u>GRID RTX8000P-2Q</u>	3843	-1	NA	NA
<u>GRID P100-8Q</u>	3841	298	NA	NA
<u>GeForce GTX 570</u>	3840	299	<a href="#">25.60</a>	<a href="#">\$149.99</a>
<u>GRID M60-4Q</u>	3831	300	NA	NA
<u>Radeon Pro WX 4100</u>	3787	301	<a href="#">7.57</a>	<a href="#">\$499.99</a>
<u>Radeon HD 7850</u>	3783	302	<a href="#">23.65</a>	<a href="#">\$159.99</a>
<u>GeForce GTX 780M</u>	3766	303	<a href="#">7.55</a>	<a href="#">\$499.00*</a>
<u>GeForce MX450</u>	3743	304	NA	NA


**Karta graficzna** ▼

<u>Radeon Pro 560X</u> Nazwa karty graficznej	Passmark G3D Mark (wyższy tym)	Rank (niższa jest)	Wartość karty graficznej (wyższy tym)	NA Cena (USD)
<u>Radeon HD 7970M</u>	3619	307	NA	NA
<u>Radeon RX 560</u>	3603	308	<a href="#">15.67</a>	<a href="#">\$229.99</a>
<u>T500</u>	3600	309	NA	NA
<u>GRID RTX8000-2Q</u>	3574	-1	NA	NA

<u>GeForce GTX 680M KY_Bullet Edition</u>	3568	310	NA	NA
<u>GRID M6-8Q</u>	3568	311	NA	NA
<u>Quadro M2000M</u>	3562	312	<a href="#">12.72</a>	<a href="#">\$279.95*</a>
<u>Quadro K2200</u>	3541	313	<a href="#">13.20</a>	<a href="#">\$268.40</a>
<u>Tesla C2050</u>	3515	314	<a href="#">13.02</a>	<a href="#">\$269.99*</a>
<u>Quadro 7000</u>	3505	315	NA	NA
<u>T400</u>	3500	316	<a href="#">18.43</a>	<a href="#">\$189.99</a>
<u>Radeon R9 M290X</u>	3495	317	NA	NA
<u>Tesla M10</u>	3490	318	<a href="#">1.30</a>	<a href="#">\$2,695.00</a>
<u>Radeon Pro 560</u>	3475	319	NA	NA
<u>GeForce GTX 960M</u>	3462	320	<a href="#">2.96</a>	<a href="#">\$1,169.00*</a>
<u>FirePro W8000</u>	3453	321	<a href="#">6.08</a>	<a href="#">\$568.00*</a>
<u>Radeon Pro 460</u>	3452	322	NA	NA
<u>Tesla C2050 / C2070</u>	3428	323	NA	NA
<u>Ryzen 9 5900HX with Radeon Graphics</u>	3426	324	NA	NA
<u>GeForce GTX 750</u>	3408	325	<a href="#">15.49</a>	<a href="#">\$219.99</a>
<u>GRID T4-4Q</u>	3405	326	NA	NA
<u>Radeon R9 M470X</u>	3400	327	NA	NA
<u>Quadro M1200</u>	3386	328	NA	NA
<u>Radeon E8870PCle</u>	3368	330	NA	NA
Videocard Name	Passmark G3D Mark (higher is better)	Rank (lower is better)	Videocard Value (higher is better)	Price (USD)
<u>Radeon HD8970M</u>	3368	329	NA	NA
<u>GeForce GTX 590</u>	3365	331	<a href="#">8.52</a>	<a href="#">\$395.00</a>
<u>Radeon RX Vega M GL</u>	3361	332	NA	NA
<u>GRID P40-2B</u>	3354	333	NA	NA
<u>GeForce GTX 650 Ti BOOST</u>	3352	334	NA	NA
<u>GRID M10-1Q</u>	3351	335	NA	NA
<u>GeForce GTX 870M</u>	3342	336	NA	NA

<u>Quadro P600</u> Nazwa karty graficznej	Passmark G3D 3309 Mark (wyższy tym)	Ranga 337 (niższa jest)	Wartość karty 10.15 graficznej (wyższy tym)	<del>\$325.99</del> Cena (USD)
<u>GeForce 770M</u>	3245	339	<a href="#">18.34</a>	<a href="#">\$176.99*</a>
<u>GRID M10-4Q</u>	3223	340	NA	NA
<u>GeForce GTX 470</u>	3190	341	<a href="#">53.19</a>	<a href="#">\$59.99*</a>
<u>GRID K520</u>	3177	342	<a href="#">4.24</a>	<a href="#">\$749.95*</a>

 **Karta graficzna** ▼

<u>RadeonT RX 5500M</u>	3165	343	NA	NA
<u>FirePro V7000</u>	3161	344	NA	NA
<u>Radeon Pro 555</u>	3140	345	<a href="#">2.99</a>	<a href="#">\$1,049.00*</a>
<u>Radeon R7 260X</u>	3139	346	<a href="#">22.43</a>	<a href="#">\$139.99*</a>
<u>Tesla C2075</u>	3118	347	<a href="#">4.83</a>	<a href="#">\$646.00*</a>
<u>Radeon Pro 455</u>	3112	348	<a href="#">6.93</a>	<a href="#">\$449.00*</a>
<u>Tesla C2070</u>	3101	349	<a href="#">5.18</a>	<a href="#">\$599.00*</a>
<u>Intel G35 Express</u>	3090	350	NA	NA
<u>Radeon HD 7790</u>	3090	351	<a href="#">22.07</a>	<a href="#">\$139.99*</a>
<u>GeForce GTX 560 Ti</u>	3070	352	<a href="#">23.62</a>	<a href="#">\$129.99</a>
<u>GeForce GTX 680M</u>	3070	353	<a href="#">22.58</a>	<a href="#">\$135.99*</a>
<u>Radeon R7 360</u>	3067	354	<a href="#">21.01</a>	<a href="#">\$145.99</a>
<u>GeForce GTX 860M</u>	3049	355	<a href="#">26.75</a>	<a href="#">\$114.00*</a>
<u>Radeon R9 360</u>	3031	356	<a href="#">22.64</a>	<a href="#">\$133.89*</a>
<u>Quadro M1000M</u>	3023	357	<a href="#">35.16</a>	<a href="#">\$85.99*</a>
<u>Radeon R9 260</u>	3018	358	NA	NA
<u>Radeon Ryzen 5 4600H</u>	3015	359	NA	NA
<u>Radeon HD 6990</u>	3004	360	<a href="#">6.03</a>	<a href="#">\$498.49*</a>
<u>FirePro W5100</u>	2992	361	<a href="#">21.23</a>	<a href="#">\$140.99</a>
<u>FirePro W5000</u>	2983	362	<a href="#">18.19</a>	<a href="#">\$164.00</a>
<u>Radeon Ryzen 7 PRO 5750GE</u>	2968	-1	NA	NA
<u>Radeon R9 M380</u>	2947	363	NA	NA
<u>GRID K260Q</u>	2940	364	NA	NA
<u>Ryzen 7 5800H with Radeon Graphics</u>	2929	365	NA	NA
<u>Radeon R7 260</u>	2891	366	<a href="#">32.13</a>	<a href="#">\$89.99*</a>
<u>Ryzen 7 PRO 4700G with Radeon Graphics</u>	2879	-1	NA	NA
<u>GeForce MX350</u>	2871	367	NA	NA
<u>Quadro K1200</u>	2870	368	<a href="#">14.07</a>	<a href="#">\$204.00</a>

<u>Radeon HD 6970</u> Nazwa karty graficznej	Passmark G3D Mark (wyższy tym)	Ranga 369 (niższa jest)	Wartość karty graficznej (wyższy tym)	Cena \$159.99 (USD)
<u>Radeon Ryzen 7 5700G</u>	2838	371	NA	NA
<u>Intel Iris Xe</u>	2835	372	NA	NA
<u>Quadro M620</u>	2826	373	NA	NA
<u>Radeon Pro W5500M</u>	2821	374	NA	NA

 Karta graficzna ▼

Videocard Name	Passmark G3D Mark (higher is better)	Rank (lower is better)	Videocard Value (higher is better)	Price (USD)
<u>FirePro 3D V9800</u>	2811	375	<a href="#">1.13</a>	<a href="#">\$2,499.00*</a>
<u>GeForce GTX 770M</u>	2787	376	<a href="#">20.20</a>	<a href="#">\$138.00*</a>
<u>GRID K2</u>	2774	377	<a href="#">0.65</a>	<a href="#">\$4,244.95</a>
<u>FirePro W4300</u>	2734	378	<a href="#">11.39</a>	<a href="#">\$239.99*</a>
<u>Radeon RX 550</u>	2734	379	<a href="#">17.46</a>	<a href="#">\$156.60</a>
<u>FirePro V9800</u>	2726	380	<a href="#">9.77</a>	<a href="#">\$279.00</a>
<u>Radeon Pro 450</u>	2722	381	NA	NA
<u>Intel UHD P630</u>	2720	382	NA	NA
<u>GeForce GTX 560</u>	2715	383	<a href="#">12.51</a>	<a href="#">\$216.99</a>
<u>Ryzen 9 4900H with Radeon Graphics</u>	2713	-1	NA	NA
<u>Ryzen 7 5700G with Radeon Graphics</u>	2708	384	NA	NA
<u>GRID T4-1Q</u>	2702	385	NA	NA
<u>Barco MXRT 5500</u>	2701	386	<a href="#">9.04</a>	<a href="#">\$299.00*</a>
<u>Quadro K4000</u>	2695	387	<a href="#">10.53</a>	<a href="#">\$255.93</a>
<u>Quadro K5000M</u>	2692	389	<a href="#">8.16</a>	<a href="#">\$330.00*</a>
<u>Radeon Ryzen 5 PRO 5650GE</u>	2692	388	NA	NA
<u>GeForce GTX 465</u>	2679	390	<a href="#">13.74</a>	<a href="#">\$195.00*</a>
<u>Ryzen 7 Pro 4750G with Radeon Graphics</u>	2678	391	NA	NA
<u>Ryzen 7 5700GE with Radeon Graphics</u>	2675	392	NA	NA
<u>Radeon HD 6950</u>	2674	393	<a href="#">19.81</a>	<a href="#">\$134.99</a>
<u>Quadro 6000</u>	2669	394	<a href="#">5.95</a>	<a href="#">\$449.00</a>
<u>Radeon Ryzen 7 4700GE</u>	2661	-1	NA	NA
<u>FirePro M6100 FireGL V</u>	2656	395	NA	NA
<u>GRID M10-2Q</u>	2653	396	NA	NA
<u>FirePro R5000</u>	2646	397	<a href="#">24.06</a>	<a href="#">\$109.99*</a>
<u>Ryzen 5 5600G with Radeon Graphics</u>	2638	398	NA	NA
<u>MONSTER GeForce GTX 675M</u>	2637	399	NA	NA

 Karta graficzna ▼

<u>Radeon Ryzen 7 5800H</u> Nazwa karty graficznej	Passmark G3D Mark (wyższy tym)	Ranga (niższa jest)	Wartość karty NA graficznej (wyższy tym)	NA Cena (USD)
<u>Radeon Ryzen 7 PRO 4750G</u>	2621	402	NA	NA
<u>Ryzen 7 PRO 5750GE with Radeon Graphics</u>	2612	403	NA	NA
<u>Quadro K4100M</u>	2611	404	<a href="#">9.99</a>	<a href="#">\$261.29</a>
<u>Radeon Pro WX 3100</u>	2607	405	NA	NA

<u>GRID M10-8Q</u>	2606	406	NA	NA
<u>GeForce GTX 850M</u>	2601	408	NA	NA
<u>Ryzen 5 5600GE with Radeon Graphics</u>	2601	407	NA	NA
<u>Ryzen 7 PRO 5750G with Radeon Graphics</u>	2590	409	NA	NA
<u>GeForce GT 1030</u>	2581	410	<a href="#">25.06</a>	<a href="#">\$102.99</a>
<u>GeForce MX330</u>	2578	412	NA	NA
<u>GRID K240Q</u>	2578	411	NA	NA
<u>Radeon Ryzen 5 5600G</u>	2577	413	NA	NA
<u>GeForce GTX 650 Ti</u>	2552	414	<a href="#">17.50</a>	<a href="#">\$145.85</a>
<u>Ryzen 7 PRO 4750GE with Radeon Graphics</u>	2549	415	NA	NA
<u>GeForce MX250</u>	2540	416	NA	NA
<u>GeForce GTX 950A</u>	2539	417	NA	NA
<u>Radeon HD 6850 X2</u>	2534	418	NA	NA
<u>Radeon Pro WX 3200</u>	2533	419	<a href="#">11.36</a>	<a href="#">\$222.99</a>
<u>Ryzen 9 5980HS with Radeon Graphics</u>	2533	-1	NA	NA
<u>FireStream 9370</u>	2528	420	NA	NA
<u>N18E-Q1</u>	2525	421	NA	NA
<u>Ryzen 5 PRO 5650GE with Radeon Graphics</u>	2518	422	NA	NA
Videocard Name	Passmark G3D Mark (higher is better)	Rank (lower is better)	Videocard Value (higher is better)	Price (USD)
<u>Ryzen 5 PRO 5650G with Radeon Graphics</u>	2513	423	NA	NA
<u>Ryzen 7 4700GE with Radeon Graphics</u>	2496	424	NA	NA
<u>Ryzen 7 PRO 5850U with Radeon Graphics</u>	2464	425	NA	NA
<u>Radeon Ryzen 7 PRO 5850U</u>	2441	426	NA	NA
<u>FirePro 3D V8800</u>	2437	427	<a href="#">5.74</a>	<a href="#">\$424.99*</a>
<u>Radeon Ryzen 5 PRO 4650G</u>	2427	428	NA	NA
<u>Ryzen 5 5600H with Radeon Graphics</u>	2417	429	NA	NA

 Karta graficzna ▼

	Passmark G3D	Ranga	Wartość karty	Cena
<u>Ryzen 7 5800U with Radeon Graphics</u>	Mark 2416 (wzrosty tum	(niższa jest	graficznej NA (wzrosty tum	NA
<u>P106-090</u>	2402	432	NA	NA
<u>Ryzen 3 4300GE with Radeon Graphics</u>	2402	-1	NA	NA
<u>Radeon RX Vega 11 PRD</u>	2401	433	NA	NA
<u>Ryzen 5 Pro 4650G with Radeon Graphics</u>	2395	434	NA	NA

<u>Ryzen 3 5300GE with Radeon Graphics</u>	2386	435	NA	NA
<u>Ryzen 3 5300G with Radeon Graphics</u>	2377	436	NA	NA
<u>GeForce GTX 580M</u>	2373	437	<a href="#">9.54</a>	<a href="#">\$248.68*</a>
<u>Radeon Ryzen 7 Microsoft Surface Edition</u>	2372	438	NA	NA
<u>GRID K280Q</u>	2362	439	NA	NA
<u>GeForce GTX 485M</u>	2359	440	NA	NA
<u>Radeon Ryzen 7 4700G</u>	2350	441	NA	NA
<u>Ryzen 7 4800U with Radeon Graphics</u>	2344	442	NA	NA
<u>Ryzen 3 PRO 5350G with Radeon Graphics</u>	2341	443	NA	NA
<u>Ryzen 3 PRO 5350GE with Radeon Graphics</u>	2340	444	NA	NA
<u>Ryzen 7 Extreme Edition</u>	2339	445	NA	NA
<u>GeForce GTX 675MX</u>	2338	446	NA	NA
<u>GRID M10-2B</u>	2333	447	NA	NA
<u>Radeon Ryzen 7 5800U</u>	2326	448	NA	NA
<u>FirePro V7900</u>	2322	449	<a href="#">18.58</a>	<a href="#">\$125.00</a>
<u>GeForce MX150</u>	2321	450	<a href="#">36.29</a>	<a href="#">\$63.98*</a>
<u>GRID M10-1B</u>	2309	451	NA	NA
<u>Ryzen 5 PRO 4400G with Radeon Graphics</u>	2305	452	NA	NA
<u>Radeon Ryzen 3 4300GE</u>	2298	453	NA	NA
<u>GeForce GTX 460</u>	2288	454	<a href="#">22.89</a>	<a href="#">\$99.99</a>
<u>Radeon Ryzen 7 4800U</u>	2288	455	NA	NA
<u>Quadro K3100M</u>	2281	456	<a href="#">5.71</a>	<a href="#">\$399.95*</a>
<u>Radeon HD 6970M</u>	2270	457	<a href="#">10.51</a>	<a href="#">\$215.99*</a>
<u>Radeon RX 550X</u>	2269	458	NA	NA
<u>Quadro K620</u>	2268	460	<a href="#">1.12</a>	<a href="#">\$2,029.99*</a>
<u>Radeon R7 250X</u>	2268	459	<a href="#">11.70</a>	<a href="#">\$194.00</a>
<u>FirePro V8800</u>	2267	-1	<a href="#">7.09</a>	<a href="#">\$320.00</a>


**Karta graficzna**

<u>Radeon HD 8950</u> Nazwa karty graficznej	Passmark G3D Mark (wyższy tym)	Rank (niższa jest)	Wartość karty NA graficznej (wyższy tym)	NA Cena (USD)
<u>Radeon HD 5970</u>	2254	463	<a href="#">11.27</a>	<a href="#">\$199.99</a>
<u>Radeon Ryzen 7 PRO 5750G</u>	2250	464	NA	NA
<u>Radeon Ryzen 5 4600G</u>	2242	465	NA	NA
<u>GRID P100-1B</u>	2223	466	NA	NA

<u>Radeon HD 6870</u>	2215	467	<a href="#">7.77</a>	<a href="#">\$285.00</a>
<u>Radeon Ryzen 3 PRO 4350G</u>	2203	468	NA	NA
<u>Ryzen 3 Pro 4350G with Radeon Graphics</u>	2190	469	NA	NA
Videocard Name	Passmark G3D Mark (higher is better)	Rank (lower is better)	Videocard Value (higher is better)	Price (USD)
<u>Ryzen 5 PRO 5650U with Radeon Graphics</u>	2188	470	NA	NA
<u>Radeon HD 7770</u>	2186	472	<a href="#">18.22</a>	<a href="#">\$119.99</a>
<u>Ryzen 7 4700G with Radeon Graphics</u>	2186	471	NA	NA
<u>RadeonT R7 450</u>	2184	473	NA	NA
<u>Ryzen 3 PRO 4350GE with Radeon Graphics</u>	2180	474	NA	NA
<u>GeForce GTX 745</u>	2178	475	<a href="#">7.78</a>	<a href="#">\$280.00*</a>
<u>Intel Iris Pro P580</u>	2168	476	NA	NA
<u>Quadro P520</u>	2153	477	<a href="#">1.44</a>	<a href="#">\$1,499.00*</a>
<u>Radeon Ryzen Embedded V2718</u>	2149	478	NA	NA
<u>Quadro M600M</u>	2142	479	<a href="#">8.50</a>	<a href="#">\$251.99</a>
<u>Radeon RX Vega 11</u>	2135	480	<a href="#">2.13</a>	<a href="#">\$1,002.00*</a>
<u>Radeon Ryzen 7 PRO 4750GE</u>	2133	481	NA	NA
<u>Radeon Ryzen 5 5600U</u>	2131	482	NA	NA
<u>Ryzen 7 4800H with Radeon Graphics</u>	2113	483	NA	NA
<u>Radeon TM R9 A360</u>	2105	484	NA	NA
<u>FirePro M5100</u>	2102	485	NA	NA
<u>Ryzen 5 5600U with Radeon Graphics</u>	2101	486	NA	NA
<u>FirePro M6100</u>	2093	487	NA	NA
<u>GeForce GTX 460 v2</u>	2091	488	<a href="#">10.46</a>	<a href="#">\$199.99*</a>
<u>GeForce GTX 560 SE</u>	2087	489	<a href="#">23.19</a>	<a href="#">\$89.99*</a>
<u>GRID M6-1Q</u>	2069	490	NA	NA
<u>Radeon Ryzen 5 Microsoft Surface Edition</u>	2067	491	NA	NA
<u>Radeon Ryzen 7 4700U</u>	2063	492	NA	NA




**Karta graficzna** ▼

<u>Ryzen 5 4600G with Radeon Graphics</u> Nazwa karty graficznej	Passmark G3D Mark (wyższy tym)	Rank (niższa jest)	Wartość karty NA graficznej (wyższy tym)	NA Cena (USD)
<u>GeForce GTX 480M</u>	2050	495	NA	NA
<u>Quadro K4000M</u>	2044	496	<a href="#">8.21</a>	<a href="#">\$249.00*</a>
<u>Ryzen 5 PRO 4650GE with Radeon Graphics</u>	2034	497	NA	NA
<u>FirePro V7800</u>	2033	499	<a href="#">10.99</a>	<a href="#">\$185.00*</a>

<u>Quadro M520</u>	2033	498	NA	NA
<u>Ryzen 7 4700U with Radeon Graphics</u>	2032	500	NA	NA
<u>Intel Iris Pro 580</u>	2031	501	NA	NA
<u>Ryzen 7 PRO 4750U with Radeon Graphics</u>	2028	502	NA	NA
<u>Radeon R9 M470</u>	2023	503	NA	NA
<u>Radeon Ryzen 7 PRO 4750U</u>	2020	504	NA	NA
<u>Quadro 5000</u>	2018	505	<a href="#">7.65</a>	<a href="#">\$263.99</a>
<u>Ryzen 5 PRO 4500U with Radeon Graphics</u>	2007	506	NA	NA
<u>GeForce GT 645</u>	2005	507	NA	NA
<u>Radeon HD 5850</u>	1985	508	<a href="#">18.05</a>	<a href="#">\$109.99*</a>
<u>Radeon R7 + R7 350 Dual</u>	1982	509	NA	NA
<u>Radeon HD 6850</u>	1981	510	<a href="#">33.03</a>	<a href="#">\$60.00</a>
<u>Radeon R7 450</u>	1971	511	<a href="#">24.65</a>	<a href="#">\$79.99*</a>
<u>GeForce GTX 460 SE</u>	1969	512	<a href="#">12.31</a>	<a href="#">\$159.99*</a>
<u>Radeon R9 350</u>	1963	513	<a href="#">6.57</a>	<a href="#">\$299.00*</a>
<u>Radeon R7 + HD 7700 Dual</u>	1962	514	NA	NA
<u>Radeon HD 7660D + HD 7700 Dual</u>	1958	515	NA	NA
<u>GeForce GTX 470M</u>	1953	516	NA	NA
<u>GeForce GTX 765M</u>	1951	517	<a href="#">10.48</a>	<a href="#">\$186.30*</a>
<u>Ryzen 5 4600U with Radeon Graphics</u>	1951	518	NA	NA
Videocard Name	Passmark G3D Mark (higher is better)	Rank (lower is better)	Videocard Value (higher is better)	Price (USD)
<u>GeForce GTX 670MX</u>	1937	519	NA	NA
<u>Ryzen 5 4600H with Radeon Graphics</u>	1936	520	NA	NA
<u>Radeon R9 M385X</u>	1929	521	NA	NA
<u>Intel UHD 770</u>	1928	522	NA	NA
<u>Radeon RX 570X</u>	1923	523	<a href="#">5.00</a>	<a href="#">\$385.00</a>
<u>GeForce GTX 570M</u>	1922	524	NA	NA


**Karta graficzna** ▼

<u>Radeon HD 7560D + 7700 Dual</u> Nazwa karty graficznej	Passmark G3D 1919 Mark (wyższy tym)	Ranga (niższa jest)	Wartość karty NA graficznej (wyższy tym)	NA Cena (USD)
<u>GeForce GTX 675M</u>	1903	528	NA	NA
<u>Matrox C680 PCIe x16</u>	1903	527	NA	NA
<u>Ryzen 3 4300G with Radeon Graphics</u>	1902	529	NA	NA
<u>Radeon HD 7700-serie</u>	1899	530	NA	NA

<u>Intel UHD P750</u>	1898	531	NA	NA
<u>GeForce MX230</u>	1896	532	NA	NA
<u>Radeon HD 8670D + HD 7700 Dual</u>	1892	533	NA	NA
<u>Quadro 5010M</u>	1891	534	<a href="#">8.02</a>	<a href="#">\$235.95*</a>
<u>Radeon R9 M375X</u>	1884	535	NA	NA
<u>GeForce GTX 645</u>	1881	536	NA	NA
<u>GeForce 945M</u>	1871	537	NA	NA
<u>FirePro 3D V7800</u>	1867	538	<a href="#">3.11</a>	<a href="#">\$599.99*</a>
<u>Intel Iris Plus</u>	1858	539	NA	NA
<u>GeForce 945A</u>	1852	540	NA	NA
<u>GRID T4-2Q</u>	1850	-1	NA	NA
<u>Radeon RX 540</u>	1843	541	NA	NA
<u>Radeon RX Vega 11 Processor</u>	1842	542	NA	NA
<u>FirePro M5100 FireGL V</u>	1839	543	NA	NA
<u>GRID M60-0B</u>	1838	544	NA	NA
<u>Radeon HD 8570D + HD 7700 Dual</u>	1834	545	NA	NA
<u>Radeon Ryzen 5 4600U</u>	1833	546	NA	NA
<u>MxGPU</u>	1826	548	NA	NA
<u>Radeon R9 M385</u>	1826	547	NA	NA
<u>Radeon Vega 11</u>	1821	549	NA	NA
<u>FirePro M6000</u>	1820	550	<a href="#">9.43</a>	<a href="#">\$192.99*</a>
<u>Ryzen 5 4500U with Radeon Graphics</u>	1814	551	NA	NA
<u>Matrox C900 PCIe x16</u>	1812	552	NA	NA
<u>Radeon R9 M360</u>	1810	553	NA	NA
<u>RadeonT RX 560X</u>	1809	554	NA	NA
<u>GeForce GTX 555</u>	1807	556	NA	NA
<u>Radeon Ryzen 5 4500U</u>	1807	555	NA	NA
<u>GeForce GTX 670M</u>	1805	557	NA	NA

<u>Radeon R9 M275X</u>	1804	558	NA	NA
Nazwa karty graficznej	Passmark G3D	Ranga	Wartość karty graficznej	Cena
<u>Radeon HD 8670M / R9 M270Y / M270Y</u>	Mark	(niższa jest	niższa tym	niższa)
<u>Ryzen 3 PRO 4200G with Radeon Graphics</u>	1798	-1	NA	NA
<u>RadeonT 540X</u>	1795	561	NA	NA
<u>Intel Iris 650</u>	1794	562	NA	NA


**Karta graficzna**

<u>Radeon HD 8670D + 7700 Dual</u>	1788	563	NA	NA
<u>Ryzen 3 PRO 4200GE with Radeon Graphics</u>	1783	564	NA	NA
<u>Intel Iris Plus 655</u>	1772	565	NA	NA
Videocard Name	Passmark G3D Mark (higher is better)	Rank (lower is better)	Videocard Value (higher is better)	Price (USD)
<u>GeForce GTX 650</u>	1769	566	<a href="#">20.82</a>	<a href="#">\$84.99</a>
<u>Radeon Ryzen 5 PRO 4650U</u>	1768	567	NA	NA
<u>Radeon HD 5830</u>	1758	568	<a href="#">19.55</a>	<a href="#">\$89.99*</a>
<u>Radeon Ryzen 5 PRO 4650GE</u>	1756	569	NA	NA
<u>Radeon Pro WX 4150</u>	1752	570	<a href="#">2.76</a>	<a href="#">\$635.49*</a>
<u>FirePro W600</u>	1751	572	<a href="#">4.22</a>	<a href="#">\$415.00</a>
<u>Radeon Pro WX 2100</u>	1751	571	NA	NA
<u>Radeon RX Vega11</u>	1751	573	NA	NA
<u>Intel Iris Plus 645</u>	1749	574	NA	NA
<u>Radeon Ryzen 5 PRO 5650U</u>	1737	575	NA	NA
<u>Ryzen 3 5400U with Radeon Graphics</u>	1734	576	NA	NA
<u>Intel UHD 750</u>	1727	577	NA	NA
<u>Radeon HD 6900M</u>	1725	578	NA	NA
<u>Radeon RX Vega 10</u>	1716	579	NA	NA
<u>Radeon Ryzen 3 PRO 4200GE</u>	1712	580	NA	NA
<u>Intel UHD</u>	1702	581	NA	NA
<u>Radeon Pro WX 4130</u>	1692	582	NA	NA
<u>Ryzen 5 PRO 4650U with Radeon Graphics</u>	1689	583	NA	NA
<u>GeForce GTX 760M</u>	1681	584	NA	NA
<u>Radeon R7 M380</u>	1668	585	NA	NA
<u>Radeon Ryzen 3 PRO 4350GE</u>	1667	586	NA	NA
<u>Radeon HD 7750</u>	1666	587	<a href="#">15.15</a>	<a href="#">\$109.99</a>
<u>Radeon Vega 9</u>	1662	588	NA	NA

 Karta graficzna ▼

FirePro M6000 Mobility Pro Nazwa karty graficznej	Passmark G3D 1654 Mark (wyższy tym)	Rank 591 (niższa jest)	Wartość karty NA graficznej (wyższy tym)	NA Cena (USD)
<u>Radeon HD HD/850M</u>	1651	591	NA	NA
<u>Quadro K3000M</u>	1642	593	<a href="#">4.03</a>	<a href="#">\$407.56*</a>
<u>Radeon Pro</u>	1642	592	<a href="#">2.35</a>	<a href="#">\$699.99</a>
<u>Radeon HD 8870M</u>	1638	594	NA	NA

<u>Quadro P400</u>	1632	595	<a href="#">7.62</a>	<a href="#">\$214.17*</a>
<u>Firepro W5170M</u>	1626	596	NA	NA
<u>Quadro K2000D</u>	1618	597	<a href="#">4.00</a>	<a href="#">\$404.00*</a>
<u>Ryzen 7 2700U with Radeon Vega</u>	1617	598	NA	NA
<u>FirePro M4000 Mobility Pro</u>	1615	599	NA	NA
<u>Seria Radeon HD 7700</u>	1603	600	NA	NA
<u>GeForce GT 755M</u>	1599	601	NA	NA
<u>Radeon R7 M465X</u>	1597	602	NA	NA
<u>Radeon Vega 8</u>	1596	603	<a href="#">12.59</a>	<a href="#">\$126.86*</a>
<u>Intel Iris Plus 650</u>	1594	604	NA	NA
<u>FirePro M4000</u>	1592	605	<a href="#">21.86</a>	<a href="#">\$72.83*</a>
<u>Radeon HD 6790</u>	1587	606	<a href="#">5.49</a>	<a href="#">\$289.00*</a>
<u>Radeon RX Vega 8</u>	1586	607	NA	NA
<u>Quadro P500</u>	1585	608	NA	NA
<u>Radeon E8860</u>	1577	609	NA	NA
<u>Radeon R9 M275X / M375</u>	1574	610	NA	NA
<u>Quadro K2000</u>	1570	611	<a href="#">3.29</a>	<a href="#">\$477.75</a>
<u>GeForce GTX 550 Ti</u>	1564	612	<a href="#">15.65</a>	<a href="#">\$99.99</a>
<u>GeForce GTX 285</u>	1561	613	<a href="#">5.80</a>	<a href="#">\$269.00</a>
<u>Ryzen 3 PRO 5450U with Radeon Graphics</u>	1555	614	NA	NA
Videocard Name	Passmark G3D Mark (higher is better)	Rank (lower is better)	Videocard Value (higher is better)	Price (USD)
<u>Radeon HD 7560D + HD 6670 Dual</u>	1554	615	NA	NA
<u>Radeon Vega 10</u>	1549	616	NA	NA
<u>Radeon Ryzen 3 PRO 4450U</u>	1547	617	NA	NA
<u>Radeon HD 8470D + HD 7500 Dual</u>	1545	618	NA	NA
<u>FirePro W4100</u>	1544	619	<a href="#">6.13</a>	<a href="#">\$252.00</a>
<u>Ryzen 3 PRO 4300U with Radeon Graphics</u>	1542	620	NA	NA

<u>FirePro V8700</u> Nazwa karty graficznej	<u>Passmark G3D</u> 1538 Mark (wyższy tym)	<u>Ranga</u> (niższa jest)	<u>Wartość karty</u> 9.75 graficznej (wyższy tym)	<u>\$157.88*</u> Cena (USD)
--	---	-------------------------------	--	-----------------------------------

## Karta graficzna ▼

<u>Radeon HD 4890</u>	1521	623	<u>16.91</u>	<u>\$89.99*</u>
<u>FirePro W6150M</u>	1515	625	NA	NA
<u>GeForce 940MX</u>	1515	624	NA	NA
<u>Intel UHD 730</u>	1515	626	NA	NA

<u>GeForce GT 740</u>	1511	627	<u>10.80</u>	<u>\$139.99</u>
<u>Radeon HD 7870M</u>	1507	628	NA	NA
<u>Radeon Ryzen 3 4300G</u>	1505	629	NA	NA
<u>Ryzen 5 2500U with Radeon Vega</u>	1503	630	NA	NA
<u>Radeon HD 6670 + 7660D Dual</u>	1492	631	NA	NA
<u>Quadro 4000</u>	1487	632	<u>5.09</u>	<u>\$292.50</u>
<u>Radeon HD 7660D + HD 6670 Dual</u>	1484	633	NA	NA
<u>Radeon R9 M365X</u>	1481	634	NA	NA
<u>GeForce MX110</u>	1477	635	NA	NA
<u>Radeon Vega 10 Mobile</u>	1456	636	NA	NA
<u>Radeon Vega 8 Mobile</u>	1444	637	NA	NA
<u>Ryzen 5 PRO 4400GE with Radeon Graphics</u>	1441	638	NA	NA
<u>Intel Iris Pro Graphics 6200</u>	1435	640	NA	NA
<u>Radeon HD 8470D + HD 6670 Dual</u>	1435	639	NA	NA
<u>GeForce 845M</u>	1429	641	NA	NA
<u>Radeon 550X</u>	1429	642	NA	NA
<u>Radeon HD 7560D + 7670 Dual</u>	1426	643	NA	NA
<u>GeForce GTX 660M</u>	1424	644	<u>18.03</u>	<u>\$78.99*</u>
<u>Radeon R7 A10-7870K</u>	1422	645	NA	NA
<u>GeForce GTX 275</u>	1420	646	<u>3.29</u>	<u>\$431.72*</u>
<u>Radeon R7 M370</u>	1417	647	NA	NA
<u>Radeon Pro WX 4170</u>	1409	648	NA	NA
<u>Radeon RX 640</u>	1401	649	NA	NA
<u>Radeon 540X</u>	1397	650	NA	NA
<u>FirePro W5130M</u>	1386	651	NA	NA
<u>Radeon R9 M370X</u>	1384	652	<u>1.56</u>	<u>\$889.00*</u>
<u>Radeon HD 7560D + HD 7670 Dual</u>	1380	653	NA	NA
<u>Radeon HD 4870</u>	1376	654	<u>13.77</u>	<u>\$99.99</u>

<u>Radeon R7 PRO A12-8870</u> Nazwa karty graficznej	Passmark G3D Mark (wyższy tym)	Ranga (niższa jest)	Wartość karty graficznej (wyższy tym)	Cena (USD)
<u>Quadro K2100M</u>	1369	657	<a href="#">3.29</a>	<a href="#">\$415.99*</a>
<u>FirePro M40003</u>	1364	658	NA	NA
<u>RadeonT RX 640</u>	1363	-1	NA	NA
<u>Radeon HD 8670D + 6670 Dual</u>	1361	659	NA	NA

 **Karta graficzna** ▼

Videocard Name	Passmark G3D Mark (higher is better)	Rank (lower is better)	Videocard Value (higher is better)	Price (USD)
<u>Intel UHD 630</u>	1351	660	NA	NA
<u>Ryzen 3 4300U with Radeon Graphics</u>	1348	661	NA	NA
<u>Radeon HD 5770</u>	1346	662	<a href="#">5.05</a>	<a href="#">\$266.66</a>
<u>Radeon HD 7560D + HD 7700 Dual</u>	1346	663	NA	NA
<u>FireStream 9270</u>	1341	664	NA	NA
<u>Intel Iris 550</u>	1337	665	NA	NA
<u>GeForce GTS 450</u>	1330	666	<a href="#">6.68</a>	<a href="#">\$199.00*</a>
<u>GeForce GT 750M</u>	1329	667	NA	NA
<u>Intel Iris Plus 640</u>	1326	668	NA	NA
<u>GeForce 930MX</u>	1318	669	NA	NA
<u>Radeon HD 8670D + HD 7600 Dual</u>	1317	670	NA	NA
<u>FirePro M5950</u>	1314	671	NA	NA
<u>Radeon HD 4870 X2</u>	1309	673	NA	NA
<u>Radeon R7 PRO A8-8670E</u>	1309	672	NA	NA
<u>Radeon R7 M465</u>	1306	674	NA	NA
<u>Radeon HD 8790M</u>	1305	676	NA	NA
<u>Tesla M2070-Q</u>	1305	675	NA	NA
<u>Intel HD P530</u>	1303	677	NA	NA
<u>Quadro 4000M</u>	1299	679	<a href="#">6.22</a>	<a href="#">\$209.03*</a>
<u>TENSOR 1.0 Driver Intel HD 630</u>	1299	678	NA	NA
<u>Radeon Ryzen 3 4300U</u>	1297	680	NA	NA
<u>Radeon Ryzen Embedded V2748</u>	1296	-1	NA	NA
<u>Radeon 630</u>	1281	681	NA	NA
<u>Radeon R7 A370</u>	1281	682	NA	NA
<u>Radeon 540</u>	1280	683	NA	NA
<u>FirePro V5900</u>	1278	684	<a href="#">12.92</a>	<a href="#">\$99.00</a>
<u>FirePro 3D V8750</u>	1271	685	<a href="#">1.03</a>	<a href="#">\$1,230.99*</a>

<u>Radeon Vega 6</u> Nazwa karty graficznej	Passmark G3D Mark (wyższy tym)	Rank (niższa jest)	Wartość karty graficznej (wyższy tym)	Cena (USD)
<u>Radeon HD 8570D + HD 6670 Dual</u>	1260	688	NA	NA
<u>Radeon HD 7560D + HD 7600 Dual</u>	1258	689	NA	NA
<u>Quadro FX 5800</u>	1253	690	<a href="#">4.66</a>	<a href="#">\$269.00*</a>
<u>Radeon R9 255</u>	1251	691	<a href="#">3.64</a>	<a href="#">\$344.16*</a>

 **Karta graficzna** ▼

<u>Intel HD P630</u>	1249	692	NA	NA
<u>Intel Iris 540</u>	1247	693	NA	NA
<u>Quadro 2000 D</u>	1239	694	NA	NA
<u>Radeon HD 8570D + 6570 Dual</u>	1239	695	NA	NA
<u>Radeon HD 7660D + 6670 Dual</u>	1238	696	NA	NA
<u>Radeon HD 7560D + HD 6570 Dual</u>	1237	698	NA	NA
<u>Radeon R5 PRO A6-8570 R5, 8 COMPUTE CORES 2C+6G</u>	1237	697	NA	NA
<u>Radeon R7 + R5 340 Dual</u>	1234	699	NA	NA
<u>Radeon R7 + R7 250 Dual</u>	1232	700	NA	NA
<u>FirePro 3D V5800</u>	1231	701	<a href="#">6.19</a>	<a href="#">\$199.00*</a>
<u>GeForce GTX 560M</u>	1231	702	NA	NA
<u>Radeon HD 7730</u>	1231	703	<a href="#">5.29</a>	<a href="#">\$232.70*</a>
<u>Radeon HD 8670D + HD 6670 Dual</u>	1221	704	NA	NA
<u>Radeon HD 6770</u>	1215	705	<a href="#">12.16</a>	<a href="#">\$99.99</a>
<u>Radeon HD 8790M / R9 M290X</u>	1210	706	NA	NA
<u>FirePro 3D V8700</u>	1206	707	<a href="#">7.47</a>	<a href="#">\$161.48*</a>
<u>N16P-GX</u>	1204	708	NA	NA
<u>Radeon HD 7660D + 7540D Dual</u>	1204	709	NA	NA
<u>Radeon R9 M270X</u>	1204	710	NA	NA
Videocard Name	Passmark G3D Mark (higher is better)	Rank (lower is better)	Videocard Value (higher is better)	Price (USD)
<u>GeForce GTX 260</u>	1202	711	<a href="#">17.19</a>	<a href="#">\$69.99*</a>
<u>Radeon 625</u>	1201	712	NA	NA
<u>GeForce GTX 460M</u>	1197	713	NA	NA
<u>GeForce GTX 280</u>	1195	714	<a href="#">2.29</a>	<a href="#">\$522.78*</a>
<u>Radeon R7 250</u>	1192	715	<a href="#">9.94</a>	<a href="#">\$119.99</a>
<u>GeForce GT 640</u>	1191	716	<a href="#">10.84</a>	<a href="#">\$109.99</a>
<u>Radeon HD 7750M</u>	1191	717	NA	NA
<u>Radeon R7 180</u>	1190	718	NA	NA

<u><a href="#">Nazwa karty graficznej</a></u>	<u><a href="#">Passmark G3D</a></u>	<u><a href="#">Ranga</a></u> (niższa jest	<u><a href="#">Wartość karty graficznej</a></u>	<u><a href="#">Cena</a></u>
<u><a href="#">GeForce GTX 650M</a></u>	1188	716	NA	NA
<u><a href="#">GeForce 840A</a></u>	1179	721	NA	NA
<u><a href="#">FireStream 9250</a></u>	1164	722	NA	NA
<u><a href="#">Quadro K620M</a></u>	1164	723	NA	NA
<u><a href="#">Barco MXRT 5400</a></u>	1161	726	<u><a href="#">5.86</a></u>	<u><a href="#">\$198.00*</a></u>
<u><a href="#">Radeon HD 5750</a></u>	1161	724	<u><a href="#">15.49</a></u>	<u><a href="#">\$74.99*</a></u>
<u><a href="#">Radeon R7 430</a></u>	1161	725	<u><a href="#">5.81</a></u>	<u><a href="#">\$199.99*</a></u>
<u><a href="#">Intel Coffee Lake UHD</a></u>	1158	727	NA	NA
<u><a href="#">GeForce GTX 295</a></u>	1147	728	<u><a href="#">7.17</a></u>	<u><a href="#">\$159.99*</a></u>
<u><a href="#">GeForce 940A</a></u>	1144	729	NA	NA
<u><a href="#">GeForce GT 745A</a></u>	1144	730	NA	NA
<u><a href="#">Radeon HD 8850M / R9 M265X</a></u>	1139	731	NA	NA
<u><a href="#">Intel HD 630</a></u>	1135	732	NA	NA
<u><a href="#">Radeon HD 4850 X2</a></u>	1132	733	NA	NA
<u><a href="#">Radeon HD 7560D + 6670 Dual</a></u>	1130	734	NA	NA
<u><a href="#">NVS 810</a></u>	1128	735	<u><a href="#">1.81</a></u>	<u><a href="#">\$624.99*</a></u>
<u><a href="#">Radeon R7 + R7 200 Dual</a></u>	1128	736	NA	NA
<u><a href="#">Radeon R7 PRO A12-8870E</a></u>	1127	737	NA	NA
<u><a href="#">Radeon HD 8650G + 7700M Dual</a></u>	1126	738	NA	NA
<u><a href="#">Radeon HD 7660D + 7500 Dual</a></u>	1121	739	NA	NA
<u><a href="#">Radeon R7 PRO A12-9800</a></u>	1117	740	NA	NA
<u><a href="#">Radeon R7 A10-8850</a></u>	1114	742	NA	NA
<u><a href="#">Radeon R9 M275</a></u>	1114	741	<u><a href="#">1.59</a></u>	<u><a href="#">\$699.99*</a></u>
<u><a href="#">Firepro W4190M</a></u>	1108	743	NA	NA
<u><a href="#">GeForce 940M</a></u>	1105	744	NA	NA
<u><a href="#">Quadro M500M</a></u>	1104	745	NA	NA
<u><a href="#">GeForce GT 545</a></u>	1100	747	<u><a href="#">19.79</a></u>	<u><a href="#">\$55.59*</a></u>
<u><a href="#">Quadro 2100M</a></u>	1100	749	NA	NA
<u><a href="#">Radeon HD 7660D + 6570 Dual</a></u>	1100	748	NA	NA
<u><a href="#">Radeon R7 A10-9700E RADEON</a></u>	1100	746	NA	NA
<u><a href="#">Quadro K1100M</a></u>	1098	750	<u><a href="#">3.40</a></u>	<u><a href="#">\$322.99*</a></u>
<u><a href="#">Radeon R5 PRO A6-9500 2C+6G</a></u>	1096	751	NA	NA
<u><a href="#">GeForce GTX 850M - MODDED</a></u>	1091	752	NA	NA


**Karta graficzna** ▼



<u>GeForce 920MX</u>	1088 Passmark G3D Mark	753 Ranga (niższa jest lepiej)	NA Wartość karty graficznej Marka	NA Cena USD
Nazwa karty graficznej	Passmark G3D Mark	Rank (niższa jest lepiej)	Wartość karty graficznej	Cena USD
<u>Barco MXRT 5450</u>	1079	756	<a href="#">17.99</a>	<a href="#">\$59.99*</a>
<u>Radeon HD 8450G + 8600/8700M Dual</u>	1070	758	NA	NA
<u>Radeon Vega 3 Mobile</u>	1070	757	NA	NA
<u>Radeon 535</u>	1069	759	NA	NA


**Karta graficzna** ▼

Videocard Name	Passmark G3D Mark (higher is better)	Rank (lower is better)	Videocard Value (higher is better)	Price (USD)
<u>FirePro M4170</u>	1067	760	NA	NA
<u>Radeon R7 A12-9800E RADEON</u>	1065	761	<a href="#">7.66</a>	<a href="#">\$139.19*</a>
<u>GeForce 840M</u>	1063	762	NA	NA
<u>Radeon R7 FX-9830P RADEON</u>	1062	763	NA	NA
<u>Radeon HD 7660D + 7670 Dual</u>	1061	764	NA	NA
<u>Radeon HD 7520G + 7700M Dual</u>	1060	765	NA	NA
<u>Firepro M4100</u>	1059	767	NA	NA
<u>GeForce GTX 760A</u>	1059	766	NA	NA
<u>OPAL XT/GL</u>	1053	768	NA	NA
<u>Radeon HD 7670A</u>	1050	769	NA	NA
<u>GeForce GTX 850A</u>	1049	770	NA	NA
<u>Radeon R7 PRO A8-9600</u>	1049	771	NA	NA
<u>Mobility Radeon HD 5870</u>	1048	772	NA	NA
<u>Radeon R7 A12-9730P RADEON</u>	1047	773	NA	NA
<u>Radeon R7 + R7 240 Dual</u>	1045	774	NA	NA
<u>Radeon R7 M460</u>	1044	775	NA	NA
<u>Radeon R7 Opteron X3421</u>	1043	776	NA	NA
<u>Intel UHD Graphics 620</u>	1040	777	NA	NA
<u>Radeon HD 8570D + 6670 Dual</u>	1039	778	NA	NA
<u>Radeon HD 8570D + HD 8570 Dual</u>	1032	779	NA	NA
<u>Quadro K2000M</u>	1031	780	<a href="#">7.16</a>	<a href="#">\$144.04*</a>
<u>Radeon HD 8600/8700M</u>	1029	781	NA	NA
<u>Quadro 3000M</u>	1028	782	<a href="#">14.70</a>	<a href="#">\$69.99*</a>
<u>Radeon R7 + R5 330 Dual</u>	1028	783	NA	NA
<u>Radeon R7 M350</u>	1027	784	NA	NA
<u>Radeon R9 A375</u>	1024	-1	NA	NA
<u>GeForce GT 745M</u>	1022	785	NA	NA

 Karta graficzna ▼

<u>GeForce 930M</u> Nazwa karty graficznej	Passmark G3D 1020 Mark (niższy tym)	Ranga (niższa jest)	Wartość karty NA graficznej (wyższy tym)	NA Cena (USD)
<u>Intel Iris Pro 5200</u>	1016	789	NA	NA
<u>Radeon HD 6700M</u>	1016	788	NA	NA
<u>Radeon R5 A6-9500E 2C+4G</u>	1014	790	NA	NA
<u>Radeon HD 6750</u>	1012	792	<a href="#">4.31</a>	<a href="#">\$235.00*</a>

<u>RadeonT R5 430</u>	1012	791	NA	NA
<u>GeForce 830M</u>	1010	793	NA	NA
<u>Radeon HD 7690M XT</u>	1009	794	NA	NA
<u>GeForce 830A</u>	1004	795	NA	NA
<u>Radeon HD 7690M</u>	1003	796	NA	NA
<u>Radeon HD 7660G + HD 7500/7600 7500/7600 Dual</u>	1002	797	NA	NA
<u>Radeon R5 340</u>	1001	798	NA	NA
<u>Radeon R5 PRO A6-9500 R5, 8 COMPUTE CORES 2C+6G</u>	1000	-1	NA	NA
<u>Radeon HD 7660G + HD 7500M/7600M Dual</u>	999	800	NA	NA
<u>Radeon HD 8570D + R7 200 Dual</u>	999	799	NA	NA
<u>Radeon R7 A10-9700 RADEON</u>	997	801	NA	NA
<u>Radeon HD 7640G + HD 8750M Dual</u>	996	802	NA	NA
<u>Radeon R7 A12-9800 RADEON</u>	993	803	NA	NA
<u>Radeon R7 PRO A12-9800E</u>	989	804	NA	NA
<u>Radeon HD 7560D + 7570 Dual</u>	985	805	NA	NA
<u>Radeon HD 8690M</u>	984	806	NA	NA
Videocard Name	Passmark G3D Mark (higher is better)	Rank (lower is better)	Videocard Value (higher is better)	Price (USD)
<u>FirePro M4150</u>	982	808	NA	NA
<u>Radeon HD 7560D + 7560D Dual</u>	982	807	NA	NA
<u>Intel HD 530</u>	981	809	NA	NA
<u>Radeon R5 A10-9630P 4C+6G</u>	977	810	NA	NA
<u>FirePro V4900</u>	976	811	<a href="#">16.55</a>	<a href="#">\$59.00*</a>
<u>Radeon HD 8670D + 8570 Dual</u>	974	812	NA	NA
<u>Radeon E6760</u>	973	813	<a href="#">4.06</a>	<a href="#">\$239.99*</a>
<u>Radeon HD 8850M</u>	973	814	NA	NA
<u>Quadro FX 4800</u>	971	815	<a href="#">4.76</a>	<a href="#">\$204.00</a>
<u>Radeon R6 A10-9600P 4C+6G</u>	970	816	NA	NA


**Karta graficzna** ▼

<u><a href="#">Radeon HD 7660G</a></u>	Passmark G3D Mark 966 <small>(niższe tym)</small>	Ranga niższa jest	Wartość karty graficznej NA <small>(niższe tym)</small>	Cena NA <small>(niższe)</small>
<u><a href="#">Radeon HD 7660G + HD 7660G</a></u>	967	819	NA	NA
<u><a href="#">Radeon HD 8570</a></u>	964	818	<a href="#">9.78</a>	<a href="#">\$98.68*</a>
<u><a href="#">Quadro 2000D</a></u>	963	821	<a href="#">6.88</a>	<a href="#">\$140.00*</a>
<u><a href="#">Radeon HD 8570D + R7 240 Dual</a></u>	963	820	NA	NA

<u><a href="#">Radeon R7 M270DX</a></u>	961	-1	NA	NA
<u><a href="#">Radeon R7 A10-7850K</a></u>	960	822	NA	NA
<u><a href="#">Radeon R7 A10 PRO-7850B</a></u>	958	823	NA	NA
<u><a href="#">GeForce GT 645M</a></u>	957	824	NA	NA
<u><a href="#">Radeon R6 Opteron X3418</a></u>	955	825	NA	NA
<u><a href="#">Radeon Ryzen 3 5400U</a></u>	955	-1	NA	NA
<u><a href="#">Radeon R7 A265</a></u>	954	827	NA	NA
<u><a href="#">Radeon R7 PRO A10-8770</a></u>	954	826	NA	NA
<u><a href="#">Radeon R7 M260X</a></u>	950	828	NA	NA
<u><a href="#">Radeon HD 8570 + HD 7660D Dual</a></u>	949	830	NA	NA
<u><a href="#">Radeon HD 8670D + R7 200 Dual</a></u>	949	829	NA	NA
<u><a href="#">Radeon HD 4850</a></u>	948	831	<a href="#">2.51</a>	<a href="#">\$378.00*</a>
<u><a href="#">Quadro CX</a></u>	947	833	<a href="#">6.32</a>	<a href="#">\$149.95*</a>
<u><a href="#">Radeon R7 A8-7500</a></u>	947	832	NA	NA
<u><a href="#">Radeon HD 6670/7670</a></u>	945	834	NA	NA
<u><a href="#">Radeon HD 7640G + 7690M Dual</a></u>	945	835	NA	NA
<u><a href="#">Radeon R7 PRO A10-8850B</a></u>	945	836	NA	NA
<u><a href="#">Radeon 530</a></u>	943	837	NA	NA
<u><a href="#">zxcvIntel HD 620</a></u>	943	-1	NA	NA
<u><a href="#">Radeon HD 7660D + R7 240 Dual</a></u>	941	838	NA	NA
<u><a href="#">Quadro 2000</a></u>	939	839	<a href="#">4.32</a>	<a href="#">\$217.50*</a>
<u><a href="#">Radeon HD 6750M</a></u>	937	840	NA	NA
<u><a href="#">Radeon HD 7560D + HD 8570 Dual</a></u>	935	841	NA	NA
<u><a href="#">Radeon R7 PRO A10-9700E</a></u>	932	842	<a href="#">1.76</a>	<a href="#">\$529.00*</a>
<u><a href="#">Radeon HD 7660G + 7730M Dual</a></u>	931	843	NA	NA
<u><a href="#">Radeon R7 240 + HD 8670D Dual</a></u>	930	845	NA	NA
<u><a href="#">Radeon R7 340</a></u>	930	844	NA	NA
<u><a href="#">Radeon R5 430</a></u>	929	847	<a href="#">15.75</a>	<a href="#">\$59.00*</a>

<u>Radeon R9 M265X</u>	929	846	NA	NA
Nazwa karty graficznej	Passmark G3D Mark	Ranga (niższa jest lepsza)	Wartość karty graficznej	Cena (USD)
<u>Radeon HD 7730M</u>	929	846	NA	NA
<u>FirePro W4170M</u>	924	850	NA	NA
<u>Radeon R9 M280X</u>	922	851	NA	NA
<u>Intel HD Graphics 620</u>	919	852	NA	NA

 **Karta graficzna** ▼

Videocard Name	Passmark G3D Mark (higher is better)	Rank (lower is better)	Videocard Value (higher is better)	Price (USD)
<u>Radeon R7 A10-7860K</u>	918	853	NA	NA
<u>Radeon R7 240 + HD 8570D Dual</u>	917	854	NA	NA
<u>Radeon R7 PRO A10-8770E</u>	917	855	NA	NA
<u>GRID M10-0Q</u>	913	856	NA	NA
<u>GRID K220Q</u>	912	858	NA	NA
<u>Radeon R7 A8-8650</u>	912	857	NA	NA
<u>GRID M6-0B</u>	911	859	NA	NA
<u>Radeon 6750M</u>	911	861	NA	NA
<u>Radeon R7 M445</u>	911	860	<a href="#">1.22</a>	<a href="#">\$744.00*</a>
<u>Radeon 620</u>	906	862	NA	NA
<u>Radeon HD 4770</u>	905	863	NA	NA
<u>Radeon HD 8550G + 7600M Dual</u>	901	864	NA	NA
<u>Barco MXRT 2600</u>	900	866	<a href="#">4.52</a>	<a href="#">\$199.00*</a>
<u>Barco MXRT 7400</u>	900	865	<a href="#">9.10</a>	<a href="#">\$99.00*</a>
<u>Radeon R7 + R5 Dual</u>	897	867	NA	NA
<u>Radeon R7 M365X</u>	897	868	NA	NA
<u>GeForce GT 640M</u>	896	869	NA	NA
<u>7900 MOD - Radeon HD 6550D</u>	892	870	NA	NA
<u>Intel UHD 620</u>	888	871	NA	NA
<u>Radeon Vega 3</u>	886	872	<a href="#">0.33</a>	<a href="#">\$2,677.99*</a>
<u>Radeon R7 + R5 435 Dual A10-9700 RADEON</u>	885	873	NA	NA
<u>Radeon HD 8650G + 7670M Dual</u>	883	874	NA	NA
<u>Radeon R7 A10-8750</u>	883	875	NA	NA
<u>FirePro W2100</u>	882	876	<a href="#">14.97</a>	<a href="#">\$59.00*</a>
<u>Radeon R7 PRO A12-8830B</u>	882	877	NA	NA
<u>Radeon HD 7660G + HD 7730M Dual</u>	881	878	NA	NA
<u>GeForce GT 415M</u>	880	879	NA	NA

<u>GeForce GT 440M</u>	Passmark G3D	Ranga	Wartość karty	Cena
Nazwa karty graficznej	Mark	(niższa jest	graficznej	NA
<u>GeForce 920A</u>	879	886	NA	NA
<u>Intel UHD 617</u>	874	884	NA	NA
<u>LMIMIRR</u>	874	882	NA	NA
<u>Radeon HD 8750M</u>	874	883	NA	NA
<u>Radeon HD 4830</u>	873	885	<a href="#">14.56</a>	<a href="#">\$59.99*</a>

 **Karta graficzna** ▼

<u>Radeon R7 G</u>	869	886	NA	NA
<u>Radeon HD 8570D + HD 6570 Dual</u>	868	887	NA	NA
<u>Mobility Radeon HD 4850</u>	866	888	NA	NA
<u>Radeon R5 PRO A6-8570E R5, 6 COMPUTE CORES 2C+4G</u>	866	889	NA	NA
<u>Radeon HD 8470D + HD 6450 Dual</u>	862	890	NA	NA
<u>Radeon R7 A8-7670K</u>	862	891	NA	NA
<u>Intel HD 520</u>	861	892	NA	NA
<u>Radeon R7 M440</u>	860	893	NA	NA
<u>Radeon R5 A6-9500 RADEON R5, 8 COMPUTE CORES 2C+6G</u>	858	894	NA	NA
<u>Radeon R7 240</u>	858	895	<a href="#">7.80</a>	<a href="#">\$109.99</a>
<u>Radeon HD 8550G + HD 7600M Dual</u>	854	896	NA	NA
<u>FirePro 3D V4800</u>	853	897	<a href="#">5.33</a>	<a href="#">\$159.99*</a>
<u>Radeon R5 A6-9500 2C+6G</u>	853	898	NA	NA
<u>Radeon R7 A8-7500 4C+6G</u>	853	899	NA	NA
<u>GeForce GT 635</u>	852	902	<a href="#">12.73</a>	<a href="#">\$66.94*</a>
<u>Intel HD 6000</u>	852	901	NA	NA
Videocard Name	Passmark G3D Mark (higher is better)	Rank (lower is better)	Videocard Value (higher is better)	Price (USD)
<u>Radeon HD 8500M/8700M</u>	852	900	NA	NA
<u>Radeon R5 PRO A6-8570 2C+6G</u>	847	903	NA	NA
<u>Radeon R5 435</u>	840	904	NA	NA
<u>FireGL V8600</u>	838	905	NA	NA
<u>Radeon HD 8470D + 6570 Dual</u>	837	906	NA	NA
<u>GeForce GT 730M</u>	836	908	NA	NA
<u>Radeon HD 8670D + R5 235 Dual</u>	836	907	NA	NA
<u>Radeon HD 6650A</u>	835	909	NA	NA
<u>Radeon HD 7560D + 6570 Dual</u>	833	910	NA	NA
<u>Radeon HD 7520G + HD 7500/7600 Dual</u>	832	911	NA	NA


**Karta graficzna** ▼

<u>Radeon HD 7660G + 7600M Dual</u> Nazwa karty graficznej	Passmark G3D 831 Mark <i>(wyższy tym</i>	Ranga (niższa jest	Wartość karty NA graficznej <i>(wyższy tym</i>	NA Cena <i>(USD)</i>
<u>Intel HD 5200</u>	830	914	NA	NA
<u>GRID M60-0Q</u>	827	915	NA	NA
<u>3DP Edition</u>	826	916	<a href="#">0.61</a>	<a href="#">\$1,359.67</a>
<u>Radeon HD 7640G N HD 7640G + HD 7600M N HD 7600M D</u>	824	917	NA	NA

<u>Radeon HD 3850 X2</u>	822	918	NA	NA
<u>Radeon R7 M260DX</u>	822	919	NA	NA
<u>Radeon HD 7540D + 7500 Dual</u>	821	920	NA	NA
<u>Radeon 520</u>	820	921	<a href="#">5.70</a>	<a href="#">\$143.99</a>
<u>Radeon HD 8550G + HD 8750M Dual</u>	819	924	NA	NA
<u>Radeon HD 8650G + HD 7600M Dual</u>	819	923	NA	NA
<u>Radeon R7 PRO A10-9700</u>	819	922	NA	NA
<u>Radeon R7 A10 Extreme Edition</u>	816	925	NA	NA
<u>Radeon 535DX</u>	813	926	NA	NA
<u>Radeon R7 FX-8800P</u>	812	927	NA	NA
<u>Radeon HD 8670D + 7000 Dual</u>	811	928	NA	NA
<u>GRID K1</u>	810	929	<a href="#">2.05</a>	<a href="#">\$395.00*</a>
<u>Radeon R5 M435</u>	809	930	NA	NA
<u>Radeon R5 A6-7480</u>	806	931	NA	NA
<u>Radeon HD 8550G + 8600/8700M Dual</u>	802	932	NA	NA
<u>Radeon HD 8650G + HD 8790M Dual</u>	799	933	NA	NA
<u>GeForce GT 730</u>	798	934	<a href="#">7.26</a>	<a href="#">\$109.99</a>
<u>Radeon R7 A8-9600 RADEON</u>	798	935	NA	NA
<u>GeForce 9800 GX2</u>	797	936	<a href="#">4.09</a>	<a href="#">\$195.00*</a>
<u>Radeon HD 8650G N HD 8650G + HD 8600/8700M Dual</u>	796	937	NA	NA
<u>Quadro 2000M</u>	795	939	<a href="#">3.46</a>	<a href="#">\$229.74*</a>
<u>Radeon HD 8550G + 8750M Dual</u>	795	938	NA	NA
<u>Radeon HD 7670</u>	790	940	NA	NA
<u>Radeon HD 5670</u>	787	942	<a href="#">11.25</a>	<a href="#">\$69.99</a>
<u>Radeon R5 PRO A8-9600B R5, 10 COMPUTE CORES 4C+6G</u>	787	941	NA	NA
<u>Radeon HD 8650G + 8750M Dual</u>	786	943	NA	NA
<u>GeForce GT 740M</u>	785	944	NA	NA
<u>Radeon HD 8650G + 8750M Dual</u>	780	945	NA	NA

<u>Radeon R8 M445DX</u>	783 Passmark G3D	945 Ranga	NA Wartość karty	NA
Nazwa karty graficznej	Mark	Ranga	Wartość karty	Cena
<u>Radeon R7 A365</u>	781	947	NA	NA
<u>Quadro K420</u>	779	948	<a href="#">2.90</a>	<a href="#">\$269.00*</a>
<u>Radeon R7 PRO A12-9800B</u>	779	949	NA	NA
<u>Radeon HD 8650G + HD 8750M Dual</u>	778	951	NA	NA

## Karta graficzna ▼

Videocard Name	Passmark G3D Mark (higher is better)	Rank (lower is better)	Videocard Value (higher is better)	Price (USD)
<u>Radeon R9 M375</u>	778	950	NA	NA
<u>GRID P40-4Q</u>	777	952	NA	NA
<u>Quadro FX 3800</u>	777	954	<a href="#">5.22</a>	<a href="#">\$149.00*</a>
<u>Radeon HD 7660G + HD 7700M Dual</u>	777	953	NA	NA
<u>Radeon HD 7640G + 7500M/7600M Dual</u>	775	955	NA	NA
<u>GeForce GT 340</u>	774	956	<a href="#">14.62</a>	<a href="#">\$52.99*</a>
<u>RadeonT Vega 3</u>	774	-1	NA	NA
<u>Mobility Radeon HD 5000</u>	773	960	NA	NA
<u>Quadro K1000M</u>	773	957	<a href="#">11.06</a>	<a href="#">\$69.95*</a>
<u>Radeon HD 7600M + 7600M Dual</u>	773	958	NA	NA
<u>Radeon HD 8650G N HD 8650G + HD 8570M Dual</u>	773	959	NA	NA
<u>GeForce 730A</u>	772	961	NA	NA
<u>Radeon R7 PRO A10-8750B</u>	772	962	NA	NA
<u>GeForce GT 440</u>	771	963	<a href="#">3.55</a>	<a href="#">\$217.00</a>
<u>Intel UHD 615</u>	770	965	NA	NA
<u>Radeon R5 PRO A6-9500E 2C+4G</u>	770	964	NA	NA
<u>GeForce 9800 GTX</u>	769	968	<a href="#">8.55</a>	<a href="#">\$89.99</a>
<u>Quadro K600</u>	769	966	<a href="#">12.78</a>	<a href="#">\$60.24*</a>
<u>Radeon HD 4810</u>	769	967	NA	NA
<u>GeForce 825M</u>	768	969	NA	NA
<u>Radeon R7 A10-7890K</u>	767	970	NA	NA
<u>Mobility Radeon HD 5850</u>	763	972	NA	NA
<u>Radeon HD 8650G + HD 8600/8700M Dual</u>	763	971	NA	NA
<u>Radeon HD 6450 + 8470D Dual</u>	762	973	NA	NA
<u>Radeon HD 7660G + HD 7500/7600 Dual</u>	760	974	NA	NA
<u>Radeon HD 7660G + HD 8500M Dual</u>	758	975	NA	NA

<u>Radeon HD 7660G + 7700M Dual</u> Nazwa karty graficznej	Passmark G3D 757 Mark (wyższy tym)	Ranga (niższa jest)	Wartość karty NA graficznej (wyższy tym)	NA Cena (USD)
---	---	------------------------	---	---------------------

## Karta graficzna ▼

<u>Radeon R7 A12-9720P RADEON</u>	757	979	<a href="#">2.07</a>	<a href="#">\$365.48*</a>
<u>Radeon R7 PRO A10-9700B</u>	757	976	NA	NA
<u>Radeon R7 A8-7600</u>	756	980	NA	NA
<u>Quadro 1100M</u>	755	981	NA	NA

<u>Intel Iris 5100</u>	754	982	NA	NA
<u>Radeon HD 7640G + 7450M Dual</u>	754	983	NA	NA
<u>Radeon HD 8570D + HD 7000 Dual</u>	753	984	NA	NA
<u>Incredible HD 4600</u>	749	985	NA	NA
<u>Radeon M535DX</u>	749	986	NA	NA
<u>Radeon HD 7640G + 7650M Dual</u>	747	987	NA	NA
<u>Radeon HD 7660G + HD 8600/8700M Dual</u>	747	988	NA	NA
<u>Radeon HD 8670D + R5 330 Dual</u>	746	989	NA	NA
<u>Radeon HD 6650M</u>	745	991	NA	NA
<u>Radeon HD 7660G + 7610M Dual</u>	745	992	NA	NA
<u>Radeon R7 M270</u>	745	990	NA	NA
<u>Radeon HD 7660G + 7670M Dual</u>	743	994	NA	NA
<u>Radeon R5 235 + HD 7560D Dual</u>	743	993	NA	NA
<u>GeForce GT 730A</u>	742	995	NA	NA
<u>Radeon HD 8650G + 7600M Dual</u>	741	996	NA	NA
<u>Radeon R7 A8-7680</u>	740	998	NA	NA
<u>Radeon R8 M365DX</u>	740	997	NA	NA

Videocard Name	Passmark G3D Mark (higher is better)	Rank (lower is better)	Videocard Value (higher is better)	Price (USD)
<u>Intel Poison Ivy</u>	738	999	NA	NA
<u>Radeon HD 6670</u>	738	1000	<a href="#">9.85</a>	<a href="#">\$74.99</a>
<u>Radeon HD 7670M + 7670M Dual</u>	738	1001	NA	NA
<u>Radeon R5 235 + HD 8570D Dual</u>	737	1002	NA	NA
<u>Intel UHD 610</u>	731	1005	NA	NA
<u>Quadro K610M</u>	731	1004	<a href="#">3.05</a>	<a href="#">\$240.00*</a>
<u>Radeon R5 A10-9620P 4C+6G</u>	731	1003	NA	NA
<u>NVS 510</u>	728	1007	<a href="#">5.53</a>	<a href="#">\$131.75</a>
<u>Radeon HD 7550M/7650M</u>	728	1006	NA	NA
<u>Quadro K1100</u>	727	1008	NA	NA



<u>GRID K140Q</u>	Passmark G3D	Ranga	Wartość karty	Cena
Nazwa karty graficznej	Mark	(niższa jest	graficznej	NA
Radeon HD 6800M	727	1009	NA	NA

## Karta graficzna ▼

<u>GeForce 720A</u>	724	1011	NA	NA
<u>Radeon R7 A10-7800</u>	724	1012	NA	NA
<u>GeForce 920M</u>	723	1013	NA	NA
<u>Intel HD 615</u>	722	1016	NA	NA

<u>Radeon HD 7660G N HD 7660G + HD 7600M N HD 7600M D</u>	722	1014	NA	NA
<u>Radeon HD 8650G + R5 M200 Dual</u>	722	1015	NA	NA
<u>Radeon R7 A10-7700K</u>	721	1017	NA	NA
<u>Asus GTX 650 FML II EC-EGPU</u>	720	1018	NA	NA
<u>Mobility Radeon HD 4870</u>	719	1019	NA	NA
<u>Radeon HD 7540D + 6570 Dual</u>	719	1020	NA	NA
<u>Radeon HD 8670D + HD 7000 Dual</u>	718	1021	NA	NA
<u>Radeon HD 8470D + 6450 Dual</u>	717	1022	NA	NA
<u>Radeon HD 8650G + HD 8570M Dual</u>	716	1023	NA	NA
<u>Intel HD 5600</u>	712	1024	NA	NA
<u>Radeon HD 7660G + HD 8670M Dual</u>	711	1025	NA	NA
<u>Radeon HD 3870 X2</u>	708	1026	NA	NA
<u>GeForce GT 740A</u>	707	1028	NA	NA
<u>Radeon HD 6550A</u>	707	1027	NA	NA
<u>Radeon HD 7660G + HD 7670M Dual</u>	706	1029	NA	NA
<u>Radeon HD 7640G + 7600M Dual</u>	705	1030	NA	NA
<u>Radeon HD 7640G + HD 7600M Dual</u>	704	1033	NA	NA
<u>Radeon HD 7660G N HD 7660G + HD 7670M Dual</u>	704	1031	NA	NA
<u>Radeon R5 A10-9600P RADEON R5, 10 COMPUTE CORES 4C</u>	704	1032	NA	NA
<u>Radeon HD 7570M/HD 7670M</u>	699	1035	NA	NA
<u>TRINITY DEVASTATOR MOBILE</u>	699	1034	NA	NA
<u>Radeon R5 A10-9620P RADEON R5, 10 COMPUTE CORES 4C</u>	698	1036	NA	NA
<u>GeForce GT 555M</u>	696	1037	<a href="#">3.93</a>	<a href="#">\$177.20*</a>
<u>Radeon R5 PRO A10-8730B 4C+6G</u>	695	1038	NA	NA
<u>Radeon R5 PRO A6-9500B 2C+4G</u>	693	1039	NA	NA
<u>Radeon R7 PRO A8-8650B</u>	692	1040	NA	NA
<u>Radeon HD 7640G + 7700M Dual</u>	690	1041	NA	NA

<u>Nazwa karty graficznej</u>	<u>Passmark G3D</u> Mark (wyższy tym)	<u>Ranga</u> (niższa jest)	<u>Wartość karty</u> graficznej NA (niższa tym)	<u>Cena</u> NA
<u>Radeon HD 7640G + 8600/8700M Dual</u>	688	1044	NA	NA
<u>GeForce GT 530</u>	686	1045	<a href="#">14.01</a>	<a href="#">\$49.00*</a>
<u>Radeon HD 8650G + R5 M230 Dual</u>	686	1046	NA	NA
<u>Radeon HD 8550D</u>	685	1047	NA	NA

 **Karta graficzna** ▼

<u>Videocard Name</u>	<u>Passmark G3D</u> Mark (higher is better)	<u>Rank</u> (lower is better)	<u>Videocard Value</u> (higher is better)	<u>Price</u> (USD)
<u>Radeon HD 6630M</u>	684	1048	NA	NA
<u>GRID P40-3Q</u>	681	1049	NA	NA
<u>GeForce GT 630</u>	679	1050	<a href="#">5.67</a>	<a href="#">\$119.99</a>
<u>Radeon HD 7640G N HD 7640G + HD 7670M Dual</u>	679	1052	NA	NA
<u>Radeon HD 8650G N HD 8650G + HD 8600M N HD 8600M D</u>	679	1051	NA	NA
<u>GeForce GT 640M LE</u>	678	1055	<a href="#">0.80</a>	<a href="#">\$849.99*</a>
<u>GeForce GTS 160M</u>	678	1053	NA	NA
<u>Radeon R7 A12-9700P RADEON</u>	678	1054	<a href="#">1.56</a>	<a href="#">\$435.92*</a>
<u>Radeon HD 7640G + HD 8670M Dual</u>	677	1056	NA	NA
<u>Quadro FX 4700 X2</u>	676	1059	NA	NA
<u>Radeon HD 8610G + R5 M200 Dual</u>	676	1058	NA	NA
<u>Radeon R7 A360</u>	676	1057	NA	NA
<u>GeForce GTX 285M</u>	675	1060	NA	NA
<u>Intel HD 610</u>	671	1061	NA	NA
<u>Radeon R8 M535DX</u>	670	1062	NA	NA
<u>FirePro V3900</u>	667	1063	<a href="#">2.80</a>	<a href="#">\$238.44*</a>
<u>FirePro M7740</u>	665	1066	NA	NA
<u>Radeon HD 7640G + HD 8500M N HD 8500M Dual</u>	665	1065	NA	NA
<u>Radeon HD 8730M</u>	665	1064	NA	NA
<u>Quadro 500M</u>	664	1068	<a href="#">2.41</a>	<a href="#">\$275.14*</a>
<u>Radeon HD 8550G + 8690M Dual</u>	664	1067	NA	NA
<u>FireGL V7700</u>	660	1070	<a href="#">9.43</a>	<a href="#">\$69.99*</a>
<u>Radeon HD 5600/5700</u>	660	1069	NA	NA
<u>Radeon HD 2900 XT</u>	659	1071	NA	NA
<u>Radeon R5 PRO A8-9600B 4C+6G</u>	658	1072	NA	NA
<u>GeForce GT 140</u>	657	1073	NA	NA

<u>Model karty</u>	<u>Passmark G3D</u>	<u>Ranga</u>	<u>Wartość karty</u>	<u>Cena</u>
<u>Mark</u>	<u>Mark</u>	<u>(niższa jest</u>	<u>graficznej</u>	<u>NA</u>
<u>marki, niższe to</u>	<u>654</u>	<u>1076</u>	<u>NA</u>	<u>NA</u>
<u>marki, niższe to</u>	<u>marki, niższe to</u>	<u>marki, niższe to</u>	<u>marki, niższe to</u>	<u>marki, niższe to</u>
<u>Radeon HD 7640G + 8750M Dual</u>	654	1076	NA	NA
<u>Radeon HD 8550G + HD 8600/8700M Dual</u>	654	1076	NA	NA
<u>Radeon HD 8650G + 8570M Dual</u>	654	1077	NA	NA
<u>Professional HD Driver</u>	653	1078	NA	NA

## Karta graficzna ▼

<u>Radeon R6</u>	653	1079	NA	NA
<u>Radeon HD 7520G + HD 8750M Dual</u>	651	1080	NA	NA
<u>GeForce GTS 360M</u>	650	1081	NA	NA
<u>SUMO 9640</u>	650	1082	NA	NA
<u>Radeon R5 M430</u>	648	1083	NA	NA
<u>Radeon R7 A8-7650K</u>	648	1084	NA	NA
<u>FireStream 9170</u>	647	1085	NA	NA
<u>Radeon HD 6670 + 6670 Dual</u>	646	1086	NA	NA
<u>Radeon HD 8610G + HD 8500M Dual</u>	645	1087	NA	NA
<u>Radeon HD 7640G + 7670M Dual</u>	644	1088	NA	NA
<u>Radeon HD 7540D + HD 6450 Dual</u>	643	1090	NA	NA
<u>Radeon R7 M340</u>	643	1089	NA	NA
<u>Intel HD P4600/P4700</u>	642	1091	NA	NA
<u>Radeon R7 PRO A12-8800B</u>	642	1092	NA	NA
<u>GeForce GT 710</u>	639	1093	<a href="#">6.03</a>	<a href="#">\$105.99</a>
<u>GeForce 8800 Ultra</u>	638	1094	NA	NA
<u>Radeon HD 7640G + 7400M Dual</u>	637	1096	NA	NA
<u>Radeon HD 8450G + 8750M Dual</u>	637	1097	NA	NA
Videocard Name	Passmark G3D Mark (higher is better)	Rank (lower is better)	Videocard Value (higher is better)	Price (USD)
<u>Radeon R5 PRO A6-8570E 2C+4G</u>	637	1095	NA	NA
<u>GeForce 9800 S</u>	635	1098	NA	NA
<u>Radeon HD 8650G + 8670M Dual</u>	635	1099	NA	NA
<u>Matrox C420 LP PCIe x16</u>	634	1100	NA	NA
<u>NVS 5400M</u>	634	1101	NA	NA
<u>Radeon HD 8650G + HD 7670M Dual</u>	634	1102	NA	NA
<u>Radeon HD 7660D + HD 7000 Dual</u>	633	1103	NA	NA
<u>Radeon HD 7610M</u>	632	1104	NA	NA
<u>Radeon HD 7570</u>	630	1107	<a href="#">6.15</a>	<a href="#">\$102.49*</a>


**Karta graficzna** ▼

<u>Nazwa karty graficznej</u>	<u>Passmark G3D Mark</u> <small>(więcej tu)</small>	<u>Ranga</u> <small>(niższa jest</small>	<u>Wartość karty graficznej</u> <small>(więcej tu)</small>	<u>Cena</u> <small>(USD)</small>
<u>Radeon HD 7640G + HD 7700M N HD 7700M Dual</u>				
<u>Radeon HD 8510G + HD 8500M Dual</u>	629	1108	NA	NA
<u>GRID K160Q</u>	628	1109	NA	NA
<u>GeForce 9800 GTX/9800 GTX+</u>	627	1110	<a href="#">6.98</a>	<a href="#">\$89.99*</a>
<u>Radeon HD 2900 PRO</u>	627	1111	NA	NA
<u>Radeon HD 7640G + 7500/7600 Dual</u>	627	1112	NA	NA
<u>Intel HD 4600</u>	626	1114	NA	NA
<u>Radeon HD 8650G + 8500M Dual</u>	626	1113	NA	NA
<u>GeForce GT 820M</u>	625	1115	NA	NA
<u>Radeon R5 A6-8500P</u>	625	1116	NA	NA
<u>Radeon HD 7520G + HD 8600/8700M Dual</u>	623	1117	NA	NA
<u>GeForce 810A</u>	622	1119	NA	NA
<u>Radeon R7 A8 PRO-7600B</u>	622	1118	NA	NA
<u>GeForce GTS 240</u>	621	1120	<a href="#">9.57</a>	<a href="#">\$64.99*</a>
<u>GeForce GTX 280M</u>	621	1122	NA	NA
<u>Radeon HD 7640G + HD 7400M Dual</u>	621	1121	NA	NA
<u>Radeon HD 8570 + 8670D Dual</u>	620	1123	NA	NA
<u>Intel HD 510</u>	619	1124	NA	NA
<u>Radeon HD 8550G + R5 M200 Dual</u>	619	1125	NA	NA
<u>Radeon R5 A10-9600P 4C+6G</u>	619	1126	NA	NA
<u>Radeon HD 8550G + 8600M Dual</u>	617	1127	NA	NA
<u>Radeon HD 7500G + 7500M/7600M Dual</u>	616	1128	NA	NA
<u>FireGL V7600</u>	615	1130	NA	NA
<u>Radeon HD 7660G + HD 7600M Dual</u>	615	1129	NA	NA
<u>GeForce GTS 250</u>	614	1131	<a href="#">8.77</a>	<a href="#">\$69.99</a>
<u>Intel HD 515</u>	613	1133	NA	NA
<u>Radeon HD 8650G + 8600M Dual</u>	613	1132	NA	NA
<u>Radeon HD 8550G N HD 8550G + HD 8600M N HD 8600M D</u>	611	1134	NA	NA
<u>7900 MOD - Radeon HD 6520G</u>	610	1135	NA	NA
<u>Quadro K510M</u>	610	1136	NA	NA
<u>Radeon HD 8610G + 8500M Dual</u>	610	1137	NA	NA
<u>GeForce 8800 GTS 512</u>	607	1139	NA	NA
<u>Radeon HD 7640G + HD 8500M Dual</u>	607	1138	NA	NA

<u>Radeon HD 7640G + HD 8500M Dual</u>	607	1138	NA	NA
Nazwa karty graficznej	Passmark G3D Mark	Ranga (niższa jest)	Wartość karty graficznej	Cena
<u>Radeon HD 8650G + HD 8600M Dual</u>	606	1141	NA	NA
<u>Radeon R5 A6-9400 RADEON R5, 6 COMPUTE CORES 2C+4G</u>	605	1142	NA	NA
<u>Intel HD P4600</u>	604	1143	NA	NA
<u>GeForce GT 720</u>	603	1144	<a href="#">6.03</a>	<a href="#">\$99.99*</a>


**Karta graficzna** ▼

<u>Radeon HD 8550G + 8500M Dual</u>	602	1145	NA	NA
Videocard Name	Passmark G3D Mark (higher is better)	Rank (lower is better)	Videocard Value (higher is better)	Price (USD)
<u>Quadro 1000M</u>	601	1146	<a href="#">11.05</a>	<a href="#">\$54.50*</a>
<u>GeForce GT 720A</u>	600	1147	NA	NA
<u>Radeon HD 8610G + 8670M Dual</u>	599	1148	NA	NA
<u>GeForce 8800 GTX</u>	596	1149	<a href="#">2.98</a>	<a href="#">\$199.99*</a>
<u>Radeon HD 8510G + 8500M Dual</u>	596	1150	NA	NA
<u>Radeon HD 7640G + 7470M Dual</u>	595	1152	NA	NA
<u>Radeon R5 M330</u>	595	1151	NA	NA
<u>Radeon HD 8550G + HD 8600M Dual</u>	593	1153	NA	NA
<u>Quadro FX 3800M</u>	592	1154	NA	NA
<u>Radeon HD 7520G + 7600M Dual</u>	591	1155	NA	NA
<u>Radeon HD 7640G + HD 7700M Dual</u>	589	1156	NA	NA
<u>Radeon HD 7520G + 7610M Dual</u>	588	1159	NA	NA
<u>Radeon HD 7660G + 7400M Dual</u>	588	1160	NA	NA
<u>Radeon HD 8610G + 8600M Dual</u>	588	1157	NA	NA
<u>Radeon R5 PRO A10-8730B R5, 10 COMPUTE CORES 4C+6G</u>	588	1158	NA	NA
<u>GeForce GT 430</u>	587	1162	<a href="#">3.36</a>	<a href="#">\$175.00</a>
<u>Radeon HD 7660G + 8670M Dual</u>	587	1161	NA	NA
<u>Radeon HD 7640G + HD 8600/8700M Dual</u>	586	1163	NA	NA
<u>GeForce GT 550M</u>	585	1165	NA	NA
<u>Radeon HD 7640G + 8500M Dual</u>	585	1164	NA	NA
<u>Radeon HD 8650G + HD 8670M Dual</u>	585	1166	NA	NA
<u>Radeon HD 7520G + 7500/7600 Dual</u>	582	1167	NA	NA
<u>GeForce GT 735M</u>	580	1168	NA	NA
<u>Intel HD 5500</u>	580	1169	NA	NA
<u>Radeon HD 8550G + 8670M Dual</u>	579	1170	NA	NA


**Karta graficzna**

<u>GeForce 910M</u> Nazwa karty graficznej	Passmark G3D 578 Mark (wyższy tym)	Ranga (niższa jest)	Wartość karty NA graficznej (wyższy tym)	NA Cena (USD)
<u>Radeon HD 7620G + 8670M Dual</u>	577	1174	NA	NA
<u>Radeon HD 8610G + HD 8670M Dual</u>	577	1173	NA	NA
<u>Intel Skylake HD DT GT2</u>	576	1175	NA	NA
<u>Radeon R5 A240</u>	576	1176	NA	NA

<u>Radeon HD 7520G + HD 7700M Dual</u>	574	1177	NA	NA
<u>Radeon HD 7520G N HD 7520G + HD 7500/7600 7500/760</u>	574	1179	NA	NA
<u>Radeon HD 8450G + HD 8670M Dual</u>	574	1180	NA	NA
<u>Radeon R5 420</u>	574	1178	<a href="#">14.39</a>	<a href="#">\$39.95*</a>
<u>Radeon HD 3870</u>	573	1181	<a href="#">7.17</a>	<a href="#">\$79.99</a>
<u>Radeon R5 330</u>	572	1183	<a href="#">1.68</a>	<a href="#">\$339.99*</a>
<u>Radeon R6 M255DX</u>	572	1182	NA	NA
<u>Radeon R6 + R7 M265DX Dual</u>	570	1184	NA	NA
<u>GeForce GTS 250M</u>	569	1185	NA	NA
<u>GeForce 820A</u>	568	1187	NA	NA
<u>Radeon HD 7560D + 6450 Dual</u>	568	1186	NA	NA
<u>Radeon 6600M</u>	565	1188	NA	NA
<u>Radeon HD 6610M</u>	565	1189	NA	NA
<u>Radeon HD 7560D + R5 235 Dual</u>	563	1191	NA	NA
<u>Radeon HD 7650A</u>	563	1190	<a href="#">2.15</a>	<a href="#">\$262.00*</a>
<u>GeForce GT 635M</u>	562	1192	NA	NA
<u>Quadro FX 5600</u>	561	1195	<a href="#">1.90</a>	<a href="#">\$295.00</a>
<u>Radeon R7 A10 PRO-7800B</u>	561	1194	NA	NA
Videocard Name	Passmark G3D Mark (higher is better)	Rank (lower is better)	Videocard Value (higher is better)	Price (USD)
<u>Radeon R7 M360</u>	561	1193	NA	NA
<u>Radeon R6 A8-8600P</u>	560	1196	NA	NA
<u>Radeon HD 7640G + R5 M200 Dual</u>	559	1197	NA	NA
<u>Radeon HD 7640G + 8570M Dual</u>	558	1200	NA	NA
<u>Radeon HD 7640G + 8670M Dual</u>	558	1199	NA	NA
<u>Radeon HD 8550G + HD 8500M Dual</u>	558	1198	NA	NA
<u>Intel HD 5000</u>	557	1201	<a href="#">0.89</a>	<a href="#">\$625.00*</a>
<u>Radeon HD 7600G + HD 7500M/7600M Dual</u>	555	1202	NA	NA


**Karta graficzna** ▼

<u>GF117</u> Nazwa karty graficznej	Passmark G3D 554 Mark <i>(wyższy tym</i>	Ranga (niższa jest	Wartość karty NA graficznej <i>(wyższy tym</i>	NA Cena (USD)
<u>Radeon R7 / 850A1U- / 850K</u>	551	1205	NA	NA
<u>FireGL V8650</u>	550	1206	<a href="#">3.44</a>	<a href="#">\$159.99</a>
<u>GeForce GT 240</u>	548	1208	<a href="#">3.02</a>	<a href="#">\$181.78</a>
<u>Radeon R5 M335</u>	548	1207	NA	NA

<u>Mobility Radeon HD 3870</u>	547	1209	NA	NA
<u>FirePro 3D V5700</u>	546	1210	<a href="#">1.71</a>	<a href="#">\$319.99*</a>
<u>Quadro 600</u>	546	1211	<a href="#">7.19</a>	<a href="#">\$76.00*</a>
<u>Radeon HD 8550G + HD 8670M Dual</u>	546	1212	NA	NA
<u>FirePro 3D V7750</u>	545	1214	<a href="#">1.56</a>	<a href="#">\$350.00*</a>
<u>Radeon HD 8450G + 8600M Dual</u>	545	1213	NA	NA
<u>Mobility Radeon HD 5570</u>	544	1216	NA	NA
<u>Radeon HD 7520G + HD 7400M Dual</u>	544	1215	NA	NA
<u>GeForce GT 630M</u>	543	1217	NA	NA
<u>Quadro FX 2700</u>	543	1219	NA	NA
<u>Radeon HD 7600G + HD 8670M Dual</u>	543	1218	NA	NA
<u>Radeon HD 7520G + 7470M Dual</u>	542	1220	NA	NA
<u>Radeon HD 8670D</u>	539	1221	NA	NA
<u>Radeon R6 PRO A10-8700B R6, 10 Compute Cores 4C+6G</u>	539	1223	NA	NA
<u>Radeon R7 M265DX</u>	539	1222	NA	NA
<u>GeForce 9800 GTX+</u>	538	1227	NA	NA
<u>KV SPECTRE LITE MOBILE 25W</u>	538	1224	NA	NA
<u>NVS 5200M</u>	538	1225	NA	NA
<u>Radeon R6 PRO A10-8700B 4C+6G</u>	538	1226	NA	NA
<u>Radeon HD 7560D + HD 7000 Dual</u>	534	1228	NA	NA
<u>GRID K180Q</u>	533	1229	NA	NA
<u>Radeon HD 8550G + 8570M Dual</u>	532	1230	NA	NA
<u>RADEON HD6530D</u>	531	1232	NA	NA
<u>Radeon R6 PRO A8-8600B 4C+6G</u>	531	1231	NA	NA
<u>Radeon HD 8550G + HD 8570M Dual</u>	529	1233	NA	NA
<u>Radeon HD 7600G N HD 7600G + HD ON HD Dual</u>	526	1235	NA	NA
<u>Radeon HD 7640G + 6400M Dual</u>	526	1234	NA	NA
<u>Radeon HD 6650D</u>	525	1232	NA	NA

<u>Radeon HD 8650D</u>	525	1236	NA	NA
Nazwa karty graficznej	Passmark G3D Mark	Ranga (niższa jest)	Wartość karty graficznej	Cena (USD)
<u>Radeon R6 PRO A8-8600B R6. 10</u>	524	1237	NA	NA
<u>Radeon HD 7520G + 7670M Dual</u>	523	1239	NA	NA
<u>Radeon HD 7660D + R5 235 Dual</u>	523	1238	NA	NA
<u>GeForce GT 435M</u>	521	1240	NA	NA
<u>Intel HD 4400</u>	521	1241	NA	NA

## Karta graficzna ▼

<u>GeForce GT 425M</u>	520	1242	NA	NA
<u>MCT USB3.0 External Device</u>	520	-1	NA	NA
Videocard Name	Passmark G3D Mark (higher is better)	Rank (lower is better)	Videocard Value (higher is better)	Price (USD)
<u>Radeon HD 8670M</u>	520	1243	NA	NA
<u>Radeon HD 7640G + HD 7670M Dual</u>	518	1244	NA	NA
<u>Incredible HD 4000</u>	517	1245	NA	NA
<u>GeForce 8800 GT</u>	516	1247	<a href="#">2.53</a>	<a href="#">\$204.00</a>
<u>Intel HD P4000</u>	516	1248	NA	NA
<u>Radeon R5 240</u>	516	1246	<a href="#">6.08</a>	<a href="#">\$85.00*</a>
<u>Radeon HD 7660D</u>	515	1249	NA	NA
<u>A10-8700P</u>	513	1250	NA	NA
<u>GeForce 820M</u>	513	1251	NA	NA
<u>Mobility Radeon HD 4830</u>	511	1252	NA	NA
<u>Radeon HD 7640G + 7610M Dual</u>	510	1253	NA	NA
<u>Radeon HD 7600G + HD 7550M Dual</u>	509	1254	NA	NA
<u>Radeon HD 7620G + 8600M Dual</u>	508	1255	NA	NA
<u>Radeon R5 PRO A6-8500B 2C+4G</u>	508	1256	NA	NA
<u>GeForce GT625M</u>	507	1258	NA	NA
<u>Radeon HD 7620G + HD 8670M Dual</u>	507	1257	NA	NA
<u>Radeon HD 7670M</u>	507	1259	<a href="#">0.81</a>	<a href="#">\$629.99*</a>
<u>Radeon R5 PRO A6-9500B R5. 6 COMPUTE CORES 2C+4G</u>	506	-1	NA	NA
<u>GeForce GTS 150M</u>	504	1260	NA	NA
<u>Radeon HD 8450G + HD 8750M Dual</u>	503	1261	NA	NA
<u>Radeon R5 M255</u>	501	1262	NA	NA
<u>Radeon R6 A10-8700P</u>	501	1263	NA	NA
<u>Quadro FX 3700M</u>	498	1264	<a href="#">0.54</a>	<a href="#">\$925.00*</a>
<u>TRINITY SCRAPPER MOBILE</u>	498	1265	NA	NA
<u>GeForce 8600 GT</u>	497	1268	<a href="#">2.24</a>	<a href="#">\$110.00*</a>



<u>GeForce 9800 GT</u>	497	1200	3.34	\$ 149.00
Nazwa karty graficznej	Passmark G3D Mark	Ranga (niższa jest lepsza)	Wartość karty graficznej	Cena
<u>Radeon HD 7500G + 7550M Dual</u>	497	1269	NA	NA
<u>SUMO 964A</u>	497	1266	NA	NA
<u>ASUS EAH4870x2</u>	496	1271	NA	NA
<u>Radeon HD 6570</u>	496	1270	6.99	\$71.00
<u>Radeon HD 7520G + HD 7670M Dual</u>	495	1272	NA	NA

 **Karta graficzna** ▼

<u>GeForce GT 540M</u>	492	1273	5.60	\$87.95*
<u>Mobility Radeon HD 5730</u>	491	1274	NA	NA
<u>Radeon HD8530M</u>	490	1275	NA	NA
<u>Radeon HD 8670D N HD 8670D + HD 8670D Dual</u>	488	1276	NA	NA
<u>Radeon HD 8550G + R5 M230 Dual</u>	487	1277	NA	NA
<u>Radeon R4E</u>	487	1278	NA	NA
<u>GeForce GTX 260M</u>	486	1280	NA	NA
<u>Radeon HD 7520G + 7400M Dual</u>	486	1279	NA	NA
<u>GeForce 9800 GT</u>	480	1282	6.01	\$79.99
<u>Quadro K500M</u>	480	-1	NA	NA
<u>Radeon HD 8610G + HD 8600M Dual</u>	480	1281	NA	NA
<u>Radeon R5 M420</u>	479	1283	NA	NA
<u>Mobility Radeon HD 5000 Serisi</u>	478	1284	NA	NA
<u>Radeon HD 7660G</u>	478	1285	NA	NA
<u>Mobility Radeon HD 3870 X2</u>	477	1286	NA	NA
<u>Radeon HD 7560D</u>	477	1287	NA	NA
<u>Radeon R5 M315</u>	476	1288	NA	NA
<u>Radeon HD 5570</u>	475	1289	2.90	\$163.99
Videocard Name	Passmark G3D Mark (higher is better)	Rank (lower is better)	Videocard Value (higher is better)	Price (USD)
<u>Radeon HD 7640G + HD 8570M Dual</u>	474	1291	NA	NA
<u>Radeon HD 8450G + 8670M Dual</u>	474	1290	NA	NA
<u>FirePro 3D V3800</u>	472	1293	3.15	\$149.99*
<u>Quadro FX 1800M</u>	472	1292	NA	NA
<u>Radeon HD 8570D + R5 235 Dual</u>	470	1294	NA	NA
<u>Radeon HD 7600G + 8500M/8700M Dual</u>	469	1295	NA	NA
<u>Radeon HD 8690A</u>	469	1296	NA	NA
<u>GeForce 800M</u>	468	1297	NA	NA
<u>GeForce 710A</u>	467	1298	NA	NA

<u>GeForce 710A</u>	407	1290	NA	NA
Passmark G3D	Mark	Ranga	Wartość karty	Cena
Nazwa karty graficznej	Mark	(niższa jest	graficznej	NA
Quadro FX 3800M	466	1299	NA	NA
<u>SUMO 9644</u>	465	1300	NA	NA
<u>FirePro V5700</u>	464	1303	NA	NA
<u>GeForce GT 720M</u>	464	1304	NA	NA
<u>Radeon HD 7550M</u>	464	1302	NA	NA
<u>Mobility Radeon HD 4670</u>	463	1305	NA	NA
<u>GeForce 8800M GTX</u>	462	1306	NA	NA
<u>GeForce 9800M GTX</u>	461	1307	<a href="#">1.41</a>	<a href="#">\$328.50*</a>
<u>GeForce 9800M GS</u>	460	1308	NA	NA
<u>Radeon HD 7660G + HD 7600M N HD 7600M Dual</u>	460	1309	NA	NA
<u>GeForce GT 525M</u>	456	1310	NA	NA
<u>GeForce 705M</u>	455	1311	NA	NA
<u>Mobility Radeon HD 5650</u>	455	1312	NA	NA
<u>Intel HD Family</u>	453	1315	NA	NA
<u>Radeon HD 7520G + 7650M Dual</u>	453	1314	NA	NA
<u>Radeon HD 7650M</u>	453	1313	NA	NA
<u>HIS DIGITAL HD 4650 AGP</u>	452	1317	NA	NA
<u>Radeon HD 8450G + HD 8600M Dual</u>	452	1316	NA	NA
<u>Radeon HD 7620G N HD 7620G + HD 8600M N HD 8600M D</u>	451	1318	NA	NA
<u>Radeon HD 7570M</u>	448	1319	NA	NA
<u>GeForce GT 320</u>	447	1320	<a href="#">13.68</a>	<a href="#">\$32.69*</a>
<u>Radeon HD 7520G + HD 7600M Dual</u>	447	1321	NA	NA
<u>GeForce GT 710M</u>	445	1325	NA	NA
<u>PHDGD Ivy 5</u>	445	1324	NA	NA
<u>Radeon HD 7640G</u>	445	1323	NA	NA
<u>Radeon HD 7660G + 8600M Dual</u>	445	1322	NA	NA
<u>GeForce 710M</u>	444	1326	NA	NA
<u>GeForce 8800 GTS</u>	444	1327	<a href="#">5.55</a>	<a href="#">\$79.99</a>
<u>Radeon HD 8350G</u>	443	1328	NA	NA
<u>Radeon HD 7620G + HD 8600M Dual</u>	442	1329	NA	NA
<u>Radeon R7 M260</u>	441	1331	<a href="#">0.55</a>	<a href="#">\$799.00*</a>
<u>Radeon Vega 2</u>	441	1330	NA	NA
<u>Radeon HD 8570M</u>	440	1330	NA	NA


**Karta graficzna** ▼

<u>Radeon HD 8570D</u>	439	1332	NA	NA
Nazwa karty graficznej	Passmark G3D Mark	Ranga (niższa jest)	Wartość karty graficznej	Cena
<u>Quadro FX 4600</u>	436	1333	3.34	\$299.25*
<u>Radeon HD 7600G + HD Dual</u>	435	1334	NA	NA
<u>Radeon HD 8410G</u>	435	1335	NA	NA
<u>GeForce GT 620M</u>	433	1337	NA	NA
<u>Radeon HD 3850 AGP</u>	432	1339	NA	NA

## Karta graficzna ▼

Videocard Name	Passmark G3D Mark (higher is better)	Rank (lower is better)	Videocard Value (higher is better)	Price (USD)
<u>Radeon HD 8570M</u>	432	1340	NA	NA
<u>Radeon R5 M240</u>	432	1338	NA	NA
<u>Quadro 410</u>	430	1341	<a href="#">3.33</a>	<a href="#">\$129.00*</a>
<u>GeForce 800A</u>	428	1342	NA	NA
<u>GeForce 9800M GT</u>	424	1343	NA	NA
<u>Radeon HD 7600G + 7550M Dual</u>	423	1345	NA	NA
<u>Radeon HD 7640G + HD 7500/7600 Dual</u>	423	1344	NA	NA
<u>Radeon HD 7640G N HD 7640G + HD 8570M Dual</u>	422	1347	NA	NA
<u>RADEON HD6410D</u>	422	1346	NA	NA
<u>Radeon R5 M320</u>	420	1348	NA	NA
<u>Intel 4th Generation Haswell HD</u>	419	1349	NA	NA
<u>GeForce GT 420M</u>	418	1350	NA	NA
<u>Radeon HD 6550D</u>	417	1351	NA	NA
<u>Radeon HD 3850</u>	416	1352	NA	NA
<u>Quadro FX 2800M</u>	414	1353	<a href="#">2.18</a>	<a href="#">\$190.00*</a>
<u>Radeon R5 Opteron X3216</u>	413	1354	NA	NA
<u>GeForce GTS 350M</u>	407	1355	NA	NA
<u>Radeon HD 7470M</u>	407	1356	NA	NA
<u>Radeon HD 7640G + HD 7600M N HD 7600M Dual</u>	406	1357	NA	NA
<u>RADEON E4690</u>	405	1359	NA	NA
<u>Radeon HD 7600G + 7500M/7600M Dual</u>	405	1358	NA	NA
<u>Quadro FX 1800</u>	404	1361	<a href="#">2.99</a>	<a href="#">\$135.00*</a>
<u>Radeon HD 8610G</u>	404	1360	NA	NA
<u>GeForce GT 420</u>	403	1362	<a href="#">2.60</a>	<a href="#">\$155.00*</a>
<u>Mobility Radeon HD 4650</u>	401	1363	NA	NA
<u>FirePro M2000</u>	400	1364	NA	NA


**Karta graficzna** ▼

<u>GeForce 810M</u> Nazwa karty graficznej	Passmark G3D 398 Mark <i>(wyższy tym</i>	Rank <i>(niższa jest</i>	Wartość karty NA graficznej <i>(wyższy tym</i>	NA Cena <i>(USD)</i>
<u>GeForce G I 335M</u>	394	1368	NA	NA
<u>Radeon HD 8550G</u>	394	1367	NA	NA
<u>GeForce GT 330</u>	391	1369	<a href="#">9.78</a>	<a href="#">\$39.99*</a>
<u>Incredible HD</u>	389	1371	NA	NA

<u>Radeon HD 7600G + 7450M Dual</u>	389	1370	NA	NA
<u>Radeon R5 M230</u>	388	1372	NA	NA
<u>GeForce 7900 GTX</u>	387	1373	NA	NA
<u>Quadro FX 3700</u>	387	1374	<a href="#">1.37</a>	<a href="#">\$282.87*</a>
<u>Intel HD 5300</u>	385	1375	NA	NA
<u>Radeon HD 5550</u>	383	1376	<a href="#">6.98</a>	<a href="#">\$54.99*</a>
<u>GeForce 8800M GTS</u>	382	1377	NA	NA
<u>Radeon HD 4670</u>	382	1378	<a href="#">2.55</a>	<a href="#">\$149.99</a>
<u>GeForce 9800M GTS</u>	378	1379	NA	NA
<u>Radeon HD 6490M</u>	377	1380	<a href="#">0.32</a>	<a href="#">\$1,193.03*</a>
<u>GeForce GT 130</u>	376	1383	<a href="#">2.49</a>	<a href="#">\$151.34*</a>
<u>Radeon HD 7520G + 8750M Dual</u>	376	1381	NA	NA
<u>Radeon HD 7600G + 6400M Dual</u>	376	1382	NA	NA
<u>PHDGD Ivy 4</u>	374	1384	NA	NA
<u>Radeon HD 8570D + HD8490 Dual</u>	374	1385	NA	NA
<u>Intel UHD 605</u>	373	1386	NA	NA
<u>Quadro FX 2700M</u>	373	1387	<a href="#">3.74</a>	<a href="#">\$99.95*</a>
Videocard Name	Passmark G3D Mark <i>(higher is better)</i>	Rank <i>(lower is better)</i>	Videocard Value <i>(higher is better)</i>	Price <i>(USD)</i>
<u>Radeon HD 8510G</u>	371	1388	NA	NA
<u>GeForce GT 610M / GT 620M / GT 710M / GT 720M / GT</u>	368	1389	NA	NA
<u>Matrox Millennium P690 PCIe x16</u>	366	1390	NA	NA
<u>Mobility Radeon HD 3850</u>	365	1392	NA	NA
<u>Radeon HD 8470D</u>	365	1393	NA	NA
<u>Radeon HD4670</u>	365	1391	NA	NA
<u>Radeon HD 7520G N HD 7520G + HD 7600M N HD 7600M D</u>	364	1394	NA	NA
<u>Radeon HD 7660G + HD 8600M Dual</u>	363	1395	NA	NA
<u>Radeon HD 6620G</u>	360	1397	NA	NA

 Karta graficzna ▼

<u>Radeon HD 7620G</u> Nazwa karty graficznej	Passmark G3D 360 Mark <i>(wyższy tym</i>	Ranga <i>(niższa jest</i>	Wartość karty NA graficznej <i>(wyższy tym</i>	NA Cena <i>(USD)</i>
<u>Radeon HD 7500G + HD 7500M / 6000M Dual</u>	355	1399	NA	NA
<u>GeForce 9600 GSO</u>	353	1402	<a href="#">7.07</a>	<a href="#">\$49.99*</a>
<u>Mobility Radeon HD 565v</u>	353	1401	NA	NA
<u>Radeon HD 6480M</u>	353	1400	NA	NA
<u>GeForce GT 705</u>	351	1403	NA	NA
<u>Radeon HD 8450G</u>	351	1404	NA	NA
<u>Radeon HD 7580D</u>	350	1405	NA	NA
<u>GeForce 9600 GSO 512</u>	345	1407	NA	NA
<u>Intel HD 505</u>	345	1406	NA	NA
<u>GeForce 7950 GT</u>	344	1408	<a href="#">1.74</a>	<a href="#">\$198.00*</a>
<u>FireGL V5600</u>	341	1410	NA	NA
<u>FirePro 3D V3750</u>	341	1409	<a href="#">6.71</a>	<a href="#">\$50.88*</a>
<u>Radeon HD 8310E</u>	340	1411	NA	NA
<u>Radeon HD 7660D + HD 7400 Dual</u>	339	1412	NA	NA
<u>Radeon HD 8570D + HD 8470 Dual</u>	338	1413	NA	NA
<u>Qualcomm Adreno 680 GPU</u>	337	1414	NA	NA
<u>FirePro RG220</u>	335	1415	<a href="#">0.52</a>	<a href="#">\$650.18*</a>
<u>Radeon HD 7540D</u>	334	1416	NA	NA
<u>FirePro V3800</u>	332	1418	<a href="#">2.66</a>	<a href="#">\$125.00*</a>
<u>GeForce 8800 GS</u>	332	1419	NA	NA
<u>Intel HD 4000</u>	332	1417	<a href="#">0.21</a>	<a href="#">\$1,592.95*</a>
<u>Radeon R5 310</u>	331	1420	<a href="#">0.66</a>	<a href="#">\$499.00*</a>
<u>Radeon HD 7500G</u>	330	1422	NA	NA
<u>Radeon R4</u>	330	1421	<a href="#">0.83</a>	<a href="#">\$396.99*</a>
<u>GeForce 9600 GS</u>	329	1423	NA	NA
<u>Intel UHD 600</u>	329	1425	NA	NA
<u>Radeon HD 7450M</u>	329	1424	NA	NA
<u>Radeon HD 7600G + HD 7400M Dual</u>	328	1426	NA	NA
<u>GeForce 9700M GTS</u>	325	1427	NA	NA
<u>GeForce GT 120 / 9500 GT</u>	324	1428	NA	NA
<u>GeForce GT 230</u>	323	1429	<a href="#">7.36</a>	<a href="#">\$43.99*</a>
<u>GeForce GT 625</u>	323	1431	NA	NA

<a href="#">Radeon E6460</a>	323	1430	NA	NA
Nazwa karty graficznej	Passmark G3D Mark	Ranga (niższa jest lepsza)	Wartość karty graficznej	Cena (USD)
<a href="#">Radeon HD 7520G</a>	321	1433	NA	NA
<a href="#">RADEON HD6370D</a>	320	1435	NA	NA
<a href="#">GeForce 240M GT</a>	319	1436	NA	NA

## Karta graficzna ▼

Videocard Name	Passmark G3D Mark (higher is better)	Rank (lower is better)	Videocard Value (higher is better)	Price (USD)
<a href="#">Radeon HD 8280</a>	319	1437	NA	NA
<a href="#">Mobility Radeon HD 560v</a>	318	1438	NA	NA
<a href="#">Radeon HD 7470</a>	316	1439	<a href="#">3.89</a>	<a href="#">\$81.37*</a>
<a href="#">Quadro FX 3500</a>	315	1440	<a href="#">4.57</a>	<a href="#">\$68.98*</a>
<a href="#">Radeon HD 7520G + 8600/8700M Dual</a>	311	1441	NA	NA
<a href="#">Radeon HD 6520G</a>	310	1442	NA	NA
<a href="#">GeForce 605</a>	309	1443	<a href="#">2.26</a>	<a href="#">\$136.83*</a>
<a href="#">Quadro FX 3500M</a>	306	1445	<a href="#">3.06</a>	<a href="#">\$99.99*</a>
<a href="#">Radeon HD 7420G</a>	306	1444	NA	NA
<a href="#">Radeon HD 8370D</a>	304	1446	NA	NA
<a href="#">Radeon R3</a>	302	1448	NA	NA
<a href="#">Radeon R5 235</a>	302	1447	<a href="#">5.02</a>	<a href="#">\$60.13*</a>
<a href="#">Radeon R1E</a>	301	1449	NA	NA
<a href="#">GeForce GT 610</a>	300	1450	<a href="#">1.30</a>	<a href="#">\$229.99*</a>
<a href="#">Radeon R5E</a>	299	1451	NA	NA
<a href="#">Intel HD 500</a>	298	1452	NA	NA
<a href="#">GeForce GT 520MX</a>	296	1453	NA	NA
<a href="#">Radeon R5 235X</a>	295	1454	NA	NA
<a href="#">Radeon HD 8400E</a>	294	1455	NA	NA
<a href="#">GeForce 9600M GT / GeForce GT 220M</a>	293	1460	NA	NA
<a href="#">GeForce GT 520</a>	293	1458	<a href="#">0.98</a>	<a href="#">\$299.00*</a>
<a href="#">GRID K120Q</a>	293	1457	NA	NA
<a href="#">Intel HD P3000</a>	293	1456	NA	NA
<a href="#">Radeon HD 7400G</a>	293	1459	NA	NA
<a href="#">Radeon HD 2900 GT</a>	292	1461	NA	NA
<a href="#">GeForce 7900 GS</a>	291	1463	NA	NA
<a href="#">Incredible HD 3000</a>	291	-1	NA	NA

<u>NVS 315</u> Nazwa karty graficznej	<u>Passmark G3D</u> <u>Mark</u> <small>(wyższy tym</small>	<u>Ranga</u> <u>(niższa jest</u>	<u>Wartość karty</u> <u>graficznej</u> <small>(wyższy tym</small>	<u>\$79.92</u> <u>Cena</u> <small>(USD)</small>
<u>GeForce 610M</u>	289	1465	NA	NA
<u>Radeon HD 7450A</u>	288	1466	NA	NA
<u>GeForce 7950 Xtreme</u>	287	1467	NA	NA
<u>GeForce GT 415M</u>	286	1468	NA	NA

 **Karta graficzna** ▼

<u>GeForce GT 520M</u>	285	1469	<u>9.52</u>	<u>\$29.95*</u>
<u>Mobile Intel HD</u>	284	1470	<u>0.59</u>	<u>\$479.98*</u>
<u>Mobility Radeon HD 5165</u>	284	1472	NA	NA
<u>Radeon HD 7480D</u>	284	1471	NA	NA
<u>Radeon HD 2600 XT</u>	282	1473	<u>1.78</u>	<u>\$159.00*</u>
<u>Radeon HD 6370M</u>	275	1474	NA	NA
<u>GeForce 9650M GS</u>	270	1476	NA	NA
<u>GeForce Go 7900 GTX</u>	270	1475	NA	NA
<u>Radeon HD 6370D</u>	269	1478	NA	NA
<u>Radeon HD 8280G</u>	269	1477	NA	NA
<u>Radeon HD 8490</u>	269	1479	<u>2.99</u>	<u>\$89.99</u>
<u>Radeon HD 5470</u>	268	1480	NA	NA
<u>Mobility Radeon HD 550v</u>	266	1481	NA	NA
<u>GeForce GT 120M</u>	265	1482	NA	NA
<u>Qualcomm Adreno 630 GPU</u>	265	1483	NA	NA
<u>GeForce Go 7950 GTX</u>	263	1484	NA	NA
<b>Videocard Name</b>	<b>Passmark G3D</b> <b>Mark</b> <b>(higher is better)</b>	<b>Rank</b> <b>(lower is better)</b>	<b>Videocard Value</b> <b>(higher is better)</b>	<b>Price</b> <b>(USD)</b>
<u>Radeon HD 6450A</u>	260	1485	NA	NA
<u>Radeon HD 8280E</u>	260	1486	NA	NA
<u>GeForce 7900 GT</u>	258	1488	<u>1.30</u>	<u>\$199.00*</u>
<u>Radeon HD 8470</u>	258	1487	NA	NA
<u>Intel HD 3000</u>	257	1489	<u>0.27</u>	<u>\$945.00*</u>
<u>NVS 4200M</u>	255	1491	<u>0.64</u>	<u>\$399.00*</u>
<u>Radeon HD 6480G</u>	255	1490	NA	NA
<u>Radeon HD 8400</u>	255	1492	NA	NA
<u>Quadro NVS 510M</u>	253	1493	NA	NA
<u>GeForce 510</u>	252	1494	<u>3.61</u>	<u>\$69.99*</u>
<u>Radeon HD 8330</u>	251	1495	NA	NA

<u>Radeon HD 7640G + 8600M Dual</u> Nazwa karty graficznej	Passmark G3D 249 Mark (więcej tym)	Ranga (niższa jest)	Wartość karty NA graficznej (więcej tym)	NA Cena (USD)
<u>GeForce 7900 GT/GTO</u>	247	1499	NA	NA
<u>GeForce GT 415</u>	247	1498	NA	NA
<u>CARRIZO 9874</u>	246	-1	NA	NA
<u>GeForce 7800 GT</u>	244	1500	<a href="#">3.05</a>	<a href="#">\$80.00*</a>

 **Karta graficzna** ▼

<u>NVS 310</u>	244	1501	<a href="#">1.82</a>	<a href="#">\$133.94</a>
<u>Quadro FX 5500</u>	242	1502	<a href="#">0.12</a>	<a href="#">\$1,999.00*</a>
<u>Radeon HD 8240</u>	241	1503	NA	NA
<u>Quadro FX 4500</u>	240	1504	<a href="#">1.42</a>	<a href="#">\$169.00*</a>
<u>Radeon HD 8330E</u>	240	1505	NA	NA
<u>Radeon HD4650</u>	239	1506	<a href="#">1.22</a>	<a href="#">\$196.84</a>
<u>Radeon HD 7640G + R5 M230 Dual</u>	238	-1	NA	NA
<u>Radeon R2</u>	238	1507	NA	NA
<u>Mobility Radeon HD 5470</u>	236	1508	NA	NA
<u>Quadro FX 4500 X2</u>	236	1509	NA	NA
<u>Radeon HD 4550</u>	235	1510	<a href="#">1.51</a>	<a href="#">\$156.00</a>
<u>Mobility Radeon HD 3670</u>	232	1511	NA	NA
<u>Radeon E6465</u>	231	1512	NA	NA
<u>Radeon R2E</u>	229	1513	NA	NA
<u>Radeon HD 6470M</u>	228	1514	<a href="#">0.40</a>	<a href="#">\$569.99*</a>
<u>Quadro FX 880M</u>	227	1515	NA	NA
<u>Radeon HD 6410D</u>	226	1516	NA	NA
<u>Radeon HD 7450</u>	226	1517	<a href="#">4.52</a>	<a href="#">\$49.99*</a>
<u>Quadro NVS 290</u>	225	1518	<a href="#">3.82</a>	<a href="#">\$59.00*</a>
<u>GT 430</u>	223	1519	<a href="#">1.56</a>	<a href="#">\$142.88*</a>
<u>Radeon HD 7340M</u>	221	1521	NA	NA
<u>Radeon R5 230</u>	221	1520	<a href="#">2.74</a>	<a href="#">\$81.10*</a>
<u>A6 Micro-6500T Quad-Core APU with RadeonR4</u>	220	1523	NA	NA
<u>HD6450</u>	220	1522	<a href="#">3.45</a>	<a href="#">\$63.99*</a>
<u>Radeon HD 4650</u>	220	1524	<a href="#">1.91</a>	<a href="#">\$115.00</a>
<u>Mobility FireGL V5725</u>	219	1525	NA	NA
<u>Quadro FX 2500M</u>	217	1526	<a href="#">12.45</a>	<a href="#">\$17.50*</a>
<u>GeForce 9700M GT</u>	216	1527	NA	NA




**Karta graficzna** ▼

<u>Radeon HD 6320 Graphic</u> Nazwa karty graficznej	Passmark G3D Mark (wyższy tym)	Ranga 1528 (niższa jest)	Wartość karty NA graficznej (wyższy tym)	NA Cena (USD)
Videocard Name	Passmark G3D Mark (higher is better)	Rank (lower is better)	Videocard Value (higher is better)	Price (USD)
<u>GeForce GT 330M</u>	214	1530	NA	NA
<u>Mobility Radeon HD 5450</u>	214	1531	NA	NA
<u>Intel HD 2000</u>	213	1532	NA	NA
<u>Intel 2nd Generation SandyBridge HD</u>	212	1533	NA	NA
<u>Radeon HD 2600 PRO</u>	211	1535	<a href="#">1.12</a>	<a href="#">\$188.44*</a>
<u>WinFast GT 610</u>	211	1534	NA	NA
<u>GeForce Go 7600 GT</u>	210	1536	NA	NA
<u>GeForce Go 7800 GTX</u>	209	1537	NA	NA
<u>GeForce GT 240M</u>	208	1538	NA	NA
<u>Radeon HD 4650 AGP</u>	207	1539	NA	NA
<u>Radeon HD 8250</u>	207	1540	NA	NA
<u>GeForce GT 220</u>	206	1541	<a href="#">5.16</a>	<a href="#">\$39.99*</a>
<u>Barco MXRT 1450</u>	205	1543	NA	NA
<u>Intel 2nd Generation SandyBridge HD 3000</u>	205	1544	NA	NA
<u>Radeon R3E</u>	205	1542	NA	NA
<u>GeForce 7600 GT</u>	203	1545	<a href="#">1.02</a>	<a href="#">\$199.00*</a>
<u>GeForce 320M</u>	202	1546	NA	NA
<u>GeForce 7950 GX2</u>	201	1547	<a href="#">3.67</a>	<a href="#">\$54.99*</a>
<u>GeForce G200</u>	199	1548	NA	NA
<u>GeForce GT 230M</u>	199	1549	NA	NA
<u>Mobility Radeon HD 545v</u>	199	1550	NA	NA
<u>Radeon HD 6450</u>	199	1551	<a href="#">2.66</a>	<a href="#">\$74.99</a>
<u>RADEON HD7450</u>	199	1552	<a href="#">8.95</a>	<a href="#">\$22.25*</a>
<u>Radeon HD 6320M</u>	198	1553	NA	NA
<u>Quadro FX 770M</u>	197	1554	<a href="#">0.38</a>	<a href="#">\$527.00*</a>
<u>Radeon HD 6380G</u>	197	1555	<a href="#">0.49</a>	<a href="#">\$399.99*</a>
<u>NVS 5100M</u>	196	1556	NA	NA
<u>Radeon HD 7340G</u>	196	1557	NA	NA
<u>GeForce 6800 GS</u>	195	1558	NA	NA
<u>Intel Infoshock HD</u>	193	1559	NA	NA
<u>Radeon HD 7350</u>	193	1561	NA	NA

<u>Radeon HD 8210E</u> Nazwa karty graficznej	Passmark G3D Mark (wyższy tym)	Ranga (niższa jest)	Wartość karty graficznej (wyższy tym)	Cena (USD)
<u>Mobility Radeon HD 2600 XT</u>	191	1563	NA	NA
<u>Mobility Radeon HD 4550</u>	191	1565	NA	NA
<u>Radeon HD 8210</u>	191	1564	NA	NA
<u>GeForce 305M</u>	190	1566	NA	NA

 **Karta graficzna** ▼

<u>Mobility Radeon HD 540v</u>	188	1567	NA	NA
<u>GeForce 505</u>	186	1568	<a href="#">1.62</a>	<a href="#">\$115.06*</a>
<u>Quadro FX 1600M</u>	185	1570	<a href="#">1.24</a>	<a href="#">\$149.90*</a>
<u>Quadro FX 380</u>	185	1569	<a href="#">2.56</a>	<a href="#">\$72.50*</a>
<u>Intel Q965/Q963 Express</u>	181	1571	NA	NA
<u>Mobility Radeon HD 5430</u>	181	1572	NA	NA
<u>Barco MXRT 7100</u>	180	1576	NA	NA
<u>GeForce GT 120</u>	180	1575	<a href="#">6.01</a>	<a href="#">\$29.99*</a>
<u>Quadro FX 1700M</u>	180	1574	NA	NA
<u>Radeon HD 7310G</u>	180	1573	NA	NA
<u>FireGL V3600</u>	179	1577	<a href="#">1.12</a>	<a href="#">\$160.99*</a>
<u>Radeon HD 6230</u>	179	1578	NA	NA
<u>FirePro 3D V3700</u>	178	1579	<a href="#">2.10</a>	<a href="#">\$84.99*</a>
<u>GeForce 7800 GS</u>	177	1580	NA	NA
Videocard Name	Passmark G3D Mark (higher is better)	Rank (lower is better)	Videocard Value (higher is better)	Price (USD)
<u>GeForce Go 7900 GS</u>	176	1581	NA	NA
<u>Quadro FX 1500</u>	175	1582	<a href="#">1.52</a>	<a href="#">\$115.01*</a>
<u>Mobility Radeon HD 530v</u>	174	1583	NA	NA
<u>Radeon HD 7310 - Carte graphique</u>	174	1584	NA	NA
<u>Quadro FX 1500M</u>	171	1585	NA	NA
<u>FirePro 2460</u>	170	1587	<a href="#">2.03</a>	<a href="#">\$83.99*</a>
<u>GeForce GT 325M</u>	170	1589	NA	NA
<u>Intel Q35 Express</u>	170	1588	NA	NA
<u>Radeon HDG 4670</u>	170	1586	NA	NA
<u>Mobility Radeon HD 2600</u>	167	1590	NA	NA
<u>Radeon HD 7310M</u>	166	1592	NA	NA
<u>Radeon HD 8350</u>	166	1591	<a href="#">2.52</a>	<a href="#">\$65.99*</a>
<u>Intel HD manual-gen9_2015-133271</u>	165	1593	NA	NA

GeForce 315 Nazwa karty graficznej	Passmark G3D 163 Mark (wyższy tym	Ranga 1999 (niższa jest	Wartość karty 4.95 graficznej (wyższy tym	\$32.99* Cena (USD)
<a href="#">Quadro NVS 320M</a>	159	1596	NA	NA
<a href="#">GeForce 8600 GTS</a>	157	1597	<a href="#">0.88</a>	<a href="#">\$179.00*</a>
<a href="#">GeForce 9500 GS</a>	157	1599	NA	NA
<a href="#">Radeon HD 7340</a>	157	1598	<a href="#">0.29</a>	<a href="#">\$552.69*</a>

 **Karta graficzna** ▼

<a href="#">GeForce 9200M GE</a>	156	1600	NA	NA
<a href="#">GeForce 7600 GS</a>	155	1602	<a href="#">0.89</a>	<a href="#">\$175.00*</a>
<a href="#">Radeon HD 4300/4500 Serisi</a>	155	1601	NA	NA
<a href="#">GeForce 8200</a>	153	1603	NA	NA
<a href="#">Radeon HD 8180</a>	152	1604	NA	NA
<a href="#">Radeon X1950 CrossFire Edition</a>	151	1605	NA	NA
<a href="#">FirePro 2270</a>	150	1606	<a href="#">0.94</a>	<a href="#">\$159.00</a>
<a href="#">Quadro 400</a>	150	1607	<a href="#">0.62</a>	<a href="#">\$242.50*</a>
<a href="#">Radeon HD 3650 AGP</a>	150	1608	<a href="#">0.81</a>	<a href="#">\$185.00*</a>
<a href="#">Radeon HD 3670</a>	149	1609	NA	NA
<a href="#">Mobility Radeon HD 4350</a>	148	1612	NA	NA
<a href="#">Quadro FX 3450</a>	148	1610	<a href="#">1.24</a>	<a href="#">\$119.99*</a>
<a href="#">Radeon HD 6320</a>	148	1611	<a href="#">0.27</a>	<a href="#">\$554.99*</a>
<a href="#">GeForce Go 7700</a>	147	1613	NA	NA
<a href="#">ZX Chrome 645/640 GPU</a>	147	1614	NA	NA
<a href="#">Radeon HD 6300M</a>	145	1616	NA	NA
<a href="#">Radeon X1900 GT</a>	145	1615	NA	NA
<a href="#">S3 5400EW</a>	145	1617	NA	NA
<a href="#">GeForce GT 130M</a>	144	1618	NA	NA
<a href="#">Intel Q45/Q43 Express Chipset</a>	144	1619	NA	NA
<a href="#">GeForce 6800 GT</a>	142	1621	NA	NA
<a href="#">Quadro FX 580</a>	142	1620	<a href="#">1.10</a>	<a href="#">\$130.00*</a>
<a href="#">EG PARK</a>	141	-1	NA	NA
<a href="#">GeForce 9650M GT</a>	141	1622	<a href="#">1.21</a>	<a href="#">\$117.30*</a>
<a href="#">GeForce 9200</a>	140	1627	NA	NA
<a href="#">nForce 760i SLI</a>	140	1628	NA	NA
<a href="#">Radeon HD 4290</a>	140	1624	NA	NA
<a href="#">Radeon HD 6290M</a>	140	1626	NA	NA

<u>RADEON HD 6350</u>	140	1623	2.01	\$69.93*
Nazwa karty graficznej	Passmark G3D	Ranga	Wartość karty graficznej	Cena
Radeon HD 6350	Mark	(niższa jest	Mark	USD)
	Wyższy tym	Wyższy	Wyższy tym	

## Karta graficzna ▼

	(higher is better)	(lower is better)	(higher is better)	(USD)
<u>Intel Haswell HD - GT2</u>	139	1629	NA	NA
<u>NVS 2100M</u>	139	1630	NA	NA
<u>GeForce 6800 Ultra</u>	138	1631	NA	NA

<u>GeForce 7300 GT</u>	137	1633	0.92	\$149.99*
<u>GeForce Go 6800 Ultra</u>	137	1634	NA	NA
<u>Radeon HD 5450</u>	137	1632	2.01	\$68.72
<u>Radeon X1900 CrossFire Edition</u>	137	1635	NA	NA
<u>Quadro FX 380 LP</u>	136	1636	NA	NA
<u>GeForce 9500 GT</u>	135	1638	1.57	\$85.99*
<u>Mobility Radeon HD 4330</u>	135	1637	NA	NA
<u>EAH5450</u>	134	1643	1.22	\$109.99*
<u>GeForce 7650 GS</u>	134	1644	NA	NA
<u>GeForce 9800 GT 1024MB</u>	134	1642	NA	NA
<u>Mobility Radeon X1900</u>	134	1639	NA	NA
<u>Quadro FX 3450/4000 SDI</u>	134	1641	NA	NA
<u>Radeon R5 220</u>	134	1640	1.58	\$85.26*
<u>Mobility Radeon HD 4570</u>	133	1645	1.75	\$75.90*
<u>GeForce 8400 GS</u>	132	1646	1.53	\$86.33
<u>GeForce 9600M GT</u>	132	1647	1.69	\$78.20*
<u>GeForce G100</u>	131	1648	6.60	\$19.99*
<u>MOBILITY RADEON X1800</u>	130	1649	NA	NA
<u>RADEON X800 SE</u>	129	1650	NA	NA
<u>FireGL V7300</u>	128	1653	0.11	\$1,189.99*
<u>GeForce 6800 XT</u>	128	1654	NA	NA
<u>GeForce 9300 / nForce 730i</u>	128	1651	NA	NA
<u>Radeon HD 7310</u>	128	1652	NA	NA
<u>All-in-Wonder X1900</u>	127	1656	NA	NA
<u>GeForce Go 7600</u>	127	1655	NA	NA
<u>Mobility Radeon HD 3650</u>	127	1657	1.73	\$73.53*
<u>GeForce 205</u>	126	1660	NA	NA
<u>GeForce 9300</u>	126	1658	2.15	\$59.00*

<u>Radeon HD 3300</u>	126	1659	NA	NA
Nazwa karty graficznej	Passmark G3D Mark	Ranga (niższa jest	Wartość karty graficznej	Cena
GeForce 8700M GT	124	1661	NA	NA
<u>M76M</u>	124	1664	NA	NA
<u>Quadro FX 1400</u>	124	1665	<a href="#">0.51</a>	<a href="#">\$245.01*</a>
<u>Quadro FX 380M</u>	124	1666	NA	NA
<u>Seria Mobility Radeon HD 3400</u>	124	1663	NA	NA

 **Karta graficzna** ▼

<u>Intel Haswell HD - GT1</u>	123	1669	NA	NA
<u>Matrox G200e WDDM 2.0</u>	123	1667	NA	NA
<u>Radeon HD 7290M</u>	123	1668	NA	NA
<u>GeForce 405</u>	122	1671	<a href="#">4.97</a>	<a href="#">\$24.64*</a>
<u>Quadro FX 570M</u>	122	1673	NA	NA
<u>Radeon HD 4250</u>	122	1670	NA	NA
<u>Radeon HD 6310</u>	122	1672	NA	NA
<u>GeForce 310</u>	121	1676	<a href="#">1.12</a>	<a href="#">\$108.35*</a>
<u>GeForce 9500M G</u>	121	1674	NA	NA
<u>GeForce GT 220M</u>	121	1675	NA	NA
<u>Extreme AX850 PRO</u>	120	1678	NA	NA
Videocard Name	Passmark G3D Mark (higher is better)	Rank (lower is better)	Videocard Value (higher is better)	Price (USD)
<u>Qualcomm Adreno 540 GPU</u>	120	1679	NA	NA
<u>Radeon HD 2400</u>	120	1677	<a href="#">1.62</a>	<a href="#">\$74.44*</a>
<u>Qualcomm Adreno 618 GPU</u>	119	1680	NA	NA
<u>GeForce 315M</u>	118	1685	NA	NA
<u>GeForce 9400</u>	118	1684	NA	NA
<u>GeForce 9600M GS</u>	118	1681	NA	NA
<u>Quadro FX 1700</u>	118	1686	<a href="#">0.92</a>	<a href="#">\$129.00*</a>
<u>Radeon HD 2400 XT</u>	118	1682	NA	NA
<u>RV530 PRO</u>	118	1683	NA	NA
<u>FireMV 2260</u>	117	1688	<a href="#">0.81</a>	<a href="#">\$145.00</a>
<u>GeForce 8600 GT</u>	117	1687	<a href="#">0.51</a>	<a href="#">\$230.00</a>
<u>Mobile Intel 45 Express-Chipsatzfamilie</u>	117	1689	NA	NA
<u>FireGL V7200</u>	116	1692	NA	NA
<u>PHDGD Quantic C3</u>	116	1690	NA	NA
<u>Radeon X1700 Targa Edition</u>	116	1691	NA	NA
<u>NVS 3100M</u>	115	1696	NA	NA

Quadro FX 570 Nazwa karty graficznej	Passmark G3D 115 Mark (wyższy tym)	Ranga 1693 (niższa jest)	Wartość karty 1.00 graficznej (wyższy tym)	\$115.00* Cena (USD)
<a href="#">Radeon X1600 XT</a>	115	1693	NA	NA
<a href="#">FireGL V5200</a>	114	1698	NA	NA
<a href="#">GeForce Go 7800</a>	114	1697	NA	NA
<a href="#">Radeon HD 2400 Pro</a>	114	1699	NA	NA

 **Karta graficzna** ▼

<a href="#">NVS 300</a>	113	1701	<a href="#">1.67</a>	<a href="#">\$67.99</a>
<a href="#">Quadro FX 560</a>	113	1700	<a href="#">0.76</a>	<a href="#">\$150.25*</a>
<a href="#">FirePro 2260</a>	112	1703	NA	NA
<a href="#">GeForce 6800</a>	112	1704	<a href="#">0.20</a>	<a href="#">\$559.29*</a>
<a href="#">Intel HD Modded</a>	112	1706	NA	NA
<a href="#">Radeon X1950 Pro</a>	112	1702	NA	NA
<a href="#">Sapphire RADEON X800 GT</a>	112	1705	NA	NA
<a href="#">GeForce 310M</a>	111	1708	NA	NA
<a href="#">GeForce 8500 GT</a>	111	1710	NA	NA
<a href="#">Mobility Radeon HD 3400 Serisi</a>	111	1709	NA	NA
<a href="#">Radeon HD 4200</a>	111	1707	NA	NA
<a href="#">FireGL V7350</a>	110	1711	<a href="#">1.23</a>	<a href="#">\$89.99</a>
<a href="#">GeForce 6600 GT</a>	110	1712	<a href="#">1.71</a>	<a href="#">\$64.95*</a>
<a href="#">Radeon HD 2600 Pro AGP</a>	110	1713	NA	NA
<a href="#">GeForce 6800 LE</a>	109	1716	NA	NA
<a href="#">GeForce G105M</a>	109	1718	NA	NA
<a href="#">Radeon HD 4270</a>	109	1714	NA	NA
<a href="#">Radeon HD 4330</a>	109	1719	NA	NA
<a href="#">Radeon HD 6290</a>	109	1720	NA	NA
<a href="#">VIA/S3G Chrome 645/640 GPU</a>	109	1717	NA	NA
<a href="#">XFX Radeon HD 4650 AGP</a>	109	1715	NA	NA
<a href="#">Quadro FX 370 LP</a>	108	1721	NA	NA
<a href="#">GeForce GT 320M</a>	107	1722	NA	NA
<a href="#">GeForce Go 6800</a>	106	1725	NA	NA
<a href="#">Radeon Infoshock 3000</a>	106	1723	NA	NA
<a href="#">Radeon X1950 GT</a>	106	1724	NA	NA
<a href="#">GeForce9400M</a>	105	1726	NA	NA
<b>Videocard Name</b>	<b>Passmark G3D Mark (higher is better)</b>	<b>Rank (lower is better)</b>	<b>Videocard Value (higher is better)</b>	<b>Price (USD)</b>


**Karta graficzna** ▼

<u>GeForce 9450</u> Nazwa karty graficznej	Passmark G3D 104 Mark <small>(wzrostu tym</small>	Ranga <small>(niższa jest</small>	Wartość karty NA graficznej <small>(wzrostu tym</small>	NA Cena <small>(USD)</small>
<u>Mobility Radeon X1700</u>	104	1728	NA	NA
<u>Quadro FX 3400/4400</u>	104	1729	NA	NA
<u>FireGL V3400</u>	103	1734	NA	NA
<u>GeForce 9500M</u>	103	1733	<a href="#">1.02</a>	<a href="#">\$101.20*</a>
<u>GeForce 9500M GS</u>	103	1732	NA	NA
<u>GeForce G210</u>	103	1731	<a href="#">0.85</a>	<a href="#">\$122.12*</a>
<u>GeForce 6800 GS/XT</u>	102	1737	NA	NA
<u>Mobility Radeon HD 2400 XT</u>	102	1738	NA	NA
<u>Quadro FX 370 Low Profile</u>	102	1735	NA	NA
<u>Radeon HD 4350</u>	102	1736	<a href="#">1.01</a>	<a href="#">\$102.24*</a>
<u>Quadro FX 4000</u>	101	1740	NA	NA
<u>Quadro FX Go1400</u>	101	1739	NA	NA
<u>Intel G33/G31 Express</u>	100	1741	NA	NA
<u>GeForce 9200M GS</u>	99	1742	NA	NA
<u>Intel Media Accelerator HD</u>	99	1743	NA	NA
<u>GeForce 8400M GS</u>	98	1748	<a href="#">1.25</a>	<a href="#">\$78.20*</a>
<u>Mobility Radeon HD 3430</u>	98	1747	NA	NA
<u>Mobility Radeon HD 4250</u>	98	1745	NA	NA
<u>Radeon 3000</u>	98	1746	<a href="#">0.31</a>	<a href="#">\$319.00*</a>
<u>Radeon X1600 Pro</u>	98	1744	NA	NA
<u>GeForce 210</u>	97	1753	<a href="#">1.71</a>	<a href="#">\$56.98</a>
<u>GeForce 9300GE</u>	97	1750	<a href="#">1.01</a>	<a href="#">\$97.20*</a>
<u>ION LE</u>	97	1749	NA	NA
<u>Quadro NVS 130M</u>	97	1752	NA	NA
<u>RADEON X800 XT</u>	97	1751	NA	NA
<u>Mobility Radeon HD serie 4200</u>	96	1754	NA	NA
<u>GeForce 6700 XL</u>	95	1756	NA	NA
<u>Radeon HD 3000</u>	95	1755	NA	NA
<u>Matrox G200eW3 WDDM 2.0</u>	94	1760	NA	NA
<u>MEDION RADEON X740XL</u>	94	1757	NA	NA
<u>Radeon HD 3450</u>	94	1758	<a href="#">1.06</a>	<a href="#">\$89.00</a>
<u>Radeon HD 6250</u>	94	1759	NA	NA

<u>GeForce 8600 GS</u>	93	1764	NA	NA
Nazwa karty graficznej	Passmark G3D Mark	Ranga (niższa jest	Wartość karty graficznej	Cena (USD)
<u>Mobility Radeon HD 3470 Hybrid X2</u>	93	1761	NA	NA
<u>Quadro FX 370M</u>	93	1765	NA	NA
<u>FireGL V5100</u>	92	1768	<a href="#">0.81</a>	<a href="#">\$114.96*</a>
<u>M880G with Mobility Radeon HD 4200</u>	92	1767	NA	NA

 **Karta graficzna** ▼

<u>Mobility Radeon HD 4270</u>	92	1766	NA	NA
<u>Mobility Radeon X1600</u>	92	1770	NA	NA
<u>nForce 780a SLI</u>	92	1771	NA	NA
<u>Quadro NVS 150M</u>	92	1769	NA	NA
<u>GeForce 8300</u>	91	1774	<a href="#">4.04</a>	<a href="#">\$22.68*</a>
<u>GeForce G205M</u>	91	1773	NA	NA
<u>Mobility Radeon HD 3450</u>	91	1775	NA	NA
<u>RADEON X600XT</u>	91	1772	NA	NA
Videocard Name	Passmark G3D Mark (higher is better)	Rank (lower is better)	Videocard Value (higher is better)	Price (USD)
<u>GeForce 9300M GS</u>	90	1777	<a href="#">2.09</a>	<a href="#">\$43.42*</a>
<u>GeForce 9400 GT</u>	90	1778	<a href="#">0.58</a>	<a href="#">\$155.00*</a>
<u>Mobility Radeon HD 4200</u>	90	1776	NA	NA
<u>GeForce 8600M GT</u>	89	1781	<a href="#">0.83</a>	<a href="#">\$108.10*</a>
<u>Mobility Radeon HD 2400</u>	89	1780	NA	NA
<u>Radeon HD 3470</u>	89	1779	<a href="#">1.49</a>	<a href="#">\$60.38*</a>
<u>GeForce 6610 XL</u>	88	1782	NA	NA
<u>GeForce 6600</u>	87	1783	<a href="#">0.34</a>	<a href="#">\$259.00*</a>
<u>GeForce 9400M</u>	87	1785	NA	NA
<u>ION</u>	87	1784	<a href="#">0.38</a>	<a href="#">\$229.99*</a>
<u>Quadro FX 360M</u>	86	1786	NA	NA
<u>Quadro FX 350</u>	85	1787	NA	NA
<u>ALL-IN-WONDER X800 GT</u>	84	1791	NA	NA
<u>FireGL V3200</u>	84	1788	NA	NA
<u>GeForce 9300M G</u>	84	1790	NA	NA
<u>Radeon X1300 PRO</u>	84	1792	NA	NA
<u>Radeon X1650 Pro</u>	84	1789	<a href="#">0.53</a>	<a href="#">\$160.89*</a>
<u>RADEON X800 GT</u>	84	1793	NA	NA
<u>GeForce 999 GTX</u>	83	1794	NA	NA




**Karta graficzna** ▼

<u>nForce 750a SLI</u> Nazwa karty graficznej	Passmark G3D Mark (wyższy tym)	Ranga (niższa jest)	Wartość karty graficznej (wyższy tym)	NA Cena (USD)
<u>Radeon HD 3200</u>	82	1797	NA	NA
<u>GeForce 8400</u>	81	1804	<a href="#">0.14</a>	<a href="#">\$589.99*</a>
<u>GeForce 9100</u>	81	1798	NA	NA
<u>GeForce 9300 SE</u>	81	1802	NA	NA
<u>MOBILITY FireGL V5000</u>	81	1801	NA	NA
<u>Mobility Radeon 4100</u>	81	1806	NA	NA
<u>Mobility Radeon X2500</u>	81	1800	NA	NA
<u>nForce 980a/780a SLI</u>	81	1803	NA	NA
<u>RADEON X800 XT Platinum Edition</u>	81	1805	NA	NA
<u>RADEON X850 XT</u>	81	1807	NA	NA
<u>RADEON X850 XT Platinum Edition</u>	81	1799	NA	NA
<u>Quadro FX 540</u>	80	1808	<a href="#">1.35</a>	<a href="#">\$59.99*</a>
<u>Quadro NVS 420</u>	80	1809	<a href="#">0.54</a>	<a href="#">\$150.00*</a>
<u>GeForce 7300 GS</u>	79	1810	NA	NA
<u>GeForce 8100 / nForce 720a</u>	79	1812	NA	NA
<u>RADEON X800GT</u>	79	1811	NA	NA
<u>GeForce 8600M GS</u>	77	1813	NA	NA
<u>Quadro NVS 160M</u>	76	1816	NA	NA
<u>Quadro NVS 295</u>	76	1817	<a href="#">1.21</a>	<a href="#">\$63.00*</a>
<u>Radeon HD 2350</u>	76	1815	NA	NA
<u>RADEON X800 GTO</u>	76	1814	NA	NA
<u>M860G with Mobility Radeon 4100</u>	75	1819	NA	NA
<u>RADEON X700 PRO</u>	75	1818	NA	NA
<u>GeForce 7350 LE</u>	74	1823	NA	NA
<u>GeForce 9100M G</u>	74	1822	NA	NA
<u>Intel G41 Express Chipset</u>	74	1821	NA	NA
<u>Radeon X1650 GTO</u>	74	1820	NA	NA
<u>FireMV 2450</u>	73	1824	NA	NA
Videocard Name	Passmark G3D Mark (higher is better)	Rank (lower is better)	Videocard Value (higher is better)	Price (USD)
<u>Mobility Radeon HD 4300 Serisi</u>	73	1827	NA	NA
<u>Radeon 3100</u>	73	1825	<a href="#">0.32</a>	<a href="#">\$229.99</a>
<u>RADEON X800 PRO/GTO</u>	73	1826	NA	NA


**Karta graficzna**

<u>RADEON X700</u> Nazwa karty graficznej	Passmark G3D 72 Mark <i>(wyższy tym</i>	Ranga 1329 (niższa jest	Wartość karty NA graficznej <i>(wyższy tym</i>	NA Cena (USD)
<u>FireGL V7100</u>	71	1830	NA	NA
<u>GeForce 8200M G</u>	71	1831	NA	NA
<u>GeForce 9300 GS</u>	71	1835	<a href="#">1.19</a>	<a href="#">\$59.95*</a>
<u>M880G with Mobility Radeon HD 4225</u>	71	1833	NA	NA

<u>MEDION RADEON 9800 XXL</u>	71	1832	NA	NA
<u>Radeon X1650 SE</u>	71	1836	NA	NA
<u>RADEON X700 SE</u>	71	1834	NA	NA
<u>Diamond X1300-PCIE 256MB</u>	70	1839	NA	NA
<u>FireGL V3300</u>	70	1838	NA	NA
<u>Radeon X550XTX</u>	70	1837	NA	NA
<u>BASICDISPLAY</u>	69	1840	NA	NA
<u>GeForce Go 6600</u>	69	1841	NA	NA
<u>Quadro FX 3000</u>	69	1844	<a href="#">0.41</a>	<a href="#">\$166.61*</a>
<u>Radeon X1600 Pro / X1300XT</u>	69	1843	NA	NA
<u>RADEON X800 XL</u>	69	1842	NA	NA
<u>FireGL V3350</u>	68	1845	NA	NA
<u>GeForce 8400 SE</u>	68	1847	NA	NA
<u>Intel B43 Express Chipset</u>	68	1846	NA	NA
<u>256MB RADEON X600</u>	67	1851	NA	NA
<u>GeForce 9300 GE</u>	67	1853	<a href="#">2.92</a>	<a href="#">\$22.99*</a>
<u>GeForce 9400M G</u>	67	1850	NA	NA
<u>GeForce G 105M</u>	67	1852	NA	NA
<u>Intel G45/G43/G41 Express Chipset</u>	67	1848	NA	NA
<u>Matrox G200eR WDDM 2.0</u>	67	1849	NA	NA
<u>128MB DDR Radeon 9800 Pro</u>	66	1860	NA	NA
<u>GeForce 8300 GS</u>	66	1856	NA	NA
<u>Intel G45/G43 Express Chipset</u>	66	1854	NA	NA
<u>Mobility Radeon HD 4225</u>	66	1859	NA	NA
<u>MOBILITY RADEON X700</u>	66	1855	NA	NA
<u>Quadro NVS 135M</u>	66	1857	NA	NA
<u>Radeon X1550</u>	66	1858	<a href="#">0.43</a>	<a href="#">\$155.00*</a>
<u>GeForce 7500 LE</u>	65	1861	NA	NA

<u>GeForce Go 7400</u>	65	1862	NA	NA
Nazwa karty graficznej	Passmark G3D	Ranga	Wartość karty graficznej	Cena
Quadro NVS 750	Mark	(niższa jest	Wyższa tym	Wyższa tym
<u>RADEON X800 PRO</u>	64	1864	NA	NA
<u>GeForce 8400M GT</u>	63	1866	NA	NA
<u>Quadro FX 550</u>	63	1867	<u>0.25</u>	<u>\$259.51*</u>
<u>128 DDR Radeon 9800 Pro</u>	62	1871	NA	NA

 **Karta graficzna** ▼

<u>Intel HD manual-15.28-1861</u>	62	1869	NA	NA
<u>MOBILITY FireGL V3200</u>	62	1870	NA	NA
<u>Mobility Radeon HD 3410</u>	62	1868	NA	NA
<u>GeForce G 103M</u>	61	1873	NA	NA
<u>Mobile Intel 965 Express</u>	61	1872	NA	NA
Videocard Name	Passmark G3D Mark (higher is better)	Rank (lower is better)	Videocard Value (higher is better)	Price (USD)
<u>SAPPHIRE Radeon X1550</u>	61	1874	NA	NA
<u>FireGL X1</u>	59	1880	NA	NA
<u>GeForce FX 5950 Ultra</u>	59	1879	NA	NA
<u>Matrox G200e WDDM 1.2</u>	59	1878	NA	NA
<u>MOBILITY RADEON X700 XL</u>	59	1875	NA	NA
<u>Radeon 2100</u>	59	1876	<u>0.40</u>	<u>\$149.99</u>
<u>RADEON 9800 PRO</u>	59	1877	NA	NA
<u>GeForce 6800 XE</u>	58	1881	NA	NA
<u>GeForce 7300 LE</u>	58	1884	<u>1.82</u>	<u>\$32.00*</u>
<u>GeForce 8400M G</u>	58	1882	NA	NA
<u>Radeon X1300</u>	58	1883	<u>0.44</u>	<u>\$132.98*</u>
<u>Intel - Express Chipset Q45/Q43</u>	57	1885	NA	NA
<u>Intel G41 Express-Chipsatz</u>	57	1887	NA	NA
<u>Intel Q45/Q43 Express-Chipsatz</u>	57	1888	NA	NA
<u>RADEON 9800</u>	57	1886	<u>0.18</u>	<u>\$325.00*</u>
<u>Intel - Express Chipset G41</u>	56	1890	NA	NA
<u>RADEON 9800 XT</u>	56	1889	NA	NA
<u>RADEON X550XT</u>	56	1892	NA	NA
<u>RADEON X600 256MB HyperMemory</u>	56	1891	NA	NA
<u>RADEON 9700 PRO</u>	53	1893	NA	NA
<u>FireGL V3100</u>	52	1894	NA	NA
<u>GeForce 7300 SE/7200 GS</u>	52	1895	NA	NA


**Karta graficzna**

<u>GeForce Go 7300</u> Nazwa karty graficznej	Passmark G3D Mark (wyższy tym)	Rank (niższa jest)	Wartość karty graficznej (wyższy tym)	Cena (USD)
<u>FirePro 2450</u>	51	1904	<a href="#">0.18</a>	<a href="#">\$278.00*</a>
<u>GeForce 6600 LE</u>	51	1902	NA	NA
<u>GeForce 7100 GS</u>	51	1899	NA	NA
<u>GeForce FX Go5700</u>	51	1901	NA	NA
<u>Matrox G200eh WDDM 1.2</u>	51	1898	NA	NA
<u>Mobile Intel 45 Express</u>	51	1903	NA	NA
<u>RADEON E2400</u>	51	1900	NA	NA
<u>Matrox G200eW WDDM 1.2</u>	50	1908	NA	NA
<u>Mobility Radeon HD 2300</u>	50	1906	NA	NA
<u>MOBILITY RADEON X600</u>	50	1907	NA	NA
<u>RADEON X550</u>	50	1905	NA	NA
<u>128MB RADEON X600 SE</u>	49	1912	<a href="#">0.87</a>	<a href="#">\$56.18*</a>
<u>MOBILITY RADEON X600 SE</u>	49	1910	NA	NA
<u>Radeon X1050</u>	49	1911	NA	NA
<u>Radeon X1600</u>	49	1909	NA	NA
<u>Mobility Radeon X2300</u>	48	1915	NA	NA
<u>Mobility Radeon X2300 HD</u>	48	1913	NA	NA
<u>Quadro NVS 140M</u>	48	1914	NA	NA
<u>Quadro NVS 110M</u>	47	1917	NA	NA
<u>Radeon X1550 64-bit</u>	47	1916	NA	NA
<u>SAPPHIRE RADEON 9600 ATLANTIS</u>	47	1918	NA	NA
<u>MOBILITY RADEON 9800</u>	46	1920	NA	NA
<u>Quadro NVS 120M</u>	46	1919	NA	NA
<u>FireMV 2250</u>	45	1921	<a href="#">0.46</a>	<a href="#">\$99.00*</a>
<u>GeForce 6200 TurboCache</u>	45	1922	NA	NA
Videocard Name	Passmark G3D Mark (higher is better)	Rank (lower is better)	Videocard Value (higher is better)	Price (USD)
<u>GeForce Go 7200</u>	45	1924	NA	NA
<u>Matrox G200eh WDDM 2.0</u>	45	1925	NA	NA
<u>Matrox G200eR WDDM 1.2</u>	45	1923	NA	NA
<u>128 DDR Radeon 9700 TX w/TV-Out</u>	44	1931	NA	NA
<u>GeForce Go 6600 TE/6200 TE</u>	44	1927	NA	NA
<u>Mobile Intel 4 Express-Chipsatzfamilie</u>	44	1930	NA	NA


**Karta graficzna**

Mobile Intel serie 4 Express Nazwa karty graficznej	Passmark G3D Mark (wyższy tym)	Ranga (niższa jest)	Wartość karty graficznej (wyższy tym)	NA Cena (USD)
<a href="#">Quadro FX 350M</a>	44	1928	NA	NA
<a href="#">Matrox M9138 LP PCIe x16</a>	42	1935	NA	NA
<a href="#">Mobility Radeon X1400</a>	42	1932	NA	NA
<a href="#">RADEON 9600 PRO</a>	42	1933	NA	NA
<a href="#">Radeon Xpress 1250</a>	42	1934	NA	NA
<a href="#">GeForce FX 5900 Ultra</a>	41	1937	NA	NA
<a href="#">RADEON 9500 PRO / 9700</a>	41	1936	NA	NA
<a href="#">GeForce FX 5700</a>	40	1939	NA	NA
<a href="#">GeForce FX 5900XT</a>	40	1943	NA	NA
<a href="#">Gigabyte RADEON X300</a>	40	1938	NA	NA
<a href="#">Matrox G200eh</a>	40	1941	NA	NA
<a href="#">MOBILITY FIREGL T2</a>	40	1940	NA	NA
<a href="#">Radeon Xpress 1300M</a>	40	1942	NA	NA
<a href="#">GeForce 7050 / nForce 620i</a>	39	1951	NA	NA
<a href="#">GeForce 7300 SE</a>	39	1950	NA	NA
<a href="#">GIGABYTE RADEON 9600 PRO</a>	39	1949	NA	NA
<a href="#">Matrox G200eW</a>	39	1945	NA	NA
<a href="#">MOBILITY RADEON 9600/9700</a>	39	1948	NA	NA
<a href="#">Mobility Radeon X1300</a>	39	1946	NA	NA
<a href="#">Mobility Radeon X1350</a>	39	1944	NA	NA
<a href="#">S3 Chrome 430 ULP</a>	39	1947	NA	NA
<a href="#">GeForce 6500</a>	38	1954	NA	NA
<a href="#">Mobile Intel - famiglia Express Chipset 45</a>	38	1953	NA	NA
<a href="#">Quadro NVS 285</a>	38	1952	<a href="#">0.23</a>	<a href="#">\$169.86*</a>
<a href="#">Quadro NVS 285 128MB</a>	38	1955	<a href="#">0.70</a>	<a href="#">\$55.00*</a>
<a href="#">RADEON X300SE</a>	38	1956	NA	NA
<a href="#">256MB DDR Radeon 9800 XT</a>	37	1957	NA	NA
<a href="#">GeForce 6200SE TurboCache</a>	37	1960	NA	NA
<a href="#">Quadro NVS 440</a>	37	1958	<a href="#">0.30</a>	<a href="#">\$124.99*</a>
<a href="#">Radeon X1250</a>	37	1959	NA	NA
<a href="#">CONNECT 3D RADEON X300</a>	36	1962	NA	NA
<a href="#">FireMV 2200 PCIe</a>	36	1964	<a href="#">0.40</a>	<a href="#">\$89.99*</a>

<u>Matrox G200eR</u>	36	1961	NA	NA
Nazwa karty graficznej	Passmark G3D Mark	Ranga (niższa jest lepsza)	Wartość karty graficznej	Cena (USD)
<u>GeForce 6200</u>	35	1968	<a href="#">0.28</a>	<a href="#">\$125.00</a>
<u>GeForce 7100 / nForce 630i</u>	35	1969	NA	NA
<u>Quadro FX 1100</u>	35	1966	<a href="#">0.17</a>	<a href="#">\$212.99*</a>
<u>RADEON 9600 XT</u>	35	1970	NA	NA

 **Karta graficzna** ▼

<u>Radeon Xpress 1200</u>	35	1967	NA	NA
<u>GeForce 6150 LE</u>	34	1980	NA	NA
Videocard Name	Passmark G3D Mark (higher is better)	Rank (lower is better)	Videocard Value (higher is better)	Price (USD)
<u>GeForce 7025 / nForce 630a</u>	34	1979	NA	NA
<u>GeForce FX 5700 Ultra</u>	34	1976	NA	NA
<u>GeForce FX 5900</u>	34	1973	NA	NA
<u>GeForce PCX 5750</u>	34	1971	NA	NA
<u>GeForce PCX 5900</u>	34	1977	NA	NA
<u>Quadro FX 1000</u>	34	1975	NA	NA
<u>Quadro FX 1300</u>	34	1974	NA	NA
<u>RADEON 9550</u>	34	1972	<a href="#">1.09</a>	<a href="#">\$31.88*</a>
<u>Radeon Xpress 1100</u>	34	1978	NA	NA
<u>GeForce 7150 / nForce 630i</u>	33	1985	NA	NA
<u>GeForce FX 5700VE</u>	33	1984	NA	NA
<u>MOBILITY FIREGL T2/T2e</u>	33	1982	NA	NA
<u>Mobility Radeon X1450</u>	33	1983	NA	NA
<u>MOBILITY RADEON X300</u>	33	1981	NA	NA
<u>GeForce 6200 A-LE</u>	32	1989	NA	NA
<u>GeForce FX 5900ZT</u>	32	1987	NA	NA
<u>Intel Media Accelerator</u>	32	1986	NA	NA
<u>Radeon X1200</u>	32	1988	NA	NA
<u>GeForce 6200 LE</u>	31	1991	<a href="#">0.75</a>	<a href="#">\$41.24*</a>
<u>Radeon X1270</u>	31	1992	NA	NA
<u>Red Hat QXL controller</u>	31	1990	NA	NA
<u>All-in-Wonder X1800XL</u>	30	1997	NA	NA
<u>FireGL T2-128</u>	30	1994	NA	NA
<u>GeForce 7050 PV / nForce 630a</u>	30	1995	NA	NA
<u>MOBILITY RADEON 9550</u>	30	1996	NA	NA


**Karta graficzna**

<u>OpenXT Display Driver</u> Nazwa karty graficznej	Passmark G3D Mark (wyższy tym)	Ranga (niższa jest)	Wartość karty graficznej (wyższy tym)	Cena (USD)
<u>Radeon 9550 / X1050</u>	29	2001	NA	NA
<u>Radeon Xpress 1150</u>	29	1999	NA	NA
<u>RADEON XPRESS 200</u>	29	2000	NA	NA
<u>Matrox M9128 LP PCIe x16</u>	28	2002	NA	NA

<u>GeForce 6100</u>	27	2006	NA	NA
<u>GeForce 7050 / nForce 630i</u>	27	2008	NA	NA
<u>MOBILITY FireGL V5250</u>	27	2004	NA	NA
<u>MOBILITY RADEON 9700</u>	27	2003	NA	NA
<u>MOBILITY RADEON XPRESS 200</u>	27	2007	NA	NA
<u>RADEON 9600SE</u>	27	2005	NA	NA
<u>GeForce 7100 / nForce 620i</u>	26	2011	NA	NA
<u>RADEON 9600 PRO Family</u>	26	2009	NA	NA
<u>Radeon Xpress 1270</u>	26	2010	NA	NA
<u>GeForce 6100 nForce 400</u>	25	2015	NA	NA
<u>GeForce 6100 nForce 420</u>	25	2014	NA	NA
<u>Matrox M9125 PCIe x16</u>	25	2013	NA	NA
<u>PHDGD Sapphire GR for Mobile Intel 965</u>	25	2012	NA	NA
<u>RADEON 9600 Family</u>	25	2016	NA	NA
<u>GeForce 6150SE</u>	24	2018	NA	NA
<u>GeForce 7050 / nForce 610i</u>	24	2021	NA	NA
<u>GeForce FX 5700LE</u>	24	2019	NA	NA
<u>GeForce Go 6400</u>	24	2022	NA	NA
Videocard Name	Passmark G3D Mark (higher is better)	Rank (lower is better)	Videocard Value (higher is better)	Price (USD)
<u>Intel G965 Express</u>	24	2020	NA	NA
<u>Mobile Intel 965 Express-Chipsatzfamilie</u>	24	2023	NA	NA
<u>MOBILITY RADEON 9600 PRO TURBO</u>	24	2017	NA	NA
<u>ALL-IN-WONDER 9800</u>	23	2027	NA	NA
<u>GeForce 6100 nForce 430</u>	23	2029	NA	NA
<u>GeForce 7200 GS</u>	23	2028	NA	NA
<u>Matrox M9140 LP PCIe x16</u>	23	2026	NA	NA
<u>Quadro NVS 210S</u>	23	2024	NA	NA
<u>RADEON 9800 SE</u>	23	2025	NA	NA

<u>GeForce 6100 nForce 405</u> Nazwa karty graficznej	Passmark G3D 22 Mark (wyższy tym)	Ranga 2000 (niższa jest)	Wartość karty NA graficznej (wyższy tym)	NA Cena (USD)
<u>RADEON XPRESS 200M</u>	22	2031	NA	NA
<u>9xx Soldiers sans frontiers Sigma 2</u>	21	2034	NA	NA
<u>GeForce 6150</u>	21	2033	<u>0.07</u>	<u>\$329.00*</u>
<u>PHDGD Solo 2 x64</u>	20	2036	NA	NA

 **Karta graficzna** ▼

<u>Quadro NVS 210S / GeForce 6150LE</u>	20	2035	NA	NA
<u>GeForce Go 6150</u>	19	2038	NA	NA
<u>Matrox M9120 PCIe x16</u>	19	2037	NA	NA
<u>GeForce 7150M / nForce 630M</u>	18	2042	NA	NA
<u>Quadro FX 2000</u>	18	2044	NA	NA
<u>QXL KMDOD</u>	18	2039	NA	NA
<u>RADEON 9600 TX Family</u>	18	2041	NA	NA
<u>RADEON XPRESS 200 CROSSFIRE</u>	18	2043	NA	NA
<u>S3 Chrome S25 DDR2</u>	18	2040	NA	NA
<u>GeForce FX 5600 Ultra</u>	17	2049	NA	NA
<u>GeForce FX Go 5600</u>	17	2046	NA	NA
<u>GeForce Go 6100</u>	17	2045	NA	NA
<u>Intel 82945G Express</u>	17	2047	NA	NA
<u>Mobile Intel965 Express</u>	17	2048	NA	NA
<u>GeForce FX Go5650</u>	16	2050	NA	NA
<u>GRID V100-8Q</u>	16	2051	NA	NA
<u>GeForce Go 6200</u>	15	2053	NA	NA
<u>NV44</u>	15	2052	NA	NA
<u>Quadro FX 500/600 PCI</u>	14	2054	NA	NA
<u>Radeon HD 2400 PCI</u>	14	2055	NA	NA
<u>GeForce 7000M</u>	13	2056	NA	NA
<u>GeForce 7000M / nForce 610M</u>	12	2057	NA	NA
<u>GeForce FX 5200 Ultra</u>	12	2060	NA	NA
<u>GeForce FX 5600</u>	12	2058	NA	NA
<u>GeForce FX Go5300</u>	12	2059	NA	NA
<u>FireMV 2400 PCIe</u>	11	2062	NA	NA
<u>GeForce FX 5200SE</u>	11	2061	NA	NA
<u>PHDGD Solo 1.2.0 x86</u>	11	2064	NA	NA



<u>RGH Drivers v3</u>	11	Passmark G3D	2063	NA	NA
Nazwa karty graficznej	Mark	Mark	Ranga	Wartość karty graficznej	Cena
Familia Intel Q35 Express Chipset	Mark	Mark	(niższa jest)	Mark	(USD)
<u>MOBILITY IGP 9000/9100</u>	10		2066	NA	NA
<u>ASUS A7000</u>	9		2071	NA	NA
<u>GeForce FX 5600XT</u>	9		2072	NA	NA


**Karta graficzna**

Videocard Name	Passmark G3D Mark (higher is better)	Rank (lower is better)	Videocard Value (higher is better)	Price (USD)
<u>Matrox M9148 LP PCIe x16</u>	9	2068	NA	NA
<u>Matrox Parhelia 256MB</u>	9	2069	NA	NA
<u>VIA Chrome9 HD IGP</u>	9	2070	NA	NA
<u>GeCube RADEON 7000</u>	8	2073	NA	NA
<u>GeForce FX 5500</u>	8	2076	<a href="#">0.05</a>	<a href="#">\$153.97</a>
<u>GeForce FX Go 5200</u>	8	2074	NA	NA
<u>Intel 82945G Express-Chipsatzfamilie</u>	8	2079	NA	NA
<u>Intel Q35 Embedded</u>	8	2075	NA	NA
<u>Mobile Intel 965 Express - BR-0907-0461 v1839</u>	8	2077	NA	NA
<u>Quadro NVS 280 PCI</u>	8	2078	<a href="#">0.06</a>	<a href="#">\$130.00*</a>
<u>ASUS V9520-X V62.11</u>	7	2082	NA	NA
<u>Famille de jeu de puces Express Intel 946GZ</u>	7	2085	NA	NA
<u>GeForce FX 5100</u>	7	2081	NA	NA
<u>GeForce FX 5200</u>	7	2084	<a href="#">0.06</a>	<a href="#">\$129.00</a>
<u>GeForce FX 5200LE</u>	7	2088	<a href="#">0.16</a>	<a href="#">\$42.99*</a>
<u>GeForce4 Ti 4400</u>	7	2087	NA	NA
<u>Intel US15 Embedded Media and Controller</u>	7	2086	NA	NA
<u>MOBILITY RADEON 9000 IGP</u>	7	2080	NA	NA
<u>Quadro FX 500/FX 600</u>	7	2083	NA	NA
<u>GeForce PCX 5300</u>	6	2098	NA	NA
<u>GeForce2 Ultra</u>	6	2096	NA	NA
<u>GeForce4 MX Integrated GPU</u>	6	2094	NA	NA
<u>GeForce4 Ti 4800 SE</u>	6	2090	NA	NA
<u>Intel Media Accelerator 600</u>	6	2089	NA	NA
<u>Matrox Millennium P690 Plus LP PCIe x16</u>	6	2091	NA	NA
<u>MOBILITY RADEON 7000 IGP</u>	6	2097	NA	NA

<u>MODEL KARTY GRAFICZNEJ</u>	<u>Passmark G3D</u>	<u>Ranga</u>	<u>Wartość karty</u>	<u>Cena</u>
<u>Quadro NVS 55/280 PCI</u>	6	nie ma	NA	NA
<u>RADEON 8500 Family</u>	6	2093	NA	NA
<u>RADEON 9100 Family</u>	6	2099	NA	NA
<u>RADEON IGP 350M</u>	6	2101	NA	NA
<u>V9560XT V62.11</u>	6	2095	NA	NA

 **Karta graficzna** ▼

<u>64MB DDR GeForce3 Ti 200</u>	5	2108	NA	NA
<u>ALL-IN-WONDER RADEON 8500DV</u>	5	2113	NA	NA
<u>GeForce 256</u>	5	2123	<a href="#">0.12</a>	<a href="#">\$42.04*</a>
<u>GeForce4 420 Go 32M</u>	5	2118	NA	NA
<u>GeForce4 440 Go 64M</u>	5	2102	NA	NA
<u>GeForce4 448 Go</u>	5	2115	NA	NA
<u>GeForce4 Ti 4200</u>	5	2114	NA	NA
<u>GeForce4 Ti 4600</u>	5	2116	<a href="#">0.10</a>	<a href="#">\$53.99*</a>
<u>GeForce4 Ti 4800</u>	5	2105	NA	NA
<u>Intel 82915G Express</u>	5	2109	NA	NA
<u>Intel Q33 Express</u>	5	2104	NA	NA
<u>Matrox M9120 Plus LP PCIe x16</u>	5	2110	NA	NA
<u>Matrox Millennium P650 PCIe 128</u>	5	2119	NA	NA
<u>Matrox Parhelia APVe</u>	5	2112	NA	NA
<u>Mobile Intel 945GM Express</u>	5	2106	NA	NA
<u>Mobile Intel 945GM/GU Express</u>	5	2120	NA	NA
<u>MOBILITY RADEON 9000/9100 IGP</u>	5	2111	NA	NA
<b>Videocard Name</b>	<b>Passmark G3D Mark (higher is better)</b>	<b>Rank (lower is better)</b>	<b>Videocard Value (higher is better)</b>	<b>Price (USD)</b>
<u>Quadro 280 NVS PCIe</u>	5	2107	NA	NA
<u>Quadro4 980 XGL</u>	5	2124	<a href="#">0.01</a>	<a href="#">\$341.43*</a>
<u>RADEON 9100 IGP</u>	5	2117	NA	NA
<u>SAPPHIRE RADEON 9000 ATLANTIS PRO</u>	5	2121	NA	NA
<u>VIA/S3G UniChromell</u>	5	2103	NA	NA
<u>Xabre</u>	5	2122	NA	NA
<u>ALL-IN-WONDER 9000</u>	4	2127	NA	NA
<u>ASUS AGP-V3800PRO v31.40H</u>	4	2146	NA	NA
<u>Dell 8200</u>	4	2148	NA	NA
<u>GeForce3 Go</u>	4	2152	NA	NA

<a href="#">GeForce2 GO</a>	4	2132	NA	NA
<a href="#">GeForce2 Integrated GPU</a>	4	2147	NA	NA
<a href="#">GeForce2 Ti</a>	4	2139	NA	NA
<a href="#">GeForce3</a>	4	2128	NA	NA
<a href="#">GeForce3 Ti 200</a>	4	2154	NA	NA
<a href="#">GeForce4 440</a>	4	2125	NA	NA
<a href="#">GeForce4 MX 4000</a>	4	2145	NA	NA
<a href="#">GeForce4 MX 420</a>	4	2132	NA	NA
<a href="#">GeForce4 MX 440</a>	4	2142	NA	NA
<a href="#">GeForce4 MX 440 with AGP8X</a>	4	2129	NA	NA
<a href="#">GeForce4 MX 440SE</a>	4	2141	NA	NA
<a href="#">GeForce4 MX 460</a>	4	2151	NA	NA
<a href="#">Intel 82865G Controller</a>	4	2136	NA	NA
<a href="#">Intel 915G,910G Express</a>	4	2156	NA	NA
<a href="#">Intel 915G/915GV/910GL Embedded Controller Function 0</a>	4	2137	NA	NA
<a href="#">Intel 945G Embedded Chipset Function 0</a>	4	2144	NA	NA
<a href="#">MOBILITY FIREGL 7800</a>	4	2133	NA	NA
<a href="#">MOBILITY/RADEON 9000</a>	4	2153	NA	NA
<a href="#">Quadro2 MXR/EX</a>	4	2143	NA	NA
<a href="#">Quadro4 900 XGL</a>	4	2126	NA	NA
<a href="#">RADEON 7500 Family</a>	4	2134	NA	NA
<a href="#">RADEON 9000</a>	4	2138	NA	NA
<a href="#">VIA Chrome9 HC IGP</a>	4	2149	NA	NA
<a href="#">VIA/S3G KM400/KN400</a>	4	2155	NA	NA
<a href="#">VIA/S3G UniChrome IGP</a>	4	2150	NA	NA
<a href="#">VIA/S3G UniChrome Pro IGP</a>	4	2135	NA	NA
<a href="#">WinFast A250 LE</a>	4	2130	NA	NA
<a href="#">XGI Volari Family v1.13.23.D_V</a>	4	2140	NA	NA
<a href="#">ABIT Siluro T400</a>	3	2160	NA	NA
<a href="#">AMIGAMERLIN 3.1-R1 For Voodoo 4 4500 PCI</a>	3	2185	NA	NA
<a href="#">GeForce 6200A</a>	3	2168	0.07	\$54.99*
<a href="#">GeForce2 GTS/GeForce2 Pro</a>	3	2157	NA	NA
<a href="#">GeForce2 MX 100/200</a>	3	2181	NA	NA
<a href="#">GeForce2 GAMA 400</a>	3	2150	NA	NA

## Karta graficzna ▼

<u>GeForce2 MX/MX 400</u>	3	2159	NA	NA
Nazwa karty graficznej	Passmark G3D	Ranga	Wartość karty	Cena
<u>GeForce4 420 Go</u>	Mark	(niższa jest	graficznej	NA
<u>GeForce4 420 Go</u>	niższe tu	2177	NA	NA
<u>GeForce4 440 Go</u>	3	2165	NA	NA
<u>Intel 82915G/915GV/910GL</u>	3	2166	NA	NA
<u>Intel 82915G/GV/910GL Express</u>	3	2187	NA	NA

 **Karta graficzna** ▼

Videocard Name	Passmark G3D Mark (higher is better)	Rank (lower is better)	Videocard Value (higher is better)	Price (USD)
<u>Intel 865 Embedded Controller</u>	3	2167	NA	NA
<u>Intel 946GZ Embedded Chipset Function 0</u>	3	2182	NA	NA
<u>Intel 946GZ Express</u>	3	2179	NA	NA
<u>Intel Media Accelerator 500</u>	3	2174	NA	NA
<u>Matrox Parhelia 128MB</u>	3	2176	<a href="#">0.01</a>	<a href="#">\$394.99</a>
<u>MOBILITY RADEON 7500</u>	3	2170	NA	NA
<u>MOBILITY RADEON 9000</u>	3	2180	NA	NA
<u>MOBILITY RADEON 9200</u>	3	2189	NA	NA
<u>RADEON 7000 / RADEON VE Family</u>	3	2162	NA	NA
<u>RADEON 7500</u>	3	2183	<a href="#">0.02</a>	<a href="#">\$177.25*</a>
<u>RADEON 9000 Family</u>	3	2172	NA	NA
<u>RADEON 9200</u>	3	2169	<a href="#">0.02</a>	<a href="#">\$153.63*</a>
<u>RADEON IGP 320</u>	3	2164	NA	NA
<u>Radeon IGP 320M</u>	3	2171	NA	NA
<u>Rage Fury Pro/Xpert 2000 Pro</u>	3	2186	NA	NA
<u>RIVA TNT2 Model 64/Model 64 Pro</u>	3	2163	NA	NA
<u>RIVA TNT2/TNT2 Pro</u>	3	2175	NA	NA
<u>S3 Inc. Savage4</u>	3	2184	NA	NA
<u>Vanta/Vanta LT</u>	3	2188	NA	NA
<u>VIA Chrome9 HC IGP Family</u>	3	2161	NA	NA
<u>VIA Chrome9 HC IGP Family_WDDM</u>	3	2173	NA	NA
<u>VIA/S3G DeltaChrome IGP</u>	3	2178	NA	NA
<u>64MB GeForce2 MX with TV Out</u>	2	2205	NA	NA
<u>Dell 8100</u>	2	2211	<a href="#">0.00</a>	<a href="#">\$999.11*</a>
<u>GeForce2 MX</u>	2	2197	NA	NA
<u>GeForce3 Ti 500</u>	2	2207	NA	NA
<u>Intel 82845G Controller</u>	2	2214	NA	NA


**Karta graficzna** ▼

<u>Intel 82845G/GL Controller</u> Nazwa karty graficznej	Passmark G3D Mark (wyższy tym)	Rank (niższa jest)	Wartość karty graficznej (wyższy tym)	NA Cena (USD)
<u>Intel 82915G/GV/910GL Advanced v3.5</u>	2	2201	NA	NA
<u>Intel GMA 3150 Express</u>	2	2208	NA	NA
<u>Intel Media Accelerator 3150</u>	2	2191	NA	NA
<u>Mobile Intel 915GM/GMS/910GML Express</u>	2	2212	NA	NA

<u>MOBILITY RADEON 9100 IGP</u>	2	2190	NA	NA
<u>Quadro NVS 280 SD</u>	2	2210	NA	NA
<u>Radeon 7000 / Radeon VE</u>	2	2199	NA	NA
<u>RADEON 7200</u>	2	2193	<u>0.00</u>	<u>\$599.99*</u>
<u>RADEON 9200 LE Family</u>	2	2203	NA	NA
<u>RADEON 9200 PRO Family</u>	2	2194	NA	NA
<u>RADEON 9200 SE</u>	2	2206	NA	NA
<u>RADEON 9250</u>	2	2204	<u>0.01</u>	<u>\$189.00*</u>
<u>Radeon IGP 340M</u>	2	2209	NA	NA
<u>RADEON IGP 345M</u>	2	2198	NA	NA
<u>Radeon VE</u>	2	2215	NA	NA
<u>VIA Chrome9 HC IGP Prerelease WDDM 1.1</u>	2	2213	NA	NA
<u>VIA Chrome9 HC IGP WDDM</u>	2	2195	NA	NA
<u>VIA Chrome9 HC IGP WDDM 1.1</u>	2	2196	NA	NA
<u>VIA Chrome9 HC3 IGP</u>	2	2200	NA	NA
<u>FireMV 2200 PCI</u>	1	2228	NA	NA

Videocard Name	Passmark G3D Mark (higher is better)	Rank (lower is better)	Videocard Value (higher is better)	Price (USD)
<u>IGP 340M</u>	1	2222	NA	NA
<u>Intel 82852/82855 GM/GME Controller</u>	1	2225	NA	NA
<u>Intel Extreme Controller</u>	1	2216	NA	NA
<u>Mobile Intel 945 Express</u>	1	2219	NA	NA
<u>Quadro2 Pro</u>	1	2227	NA	NA
<u>RADEON IGP 34xM</u>	1	2221	NA	NA
<u>Rage 128 Pro</u>	1	2224	NA	NA
<u>RAGE 128 PRO AGP 4X TMDS</u>	1	2226	NA	NA
<u>S3 ProSavageDDR</u>	1	2223	NA	NA
<u>S3 SuperSavage/IXC 1014</u>	1	2217	NA	NA
<u>VIA Chrome9 HCM IGP</u>	1	2220	NA	NA

<u>VIA CHROMEY FROM IGP</u>	<u>Passmark G3D</u>	<u>2220</u>	<u>NA</u>	<u>NA</u>
<u>Nazwa karty graficznej</u>	<u>Mark</u>	<u>Ranga</u>	<u>Wartość karty graficznej</u>	<u>Cena</u>
<u>VisionTek Radeon 7000</u>	<u>Więcej tu</u>	<u>niższa jest</u>	<u>NA</u>	<u>NA</u>

## Karta graficzna ▼

### Software

[BurnInTest](#)

[PerformanceTest](#)

[OSForensics](#)

[MemTest86](#)

[WirelessMon](#)

[Zoom Search Engine](#)

[Free Software](#)

### Hardware

[USB3.0 Loopback Plugs](#)

[USB2.0 Loopback Plugs](#)

[PCIe Test Cards](#)

[USB Power Delivery Tester](#)

[Serial and Parallel Loopback Plugs](#)

[USB Short Circuit Testers](#)

### Benchmarks

[CPU Benchmarks](#)

[Video Card Benchmarks](#)

[Hard Drive Benchmarks](#)

[RAM Benchmarks](#)

[PC Systems Benchmarks](#)

[Android Benchmarks](#)

[iOS / iPhone Benchmarks](#)

[Software Marketshare](#)

[Internet Bandwidth](#)

### About Us

[Company](#)

[Contact Us](#)

[The Press Room](#)

### Services

[Store](#)

[Support](#)

[Forum](#)

### Międzynarodowy

[Zastrzeżenie](#)

[Zwroty](#)

[Prywatność](#)

[Społeczny](#)



Copyright © 2021 Oprogramowanie PassMark®

