

Pojedyncza karta wideo

Znajdź kartę wideo

Nazwa karty graficznej	Passmark G3D Mark (wyższy, tym lepszy)	Ranga (niższa jest lepsza)	Wartość (wyższy, tym lepszy)
<u>Edycja 3DP</u>	826	917	0,6
<u>9xx Żołnierze bez granic Sigma 2</u>	21	2037	NA
<u>15FE</u>	8229	149	NA
<u>64 MB pamięci DDR GeForce3 Ti 200</u>	5	2111	NA
<u>64 MB GeForce2 MX z wyjściem TV</u>	2	2208	NA
<u>128 DDR Radeon 9700 TX z wyjściem TV</u>	44	1934	NA
<u>128 DDR Radeon 9800 Pro</u>	62	1874	NA
<u>128 MB pamięci DDR Radeon 9800 Pro</u>	66	1863	NA
<u>128MB RADEON X600 SE</u>	49	1915	0,8
<u>256 MB pamięci DDR Radeon 9800 XT</u>	37	1960	NA
<u>256 MB RADEONA X600</u>	67	1854	NA
<u>7900 MOD - Radeon HD 6520G</u>	610	1137	NA
<u>7900 MOD - Radeon HD 6550D</u>	892	871	NA
<u>Czterordzeniowy APU A6 Micro-6500T z Radeon R4</u>	220	1526	NA
<u>A10-8700P</u>	513	1253	NA
<u>ABIT Siluro T400</u>	3	2163	NA
<u>WSZYSTKO W CUD 9000</u>	4	2130	NA
<u>ALL-IN-WONDER 9800</u>	23	2030	NA
<u>ALL-IN-WONDER RADEON 8500DV</u>	5	2116	NA
<u>ALL-IN-WONDER X800 GT</u>	84	1794	NA
<u>All-in-Wonder X1800XL</u>	30	2000	NA
<u>All-in-Wonder X1900</u>	127	1659	NA

Nazwa karty graficznej	Passmark G3D Mark (wyższy, tym lepszy)	Ranga (niższa jest lepsza)	War graf (wy:
<u>AMIGAMERLIN 3.1-R1 For Voodoo 4 4500 PCI</u>	3	2188	NA
<u>ASUS A7000</u>	9	2074	NA
<u>ASUS AGP-V3800PRO v31.40H</u>	4	2149	NA
<u>ASUS EAH4870x2</u>	496	1273	NA
<u>Asus GTX 650 FML II EC-EGPU</u>	720	1019	NA
<u>ASUS V9520-X V62.11</u>	7	2085	NA
<u>B8DKMDAP</u>	4557	252	NA
<u>Barco MXRT 1450</u>	205	1546	NA
<u>Barco MXRT 2600</u>	900	867	4.5
<u>Barco MXRT 5400</u>	1161	727	5.8
<u>Barco MXRT 5450</u>	1079	757	17.9
<u>Barco MXRT 5500</u>	2701	388	9.0
<u>Barco MXRT 7100</u>	180	1579	NA
<u>Barco MXRT 7400</u>	900	866	9.1
<u>Barco MXRT 7500</u>	4319	269	14.4
<u>Barco MXRT 7600</u>	4943	238	8.2
<u>BASICDISPLAY</u>	69	1843	NA
<u>CARRIZO 9874</u>	246	-1	NA
<u>Citrix Indirect Display Adapter</u>	4446	260	NA
<u>CONNECT 3D RADEON X300</u>	36	1965	NA
<u>Dell 8100</u>	2	2214	0.0
<u>Dell 8200</u>	4	2151	NA
<u>Diamond X1300-PCIE 256MB</u>	70	1842	NA
<u>EAH5450</u>	134	1646	1.2

Nazwa karty graficznej	Passmark G3D Mark (wyższy, tym lepszy)	Ranga (niższa jest lepsza)	War graf (wy:
<u>EG PARK</u>	141	-1	NA
<u>EIZO Quadro MED-XN51LP</u>	4955	237	NA
<u>Embedded Radeon E9173</u>	1798	561	NA
<u>Extreme AX850 PRO</u>	120	1681	NA
Videocard Name	Passmark G3D Mark (higher is better)	Rank (lower is better)	Videoc: (higher
<u>Familia Intel Q33 Express Chipset</u>	10	2070	NA
<u>Famille de jeu de puces Express Intel 946GZ</u>	7	2088	NA
<u>FireGL T2-128</u>	30	1997	NA
<u>FireGL V3100</u>	52	1897	NA
<u>FireGL V3200</u>	84	1791	NA
<u>FireGL V3300</u>	70	1841	NA
<u>FireGL V3350</u>	68	1848	NA
<u>FireGL V3400</u>	103	1737	NA
<u>FireGL V3600</u>	179	1580	1.1:
<u>FireGL V5100</u>	92	1771	0.8:
<u>FireGL V5200</u>	114	1701	NA
<u>FireGL V5600</u>	341	1413	NA
<u>FireGL V7100</u>	71	1833	NA
<u>FireGL V7200</u>	116	1695	NA
<u>FireGL V7300</u>	128	1656	0.1:
<u>FireGL V7350</u>	110	1714	1.2:
<u>FireGL V7600</u>	615	1132	NA
<u>FireGL V7700</u>	660	1072	9.4:
<u>FireGL V8600</u>	838	906	NA

Nazwa karty graficznej	Passmark G3D Mark (wyższy, tym lepszy)	Ranga (niższa jest lepsza)	War graf (wy:
<u>FireGL V8650</u>	550	1209	<u>3.4</u>
<u>FireGL X1</u>	59	1883	NA
<u>FireMV 2200 PCI</u>	1	2231	NA
<u>FireMV 2200 PCIe</u>	36	1967	<u>0.4</u>
<u>FireMV 2250</u>	45	1924	<u>0.4</u>
<u>FireMV 2260</u>	117	1691	<u>0.8</u>
<u>FireMV 2400 PCIe</u>	11	2065	NA
<u>FireMV 2450</u>	73	1827	NA
<u>FirePro 3D V3700</u>	178	1582	<u>2.1</u>
<u>FirePro 3D V3750</u>	341	1412	<u>6.7</u>
<u>FirePro 3D V3800</u>	472	1296	<u>3.1</u>
<u>FirePro 3D V4800</u>	853	898	<u>5.3</u>
<u>FirePro 3D V5700</u>	546	1213	<u>1.7</u>
<u>FirePro 3D V5800</u>	1231	702	<u>6.1</u>
<u>FirePro 3D V7750</u>	545	1217	<u>1.5</u>
<u>FirePro 3D V7800</u>	1867	538	<u>3.1</u>
<u>FirePro 3D V8700</u>	1206	708	<u>7.4</u>
<u>FirePro 3D V8750</u>	1271	686	<u>1.0</u>
<u>FirePro 3D V8800</u>	2437	428	<u>5.7</u>
<u>FirePro 3D V9800</u>	2811	376	<u>1.1</u>
<u>FirePro 2260</u>	112	1706	NA
<u>FirePro 2270</u>	150	1610	<u>0.9</u>
<u>FirePro 2450</u>	51	1907	<u>0.1</u>
<u>FirePro 2460</u>	170	1591	<u>2.0</u>

Nazwa karty graficznej	Passmark G3D Mark (wyższy, tym lepszy)	Ranga (niższa jest lepsza)	War grał (wy:
FirePro M2000	400	1367	NA
FirePro M4000	1592	606	21.8
FirePro M4000 Mobility Pro	1615	600	NA
Firepro M4100	1059	768	NA
FirePro M4150	982	809	NA
FirePro M4170	1067	760	NA
Videocard Name	Passmark G3D Mark (higher is better)	Rank (lower is better)	Videoc (higher
FirePro M5100	2102	486	NA
FirePro M5100 FireGL V	1839	543	NA
FirePro M5950	1314	672	NA
FirePro M6000	1820	550	9.4
FirePro M6000 Mobility Pro	1654	590	NA
FirePro M6100	2093	488	NA
FirePro M6100 FireGL V	2656	396	NA
FirePro M7740	665	1068	NA
FirePro M40003	1364	659	NA
FirePro R5000	2646	398	24.0
FirePro RG220	335	1418	0.5
FirePro S7000	4166	278	16.9
FirePro S7150	6276	193	3.6
FirePro S9000	5059	233	NA
FirePro S9050	3911	-1	NA
FirePro S10000	5235	227	NA
FirePro V3800	332	1421	2.6

Nazwa karty graficznej	Passmark G3D Mark (wyższy, tym lepszy)	Ranga (niższa jest lepsza)	War graf (wy:
<u>FirePro V3900</u>	667	1065	<u>2.80</u>
<u>FirePro V4900</u>	976	812	<u>16.9</u>
<u>FirePro V5700</u>	464	1305	NA
<u>FirePro V5800</u>	1182	721	<u>17.9</u>
<u>FirePro V5900</u>	1278	685	<u>12.9</u>
<u>FirePro V7000</u>	3161	344	NA
<u>FirePro V7800</u>	2033	500	<u>10.9</u>
<u>FirePro V7900</u>	2322	449	<u>18.9</u>
<u>FirePro V8700</u>	1538	622	<u>9.79</u>
<u>FirePro V8800</u>	2267	-1	<u>7.09</u>
<u>FirePro V9800</u>	2726	382	<u>9.79</u>
<u>FirePro W600</u>	1751	574	<u>4.29</u>
<u>FirePro W2100</u>	882	877	<u>14.9</u>
<u>FirePro W4100</u>	1544	620	<u>6.19</u>
<u>FirePro W4170M</u>	923	851	NA
<u>Firepro W4190M</u>	1108	744	NA
<u>FirePro W4300</u>	2734	380	<u>11.9</u>
<u>FirePro W5000</u>	3003	361	<u>18.9</u>
<u>FirePro W5100</u>	2992	362	<u>21.9</u>
<u>FirePro W5130M</u>	1386	653	NA
<u>Firepro W5170M</u>	1626	597	NA
<u>FirePro W6150M</u>	1515	626	NA
<u>FirePro W7000</u>	4275	273	<u>12.9</u>
<u>FirePro W7000 Adapter</u>	4339	267	NA

Nazwa karty graficznej	Passmark G3D Mark (wyższy, tym lepszy)	Ranga (niższa jest lepsza)	War graf (wy:
<u>FirePro W7100</u>	4915	239	<u>6.6!</u>
<u>FirePro W7170M</u>	3849	297	NA
<u>FirePro W8000</u>	3453	320	<u>6.0!</u>
<u>FirePro W8100</u>	7234	175	<u>8.0!</u>
<u>FirePro W9000</u>	6138	198	<u>7.3!</u>
<u>FirePro W9100</u>	7750	163	<u>4.4!</u>
<u>FireStream 9170</u>	647	1086	NA
<u>FireStream 9250</u>	1164	723	NA
Videocard Name	Passmark G3D Mark (higher is better)	Rank (lower is better)	Videoc (higher
<u>FireStream 9270</u>	1341	665	NA
<u>FireStream 9370</u>	2528	421	NA
<u>GeCube RADEON 7000</u>	8	2076	NA
<u>GeForce2 Go</u>	4	2155	NA
<u>GeForce2 GTS/GeForce2 Pro</u>	3	2160	NA
<u>GeForce2 Integrated GPU</u>	4	2150	NA
<u>GeForce2 MX</u>	2	2200	NA
<u>GeForce2 MX 100/200</u>	3	2184	NA
<u>GeForce2 MX with DVI-D and TV-out</u>	4	2134	NA
<u>GeForce2 MX/MX 400</u>	3	2162	NA
<u>GeForce2 Ti</u>	4	2142	NA
<u>GeForce2 Ultra</u>	6	2099	NA
<u>GeForce3</u>	4	2131	NA
<u>GeForce3 Ti 200</u>	4	2157	NA
<u>GeForce3 Ti 500</u>	2	2210	NA

Nazwa karty graficznej	Passmark G3D Mark (wyższy, tym lepszy)	Ranga (niższa jest lepsza)	War graf (wy:
<u>GeForce4 420 Go</u>	3	2180	NA
<u>GeForce4 420 Go 32M</u>	5	2121	NA
<u>GeForce4 440</u>	4	2128	NA
<u>GeForce4 440 Go</u>	3	2168	NA
<u>GeForce4 440 Go 64M</u>	5	2105	NA
<u>GeForce4 448 Go</u>	5	2118	NA
<u>GeForce4 4200 Go</u>	3	2161	NA
<u>GeForce4 MX 420</u>	4	2135	NA
<u>GeForce4 MX 440</u>	4	2145	NA
<u>GeForce4 MX 440 with AGP8X</u>	4	2132	NA
<u>GeForce4 MX 440SE</u>	4	2144	NA
<u>GeForce4 MX 460</u>	4	2154	NA
<u>GeForce4 MX 4000</u>	4	2148	NA
<u>GeForce4 MX Integrated GPU</u>	6	2097	NA
<u>GeForce4 Ti 4200</u>	5	2117	NA
<u>GeForce4 Ti 4400</u>	7	2090	NA
<u>GeForce4 Ti 4600</u>	5	2119	0.1
<u>GeForce4 Ti 4800</u>	5	2108	NA
<u>GeForce4 Ti 4800 SE</u>	6	2093	NA
<u>GeForce9400M</u>	105	1729	NA
<u>GeForce 205</u>	126	1663	NA
<u>GeForce 210</u>	97	1756	1.7
<u>GeForce 240M GT</u>	319	1439	NA
<u>GeForce 256</u>	5	2126	0.1

Nazwa karty graficznej	Passmark G3D Mark (wyższy, tym lepszy)	Ranga (niższa jest lepsza)	War graf (wy:
<u>GeForce 305M</u>	190	1569	NA
<u>GeForce 310</u>	121	1679	<u>1.1</u>
<u>GeForce 310M</u>	111	1711	NA
<u>GeForce 315</u>	163	1599	<u>4.9</u>
<u>GeForce 315M</u>	118	1688	NA
<u>GeForce 320M</u>	202	1549	NA
<u>GeForce 405</u>	122	1674	<u>4.9</u>
<u>GeForce 410M</u>	248	1499	NA
<u>GeForce 505</u>	186	1571	<u>1.6</u>
<u>GeForce 510</u>	252	1496	<u>3.6</u>
Videocard Name	Passmark G3D Mark (higher is better)	Rank (lower is better)	Videoc: (higher
<u>GeForce 605</u>	309	1445	<u>2.2</u>
<u>GeForce 610M</u>	290	1468	NA
<u>GeForce 615</u>	551	1207	NA
<u>GeForce 705M</u>	455	1313	NA
<u>GeForce 710A</u>	451	1321	NA
<u>GeForce 710M</u>	444	1329	NA
<u>GeForce 720A</u>	724	1013	NA
<u>GeForce 730A</u>	772	962	NA
<u>GeForce 770M</u>	3245	339	<u>18.</u>
<u>GeForce 800A</u>	428	1344	NA
<u>GeForce 800M</u>	468	1300	NA
<u>GeForce 810A</u>	622	1121	NA
<u>GeForce 810M</u>	398	1368	NA

Nazwa karty graficznej	Passmark G3D Mark (wyższy, tym lepszy)	Ranga (niższa jest lepsza)	War graf (wy:
<u>GeForce 820A</u>	568	1190	NA
<u>GeForce 820M</u>	511	1254	NA
<u>GeForce 825M</u>	768	970	NA
<u>GeForce 830A</u>	1004	796	NA
<u>GeForce 830M</u>	1010	794	NA
<u>GeForce 840A</u>	1179	722	NA
<u>GeForce 840M</u>	1063	763	NA
<u>GeForce 845M</u>	1429	642	NA
<u>GeForce 910M</u>	578	1174	NA
<u>GeForce 920A</u>	879	882	NA
<u>GeForce 920M</u>	723	1014	NA
<u>GeForce 920MX</u>	1088	754	NA
<u>GeForce 930A</u>	1081	755	NA
<u>GeForce 930M</u>	1020	787	NA
<u>GeForce 930MX</u>	1319	670	NA
<u>GeForce 940A</u>	1144	730	NA
<u>GeForce 940M</u>	1101	746	NA
<u>GeForce 940MX</u>	1513	627	NA
<u>GeForce 945A</u>	1852	540	NA
<u>GeForce 945M</u>	1871	537	NA
<u>GeForce 999 GTX</u>	83	1797	NA
<u>GeForce 6100</u>	27	2009	NA
<u>GeForce 6100 nForce 400</u>	25	2018	NA
<u>GeForce 6100 nForce 405</u>	22	2035	NA

Nazwa karty graficznej	Passmark G3D Mark (wyższy, tym lepszy)	Ranga (niższa jest lepsza)	War grał (wy:
<u>GeForce 6100 nForce 420</u>	25	2017	NA
<u>GeForce 6100 nForce 430</u>	23	2032	NA
<u>GeForce 6150</u>	21	2036	0.0
<u>GeForce 6150 LE</u>	34	1983	NA
<u>GeForce 6150SE</u>	24	2021	NA
<u>GeForce 6150SE nForce 430</u>	29	2001	NA
<u>GeForce 6200</u>	35	1971	0.2
<u>GeForce 6200 A-LE</u>	32	1992	NA
<u>GeForce 6200 LE</u>	31	1994	0.7
<u>GeForce 6200 TurboCache</u>	45	1925	NA
<u>GeForce 6200A</u>	3	2171	0.0
<u>GeForce 6200SE TurboCache</u>	37	1963	NA
Videocard Name	Passmark G3D Mark (higher is better)	Rank (lower is better)	Videoc (higher
<u>GeForce 6500</u>	38	1957	NA
<u>GeForce 6600</u>	87	1786	0.3
<u>GeForce 6600 GT</u>	110	1715	1.7
<u>GeForce 6600 LE</u>	51	1905	NA
<u>GeForce 6610 XL</u>	88	1785	NA
<u>GeForce 6700 XL</u>	95	1759	NA
<u>GeForce 6800</u>	112	1707	0.2
<u>GeForce 6800 GS</u>	195	1561	NA
<u>GeForce 6800 GS/XT</u>	102	1740	NA
<u>GeForce 6800 GT</u>	142	1625	NA
<u>GeForce 6800 LE</u>	109	1719	NA

Nazwa karty graficznej	Passmark G3D Mark (wyższy, tym lepszy)	Ranga (niższa jest lepsza)	War graf (wy:
<u>GeForce 6800 Ultra</u>	138	1635	NA
<u>GeForce 6800 XE</u>	58	1884	NA
<u>GeForce 6800 XT</u>	128	1657	NA
<u>GeForce 7000M</u>	13	2059	NA
<u>GeForce 7000M / nForce 610M</u>	12	2060	NA
<u>GeForce 7025 / nForce 630a</u>	34	1982	NA
<u>GeForce 7050 / nForce 610i</u>	24	2024	NA
<u>GeForce 7050 / nForce 620i</u>	39	1954	NA
<u>GeForce 7050 / nForce 630i</u>	27	2011	NA
<u>GeForce 7050 PV / nForce 630a</u>	30	1998	NA
<u>GeForce 7100 / nForce 620i</u>	26	2014	NA
<u>GeForce 7100 / nForce 630i</u>	35	1972	NA
<u>GeForce 7100 GS</u>	51	1902	NA
<u>GeForce 7150 / nForce 630i</u>	33	1988	NA
<u>GeForce 7150M / nForce 630M</u>	18	2045	NA
<u>GeForce 7200 GS</u>	23	2031	NA
<u>GeForce 7300 GS</u>	79	1813	NA
<u>GeForce 7300 GT</u>	137	1637	0.9
<u>GeForce 7300 LE</u>	58	1887	1.8
<u>GeForce 7300 SE</u>	39	1953	NA
<u>GeForce 7300 SE/7200 GS</u>	52	1898	NA
<u>GeForce 7350 LE</u>	74	1826	NA
<u>GeForce 7500 LE</u>	65	1864	NA
<u>GeForce 7600 GS</u>	155	1606	0.8

Nazwa karty graficznej	Passmark G3D Mark (wyższy, tym lepszy)	Ranga (niższa jest lepsza)	War grał (wy:
<u>GeForce 7600 GT</u>	203	1548	1.0
<u>GeForce 7650 GS</u>	134	1647	NA
<u>GeForce 7800 GS</u>	177	1583	NA
<u>GeForce 7800 GT</u>	244	1503	3.0
<u>GeForce 7800 GTX</u>	290	1467	NA
<u>GeForce 7900 GS</u>	291	1466	NA
<u>GeForce 7900 GT</u>	258	1490	1.3
<u>GeForce 7900 GT/GTO</u>	247	1501	NA
<u>GeForce 7900 GTX</u>	387	1376	NA
<u>GeForce 7950 GT</u>	344	1411	1.7
<u>GeForce 7950 GX2</u>	201	1550	3.6
<u>GeForce 7950 Xtreme</u>	287	1470	NA
<u>GeForce 8100 / nForce 720a</u>	79	1815	NA
<u>GeForce 8200</u>	153	1607	NA
Videocard Name	Passmark G3D Mark (higher is better)	Rank (lower is better)	Videoc (higher
<u>GeForce 8200M G</u>	71	1834	NA
<u>GeForce 8300</u>	91	1777	4.0
<u>GeForce 8300 GS</u>	66	1859	NA
<u>GeForce 8400</u>	81	1807	0.1
<u>GeForce 8400 GS</u>	132	1649	1.5
<u>GeForce 8400 SE</u>	68	1850	NA
<u>GeForce 8400M G</u>	58	1885	NA
<u>GeForce 8400M GS</u>	98	1751	1.2
<u>GeForce 8400M GT</u>	63	1869	NA

Nazwa karty graficznej	Passmark G3D Mark (wyższy, tym lepszy)	Ranga (niższa jest lepsza)	War graf (wy:
<u>GeForce 8500 GT</u>	111	1713	NA
<u>GeForce 8600 GS</u>	93	1767	NA
<u>GeForce 8600 GT</u>	117	1690	0.5
<u>GeForce 8600 GTS</u>	157	1601	0.8
<u>GeForce 8600M GS</u>	77	1816	NA
<u>GeForce 8600M GT</u>	89	1784	0.8
<u>GeForce 8700M GT</u>	125	1664	NA
<u>GeForce 8800 GS</u>	332	1422	NA
<u>GeForce 8800 GT</u>	517	1247	2.5
<u>GeForce 8800 GTS</u>	444	1330	5.5
<u>GeForce 8800 GTS 512</u>	607	1141	NA
<u>GeForce 8800 GTX</u>	596	1151	2.9
<u>GeForce 8800 Ultra</u>	638	1096	NA
<u>GeForce 8800M GTS</u>	382	1380	NA
<u>GeForce 8800M GTX</u>	462	1308	NA
<u>GeForce 9100</u>	81	1801	NA
<u>GeForce 9100M G</u>	74	1825	NA
<u>GeForce 9200</u>	140	1631	NA
<u>GeForce 9200M GE</u>	156	1604	NA
<u>GeForce 9200M GS</u>	99	1745	NA
<u>GeForce 9300</u>	126	1661	2.1
<u>GeForce 9300 / nForce 730i</u>	128	1654	NA
<u>GeForce 9300 GE</u>	67	1855	2.9
<u>GeForce 9300 GS</u>	71	1838	1.1

Nazwa karty graficznej	Passmark G3D Mark (wyższy, tym lepszy)	Ranga (niższa jest lepsza)	War graf (wy:
<u>GeForce 9300 SE</u>	81	1805	NA
<u>GeForce 9300GE</u>	97	1753	1.0
<u>GeForce 9300M G</u>	84	1793	NA
<u>GeForce 9300M GS</u>	90	1780	2.0
<u>GeForce 9400</u>	118	1687	NA
<u>GeForce 9400 GT</u>	90	1781	0.5
<u>GeForce 9400M</u>	87	1787	NA
<u>GeForce 9400M G</u>	67	1853	NA
<u>GeForce 9450</u>	104	1730	NA
<u>GeForce 9500 GS</u>	157	1603	NA
<u>GeForce 9500 GT</u>	135	1642	1.5
<u>GeForce 9500M</u>	103	1736	1.0
<u>GeForce 9500M G</u>	121	1677	NA
<u>GeForce 9500M GS</u>	103	1735	NA
<u>GeForce 9600 GS</u>	329	1426	NA
<u>GeForce 9600 GSO</u>	353	1405	7.0
Videocard Name	Passmark G3D Mark (higher is better)	Rank (lower is better)	Videoc (higher
<u>GeForce 9600 GSO 512</u>	345	1410	NA
<u>GeForce 9600 GT</u>	498	1267	3.3
<u>GeForce 9600M GS</u>	118	1684	NA
<u>GeForce 9600M GT</u>	132	1650	1.6
<u>GeForce 9600M GT / GeForce GT 220M</u>	293	1463	NA
<u>GeForce 9650M GS</u>	270	1479	NA
<u>GeForce 9650M GT</u>	141	1626	1.2

Nazwa karty graficznej	Passmark G3D Mark (wyższy, tym lepszy)	Ranga (niższa jest lepsza)	War graf (wy:
<u>GeForce 9700M GT</u>	216	1530	NA
<u>GeForce 9700M GTS</u>	325	1430	NA
<u>GeForce 9800 GT</u>	479	1285	5.9!
<u>GeForce 9800 GT 1024MB</u>	134	1645	NA
<u>GeForce 9800 GTX</u>	769	969	8.5!
<u>GeForce 9800 GTX+</u>	538	1230	NA
<u>GeForce 9800 GTX/9800 GTX+</u>	627	1112	6.9!
<u>GeForce 9800 GX2</u>	797	937	4.0!
<u>GeForce 9800 S</u>	635	1100	NA
<u>GeForce 9800M GS</u>	460	1310	NA
<u>GeForce 9800M GT</u>	424	1345	NA
<u>GeForce 9800M GTS</u>	378	1382	NA
<u>GeForce 9800M GTX</u>	461	1309	1.4!
<u>GeForce FX 5100</u>	7	2084	NA
<u>GeForce FX 5200</u>	7	2087	0.0!
<u>GeForce FX 5200 Ultra</u>	12	2063	NA
<u>GeForce FX 5200LE</u>	7	2091	0.1!
<u>GeForce FX 5200SE</u>	11	2064	NA
<u>GeForce FX 5500</u>	8	2079	0.0!
<u>GeForce FX 5600</u>	12	2061	NA
<u>GeForce FX 5600 Ultra</u>	17	2052	NA
<u>GeForce FX 5600XT</u>	9	2075	NA
<u>GeForce FX 5700</u>	40	1942	NA
<u>GeForce FX 5700 Ultra</u>	34	1979	NA

Nazwa karty graficznej	Passmark G3D Mark (wyższy, tym lepszy)	Ranga (niższa jest lepsza)	War grał (wy:
<u>GeForce FX 5700LE</u>	24	2022	NA
<u>GeForce FX 5700VE</u>	33	1987	NA
<u>GeForce FX 5900</u>	34	1976	NA
<u>GeForce FX 5900 Ultra</u>	41	1940	NA
<u>GeForce FX 5900XT</u>	40	1946	NA
<u>GeForce FX 5900ZT</u>	32	1990	NA
<u>GeForce FX 5950 Ultra</u>	59	1882	NA
<u>GeForce FX Go5300</u>	12	2062	NA
<u>GeForce FX Go5650</u>	16	2053	NA
<u>GeForce FX Go5700</u>	51	1904	NA
<u>GeForce FX Go 5200</u>	8	2077	NA
<u>GeForce FX Go 5600</u>	17	2050	NA
<u>GeForce G100</u>	131	1651	6.60
<u>GeForce G102M</u>	93	1765	NA
<u>GeForce G105M</u>	109	1721	NA
<u>GeForce G200</u>	199	1552	NA
<u>GeForce G205M</u>	91	1776	NA
<u>GeForce G210</u>	103	1734	0.80
Videocard Name	Passmark G3D Mark (higher is better)	Rank (lower is better)	Videoc: (higher
<u>GeForce G210M</u>	124	1665	NA
<u>GeForce G 103M</u>	61	1875	NA
<u>GeForce G 105M</u>	66	1857	NA
<u>GeForce Go 6100</u>	17	2048	NA
<u>GeForce Go 6150</u>	19	2041	NA

Nazwa karty graficznej	Passmark G3D Mark (wyższy, tym lepszy)	Ranga (niższa jest lepsza)	War graf (wy:
<u>GeForce Go 6200</u>	15	2056	NA
<u>GeForce Go 6400</u>	24	2025	NA
<u>GeForce Go 6600</u>	69	1844	NA
<u>GeForce Go 6600 TE/6200 TE</u>	44	1930	NA
<u>GeForce Go 6800</u>	106	1728	NA
<u>GeForce Go 6800 Ultra</u>	137	1638	NA
<u>GeForce Go 7200</u>	45	1927	NA
<u>GeForce Go 7300</u>	52	1900	NA
<u>GeForce Go 7400</u>	65	1865	NA
<u>GeForce Go 7600</u>	127	1658	NA
<u>GeForce Go 7600 GT</u>	210	1539	NA
<u>GeForce Go 7700</u>	147	1617	NA
<u>GeForce Go 7800</u>	114	1700	NA
<u>GeForce Go 7800 GTX</u>	209	1540	NA
<u>GeForce Go 7900 GS</u>	176	1584	NA
<u>GeForce Go 7900 GTX</u>	270	1478	NA
<u>GeForce Go 7950 GTX</u>	263	1487	NA
<u>GeForce GPU</u>	1263	688	NA
<u>GeForce GT625M</u>	507	1261	NA
<u>GeForce GT 120</u>	180	1578	6.0
<u>GeForce GT 120 / 9500 GT</u>	324	1431	NA
<u>GeForce GT 120M</u>	265	1485	NA
<u>GeForce GT 130</u>	376	1386	2.4
<u>GeForce GT 130M</u>	144	1622	NA

Nazwa karty graficznej	Passmark G3D Mark (wyższy, tym lepszy)	Ranga (niższa jest lepsza)	War graf (wy:
<u>GeForce GT 140</u>	657	1075	NA
<u>GeForce GT 220</u>	206	1544	5.10
<u>GeForce GT 220M</u>	121	1678	NA
<u>GeForce GT 230</u>	323	1432	7.30
<u>GeForce GT 230M</u>	199	1553	NA
<u>GeForce GT 240</u>	548	1211	3.00
<u>GeForce GT 240M</u>	208	1541	NA
<u>GeForce GT 320</u>	447	1323	13.00
<u>GeForce GT 320M</u>	107	1725	NA
<u>GeForce GT 325M</u>	170	1593	NA
<u>GeForce GT 330</u>	391	1372	9.70
<u>GeForce GT 330M</u>	214	1533	NA
<u>GeForce GT 335M</u>	393	1371	NA
<u>GeForce GT 340</u>	774	957	14.00
<u>GeForce GT 415</u>	247	1500	NA
<u>GeForce GT 415M</u>	286	1471	NA
<u>GeForce GT 420</u>	405	1360	2.60
<u>GeForce GT 420M</u>	418	1352	NA
<u>GeForce GT 425M</u>	516	1250	NA
<u>GeForce GT 430</u>	587	1164	3.30
Videocard Name	Passmark G3D Mark (higher is better)	Rank (lower is better)	Videoc: (higher
<u>GeForce GT 435M</u>	521	1243	NA
<u>GeForce GT 440</u>	770	967	3.50
<u>GeForce GT 445M</u>	880	880	NA

Nazwa karty graficznej	Passmark G3D Mark (wyższy, tym lepszy)	Ranga (niższa jest lepsza)	Wartość (wyższy, tym lepszy)
<u>GeForce GT 520</u>	293	1461	<u>0.95</u>
<u>GeForce GT 520M</u>	285	1472	<u>9.5</u>
<u>GeForce GT 520MX</u>	296	1456	NA
<u>GeForce GT 525M</u>	458	1312	NA
<u>GeForce GT 530</u>	686	1046	<u>14.0</u>
<u>GeForce GT 540M</u>	491	1277	<u>5.5</u>
<u>GeForce GT 545</u>	1100	748	<u>19.7</u>
<u>GeForce GT 550M</u>	585	1167	NA
<u>GeForce GT 555M</u>	696	1038	<u>3.9</u>
<u>GeForce GT 610</u>	299	1454	<u>1.3</u>
<u>GeForce GT 610M / GT 620M / GT 710M / GT 720M / GT</u>	368	1392	NA
<u>GeForce GT 620</u>	358	1401	<u>2.3</u>
<u>GeForce GT 620M</u>	433	1340	NA
<u>GeForce GT 625</u>	323	1434	NA
<u>GeForce GT 625M</u>	435	1339	NA
<u>GeForce GT 630</u>	680	1051	<u>5.6</u>
<u>GeForce GT 630M</u>	544	1220	NA
<u>GeForce GT 635</u>	852	903	<u>12.7</u>
<u>GeForce GT 635M</u>	562	1196	NA
<u>GeForce GT 640</u>	1191	716	<u>10.8</u>
<u>GeForce GT 640M</u>	896	870	NA
<u>GeForce GT 640M LE</u>	678	1056	<u>0.8</u>
<u>GeForce GT 645</u>	2005	508	NA

Nazwa karty graficznej	Passmark G3D Mark (wyższy, tym lepszy)	Ranga (niższa jest lepsza)	War grał (wy:
<u>GeForce GT 645M</u>	957	825	NA
<u>GeForce GT 650M</u>	1188	720	NA
<u>GeForce GT 705</u>	351	1406	NA
<u>GeForce GT 710</u>	639	1095	6.0:
<u>GeForce GT 710M</u>	445	1328	NA
<u>GeForce GT 720</u>	602	1148	6.0:
<u>GeForce GT 720A</u>	600	1149	NA
<u>GeForce GT 720M</u>	464	1306	NA
<u>GeForce GT 730</u>	798	935	7.2:
<u>GeForce GT 730A</u>	742	996	NA
<u>GeForce GT 730M</u>	837	908	NA
<u>GeForce GT 735M</u>	580	1170	NA
<u>GeForce GT 740</u>	1511	628	10.:
<u>GeForce GT 740A</u>	707	1029	NA
<u>GeForce GT 740M</u>	783	946	NA
<u>GeForce GT 745A</u>	1144	731	NA
<u>GeForce GT 745M</u>	1022	786	NA
<u>GeForce GT 750M</u>	1329	667	NA
<u>GeForce GT 755M</u>	1599	602	NA
<u>GeForce GT 820M</u>	625	1117	NA
<u>GeForce GT 1030</u>	2580	411	18.:
<u>GeForce GTS 150M</u>	504	1262	NA
<u>GeForce GTS 160M</u>	678	1054	NA
Videocard Name	Passmark G3D Mark (higher is better)	Rank (lower is better)	Videoc: (higher

Nazwa karty graficznej	Passmark G3D Mark (wyższy, tym lepszy)	Ranga (niższa jest lepsza)	Wartość graficzna (wyższy, tym lepszy)
<u>GeForce GTS 240</u>	621	1122	9.5
<u>GeForce GTS 250</u>	613	1134	8.7
<u>GeForce GTS 250M</u>	569	1188	NA
<u>GeForce GTS 350M</u>	407	1357	NA
<u>GeForce GTS 360M</u>	650	1082	NA
<u>GeForce GTS 450</u>	1330	666	6.6
<u>GeForce GTX 260</u>	1204	712	17.2
<u>GeForce GTX 260M</u>	486	1283	NA
<u>GeForce GTX 275</u>	1420	647	3.2
<u>GeForce GTX 280</u>	1195	715	2.2
<u>GeForce GTX 280M</u>	621	1124	NA
<u>GeForce GTX 285</u>	1569	611	5.8
<u>GeForce GTX 285M</u>	675	1061	NA
<u>GeForce GTX 295</u>	1147	729	7.1
<u>GeForce GTX 460</u>	2289	454	22.9
<u>GeForce GTX 460 SE</u>	1969	513	12.9
<u>GeForce GTX 460 v2</u>	2091	489	10.4
<u>GeForce GTX 460M</u>	1197	714	NA
<u>GeForce GTX 465</u>	2679	391	13.7
<u>GeForce GTX 470</u>	3190	341	53.7
<u>GeForce GTX 470M</u>	1953	517	NA
<u>GeForce GTX 480</u>	3986	288	23.4
<u>GeForce GTX 480M</u>	2050	495	NA
<u>GeForce GTX 485M</u>	2359	441	NA

Nazwa karty graficznej	Passmark G3D Mark (wyższy, tym lepszy)	Ranga (niższa jest lepsza)	War graf (wy:
<u>GeForce GTX 550 Ti</u>	1564	612	15.0
<u>GeForce GTX 555</u>	1807	555	NA
<u>GeForce GTX 560</u>	2711	385	12.9
<u>GeForce GTX 560 SE</u>	2087	490	23.0
<u>GeForce GTX 560 Ti</u>	3077	353	23.0
<u>GeForce GTX 560M</u>	1231	703	NA
<u>GeForce GTX 570</u>	3838	299	25.0
<u>GeForce GTX 570M</u>	1922	524	NA
<u>GeForce GTX 580</u>	4493	255	16.0
<u>GeForce GTX 580M</u>	2373	439	9.50
<u>GeForce GTX 590</u>	3365	331	8.50
<u>GeForce GTX 645</u>	1881	536	NA
<u>GeForce GTX 650</u>	1767	568	20.0
<u>GeForce GTX 650 Ti</u>	2554	415	17.0
<u>GeForce GTX 650 Ti BOOST</u>	3352	334	NA
<u>GeForce GTX 660</u>	3992	286	24.0
<u>GeForce GTX 660 Ti</u>	4368	264	23.0
<u>GeForce GTX 660M</u>	1424	645	18.0
<u>GeForce GTX 670</u>	5345	225	29.0
<u>GeForce GTX 670M</u>	1805	558	NA
<u>GeForce GTX 670MX</u>	1937	520	NA
<u>GeForce GTX 675M</u>	1903	528	NA
<u>GeForce GTX 675MX</u>	2338	447	NA
<u>GeForce GTX 680</u>	5488	222	21.0

Nazwa karty graficznej	Passmark G3D Mark (wyższy, tym lepszy)	Ranga (niższa jest lepsza)	Wartość (wyższy, tym lepszy)
<u>GeForce GTX 680M</u>	3070	355	22.1
Videocard Name	Passmark G3D Mark (higher is better)	Rank (lower is better)	Videocard (higher is better)
<u>GeForce GTX 680M KY_Bullet Edition</u>	3568	310	NA
<u>GeForce GTX 680MX</u>	4270	274	NA
<u>GeForce GTX 690</u>	5601	215	10.1
<u>GeForce GTX 745</u>	2178	476	7.7
<u>GeForce GTX 750</u>	3408	325	15.1
<u>GeForce GTX 750 Ti</u>	3924	292	31.1
<u>GeForce GTX 760</u>	4755	246	25.1
<u>GeForce GTX 760 Ti</u>	5176	229	17.1
<u>GeForce GTX 760 Ti OEM</u>	5427	223	NA
<u>GeForce GTX 760A</u>	1059	767	NA
<u>GeForce GTX 760M</u>	1666	587	NA
<u>GeForce GTX 765M</u>	1951	518	10.1
<u>GeForce GTX 770</u>	5873	211	23.1
<u>GeForce GTX 770M</u>	2799	377	20.1
<u>GeForce GTX 775M</u>	4208	277	NA
<u>GeForce GTX 780</u>	8063	154	28.1
<u>GeForce GTX 780 Ti</u>	9214	124	27.1
<u>GeForce GTX 780M</u>	3766	303	7.5
<u>GeForce GTX 850A</u>	1049	771	NA
<u>GeForce GTX 850M</u>	2602	407	NA
<u>GeForce GTX 850M - MODDED</u>	1091	753	NA
<u>GeForce GTX 860M</u>	3052	356	26.1

Nazwa karty graficznej	Passmark G3D Mark (wyższy, tym lepszy)	Ranga (niższa jest lepsza)	Wartość (wyższy, tym lepszy)
<u>GeForce GTX 870M</u>	3342	336	NA
<u>GeForce GTX 880M</u>	4040	283	NA
<u>GeForce GTX 950</u>	5410	224	32.0
<u>GeForce GTX 950A</u>	2539	418	NA
<u>GeForce GTX 950M</u>	2623	402	4.6
<u>GeForce GTX 960</u>	6042	201	35.0
<u>GeForce GTX 960A</u>	2410	432	NA
<u>GeForce GTX 960M</u>	3462	319	2.9
<u>GeForce GTX 965M</u>	3988	287	NA
<u>GeForce GTX 970</u>	9723	113	39.0
<u>GeForce GTX 970M</u>	5874	210	27.0
<u>GeForce GTX 970XM FORCE</u>	6706	184	NA
<u>GeForce GTX 980</u>	11257	95	32.0
<u>GeForce GTX 980 Ti</u>	13876	59	26.0
<u>GeForce GTX 980M</u>	7310	174	25.0
<u>GeForce GTX 1050</u>	5128	232	29.0
<u>GeForce GTX 1050 (Mobile)</u>	4461	257	NA
<u>GeForce GTX 1050 Ti</u>	6331	192	26.0
<u>GeForce GTX 1050 Ti (Mobile)</u>	5918	207	NA
<u>GeForce GTX 1050 Ti with Max-Q Design</u>	5504	221	NA
<u>GeForce GTX 1050 with Max-Q Design</u>	3960	290	NA
<u>GeForce GTX 1060</u>	9768	111	17.0
<u>GeForce GTX 1060 3GB</u>	9701	114	28.0
<u>GeForce GTX 1060 5GB</u>	8068	153	16.0

Nazwa karty graficznej	Passmark G3D Mark (wyższy, tym lepszy)	Ranga (niższa jest lepsza)	War graf (wy:
GeForce GTX 1060 (Mobile)	8160	150	NA
GeForce GTX 1060 with Max-Q Design	7927	157	NA
GeForce GTX 1070	13419	67	30.9
Videocard Name	Passmark G3D Mark (higher is better)	Rank (lower is better)	Videoc: (higher
GeForce GTX 1070 (Mobile)	10465	103	NA
GeForce GTX 1070 Ti	14378	54	26.0
GeForce GTX 1070 with Max-Q Design	10181	105	NA
GeForce GTX 1080	15179	44	23.9
GeForce GTX 1080 Ti	18076	27	21.9
GeForce GTX 1080 with Max-Q Design	11128	97	NA
GeForce GTX 1650	7751	162	24.9
GeForce GTX 1650 (Mobile)	6968	179	NA
GeForce GTX 1650 SUPER	9969	108	22.9
GeForce GTX 1650 Ti	7455	171	NA
GeForce GTX 1650 Ti with Max-Q Design	6244	195	NA
GeForce GTX 1650 with Max-Q Design	5891	208	NA
GeForce GTX 1660	11640	90	24.9
GeForce GTX 1660 SUPER	12691	75	23.9
GeForce GTX 1660 Ti	11778	89	19.0
GeForce GTX 1660 Ti (Mobile)	10176	106	NA
GeForce GTX 1660 Ti with Max-Q Design	8525	142	NA
GeForce GTX Titan	8526	141	11.9
GeForce GTX TITAN Black	9119	126	13.0
GeForce GTX TITAN X	13084	70	10.9

Nazwa karty graficznej	Passmark G3D Mark (wyższy, tym lepszy)	Ranga (niższa jest lepsza)	War graf (wy:
<u>GeForce GTX TITAN Z</u>	9095	128	6.0
<u>GeForce MX110</u>	1476	636	NA
<u>GeForce MX130</u>	1914	526	NA
<u>GeForce MX150</u>	2322	450	36.5
<u>GeForce MX230</u>	1896	532	NA
<u>GeForce MX250</u>	2541	417	NA
<u>GeForce MX330</u>	2577	413	NA
<u>GeForce MX350</u>	2869	369	NA
<u>GeForce MX450</u>	3745	304	NA
<u>GeForce PCX 5300</u>	6	2101	NA
<u>GeForce PCX 5750</u>	34	1974	NA
<u>GeForce PCX 5900</u>	34	1980	NA
<u>GeForce RTX 2060</u>	13881	58	18.9
<u>GeForce RTX 2060 (Mobile)</u>	11354	93	NA
<u>GeForce RTX 2060 SUPER</u>	16440	35	21.4
<u>GeForce RTX 2060 with Max-Q Design</u>	9776	110	NA
<u>GeForce RTX 2070</u>	16082	39	20.9
<u>GeForce RTX 2070 (Mobile)</u>	12354	79	NA
<u>GeForce RTX 2070 SUPER</u>	18159	26	21.4
<u>GeForce RTX 2070 Super with Max-Q Design</u>	14450	52	NA
<u>GeForce RTX 2070 with Max-Q Design</u>	12153	81	NA
<u>GeForce RTX 2080</u>	18601	23	22.9
<u>GeForce RTX 2080 (Mobile)</u>	15107	45	NA
<u>GeForce RTX 2080 SUPER</u>	19485	16	20.9

Nazwa karty graficznej	Passmark G3D Mark (wyższy, tym lepszy)	Ranga (niższa jest lepsza)	War graf (wy:
GeForce RTX 2080 Super with Max-Q Design	13975	57	NA
GeForce RTX 2080 Ti	21716	10	16.8
GeForce RTX 2080 with Max-Q Design	13621	65	6.49
GeForce RTX 3050 Laptop GPU	9097	127	NA
GeForce RTX 3050 Ti Laptop GPU	9367	121	NA
Videocard Name	Passmark G3D Mark (higher is better)	Rank (lower is better)	Videoc: (higher
GeForce RTX 3060	16629	33	50.9
GeForce RTX 3060 Laptop GPU	12435	77	15.9
GeForce RTX 3060 Ti	19794	13	22.0
GeForce RTX 3070	21934	9	19.9
GeForce RTX 3070 Laptop GPU	14736	49	NA
GeForce RTX 3070 Ti	22651	7	17.8
GeForce RTX 3080	24544	4	6.49
GeForce RTX 3080 Laptop GPU	16396	36	NA
GeForce RTX 3080 Ti	26677	1	13.9
GeForce RTX 3090	26054	2	8.49
GF117	554	1206	NA
GIGABYTE RADEON 9600 PRO	39	1952	NA
Gigabyte RADEON X300	40	1941	NA
GRID GTX P40-6	4340	266	NA
GRID K1	810	930	2.09
GRID K2	2774	378	0.69
GRID K120Q	293	1460	NA
GRID K140Q	727	1010	NA

Nazwa karty graficznej	Passmark G3D Mark (wyższy, tym lepszy)	Ranga (niższa jest lepsza)	War graf (wy:
<u>GRID K160Q</u>	628	1111	NA
<u>GRID K180Q</u>	533	1232	NA
<u>GRID K220Q</u>	912	859	NA
<u>GRID K240Q</u>	2578	412	NA
<u>GRID K260Q</u>	2940	365	NA
<u>GRID K280Q</u>	2362	440	NA
<u>GRID K520</u>	3177	342	4.2
<u>GRID M6-0B</u>	911	860	NA
<u>GRID M6-1Q</u>	2069	491	NA
<u>GRID M6-8Q</u>	3568	311	NA
<u>GRID M10-0Q</u>	913	857	NA
<u>GRID M10-1B</u>	2309	451	NA
<u>GRID M10-1Q</u>	3351	335	NA
<u>GRID M10-2B</u>	2333	448	NA
<u>GRID M10-2Q</u>	2653	397	NA
<u>GRID M10-4Q</u>	3223	340	NA
<u>GRID M10-8Q</u>	2606	406	NA
<u>GRID M60-0B</u>	1838	544	NA
<u>GRID M60-0Q</u>	827	916	NA
<u>GRID M60-1B</u>	4456	258	NA
<u>GRID M60-1Q</u>	4250	276	NA
<u>GRID M60-2Q</u>	4315	270	NA
<u>GRID M60-4Q</u>	3831	300	NA
<u>GRID M60-8A</u>	5523	220	NA

Nazwa karty graficznej	Passmark G3D Mark (wyższy, tym lepszy)	Ranga (niższa jest lepsza)	War graf (wy:
<u>GRID M60-8Q</u>	3883	294	NA
<u>GRID P6-2Q</u>	4000	285	NA
<u>GRID P6-4Q</u>	4429	263	NA
<u>GRID P40-2B</u>	3354	333	NA
<u>GRID P40-2Q</u>	4287	272	NA
<u>GRID P40-3Q</u>	681	1050	NA
<u>GRID P40-4Q</u>	777	953	NA
Videocard Name	Passmark G3D Mark (higher is better)	Rank (lower is better)	Videoc: (higher
<u>GRID P40-24Q</u>	4727	248	NA
<u>GRID P100-1B</u>	2223	467	NA
<u>GRID P100-8Q</u>	3841	298	NA
<u>GRID P100-16Q</u>	5944	204	NA
<u>GRID RTX6000P-4Q</u>	4283	-1	NA
<u>GRID RTX6000P-6Q</u>	4818	243	NA
<u>GRID RTX8000-2Q</u>	3574	-1	NA
<u>GRID RTX8000-4Q</u>	3960	-1	NA
<u>GRID RTX8000P-2Q</u>	3843	-1	NA
<u>GRID T4-1Q</u>	2702	387	NA
<u>GRID T4-2Q</u>	1850	-1	NA
<u>GRID T4-4Q</u>	3405	326	NA
<u>GRID T4-8Q</u>	4283	-1	NA
<u>GRID V100-8Q</u>	16	2054	NA
<u>GRID V100D-8Q</u>	4155	279	NA
<u>GT 430</u>	223	1522	1.50

Nazwa karty graficznej	Passmark G3D Mark (wyższy, tym lepszy)	Ranga (niższa jest lepsza)	War graf (wy:
<u>HD6450</u>	220	1525	3.4!
<u>HIS DIGITAL HD 4650 AGP</u>	452	1319	NA
<u>IGP 340M</u>	1	2225	NA
<u>IncredibIE HD</u>	389	1374	NA
<u>IncredibIE HD 3000</u>	291	-1	NA
<u>IncredibIE HD 4000</u>	517	1248	NA
<u>IncredibIE HD 4600</u>	749	986	NA
<u>Intel 2nd Generation SandyBridge HD</u>	212	1536	NA
<u>Intel 2nd Generation SandyBridge HD 3000</u>	205	1547	NA
<u>Intel 4th Generation Haswell HD</u>	419	1351	NA
<u>Intel 865 Embedded Controller</u>	3	2170	NA
<u>Intel 915G,910G Express</u>	4	2159	NA
<u>Intel 915G/915GV/910GL Embedded Controller Functio</u>	4	2140	NA
<u>Intel 945G Embedded Chipset Function 0</u>	4	2147	NA
<u>Intel 946GZ Embedded Chipset Function 0</u>	3	2185	NA
<u>Intel 946GZ Express</u>	3	2182	NA
<u>Intel 82845G Controller</u>	2	2217	NA
<u>Intel 82845G/GL Controller</u>	2	2205	NA
<u>Intel 82845G/GL/GE/PE/GV Controller</u>	2	2195	NA
<u>Intel 82852/82855 GM/GME Controller</u>	1	2228	NA
<u>Intel 82865G Controller</u>	4	2139	NA
<u>Intel 82915G Express</u>	5	2112	NA
<u>Intel 82915G/915GV/910GL</u>	3	2169	NA
<u>Intel 82915G/GV/910GL Advanced v3.5</u>	2	2204	NA

Nazwa karty graficznej	Passmark G3D Mark (wyższy, tym lepszy)	Ranga (niższa jest lepsza)	War graf (wy:
<u>Intel 82915G/GV/910GL Express</u>	3	2190	NA
<u>Intel 82945G Express</u>	17	2049	NA
<u>Intel 82945G Express-Chipsatzfamilie</u>	8	2082	NA
<u>Intel - Express Chipset G41</u>	56	1893	NA
<u>Intel - Express Chipset Q45/Q43</u>	57	1888	NA
<u>Intel B43 Express Chipset</u>	68	1849	NA
<u>Intel Coffee Lake UHD</u>	1158	728	NA
<u>Intel Extreme Controller</u>	1	2219	NA
<u>Intel G33/G31 Express</u>	100	1744	NA
Videocard Name	Passmark G3D Mark (higher is better)	Rank (lower is better)	Videoc: (higher
<u>Intel G35 Express</u>	3090	351	NA
<u>Intel G41 Express Chipset</u>	74	1824	NA
<u>Intel G41 Express-Chipsatz</u>	57	1890	NA
<u>Intel G45/G43 Express Chipset</u>	66	1856	NA
<u>Intel G45/G43/G41 Express Chipset</u>	67	1851	NA
<u>Intel G965 Express</u>	24	2023	NA
<u>Intel GMA 3150 Express</u>	2	2211	NA
<u>Intel Haswell HD - GT1</u>	123	1672	NA
<u>Intel Haswell HD - GT2</u>	139	1633	NA
<u>Intel HD 500</u>	298	1455	NA
<u>Intel HD 505</u>	345	1409	NA
<u>Intel HD 510</u>	619	1126	NA
<u>Intel HD 515</u>	612	1135	NA
<u>Intel HD 520</u>	861	894	NA

Nazwa karty graficznej	Passmark G3D Mark (wyższy, tym lepszy)	Ranga (niższa jest lepsza)	War graf (wy:
<u>Intel HD 530</u>	981	810	NA
<u>Intel HD 610</u>	671	1062	NA
<u>Intel HD 615</u>	722	1017	NA
<u>Intel HD 630</u>	1134	733	NA
<u>Intel HD 2000</u>	213	1535	NA
<u>Intel HD 3000</u>	257	1491	0.2
<u>Intel HD 4000</u>	332	1420	0.2
<u>Intel HD 4400</u>	520	1244	NA
<u>Intel HD 4600</u>	626	1116	NA
<u>Intel HD 5000</u>	559	1200	0.9
<u>Intel HD 5200</u>	830	915	NA
<u>Intel HD 5300</u>	386	1378	NA
<u>Intel HD 5500</u>	580	1171	NA
<u>Intel HD 5600</u>	712	1025	NA
<u>Intel HD 6000</u>	852	902	NA
<u>Intel HD Family</u>	453	1316	NA
<u>Intel HD Graphics 620</u>	919	853	NA
<u>Intel HD manual-15.28-1861</u>	62	1872	NA
<u>Intel HD manual-gen9_2015-133271</u>	165	1597	NA
<u>Intel HD Modded</u>	112	1709	NA
<u>Intel HD P530</u>	1303	678	NA
<u>Intel HD P630</u>	1249	693	NA
<u>Intel HD P3000</u>	293	1459	NA
<u>Intel HD P4000</u>	516	1249	NA

Nazwa karty graficznej	Passmark G3D Mark (wyższy, tym lepszy)	Ranga (niższa jest lepsza)	War graf (wy:
<u>Intel HD P4600</u>	604	1145	NA
<u>Intel HD P4600/P4700</u>	644	1089	NA
<u>Intel Infoshock HD</u>	193	1562	NA
<u>Intel Iris 540</u>	1247	694	NA
<u>Intel Iris 550</u>	1326	668	NA
<u>Intel Iris 650</u>	1794	563	NA
<u>Intel Iris 5100</u>	760	975	NA
<u>Intel Iris 6100</u>	880	881	NA
<u>Intel Iris Plus</u>	1856	539	NA
<u>Intel Iris Plus 640</u>	1323	669	NA
<u>Intel Iris Plus 645</u>	1749	576	NA
Videocard Name	Passmark G3D Mark (higher is better)	Rank (lower is better)	Videoc: (higher
<u>Intel Iris Plus 650</u>	1594	605	NA
<u>Intel Iris Plus 655</u>	1773	567	NA
<u>Intel Iris Pro 580</u>	2031	502	NA
<u>Intel Iris Pro 5200</u>	1016	790	NA
<u>Intel Iris Pro 6100</u>	925	850	NA
<u>Intel Iris Pro Graphics 6200</u>	1435	641	NA
<u>Intel Iris Pro P580</u>	2168	477	NA
<u>Intel Iris Pro P6300</u>	1653	591	NA
<u>Intel Iris Xe</u>	2831	373	NA
<u>Intel Media Accelerator</u>	32	1989	NA
<u>Intel Media Accelerator 500</u>	3	2177	NA
<u>Intel Media Accelerator 600</u>	6	2092	NA

Nazwa karty graficznej	Passmark G3D Mark (wyższy, tym lepszy)	Ranga (niższa jest lepsza)	War graf (wy:
<u>Intel Media Accelerator 3150</u>	2	2194	NA
<u>Intel Media Accelerator HD</u>	99	1746	NA
<u>Intel Poison Ivy</u>	738	1000	NA
<u>Intel Q33 Express</u>	5	2107	NA
<u>Intel Q35 Embedded</u>	8	2078	NA
<u>Intel Q35 Express</u>	170	1592	NA
<u>Intel Q45/Q43 Express Chipset</u>	143	1623	NA
<u>Intel Q45/Q43 Express-Chipsatz</u>	57	1891	NA
<u>Intel Q965/Q963 Express</u>	181	1574	NA
<u>Intel Skylake HD DT GT2</u>	576	1178	NA
<u>Intel UHD</u>	1693	582	NA
<u>Intel UHD 600</u>	329	1428	NA
<u>Intel UHD 605</u>	373	1389	NA
<u>Intel UHD 610</u>	732	1005	NA
<u>Intel UHD 615</u>	771	964	NA
<u>Intel UHD 617</u>	874	885	NA
<u>Intel UHD 620</u>	888	872	NA
<u>Intel UHD 630</u>	1348	661	NA
<u>Intel UHD 730</u>	1521	624	NA
<u>Intel UHD 750</u>	1730	578	NA
<u>Intel UHD 770</u>	1752	571	NA
<u>Intel UHD Graphics 620</u>	1040	778	NA
<u>Intel UHD P630</u>	2720	384	NA
<u>Intel UHD P750</u>	1898	531	NA

Nazwa karty graficznej	Passmark G3D Mark (wyższy, tym lepszy)	Ranga (niższa jest lepsza)	War graf (wy:
<u>Intel US15 Embedded Media and Controller</u>	7	2089	NA
<u>ION</u>	85	1789	0.3
<u>ION LE</u>	97	1752	NA
<u>KV SPECTRE LITE MOBILE 25W</u>	538	1227	NA
<u>LMIMIRR</u>	874	883	NA
<u>M71-M</u>	64	1868	NA
<u>M76M</u>	124	1667	NA
<u>M860G with Mobility Radeon 4100</u>	75	1822	NA
<u>M880G with Mobility Radeon HD 4200</u>	92	1770	NA
<u>M880G with Mobility Radeon HD 4225</u>	71	1836	NA
<u>M880G with Mobility Radeon HD 4250</u>	104	1733	NA
<u>Master X3100 Driver</u>	10	2068	NA
<u>Matrox C420 LP PCIe x16</u>	634	1102	NA
Videocard Name	Passmark G3D Mark (higher is better)	Rank (lower is better)	Videoc: (higher
<u>Matrox C680 PCIe x16</u>	1903	527	NA
<u>Matrox C900 PCIe x16</u>	1812	552	NA
<u>Matrox G200e WDDM 1.2</u>	59	1881	NA
<u>Matrox G200e WDDM 2.0</u>	123	1670	NA
<u>Matrox G200eh</u>	40	1944	NA
<u>Matrox G200eh WDDM 1.2</u>	51	1901	NA
<u>Matrox G200eh WDDM 2.0</u>	45	1928	NA
<u>Matrox G200eR</u>	36	1964	NA
<u>Matrox G200eR WDDM 1.2</u>	45	1926	NA
<u>Matrox G200eR WDDM 2.0</u>	67	1852	NA

Nazwa karty graficznej	Passmark G3D Mark (wyższy, tym lepszy)	Ranga (niższa jest lepsza)	War graf (wy:
<u>Matrox G200eW</u>	39	1948	NA
<u>Matrox G200eW3 WDDM 2.0</u>	94	1763	NA
<u>Matrox G200eW WDDM 1.2</u>	50	1911	NA
<u>Matrox M9120 PCIe x16</u>	19	2040	NA
<u>Matrox M9120 Plus LP PCIe x16</u>	5	2113	NA
<u>Matrox M9125 PCIe x16</u>	25	2016	NA
<u>Matrox M9128 LP PCIe x16</u>	28	2005	NA
<u>Matrox M9138 LP PCIe x16</u>	42	1938	NA
<u>Matrox M9140 LP PCIe x16</u>	23	2029	NA
<u>Matrox M9148 LP PCIe x16</u>	9	2071	NA
<u>Matrox Millennium P650 PCIe 128</u>	5	2122	NA
<u>Matrox Millennium P690 PCIe x16</u>	366	1393	NA
<u>Matrox Millennium P690 Plus LP PCIe x16</u>	6	2094	NA
<u>Matrox Parhelia 128MB</u>	3	2179	0.0
<u>Matrox Parhelia 256MB</u>	9	2072	NA
<u>Matrox Parhelia APVe</u>	5	2115	NA
<u>MCT USB3.0 External Device</u>	520	-1	NA
<u>MEDION RADEON 9800 XXL</u>	71	1835	NA
<u>MEDION RADEON X740XL</u>	94	1760	NA
<u>MIRRORV3</u>	1080	756	NA
<u>Mobile Intel965 Express</u>	17	2051	NA
<u>Mobile Intel 4 Express-Chipsatzfamilie</u>	44	1933	NA
<u>Mobile Intel 45 Express</u>	51	1906	NA
<u>Mobile Intel 45 Express-Chipsatzfamilie</u>	117	1692	NA

Nazwa karty graficznej	Passmark G3D Mark (wyższy, tym lepszy)	Ranga (niższa jest lepsza)	War graf (wy:
<u>Mobile Intel 915GM/GMS/910GML Express</u>	2	2215	NA
<u>Mobile Intel 945 Express</u>	1	2222	NA
<u>Mobile Intel 945GM Express</u>	5	2109	NA
<u>Mobile Intel 945GM/GU Express</u>	5	2123	NA
<u>Mobile Intel 965 Express</u>	61	1876	NA
<u>Mobile Intel 965 Express - BR-0907-0461 v1839</u>	8	2080	NA
<u>Mobile Intel 965 Express-Chipsatzfamilie</u>	24	2026	NA
<u>Mobile Intel - famiglia Express Chipset 45</u>	38	1956	NA
<u>Mobile Intel HD</u>	284	1473	0.59
<u>Mobile Intel serie 4 Express</u>	44	1932	NA
<u>MOBILITY FIREGL 7800</u>	4	2136	NA
<u>MOBILITY FIREGL T2</u>	40	1943	NA
<u>MOBILITY FIREGL T2/T2e</u>	33	1985	NA
<u>MOBILITY FireGL V3200</u>	62	1873	NA
<u>MOBILITY FireGL V5000</u>	81	1804	NA
Videocard Name	Passmark G3D Mark (higher is better)	Rank (lower is better)	Videoc: (higher
<u>MOBILITY FireGL V5200</u>	44	1929	NA
<u>MOBILITY FireGL V5250</u>	27	2007	NA
<u>Mobility FireGL V5725</u>	219	1528	NA
<u>MOBILITY IGP 9000/9100</u>	10	2069	NA
<u>Mobility Radeon 4100</u>	81	1809	NA
<u>MOBILITY RADEON 7000 IGP</u>	6	2100	NA
<u>MOBILITY RADEON 7500</u>	3	2173	NA
<u>MOBILITY RADEON 9000</u>	3	2183	NA

Nazwa karty graficznej	Passmark G3D Mark (wyższy, tym lepszy)	Ranga (niższa jest lepsza)	War grał (wy:
<u>MOBILITY RADEON 9000 IGP</u>	7	2083	NA
<u>MOBILITY RADEON 9000/9100 IGP</u>	5	2114	NA
<u>MOBILITY RADEON 9100 IGP</u>	2	2193	NA
<u>MOBILITY RADEON 9200</u>	3	2192	NA
<u>MOBILITY RADEON 9550</u>	30	1999	NA
<u>MOBILITY RADEON 9600</u>	36	1968	NA
<u>MOBILITY RADEON 9600 PRO TURBO</u>	24	2020	NA
<u>MOBILITY RADEON 9600/9700</u>	39	1951	NA
<u>MOBILITY RADEON 9700</u>	27	2006	NA
<u>MOBILITY RADEON 9800</u>	46	1923	NA
<u>Mobility Radeon HD 530v</u>	174	1586	NA
<u>Mobility Radeon HD 540v</u>	188	1570	NA
<u>Mobility Radeon HD 545v</u>	199	1554	NA
<u>Mobility Radeon HD 550v</u>	266	1484	NA
<u>Mobility Radeon HD 560v</u>	318	1441	NA
<u>Mobility Radeon HD 565v</u>	353	1404	NA
<u>Mobility Radeon HD 2300</u>	50	1909	NA
<u>Mobility Radeon HD 2400</u>	89	1783	NA
<u>Mobility Radeon HD 2400 XT</u>	102	1741	NA
<u>Mobility Radeon HD 2600</u>	167	1594	NA
<u>Mobility Radeon HD 2600 XT</u>	191	1566	NA
<u>Mobility Radeon HD 3400 Serisi</u>	111	1712	NA
<u>Mobility Radeon HD 3410</u>	62	1871	NA
<u>Mobility Radeon HD 3430</u>	98	1750	NA

Nazwa karty graficznej	Passmark G3D Mark (wyższy, tym lepszy)	Ranga (niższa jest lepsza)	War grał (wy:
<u>Mobility Radeon HD 3450</u>	91	1778	NA
<u>Mobility Radeon HD 3470</u>	93	1766	NA
<u>Mobility Radeon HD 3470 Hybrid X2</u>	93	1764	NA
<u>Mobility Radeon HD 3650</u>	127	1660	1.7:
<u>Mobility Radeon HD 3670</u>	232	1514	NA
<u>Mobility Radeon HD 3850</u>	365	1395	NA
<u>Mobility Radeon HD 3870</u>	547	1212	NA
<u>Mobility Radeon HD 3870 X2</u>	477	1289	NA
<u>Mobility Radeon HD 4200</u>	90	1779	NA
<u>Mobility Radeon HD 4225</u>	66	1862	NA
<u>Mobility Radeon HD 4250</u>	98	1748	NA
<u>Mobility Radeon HD 4270</u>	92	1769	NA
<u>Mobility Radeon HD 4300 Serisi</u>	73	1830	NA
<u>Mobility Radeon HD 4330</u>	135	1641	NA
<u>Mobility Radeon HD 4350</u>	148	1616	NA
<u>Mobility Radeon HD 4550</u>	191	1568	NA
<u>Mobility Radeon HD 4570</u>	133	1648	1.7:
Videocard Name	Passmark G3D Mark (higher is better)	Rank (lower is better)	Videoc: (higher
<u>Mobility Radeon HD 4650</u>	401	1366	NA
<u>Mobility Radeon HD 4670</u>	463	1307	NA
<u>Mobility Radeon HD 4830</u>	511	1255	NA
<u>Mobility Radeon HD 4850</u>	866	889	NA
<u>Mobility Radeon HD 4870</u>	719	1020	NA
<u>Mobility Radeon HD 5000</u>	773	961	NA

Nazwa karty graficznej	Passmark G3D Mark (wyższy, tym lepszy)	Ranga (niższa jest lepsza)	War grał (wy:
<u>Mobility Radeon HD 5000 Serisi</u>	478	1287	NA
<u>Mobility Radeon HD 5165</u>	284	1475	NA
<u>Mobility Radeon HD 5430</u>	181	1575	NA
<u>Mobility Radeon HD 5450</u>	214	1534	NA
<u>Mobility Radeon HD 5470</u>	236	1511	NA
<u>Mobility Radeon HD 5570</u>	544	1219	NA
<u>Mobility Radeon HD 5650</u>	455	1314	NA
<u>Mobility Radeon HD 5730</u>	494	1276	NA
<u>Mobility Radeon HD 5850</u>	763	973	NA
<u>Mobility Radeon HD 5870</u>	1048	773	NA
<u>Mobility Radeon HD serie 4200</u>	96	1757	NA
<u>MOBILITY RADEON X300</u>	33	1984	NA
<u>MOBILITY RADEON X600</u>	50	1910	NA
<u>MOBILITY RADEON X600 SE</u>	49	1913	NA
<u>MOBILITY RADEON X700</u>	66	1858	NA
<u>MOBILITY RADEON X700 XL</u>	59	1878	NA
<u>Mobility Radeon X1300</u>	39	1949	NA
<u>Mobility Radeon X1350</u>	39	1947	NA
<u>Mobility Radeon X1400</u>	42	1935	NA
<u>Mobility Radeon X1450</u>	33	1986	NA
<u>Mobility Radeon X1600</u>	92	1773	NA
<u>Mobility Radeon X1700</u>	104	1731	NA
<u>MOBILITY RADEON X1800</u>	130	1652	NA
<u>Mobility Radeon X1900</u>	134	1643	NA

Nazwa karty graficznej	Passmark G3D Mark (wyższy, tym lepszy)	Ranga (niższa jest lepsza)	War graf (wy:
<u>Mobility Radeon X2300</u>	48	1918	NA
<u>Mobility Radeon X2300 HD</u>	48	1916	NA
<u>Mobility Radeon X2500</u>	81	1803	NA
<u>MOBILITY RADEON XPRESS 200</u>	27	2010	NA
<u>Mobility Radeon. HD 5470</u>	215	1532	NA
<u>MOBILITY/RADEON 9000</u>	4	2156	NA
<u>MONSTER GeForce GTX 675M</u>	2637	400	NA
<u>MxGPU</u>	1826	548	NA
<u>N16P-GX</u>	1204	709	NA
<u>N18E-Q1</u>	2525	422	NA
<u>nForce 750a SLI</u>	83	1799	NA
<u>nForce 760i SLI</u>	140	1632	NA
<u>nForce 780a SLI</u>	92	1774	NA
<u>nForce 980a/780a SLI</u>	81	1806	NA
<u>NV44</u>	15	2055	NA
<u>NVIDIA TITAN X</u>	13659	64	22.4
<u>NVIDIA TITAN Xp</u>	18280	25	11.1
<u>NVS 300</u>	113	1704	1.6
<u>NVS 310</u>	244	1502	1.8
Videocard Name	Passmark G3D Mark (higher is better)	Rank (lower is better)	Videoc: (higher
<u>NVS 315</u>	291	1465	3.6
<u>NVS 510</u>	729	1008	5.5
<u>NVS 810</u>	1128	736	1.8
<u>NVS 2100M</u>	139	1634	NA

Nazwa karty graficznej	Passmark G3D Mark (wyższy, tym lepszy)	Ranga (niższa jest lepsza)	War graf (wy:
<u>NVS 3100M</u>	114	1699	NA
<u>NVS 4200M</u>	254	1494	0.6
<u>NVS 5100M</u>	196	1559	NA
<u>NVS 5200M</u>	538	1228	NA
<u>NVS 5400M</u>	634	1103	NA
<u>OPAL XT/GL</u>	1053	769	NA
<u>OpenXT Display Driver</u>	30	1996	NA
<u>P104-100</u>	4449	-1	14.8
<u>P106-090</u>	2402	433	NA
<u>P106-100</u>	5967	202	NA
<u>PHDGD Ivy 4</u>	374	1387	NA
<u>PHDGD Ivy 5</u>	445	1327	NA
<u>PHDGD Quantic C3</u>	116	1693	NA
<u>PHDGD Sapphire GR for Mobile Intel 965</u>	25	2015	NA
<u>PHDGD Solo 1.2.0 x86</u>	11	2067	NA
<u>PHDGD Solo 2 x64</u>	20	2039	NA
<u>Professional HD Driver</u>	653	1080	NA
<u>Q12U-1</u>	5164	230	NA
<u>Quadro2 MXR/EX</u>	4	2146	NA
<u>Quadro2 Pro</u>	1	2230	NA
<u>Quadro4 380 XGL</u>	6	2095	NA
<u>Quadro4 900 XGL</u>	4	2129	NA
<u>Quadro4 980 XGL</u>	5	2127	0.0
<u>Quadro 280 NVS PCIe</u>	5	2110	NA

Nazwa karty graficznej	Passmark G3D Mark (wyższy, tym lepszy)	Ranga (niższa jest lepsza)	War graf (wy:
<u>Quadro 400</u>	150	1611	<u>0.6</u>
<u>Quadro 410</u>	404	1363	<u>3.1</u>
<u>Quadro 500M</u>	664	1070	<u>2.4</u>
<u>Quadro 600</u>	546	1214	<u>7.1</u>
<u>Quadro 1000M</u>	602	1146	<u>11.0</u>
<u>Quadro 1100M</u>	755	983	NA
<u>Quadro 2000</u>	940	840	<u>4.3</u>
<u>Quadro 2000 D</u>	1239	695	NA
<u>Quadro 2000D</u>	963	822	<u>6.8</u>
<u>Quadro 2000M</u>	795	940	<u>3.4</u>
<u>Quadro 2100M</u>	1100	750	NA
<u>Quadro 3000M</u>	1028	783	<u>14.7</u>
<u>Quadro 4000</u>	1488	633	<u>5.0</u>
<u>Quadro 4000M</u>	1299	681	<u>6.2</u>
<u>Quadro 5000</u>	2011	506	<u>7.6</u>
<u>Quadro 5000M</u>	2059	494	NA
<u>Quadro 5010M</u>	1891	534	<u>8.0</u>
<u>Quadro 6000</u>	2669	395	<u>0.6</u>
<u>Quadro 7000</u>	3505	315	NA
<u>Quadro CX</u>	947	834	<u>6.3</u>
<u>Quadro FX 350</u>	85	1790	NA
Videocard Name	Passmark G3D Mark (higher is better)	Rank (lower is better)	Videoc: (higher
<u>Quadro FX 350M</u>	44	1931	NA
<u>Quadro FX 360M</u>	86	1788	NA

Nazwa karty graficznej	Passmark G3D Mark (wyższy, tym lepszy)	Ranga (niższa jest lepsza)	War graf (wy:
<u>Quadro FX 370</u>	83	1798	<u>0.6</u>
<u>Quadro FX 370 Low Profile</u>	102	1738	NA
<u>Quadro FX 370 LP</u>	108	1724	NA
<u>Quadro FX 370M</u>	93	1768	NA
<u>Quadro FX 380</u>	185	1572	<u>2.5</u>
<u>Quadro FX 380 LP</u>	136	1640	NA
<u>Quadro FX 380M</u>	124	1669	NA
<u>Quadro FX 500/600 PCI</u>	14	2057	NA
<u>Quadro FX 500/FX 600</u>	7	2086	NA
<u>Quadro FX 540</u>	80	1811	<u>1.3</u>
<u>Quadro FX 550</u>	63	1870	<u>0.2</u>
<u>Quadro FX 560</u>	113	1703	<u>0.7</u>
<u>Quadro FX 570</u>	115	1697	<u>1.0</u>
<u>Quadro FX 570M</u>	122	1676	NA
<u>Quadro FX 580</u>	142	1624	<u>1.1</u>
<u>Quadro FX 770M</u>	197	1557	<u>0.3</u>
<u>Quadro FX 880M</u>	227	1518	NA
<u>Quadro FX 1000</u>	34	1978	NA
<u>Quadro FX 1100</u>	35	1969	<u>0.1</u>
<u>Quadro FX 1300</u>	34	1977	NA
<u>Quadro FX 1400</u>	124	1668	<u>0.5</u>
<u>Quadro FX 1500</u>	175	1585	<u>1.5</u>
<u>Quadro FX 1500M</u>	171	1589	NA
<u>Quadro FX 1600M</u>	185	1573	<u>1.2</u>

Nazwa karty graficznej	Passmark G3D Mark (wyższy, tym lepszy)	Ranga (niższa jest lepsza)	War grał (wy:
<u>Quadro FX 1700</u>	118	1689	<u>0.9</u>
<u>Quadro FX 1700M</u>	180	1577	NA
<u>Quadro FX 1800</u>	404	1365	<u>2.9</u>
<u>Quadro FX 1800M</u>	472	1295	NA
<u>Quadro FX 2000</u>	18	2047	NA
<u>Quadro FX 2500M</u>	217	1529	<u>12.4</u>
<u>Quadro FX 2700</u>	543	1222	NA
<u>Quadro FX 2700M</u>	373	1390	<u>3.7</u>
<u>Quadro FX 2800M</u>	414	1355	<u>2.1</u>
<u>Quadro FX 3000</u>	69	1847	<u>0.4</u>
<u>Quadro FX 3400/4400</u>	104	1732	NA
<u>Quadro FX 3450</u>	148	1614	<u>1.2</u>
<u>Quadro FX 3450/4000 SDI</u>	174	1587	NA
<u>Quadro FX 3500</u>	315	1443	<u>4.5</u>
<u>Quadro FX 3500M</u>	306	1448	<u>3.0</u>
<u>Quadro FX 3600M</u>	466	1301	NA
<u>Quadro FX 3700</u>	387	1377	<u>1.3</u>
<u>Quadro FX 3700M</u>	498	1268	<u>0.5</u>
<u>Quadro FX 3800</u>	777	955	<u>5.2</u>
<u>Quadro FX 3800M</u>	592	1156	NA
<u>Quadro FX 4000</u>	101	1743	NA
<u>Quadro FX 4500</u>	240	1507	<u>1.4</u>
<u>Quadro FX 4500 X2</u>	236	1512	NA
Videocard Name	Passmark G3D Mark (higher is better)	Rank (lower is better)	Videoc (higher

Nazwa karty graficznej	Passmark G3D Mark (wyższy, tym lepszy)	Ranga (niższa jest lepsza)	Wart. graf. (wyższy, tym lepszy)
<u>Quadro FX 4600</u>	436	1336	<u>1.3</u>
<u>Quadro FX 4700 X2</u>	676	1060	NA
<u>Quadro FX 4800</u>	971	816	<u>4.7</u>
<u>Quadro FX 5500</u>	242	1504	<u>0.1</u>
<u>Quadro FX 5600</u>	561	1198	<u>1.9</u>
<u>Quadro FX 5800</u>	1253	691	<u>4.6</u>
<u>Quadro FX Go1400</u>	101	1742	NA
<u>Quadro GP100</u>	15548	42	NA
<u>Quadro GV100</u>	12721	73	<u>1.4</u>
<u>Quadro K420</u>	779	949	<u>2.9</u>
<u>Quadro K500M</u>	480	-1	NA
<u>Quadro K510M</u>	610	1138	NA
<u>Quadro K600</u>	771	965	<u>12.8</u>
<u>Quadro K610M</u>	731	1007	<u>3.0</u>
<u>Quadro K620</u>	2268	461	<u>1.1</u>
<u>Quadro K620M</u>	1164	724	NA
<u>Quadro K1000M</u>	773	958	<u>11.0</u>
<u>Quadro K1100M</u>	1099	751	<u>3.4</u>
<u>Quadro K1200</u>	2870	368	<u>14.0</u>
<u>Quadro K2000</u>	1563	613	<u>3.2</u>
<u>Quadro K2000D</u>	1618	598	<u>4.0</u>
<u>Quadro K2000M</u>	1031	781	<u>7.1</u>
<u>Quadro K2100M</u>	1369	658	<u>3.2</u>
<u>Quadro K2200</u>	3544	313	<u>13.2</u>

Nazwa karty graficznej	Passmark G3D Mark (wyższy, tym lepszy)	Ranga (niższa jest lepsza)	Wart. graf. (wyższy, tym lepszy)
<u>Quadro K2200M</u>	3882	295	<u>31.0</u>
<u>Quadro K3000M</u>	1650	593	<u>4.0</u>
<u>Quadro K3100M</u>	2281	456	<u>5.7</u>
<u>Quadro K4000</u>	2699	389	<u>10.0</u>
<u>Quadro K4000M</u>	2044	497	<u>8.2</u>
<u>Quadro K4100M</u>	2611	405	<u>9.9</u>
<u>Quadro K4200</u>	4331	268	<u>19.0</u>
<u>Quadro K5000</u>	3937	291	<u>11.0</u>
<u>Quadro K5000M</u>	2753	379	<u>8.3</u>
<u>Quadro K5100M</u>	3279	338	<u>2.9</u>
<u>Quadro K5200</u>	5920	206	<u>12.0</u>
<u>Quadro K6000</u>	8126	152	<u>9.0</u>
<u>Quadro M500M</u>	1104	745	NA
<u>Quadro M520</u>	2033	499	NA
<u>Quadro M600M</u>	2142	482	<u>8.5</u>
<u>Quadro M620</u>	2826	374	NA
<u>Quadro M1000M</u>	3023	358	<u>35.0</u>
<u>Quadro M1200</u>	3389	328	NA
<u>Quadro M2000</u>	3983	289	<u>11.0</u>
<u>Quadro M2000M</u>	3564	312	<u>12.0</u>
<u>Quadro M2200</u>	4345	265	<u>17.0</u>
<u>Quadro M3000M</u>	5662	214	<u>35.0</u>
<u>Quadro M4000</u>	6661	186	<u>19.0</u>
<u>Quadro M4000M</u>	6693	185	<u>15.0</u>

Nazwa karty graficznej	Passmark G3D Mark (wyższy, tym lepszy)	Ranga (niższa jest lepsza)	War graf (wy:
Quadro M5000	9496	120	14.4
Videocard Name	Passmark G3D Mark (higher is better)	Rank (lower is better)	Videoc: (higher
Quadro M5000M	6913	181	13.8
Quadro M5500	7915	158	NA
Quadro M6000	11269	94	6.89
Quadro M6000 24GB	12650	76	NA
Quadro NVS 55/280 PCI	6	2103	NA
Quadro NVS 110M	47	1920	NA
Quadro NVS 120M	46	1922	NA
Quadro NVS 130M	97	1755	NA
Quadro NVS 135M	66	1860	NA
Quadro NVS 140M	48	1917	NA
Quadro NVS 150M	92	1772	NA
Quadro NVS 160M	76	1819	NA
Quadro NVS 210S	23	2027	NA
Quadro NVS 210S / GeForce 6150LE	20	2038	NA
Quadro NVS 280 PCI	8	2081	0.00
Quadro NVS 280 SD	2	2213	NA
Quadro NVS 285	38	1955	0.25
Quadro NVS 285 128MB	38	1958	0.70
Quadro NVS 290	225	1521	3.80
Quadro NVS 295	76	1820	1.20
Quadro NVS 320M	159	1600	NA
Quadro NVS 420	80	1812	0.50

Nazwa karty graficznej	Passmark G3D Mark (wyższy, tym lepszy)	Ranga (niższa jest lepsza)	Wartość (wyższy, tym lepszy)
<u>Quadro NVS 440</u>	37	1961	<u>0.30</u>
<u>Quadro NVS 450</u>	65	1866	<u>0.40</u>
<u>Quadro NVS 510M</u>	253	1495	NA
<u>Quadro P400</u>	1630	596	<u>7.60</u>
<u>Quadro P500</u>	1585	608	NA
<u>Quadro P520</u>	2153	480	<u>1.40</u>
<u>Quadro P600</u>	3302	337	<u>10.00</u>
<u>Quadro P620</u>	3669	306	<u>15.00</u>
<u>Quadro P1000</u>	4455	259	<u>12.00</u>
<u>Quadro P2000</u>	6998	178	<u>11.00</u>
<u>Quadro P2000 with Max-Q Design</u>	5050	234	NA
<u>Quadro P2200</u>	9584	118	<u>12.00</u>
<u>Quadro P3000</u>	6247	194	NA
<u>Quadro P3200</u>	8505	143	NA
<u>Quadro P3200 with Max-Q Design</u>	9241	123	NA
<u>Quadro P4000</u>	11567	91	<u>10.00</u>
<u>Quadro P4000 with Max-Q Design</u>	9082	129	NA
<u>Quadro P4200</u>	9940	109	NA
<u>Quadro P4200 with Max-Q Design</u>	11869	86	NA
<u>Quadro P5000</u>	11870	85	<u>8.40</u>
<u>Quadro P5200</u>	12101	82	NA
<u>Quadro P5200 with Max-Q Design</u>	11909	84	NA
<u>Quadro P6000</u>	15475	43	<u>4.70</u>
<u>Quadro RTX 3000</u>	11239	96	NA

Nazwa karty graficznej	Passmark G3D Mark (wyższy, tym lepszy)	Ranga (niższa jest lepsza)	War graf (wy:
Quadro RTX 3000 with Max-Q Design	8625	138	NA
Quadro RTX 4000	15589	41	17.3
Quadro RTX 4000 (Mobile)	12910	71	NA
Videocard Name	Passmark G3D Mark (higher is better)	Rank (lower is better)	Videoc: (higher
Quadro RTX 4000 with Max-Q Design	13352	68	NA
Quadro RTX 5000	16265	37	NA
Quadro RTX 5000 (Mobile)	14832	47	NA
Quadro RTX 5000 with Max-Q Design	14067	55	NA
Quadro RTX 6000	19538	15	3.10
Quadro RTX 8000	19630	14	4.14
Quadro T1000	6483	188	15.0
Quadro T1000 with Max-Q Design	6480	189	NA
Quadro T2000	7143	177	NA
Quadro T2000 with Max-Q Design	6915	180	NA
Qualcomm Adreno 540 GPU	120	1682	NA
Qualcomm Adreno 618 GPU	119	1683	NA
Qualcomm Adreno 630 GPU	265	1486	NA
Qualcomm Adreno 680 GPU	337	1417	NA
QXL KMDOD	18	2042	NA
Radeon 520	817	925	5.61
Radeon 530	943	838	NA
Radeon 535	1064	762	NA
Radeon 535DX	813	927	NA
Radeon 540	1280	684	NA

Nazwa karty graficznej	Passmark G3D Mark (wyższy, tym lepszy)	Ranga (niższa jest lepsza)	War graf (wy:
<u>Radeon 540X</u>	1397	651	NA
<u>Radeon 550X</u>	1429	643	NA
<u>Radeon 620</u>	906	863	NA
<u>Radeon 625</u>	1201	713	NA
<u>Radeon 630</u>	1281	682	NA
<u>Radeon 2100</u>	59	1879	0.40
<u>Radeon 3000</u>	98	1749	0.30
<u>Radeon 3100</u>	73	1828	0.30
<u>Radeon 6600M</u>	565	1191	NA
<u>Radeon 6750M</u>	911	862	NA
<u>Radeon 7000 / Radeon VE</u>	2	2202	NA
<u>RADEON 7000 / RADEON VE Family</u>	3	2165	NA
<u>RADEON 7200</u>	2	2196	0.00
<u>RADEON 7500</u>	3	2186	0.00
<u>RADEON 7500 Family</u>	4	2137	NA
<u>RADEON 8500 Family</u>	6	2096	NA
<u>RADEON 9000</u>	4	2141	NA
<u>RADEON 9000 Family</u>	3	2175	NA
<u>RADEON 9100 Family</u>	6	2102	NA
<u>RADEON 9100 IGP</u>	5	2120	NA
<u>RADEON 9200</u>	3	2172	0.00
<u>RADEON 9200 LE Family</u>	2	2206	NA
<u>RADEON 9200 PRO Family</u>	2	2197	NA
<u>RADEON 9200 SE</u>	2	2209	NA

Nazwa karty graficznej	Passmark G3D Mark (wyższy, tym lepszy)	Ranga (niższa jest lepsza)	War graf (wy:
<u>RADEON 9250</u>	2	2207	0.0
<u>RADEON 9500</u>	36	1966	0.9
<u>RADEON 9500 PRO / 9700</u>	41	1939	NA
<u>RADEON 9550</u>	34	1975	1.0
<u>Radeon 9550 / X1050</u>	29	2004	NA
Videocard Name	Passmark G3D Mark (higher is better)	Rank (lower is better)	Videoc: (higher
<u>RADEON 9600 Family</u>	25	2019	NA
<u>RADEON 9600 PRO</u>	42	1936	NA
<u>RADEON 9600 PRO Family</u>	26	2012	NA
<u>RADEON 9600 TX Family</u>	18	2044	NA
<u>RADEON 9600 XT</u>	35	1973	NA
<u>RADEON 9600SE</u>	27	2008	NA
<u>RADEON 9700 PRO</u>	53	1896	NA
<u>RADEON 9800</u>	57	1889	0.1
<u>RADEON 9800 PRO</u>	59	1880	NA
<u>RADEON 9800 SE</u>	23	2028	NA
<u>RADEON 9800 XT</u>	56	1892	NA
<u>RADEON A9800XT</u>	22	2033	NA
<u>RADEON E2400</u>	51	1903	NA
<u>RADEON E4690</u>	405	1362	NA
<u>Radeon E6460</u>	323	1433	NA
<u>Radeon E6465</u>	231	1515	NA
<u>Radeon E6760</u>	973	814	4.0
<u>Radeon E8860</u>	1577	609	NA

Nazwa karty graficznej	Passmark G3D Mark (wyższy, tym lepszy)	Ranga (niższa jest lepsza)	War graf (wy:
<u>Radeon E8870PCIe</u>	3368	330	NA
<u>Radeon HD4650</u>	239	1509	1.2
<u>Radeon HD4670</u>	365	1394	NA
<u>RADEON HD6370D</u>	320	1438	NA
<u>RADEON HD6410D</u>	422	1348	NA
<u>RADEON HD6530D</u>	531	1235	NA
<u>RADEON HD7450</u>	199	1555	8.9
<u>Radeon HD8530M</u>	490	1278	NA
<u>Radeon HD8970M</u>	3368	329	NA
<u>Radeon HD 2350</u>	76	1818	NA
<u>Radeon HD 2400</u>	120	1680	1.6
<u>Radeon HD 2400 PCI</u>	14	2058	NA
<u>Radeon HD 2400 Pro</u>	114	1702	NA
<u>Radeon HD 2400 XT</u>	118	1685	NA
<u>Radeon HD 2600 PRO</u>	211	1538	1.1
<u>Radeon HD 2600 Pro AGP</u>	110	1716	NA
<u>Radeon HD 2600 XT</u>	282	1476	1.7
<u>Radeon HD 2900 GT</u>	292	1464	NA
<u>Radeon HD 2900 PRO</u>	627	1113	NA
<u>Radeon HD 2900 XT</u>	659	1073	NA
<u>Radeon HD 3000</u>	95	1758	NA
<u>Radeon HD 3200</u>	82	1800	NA
<u>Radeon HD 3300</u>	126	1662	NA
<u>Radeon HD 3450</u>	94	1761	1.0

Nazwa karty graficznej	Passmark G3D Mark (wyższy, tym lepszy)	Ranga (niższa jest lepsza)	Wartosc graf (wy:
Radeon HD 3470	89	1782	1.4
Radeon HD 3650 AGP	150	1612	0.8
Radeon HD 3670	149	1613	NA
Radeon HD 3850	416	1354	NA
Radeon HD 3850 AGP	432	1342	NA
Radeon HD 3850 X2	822	919	NA
Radeon HD 3870	573	1184	7.1
Videocard Name	Passmark G3D Mark (higher is better)	Rank (lower is better)	Videocard (higher
Radeon HD 3870 X2	708	1027	NA
Radeon HD 4200	111	1710	NA
Radeon HD 4250	122	1673	NA
Radeon HD 4270	109	1717	NA
Radeon HD 4290	140	1628	NA
Radeon HD 4300/4500 Serisi	155	1605	NA
Radeon HD 4330	109	1722	NA
Radeon HD 4350	102	1739	1.0
Radeon HD 4550	235	1513	1.5
Radeon HD 4650	220	1527	1.9
Radeon HD 4650 AGP	207	1542	NA
Radeon HD 4670	381	1381	2.5
Radeon HD 4770	905	864	NA
Radeon HD 4810	769	968	NA
Radeon HD 4830	873	886	14.
Radeon HD 4850	948	832	2.5

Nazwa karty graficznej	Passmark G3D Mark (wyższy, tym lepszy)	Ranga (niższa jest lepsza)	War graf (wy:
<u>Radeon HD 4850 X2</u>	1132	734	NA
<u>Radeon HD 4870</u>	1376	655	13.7
<u>Radeon HD 4870 X2</u>	1309	674	NA
<u>Radeon HD 4890</u>	1521	625	16.9
<u>Radeon HD 5450</u>	137	1636	2.0
<u>Radeon HD 5470</u>	268	1483	NA
<u>Radeon HD 5550</u>	383	1379	6.9
<u>Radeon HD 5570</u>	474	1293	2.8
<u>Radeon HD 5600/5700</u>	660	1071	NA
<u>Radeon HD 5670</u>	785	944	11.2
<u>Radeon HD 5750</u>	1161	725	15.2
<u>Radeon HD 5770</u>	1347	663	5.0
<u>Radeon HD 5830</u>	1758	569	19.9
<u>Radeon HD 5850</u>	1982	509	18.0
<u>Radeon HD 5870</u>	2264	463	6.8
<u>Radeon HD 5970</u>	2254	464	11.2
<u>Radeon HD 6230</u>	179	1581	NA
<u>Radeon HD 6250</u>	94	1762	NA
<u>Radeon HD 6290</u>	109	1723	NA
<u>Radeon HD 6290M</u>	140	1630	NA
<u>Radeon HD 6300M</u>	145	1620	NA
<u>Radeon HD 6310</u>	122	1675	NA
<u>Radeon HD 6320</u>	148	1615	0.2
<u>Radeon HD 6320 Graphic</u>	216	1531	NA

Nazwa karty graficznej	Passmark G3D Mark (wyższy, tym lepszy)	Ranga (niższa jest lepsza)	War graf (wy:
<u>Radeon HD 6320M</u>	198	1556	NA
<u>RADEON HD 6350</u>	140	1627	<u>2.0</u>
<u>Radeon HD 6370D</u>	269	1481	NA
<u>Radeon HD 6370M</u>	275	1477	NA
<u>Radeon HD 6380G</u>	197	1558	<u>0.4</u>
<u>Radeon HD 6410D</u>	226	1519	NA
<u>Radeon HD 6430M</u>	192	1565	NA
<u>Radeon HD 6450</u>	200	1551	<u>2.6</u>
<u>Radeon HD 6450 + 8470D Dual</u>	762	974	NA
Videocard Name	Passmark G3D Mark (higher is better)	Rank (lower is better)	Videoc: (higher
<u>Radeon HD 6450A</u>	260	1488	NA
<u>Radeon HD 6470M</u>	228	1517	<u>0.4</u>
<u>Radeon HD 6480G</u>	255	1492	NA
<u>Radeon HD 6480M</u>	353	1403	NA
<u>Radeon HD 6490M</u>	377	1383	<u>0.3</u>
<u>Radeon HD 6520G</u>	306	1446	NA
<u>Radeon HD 6530D</u>	321	1437	NA
<u>Radeon HD 6550A</u>	707	1028	NA
<u>Radeon HD 6550D</u>	417	1353	NA
<u>Radeon HD 6570</u>	494	1275	<u>6.9</u>
<u>Radeon HD 6610M</u>	565	1192	NA
<u>Radeon HD 6620G</u>	360	1400	NA
<u>Radeon HD 6630M</u>	684	1049	NA
<u>Radeon HD 6650A</u>	835	910	NA

Nazwa karty graficznej	Passmark G3D Mark (wyższy, tym lepszy)	Ranga (niższa jest lepsza)	War graf (wy:
<u>Radeon HD 6650M</u>	745	992	NA
<u>Radeon HD 6670</u>	738	1001	9.8!
<u>Radeon HD 6670 + 6670 Dual</u>	646	1087	NA
<u>Radeon HD 6670 + 7660D Dual</u>	1492	632	NA
<u>Radeon HD 6670/7670</u>	945	835	NA
<u>Radeon HD 6700M</u>	1016	789	NA
<u>Radeon HD 6750</u>	1012	793	4.3!
<u>Radeon HD 6750M</u>	937	841	NA
<u>Radeon HD 6770</u>	1216	705	12.!
<u>Radeon HD 6770M</u>	964	820	NA
<u>Radeon HD 6790</u>	1587	607	5.4!
<u>Radeon HD 6800M</u>	727	1011	NA
<u>Radeon HD 6850</u>	1980	511	33.!
<u>Radeon HD 6850 X2</u>	2534	419	NA
<u>Radeon HD 6870</u>	2220	468	7.7!
<u>Radeon HD 6900M</u>	1725	579	NA
<u>Radeon HD 6950</u>	2676	393	19.!
<u>Radeon HD 6970</u>	2860	370	17.!
<u>Radeon HD 6970M</u>	2270	458	10.!
<u>Radeon HD 6990</u>	3004	360	6.0!
<u>Radeon HD 7290</u>	115	1698	NA
<u>Radeon HD 7290M</u>	123	1671	NA
<u>Radeon HD 7310</u>	128	1655	NA
<u>Radeon HD 7310 - Carte graphique</u>	174	1588	NA

Nazwa karty graficznej	Passmark G3D Mark (wyższy, tym lepszy)	Ranga (niższa jest lepsza)	War graf (wy:
<u>Radeon HD 7310G</u>	180	1576	NA
<u>Radeon HD 7310M</u>	166	1596	NA
<u>Radeon HD 7340</u>	157	1602	0.2!
<u>Radeon HD 7340G</u>	196	1560	NA
<u>Radeon HD 7340M</u>	221	1524	NA
<u>Radeon HD 7350</u>	193	1564	NA
<u>Radeon HD 7400G</u>	293	1462	NA
<u>Radeon HD 7420G</u>	306	1447	NA
<u>Radeon HD 7450</u>	226	1520	4.5!
<u>Radeon HD 7450A</u>	288	1469	NA
<u>Radeon HD 7450M</u>	329	1427	NA
Videocard Name	Passmark G3D Mark (higher is better)	Rank (lower is better)	Videoc: (higher
<u>Radeon HD 7470</u>	316	1442	3.8!
<u>Radeon HD 7470M</u>	407	1358	NA
<u>Radeon HD 7480D</u>	284	1474	NA
<u>Radeon HD 7500G</u>	330	1425	NA
<u>Radeon HD 7500G + 7500M/7600M Dual</u>	616	1130	NA
<u>Radeon HD 7500G + 7550M Dual</u>	497	1272	NA
<u>Radeon HD 7500G + HD 7500M/7600M Dual</u>	355	1402	NA
<u>Radeon HD 7520G</u>	321	1436	NA
<u>Radeon HD 7520G + 7400M Dual</u>	486	1282	NA
<u>Radeon HD 7520G + 7470M Dual</u>	542	1223	NA
<u>Radeon HD 7520G + 7500/7600 Dual</u>	582	1169	NA
<u>Radeon HD 7520G + 7600M Dual</u>	591	1157	NA

Nazwa karty graficznej	Passmark G3D Mark (wyższy, tym lepszy)	Ranga (niższa jest lepsza)	War graf (wy:
<u>Radeon HD 7520G + 7610M Dual</u>	588	1161	NA
<u>Radeon HD 7520G + 7650M Dual</u>	453	1317	NA
<u>Radeon HD 7520G + 7670M Dual</u>	523	1242	NA
<u>Radeon HD 7520G + 7700M Dual</u>	1060	766	NA
<u>Radeon HD 7520G + 8600/8700M Dual</u>	311	1444	NA
<u>Radeon HD 7520G + 8750M Dual</u>	376	1384	NA
<u>Radeon HD 7520G + HD 7400M Dual</u>	544	1218	NA
<u>Radeon HD 7520G + HD 7500/7600 Dual</u>	832	912	NA
<u>Radeon HD 7520G + HD 7600M Dual</u>	447	1324	NA
<u>Radeon HD 7520G + HD 7670M Dual</u>	495	1274	NA
<u>Radeon HD 7520G + HD 7700M Dual</u>	574	1180	NA
<u>Radeon HD 7520G + HD 8600/8700M Dual</u>	623	1119	NA
<u>Radeon HD 7520G + HD 8750M Dual</u>	651	1081	NA
<u>Radeon HD 7520G N HD 7520G + HD 7500/7600 7500/760</u>	574	1182	NA
<u>Radeon HD 7520G N HD 7520G + HD 7600M N HD 7600M D</u>	364	1397	NA
<u>Radeon HD 7540D</u>	334	1419	NA
<u>Radeon HD 7540D + 6570 Dual</u>	719	1021	NA
<u>Radeon HD 7540D + 7500 Dual</u>	821	921	NA
<u>Radeon HD 7540D + HD 6450 Dual</u>	643	1092	NA
<u>Radeon HD 7550M</u>	464	1304	NA
<u>Radeon HD 7550M/7650M</u>	728	1009	NA
<u>Radeon HD 7560D</u>	473	1294	NA
<u>Radeon HD 7560D + 6450 Dual</u>	568	1189	NA

Nazwa karty graficznej	Passmark G3D Mark (wyższy, tym lepszy)	Ranga (niższa jest lepsza)	War graf (wy:
<u>Radeon HD 7560D + 6570 Dual</u>	833	911	NA
<u>Radeon HD 7560D + 6670 Dual</u>	1130	735	NA
<u>Radeon HD 7560D + 7560D Dual</u>	982	808	NA
<u>Radeon HD 7560D + 7570 Dual</u>	985	806	NA
<u>Radeon HD 7560D + 7670 Dual</u>	1426	644	NA
<u>Radeon HD 7560D + 7700 Dual</u>	1919	525	NA
<u>Radeon HD 7560D + HD 6570 Dual</u>	1237	699	NA
<u>Radeon HD 7560D + HD 6670 Dual</u>	1554	615	NA
<u>Radeon HD 7560D + HD 7000 Dual</u>	534	1231	NA
<u>Radeon HD 7560D + HD 7600 Dual</u>	1258	690	NA
<u>Radeon HD 7560D + HD 7670 Dual</u>	1380	654	NA
<u>Radeon HD 7560D + HD 7700 Dual</u>	1346	664	NA
<u>Radeon HD 7560D + HD 8570 Dual</u>	935	842	NA
<u>Radeon HD 7560D + R5 235 Dual</u>	563	1194	NA
Videocard Name	Passmark G3D Mark (higher is better)	Rank (lower is better)	Videoc: (higher
<u>Radeon HD 7570</u>	630	1109	6.1!
<u>Radeon HD 7570M</u>	448	1322	NA
<u>Radeon HD 7570M/HD 7670M</u>	699	1037	NA
<u>Radeon HD 7580D</u>	350	1408	NA
<u>Radeon HD 7600G</u>	323	1435	NA
<u>Radeon HD 7600G + 6400M Dual</u>	376	1385	NA
<u>Radeon HD 7600G + 7450M Dual</u>	389	1373	NA
<u>Radeon HD 7600G + 7500M/7600M Dual</u>	405	1361	NA
<u>Radeon HD 7600G + 7550M Dual</u>	423	1347	NA

Nazwa karty graficznej	Passmark G3D Mark (wyższy, tym lepszy)	Ranga (niższa jest lepsza)	War graf (wy:
<u>Radeon HD 7600G + 8500M/8700M Dual</u>	469	1298	NA
<u>Radeon HD 7600G + HD 7400M Dual</u>	328	1429	NA
<u>Radeon HD 7600G + HD 7500M/7600M Dual</u>	555	1205	NA
<u>Radeon HD 7600G + HD 7550M Dual</u>	509	1257	NA
<u>Radeon HD 7600G + HD 8670M Dual</u>	543	1221	NA
<u>Radeon HD 7600G + HD Dual</u>	435	1337	NA
<u>Radeon HD 7600G N HD 7600G + HD ON HD Dual</u>	526	1238	NA
<u>Radeon HD 7600M + 7600M Dual</u>	773	959	NA
<u>Radeon HD 7610M</u>	632	1106	NA
<u>Radeon HD 7620G</u>	360	1399	NA
<u>Radeon HD 7620G + 8600M Dual</u>	508	1258	NA
<u>Radeon HD 7620G + 8670M Dual</u>	577	1177	NA
<u>Radeon HD 7620G + HD 8600M Dual</u>	442	1332	NA
<u>Radeon HD 7620G + HD 8670M Dual</u>	507	1260	NA
<u>Radeon HD 7620G N HD 7620G + HD 8600M N HD 8600M D</u>	451	1320	NA
<u>Radeon HD 7640G</u>	445	1326	NA
<u>Radeon HD 7640G + 6400M Dual</u>	526	1237	NA
<u>Radeon HD 7640G + 7400M Dual</u>	637	1098	NA
<u>Radeon HD 7640G + 7450M Dual</u>	754	984	NA
<u>Radeon HD 7640G + 7470M Dual</u>	595	1154	NA
<u>Radeon HD 7640G + 7500/7600 Dual</u>	627	1114	NA
<u>Radeon HD 7640G + 7500M/7600M Dual</u>	775	956	NA
<u>Radeon HD 7640G + 7600M Dual</u>	705	1031	NA

Nazwa karty graficznej	Passmark G3D Mark (wyższy, tym lepszy)	Ranga (niższa jest lepsza)	War graf (wy:
<u>Radeon HD 7640G + 7610M Dual</u>	510	1256	NA
<u>Radeon HD 7640G + 7650M Dual</u>	747	988	NA
<u>Radeon HD 7640G + 7670M Dual</u>	644	1090	NA
<u>Radeon HD 7640G + 7690M Dual</u>	945	836	NA
<u>Radeon HD 7640G + 7700M Dual</u>	690	1042	NA
<u>Radeon HD 7640G + 8500M Dual</u>	585	1166	NA
<u>Radeon HD 7640G + 8570M Dual</u>	558	1204	NA
<u>Radeon HD 7640G + 8600/8700M Dual</u>	688	1045	NA
<u>Radeon HD 7640G + 8600M Dual</u>	249	1498	NA
<u>Radeon HD 7640G + 8670M Dual</u>	558	1203	NA
<u>Radeon HD 7640G + 8750M Dual</u>	654	1076	NA
<u>Radeon HD 7640G + HD 7400M Dual</u>	621	1123	NA
<u>Radeon HD 7640G + HD 7500/7600 Dual</u>	423	1346	NA
<u>Radeon HD 7640G + HD 7600M Dual</u>	704	1035	NA
<u>Radeon HD 7640G + HD 7600M N HD 7600M Dual</u>	406	1359	NA
<u>Radeon HD 7640G + HD 7670M Dual</u>	518	1246	NA
<u>Radeon HD 7640G + HD 7700M Dual</u>	589	1158	NA
Videocard Name	Passmark G3D Mark (higher is better)	Rank (lower is better)	Videoc: (higher
<u>Radeon HD 7640G + HD 7700M N HD 7700M Dual</u>	630	1107	NA
<u>Radeon HD 7640G + HD 8500M Dual</u>	607	1140	NA
<u>Radeon HD 7640G + HD 8500M N HD 8500M Dual</u>	665	1067	NA
<u>Radeon HD 7640G + HD 8570M Dual</u>	474	1292	NA
<u>Radeon HD 7640G + HD 8600/8700M Dual</u>	586	1165	NA
<u>Radeon HD 7640G + HD 8670M Dual</u>	677	1057	NA

Nazwa karty graficznej	Passmark G3D Mark (wyższy, tym lepszy)	Ranga (niższa jest lepsza)	War graf (wy:
<u>Radeon HD 7640G + HD 8750M Dual</u>	996	803	NA
<u>Radeon HD 7640G + R5 M200 Dual</u>	559	1201	NA
<u>Radeon HD 7640G + R5 M230 Dual</u>	238	-1	NA
<u>Radeon HD 7640G N HD 7640G + HD 7600M N HD 7600M D</u>	824	918	NA
<u>Radeon HD 7640G N HD 7640G + HD 7670M Dual</u>	679	1053	NA
<u>Radeon HD 7640G N HD 7640G + HD 8570M Dual</u>	422	1349	NA
<u>Radeon HD 7650A</u>	563	1193	2.1!
<u>Radeon HD 7650M</u>	453	1315	NA
<u>Radeon HD 7660D</u>	515	1251	NA
<u>Radeon HD 7660D + 6570 Dual</u>	1100	749	NA
<u>Radeon HD 7660D + 6670 Dual</u>	1238	697	NA
<u>Radeon HD 7660D + 7470 Dual</u>	465	1303	NA
<u>Radeon HD 7660D + 7500 Dual</u>	1121	740	NA
<u>Radeon HD 7660D + 7540D Dual</u>	1204	710	NA
<u>Radeon HD 7660D + 7670 Dual</u>	1061	765	NA
<u>Radeon HD 7660D + HD 6670 Dual</u>	1484	634	NA
<u>Radeon HD 7660D + HD 7000 Dual</u>	633	1105	NA
<u>Radeon HD 7660D + HD 7400 Dual</u>	339	1415	NA
<u>Radeon HD 7660D + HD 7700 Dual</u>	1958	516	NA
<u>Radeon HD 7660D + R5 235 Dual</u>	523	1241	NA
<u>Radeon HD 7660D + R7 240 Dual</u>	941	839	NA
<u>Radeon HD 7660G</u>	478	1288	NA
<u>Radeon HD 7660G + 7400M Dual</u>	588	1162	NA

Nazwa karty graficznej	Passmark G3D Mark (wyższy, tym lepszy)	Ranga (niższa jest lepsza)	War graf (wy:
<u>Radeon HD 7660G + 7470M Dual</u>	630	1108	NA
<u>Radeon HD 7660G + 7600M Dual</u>	831	914	NA
<u>Radeon HD 7660G + 7610M Dual</u>	745	993	NA
<u>Radeon HD 7660G + 7670M Dual</u>	743	995	NA
<u>Radeon HD 7660G + 7700M Dual</u>	757	980	NA
<u>Radeon HD 7660G + 7730M Dual</u>	931	844	NA
<u>Radeon HD 7660G + 8600M Dual</u>	445	1325	NA
<u>Radeon HD 7660G + 8670M Dual</u>	587	1163	NA
<u>Radeon HD 7660G + HD 7500/7600 7500/7600 Dual</u>	1002	798	NA
<u>Radeon HD 7660G + HD 7500/7600 Dual</u>	760	976	NA
<u>Radeon HD 7660G + HD 7500M/7600M Dual</u>	999	801	NA
<u>Radeon HD 7660G + HD 7600M Dual</u>	615	1131	NA
<u>Radeon HD 7660G + HD 7600M N HD 7600M Dual</u>	460	1311	NA
<u>Radeon HD 7660G + HD 7670M Dual</u>	706	1030	NA
<u>Radeon HD 7660G + HD 7700M Dual</u>	777	954	NA
<u>Radeon HD 7660G + HD 7730M Dual</u>	881	879	NA
<u>Radeon HD 7660G + HD 8500M Dual</u>	758	977	NA
<u>Radeon HD 7660G + HD 8600/8700M Dual</u>	747	989	NA
<u>Radeon HD 7660G + HD 8600M Dual</u>	363	1398	NA
<u>Radeon HD 7660G + HD 8670M Dual</u>	711	1026	NA
Videocard Name	Passmark G3D Mark (higher is better)	Rank (lower is better)	Videoc: (higher
<u>Radeon HD 7660G N HD 7660G + HD 7600M N HD 7600M D</u>	722	1015	NA
<u>Radeon HD 7660G N HD 7660G + HD 7670M Dual</u>	704	1033	NA

Nazwa karty graficznej	Passmark G3D Mark (wyższy, tym lepszy)	Ranga (niższa jest lepsza)	War graf (wy:
<u>Radeon HD 7660G N HD 7660G + HD 7700M N HD 7700M D</u>	966	818	NA
<u>Radeon HD 7670</u>	790	941	NA
<u>Radeon HD 7670A</u>	1050	770	NA
<u>Radeon HD 7670M</u>	503	1263	0.80
<u>Radeon HD 7670M + 7670M Dual</u>	738	1002	NA
<u>Radeon HD 7690M</u>	1003	797	NA
<u>Radeon HD 7690M XT</u>	1009	795	NA
<u>Radeon HD 7700-serie</u>	1899	530	NA
<u>Radeon HD 7730</u>	1206	707	5.10
<u>Radeon HD 7730M</u>	654	1077	NA
<u>Radeon HD 7750</u>	1663	588	15.0
<u>Radeon HD 7750M</u>	1191	718	NA
<u>Radeon HD 7770</u>	2188	471	18.0
<u>Radeon HD 7790</u>	3090	352	22.0
<u>Radeon HD 7800-serie</u>	4029	284	NA
<u>Radeon HD 7850</u>	3787	301	23.0
<u>Radeon HD 7850M</u>	1372	657	NA
<u>Radeon HD 7870</u>	4660	251	26.0
<u>Radeon HD 7870 XT</u>	4469	256	NA
<u>Radeon HD 7870M</u>	1507	629	NA
<u>Radeon HD 7950 / R9 280</u>	4764	245	19.0
<u>Radeon HD 7970 / R9 280X</u>	5247	226	20.0
<u>Radeon HD 7970M</u>	3094	350	NA

Nazwa karty graficznej	Passmark G3D Mark (wyższy, tym lepszy)	Ranga (niższa jest lepsza)	War graf (wy:
<u>Radeon HD 7990</u>	5565	218	13.9
<u>Radeon HD 8180</u>	152	1608	NA
<u>Radeon HD 8210</u>	191	1567	NA
<u>Radeon HD 8210E</u>	193	1563	NA
<u>Radeon HD 8240</u>	241	1505	NA
<u>Radeon HD 8250</u>	207	1543	NA
<u>Radeon HD 8280</u>	319	1440	NA
<u>Radeon HD 8280E</u>	241	1506	NA
<u>Radeon HD 8280G</u>	269	1480	NA
<u>Radeon HD 8310E</u>	340	1414	NA
<u>Radeon HD 8330</u>	251	1497	NA
<u>Radeon HD 8330E</u>	240	1508	NA
<u>Radeon HD 8350</u>	166	1595	2.5
<u>Radeon HD 8350G</u>	443	1331	NA
<u>Radeon HD 8370D</u>	304	1449	NA
<u>Radeon HD 8400</u>	255	1493	NA
<u>Radeon HD 8400E</u>	294	1458	NA
<u>Radeon HD 8410G</u>	435	1338	NA
<u>Radeon HD 8450G</u>	351	1407	NA
<u>Radeon HD 8450G + 8600/8700M Dual</u>	1070	759	NA
<u>Radeon HD 8450G + 8600M Dual</u>	545	1216	NA
<u>Radeon HD 8450G + 8670M Dual</u>	474	1291	NA
<u>Radeon HD 8450G + 8750M Dual</u>	637	1099	NA
<u>Radeon HD 8450G + HD 8600M Dual</u>	452	1318	NA

Nazwa karty graficznej	Passmark G3D Mark (wyższy, tym lepszy)	Ranga (niższa jest lepsza)	War graf (wy:
Videocard Name	Passmark G3D Mark (higher is better)	Rank (lower is better)	Videoc: (higher
<u>Radeon HD 8450G + HD 8670M Dual</u>	574	1183	NA
<u>Radeon HD 8450G + HD 8750M Dual</u>	503	1264	NA
<u>Radeon HD 8450G + R5 M230 Dual</u>	578	1175	NA
<u>Radeon HD 8470</u>	258	1489	NA
<u>Radeon HD 8470D</u>	365	1396	NA
<u>Radeon HD 8470D + 6450 Dual</u>	717	1023	NA
<u>Radeon HD 8470D + 6570 Dual</u>	837	907	NA
<u>Radeon HD 8470D + HD 6450 Dual</u>	862	892	NA
<u>Radeon HD 8470D + HD 6670 Dual</u>	1435	640	NA
<u>Radeon HD 8470D + HD 7500 Dual</u>	1545	619	NA
<u>Radeon HD 8490</u>	269	1482	2.9!
<u>Radeon HD 8500M</u>	395	1369	NA
<u>Radeon HD 8500M/8700M</u>	852	901	NA
<u>Radeon HD 8510G</u>	371	1391	NA
<u>Radeon HD 8510G + 8500M Dual</u>	596	1152	NA
<u>Radeon HD 8510G + HD 8500M Dual</u>	629	1110	NA
<u>Radeon HD 8550D</u>	685	1048	NA
<u>Radeon HD 8550G</u>	394	1370	NA
<u>Radeon HD 8550G + 7600M Dual</u>	901	865	NA
<u>Radeon HD 8550G + 8500M Dual</u>	602	1147	NA
<u>Radeon HD 8550G + 8570M Dual</u>	532	1233	NA
<u>Radeon HD 8550G + 8600/8700M Dual</u>	802	933	NA
<u>Radeon HD 8550G + 8600M Dual</u>	617	1129	NA

Nazwa karty graficznej	Passmark G3D Mark (wyższy, tym lepszy)	Ranga (niższa jest lepsza)	War graf (wy:
<u>Radeon HD 8550G + 8670M Dual</u>	579	1173	NA
<u>Radeon HD 8550G + 8690M Dual</u>	664	1069	NA
<u>Radeon HD 8550G + 8750M Dual</u>	795	939	NA
<u>Radeon HD 8550G + HD 7600M Dual</u>	854	897	NA
<u>Radeon HD 8550G + HD 8500M Dual</u>	558	1202	NA
<u>Radeon HD 8550G + HD 8570M Dual</u>	529	1236	NA
<u>Radeon HD 8550G + HD 8600/8700M Dual</u>	654	1078	NA
<u>Radeon HD 8550G + HD 8600M Dual</u>	593	1155	NA
<u>Radeon HD 8550G + HD 8670M Dual</u>	546	1215	NA
<u>Radeon HD 8550G + HD 8750M Dual</u>	819	924	NA
<u>Radeon HD 8550G + R5 M200 Dual</u>	619	1127	NA
<u>Radeon HD 8550G + R5 M230 Dual</u>	487	1280	NA
<u>Radeon HD 8550G N HD 8550G + HD 8600M N HD 8600M D</u>	611	1136	NA
<u>Radeon HD 8570</u>	964	819	9.7
<u>Radeon HD 8570 + 8670D Dual</u>	620	1125	NA
<u>Radeon HD 8570 + HD 7660D Dual</u>	949	831	NA
<u>Radeon HD 8570D</u>	439	1335	NA
<u>Radeon HD 8570D + 6570 Dual</u>	1239	696	NA
<u>Radeon HD 8570D + 6670 Dual</u>	1039	779	NA
<u>Radeon HD 8570D + HD8490 Dual</u>	374	1388	NA
<u>Radeon HD 8570D + HD 6570 Dual</u>	868	888	NA
<u>Radeon HD 8570D + HD 6670 Dual</u>	1260	689	NA
<u>Radeon HD 8570D + HD 7000 Dual</u>	753	985	NA

Nazwa karty graficznej	Passmark G3D Mark (wyższy, tym lepszy)	Ranga (niższa jest lepsza)	War graf (wy:
<u>Radeon HD 8570D + HD 7700 Dual</u>	1834	545	NA
<u>Radeon HD 8570D + HD 8470 Dual</u>	338	1416	NA
<u>Radeon HD 8570D + HD 8570 Dual</u>	1032	780	NA
Videocard Name	Passmark G3D Mark (higher is better)	Rank (lower is better)	Videoc: (higher
<u>Radeon HD 8570D + R5 235 Dual</u>	470	1297	NA
<u>Radeon HD 8570D + R7 200 Dual</u>	999	800	NA
<u>Radeon HD 8570D + R7 240 Dual</u>	963	821	NA
<u>Radeon HD 8570M</u>	432	1343	NA
<u>Radeon HD 8600/8700M</u>	1029	782	NA
<u>Radeon HD 8610G</u>	404	1364	NA
<u>Radeon HD 8610G + 8500M Dual</u>	610	1139	NA
<u>Radeon HD 8610G + 8600M Dual</u>	588	1159	NA
<u>Radeon HD 8610G + 8670M Dual</u>	599	1150	NA
<u>Radeon HD 8610G + HD 8500M Dual</u>	645	1088	NA
<u>Radeon HD 8610G + HD 8600M Dual</u>	480	1284	NA
<u>Radeon HD 8610G + HD 8670M Dual</u>	577	1176	NA
<u>Radeon HD 8610G + R5 M200 Dual</u>	676	1059	NA
<u>Radeon HD 8650D</u>	525	1239	NA
<u>Radeon HD 8650G</u>	497	1271	NA
<u>Radeon HD 8650G + 7600M Dual</u>	741	997	NA
<u>Radeon HD 8650G + 7670M Dual</u>	883	875	NA
<u>Radeon HD 8650G + 7700M Dual</u>	1126	739	NA
<u>Radeon HD 8650G + 8500M Dual</u>	626	1115	NA
<u>Radeon HD 8650G + 8570M Dual</u>	654	1079	NA

Nazwa karty graficznej	Passmark G3D Mark (wyższy, tym lepszy)	Ranga (niższa jest lepsza)	War graf (wy:
<u>Radeon HD 8650G + 8600/8700M Dual</u>	831	913	NA
<u>Radeon HD 8650G + 8600M Dual</u>	613	1133	NA
<u>Radeon HD 8650G + 8670M Dual</u>	635	1101	NA
<u>Radeon HD 8650G + 8750M Dual</u>	786	943	NA
<u>Radeon HD 8650G + HD 7600M Dual</u>	819	923	NA
<u>Radeon HD 8650G + HD 7670M Dual</u>	634	1104	NA
<u>Radeon HD 8650G + HD 8570M Dual</u>	716	1024	NA
<u>Radeon HD 8650G + HD 8600/8700M Dual</u>	763	972	NA
<u>Radeon HD 8650G + HD 8600M Dual</u>	606	1143	NA
<u>Radeon HD 8650G + HD 8600M N HD 8600M Dual</u>	757	979	NA
<u>Radeon HD 8650G + HD 8670M Dual</u>	585	1168	NA
<u>Radeon HD 8650G + HD 8750M Dual</u>	778	951	NA
<u>Radeon HD 8650G + HD 8790M Dual</u>	799	934	NA
<u>Radeon HD 8650G + R5 M200 Dual</u>	722	1016	NA
<u>Radeon HD 8650G + R5 M230 Dual</u>	686	1047	NA
<u>Radeon HD 8650G N HD 8650G + HD 8570M Dual</u>	773	960	NA
<u>Radeon HD 8650G N HD 8650G + HD 8600/8700M Dual</u>	796	938	NA
<u>Radeon HD 8650G N HD 8650G + HD 8600M N HD 8600M D</u>	679	1052	NA
<u>Radeon HD 8670D</u>	539	1224	NA
<u>Radeon HD 8670D + 6670 Dual</u>	1361	660	NA
<u>Radeon HD 8670D + 7000 Dual</u>	811	929	NA
<u>Radeon HD 8670D + 7700 Dual</u>	1788	564	NA
<u>Radeon HD 8670D + 8570 Dual</u>	974	813	NA

Nazwa karty graficznej	Passmark G3D Mark (wyższy, tym lepszy)	Ranga (niższa jest lepsza)	War graf (wy:
<u>Radeon HD 8670D + HD 6670 Dual</u>	1221	704	NA
<u>Radeon HD 8670D + HD 7000 Dual</u>	718	1022	NA
<u>Radeon HD 8670D + HD 7600 Dual</u>	1317	671	NA
<u>Radeon HD 8670D + HD 7700 Dual</u>	1892	533	NA
<u>Radeon HD 8670D + R5 235 Dual</u>	836	909	NA
<u>Radeon HD 8670D + R5 330 Dual</u>	746	990	NA
Videocard Name	Passmark G3D Mark (higher is better)	Rank (lower is better)	Videoc: (higher
<u>Radeon HD 8670D + R7 200 Dual</u>	949	830	NA
<u>Radeon HD 8670D + R7 240 Dual</u>	1020	788	NA
<u>Radeon HD 8670D N HD 8670D + HD 8670D Dual</u>	488	1279	NA
<u>Radeon HD 8670M</u>	520	1245	NA
<u>Radeon HD 8690A</u>	469	1299	NA
<u>Radeon HD 8690M</u>	984	807	NA
<u>Radeon HD 8730M</u>	665	1066	NA
<u>Radeon HD 8750M</u>	874	884	NA
<u>Radeon HD 8790M</u>	1305	677	NA
<u>Radeon HD 8790M / R9 M290X</u>	1210	706	NA
<u>Radeon HD 8850M</u>	973	815	NA
<u>Radeon HD 8850M / R9 M265X</u>	1139	732	NA
<u>Radeon HD 8870M</u>	1638	595	NA
<u>Radeon HD 8870M / R9 M270X / M370X</u>	1799	560	NA
<u>Radeon HD 8950</u>	2267	462	NA
<u>Radeon HD 8970M</u>	3876	296	27.1
<u>Radeon HD 8990</u>	5214	228	NA

Nazwa karty graficznej	Passmark G3D Mark (wyższy, tym lepszy)	Ranga (niższa jest lepsza)	War graf (wy:
<u>Radeon HD HD7850M</u>	1651	592	NA
<u>Radeon HDG 4670</u>	170	1590	NA
<u>RADEON IGP 34xM</u>	1	2224	NA
<u>RADEON IGP 320</u>	3	2167	NA
<u>Radeon IGP 320M</u>	3	2174	NA
<u>Radeon IGP 340M</u>	2	2212	NA
<u>RADEON IGP 345M</u>	2	2201	NA
<u>RADEON IGP 350M</u>	6	2104	NA
<u>Radeon Infoshock 3000</u>	106	1726	NA
<u>Radeon Instinct MI25 MxGPU</u>	10466	102	NA
<u>Radeon M535DX</u>	749	987	NA
<u>Radeon Pro</u>	1642	594	2.3!
<u>Radeon Pro 450</u>	2722	383	NA
<u>Radeon Pro 455</u>	3112	348	6.9!
<u>Radeon Pro 460</u>	3452	321	NA
<u>Radeon Pro 465</u>	4537	254	NA
<u>Radeon Pro 555</u>	3140	345	2.9!
<u>Radeon Pro 560</u>	3475	318	NA
<u>Radeon Pro 560X</u>	3677	305	NA
<u>Radeon Pro 570</u>	6336	191	NA
<u>Radeon Pro 580</u>	7753	161	NA
<u>Radeon Pro 580X</u>	7540	167	NA
<u>Radeon Pro 5300</u>	7520	168	NA
<u>Radeon Pro 5300M</u>	5749	212	NA

Nazwa karty graficznej	Passmark G3D Mark (wyższy, tym lepszy)	Ranga (niższa jest lepsza)	War graf (wy:
Radeon Pro 5500 XT	8289	148	NA
Radeon Pro 5500M	6612	187	NA
Radeon Pro 5600M	10484	101	NA
Radeon Pro 5700	11844	87	NA
Radeon Pro 5700 XT	12075	83	NA
Radeon Pro Duo	8394	146	5.8
Radeon Pro SSG	10497	100	NA
Radeon Pro V340 MxGPU	2853	371	NA
Videocard Name	Passmark G3D Mark (higher is better)	Rank (lower is better)	Videoc: (higher
Radeon Pro V520 MxGPU	12852	72	NA
Radeon Pro Vega 16	4682	250	NA
Radeon Pro Vega 20	5942	205	NA
Radeon Pro Vega 48	11383	92	NA
Radeon Pro Vega 56	12209	80	NA
Radeon Pro Vega 64	12401	78	NA
Radeon Pro Vega 64X	14630	-1	NA
Radeon Pro Vega II	14737	48	NA
Radeon Pro VII	16853	29	NA
Radeon Pro W5500	9256	122	14.!
Radeon Pro W5500M	2821	375	NA
Radeon Pro W5700	15004	46	9.0!
Radeon PRO W6600	13861	61	NA
Radeon PRO W6800	19199	18	8.7!
Radeon Pro WX 2100	1751	573	NA

Nazwa karty graficznej	Passmark G3D Mark (wyższy, tym lepszy)	Ranga (niższa jest lepsza)	War graf (wy:
<u>Radeon Pro WX 3100</u>	2586	410	NA
<u>Radeon Pro WX 3200</u>	2533	420	11.5
<u>Radeon Pro WX 4100</u>	3787	302	7.5
<u>Radeon Pro WX 4130</u>	1692	583	NA
<u>Radeon Pro WX 4150</u>	1752	572	2.7
<u>Radeon Pro WX 4170</u>	1409	649	NA
<u>Radeon Pro WX 5100</u>	5587	216	8.6
<u>Radeon Pro WX 7100</u>	7806	159	6.6
<u>Radeon Pro WX 7130</u>	5721	213	NA
<u>Radeon Pro WX 8200</u>	13782	63	8.4
<u>Radeon Pro WX 9100</u>	12702	74	NA
<u>Radeon Pro WX Vega M GL</u>	6049	200	NA
<u>Radeon R1E</u>	301	1452	NA
<u>Radeon R2</u>	239	1510	NA
<u>Radeon R2E</u>	229	1516	NA
<u>Radeon R3</u>	302	1451	NA
<u>Radeon R3E</u>	205	1545	NA
<u>Radeon R4</u>	330	1424	0.8
<u>Radeon R4E</u>	487	1281	NA
<u>Radeon R5 220</u>	134	1644	1.5
<u>Radeon R5 230</u>	221	1523	2.7
<u>Radeon R5 235</u>	302	1450	5.0
<u>Radeon R5 235 + HD 7560D Dual</u>	743	994	NA
<u>Radeon R5 235 + HD 8570D Dual</u>	737	1003	NA

Nazwa karty graficznej	Passmark G3D Mark (wyższy, tym lepszy)	Ranga (niższa jest lepsza)	War graf (wy:
<u>Radeon R5 235X</u>	295	1457	NA
<u>Radeon R5 240</u>	514	1252	6.0!
<u>Radeon R5 310</u>	331	1423	0.6!
<u>Radeon R5 330</u>	572	1186	1.6!
<u>Radeon R5 340</u>	1001	799	NA
<u>Radeon R5 420</u>	574	1181	14.!
<u>Radeon R5 430</u>	929	847	15.!
<u>Radeon R5 435</u>	840	905	NA
<u>Radeon R5 A6-7480</u>	806	932	NA
<u>Radeon R5 A6-8500P</u>	625	1118	NA
Videocard Name	Passmark G3D Mark (higher is better)	Rank (lower is better)	Videoc: (higher
<u>Radeon R5 A6-9400 RADEON R5, 6 COMPUTE CORES 2C+4G</u>	605	1144	NA
<u>Radeon R5 A6-9500 2C+6G</u>	853	899	NA
<u>Radeon R5 A6-9500 RADEON R5, 8 COMPUTE CORES 2C+6G</u>	858	895	NA
<u>Radeon R5 A6-9500E 2C+4G</u>	1014	791	NA
<u>Radeon R5 A10-9600P 4C+6G</u>	619	1128	NA
<u>Radeon R5 A10-9600P RADEON R5, 10 COMPUTE CORES 4C</u>	704	1034	NA
<u>Radeon R5 A10-9620P 4C+6G</u>	731	1006	NA
<u>Radeon R5 A10-9620P RADEON R5, 10 COMPUTE CORES 4C</u>	670	1064	NA
<u>Radeon R5 A10-9630P 4C+6G</u>	977	811	NA
<u>Radeon R5 A10-9630P RADEON R5, 10 COMPUTE CORES 4C</u>	580	1172	NA
<u>Radeon R5 A240</u>	576	1179	NA

Nazwa karty graficznej	Passmark G3D Mark (wyższy, tym lepszy)	Ranga (niższa jest lepsza)	War graf (wy:
<u>Radeon R5 M230</u>	388	1375	NA
<u>Radeon R5 M240</u>	432	1341	NA
<u>Radeon R5 M255</u>	501	1265	NA
<u>Radeon R5 M315</u>	476	1290	NA
<u>Radeon R5 M320</u>	420	1350	NA
<u>Radeon R5 M330</u>	595	1153	NA
<u>Radeon R5 M335</u>	548	1210	NA
<u>Radeon R5 M420</u>	479	1286	NA
<u>Radeon R5 M430</u>	648	1084	NA
<u>Radeon R5 M435</u>	809	931	NA
<u>Radeon R5 Opteron X3216</u>	413	1356	NA
<u>Radeon R5 PRO A6-8500B 2C+4G</u>	508	1259	NA
<u>Radeon R5 PRO A6-8530B 2C+4G</u>	689	1044	NA
<u>Radeon R5 PRO A6-8570 2C+6G</u>	847	904	NA
<u>Radeon R5 PRO A6-8570 R5, 8 COMPUTE CORES 2C+6G</u>	1237	698	NA
<u>Radeon R5 PRO A6-8570E 2C+4G</u>	637	1097	NA
<u>Radeon R5 PRO A6-8570E R5, 6 COMPUTE CORES 2C+4G</u>	866	890	NA
<u>Radeon R5 PRO A6-9500 2C+6G</u>	1096	752	NA
<u>Radeon R5 PRO A6-9500 R5, 8 COMPUTE CORES 2C+6G</u>	1000	-1	NA
<u>Radeon R5 PRO A6-9500B 2C+4G</u>	693	1040	NA
<u>Radeon R5 PRO A6-9500B R5, 6 COMPUTE CORES 2C+4G</u>	506	-1	NA
<u>Radeon R5 PRO A6-9500E 2C+4G</u>	770	966	NA

Nazwa karty graficznej	Passmark G3D Mark (wyższy, tym lepszy)	Ranga (niższa jest lepsza)	War graf (wy:
<u>Radeon R5 PRO A8-9600B 4C+6G</u>	658	1074	NA
<u>Radeon R5 PRO A8-9600B R5, 10 COMPUTE CORES 4C+6G</u>	787	942	NA
<u>Radeon R5 PRO A10-8730B 4C+6G</u>	695	1039	NA
<u>Radeon R5 PRO A10-8730B R5, 10 COMPUTE CORES 4C+6G</u>	588	1160	NA
<u>Radeon R5E</u>	299	1453	NA
<u>Radeon R6</u>	641	1094	NA
<u>Radeon R6 + R7 M265DX Dual</u>	570	1187	NA
<u>Radeon R6 A8-8600P</u>	560	1199	NA
<u>Radeon R6 A10-8700P</u>	501	1266	NA
<u>Radeon R6 A10-9600P 4C+6G</u>	970	817	NA
<u>Radeon R6 M255DX</u>	572	1185	NA
<u>Radeon R6 Opteron X3418</u>	955	826	NA
<u>Radeon R6 PRO A8-8600B 4C+6G</u>	531	1234	NA
<u>Radeon R6 PRO A8-8600B R6, 10 Compute Cores 4C+6G</u>	524	1240	NA
<u>Radeon R6 PRO A10-8700B 4C+6G</u>	538	1229	NA
<u>Radeon R6 PRO A10-8700B R6, 10 Compute Cores 4C+6G</u>	539	1226	NA
Videocard Name	Passmark G3D Mark (higher is better)	Rank (lower is better)	Videoc: (higher
<u>Radeon R7 240</u>	858	896	7.80
<u>Radeon R7 240 + HD 8570D Dual</u>	917	855	NA
<u>Radeon R7 240 + HD 8670D Dual</u>	930	846	NA
<u>Radeon R7 250</u>	1191	717	9.90
<u>Radeon R7 250X</u>	2268	460	11.70

Nazwa karty graficznej	Passmark G3D Mark (wyższy, tym lepszy)	Ranga (niższa jest lepsza)	War graf (wy:
<u>Radeon R7 260</u>	2891	367	32.1
<u>Radeon R7 260X</u>	3139	346	22.4
<u>Radeon R7 340</u>	930	845	NA
<u>Radeon R7 360</u>	3072	354	21.0
<u>Radeon R7 370</u>	4444	262	NA
<u>Radeon R7 430</u>	1161	726	5.8
<u>Radeon R7 450</u>	1973	512	24.0
<u>Radeon R7 7850A10-7850K</u>	551	1208	NA
<u>Radeon R7 +8G</u>	1190	719	NA
<u>Radeon R7 + HD 7700 Dual</u>	1962	515	NA
<u>Radeon R7 + R5 330 Dual</u>	1028	784	NA
<u>Radeon R7 + R5 340 Dual</u>	1234	700	NA
<u>Radeon R7 + R5 435 Dual A10-9700 RADEON</u>	885	873	NA
<u>Radeon R7 + R5 Dual</u>	897	868	NA
<u>Radeon R7 + R7 200 Dual</u>	1128	737	NA
<u>Radeon R7 + R7 240 Dual</u>	1045	775	NA
<u>Radeon R7 + R7 250 Dual</u>	1232	701	NA
<u>Radeon R7 + R7 350 Dual</u>	1982	510	NA
<u>Radeon R7 A8 PRO-7600B</u>	622	1120	NA
<u>Radeon R7 A8-7500</u>	947	833	NA
<u>Radeon R7 A8-7500 4C+6G</u>	853	900	NA
<u>Radeon R7 A8-7600</u>	756	982	NA
<u>Radeon R7 A8-7650K</u>	648	1085	NA
<u>Radeon R7 A8-7670K</u>	862	893	NA

Nazwa karty graficznej	Passmark G3D Mark (wyższy, tym lepszy)	Ranga (niższa jest lepsza)	War graf (wy:
<u>Radeon R7 A8-7680</u>	740	999	NA
<u>Radeon R7 A8-8650</u>	912	858	NA
<u>Radeon R7 A8-9600 RADEON</u>	798	936	NA
<u>Radeon R7 A10 Extreme Edition</u>	816	926	NA
<u>Radeon R7 A10 PRO-7800B</u>	561	1197	NA
<u>Radeon R7 A10 PRO-7850B</u>	958	824	NA
<u>Radeon R7 A10-7700K</u>	721	1018	NA
<u>Radeon R7 A10-7800</u>	733	1004	NA
<u>Radeon R7 A10-7850K</u>	960	823	NA
<u>Radeon R7 A10-7860K</u>	918	854	NA
<u>Radeon R7 A10-7870K</u>	1422	646	NA
<u>Radeon R7 A10-7890K</u>	767	971	NA
<u>Radeon R7 A10-8750</u>	883	876	NA
<u>Radeon R7 A10-8850</u>	1114	743	NA
<u>Radeon R7 A10-9700 RADEON</u>	997	802	NA
<u>Radeon R7 A10-9700E RADEON</u>	1100	747	NA
<u>Radeon R7 A12-9700P RADEON</u>	678	1055	1.50
<u>Radeon R7 A12-9720P RADEON</u>	757	981	2.00
<u>Radeon R7 A12-9730P RADEON</u>	1047	774	NA
<u>Radeon R7 A12-9800 RADEON</u>	993	804	NA
Videocard Name	Passmark G3D Mark (higher is better)	Rank (lower is better)	Videoc: (higher
<u>Radeon R7 A12-9800E RADEON</u>	1065	761	7.60
<u>Radeon R7 A265</u>	954	828	NA
<u>Radeon R7 A360</u>	676	1058	NA

Nazwa karty graficznej	Passmark G3D Mark (wyższy, tym lepszy)	Ranga (niższa jest lepsza)	War graf (wy:
<u>Radeon R7 A365</u>	781	948	NA
<u>Radeon R7 A370</u>	1281	683	NA
<u>Radeon R7 FX-8800P</u>	812	928	NA
<u>Radeon R7 FX-9800P RADEON</u>	726	1012	1.3
<u>Radeon R7 FX-9830P RADEON</u>	1062	764	NA
<u>Radeon R7 G</u>	869	887	NA
<u>Radeon R7 M260</u>	442	1333	0.5
<u>Radeon R7 M260DX</u>	822	920	NA
<u>Radeon R7 M260X</u>	950	829	NA
<u>Radeon R7 M265</u>	606	1142	NA
<u>Radeon R7 M265DX</u>	539	1225	NA
<u>Radeon R7 M270</u>	745	991	NA
<u>Radeon R7 M270DX</u>	961	-1	NA
<u>Radeon R7 M340</u>	643	1091	NA
<u>Radeon R7 M350</u>	1027	785	NA
<u>Radeon R7 M360</u>	563	1195	NA
<u>Radeon R7 M365X</u>	897	869	NA
<u>Radeon R7 M370</u>	1417	648	NA
<u>Radeon R7 M380</u>	1668	585	NA
<u>Radeon R7 M440</u>	862	891	NA
<u>Radeon R7 M445</u>	911	861	1.2
<u>Radeon R7 M460</u>	1041	777	NA
<u>Radeon R7 M465</u>	1306	675	NA
<u>Radeon R7 M465X</u>	1597	603	NA

Nazwa karty graficznej	Passmark G3D Mark (wyższy, tym lepszy)	Ranga (niższa jest lepsza)	War graf (wy:
<u>Radeon R7 Opteron X3421</u>	1043	776	NA
<u>Radeon R7 PRO A6-9500 2C+6G</u>	781	947	NA
<u>Radeon R7 PRO A8-8650B</u>	692	1041	NA
<u>Radeon R7 PRO A8-8670E</u>	1309	673	NA
<u>Radeon R7 PRO A8-9600</u>	1049	772	NA
<u>Radeon R7 PRO A10-8750B</u>	772	963	NA
<u>Radeon R7 PRO A10-8770</u>	954	827	NA
<u>Radeon R7 PRO A10-8770E</u>	917	856	NA
<u>Radeon R7 PRO A10-8850B</u>	945	837	NA
<u>Radeon R7 PRO A10-9700</u>	819	922	NA
<u>Radeon R7 PRO A10-9700B</u>	757	978	NA
<u>Radeon R7 PRO A10-9700E</u>	932	843	1.70
<u>Radeon R7 PRO A12-8800B</u>	642	1093	NA
<u>Radeon R7 PRO A12-8830B</u>	882	878	NA
<u>Radeon R7 PRO A12-8870</u>	1375	656	NA
<u>Radeon R7 PRO A12-8870E</u>	1127	738	NA
<u>Radeon R7 PRO A12-9800</u>	1117	741	NA
<u>Radeon R7 PRO A12-9800B</u>	779	950	NA
<u>Radeon R7 PRO A12-9800E</u>	989	805	NA
<u>Radeon R7E</u>	690	1043	NA
<u>Radeon R8 M365DX</u>	740	998	NA
<u>Radeon R8 M445DX</u>	783	945	NA
Videocard Name	Passmark G3D Mark (higher is better)	Rank (lower is better)	Videoc: (higher
<u>Radeon R8 M535DX</u>	670	1063	NA

Nazwa karty graficznej	Passmark G3D Mark (wyższy, tym lepszy)	Ranga (niższa jest lepsza)	War graf (wy:
<u>Radeon R9 255</u>	1251	692	3.6
<u>Radeon R9 260</u>	3018	359	NA
<u>Radeon R9 270</u>	4306	271	NA
<u>Radeon R9 270 / R7 370</u>	4259	275	21.5
<u>Radeon R9 270X</u>	4912	240	11.6
<u>Radeon R9 280</u>	5582	217	NA
<u>Radeon R9 280X</u>	6229	197	NA
<u>Radeon R9 285</u>	6680	-1	NA
<u>Radeon R9 285 / 380</u>	5549	219	11.5
<u>Radeon R9 290</u>	8433	144	NA
<u>Radeon R9 290 / 390</u>	8150	151	30.5
<u>Radeon R9 290X</u>	8799	134	NA
<u>Radeon R9 290X / 390X</u>	8389	147	14.5
<u>Radeon R9 295X2</u>	8409	145	16.8
<u>Radeon R9 350</u>	1963	514	6.5
<u>Radeon R9 360</u>	3031	357	22.0
<u>Radeon R9 370</u>	4722	249	10.5
<u>Radeon R9 380</u>	6243	196	69.5
<u>Radeon R9 380X</u>	6126	199	11.8
<u>Radeon R9 390</u>	8966	131	NA
<u>Radeon R9 390X</u>	9522	119	NA
<u>Radeon R9 A375</u>	1024	-1	NA
<u>Radeon R9 Fury</u>	9693	115	21.8
<u>Radeon R9 Fury + Fury X</u>	9741	112	21.0

Nazwa karty graficznej	Passmark G3D Mark (wyższy, tym lepszy)	Ranga (niższa jest lepsza)	War graf (wy:
<u>Radeon R9 Fury X</u>	10131	107	NA
<u>Radeon R9 M265X</u>	927	849	NA
<u>Radeon R9 M270X</u>	1204	711	NA
<u>Radeon R9 M275</u>	1114	742	1.5!
<u>Radeon R9 M275X</u>	1801	559	NA
<u>Radeon R9 M275X / M375</u>	1574	610	NA
<u>Radeon R9 M280X</u>	922	852	NA
<u>Radeon R9 M290X</u>	3495	316	NA
<u>Radeon R9 M295X</u>	5150	231	3.5!
<u>Radeon R9 M360</u>	1810	553	NA
<u>Radeon R9 M365X</u>	1481	635	NA
<u>Radeon R9 M370X</u>	1391	652	1.5!
<u>Radeon R9 M375</u>	778	952	NA
<u>Radeon R9 M375X</u>	1884	535	NA
<u>Radeon R9 M380</u>	2947	364	NA
<u>Radeon R9 M385</u>	1826	547	NA
<u>Radeon R9 M385X</u>	1929	522	NA
<u>Radeon R9 M390X</u>	4892	241	NA
<u>Radeon R9 M395</u>	5023	235	NA
<u>Radeon R9 M395X</u>	4775	244	NA
<u>Radeon R9 M470</u>	2023	504	NA
<u>Radeon R9 M470X</u>	3400	327	NA
<u>Radeon R9 M485X</u>	4842	242	NA
<u>Radeon RX590 GME</u>	8627	137	NA

Nazwa karty graficznej	Passmark G3D Mark (wyższy, tym lepszy)	Ranga (niższa jest lepsza)	War grał (wy:
Videocard Name	Passmark G3D Mark (higher is better)	Rank (lower is better)	Videoc: (higher
<u>Radeon RX 460</u>	4098	281	<u>6.9</u>
<u>Radeon RX 470/570</u>	8026	155	<u>20.0</u>
<u>Radeon RX 480</u>	8644	136	<u>20.0</u>
<u>Radeon RX 540</u>	1843	541	NA
<u>Radeon RX 550</u>	2729	381	<u>13.0</u>
<u>Radeon RX 550X</u>	2269	459	NA
<u>Radeon RX 560</u>	3600	308	<u>15.0</u>
<u>Radeon RX 560X</u>	4123	280	NA
<u>Radeon RX 570X</u>	1923	523	<u>5.00</u>
<u>Radeon RX 580</u>	8874	132	<u>20.0</u>
<u>Radeon RX 580 2048SP</u>	7719	164	NA
<u>Radeon RX 580X</u>	7798	160	NA
<u>Radeon RX 590</u>	9614	117	<u>11.5</u>
<u>Radeon RX 640</u>	1401	650	NA
<u>Radeon RX 5300</u>	7349	172	NA
<u>Radeon RX 5300M</u>	3888	293	NA
<u>Radeon RX 5500</u>	8682	135	NA
<u>Radeon RX 5500 XT</u>	9155	125	<u>19.4</u>
<u>Radeon RX 5500M</u>	4049	282	NA
<u>Radeon RX 5600</u>	10989	99	NA
<u>Radeon RX 5600 XT</u>	13790	62	<u>15.0</u>
<u>Radeon RX 5600M</u>	7469	170	NA
<u>Radeon RX 5700</u>	14685	50	<u>10.4</u>

Nazwa karty graficznej	Passmark G3D Mark (wyższy, tym lepszy)	Ranga (niższa jest lepsza)	War graf (wy:
<u>Radeon RX 5700 XT</u>	16847	30	<u>14.</u>
<u>Radeon RX 5700 XT 50th Anniversary</u>	16683	32	NA
<u>Radeon RX 6600</u>	13246	69	NA
<u>Radeon RX 6600 XT</u>	15685	40	<u>21.</u>
<u>Radeon RX 6600M</u>	9033	130	<u>16.</u>
<u>Radeon RX 6700 XT</u>	18771	22	<u>20.</u>
<u>Radeon RX 6700M</u>	11815	88	NA
<u>Radeon RX 6800</u>	20767	11	<u>13.</u>
<u>Radeon RX 6800 XT</u>	23058	6	<u>15.</u>
<u>Radeon RX 6800M</u>	8527	140	NA
<u>Radeon RX 6900 XT</u>	25344	3	<u>14.</u>
<u>Radeon RX Vega11</u>	1751	575	NA
<u>Radeon RX Vega 8</u>	1552	616	NA
<u>Radeon RX Vega 10</u>	1713	580	NA
<u>Radeon RX Vega 11</u>	2134	483	<u>2.1.</u>
<u>Radeon RX Vega 11 PRD</u>	2401	434	NA
<u>Radeon RX Vega 11 Processor</u>	1842	542	NA
<u>Radeon RX Vega 56</u>	13600	66	<u>12.</u>
<u>Radeon RX Vega 64</u>	14664	51	<u>14.</u>
<u>Radeon RX Vega M GH</u>	6784	182	NA
<u>Radeon RX Vega M GL</u>	3361	332	NA
<u>Radeon Ryzen 3 4300G</u>	1505	630	NA
<u>Radeon Ryzen 3 4300GE</u>	2301	453	NA
<u>Radeon Ryzen 3 4300U</u>	1301	679	NA

Nazwa karty graficznej	Passmark G3D Mark (wyższy, tym lepszy)	Ranga (niższa jest lepsza)	War graf (wy:
<u>Radeon Ryzen 3 5400U</u>	955	-1	NA
<u>Radeon Ryzen 3 PRO 4200GE</u>	1712	581	NA
Videocard Name	Passmark G3D Mark (higher is better)	Rank (lower is better)	Videoc: (higher
<u>Radeon Ryzen 3 PRO 4350G</u>	2203	469	NA
<u>Radeon Ryzen 3 PRO 4350GE</u>	1667	586	NA
<u>Radeon Ryzen 3 PRO 4450U</u>	1547	618	NA
<u>Radeon Ryzen 5 4500U</u>	1806	556	NA
<u>Radeon Ryzen 5 4600G</u>	2242	466	NA
<u>Radeon Ryzen 5 4600H</u>	2979	363	NA
<u>Radeon Ryzen 5 4600HS</u>	7942	-1	NA
<u>Radeon Ryzen 5 4600U</u>	1833	546	NA
<u>Radeon Ryzen 5 5600G</u>	2570	414	NA
<u>Radeon Ryzen 5 5600H</u>	4446	261	NA
<u>Radeon Ryzen 5 5600U</u>	2164	478	NA
<u>Radeon Ryzen 5 Microsoft Surface Edition</u>	2046	496	NA
<u>Radeon Ryzen 5 PRO 4650G</u>	2426	429	NA
<u>Radeon Ryzen 5 PRO 4650GE</u>	1756	570	NA
<u>Radeon Ryzen 5 PRO 4650U</u>	1776	566	NA
<u>Radeon Ryzen 5 PRO 5650GE</u>	2692	390	NA
<u>Radeon Ryzen 5 PRO 5650U</u>	1806	557	NA
<u>Radeon Ryzen 7 4700G</u>	2342	443	NA
<u>Radeon Ryzen 7 4700GE</u>	2661	-1	NA
<u>Radeon Ryzen 7 4700U</u>	2059	493	NA
<u>Radeon Ryzen 7 4800H</u>	5951	203	NA

Nazwa karty graficznej	Passmark G3D Mark (wyższy, tym lepszy)	Ranga (niższa jest lepsza)	War graf (wy:
<u>Radeon Ryzen 7 4800HS</u>	8841	133	NA
<u>Radeon Ryzen 7 4800U</u>	2285	455	NA
<u>Radeon Ryzen 7 5700G</u>	2836	372	NA
<u>Radeon Ryzen 7 5800H</u>	2613	403	NA
<u>Radeon Ryzen 7 5800U</u>	2281	457	NA
<u>Radeon Ryzen 7 Microsoft Surface Edition</u>	2378	437	NA
<u>Radeon Ryzen 7 PRO 4750G</u>	2626	401	NA
<u>Radeon Ryzen 7 PRO 4750GE</u>	2163	479	NA
<u>Radeon Ryzen 7 PRO 4750U</u>	2022	505	NA
<u>Radeon Ryzen 7 PRO 5750G</u>	2250	465	NA
<u>Radeon Ryzen 7 PRO 5750GE</u>	2968	-1	NA
<u>Radeon Ryzen 7 PRO 5850U</u>	2441	427	NA
<u>Radeon Ryzen 9 4900H</u>	4542	253	NA
<u>Radeon Ryzen 9 4900HS</u>	8572	139	NA
<u>Radeon Ryzen 9 4900HSS</u>	9460	-1	NA
<u>Radeon Ryzen 9 5900HS</u>	5885	209	NA
<u>Radeon Ryzen 9 5900HX</u>	3656	307	NA
<u>Radeon Ryzen Embedded V2718</u>	2149	481	NA
<u>Radeon Ryzen Embedded V2748</u>	1296	-1	NA
<u>Radeon Sky 500</u>	4736	247	NA
<u>Radeon TM R9 A360</u>	2105	485	NA
<u>Radeon VE</u>	2	2218	NA
<u>Radeon Vega 2</u>	441	1334	NA
<u>Radeon Vega 3</u>	885	874	0.3:

Nazwa karty graficznej	Passmark G3D Mark (wyższy, tym lepszy)	Ranga (niższa jest lepsza)	War graf (wy:
Radeon Vega 3 Mobile	1070	758	NA
Radeon Vega 6	1271	687	0.7
Radeon Vega 8	1596	604	12.!
Radeon Vega 8 Mobile	1444	638	NA
Videocard Name	Passmark G3D Mark (higher is better)	Rank (lower is better)	Videoc: (higher
Radeon Vega 9	1662	589	NA
Radeon Vega 10	1549	617	NA
Radeon Vega 10 Mobile	1456	637	NA
Radeon Vega 11	1820	549	NA
Radeon Vega Frontier Edition	13862	60	8.2!
Radeon VII	16752	31	5.0!
RADEON X300SE	38	1959	NA
RADEON X550	50	1908	NA
RADEON X550XT	56	1895	NA
Radeon X550XTX	70	1840	NA
RADEON X600 256MB HyperMemory.	56	1894	NA
RADEON X600XT	91	1775	NA
RADEON X700	72	1832	NA
RADEON X700 PRO	75	1821	NA
RADEON X700 SE	71	1837	NA
RADEON X800 GT	84	1796	NA
RADEON X800 GTO	76	1817	NA
RADEON X800 PRO	64	1867	NA
RADEON X800 PRO/GTO	73	1829	NA

Nazwa karty graficznej	Passmark G3D Mark (wyższy, tym lepszy)	Ranga (niższa jest lepsza)	War graf (wy:
<u>RADEON X800 SE</u>	129	1653	NA
<u>RADEON X800 XL</u>	69	1845	NA
<u>RADEON X800 XT</u>	97	1754	NA
<u>RADEON X800 XT Platinum Edition</u>	81	1808	NA
<u>RADEON X800GT</u>	79	1814	NA
<u>RADEON X850 PRO</u>	72	1831	NA
<u>RADEON X850 XT</u>	81	1810	NA
<u>RADEON X850 XT Platinum Edition</u>	81	1802	NA
<u>Radeon X1050</u>	49	1914	NA
<u>Radeon X1200</u>	32	1991	NA
<u>Radeon X1250</u>	37	1962	NA
<u>Radeon X1270</u>	31	1995	NA
<u>Radeon X1300</u>	58	1886	0.4:
<u>Radeon X1300 PRO</u>	84	1795	NA
<u>Radeon X1550</u>	66	1861	0.4:
<u>Radeon X1550 64-bit</u>	47	1919	NA
<u>Radeon X1600</u>	49	1912	NA
<u>Radeon X1600 Pro</u>	98	1747	NA
<u>Radeon X1600 Pro / X1300XT</u>	69	1846	NA
<u>Radeon X1600 XT</u>	115	1696	NA
<u>Radeon X1650 GTO</u>	74	1823	NA
<u>Radeon X1650 Pro</u>	84	1792	0.5:
<u>Radeon X1650 SE</u>	71	1839	NA
<u>Radeon X1700 Targa Edition</u>	116	1694	NA

Nazwa karty graficznej	Passmark G3D Mark (wyższy, tym lepszy)	Ranga (niższa jest lepsza)	War graf (wy:
<u>Radeon X1800 GTO</u>	140	1629	NA
<u>Radeon X1900 CrossFire Edition</u>	137	1639	NA
<u>Radeon X1900 GT</u>	145	1619	NA
<u>Radeon X1950 CrossFire Edition</u>	151	1609	NA
<u>Radeon X1950 GT</u>	106	1727	NA
<u>Radeon X1950 Pro</u>	112	1705	NA
Videocard Name	Passmark G3D Mark (higher is better)	Rank (lower is better)	Videoc: (higher
<u>RADEON XPRESS 200</u>	29	2003	NA
<u>RADEON XPRESS 200 CROSSFIRE</u>	18	2046	NA
<u>RADEON XPRESS 200M</u>	22	2034	NA
<u>Radeon Xpress 1100</u>	34	1981	NA
<u>Radeon Xpress 1150</u>	29	2002	NA
<u>Radeon Xpress 1200</u>	35	1970	NA
<u>Radeon Xpress 1250</u>	42	1937	NA
<u>Radeon Xpress 1270</u>	26	2013	NA
<u>Radeon Xpress 1300</u>	52	1899	NA
<u>Radeon Xpress 1300M</u>	40	1945	NA
<u>Radeon. HD 7730M</u>	928	848	NA
<u>RadeonT 540X</u>	1795	562	NA
<u>RadeonT R5 430</u>	1012	792	NA
<u>RadeonT R7 450</u>	2184	474	NA
<u>RadeonT RX 560X</u>	1809	554	NA
<u>RadeonT RX 640</u>	1363	-1	NA
<u>RadeonT RX 5300</u>	7321	173	NA

Nazwa karty graficznej	Passmark G3D Mark (wyższy, tym lepszy)	Ranga (niższa jest lepsza)	War graf (wy:
<u>RadeonT RX 5500M</u>	3165	343	NA
<u>RadeonT Vega 3</u>	774	-1	NA
<u>Rage 128 Pro</u>	1	2227	NA
<u>RAGE 128 PRO AGP 4X TMDS</u>	1	2229	NA
<u>Rage Fury Pro/Xpert 2000 Pro</u>	3	2189	NA
<u>Red Hat QXL controller</u>	31	1993	NA
<u>RGH Drivers v3</u>	11	2066	NA
<u>RIVA TNT2 Model 64/Model 64 Pro</u>	3	2166	NA
<u>RIVA TNT2/TNT2 Pro</u>	3	2178	NA
<u>RTX A2000</u>	14394	53	NA
<u>RTX A2000 Laptop GPU</u>	10227	104	NA
<u>RTX A3000 Laptop GPU</u>	14017	56	NA
<u>RTX A4000</u>	19444	17	12.
<u>RTX A4000 Laptop GPU</u>	16532	34	NA
<u>RTX A5000</u>	23583	5	NA
<u>RTX A5000 Laptop GPU</u>	18943	20	NA
<u>RTX A6000</u>	22563	8	4.5
<u>RV530 PRO</u>	118	1686	NA
<u>Ryzen 3 4300G with Radeon Graphics</u>	1902	529	NA
<u>Ryzen 3 4300GE with Radeon Graphics</u>	2402	-1	NA
<u>Ryzen 3 4300U with Radeon Graphics</u>	1348	662	NA
<u>Ryzen 3 5300G with Radeon Graphics</u>	2377	438	NA
<u>Ryzen 3 5300GE with Radeon Graphics</u>	2386	436	NA
<u>Ryzen 3 5400U with Radeon Graphics</u>	1734	577	NA

Nazwa karty graficznej	Passmark G3D Mark (wyższy, tym lepszy)	Ranga (niższa jest lepsza)	War graf (wy:
<u>Ryzen 3 PRO 4200G with Radeon Graphics</u>	1798	-1	NA
<u>Ryzen 3 PRO 4200GE with Radeon Graphics</u>	1783	565	NA
<u>Ryzen 3 PRO 4300U with Radeon Graphics</u>	1542	621	NA
<u>Ryzen 3 Pro 4350G with Radeon Graphics</u>	2190	470	NA
<u>Ryzen 3 PRO 4350GE with Radeon Graphics</u>	2180	475	NA
<u>Ryzen 3 PRO 4450U with Radeon Graphics</u>	1538	623	NA
<u>Ryzen 3 PRO 5350G with Radeon Graphics</u>	2341	444	NA
<u>Ryzen 3 PRO 5350GE with Radeon Graphics</u>	2340	445	NA
Videocard Name	Passmark G3D Mark (higher is better)	Rank (lower is better)	Videoc (higher
<u>Ryzen 3 PRO 5450U with Radeon Graphics</u>	1555	614	NA
<u>Ryzen 5 2500U with Radeon Vega</u>	1503	631	NA
<u>Ryzen 5 4500U with Radeon Graphics</u>	1814	551	NA
<u>Ryzen 5 4600G with Radeon Graphics</u>	2061	492	NA
<u>Ryzen 5 4600H with Radeon Graphics</u>	1936	521	NA
<u>Ryzen 5 4600U with Radeon Graphics</u>	1951	519	NA
<u>Ryzen 5 5600G with Radeon Graphics</u>	2638	399	NA
<u>Ryzen 5 5600GE with Radeon Graphics</u>	2601	408	NA
<u>Ryzen 5 5600H with Radeon Graphics</u>	2417	430	NA
<u>Ryzen 5 5600U with Radeon Graphics</u>	2101	487	NA
<u>Ryzen 5 PRO 4400G with Radeon Graphics</u>	2305	452	NA
<u>Ryzen 5 PRO 4400GE with Radeon Graphics</u>	1441	639	NA
<u>Ryzen 5 PRO 4500U with Radeon Graphics</u>	2007	507	NA
<u>Ryzen 5 Pro 4650G with Radeon Graphics</u>	2395	435	NA
<u>Ryzen 5 PRO 4650GE with Radeon Graphics</u>	2034	498	NA

Nazwa karty graficznej	Passmark G3D Mark (wyższy, tym lepszy)	Ranga (niższa jest lepsza)	War graf (wy:
<u>Ryzen 5 PRO 4650U with Radeon Graphics</u>	1689	584	NA
<u>Ryzen 5 PRO 5650G with Radeon Graphics</u>	2513	424	NA
<u>Ryzen 5 PRO 5650GE with Radeon Graphics</u>	2518	423	NA
<u>Ryzen 5 PRO 5650U with Radeon Graphics</u>	2188	472	NA
<u>Ryzen 7 2700U with Radeon Vega</u>	1617	599	NA
<u>Ryzen 7 4700G with Radeon Graphics</u>	2186	473	NA
<u>Ryzen 7 4700GE with Radeon Graphics</u>	2496	425	NA
<u>Ryzen 7 4700U with Radeon Graphics</u>	2032	501	NA
<u>Ryzen 7 4800H with Radeon Graphics</u>	2113	484	NA
<u>Ryzen 7 4800HS with Radeon Graphics</u>	6999	-1	NA
<u>Ryzen 7 4800U with Radeon Graphics</u>	2344	442	NA
<u>Ryzen 7 5700G with Radeon Graphics</u>	2708	386	NA
<u>Ryzen 7 5700GE with Radeon Graphics</u>	2675	394	NA
<u>Ryzen 7 5800H with Radeon Graphics</u>	2929	366	NA
<u>Ryzen 7 5800HS with Radeon Graphics</u>	7391	-1	NA
<u>Ryzen 7 5800U with Radeon Graphics</u>	2416	431	NA
<u>Ryzen 7 Extreme Edition</u>	2339	446	NA
<u>Ryzen 7 PRO 4700G with Radeon Graphics</u>	2879	-1	NA
<u>Ryzen 7 Pro 4750G with Radeon Graphics</u>	2678	392	NA
<u>Ryzen 7 PRO 4750GE with Radeon Graphics</u>	2549	416	NA
<u>Ryzen 7 PRO 4750U with Radeon Graphics</u>	2028	503	NA
<u>Ryzen 7 PRO 5750G with Radeon Graphics</u>	2590	409	NA
<u>Ryzen 7 PRO 5750GE with Radeon Graphics</u>	2612	404	NA
<u>Ryzen 7 PRO 5850U with Radeon Graphics</u>	2464	426	NA

Nazwa karty graficznej	Passmark G3D Mark (wyższy, tym lepszy)	Ranga (niższa jest lepsza)	War graf (wy:
<u>Ryzen 9 4900H with Radeon Graphics</u>	2713	-1	NA
<u>Ryzen 9 5900HS with Radeon Graphics</u>	4967	236	NA
<u>Ryzen 9 5900HX with Radeon Graphics</u>	3426	324	NA
<u>Ryzen 9 5980HS with Radeon Graphics</u>	2533	-1	NA
<u>S3 5400EW</u>	145	1621	NA
<u>S3 Chrome 430 ULP</u>	39	1950	NA
<u>S3 Chrome S25 DDR2</u>	18	2043	NA
<u>S3 Inc. Savage4</u>	3	2187	NA
<u>S3 ProSavageDDR</u>	1	2226	NA
<u>S3 SuperSavage/IXC 1014</u>	1	2220	NA
Videocard Name	Passmark G3D Mark (higher is better)	Rank (lower is better)	Videoc: (higher
<u>SAPPHIRE RADEON 9000 ATLANTIS PRO</u>	5	2124	NA
<u>SAPPHIRE RADEON 9600 ATLANTIS</u>	47	1921	NA
<u>Sapphire RADEON X800 GT</u>	112	1708	NA
<u>SAPPHIRE Radeon X1550</u>	61	1877	NA
<u>Seria Mobility Radeon HD 3400</u>	124	1666	NA
<u>Seria Radeon HD 7700</u>	1603	601	NA
<u>SUMO 964A</u>	497	1270	NA
<u>SUMO 9640</u>	650	1083	NA
<u>SUMO 9644</u>	465	1302	NA
<u>T400</u>	3448	322	18.
<u>T500</u>	3600	309	NA
<u>T600</u>	6766	183	22.
<u>Procesor graficzny do laptopów T600</u>	6389	190	NA

Nazwa karty graficznej	Passmark G3D Mark (wyższy, tym lepszy)	Ranga (niższa jest lepsza)	Wart. graf. (wyższy, tym lepszy)
<u>T1000</u>	7586	166	14,9
<u>Procesor graficzny do laptopów T1200</u>	8000	156	NA
<u>Sterownik TENSOR 1.0 Intel HD 630</u>	1299	680	NA
<u>Tesla C2050</u>	3515	314	13,0
<u>Tesla C2050 / C2070</u>	3428	323	NA
<u>Tesla C2070</u>	3101	349	5,10
<u>Tesla C2075</u>	3118	347	4,8
<u>Tesla K40m</u>	704	1032	NA
<u>Tesla M6</u>	7509	169	32,7
<u>Tesla M10</u>	3490	317	1,30
<u>Tesla M40</u>	9649	116	16,2
<u>Tesla M40 24 GB</u>	12544	-1	NA
<u>Tesla M60</u>	7691	165	5,5
<u>Tesla M2070-Q</u>	1305	676	NA
<u>Tesla P100-PCIE-16GB</u>	7225	176	NA
<u>Tesla T4</u>	11091	98	5,10
<u>Tesla T10</u>	13263	-1	NA
<u>Tesla V100-SXM2-16GB</u>	16235	38	NA
<u>TITAN RTX</u>	1950	12	4,10
<u>TYTAN V</u>	18850	21	9,4
<u>TITAN V Edycja CEO</u>	16987	28	NA
<u>TITAN XP</u>	19106	19	NA
<u>EDYCJA KOLEKCJONERSKA TITAN Xp</u>	18302	24	NA
<u>MOBILNY DEWASTATOR TRÓJCY</u>	699	1036	NA

Nazwa karty graficznej	Passmark G3D Mark (wyższy, tym lepszy)	Ranga (niższa jest lepsza)	War graf (wy:
<u>TRINITY SCRAPPER MOBILNY</u>	498	1269	NA
<u>V9560XT V62.11</u>	6	2098	NA
<u>Vanta/Vanta LT</u>	3	2191	NA
<u>PRZEZ Chrome9 HC3 IGP</u>	2	2203	NA
<u>PRZEZ Chrome9 HC IGP</u>	4	2152	NA
<u>Rodzina VIA Chrome9 HC IGP</u>	3	2164	NA
<u>VIA Chrome9 HC Rodzina IGP WDDM</u>	3	2176	NA
<u>VIA Chrome9 HC IGP przedpremiera WDDM 1.1</u>	2	2216	NA
<u>PRZEZ Chrome9 HC IGP WDDM</u>	2	2198	NA
<u>VIA Chrome9 HC IGP WDDM 1.1</u>	2	2199	NA
<u>PRZEZ Chrome9 HCM IGP</u>	1	2223	NA
<u>PRZEZ Chrome9 HD IGP</u>	9	2073	NA
Nazwa karty graficznej	Passmark G3D Mark (wyższy, tym lepszy)	Ranga (niższa jest lepsza)	Wartość graficzna (wyższy)
<u>Karta graficzna VIA/S3G C-645/640</u>	163	1598	NA
<u>VIA/S3G Chrome 645/640 GPU</u>	109	1720	NA
<u>VIA/S3G DeltaChrome IGP</u>	3	2181	NA
<u>VIA/S3G KM400/KN400</u>	4	2158	NA
<u>VIA/S3G UniChrome IGP</u>	4	2153	NA
<u>VIA/S3G UniChrome Pro IGP</u>	4	2138	NA
<u>VIA/S3G UniChromell</u>	5	2106	NA
<u>VisionTek Radeon 7000</u>	1	2221	NA
<u>WinFast A250 LE</u>	4	2133	NA
<u>WinFast GT 610</u>	211	1537	NA
<u>Xabre</u>	5	2125	NA

Nazwa karty graficznej	Passmark G3D Mark (wyższy, tym lepszy)	Ranga (niższa jest lepsza)	War graf (wy:
<u>XF</u> X Radeon HD 4650 AGP	109	1718	NA
<u>Rodzina XGI Volari v1.13.23.D_V</u>	4	2143	NA
<u>ZX Chrome 645/640 GPU</u>	147	1618	NA
<u>zxcvIntel HD 620</u>	943	-1	NA

* - Ostatnia cena widziana od naszych oddziałów.

