


# TEST: MULTIMEDIALNE NOTEBOOKI 17-18 CALI

WWW.KOMPUTERSWIAT.PL

Wyniki testu w szczegółach	waga	1 miejsce 		2 miejsce		3 miejsce		4 miejsce		5 miejsce 		6 miejsce	
		ocena	ocena	ocena	ocena	ocena	ocena	ocena	ocena	ocena	ocena		
<b>Producent, model</b>		Acer Aspire 7552G Black Edition		MSI GE700-004PL		Toshiba Satellite P500-18R		Samsung R780 JS03PL		Acer Aspire 7741G 434664Mnsk		HP ProBook 4720s WD894EA	
<b>Do testu dostarczył</b>		Acer		MSI Polska		eMobilne.pl		Samsung		Acer		HP Polska	
<b>Strona WWW</b>		www.acer.pl		www.msi-polska.pl		www.emobilne.pl		www.samsung.pl		www.acer.pl		www.hp.pl	
<b>Serwis</b>													
<b>Okres gwarancji*</b>	3%	2 lata	4,00	2 lata	4,00	2 lata	4,00	2 lata	4,00	2 lata	4,00	1 rok	3,00
<b>Sposób realizacji gwarancji</b>	2%	door-to-door	6,00	door-to-door	6,00	door-to-door	6,00	door-to-door	6,00	door-to-door	6,00	naprawa w serwisie	3,00
<b>Serwis</b>	<b>suma 5%</b>		<b>ocena 4,80</b>		<b>ocena 4,80</b>		<b>ocena 4,80</b>		<b>ocena 4,80</b>		<b>ocena 4,80</b>		<b>ocena 3,00</b>
<b>Dane techniczne i możliwości</b>													
<b>Procesor</b>		AMD Phenom II X4 X920, 2,3 GHz		Intel Core i5 430M, 2,26 GHz		Intel Core i5 430M, 2,26 GHz		Intel Core i5 520M, 2,4 GHz		Intel Core i5 M430, 2,26 GHz		Intel Core i5 430M, 2,26 GHz	
<b>Karta graficzna</b>		ATI Mobility Radeon HD 5850, 1 GB		ATI Mobility Radeon HD 5730, 1 GB; Intel HD Graphics		NVIDIA GeForce GT330M, 1 GB		NVIDIA GeForce GT330M, 1 GB		ATI Mobility Radeon HD 5650, 1 GB		ATI Mobility Radeon HD 4350, 512 MB	
<b>Chipset płyty głównej</b>		AMD 785GX		Intel HM55		Intel HM55		Intel HM55		Intel HM55		Intel HM57	
<b>Pojemność dysku twardego</b>	4%	640 GB	6,00	500 GB	4,92	500 GB	4,92	500 GB	4,92	500 GB	4,92	640 GB	3,54
<b>Typ napędu optycznego</b>	2%	nagrywarka DVD	4,00	nagrywarka DVD	4,00	nagrywarka DVD	4,00	nagrywarka DVD	4,00	nagrywarka DVD	4,00	nagrywarka DVD	4,00
<b>Ilość zainstalowanej pamięci RAM</b>	3%	4 GB	3,86	4 GB	3,86	4 GB	3,86	4 GB	3,86	4 GB	3,86	4 GB	3,86
<b>Możliwości komunikacyjne</b>	2%	Wi-Fi 802.11 b/g/n, LAN 1 Gb/s	4,00	Wi-Fi 802.11 b/g/n, LAN 1 Gb/s, modem analogowy	4,00	Wi-Fi 802.11 b/g/n, LAN 1 Gb/s	4,00	Wi-Fi 802.11 b/g/n, LAN 1 Gb/s, Bluetooth	5,00	Wi-Fi 802.11 b/g/n, LAN 1 Gb/s	4,00	Wi-Fi 802.11 b/g/n, LAN 1 Gb/s, Bluetooth	5,00
<b>Złącza: USB/eSATA/czytnik kart pamięci/gniazdo rozszerzeń/słuchawkowe/mikrofonowe</b>	3%	4x USB/brak/SD, MMC, xD, MS/brak/jest/jest	4,08	4x USB/jest/SD, MMC/ExpressCard 34/jest/jest	5,42	4x USB/jest/SD, MMC, xD, MS/ExpressCard 54/jest/jest	5,75	4x USB/jest/SD, MMC/ExpressCard 34/jest/jest	5,42	3x USB/brak/SD, MMC, xD, MS/brak/jest/jest	3,92	4x USB/jest/SD, MMC, xD, MS/ExpressCard 34/jest/jest	5,75
<b>Kamera internetowa (rozdzielczość)/mikrofon</b>	1%	jest (1,3 Mpix)/jest	5,00	jest (2 Mpix)/jest	6,00	jest (1,3 Mpix)/jest	5,00	jest (1,3 Mpix)/jest	5,00	jest (1,3 Mpix)/jest	5,00	jest (2 Mpix)/jest	6,00
<b>Klawiatura/wygoda obsługi</b>	2%	z blokiem klawiszy numerycznych/bardzo dobra	4,50	z blokiem klawiszy numerycznych/bardzo dobra	4,75	z blokiem klawiszy numerycznych/dobra	3,50	z blokiem klawiszy numerycznych/bardzo dobra	4,50	z blokiem klawiszy numerycznych/bardzo dobra	4,50	z blokiem klawiszy numerycznych/bardzo dobra	4,75
<b>Urządzenie sterujące kursorem/wygoda obsługi</b>	1%	touchpad z obsługą multitouch/bardzo dobra	5,00	touchpad z obsługą multitouch/bardzo dobra	4,75	touchpad z obsługą multitouch/bardzo dobra	4,75	touchpad z obsługą multitouch/bardzo dobra	4,75	touchpad z obsługą multitouch/bardzo dobra	4,75	touchpad z obsługą multitouch/dobra	4,25
<b>Głośność pracy</b>	2%	36 dBA	3,60	47 dBA	2,00	39 dBA	2,40	31 dBA	2,40	33 dBA	2,40	36 dBA	3,60
<b>Maksymalna temperatura obudowy komputera podczas pracy</b>	3%	44 stopnie Celsjusza	3,33	46 stopnie Celsjusza	2,89	42 stopnie Celsjusza	3,78	42 stopnie Celsjusza	3,78	42 stopnie Celsjusza	3,78	42 stopnie Celsjusza	3,78
<b>Dołączony system operacyjny</b>	4%	Windows 7 Home Premium 64-bit	5,00	Windows 7 Home Premium 64-bit	5,00	Windows 7 Home Premium 64-bit	5,00	Windows 7 Home Premium 32-bit	5,00	Windows 7 Home Premium 64-bit	5,00	Windows 7 Professional 32-bit	6,00
<b>Dołączone dodatkowe oprogramowanie</b>	1%	Microsoft Works, MyWinLocker, CyberLink PowerDVD, NTI Media Maker, programy narzędziowe Acer	4,00	Magic-i Visual Effects 2, ArcSoft Print Creation, ArcSoft WebCam Companion	3,00	Toshiba Disc Creator, Toshiba DVD Player, programy narzędziowe Toshiba	4,00	CyberLink DVD Suite, Microsoft Works, programy narzędziowe Acer	4,00	Microsoft Works SE 9, MyWinLocker, programy narzędziowe Acer	3,00	ArcSoft TotalMedia Suite, Corel Home Office, Norton On-line Backup, programy narzędziowe HP	4,00
<b>Jakość wykonania/stabilność zawiasów matrycy</b>	2%	bardzo dobra/dobra	4,50	bardzo dobra/dobra	4,25	bardzo dobra/bardzo dobra	5,00	bardzo dobra/bardzo dobra	5,00	bardzo dobra/dobra	4,50	bardzo dobra/bardzo dobra	5,25
<b>Dane techniczne i możliwości</b>	<b>suma 30%</b>		<b>ocena 4,43</b>		<b>ocena 4,26</b>		<b>ocena 4,38</b>		<b>ocena 4,63</b>		<b>ocena 4,51</b>		<b>ocena 4,59</b>
<b>Ekran</b>													
<b>Rozdzielczość wyświetlacza/przekątna</b>	3%	1600x900 pikseli/17,3 cala	5,06	1600x900 pikseli/17,3 cala	5,06	1680x945 pikseli/18,4 cala	5,22	1600x900 pikseli/17,3 cala	5,06	1600x900 pikseli/17,3 cala	5,06	1600x900 pikseli/17,3 cala	5,06
<b>Maksymalny kontrast</b>	3%	1195:1	5,71	736:1	3,26	1294:1	6,00	1058:1	4,98	1112:1	5,26	575:1	2,40
<b>Maksymalna jasność ekranu</b>	2%	239 cd/m²	4,78	230 cd/m²	4,60	233 cd/m²	4,66	254 cd/m²	5,08	278 cd/m²	5,56	207 cd/m²	4,14
<b>Nierównomierność podświetlenia matrycy</b>	1%	16%	5,62	46%	2,00	21%	4,44	14%	6,00	25%	3,36	21%	4,39
<b>Zmierzony czas reakcji matrycy (włączenia/wyłączenia piksela)</b>	1%	9,36 ms (4,89/4,47 ms)	5,55	9,33 ms (3,96/5,37 ms)	5,56	6,42 ms (3,18/3,24 ms)	6,00	9,95 ms (4,11/5,84 ms)	5,35	8,27 ms (3,16/5,11 ms)	5,91	8,53 ms (4,74/3,79 ms)	5,82
<b>Ekran</b>	<b>suma 10%</b>		<b>ocena 5,30</b>		<b>ocena 4,17</b>		<b>ocena 5,34</b>		<b>ocena 5,16</b>		<b>ocena 5,13</b>		<b>ocena 4,09</b>
<b>Mobilność</b>													
<b>Maksymalny czas pracy na baterii: korzystanie z internetu, Wi-Fi włączone</b>	12%	3 godziny 36 minut	3,29	4 godziny 12 minut	3,66	1 godzina 53 minuty	2,24	1 godzina 51 minut	2,22	1 godzina 44 minuty	2,14	3 godziny 58 minut	3,52
<b>Akumulator/cena nowego akumulatora</b>	1%	litowo-jonowy 8500 mAh, 11,1 V/400 zł	3,00	litowo-jonowy 6600 mAh, 11,1 V/400 zł	3,00	litowo-jonowy 4074 mAh, 10,8 V/399 zł	3,01	litowo-jonowy 4400 mAh, 11,1 V/479 zł	2,21	litowo-jonowy 4400 mAh, 10,8 V/250 zł	4,50	litowo-jonowy 5069 mAh, 14,4 V/233 zł	4,67
<b>Waga</b>	5%	3,2 kg	3,07	2,96 kg	3,39	4,28 kg	2,00	2,86 kg	3,52	3 kg	3,33	3,12 kg	3,17
<b>Wymiary (szer.x gł. x wys.)</b>	2%	41,5x27,5x5 cm	2,00	42x26,5x4,5 cm	2,49	44,5x29,2x4,3 cm	2,00	41x27x4 cm	3,07	41,5x27,5x3,5 cm	3,51	41,2x26,7x3,6 cm	3,54
<b>Mobilność</b>	<b>suma 20%</b>		<b>ocena 3,09</b>		<b>ocena 3,44</b>		<b>ocena 2,19</b>		<b>ocena 2,63</b>		<b>ocena 2,69</b>		<b>ocena 3,49</b>
<b>Biuro i internet</b>													
<b>Indeks Windows: procesor/pamięć/grafika/grafika w grach/dysk twardego</b>	1%	7/7,2/6,8/6,8/5,9	5,16	6,7/5,9/6,7/6,7/5,8	4,91	6,6/5,9/6,4/6,4/5,8	4,81	6,5/7,2/6,5/6,5/5,7	4,99	6,5/5,9/6,7/6,7/5,9	4,89	6,2/6,4/4,4/5,9/5,9	4,51
<b>Czas uruchamiania systemu Windows</b>	1%	54 sekundy	3,89	57 sekund	3,67	42 sekundy	4,76	39 sekund	4,98	45 sekund	4,55	27 sekund	5,85
<b>Dysk twardego: szybkość zapisu/odczytu/czas dostępu</b>	2%	86 592 kB/s/88 301 kB/s/18,5 ms	5,03	79 067 kB/s/79 772 kB/s/20,9 ms	4,89	80 611 kB/s/82 722 kB/s/18,5 ms	5,03	73 043 kB/s/76 151 kB/s/19,4 ms	4,98	73 242 kB/s/78 835 kB/s/18,8 ms	5,01	81 221 kB/s/83 886 kB/s/17 ms	5,11
<b>Wydajność biurowa (PCMark Vantage: Suite Test)</b>	4%	4722 punkty	3,65	5523 punkty	4,01	5193 punkty	3,86	6155 punktów	4,29	5246 punktów	3,89	4532 punkty	3,57
<b>Czułość Wi-Fi (25 m od rutera)</b>	2%	8%	2,60	13%	3,60	21%	5,20	8%	2,60	7%	2,40	1%	2,00
<b>Biuro i internet</b>	<b>suma 10%</b>		<b>ocena 3,89</b>		<b>ocena 4,16</b>		<b>ocena 4,55</b>		<b>ocena 4,23</b>		<b>ocena 3,98</b>		<b>ocena 3,89</b>
<b>Multimedia</b>													
<b>Możliwość odtwarzania filmów: MKV HD/Blu-ray/DVD</b>	2%	jest/brak napędu/jest	4,00	jest/brak napędu/jest	4,00	jest/brak napędu/jest	4,00	jest/brak napędu/jest	4,00	jest/brak napędu/jest	4,00	jest/brak napędu/jest	4,00
<b>Pilot zdalnego sterowania/dodatkowe przyciski multimedialne</b>	2%	brak/brak	1,00	brak/sq (dotykowe)	4,00	brak/sq (dotykowy panel)	4,00	brak/brak	1,00	brak/brak	1,00	brak/brak	1,00
<b>Wyjście HDMI/SPDIF/D-Sub/DVI/FireWire</b>	3%	jest/brak/jest/brak/brak	3,50	jest/jest/jest/brak/brak	4,75	jest/jest/jest/brak/jest	6,00	jest/brak/jest/brak/brak	3,50	jest/brak/jest/brak/brak	3,50	jest/brak/jest/brak/brak	3,50
<b>Liczba głośników/maksymalna głośność odtwarzanej muzyki bez zniekształceń/subiektywna jakość dźwięku</b>	2%	2/75 dBA/dostateczna	4,00	2/67 dBA/dostateczna	3,40	4 (dwa zamontowane pod spodem)/74 dBA/bardzo dobra	4,90	2/75 dBA/dostateczna	4,00	2/73 dBA/dostateczna	3,80	2/83 dBA/dobra	5,00
<b>Wbudowany tuner telewizyjny</b>	1%	brak	1,00	brak	1,00	brak	1,00	brak	1,00	brak	1,00	brak	1,00
<b>Czas kodowania filmu (10 min DV Video) do formatu MPEG-2/H.264</b>	5%	3 minuty 35 sekund/5 minut 18 sekund	4,81	3 minuty 36 sekund/7 minut 14 sekund	4,53	3 minuty 38 sekund/6 minut 49 sekund	4,59	3 minuty 33 sekundy/6 minut 30 sekund	4,65	3 minuty 42 sekundy/6 minut 46 sekund	4,58	4 minuty 55 sekund/9 minut 14 sekund	3,96
<b>Multimedia</b>	<b>suma 15%</b>		<b>ocena 3,57</b>		<b>ocena 4,05</b>		<b>ocena 4,52</b>		<b>ocena 3,52</b>		<b>ocena 3,47</b>		<b>ocena 3,42</b>
<b>Gry</b>													
<b>Call of Juarez (DirectX 10)</b>	3%	51,50 klatki na sekundę	6,00	43,10 klatki na sekundę	6,00	21,30 klatki na sekundę	4,26	22 klatki na sekundę	4,40	27,40 klatki na sekundę	5,48	13 klatek na sekundę	2,60
<b>S.T.A.L.K.E.R</b>	3%	43,50 klatki na sekundę	6,00	33,97 klatki na sekundę	6,00	30,75 klatki na sekundę	6,00	30,75 klatki na sekundę	6,00	26,50 klatki na sekundę	5,30	11,75 klatki na sekundę	2,35
<b>3DMark Vantage</b>	4%	5263 punkty	5,41	3290 punktów	3,83	2797 punktów	3,44	2680 punktów	3,34	2878 punktów	3,50	730 punktów	2,00
<b>Gry</b>	<b>suma 10%</b>		<b>ocena 5,76</b>		<b>ocena 5,13</b>		<b>ocena 4,45</b>		<b>ocena 4,46</b>		<b>ocena 4,63</b>		<b>ocena 2,29</b>
<b>Ocena pośrednia</b>	<b>100%</b>		<b>4,22</b>		<b>4,16</b>		<b>4,10</b>		<b>4,07</b>		<b>4,03</b>		<b>3,77</b>
<b>Punkty dodatnie i ujemne</b>				plecak i mysz przewodowa w zestawie	+0,05							czytnik linii papilarnych	+0,05
<b>Komputer Świat</b>	<b>Jakość</b>	<b>dobra</b>	<b>4,22</b>	<b>dobra</b>	<b>4,21</b>	<b>dobra</b>	<b>4,10</b>	<b>dobra</b>	<b>4,07</b>	<b>dobra</b>	<b>4,03</b>	<b>dobra</b>	<b>3,82</b>
	<b>Cena/Jakość</b>	<b>dostateczna</b>		<b>dobra</b>		<b>dostateczna</b>		<b>dobra</b>		<b>dobra</b>		<b>dostateczna</b>	
<b>Cena</b>		3999 zł		3800 zł		3770 zł		3499 zł		3099 zł		3400 zł	
<b>Najniższa cena znaleziona przez redakcję</b>		nie znaleziono niższej ceny		3775 zł (www.zadowolenie.pl)		3699 zł (www.camino.pl)		3399 zł (www.euro.com.pl)		2998 zł (www.krsystem.pl)		nie znaleziono niższej ceny	

\* Niezależnie od udzielonej przez producenta gwarancji na produkt kupującemu przysługuje roszczenie z tytułu niezgodności towaru z umową do 2 lat od momentu odebrania produktu od sprzedawcy (art. 10 pkt 1 ustawy z dnia 27 lipca 2002 roku o szczególnych warunkach sprzedaży konsumenckiej oraz o zmianie Kodeksu cywilnego)

COPYRIGHT©WWW.KOMPUTERSWIAT.PL