

TEST: 6 LAPTOPÓW O PRZEKĄTNEJ EKRANU 15,6 CALA
WWW.KOMPUTERSWIAT.PL

													
Wyniki testu w szczegółach		1 miejsce		2 miejsce		3 miejsce		4 miejsce		5 miejsce		6 miejsce	
Producent, model		HP Pavilion dv6-3025ew		Samsung NP-Q530-JT01PL		Aristo Prestige V600-G384		Acer Aspire 5742G-5463G50Mncc		MSI FX600-041PL		ASUS K52F-EX610V	
Serwis													
Okres gwarancji*	3%	2 lata	4,00	2 lata	4,00	2 lata	4,00	2 lata	4,00	2 lata	4,00	2 lata	4,00
Sposób realizacji gwarancji	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	door-to-door	6,00
Serwis	suma 5%	ocena 4,80		ocena 4,80		ocena 4,80		ocena 4,80		ocena 4,80		ocena 4,80	
Dane techniczne i możliwości													
Procesor		AMD Phenom II N620, 2,8 GHz		Intel Core i5 450M, 2,4 GHz		Intel Core i3 330M, 2,13 GHz		Intel Core i5 460M, 2,53 GHz		Intel Core i5 450M, 2,4 GHz		Intel Core i3 370M, 2,4 GHz	
Karta graficzna		ATI Mobility Radeon HD4250¹, ATI Mobility Radeon HD 5650, 1 GB		NVIDIA GeForce GT330M, 1 GB		Intel HD Graphics², NVIDIA GeForce GT330M, 1 GB		NVIDIA GeForce GT 420M, 1 GB		Intel HD Graphics², NVIDIA GeForce GT325M, 1 GB		Intel HD Graphics²	
Pojemność dysku twardego/chipset płyty głównej	4%	500 GB/AMD 785GX	4,92	500 GB/Intel HM55	4,92	320 GB/Intel HM55	3,54	500 GB/Intel HM55	4,92	320 GB/Intel HM55	3,54	500 GB/Intel HM55	4,92
Ilość zainstalowanej pamięci RAM/typ napędu optycznego	4%	4 GB/nagrywarka DVD	3,90	4 GB/nagrywarka DVD	3,90	4 GB/nagrywarka DVD	3,90	3 GB/nagrywarka DVD	3,50	3 GB/nagrywarka DVD	3,50	3 GB/nagrywarka DVD	3,50
Możliwości komunikacyjne	2%	Wi-Fi 802.11 b/g/n, LAN 1 Gb/s	4,00	Wi-Fi 802.11 b/g/n, LAN, Bluetooth	4,50	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	Wi-Fi 802.11 b/g/n, LAN 1 Gb/s, Bluetooth	5,00
Złącza: USB/eSATA/czytnik kart pamięci/gniazdo rozszerzeń/stuchawkowe/mikrofonowe	3%	4x USB/jest/SD, MMC, xD, MS/brak/jest/jest	4,92	3x USB/brak/SD, MMC/brak/jest	3,58	5x USB/jest/SD, MMC, MS/brak/jest	4,92	3x USB/brak/SD, MMC/brak/jest	3,58	3x USB/jest/SD, MMC, MS/brak/jest/jest	4,58	3x USB/brak/SD, MMC, MS/brak/jest/jest	3,75
Kamera internetowa (rozdzielczość)/mikrofon	1%	jest (640x480 pikseli)/jest	5,00	jest (640x480 pikseli)/jest	5,00	jest (1280x1024 piksele)/jest	6,00	jest (1280x1024 piksele)/jest	6,00	jest (1280x720 pikseli)/jest	6,00	jest (640x480 pikseli)/jest	5,00
Klawiatura/wygoda obsługi	1%	pełnowymiarowa/wzorowa	5,50	pełnowymiarowa z blokiem numerycznym/bardzo dobra	5,00	pełnowymiarowa z blokiem numerycznym/bardzo dobra	4,75	pełnowymiarowa z blokiem numerycznym/bardzo dobra	5,00	pełnowymiarowa z blokiem numerycznym/dobra plus	4,50	pełnowymiarowa z blokiem numerycznym/bardzo dobra	4,75
Urządzenie sterujące kursorem/wygoda obsługi	1%	duży touchpad z obsługą multi-touch/ dobra (czule na dotyk przyciski)	4,00	touchpad z obsługą multi-touch/dość dobra³	3,50	touchpad z obsługą multi-touch/dość dobra³	3,50	touchpad z obsługą multi-touch/bardzo dobra	4,75	touchpad z obsługą multi-touch/dość dobra⁴	3,75	touchpad z obsługą multi-touch/bardzo dobra	4,75
Głośność pracy	2%	34 dBA	3,60	29 dBA	4,93	34,5 dBA	3,47	28 dBA	5,20	34 dBA	3,60	29 dBA	4,93
Maksymalna temperatura obudowy komputera podczas pracy	2%	58 stopni Celsjusza	2,00	58 stopni Celsjusza	2,00	49 stopni Celsjusza	3,04	53 stopnie Celsjusza	2,35	56 stopni Celsjusza	2,00	43 stopnie Celsjusza	4,09
Dołączony system operacyjny	5%	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 64 bit	5,00	Windows 7 Home Premium 64 bit	5,00	Windows 7 Home Premium 64 bit	5,00
Dołączone dodatkowe oprogramowanie	1%	CyberLink DVD Suite, Microsoft Works, programy narzędziowe	4,00	CyberLink DVD Suite i YouCam, Microsoft Office 2010 Starter, programy narzędziowe	4,50	Nero 9 Essentials	3,00	CyberLink PowerDVD, NTI Media Maker, Microsoft Office Starter 2010, programy narzędziowe	4,50	Microsoft Office 2010 Starter, pakiet Arcsoft, pakiet Magix, WinDVD, programy narzędziowe	4,50	Power2Go, Microsoft Office 2010 Starter, oprogramowanie narzędziowe ASUS	4,00
Jakość wykonania/stabilność zawiasów matrycy	3%	wzorowa/dobra	5,00	bardzo dobra/bardzo dobra	5,00	bardzo dobra/bardzo dobra	5,00	dobra/dobra	4,00	dobra/dobra	4,00	dobra/dobra	4,00
Przywracanie systemu operacyjnego: z zestawu płyt (dołączone w komplecie/możliwość nagrania)/z partycji recovery	1%	możliwe (nie/tak)/możliwe	5,00	możliwe (nie/tak)/możliwe	5,00	możliwe (tak/nie)/niemożliwe	4,00	możliwe (nie/tak)/możliwe	5,00	możliwe (nie/tak)/możliwe	5,00	możliwe (nie/tak)/możliwe	5,00
Dane techniczne	suma 30%	ocena 4,42		ocena 4,40		ocena 4,29		ocena 4,33		ocena 4,13		ocena 4,47	
Ekran													
Rozdzielczość wyświetlacza/przekątna	3%	1366x768 pikseli/15,6 cali	4,35	1366x768 pikseli/15,6 cali	4,35	1366x768 pikseli/15,6 cali	4,35	1366x768 pikseli/15,6 cali	4,35	1366x768 pikseli/15,6 cali	4,35	1366x768 pikseli/15,6 cali	4,35
Maksymalny kontrast	3%	1288:1	6,00	1494:1	6,00	1335:1	6,00	1310:1	6,00	788:1	3,54	1248:1	5,99
Maksymalna jasność ekranu	2%	206 cd/m²	4,12	234 cd/m²	4,68	178 cd/m²	3,56	227 cd/m²	4,54	231 cd/m²	4,62	208 cd/m²	4,16
Nierównomierność podświetlenia matrycy	1%	36%	2,00	15%	5,92	16%	5,64	22%	4,12	41%	2,00	17%	5,53
Zmierzony czas reakcji matrycy (włączenia/wyłączenia piksela)	1%	17,94 ms (7,47/10,47 ms)	2,69	9,52 ms (3,63/5,89 ms)	5,49	9,73 ms (5,47/4,26 ms)	5,42	13,16 ms (3,74/9,42 ms)	4,28	17,79 ms (6,42/11,37 ms)	2,74	16,63 ms (6,63/10 ms)	3,12
Wyświetlacz	suma 10%	ocena 4,40		ocena 5,18		ocena 4,92		ocena 4,85		ocena 3,76		ocena 4,80	
Mobilność													
Maksymalny czas pracy na baterii: korzystanie z internetu, Wi-Fi włączone	12%	2 godziny 55 minut	3,10	3 godziny 9 minut	3,23	2 godziny 54 minuty	3,09	3 godziny 18 minut	3,31	3 godziny 13 minut	3,27	3 godziny 40 minut	3,52
Akumulator/cena nowego akumulatora	1%	litowo-jonowy 5093 mAh, 10,8 V/279 zł	4,21	litowo-jonowy 11,1 mAh, 4400 V/399 zł	3,01	litowo-jonowy 4400 mAh, 11,1 V/ 208 zł	4,92	litowo-jonowy 4400 mAh, 11,1 V/359 zł	3,41	litowo-jonowy 4400 mAh, 11,1 V/250 zł	4,50	litowo-jonowy 4400 mAh, 10,8 V/500 zł	2,00
Waga	5%	2,515 kg	3,98	2,397 kg	4,14	2,724 kg	3,70	2,43 kg	4,09	2,477 kg	4,03	2,561 kg	3,92
Wymiary (szer.x gł. x wys.)	2%	38,2x25x3 cm	4,64	38,2x25,3x3,2 cm	4,41	37,5x25x3,9 cm	3,84	38,3x25,5x3,2 cm	4,37	38,4x24,9x3,5 cm	4,15	38,2x25,2x3,8 cm	3,84
Mobilność	suma 20%	ocena 3,53		ocena 3,56		ocena 3,41		ocena 3,62		ocena 3,61		ocena 3,58	
Biuro i internet													
Indeks Windows: procesor/pamięć/grafika/grafika w grach/dysk twardy	1%	6,3/5,9/6,7/6,7/5,9	4,87	6,8/5,9/6,4/6,4/5,9	4,85	6,2/5,9/4,7/5,9/5,7	4,45	6,8/5,5/5,8/6,5/5,7	4,71	6,8/5,5/4,5/6/5,6	4,45	6,6/5,5/4,3/5,1/5,9	4,32
Czas uruchamiania systemu Windows	1%	47 sekund	4,40	42 sekundy	4,76	31 sekund	5,56	31 sekund	5,53	38 sekund	5,05	33 sekundy	5,44
Dysk twardy: szybkość zapisu/odczytu/czas dostępu	2%	100,2 MB/s/101,3 MB/s/17 ms	5,07	85,2 MB/s/84,3 MB/s/19,5 ms	4,62	76,3 MB/s/71,9 MB/s/17,7 ms	4,01	69,3 MB/s/71,1MB/s/17,6 ms	3,76	72 MB/s/71,7 MB/s/18 ms	3,85	79,7 MB/s/82,9 MB/s/18,4 ms	4,45
Wydajność biurowa (PCMark Vantage: Suite Test)	4%	4494 punkty	3,55	4762 punkty	3,67	4031 punktów	3,35	5058 punktów	3,80	5003 punkty	3,78	4230 punktów	3,44
Czułość Wi-Fi (25 m od rutera)	2%	23%	5,60	22%	5,40	22%	5,40	16%	4,20	17%	4,40	17%	4,40
Biuro i internet	suma 10%	ocena 4,48		ocena 4,43		ocena 4,22		ocena 4,14		ocena 4,11		ocena 4,12	
Multimedia													
Możliwość odtwarzania filmów: MKV HD/Blu-ray/DVD	2%	jest/brak²/jest	4,33	jest/brak³/jest	4,33	jest/brak³/jest	4,33	jest/brak³/jest	4,33	jest/brak³/jest	4,33	jest/brak³/jest	4,33
Pilot zdalnego sterowania/dodatkowe przyciski multimedialne	2%	brak/sq⁶	4,00	brak/sq⁷	2,50	brak/sq⁷	2,50	brak/sq⁷	2,50	brak/sq⁷	2,50	brak/sq⁷	2,50
Wyjście HDMI/SPDIF/D-Sub/DVI/FireWire	3%	jest/brak/jest/brak/brak	3,50	jest/brak/jest/brak/brak	3,50	jest/jest/jest/brak/brak	4,75	jest/brak/jest/brak/brak	3,50	jest/brak/jest/brak/brak	3,50	jest/brak/jest/brak/brak	3,50
Liczba głośników/maksymalna głośność odtwarzanej muzyki bez zniekształceń/subiektywna jakość dźwięku	2%	2/70 dBA/dobra	4,00	2/72 dBA/dość dobra	3,95	2/71 dBA/dostateczna	3,60	1/63 dBA/mierna	2,30	4/73 dBA/dobra plus	4,55	2/64 dBA/dostateczna	2,90
Wbudowany tuner telewizyjny	1%	brak	1,00	brak	1,00	brak	1,00	brak	1,00	brak	1,00	brak	1,00
Czas kodowania filmu (10 min DV Video) do formatu MPEG-2/H.264	5%	4:12/9:44	4,04	4:03/7:44	4,36	4:09 sekund/7:42	4,35	3:26/7:20	4,56	3:41 sekund/6:47	4,58	3:38/8:03	4,41
Multimedia	suma 15%	ocena 3,76		ocena 3,66		ocena 3,86		ocena 3,50		ocena 3,81		ocena 3,53	
Gry													
Call of Juarez (DirectX 10)	3%	37 klatek na sekundę	6,00	22,2 klatki na sekundę	4,44	21 klatek na sekundę	4,20	30,6 klatki na sekundę	6,00	18 klatek na sekundę	3,60	6 klatek na sekundę	2,00
S.T.A.L.K.E.R	3%	31,5 klatki na sekundę	6,00	30,25 klatki na sekundę	6,00	30,25 klatki na sekundę	6,00	27,25 klatki na sekundę	5,45	19 klatek na sekundę	3,80	5 klatek na sekundę	2,00
3DMark Vantage	4%	3067 punktów	4,76	2649 punktów	4,20	2663 punkty	4,22	3179 punktów	4,91	2167 punktów	3,56	219 punktów	2,00
Gry	suma 10%	ocena 5,50		ocena 4,81		ocena 4,75		ocena 5,40		ocena 3,64		ocena 2,00	
Ocena pośrednia		100%		4,27		4,18		4,23		3,92		3,92	
Punkty dodatnie i ujemne		czytnik linii papilarnych +0,03				port USB 3.0 +0,02		monofoniczny dźwięk -0,15		mysz i torba w komplecie +0,05			
Komputer Świat		Jakość dobra 4,30		dobra 4,26		dobra 4,20		dobra 4,08		dobra 3,97		dobra 3,92	
		Cena/Jakość dobra		dobra		dobra		dobra		dostateczna		dostateczna	
Cena		2668 zł		3000 zł		2944 zł		2790 zł		3000 zł		2799 zł	
Najniższa cena znaleziona przez redakcję		2566 zł (www.swiat-laptopow.pl)		2902 zł (www.sklep-notebooki.pl)		nie znaleziono niższej ceny		2679 zł (www.redcon.pl)		2899 zł (www.adiva.pl)		nie znaleziono niższej ceny	

¹ zintegrowana z płytą główną; ² zintegrowana z procesorem; ³ trudność przy poruszaniu wilgotnym palcem; ⁴ chropowata powierzchnia touchpada; ⁵ napęd optyczny nie obsługuje płyt Blu-ray; ⁶ zamiast klawiszy funkcyjnych; ⁷ ukryte pod klawiszami funkcyjnymi

* 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)