

TEST: KOMPUTER NA PREZENT



Wyniki testu w szczegółach		waga	1 miejsce	2 miejsce	3 miejsce
Producent			NTT System	YAMO	Komputronik
Model			ZKH-W906G-H10	ENGINE 907	Sensilo CT-115 VHB
Serwis					
Okres gwarancji	2%		2 lata	2 lata	2 lata
Sposób realizacji naprawy urządzenia	1%		door-to-door	door-to-door	door-to-door
Telefon pomocy technicznej	1%		022 7736210	022 8828180	061 6680014
Strona WWW producenta	1%		www.ntt.pl	www.yamo.pl	www.komputronik.pl
Serwis		suma 5%	ocena 4,80	ocena 4,80	ocena 4,80

Dane techniczne					
Procesor			Intel Pentium DualCore E5200, 2,5 GHz	AMD Phenom X3 8450, 2,1 GHz	AMD Athlon 64 X2 5400+, 2,8 GHz
Ilość i typ pamięci (zainstalowane moduły)	3%		3 GB DDR2-800 (1x 2 GB, 1x 1 GB)	2 GB DDR2-800 (1x 2 GB)	2 GB DDR2-800 (1x 2 GB)
Pojemność dysku twardego (model)	3%		500 GB (Seagate ST3500410AS)	320 GB (SAMSUNG HD322HJ)	250 GB (Seagate ST3250310AS)
Karta graficzna			NVIDIA GeForce 9500 GT (512 MB)	NVIDIA GeForce 9500 GT (512 MB)	zintegrowana, NVIDIA GeForce 7025
Naped optyczny	3%		nagrywarka DVD	nagrywarka DVD	nagrywarka DVD
Zainstalowany system operacyjny	10%		Linux XtremeOS 2009.0	Linux Ubuntu	Windows Vista Home Basic
Sieci Wi-Fi/LAN (typ obsługiwanej sieci)	4%		brak/jest (1 Gb/s)	brak/jest (1 Gb/s)	brak/jest (100 Mb/s)
Bluetooth/złącze FireWire	3%		brak/brak	brak/brak	brak/brak
Liczba gniazd USB	2%		6	6	7
Instrukcja obsługi	2%		po polsku, kompletna	po polsku, poprawna	po polsku, lakoniczna
Wyposażenie			klawiatura, mysz, urządzenie wielofunkcyjne (Canon MP140)	klawiatura, mysz	klawiatura, mysz, głośniki, urządzenie wielofunkcyjne (HP DeskJet F4210)
Dane techniczne		suma 30%	ocena 3,40	ocena 3,47	ocena 3,97

Ekran					
Typ ekranu (producent, model)			monitor LCD (Samsung SM943NW)	monitor LCD (LG W1941)	monitor LCD (ASUS VW195)
Rozdzielczość wyświetlacza/przekątna (typ powłoki)	5%		1440x900 pikseli/19 cali (matowa)	1360x768 pikseli/19 cali (matowa)	1440x900 pikseli/19 cali (matowa)
Kontrast podczas pracy (maks ustawienia)	4%		731:1	1128:1	969:1
Jasność obrazu podczas pracy przy zasilaniu/na bateriach	3%		263 cd/m²	282 cd/m²	310 cd/m²
Nierównomierność podświetlenia matrycy	2%		20%	24%	21%
Zmierzony czas reakcji matrycy (włączenia/wyłączenia piksela)	1%		4,7 ms (3,38/1,3 ms)	4,4 ms (2,86/1,56 ms)	2,4 ms (1,53/0,9 ms)
Wyświetlacz		suma 15%	ocena 4,80	ocena 5,20	ocena 5,13

Możliwości multimedialne					
Możliwość odtwarzania filmów Blu-ray/DVD	5%		brak/jest	brak/jest	brak/jest
Możliwość odtwarzania filmów HD/SD (DivX) z pliku	5%		jest (1920x1080)/jest	jest (1280x720)/jest	jest (1920x1080)/jest
Możliwość podłączenia do monitora/telewizora HD/telewizora SD	3%		jest (2x DVI)/jest (DVI)/jest (S-Video)	jest (2x DVI)/jest (DVI)/jest (S-Video)	jest (D-Sub, DVI)/jest (DVI)/brak
Wyjścia audio: cyfrowe/wielokanałowe/stereo	2%		brak/jest (5.1)/jest	brak/jest (5.1)/jest	brak/jest (7.1)/jest
Czytnik kart pamięci (obsługiwane typy kart)	3%		jest (CF/SM/xD/MS/SD)	jest (CF/SM/xD/SD/MS)	jest (CF/SD/MS/microSD/xD)
Kamera internetowa/mikrofon	2%		brak/brak	brak/brak	brak/brak
Możliwości multimedialne		suma 20%	ocena 4,65	ocena 4,40	ocena 4,50

Wydajność					
Kodowanie 10-minutowego filmu do formatu Blu-ray 1920x1080 pikseli	5%		38 minut	1 godzina 32 minuty	50 minut
Ogólna wydajność komputera: Geekbench	3%		2765 punktów	3050 punktów	2838 punktów
Wydajność w grach (3DMark06, rozdzielczość 1024x768 pikseli)	4%		6368 punktów	6401 punktów	439 punktów
Wydajność w grach: Doom3 (rozdzielczość 1024x768 pikseli)	2%		125 klatek na sekundę	93 klatki na sekundę	13 klatek na sekundę
Wydajność w grach: Call of Juarez (DirectX 10, rozdzielczość 1024x768 pikseli)	2%		15 klatek na sekundę	15,2 klatki na sekundę	gra nie uruchamia się
Wydajność w grach: Toca3 (rozdzielczość 1024x768 pikseli)	2%		215 klatek na sekundę	210 klatek na sekundę	23 klatki na sekundę
Wydajność przeglądarki internetowej (Firefox 3.0.7/Internet Explorer)	3%		473 pkt/195 pkt	345 pkt/140 pkt	467 pkt/188 pkt
Wydajność w aplikacjach biurowych (PCMark05)	3%		6890 punktów	6199 punktów	4763 punkty
Pobór mocy (wyłączony/obciążony)	3%		2,5 W/88 W	4 W/150 W	4 W/85 W
Głośność komputera podczas pracy	3%		46 dBA	48 dBA	41 dBA
Czas pracy na baterii: podczas oglądania filmu DVD/przy przeglądaniu stron WWW przez Wi-Fi			nie dotyczy	nie dotyczy	nie dotyczy
Czas ładowania akumulatora przy wyłączonym komputerze			nie dotyczy	nie dotyczy	nie dotyczy
Wydajność		suma 30%	ocena 4,30	ocena 4,03	ocena 2,97

Ocena pośrednia jakości		100%	4,20	4,15	3,99
Punkty dodatnie i ujemne			urządzenie wielofunkcyjne +0,10		urządzenie wielofunkcyjne +0,10 głośniki stereo +0,02

	Jakość	dobra	4,30	dobra	4,15	dobra	4,11
	Cena/Jakość	bardzo dobra		dobra		dobra	
Cena		2127 zł		2141 zł		2269 zł	
Najniższa cena znaleziona przez redakcję		nie znaleziono niższej ceny		nie znaleziono niższej ceny		nie znaleziono niższej ceny	



4 miejsce	5 miejsce	6 miejsce	7 miejsce	8 miejsce
HP	ACER	MSI	ASUS	
PrestigeBook PB8230	HP 550 (NA952EA)	TravelMate 5720	Wind NetOn (AP1900)	EeePC 1000HE
2 lata	1 rok	2 lata (1 rok dla firm)	2 lata	3 lata
door-to-door	door-to-door	door-to-door	w miejscu sprzedaży	door-to-door
081 4466444	0801 800235	022 4710777	071 7105199	022 5718040
www.icom.eu	www.hp.pl	www.acer.pl	www.msi-polska.pl	www.asus.pl
ocena 4,80	ocena 4,80	ocena 4,80	ocena 4,40	ocena 5,20

Intel Pentium DualCore T3200, 2 GHz	Intel Core 2 Duo T5670, 2 GHz	Intel Core 2 Duo T5470, 1,6 GHz	Intel Atom N270, 1,6 GHz	Intel Atom N280, 1,66 GHz
1 GB DDR2-667 (1x 1 GB)	2 GB DDR2-667 (1x 2 GB)	2 GB DDR2-667 (1x 2 GB)	1 GB DDR2-800 (1x 1 GB)	1 GB DDR2-667 (1x 1GB)
160 GB (TOSHIBA MK1652GSX)	250 GB (Hitachi HTS543225L9A300)	160 GB (Hitachi HTS543216L9A300)	160 GB (WDC WD1600BEVT)	160 GB (Seagate ST9160310AS)
zintegrowana, Intel GMA 4500MHD	zintegrowana, Intel GMA X3100	zintegrowana, Intel GMA X3100	zintegrowana, Intel GMA950	zintegrowana, Intel GMA950
nagrywarka DVD	nagrywarka DVD	nagrywarka DVD	nagrywarka DVD	brak
Windows XP Home	Windows Vista Home Basic	Linpus Linux (tylko tryb tekstowy)	Windows XP Home	Windows XP Home
jest (b/g/n)/jest (1 Gb/s)	jest (a/b/g)/jest (100 Mb/s)	jest (a/b/g/n)/jest (1 Gb/s)	jest (b/g)/jest (1 Gb/s)	jest (b/g)/jest (100 Mb/s)
jest/brak	jest/brak	jest/brak	brak/brak	jest/brak
3	3	4	4	3
brak	po polsku, lakoniczna	po polsku, wzorowa	po polsku, kompletna, na CD	po angielsku, kompletna
zasilacz	zasilacz, torba	zasilacz	zasilacz, klawiatura, mysz	zasilacz, pokrowiec
ocena 4,13	ocena 4,33	ocena 3,50	ocena 3,83	ocena 3,70

ekran LCD zintegrowany z obudową	ekran LCD zintegrowany z obudową	ekran LCD zintegrowany z obudową	ekran LCD zintegrowany z obudową	ekran LCD zintegrowany z obudową
1280x800 pikseli/15,4 cala (błyszcząca)	1280x800 pikseli/15,4 cala (błyszcząca)	1280x800/15,4 cala (matowa)	1366x768 pikseli/18,5 cala (matowa)	1024x600 pikseli/10 cali (matowa)
1331:1	597:1	500:1	955:1	941:1
173 cd/m²	215 cd/m²	225 cd/m²	210 cd/m²	160 cd/m²
22,9 ms (8,7/6,23 ms)	19%	16%	23%	19%
12,6 ms (6,88/5,71 ms)	12,6 ms (6,88/5,71 ms)	6,5 ms (2,6/3,9 ms)	2,7 ms (1,09/1,58)	19,2 ms (14,55/4,68)
ocena 4,33	ocena 4,13	ocena 4,00	ocena 4,73	ocena 3,47

brak/jest	brak/jest	brak/jest	brak/jest	brak/brak (brak napędu DVD)
jest (1280x720)/jest	jest (1280x720)/jest	jest (1280x720)/jest	brak/jest	brak/jest
jest (D-Sub)/jest (HDMI)/brak	jest (D-Sub)/brak/brak	jest (D-Sub)/brak/jest (S-Video)	brak/brak/brak	jest (D-Sub)/brak/brak
brak/brak/jest	brak/brak/jest	jest/brak/jest	brak/brak/jest	brak/brak/jest
jest (SD/MMC/MS)	jest (SD/MMC)	jest (SD/MMC/MS/xD)	jest (SD, MMC, MS, xD)	jest (SD/MMC)
jest (1,3 Mpix)/jest	brak/brak	brak/jest	jest (1,3 Mpix)/jest	jest (1,3 Mpix)/jest
ocena 4,40	ocena 3,45	ocena 4,15	ocena 3,30	ocena 2,95

53 minuty	54 minuty	1 godzina 4 minuty	2 godziny 45 minut	2 godziny 31 minut
2249 punktów	2130 punktów	1910 punktów	875 punktów	954 punkty
735 punktów	498 punktów	480 punktów	73 punkty	91 punktów
13 klatek na sekundę	7 klatek na sekundę	7 klatek na sekundę	3,4 klatki na sekundę	4 klatki na sekundę
nie działa (wymaga Visty)	gra nie uruchamia się	gra nie uruchamia się	gra nie uruchamia się	gra nie uruchamia się
28 klatek na sekundę	17 klatek na sekundę	13 klatek na sekundę	8 klatek na sekundę	9 klatek na sekundę
405 pkt/152 pkt	400 pkt/152 pkt	359 pkt/141 pkt	149 pkt/65 pkt	163 pkt/68 pkt
3485 punktów	3969 punktów	3474 punkty	1496 punktów	1522 punkty
0,5 W/28 W	0,39 W/30 W	1,5 W/38 W	0,7 W/36 W	0,5 W/16 W
25 dBA	26 dBA	23 dBA	28 dBA	23 dBA
133 minuty/166 minut	117 minut/246 minut	119 minut/190 minut	nie dotyczy	278 minut/390 minut
2 godziny 35 minut	1 godzina 30 minut	1 godzina 45 minut	nie dotyczy	3 godziny 45 minut
ocena 3,47	ocena 3,27	ocena 2,90	ocena 2,47	ocena 2,47

4,05	3,83	3,59	3,48	3,22
programy: GDATA antywirus (1 rok) i CDN Optima (zarządzanie firmą)	torba na notebook			pokrowiec na notebooka
+0,05	+0,05			+0,02

dobra	dobra	dobra	dostateczna	dostateczna
4,10	3,88	3,59	3,48	3,24
dobra	dobra	dostateczna	mierna	mierna
2159 zł	2150 zł	2100 zł	2099 zł	1799 zł
nie znaleziono niższej ceny	nie znaleziono niższej ceny	1929 zł (www.electro.pl)	nie znaleziono niższej ceny	1646 zł (www.emobilne.pl)