

Jak czytać tabelę testową

1 Sposób realizacji gwarancji

Uszkodzony komputer zawsze możemy odnieść do sklepu i skorzystać z prawa reklamacji z tytułu niezgodności towaru z umową zakupu.

Decydując się jednak na gwarancję, warto mieć możliwość odesłania komputera do serwisu kurierem na koszt producenta (door-to-door). Taki sposób realizacji gwarancji jest najwyższ punktowany.

2 Jakość montażu

Zwykle nieczęsto zaglądamy do wnętrza obudowy komputera. Jakość montażu podzespołów i ułożenia przewodów ma jednak bardzo duże znaczenie – zarówno dla bezpieczeństwa peceata w czasie transportu, jak również dla efektywności przepływu powietrza chłodzącego jego komponenty podczas pracy. Wszystkie elementy powinny być dobrze umocowane, a przewody starannie ułożone.

3 Test stabilności pracy

Komputer może mieć najlepsze parametry, ale abyśmy mogli cieszyć się wysoką wydajnością, cały system musi pracować stabilnie. Oznacza to, że pecet nie może nagle restartować się, a system operacyjny – zgłaszać błędów pomimo wielogodzinnej pracy. Komputer Świat sprawdził, czy komputery zachowują stabilność przy 12-godzinnej pracy wymagającej pełnego obciążenia procesora, pamięci oraz karty graficznej.

4 Dołączone oprogramowanie

W tej kategorii oceniane jest dodatkowe oprogramowanie dołączane przez producenta. Punktowane są jedynie wersje pełne programów, na które użytkownik peceta otrzymuje prawa licencyjne. W ocenie uwzględniono pakiety antywirusowe pod warunkiem, że otrzymywana licencja na aktualizację baz wirusów obejmowała minimum rok subskrypcji.

5 Cena/Jakość

Parametr ten pokazuje, który z testowanych komputerów ma największe możliwości w stosunku do ceny. Obliczono go, dzieląc cenę urządzenia przez ocenę jakości podniesioną do kwadratu. Oceny w tej kategorii przyznano na podstawie skal oddzielnych dla każdej kategorii komputerów:

Komputery do 4000 złotych:

poniżej 118,92	celująca
od 118,92 do 148,64	bardzo dobra
od 148,65 do 178,37	dobra
od 178,38 do 208,09	dostateczna
od 208,10 do 237,83	mierna
powyżej 237,83	niedostateczna

Komputery do 3000 złotych:

poniżej 101,15	celująca
od 101,15 do 126,43	bardzo dobra
od 126,44 do 151,72	dobra
od 151,73 do 177,01	dostateczna
od 177,02 do 202,31	mierna
powyżej 202,31	niedostateczna

Komputery do 2000 złotych:

poniżej 90,81	celująca
od 90,81 do 113,50	bardzo dobra
od 113,51 do 136,21	dobra
od 136,22 do 158,91	dostateczna
od 158,92 do 181,62	mierna
powyżej 181,62	niedostateczna

Szczegółowe wyniki testu		waga	Komputery do 4000 złotych		
			1 miejsce	2 miejsce	3 miejsce
Producent			HP	Komputronik	Yamo
Model			Pavilion m9363.pl	Sensilo SX-620 VP [K008]	Blue Dragon R
Serwis					
Okres gwarancji*	5%		2 lata	4	2 lata
1 Sposób realizacji gwarancji	1%		door-to-door	6	door-to-door
Numer telefonu pomocy technicznej	1%		0801 800 235	5	022 4296719
Adres strony WWW producenta			www.hp.pl	www.komputronik.pl	www.yamo.pl
Serwis	suma	7%	ocena 4,43	ocena 3,71	ocena 4,29
Dane techniczne					
Płyta główna: model (chipset)			ASUS IP1BL-LB (Intel G33)	ASUS P5Q PRO (Intel P45)	Gigabyte GA-P35-DS3L (Intel P35)
Processor: model; zegar			Intel Core 2 Quad Q9300; 2,5 GHz	Intel Core 2 Duo E8400; 3 GHz	Intel Core 2 Duo E8200; 2,66 GHz
Pamięć RAM: wielkość; typ	5%		4 GB; DDR2-800	6	2 GB; DDR2-800
Karta graficzna: procesor; złącze; pamięć			NVIDIA GeForce 9800 GT; PCI-E; 1 GB	ATI Radeon HD 4870 X2; PCI-E; 2 GB	NVIDIA GeForce GTX 260; PCI-E; 896 MB
Dysk twardy: pojemność; złącze	5%		1,5 TB (2x 750 GB); SATA II	500 GB; SATA II	250 GB; SATA II
Napęd optyczny: typ; złącze	1%		nagrywarka DVD; SATA	4	nagrywarka DVD; ATA
Możliwości komunikacyjne	2%		LAN 1 GB/s; Wi-Fi 802.11 b/g	6	LAN 1 GB/s
Karta dźwiękowa			zintegrowana 7.1	zintegrowana 7.1	zintegrowana 7.1
Klawiatura: typ; złącze	2%		standardowa, bezprzewodowa; USB	5	multimedialna dla graczy, przewodowa; USB
Mysz: typ; złącze	2%		beprzewodowa, optyczna; USB	5	przewodowa, laserowa; USB
Czytnik kart pamięci (obsługiwane standardy)	1%		SD, CF, MS, SM, xD	5	SD, Micro SD, CF, MS, xD
Moc zasilacza			385 W	700 W	450 W
Dołączony system operacyjny	5%		Windows Vista Home Premium	4	Windows Vista Home Premium
Dane techniczne	suma	23%	ocena 5,26	ocena 4,26	ocena 3,78
Możliwości rozbudowy					
Plomba na obudowie	3%		brak	6	brak
Wolne złącza kart na płycie głównej	3%		1x PCI-E x1, 1x PCI	3	2x PCI-E x1, 3x PCI
Możliwość rozbudowy pamięci: liczba wolnych gniazd/2	2%		2/8 GB	6	2/8 GB
Złącza z przodu: USB/FireWire/wyjście słuchawkowe/wejście mikrofonowe/inne; z tytu obudowy: PS/2/USB/FireWire/DVI/wyjście TV/złącza audio/inne	2%		jest (2x)/jest/jest/jest/brak; jest (2x)/jest (4x)/jest/jest (2x)/brak/są/są (wejście wideo i audio stereo)	6	jest (2x)/brak/jest/jest/brak; jest (2x)/jest (6x)/brak/jest (2x)/brak/są/są (port szeregowy, port równoległy)
Możliwość rozbudowy	suma	10%	ocena 5,10	ocena 4,50	ocena 5,20
Wydajność					
3DMark Vantage	5%		4942	4	10 403
Indeks Vista	1%		5,9	5,6	5,5
Szybkość w grach DirectX 9 (Doom3/Far Cry)	10%		193 fps/103 fps	6	236 fps/140 fps
Szybkość w grach DirectX 10 (Call of Juarez/Crysis)	10%		22 fps/17 fps	3	34 fps/32 fps
Szybkość kodowania filmu DV do DVD (10 minut filmu)	5%		2 minuty 30 sekund	5	3 minuty 26 sekund
Szybkość dysku twardego (ATTO Disk Benchmark odczyt/zapis)	5%		73 MB/s/71 MB/s	4	87 MB/s/89 MB/s
Szybkość procesora: Cinebench 10 (jeden rdzeń/wiele rdzeni)	2%		2682/9388	4	2935/6337
Wydajność w aplikacjach biurowych i internecie (PCMark05)	2%		8816	5	8524
Wydajność	suma	40%	ocena 4,52	ocena 5,34	ocena 4,96
Jakość					
2 Jakość montażu	3%		dobra	4	bardzo dobra
3 Test stabilności pracy	3%		zaliczony	6	zaliczony
Poziom hałasu	3%		34 dB	4	38 dB
Pobór mocy jednostki centralnej 3	1%		1 W/2 W/115 W/170 W	6	1 W 1/1 W/180 W/290 W
Jakość	suma	10%	ocena 4,80	ocena 5,10	ocena 4,80
Instalacja i wyposażenie					
Instrukcja obsługi	2%		szybki start po polsku, wzorowa na dysku twardym	3	kompletna, uniwersalna, po polsku
Dołączona specyfikacja komputera	1%		ograniczona na pudełku	3	ograniczona na pudełku
Przygotowanie do transportu	1%		wzorowe	6	dostateczne 5
Fabryczna instalacja systemu operacyjnego	3%		wzorowa	6	dostateczna 6
4 Dołączone oprogramowanie	2%		Microsoft Works 9; Muviee auto Producer 6.1; CyberLink DVD Suite Deluxe przejściówki (DVI-HDMI, DVI-D-Sub, S-Video-kompozyt)	3	F-secure Internet Security 2009 (licencja na 6 miesięcy); Nero 8 Express OEM, CyberLink Power DVD i Power Producer 2x przejściówka DVI-D-Sub
Dołączone dodatkowe akcesoria	1%			3	
Instalacja i wyposażenie	suma	10%	ocena 4,20	ocena 3,40	ocena 3,10
Ocena pośrednia			4,74	4,68	4,46
Punkty dodatnie i ujemne			tuner telewizyjny +0,05 pilot zdalnego sterowania +0,05		słuchawki z mikrofonem +0,05
Komputer		Jakość	bardzo dobra 4,84	bardzo dobra 4,68	bardzo dobra 4,51
5		Cena/Jakość	dobra	dostateczna	dostateczna
Cena			3699 zł	3999 zł	3959 zł
Najniższa cena znaleziona przez redakcję			3587 zł (www.comp4you.eu)	nie znaleziono niższej ceny	nie znaleziono niższej ceny

Komputery do 3000 złotych			Komputery do 2000 złotych		
			1 miejsce	2 miejsce	3 miejsce
HP				Komputronik	Yamo
Pavilion m9360.pl				Infinity Cybersport Silver Signature	Game Engine Smart 2AR
2 lata	4		2 lata	4	2 lata
door-to-door	6		naprawa w serwisie	2	door-to-door
0801 800235	5		061 8359494	4	022 4296719
www.hp.pl			www.komputronik.pl		www.yamo.pl
ocena 4,43			ocena 3,71		ocena 4,29
OEM (GeForce 6100)			ASUS P5N-D (nForce 750i SLI)	Gigabyte GA-MA790X-DS4 (AMD790X)	OEM (GeForce 6100)
AMD Phenom X4 9550; 2,2 GHz			Intel Core 2 Duo E8400, 3 GHz	AMD Phenom X3 8450; 2,1 GHz	AMD Phenom X3 8450; 2,1 GHz
4 GB; DDR2-800	6		4 GB; DDR2-800	6	4 GB; DDR2-800
NVIDIA GeForce 9800 GT; PCI-E; 1 GB			NVIDIA GeForce 9800 GTX+; PCI-E; 512 MB	ATI Radeon HD 4850; PCI-E; 512 MB	NVIDIA GeForce 9500 GS; PCI-E; 512 MB
640 GB; SATA II	4		500 MB; SATA II	320 GB; SATA II	250 GB; SATA II
nagrywarka DVD; SATA	4		nagrywarka DVD; SATA	4	nagrywarka DVD; SATA
LAN 1 GB/s; Wi-Fi 802.11 b/g	6		LAN 1 GB/s	4	LAN 1 GB/s
zintegrowana 7.1			zintegrowana 7.1	zintegrowana 7.1	zintegrowana 7.1
multimedialna, bezprzewodowa; USB	5		multimedialna, przewodowa; USB	4	standardowa, przewodowa; PS/2
beprzewodowa, optyczna; USB	5		przewodowa, optyczna; USB	4	przewodowa, optyczna; PS/2
SD, CF, MS, SM, xD	5		brak czytnika kart	1	SD, CF, MS, SM, xD
385 W			550 W	400 W	300 W
Windows Vista Home Premium	4		Windows Vista Home Premium	4	Windows Vista Home Premium
ocena 4,83			ocena 4,30		ocena 4,30
brak	6		jest 1	1	jest 8
1x PCI-E x1, 1x PCI	3		1x PCI-E x16, 1x PCI-E x1, 2x PCI	6	1x PCI-E x16, 1x PCI-E x1, 2x PCI
2/16 GB	6		2/8 GB	6	3/16 GB
jest (2x)/jest/jest/jest/brak; jest (2x)/jest (4x)/jest/jest (2x)/brak/są/są (wejście wideo i audio stereo)	6		jest (2x)/brak/jest/jest/brak; jest (2x)/jest (6x)/jest/jest (2x)/brak/są/są (port szeregowy, port równoległy)	6	jest (2x)/brak/jest/jest/brak; jest (2x)/jest (4x)/brak/jest (2x)/brak/są/są (HDMI, D-Sub)
ocena 5,10			ocena 4,50		ocena 4,50
4718	3		5965	4	6064
5,9	5,90		5,6	5,60	5,3
136 fps/79 fps	6		232 fps/120 fps	6	108 fps/67 fps
23 fps/20 fps	3		28 fps/13 fps	3	37 fps/22 fps
3 minuty 4 sekundy	5		3 minuty 29 sekund	5	4 minuty 41 sekund
113 MB/s/112 MB/s	6		103 MB/s/99 MB/s	6	64 MB/s/62 MB/s
1765/6585	4		3311/6551	4	1588/4062
7796	5		9092	5	6497
ocena 4,60			ocena 4,72		ocena 4,36
dobra	4		celująca	6	bardzo dobra
zaliczony	6		zaliczony	6	zaliczony
33 dB	4		37 dB	3	40 dB
1 W/3 W/130 W/190 W	5		1 W 1/4 W/135 W/200 W	5	1 W 1/60 W/135 W/200 W
ocena 4,70			ocena 5,00		ocena 4,50
szybki start po polsku, wzorowa na dysku twardym	3		kompletna, uniwersalna, po polsku	3	kompletna, uniwersalna, po polsku
ograniczona na pudełku	3		pełna w pudełku	5	ograniczona na pudełku
wzorowe	6		bardzo dobre	5	dostateczne 5
wzorowa	6		dostateczna 6	3	dostateczna 6
Microsoft Works 9; Muviee auto Producer 6.1; CyberLink DVD Suite Deluxe przejściówki: DVI-HDMI, DVI-D-Sub, S-Video-kompozyt	3		F-secure Internet Security 2009 (licencja na 6 miesięcy); Nero 8 Express OEM, CyberLink Power DVD i Power Producer	4	Microsoft Works 9; Muviee auto Producer 6.1; CyberLink DVD Suite Deluxe brak
ocena 4,20			ocena 3,40		ocena 3,20
	4,66		4,43		4,15
tuner telewizyjny	+0,05				stuchawki z mikrofonem
pilot zdalnego sterowania	+0,05				
bardzo dobra 4,76	dobra 4,43		dobra 4,20		
dobra	dostateczna		dostateczna		
2999 zł	2999 zł		2999 zł		1999 zł
2800 zł (http://olimp.sklep.pl)	nie znaleziono niższej ceny		nie znaleziono niższej ceny		1884 zł (www.comp4you.eu)

*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)