TEST: EDYTORY GRAFIKI
WWW.KOMPUTERSWIAT.PL

Jak czytać tabelę testową

1 Jakość funkcji edycji
Jakie efekty edycji zdjęć możemy uzyskać za pomocą testowanych programów? Komputer Świat sprawdził trzy główne funkcje:
– automatyczna korekcja: na ile program poprawia blade kolory niedoświetlonej fotografii?
– utrata jakości podczas konwersji: jak dobre są wygenerowane przez program pliki JPG przy różnym stopniu kompresji?
– utrata jakości podczas obracania: jakość pliku może ucierpieć podczas obracania z formatu poziomego na pionowy. Dziennikarze Komputer Świata sprawdzili, jak duża jest utrata jakości.

2 Automatyzacja powtarzających się czynności
Kiedy cała seria zdjęć ma powtarzające się błędy, na przykład dominantę koloru niebieskiego, pomogą makra: funkcja nagrywania makr zapisuje kroki korekty i po kliknięciu wykonuje je na dowolnym zdjęciu. Jeśli czynności zapisane w makrze za jednym kliknięciem można powtórzyć dla całej serii zdjęć, to program uzyskał ocenę celującą.

3 Zadania praktyczne
Na ile praca z testowanym programem jest wygodna? Dziennikarze Komputer Świata sprawdzili to na przykładzie trzech typowych zastosowań:
– zaproszenie na imprezę: testujący z dwóch zdjęć wycinają głowy i wklejają je do trzeciego oraz wstawiają tekst zaproszenia i drukują je w formacie pocztówkowym
– poprawianie zdjęć z efektem czerwonych oczu i drukowanie go: dziennikarze korygują czerwone oczy na dwóch zdjęciach portretowych i drukują oba na jednej stronie arkusza A4.
– korekta naświetlenia: dziennikarze zaznaczają fragment zdjęcia i poprawiają jego naświetlenie.
Komputer Świat oprócz liczby czynności ocenia również wymagany nakład czasu, bo programy różnią się od siebie również szybkością pracy.

4 Cena/Jakość
Parametr Cena/Jakość pokazuje, który z testowanych przez Komputer Świat edytorów grafiki ma największe możliwości w stosunku do swojej ceny. Obliczono go, dzieląc cenę przez ocenę jakości podniesioną do kwadratu. Oceny w tej kategorii przyznano na podstawie następującej skali:

poniżej 5,21	celująca
od 5,21 do 6,51	bardzo dobra
od 6,52 do 7,81	dobra
od 7,82 do 9,12	dostateczna
od 9,13 do 10,43	mierna
powyżej 10,43	niedostateczna

Szczegółowe wyniki testu	waga	1 miejsce	ocena	2 miejsce	ocena	3 miejsce	ocena	4 miejsce	ocena	5 miejsce	ocena	poza zestawieniem	ocena
Producent		Adobe		Corel		ACDSee		Google		Rick Brewster		Adobe	
Program		Photoshop Elements 7		Paint Shop Pro Photo X2		Photo Editor 2008		Picasa 3.1		Paint.Net 3.36		Photoshop CS4	
Strona WWW		www.adobe.com		www.corel.com		www.acdsee.com		http://picasa.google.com		www.paint.net		www.adobe.com	
Instalacja i serwis													
Polska wersja językowa	8%	jest	6	jest	6	brak	1	jest	6	brak	1	jest	6
Instrukcja obsługi	4%	słaba, po polsku	2	wzorowa, po polsku	6	brak[10]	1	brak	1	brak	1	brak	1
Instalacja programu	1%	wymaga podania kodu	5	wymaga podania kodu	5	wymaga podania kodu	5	bezproblemowa	6	instalator w pliku ZIP	5	wymaga podania kodu i aktywacji	4
Odinstalowanie	2%	przez Panel sterowania	3	bezproblemowe	6	przez Panel sterowania	3	bezproblemowe	6	przez Panel sterowania	3	przez Panel sterowania	3
Serwis telefoniczny	2%	022 8408015	4	071 3477279	4	001 2504196701	2	brak	1	brak	1	022 8408015	4
Ilość zajmowanego miejsca	1%	385 MB	3	260 MB	4	107 MB	5	52,56 MB	6	4,46 MB	6	270 MB	4
Pomoc w programie	1%	brak	1	bardzo dobra, po polsku	5	bardzo dobra, po angielsku	3	brak	1	brak	1	brak	1
Pomoc online	1%	bardzo dobra, po angielsku	3	dobra, częściowo po polsku	3	dobra, po angielsku	2	bardzo dobra, po polsku	5	bardzo dobra, po angielsku	3	bardzo dobra, po angielsku	3
Instalacja i serwis suma	20%	ocena	4,10	ocena	5,45	ocena	1,85	ocena	4,20	ocena	1,75	ocena	3,90
1 Jakość funkcji edycji													
Korekcja automatyczna: blade kolory/jasność	12%	trochę nieefektywna/dobra	4,75	nieefektywna/trochę nieefektywna	3,50	nieefektywna/dobra	4,00	nieefektywna/trochę nieefektywna	3,75	trochę nieefektywna/nieefektywna	4,00	dobra/trochę nieefektywna	4,50
Utrata jakości[1]	5%	0,334% (5456 KB)/1,030 (1047 KB)	5,46	0,400% (7891 KB)/1,943% (548 KB)	4,86	0,330% (6443 KB)/1,020% (1068 KB)	5,48	0,151% (7959 KB)/1,155% (904 KB)	5,81	0,300% (5602 KB)/1,231% (799 KB)	5,44	0,334% (5465 KB)/1,030% (1048 KB)	5,46
Utrata jakości przy obracaniu zdjęcia JPG	5%	niedostrzegalna (0,12%)	6,00	niedostrzegalna (0,14%)	6,00	lekko dostrzegalna (0,54%)	5,00	niedostrzegalna (0,14%)	6,00	lekko dostrzegalna (0,53%)	5,00	niedostrzegalna (0,12%)	6,00
Jakość funkcji edycji suma	22%	ocena	5,20	ocena	4,38	ocena	4,56	ocena	4,73	ocena	4,55	ocena	5,06
Wyposażenie i funkcje													
Narzędzia malowania i grafiki/widoki ekranu	5%	dużo/dużo	5,37	bardzo dużo/bardzo dużo	6,00	dużo/dużo	5,07	brak/mało	2,00	dość mało/dość mało	3,98	dużo/bardzo dużo	5,70
Narzędzia wyboru/kształty pędzla	4%	bardzo dużo/300	6,00	dużo/32	5,38	bardzo dużo/3	5,01	brak/brak	1,00	mało/1	3,08	bardzo dużo/100	6,00
Narzędzia do edycji	2%	wycinanie, kopiowanie, zwalnianie, linijki, zmiana jednostek miary, usuwanie efektu czerwonych oczu, obracanie, odbicie lustrzane, funkcje pomocnicze do prostowania i zapobiegające błędom perspektywy, pędzle korygujące	5,23	wycinanie, kopiowanie, zwalnianie, linie pomocnicze, linijki, zmiana jednostek miary, usuwanie efektu czerwonych oczu, obracanie, odbicie lustrzane, funkcje pomocnicze do prostowania i zapobiegające błędom perspektywy	5,23	wycinanie, kopiowanie, zwalnianie, linie pomocnicze, linijki, zmiana jednostek miary, usuwanie efektu czerwonych oczu, obracanie, odbicie lustrzane, pędzle korygujące	4,85	wycinanie, usuwanie efektu czerwonych oczu, obracanie, odbicie lustrzane, funkcje pomocnicze do prostowania horyzontu	2,54	wycinanie, kopiowanie, zwalnianie, linijki, zmiana jednostek miary, usuwanie efektu czerwonych oczu, obracanie, odbicie lustrzane	4,08	wycinanie, kopiowanie, zwalnianie, linie pomocnicze, linijki, zmiana jednostek miary, usuwanie efektu czerwonych oczu, obracanie, odbicie lustrzane, funkcje pomocnicze do prostowania i zapobiegające błędom perspektywy, pędzle korygujące	5,62
Filtry efektów	2%	wszystkie wymagane (98)	6,00	wszystkie wymagane (78)	6,00	dużo (38)	5,30	bardzo mało (12)	2,20	dość mało (27)	3,70	wszystkie wymagane (106)	6,00
Obsługa warstw	2%	bardzo dużo możliwości	6,00	dużo możliwości	4,75	dość ograniczona	4,12	niemożliwa	1,00	dość ograniczona	4,12	bardzo dużo możliwości	6,00
Skale i palety barw dostępne do zmiany koloru	1%	mało	3,22	mało	3,22	mało	3,22	bardzo mało	2,00	mało	2,67	bardzo dużo	5,44
Możliwości wyboru i korekty koloru	3%	wartości barw, mieszalnik barw, pipeta, jasność, kontrast, nasycenie, gamma, krzywa diagracji, rozdział kanałów, spektrum wartości tonalnych, tonowanie	6,00	wartości barw, mieszalnik barw, pipeta, jasność kontrast, nasycenie, gamma, krzywa diagracji, rozdział kanałów, spektrum wartości tonalnych, tonowanie	6,00	wartości barw, mieszalnik barw, pipeta, jasność, kontrast, nasycenie, gamma, krzywa diagracji, rozdział kanałów, tonowanie	5,55	wartości barw, jasność, kontrast, nasycenie, tonowanie	3,27	wartości barw, mieszalnik barw, pipeta, jasność, kontrast, nasycenie, gamma, krzywa diagracji, rozdział kanałów, spektrum wartości tonalnych, tonowanie	6,00	wartości barw, mieszalnik barw, pipeta, jasność, kontrast, nasycenie, gamma, krzywa diagracji, rozdział kanałów, spektrum wartości tonalnych, tonowanie	6,00
Zmiana głębi koloru i skali koloru	1%	ograniczona	3,14	ograniczona	3,14	bardzo ograniczona	2,43	bardzo ograniczona	2,43	ograniczona	3,14	bardzo dużo możliwości	6,00
Zmiana wielkości obrazu	1%	poszerzanie powierzchni, zmiana rozdzielczości, zmiana wymiarów obrazu	6,00	poszerzanie powierzchni, zmiana rozdzielczości, zmiana wymiarów obrazu	6,00	poszerzanie powierzchni, zmiana rozdzielczości, zmiana wymiarów obrazu	6,00	zmiana rozdzielczości, zmiana wymiarów obrazu	4,33	poszerzanie powierzchni, zmiana rozdzielczości, zmiana wymiarów obrazu	6,00	poszerzanie powierzchni, zmiana rozdzielczości, zmiana wymiarów obrazu	6,00
Funkcja zdjęć panoramicznych[2]	2%	jest/brak	3,50	brak/wszystkie potrzebne	3,50	brak/brak	1,00	brak/brak	1,00	brak/brak	1,00	jest/dużo	5,50
Metody zmiany rozdzielczości	1%	dużo	4,75	dużo	4,75	mało	3,50	brak	1,00	dużo	4,75	dużo	4,75
Odczytywane formaty plików graficznych	2%	JPG, GIF, GIF animowany, BMP, TIF, EPS, PSD, PNG, JP2, PDF, TGA, DNG	5,62	JPG, GIF, GIF animowany, BMP, TIF, EPS, PSD, PNG, J P2, PDF, TGA, WMF	5,62	JPG, GIF, TIF, BMP, PSD, PNG, JP2, TGA, DNG, WMF	4,85	JPG, GIF, BMP, TIF, PSD, PNG, DNG	3,69	JPG,GIF, TIF, BMP, PNG, TGA	3,31	JPG, GIF, BMP, TIF, EPS, PSD, PNG, PDF, TGA, DNG	4,85
Odczytywane formaty plików RAW	1%	Canon, Nikon, Olympus, Sony	6,00	Canon, Nikon, Sony	4,75	Canon, Nikon, Olympus, Sony	6,00	Canon, Nikon, Olympus, Sony	6,00	wymaga specjalnego plug-ina	2,00	Canon, Nikon, Olympus, Sony	6,00
Formaty zapisu plików	2%	JPG, GIF, TIF, BMP, DNG, EPS, PSD, PNG, JP2, PDF, TGA, RAW	5,62	JPG, GIF, TIF, BMP, EPS, PSD, PNG, JP2, TGA, RAW, WMF	5,23	JPG, GIF, TIF, BMP, PSD, PNG, JP2, TGA	4,08	JPG	2,00	JPG, GIF, TIF, BMP, PNG, TGA	3,31	JPG, GIF, TIF, BMP, DNG, EPS, PSD, PNG, PDF, TGA, RAW	5,23
Czcionki: wybór i możliwości modyfikacji	2%	rodzaj czcionki, kroje czcionki, wielkości czcionek, ilość czcionek, tekst pionowy, miękkie krawędzie, kolory, zmiana miejsca, zapisywanie wyboru, cienie, obracanie	5,23	rodzaj czcionki, kroje czcionki, wielkości czcionek, ilość czcionek, tekst pionowy, miękkie krawędzie, kolory, zmiana miejsca, zapisywanie wyboru, cienie, obracanie	5,23	rodzaj czcionki, kroje czcionki, wielkości czcionek, ilość czcionek, tekst pionowy, miękkie krawędzie, kolory, zmiana miejsca, zapisywanie wyboru, cienie, obracanie	5,23	rodzaj czcionki, kroje czcionek, wielkości czcionek, jednoczesne formatowanie kilku tekstów, kolor, zmiana miejsca, obracanie	3,69	rodzaj czcionki, kroje czcionki, wielkości czcionek, tekst pionowy, miękkie krawędzie, kolory, obracanie	3,69	rodzaj czcionki, kroje czcionki, wielkości czcionek, ilość czcionek, tekst pionowy, miękkie krawędzie, kolory, zmiana miejsca, zmiana odstępów między literami, zapisywanie wyboru, cienie, obracanie	5,62
Funkcje zarządzania obrazem	2%	bardzo rozbudowane	6,00	rozbudowane	5,37	bardzo ograniczone	2,00	rozbudowane	5,37	brak	1,00	bardzo rozbudowane	6,00
Drukowanie: możliwości konfiguracji	1%	dużo	5,00	dość mało	4,00	mało	3,50	dość dużo	4,50	bardzo mało	2,00	dość dużo	4,00
2 Automatyzacja[3]	1%	tak/nie	3,50	tak/tak	6,00	nie/nie	1,00	nie/nie	1,00	nie/nie	1,00	tak/tak	6,00
Edycja stosu zdjęć[4]	1%	dużo/dużo	4,87	bardzo mało/brak	1,62	mało/dużo	4,25	mało/brak	2,25	brak/brak	1,00	bardzo dużo/brak	3,50
Możliwość rozbudowy[5]	1%	tak	6,00	tak	6,00	nie	1,00	nie	1,00	pliki DLL	3,50	tak	6,00
Możliwość tworzenia (zapisywania)[6]	1%	tak	6,00	nie	1,00	nie	1,00	nie	1,00	nie	1,00	w ograniczonym zakresie	3,50
Import z aparatu/skanera	1%	tak/tak	6,00	tak/tak	6,00	tak/tak	6,00	tak/tak	6,00	tak/tak	6,00	tak/tak	6,00
Dołączone czcionki/zdjęcia	1%	2/350	3,39	brak/brak	1,00	brak/brak	1,00	brak/brak	1,00	brak/brak	1,00	31/brak	2,00
Wyposażenie i funkcje suma	40%	ocena	5,33	ocena	4,97	ocena	4,10	ocena	2,48	ocena	3,32	ocena	5,48
3 Zadania praktyczne													
Przebieg obsługi w zadaniu 1[7]	6%	22 (5,87)/1 min 54 s (5,36)	5,61	49 (4,07)/2 min 33 s (4,32)	4,19	40 (4,67)/3 min 32 s (2,75)	3,71	niemożliwe	1,00	43 (4,47)/2 min 1 s (4,91)	4,69	29 (5,40)/1 min 29 s (6,00)	5,70
Przebieg obsługi w zadaniu 2[8]	6%	12 (5,20)/24 s (6,00)	5,60	13 (4,80)/43 s (5,42)	5,11	wydruk niemożliwy	1,00	13 (4,80)/29 s (6,00)	5,40	wydruk niemożliwy	1,00	18 (2,80)/48 s (5,20)	4,00
Przebieg obsługi w zadaniu 3[9]	6%	5 (6,00)/31 s (6,00)	6,00	31 (2,00)/42 s (6,00)	4,00	12 (4,67)/46 s (6,00)	5,33	niemożliwe	1,00	5 (6,00)/2 min 30 s (3,00)	4,50	5 (6,00)/15 s (6,00)	6,00
Zadania praktyczne suma	18%	ocena	5,74	ocena	4,43	ocena	3,35	ocena	2,47	ocena	3,40	ocena	5,23
Ocena pośrednia	100%		5,13		4,84		3,61		3,32		3,29		5,03
Punkty dodatnie i ujemne										wymagana instalacja pakietu .NET	-0,10		
Komputer Świat Jakość		bardzo dobra	5,13	bardzo dobra	4,84	dobra	3,61	dostateczna	3,32	dostateczna	3,19	bardzo dobra	5,03
4 Cena/Jakość		niedostateczna		niedostateczna		niedostateczna		celująca		celująca		nieklasyfikowany	
Cena		420 zł		250 zł		200 zł		darmowy		darmowy		4400 zł	
Najniższa cena znaleziona przez redakcję		356 zł (www.kdo.pl)		231 zł (www.agito.pl)		–		–		–		3460 zł (www.profnet24.pl)	

[1] przy konwersji zdjęcia o wielkości 14 MB do formatu JPG przy maksymalnej/średniej jakości (wielkość pliku); [2] /funkcje obrazów o wysokiej dynamice (zdjęcia HDR); [3] powtarzających się czynności: zapis makr/edycja stosu zdjęć w makrze; [4] możliwość konwersji zdjęć/możliwość korekty zdjęć; [5] programu przez rozszerzenia (plug-ins); [6] i edycji animowanych plików gif; [7] Zaproszenie na imprezę z fotomontażem i wydrukiem: kroki (ocena)/czas (ocena); [8] Wydruk zdjęcia ze skorygowanymi czerwonymi oczami: kroki (ocena)/czas (ocena); [9] Korekcja naświetlenia segmentu zdjęcia: kroki (ocena)/czas (ocena); [10] w wersji dostarczonej do redakcji

Copyright © www.komputerswiat.pl