

TEST: PROGRAMY DO ODZYSKIWANIA DANYCH

WWW.KOMPUTERSWIAT.PL

Jak czytać tabelę testową

1 Skuteczność podczas ratowania danych z dysku twardego

Komputer Świat sprawdził skuteczność odtwarzania danych w najpopularniejszych formatach:



Cyfrowe zdjęcia w formacie JPG



Pliki wideo w formacie MPEG



Pliki muzyczne w formacie MP3



Arkusze kalkulacyjne programu Microsoft Excel



Pliki tekstowe w formacie TXT



Skompresowane pliki w formatach ZIP i RAR



Dokumenty Worda w formacie DOC



W przypadku innych formatów zadaniem testowym było odzyskanie pakietu setek plików najróżniejszych typów.

2 Odzyskiwanie struktury katalogów

Jeśli trzeba odtworzyć bardzo wiele danych równocześnie, to wynik szybko stanie się nieprzejrzysty. Praktycznym rozwiązaniem jest więc odzyskanie nie tylko samych danych, ale również zapisanie ich w pierwotnym katalogu. Oszczęda to użytkownikom mozolnego wyszukiwania i sortowania plików.

3 Odnajdywanie folderów i plików po procesie odzyskiwania

Podczas prostego kasowania plików Windows w pierwszej kolejności nie kasuje zawartości pliku, a informacje dodatkowe zawierające na przykład nazwę pliku. Dlatego niektóre programy odzyskują wprawdzie dane, ale zmieniają nazwy przywróconych plików. W ten sposób powstają nieskończenie długie listy plików, których nazwy składają się praktycznie tylko z numerów, na przykład „file_0056”. Komputer Świat sprawdził, czy programy odzyskują więcej niż tylko treść pliku, w jaki sposób przygotowywana jest lista uratowanych danych i na ile szybko można zorientować się w wynikach.

poniżej 23,52
od 23,52 do 29,40
od 29,41 do 35,28
od 35,29 do 41,16
od 41,17 do 47,04
powyżej 47,04

celująca
bardzo dobra
dobra
dostateczna
mierna
niedostateczna

4 Użyteczność niecałkowicie odzyskanych plików

Komputer Świat zakwalifikował pliki jako odzyskane, kiedy w stu procentach odpowiadały skasowanemu oryginałowi, a program właściwie rozpoznał i przyporządkował ich format. W przypadku zdjęć i dokumentów Worda może się zdarzyć, że dane zostaną odtworzone w sposób niekompletny, ale nadają się do użytku. Dlatego testujący przeprowadził test optyczny uszkodzonych plików i ocenili ich przydatność.

5 Możliwość użycia przy uszkodzonym systemie operacyjnym

Jeśli skasowaniu uległy ważne pliki systemowe, to może się zdarzyć, że uruchomienie komputera będzie niemożliwe. W takim przypadku pomoże ratunkowa płyta CD. Komputer Świat sprawdził, czy wraz z programem została dostarczona płyta CD albo czy można ją utworzyć za pomocą aplikacji. Taką płytę wkładamy do napędu i z niej uruchamiamy komputer. Zawarty na płycie interfejs pozwala na odzyskanie utraconych danych.

6 Czy program informuje podczas instalacji, że należy go zainstalować na innym nośniku?

Instalacja programu na partycji, na której znajdują się utracone dane, zmniejsza szanse na ich odtworzenie – podczas instalacji mogłaby zostać nadpisana pamięć zawierająca szukane dane. Programy powinny przed tym ostrzegać i zalecać do instalacji inną partycję.

7 Cena/Jakość

Parametr Cena/Jakość pokazuje, który z testowanych programów ma największe możliwości w stosunku do ceny. Obliczono go, dzieląc cenę programu przez ocenę jakości podniesioną do kwadratu. Ocenę wystawiono na podstawie skali:

Wyniki testu w szczegółach	waga
Producent, program	
Instalacja i serwis	
Polska wersja językowa	8,00%
Instrukcja obsługi	
Instalacja programu	1,00%
Odinstalowanie	1,00%
Serwis telefoniczny	2,00%
Ilość zajmowanego miejsca	1,00%
Pomoc w programie	4,00%
Pomoc online	3,00%
Instalacja i serwis	suma 20%

1 Skuteczność podczas ratowania danych z dysku twardego ¹	
Odzyskiwanie skasowanych plików na partycji NTFS	4,00%
Odzyskiwanie skasowanych plików na partycji FAT32	4,00%
Odzyskiwanie plików na sformatowanej strukturze plików NTFS	4,00%
Odzyskiwanie plików na sformatowanej strukturze plików FAT32	4,00%
Odzyskiwanie plików ze skasowanej partycji NTFS	4,00%
Odzyskiwanie plików ze skasowanej partycji FAT32	4,00%
Skuteczność podczas ratowania danych z dysku twardego	suma 24,00%

Skuteczność odtwarzania danych z innych nośników: zdjęcia /filmy/muzyka	
Przywracanie danych ze skasowanej karty pamięci Compact Flash	3,00%
Przywracanie danych ze sformatowanej karty pamięci Comapact Flash	3,00%
Przywracanie danych ze skasowanej karty pamięci SD	3,00%
Przywracanie danych ze sformatowanej karty pamięci SD	3,00%
Przywracanie danych ze skasowanej pamięci USB	3,00%
Przywracanie danych ze sformatowanej pamięci USB	3,00%
Przywracanie danych ze skasowanej karty pamięci SDHC	3,00%
Przywracanie danych ze sformatowanej karty pamięci SDHC	3,00%
Skuteczność odtwarzania danych z innych nośników	suma 24,00%

Pozostałe wyposażenie i funkcje	
2 Odzyskiwanie struktury katalogów: skasowana NTFS/FAT32 ²	2,00%
Odzyskiwanie nazw plików: skasowana NTFS/FAT32 ²	2,00%
Odzyskiwanie nazw plików ze skasowanych nośników ³	2,00%
Odzyskiwanie nazw plików ze sformatowanych nośników	2,00%
3 Odnajdywanie folderów i plików po procesie odzyskiwania	4,50%
Użyteczność niecałkowicie odzyskanych plików graficznych (test optyczny)	1,00%
4 Użyteczność niecałkowicie odzyskanych plików Worda (test optyczny)	1,00%
Program przywraca dane EXIF/tagi iD3v1/tagi iC3v2	1,00%
Możliwość odzyskiwania pojedynczych/kilku skasowanych plików równocześnie	0,50%
5 Możliwość użycia przy uszkodzonym systemie operacyjnym	1,00%
Funkcje filtra odzyskiwania	1,00%
6 Czy program informuje podczas instalacji, że należy go zainstalować na innym nośniku?	1,00%
Zapisywanie i ponowne rejestrowanie wyników analizy	1,00%
Konieczność instalacji programu	1,00%
Funkcje podglądu plików do odzyskania	1,00%
Czas analizy sformatowanej partycji FAT32 o wielkości 2 GB	1,00%
Czas przywracania danych ze sformatowanej partycji FAT32 o wielkości 2 GB	1,00%
Czas analizy sformatowanej partycji NTFS o wielkości 2 GB	1,00%
Czas odzyskiwania danych ze sformatowanej partycji NTFS o wielkości 2 GB	1,00%
Pozostałe wyposażenie i funkcje	suma 26,00%

Obstuga	
Możliwość zablokowania programu dla innych użytkowników komputera	1,00%
Jakość obsługi	5,00%
Obstuga	suma 6,00%
Ocena pośrednia	100%
Punkty dodatnie i ujemne	

7	Jakość	dobra	4,11
	Cena/Jakość	niedostateczna	
Cena		820 zł	
Najniższa cena znaleziona przez redakcję		nie znaleziono niższej ceny	

1 miejsce	ocena
Producent, program	
Kroll Ontrack EasyRecovery 6.21	
Instalacja i serwis	
Polska wersja językowa	1,00
Instrukcja obsługi	brak
Instalacja programu	bezproblemowa
Odinstalowanie	przez Panel sterowania
Serwis telefoniczny	32 7799946
Ilość zajmowanego miejsca	70 MB
Pomoc w programie	dostateczna, po angielsku
Pomoc online	mierna, po polsku
Instalacja i serwis	suma 2,10

1 Skuteczność podczas ratowania danych z dysku twardego ¹	
Odzyskiwanie skasowanych plików na partycji NTFS	100%
Odzyskiwanie skasowanych plików na partycji FAT32	32,57%
Odzyskiwanie plików na sformatowanej strukturze plików NTFS	100%
Odzyskiwanie plików na sformatowanej strukturze plików FAT32	32,57%
Odzyskiwanie plików ze skasowanej partycji NTFS	100%
Odzyskiwanie plików ze skasowanej partycji FAT32	100%
Skuteczność podczas ratowania danych z dysku twardego	suma 24,00%

Skuteczność odtwarzania danych z innych nośników: zdjęcia /filmy/muzyka	
Przywracanie danych ze skasowanej karty pamięci Compact Flash	100%
Przywracanie danych ze sformatowanej karty pamięci Comapact Flash	100%
Przywracanie danych ze skasowanej karty pamięci SD	100%
Przywracanie danych ze sformatowanej karty pamięci SD	100%
Przywracanie danych ze skasowanej pamięci USB	16,40%
Przywracanie danych ze sformatowanej pamięci USB	20,32%
Przywracanie danych ze skasowanej karty pamięci SDHC	25,56%
Przywracanie danych ze sformatowanej karty pamięci SDHC	25,56%
Skuteczność odtwarzania danych z innych nośników	suma 24,00%

Pozostałe wyposażenie i funkcje	
2 Odzyskiwanie struktury katalogów: skasowana NTFS/FAT32 ²	0%/0,02%; 95,14%/0%; 100%/100%
Odzyskiwanie nazw plików: skasowana NTFS/FAT32 ²	82,40%/60,80%; 95,28%/63,88%; 99,96%/99,96%
Odzyskiwanie nazw plików ze skasowanych nośników ³	0,14%/0,14%/1,61%/0%
Odzyskiwanie nazw plików ze sformatowanych nośników	100%/100%/62,55%/46,20%
3 Odnajdywanie folderów i plików po procesie odzyskiwania	bardzo proste
Użyteczność niecałkowicie odzyskanych plików graficznych (test optyczny)	mierna
4 Użyteczność niecałkowicie odzyskanych plików Worda (test optyczny)	mierna
Program przywraca dane EXIF/tagi iD3v1/tagi iC3v2	tak/tak/tak
Możliwość odzyskiwania pojedynczych/kilku skasowanych plików równocześnie	tak/tak
5 Możliwość użycia przy uszkodzonym systemie operacyjnym	użytkownik musi najpierw wypalić plik ISO na płycie CD
Funkcje filtra odzyskiwania	wg maksymalnego/minimalnego rozmiaru odtwarzanego pliku, rozszerzenia pliku, dokumentów tekstowych, nazw plików, swobodnie definiowalne
6 Czy program informuje podczas instalacji, że należy go zainstalować na innym nośniku?	tak
Zapisywanie i ponowne rejestrowanie wyników analizy	tak
Konieczność instalacji programu	nie, jeśli użytkownik wypalił plik ISO na płycie CD, to może z niego uruchomić program
Funkcje podglądu plików do odzyskania	rozbudowane
Czas analizy sformatowanej partycji FAT32 o wielkości 2 GB	18 sekund
Czas przywracania danych ze sformatowanej partycji FAT32 o wielkości 2 GB	53 sekundy
Czas analizy sformatowanej partycji NTFS o wielkości 2 GB	18 sekund
Czas odzyskiwania danych ze sformatowanej partycji NTFS o wielkości 2 GB	54 sekundy
Pozostałe wyposażenie i funkcje	suma 26,00%

Obstuga	
Możliwość zablokowania programu dla innych użytkowników komputera	nie
Jakość obsługi	bardzo wygodna
Obstuga	suma 3,92
Ocena pośrednia	4,11
Punkty dodatnie i ujemne	

7	Jakość	dobra	4,11
	Cena/Jakość	niedostateczna	
Cena		820 zł	
Najniższa cena znaleziona przez redakcję		nie znaleziono niższej ceny	

2 miejsce	ocena
Producent, program	
Piriform Recuva 1.36	
Instalacja i serwis	
Polska wersja językowa	jest
Instrukcja obsługi	brak
Instalacja programu	bezproblemowa
Odinstalowanie	przez Panel sterowania
Serwis telefoniczny	brak
Ilość zajmowanego miejsca	1,9 MB
Pomoc w programie	brak
Pomoc online	dostateczna, po angielsku
Instalacja i serwis	bardzo dobra, po angielsku
Instalacja i serwis	suma 4,05

2 Skuteczność podczas ratowania danych z dysku twardego ¹	
Odzyskiwanie skasowanych plików na partycji NTFS	100%
Odzyskiwanie skasowanych plików na partycji FAT32	32,06%
Odzyskiwanie plików na sformatowanej strukturze plików NTFS	100%
Odzyskiwanie plików na sformatowanej strukturze plików FAT32	0%
Odzyskiwanie plików ze skasowanej partycji NTFS	0%
Odzyskiwanie plików ze skasowanej partycji FAT32	0%
Skuteczność podczas ratowania danych z dysku twardego	suma 3,07

Skuteczność odtwarzania danych z innych nośników: zdjęcia /filmy/muzyka	
Przywracanie danych ze skasowanej karty pamięci Compact Flash	100%
Przywracanie danych ze sformatowanej karty pamięci Comapact Flash	0,20%
Przywracanie danych ze skasowanej karty pamięci SD	100%
Przywracanie danych ze sformatowanej karty pamięci SD	100%
Przywracanie danych ze skasowanej pamięci USB	16,40%
Przywracanie danych ze sformatowanej pamięci USB	0%
Przywracanie danych ze skasowanej karty pamięci SDHC	25,76%
Przywracanie danych ze sformatowanej karty pamięci SDHC	0,20%
Skuteczność odtwarzania danych z innych nośników	suma 3,60

Pozostałe wyposażenie i funkcje	
2 Odzyskiwanie struktury katalogów: skasowana NTFS/FAT32 ²	0%/0%; 0%/0%; 0%/0%
Odzyskiwanie nazw plików: skasowana NTFS/FAT32 ²	81,87%/24,10%; 94,73%/0%; 0%/0%
Odzyskiwanie nazw plików ze skasowanych nośników ³	0,14%/0,14%/1,61%/0%
Odzyskiwanie nazw plików ze sformatowanych nośników	0%/0%/0%/0%
3 Odnajdywanie folderów i plików po procesie odzyskiwania	trudne
Użyteczność niecałkowicie odzyskanych plików graficznych (test optyczny)	mierna
4 Użyteczność niecałkowicie odzyskanych plików Worda (test optyczny)	mierna
Program przywraca dane EXIF/tagi iD3v1/tagi iC3v2	tak/tak/tak
Możliwość odzyskiwania pojedynczych/kilku skasowanych plików równocześnie	tak/tak
5 Możliwość użycia przy uszkodzonym systemie operacyjnym	brak
Funkcje filtra odzyskiwania	według obrazów, plików audio, plików wideo, dokumentów tekstowych
6 Czy program informuje podczas instalacji, że należy go zainstalować na innym nośniku?	nie
Zapisywanie i ponowne rejestrowanie wyników analizy	nie
Konieczność instalacji programu	tak
Funkcje podglądu plików do odzyskania	dość rozbudowane
Czas analizy sformatowanej partycji FAT32 o wielkości 2 GB	35 sekund
Czas przywracania danych ze sformatowanej partycji FAT32 o wielkości 2 GB	nie odzyskuje danych
Czas analizy sformatowanej partycji NTFS o wielkości 2 GB	1 minuta 4 sekundy
Czas odzyskiwania danych ze sformatowanej partycji NTFS o wielkości 2 GB	nie odzyskuje danych
Pozostałe wyposażenie i funkcje	suma 2,37

Obstuga	
Możliwość zablokowania programu dla innych użytkowników komputera	nie
Jakość obsługi	bardzo wygodna
Obstuga	suma 2,67
Ocena pośrednia	3,29
Punkty dodatnie i ujemne	-0,10

7	Jakość	dostateczna	3,19
	Cena/Jakość	celująca	
Cena		darmowy	
Najniższa cena znaleziona przez redakcję		-	

3 miejsce	ocena
Producent, program	
Convar PC-Inspector 4.0	
Instalacja i serwis	
Polska wersja językowa	brak
Instrukcja obsługi	brak
Instalacja programu	bezproblemowa
Odinstalowanie	przez Panel sterowania
Serwis telefoniczny	brak
Ilość zajmowanego miejsca	6 MB
Pomoc w programie	brak
Pomoc online	dostateczna, po angielsku
Instalacja i serwis	dostateczna, po angielsku
Instalacja i serwis	suma 2,10

3 Skuteczność podczas ratowania danych z dysku twardego ¹	
Odzyskiwanie skasowanych plików na partycji NTFS	96,18%
Odzyskiwanie skasowanych plików na partycji FAT32	0%
Odzyskiwanie plików na sformatowanej strukturze plików NTFS	0%
Odzyskiwanie plików na sformatowanej strukturze plików FAT32	0%
Odzyskiwanie plików ze skasowanej partycji NTFS	0%
Odzyskiwanie plików ze skasowanej partycji FAT32	100%
Skuteczność podczas ratowania danych z dysku twardego	suma 2,98

Skuteczność odtwarzania danych z innych nośników: zdjęcia /filmy/muzyka	
Przywracanie danych ze skasowanej karty pamięci Compact Flash	100%
Przywracanie danych ze sformatowanej karty pamięci Comapact Flash	100%
Przywracanie danych ze skasowanej karty pamięci SD	100%
Przywracanie danych ze sformatowanej karty pamięci SD	100%
Przywracanie danych ze skasowanej pamięci USB	0%
Przywracanie danych ze sformatowanej pamięci USB	0,23%
Przywracanie danych ze skasowanej karty pamięci SDHC	25,56%
Przywracanie danych ze sformatowanej karty pamięci SDHC	25,56%
Skuteczność odtwarzania danych z innych nośników	suma 4,22

Pozostałe wyposażenie i funkcje	
2 Odzyskiwanie struktury katalogów: skasowana NTFS/FAT32 ²	71,26%/0%; 0%/0%; 0%/100%
Odzyskiwanie nazw plików: skasowana NTFS/FAT32 ²	71,35%/0%; 0%/23,01%; 0%/99,96%
Odzyskiwanie nazw plików ze skasowanych nośników ³	0,14%/0,14%/0,02%/0%
Odzyskiwanie nazw plików ze sformatowanych nośników	100%/100%/20,26%/46,20%
3 Odnajdywanie folderów i plików po procesie odzyskiwania	bardzo proste
Użyteczność niecałkowicie odzyskanych plików graficznych (test optyczny)	mała
4 Użyteczność niecałkowicie odzyskanych plików Worda (test optyczny)	mierna
Program przywraca dane EXIF/tagi iD3v1/tagi iC3v2	tak/tak/tak
Możliwość odzyskiwania pojedynczych/kilku skasowanych plików równocześnie	tak/tak
5 Możliwość użycia przy uszkodzonym systemie operacyjnym	brak
Funkcje filtra odzyskiwania	brak
6 Czy program informuje podczas instalacji, że należy go zainstalować na innym nośniku?	nie
Zapisywanie i ponowne rejestrowanie wyników analizy	nie
Konieczność instalacji programu	tak
Funkcje podglądu plików do odzyskania	mało rozbudowane
Czas analizy sformatowanej partycji FAT32 o wielkości 2 GB	1 sekunda
Czas przywracania danych ze sformatowanej partycji FAT32 o wielkości 2 GB	1 minuta 1 sekunda
Czas analizy sformatowanej partycji NTFS o wielkości 2 GB	1 sekunda
Czas odzyskiwania danych ze sformatowanej partycji NTFS o wielkości 2 GB	nie odzyskuje danych
Pozostałe wyposażenie i funkcje	suma 3,15

Obstuga	
Możliwość zablokowania programu dla innych użytkowników komputera	nie
Jakość obsługi	dość wygodna
Obstuga	suma 2,60
Ocena pośrednia	3,12
Punkty dodatnie i ujemne	

7	Jakość	dostateczna	3,12
	Cena/Jakość	celująca	
Cena		darmowy	
Najniższa cena znaleziona przez redakcję		-	

4 miejsce	ocena
Producent, program	
O&O Software O&O Disk Recovery 6.0 PE	
Instalacja i serwis	
Polska wersja językowa	brak
Instrukcja obsługi	wymaga podania kodu
Instalacja programu	bezproblemowa
Odinstalowanie	przez Panel sterowania, wymaga restartu
Serwis telefoniczny	brak
Ilość zajmowanego miejsca	16 MB
Pomoc w programie	dobra, po angielsku
Pomoc online	dobra, po angielsku
Instalacja i serwis	suma 1,80

4 Skuteczność podczas ratowania danych z dysku twardego ¹	
Odzyskiwanie skasowanych plików na partycji NTFS	100%
Odzyskiwanie skasowanych plików na partycji FAT32	32,57%
Odzyskiwanie plików na sformatowanej strukturze plików NTFS	100%
Odzyskiwanie plików na sformatowanej strukturze plików FAT32	0%
Odzyskiwanie plików ze skasowanej partycji NTFS	100%
Odzyskiwanie plików ze skasowanej partycji FAT32	100%
Skuteczność podczas ratowania danych z dysku twardego	suma 5,09

Skuteczność odtwarzania danych z innych nośników: zdjęcia /filmy/muzyka	
Przywracanie danych ze skasowanej karty pamięci Compact Flash	100%
Przywracanie danych ze sformatowanej karty pamięci Comapact Flash	0%
Przywracanie danych ze skasowanej karty pamięci SD	15,85%
Przywracanie danych ze sformatowanej karty pamięci SD	0,68%
Przywracanie danych ze skasowanej pamięci USB	0%
Przywracanie danych ze sformatowanej pamięci USB	48,65%
Przywracanie danych ze skasowanej karty pamięci SDHC	0%
Przywracanie danych ze sformatowanej karty pamięci SDHC	13,41%
Skuteczność odtwarzania danych z innych nośników	suma 2,63

82,33%/13,73%; 82,86%/24,87%; 99,98%/100%	4,36
82,40%/60,80%; 81,56%/0,02%; 99,94%/99,96%	4,54
0,14%/0,14%/1,61%/0%	1,02
0%/0%/0%/0%	1,00
bardzo trudne	2,00
wysmienita	6,00
mierna	2,00
tak/tak/tak	6,00
tak/tak	6,00
brak	1,00
wg maksymalnego/minimalnego rozmiaru odtwarzanego pliku, obrazów, plików audio, plików wideo, dokumentów tekstowych, daty utworzenia tak	4,89
	6,00
tak	6,00
tak	1,00
dość rozbudowane	3,00
1 minuta 19 sekund	2,00
46 sekund	6,00
1 minuta 28 sekund	2,00
1 minuta 17 sekund	3,87
	ocena 3,22