

TEST: DYSKI ZEWNĘTRZNE

WWW.KOMPUTERSWIAT.PL/2016

HDD 3,5 CALA, 4 TB



HDD 2,5 CALA, 2 TB



PODSUMOWANIE WYNIKÓW TESTU

Model	Intenso 3,5" Memory Center 4TB	Western Digital Elements Desktop 4TB	Verbatim Store 'n' Save 4TB USB 3.0	Freecom Desktop mHDD Desktop 4TB	Seagate Backup Plus Desktop 4TB	Transcend StoreJet 35T3 4TB	Verbatim Store 'n' Go 2TB	Toshiba Canvio Premium 2TB
Jak szybko jest pamięć?	66%	66%	66%	66%	66%	66%	66%	66%
Szybkość kopiowania zdjęć, filmów i muzyki (zapis danych) / szybkość kopiowania zdjęć, filmów i muzyki (odczyt danych)	50%	50%	50%	50%	50%	50%	50%	50%
Szybkość ciągłego transferu: maksymalna szybkość zapisu danych / odczytu danych / na prawie pełnym dysku: zapis danych / odczyt danych	10%	10%	10%	10%	10%	10%	10%	10%
Szybkość wyszukiwania plików na dysku (średni czas dostępu)	6%	6%	6%	6%	6%	6%	6%	6%
Jak poręczny jest napęd zewnętrzny?	17%	17%	17%	17%	17%	17%	17%	17%
Uruchomienie	1%	1%	1%	1%	1%	1%	1%	1%
Wymiary: szerokość x wysokość x głębokość / waga (włącznie z niezbędnymi akcesoriami)	10%	10%	10%	10%	10%	10%	10%	10%
Długość kabla do transmisji danych / oddzielne zasilanie (długość kabla zasilającego)	6%	6%	6%	6%	6%	6%	6%	6%
Jak solidny jest napęd zewnętrzny?	11%	11%	11%	11%	11%	11%	11%	11%
Działanie dysku po testie upadku (obudowa / działanie dysku)	6%	6%	6%	6%	6%	6%	6%	6%
Jak wysoka jest emisja ciepła (bieg jałowy / praca ciągła)	3%	3%	3%	3%	3%	3%	3%	3%
Jak głośna jest pamięć (na biegu jałowym / podczas pracy)	2%	2%	2%	2%	2%	2%	2%	2%
Jak wszechstronne są możliwości zastosowania zewnętrznego nośnika danych?	6%	6%	6%	6%	6%	6%	6%	6%
Łączy do transmisji danych / wymiana twardego dysku	5%	5%	5%	5%	5%	5%	5%	5%
Software do zabezpieczania danych i syfrowania / możliwość uruchamiania zabezpieczania danych z hardware'u	1%	1%	1%	1%	1%	1%	1%	1%
Komputer JAKOŚĆ	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
Wynik	bardzo dobra 4,52	dobra 4,23	dobra 4,21	dobra 4,19	dobra 4,18	dobra 4,16	dobra 4,32	dobra 4,29

HDD 2,5 CALA, 1 TB



HDD 2,5 CALA, 1 TB



PODSUMOWANIE WYNIKÓW TESTU

Model	Freecom ToughDrive USB 3.0 2TB	LaCie Porsche Design Mobile Drive 2TB	Intenso Memory Case 2TB	Western Digital My Passport Ultra 2TB	Transcend StoreJet 25H3B 2TB	Seagate Backup Plus Ultra Slim 2TB	Transcend StoreJet 25M3 1TB	Intenso 2,5" Memory Board 1TB
Jak szybko jest pamięć?	66%	66%	66%	66%	66%	66%	66%	66%
Szybkość kopiowania zdjęć, filmów i muzyki (zapis danych) / szybkość kopiowania zdjęć, filmów i muzyki (odczyt danych)	50%	50%	50%	50%	50%	50%	50%	50%
Szybkość ciągłego transferu: maksymalna szybkość zapisu danych / odczytu danych / na prawie pełnym dysku: zapis danych / odczyt danych	10%	10%	10%	10%	10%	10%	10%	10%
Szybkość wyszukiwania plików na dysku (średni czas dostępu)	6%	6%	6%	6%	6%	6%	6%	6%
Jak poręczny jest napęd zewnętrzny?	17%	17%	17%	17%	17%	17%	17%	17%
Uruchomienie	1%	1%	1%	1%	1%	1%	1%	1%
Wymiary: szerokość x wysokość x głębokość / waga (włącznie z niezbędnymi akcesoriami)	10%	10%	10%	10%	10%	10%	10%	10%
Długość kabla do transmisji danych / oddzielne zasilanie (długość kabla zasilającego)	6%	6%	6%	6%	6%	6%	6%	6%
Jak solidny jest napęd zewnętrzny?	11%	11%	11%	11%	11%	11%	11%	11%
Działanie dysku po testie upadku (obudowa / działanie dysku)	6%	6%	6%	6%	6%	6%	6%	6%
Jak wysoka jest emisja ciepła (bieg jałowy / praca ciągła)	3%	3%	3%	3%	3%	3%	3%	3%
Jak głośna jest pamięć (na biegu jałowym / podczas pracy)	2%	2%	2%	2%	2%	2%	2%	2%
Jak wszechstronne są możliwości zastosowania zewnętrznego nośnika danych?	6%	6%	6%	6%	6%	6%	6%	6%
Łączy do transmisji danych / wymiana twardego dysku	5%	5%	5%	5%	5%	5%	5%	5%
Software do zabezpieczania danych i syfrowania / możliwość uruchamiania zabezpieczania danych z hardware'u	1%	1%	1%	1%	1%	1%	1%	1%
Komputer JAKOŚĆ	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
Wynik	dobra 4,26	dobra 4,20	dobra 4,16	dobra 4,16	dobra 4,14	dobra 3,98	dobra 4,25	dobra 4,24

HDD 2,5 CALA, 1 TB



SSD, 500 GB



PODSUMOWANIE WYNIKÓW TESTU

Model	LaCie Porsche Design Mobile Drive 1TB	Freecom mHDD Slim 1TB	Toshiba Canvio Premium 1TB	Seagate Backup Plus Ultra Slim 1TB	Western Digital My Passport Ultra 1TB	Verbatim Store 'n' Go GEN2 1TB	SanDisk Extreme 900 Portable SSD 480 GB	Transcend ESD400 512 GB
Jak szybko jest pamięć?	66%	66%	66%	66%	66%	66%	66%	66%
Szybkość kopiowania zdjęć, filmów i muzyki (zapis danych) / szybkość kopiowania zdjęć, filmów i muzyki (odczyt danych)	50%	50%	50%	50%	50%	50%	50%	50%
Szybkość ciągłego transferu: maksymalna szybkość zapisu danych / odczytu danych / na prawie pełnym dysku: zapis danych / odczyt danych	10%	10%	10%	10%	10%	10%	10%	10%
Szybkość wyszukiwania plików na dysku (średni czas dostępu)	6%	6%	6%	6%	6%	6%	6%	6%
Jak poręczny jest napęd zewnętrzny?	17%	17%	17%	17%	17%	17%	17%	17%
Uruchomienie	1%	1%	1%	1%	1%	1%	1%	1%
Wymiary: szerokość x wysokość x głębokość / waga (włącznie z niezbędnymi akcesoriami)	10%	10%	10%	10%	10%	10%	10%	10%
Długość kabla do transmisji danych / oddzielne zasilanie (długość kabla zasilającego)	6%	6%	6%	6%	6%	6%	6%	6%
Jak solidny jest napęd zewnętrzny?	11%	11%	11%	11%	11%	11%	11%	11%
Działanie dysku po testie upadku (obudowa / działanie dysku)	6%	6%	6%	6%	6%	6%	6%	6%
Jak wysoka jest emisja ciepła (bieg jałowy / praca ciągła)	3%	3%	3%	3%	3%	3%	3%	3%
Jak głośna jest pamięć (na biegu jałowym / podczas pracy)	2%	2%	2%	2%	2%	2%	2%	2%
Jak wszechstronne są możliwości zastosowania zewnętrznego nośnika danych?	6%	6%	6%	6%	6%	6%	6%	6%
Łączy do transmisji danych / wymiana twardego dysku	5%	5%	5%	5%	5%	5%	5%	5%
Software do zabezpieczania danych i syfrowania / możliwość uruchamiania zabezpieczania danych z hardware'u	1%	1%	1%	1%	1%	1%	1%	1%
Komputer JAKOŚĆ	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
Wynik	dobra 4,24	dobra 4,22	dobra 4,21	dobra 4,21	dobra 4,21	dobra 4,18	celująca 5,77	celująca 5,63

HDD 2,5 CALA, 1 TB



SSD, 250 GB



PODSUMOWANIE WYNIKÓW TESTU

Model	Samsung Portable SSD T3 500 GB	MediaRange MR992 512GB	Lexar Portable SSD 512 GB	Angelbird SSD2go PKT 256 GB	SanDisk Extreme 500 Portable SSD 240 GB	Freecom Tough Drive Mini SSD 256 GB	Trekstor DataStation picco SSD 300 256 GB	Verbatim Vx450 External SSD 256 GB
Jak szybko jest pamięć?	66%	66%	66%	66%	66%	66%	66%	66%
Szybkość kopiowania zdjęć, filmów i muzyki (zapis danych) / szybkość kopiowania zdjęć, filmów i muzyki (odczyt danych)	50%	50%	50%	50%	50%	50%	50%	50%
Szybkość ciągłego transferu: maksymalna szybkość zapisu danych / odczytu danych / na prawie pełnym dysku: zapis danych / odczyt danych	10%	10%	10%	10%	10%	10%	10%	10%
Szybkość wyszukiwania plików na dysku (średni czas dostępu)	6%	6%	6%	6%	6%	6%	6%	6%
Jak poręczny jest napęd zewnętrzny?	17%	17%	17%	17%	17%	17%	17%	17%
Uruchomienie	1%	1%	1%	1%	1%	1%	1%	1%
Wymiary: szerokość x wysokość x głębokość / waga (włącznie z niezbędnymi akcesoriami)	10%	10%	10%	10%	10%	10%	10%	10%
Długość kabla do transmisji danych / oddzielne zasilanie (długość kabla zasilającego)	6%	6%	6%	6%	6%	6%	6%	6%
Jak solidny jest napęd zewnętrzny?	11%	11%	11%	11%	11%	11%	11%	11%
Działanie dysku po testie upadku (obudowa / działanie dysku)	6%	6%	6%	6%	6%	6%	6%	6%
Jak wysoka jest emisja ciepła (bieg jałowy / praca ciągła)	3%	3%	3%	3%	3%	3%	3%	3%
Jak głośna jest pamięć (na biegu jałowym / podczas pracy)	2%	2%	2%	2%	2%	2%	2%	2%
Jak wszechstronne są możliwości zastosowania zewnętrznego nośnika danych?	6%	6%	6%	6%	6%	6%	6%	6%
Łączy do transmisji danych / wymiana twardego dysku	5%	5%	5%	5%	5%	5%	5%	5%
Software do zabezpieczania danych i syfrowania / możliwość uruchamiania zabezpieczania danych z hardware'u	1%	1%	1%	1%	1%	1%	1%	1%
Komputer JAKOŚĆ	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
Wynik	celująca 5,59	bardzo dobra 5,42	bardzo dobra 5,37	celująca 5,64	bardzo dobra 5,52	bardzo dobra 5,45	bardzo dobra 5,42	bardzo dobra 5,14