TEST: 16 HUBÓW USB

WWW.KOMPUTERSWIAT.PL'2012

SZCZEGÓŁOWE WYNIKI TESTU

		1 MIEJSCE (Komputer Świat JAKOŚĆ)	2 MIEJSCE	3 MIEJSCE	4 MIEJSCE	5 MIEJSCE	6 MIEJSCE	7 MIEJSCE	8 MIEJSCE
PRODUCENT Model	wagaa	**DELOCK** 61762	**UNITEK** Y-3041	**UNITEK** Y-2132	**MODECOM** HUB-UFO	**UNITEK** Y-2142	**MEDIA-TECH** MT5017	**GEMBIRD** UHB-C344	**HAMA** USB 2.0 Hub 1:4 00 54590
SERWIS	**10%**	**bardzo dobra**	**dobra**	**dobra**	**bardzo dobra**	**dobra**	**bardzo dobra**	**dobra**	**bardzo dobra**
Okres gwarancji*	5%	2 lata	2 lata	2 lata	2 lata	2 lata	2 lata	2 lata	2 lata
Strona WWW producenta	5%	www.delock.com	www.unitek-products.com	www.unitek-products.com	www.modecom.pl	www.unitek-products.com	www.media-tech.eu	www.gembird.eu	www.hama.pl
WYPOSAŻENIE	**35%**	**bardzo dobra**	**bardzo dobra**	**bardzo dobra**	**dobra**	**dobra**	**dobra**	**dobra**	**dobra**
Sposób zasilania urządzeń USB / dioda sygnalizująca pracę	10%	aktywny, z zasilacza / jest	aktywny, z zasilacza / jest	aktywny, z zasilacza / jest	aktywny, z zasilacza / jest	aktywny, z zasilacza / jest	pasywny / jest	pasywny / jest	pasywny / jest
Liczba portów USB (w tym USB 3.0)	20%	4 (4)	4 (4)	13 (0)	7 (0)	4 (0)	13 (0)	4 (4)	4 (0)
Długość kabla połączeniowego	5%	95 cm	112 cm	144 cm	42 cm	74 cm	105 cm	78 cm	184 cm
Waga		72 gramy	57 gramów	108 gramów	57 gramów	69 gramów	134 gramy	57 gramów	104 gramy
FUNKCJONALNOŚĆ	**55%**	**bardzo dobra**	**bardzo dobra**	**dobra**	**dobra**	**bardzo dobra**	**dobra**	**dobra**	**dobra**
Stabilność urządzenia na płaskiej powierzchni	5%	dobra	dobra	dobra	dostateczna	dobra	dostateczna	dostateczna	dobra
Szybkość kopiowania pliku 2 GB z dysku USB Seagate GoFlex USB 3.0 4 TB	20%	98,7 MB/s	98,7 MB/s	28,1 MB/s	27,7 MB/s	28,6 MB/s	27,7 MB/s	96,4 MB/s	27,9 MB/s
Maksymalne obciążenie prądowe huba	10%	powyżej 2,5 A	1,478 A	powyżej 2,5 A	2,263 A	powyżej 2,5 A	1,123 A	0,511 A	0,896 A
Jakość wykonania / wygoda obsługi	10%	dobra / dość dobra (problem z podłączeniem szerokich urządzeń USB)	dobra / dość dobra	dobra / dostateczna (problem z podłączeniem szerokich urządzeń USB)	dobra / dość dobra	dobra / bardzo dobra (jeden łatwo dostępny port USB)	dość dobra / dobra (możliwość wyłączenia każdego portu USB)	dostateczna / dostateczna	dobra / bardzo dobra (łatwo dostępne gniazda USB)
Możliwość podłączenia jednocześnie wielu urządzeń[1]	10%	tak / tak / tak / tak / tak	tak / tak / tak / tak / tak	tak / tak / tak / tak / tak	tak / tak / tak / tak / tak	tak / tak / tak / tak / tak	tak / tak / tak / tak / tak	tak / tak / nie / nie / nie	tak / tak / tak / tak / tak
OCENA POŚREDNIA	**100%**	**5,20**	**4,96**	**4,47**	**4,35**	**4,32**	**4,08**	**4,09**	**4,04**
Punkty dodatnie i ujemne					możliwość zwinięcia przewodu USB +0,05		wyłącznik dla każego portu USB +0,10 możliwość podłączenia zasilacza +0,10	możliwość podłączenia zasilacza +0,10	wyłącznik huba +0,05
Jakość		**bardzo dobra 5,20**	**bardzo dobra 4,96**	**dobra 4,47**	**dobra 4,40**	**dobra 4,32**	**dobra 4,28**	**dobra 4,19**	**dobra 4,09**
Opłacalność zakupu		zdecydowanie za drogi	opłacalny	za drogi	bardzo korzystny	bardzo korzystny	korzystny	za drogi	korzystny
Cena		188 zł	93 zł	98 zł	50 zł	43 zł	56 zł	81 zł	49 zł
Najniższa cena znaleziona przez redakcję		185 zł(www.dyskontowy.pl)	76 zł (www.saturion.pl)	82 zł (www.kurtmedia.pl)	46 zł (www.dtpsoft.pl)	42 zł (www.aksonet.pl)	48 zł (www.saturion.pl)	72 zł (www.kurtmedia.pl)	45 zł (www.elektroshop.com.pl)

		9 MIEJSCE	10 MIEJSCE (Komputer Świat CENA/JAKOŚĆ)	11 MIEJSCE	12 MIEJSCE	13 MIEJSCE	14 MIEJSCE	15 MIEJSCE	16 MIEJSCE
PRODUCENT Model	wagaa	**MODECOM** HUB-4PORTS-USB3-BLA	**UNITEK** Y-2028	**MODECOM** HUB-UFO 4	**REVOLTEC** RZ056	**MEDIA-TECH** MT5025	**HAMA** USB 2.0 Hub 1:4 00 039776	**NATEC** UH-CRA-B-USB2.0	**MEDIA-TECH** MT5023
SERWIS	**10%**	**bardzo dobra**	**dobra**	**bardzo dobra**	**dobra**	**bardzo dobra**	**bardzo dobra**	**bardzo dobra**	**bardzo dobra**
Okres gwarancji*	5%	2 lata	2 lata	2 lata	2 lata	2 lata	2 lata	2 lata	2 lata
Strona WWW producenta	5%	www.modecom.pl	www.unitek-products.com	www.modecom.pl	www.revoltec.net	www.media-tech.eu	www.hama.pl	www.natec-europe.com	www.media-tech.eu
WYPOSAŻENIE	**35%**	**dobra**	**dobra**	**dobra**	**dobra**	**dobra**	**dostateczna**	**dostateczna**	**dostateczna**
Sposób zasilania urządzeń USB / dioda sygnalizująca pracę	10%	pasywny / jest	pasywny / jest	pasywny / jest	pasywny / jest	pasywny / jest	pasywny / brak	pasywny / brak	pasywny / brak
Liczba portów USB (w tym USB 3.0)	20%	4 (4)	4 (0)	4 (0)	4, w tym jeden miniUSB (0)	7 (0)	4 (0)	4 (0)	4 (0)
Długość kabla połączeniowego	5%	1 cm (chowany)	75 cm	15 cm (zwijany i chowany)	10 cm (zwijany) + 98 cm (podłączany)	75 cm	21 cm	55 cm	73 cm
Waga		35 gramów	24 gramy	28 gramów	46 gramów	43 gramy	44 gramy	36 gramów	34 gramy
FUNKCJONALNOŚĆ	**55%**	**dobra**	**dobra**	**dobra**	**dobra**	**dostateczna**	**dobra**	**dobra**	**dostateczna**
Stabilność urządzenia na płaskiej powierzchni	5%	mierna	dobra	niemal dostateczna	niemal dostateczna	dostateczna	mierna	dobra	mierna
Szybkość kopiowania pliku 2 GB z dysku USB Seagate GoFlex USB 3.0 4 TB	20%	96,4 MB/s	28,6 MB/s	28,8 MB/s	27,7 MB/s	28,6 MB/s	27,6 MB/s	27,9 MB/s	28,6 MB/s
Maksymalne obciążenie prądowe huba	10%	0,296 A	1,078 A	1,928 A	0,626 A	0,404 A	1,248 A	0,598 A	0,351 A
Jakość wykonania / wygoda obsługi	10%	dość przeciętna / dość przeciętna (hub podłączany bezpośrednio do USB w komputerze)	dobra / dość dobra (gniazda USB dosyć łatwo dostępne)	dobra / dość dobra	dobra / dość dobra	dobra /bardzo dobra (łatwo dostępny port USB)	dobra / dobra (porty łatwo dostępne, urządzenia niestabilne na biurku)	dostateczna / dość dobra (łatwo dostępny port USB, wtyczka mini USB wypada z gniazda)	dostateczna (podczas testu przestał działać jeden port) / dość dobra
Możliwość podłączenia jednocześnie wielu urządzeń[1]	10%	tak / tak / nie / nie / nie	tak / tak / tak / tak / tak	tak / tak / tak / nie / nie	tak / tak / tak / tak / nie	tak / tak / nie / nie / nie	tak / tak / tak / tak / tak	tak / tak / tak / tak / nie	tak / tak / nie / nie / nie
OCENA POŚREDNIA	**100%**	**3,93**	**3,82**	**3,67**	**3,60**	**3,69**	**3,65**	**3,54**	**3,24**
Punkty dodatnie i ujemne		możliwość podłączenia zasilacza +0,10 wygodny dla użytkowników notebooków +0,05	możliwość podłączenia zasilacza +0,10	możliwość podłączenia zasilacza +0,10 zwijany przewód +0,05	wygodny dla użytkowników notebooków +0,05 możliwość podłączenia zasilacza; zwijany przewód +0,15	możliwość podłączenia zasilacza +0,10		możliwość podłączenia zasilacza +0,10	
Jakość		**dobra 4,08**	**dobra 3,92**	**dobra 3,82**	**dobra 3,80**	**dobra 3,79**	**dobra 3,65**	**dobra 3,64**	**dostateczna 3,24**
Opłacalność zakupu		za drogi	bardzo korzystny	bardzo korzystny	bardzo korzystny	korzystny	korzystny	bardzo korzystny	korzystny
Cena		79 zł	18 zł	27 zł	30 zł	38 zł	35 zł	23 zł	31 zł
Najniższa cena znaleziona przez redakcję		67 zł (www.saturion.pl)	13 zł (www.saturion.pl)	20 zł (www.seltrade.pl)	nie znaleziono niższej ceny	30 zł(www.saturion.pl)	34 zł (www.oleole.pl)	17 zł (www.net-s.pl)	23 zł (www.saturion.pl)

[1] mysz + pendrive / mysz + 2x pendrive / dysk twardy / mysz + pendrive + dysk twardy / mysz + pendrive + dysk twardy + wentylator USB

*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)

COPYRIGHT©WWW.KOMPUTERSWIAT.PL'2012