

TEST: ODTWARZACZE MULTIMEDIALNE NMT (NETWORKED MEDIA TANK)

WWW.KOMPUTERSWIAT.PL'2011



Jak czytać tabelę testową

1 Odtwarzanie obrazów płyt
Wykonując kopię zapasową płyty, często korzystamy z opcji przygotowania jej obrazu, który później łatwo można przenieść na czystą płytę. Taki obraz idealnie nadaje się do przechowywania. Komputer Świat sprawdził, czy odtwarzacze potrafią odtworzyć obrazy płyt DVD oraz Blu-ray, a także czy poprawnie wyświetlą film, gdy na dysk odtwarzacza po prostu skopiujemy zwyczajnie pliki zapisane na nośniku DVD.

2 Dekodowanie ścieżki dźwiękowej zapisanej w formatach cyfrowych
Ścieżki dźwiękowe filmów zapisane są w cyfrowym formacie, zwykle wielokanałowo. Najpopularniejsze dziś formaty to Dolby Digital i DTS oraz ich nowocześniejsze odmiany Dolby Digital Plus, Dolby Digital TrueHD, DTS-HD High Resolution i DTS-HD Master Audio. Jeżeli w naszym systemie kina domowego mamy amplituner z wbudowanymi dekodernami, przez który odtwarzamy ścieżki dźwiękowe filmów, wówczas informacje z tej pozycji zbytnio nam się nie przydadzą. Jednak gdy dysponujemy starszym zestawem lub do odtwarzania ścieżki filmowej wykorzystujemy tylko głośniki telewizora, wówczas brak obsługi przez odtwarzacz któregoś z istotnych formatów sprawi, że cofniemy się do czasów kina niemeo – w głośnikach usłyszymy tylko ciszę.

3 Praca jako dysk sieciowy
Dysk zainstalowany w naszym odtwarzaczu może nie tylko pełnić rolę magazynu multimedialnego, ale także służyć nam jako centralny bank danych komputerowych. Jeżeli odtwarzacz potrafi pracować w trybie dysku sieciowego, wówczas wszystkie komputery pracujące w sieci mogą korzystać z zapisanych na nim danych i umieszczać w jego pamięci nowo stworzone pliki

4 Możliwość odtwarzania udostępnionych w sieci serwerów audio-wideo
W sieci komputerowej możemy udostępnić tak zwane serwery multimedialne. Opcję udostępniania ma na przykład popularny program Windows Media Player od wersji 10 oraz wiele nowocześniejszych telefonów komórkowych. Dzięki tej opcji możemy na przykład wyświetlić za pomocą naszego odtwarzacza zdjęcia lub filmy z podłączonego bezprzewodowo do sieci komputerowej telefonu. Bardzo wygodne.

5 Cena/Jakość
Parametr Cena/Jakość pokazuje, który z testowanych odtwarzaczy ma największe możliwości w stosunku do ceny. Obliczono go, dzieląc cenę urządzenia przez ocenę jakości podniesioną do kwadratu. Ocenę w tej kategorii wystawiono na podstawie skali widocznej poniżej.

poniżej 18,04
od 18,04 do 22,54
od 22,55 do 27,05
od 27,06 do 31,56
od 31,57 do 36,08
powyżej 36,08

celująca
bardzo dobra
dobra
dostateczna
mierna
niedostateczna

Wyniki testu w szczegółach		waga	1 miejsce	2 miejsce	2 miejsce	4 miejsce	5 miejsce	6 miejsce	7 miejsce	8 miejsce	9 miejsce	10 miejsce
Producent, model			Popcorn Hour A210	Xtreamer SideWinder	WD TV Live Hub	ICY BOX IB-MP3011HW-B	Argosy HV-339T	Natec Extreme Media HD-200	ALLPlayer by Manta C200 Emperor	Egreat R6B	Transcend TS-DMP10	WIWA HD 100
Do testu dostarczył (strona WWW)			Human Media (www.humanmedia.pl)	Human Media (www.humanmedia.pl)	Western Digital (www.wdc.com)	Human Media (www.humanmedia.pl)	Konsorcjum FEN (www.fen.pl)	Impakt (www.impakt.com.pl)	Manta Multimedia (www.manta.com.pl)	Human Media (www.humanmedia.pl)	Transcend (www.transcendusa.com)	Linepro (www.wiwa.info.pl)
Serwis												
Okres gwarancji*		3%	2 lata	2 lata	2 lata	2 lata	2 lata	2 lata	2 lata	2 lata	2 lata	2 lata
Możliwość aktualizacji firmware'u (automatyczna aktualizacja)		2%	jest [jest]	jest [jest]	jest [jest]	jest [brak]	jest [brak]	jest [brak]	jest, po kontakcie z serwisem [brak]	jest, z pamięci podłączonej do USB [brak]	jest, z pamięci podłączonej do USB [brak]	jest [brak]
Strona WWW producenta			www.popcornhour.com	www.xtreamer.pl	www.wdc.com/pl	www.icybox.com.tw	www.argosy.tw	www.natec.pl	www.manta.pl	www.egreatworld.com	www.transcendusa.com	www.wiwa.info.pl
Serwis		suma 5%	ocena 4,80	ocena 4,80	ocena 4,80	ocena 3,60	ocena 3,60	ocena 3,60	ocena 3,20	ocena 3,60	ocena 3,60	ocena 3,60
Obsługa danych multimedialnych												
Wbudowany dysk twardy/możliwość podłączenia dysku twardego		4%	brak/jest (3,5 lub 2,5 cala, SATA)	brak/jest (2,5 cala, SATA)	jest (1 TB)/możliwość wymiany dysku	brak/jest (3,5 cala, SATA)	brak/jest (3,5 cala, SATA)	brak/jest (3,5 cala, SATA)	brak/jest (3,5 cala, SATA)	brak/brak	brak/brak	brak/brak
Gniazda dla nośników danych		4%	2x USB	2x USB	2x USB	2x USB, czytnik kart SD/MS	2x USB	2x USB	2x USB	2x USB	2x USB	1x USB, czytnik kart SD/MS
Obsługa systemu NTFS dla dysku wbudowanego i/lub pamięci USB		2%	jest	jest	jest	jest	jest	jest	jest	jest	jest	jest
Możliwość podłączenia do sieci		3%	jest (Ethernet 1 GB/s, opcjonalna karta Wi-Fi USB)	jest (Ethernet 10/100 MB/s, opcjonalna karta Wi-Fi USB)	jest (Ethernet 10/100 MB/s, opcjonalna karta Wi-Fi USB)	jest (Ethernet 10/100 MB/s, opcjonalna karta Wi-Fi USB)	jest (Ethernet 10/100 MB/s, opcjonalna karta Wi-Fi USB)	jest (Ethernet 10/100 MB/s, opcjonalna karta Wi-Fi USB)	jest (Ethernet 10/100 MB/s, opcjonalna karta Wi-Fi USB)	brak	brak	brak
Odtwarzanie filmów SD: MPEG-1/MPEG-2/DivX/XviD/Motion JPEG		5%	jest/jest/jest/jest/jest	jest/jest/jest/jest/jest	jest/jest/jest/jest/jest	jest/jest/jest/jest/jest	jest/jest/jest/jest/jest	jest/jest/jest/jest/jest	jest/jest/jest/jest/jest	jest/jest/jest/jest/jest	jest/jest/jest/jest/jest	jest/jest/niepełne [brak obsługi DivX 3.1]/jest/jest
Odtwarzanie filmów HD: MPEG-2 HD/AVC (H.264)/WMV9 HD/DivX HD		10%	jest/jest/jest/jest	jest/jest/jest/jest	jest/jest/jest/jest	jest/jest/jest/jest	jest/jest/jest/jest	jest/jest/jest/jest	jest/jest/jest/jest	jest/jest/jest/jest	jest/jest/jest/jest	jest/jest/brak/jest
Odtwarzanie obrazów płyt: BD ISO/DVD ISO/zawartość zgranej na dysk płyty DVD		3%	jest	jest (bez menu)/jest/jest	jest (bez menu)/jest/jest	jest (bez menu)/jest/jest	jest (bez menu)/jest/jest	jest (bez menu)/jest/jest	jest (bez menu)/jest/jest	jest (bez menu)/jest/jest	jest (bez menu)/jest/jest	jest (bez menu)/jest/jest
Dekodowanie ścieżki dźwiękowej zapisanej w formatach: Dolby Digital/DolbyDigital Plus/Dolby Digital TrueHD/DTS-DTS-HD HR/DTS-HD Master Audio		3%	jest/jest/brak/jest/jest/jest	jest/jest/jest/jest/jest (odtwarzanie się zaczyna)	jest/jest/brak/jest/jest/jest	jest/jest/jest/jest/jest (odtwarzanie się zaczyna)	jest/jest/brak/jest/jest/jest	jest/brak/jest/jest/jest/jest	jest/brak/brak/jest/jest/jest	jest/brak/jest/jest/jest/jest (odtwarzanie się zaczyna)	jest/brak/brak/jest/jest/jest	jest/jest/brak/brak/brak/brak
Wyświetlanie polskich napisów w standardach: SRT/XTXT/automatyczne wczytywanie ¹		5%	jest/brak/jest	jest/brak/jest	jest/brak/jest	brak/brak/jest/jest	brak/brak/jest/jest	brak/brak/jest	brak/brak/jest	brak/jest/jest/jest	brak/jest/jest/jest	brak/jest/jest
Możliwość zmiany kroju/wielkości/koloru czcionki/synchronizacji napisów		2%	brak/brak/jest/jest	jest/jest/jest/jest	brak/jest/jest/jest	brak/jest/jest/jest	brak/jest/jest/jest	brak/brak/brak/brak	brak/jest/jest/jest	brak/jest/jest/jest	brak/jest/jest/jest	brak/jest/jest/brak
Wyświetlanie obrazów: JPEG/BMP/GIF/TIFF/PNG		2%	jest	jest/jest/jest/jest	jest/jest/jest/jest	jest/jest/jest/jest	jest/jest/jest/jest	jest/jest/jest/jest	jest/jest/jest/jest	jest/jest/jest/jest	jest/jest/jest/jest	jest/jest/brak/brak/brak
Odtwarzanie plików muzycznych: MP3/WMA/OGG/AAC/FLAC/WAVE		2%	jest/jest/jest/jest/jest/jest	jest/jest/jest/jest/jest/jest	jest/jest/jest/jest/jest/jest	jest/jest/jest/jest/jest/jest	jest/jest/jest/jest/jest/jest	jest/jest/jest/jest/jest/jest	jest/jest/jest/jest/jest/jest	jest/jest/jest/jest/jest/jest	jest/jest/jest/jest/jest/jest	jest/jest/jest/jest/brak/jest
Obsługa danych multimedialnych		suma 45%	ocena 5,16	ocena 5,07	ocena 5,24	ocena 5,20	ocena 4,93	ocena 4,93	ocena 5,00	ocena 4,47	ocena 4,49	ocena 3,91
Jakość obrazu												
Gniazda audio-wideo		3%	HDMI, komponentowe, kompozytowe, S-Video, audio analogowe stereo, audio cyfrowe optyczne i elektryczne	HDMI, kompozytowe, audio analogowe stereo, audio cyfrowe optyczne	HDMI, kompozytowe, komponentowe, audio analogowe stereo, audio cyfrowe optyczne	HDMI, komponentowe, kompozytowe, audio analogowe stereo, audio cyfrowe optyczne	HDMI, komponentowe, kompozytowe, audio analogowe stereo, audio cyfrowe optyczne	HDMI, kompozytowe, komponentowe, audio analogowe stereo, audio cyfrowe optyczne	HDMI, komponentowe, kompozytowe, audio analogowe stereo, audio cyfrowe optyczne	HDMI, kompozytowe, audio analogowe stereo, audio cyfrowe optyczne	HDMI, kompozytowe, audio analogowe stereo, audio cyfrowe optyczne	HDMI, kompozytowe, SCART, audio analogowe stereo, audio cyfrowe elektryczne
Jakość obrazu przesyłanego po złączu HDMI		5%	bardzo dobra	bardzo dobra	bardzo dobra	bardzo dobra	bardzo dobra	bardzo dobra	bardzo dobra	bardzo dobra	bardzo dobra	dobra
Subiektywna jakość wyświetlanych zdjęć		2%	bardzo dobra	bardzo dobra	bardzo dobra	bardzo dobra	bardzo dobra	bardzo dobra	bardzo dobra	bardzo dobra	bardzo dobra	dobra
Subiektywna jakość odtwarzanej muzyki		3%	dobra	dobra	dobra	dobra	dobra	dobra	dobra	dobra	dobra	dobra
Jakość obrazu		suma 13%	ocena 4,77	ocena 4,54	ocena 4,77	ocena 4,77	ocena 4,77	ocena 4,77	ocena 4,77	ocena 4,54	ocena 4,54	ocena 4,00
Obsługa urządzenia												
Menu odtwarzacza		6%	bardzo dobre	bardzo dobre	celujące	dobre	dobre	dobre	dobre	dobre	dobre	dostateczne
Wygodą obsługi odtwarzacza		5%	dobra	dobra	bardzo dobra, w języku angielskim	dobra	dobra	dobra	dobra	dobra	dobra	dobra
Pilot zdalnego sterowania		2%	jest, przyciski podświetlane, wygodny	jest, nieco za mały, wygodny	jest, wygodny	jest, wygodny	jest, wygodny	jest, nieco za mały, wygodny	jest, wygodny	jest, średnio wygodny (chińskie znaki nadrukowane na przyciskach utrudniają obsługę)	jest, wygodny	jest, część przycisków fluorescencyjnych, wygodny
Możliwość pracy jako dysk sieciowy (obsługiwanie protokoły udostępniania)/możliwość kontroli dostępu do danych		5%	jest (FTP, SMB, UPnP, Bonjour)/jest	jest (SMB, FTP, UPnP)/brak	jest (SMB, Bonjour, UPnP)/brak	jest (SMB, FTP)/jest (tylko FTP)	jest (SMB)/brak	jest (SMB)/brak	jest (SMB)/brak	brak obsługi sieci	brak obsługi sieci	brak obsługi sieci
Możliwość odtwarzania udostępnionych w sieci serwerów audio-wideo (uPNP, DLNA)		1%	jest	jest	jest	jest	jest	jest	jest	brak obsługi sieci	brak obsługi sieci	brak obsługi sieci
Możliwość zarządzania urządzeniem przez stronę WWW (dostępne funkcje)		1%	jest (obsługa BitTorrenta, korzystanie z udostępnionych danych multimedialnych)	jest (konfiguracja urządzenia, konfiguracja i przeglądanie danych JukeBox, udostępnianie strumienia audio-wideo, wirtualny pilot)	jest (konfiguracja urządzenia, konfiguracja serwera TwonkyMedia do udostępniania strumienia audio-wideo, wirtualny pilot)	jest (obsługa klienta BitTorrent, obecnie nie działa)	jest (obsługa klienta BitTorrent, przeglądanie zawartości dysku, dodawanie adresów telewizji internetowej)	jest (obsługa klienta BitTorrent, przeglądanie zawartości dysku, dodawanie adresów telewizji internetowej)	jest (obsługa klienta BitTorrent)	brak obsługi sieci	brak obsługi sieci	brak obsługi sieci
Obsługa BitTorrent (sieć p2p)		3%	jest	brak	brak	jest (funkcja obecnie nie działa)	brak	brak	brak	brak obsługi sieci	brak obsługi sieci	brak obsługi sieci
Funkcja automatycznego pobierania: opisów filmów/napisów do filmów/okładek filmów/okładek płyt muzycznych/tytułów utworów płyt muzycznych		2%	jest ¹ /brak/jest/jest/brak	jest/brak/jest/brak/brak	jest ¹ /brak/jest/jest/jest ³	brak/brak/brak/brak/brak	brak/brak/brak/brak/brak	brak/brak/brak/brak/brak	brak/brak/brak/brak/brak	brak obsługi sieci	brak obsługi sieci	brak obsługi sieci
Obsługa radia internetowego		1%	jest	jest	jest	jest	brak	brak	brak	brak obsługi sieci	brak obsługi sieci	brak obsługi sieci
Możliwość przeglądania stron WWW/serwisów internetowych		4%	jest (nie wyświetla większości stron)/jest (bardzo dużo serwisów ³)	brak/jest (YouTube, Twitter, Flickr, Mevio, Miroguide, Picasa, Vimeo, kanały RSS)	brak/jest (AccuWeather.com, Facebook, Flickr, YouTube)	brak/jest (Picasa, Flickr, kanały RSS, prognoza pogody)	brak/jest (Picasa, Flickr, pogoda)	brak/jest (Picasa, Flickr, pogoda)	brak/jest (Picasa, RSS News, Flickr)	brak obsługi sieci	brak obsługi sieci	brak obsługi sieci
Dostęp do treści internetowych wideo po polsku/w innych językach		2%	brak/jest (szeroki zestaw podcastów)	brak/jest (2 kanały telewizji internetowej)/jest (kanały telewizji, podcasty, kanały VOD)	brak/jest (materiały z serwisu MediaFly)	brak/brak	brak/brak ⁴	brak/jest (2 kanały telewizji internetowej)/jest (2 kanały telewizji, możliwości dodania własnych)	brak/brak	brak obsługi sieci	brak obsługi sieci	brak obsługi sieci
Możliwość podłączenia zewnętrznego napędu optycznego/klawiatury bezprzewodowej		1%	jest/jest	brak/brak	brak/jest	jest/jest	brak/brak	brak/brak	brak/brak	jest/jest	brak/brak	brak/brak
Wbudowany tuner telewizyjny		2%	brak	brak	brak	brak	brak	brak	brak	brak	brak	brak
Pobór prądu w stanie pracy/czuwania (praca jako dysk sieciowy)/wyłączony		1%	14 W/7,5 W/7,5 W	8,4 W/7,4 W/0,4 W	11,4 W/8 W/0,4 W	8,1 W/8,1 W (brak trybu pracy)/0,5 W	18 W/18 W (brak trybu pracy)/0,8 W	15 W/brak trybu dysku sieciowego/0,7 W	15 W/brak trybu dysku sieciowego/4 W	5,1 W/brak trybu dysku sieciowego/4,8 W	11,1 W/brak trybu/0,5 W	6,4 W/nie dotyczy/0,9 W
Dołączona instrukcja obsługi		1%	po polsku, dobra	po angielsku, mierna	brak	po polsku, dobra	po angielsku na CD	po polsku, dostateczna (pełna na CD)	po polsku, dobra	po polsku, dobra	po angielsku, mierna	po polsku, dobra
Obsługa urządzenia		suma 37%	ocena 4,35	ocena 3,78	ocena 3,59	ocena 3,14	ocena 3,24	ocena 3,24	ocena 3,11	ocena 2,24	ocena 2,14	ocena 2,24
Ocena pośrednia		100%	4,79	4,51	4,55	4,30	4,22	4,22	4,18	3,61	3,58	3,29
Punkty dodatkowe i ujemne				+0,01	+0,02	+0,01				-0,02	-0,02	+0,10
				-0,02	-0,05	-0,02						-0,30
					-0,02							-0,02
Komputer Świat		Jakość	bardzo dobra	bardzo dobra	bardzo dobra	dobra	dobra	dobra	dobra	dobra	bardzo dobra	bardzo dobra
		Cena/Jakość	niedostateczna	dostateczna	niedostateczna	dostateczna	dostateczna	dobra	bardzo dobra	bardzo dobra	bardzo dobra	bardzo dobra
Cena			923 zł	559 zł	739 zł	499 zł	549 zł	399 zł	369 zł	289 zł	269 zł	199 zł
Najniższa cena znaleziona przez redakcję			nie znaleziono niższej ceny	548 zł (www.3kropki.pl)	702 zł (www.pc-media.pl)	448 zł (www.vobis.pl)	nie znaleziono niższej ceny	384 zł (www.morele.net)	349 zł (www.euro.com.pl)	279 zł (http://almedia.istore.pl)	254 zł (www.1komp.pl)	177 zł (www.electroworld.pl)

¹ o tej samej nazwie, co film; ² po angielsku; ³ każdy utwór trzeba aktualizować oddzielnie; ⁴ wymaga okresowej, kłopotliwej aktualizacji firmware'u – dziennikarzom Komputer Świata w czasie testu nie udało się uzyskać nowego firmware'u od producenta; ⁵ między innymi: YouTube, Picasa, Flickr, blip.tv, serwisy pogodowe; ⁶ teoretycznie obsługuje telewizję internetową, ale brak w menu jakichkolwiek dostępnych kanałów