



MANTA®

High Definition Player

HDD1000



Aby zapewnić prawidłową obsługę sprzętu
zapoznaj się dokładnie z instrukcją
i zachowaj ją na przyszłość.

To ensure proper use of this product
please read this User's Manual carefully
and keep for future reference.

Instrukcja obsługi ♦ User's Manual

DVD-060 WiFi Player



DVD 060 WiFi Multimedia Center umożliwia odtwarzanie multimedialnych bezpośrednio z dysku komputera, przeglądanie stron internetowych oraz słuchanie radia internetowego. Dzięki wbudowanej technologii WiFi nie potrzeba żadnego okablowania aby cieszyć się wszystkimi dostępnymi funkcjami. W sprzęcie wbudowane zostało wyjście HDMI, dzięki któremu możesz oglądać filmy jakości High Definition.

MM347 PC Cam



Manta MM347 to niewielka, prosta w obsłudze (podłączenie USB) i uniwersalna kamera przeznaczona dla osób, które dopiero rozpoczynają przygodę z komunikatorami internetowymi i cenią sobie przede wszystkim małe wymiary oraz łatwość użytkowania. MM347 ma bardzo uniwersalny zaczep do mocowania na ekranie notebooka. Posiada wbudowany mikrofon i czujnik o sprzętowej rozdzielczości 1,3 mega piksela, optycznej rozdzielczości 2560x1920, video: 640x480 - 30 klatek/sek oraz oświetlenie diodami z możliwością regulacji natężenia, dzięki którym uzyskamy doskonały obraz podczas rozmowy z przyjaciółmi czy rodziną.

GPS-410 Easy Rider



Manta GPS-410 to najnowszy produkt nawigacji samochodowej, wyposażony w superszczegółową mapę Polski Mapamap firmy Imagis. Nowa stylistyka obudowy wykonanej z najlepszych materiałów, wbudowana antena, kolorowy panoramiczny wyświetlacz o przekątnej 4,3 cala sprawiają, że Manta GPS-410 jest wyjątkowo eleganckim modelem. Ekran produktu posiada bardzo wydajne podświetlenie, dzięki któremu wyświetlacz staje się bardziej czytelny, a prezentowane na nim dane widoczne nawet w bezpośrednim świetle słonecznym.

MM625 Twin Turbo 4



Kierownica MM625 Twin Turbo 4 z systemem Force Feedback. Kompatybilna z PS3/PS2/PSX/Xbox/PC USB. Kąt obrotu koła kierownicy wynosi 180 st. Wibracje oraz Force Feedback działają zawsze, czyli na prostej drodze, przy szybkim braniu zakrętów, przyspieszaniu - słowem w każdym momencie. Systemy te działają na wszystkich platformach i w każdej wersji Windows. Jeśli gra nie obsługuje wibracji, kierownica będzie wibrować sama. MM625 posiada dwa niezależne silniki dla zwiększenia efektu wibracji, 2-topatki do zmiany biegów i 12-przycisków "fire". Gaz i hamulec na pedałach nożnych oraz 4-ro kierunkowy drążek zmiany biegów i hamulec ręczny.

Instrukcja obsługi

Przeczytaj w pierwszej kolejności	6
Bezpieczeństwo	6
Ostrzeżenia	7
W zestawie	7
Funkcje	7
Jednostka podstawowa	8
Widok z góry	8
Widok z przodu	8
Widok z tyłu	9
Pilot	9
Włączanie	9
Wylączenie	9
Wybór języka	9
Opis	10
Podłączenia	12
Podłączenie wideo	12
VGA	13
Połączenie sieciowe	13
Podłączanie przenośnych urządzeń pamięci	14
Złącze USB	14
Karty pamięci	14
Podłączenie zasilania	15
Funkcje odtwarzacza	15
Ekran główny	15
USB/Karta pamięci	15
Dysk Twardy (HDD)	15
Ustawienia (Setup)	17
Wybór języka	17
Ustawienia ogólne	17
Ustawienia obrazu (Video Settings)	19
Ustawienia sieciowe (Network settings)	19
Ustawienia sieci bezprzewodowej (Wireless Settings)	20
Aktywacja ustawień	20
Sieć przewodowa (Ethernet)	20
Ustawienia na odtwarzaczu	21
Sieć bezprzewodowa	21
Odtwarzanie filmów	21
Przyciski funkcyjne	22
Sterowanie DVD	22
Odtwarzanie plików dźwiękowych (Audio Playback)	22
Przyciski funkcyjne	23
Wyświetlanie słów piosenek (Lyric Display Feature)	23
Odtwarzanie zdjęć (Picture playback)	23

HDD1000

Połączenia z komputerem	24
Podłączanie do komputera	24
Odłączanie od komputera	24
Protokół DMA	25
Samba	25
UPnP	25
Server pamięci masowej	25
Radio internetowe	26
Aktualizacja oprogramowania sprzętowego	27
Najczęściej zadawane pytania	28
Specyfikacja	29

User's Manual

Introduction	30
Caution	30
Main unit	31
Top View	31
Front View	31
Rear View	32
Remote Control	32
Connection	34
Video connection	34
Audio connection	34
Network connection	35
USB connection	35
USB Device	36
Memory card	36
Power connection	36
Power on	37
Power off	37
Language control	37
Functions	37
Main Interface	37
USB/Memory card	37
HDD	37
Setup	38
Language Settings	38
General Settings	39
Video Settings	40
Network Settings	40
Wireless Settings	41
Ethernet	41
Wireless	42
Video Playback	42
Functional Buttons	43
DVD Control Features	43

HDD1000

Audio Playback	43
Functional Buttons	43
Lyric Display Feature	44
Picture playback	44
Functional Buttons	44
Computer Connection	44
Connect with computer	44
Disconnect from computer	44
DMA Protocol	45
Samba	45
UPnP	45
NAS Server	46
Internet Radio	46
Firmware Upgrade	47
Frequently Asked Questions	48
Specifications	49

Instrukcja obsługi

Przeczytaj w pierwszej kolejności

- Konstrukcja produktu i parametry techniczne mogą ulec zmianie bez wcześniejszego powiadomienia. Dotyczy to przede wszystkim parametrów technicznych, oprogramowania, sterowników oraz podręcznika użytkownika. Niniejszy podręcznik użytkownika służy ogólnej orientacji dotyczącej obsługi produktu.
- Produkt oraz akcesoria do niego mogą się różnić od tych opisanych w instrukcji.
- Producent nie ponosi żadnej odpowiedzialności tytułem odszkodowania za jakiegokolwiek nieścisłości wynikające z błędów w opisach występujących w niniejszej instrukcji użytkownika.
- W celu uaktualnienia sterowników należy wybrać rozdział „Download” na witrynie producenta: www.manta.com.pl

Bezpieczeństwo

- Odtwarzacz został zaprojektowany z myślą o Państwa bezpieczeństwie. Dla zapewnienia bezpiecznego i efektywnego użytkowania odtwarzacza, należy przeczytać poniższe wskazówki.
- Nie wprowadzać modyfikacji w odtwarzaczu. W przypadku korzystania ze zwykłych dysków twardych temperatura otoczenia powinna wynosić $+5^{\circ} \sim +35^{\circ}$.
- Napięcie zasilania odtwarzacza: DC 12 V.

W czasie korzystania z odtwarzacza dostarczony zasilacz AC lub jego kabel powinien być podłączony do gniazda zasilania odtwarzacza. Kabel zasilacza należy umieścić w takim miejscu, aby nie mógł ulec uszkodzeniu lub zgnieceniu. Dla zminimalizowania ryzyka porażenia prądem elektrycznym, przed rozpoczęciem czyszczenia zasilacz należy odłączyć. Nie należy podłączać zasilacza w miejscu wilgotnym lub zakurzonym. Nie wymieniać zasilacza, przewodu ani wtyczki.

- Bez odpowiednich osłon prawie każde urządzenie elektroniczne jest narażone na zakłócenia radiowe. W niektórych warunkach działanie odtwarzacza może być zakłócone.
- Odtwarzacz ten został zaprojektowany zgodnie z wytycznymi normy FCC/CE:

- Odtwarzacz nie powoduje szkodliwych zakłóceń;
- Działanie odtwarzacza może być zakłócone, co może powodować niepożądane zjawiska.
- Jeżeli odtwarzacz nie działa prawidłowo, jego naprawę należy zlecić autoryzowanemu punktowi serwisowemu. Nigdy nie należy podejmować się samodzielnej naprawy, ponieważ może to spowodować uszkodzenie odtwarzacza, zapisanych na nim danych lub stanowić niebezpieczeństwo dla samego użytkownika.
- Należy upewnić się, że odtwarzacz został prawidłowo usunięty. W różnych krajach istnieją odrębne przepisy dotyczące usuwania urządzeń elektrycznych, dlatego należy zapoznać się z lokalnymi wymogami.
- Do przechowywania danych wykorzystywany jest wewnętrzny dysk twardy. W warunkach normalnej eksploatacji nie wymaga on formatowania lub naprawy.

Przed sformatowaniem dysku należy szczegółowo zapoznać się z częścią poświęconą najczęściej zadawanym pytaniom oraz zapoznać się z aktualnościami umieszczonymi na naszej stronie internetowej.

W przypadku konieczności sformatowania dysku, należy uwzględnić poniższe wskazówki:

- Należy pamiętać o wybraniu systemu plików FAT32. W przypadku korzystania z systemu NTFS, w niektórych przypadkach odtwarzacz może nie działać prawidłowo.

Uwaga:

Partycja NTFS na dysku twardym jest partycją tylko do odczytu.

- W przypadku sformatowania odtwarzacza w systemie operacyjnym innym niż Windows (na przykład: Mac OS), urządzenie nie zadziała.
- Wstrząs może spowodować uszkodzenie sektorów na dysku twardym. Rozwiązaniem problemu może być polecenie CHKDSK.
- Do utraty danych może dojść w wyniku wstrząsu, udaru elektrycznego, odcięcia dopływu prądu, sformatowania dysku twardego itp. Należy archiwizować dane.
- Po długim okresie eksploatacji zaleca się przeprowadzenie defragmentacji dysku.
- Należy regularnie archiwizować dane, aby w razie ich uszkodzenia lub utraty móc je odzyskać. Firma nie ponosi odpowiedzialności za utratę przechowywanych na dysku twardym danych.

- W trakcie użytkowania należy chronić odtwarzacz przed kontaktem z wodą i innymi cieczami. Jeżeli jednak dojdzie do przypadkowego wylania wody, należy osuszyć odtwarzacz za pomocą suchej ściereczki.
- Urządzenia elektryczne są podatne na uszkodzenia, dlatego podczas użytkowania nie należy poddawać odtwarzacza wstrząsom i uderzeniom ani zbyt mocno przyciskać przycisków.
- Chronić odtwarzacz przed kontaktem z wodą i innymi cieczami.
- Nie otwierać, nie naprawiać ani modyfikować odtwarzacza. Powstałe w ten sposób uszkodzenia nie są uwzględnione w gwarancji.
- Nie przyciskać przycisków zbyt mocno.
- Unikać poddawania odtwarzacza wstrząsom i uderzeniom twardymi przedmiotami. Przechowywać urządzenie poza zasięgiem pola magnetycznego.

Ostrzeżenia

- W trakcie użytkowania należy chronić odtwarzacz przed kontaktem z wodą i innymi cieczami. Jeżeli jednak dojdzie do przypadkowego wylania wody, należy osuszyć odtwarzacz za pomocą suchej ściereczki.
- Urządzenia elektryczne są podatne na uszkodzenia, dlatego podczas użytkowania nie należy poddawać odtwarzacza wstrząsom i uderzeniom ani zbyt mocno przyciskać przycisków.
- Chronić odtwarzacz przed kontaktem z wodą i innymi cieczami.
- Nie otwierać, nie naprawiać ani modyfikować odtwarzacza. Powstałe w ten sposób uszkodzenia nie są uwzględnione w gwarancji.
- Nie przyciskać przycisków zbyt mocno.
- Unikać poddawania odtwarzacza wstrząsom i uderzeniom twardymi przedmiotami. Przechowywać urządzenie poza zasięgiem pola magnetycznego.

Uwaga:

Zawartość opakowania może być różna od zestawu opisanego w niniejszej instrukcji obsługi.

Funkcje

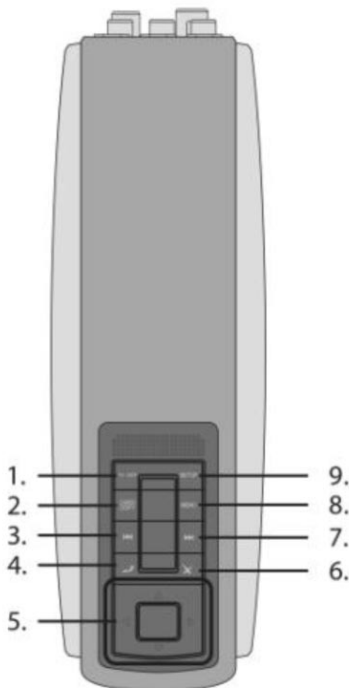
- Przechowywanie danych - wymienny dysk twardy SATA 3,5" o pojemności od 80GB do 1 TB.
- Odtwarzanie muzyki - wyjścia stereo oraz cyfrowe,
- Odtwarzanie zdjęć.
- Odtwarzanie obrazów w trybie wysokiej rozdzielczości (1920 x 1080 pikseli) – wsparcie formatów: MPEG-1, MPEG-2, DVD VOB, DVD ISO/IFO, DVB TS, MPEG-4, XviD, DivX, H.264, WMV9, WMV-HD, VC-1.
- Wyjście wideo wysokiej rozdzielczości (do 1920 x 1080 pikseli), wsparcie wyjścia komponentowego (analogowego), HDMI oraz VGA.
- Wsparcie dla pracy w sieci - 10/100Mbps Ethernet, 802.11b/g WLAN.
- Praca z pominięciem dysku twardego – bezpośredni dostęp do serwera UPnP (Universal Plug-and-Play – każdy z każdym) oraz wspólnych plików w systemie operacyjnym MS Windows.
- Spełnianie roli serwera pamięci masowej NAS.
- Odczyt kart pamięci SD/MMC/MS/XD/CF, możliwość kopiowania i bezpośredniego odtwarzania.
- Funkcja USB HOST – umożliwia kopiowanie oraz bezpośrednie odtwarzanie z dysku USB oraz zewnętrznego dysku twardego.
- Wbudowane tunery DVB-T/ATSC, możliwość odbioru sygnału naziemnej telewizji cyfrowej i nagrywania (opcja).

W zestawie

Odtwarzacz
Pilot
Adapter prądu stałego
Przewód A/V
Przewód USB
Instrukcja użytkownika

Jednostka podstawowa

Widok z góry



1. Przełącznik WYJŚCIE TV (TV-OUT): Położenia: wyjście kompozytowe, wyjście komponentowe, HDMI, VGA.
2. Przycisk KOPIUJ KARTĘ (CARD COPY). - szybkie kopiowanie zawartości kart pamięci na twardy dysk.
3. Przycisk odtwarzania poprzedniego pliku (PREV).
4. PRZYCISK WEJDŹ (ZATWIERDŹ) /ODTWARZAJ/ PAUZA (ENTER/PLAY/PAUSE).

Wejście do wybranego pliku lub folderu/odtwarzanie/przerwa w odtwarzaniu (pauza). Zatwierdzenie wyboru.

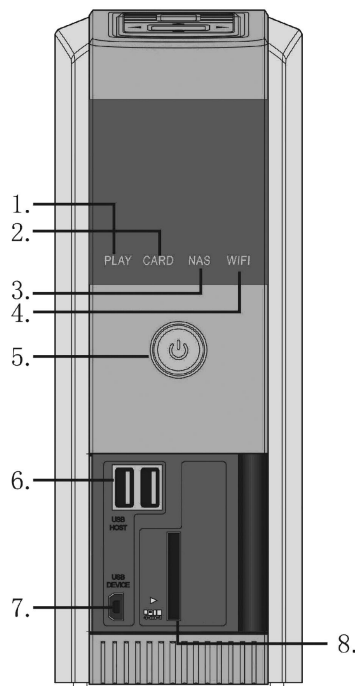
5. Przycisk nawigacyjny czterokierunkowy. Przesuwanie kursora lub zwiększanie albo zmniejszanie wartości liczbowych w czasie konfiguracji.
6. Przycisk WYJŚCIE/ POWRÓT (EXIT/RETURN) przejście do katalogu nadrzędnego.

7. Przycisk NASTĘPNY (NEXT). Odtwarzanie kolejnego pliku.
8. Przycisk MENU. Wyświetlanie narzędzi menu podczas odtwarzania plików wideo.
9. Przycisk USTAWIENIA (SETUP). W trybie przeglądania naciśnięcie przycisku umożliwia wejście do ekranu ustawień. W trybie odtwarzania naciśnięcie przycisku powoduje przełączanie między następującymi opcjami:

JASKRAWOŚĆ (BRIGHTNESS),
KONTRAST (CONTRAST),
NASYCENIE KOLORÓW (SATURATION).

Zmiana parametrów powyższych opcji odbywa się za pomocą przycisków regulacji siły głosu (VOL+, VOL-).

Widok z przodu



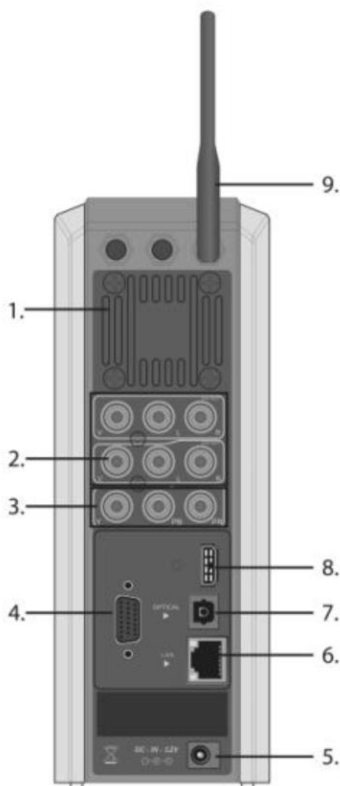
Lampki wskaźnikowe: Lampki wskaźnikowe zapalają się po wciśnięciu odpowiedniego przycisku.

1. ODTWARZAJ (PLAY): lampka wskaźnikowa zapala się podczas odtwarzania plików.
2. KARTA. lampka wskaźnikowa zapala się po naciśnięciu przycisku kopiowania kart pamięci.

HDD1000

3. NAS: lampka wskaźnikowa zapali się po aktywowaniu funkcji serwera pamięci masowej (NAS).
4. WIFI - lampka wskaźnikowa zapali się po aktywowaniu funkcji sieci bezprzewodowej.
5. ZASILANIE (POWER): Włączenie/wyłączenie odtwarzacza
6. ZŁĄCZA USB (USB HOST): podłączenie pamięci USB lub zewnętrznego dysku twardego.
7. Gniazdo USB: do podłączenia między komputerami
8. Czytnik kart (4 w 1): odczyt kart pamięci SD, MMC, MS oraz XD.
4. 15 pinowe złącze VGA.
5. Złącze zasilania (DC-IN)
6. Gniazdo sieciowe wewnętrznej sieci przewodowej.
7. Złącze optyczne - światłowodowe gniazdo wyjściowe audio.
8. Wyjście HDMI (wysokiej rozdzielczości).
9. Gniazdo anteny sieci bezprzewodowej (WIFI). Aby korzystać z sieci bezprzewodowej musisz najpierw zainstalować antenę WIFI

Widok z tyłu

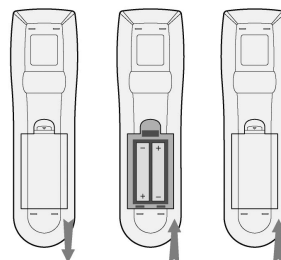


1. Wentylator chłodzący. Obniża temperaturę wewnętrzną odtwarzacza.
2. Kompozytowe wyjścia audio-wideo. Kolor żółty oznacza wyjście wideo, biały i czerwony – prawego i lewego kanału dźwiękowego.
3. Komponentowe wyjście wideo typu YUV

Pilot

Pierwsze użycie pilota

Przed użyciem pilota należy umieścić w nim baterie zgodnie ze wskazówkami na rysunku:



Włączanie

Po podłączeniu urządzenia do źródła zasilania należy nacisnąć WYŁĄCZNIK (podświetli się przycisk na panelu przednim) i przed uruchomieniem systemu odczekać kilka sekund do momentu, aż zgaśnie lampka kontrolna OK.

Wyłączanie

Aby wyłączyć urządzenie, należy nacisnąć WYŁĄCZNIK w trybie odtwarzania lub innym trybie interfejsu. Odtwarzacz zasygnalizuje zamykanie systemu. Po zamknięciu systemu podświetlenie przycisków na panelu przednim zgaśnie, i zaświeci się lampka kontrolna OK.

Wybór języka.

Odtwarzacz umożliwia wybór języka angielskiego lub innych języków. Wybór języka w trybie ustawienia następuje natychmiast.

Uwaga:

W niektórych sytuacjach odtwarzacz może się zawiesić. W takim przypadku naciśnij przycisk ZASILANIE (POWER) i przytrzymaj go przez 8 sekund. Odtwarzacz wyłączy się.

Opis

Wszystkie funkcje opisane w niniejszej instrukcji obsługi można uruchomić za pomocą pilota. Dodatkowo niektóre funkcje można uruchomić za pomocą przycisków na panelu przednim.

Poniżej znajduje się lista przycisków pilota i opis ich funkcji:



ZASILANIE (POWER): włączanie /wyłączenie odtwarzacza.

WYJŚCIA TV (TV OUT): Przełączanie między: wyjściem kompozytowym, wyjściem komponentowym, HDMI, VGA.

TRYB WYŚWIETLANIA (DISP. MODE)

Wybór różnych wyjść wideo:

Kompozytowe wideo : PAL/NTSC

Komponentowe wideo: W systemie TV:

PAL ->576P, 720P, 1080I, 1080P

NTSC ->480P, 720P, 1080I, 1080P

HDMI: W systemie TV:

PAL ->576I, 720P, 1080I, 1080P

NTSC ->480I, 720P, 1080I, 1080P

VGA: 640X480, 800X600, 1024X768, 1280X1024

USTAWIENIA (SETUP): Te same funkcje co przycisku USTAWIENIA na urządzeniu.

ODTWARZAJ (PLAY): W trybie odtwarzania naciśnij ten przycisk w celu odtwarzania lub zatrzymania odtwarzania (pauza).

STOP: W trybie odtwarzania naciśnij ten przycisk w celu zakończenia odtwarzania pliku lub listy oraz powrotu do ekranu przeglądarki.

POWTÓRZ (REPEAT) W trybie odtwarzania naciśnij ten przycisk, aby dokonać wyboru między następującymi funkcjami:

POWTÓRZ POJEDYNCZY UTWÓR (REPEAT SINGLE) - powtarza odtwarzanie aktualnego pliku.

POWTÓRZ WSZYSTKO (REPEAT ALL) – powtarza odtwarzanie wszystkich plików w aktualnym folderze.

POWTARZANIE WYŁĄCZONE (REPEAT OFF) – po zakończeniu odtwarzania ostatniego pliku listy powrót do ekranu listy.

WYBIERZ (SELECT): wybór podświetlonego pliku lub folderu na ekranie audio lub na ekranie wyświetlającym wszystkie pliki. Wybrane pliki lub foldery zostaną zaznaczone (znak ✓) wskazując, że zostały wybrane.

INFO: Naciśnięcie tego przycisku w trybie odtwarzania spowoduje pojawienie się okna, w którym wyświetlone zostaną informacje o aktualnie odtwarzanym pliku.

PRZEJDŹ (STEP): Naciśnięcie tego przycisku w trybie odtwarzania spowoduje powrót od poprzedniego kadru i zatrzymanie odtwarzania.

POPRZEDNI (PREV): W trybie lista plików naciśnij ten przycisk, aby powrócić do poprzedniej listy plików.

W trybie odtwarzania naciśnij ten przycisk, aby powrócić do odtwarzania poprzedniego pliku.

NASTĘPNY (NEXT): W trybie lista plików naciśnij ten przycisk, aby przejść do następnej listy plików.

W trybie odtwarzania naciśnij ten przycisk, aby przejść do odtwarzania następnego pliku

Uwaga:

W trybie odtwarzania, kolejność odtwarzania będzie podstawą do ustawienia trybu POWTÓRZ.

MENU: Naciśnięcie tego przycisku w trybie odtwarzania wideo spowoduje pojawienie się okna z narzędziami menu.

POWRÓT (RETURN): W trybie przeglądarki naciśnięcie tego przycisku spowoduje przejście do katalogu nadzrędnego. W trybie odtwarzania jego naciśnięcie spowoduje wyjście z trybu odtwarzania i powrót do trybu przeglądarki plików.

Przyciski nawigacyjne: W GÓRĘ/ W DÓŁ/ W PRAWO / W LEWO (UP/DOWN/LEFT/RIGHT) przesuwają kursor w ten sam sposób jak czterokierunkowy przycisk na urządzeniu. Podczas ustawiania czasu (włącznie z ustawianiem czasu systemowego oraz czasu przeszukiwania w trybie odtwarzania) możesz użyć przycisków W GÓRĘ/W DÓŁ w celu zmiany cyfr.

WEJDŹ (ENTER): W trybie przeglądarki plików wejście do plików (folderów)

PRZYCISKI NUMERYCZNE: wprowadzanie cyfr lub liter.

WYCZYŚĆ (CLEAR): Usuwanie ostatniej wprowadzonej litery w oknie, na przykład podczas zmiany nazwy urządzenia.

ZMIEN (SHIFT): Przełączanie między dużymi a małymi literami, domyślnie ustawione jest wprowadzanie małych liter.

PAMIĘĆ MASOWA (NAS): Naciśnięcie tego przycisku w trybie przeglądania plików spowoduje wyświetlenie okna aktywującego pamięci masowej. Kursor jest domyślnie ustawiony w położeniu NIE. Wybierz YES w celu aktywowania tej funkcji.

MUZYKA (MUSIC): W trybie przeglądania plików naciśnięcie tego przycisku uruchomi odtwarzanie muzyki w tle z pierwszej listy odtwarzania.

WYCISZ (MUTE): Naciśnij ten przycisk, aby włączyć / wyłączyć funkcję wyciszania.

KOPIUJ KARTĘ (CARD COPY): Naciśnij ten przycisk w celu skopiowania całej zawartości z karty pamięci na twarde dysk.

Uwaga:

W celu kopiowania treści o dużej pojemności korzystaj z komputera.

Uwaga:

Niniejszy produkt może odczytywać i zapisywać pliki w tylko systemie FAT 32.

NAPISY DIALOGOWE (SUBTITLE): W trybie odtwarzania wideo naciśnięcie tego przycisku spowoduje pojawienie się okna dialogowego ustawiania napisów. Ustawienia można zmieniać podczas odtwarzania całego dysku DVD.

ZMIANA WIELKOŚCI OBRAZU (ZOOM): W trybie odtwarzania wideo oraz zdjęć, aby wejść do trybu zmiany wielkości obrazu naciśnij ten przycisk.

W trybie odtwarzania wideo naciśnięcie tego przycisku pozwala na przełączanie między opcjami NORMAL, ZOOM 1, ZOOM 2, ZOOM 3. W funkcji zoom możesz użyć 4 przycisków nawigacyjnych w celu przesunięcia obrazu.

W trybie odtwarzania zdjęć, w celu wejścia lub wyjścia do opcji zmiany wielkości obrazu naciśnij przycisk FR/FF oraz skorzystaj z przycisków nawigacyjnych w celu przesunięcia obrazu.

ZMIANA SIŁY GŁOSU (VOL+ / VOL-) zwiększenie / zmniejszenie siły głosu.

USTAWIANIE CZASU (SEARCH): W trybie odtwarzania wideo oraz muzyki naciśnięcie tego przycisku wyświetla okno wprowadzania czasu. Czas jest wprowadzany w formacie hh:mm:ss (np. 2 godz. 17 min. 26 s będzie przedstawione w postaci 02:17:26); w celu zmiany cyfr możesz skorzystać z 4 przycisków nawigacyjnych lub przycisków numerycznych. Okno wprowadzania zawiera aktualny czas odtwarzania, całkowity czas odtwarzania pliku.

Uwaga:

Jeżeli wprowadzone parametry mieszczą się w ramach całkowitego czasu odtwarzania, odtwarzacz rozpocznie odtwarzanie w ustalonym czasie, jeżeli wprowadzone parametry są większe niż całkowity czas odtwarzania, odtwarzacz rozpocznie odtwarzanie od początku pliku.

ZMIANA KOLEJNOŚCI (SHUFFLE): W trybie wideo lub muzyka naciśnij ten przycisk, aby włączyć lub wyłączyć funkcję zmiany kolejności odtwarzania.

ODTWARZANIE MIĘDZY PUNKTAMI A-B:

W trybie odtwarzania całego dysku DVD naciśnij ten przycisk w celu ustawienia punktu A. Naciśnij ten przycisk ponownie w celu ustawienia punktu B; po ustawieniu punktu B odtwarzacz rozpocznie odtwarzanie między punktami A-B.

Ponowne naciśnięcie przycisku anuluje odtwarzanie A-B.

TYTUŁY (TITLE): W trybie odtwarzania całego dysku DVD, w celu wejścia do menu tytułu naciśnij ten przycisk.

KĄT WIDZENIA (ANGLE) W trybie odtwarzania całego dysku DVD, w celu zmiany kąta widzenia naciśnij ten przycisk.

Uwaga:

Aby funkcja ta mogła być włączona płyta DVD musi być w nią wyposażona.

AUDIO: W trybie odtwarzania całego DVD naciśnij ten przycisk w celu przełączania między poszczególnymi kanałami audio.

SZYBKE PRZEWIJANIE DO PRZODU (FF): W trybie odtwarzania wideo naciśnięcie tego przycisku powoduje szybkie przewijanie pliku do przodu; prędkość przewijania

zostanie wyświetlona. Możesz wybrać następujące prędkości: 8x, 16x, 24x lub 32x. W celu zatrzymania szybkiego przewijania naciśnij przycisk ODTWARZAJ (PLAY).

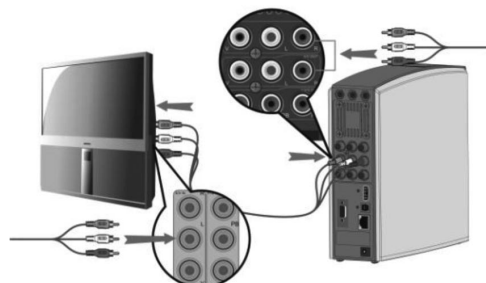
SZYBKE PRZEWIJANIE DO TYŁU (FR): W trybie odtwarzania wideo naciśnięcie tego przycisku powoduje szybkie przewijanie pliku do tyłu; prędkość przewijania zostanie wyświetlona. Możesz wybrać następujące prędkości: 8x, 16x, 24x lub 32x. W celu zatrzymania szybkiego przewijania do tyłu naciśnij przycisk ODTWARZAJ (PLAY).

ZAKŁADKA (BOOKMARK): W trybie odtwarzania wideo oraz muzyki naciśnij ten przycisk, aby ustawić zakładki w aktualnym czasie odtwarzania. Gdy wybierzesz zaznaczony plik pojawi się okno wyboru i możesz wybrać funkcje: CZYTAJ ZAKŁADKĘ, IGNORUJ ZAKŁADKĘ oraz KASUJ ZAKŁADKĘ. Funkcja CZYTAJ ZAKŁADKĘ powoduje rozpoczęcie odtwarzania od punktu zakładki, IGNORUJ ZAKŁADKĘ od początku pliku, KASUJ ZAKŁADKĘ kasuje ustalony punkt zakładki w danym pliku i rozpoczyna odtwarzanie od początku pliku.

Uwaga:

Nowa zakładka nadpisuje się na starą, odczytywana jest jedynie ostatnia zakładka.

Przyciski F1 i F2 przeznaczone są do wykorzystania w przyszłości.



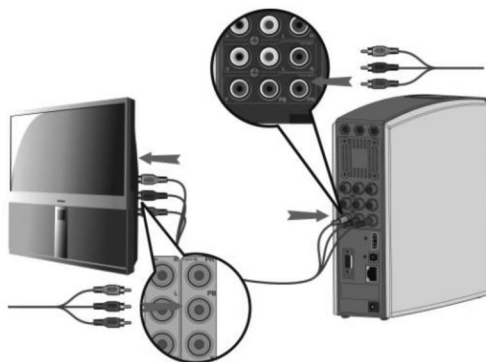
1. Włóż 3 kolorowe wtyczki kabli łączących do gniazd wyjściowych (typu jack) odtwarzacza.
2. Włóż drugie wtyczki kabli do gniazd wejściowych (typu jack) telewizora.

Uwaga:

Niniejszy odtwarzacz wyposażony jest w 2 zestawy gniazd A/V typu jack, każdy zestaw spełnia tę samą funkcję.

Złącze komponentowe (Component Video)

Złącze komponentowe posiada 1 wyjście sygnału ja-skrawości (luminancji) oraz 2 wyjścia kolorów (chrominancji).



1. Włóż 3 kolorowe wtyczki kabla łączącego do gniazd wyjściowych Y/U/V (typu jack) odtwarzacza.
2. Włóż drugie kolorowe wtyczki kabla łączącego Y/U/V do gniazd wejściowych (typu jack) telewizora.

Połączenie audio:

Opcja pierwsza: skorzystaj z wyjścia A/V.

Opcja druga: wykorzystaj cyfrowe wyjście optyczne SPDIF.

Złącze HDMI

HDMI to złącze multimedialne wysokiej rozdzielczości.

Podłączenia

Podłączenie wideo

Niniejszy odtwarzacz wyposażony jest w szereg złączy wideo, do Twego wyboru. Jakość sygnału wideo pochodzącego z różnych złączy nie jest taka sama. Sugerujemy wybór złącza o najwyższej jakości, które może wykorzystywać Twój system tak, aby cieszyć się najlepszą jakością obrazu.

Złącze kompozytowe (Composite video)

Wyjście kompozytowe wideo jest również znane pod nazwą wyjście A/V lub wyjście wideo. Jest ono najbardziej powszechne. Posiada ono 3 oddzielne wyjścia obrazu (wideo) i dźwięku (audio) realizowane za pomocą 3 złączy RCA. Złącze żółte przeznaczone jest do przesyłania sygnału wizyjnego, złącze białe dla prawego kanału dźwiękowego, czerwone dla lewego kanału dźwiękowego. Ten rodzaj połączenia zapewnia najlepszą kompatybilność, lecz gorszą jakość, dlatego nie zalecamy stosowanie go jako wyjścia głównego.

Złącze to wykorzystuje tylko jeden kabel do przesyłania cyfrowych sygnałów audio i wideo; połączenie niniejszego urządzenia z odbiornikiem telewizyjnym wyposażonym w złącze HDMI pozwoli Ci na oglądanie obrazów o wysokiej rozdzielczości.

Włóż wtyczkę kabla HDMI do gniazda wtykowego HDMI odtwarzacza.

Włóż drugą wtyczkę kabla HDMI do monitora kompatybilnego z HDMI.

Uwaga:

Zaleca się stosowanie kabla HDMI wysokiej jakości, szczególnie przy konieczności użycia kabla dłuższego. Umożliwi to uzyskanie przesyłania danych najwyższej jakości.

VGA

Złącze VGA to złącze o wysokiej jakości, każdy z sygnałów składowych (czerwony, zielony, niebieski, synchronizacji pionowej oraz poziomej) wykorzystuje swój własny przewód do przesyłania sygnału. Umożliwia to uniknięcie zakłóceń sygnału.



1. Podłącz wtyczkę kabla VGA do gniazda VGA odtwarzacza.
2. Włóż drugą wtyczkę kabla do kompatybilnego monitora VGA.

Połączenie audio

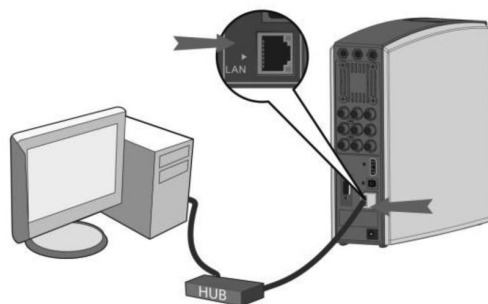
Opcja pierwsza: skorzystaj z wyjścia A/V.

Opcja druga: wykorzystaj cyfrowe wyjście optyczne SPDIF.

Połączenie sieciowe

Sieć przewodowa (Ethernet)

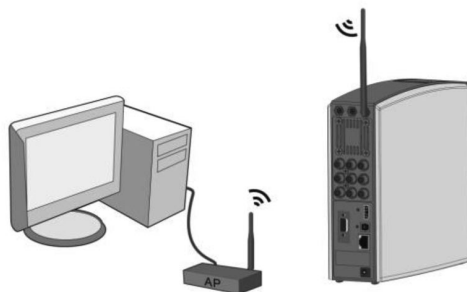
Niniejszy produkt może być podłączony do sieci domowej za pośrednictwem routera. Umożliwia to dostęp do plików multimedialnych i ich odtwarzanie bez potrzeby korzystania z dysku twardego.



1. Przy pomocy kabla sieciowego podłącz komputer do routera.
2. Przy pomocy kabla sieciowego podłącz odtwarzacz do routera.
3. Połączenie sieciowe zostanie szczegółowo omówione w następnym rozdziale.

Sieć bezprzewodowa

Niniejszy produkt stwarza możliwość korzystania z sieci bezprzewodowej 802,11b/g.

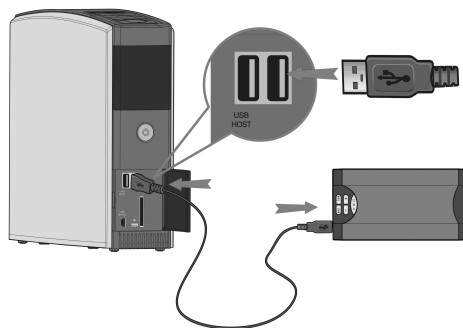


1. Po aktywacji funkcji WIFI odtwarzacza możesz przeglądać i odtwarzać pliki multimedialne w sieci wykorzystując połączenie bezprzewodowe.
2. Szczegóły dotyczące połączenia bezprzewodowego omówione są w następnym rozdziale.

Podłączanie przenośnych urządzeń pamięci

Złącze USB

Złącze USB to najpopularniejszy i najłatwiejszy sposób przenoszenia plików między różnymi platformami. Do niniejszego urządzenia mogą być podłączone różne przenośne urządzenia pamięci przy wykorzystaniu gniazda USB HOST; urządzenie może być podłączone do komputera przy pomocy kabla USB.



Standard USB 2.0 zapewnia maksymalny transfer danych do 480 Mb/s.

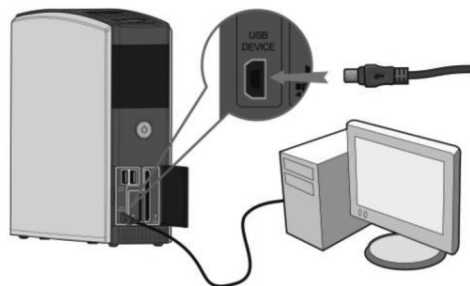
– złącze USB HOST

Umożliwia transfer plików z dysku USB (U-disk), przenośnego dysku twardego do odtwarzacza bez pośrednictwa komputera.

Podłącz urządzenie USB do gniazda USB HOST. Po udanym połączeniu wejdź do interfejsu USB. Ujrzysz całą zawartość urządzenia USB, możesz kopiować na odtwarzacz wszelkie potrzebne pliki.

– odtwarzacz jako urządzenie pamięci masowej USB

Po połączeniu do komputera odtwarzacz zostanie rozpoznany, jako urządzenie pamięci masowej USB, a na ekranie komputera pojawi się ikona z oznaczeniem nowego dysku. Przy pomocy komputera możesz kopiować, wycinać, wklejać oraz kasować pliki z odtwarzacza lub przetranszować je na niego.



Wymagania systemu operacyjnego komputera::

Microsoft Windows 98SE/ME/2000/XP/2003/Vista

Mac OS 9.0 lub wyższy

Linux 2.4.x lub wyższy

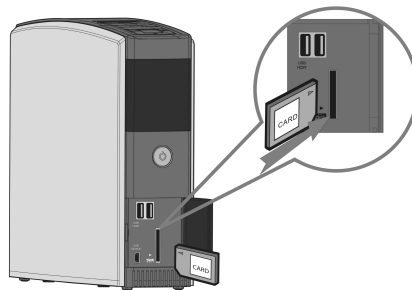
Włóż wtyczkę mini USB 2.0 do gniazda USB odtwarzacza.

Włóż standardową wtyczkę USB 2.0 do gniazda komputera.

Karty pamięci

Karty pamięci mogą być bezpośrednio wkładane do czytnika kart. W tym celu:

Korzystając z rysunku ustal właściwą pozycję karty przed jej włożeniem do czytnika.



1. Włóż kartę do czytnika, zgodnie z kierunkiem wskazanym przez strzałkę.
2. Po poprawnym włożeniu karty naciśnij przycisk KOPIUJ KARTĘ w celu skopiowania jej zawartości do aktualnej partycji dysku twardego. Masz również możliwość przeglądania zawartości karty i kopiowania potrzebnych plików. Odtwarzacz umożliwia obsługę karty typu, SD, MMC, MS.

Uwaga:

Ponieważ różne typy kart pamięci posiadają różne właściwości, odczyt niektórych kart będzie niemożliwy. Nie-

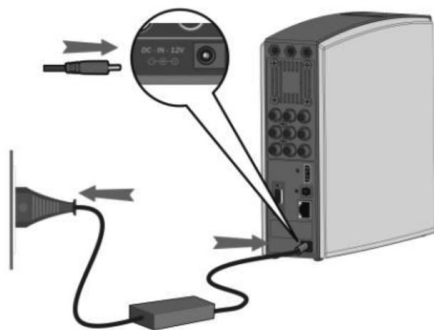
które karty wyposażone są w funkcję blokady (LOCK), przed włożeniem karty do czytnika upewnij się, czy została ona odblokowana.

Podłączenie zasilania.

Korzystając z pomocy rysunku:

Podłącz adapter prądu stałego do gniazdka zasilania (DC-IN) odtwarzacza.

Włóż wtyczkę adaptera do gniazdka.



Funkcje odtwarzacza

Ekran główny

Podczas wyświetlania ekranu głównego, kursor domyślnie ustawia się w położeniu USTAWIENIA (SETUP). Jeżeli kursor wskazuje inną funkcję jej nazwa zostaje wyświetlona. Podświetlona zostaje jedynie wskazana funkcja, niewskazane funkcje pozostają przyciemnione. Na ekranie głównym znajdują się ikony: USB/karta pamięci, lokalny dysk twardy (Local HDD), ustawienia (setup), sieć przewodowa (Ethernet) sieć, bezprzewodowa (WIFI) oraz opcjonalnie DVB-T (standard systemu naziemnej telewizji cyfrowej).



USB/Karta pamięci

Funkcję tę należy aktywować. Przy korzystaniu ze złącza USB HOST lub czytnika kart aktywacja następuje automatycznie. Urządzenia USB i karty pamięci pokazywane są na ekranie za pomocą różnych ikon. Odtwarzacz umożliwia odtwarzanie obrazów, muzyki i zdjęć, wybór plików w celu ich skopiowania na lokalny dysk twardy lub z niego, a także kasowania plików.



Uwaga:

Przy kopiowaniu dużych plików zaleca się skorzystanie z pomocy komputera, ponieważ kopiowanie ich przy pomocy samego odtwarzacza trwa znacznie dłużej.

Ostrzeżenie:

Odtwarzacz obsługuje dwa systemy plików FAT32 i NTFS. Może odczytywać i zapisywać pliki w systemie FAT32, a w systemie NTFS tylko je odczytywać. Możliwe jest kopiowanie plików zapisanych w tylko w systemie FAT32.

Dysk Twardy (HDD)

Menu PARTYCJE

Podział dysku na partycje oraz system plików wyświetlane są jako menu na ekranie. Przy pomocy przycisków nawigacyjnych W GÓRĘ / W GÓŁ (UP/DOWN) możesz wybrać partycję, którą chcesz przeglądać. Po podświetleniu wybranej partycji na dole ekranu wyświetlone zostaną: ilość wolnego miejsca oraz całkowita pojemność partycji. Możesz również użyć przycisków W LEWO / W PRAWO (LEFT/ RIGHT) w celu przesuwania podświetlenia między partycjami oraz ikoną WYJŚCIE (EXIT). W celu zatwierdzenia wyboru naciśnij przycisk ZATWIERDŹ (ENTER).



Przeglądanie mediów na dysku

W menu PARTYCJE (PARTITION) wybierz partycję, którą chcesz przeglądać i naciśnij przycisk ENTER. Na ekranie pojawi się menu MEDIA (DISC MEDIA). Dane przechowywane na wybranej partycji wyświetlone zostaną w postaci bibliotek z podziałem na ich rodzaje. Przy pomocy przycisków W GÓRĘ/W DÓŁ (UP/DOWN) możesz wybrać między: VIDEO (filmy), AUDIO (pliki dźwiękowe), PICTURES (zdjęcia), ALL MEDIA (wszystkie media), ALL FILES (wszystkie pliki). Po dokonaniu wyboru naciśnij przycisk ENTER w celu zatwierdzenia.



BIBLIOTEKA FILMÓW (VIDEO LIBRARY).

Wszystkie foldery i odtwarzalne pliki filmowe wyświetlane są w tej bibliotece.

BIBLIOTEKA PLIKÓW DŹWIĘKOWYCH (AUDIO LIBRARY)

Wszystkie foldery i odtwarzalne pliki dźwiękowe wyświetlane są w tej bibliotece. Przy pomocy przycisków nawigacyjnych możesz zlokalizować ścieżkę dźwiękową lub dodawać poszczególne ścieżki dźwiękowe do list odtwarzania. Poszczególne pozycje menu oznaczają:



– **Folder nadrzędny** (Upper Folder) – powrót do folderu nadrzędnego

– **Wybierz** (Select) – wybór podświetlonej ścieżki dźwiękowej lub folderu

– **Wybierz wszystko** (Select All) – wybierz wszystkie foldery i ścieżki dźwiękowe w aktualnym katalogu

– **Odwróć wybór** (Reverse Select) – anulowanie wyboru zaznaczonych plików / folderów oraz wybór plików/folderów niezaznaczonych.

– **Dodaj do listy odtwarzania** (Playlist Add) – wybór okna dialogowego menu listy odtwarzania. Możesz wybrać jedną z czterech list, naciśnij przycisk ENTER w celu potwierdzenia wyboru oraz dodania wybranej pozycji do listy odtwarzania. Aktualna i maksymalna liczba ścieżek dźwiękowych wyświetlana jest na końcu każdej listy (patrz rysunek)

Powrót (Return) – powrót to menu poprzedniego.

BIBLIOTEKA ZDJEĆ (PICTURE LIBRARY)

Wszystkie foldery i odtwarzalne pliki ze zdjęciami wyświetlane są w tej bibliotece.

BIBLIOTEKA WSZYSTKICH MEDIÓW (ALL MEDIA LIBRARY)

Wszystkie foldery oraz odtwarzalne pliki filmowe, dźwiękowe oraz zdjęcia wyświetlane są w tej bibliotece.

BIBLIOTEKA WSZYSTKICH PLIKÓW (ALL FILES LIBRARY)

Wszystkie foldery i pliki wyświetlane są w tej bibliotece.

Uwaga:

Dla rozróżnienia przez system plików filmowych, dźwiękowych, zdjęć oraz plików nieobsługiwanych stosowane są różne ikony. Podczas prób otwierania nieobsługiwanych plików pojawi się informacja BRAK DOSTĘPU (N/A). Aktualna ścieżka dostępu oraz wielkość podświetlonego folderu lub pliku wyświetlane są w lewym dolnym rogu ekranu.

Ustawienia (Setup)

Aby wejść do menu ustawień wybierz ikonę USTAWIENIA (SETUP) na ekranie głównym lub naciśnij przycisk SETUP na pilocie. W celu wejścia do ustawień pomocniczych, aby wybrać ikonę z paska narzędzi użyj przycisków nawigacyjnych W GÓRĘ / W DÓŁ. Aby wejść do tej funkcji naciśnij przycisk nawigacyjny W PRAWO, aby wyjść przycisk w LEWO lub POWRÓT (RETURN).

Wybór języka

Aby dokonać wyboru języka wejdź do menu WYBÓR JĘZYKA (LANGUAGE SETTINGS). Przy pomocy przycisków nawigacyjnych W GÓRĘ / W DÓŁ wybierz żądany język i naciśnij przycisk ENTER w celu zatwierdzenia.



Ustawienia ogólne

Wprowadzanie nazwy terminala

Wejdź do menu USTAWIENIA OGÓLNE (GENERAL SETTINGS). Przy pomocy przycisków nawigacyjnych W GÓRĘ / W DÓŁ wybierz funkcję NAZWA TERMINAŁA (HOSTNAME). Naciśnij przycisk ENTER, pojawi się okno wprowadzania danych. Przy pomocy klawiszy nawigacyjnych i numerycznych wprowadź nazwę swego terminala.



Pokaz slajdów ze zdjęć

Funkcja ta umożliwia ustalenie czasu odstępów podczas pokazu slajdów. Przy pomocy przycisków nawigacyjnych W GÓRĘ / W DÓŁ wybierz funkcję POKAZ SLAJDÓW (PHOTO SLIDE SHOW). Na ekranie pojawiają się cztery opcje 2 s, 5 s, 10 s oraz RĘCZNIE (MANUAL). Opcja domyślna to 5 s. Naciśnij przycisk nawigacyjny W PRAWO, a następnie przyciski W GÓRĘ / W DÓŁ w celu wybrania żadanego odstępu, a następnie naciśnij przycisk ENTER w celu zatwierdzenia wybranej opcji. Po wybraniu opcji RĘCZNIE (MANUAL) wyświetlone zostanie okno wprowadzania danych. Przy pomocy przycisków nawigacyjnych i numerycznych możesz wybrać dowolny odstęp między wyświetlaniem kolejnych slajdów. Dostępny wybór od 1 do 99.



Muzyka w tle

Wybierz tę funkcję, aby ustalić muzykę odtwarzaną podczas odtwarzania zdjęć. Przy pomocy przycisków nawigacyjnych W GÓRĘ / W DÓŁ wybierz funkcję MUZYKA W TLE (BG MUSIC). Po jej wyborze pojawi się 5 opcji LISTA ODTWARZANIA 1, LISTA ODTWARZANIA 2, LISTA ODTWARZANIA 3, LISTA ODTWARZANIA 4 oraz WYŁĄCZONA (Playlist 1, Playlist 2, Playlist 3, Playlist 4 oraz OFF). Naciśnij przycisk nawigacyjny W PRAWO, a następnie przy pomocy przycisków W GÓRĘ / W DÓŁ wybierz żadaną listę odtwarzania, a następnie naciśnij przycisk ENTER w celu zatwierdzenia wybranej opcji.



Edytor listy odtwarzania (Playlist Editor)

Wybierz tę funkcję aby wejść do edytora listy odtwarzania. W tym celu użyj przycisków nawigacyjnych W GÓRĘ / W DÓŁ. Po wykonaniu tej czynności pojawi się 5 opcji: opcji: LISTA ODTWARZANIA 1, LISTA ODTWARZANIA 2, LISTA ODTWARZANIA 3, LISTA ODTWARZANIA 4 oraz LISTA ZAKŁADEK (PLAYLIST 1, PLAYLIST 2, PLAYLIST 3, PLAYLIST 4 oraz BOOKMARK LIST). Naciśnij przycisk nawigacyjny W PRAWO, a następnie przy pomocy przycisków W GÓRĘ / W DÓŁ wybierz żądaną listę odtwarzania, którą chcesz edytować, a następnie naciśnij przycisk ENTER w celu zatwierdzenia wybranej opcji. Jeżeli wybierzesz opcję LISTA ZAKŁADEK (BOOKMARK LIST) wyświetlone zostaną wszystkie zaznaczone pliki medialne.

Uwaga:

Każda lista może mieć maksymalnie 100 ścieżek dźwiękowych.



Ustawienie zegara (System clock)

Funkcja ta umożliwia ustawienie zegara. Przy pomocy przycisków nawigacyjnych W GÓRĘ/W DÓŁ przejdź do funkcji USTAWIENIE ZEGARA. Naciśnij przycisk ENTER, a wówczas pojawi się okno dialogowe. Przy pomocy przycisków nawigacyjnych oraz numerycznych ustaw aktualny czas, a następnie naciśnij przycisk ENTER w celu zatwierdzenia ustawienia.



Informacja o systemie (System Info)

Aby uzyskać informacje o systemie wybierz tę funkcję. Przy pomocy przycisków nawigacyjnych przejdź do funkcji INFORMACJA O SYSTEMIE (SYSTEM INFO). Po wykonaniu tej czynności pojawią się dwie opcje INFORMACJA O ADRESIE (ADDRESS INFO) oraz INFORMACJA O DYSKU TWARDYM (HDD INFO).



INFORMACJA O ADRESIE wyświetla adresy lokalnej sieci przewodowej oraz sieci bezprzewodowej Mac.

INFORMACJA O DYSKU TWARDYM wyświetla: model, numer seryjny, oraz pojemność dysku.

Ustawienia domyślne

Wybór tej funkcji pozwala przywrócić ustawienia domyślne. Przy pomocy przycisków nawigacyjnych W GÓRĘ / W DÓŁ przejdź do funkcji USTAWIENIA DOMYŚLNE (DEFAULT SETTINGS). Naciśnij przycisk ENTER, a pojawi się okno dialogowe. W celu przywrócenia ustawień domyślnych wybierz opcję TAK (YES) i w celu zatwierdzenia naciśnij przycisk ENTER.

Wybór rodzaju dźwięku (Audio Settings)

Funkcja ta umożliwia wybór dwóch rodzajów dźwięku 2 kanały zaznacz tę opcję, aby wybrać dźwięk dwukanałowy

5.1 kanałów: zaznacz tę opcję w celu wybrania dźwięku przestrzennego systemu 5.1

Aby wybrać rodzaj dźwięku naciśnij przycisk W PRAWO, a następnie przyciski W GÓRĘ / W DÓŁ. Po dokonaniu wyboru naciśnij przycisk ENTER w celu zatwierdzenia dokonanego wyboru.



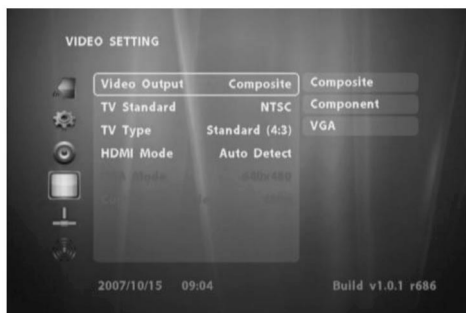
Ustawienia obrazu (Video Settings)

Funkcja ta umożliwia ustawienie parametrów obrazu, standardu TV, formatu obrazu TV oraz innych istotnych parametrów.

Wyjścia wideo

Ustawienia tej opcji określają rodzaj wyświetlacza, do którego odtwarzacz wysyła sygnał. Do wyboru masz cztery opcje:

- tryb kompozytowy (composite): w tym trybie odbiornik TV może być ustawiony, jako pracujący w systemie PAL lub NTSC,



- tryb komponentowy (component): tryb komponentowy może być ustawiony w rozdzielczości: 480P (NTSC), 576P (PAL), 720P, 1080i oraz 1080P
- tryb HDMI: tryb ten może być ustawiony w rozdzielczości 480P (NTSC), 576P (PAL), 720P, 1080i oraz 1080P.
- tryb VGA: tryb VGA może być ustawiony w rozdzielczości 640x480, 800x600, 1024x768 oraz 1280x1024.

Standard TV (TV Standard)

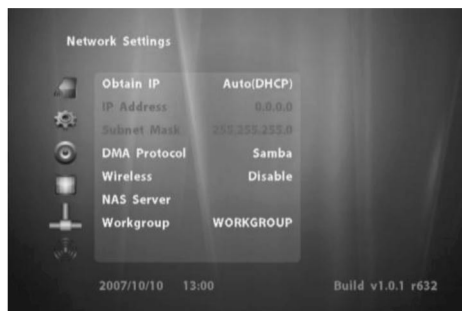
Wybierz między PAL (Europa) a NTSC (USA).

Format obrazu (TV type)

Do wyboru masz Standardowy (4:3), Pan-scan (4:3) oraz 16:9.

Ustawienia sieciowe (Network settings)

W celu przeprowadzenia konfiguracji sieci wykonaj następujące czynności.



Uzyskaj adres IP (Obtain IP):

Auto (DHCP). Jeżeli Twoja sieć lokalna wyposażona jest w router, a jego funkcja SERWER DHCP jest włączona możesz wybrać opcję AUTO (DHCP) i uzyskać adres IP automatycznie.

Ręcznie (Manual). Wybierz tę opcję i wprowadź adres IP oraz podmaskę sieci ręcznie.

Uwaga:

Upewnij się, czy włączniki sieci lub routera znajdują się w położeniu włączone, a kable sieciowe są właściwie podłączone. Upewnij się czy odtwarzacz i komputer są w tej samej podsieci oraz w tym samym zakresie adresów IP. W razie potrzeby skontaktuj się z administratorem sieci.

Wybierz protokół DMA (DMA Protocol)

Samba: wybierz opcję SAMBA (Server Message Block, znany również pod nazwą "CIFS"). Jest to protokół współdzielenia plików umożliwiający dostęp do plików współdzielonych przez Windows oraz plików znajdujących się w sieci.

UPnP: wybierz tę opcję w celu korzystania z protokołu sieciowego UPnP (Universal Plug and Play) w celu uzyskania dostępu do serwerów UPnP w sieci.

Sieć bezprzewodowa (Wireless)

Włącz (Enable): Wybierz tę opcję w celu włączenia funkcji sieci bezprzewodowej.

Wyłącz (Disable): Wybierz tę opcję w celu wyłączenia funkcji sieci bezprzewodowej.

Serwer pamięci masowej (NAS Server)

Wybierz tę funkcję w celu uruchomienia opcji serwera pamięci masowej.

Przy pomocy przycisków nawigacyjnych wybierz opcję AKTYWUJ (ACTIVATE) i naciśnij przycisk ENTER w celu zatwierdzenia wyboru. Po pojawieniu się okna dialogowego wybierz opcję TAK (YES), a następnie naciśnij przycisk ENTER w celu aktywowania funkcji serwera NAS.

Grupa robocza (Workgroup)

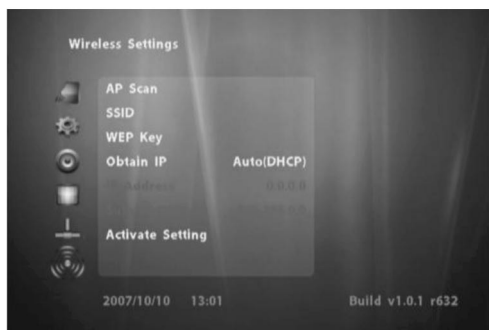
Wybierz grupę roboczą, do której będzie należał odtwarzacz w sieci domowej. Domyślnym ustawieniem jest GRUPA ROBOCZA (WORKGROUP).

Przy pomocy przycisków nawigacyjnych W GÓRĘ / W DÓŁ wybierz opcję GRUPA ROBOCZA (WORKGROUP) a następnie naciśnij przycisk ENTER. Po pojawieniu się okna wprowadzania danych, przy pomocy przycisków nawigacyjnych i numerycznych wprowadź żądaną nazwę grupy roboczej.

Ustawienia sieci bezprzewodowej (Wireless Settings)

Funkcja ta umożliwia konfigurację sieci bezprzewodowej.

1. Wyszukanie punktu dostępu do sieci bezprzewodowej (AP Scan)



Przy pomocy przycisków nawigacyjnych W GÓRĘ / W DÓŁ wybierz opcję AP Scan i naciśnij przycisk ENTER. Pojawi się okno dialogowe zawierające listę punktów dostępu. Wybierz punkt dostępu, do którego chcesz się podłączyć, zatwierdź wybór przyciskiem ENTER.

2. Ustalenie identyfikatora sieci (SSID)

Po dokonaniu wyboru punktu dostępu odtwarzacz automatycznie ustala identyfikator sieci (SSID).

3. Klucz dostępu WEP (WEP Key)

Jeżeli proces szyfrowania, dla wybranego punktu dostępowego jest włączony, wpisz kod dostępu. Po dokonaniu

wyboru pojawi się okno wprowadzenia danych. Przy pomocy przycisków nawigacyjnych i numerycznych pilota wprowadź współdzielony klucz.

Uzyskaj adres IP (Obtain IP)

Auto (DHCP). Jeżeli punkt dostępu sieci bezprzewodowej lub Twój router mają włączoną funkcję "SERWER DHCP", możesz wybrać opcję AUTO (DHCP) w celu automatycznego uzyskania adresu IP.

Ręcznie. Wybierz tę opcję i wprowadź adres IP oraz podmaskę sieci ręcznie.

Aktywacja ustawień

Połączenie sieci bezprzewodowej będzie ustanowione tylko wtedy, gdy wybierzesz opcję AKTYWUJ USTAWIENIA (ACTIVATE SETTINGS). Po udanej aktywacji w oknie głównym pojawi się podświetlona ikona połączenie sieciowo-bezprzewodowego.

Uwaga:

Ustaw odtwarzacz w skutecznym zasięgu domowej sieci bezprzewodowej. Upewnij się, czy odtwarzacz i komputer są w tej samej podsieci oraz w tym samym zakresie adresów IP.

Sieć przewodowa (Ethernet)

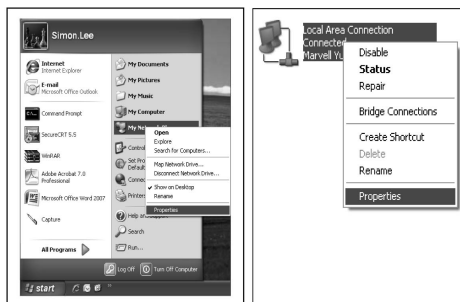
Po prawidłowej konfiguracji ustawień sieci Ethernet w menu USTAWIENIA, ikona Ethernet w oknie głównym zostanie podświetlona. Masz więc możliwość dostępu i odtwarzania potokowego mediów z wykorzystaniem protokołów Samba lub UPnP.



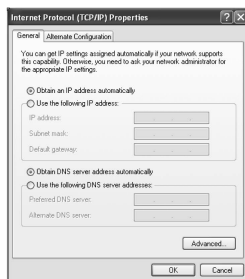
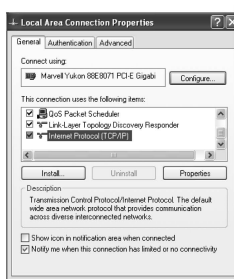
Poniżej przedstawiono sposób typowych ustawień typowej sieci przewodowej. Wymagany sprzęt: odtwarzacz, dwa standardowe kable sieciowe, komputer i router.

Szczegółowe informacje na temat sposobu połączeń znajdziesz w rozdziale 4.3.2 Połączenia sieciowe.

Konfiguracja komputera



1. W menu START systemu operacyjnego Windows wybierz funkcję MOJE MIEJSCE SIECIOWE, podświetl ją i wybierz opcję WŁAŚCIWOŚCI1.
2. Kliknij prawym klawiszem myszki na ikonę POŁĄCZENIE LOKALNE i wybierz opcję WŁAŚCIWOŚCI.
3. Po pojawieniu się okna dialogowego odznacz opcję PROTOKÓŁ INTERNETOWY TCP/IP i podświetl ją.
4. Naciśnij przycisk WŁAŚCIWOŚCI (PROPERTIES) i wybierz opcję UZYSKAJ ADRES IP AUTOMATYCZNIE (OBTAIN AN IP ADDRESS AUTOMATICALLY), naciśnij przycisk OK w celu zatwierdzenia.



5. Ustal zasady współdzielenia plików przez komputer korzystając z SAMBY (Windows File Sharing) lub protokołu współdzielenia oprogramowania (UPnP).

Ustawienia na odtwarzaczu

Aby skonfigurować odtwarzacz wykonaj czynności w następującej sekwencji: USTAWIENIA -> USTAWIENIA SIECIOWE -> UZYSKAJ ADRES IP-> AUTO(DHCP) (SETUP -> NETWORK SETTINGS -> OBTAIN IP -> AUTO (DHCP)).

Po wykonaniu tych czynności, w celu wejścia do sieci w oknie głównym wybierz ikonę ETHERNET.

Uwaga:

Zwróć uwagę, aby nie wkładać kabli sieciowych do gniazda WAN routera. Port WAN używany jest do połączeń internetowych.

Sieć bezprzewodowa



Konfiguracja sieci bezprzewodowej jest podobna do przewodowej. Jednakże musi być ona aktywowana w menu USTAWIENIA (SETUP), w przeciwnym razie ikona sieci bezprzewodowej w oknie głównym nie będzie dostępna. Możesz odtwarzać media metodą ciągłą (streaming) wykorzystując sieciowy protokół współdzielenia plików SAMBA lub UPnP.

Odtwarzanie filmów

Przy pomocy przycisków nawigacyjnych zlokalizuj pliki filmowe, które zamierzasz przeglądać na urządzeniu USB, karcie pamięci, dysku twardym lub w sieci. Aby rozpocząć odtwarzanie naciśnij przycisk ENTER. Z powodu wielkości plików proces ich ładowania może trwać dłuższą chwilę.



Przyciski funkcyjne

Aby wybrać jedną z poniższych funkcji, w trybie pełnoekranowym możesz skorzystać z przycisku MENU, z przycisków pilota lub znajdujących się na górnym panelu odtwarzacza

INFO: wyświetlanie nazwy pliku (File Name), jego wielkości (Size), czasu odtwarzania lub pozostałego (Time (Elapsed/Remaining)), formatu plików filmowych (Video Format), formatu plików dźwiękowych (Audio Format), szybkości transmisji danych (Bitrate) oraz trybu powtarzania (Repeat).

POWTARZANIE (REPEAT): wybór między opcjami: POWTÓRZ WSZYSTKO (REPEAT ALL), POWTÓRZ ŚCIEŻKĘ (REPEAT TRACK) oraz WYŁĄCZ POWTARZANIE (REPEAT OFF),

USTAWIANIE CZASU (SEARCH): ustawianie czasu. Przy pomocy przycisków nawigacyjnych oraz numerycznych możesz zmodyfikować czas rozpoczęcia odtwarzania; naciśnij przycisk ENTER w celu zatwierdzenia,

NAPISY (SUBTITLE): wybór między właściwościami POŁOŻENIE (POSITION), SYNCHRONIZACJA NAPISÓW (SYNC SUBTITLE) oraz KOLOR NAPISÓW (FONT COLOR),

ZMIANA KOLEJNOŚCI (SHUFFLE): wybór między opcjami PRZYPADKOWE (RANDOM), KOLEJNE (SEQUENTIAL).

FORMAT OBRAZU (TV TYPE): wybór między opcjami STANDARD (4:3), PAN-SCAN (4:3) oraz 16:9,

ZAKŁADKA (BOOKMARK): wybór i dodawanie zakładki do aktualnego filmu.

Niektóre przyciski funkcyjne znajdują się na pilocie.

ZMIANA WIELKOŚCI OBRAZU (ZOOM): zmiana wielkości obrazu po każdym naciśnięciu przycisku (trzy możliwości). Przy pomocy przycisków nawigacyjnych możesz przesuwać powiększony obraz.

WYCISZ (MUTE): włączanie lub wyłączanie wyjścia kanału głosowego.

POPRIEDNI / KOLEJNY (PREV / NEXT): wybór filmu poprzedniego lub następnego.

ZMIANA SIŁY GŁOSU (VOL+/VOL-): zwiększenie/zmniejszenie siły głosu,

SZYBKE PRZEWIJANIE (FR/FF): szybkie przewijanie do przodu lub do tyłu.

ODTWARZAJ (PLAY): rozpoczęcie lub zawieszenie (pauza) odtwarzania,

POWRÓT/STOP (RETURN/STOP): zatrzymanie odtwarzania,

USTAWIENIA (SETUP): ustawienie jasności, kontrastu oraz nasycenia kolorów. Do ustawienia siły głosu służą przyciski VOL+/VOL-,

PRZEJDŹ (STEP): przejście do kolejnego kadru.

Sterowanie DVD

Udostępnij napęd DVD komputera sieci domowej lub skopiuj zawartość dysku DVD na dysk twardy odtwarzacza. Zlokalizuj plik z rozszerzeniem .IFO w sieci lub na dysku twardym odtwarzacza i naciśnij przycisk ENTER lub PLAY w celu rozpoczęcia odtwarzania. Podczas odtwarzania plików .IFO dostępne są elementy sterujące.

NAPISY (SUBTITLE): wybór między dostępnymi napisami,

DŹWIEK (AUDIO): wybór między dostępnymi ścieżkami dźwiękowymi,

TYTUŁY (TITLE): powrót do menu tytułowego,

KĄT WIDZENIA (ANGLE): zmiana kąta widzenia obrazu,

A-B: ustalanie punktów rozpoczęcia i zakończenia sekcji odtwarzania,

POWTARZANIE (REPEAT): wybór opcji odtwarzania: POWTÓRZ ROZDZIAŁ (REPEAT CHAPTER), POWTÓRZ TYTUŁ (REPEAT TITLE), POWTÓRZ WSZYSTKO (REPEAT ALL).

STOP: zatrzymanie odtwarzania (jedynie opcja STOP zatrzymuje odtwarzanie).

Uwaga:

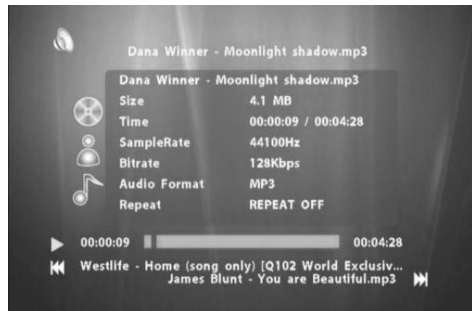
Elementy sterujące mogą być aktywowane tylko podczas odtwarzania plików z rozszerzeniem .IFO (VIDEO_TS.IFO). Plik .IFO może być wybrany w BI-BLIOTECIE WSZYSTKICH PLIKÓW (ALL FILES LIBRARY).

Odtwarzanie plików dźwiękowych (Audio Playback)



Przy pomocy przycisków nawigacyjnych zlokalizuj ścieżkę dźwiękową, którą chcesz odsłuchać z urządzenia USB, karty pamięci, dysku twardego lub w sieci. W celu rozpoczęcia odsłuchiwanie naciśnij przycisk ENTER. Podczas odtwarzania na ekranie wyświetlane są: nazwa pliku, ID3 tag, listwa postępu oraz nazwa pliku ścieżki poprzedniej i następnej.

Przyciski funkcyjne



ODTWARZAJ (PLAY): rozpoczęcie /pauza odtwarzania plików dźwiękowych,

POWRÓT/STOP (RETURN/STOP): zatrzymanie odtwarzania,

POWTARZANIE (REPEAT): wybór opcji odtwarzania: POWTÓRZ ŚCIEŻKĘ (REPEAT TRACK), POWTÓRZ WSZYSTKO (REPEAT ALL), WYŁĄCZ POWTARZANIE (REPEAT OFF),

POPRZEDNI/KOLEJNY (PREV/NEXT): wybór poprzedniej lub następnej ścieżki dźwiękowej,

WYCISZ (MUTE): włączanie lub wyłączanie wyjścia kanału głosowego,

ZMIANA SIŁY GŁOSU (VOL+/VOL-): zwiększenie / zmniejszenie siły głosu,

ZMIANA KOLEJNOŚCI ODTWARZANIA (SHUFFLE): włączenie lub wyłączenie tej opcji,

ZAKŁADKA (BOOKMARK): dodawanie zakładek do aktualnej ścieżki dźwiękowej,

USTAWIANIE CZASU (SEARCH): ustawianie czasu. Przy pomocy przycisków nawigacyjnych oraz numerycznych możesz zmodyfikować czas rozpoczęcia odtwarzania; naciśnij przycisk ENTER w celu zatwierdzenia,

INFO: wyświetlanie nazwy pliku (File Name), wielkości pliku (Size), czasu odtwarzania lub pozostałego (Time (Elapsed/Remaining)), częstotliwości próbkowania (Sample rate), szybkości transmisji danych (Bitrate), formatu plików dźwiękowych (Audio Format) oraz trybu powtarzania (Repeat).

Wyświetlanie słów piosenek (Lyric Display Feature):



Podczas odtwarzania ścieżek dźwiękowych ze tekstami zapisanymi w formacie LRC, odtwarzacz może jednocześnie wyświetlać tekst na ekranie.

Uwaga:

pliki ze słowami muszą mieć te same nazwy, jak ścieżki dźwiękowe i przechowywane w tym samym katalogu, co ścieżki dźwiękowe.

Odtwarzanie zdjęć (Picture playback)

Przy pomocy przycisków nawigacyjnych zlokalizuj zdjęcie, które chcesz przeglądać na urządzeniu USB, karty pamięci, dysku twardym, lub w sieci. Aby rozpocząć przeglądanie naciśnij przycisk ENTER. Z powodu wielkości plików proces ich ładowania może trwać dłuższą chwilę.



Przyciski funkcyjne

MUZYKA (MUSIC): włączenie muzyki w tle,

POWTÓRZ (REPEAT): ustawienie opcji powtarzania: POWTÓRZ ŚCIEŻKĘ (REPEAT TRACK), POWTÓRZ WSZYSTKO (REPEAT ALL – tryb przeglądania slajdów),

POPRZEDNI/NASTĘPNY (PREV/NEXT): wyświetlenie poprzedniego lub następnego zdjęcia,

WYCISZENIE (MUTE): wyłączenie lub ponowne włączenie muzyki w tle, VOL+/VOL-: zwiększenie / zmniejszenie siły głosu muzyki w tle,

ZWIĘKSZENIE WIELKOŚCI OBRAZU (ZOOM): włączenie trybu ZOOM przy pomocy przycisków szybkiego przewijania, przesuwanie zdjęć przy pomocy przycisków nawigacyjnych.

INFO: wyświetlanie informacji o pliku NAZWA (FILE NAME), WIELKOŚĆ (SIZE) WYMIARY (DIMENSIONS) oraz POKAZ SLAJDÓW (REPEAT).

Właściwości muzyki w tle (Background Music Feature)

W menu USTAWIENIA (SETUP) możesz ustawiać opcje muzyki w tle: włączenie lub wyłączenie oraz wybór listy odtwarzania muzyki w tle.

Właściwości pokazów slajdów (Slide Show Feature):

Podczas odtwarzania zdjęć, aby przejść do odtwarzania slajdów, naciśnij przycisk POKAZ SLAJDÓW (REPEAT).

Połączenia z komputerem

Podłączanie do komputera

W celu zapoznania się ze sposobem połączenia skorzystaj z rozdziału „Podłączanie przenośnych urządzeń pamięci”. Po podłączeniu urządzenia USB do komputera na ekranie pojawi się odpowiednia informacja (USB Connected).

Uwaga: Upewnij się, czy podłączając urządzenie USB powróciłeś do ekranu głównego.

Prędkość dostępu do dysku twardego może być różna w zależności od wariantu i systemu komputera. Może trwać to od 10 do 60 sekund, zanim komputer odnajdzie dostęp do twardego dysku. Zachowaj cierpliwość.

Po połączeniu z komputerem odtwarzacz zostanie rozpoznany, jako urządzenie pamięci masowej. W eksploratorze systemu Windows pojawi się nowy dysk i jego oznaczenie literowe. Za pośrednictwem systemu Windows możesz zarządzać jego zawartością, wycinać, kopiować, wklejać, kasować itp. Jeżeli odtwarzacz nie może być rozpoznany przez Twój komputer skorzystaj z informacji zawartych w rozdziale. Najczęściej zadawane pytania.

Uwaga: W czasie nagłego wyłączenia odtwarzacza podczas połączenia go z komputerem za pomocą złącza USB, dane zawarte na jego dysku twardym mogą zostać uszkodzone lub utracone.

Odlączenie od komputera

Poniższe wskazówki dotyczą bezpiecznego odłączania odtwarzacza od komputera z zainstalowanym systemem operacyjnym Windows XP.

1. Kliknij prawym klawiszem myszki na zaznaczoną na zielono ikonę USB na pasku zadań.
2. Kliknij lewym przyciskiem myszki na napis BEZPIECZNE USUWANIE SPRZĘTU (SAFETY REMOVE HARDWARE); otworzy się okno dialogowe BEZPIECZNE USUWANIE SPRZĘTU.



3. Kliknij na przycisk STOP w celu poinformowania systemu operacyjnego Windows XP o zamiarze zatrzymania sprzętu, system operacyjny otworzy okno potwierdzenia (Stop a hardware device), w którym pokazane są ogólne nazwy urządzeń oraz nazwa urządzenia i sprzętu.
4. W oknie potwierdzenia kliknij na przycisk OK w celu potwierdzenia zamiaru zatrzymania urządzenia, pojawi się okno dialogowe z informacją „Urządzenie pamięci masowej USB może być bezpiecznie usunięte z systemu” (USB Mass Storage Device can now be safely removed from the system).
5. Odlącz kabel USB

Uwaga:

Pamiętaj o przestrzeganiu powyższych wskazówek podczas odłączania połączenia USB od komputera. Nie wyciągaj kabla USB podczas transferu danych; w przeciwnym razie dane na twardym dysku mogą zostać utracone, a system operacyjny może ulec uszkodzeniu.

Protokół DMA

Funkcja DMA niniejszego odtwarzacza obsługuje dwa protokoły współdzielenia plików: SAMBA (SMB/CIFS) oraz UPnP. Oba rodzaje sieci: przewodowa i bezprzewodowa są zgodne z tymi protokołami.

Samba

SAMBA to zestaw otwartego oprogramowania (Open Source), przeznaczonego do serwera plików, które umożliwia usługi transferu i drukowania plików dla klientów SMB (Server Message Block) / CIFS (Common Internet File System). Umożliwia on interoperacyjność między serwerami Linux/Unix, a klientami systemu Windows.



W menu USTAWIENIA (SETUP) w protokole DMA wybierz SAMBA i zakończ konfigurację sieci przewodowej lub bezprzewodowej. Masz więc możliwość odtwarzania ciągłego (streaming) mediów, po wyborze ikony sieci przewodowej lub bezprzewodowej w oknie głównym.

LISTA SERWERÓW (SERVER LIST MENU). Wszystkie komputery w sieci domowej zostają wyświetlone w tym menu. Wybierz jeden, z którego chcesz korzystać.

LISTA UDOSTĘPNIONYCH FOLDERÓW (SHARED FOLDER LIST): lista wszystkich udostępnionych folderów na wybranym serwerze zostanie wyświetlona. Wybierz ten, który chcesz przeglądać.

WYBÓR RODZAJU MEDIÓW (MEDIA TYPE SELECTION): filtrowanie treści plików według rodzajów: WIDEO (VIDEO), AUDIO, (AUDIO) ZDJĘCIA, (PICTURES) WSZYSTKIE MEDIA (ALL MEDIA), WSZYSTKIE PLIKI (ALL FILES).

ZAWARTOŚĆ SERWERU MEDIÓW (MEDIA SERVER CONTENTS)

Wszystkie wybrane rodzaje mediów w folderze będą wyświetlone po wybraniu tej opcji. Wybierz media, które chcesz odtwarzać i baw się.

Uwaga:

W trybie SAMBA nie jest potrzebne żadne oprogramowanie ani narzędzia w celu współdzielenia plików. Użytkownicy muszą jedynie udostępnić foldery z ulubionych mediów wykorzystując w tym celu usługę współdzielenia systemu Windows (Microsoft Windows Sharing)

UPnP

UPnP (Universal Plug and Play) to protokół umożliwiający niniejszemu odtwarzaczowi dostęp do komputerów, które udostępniły usługę UPnP o dużej prędkości i uproszczyły użytkownikom dostęp do sieci domowej. UPnP wykorzystuje protokół TCP/IP oraz sieć w celu umożliwienia kontroli oraz przesyłania danych pomiędzy urządzeniami w sieci domowej.

LISTA SERWERÓW (SERVER LIST MENU). Wszystkie serwery UPnP w sieci domowej będą wyświetlone w tym menu. Wybierz ten, do którego chcesz wejść.

MEDIA (SERVER MEDIA). Wszystkie media znajdujące się na serwerze filtrowane są w zależności od rodzajów: WIDEO (VIDEO), AUDIO, (AUDIO) oraz ZDJĘCIA (PICTURES).

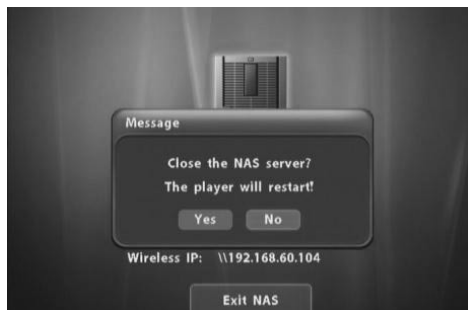
ZAWARTOŚĆ SERWERU MEDIÓW (MEDIA SERVER CONTENTS). Wszystkie wybrane rodzaje mediów w folderze będą wyświetlone po wybraniu tej opcji. Wybierz media, które chcesz odtwarzać.

Uwaga:

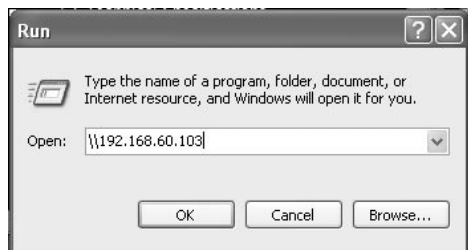
Aby korzystać z protokołu UPnP musisz zainstalować w swym komputerze oprogramowanie wymiany plików oparte na protokole UPnP. Aktualnie dostępne programy wymiany mediów posiadają Windows Media Player 11, Zune, Windows Media Connect itp. Aby uruchomić którykolwiek z tych programów musisz mieć zainstalowany system operacyjny Windows XP Service Pack 2 lub nowszy albo Media Center Edition 2005 Update Rollup 2 lub nowszy. Ze swej strony zalecamy skorzystanie z opcji UDOSTĘPNIANIE PLIKÓW (MEDIA SHARING) programu WINDOWS MEDIA PLAYER 11. W ten sposób możesz łatwo przysyłać pliki medialne ze swego komputera do odtwarzacza podłączonego do domowej sieci przewodowej lub bezprzewodowej.

Server pamięci masowej

Niniejszy odtwarzacz może być wykorzystany, jako serwer pamięci masowej (NAS). Może być on podłączony do domowej sieci przewodowej lub bezprzewodowej (Ethernet lub WLAN). Właściwość ta umożliwia użytkownikom przechowywanie dużej liczby danych łatwiej dostępnych niż kiedykolwiek wcześniej.



Jeżeli połączenie sieciowe przewodowe lub bezprzewodowe zestawione jest poprawnie, w polu poleceń URUCHOM (START -> URUCHOM) lub polu adresowym przeglądarki internetowej (np. Internet Explorer) wpisz polecenie: \\Adres IP lub \\nazwa hosta (np. gdy adres IP odtwarzacza jest 192.168.60.103, wpisz: \\192.168.60.103 i kliknij OK) Możesz wówczas przeglądać i edytować pliki przechowywane na twardym dysku odtwarzacza oraz odtwarzać je i kopiować po-przez sieć między Twym komputerem, a odtwarzaczem, bez kabla USB.



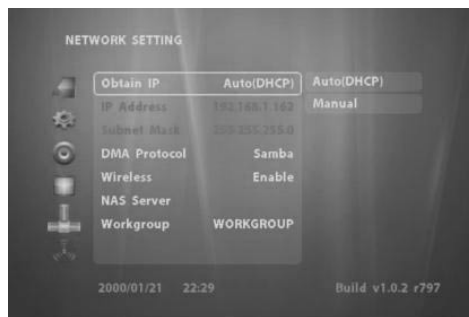
Uwaga:

Partycje z systemem plików NTFS mogą być tylko odczytywane (read-only).

Radio internetowe

Radio internetowe zapewnia następujące funkcje:

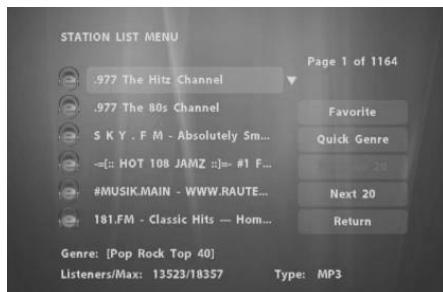
1. Odtwarzanie muzyki z strony internetowej radiostacji <http://www.shoutcast.com>.
2. Dodawanie Twych ulubionych stacji radiowych do listy ULUBIONE w celu łatwego dostępu do nich.
3. Wyszukiwanie stacji radiowych w zależności od rodzaju nadawanej muzyki.



W czasie ustawienia przestrzegaj następujących zasad. Po uzyskaniu połączenia internetowego, ikona RADIO INTERNETOWE staje się dostępna. W pierwszej kolejności wejdź do menu USTAWIENIA (SETUP) i sprawdź ustawienia dostępu do Internetu (przewodowe lub bezprzewodowe), jeżeli polecenie uzyskiwania adresu IP ustawione jest na AUTO nie musisz niczego zmieniać, gdy polecenie to ustawione jest na RĘCZNE (MANUAL), upewnij się czy wpisy w bramce są właściwe, w przeciwnym razie nie otworzysz okna radia internetowego, a na ekranie pojawi się napis POŁĄCZENIE NIE MOŻE BYĆ ZREALIZOWANE (CANNOT BE CONNECTED).

Lista stacji radiowych

Po kliknięciu na ikonę RADIO INTERNETOWE (INTERNET RRADIO), pojawi się okno z listą stacji radiowych (Station List Menu). W zależności od prędkości dostępu do Internetu otwieranie listy stacji może trwać trochę dłużej, zachowaj więc cierpliwość. Każda strona listy stacji radiowych zawiera 20 stacji, przy pomocy przycisków nawigacyjnych W GÓRĘ / W DÓŁ możesz dokonać wyboru stacji. Po podświetleniu nazwy stacji, w dolnej części okna wyświetlone zostaną: rodzaj stacji, liczba aktualnie połączonych użytkowników, maksymalna liczba połączeń oraz rodzaj odtwarzanych plików. W prawej górnej części ekranu wyświetlone zostaną: numer kolejny strony aktualnej listy oraz ogólna liczba stron.



Funkcje wyświetlane w oknie listy stacji radiowych:

Ulubione (Favorite): lista ulubionych stacji radiowych.

Szybki wybór (Quick genre): szybkie sortowanie stacji radiowych w zależności od ich rodzaju nadawanej muzyki (19 rodzajów do wyboru). Po wybraniu rodzaju muzyki odtwarzacz aktualizuje listę stacji radiowych, w zależności od prędkości dostępu do internetu może to trwać trochę dłużej, zachowaj cierpliwość.

Poprzednie 20 (Previous 20): powrót do poprzedniej strony.

Następne 20 (Next 20): przejście do kolejnej strony.

Wyjście (Return): wyjście z listy stacji radiowych i powrót do okna głównego.

Lista kanałów

Po wyborze jednej ze stacji radiowych możesz wejść do menu LISTY KANAŁÓW (Channel List Menu). Lista ta wyświetla wszystkie kanały radiowe dostępne w danej stacji radiowej. Jeżeli wybierzesz i podświetlisz jeden z kanałów, na dole ekranu pojawi się jego adres internetowy.

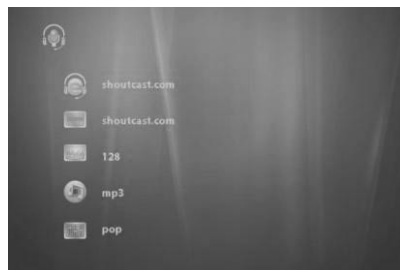
Funkcje wyświetlane w liście kanałów

Dodaj do ulubionych (Add Favorite): dodaje aktualną stację do listy ulubionych.

Wyjście (Return): wyjście z okna listy kanałów i powrót do listy stacji radiowych.

Odtwarzanie stacji radiowych

Wejść do menu LISTA KANAŁÓW, wybierz kanał, naciśnij przycisk ENTER i rozpocznij odtwarzanie. Podczas odtwarzania na ekranie wyświetlone zostaną: tytuł utworu, nazwa stacji radiowej, adres internetowy kanału, szybkość transmisji danych, rodzaj pliku oraz gatunek muzyki.



Ulubione

Lista ta wyświetla Twoje ulubione stacje radiowe, możesz umieścić na niej do 20 radiostacji.

Funkcje wyświetlania w oknie ULUBIONE Kasuj (Delete): usunięcie wybranej stacji. Jednorazowo możesz usunąć tylko jedną stację. Wyjdź (Return): wyjście z okna ULUBIONE i powrót do okna stacji radiowych.



Aktualizacja oprogramowania sprzętowego (Firmware Upgrade)

Modernizacja oprogramowania sprzętowego zapewnia nowe możliwości, dostarcza ulepszeń oraz eliminuje niedociągnięcia. Poniższe wskazówki wyjaśniają, jak przeprowadzić unowocześnianie oprogramowania używając pliku w formacie .upg na lokalnym dysku twardym.

1. Przekopiuj plik w formacie .upg, wykorzystywany do unowocześniania na dowolną partycję dysku twardego.
2. Zlokalizuj ten plik poprzez BIBLIOTEKĘ WSZYSTKICH PLIKÓW (ALL FILES LIBRARY).
3. Po podświetleniu pliku naciśnij przycisk ENTER.
4. Po pojawieniu się okna dialogowego wybierz opcję TAK (YES), proces unowocześniania rozpocznie się.

Proces unowocześniania trwa około 10 minut, zachowaj więc cierpliwość. Po jego zakończeniu system zostanie automatycznie wyłączony. Ponownie uruchom go, a wersja oprogramowania zostanie wyświetlona w oknie USTAWIENIA (SETUP).

Uwaga:

Podczas aktualizacji nie wyciągaj wtyczki z gniazdka ściennego.

Najczęściej zadawane pytania

Mój komputer nie rozpoznaje odtwarzacza

- Sprawdź czy odtwarzacz jest włączony. Jeżeli nie, komputer nie odnajdzie odtwarzacza.
- Sprawdź czy odtwarzacz jest połączony z komputerem i wróć do okna głównego.
- Jeżeli korzystasz z systemu operacyjnego Windows 98SE najpierw zainstaluj sterownik USB. Po zakończeniu instalacji zrestartuj komputer i ponownie podłącz odtwarzacz do komputera.
- Jeżeli zainstalowałeś sterownik Windows 98SE w systemie Windows® XP, 2000, ME, mogą pojawić się problemy.
- Nie zalecamy korzystanie z portu USB w przedniej części komputera, spróbuj wykorzystać port z tyłu, ponieważ porty w części przedniej często nie są zasilane.

Urządzenie USB nie może być odłączone, spróbuj później

- Zamknij wszystkie programy, które mogą mieć dostęp do danych na odtwarzaczu, włącznie z Eksploratorem Windows. Jeżeli to nie pomaga, zamknij wszystkie programy i odczekaj 20 sekund. Ponownie naciśnij na zieloną strzałkę na pasku zadań, Jeżeli i to nie pomoże wyłącz odtwarzacz i odłącz kabel USB.

Dziwne nazwy folderów

- Najczęstszą przyczyną jest uszkodzenie tablicy alokacji plików (FAT) odtwarzacza. Może być to spowodowane nagłym wyłączeniem odtwarzacza (z powodu niskiego stanu baterii) podczas odczytu lub zapisu na komputer poprzez złącze USB. Systemy operacyjne Windows i Macintosh często zapisują dodatkowe pliki na dysk twardy, jak np. finder.def lub System Volume Information. Jest to zjawisko normalne i nie powoduje uszkodzenia odtwarzacza.

Czy defragmentacja twardego dysku odtwarzacza wyrządzi mu jakąś szkodę

- Defragmentacja twardego dysku odtwarzacza może być korzystna, zwłaszcza po wielokrotnym przesyłaniu plików na odtwarzacz i z odtwarzacza. Operacja

ta nie jest szkodliwa. Upewnij się wcześniej, czy w czasie defragmentacji nie jest uruchomiony żaden inny program. Sprawdź czy podczas tej procedury podłączyłeś odtwarzacz do zasilacza zewnętrznego.

Chcę sformatować twardy dysk odtwarzacza

- Możesz to zrobić, lecz pamiętaj, że formatowanie usunie wszystkie dane z odtwarzacza. Czasami musi być to konieczne, gdy tablica alokacji plików (FA) jest uszkodzona w takim stopniu, że nie ma innego sposobu na rozwiązanie problemów.

Chcę podzielić twardy dysk odtwarzacza na partycje

- Jeżeli wiesz jak to zrobić to wszystko w porządku. Odtwarzacz rozpoznaje partycje FAT32 lub NTFS. Jednakże system plików NTFS umożliwia tylko odczyt plików.

Jak sformatować twardy dysk (pojemność powyżej 80 GB) na partycję FAT32?

- System operacyjny Windows XP/2000 widzi partycję o pojemności do 128 GB, lecz narzędzia formatowania stosowane przez te systemy operacyjne mogą sformatować partycję tylko do pojemności 32 GB. Jeżeli potrzebujesz sformatować partycję większą niż 32 GB użyj z innych programów narzędziowych, jak np. Norton Partition Magic 8.0.

Moje pliki zniknęły z odtwarzacza

- Upewnij się czy przeglądasz pliki przy pomocy BIBLIOTEKI WSZYSTKICH PLIKÓW (ALL FLES LIBRARY) oraz sprawdź czy nie zostało wyłączone ich filtrowanie na pliki VIDEO, AUDIO, ZDJĘCIA (PICTURE), lub WSZYSTKIE MEDIA (ALL MEDIA).

Dlaczego niektóre pliki zdjęciowe nie mogą być przeglądane ?

Format JPEG posiada kilka różnych wersji. Nie wszystkie z nich mogą być rozpoznawane przez odtwarzacz.

W związku z tym w pierwszej kolejności musisz zmienić format zdjęć. W tym celu:

- Użyj programu Photoshop w celu otwarcia zdjęcia.
- Wybierz menu PLIK (FILE), a następnie ZAPISZ JAKO (SAVE AS) (patrz zdjęcie po lewej), wybierz format zdjęcia (JPEG), wpisz jego nazwę i kliknij na ikonę ZACHOWAJ (SAVE).
- Po kliknięciu na ikonę ZACHOWAJ pojawi się nowe okno dialogowe (zdjęcie po prawej) wybierz opcję PODSTAWOWY STANDARDOWY (BASELINE STANDARD) lub PODSTAWOWY ZOPTYMALIZOWANY (BASELINE OPTIMIZED).
- W celu zatwierdzenia kliknij przycisk OK.

Podczas włączania zasilania na ekranie telewizora pojawia się krótki błysk, błękitny ekran lub oszczędzacz ekranu

- Jest to zjawisko normalne. Podczas startu systemu ustawiane są odpowiednie parametry, tak więc może on wysłać właściwe sygnały do telewizora, w czasie startu. Odbiornik telewizyjny może otrzymywać niewłaściwe lub niestabilne sygnały powodujące pojawianie się błysków na ekranie. Niektóre telewizory traktują to, jako brak sygnału i wyświetlają błękitny ekran lub oszczędzacz ekranu

Dlaczego nie ma dźwięku podczas odtwarzania filmów lub muzyki w czasie używania wyjścia Y/Pb/Pr?

- Wyjście Y/Pr/Pr jest tylko wyjściem wideo nie przesyła sygnałów dźwiękowych. Podczas korzystania z tego wyjścia, w celu uzyskania sygnału dźwiękowego, użyj dodatkowo złącza A/V OUT lub AUDIO OUT.

Specyfikacja

Wymiary: 219.8mm x 72mm x 199.5mm

Ciężar: 900g – bez dysku twardego

Zasilanie: 110-230V -12V(2A) / 5V(2A)

Temperatura robocza: 5°C-45°C

System plików: FAT/FAT32/NTFS

Dysk twardy: 3.5" IDE SATA HDD 80GB do 1TB

Czytnik kart: SD/MMC/MS/XD/CF

USB HOST: Dwa porty USB 2.0 HOST, maksymalny transfer 480Mb/s

Rodzaje sieci: 10/100M Ethernet (gniazdo RJ45), WLAN 802.11b/g (Antena zewnętrzna)

Wyjścia wideo: Kompozytowe (A/V), Komponentowe (Y/Pb/Pr), HDMI, VGA

Wyjścia dźwięku:

Stereo (kanał prawy/lewy), S/PDIF optyczne (jack)

Urządzenia USB: Port USB 2.0 DEVICE maksymalny transfer 480Mb/s

Obsługiwane formaty: .avi, .divx, .wmv, .mpg, .iso, .vob, .ifo, .asf, .tp, .trp, .ts, .mov

Kodeki: MPEG1/2/4, DVD ISO/IFO, DVB TS, XviD, WMV9(MP@HL), WMVHD, H.264, AVC(HD), VC-1(MP@HL)

Rozdzielczość: 1920x1080

Format napisów: .srt, .ssa, .smi, Bitmapa: .sub + .idx

Kodeki audio: MP3, WMA, AAC, WAV

Napisy audio: .lrc

Format odtwarzani obrazów: JPEG

Protokół DMA/UPnP: Microsoft® Windows Media Connect

Samba: Microsoft® Windows File Sharing

System TV cyfrowej: DVB-T/ATSC

Uwaga!

Specyfikacje oraz rozwiązania techniczne produktu mogą ulec zmianie bez powiadomienia.

User's Manual

Introduction

Caution

This player's design and manufacture has fully taken into account safety. In order to safely and effectively use this player, please read the following before usage.

Usage cautions

User should not modify this player. If commercial hard disk is being used, the environmental temperature should be within +5°C ~ +35°C.

Power

The player's power voltage: DC 12V. When using this player, please connect the supplied AC adapter or AC adapter cable to the player's power jack. When placing the adapter cable, make sure they won't get damaged or pressured. To reduce the risk of electric shock, unplug the adapter first before cleaning it. Never connect the adapter to the player in humid or dusty area. Do not replace the adapter or cables wire or connector.

Radio interference/compatibility

If not properly shielded or fully radio compatibility supported, almost all electronic devices will get radio interference. Under some conditions, your player might get interference. - The design of this player has followed the FCC/CE standard, and has followed the following rules:

- This player may not cause harmful interference;
- This player could accept some interference received including interference that may cause undesired operation.

Repair

If the player has any problem, you should bring it to appointed repair center and let specialist do the repair, never repair the player yourself, you might damage the player or endanger yourself or your data.

Disposing of the player

When you dispose of the player, be sure to dispose it appropriately. Some countries may regulate disposal of electrical devices, please consult with your local authority.

Hard disk cautions

The player uses an internal hard disk for data storage, in normal case, format or repair is not required. You should

carefully read the < Frequently Asked Questions > chapter, and check our website for latest information before formatting the hard disk. Only in our company suggested condition should you format the hard disk.

- Physical impact may create bad sector in the hard disk, you can use CHKDSK to fix the problem.
- All data stored in the player may be lost due to physical impact, electrical shock, power loss, HDD format etc. Please backup your data.
- It is suggested to do defragment after a long period of usage.
- Regularly backup the data in the hard disk so that it can be recovered in the event of data corruption or loss. Our company takes no responsibility on loss of data stored on the hard disk.

Others

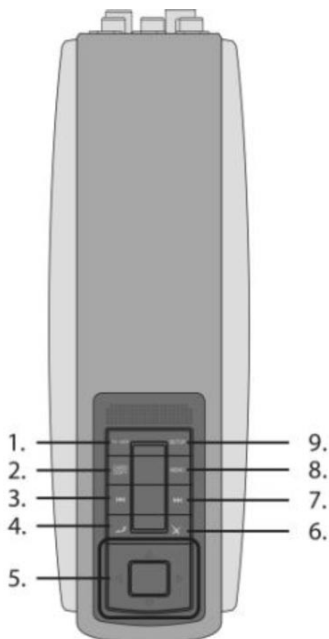
When using this player, please do not let the player come into contact with water or other liquid, if water is accidentally spilled on the player, please use a dry cloth to absorb the spillage. Electronic products are vulnerable, when using please avoid shaking or hitting the player, and do not press the buttons too hard.

- Do not let the player come into contact with water or other liquid.
- Do not disassemble the player, repair the player or change the design of the player, any damage done will not be included in the repair policy.
- Do not press the buttons of the player too hard.
- Avoid hitting the player with hard object, avoid shaking the player, and stay away from magnetic fields.
- During electrostatic discharge and the strong electromagnetic field, the product will malfunction, then unplug the power cable and the product will return to normal performance next time it is powered on.

Main unit

Front View

Top View



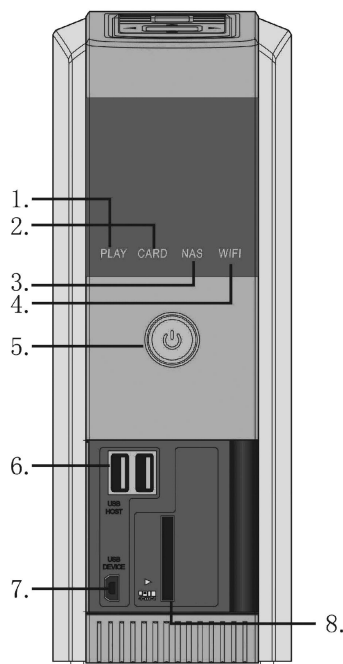
1. TV-OUT button: Switch between Composite output, Component output, HDMI and VGA
2. CARDCOPY button: One button card copy
3. PREV button: Playback previous file
4. Enter/Play/Pause button: Enter the selected file or folder, playback/pause media file
5. 4-Direction button: Move the cursor/increase or decrease numbers
6. Return button: Exit/Return to the upper directory
7. NEXT button: Playback next file
8. MENU button: Pops up the tools menu during video playback
9. SETUP button: In file browser mode, press this button will enter the setup interface; In playback mode, press this button will switch between the following options:

Brightness

Contrast

Saturation

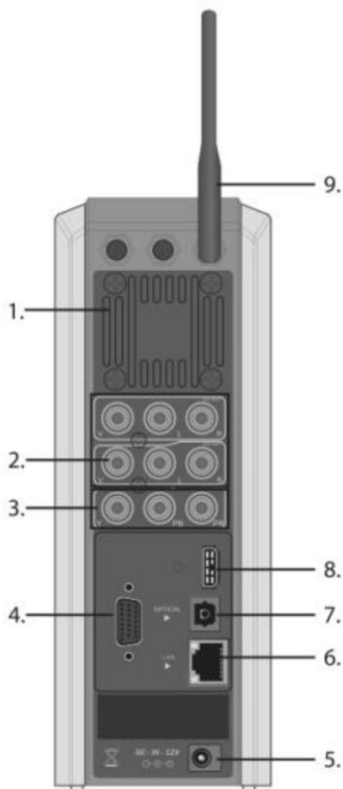
You can use VOL+, VOL- to change the parameters



Indicator light: Indicator light will turns on when corresponding function is in use

1. PLAY: Indicator light will turn on when playback media files
2. CARD: Indicator light will turn on during one button card copy
3. NAS: Indicator light will turn on when NAS function is activate
4. WIFI: Indicator light will turn on when WIFI function is activate
5. POWER: Power on/off the player
6. USB HOST: For connection between U-disk or external hard disk
7. USB DEVICE: For connection between computer
8. 4in1 card reader: Support SD, MMC, MS and XD card

Rear View

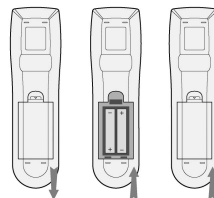


1. Cooling Fan: To decrease the temperature inside the player
2. AV/OUT: Composite video output, yellow represent video output, white and red represent left and right audio output
3. YUV OUT: Component video output
4. VGA Video Graphic Array: Video graphic array connector, 15 pin connector
5. DC-IN: Power connector
6. LAN: Connector for Ethernet
7. OPTICAL connector: Optical audio output connector
8. HDMI High-Definition Multimedia Interface: High definition multimedia output, can output video and audio at the same time
9. WIFI antenna socket: In order to use WIFI function, you will need to install the WIFI antenna

Remote Control

First time usage of Remote control

Install the battery before using the remote control, installation steps are as the picture shows:



1. Open the remote control back cover
2. Install the battery into the remote control, check the anode and cathode
3. Close the back cover, and now you can use the remote control.



HDD1000

Power: Power on/off player

TV-OUT: Switch between Composite output, Component output, HDMI and VGA

DISP. MODE: Let you select different video output

Composite video: PAL/NTSC

Component video: If TV system is:

PAL – 576P; 720P; 1080i; 1080P

NTSC – 480P; 720P; 1080i; 1080P

HDMI: If TV system is:

PAL – 576i; 720P; 1080i; 1080P

NTSC – 480i; 720P; 1080i; 1080P

VGX: 640X480; 800X600; 1024X768; 1280X1024

Setup: Same as the unit's button

Play: In playback mode, press this button to play or pause

Stop: In playback mode, press this button will stop playback the file (or playlist) and return to the file browser interface.

REPEAT: In playback mode, press this button will switch between the following functions:

Repeat single – Repeat playback the current file

Repeat all – Repeat playback all the files in the current folder

Repeat off – Return to the file list interface when playback of the current file is finished

SELECT: To select the highlighted file or folder in audio interface or all files interface. The selected files or folders will have a tick sign to indicate it has been selected

INFO: In playback mode, press this button will pops up a information window, it will display information of the current playback file

STEP: In playback mode, press this button will move to the previous frame and stop

PREV: In file list mode, press this button will return to the previous file list In playback mode, press this button will playback the previous media file

NEXT: In file list mode, press this button will move to the next file list In playback mode, press this button will playback the next media file Note: In playback mode, the playback order will be base on the repeat mode settings

MENU: In video playback mode, press this button will pops up the tools menu

RETURN: In file browser mode, press this button will return to the upper directory. In playback mode, press this button will exit playback and return to file browser mode Up/Down/Left/Right: In file browser mode, press this button will move the cursor, same as the unit's 4-directional button. During time setup (including system time setup and time search in playback mode) can use up/down button to change the number

ENTER: In file browser mode, enter file/folder NUMBER: This buttons are used to input letters or numbers

CLEAR: Clear the last letter in the input window. For example when changing the unit's name

SHIFT: Switch between capital and lower case, by default letters will be input as lower case. NAS: Press this button in file browser mode will pops up NAS function activation window, by default the cursor will stop at "No". Select "Yes" to activate NAS function

MUSIC: In file browser mode, press this button will playback music from the first non-empty playlist as background music

MUTE: Press this button to turn on/off mute function

CARDCOPY: Press this button to copy all the contents from memory card to the hard disk Note: Please use computer to copy large capacity contents Notice: This product can only read and write in FAT32 system

SUBTITLE: In video playback mode, press this button will pops up a setup window for subtitle setup. Change subtitle during DVD whole disc playback

ZOOM: In video and photo playback mode, press this button to enter Zoom mode In video playback mode, press this button to switch between Normal, Zoom1, Zoom2 and Zoom3. When zoom you can use the 4-directional buttons to move In photo playback mode, press FR/FF button to zoom in or out, and use the 4-directional buttons to move

VOL +/-: Increase/decrease the volume

SEARCH: In video and music mode, press this button will pops up a input window, the input format is hh:mm:ss 2 hours 17 min 26 sec will be 02:17:26 you can use the number buttons or the 4-directional button to change the numbers. The input window also include the current playback time and the total playback time of the file

Note: If the input parameters is within the total playback time, the player will jump to the specific time and start playback; if the input parameters is larger than the total playback time, the player will start playback at the beginning of the file

SHUFFLE: In video and music mode, press this button will turn on/off shuffle function A-B In DVD whole disc playback mode:

Press the button for the first time to set up Point A Press the second time to set up Point B, after Point B is set the player will repeat playback A/B Press the button again will cancel A-B playback

TITLE: In DVD whole disc playback mode, press this button will enter DVD title menu ANGLE In DVD whole disc playback mode, press this button will let you change the angle

Note:

The DVD needs to have angle change function, or it will not work

AUDIO: In DVD whole disc playback mode, press this button to switch between different audio channel

FF: During video playback, press this button to fast forward the file, the speed will be display. You can select 8X, 16X, 24X or 32X speed, press the PLAY button to cancel fast forward

FR: During video playback, press this button to fast reverse the file, the speed will be display. You can select 8X, 16X, 24X or 32X speed, press the PLAY button to cancel fast reverse

BOOKMARK: During video and music playback, press this button to setup a bookmark on the current playback time. When select a bookmarked file, a selection window will pops up and let you select Read bookmark, Ignore bookmark or Delete bookmark; Read bookmark will playback the file from the point where you set the bookmark; Ignore bookmark will playback the file from the beginning; Delete bookmark will playback the file from the beginning and delete the bookmark you have set in this file

Note:

New bookmark will overwrite the old bookmark, only the last bookmark will be read F1,F2: For future use

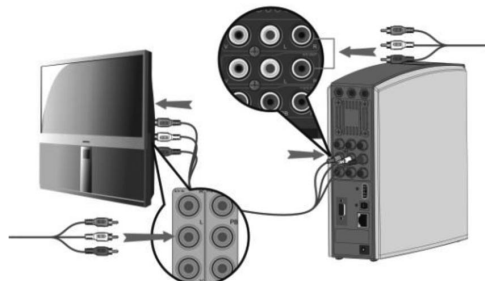
Connection

Video connection

This product has multiple video connection for you to select, the video quality of different video connection will not be the same. We suggest you to select the highest quality output your system can support, in order to enjoy better video quality.

Composite Video

Composite video output is known as A/V output or Video output, it is the most common video output. It has separate video and audio output by 3 RCA connector, the yellow connector is for video signal, the white connector is for left audio signal and the red connector is for right audio signal. This type of connection has the best compatibility but the worse quality, we do not recommend you to use this type of connection as your main output.



Connection is as the following:

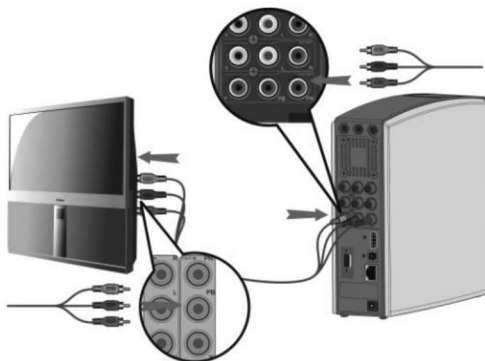
1. Follow the picture and plug in the 3 color connector to the player's A/V OUT jack;
2. Follow the picture and plug the other end of the 3 color connector to the TV's A/V IN jack.

Note:

This product provides 2 set of A/V OUT jack, they have the same function.

Component Video

Component video output has 1 brightness signal connector + 2 color signal connector



1. Follow the picture and plug in the 3 color connector to the player's Y/U/V jack;
2. Follow the picture and plug in the other end of the 3 color connector to the TV's Y/U/V jack

Audio connection

First option: Use the A/V OUT to output audio

Second option: Use the Optical SPDIF digital audio output.

HDMI

HDMI is defined as High Definition Multimedia Interface.

HDD1000

HDMI only need one cable to output digital video and digital audio, connect this product and your high definition TV using HDMI will allows you to watch high definition videos.

Connection is as the following:

1. Following the picture and plug in the HDMI connector to the player's HDMI jack;
2. Following the picture and plug in the other end of the HDMI connector to the HDMI compatible display.

Note:

Please use good quality HDMI cable, especially if you need it for a long distance connection. This will allows you to have the best data output.

VGA

VGA is a high quality connection, each part of the signal (red, green, blue, plane synchronization and perpendicular synchronization) uses it's own corresponding cable to transfer, this stop the signal interference to occur.



Connection is as the following:

1. Following the picture and plug in the VGA connector to the player's VGA jack;
2. Following the picture and plug in the other end of the VGA connector to the VGA compatible display. Audio connection:

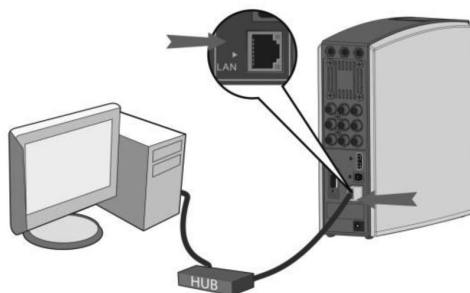
First option: Use the A/V OUT to output audio Second option: Use the Optical SPDIF digital audio output.

Network connection

Ethernet

This product can connect to your home network by using bridge/router.

This product can visit and playback media files from the network without HDD

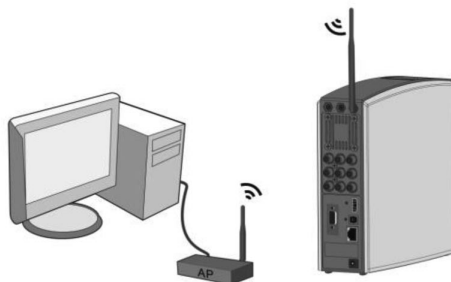


Connection is as following:

1. Following the picture and connect your computer to the bridge/router using the network cable.
2. Following the picture and connect the player to the bridge/router using the network cable. Detail network connection will be mention in the following chapter.

Wireless network connection

This product also support 802.11b/g wireless connection.



Connection is as following:

Following the picture and connect your computer to the wireless router

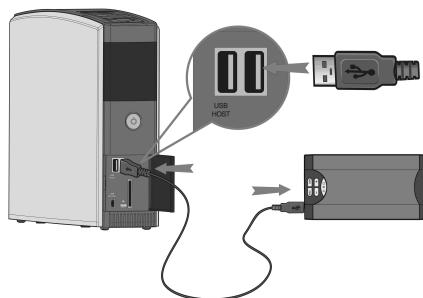
When the player's WIFI function is activated, you can visit and playback media files from the network using the wireless connection.

Detail wireless network connection will be mention in the following chapter.

USB connection

USB connection is the most popular, and easiest way to transfer files to different platform. This product can connect to a portable storage system using the USB HOST connection, also can connect to a computer using the USB device connection. USB 2.0 maximum transfer speed is 480Mbps

HDD1000



- USB HOST Let you transfer files from U-disk, portable hard disk to this player without using the computer.

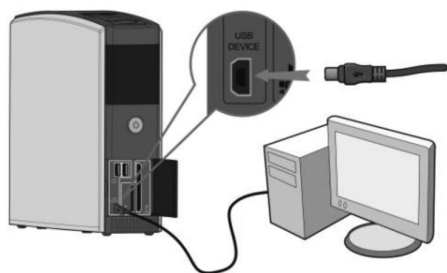
Connection is as following:

1. Make sure this product is turn on
2. Connect the USB device to the USB HOST jack

After the connection is success, enter the USB interface and you can view all the contents in the USB device and can copy any needed files.

USB Device

When connected to the computer, this product will be recognized as mass storage device and you will see the new drive letter in your computer. You can copy, cut, paste and delete files from or to the player.



Pc System:

Microsoft Windows 98SE/ME/2000/XP/2003/Vista

Mac OS 9.0 or higher

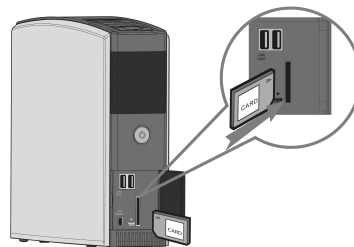
Linux 2.4.x or higher

Connection is as the following:

1. Make sure this product is turn on
2. Plug in the USB2.0 mini connector to the players USB jack
3. Plug in the USB2.0 standard connector to the computer

Memory card

You can directly insert the memory card to the card reader to use



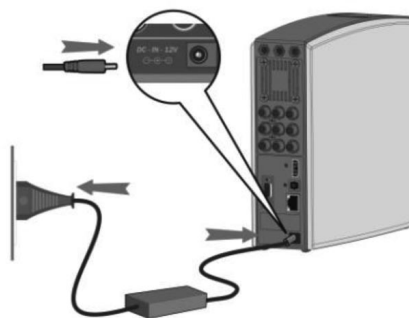
1. Following the picture to position the memory card to the correct card reader position
2. Following the arrow to insert the memory card

After correctly insert the memory card, you can press the one button copy button to copy all the contents from the memory card to the current hard disk partition, also can view the content in the memory card and copy needed files.

This product supports: SD, MMC, MS, XD memory card

Note: Because different type of memory card will have different spec, there might be some memory card which cannot be read. Some memory card has the lock function, please make sure the memory card is unlock before inserting it to the card reader.

Power connection



1. Follow the picture and connect the AC adaptor to the player's DC IN jack;
2. Follow the picture and plug in the AC adaptor to the power outlet.

Power on

After connect to power, the indicator light of the POWER button on the front panel will turn on (red light), press the POWER button will power on the player; During power on, the indicator light will flash a blue light, after the player is power on, the indicator will turn on the blue light.

Power off

In playback and other interface, press the POWER button to turn off the player, when power off the player will prompt you that the system is being shut down. After the system is shut down, the indicator light of the POWER button on the front panel will turn red.

Language control

The system language of this player can be set to English or other languages. In setup interface, the selected language will take effect immediately.

Note: The player might freeze because of some random issue. When it occurs, you can press and hold the POWER button for 8 seconds to shut down the player.

USB/Memory card

This function need to be activated, when the USB HOST/ Card reader is in use, this function will automatically activate. USB device and Memory card will be represent by different icon in this interface. You can playback video, music and photo, can select files to copy to the local hdd or copy files from the local hdd, also can delete files.

Note: When copying large capacity contents, we suggest you use the computer, since the player copy time will be longer.

Notice: This product supports 2 file system: FAT32 and NTFS. This product supports read and write in FAT32 file system, but only read in NTFS file system. Files can only copy to FAT32 file system.



Functions

Main Interface

In the main interface, by default the cursor will stay on the setup function, when the cursor points to another function, the name of that function will be displayed. Only the activated function will be highlighted, the non-activated function will be dim. The main interface contains: USB/Memory card, Local HDD, Setup, Ethernet, WIFI and DVB-T(optional).



HDD

PARTITION MENU

The partitions and file system formats of the hard disc drive will be displayed in the menu. Use the UP/DOWN buttons to select the partition you wish to browse. While highlighted, the free space and total capacity of the partition will be displayed on the bottom of the screen. You can also use the LEFT/RIGHT buttons to move the highlight between the partition and the exit icon. Press the ENTER button to confirm.



DISK MEDIA

Select a HDD partition you wish to browse in the PARTITION MENU, and press the ENTER button. The DISC MEDIA menu will appear. Contents stored on the partition can be filtered by media types.



Use the UP/DOWN buttons to select from VIDEO, AUDIO, PICTURES, ALL MEDIA, and ALL FILES. Press the ENTER button to confirm.

VIDEO LIBRARY

All folders and supported video files will be displayed in the library.

AUDIO LIBRARY

All folders and supported audio files will be displayed in the library. You can use the navigational buttons to locate an audio track or add specific audio tracks to the playlists.



Upper Folder – Select to return to the upper folder.

Select – Select the highlighted audio track or folder.

Select All – Select all folders and audio tracks in the present directory.

Reverse Select – Unselect the checked files/folders, and select the unchecked files/folders.

Playlist Add – Select to popup a playlist menu. You can choose from four playlists in the menu, and press the ENTER button to confirm and add your selections to the playlist. The current and maximal track number will be displayed behind each playlist.

Return – Select to return to the previous menu.

PICTURE LIBRARY

All folders and supported picture files will be displayed in the library.

ALL MEDIA LIBRARY

All folders and supported video, audio and picture files will be displayed in the library.

ALL FILES LIBRARY

All folders and files will be displayed in the library.

Note: Different icons are used to identify video, audio, picture, and unsupported files. While opening unsupported contents, the message „N/A” will be indicated. The present path and size of the highlighted folder or file will be displayed on left-bottom of the screen.

Setup

To enter the setup menu, select the Setup icon in the main interface, or press the SETUP button on the remote control. To enter subsidiary settings, please use the UP/DOWN buttons to select the function icon from the toolbar. Press the RIGHT button to enter and the LEFT or RETURN button to exit.

Language Settings

Select to set the menu languages.

Use the UP/DOWN buttons to select the language you wish to have, and press the ENTER button to activate.



General Settings

Hostname

Select to set the hostname.

Use the UP/DOWN button to select Hostname. Press the ENTER button, and an Input Box will appear. You can use the navigational and numerical buttons to input the hostname you wish to have.



Photo Slide Show

Select to set the interval of photo slide show.

Use the UP/DOWN buttons to select Photo Slide Show. There will appear four options: 2 s, 5 s, 10 s, and Manual. The default set is 5 second.

Press the RIGHT button and the UP/DOWN buttons to select the interval you wish to have, and press the ENTER button to confirm.

When Manual is selected, there appears an Input Box. You can use the navigational and numerical buttons to input the interval you wish to have. Only numerical digits from 1 to 99 can be accepted.



BG Music

Select to set the background music during photo playback.

Use the UP/DOWN buttons to select BG Music.

And there will appear five options: Playlist 1, Playlist 2, Playlist 3, Playlist 4, and Off.

Press the RIGHT button and the UP/DOWN buttons to select the playlist you wish to have, and press the ENTER button to confirm.



Playlist Editor

Select to edit the playlists.

Use the UP/DOWN buttons to select Playlist Editor. And there will appear five options: Playlist 1, Playlist 2, Playlist 3, Playlist 4, and BOOKMARK LIST.

Press the RIGHT button and the UP/DOWN buttons to select the playlist you wish to edit, and press the ENTER button to confirm. When BOOKMARK LIST is selected, all media files with a bookmark will be displayed. Note: Each playlist has a maximal track number of 100.



System Clock

Select to set the system clock.

Use the UP/DOWN buttons to select System Clock. Press the ENTER button, and there will appear a dialog box. Use the navigational and numerical buttons to set the current time, and press the ENTER button to confirm.

HDD1000



System Info

Select to display the system information.

Use the UP/DOWN buttons to select System Info. And there will appear two options: Address Info, and HDD Info.

- Address Info displays the LAN and Wireless Mac Addresses.
- HDD Info displays the Model, S/N, and Capacity of the hard disc drive.



Default Settings

Select to restore factory defaults. Use the UP/DOWN buttons to select Default Settings. Press the ENTER button, and a message box for confirmation will appear. Select Yes and press the ENTER button to restore all settings to the defaults.

Audio Settings

Select to set the audio output mode.

- 2 Channels: Select to set 2 CH speaker type.
- 5.1 Channels: Select to set 5.1 CH speaker type.

Press the RIGHT button and the UP/DOWN buttons to select the output mode you wish to have, and press the ENTER button to confirm.



Video Settings

Select to set video output, TV standard, TV type and relevant parameters.

Video Output

This setting determines what type of display your player is sending to. There are four Video Output modes for you to choose:

- Composite: In the composite mode, TV Type can be set to PAL and NTSC;
- Component: Component Mode can be set to 480P (NTSC), 576P (PAL), 720P, 1080I, and 1080P.



- HDMI: HDMI Mode can be set to 480P (NTSC), 576P (PAL), 720P, 1080I, and 1080P.
- VGA: VGA Mode can be set to 640x480, 800x600, 1024x768, and 1280x1024.

TV Standard

Choose between PAL (Europe) and NTSC (USA)

TV Type (Aspect Ratio)

Choose between Standard (4:3), Pan-scan (4:3), and 16:9.

Network Settings

Select to configure the network settings.

Obtain IP

– Auto (DHCP): If a router is equipped in your local area network and its DHCP server function is enabled. You can select Auto (DHCP) to get the IP Address assigned automatically.

- Manual: Select to set the IP Address and Subnet Mask manually.

Note: Make sure that your Ethernet switch or router is turned on, and the Ethernet cable is connected properly. And be sure to put the player and the computer on the same subnet and in the same IP range. For further assistance, please contact the network administrator.

DMA Protocol

- Samba: Select to use the SMB (Server Message Block, also known as „CIFS“) file-sharing protocol to access Windows shares and files on the network.
- UPnP: Select to use the UPnP (Universal Plug and Play) network sharing protocol to access UPnP Servers on the network.

Wireless

- Enable: Select to enable the wireless function.
- Disable: Select to disable the wireless function.

NAS Server

Select to activate the NAS server function. Use navigational buttons to select Activate, and press the ENTER button to confirm. A message box will appear. Select Yes and press the ENTER button to activate NAS server.

Workgroup

Select to set the workgroup that the player belongs to on the home network. The default setting is WORKGROUP. Use the UP/DOWN buttons to select Workgroup, and press the ENTER button. An Input Box will appear. You can use the navigational and numerical buttons to input the workgroup name you wish to have.

Use the UP/DOWN buttons to select AP Scan, and press the ENTER button. A dialog box containing the AP list will appear. Select the access point you wish to connect from the list, and press the ENTER button to confirm.

SSID

After selecting an access point, the player will set the SSID (Service Set Identifier) automatically.

WEP Key

If encryption is enabled for the selected access point, please enter the encryption code here.

Once selected, an input box will appear. Use the numerical and navigational button on the remote control to input the shared key.

Obtain IP

- Auto (DHCP): If the wireless AP or router you're using has enabled the DHCP server function, you can select Auto (DHCP) to obtain an IP address automatically.
- Manual: Select to set the IP Address and Subnet Mask manually.

Activate Setting

Wireless network connection will be activated only if you selected Activate Setting. Once activating successfully, there would appear a highlighted wireless network icon in the main interface.

Note: Please put the player within the effective range of your wireless home network. And make sure to put the player and the computer on the same subnet and in the same IP range.

Ethernet

After correct configuration of the Ethernet network settings in the setup menu, the Ethernet icon in the main interface will be highlighted. And you can access and playback streaming media contents here via either Samba or UPnP network sharing protocol.

Wireless Settings

Select to configure the wireless settings.

AP Scan

Select to scan for a wireless access point (AP) in range.

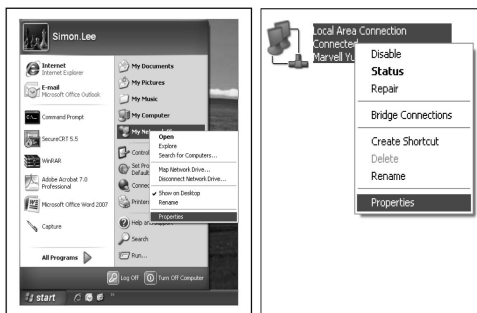


HDD1000

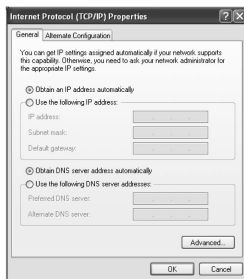


The following shows an example of how to setup a typical home network. Device requirements: the player, two standard Ethernet cables, one computer, and one router.

Settings on the computer



1. Select Properties of My Network Places in the start menu of Windows;
2. Right click on the Local Area Connection, and select Properties;
3. Select Internet Protocol [TCP/IP] in the Local Area Connection Properties dialog box;
4. Select Obtain an IP address automatically, and click OK to confirm.



5. Share media files on the computer either using Windows File Sharing (Samba) or media sharing software (UPnP).

Settings on the player:

Setup -> Network Settings -> Obtain IP -> Auto (DHCP)
After the above settings, select the Ethernet icon in the main interface to access the Note: Please do not plug any of the connectors on the Ethernet cables to WAN port of the router. WAN (Wide Area Network) port is used for Internet access.

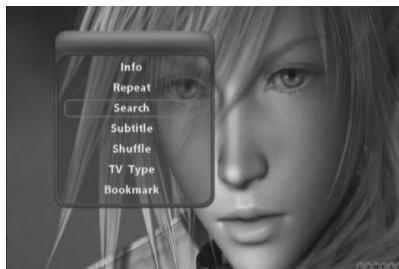
Wireless

The wireless setup is similar to that of Ethernet. However, it needs to be activated in the setup menu otherwise the wireless icon in the main interface cannot be accessed. You can also playback streaming media contents via either Samba or UPnP network sharing protocol.



Video Playback

Use the navigational buttons to locate the video you wish to browse from USB device, Card, HDD, or Network. Press the ENTER button to start the playback. Due to size of the video, the loading process might take for a while.



Functional Buttons

In full screen mode, you can use the MENU button or relevant functional buttons on the remote control or the upper panel to realize the following functions.

Info: Select to display the File Name, Size, Time (Elapsed/Remaining), Video Format, Audio Format, Bitrate, and Repeat (mode).

Repeat: Select to choose between REPEAT ALL, REPEAT TRACK, and REPEAT OFF

Search: Select to activate the Time Search menu. Use the navigational and numerical buttons to modify the time you wish to start, and press the ENTER button to confirm.

Subtitle: Select to set subtitle properties: Position, Sync Subtitle, and Font Color.

Shuffle: Select to choose between Random, and Sequential.

TV Type: Select to choose between Standard (4:3), Pan-scan (4:3), and 16:9.

Bookmark: Select to add a bookmark to the current video.

Some more functional buttons that you can find on the remote control:

Zoom: Press repeatedly to zoom in/out the image. Three zoom levels are available. You can use the navigational buttons to move the image while it is enlarged.

MUTE: Press to mute audio output, and press again to resume.

PREV/NEXT: Select to switch to the previous/next video.

VOL+/VOL-: Press to increase/decrease the volume.

FR/FF: Press to fast rewind/fast forward the current playback. Press repeatedly to select speeds.

PLAY: Press to begin/pause the playback of video file

RETURN/STOP: Press to stop the playback

SETUP: Press to adjust brightness, contrast, and saturation. Use VOL+/VOL- buttons to adjust the values.

STEP: Press to step to the next frame.

DVD Control Features

Share the DVD drive on your computer on the home network, or copy all the contents stored on a DVD disc to the HDD of the player. Locate the .IFO file in the Network or local HDD on the player, and press the ENTER or PLAY button to start the playback. Special features are added while playing .IFO files:

SUBTITLE: Press to switch between available subtitles.

AUDIO: Press to switch between available audio tracks.

TITLE: Press to return to the title menu.

ANGLE: Press to switch between available angles (Multi-angle support is required).

A-B: Press to set the beginning and end points of a section to repeat.

REPEAT: Press to set repeat option: REPEAT CHAPTER, REPEAT TITLE, or REPEAT ALL.

STOP: Press to stop the playback (only the STOP button can stop the playback)

Note:

The DVD control features can be activated only if you played the .IFO file (VIDEO_TS.IFO). You can select the .IFO file through ALL FILE LIBRARY.

Audio Playback



Use the navigational buttons to locate the audio track you wish to listen to from USB device, Card, HDD, or Network. Press the ENTER button to start the playback.

The file name, ID3 tag, progress bar, file names of the previous track and next track will be displayed on the screen during playback.

Functional Buttons



PLAY: Press to begin/pause the playback of an audio track.

RETURN/STOP: Press to stop the playback.

REPEAT: Press to set repeat options:

Repeat Track, Repeat All, and Repeat Off.

PREV/NEXT: Select to switch to the previous/next audio track.

MUTE: Press to mute audio output, and press again to resume.

VOL+/VOL-: Press to increase/decrease the volume.

SHUFFLE: Press to set shuffle options: SHUFFLE ON, or SHUFFLE OFF.

BOOKMARK: Press to add a bookmark to the current audio track.

SEARCH: Press to activate the Time Search menu. Use the navigational and numerical buttons to modify the time you wish to start, and press the ENTER button to confirm.

INFO: Press to display the File Name, Size, Time (Elapsed/Remaining), Sample Rate, Bitrate, Audio Format, and Repeat (mode).

Lyric Display Feature

While playing audio tracks with lyrics of LRC format, the player can show the lyric simultaneously on the screen.



Note: Lyric files must have the same name as the audio tracks, and be stored in the same directory with the audio tracks.

Picture playback

Use the navigational buttons to locate the pictures you wish to browse from USB device, Card, HDD, or Network. Press the ENTER button to start the playback. Due to size of the picture, the loading process might take for a while.



Functional Buttons

MUSIC: Press to switch background music

REPEAT: Press to set repeat options: REPEAT TRACK, REPEAT ALL (Slide Show mode)

PREV/NEXT: Press to switch to the previous/next picture.

MUTE: Press to mute audio output while there is background music, and press again to resume.

VOL+/VOL-: Press to increase/decrease the volume while there is background music.

ZOOM: Press to activate the zoom mode. You can press FR/FF buttons to zoom in/out, and press the navigational buttons to move the image.

INFO: Press to display the File Name, Size, Dimensions, and Repeat (mode).

Computer Connection

Connect with computer

Please refer to Connection of Mobile Storage Devices for details about the steps of physical connection.

When the USB DEVICE port is connected to the computer, you can see the USB connection image on the screen.

Note:

- Make sure you have returned to the main interface while connecting USB DEVICE.
- The access speed to the hard disc drive might be different due to variant computer systems. It may take 10 to 60 seconds for the computer to find and access the hard disc drive. Please be patient to wait.

When connecting with computer, the player will be recognized automatically as a mass storage device. And new volumes and driver letters could be found in Windows Explorer. You can manage content in them via Windows operations, such as cut, copy, paste, delete etc. If the player cannot be recognized by your computer, please refer to Frequently Asked Questions for details.

Note:

If the player is powered off in a sudden during USB connection with the computer, data on the hard disc drive might get damaged or lost.

Disconnect from computer

The following shows how to safely disconnect the player from computer on Windows XP system.

1. Right click on the green ticked USB icon in the system tray;
2. Left click on Safely Remove Hardware, this will open the Safely Remove Hardware window;



3. Click on Stop to inform Windows XP that you want to stop the hardware device, and Windows XP opens a Confirmation window that shows you the generic name and the device name for the hardware device;
4. Click OK in the Stop a Hardware device window to confirm that you want to stop the hardware device, a message box will popup in the system tray to show the „USB Mass Storage Device can now be safely removed from the system“;
5. Unplug the USB cable.

Note:

Please follow the above steps to disconnect the USB connection from computer. Do not unplug the USB cable during data transferring; otherwise data on the hard disc drive might be lost or the computer will crash.

DMA Protocol

The DMA function of this player supports two network sharing protocols: Samba (SMB/CIFS) protocol, and UPnP protocol. Both Ethernet and Wireless connections are compliant to the two protocols.

Samba

Samba is an Open Source/Free Software suite that provides seamless file and print services to SMB (Server Message Block)/CIFS (Common Internet File System) clients. It allows for interoperability between Linux/Unix servers and Windows-based clients.



Select Samba in DMA Protocol in the setup menu, and finish your Ethernet or Wireless connections and configurations. Then you can playback streaming media content via the Ethernet or Wireless icon in the main interface.

SERVER LIST MENU

All computers in the home network will be displayed in this menu. Select the one you wish to visit.

SHARED FOLDER LIST

All shared folders on the server you selected will be displayed in the list. Select the one you wish to browse.

MEDIA TYPE SELECTION

You can filter media contents here by VIDEO, AUDIO, PICTURES, ALL MEDIA, and ALL FILES.

MEDIA SERVER CONTENTS

All your selected type of media contents in the folder will be displayed here. Select the one you wish to play and enjoy.

Note: In Samba mode, no software or tools are needed for network sharing. Users only need to manually share their favorite media folders by using Microsoft Windows Sharing.

UPnP

UPnP: Universal Plug and Play (UPnP) is protocol which enables this player to visit computers that enabled the UPnP service with high speed, and makes home networking simple for users. UPnP leverages TCP/IP and the Web to enable control and data transfer among networked devices in the home and around the home.

SERVER LIST MENU

All UPnP servers in the home network will be displayed in this menu. Select the one you wish to visit.

SERVER MEDIA

HDD1000

All media on the server will be filtered here by VIDEO, MUSIC, and PICTURES.

MEDIA SERVER CONTENTS

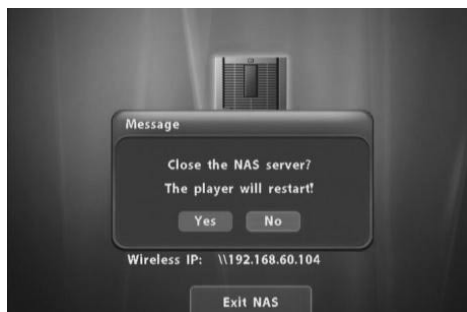
All media contents on the server will be displayed here. Select the type of contents, and locate the file you wish to play.

Note:

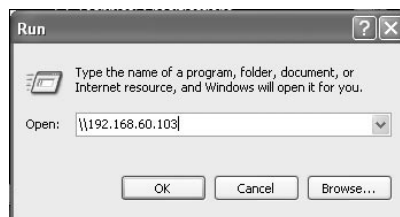
To use the UPnP protocol, you must have media sharing software based on UPnP installed on your computer. Currently available media sharing software includes Windows Media Player 11, Zune, and Windows Media Connect, etc. To run any of these programs, you must have Windows XP Service Pack 2 or later, or Windows XP Media Center Edition 2005 Update Rollup 2 or later. We strongly recommend you to use the Media Sharing feature of Windows Media Player 11. In this way, you can easily stream media contents from your computer to the player attached on the wired or wireless home network.

NAS Server

This player can be used as a NAS (Network-Attached Storage) device. It can be attached to the home network via either Ethernet or WLAN. This feature allows homes to store and retrieve large amounts of data more affordably than ever before.



When the Ethernet or Wireless connection is done correctly, type: \\IP Address or \\Host name in the Run window (click Run in the start menu) or the address bar of Internet Explorer on your computer (For example, if the IP address of the player is 192.168.60.103, please type: \\192.168.60.103), and click OK. Then you can view, and edit the files stored on the hard disc drive installed on the player. In this way, you can playback and copy files via network between your computer and the player without a USB cable.



Note:

Partitions of NTFS file system format on the hard disc drive will be read-only.

Internet Radio

Internet radio has the following main function:

1. Can playback all the music from the internet radio site <http://www.shoutcast.com>.
2. Can add your favorite radio station to favorite list for easy access.
3. Can search radio station by different genre.



Things to notice during setup: When the internet is connected, the internet radio icon will become available. You should first enter Setup to check for the internet settings (Lan or Wireless), if obtaining IP is set to Auto, then you don't need to change anything; if obtaining IP is set to Ma-

HDD1000

nual, then you have to make sure the gateway is correct, or else you will not be able to enter the internet radio interface a "cannot be connected" message will appeared.

Radio Station List

Select the Internet Radio icon to enter the Radio Station List interface, entering Radio Station List will take some time, it is depends on the speed of your internet, please be patient.

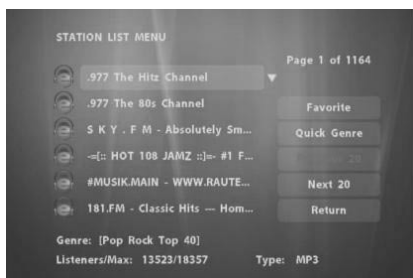
Each page of the Radio Station List contains 20 Radio Station, you can use UP/DOWN button to select different station. When you highlight a station, information of that station will be shown at the bottom of the interface: the genre of the station, number of current connected user and maximum user, file type of the radio. On the top right hand side of the interface will show the page number of current list and the total page number. Functions in the Radio Station List interface: Favorite: List of your favorite radio station. Quick Genre: Sort the radio station by genre. There are 19 different genres you can select. Once you select a genre, the player will update the radio station list, depends on your internet speed, this will take some time, please be patient. Previous 20: Return to previous page.

Next 20: Goes to next page Return: Exit Radio Station List and return to main interface.

Channel List

You can enter the Channel List by selecting one of the radio stations in the Radio Station List.

Channel List will show all the channels available in the current radio station. When you select and highlight a channel, the channel's web address will be shown in the bottom of the interface.



Functions in the Channel List interface:

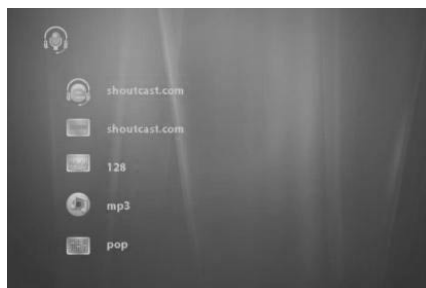
Add Favorite: add the current radio station to the Favorite list. Return: exit Channel list interface and return to Radio Station List interface.

Play Radio station

Enter Channel List and select a channel, press the Enter button to start playing.

The name of the song, radio station, channel web address, bit rate, file type and genre will be show during playback.

When the internet connection is slow, lag will occur during playback.



Favorite

This list will show all the radio station you have set as favorite, you can store up to 20 radio stations.

Functions in Favorite interface:

Delete: Delete the selected radio station, you can only delete one station at a time.

Return: Exit Favorite interface and return to Radio Station List interface.



Firmware Upgrade

Firmware upgrade can bring new features, improvements and bug fixes. The following shows a way to upgrade the firmware via upgrade file (.upg format) on your local hard disc drive.

1. Copy the .upg format file used for upgrade onto any partition of the HDD;
2. Locate the upgrade file via ALL FILE LIBRARY;
3. Press the ENTER button while it is highlighted;
4. Select Yes in the popup message box, and the upgrade begins.

The whole upgrade process will take about 10 minutes, please be patient to wait. After it is completed, the system

will power off automatically. Reboot the system, and version information of the firmware can be view in the setup menu. Note: Please do not unplug the power cable during upgrading.

Frequently Asked Questions

My computer does not recognize my player

- Make sure the player is on. If it is off, the computer will not be able to find the player;
- Make sure the player is connected to computer, and return to the main interface;
- When using Windows 98SE, install the USB driver first. After installation, restart the computer. Then reconnect the player to the computer.
- If you installed the Windows 98SE driver over your Windows® XP, 2000, or ME edition, problems might occur;
- It is not recommend using the USB ports in the front of your computer, trying to use the USB ports in the rear, because the USB ports in the front are often from non-powered hubs.

When I try to disconnect the USB device, I keep on getting "The device „Generic volume" cannot be stopped right now. Try stopping the device again later." message, what should I do?

- Close any program that might be accessing data on the player, including Windows® Explorer. If it does not work, close all programs and wait for another 20 seconds, then try the green arrow icon again. If it still does not work, you should shut down the player and disconnect the USB cable.

I find new file names and folder names that I never created before or they have strange gibberish names.

- Most likely, the player's file allocation table (FAT) has been corrupted. This might be due to the player shutting down (due to low battery power) while reading or writing to your computer by the USB connection. Windows and Macintosh often write extra files to the hard disk such as finder.def or System volume info. These are normal and will not do any harm to the player.

I used my player to transfer files back and forth between different computers. Will defragmenting the player hard disk do any harm to it?

- Defragmenting the player hard disk may be useful after having transferred many files to and from the player. It is never harmful to use the defragment on the player. Make sure no other programs are running while using the Windows® defragment utility. Make sure you have connected the player with the external power adapter during this procedure.

I want to format the player's hard disk

- You can do this, but it will erase ALL of the data on your player. Sometimes this may be necessary if your FAT (File Allocation Table) becomes so corrupted that nothing seems to fix your file problems.

I would like to partition the player hard disk

- If you know how to partition a hard disk, this is OK. The player can recognize FAT32 or NTFS partitions. However, the NTFS file system will be read-only.

How can I format a hard disk (above 80 GB) into a FAT32 partition?

- Windows 2000/XP can view a FAT32 partition within the capacity of 128GB, but the format tool in Windows 2000/XP can only format FAT32 partition within the capacity of 32GB. If you need to format any FAT32 partition beyond the capacity of 32GB, please use other third party format tools, like Norton Partition Magic 8.0.

My files have disappeared from the player.

- Make sure that you browse your files via ALL FILE LIBRARY and not a filtered view such as VIDEO, AUDIO, PICTURE, or ALL MEDIA.

Why some supported format photo cannot be shown in the photo function?

In the JPEG format there are some different modes. The player doesn't support all the modes.

So you have to change your photo format first:

- Use Photoshop to open the photo.
- Choose "File" then "save as" from the menu, as the picture on the left hand side shows, select the picture format as JPEG, input the file name and click the "save" icon.
- After click on the "save" icon, a new window will appear as the picture on the right hand side shows, select "Baseline (standard)" or "Baseline optimized".
- Click the "OK" icon.

During power on, why the TV will have a short flash, blue screen or screensaver?

- This is normal, when the system initialize, it will set up the corresponding parameters so it can output

the correct video signal to the TV, during the initial-izing time, the TV will receive incorrect signals or the signals will not be stable and will cause the TV screen to flash, some TV will treat it as no signal, and will display a blue screen or screensaver.

Why there are no sound in movie, music playback when using Y/Pb/Pr output?

- Y/Pr/Pr output is a video output only, does not include sound signals, when using Y/Pb/Pr output, please plug the A/V OUT or the AUDIO OUT to output sounds.

Specifications

Dimensions: 219.8mm x 72mm x 199.5mm

Weight: 900g

Power Supply: 110-220V –12V(2A)/ 5V(2A)

Operating Temperature: 5°C ~ 45°C

Operating System: Linux

Languages: Multi-languages

File System: FAT/FAT32/NTFS

Built-in HDD: 3.5" IDE SATA HDD 80GB to 1TB

Card Reader: SD/MMC/MS/XD/CF

USB HOST: Two USB 2.0 HOST ports, maximal transfer speed 480Mbps

Network: 10/100M Ethernet (RJ45 Socket) WLAN 802.11b/g (External Antenna)

Video Output: Composite (A/V), Component (Y/Pb/Pr), HDMI, VGA

Audio Output: Stereo (Left/Right Channel), S/PDIF OPTICAL jack

USB Device: USB 2.0 DEVICE port, maximal transfer speed 480Mbps

Format: .avi, .divx, .wmv, .mpg, .iso, .vob, .ifo, .asf, .tp, .trp, .ts, .mov

Codec: MPEG1/2/4; DVD ISO/IFO; DVB TS; XviD; WMV9(MP@HL); WMVHD; H.264; AVC(HD); VC-1(MP@HL)

Resolution: Up to 1920x1080

Subtitle: Text: .srt, .ssa, .smi Bitmap: .sub + .idx

Codec: MP3, WMA, AAC, WAV

Subtitle: .lrc

Format: JPEG

UPnP: Microsoft® Windows Media Connect

Samba: Microsoft® Windows File Sharing

NAS Server: Samba – Microsoft® Windows File Sharing

USB DEVICE: Microsoft Windows 98SE/ME/2000/XP/2003/Vista Mac OS 9.0 or above Linux 2.4.x or above USB 2.0 or 1.1 port, USB 2.0 is recommended

DMA Function: Microsoft Windows 98SE/ME/2000/XP/2003/Vista 10/100M Ethernet (RJ45 socket)) WLAN 802.11b/g standard, 802.11g is recommended

NAS Function: Microsoft Windows 98SE/ME/2000/XP/2003/Vista Mac OS 9.0 or above Linux 2.4.x or above 10/100M Ethernet (RJ45 socket)) WLAN 802.11b/g standard, 802.11g is recommended

TV LCD 1101



11 - calowy szerokoekranowy mini telewizor LCD1101 z funkcją monitora. Ekran nie wytwarza promieniowania. Obraz działa w trybach: AUTO, PAL, NTSC. W komplecie załączone są słuchawki, zasilacz sieciowy i samochodowy. Wielojęzyczna obsługa OSD, wszystkie funkcje dostępne z pilota. Wejścia Video, Audio i VGA. Automatyczne programowanie oraz możliwość podłączenia anteny zewnętrznej. Wymiary: 36,7 x 20,5 x 4,8.

MM5400 SoundStage



Zestaw do projekcji dźwięku przestrzennego nowej generacji. Kolumna MM5400 SoundStage została zaprojektowana po to, by w prosty i niewymagający dużej wiedzy technicznej sposób uzyskać efekt prawdziwego dźwięku 5.1-kanalowego. SoundStage dostarcza przestrzeny dźwięk z dynamicznym basem. W zestawie zamontowano 12 głośników pełnozakresowych, 1 wysokotonowy oraz 2 głośniki niskotonowe zapewniając niesamowicie czysty, wielokanałowy dźwięk surround.

DVD-080 X-recorder



DVD 080 X-Recorder odtwarzacz z możliwością montażu dysku twardego. Posiada funkcję tworzenia kopii zapasowych płyt na dysku bądź na urządzeniach podłączonych przez wejście USB. Urządzenie ma wbudowany tuner TV. Odtwarza filmy MPEG4/XVID z polskimi napisami TXT.

PDP-TV 4210



42 calowy telewizor plazmowy HD Ready PDP TV 4210 z wysoką rozdzielczością 1024x768. Ilość kolorów: 16,7 miliona z kontrastem 12000:1 i wysoką jasnością ekranu 1200 cd/m. Najlepsze ustawienia dopasowują się dynamicznie. Wielojęzyczne menu. W sprzęcie zamontowane zostały wejścia HDMI, 2xComponent, SCART, VGA, Composite. Funkcja obraz w obrazie PIP/POP.



INFORMACJA O PRAWIDŁOWYM POSTĘPOWANIU W PRZYPADKU UTYLIZACJI URZĄDZEŃ ELEKTRONICZNYCH I ELEKTRYCZNYCH

Umieszczony na naszych produktach symbol przekreślonego kosza na śmieci informuje, że nieprzydatnych urządzeń elektrycznych czy elektronicznych nie można wyrzucać razem z odpadami gospodarczymi.

Właściwe działanie w wypadku konieczności utylizacji urządzeń czy podzespołów lub ich recyklingu polega na oddaniu urządzenia do punktu zbiórki, w którym zostanie ono bezpłatnie przyjęte. W niektórych krajach produkt można oddać podczas zakupu nowego urządzenia.

Prawidłowa utylizacja urządzenia daje możliwość zachowania naturalnych zasobów Ziemi na dłużej i zapobiega degradacji środowiska naturalnego. Informacje o punktach zbiórki urządzeń wydają właściwe władze lokalne.

Nieprawidłowa utylizacja odpadów zagrożona jest karami przewidzianymi prawem obowiązującym na danym terenie.



Dział Obsługi Klienta

**tel: +48 22 332 34 63 lub e-mail: serwis@manta.com.pl
od poniedziałku do piątku w godz. 9.00-17.00**

Producent zastrzega sobie możliwość wprowadzenia zmian w specyfikację produktu bez uprzedzenia.

Made in P.R.C.
FOR MANTA EUROPE

