



HDD Recorder

HDD2000



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 multi-mediów 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
Podłączenia	7
Podłączanie do komputera	7
Podłączenie USB	8
Podłączanie kart pamięci	8
Podłączanie do telewizora	8
Podłączanie urządzeń cyfrowych audio	9
Podłączanie do źródła zasilania	9
Podłączanie do sieci	9
Montaż dysku twardego	10
Pierwsze użycie	11
Instalacja oprogramowania	11
Pilot	11
Włączanie	11
Wyłączanie	11
Zmienianie języka	11
Opis	11
Panel przedni	13
Uruchomienie urządzenia	15
Wybieranie gniazda Video In – Live TV, nagrywanie i przesunięcie czasowe	15
Wybieranie funkcji odtwarzania – Odtwarzanie i edycja nagranych tytułów	15
Wybieranie funkcji przeglądania – odtwarzanie plików multimedialnych	15
Wybieranie funkcji ustawień	15
Wybieranie listy odtwarzania plików muzycznych	15
Menu listy nagranych filmów	15
Menu listy tytułów	15
Odtwarzanie tytułów	16
Usuwanie tytułów	16
Zmiana nazwy tytułu	16
Sortowanie plików	16
Menu edycji tytułu	16
Narzędzia	17
Zapisywanie nagranych tytułów	17
Menu nagrywania czasowego	17
Tworzenie nowego harmonogramu	17
Edycja harmonogramu	17
Usuwanie harmonogramu	17
Przeglądanie stanu harmonogramu	18
Przeglądanie historii nagrywania	18
Menu ustawień	18
Zmienianie ustawień języka	18
Zmienianie ustawień audio	18
Zmienianie ustawień wideo	19

HDD2000

Zmienianie ustawień nagrywania	19
Zmienianie ustawień sieci	19
Zmienianie ustawień systemu	20
Zmienianie ustawień różnych	20
Menu przeglądarki	20
Przeglądanie plików muzycznych	20
Przeglądanie zdjęć	20
Przeglądanie filmów	20
Funkcja sieci	20
Menu listy odtwarzania	21
Manu kopiowania plików	21
Instalowanie i aktualizowanie oprogramowania	22
Instalowanie oprogramowania	22
Aktualizowanie oprogramowania	23
Aktualizacja oprogramowania w HDD-2000	23
Specyfikacja	24
Najczęściej zadawane pytania	24

User's Manual

Introduction	26
Caution	26
Connection	26
Connect to Computer	26
USB Connection	27
Memory card connection	27
A/V connection	27
Digital Audio Device connection	28
Power connection	28
Network connection	28
Remote Control	28
Power on	29
Power off	29
Language control	29
Description	29
Front panel	30
Rear panel	30
Getting Started	31
Selecting Video In	31
Selecting Playback	31
Selecting Browser	31
Selecting Setup	31
Selecting Playlist	31
The Title List Menu for Recorded Videos	31
Title List Menu	31
Playing Back Titles	32
Deleting Titles	32
Renaming Titles	32

HDD2000

Sorting Files	32
Title Edit Menu	32
Tools	33
Saving Your Recorded Titles	33
Timer Record Menu	33
Create a New Schedule	33
Editing Schedule	33
Deleting Schedules	33
Viewing Schedule Status	33
Viewing Recording History	33
Setup Menu	34
Changing Language Settings	34
Changing Audio Settings	34
Changing Video Settings	34
Changing Record Settings	34
Changing Network Settings	34
Changing System Settings	35
Miscellaneous	35
Browser Menu	35
Browsing Music	35
Browsing Photos	35
Browsing Movies	35
Browsing via Network	35
Browsing through Workgroup	36
Browsing through 'My Shortcuts'	36
Playlist Menu	36
File Copy Menu	36
Firmware Installation and Upgrade	36
Firmware Installation	36
Firmware Upgrade	37
Frequently Asked Questions	37
Specifications	38

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, uderzenia 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.

W zestawie

Odtwarzacz
Podstawka
Pilot
Zasilacz AC/DC
Instrukcja
Płyta CD ze sterownikami

Uwaga:

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

Funkcje

- Odtwarzanie filmów – obsługa plików VOB (DVD), IFO (DVD), MPG (MPEG-2/1), AVI (MPEG-4 ASP: XviD), DAT (VCD) i MPEG2 TS w rozdzielczości do 1080i;
- Nagrywanie wideo – pozwala na nagrywanie przy użyciu jednego przycisku i planowanie nagrywania w formacie MPG, umożliwia zapisywanie obrazów z telewizji, odtwarzaczy DVD i DV w formacie MPEG-2 (.mpg), z możliwością edycji zapisanych tytułów
- Funkcja przesunięcia w czasie
- Odtwarzanie muzyki – obsługuje pliki MP3, OGG i WMA*, umożliwia odtwarzanie muzyki z listy odtwarzania za pomocą jednego przycisku;
- Odtwarzanie zdjęć – obsługuje pliki z aparatów cyfrowych w formatach JPEG i BMP;
- Kopiowanie z kart – obsługuje karty pamięci: SD/MMC/MS/MS Pro, umożliwia kopiowanie z kart pamięci do wewnętrznego dysku twardego za pomocą jednego przycisku;
- Przechowywanie danych – możliwość wykorzystania jako przenośnego dysku twardego przy użyciu portu USB 2.0.
- Funkcja sieciowa – odtwarzanie strumieniowe

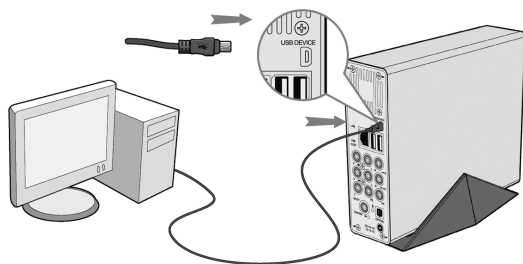
Uwaga:

WMA Pro i Advanced oraz WMA z DRM nie są obsługiwane

Podłączenia

Podłączanie do komputera

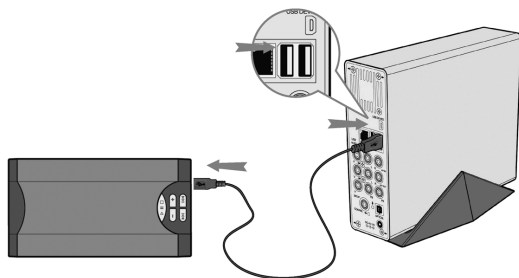
1. Należy upewnić się, że urządzenie jest podłączone do źródła zasilania;
2. Podłączyć wtyczkę mini kabla USB do gniazda USB odtwarzacza;
3. Podłączyć większą wtyczkę kabla USB do komputera.



Podłączenie USB

Podłączanie masowego urządzenia magazynującego USB (np. przenośnego dysku twardego, odtwarzacza MP3, dysku twardego USB itp.)

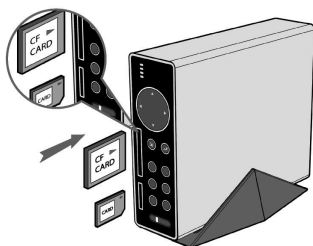
1. Należy upewnić się, że urządzenie jest podłączone do źródła zasilania;
2. Podłączyć przenośny dysk twardy lub dysk twardy USB itp. do jednego z gniazd USB odtwarzacza.



Podłączanie kart pamięci

Aby skorzystać z karty pamięci, należy umieścić ją w gnieździe.

1. Sposób prawidłowej instalacji karty został przedstawiony na poniższym rysunku.
2. Kartę należy umieścić zgodnie ze wskazaniem strzałki.



Po prawidłowym umieszczeniu karty można przystąpić do kopiowania zawartych na niej danych na bieżącą partycję dysku za pomocą przycisku kopiowania.

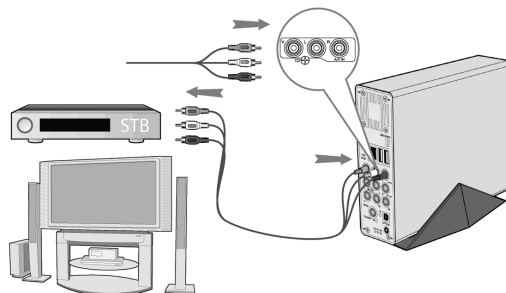
Podłączanie do telewizora

Szczegóły jak połączyć TV znajdziesz w przewodniku (Quick installation guide).

Kabel A/V IN

1. Należy podłączyć trzy kolorowe wtyki kabla do gniazda A/V IN odtwarzacza, tak jak to zostało przedstawione na rysunku;
2. Należy podłączyć trzy kolorowe wtyki kabla do gniazda A/V OUT urządzenia TV/IPTV STB, tak jak to zostało przedstawione na rysunku.

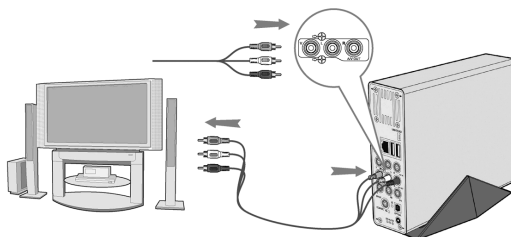
Umożliwia to nagrywanie programów telewizyjnych z tego urządzenia.



Kabel A/V OUT

1. Należy podłączyć trzy kolorowe wtyki kabla do gniazda A/V OUT odtwarzacza, tak jak to zostało przedstawione na rysunku;
2. Należy podłączyć trzy kolorowe wtyki kabla do gniazda A/V IN odbiornika telewizyjnego, tak jak to zostało przedstawione na rysunku.

Umożliwia to odtwarzanie danych zapisanych na odtwarzaczu w odbiorniku telewizyjnym lub innych wyświetlaczach.



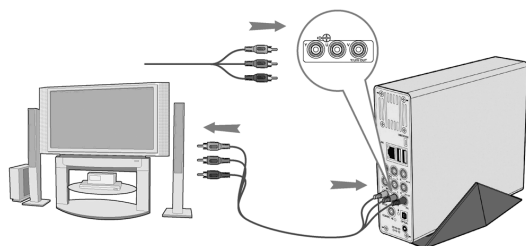
Kabel Y/Pb/Pr Component OUT

1. Należy podłączyć trzy kolorowe wtyki kabla do gniazda Y/Pb/Pr odtwarzacza, tak jak to zostało przedstawione na rysunku;
2. Należy podłączyć trzy kolorowe wtyki kabla do gniazda Y/Pb/Pr odbiornika telewizyjnego, tak jak to zostało przedstawione na rysunku.

Połączenie audio za pomocą kabla Y/Pb/Pr Video out:

Pierwszy sposób: przy użyciu wyjścia audio A/V OUT;

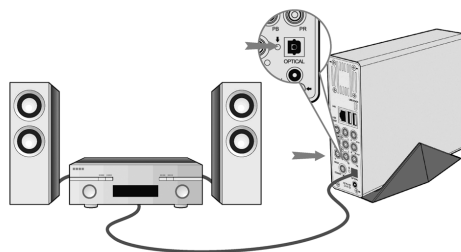
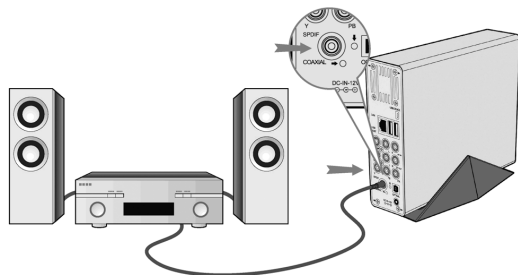
Drugi sposób: przy użyciu wyjścia audio S/PDIF koncentrycznego lub optycznego.



Połączenie to umożliwia odtwarzanie za pośrednictwem telewizora muzyki, filmów i zdjęć zapisanych na odtwarzaczu.

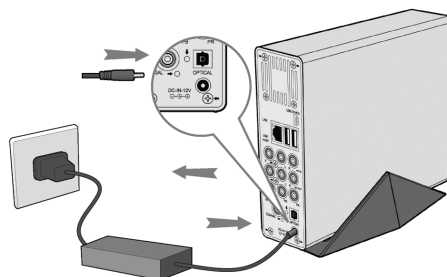
Podłączanie urządzeń cyfrowych audio

1. Należy podłączyć wtyk RCA kabla koncentrycznego do gniazda koncentrycznego S/PDIF odtwarzacza, tak jak to zostało przedstawione na rysunku. W przypadku użycia kabla światłowodowego, należy podłączyć wtyk Toslink kabla światłowodowego do gniazda optycznego S/PDIF odtwarzacza; (nie jest częścią zestawu)
2. Należy podłączyć drugi wtyk kabla koncentrycznego lub światłowodowego do gniazda urządzenia cyfrowego audio. (nie jest częścią zestawu)



Podłączanie do źródła zasilania

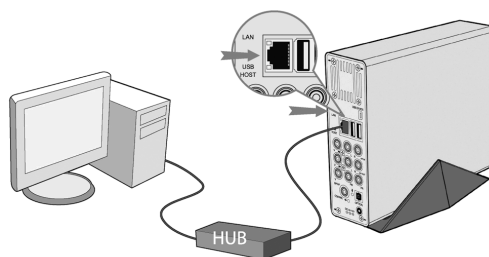
1. Należy podłączyć zasilacz AC do gniazda DC IN odtwarzacza, tak jak to zostało przedstawione na rysunku;
2. Należy podłączyć zasilacz AC do źródła zasilania, tak jak to zostało przedstawione na rysunku.



Podłączanie do sieci

Aby podłączyć urządzenie do sieci, niezbędny jest kabel sieciowy cat5, cat5e lub cat6 (nie jest częścią zestawu).

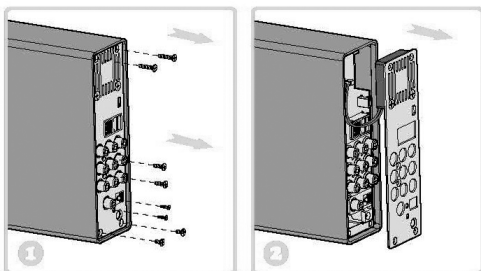
1. Należy podłączyć przezroczystą wtyczkę kabla do gniazda RJ45 LAN odtwarzacza;
2. Należy podłączyć przezroczystą wtyczkę kabla do gniazda RJ45 LAN routera, przełącznika lub koncentratora.



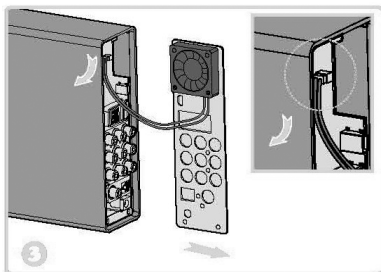
Montaż dysku twardego

W celu poprawnej instalacji dysku twardego proszę postępować zgodnie z instrukcją obrazkową.

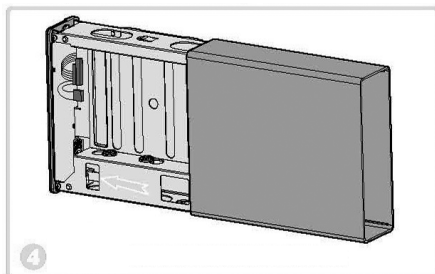
1. Odkręć 8 śrub mocujących pokrywę.
2. Otwórz pokrywę.



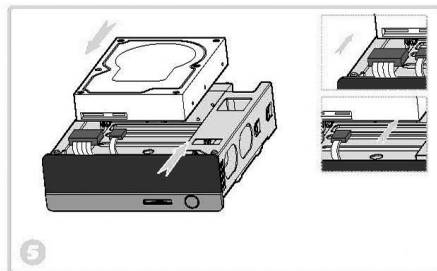
3. Odłącz zasilanie wiatraka.



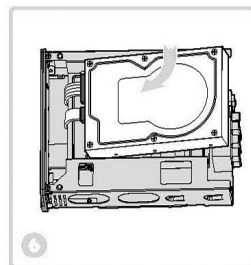
4. Złap za obudowę i wypchnij ostrożnie urządzenie z obudowy w kierunku pokazanym na rysunku.



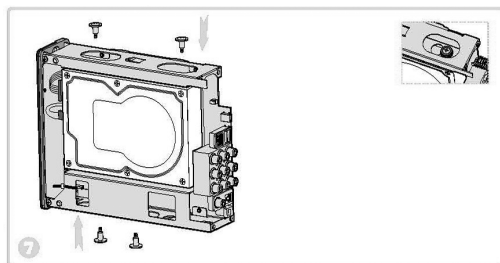
5. Połóż urządzenie na boku i podłącz dysk twardy.



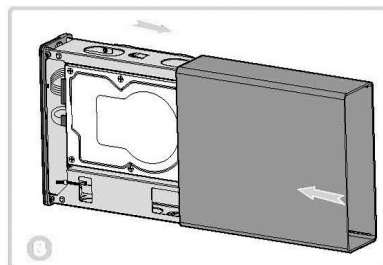
6. Ostrożnie umieść dysk twardy w kieszeni urządzenia.



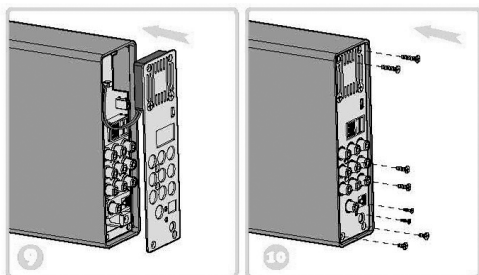
7. Zabezpiecz dysk twardy poprzez przykręcenie go do kieszeni.



8. Wsuń urządzenie w obudowę w sposób pokazany na rysunku.



9. Podłącz zasilanie wiatraka i zamknij panel tylni.
10. Dokręć śruby zewnętrzne.



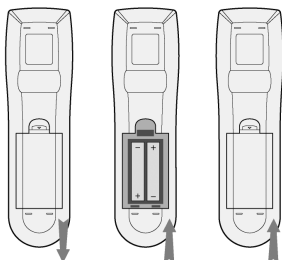
Pierwsze użycie

Instalacja oprogramowania

W przypadku gdy zakupiony odtwarzacz nie posiada wewnętrznego dysku twardego i istnieje konieczność instalacji dysku twardego SATA, należy zapoznać się ze wskazówkami opisanymi w rozdziale „**Instalacja oprogramowania**”.

Pilot

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.

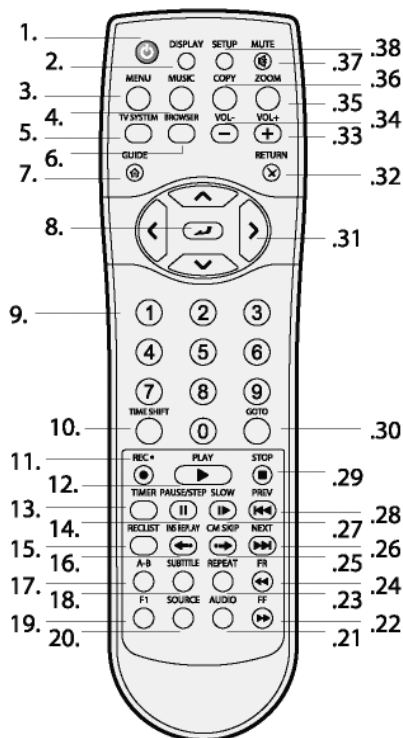
Zmienianie języka

Istnieje funkcja zmiany języka systemu odtwarzacza na angielski lub inny język. Funkcja ta dostępna jest w ustawieniach; zmiana następuje natychmiast po wybraniu żądanego języka.

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:



1. Wyłącznik:

Służy do włączania/wyłączania odtwarzacza.

2. **DISPLAY** – Przycisk wyświetlania stanu:

Służy do wyświetlania bieżącego stanu urządzenia.

– Po jego naciśnięciu podczas odtwarzania pojawi się menu ekranowe, wyświetlające numer utworu oraz czas trwania/pozostały do zakończenia.

– Po jego naciśnięciu podczas nagrywania pojawi się menu ekranowe wyświetlające ustawienia jakości nagrywania oraz czas trwania.

– Po jego naciśnięciu podczas oglądania telewizji pojawi się menu ekranowe wyświetlające numer kanału oraz czas.

3. **MENU** – Przycisk Menu:

Po jego naciśnięciu podczas odtwarzania muzyki na ekranie pojawi się menu pozwalające dodać nowe utwory do aktualnej listy odtwarzania.

4. **MUSIC** – Przycisk odtwarzanie muzyki:

W przypadku gdy urządzenie nie odtwarza, nie nagrywa ani nie jest podłączone do komputera za pomocą kabla USB, naciśnięcie tego przycisku rozpocznie odtwarzanie muzyki z pierwszej listy odtwarzania (pod warunkiem, że nie jest pusta). Ponowne naciśnięcie przycisku spowoduje przejście do kolejnej listy i rozpoczęcie odtwarzania.

5. **SYSTEM TV** – Umożliwia wybór systemu telewizyjnego spośród systemów NTSC, PAL, 480P, 576P, 720P i 1080i.

6. **BROWSER** – Przycisk przeglądanie:

Pozwala przeglądać muzykę, zdjęcia i filmy zapisane na dysku twardym, urządzeniu USB, karcie pamięci oraz w sieci.

7. **GUIDE** – Przycisk przewodnik:

Uruchamia on menu przewodnika. Więcej szczegółów w części „Menu przewodnika” na stronie 22.

8. **ENTER** – Przycisk zatwierdzenie:

Służy do zatwierdzania funkcji w menu.

9. **(1-9,0)** Przyciski numeryczne:

Służą do wybierania kanałów lub wpisywania wartości liczbowych w czasie zmiany ustawień.

10. **TIME SHIFT** – Przycisk przesunięcie czasowe

Naciśnięcie przycisku w trybie Video In aktywuje funkcję przesunięcia czasowego, która umożliwia zatrzymanie aktualnie emitowanego programu telewizyjnego i późniejsze wznowienie jego odtwarzania od momentu zatrzymania. Zatrzymany program jest nagrywany na dysku twardym lub urządzeniu magazynującym USB do momentu wykorzystania wolnej pamięci.

Nacisnąć przycisk przesunięcia czasowego (TIME SHIFT), a następnie odczekać aż na ekranie pojawi się symbol strzałki oznaczający odtwarzanie.

Nacisnąć , aby zatrzymać program.

Nacisnąć , aby powrócić do programu.

Tryb przesunięcia czasowego pozostaje aktywny do momentu naciśnięcia przycisku .

11. **REC** – Przycisk nagrywanie:

Służy do rozpoczęcia nagrywania lub wznowienia nagrywania po jego wcześniejszym zatrzymaniu.

Kilkakrotne naciśnięcie przycisku aktywuje funkcję nagrywania (OTR) (30 min / 60 min / 90 min / 120 min / 180 min / wyłączone).

12. **PLAY** – Przycisk odtwarzanie:

Służy do rozpoczęcia odtwarzania wybranego tytułu.

13. **TIMER** – Przycisk regulator czasowy:

Służy do uruchamiania menu regulatora czasowego, które umożliwia dodawanie, edytowanie lub usuwanie harmonogramów nagrywania.

14. **PAUSE/STEP** – Przycisk wstrzymanie/klatka:

Służy do wstrzymania bieżącego odtwarzania.

Ponowne naciśnięcie spowoduje przejście do następnej klatki.

Nacisnąć [**PLAY**], aby wznowić odtwarzanie.

15. **REC LIST** – Przycisk lista nagrywania:

Nacisnąć, aby wyświetlić listę nagrywania.

16. **INS REPLAY** – Przycisk powtórka.

Nacisnąć, aby cofnąć o 10 sekund bieżący program, co jest szczególnie użyteczne w przypadku programów sportowych.

17. **A-B:**

Nacisnąć, aby wyznaczyć początek i koniec odcinka wybranego do powtórzenia.

18. **SUBTITLE** – Przycisk napisy:

Nacisnąć, aby włączyć napisy.

19. **F1:**

Nacisnąć, aby wejść do menu kopiowania plików.

20. **SOURCE** – Przycisk wybór źródła:

Nacisnąć, aby wybrać źródło. Więcej szczegółów w części „Wybieranie źródła wideo”

21. **AUDIO:**

Nacisnąć, aby wybrać ścieżkę audio.

22. **FF** – Przycisk przewijanie do przodu:

Nacisnąć, aby przewinąć do przodu.

Wcisnąć kilkakrotnie, aby wybrać prędkość.

23. **REPEAT** – Przycisk powtarzanie tytułu:

Nacisnąć, aby wybrać opcję powtórzenia - rozdziału, tytułu lub wyłączone.

24. **FR** – Przycisk przewijanie do tyłu:

Panel przedni

Nacisnąć, aby przewinąć do tyłu.

Wcisnąć kilkakrotnie, aby wybrać prędkość.

25. **CM SKIP** – Przycisk przeskok:

Nacisnąć, aby przeskoczyć o 30 sekund w trybie odtwarzania lub nagrywania.

26. **NEXT** – Przycisk dalej:

Nacisnąć, aby przejść do następnego rozdziału danego tytułu.

27. **SLOW** – Przycisk spowolnienie:

Nacisnąć, aby przewinąć do tyłu w zwolnionym tempie. Dostępne są trzy ustawienia prędkości.

Nacisnąć, aby powrócić do trybu odtwarzania.

28. **PREV** – Przycisk poprzedni:

Nacisnąć, aby przejść do poprzedniego rozdziału danego tytułu.

29. **STOP** – Przycisk STOP:

Nacisnąć, aby zatrzymać odtwarzanie.

30. **GOTO** – Przycisk przejdź do:

Nacisnąć, aby przejść do określonego punktu w danym tytule. Punkt wybiera się, określając tytuł, rozdział i czas. 31. Przyciski nawigacyjne:

Nacisnąć przyciski strzałek, aby wybrać opcję w menu.

32. **RETURN** – Przycisk powrót:

Nacisnąć, aby powrócić do poprzedniego ekranu menu.

33. **VOL +** – Przycisk głośność+:

Nacisnąć, aby zwiększyć natężenie dźwięku.

34. **VOL-** – Przycisk głośność-:

Nacisnąć, aby zmniejszyć natężenie dźwięku.

35. **zoom** – Przycisk powiększenie:

Nacisnąć, aby powiększyć/zmniejszyć obraz (zdjęcia lub filmu).

36. **COPY** – Przycisk kopiowanie:

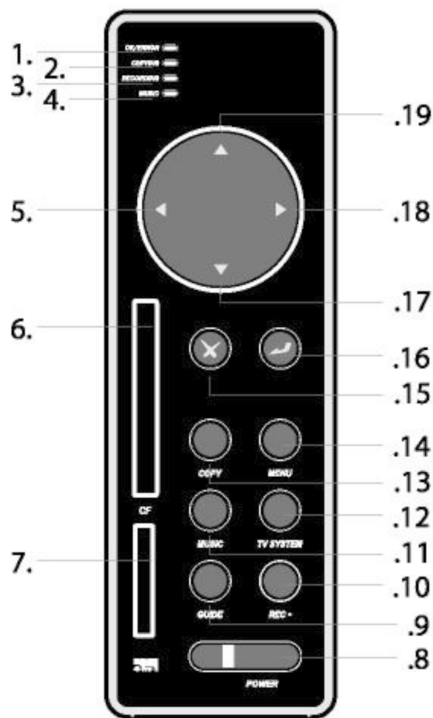
Nacisnąć, aby skopiować całą zawartość karty na partycję roboczą (jedynie FAT32) dysku twardego.

37. **MUTE** – Przycisk wyciszenie:

Nacisnąć, aby wyciszyć dźwięk; nacisnąć ponownie, aby przywrócić dźwięk.

38. **SETUP** – Przycisk ustawienia:

Nacisnąć, aby przejść do menu ustawień.



1. Lampka kontrolna stanu:

Kolor niebieski oznacza stan prawidłowy.

Lampka kontrolna zapala się po zakończeniu nagrywania lub kopiowania z karty pamięci. Aby lampka zgasła, należy nacisnąć dowolny przycisk.

Lampka kontrolna miga kiedy wciśnięty został dowolny klawisz lub kiedy urządzenie odbiera sygnał z pilota.

Kolor czerwony oznacza błąd (ERROR):

Lampka kontrolna zapala się, jeśli nagrywanie lub odtwarzanie muzyki zakończyło się niepowodzeniem. Aby lampka zgasła, należy nacisnąć dowolny przycisk.

2. Lampka kontrolna COPYING:

Lampka zapali się w momencie rozpoczęcia kopiowania.

3. Lampka kontrolna RECORDING:

Lampka zapali się na czerwono w momencie rozpoczęcia nagrywania.

HDD2000

4. Lampka kontrolna MUSIC:

Lampka świeci się podczas odtwarzania muzyki.

5. Przycisk W LEWO:

Przesunięcie podświetlenia w lewo/przejsięcie do poprzedniej strony/poprzedniego utworu.

6. Gniazdo kart pamięci CF:

Obsługuje karty pamięci typu CF

7. Gniazdo kart pamięci 4 w 1:

Obsługuje 4 typy kart pamięci.

8. WYŁĄCZNIK:

Aby wyłączyć/wyłączyć, należy nacisnąć i przytrzymać przez 2 sekundy.

9. Przycisk PRZEWODNIK:

Nacisnąć, aby otworzyć menu przewodnika.

10. Przycisk NAGRYWANIE:

Nacisnąć, aby rozpocząć nagrywanie.

11. Przycisk ODTWARZANIE MUZYKI:

W przypadku gdy urządzenie nie odtwarza, nie nagrywa ani nie jest podłączone do komputera za pomocą kabla USB, naciśnięcie tego przycisku rozpocznie odtwarzanie muzyki z pierwszej listy odtwarzania (pod warunkiem, że nie jest pusta). Ponowne naciśnięcie przycisku spowoduje przejście do kolejnej listy i rozpoczęcie odtwarzania.

12. Przycisk SYSTEM TV:

Umożliwia wybór systemu telewizyjnego spośród systemów NTSC, PAL, 480P, 576P, 720P i 1080i.

13. Przycisk KOPIOWANIE:

Nacisnąć, aby skopiować całą zawartość karty na partycję roboczą dysku twardego.

14. Przycisk WYCISZENIE:

Nacisnąć, aby wyciszyć dźwięk; nacisnąć ponownie, aby przywrócić dźwięk.

15. Przycisk CANCEL:

Anulowanie/wyjście.

16. Przycisk ENTER

Wejście/odtwarzanie/wstrzymanie.

17. Przycisk W DÓŁ:

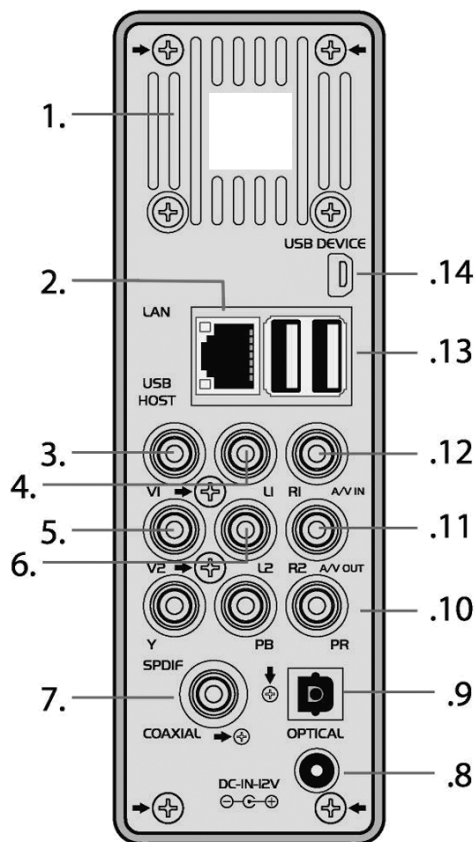
Przesunięcie podświetlenia w dół/zmniejszenie natężenia dźwięku.

18. Przycisk W PRAWO:

Przesunięcie podświetlenia w prawo/przejsięcie do następnej strony/następnego utworu.

19. Przycisk W GÓRĘ:

Przesunięcie podświetlenia w górę/zwiększenie natężenia dźwięku.



1. Otwór wentylacyjny
2. Gniazdo sieciowe RJ45
3. V1: gniazdo Video IN
4. L1: gniazdo Audio IN (kanał lewy)
5. V2: gniazdo Video OUT
6. L2: gniazdo Audio OUT (kanał lewy)
7. Gniazdo koncentryczne S/PDIF
8. Gniazdo DC IN
9. Gniazdo optyczne S/PDIF
10. Gniazdo video Y/Pb/Pr OUT (komponentowe)
11. R2: gniazdo Audio OUT (kanał prawy)
12. R1: gniazdo Audio IN (kanał prawy)
13. Porty USB Host x 2
14. Port USB Slave (MINI B)

Uruchomienie urządzenia

Włączyć urządzenie, po kilku sekundach system uruchomi menu przewodnika. Aby wejść do menu, można również nacisnąć przycisk **[GUIDE]** znajdujący się na pilocie.



Wybieranie gniazda Video In – Live TV, nagrywanie i przesunięcie czasowe

Aby uruchomić funkcję podglądu filmów przed nagraniem lub funkcję przesunięcia czasowego.

Aby wybrać źródło wejściowe, należy nacisnąć **[SOURCE]** na pilocie lub wybrać opcję Video In w menu przewodnika.

Wybieranie funkcji odtwarzania – odtwarzanie i edycja nagranych tytułów

Nagrany na dysku twardym lub urządzeniu magazynującym USB klip nazywamy tytułem.

Oprócz odtwarzania nagranych tytułów istnieje także możliwość ich łączenia, dzielenia, usuwania i edytowania.

Aby przejść do listy tytułów, należy nacisnąć **[RECLIST]** na pilocie lub wybrać funkcję Odtwarzanie (Playback) w menu głównym.

Wybieranie funkcji przeglądania – odtwarzanie plików multimedialnych

Istnieje możliwość przeglądania wszystkich plików multimedialnych (filmów/muzyki/zdjęć) na wewnętrznym dysku twardym/urządzeniu USB/karcie pamięci lub w sieci oraz odtwarzania ich za pośrednictwem telewizora.

Aby przejrzeć pliki filmowe, muzyczne lub zdjęcia przechowywane na dysku twardym, urządzeniu USB, karcie pamięci lub w sieci, należy nacisnąć **[BROWSER]** na pilocie lub wybrać funkcję Przeglądanie (Browser) w menu przewodnika.

Wybieranie funkcji ustawień

Aby otworzyć menu ustawień, należy nacisnąć **[SETUP]** na pilocie lub wybrać funkcję Ustawienia (Setup) w menu przewodnika.

Wybieranie listy odtwarzania plików muzycznych

Aby wejść do menu listy odtwarzania plików muzycznych, należy wybrać funkcję Lista odtwarzania (Playlist) w menu przewodnika.

Menu listy nagranych filmów

Menu Lista tytułów (Title List) pozwala odtwarzać i edytować wszystkie zapisane tytuły. Aby otworzyć listę tytułów, należy nacisnąć **[RECLIST]**. Tę samą czynność można wykonać, wybierając funkcję Odtwarzanie (Playback) w menu Przewodnik (Guide).

Menu listy tytułów



1. Pasek Menu

Nacisnąć w **[◀]** lub w **[▶]**, aby przewinąć menu.

Pasek menu pozwala odtwarzać / usuwać / zmieniać nazwę / sortować / edytować nagrane tytuły.

2. Lista tytułów

Zawierają wszystkie nagrane tytuły. Wyświetlają miniaturę / długość / jakość / kanał nagrywania / datę oraz czas nagrania tytułu.

Symbol (gwiazdka) oznacza, że dany tytuł nie został jeszcze odtworzony.

Symbol (kółko) oznacza, że dany tytuł jest w trakcie nagrywania.

3. Informacje:

Tutaj znajduje się pasek postępu oraz informacje dotyczące tytułu, wolnego miejsca na dysku twardym, czasu pozostałego do końca nagrywania dla każdej jakości.

4. Podgląd:

Pokazuje okno podglądu

Odtwarzanie tytułów

Aby odtworzyć nagrane tytuły, należy wykonać poniższe czynności:

1. Nacisnąć przycisk [◀] i [▶] na pilocie, aby wybrać zakładkę Play na pasku menu.
2. Nacisnąć przycisk [▲] i [▼] na pilocie, aby wybrać pożądaną tytuł.
3. Nacisnąć przycisk [↵] na pilocie lub przycisk ENTER (odtworzenie) na panelu przednim, aby odtworzyć wybrany tytuł.
4. Nacisnąć [STOP] na pilocie lub przycisk CANCEL (zatrzymanie) na przednim panelu, aby zatrzymać odtwarzanie i powrócić do menu listy tytułów.

Usuwanie tytułów

Aby usunąć tytuł, należy wykonać poniższe czynności:

1. Nacisnąć [◀] i [▶] na pilocie, aby wybrać zakładkę Usuwanie (Delete) na pasku menu.
2. Nacisnąć [▲] i [▼] na pilocie, aby wybrać tytuł przeznaczony do usunięcia.
3. Nacisnąć [↵], aby zatwierdzić usuwanie.
4. Na ekranie pojawi się wiadomość z prośbą o zatwierdzenie usunięcia. Nacisnąć [▲] lub [▼] i wybrać opcję OK.
5. Nacisnąć [↵], aby usunąć zaznaczony plik. Aby anulować usuwanie, wybrać opcję Powrót (Return).

4.4 Zmianianie nazwy tytułu

Zmiana nazwy tytułu

Aby zmienić nazwę tytułu, należy wykonać poniższe czynności:

1. Nacisnąć [◀] i [▶] na pilocie, aby wybrać zakładkę Zmiana nazwy (Rename) na pasku menu.
2. Nacisnąć [▲] i [▼] na pilocie, aby wybrać plik, którego nazwa ma ulec zmianie.
3. Nacisnąć [↵] na pilocie. Na ekranie pojawi się okno dialogowe.



4. Do wyboru liter i cyfr służą strzałki nawigacyjne. Wybrać CAPS, aby przełączyć na wielkie litery. Nacisnąć <, aby usunąć literę. Nacisnąć >, aby wstawić spację. Nacisnąć [↵], aby wstawić literę lub cyfrę.
5. Po wpisaniu nowej nazwy wybrać OK i nacisnąć [↵], aby zatwierdzić wszystkie zmiany.

Aby zrezygnować ze zmiany nazwy, należy nacisnąć [RETURN]

Sortowanie plików

Nacisnąć [◀] i [▶] na pilocie, aby wybrać zakładkę Sortowanie (Sorting) na pasku menu.

Po naciśnięciu [↵] na ekranie pojawi się menu:

- **Powrót** (Return) – Wybrać, aby powrócić do ekranu głównego.
- **Numer tytułu** (Title number) – Funkcja sortowania plików według numeru tytułu.
- **Czas nagrania** (Recording time) – Funkcja sortowania plików według długości nagrania
- **Nazwa tytułu** (Title name) – Funkcja sortowania plików w kolejności alfabetycznej według nazw tytułów.
- **Nowe tytuły** (Fresh titles) – Funkcja sortowania plików w kolejności od najnowszego do najstarszego.

Menu edycji tytułu

Nacisnąć [◀] i [▶] na pilocie, aby wybrać zakładkę Edycja tytułu (Title Edit) na pasku menu.

Po naciśnięciu [↵] na ekranie pojawi się menu:

- **Powrót** (Return) – Wybrać, aby powrócić do ekranu głównego.
- **Ustawianie miniatur** (Set Thumbnail) – Wybrać tę funkcję, aby zmienić miniaturę wybranego pliku wideo. Nacisnąć przycisk [▲] lub [▼] na pilocie, aby wybrać funkcję Tworzenie miniatur (Set Thumbnail), na ekranie pojawi się okno edycji. Podczas wyszukiwania pożądanego momentu, pomocna może okazać się funkcja przewijania do przodu lub do tyłu za pomocą przycisków [FF] lub [FR]. Po wybraniu momentu, w którym stworzona zostanie miniatura, nacisnąć [◀] lub [▶], aby wybrać opcję ZATWIERDZENIE (CONFIRM) i nacisnąć [↵].
- **Usuwanie AB** (AB erase) – Usunięcie wyznaczonego fragmentu tytułu. Wybrać SET A i nacisnąć [↵], aby wyznaczyć początek fragmentu przeznaczonego do usunięcia. Wybrać SET B i nacisnąć [↵], aby wyznaczyć jego koniec. Wybrać ZATWIERDZENIE (CONFIRM) i nacisnąć [↵], aby usunąć sekcję.
- **Dzielenie tytułu** (Split title) – Wybieranie tytułu i dzielenie go na sekcje. Aby zatwierdzić podział tytułu w wybranym punkcie, nacisnąć [↵].

– **Łączenie tytułów** (Merge title) – Wybrać więcej niż dwa tytuły i połączyć je w jeden. Na ekranie pojawi się wiadomość z prośbą o zatwierdzenie. Wybrać ZATWIERDZENIE (CONFIRM), aby połączyć pliki.

– **Dodawanie zakładki rozdziału** (Add chapter mark) – Dodawanie zakładki rozdziału w wybranym pliku. Zakładka rozdziału to znacznik wstawiany w tytule. Poruszanie się pomiędzy oznaczonymi sekcjami odbywa się za pomocą przycisków [PREV] lub [NEXT] na pilocie. Na ekranie pojawi się okno edycji. Po wybraniu momentu, w którym wstawiona zostanie zakładka należy nacisnąć przycisk [—], aby zatwierdzić wybór.

– **Usuwanie zakładki rozdziału** (Remove chapter mark) – Usuwanie uprzednio dodanej zakładki rozdziału. Na ekranie pojawi się okno edycji. Aby wybrać zakładkę przeznaczoną do usunięcia, należy posłużyć się strzałkami nawigacyjnymi (lewą i prawą), a następnie nacisnąć [—] w celu usunięcia zakładki.

– **Kopiowanie na partycję FAT32** (Copy to FAT32 partition) – Funkcja kopiowania. Aby wybrać tytuł przeznaczony do skopiowania z partycji UDF na partycję FAT32, należy w menu Lista tytułów (Title List) nacisnąć [▲] lub [▼] na pilocie.

Narzędzia

Nacisnąć [◀] i [▶] na pilocie, aby wybrać zakładkę Edycja tytułu (Title Edit) na pasku menu. Po naciśnięciu [—] na ekranie pojawi się menu.

– **Powrót** (Return) – Wybrać, aby powrócić do ekranu głównego.

– **Usuwanie wszystkich tytułów** (Delete all title) – Funkcja służąca do usuwania wszystkich tytułów.

Zapisywanie nagranych tytułów

Wszystkie nagrane tytuły przechowywane są tymczasowo na służącej do tego celu partycji (format UDF), nie rozpoznawanej przez komputery osobiste. Aby udostępnić na komputerze osobistym nagrane tytuły, należy najpierw skopiować je z tej partycji na partycję w formacie FAT32.

Więcej szczegółów w punkcie „Kopiowanie na partycję FAT32” w części „Menu edycji tytułu”.

Menu nagrywania czasowego

Menu Nagrywanie czasowe (Timer Record) pozwala na tworzenie, edytowanie i usuwanie harmonogramów nagrywania i zawiera dane dotyczące historii nagrywania oraz stanu harmonogramów. Aby wejść do menu, należy nacisnąć przycisk [TIMER] na pilocie.

Tworzenie nowego harmonogramu

Nacisnąć [◀] i [▶] na pilocie, aby wybrać zakładkę Edycja (Edit) na pasku menu.

Wybrać funkcję Dodawanie nowego harmonogramu (Add a New Schedule) i nacisnąć [—]. Na ekranie pojawi się okno ustawień harmonogramu.

Do przechodzenia między polami służą przyciski [◀] i [▶] na pilocie. Przyciski [▲] lub [▼] służą do wprowadzania zmian w ustawieniach.

– **Czas rozpoczęcia** (Start time) – Wprowadzić datę oraz czas nagrywania.

– **Długość** (Length) – Wprowadzić długość nagrania.

– **Powtórzenia** (Repeat) – Ustawienie ilości powtórzeń nagrywania. Dostępne opcje: jedno nagranie (Once), codziennie (Everyday), poniedziałek-piątek (Mon-Fri), poniedziałek-sobota (Mon-Sat) lub określony dzień tygodnia.

– **Jakość** (HDD/DVD quality) – Ustawienie jakości nagrywania. Tryby nagrywania: HQ (wysoka jakość), SLP (standardowe długie), EP (bardzo długie), LP (długie) i SP (standardowe). Im wyższa jakość, tym większe zużycie wolnej pamięci na dysku twardym. Z lewej strony ekranu w oknie wolne miejsce na dysku twardym (HDD Free Space) dostępne są szczegółowe informacje dotyczące dostępnego czasu nagrywania dla każdego trybu.

– **Podgląd**: To niewielkie okno podglądu pokazuje aktualny program emitowany w danym momencie na wybranym kanale.

Edycja harmonogramu

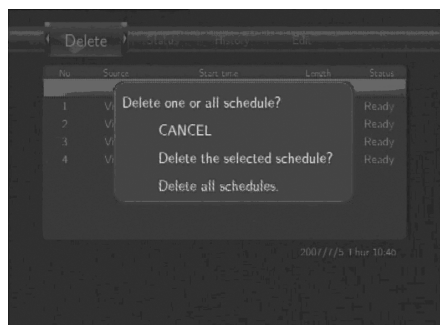
Nacisnąć [◀] i [▶] na pilocie, aby wybrać zakładkę Edycja (Edit) na pasku menu.

Wybrać harmonogram do edycji z listy i nacisnąć [—]. Na ekranie pojawi się okno edycji harmonogramu. Modyfikacji należy dokonywać według wskazówek w części „Tworzenie nowego harmonogramu”.

Usuwanie harmonogramu

Nacisnąć [◀] i [▶] na pilocie, aby wybrać zakładkę Usuwanie (Delete) na pasku menu.

Wybrać harmonogram przeznaczony do usunięcia i nacisnąć [–]. Na ekranie pojawi się okno z prośbą o zatwierdzenie.

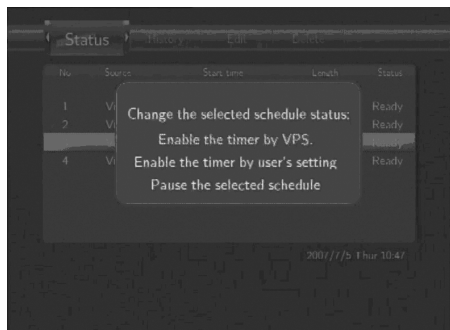


Wybrać ANULOWANIE (CANCEL), Usuń wybrany harmonogram (Delete the selected schedule) lub Usuń wszystkie harmonogramy (Delete all schedules). Nacisnąć [–], aby zatwierdzić.

Przeglądanie stanu harmonogramu

Nacisnąć [◀] i [▶] na pilocie, aby wybrać zakładkę Status na pasku menu.

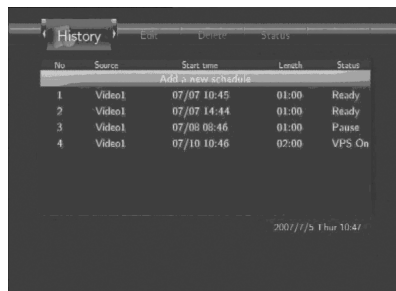
Wyświetlona zostanie lista harmonogramów. Wybrać harmonogram i nacisnąć [–].



Wybrać Włączanie VPS (Enable VPS), Wyłączenie VPS (Disable VPS) lub Wstrzymanie wybranego harmonogramu (Pause the selected schedule). Nacisnąć [–], aby zatwierdzić.

Przeglądanie historii nagrywania

Nacisnąć [◀] i [▶] na pilocie, aby wybrać zakładkę Historia (History) na pasku menu.



Zakładka zawiera szczegółowe informacje dotyczące wszystkich zaplanowanych harmonogramów nagrań.

Menu ustawień

Menu ustawień pozwala skonfigurować ustawienia języka, funkcji audio, wideo, nagrywania, sieci oraz ustawienia systemu. Aby wejść do menu, należy wybrać opcję Ustawienia (Setup) w menu Przewodnik (Guide) lub wybrać przycisk [SETUP] na płycie.

Zmienianie ustawień języka

Nacisnąć [◀] i [▶] na pilocie, aby wybrać zakładkę Język (Language) na pasku menu.

– **Menu języka** (Menu language) – Służy do zmiany języka menu ekranowego. Nacisnąć [▲] i [▼] wybrać język. Nacisnąć [–], aby zatwierdzić.

– **Kodowanie tekstu** (Text encoding) – Służy do wyboru metody kodowania tekstu. Nacisnąć [▲] i [▼], aby wybrać spośród Unicode, Chiński GBK i BIG5. Nacisnąć [–], aby zatwierdzić.

– **Język audio** (Audio) – Służy do dostosowania funkcji języka audio

– **Język napisów** (Subtitle) – Służy do wyboru języka napisów

– **Język dysku** (Disc language) – Służy do wyboru języka dysku

Zmienianie ustawień audio

Nacisnąć [◀] i [▶] na pilocie, aby wybrać zakładkę Audio na pasku menu

– **Głośnik** (Speaker) – Funkcja wyboru typu głośnika. Nacisnąć [◀] i [▶], aby wybrać spośród 2CH, 5.1CH. Nacisnąć [–], aby zatwierdzić.

– **Tryb nocny** (Night Mode) – Funkcja wyboru trybu nocnego. Nacisnąć [▲] i [▼], aby wybrać spośród Off (wyłączony), On (włączony), i Comfort (komfort). Nacisnąć [–], aby zatwierdzić.

– **Tryb S/PDIF** (S/PDIF) – Funkcja wyboru trybu S/PDIF. Nacisnąć [A] i [M], aby wybrać spośród funkcji Raw i LPCM. Nacisnąć [–], aby zatwierdzić.

Zmienianie ustawień wideo

Nacisnąć [◀] i [▶] na pilocie, aby wybrać zakładkę Video na pasku menu.

– **Współczynnik kształtu obrazu** (Aspect ratio) – Funkcja wybierania współczynnika kształtu obrazu. Nacisnąć [A] i [M], aby wybrać spośród Pan Scan 4:3, Letter Box 4:3 lub 16:9. Nacisnąć [–], aby zatwierdzić.

Pan Scan 4:3: Obraz jest pozbawiony czarnych pasów i obejmuje całą powierzchnię ekranu. Funkcja dla odbiorników telewizyjnych z obrazem w formacie 4:3.

Letter Box 4:3: Wyświetlany obraz jest szeroki i jest ograniczony dwoma czarnymi pasami na górze i dole ekranu 4:3. Funkcja dla odbiorników telewizyjnych z obrazem w formacie 4:3.

16:9: Funkcja kompresuje obraz, tak aby pokazać go w całości. Funkcja dla odbiorników telewizyjnych z obrazem w formacie 16:9.

– **Jasność** (Brightnes) – Funkcja ustawienia poziomu jasności. Nacisnąć [A] i [M], aby dostosować poziom jasności. Zmiana ustawienia jest natychmiast widoczna na ekranie. Nacisnąć [–], aby zatwierdzić.

– **Kontrast** (Contrast) – Funkcja ustawienia poziomu kontrastu. Nacisnąć [A] i [M], aby dostosować poziom kontrastu. Zmiana ustawienia jest natychmiast widoczna na ekranie. Nacisnąć [–], aby zatwierdzić.

– **Wyjście wideo** (Video output) – Funkcja wyboru typu wyjścia wideo. Nacisnąć [A] i [M], aby wybrać typ wyjścia wideo. Nacisnąć [–], aby zatwierdzić.

– **System wideo** (TV system) – Funkcja dostosowania systemu telewizyjnego. Nacisnąć [A] i [M], aby wybrać system telewizyjny. Nacisnąć [–], aby zatwierdzić.

Zmienianie ustawień nagrywania

Nacisnąć [◀] i [▶] na pilocie, aby wybrać zakładkę Nagrywanie (Record) na pasku menu.

– **Jakość** (Quality) – Opcja ta pozwala ustawić domyślną jakość nagrywania. Aby ustawić pożądaną jakość nagrywania należy nacisnąć przyciski [A] i [M]. Opcja HQ pozwala na osiągnięcie najwyższej jakości, lecz wymaga najwięcej wolnego miejsca na dysku. Pozostałe opcje pozwalają na nagrywanie w niższej jakości i wymagają mniej wolnego miejsca na dysku. Nacisnąć [–], aby zatwierdzić.

– **Automatyczne dodawanie zakładek rozdziału** (Auto chapter) – Funkcja pozwala na automatyczne dodawanie zakładek rozdziału w wyznaczonych miejscach. Nacisnąć [A] i [M], aby wybrać miejsce dodania rozdziału.

Zakładka rozdziału zostanie dodana automatycznie w każdym wyznaczonym miejscu. Funkcja pozwala na łatwe przeglądanie tytułów po nagraniu. Nacisnąć [–], aby zatwierdzić.

– **Funkcja stałego przesunięcia czasowego** (Parental control) – Umożliwia uruchomienie trybu przesunięcia czasowego. Nacisnąć [A] i [M], aby włączyć (On) lub wyłączyć (Off). Nacisnąć [–], aby zatwierdzić. Po wybraniu opcji On funkcja przesunięcia czasowego zostanie włączona na stałe.

– **Przechowywanie nagranych plików** (Record Device) – Funkcja pozwala na wybranie urządzenia magazynującego. Nacisnąć [A] i [M], aby wybrać urządzenie: HDD (dysk twardy) lub USB (urządzenie magazynujące USB). Nacisnąć [–], aby zatwierdzić.

– **Przechowywanie plików nagranych za pomocą funkcji przesunięcia czasowego** (Timeshift Device) – Funkcja pozwala na wybranie urządzenia magazynującego. Nacisnąć [A] i [M], aby wybrać urządzenie HDD (dysk twardy), USB (urządzenie magazynujące USB lub Auto (automatyczne)). Nacisnąć [–], aby zatwierdzić.

Zmienianie ustawień sieci

Nacisnąć [◀] i [▶] na pilocie, aby wybrać zakładkę Sieć (Network) na pasku menu.

– **Ustawienia sieci przewodowej LAN** (Wired LAN Setup) – Pozwala na zmienianie ustawień sieci. Przed użyciem funkcji ustawień sieci, należy upewnić się, że spełnione zostały poniższe warunki:

1. Wcześniejsze podłączenie odtwarzacza do sieci;
2. Uaktywnienie funkcji NetBIOS protokołu TCP/IP na komputerze;
3. Wyłączenie zapory sieciowej komputera;
4. Uaktywnienie funkcji konta „Gość”;
5. Udostępnienie folderów na komputerze oraz upewnienie się, że dostęp do nich ma „Każdy” lub „Gość”.

Nacisnąć [A] i [M], aby wybrać protokół Automatyczne (DHCP (AUTO)) lub Stały adres IP - ręczne (FIXED IP (MANUAL)). Nacisnąć [–], aby zatwierdzić.

– **Funkcja automatyczna DHCP DNS** (DHCP DNS AUTO) – Wybrać automatyczną funkcję ustawienia adresu IP serwera DNS. Nacisnąć [–], aby zatwierdzić.

– **Ustaw adres IP - ręczne** – (FIX IP MANUAL) W przypadku użycia tej funkcji należy wprowadzić następujące dane: adres IP (IP address), maskę podsieci (Subnet Mask), bramkę domyślną (Default Gateway). W przypadku problemów z konfiguracją tych ustawień należy skontaktować się z administratorem sieci. Wpisać adres IP za pomocą przycisków nawigacyjnych i numerycznych. Nacisnąć [–], aby zatwierdzić.

Zmienianie ustawień systemu

Nacisnąć [◀] i [▶] na pilocie, aby wybrać zakładkę System na pasku menu.

– **Czas** (Time) – Ustawianie czasu systemu. Nacisnąć [–] i wybrać opcję ręcznego ustawiania czasu (Manual setup). Wejść do menu ustawiania czasu oraz nacisnąć [◀] i [▶], aby wybrać odpowiednie pole. Dokonać zmian przy użyciu strzałek nawigacyjnych w dół i w górę. Nacisnąć [–], aby zatwierdzić.

– **Ochrona rodzicielska** (Parental control) – Funkcja pozwalająca dostosować poziom ochrony rodzicielskiej.

– **Hasło** (Password) – Wprowadzić hasło dostępu do funkcji.

– **Przywracanie ustawień domyślnych** (Restore Default) – Funkcja przywracania ustawień domyślnych. Na ekranie pojawi się okno z prośbą o zatwierdzenie. Wybrać OK i nacisnąć Enter, aby przywrócić ustawienia domyślne.

Zmienianie ustawień różnych

Nacisnąć [◀] i [▶] na pilocie, aby wybrać zakładkę Różne (MISC) z paska menu.

Menu przeglądarki

Menu przeglądarki pozwala przeglądać i odtwarzać muzykę, zdjęcia i pliki audio przechowywane na dysku twarde, zewnętrznym urządzeniu magazynującym USB, karcie pamięci i w sieci. Aby wejść do menu, należy wybrać opcję Przeglądarka (Browser) z menu Przewodnik (Guide).

Nacisnąć [▲] i [▼], aby wybrać urządzenie, na którym przechowywane są pliki multimedialne. Wybrać spośród opcji HDD, USB, CARD, NET i nacisnąć [–].

Istnieje możliwość przeglądania zdjęć, słuchania muzyki lub oglądania filmów także w przypadku, gdy do odtwarzacza podłączone są dysk twardy, urządzenie USB i karta pamięci lub gdy system podłączony jest do sieci

Przeglądanie plików muzycznych

Nacisnąć [◀] i [▶] na pilocie, aby wybrać zakładkę Muzyka (Music).

Nacisnąć [▲] i [▼], aby wybrać folder zawierający pliki audio. Na dole ekranu pojawi się pasek miniatur oraz informacja dotycząca utworu muzycznego. Nacisnąć [◀] i [▶], aby wybrać plik przeznaczony do odtwarzania i nacisnąć [–].

Nacisnąć [MENU]. Na ekranie pojawi się menu narzędziowe umożliwiające dodawanie utworów do listy odtwarzania.

Przeglądanie zdjęć

Nacisnąć [◀] i [▶] na pilocie, aby wybrać zakładkę Zdjęcia (Photos).

Nacisnąć [▲] i [▼], aby wybrać folder zawierający zdjęcia. Na dole ekranu pojawi się pasek miniatur z wybranymi zdjęciami.

Nacisnąć [◀] i [▶], aby wybrać zdjęcie przeznaczone do obejrzenia i nacisnąć [–]. Zdjęcie zostanie wyświetlone w trybie pełnego ekranu.

Uwaga!

1. Po wyświetleniu zdjęcia w trybie pełnego ekranu uruchamia się automatycznie funkcja pokazu slajdów.
2. Istnieje możliwość przeglądania zdjęć podczas odtwarzania plików muzycznych.

Nacisnąć [◀] lub [▶], aby obrócić zdjęcie pod dowolnym kątem. Dostępna jest także funkcja przybliżenia lub oddalenia zdjęcia za pomocą przycisku [ZOOM]. Dostępne są trzy poziomy przybliżenia.

Przeglądanie filmów

Wybrać zakładkę Filmy (Movies) za pomocą strzałek nawigacyjnych prawej i lewej.

Nacisnąć [▲] i [▼], aby wybrać folder zawierający filmy. Na dole ekranu pojawi się pasek miniatur i rozpocznie się odtwarzanie wybranego filmu.

Nacisnąć [◀] i [▶], aby wybrać film przeznaczony do oglądania, a następnie nacisnąć [–]. Film zostanie wyświetlony w trybie pełnego ekranu.

Funkcja przeglądania filmów obsługuje formaty DAT, VOB, IFO, MPG, AVI, i TS.

Dostępna jest także funkcja przybliżenia lub oddalenia filmu w trybie pełnego ekranu za pomocą przycisku [ZOOM]. Dostępne są cztery poziomy przybliżenia.

Funkcja sieci

Istnieje możliwość aktywowania funkcji odtwarzania strumieniowego plików multimedialnych oraz ich kopiowania z sieci.

Przed wykonaniem poniższych czynności należy zapoznać się z częścią „Zmienianie ustawień sieci” i dokonać opisanych w niej ustawień.

Po wybraniu zakładki Sieć (NET) w menu przeglądarki (Browser) pojawią się dwie opcje lokalizowania plików multimedialnych udostępnionych w sieci lokalnej. Pierwszą z nich jest przeglądanie plików według grup roboczych, drugą przeglądanie plików dzięki opcji „Moje skróty” (My Short Cuts).

Przeglądanie plików według grup roboczych

Istnieje możliwość wyboru grupy, do której należy komputer z listy grup roboczych. Należy odszukać nazwę komputera i nacisnąć [↵], aby zatwierdzić.

Wybrać udostępniony plik multimedialny przeznaczony do odtworzenia.

Uwaga!

Niektóre ustawienia sieci powodują, że wybrana grupa robocza może nie być dostępna lub widoczna na liście. W takim przypadku należy użyć opcji „Moje skróty” (My Short Cuts), aby wyszukać udostępnione pliki.

Przeglądanie za pomocą opcji „Moje skróty” (My Short Cuts)

Istnieje także możliwość określenia „numeru IP określonego serwera plików” oraz dostępu do niego za pomocą opcji „Moje skróty” (My Short Cuts) w menu.

Nacisnąć [MENU]. Na ekranie pojawi się menu narzędziowe

– **Przeglądarka sieciowa** (Network browser) – Aby przeglądać pliki w sieci za pośrednictwem opcji „Mój skrót” (My Short Cut), należy uzupełnić pola nazwy użytkownika sieci (Net User ID), hasła dostępu do sieci (Net Password) i IP wybranego serwera plików (Specific File Server IP).

Wybrać opcję nazwy użytkownika sieci (Select Net User ID). Na ekranie pojawi się okno dialogowe.

Do wyboru liter i cyfr służą strzałki nawigacyjne. Więcej szczegółów w części „Zmianie nazw tytułów”.

Wybrać opcję hasła dostępu do sieci (Net Password). Na ekranie pojawi się okno dialogowe. Jak powyżej.

Wybrać opcję IP wybranego serwera plików (Specific File Server IP). Za pomocą przycisków nawigacyjnych i numerycznych wpisać adres IP. Nacisnąć [↵], aby zatwierdzić.

Wybrać własny adres IP i nacisnąć [↵], aby zatwierdzić.

Wybrać udostępniony plik multimedialny przeznaczony do odtworzenia.

Kopiowanie plików z sieci

Uwaga! Aktualna wersja oprogramowania może nie obsługiwać kopiowania plików z sieci. Funkcja ta prawdopodobnie stanie się dostępna dzięki uaktualnieniom, które wkrótce się pojawią

Menu listy odtwarzania

Menu listy odtwarzania pozwala na przeglądanie i odtwarzanie ulubionych utworów. Aby wejść do menu, należy wybrać zakładkę Lista odtwarzania (Playlist) w menu Przewodnik (Guide). Istnieje maksymalnie 5 list odtwarzania.

Manu kopiowania plików

Nacisnąć [F1] na pilocie, aby wejść do menu Kopiowanie plików (File Copy), które pozwala przenosić pliki pomiędzy dyskami twardymi a urządzeniami USB.



Krok 1: Wybrać urządzenie źródłowe i docelowe

Nacisnąć [▲] i [▼], aby wybrać urządzenie. Nacisnąć [◀], aby anulować lub [▶], aby przejść dalej.

Krok 2: Wybrać pliki źródłowe przeznaczone do kopiowania

Nacisnąć [PLAY], aby zaznaczyć pliki, [◀], aby anulować, lub [▶], aby przejść dalej.

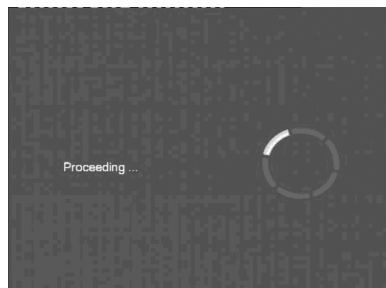
Krok 3: Wybrać folder docelowy dla kopiowanych plików

Nacisnąć [▲] i [▼], aby zaznaczyć folder. Nacisnąć [◀], aby anulować lub [▶], aby przejść dalej.

Krok 4: Rozpoczęcie kopiowania plików

Nacisnąć [▲] i [▼], aby wybrać opcję OK, nacisnąć [↵], aby zatwierdzić.

Kopiowanie zostanie rozpoczęte.



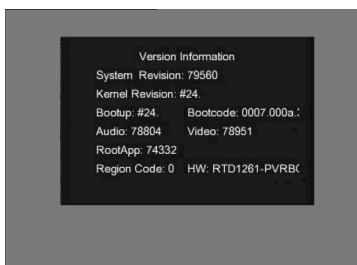
Po zakończeniu procesu na ekranie ponownie pojawi się menu kopiowania.



Instalowanie i aktualizowanie oprogramowania

Do oprogramowania zalicza się system operacyjny urządzenia.

W trybie Video In nacisnąć **[STOP]** na pilocie, a następnie **[PAUSE]**. Na ekranie pojawi się informacja o aktualnej wersji oprogramowania.



Instalowanie oprogramowania

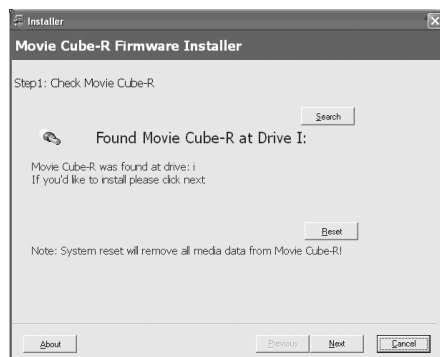
Po pierwszym zamontowaniu dysku twardego należy włączyć odtwarzacz, podłączyć go do komputera za pomocą kabla USB i uruchomić plik FirmwareInstaller.exe (jedynie dla systemu operacyjnego Windows), klikając go dwukrotnie. Oprogramowanie dostępne jest na płycie CD ze sterownikami.



Uwaga!

Zaleca się wcześniejsze stworzenie kopii danych na dysku twardym. Powyższe czynności spowodują sformatowanie dysku twardego i **UTRATĘ WSZYSTKICH DANYCH**

Krok 1: Wykrywanie urządzenia

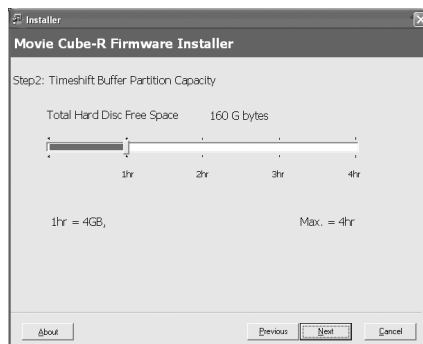


Należy upewnić się, że oprogramowanie wykryło urządzenie w systemie operacyjnym Windows. W przypadku wykrycia urządzenia, kliknąć „Dalej”, aby kontynuować. W przypadku niewykrycia urządzenia sprawdzić, czy kabel USB został prawidłowo podpięty.

Krok 2: Wybieranie opcji „Ponownie zainstaluj oprogramowanie (wszystkie dane z dysku twardego zostaną usunięte)” (All data on the HDD will be removed)

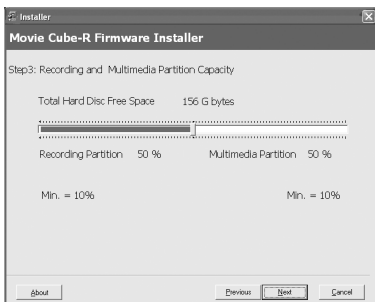
Wybierz opcję „Ponownie zainstaluj oprogramowanie (wszystkie dane z dysku twardego zostaną usunięte)” (Re-install firmware (All data on the HDD will be removed)) i kliknąć „Dalej”. Kliknięcie „Dalej” spowoduje utratę wszystkich danych przechowywanych na dysku

Krok 3: Przypisywanie pojemności bufora dla funkcji przesunięcia czasowego



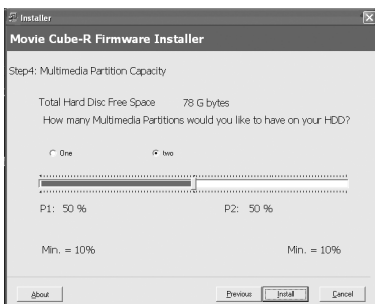
Określić bufor funkcji przesunięcia czasowego, i kliknąć „Dalej”.

Krok 4: Przypisywanie pojemności partycji dla funkcji nagrywania wideo oraz przechowywania „multimediów”.



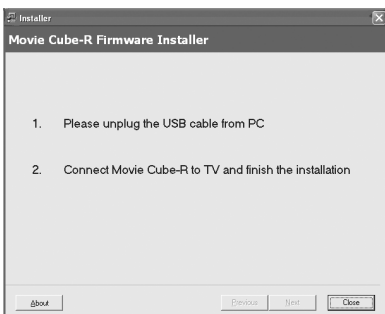
Przypisać pojemność partycji dla funkcji nagrywania wideo (w formacie UDF) i partycji do przechowywania multimedii (w formacie FAT32) i kliknąć „Dalej”.

Krok 5: Przypisywanie pojemności partycji do przechowywania multimedii



Istnieje możliwość wyboru pomiędzy jedną a dwoma partycjami dla których można ustalić wybraną pojemność.

Krok 6: Rozpoczynanie instalacji



Nacisnąć „Zamknij”, odłączyć kabel USB od komputera i podłączyć odtwarzacz do telewizora. Instalacja oprogramowania rozpocznie się automatycznie. Na ekranie tele-

wizora pojawi się okno instalacji. Instalacja zakończy się po kilku minutach i system uruchomi się ponownie, co potrwa około 10 sekund.

Aktualizowanie oprogramowania

Aktualizowanie pozwala wzbogacić oprogramowanie o nowe funkcje i usunąć usterki.

Przed uruchomieniem aktualizacji należy podłączyć odtwarzacz do komputera za pomocą kabla USB. Następnie kliknąć dwukrotnie plik o nazwie FirmwareInstaller.exe na komputerze.

Uwaga!

Należy wcześniej skopiować dane na partycję FAT32 dysku twardego. Aktualizacja spowoduje utratę wszystkich nagranych plików wideo, które nie zostaną przeniesione na partycję FAT32.

Krok 1: Wykrywanie urządzenia

Należy upewnić się, że oprogramowanie wykryło urządzenie w systemie operacyjnym Windows. W przypadku wykrycia urządzenia, kliknąć „Dalej”, aby kontynuować. W przypadku niewykrycia urządzenia sprawdzić, czy kabel USB został podpięty.

Krok 2: Wybranie opcji „Aktualizuj oprogramowanie (usunięcie partycji nagrywania i zachowanie partycji do przechowywania multimedii)” (Upgrade firmware (Recording partition will be removed, but multimedia partition will be kept))

Wybrać „Aktualizuj oprogramowanie (usunięcie partycji nagrywania i zachowanie partycji do przechowywania multimedii)” (Upgrade firmware (Recording partition will be removed, but multimedia partition will be kept)) i kliknąć „Dalej”.

Krok 3: Rozpoczęcie aktualizacji

Nacisnąć „Zamknij”, odłączyć kabel USB od komputera i podłączyć odtwarzacz do telewizora. Instalacja oprogramowania rozpocznie się automatycznie. Instalacja zakończy się po kilku minutach i system uruchomi się ponownie, co potrwa około 10 sekund.

Uwaga!

Po zakończeniu instalacji lub aktualizacji oprogramowania tworzonych jest kilka partycji systemowych. W przypadku awarii dysku twardego nie należy usuwać żadnej z nich.

Aktualizacja oprogramowania w HDD-2000

- Zgraj całą aktualizację bezpośrednio na pamięć przenośną (bez katalogów)

- Wciśnij przycisk „Power” po podłączeniu zasilania do HDD-2000 do czasu aż zapalą się wszystkie diody.
- Poczekaj do zakończenia aktualizacji.

Specyfikacja

Obsługa USB:

- Dysk twardy USB;
- Inne masowe urządzenia magazynujące USB

Obsługiwane karty pamięci:

- SD/MMC/MS/MS Pro

Obsługiwane formaty:

- DAT/VOB/IFO/MPG/AVI/MPEG-2 TS
- MP3/OGG/WMA
- Maksymalna rozpoznawalna liczba plików: 9999 plików
- Stopień kompresji: od 32 kbps do 320 kbps
- JPEG/BMP
- Maksymalna rozpoznawalna liczba obrazów: 9999 plików

Obsługiwane kodeki wideo:

- MPEG-1/MPEG-2
- MPEG-4 ASP: XviD

Obsługiwane kodeki audio:

- MP2/MP3 /OGG Vorbis/WMA Standard (DRM oraz Pro i Advanced nie obsługiwane)/PCM

Obsługiwane formaty napisów:

- SRT, SMI, SSA

Obsługiwane urządzenia do zapisu danych:

- Wbudowany dysk twardy
- Dysk twardyUSB

Tryb nagrywania wideo:

Format nagrywania wideo:

- Tryb HQ/SP/LP/EP/S-LP: MPEG-2 MP@ML

Format nagrywania audio:

- Tryb HQ/SP/LP/EP/SLP: MP2 dwukanałowy

Specyfikacja wyjścia wideo:

- Wyjście kompozytowe: 1 Vpp 75 Ω
- Wyjście kompozytowe:
Y:1 Vpp 75 Ω ; Cb:0,7 Vpp 75 Ω ; Cr:0,7 Vpp 75 Ω

Obsługa dźwięku:

- Przetwornik cyfrowo-analogowy 24-bit/192 kHz
- Przetwornik analogowo-cyfrowy 24-bit/96 kHz
- Sygnał/szum (1 kHz) ≥ 95 dB
- Zasięg dynamiczny (1 kHz) ≥ 90 dB
- Oddzielanie kanałów ≥ 95 dB
- Całkowite zniekształcenie harmoniczne (1kHz) ≤ 85 dB

Informacje ogólne:

- Zasilanie AC 100~240 V/50~60 Hz
- Zużycie energii Ok. 35 W
- Temperatura robocza od +5°C do +35°C (od +36°F do +95°F)
- Wilgotność robocza od 5% do 80% RH
- Dysk twardy SATA 3,5"
- Wymiary (szer./wys./gł.) 203 x 164,4 x 53 mm (7,99" x 6,47" x 2,09")
- Ciężar Około 2.1 kg

Uwaga!

Specyfikacje oraz rozwiązania techniczne produktu mogą ulec zmianie bez powiadomienia.

Najczęściej zadawane pytania

Komputer nie wykrywa odtwarzacza

- Sprawdzić, czy odtwarzacz jest podłączony do zasilania. Jeśli jest odłączony, komputer nie odnajdzie odtwarzacza;
 - Upewnić się, że odtwarzacz jest podłączony do komputera.
 - W przypadku używania systemu Windows 98SE należy najpierw zainstalować sterownik USB. Po zainstalowaniu sterownika uruchomić komputer ponownie. Następnie jeszcze raz podłączyć odtwarzacz do komputera.
 - W przypadku nadpisania sterownikiem Windows 98SE oryginalnego sterownika systemów Windows® XP, 2000 lub ME mogą pojawić się problemy;
 - Nie jest zalecane korzystanie z portów USB na panelu przednim komputera; w miarę możliwości powinno się korzystać z portów na panelu tylnym, ponieważ porty z panelu przedniego często nie są zasilane.
- ### **Urządzenie USB nie może zostać zatrzymane**
- Zamknąć wszystkie aplikacje, które mogą korzystać z odtwarzacza, w tym Eksplorator Windows®. Jeśli to nie pomaga, zamknąć wszystkie aplikacje i odczekać 20 sekund, następnie ponownie kliknąć ikonę z zieloną strzałką. Jeżeli i to nie pomaga, należy wyłączyć odtwarzacz i odłączyć kabel USB.

Odnajduję nowe nazwy plików i folderów, które nie zostały przeze mnie stworzone lub które mają niezrozumiałe nazwy

- Prawdopodobnie uszkodzona została tablica alokacji plików (FAT). Mogło do tego dojść wskutek wyłączenia odtwarzacza (z powodu wyczerpania baterii) w czasie trwania odczytu lub zapisu w komputerze za pośrednictwem złącza USB. Systemy Windows i Macintosh często zapisują dodatkowe pliki na dysku twardym, np. finder.def lub System volume info (dane woluminu systemowego). Jest to zupełnie normalne i nie zakłóca funkcjonowania odtwarzacza.

Czy przeprowadzenie defragmentacji dysku twardego odtwarzacza może być niebezpieczne?

- Defragmentacja dysku twardego odtwarzacza jest bardzo dobrym rozwiązaniem, szczególnie w przypadku częstego przenoszenia na nim danych. Defragmentacja dysku twardego odtwarzacza nigdy nie jest niebezpieczna. W czasie pracy defragmentatora systemu Windows® wszystkie inne aplikacje powinny być wyłączone. W czasie trwania defragmentacji odtwarzacz musi być podłączony za pośrednictwem zewnętrznego zasilacza.

Nie mogę odnaleźć plików, które powinny znajdować się w odtwarzaczu.

- Należy się upewnić, czy używany jest właściwy tryb przeglądania, czyli odpowiednie filtry, np. do wyszukiwania zdjęć, muzyki lub filmów.

Dlaczego niektóre obsługiwane formaty zdjęć nie są wyświetlane w funkcji zdjęć?

- W formacie JPEG istnieje kilka różnych trybów. Odtwarzacz nie obsługuje wszystkich. Dlatego najpierw należy zmienić format zdjęcia.

Na włączonym telewizorze pojawiają się krótkie błyski, niebieski ekran lub wygaszacz?

- Jest to zupełnie normalne: w czasie uruchamiania systemu ustawiane są odpowiednie parametry dla sygnału wyjściowego wideo. Jeżeli podczas uruchamiania telewizor odbiera niewłaściwy lub niestabilny sygnał, powoduje to wystąpienie na ekranie błysków, a w przypadku innych telewizorów - jest to uznawane jako brak sygnału, w wyniku czego pojawia się niebieski ekran lub wygaszacz.

Po przełączeniu na wyjście Y/Pb/Pr 480P, 576P, 720P, 1080i telewizor nie wyświetla prawidłowego obrazu?

- Należy sprawdzić, czy telewizor obsługuje wyjście Y/Pb/Pr 480P, 576P, 720P, 1080i; jeśli nie obsługuje,

je, należy wybrać sygnał A/V, nacisnąć przycisk TV SYS/EM na pilocie, a następnie przełączyć wejście wideo telewizora na NTSC lub PAL.

Po przełączeniu na wyjście komponentowe Y/Pb/Pr nie słychać muzyki ani dźwięku z filmów?

- Wyjście Y/Pb/Pr obsługuje tylko obraz (bez sygnału dźwiękowego); w czasie używania wyjścia Y/Pb/Pr sygnał dźwięku przekazywany jest przez gniazdo A/V OUT lub S/PDIF.

Odtwarzacz nie znajduje twardego dysku?

- Upewnić się, że oprogramowanie jest zainstalowane prawidłowo oraz że z dysku twardego nie została usunięta żadna partycja systemowa. W razie wystąpienia błędu na dysku twardym należy wykonać kopię zapasową danych i ponownie zainstalować oprogramowanie sprzętowe zamieszczone na dostarczonej wraz z odtwarzaczem płycie CD ze sterownikami.

User's Manual

Introduction

Caution

This player's design and manufacture has fully aware about 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 damage or pressure. 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 device 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 to 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 device, 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 format-

ting 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 store in the player may be lost due to physical impact, electrical shock, power lost, 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 spill 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.

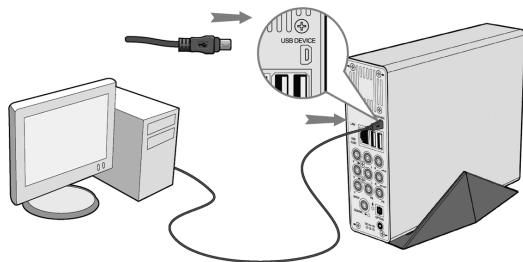
- Do not let the player come into contact with water or other liquid.
- Do not disassemble the player, repair the player or change the design of the player, any damage done will not be included in the repair policy.
- Do not press the buttons of the player too hard.
- Avoid hitting the player with hard 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.

Connection

Connect to Computer

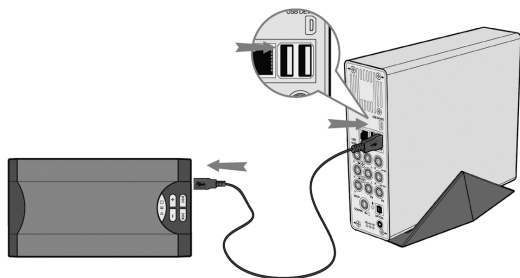
1. Make sure the player is powered on;
2. Plug in the mini connector of the USB cable to this player's USB DEVICE port;
3. Plug in the big connector of the USB cable to Computer.

HDD2000



USB Connection

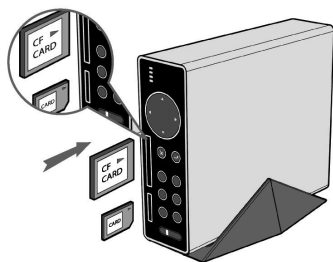
1. Make sure the player is powered on;
2. Plug in the U disk or USB HDD etc. to one of the USB host ports of this player.



Memory card connection

Memory card can be used by inserting to the card slot 9/62

1. Follow the picture to insert the memory card to the card slot properly;
2. Insert the card by following the arrow pointer in the picture.

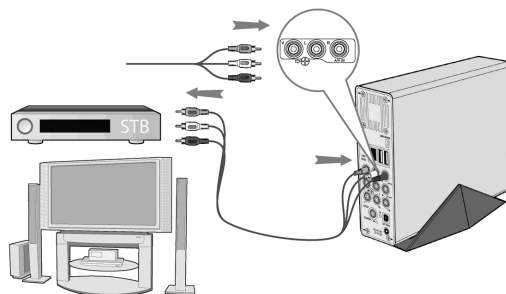


After properly inserted, you can press the copy button to copy all the contents in the memory card to the current partition.

A/V connection

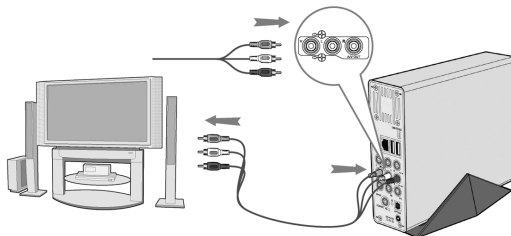
A/V IN

1. Follow the picture and plug in the 3 color connector to the players A/V IN jack;
2. Follow the picture and plug in the 3 color connector to the A/V OUT jack of the TV/IPTV Set-Top Box (STB). In this way, you can record TV programs from the TV/IPTV Set-Top Box.



A/V OUT

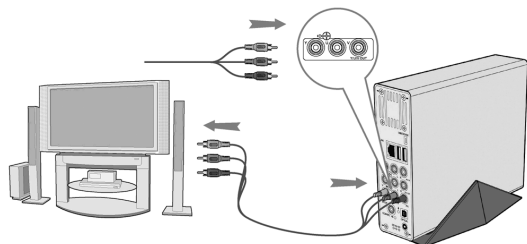
1. Follow the picture and plug in the 3 color connector to the players A/V OUT jack;
2. Follow the picture and plug in the 3 color connector to the TVs A/V IN jack. In this way, you can enjoy the content in the player on TV or other display devices.



Y/Pb/Pr OUT

1. Follow the picture and plug in the 3 color connector to the players Y/Pb/Pr jack;
2. Follow the picture and plug in the 3 color connector to the TVs Y/Pb/Pr jack. Audio Connection while using Y/Pb/Pr Video out: First method: use the audio output from the A/V OUT jack; Second method: use the audio output from the S/PDIF Coaxial or Optical jack.

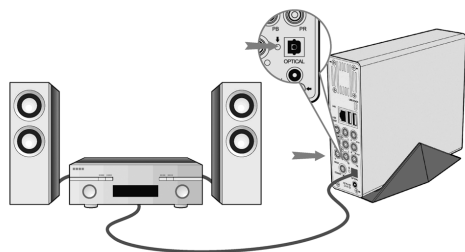
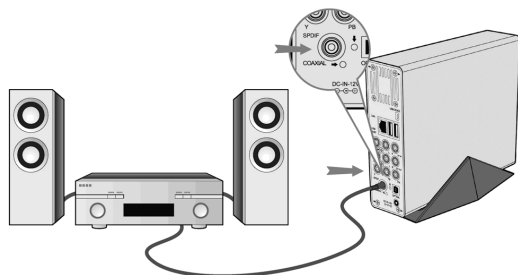
HDD2000



In this way, you can also enjoy videos, music, and photos in the player on TV.

Digital Audio Device connection

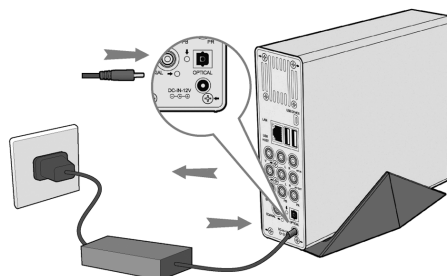
1. Follow the picture and plug in the RCA connector on your coaxial cable to the players S/PDIF Coaxial jack. Or if you use optical fiber, please plug in the Toslink connector on your optical fiber to the players S/PDIF Optical jack;
2. Follow the picture and plug in the other connector on your coaxial cable or optical fiber to the digital audio device.



Power connection

1. Follow the picture and connect the AC adaptor to the players DC IN jack;

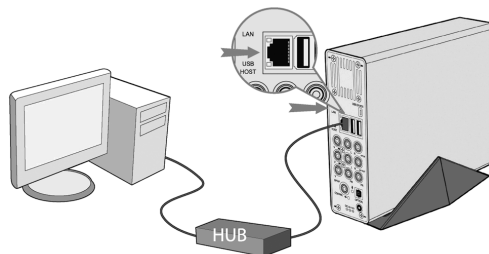
2. Follow the picture and plug in the AC adaptor to the power outlet.



Network connection

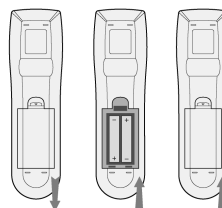
Before the following steps, you need to find a network cable (Cat5, Cat5e or Cat6) for LAN connection.

1. Connect one of the crystal plugs on the cable to the players RJ45 socket;
2. Connect the other crystal plug on the cable to a RJ45 LAN port on your router, switch, or hub devices.



Remote Control

First time usage of Remote control Install the battery before using the remote control, installation steps are as the picture shows:



HDD2000

Power on

After connect to power, press the POWER button to turn on the player; after the player is on, the button on the front panel will light in Blue color, wait for couple of seconds to enter the system and the OK indicator will turn off.

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 light of the buttons on the front panel will turn off and the OK indicator will turn on.

Language control

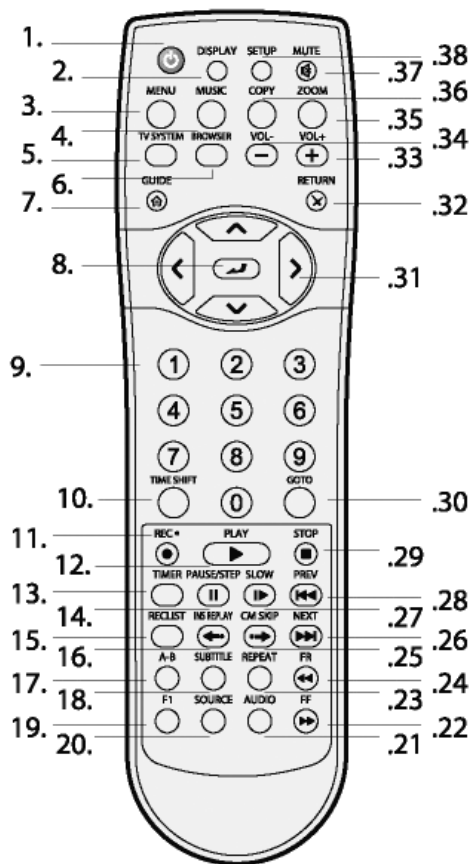
The system language of this player can be set to English or other languages. In setup interface, the selected language will take effect immediately.

Description

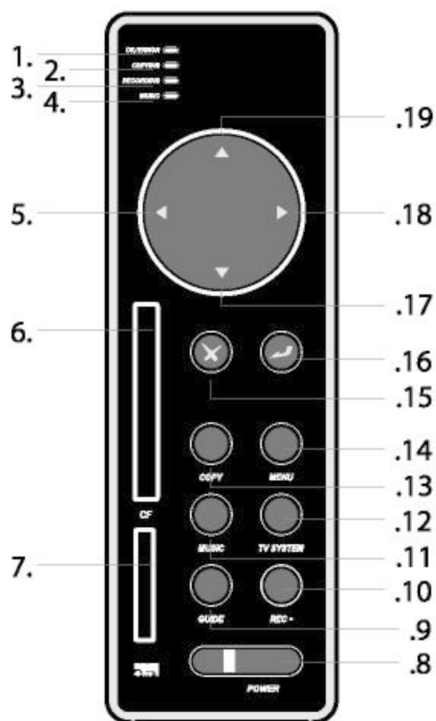
All procedures in this manual can be carried out using the remote control buttons. Certain functions can also be carried out using the front panel. See the following for details on each button and its function:

1. POWER
2. DISPLAY
3. MENU
4. MUSIC
5. TV SYSTEM
6. BROWSER
7. GUIDE
8. ENTER
9. Numeric buttons
10. TIME SHIFT
11. REC
12. PLAY
13. TIMER
14. PAUSE/STEP
15. REC LIST
16. INS REPLAY
17. A-B
18. SUBTITLE
19. F1
20. SOURCE
21. AUDIO
22. FF
23. REPEAT
24. FR
25. CM SKIP
26. NEXT

27. SLOW
28. PREV
29. STOP
30. GOTO
31. Navigation buttons
32. RETURN
33. VOL+
34. VOL-
35. ZOOM
36. COPY
37. MUTE
38. SETUP



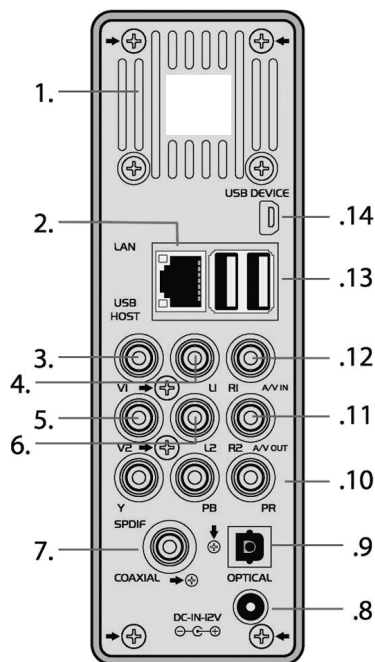
Front panel



1. OK/ERROR indicator – OK indicator(blue): Indicator turns on when recording or card copy finishes, press any button to turn it off; Indicator flickers when any button is pressed or any signal is received from the remote control. ERROR indicator(red): Indicator turns on when card copy or music playback is failed, press any button to turn it off.
2. COPYING indicator – Indicator turns on when card copy starts.
3. RECORDING indicator – Indicator turns on when recording starts.
4. MUSIC indicator – Indicator turns on during music playback.
5. LEFT button – Move the highlight left.
6. CF card slot – Compatible with CF memory card.
7. 4-In-1 card slot – Compatible with 4 types of memory cards.
8. POWER button – Press to power on/off.

9. GUIDE button – Press to view the Guide menu.
10. REC button – Press to begin recording.
11. MUSIC button – Press the button to start playback music in the first nonempty playlist. Press the button again to switch to the next playlist and playback music.
12. TV SYSTEM button – Press to switch between NTSC, PAL, 480P, 576P, 720P, and 1080i.
13. COPY button – Press to copy all the contents of the card to the first FAT32 partition of the HDD.
14. MUTE button – Press to mute audio output, and press again to resume.
15. CANCEL button – Cancel/exit.
16. ENTER button – Enter/play.
17. DOWN button – Move the highlight down.
18. RIGHT button – Move the highlight right.
19. UP button – Move the highlight up.

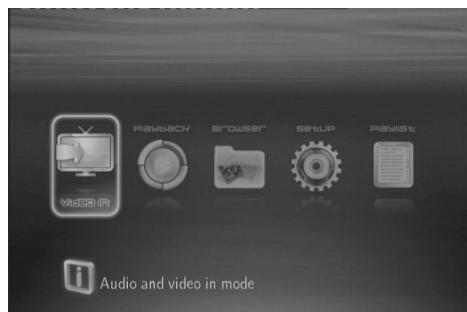
Rear panel



1. Air Flow hole
2. RJ45 LAN socket
3. Video IN jack
4. Audio IN jack(Left Channel)
5. Video OUT jack
6. Audio OUT jack(Left Channel)
7. S/PDIF Coaxial jack
8. DC IN jack
9. S/PDIF Optical jack
10. Y/Pb/Pr OUT jack(Components Video)
11. Audio OUT jack(Right Channel)
12. Audio IN jack(Right Channel)
13. USB HOST port x 2
14. USB DEVICE port(MINI B)

Getting Started

Power on the system, and after a few seconds, the system will enter a guide menu. To enter this menu, press **[GUIDE]** on the remote control too.



Selecting Video In

To pre-view the video to be recorded, or have time shift function. To select an input source, press **[SOURCE]** on the remote control or select Video In button on the guide menu page.

Selecting Playback

A clip recorded in HDD or USB device is called a Title. Playback the recorded video, you can also Merge/Split/Delete/Edit all the recorded video titles. Press **[RECLIST]** on the remote control or select Playback button on the main menu page to access Title List.

Selecting Browser

You can browse all the multimedia (Videos/ Music/Photos) files on the internal HDD/USB/Card/ or Network and

playback them on TV. Press **[BROWSER]** on the remote control or select Browser button on the guide menu page to browse movie, photo, and music files stored either on a HDD, USB device, Memory Card, or Network.

Selecting Setup

To enter the setup menu, select **[SETUP]** on the remote control or select Setup button on the guide menu page.

Selecting Playlist

To enter the music playlist menu, select Playlist button on the guide menu page.

The Title List Menu for Recorded Videos

The Title List menu allows you to play and edit all saved titles. To enter the menu, press **[RECLIST]** to enter Title List. To select Playback from the Guide menu will enter the Title List also.

Title List Menu



1. Menu Bar

Press **[<]** or **[>]** to scroll through the menu. Here you can Play / Delete / Rename / Sort / Edit a recorded title.

2. Title Lists

Here lists all recorded titles. Here you can see thumbnail / length / quality / recorded channel / recorded date & time of a title. A sign shows this recorded title has not been watched. A sign shows this title is been recording now.

3. Information

Here you can see a playback progress bar of a title, the remained free space of HDD, and remained recording time of each quality.

4. Preview

Shows the preview window.

Playing Back Titles

To play a recorded title, do the following:

1. Press [◀] and [▶] on the remote control to select the Play tab from the menu bar.
2. Press [▲] and [▼] on the remote control to select the title you wish to play.
3. Press [↵] on the remote control or the ENTER (Play) button on the front panel to play the file.
4. Press [STOP] on the remote control or the CANCEL (Stop) button on the front panel to stop playback and return to the Title List menu screen.

Deleting Titles

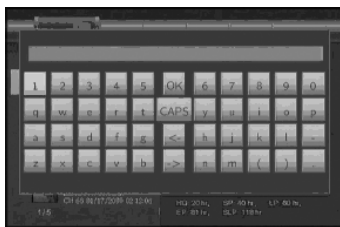
To delete a title, do the following:

1. Press [◀] and [▶] on the remote control to select the Delete tab from the menu bar.
2. Press [▲] and [▼] on the remote control to select the title you wish to delete.
3. Press [↵] to confirm and delete the file.
4. A confirmation message appears. Press [▲] or [▼] and select OK.
5. Press [↵] to delete the selected file. To cancel delete, select Return.

Renaming Titles

To rename a title, do the following:

1. Press [◀] and [▶] on the remote control to select the Rename tab from the menu bar.
2. Press [▲] and [▼] on the remote control to select the file you wish to rename.
3. Press [↵] on the remote control. The name entry screen appears.



4. Use the navigation arrows to select letters and numbers. Select CAPS to toggle between uppercase and lowercase letters. Press <- to delete a letter. Press -> to insert a space. Press [↵] to input each letter or number.
5. Once you have entered the new name, select OK and press [↵] to confirm all changes. If you want to cancel the naming during the process, press [RETURN]

Sorting Files

Press [◀] and [▶] on the remote control to select the Sorting tab from the menu bar. Press [↵], and the menu appears.

Return – Select to return to the main screen.

Title Number – Select to sort all files according to title numbers.

Recording Time – Select to sort all files according to the length of the recordings

Title Name – Select to sort all files alphabetically, according to title name.

Fresh Titles – Select to sort all files according to freshness (i.e. the most recent recordings), listing the most recent recording first.

Title Edit Menu

Press [◀] and [▶] on the remote control to select the Title Edit tab from the menu bar. Press [↵], and the menu appears.

Return – Select to return to the main screen.

Set Thumbnail – Select to change a thumbnail of the selected video. Press [▲] or [▼] on the remote control to select Set Thumbnail, an editing screen appears. You can press [FF] or [FR] to fast forward or fast rewind when searching a proper point. When you reach the point at which you wish to insert a thumbnail, press [◀] or [▶] to select CONFIRM and press [↵].

AB Erase – Delete a specified clip in a title. Select SET A and press [↵] to mark the start for the section to be deleted. Select SET B and press [↵] to mark the end of the section to be deleted. Select CONFIRM and press [↵] to delete the section.

Split Title – Select a title and divide them into sections. When you reach the point at which you wish to split the track, press [↵] to confirm.

Merge Title – Select more than two titles and combine them into one title. A confirmation message appears. Select CONFIRM to merge the files.

Add Chapter Mark – Add a chapter mark to the selected file. A chapter mark is a marker inserted into the title. You can jump between marked sections by pressing [PREV] or [NEXT] on the remote control. An editing screen appears. When you reach the point at which you wish to add the mark, press [↵] to confirm.

Remove Chapter Mark – Remove a chapter mark that you have inserted. An editing screen appears. Use the left and right navigation arrows to select the mark you wish to remove and press [↵] to delete.

Copy to FAT32 partition – Copy function. In the Title List Menu, press [A] or [V] on the remote control to select which title you want to copy from UDF partition to FAT32 partition.

Tools

Press and on the remote control to select the Title Edit tab from the menu bar. Press and the menu appears.

Return – Select to return to the main screen.

Delete All Title – Select to delete all titles.

Saving Your Recorded Titles

All the recorded titles are stored temporarily in a recording disc partition (UDF format) which cannot be identified by personal computers. If you want to share the recorded titles on your computer, please copy the titles from the recording disc to the multimedia disc which is in FAT32 format first. See „Copy to FAT32 partition in Title Edit Menu for more details.

Timer Record Menu

The Timer Record menu allows you to create, edit and delete recording schedules and view all schedule status and history. Press [TIMER] on the remote control to enter the menu.

Create a New Schedule

Press [◀] and [▶] on the remote control to select the Edit tab from the menu bar. Select Add a New Schedule and press [↵]. The schedule setting screen appears.

Use [◀] and [▶] on the remote control to move between fields and Press [A] and [V] to adjust each setting.

Start Time – Enter the date and time of the recording.

Length – Enter the length of the recording

Repeat – Select how often you want the schedule to record. Choose from Once, Everyday, Mon-Fri, Mon-Sat or for an individual day of the week.

Quality – Select the recording quality. Choose from HQ, SLP, EP, LP and SP.

The higher the quality, the more space required on the hard drive. See HDD

Free Space on the left of the screen for details of how long you can record for using each setting.

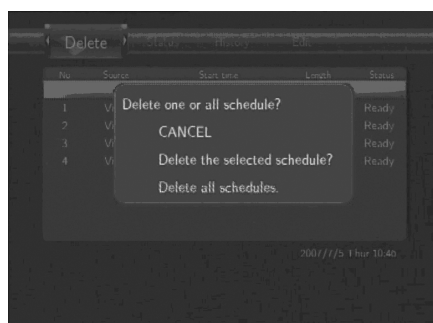
Preview – This small preview window will show the current program of the select channel.

Editing Schedule

Press [◀] and [▶] on the remote control to select the Edit tab from the menu bar. Select the schedule you want to edit from the list and press [↵]. The schedule setting screen appears. Modify the schedule as described in „5.1 Creating a New Schedule”.

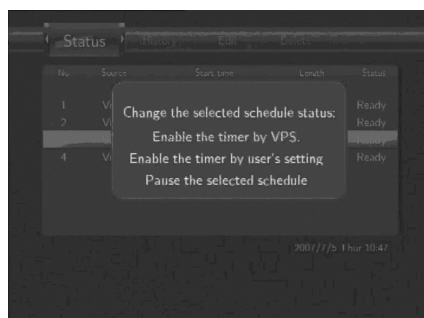
Deleting Schedules

Press [◀] and [▶] on the remote control to select the Delete tab from the menu bar. Select the schedule you want to delete and press [↵]. A confirmation message appears. Select CANCEL, Delete the selected schedule or Delete all schedules. Press [↵] to confirm.



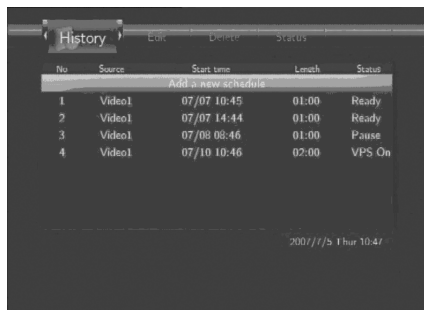
Viewing Schedule Status

Press [◀] and [▶] on the remote control to select the Status tab from the menu bar. The schedule list is displayed. Select a schedule and press [↵]. Select Enable VPS, Disable VPS or Pause the selected schedule. Press [↵] to confirm.



Viewing Recording History

Press [◀] and [▶] on the remote control to select the History tab from the menu bar. Here you can view a complete history of all recordings that were set.



Setup Menu

The Setup Menu allows you to configure language, audio, video, record, network and system settings. To enter the menu, select Setup from the Guide menu or select on the remote control.

Changing Language Settings

Press [◀] and [▶] on the remote control to select the Language tab from the menu bar.

Menu Language – Select to choose the OSD (On Screen Display) language. Press [▲] and [▼] to select the language. Press [Enter] to confirm.

Text Encoding – Select to set text encoding.

Press [▲] and [▼] to select from Unicode, Chinese GBK and BIG5. Press [Enter] to confirm.

Changing Audio Settings

Press and on the remote control to select the Audio tab from the menu bar.

Speaker – Select to set type of speaker. Press [▲] and [▼] to select from 2CH, 5.1CH. Press [Enter] to confirm.

Night Mode – Select to set night mode.

Press [▲] and [▼] to select from Off, On, and Comfort. Press [Enter] to confirm.

S/PDIF – Select to set S/PDIF mode. Press [▲] and [▼] to select from Raw, and LPCM. Press [Enter] to confirm.

Changing Video Settings

Press [◀] and [▶] on the remote control to select the Video tab from the menu bar.

Aspect Ratio – Select to set aspect ratio.

Press [▲] and [▼] to select from Pan Scan 4:3, Letter Box 4:3, or 16:9. Press [Enter] to confirm. Pan Scan 4:3: Display a wide picture on the entire screen and cuts off the redundant portions. Select when a standard 4:3 TV is connected.

Letter Box 4:3: Display a wide picture with two black borders on the top and bottom of 4:3 screen. Select when a standard 4:3 TV is connected. 16:9: Compress the image to convert the whole image. Select when a 16:9 TV is connected.

Brightness – Select to set brightness levels. Press [▲] and [▼] to adjust brightness. The new setting is previewed onscreen. Press [Enter] to confirm.

Contrast – Select to set contrast levels.

Press [▲] and [▼] to adjust contrast. The new setting is previewed onscreen. Press [Enter] to confirm.

Video Output – Select to adjust video output type. Press [▲] and [▼] to set the video output type, depending on your viewing preferences. Press [Enter] to confirm.

Video System – Select to adjust TV system. Press [▲] and [▼] to set the TV system, depending on your viewing preferences. Press [Enter] to confirm.

Changing Record Settings

Press [◀] and [▶] on the remote control to select the Record tab from the menu bar.

Quality – Select to set the default recording quality setting. Press [▲] and [▼] to select the quality setting you require. The highest quality setting is HQ which requires the most storage space. The other settings reduce recording quality sequentially but also require less storage space. Press [Enter] to confirm.

Auto Chapter – Select to add chapter marks automatically at set intervals. Press [▲] and [▼] to select the interval you require. An automatic chapter mark will be added at each interval, allowing you browse titles easily after recording. Press [Enter] to confirm.

Permanent Timeshift – Select to set Time Shift mode. Press [▲] and [▼] to select from On and Off. Press [Enter] to confirm. If On, the Time Shift function will be activate permanently.

Record Device – Select to set device to restore the recorded files. Press [▲] and [▼] to select from HDD and USB. Press [Enter] to confirm.

Timeshift Device – Select to set Time Shift device. Press and to select from HDD, USB, and Auto. Press to confirm.

Changing Network Settings

Press [◀] and [▶] on the remote control to select the Network tab from the menu bar.

Wired Lan Setup – Select to set the Network Setting. Before use the Network functions, please check following items:

1. Connect the Player to Network first;

2. Please enable NetBIOS of TCP/IP on computer;
3. Please turn off your PCs firewall;
4. Please enable your PCs „Guest account“;
5. Please share the folders which you wish to browse on your PC, and make sure that „Everyone or „Guest has the right to access. Press [▲] and [▼] to select DHCP (AUTO) or FIXED IP (MANUAL). Press [–] to confirm.

DHCP DNS(AUTO) – Set the DNS server IP address by auto. Press [–] to confirm.

FIX IP (MANUAL) – Using Fixed IP, it is required to enter followings. IP address, Subnet Mask, Default Gateway. For further assistant to above settings, please contact to the network administrator. Use Navigational and Numeric buttons to enter IP address. Press [–] to confirm.

Wireless Setup – Please refer to the users guide to wireless function in the package of Wireless LAN USB Adapter for more details about this setting.

Changing System Settings

Press [◀] and [▶] on the remote control to select the System tab from the menu.

Time – Select to set the system time. Press [–] and enter Manual setup.

Enter the system menu and press [◀] and [▶] to select each field and the up and down navigation arrows to adjust each setting. Press [–] to confirm.

Restore Default – Select to restore factory defaults. A confirmation message appears. Select OK and press Enter to restore all settings to defaults.

Miscellaneous

Press [◀] and [▶] on the remote control to select the MISC tab from the menu.

Browser Menu

The Browser menu allows you to browse [▲] and [▼] play music, photo and movie files stored on a HDD, an external USB device, Memory Card, and Network. To enter the menu, select Browser from the Guide menu. Press and to select the device on which the media is stored. Choose from HDD, USB, CARD, NET and press [–]. When data on HDD, USB device and Memory Card is connected or connect the system to Network, you can also browse photos, listen to music, and watch movies.

Browsing Music

Use [◀] and [▶] on the remote control to select the Music tab.

Press [▲] and [▼] to select the folder that contains your audio files. A thumbnail strip appears at the bottom of the screen, along with song information. Press [◀] and [▶] to select the file you want to play and press [–].

Press [MENU] and a tools menu appears which enables you to add the current music to the playlists.

Browsing Photos

Use [◀] and [▶] on the remote control to select the Photos tab. Press requirement to select the folder containing your photo files. A thumbnail strip appears at the bottom of the screen, along with a preview of the selected photo. Press [◀] and [▶] to select the photo you want to view and press [–]. The photo will be displayed full screen.

Note:

- When the photo is displayed in full screen mode, the slide show starts automatically.
- While listening to music files, you can browse the photos at the same time.

While browsing a photo, you can press [◀] or [▶] to rotate a photo in any angle. Besides rotating a photo, you can press [MENU] to zoom in/out that photo. Three zoom levels are available.

Browsing Movies

Use the left and right navigation arrows to select the Movies tab. Press [▲] and [▼] to select the folder that contains your movie files. A thumbnail strip appears at the bottom of the screen, and a preview of the selected movie will be played. Press [◀] and [▶] to select the movie you want to view and press [–]. The movie will be played in full screen mode. This browsing movies function supports DAT, VOB, IFO, MPG, AVI, and TS file formats. While browsing a movie in full screen mode, you can press [ZOOM] to zoom in/out the image. Four zoom levels are available.

Browsing via Network

You can streaming playback the multimedia files shared on the local area network. Before viewing the following, please make sure that you have read „6.5 Changing Network Settings and made the right settings. When selecting NET in the Browser menu, there are two ways to locate the multimedia files shared on your local network. One way is to browse through workgroup; the other way is to browse through „My Shortcuts“.

Browsing through Workgroup

You can choose the workgroup which your PC belonged to from the workgroup list, find your PC name, and press [↵] to confirm. Then select the shared multimedia file that you want to browse. Note: Due to different network conditions, sometimes the workgroup might not be accessed or shown in the list. And then you need to use „My Short Cuts” to browse shared files.

Browsing through ‘My Shortcuts’

You can also set „Specific File Server IP and access it from „My Shortcuts” in the menu. Press [MENU] and a tools menu appears. Select Add, and Network Browser menu appears.

Network Browser – Select to set Net User ID, Net Password, and Specific File Server IP, which enables to browse files on NET through „My Short Cut”. Select Net User ID and the entry screen will appear. Use the navigation arrows to select letters and numbers. Select Net Password and the entry screen will appear. See above. Select Specific File Server IP, and use Navigational and Numeric buttons to enter IP address. Press [↵] to confirm.

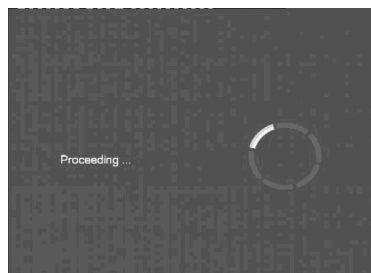
Select your IP address and press [↵] to confirm. Then select the shared multimedia file that you want to browse.

Step 1: Select the source device and destination device. Press [▲] and [▼], to select device. Press [◀] to cancel, and [▶] to next step.

Step 2: Select the source files you want to copy. Press [PLAY] to select files, [◀] to cancel, and [▶] to next step.

Step 3: Select the destination folder to store the above files. Press [▲] and [▼] to select folder. Press [◀] to cancel, and [▶] to next step.

Step 4: Proceed to copy selected files. Press [▲] and [▼] to select OK, press [↵] to confirm. And the copy will start.

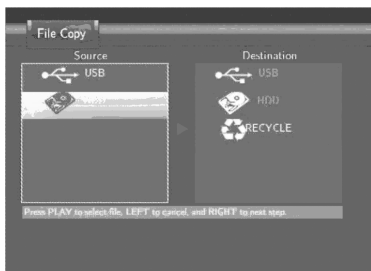


Playlist Menu

The Playlist menu allows you to browse and play your favorite music in the playlists. To enter the menu, select Playlist from the Guide menu. There are up to 5 playlists.

File Copy Menu

Press [F1] on the remote control to enter the File Copy menu, which allows you to copy files between HDD, USB devices and Network.

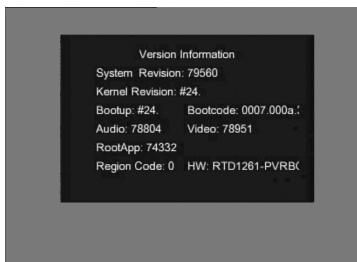


Firmware Installation and Upgrade

The firmware is the operating system (OS) installed on the device.

Firmware Installation

If it is the first time that you are installing a SATA HDD (no matter it is a new one or an old one) into the player, please make sure you have read the following steps in advance.



Step 1: Backup Data Please backup the data in the HDD before installing it into the player. The following steps will format the hard disc, which will erase all data currently stored on the hard disc.

Step 2: Install the HDD Follow the HDD Installation Guide, and install the HDD into the player.

Step 3: Prepare the USB Pen Drive You will need a USB Pen Drive for firmware installation. Copy the 6 files from the USB Pen Drive installation folder on the Driver CD to the root directory of your USB Pen Drive.

Step 4: Connect the USB Pen Drive Plug the USB Pen Drive into one of the USB HOST ports of the player.

Step 5: Hold the POWER button Press and hold the POWER button on the front panel, and do not loosen.

Step 6: Connect the power cable Plug the power cable into the DC IN jack, wait for about 3 seconds or more, and then loosen your finger on the POWER button; Firmware installation will start in about 30 seconds. The LED indicators on the front panel will be enlightened and flashing during installation. If it is connected to a TV set, a yellow install page will appear on the TV screen.

Please wait for about 10 minutes, the installation will be completed, the LED indicators will go off, and the player will be powered off automatically. Then you can press the POWER button to turn on the player and enjoy.

Note:

If install error or white screen occurs, please unplug the power cable and try again; No power off during installation; The USB Pen Drive is not allowed to be plugged off during installation.

Firmware Upgrade

Firmware upgrades can bring new features, improvements and bug fixes. To check whether you have the latest version of firmware:

1. Select MISC in the Setup menu;

2. The firmware version number is displayed behind SW Version;
3. Compare it with the latest firmware version released.

Note:

Firmware upgrade will delete all of the recorded titles in the UDF recording partition. Please copy the recorded data to FAT32 partition in your hard disc in advance. Download the latest firmware from our official website.

Step 1: Prepare the USB Pen Drive Copy the 6 files into the root directory of your USB Pen Drive.

Step 2: Modify 'part.txt' Open „part.txt” file in the USB Pen Drive with WordPad, and make sure to modify „option:install” to „option:upgrade”.

Note:

Please do not modify the other sentences in „part.txt”, which might cause install error.

Step 3: Repeat step 4, step 5, and step 6 in 11.1 Firmware Installation.

Note: When installation or upgrade is completed, several system partitions would be created. Please do not delete any of these partitions in case of hard disc failure.

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.
- 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.

My files have disappeared from the player

- Make sure that you browse your files via the correct Browser mode which means correct filtered views such as Photos, Music, or Movies.

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 as follow:

- 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 setup the corresponding parameters so it can output the correct video signal to the TV, during the initializing 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 when switch to Y/Pb/Pr 480P, 576P, 720P, 1080I, the TV screen will be a mess?

- Please check if your TV supports Y/Pb/Pr 480P, 576P, 720P, 1080I output, if your TV does not support, please use the A/V signal display instead, press the TV SYSTEM button on the remote control, then switch the TV's video input to NTSC or PAL.
- Why there is no sound in movie, music playback when using Y/Pb/Pr output? Answer: Y/Pb/Pr output is a video output only, and does not include sound signals, when using Y/Pb/Pr output, please plug the A/V OUT or the S/PDIF jack to output sounds.

Why couldn't the player find the hard disc?

- Make sure the firmware is installed correctly, and no system partitions on the HDD were deleted. If hard disc failure occurs, please backup your data and reinstall the firmware using the PC Installer software which is provided along with the player.

Some functions like recording, time shift etc. do not work. What should I do?

- If you find some functions do not work properly on the player, please change system settings to the default.

While playing movies in the multimedia partition, buttons like PREV, NEXT, A-B, etc. sometimes could not be used.

- The above functions are designed for recorded video titles and IFO (DVD) files only.

Specifications

USB SUPPORTED:

- USB HDD
- Other USB Mass Storage Devices

CARD SUPPORTED:

- CF/SD/MMC/MS/MS Pro

CONTENT FORMATS SUPPORTED:

- DAT/VOB/IFO/MPG/AVI/MPEG-2 TS
- MP3/OGG/WMA
- Compression rate: between 32 kbps and 320 kbps
- JPEG/BMP

VIDEO CODECS SUPPORTED:

- MPEG-1/MPEG-2
- MPEG-4 ASP: XviD

AUDIO CODECS SUPPORTED:

HDD2000

- MP2/MP3 /OGG Vorbis/WMA Standard (DRM, Pro & Advanced Profile not supported)/PCM

SUBTITLE FORMATS SUPPORTED:

- SRT, SMI, SSA, IDX/SUB

RECORDABLE DEVICES SUPPORTED:

- Built in HDD
- USB HDD

VIDEO RECORDING FORMAT:

- HQ/SP/LP/EP/SLP mode: MPEG-2 MP@ML

AUDIO RECORDING FORMAT:

- HQ/SP/LP/EP/SLP mode: MP2 2-channel

VIDEO OUTPUT SPECIFICATION:

- Composite Output 1 Vpp 75 Ohm
- Components Output Y:1 Vpp 75 Ohm Cb:0.7 Vpp 75 Ohm Cr:0.7 Vpp 75 Ohm

AUDIO PERFORMANCE:

- DA Converter 24-bit/192kHz
- AD Converter 24-bit/96kHz Signal-Noise (1kHz) $\geq$ 95dB – Dynamic Range $\geq$ 90dB (1kHz)
- Channel $\geq$ 95dB
- Separation Total Harmonic Distortion (1kHz) $\leq$ -85dB

GENERAL:

- Power Supply Power Consumption Operating:
AC 100~240V 50~60Hz
- Temperature Operating Humidity:
35 W +5°C to +35°C (+36°F to +95°F) 5% to 80% RH
- Hard Disk Dimensions (W/H/D):
3.5 SATA HDD 53x164.4x203mm (2.09" x6.47"x7.99")
- Net Weight: 2.1 kg



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.

Weight of Product (Waga produktu): 2.1kg

37755

Made in P.R.C.
FOR MANTA EUROPE

