

Media Bank-ME820

Instrukcja obsługi



Wprowadzenie

Media Bank Welland Me-820 Aluminiowa, przenośna obudowa do dysku 2.5" z możliwością edycji filmów, przeglądania zdjęć na ekranie telewizora, odsłuchiwania muzyki na domowym zestawie Hi-Fi, a także zgrywania zdjęć z aparatów/kamer cyfrowych. Dzięki najnowszemu oprogramowaniu obudowa obsługuje napisy z polskimi znakami diakrytycznymi (ą, ę, ź, ś, ć itd.) w formatach srt i txt.

Do czego możesz wykorzystać **Welland ME-820**?

- 1.** Ciesz się DivXem! Podłącz obudowę do domowego systemu audio, wideo lub telewizora bez konieczności korzystania z komputera stacjonarnego lub laptopa. Odtwarzaj do woli pliki MPEG4, MP3 i JPG na ekranie telewizora.
- 2.** Przechowuj tysiące plików audio MP3 i odtwarzaj w wykorzystaniem efektów dźwiękowych Normal/Pop/Classic/Jazz/RRock/Baller. Do tego celu możesz wykorzystać domowy zestaw Hi-Fi lub kino domowe.
- 3.** Przeglądaj ulubione zdjęcia z rodziną i znajomymi. To także dobry wybór do prezentacji firmowych lub szkolnych.
- 4.** Wykorzystaj możliwości technologii **USB2.0 OTG** w trybie Host obudowa pozwoli Ci zgrać pliki z peryferii USB typu aparat cyfrowy, czytnik kart, pendrive, odtwarzacz MP3 bez konieczności podłączania do komputera stacjonarnego lub laptopa. W trybie Device obudowa zachowa się jak klasyczny, zewnętrzny dysk wymienny.
- 5.** W prosty sposób wgrasz najnowszy firmware.
- 6.** W zestawie znajdziesz także bezprzewodowego pilota zdalnego sterowania, który ułatwi obsługę i edycję plików.

Specyfikacja:

- obsługiwane formaty plików:
 - wideo:** MPEG 1 (AVI, MPG, DAT); MPEG 2 (AVI, VOB); MPEG 4 (AVI, DivX, XviD),
 - audio:** MP3 (efekty dźwiękowe: normal, pop, classic, jazz, rock, ballet),
 - obraz:** JPG (baseline/progressive do 8 mega pikseli), Motion JPG (15, 30 klatek na sekundę),
- obsługiwane standardy:
 - wideo: PAL/NTSC (720:480/720:576) Composite Video, S-Video (720p), wyjście YUV, wyjście CCIR656/601 YUV 4:2:2,
 - audio: Dual Stereo Analog Audio,
- funkcje przechowywania danych:
 - tryb Host:** technologia OTG - zrzut danych za pomocą jednego przycisku z peryferiów USB, świetlna i dźwiękowa sygnalizacja transferu danych,
 - tryb Device:** klasyczna, zewnętrzna obudowa USB 2.0 do dysku 2.5",
- wsparcie dla systemu plików:
 - tryb wideo/audio:** FAT32 (na jednej lub do 4 partycji),
 - tryb USB:** Host: FAT16/32, Device: FAT16/32/NTFS,
- pilot zdalnego sterowania,
- obsługa wielu języków (angielski, chiński, koreański, japoński, francuski, niemiecki, hiszpański),
- możliwość uaktualnienia firmware'u,
- interfejsy: USB 2.0, port podczerwieni do pilota zdalnego sterowania,
- tryby pracy:
 - tryb TV: odtwarzanie plików multimedialnych,

- tryb Host: zgrywanie plików z peryferii USB,
- tryb Device: praca jako zewnętrzny dysk wymienny,
- zasilanie: uniwersalny zasilacz zewnętrzny:
 - input: AC 100-240V, 0.3A, 50-60Hz,
 - output: DC +5V/2A,
 - z portu USB (w trybie Device),
- wymiary: 132 x 77 x 14mm,
- gwarancja 12 miesięcy.

Akcesoria wchodzące w skład zestawu:



pilot zdalnego sterowania



zasilacz sieciowy



stątyw



kabel USB



kable Audio



kable Video



Płyta instalacyjna



Instrukcja obsługi



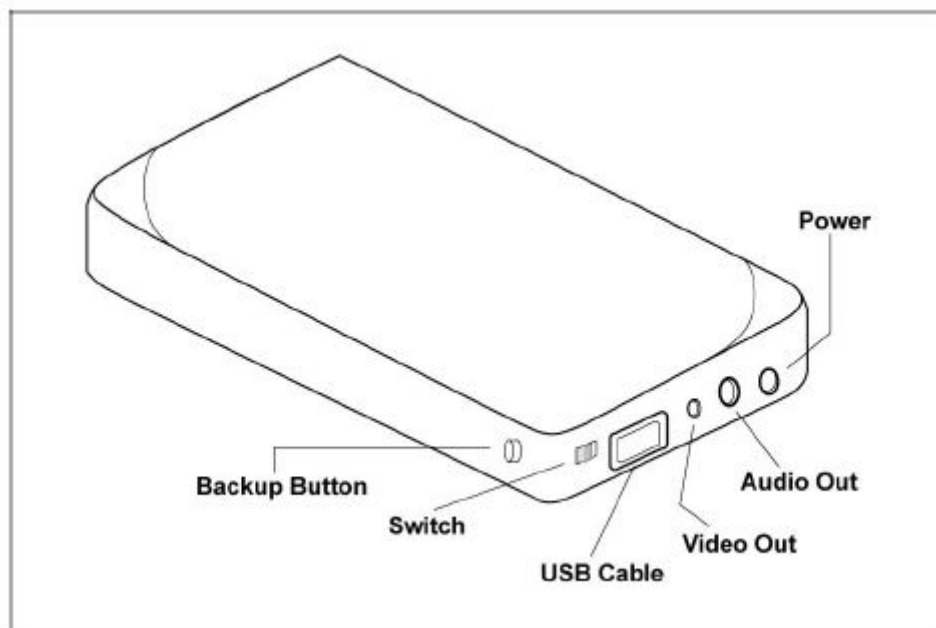
Torba ochronna

Informacje dotyczące bezpieczeństwa:

- Nie wstrząsać i nie upuszczać obudowy,
- Nie naciskać i nie kłaść ciężkich rzeczy na obudowie,
- Nie umieszczać urządzenia w pobliżu wody lub źródeł napięcia,
- Nie czyścić urządzenia z wykorzystaniem alkoholu lub benzyny.

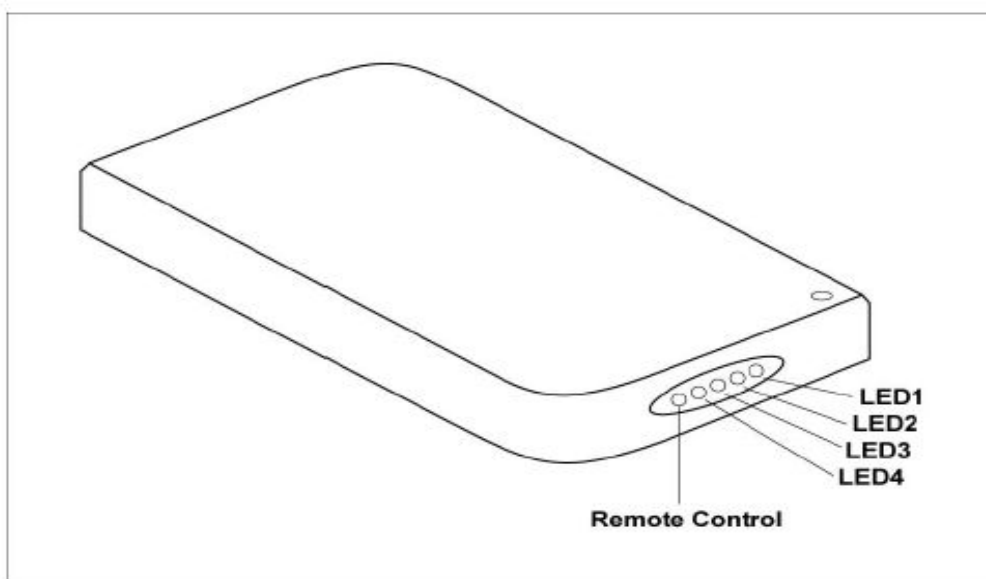
Wygląd zewnętrzny Media Banku

Panel przedni:



1. **Backup Button** - przycisk automatycznego archiwizowania danych.
2. **Switch** - przełącznik trybu pracy host/device.
3. **USB Cable** - kabel USB.
4. **Video Out** - wyjście video.
5. **Audio Out** - wyjście audio.
6. **Power** - zasilanie.

Panel tylni:

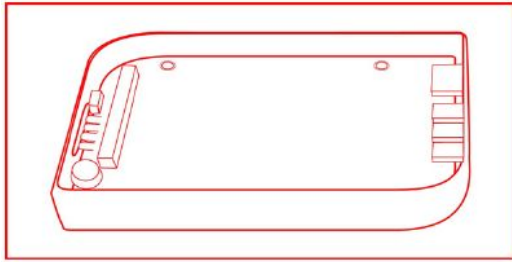


1. **Remote Control** - podczerwień do pilota zdalnego sterowania
2. **LED1/LED2/LED3/LED4/** - sygnalizacja świetlna

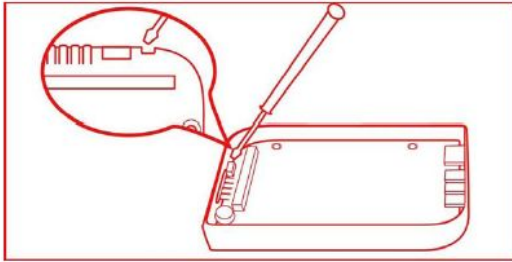
Instalacja twardego dysku

Postępuj zgodnie z instrukcją przedstawioną na obrazku:

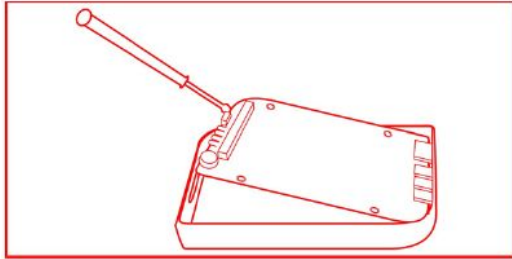
Step 1.



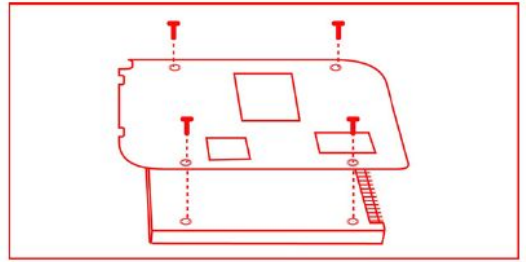
Step 2.



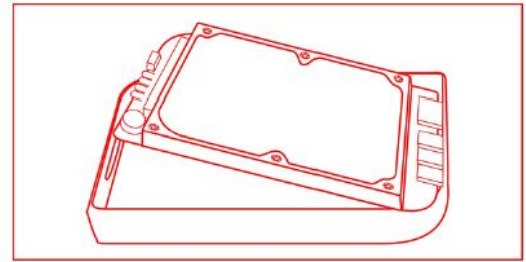
Step 3.



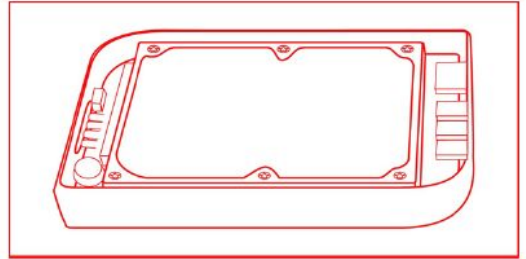
Step 4.



Step 5.



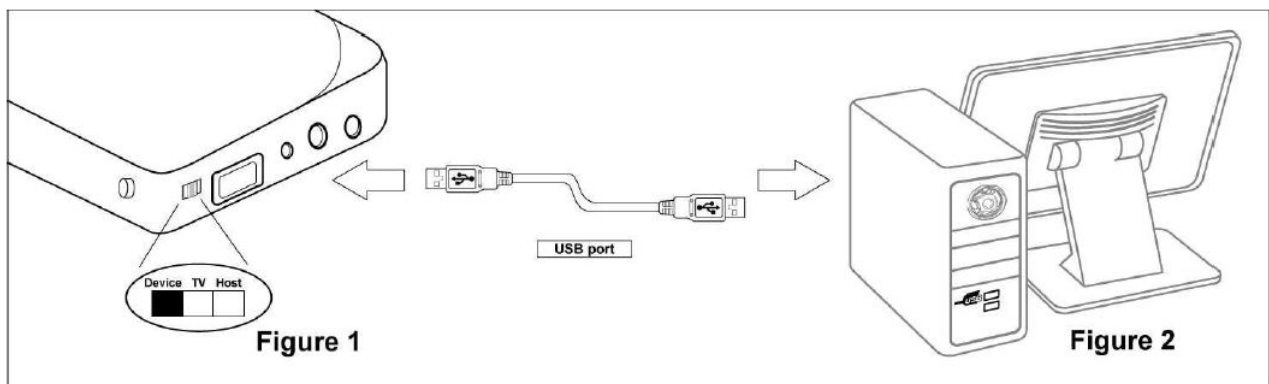
Step 6.



Sposób użycia Media Banku

Tryb klasycznej obudowy USB2.0

1. Przesuń przełącznik zgodnie z rysunkiem Figure 1.
2. Podłącz kabel do portu USB w komputerze, tak jak pokazuje Figure 2.
3. Teraz możesz użyć programu Quick Media Play do transferu plików.
4. Kiedy twardy dysk zostanie wykryty przez twój komputer zapali się dioda LED1.
5. Podczas transmisji danych, dioda LED1 będzie zapalona.

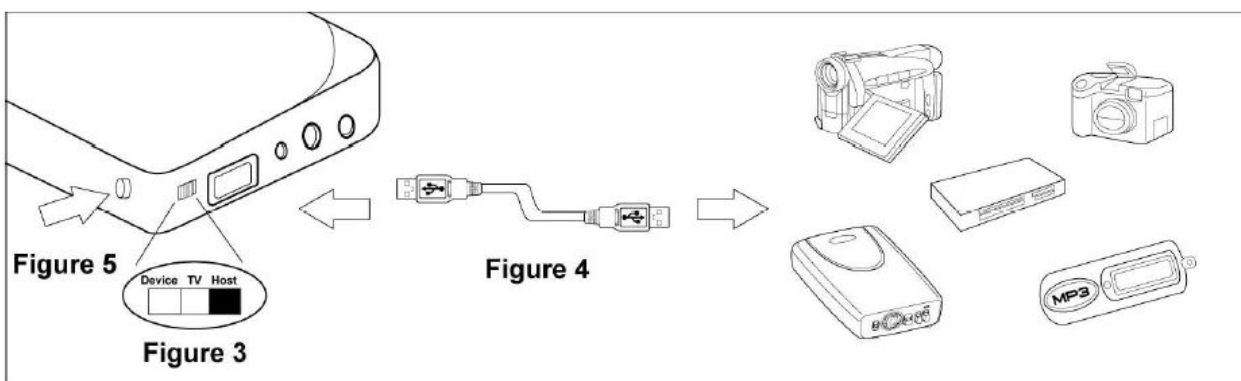
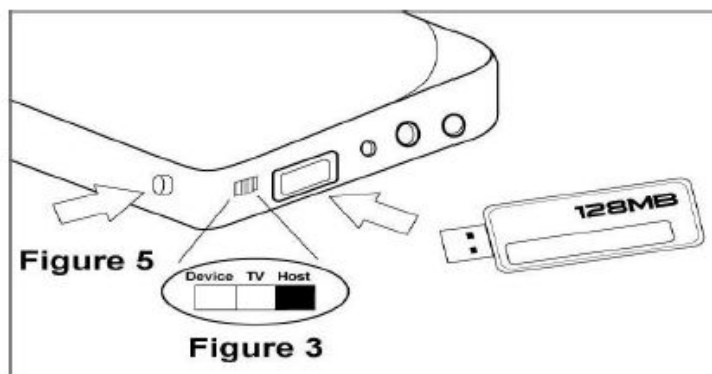


Notka:

1. Jeśli twardy dysk z obudowy nie jest widoczny w komputerze, podłącz do obudowy zasilacz i sprawdź czy dysk ma utworzone partycje.
2. Bądź ostrożny podczas otwierania obudowy i instalowania dysku.

Tryb USB OTG

1. Przesuń przełącznik zgodnie z rysunkiem Figure 3.
2. Podłącz urządzenie USB (np. pendrive) do Media Banku, w celu archiwizacji danych, tak jak pokazuje Figure 4.
3. Podłącz zasilacz.
4. Wciśnij przycisk **Backup**, jak na Figure 5.
5. Pliki, które chciałeś zaarchiwizować, znajdują się na twardym dysku w Media Banku.

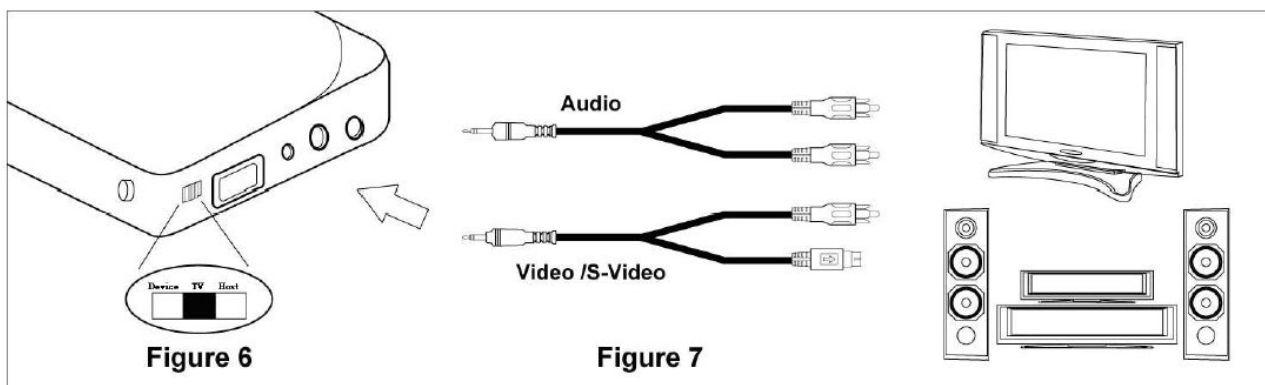


Notka:

1. Na dysku w Media Banku zostanie utworzony nowy folder, w którym zostaną zapisane archiwizowane pliki.
2. Podczas archiwizacji danych miga dioda LED1.
3. Przy podłączaniu urządzenia USB, usłyszymy 1-krotny sygnał dźwiękowy.
4. Po zakończeniu procesu archiwizacji, usłyszymy 2-krotny sygnał dźwiękowy.
5. Kiedy dysk jest pełen, miga dioda LED2 oraz usłyszymy 5-krotny sygnał dźwiękowy.
6. Dioda LED3 miga w przypadku wystąpienia błędu oraz usłyszymy 5-krotny sygnał dźwiękowy.
7. Aby dokonać uaktualnienia firmware'u o obsługę polskich czcionek, odwiedź stronę <http://www.fen.pl/index.php?go=2&act=3&produkt=1297&profil=5000&pid=1138&kid=3>

Tryb odtwarzacza plików multimedialnych

1. Przesuń przełącznik zgodnie z rysunkiem Figure 6.
2. Podłącz kabel Audio i Video do Media Banku i TV tak jak na rysunku Figure 7.
3. Podłącz zasilacz do obudowy i włącz TV.
4. Zmień ustawienia TV z trybu TV na AV.
5. Możesz korzystać z Media Banku.



Notka:

1. W trybie Photo (zdjęcia), miga dioda LED1.
2. W trybie Music (muzyka), miga dioda LED2.
3. W trybie Video (wideo), miga dioda LED3.
4. W trybie File (pliki), miga dioda LED4.
5. Jeśli film i napisy są w oddzielnych plikach, przegraj je do tego samego folderu, dopiero potem przegraj do Media Banku. Pamiętaj, że nazwa filmu i nazwa pliku tekstowego muszą być takie same. Odtwarzaj pliki video z wykorzystaniem menu File Library.

Uaktualnianie oprogramowania Media Banku

1. Przekopiuj plik z nowym firmwar'em na pierwszą partycję na twardym dysku. (Sprawdź, czy pierwsza partycja jest w formacie FAT32).
2. Podłącz kable Video i zasilania, oprogramowanie uaktualni się automatycznie.

UWAGA! Nie odłączaj zasilania podczas procesu aktualizacji oprogramowania. Może to doprowadzić do uszkodzenia plików oraz samego urządzenia.

3. Jeśli zniknie okno upgrade'u, oznacza to, że oprogramowanie zostało pomyślnie uaktualnione. Usuń plik z nowym firmware'em z twardego dysku Media Banku i dalej korzystaj z obudowy.

Funkcja TV Lock

1. Funkcja ta blokuje drugą partycję na twardym dysku, jeśli jest ich kilka. Użytkownik może „wejść” na drugą partycję, dopiero po wpisaniu poprawnego hasła.
2. Przy próbie dostępu na 2 partycję, na ekranie wyświetli się klawiatura do wpisania hasła. Przy pierwszym użyciu funkcji TV Lock, należy wpisać hasło ustawione domyślnie: **0000**.
3. Użyj klawiszy: up, down, left, right, play na pilocie zdalnego sterowania, aby przesunąć lub wykonać funkcje.
4. Jeśli chcesz zmienić hasło, wybierz opcję „change” na klawiaturze. Wpisz stare hasło, następnie podaj nowe hasło i wciśnij przycisk OK.
5. Jeśli zapomnisz hasła, wykorzystaj hasło domyślne (0000), aby dostać się na zablokowaną partycję.

Pilot zdalnego sterowania - Quick Media Play

1. **PLAY** - odtwarzanie lub uruchamianie wybranej opcji
2. **UP** - przycisk nawigacji, przesuwa kursor na ekranie
3. **DOWN** - przycisk nawigacji, przesuwa kursor na ekranie
4. **LEFT** - przycisk nawigacji, przesuwa kursor na ekranie
5. **RIGHT** - przycisk nawigacji, przesuwa kursor na ekranie
6. **PHOTO** - w trybie Photo, możesz wybrać i obejrzeć zdjęcia
7. **MUSIC** - w trybie Music, możesz wybrać i odsłuchać utwór muzyczny
8. **VIDEO** - w trybie Video, możesz wybrać i obejrzeć film
9. **FILE** - dostęp do biblioteki plików na twardym dysku (File Library)
10. **MAIN MENU** - podręczne menu
11. **SETUP** - dostęp do ustawień i parametrów Quick Media Play
12. **INFO** - wyświetla informacje o pliku
13. **AUDIO** - pozwala wybrać kanał dźwiękowy
14. **PREVIEW** - poprzedni plik
15. **STOP** - kończy pracę w wybranym trybie
16. **NEXT** - następny plik
17. **REV** - cofa do poprzedniej części utworu muzycznego lub filmu
18. **PAUSE** - wstrzymuje proces odtwarzania
19. **FWD** - przesuwa do następnej części utworu muzycznego lub filmu
20. **VOL+** - zwiększanie natężenia dźwięku
21. **VOL-** - zmniejszanie natężenia dźwięku
22. **SLIDESHOW** - możliwość odtwarzania muzyki i jednoczesnego podglądu obrazu
23. **ROTATE** - obrót zdjęcia
24. **REPEAT** - powtarzanie
25. **MUTE** - wyłączenie dźwięku
26. **ZOOM** - powiększanie obrazu
27. **TRANSITION** - equalizer, pozwala wybrać tryb dźwięku.



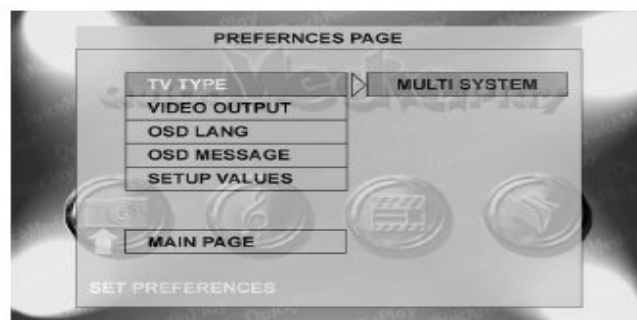
Oprogramowanie Quick Media Play

Praca z programem Quick Media Play:

1. Wciśnij przycisk **Setup**, aby wejść do Setup Menu – Main Page.
2. Wybierz **Preferences** i sprawdź czy wybrany jest tryb **TV** i dalej **MULTI SYSTEM**.
3. Aby powrócić do menu głównego wciśnij **Exit Setup**.

Notka:

1. Domyślnie setup w trybie TV jest ustawiony na MULTI SYSTEM.
2. MULTI SYSTEM zawiera typ NTSC i PAL.
3. Typ NTSC dotyczy m.in., Taiwan, USA, Japonia.
4. Typ PAL dotyczy Chin, Europy.



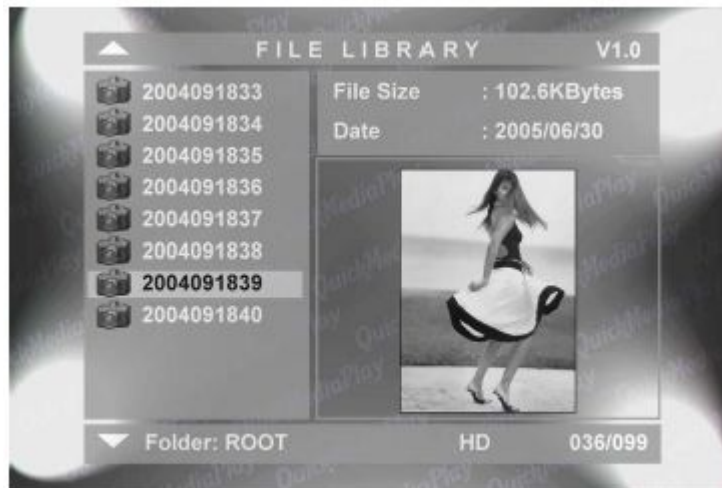
Obsługa plików multimedialnych



Zanim rozpoczniesz pracę z Media Bankiem, musisz skopiować pliki multimedialne na twardy dysk za pomocą kabla USB.

Tryb obsługi zdjęć

Wciśnij klawisz strzałki i wybierz tryb **Photo** w menu podręcznym lub wciśnij klawisz **Photo** na pilocie zdalnego sterowania ewentualnie możesz wejść do File Library i ręcznie wyszukać plik, który chcesz wyświetlić.



Tryb pełnoekranowy

Wciśnij przycisk **PLAY** na pilocie zdalnego sterowania, aby wyświetlić zdjęcie na całym ekranie.



ZOOM

Wciśnij przycisk **ZOOM** na pilocie zdalnego sterowania, aby powiększyć zdjęcie, ponowne wciśnięcie klawisza **ZOOM** wyłączy funkcję. Możesz skorzystać ze strzałek, żeby przysunąć zdjęcie. Poniżej przykład zastosowania ZOOMu:

wyłączony ZOOM



włączony ZOOM x2



włączony ZOOM x4



OBACANIE ZDJĘCIA

Wciśnij przycisk **ROTATE** na pilocie zdalnego sterowania, aby obrócić zdjęcie zgodnie z ruchem wskazówek zegara.



USTAWIENIA SLIDE SHOW (pokaz slajdów)

Wciśnij przycisk **Setup**, aby wejść do **SETUP MENU – MAIN PAGE**, wybierz **SLIDESHOW SETUP** i określ sposób odtwarzania:

MANUAL (ręczny) – przeglądaj zdjęcia wciskając klawisze strzałek ▲ lub ▼.

AUTO – zdjęcia będą się zmieniać automatycznie.



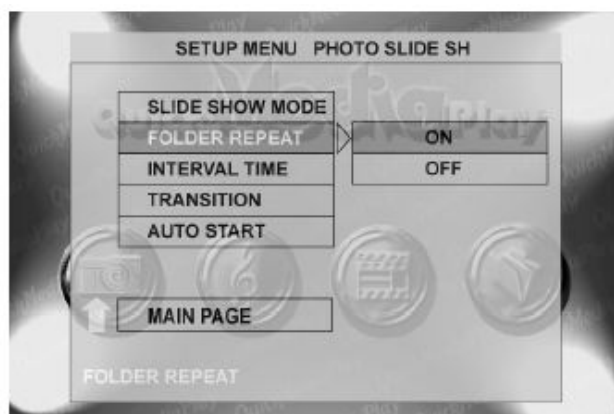
Powtarzanie przeglądania zdjęć z wybranego folderu

Funkcja ta pozwala ustawić zawartość folderu, która ma być powtarzana.

Wciśnij klawisze strzałek ▲ lub ▼ pilocie zdalnego sterowania aby wybrać tryb odtwarzania:

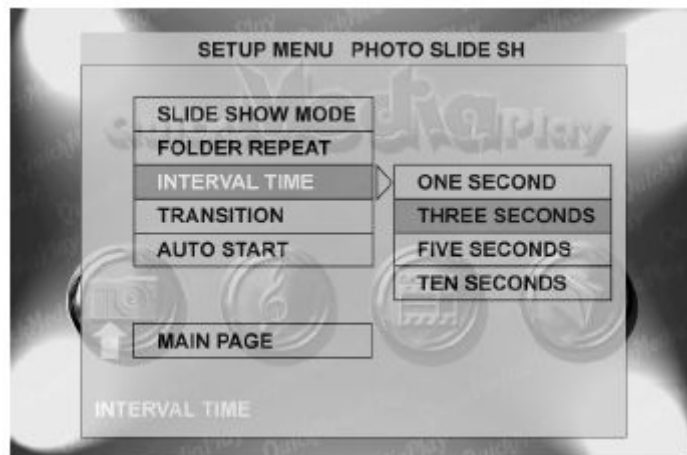
ON – wszystkie zdjęcia mają się wyświetlać automatycznie

OFF – pojedyncze zdjęcia ma się wyświetlać automatycznie



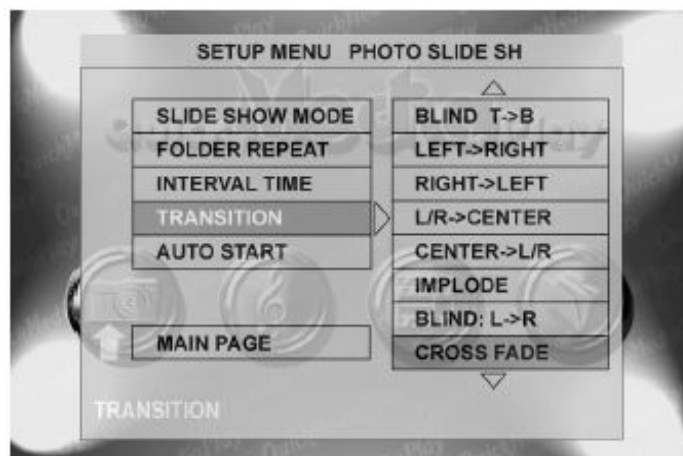
Interwały czasowe

Funkcja ta pozwala ustawić odstępy czasu pomiędzy wyświetlaniem kolejnych zdjęć. Wciśnij ▲ lub ▼ na pilocie zdalnego sterowania, aby wybrać odpowiedni interwał czasowy: 1 sekunda, 3 sekundy, 5 sekund, 10 sekund.



TRANSITION – efekt przejścia

Funkcja ta pozwala ustawić 14 efektów przejścia pomiędzy kolejnymi zdjęciami np. przenikania, znikania obrazu lub możliwość losowego dobierania efektów. Wciśnij ▲ lub ▼ na pilocie zdalnego sterowania, aby wybrać tryb wyświetlania slajdów.



AUTO START

Funkcja ta pozwala odtwarzać pliki video bez konieczności wchodzenia **MAIN MENU**. Wciśnij ▲ lub ▼ na pilocie zdalnego sterowania, aby wybrać tryb odtwarzania.
ON – pliki video będą automatycznie odtwarzane po włączeniu Media Banku
OFF – należy włączyć ręcznie odtwarzanie pliku video



Tryb obsługi plików muzycznych

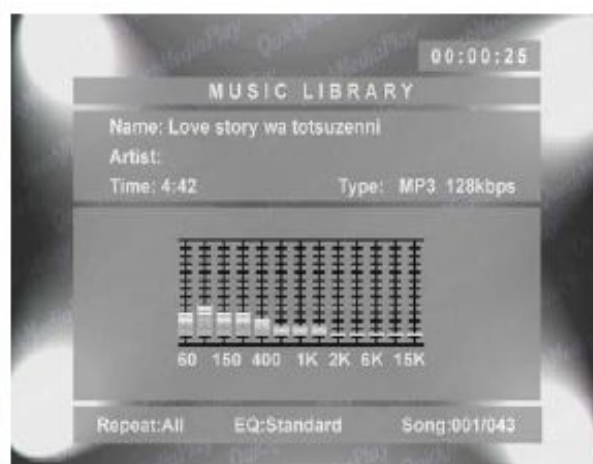
Wciśnij klawisz strzałki i wybierz tryb **Music** w menu podręcznym lub wciśnij klawisz **Music** na pilocie zdalnego sterowania ewentualnie możesz wejść do File Library i ręcznie wyszukać plik, który chcesz odtworzyć.



Odtwarzanie

Wciśnij ▲ lub ▼ na pilocie zdalnego sterowania, wybierz plik, który chcesz odtworzyć.

1. Wciśnij klawisz **EQ** na pilocie zdalnego sterowania, aby zmienić tryb equalizera: classic, jazz, rock, pop, ballade, dance.
2. Wciśnij klawisz **Audio** na pilocie zdalnego sterowania, aby zmienić kanał dźwiękowy.



Powtarzanie utworu

Wciśnij przycisk **Setup** i wejdź do **Setup Menu – Main Page**, wybierz **Music Setup**

Wciśnij klawisze strzałek ▲ lub ▼ pilocie zdalnego sterowania aby wybrać tryb odtwarzania.

ONE – odtwarzanie tego samego utworu

OFF – pojedyncze odtworzenie utworu

ALL – wszystkie utwory są powtarzane



Tryb obsługi plików video

Tryb video pozwala wyświetlić wszystkie dostępne na twardym dysku pliki video.

Wciśnij klawisz strzałki i wybierz tryb **Video** w menu podręcznym lub wciśnij klawisz **Video** na pilocie zdalnego sterowania ewentualnie możesz wejść do File Library i ręcznie wyszukać plik video, który chcesz odtworzyć.



1. Włącz przycisk **Pause** na pilocie zdalnego sterowania, jeśli chcesz zatrzymać odtwarzanie filmu.
2. Wciśnij **Stop** na pilocie zdalnego sterowania, aby zakończyć odtwarzanie filmu.
3. Włącz przycisk **Previous** lub **REV** na pilocie zdalnego sterowania, żeby wyświetlić poprzedni plik video.
4. Wciśnij **NEXT** lub **FWD** na pilocie zdalnego sterowania, żeby wyświetlić następny plik video.
5. Klawisz **Audio** na pilocie zdalnego sterowania pozwoli Ci zmienić kanał dźwiękowy.



Notka:

Jeśli przesuwasz do przodu lub cofasz odtwarzany film, po ponownym uruchomieniu, musisz wcisnąć przycisk **Audio**, żeby zresetować ustawienia kanału dźwiękowego.

Biblioteka plików (File Library)

Biblioteka plików zawiera listę wszystkich plików multimedialnych dostępnych na twardym dysku Media Banku.

1. Użyj strzałek na pilocie zdalnego sterowania, aby wyszukać plik, który chcesz odtworzyć.
2. Wciśnij **Play**, żeby uruchomić odtwarzanie pliku.



Kasowanie / zmiana nazwy / nowy folder / rezygnacja (cancel)

Wciśnij klawisz **Info** na pilocie zdalnego sterowania w bibliotece plików (file library). Możesz skasować, zmienić nazwę pliku i folderu oraz utworzyć nowy folder.

DELETE – skasowanie pliku

RENAME – nadanie nowej nazwy pliku

NEW FOLDER – tworzenie nowego folderu

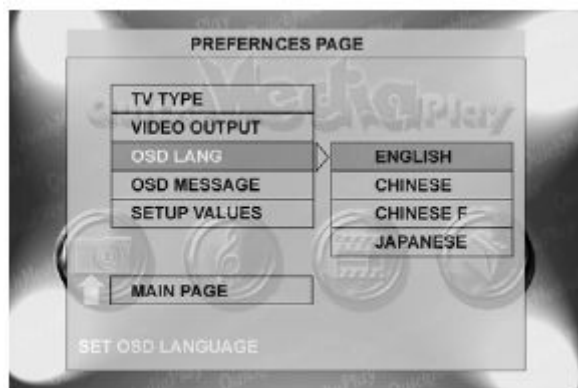
CANCEL – rezygnacja z wprowadzania zmian



Pozostałe ustawienia

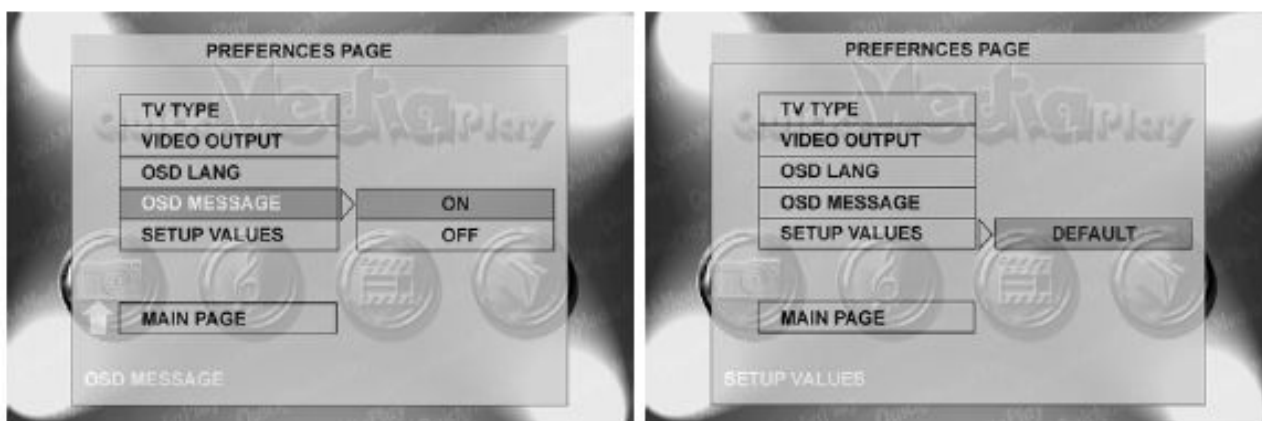
Możesz ustawić również inne parametry w menu **Preferences Page**, takie jak: **OSD LANG**, **OSD MESSAGE** i **Setup Values**.

OSD LANG – wybierz język, którego chcesz użyć



OSD MESSAGE – włącz/wyłącz, jeśli włączysz tą opcję, będziesz mógł wyświetlić w górnym, lewym rogu ekranu TV funkcję **REV** lub **FWD**

Setup Values – powrót do ustawień fabrycznych



NAJCZĘŚCIEJ ZADAWANE PYTANIA:

1. Mogę obejrzeć plik, kiedy obudowa jest podłączona do komputera, ale nie widzę pliku po podłączeniu do telewizora?

Odp: Media Bank rozpoznaje jedynie partycje FAT32. Jeśli twardy dysk wykorzystuje partycje w trybie NTFS, pliki nie będą wyświetlane na telewizorze.

2. Nie mogę sformatować dysku twardego większego niż 32GB (FAT32) przy wykorzystaniu narzędzi dyskowych pod Win XP.

Odp: Jest to ograniczenie wynikające z WinXP. Musisz sformatować dysk za pomocą dodatkowych narzędzi do formatowania np. oprogramowania Partition Magic lub innych dostępnych .

3. Gdzie zapisują się zdjęcia, kiedy wciskam przycisk kopiuje?

Odp: Media Bank tworzy nowy folder dla zapisywanych danych. Za każdym razem tworzony jest kolejny folder, tak aby uniknąć nadpisania informacji, np. za pierwszym razem tworzy się folder o nazwie DSK00000, za drugim DSK00001, następny analogicznie.

4. Nie mogę podłączyć Media Banku do komputera z systemem WIN98.

Odp: Należy zainstalować sterowniki USB w Win 98. Sterowniki znajdują się w zestawie.

5. Czy Media Bank obsługuje kilka partycji?

Odp: Tak, wspiera obsługę kilku partycji.

6. Dlaczego nie mogę odtworzyć plików AVI?

Odp: Niektóre pliki AVI wykorzystują niestandardowe kodeki video, natomiast firmware Mediabanku posiada zainstalowane klasyczne kodeki video. Aby wyświetlić te pliki, należy uaktualnić firmware.

7. Czym jest DivX?

Odp: DivX to powszechnie używany, wysokiej jakości standard kompresji/dekompresji (kodek) plików video. Media Bank dekoduje bez problemu DivX 3.x/4/5.x

8. Czym są pliki RM lub RMVB?

Odp: Pliki RM/RMVB to format plików rozpowszechniany przez firmę Real Network, Inc. Niestety Mediabank nie obsługuje tych formatów plików.

9. Jaki jest największy rozmiar pliku przy partycji FAT32?

Odp: Rozmiar pliku jest ograniczony technologicznie do 2GB.

10. Jakie standardy TV wspiera Media Bank?

Odp: Obudowa Me-820 obsługuje standard NTSC oraz PAL.