



Instrukcja obsługi

VANQUISH
R WAVE



Najnowsze wersje instrukcji, sterowników i oprogramowania dostępne są na stronie www.pentagram.pl

2007-10-26

Spis treści

WPROWADZENIE.....	3
PRZYGOTOWANIE DO PRACY.....	4
OBSŁUGA	7
NAWIGACJA	9
PODŁĄCZANIE DO KOMPUTERA.....	18
ROZWIĄZYWANIE PROBLEMÓW	22
SPECYFIKACJA.....	23

UWAGA! Wszystkie informacje i dane techniczne mogą ulec zmianie bez wcześniejszego powiadomienia i/lub zaznaczenia tego w niniejszej instrukcji.

Copyright © 2007 PENTAGRAM

Wszelkie prawa zastrzeżone, powielanie i kopiowanie zabronione.

Wprowadzenie

Dziękujemy za zakup odtwarzacza PENTAGRAM Vanquish R Wave. Urządzenie odtwarza pliki dźwiękowe (MP3, WMA, APE, FLAC) i filmy (AVI oraz bezpośrednio FLV - z serwisów YouTube.com® i VideoGoogle®). Odtwarzacz posiada również wbudowane radio FM / UKF, dyktafon, przeglądarkę zdjęć (BMP, JPG, GIF) oraz plików tekstowych, cztery gry, system wzbogacania dźwięku PlayFX™ a także innowacyjną technologię G Sensor.

Wymagania systemowe

- Komputer klasy IBM PC, notebook lub Mac z wolnym portem USB;
- System operacyjny: Windows Me / 2000 / XP / Vista, MacOS 10 lub nowszy, Linux 2.4.2 lub nowszy.

Zawartość pudełka

- PENTAGRAM Vanquish R Wave (P 5115)
- Słuchawki kanałowe
- 3 pary miękkich, silikonowych nakładek (S, M, L)
- Kabel USB
- Płyta CD z oprogramowaniem
- Instrukcja obsługi
- Smycz
- Zasilacz sieciowy
- Aksamitne etui ochronne

Przygotowanie do pracy

Środki ostrożności

- Nie używaj zbyt dużej siły przy korzystaniu z przycisków dotykowych odtwarzacza, gdyż może uszkodzić to panel dotykowy;
- Unikaj wystawiania odtwarzacza na bezpośrednie promienie słoneczne oraz przechowywania urządzenia w silnie zapyłonych miejscach lub w miejscach o bardzo niskiej lub wysokiej temperaturze (np. wewnątrz samochodu z zamkniętymi szybami w okresie letnim);
- Nie narażaj odtwarzacza na upadki i wstrząsy;
- Nie pozwól aby wilgoć lub ciała obce dostały się do wnętrza odtwarzacza.
- Do czyszczenia odtwarzacza nie używaj środków chemicznych takich jak benzyna lub detergenty;
- Czyść urządzenie miękką, suchą ściereczką;
- Przed czyszczeniem odłącz odtwarzacz od komputera lub źródła zasilania.
- Przed rozpoczęciem używania odtwarzacza 2-3 krotnie naładuj, a następnie rozładuj do końca baterię, aby osiągnęła pełną sprawność i maksymalną żywotność.
- Nie dokonuj na własną rękę żadnych zmian i napraw, ponieważ możesz stracić prawo do gwarancji.
- Nie używaj odtwarzacza, gdy masz mokre ręce, aby uniknąć zniszczenia urządzenia lub porażenia prądem.
- Nie odłączaj urządzenia od komputera podczas przesyłania danych, gdyż mogą zostać bezpowrotnie utracone.
- Pliki i dane przechowywane w pamięci odtwarzacza są jak każde inne pliki podatne na uszkodzenia, dlatego jeśli to konieczne, zrób ich kopie zapasowe.

Ładowanie akumulatora

Przed rozpoczęciem używania odtwarzacza zalecane jest kilkukrotne pełne naładowanie i rozładowanie baterii, aby osiągnęła pełną sprawność i maksymalną żywotność.

W prawym górnym rogu wyświetlacza (w większości trybów) widoczna jest ikona reprezentująca stan naładowania baterii. Gdy pasek w ikonie ma trzy kreski – bateria jest w pełni naładowana, gdy nie ma kresek – bateria jest na wyczerpaniu i należy ją jak najszybciej naładować.

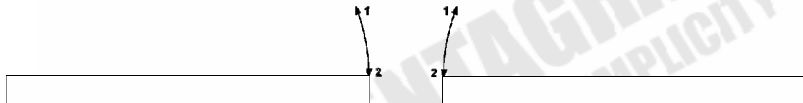


Aby naładować baterię należy:

- podłączyć odtwarzacz do portu USB komputera, lub
- podłączyć odtwarzacz do gniazdka sieciowego za pośrednictwem dołączonej ładowarki, lub
- podłączyć odtwarzacz do gniazda zapalniczki samochodowej za pośrednictwem samochodowej ładowarki USB (nie wchodzi w skład zestawu).

G Sensor

Czujnik G Sensor to innowacyjne rozwiązanie ułatwiające sterowanie odtwarzaczem. W większości trybów pracy odtwarzacza G Sensor działa w ten sam sposób jak przyciski ◀ i ▶ pozwalając nawigować po menu czy zmieniać utwory. W niniejszej instrukcji użycie G Sensor będzie oznaczone jako **GS**. G Sensor może zostać wyłączony w ustawieniach odtwarzacza.

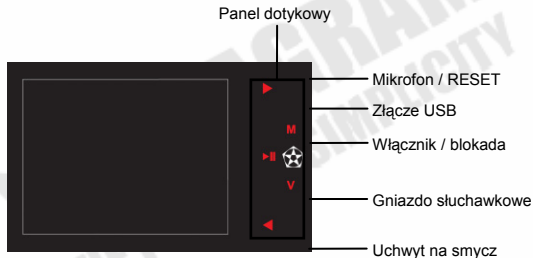


GS lewo – zdecydowanym ruchem unieś prawą część odtwarzacza i powolnym ruchem wróć do pozycji wyjściowej. Możesz także poruszyć odtwarzaczem w lewo.

GS prawo – zdecydowanym ruchem unieś prawą część odtwarzacza i powolnym ruchem wróć do pozycji wyjściowej. Możesz także poruszyć odtwarzaczem w prawo.

Obsługa

Wygląd urządzenia



Przyciski

Panel dotykowy odtwarzacza jest delikatny i nie należy używać zbyt dużego nacisku do jego obsługi. Delikatne dotknięcie obszaru przycisku powoduje jego naciśnięcie. Panel dotykowy to nowa forma obsługi urządzenia, jednakże przyzwyczajenie się do niego i wyczucie wymaganego poziomu nacisku przycisków dotykowych nie jest ani trudne ani czasochłonne.

Wszystkie przyciski odtwarzacza mają swoją główną funkcję, która jest aktywna niezależnie od wybranego trybu pracy odtwarzacza a także funkcje zależne od wybranego trybu pracy.

Ogólne

Włącznik – włączanie, wyłączenie i blokowanie odtwarzacza. Użyte w niniejszej instrukcji stwierdzenie włącznik oznacza przesunięcie włącznika na czerwone pole i puszczenie go.

M – przytrzymanie przez ok. 3s – powrót do głównego menu.

Główne menu:

◀ i ▶ i **GS** – wybór elementu głównego menu.

M – zatwierdzenie wyboru.

Podmenu / listy plików

◀ i ▶ i **GS** – wybór elementu podmenu / listy plików.

M – zatwierdzenie wyboru.

V – powrót do poprzedniego menu / do katalogu wyżej.

V – na liście plików – przytrzymaj 2 sekundy, aby usunąć zaznaczony plik.

Włączenie odtwarzacza

Aby włączyć lub wyłączyć odtwarzacz należy przesunąć włącznik na czerwone pole i przytrzymać go w tej pozycji przez ok. 5 sekund.

Blokowanie przycisków odtwarzacza

Aby zablokować przyciski i G Sensor odtwarzacza należy przesunąć włącznik na czarne pole. Jeśli blokada przycisków jest włączona w prawym górnym rogu wyświetlacza (obok ikony stanu naładowania baterii – nie we wszystkich trybach) pojawi się ikona blokady przycisków (kłódka). Aby odblokować przyciski i G Sensor odtwarzacza należy przesunąć włącznik w pozycję neutralną (środkową).

Resetowanie odtwarzacza

W specyficznych warunkach (np. uruchomienie gry przy włączonej opcji G Sensor) przyciski odtwarzacza mogą przestać reagować. W takim przypadku należy nacisnąć przycisk **RESET** (np. spinaczem do papieru). Odtwarzacz zostanie natychmiastowo wyłączony. Resetowanie odtwarzacza w większości przypadków nie powoduje utraty ustawień odtwarzacza.

Nawigacja

Menu główne

Domyślnym językiem wyświetlania odtwarzacza jest język angielski. Aby włączyć wyświetlanie w języku polskim należy wykonać poniższe kroki:

1. W głównym menu wybierz **Settings** i naciśnij **M**,
2. W podmenu *Settings* wybierz **System** i naciśnij **M**,
3. W podmenu *System* wybierz **Languages** i naciśnij **M**,
4. W podmenu *Languages* wybierz **Polski** i naciśnij **M**.

Używając przycisków ◀ i ▶ i **GS** wybierz interesujący Cię element menu i naciśnij **M**, aby potwierdzić wybór. W każdej chwili możesz powrócić do głównego menu przytrzymując wciśnięty przez kilka sekund przycisk **M**.

Menu Music (Muzyka)

Ten tryb służy do odtwarzania muzyki. Obsługiwane są pliki w formatach MP3, WMA, APE i FLAC. W tym trybie przyciski pełnią następujące funkcje:

▶ || – włączenie / wyłączenie pauzy.

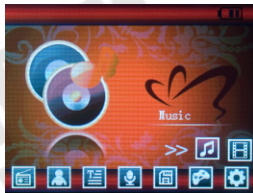
◀ / ▶ i **GS** – poprzedni / następny plik audio.

V – włączenie / wyłączenie trybu regulacji głośności (użyj ◀ / ▶ i **GS**, aby zmniejszyć / zwiększyć głośność). Gdy tryb ten jest włączony, ikona głośności w lewym górnym rogu wyświetlacza będzie migać.

M – lista plików audio znajdujących się w pamięci odtwarzacza.

M w trybie regulacji głośności – powtarzanie A-B (fragmentu utworu):

- wejdź w tryb głośności naciskając przycisk **V** (ikona głośności powinna migać)
- naciśnij przycisk **M**, aby ustalić punkt startowy (A) powtarzanego fragmentu. Na dole wyświetlacza pojawi się ikona **A-**
- naciśnij przycisk **M**, aby ustalić punkt końcowy (B) powtarzanego fragmentu. Na dole wyświetlacza pojawi się ikona **A-B** a odtwarzacz będzie powtarzał wybrany fragment utworu. Aby wyłączyć powtarzanie fragmentu należy nacisnąć ponownie przycisk **M** (w trybie regulacji głośności) – ikona powtarzania A-B zniknie z wyświetlacza.



Odtwarzacz obsługuje także wyświetlanie plików z tekstami utworów w formacie LRC. Wystarczy umieścić plik LRC w katalogu z utworem i upewnić się, że oba pliki posiadają tę samą nazwę (np.: „vanquish.mp3” i „vanquish.lrc”). Przy odtwarzaniu utworu tekst zostanie automatycznie wyświetlony na ekranie odtwarzacza.

Menu Video (Film)

Ten tryb służy do odtwarzania plików wideo. Obsługiwane są pliki w formacie AVI w rozdzielczości do 320x240 skompresowane kodekiem Xvid oraz bezpośrednio pliki FLV używane w takich serwisach jak YouTube.com® czy VideoGoogle®. Jeśli plik wideo nie jest kompatybilny z odtwarzaczem, można go skonwertować do odpowiedniego formatu używając dołączonej na płycie aplikacji AviConverter, która opisana jest w dalszej części instrukcji. W tym trybie przyciski pełnią następujące funkcje:

▶ || – włączenie / wyłączenie pauzy.

◀ / ▶ i **GS** – poprzedni / następny plik wideo.

V – włączenie / wyłączenie trybu regulacji głośności (użyj ◀ / ▶ i **GS**, aby zmniejszyć / zwiększyć głośność). Gdy tryb ten jest włączony, ikona głośności w lewym górnym rogu wyświetlacza będzie migać.

M – lista plików wideo znajdujących się w pamięci odtwarzacza.

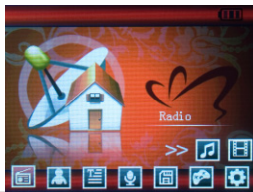


Menu Radio (Radio FM)

Ten tryb służy do odbierania radia FM / UKF. W trybie tym słuchawki pełnią rolę anteny odbiorczej, należy więc podłączyć je przed wyszukiwaniem stacji radiowych. W tym trybie przyciski pełnią następujące funkcje:

M – podmenu trybu Radio (Radio FM). W menu znajdują się poniższe funkcje:

- **Manual (Ręczne)** – ręczne wyszukiwanie stacji.
- **Preset (Pamięć)** – zapamiętane stacje.
- **Save (Zapisz)** – zapisuje bieżącą stację na pozycji wybranej z listy.



- **Del (Kasuj)** – usuwa stację z pozycji wybranej z listy.
- **Auto (Auto)** – automatyczne wyszukiwanie i zapisanie znalezionych stacji.

◀ / ▶ i **GS** (Manual - Ręczne) – zmiana częstotliwości o 0,1MHz, przytrzymanie powoduje wyszukanie najbliższej stacji z mocnym sygnałem.

◀ / ▶ i **GS** (Preset - Zapisane) – poprzednia / następna zapamiętana stacja.

V – włączenie / wyłączenie trybu regulacji głośności (użyj ◀ / ▶ i **GS**, aby zmniejszyć / zwiększyć głośność). Gdy tryb ten jest włączony, ikona głośności w lewym górnym rogu wyświetlacza będzie migać.

Włącznik – nagrywanie z radia. Aby rozpocząć nagrywanie z radia przesunąć włącznik na ok. 2 sekundy.

Przy wychodzeniu z tego trybu (przytrzymanie przycisku **M**), możesz zdecydować czy radio ma działać nadal czy ma zostać wyłączone.

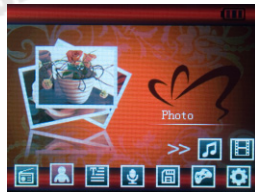
Menu Photo (Zdjęcia)

Ten tryb umożliwia przeglądanie znajdujących się w pamięci odtwarzacza zdjęć i obrazów w formacie BMP, JPG i GIF (także animowane). W tym trybie przyciski pełnią następujące funkcje:

M – lista plików graficznych znajdujących się w pamięci odtwarzacza.

◀ / ▶ i **GS** – poprzedni / następny plik graficzny.

▶ || (przytrzymanie) – włączenie / wyłączenie pokazu slajdów.



Menu Text (EBook)

Ten tryb umożliwia czytanie znajdujących się w pamięci odtwarzacza plików tekstowych zapisanych w formacie TXT. W tym trybie przyciski pełnią następujące funkcje:

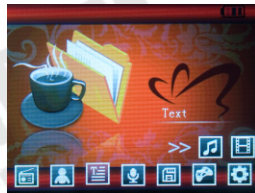
M – lista plików tekstowych znajdujących się w pamięci odtwarzacza.

◀ / ▶ i **GS** – przewinięcie pliku o 1 stronę w górę / dół.

▶ || (przytrzymanie) – włączenie / wyłączenie automatycznego przewijania.

V (naciśnięcie) – menu ładowania zakładek.

V (przytrzymanie) – menu zapisywania zakładek.

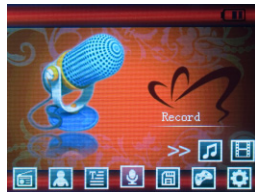


Menu Record (Dyktafon)

Ten tryb umożliwia nagrywanie dźwięku z wbudowanego mikrofonu (wybranie tego trybu z głównego menu) lub radia FM / UKF (użycie włącznika w trybie **Radio (Radio FM)**). W tym trybie przyciski pełnią następujące funkcje:

M – zapisanie nagrania i wyjście do głównego menu lub trybu **Radio**.

Włącznik – rozpoczęcie / pauszowanie nagrywania.



Menu Explorer (Pliki)

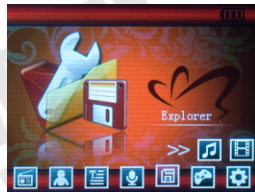
Ten tryb umożliwia przeglądanie zawartości pamięci odtwarzacza. Zaznaczenie i zatwierdzenie wyboru (**M**) na pliku powoduje automatyczne uruchomienie go w skojarzonym trybie (np. plik MP3 zostanie odtworzony w trybie **Music (Muzyka)**). W tym trybie przyciski pełnią następujące funkcje:

◀ / ▶ i **GS** – wybór pliku / katalogu.

M – zatwierdzenie wyboru – w przypadku wybrania obsługiwanego pliku zostanie on uruchomiony w skojarzonym trybie (np. plik MP3 zostanie odtworzony w trybie **Music (Muzyka)** a plik TXT w trybie **Text (EBook)**).

V (naciśnięcie) – przejście do katalogu wyżej.

V (przytrzymanie) – usunięcie zaznaczonego pliku.



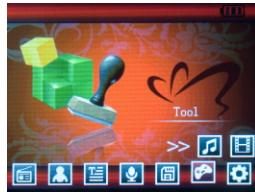
Menu Tools (Narzędzia)

W tym menu znajdują się gry i inne aplikacje. Wybierz z menu interesującą Cię tryb i zatwierdź wybór przyciskiem **M**.

Games (Gry)

UWAGA! Przed uruchomieniem gry zalecamy wyłączyć w menu **Settings (Ustawienia)** czujnik G Sensor! W przeciwnym wypadku przyciski odtwarzacza mogą przestać reagować i będzie wymagane użycie przycisku **RESET**.

W grach przyciski pełnią specyficzne dla danej gry funkcje. Aby zakończyć



trwającą rozgrywkę należy użyć włącznika (wyświetli to menu pauzy), wybrać opcję **QUIT** i zatwierdzić wybór włącznikiem.

Plane Angle (Kąt nachylenia powierzchni)

Pokazuje kąt nachylenia odtwarzacza względem ziemi. Naciśnięcie przycisku **V** powoduje wyjście do menu **Tools (Narzędzia)**.

Play Dice (Kostka do gry)

Kostka do gry reagująca na ruch odtwarzacza (**GS**). Porusz odtwarzaczem aby wykonać rzut kostką. Naciśnięcie przycisku **V** powoduje wyjście do menu **Tools (Narzędzia)**.

Pedometer (Licznik kroków i kalorii)

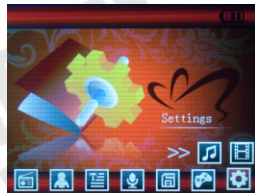
Po uruchomieniu pokaże się ekran z ustawieniami licznika – waga i wzrost. Wybierz kursorem (**◀ / ▶** i **GS**) pole do edycji i naciśnij **M**, aby zatwierdzić wybór. Następnie użyj przycisków **◀ / ▶** i **GS** do zmiany wartości i naciśnij **M**, aby zatwierdzić zmianę. Wybierz **Walk Mode (Tryb chodu)** lub **Run Mode (Tryb biegu)** w zależności od tego, czy będziesz iść czy biec i naciśnij **V**, aby wyświetlić statystyki.

Menu Settings (Ustawienia)

Menu Settings (Ustawienia) umożliwia konfigurację odtwarzacza.

Music (Muzyka) – ustawienia dotyczące trybu **Music (Muzyka)**:

- **Repeat mode (Tryb powtarzania)** – wybór trybu powtarzania odtwarzanych plików:
 - Once (Odtwórz plik raz) – pojedyncze odtworzenie wybranego pliku.
 - Repeat One (Powtórz plik raz) – ciągłe odtwarzanie wybranego pliku.
 - Folder Once (Odtwórz folder raz) – pojedyncze odtworzenie plików w wybranym folderze.
 - Folder Repeat (Powtórz folder raz) – ciągłe odtwarzanie plików w wybranym folderze.
 - All Once (Powtórz wszystkie pliki raz) – pojedyncze odtworzenie wszystkich plików.
 - All Repeat (Powtórz wszystkie pliki) – ciągłe odtwarzanie wszystkich plików.
 - Intro (Tryb intro) – odtwarzanie pierwszych 10 sekund każdego pliku.
- **Play Mode (Tryb odtwarzania)** – wybór kolejności odtwarzania plików:
 - Order (Kolejno) – pliki będą odtwarzane w normalnej kolejności.
 - Shuffle (Losowo) – pliki będą odtwarzane w losowej kolejności.
- **Stone-3D (Efekt Stone 3D)** – regulacja efektu Stone 3D.
- **Hardware Bass Set (Sprzętowe podbicie basów)** – regulacja sprzętowego podbicia basów.
- **Hardware Treble Set (Sprzętowe podbicie sopranów)** – regulacja sprzętowego podbicia sopranów.
- **EQ Select (Wybór EQ)** – wybór jednego z 8 trybów equalizera:
 - Normal, MS PlayFX, Rock, Pop, Classic, Bass, Jazz, User EQ (Ustawienie użytkownika).
- **MS PlayFX Set** – regulacja funkcji systemu MS PlayFX™ (**3D Headphone, Pure Bass i AutoVolume**).



- **User EQ Set (Ustawienia EQ użytkownika)** – zmiana ustawień dla trybu equalizera **User EQ (Ustawienie użytkownika)**. Używając przycisku **V** wybierz częstotliwość i zmodyfikuj ją przyciskami **◀ / ▶**. Następnie naciśnij **M** po zaznaczeniu przycisku **Yes (Tak)**, aby zachować ustawienia lub **No (Nie)**, aby wrócić do poprzednich ustawień.

Radio (Radio FM) – ustawienia dotyczące trybu **Radio (Radio FM)**:

- **Stereo Switch (Przełącznik Stereo)** – zaznacz **Yes (Tak)**, aby włączyć stereo dla radia lub **No (Nie)**, aby wyłączyć.
- **FM Region (Region FM)** – wybór regionu FM / UKF – zakresu odbieranych częstotliwości.

Record (Dyktafon) – ustawienia dotyczące trybu **Record (Dyktafon)**:

- **REC Quality (Jakość nagrania)** – wybór jakości nagrywanego materiału: **High Quality (Wysoka jakość)** – dobra jakość nagrania i duży rozmiar pliku z nagraniem lub **Low Quality (Niska jakość)** – niższa jakość nagrania i mniejszy rozmiar pliku.
- **REC Volume (Głośność nagrywania)** – zmiana głośności nagrywanych materiałów.

Display (Ekran) – ustawienia dotyczące wyświetlacza:

- **Bright Time (Czas podświetlenia)** – zmiana czasu bezczynności, po którym zostanie wyłączone podświetlenie lub wyświetlacz.
- **Brightness (Jasność)** – wybór jasności wyświetlacza.
- **Bright Mode (Tryb podświetlenia)** – wybór, czy po zadany czasie bezczynności będzie wyłączone tylko podświetlenie (**Normal (Normalny)**) czy cały wyświetlacz (**Power Save (Oszczędny)**).

G Sensor – włączenie / wyłączenie czujnika G Sensor.

Auto Play Set (Czas wyświetlania) – ustawienia czasów autoodtworzenia w trybach **Text (EBook)** i **Photo (Zdjęcia)**:

- **Text (Ebook)** – czas automatycznego przewijania tekstu w trybie **Text (EBook)**.
- **Pictures (Zdjęcia)** – czas pomiędzy obrazkami w pokazie slajdów w trybie **Photo (Zdjęcia)**.

System (System) – ustawienia systemowe:

- **Languages (Język)** – zmiana języka odtwarzacza. Polskie znaki w nazwach plików i plikach tekstowych będą wyświetlane TYLKO po wybraniu języka polskiego.
- **About (Informacje)** – informacje dotyczące odtwarzacza – wersja (**Ver**) i data (**Date**) wgranego oprogramowania Firmware oraz ilość zajętej / całkowitej pamięci odtwarzacza (**FlashMem**).
- **Upgrade (Aktualizacja FW)** – aktualizacja oprogramowania Firmware (FW). Szczegóły dotyczące tej procedury można znaleźć w dalszej części niniejszej instrukcji.

PowerOff Time (Automatyczne wyłączenie) – konfiguracja czasu bezczynności, po którym odtwarzacz zostanie samoczynnie wyłączony.

Default Set (Ustawienia fabryczne) – przywrócenie ustawień domyślnych odtwarzacza.

Podłączanie do komputera

Odtwarzacz współpracuje z systemami operacyjnymi Windows Me/2000 i nowsze, MacOS 10.3 i nowsze oraz Linux 2.4.2 i nowsze. Po podłączeniu odtwarzacza do komputera w oknie Mój komputer pojawi się nowy dysk przenośny – symbolizuje on pamięć odtwarzacza. Dostępne są wszystkie operacje dyskowe (tworzenie, usuwanie, kopiowanie, przenoszenie, etc. plików i katalogów). Po podłączeniu odtwarzacza do komputera na wyświetlaczu zostanie wyświetlona ikona symbolizująca połączenie z komputerem lub ładowanie baterii.



Konwersja plików wideo

Odtwarzacz obsługuje pliki w formacie AVI w rozdzielczości 320x240 skompresowane kodekiem Xvid oraz bezpośrednio pliki FLV. Jeśli plik wideo nie jest kompatybilny z odtwarzaczem, można go skonwertować do odpowiedniego formatu używając dołączonej na płycie aplikacji AviConverter. Formaty plików obsługiwane przez

AviConverter to avi, rm, rmvb, mpg, mpeg, mp4, asf, wmv, mkv, dat, vob. Aby zainstalować aplikację wybierz odpowiednią opcję z menu startowego dołączonej płyty CD i postępuj zgodnie z pojawiającymi się na ekranie poleceniami. Aby skonwertować plik wideo do obsługiwanego formatu należy wykonać poniższe kroki:

1. Uruchom aplikację AVIConverter;
2. Kliknij przycisk **Add**, aby otworzyć okno **Conversion Setting**:
 - a. Kliknij przycisk ... przy polu **Source File**, aby wskazać plik źródłowy;
 - b. Kliknij przycisk ... przy polu **Target File Path**, aby wskazać katalog docelowy;
 - c. W pole **Target File Name** wpisz nazwę pliku docelowego;
 - d. Wybierz jakość (pole **Quality**) i współczynnik kształtu obrazu (pole **Aspect Ratio**);
 - e. Jeśli chcesz skonwertować tylko określony fragment pliku źródłowego, zaznacz pole **Scope** i określ czas początkowy (**Begin From**) i długość trwania (**Time Duration**) żądanego fragmentu;
 - f. Kliknij przycisk **Save**, aby dodać plik do listy;
 - g. Jeśli chcesz wybrać następny plik powtórz dla niego kroki a-f;
 - h. Kliknij przycisk **Close**, aby zamknąć okno **Conversion Setting**;
3. Aby rozpocząć konwersję plików znajdujących się na liście, naciśnij przycisk **Convert Now**. Konwersję można w każdej chwili zatrzymać poprzez kliknięcie przycisku **Stop**. Postęp konwersji każdego pliku jest wyświetlony procentowo w kolumnie **Progress**.
4. Aby usunąć dany plik z listy należy go wybrać i kliknąć przycisk **Del**.

Aktualizacja Firmware

UWAGA:

- *Przed aktualizacją oprogramowania Firmware zaleca się wykonanie kopii zapasowej danych znajdujących się w pamięci odtwarzacza! W niektórych przypadkach podczas procesu aktualizacji pamięć odtwarzacza może zostać skasowana. Jeśli to nastąpi należy sformatować pamięć odtwarzacza używając narzędzi zawartych w systemie operacyjnym (system plików używany przez odtwarzacz to FAT32).*
 - *Nie wgrzywaj do odtwarzacza oprogramowania nie pochodzącego od firmy PENTAGRAM. Producenta oprogramowania można sprawdzić w polu **Manufacturer** aplikacji do aktualizacji Firmware. Użycie oprogramowania innego producenta może spowodować nieprawidłowe działanie odtwarzacza lub jego uszkodzenie a także może powodować utratę gwarancji!*
 - *Nie odłączaj odtwarzacza podczas aktualizacji oprogramowania firmware – może to spowodować jego uszkodzenie!*
1. Odłącz odtwarzacz od komputera.
 2. Zainstaluj aplikację FirmwareUpdate, wybierając odpowiednią opcję z menu startowego dołączonej płyty CD i postępując zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie;
 3. W głównym menu odtwarzacza wybierz **Settings (Ustawienia)** a następnie **System (System)** i **Upgrade (Aktualizuj)**. Przy pytaniu **Firmware Upgrade? (Aktualizować FW?)** wybierz **Yes (Tak)**.
 4. Podłącz odtwarzacz do komputera.
 5. Po pojawieniu się okna *Kreator znajdowania nowego sprzętu* wykonaj poniższe kroki, aby zainstalować dodatkowe sterowniki wymagane do aktualizacji Firmware:
 - a. Na pytanie *Czy system Windows może połączyć się z witryną Windows Update, aby wyszukać oprogramowanie?* odpowiedz **Nie, nie tym razem** i kliknij **Dalej >**.
 - b. Na pytanie *Co chcesz, aby zrobił kreator?* pozostaw zaznaczoną opcję **Zainstaluj oprogramowanie automatycznie (zalecane)** i kliknij **Dalej >**.
-

- c. System wyszuka i zainstaluje sterowniki, kliknij **Zakończ**, aby zamknąć Kreatora.
6. Uruchom aplikację FirmwareUpdate.
7. Kliknij przycisk **Open** i otwórz plik z nowym oprogramowaniem Firmware. Po załadowaniu pliku w ramce *FW Information* zostaną wyświetlone o nim informacje: wersja (*Version*), data (*FWDate*) i producent (*Manufacturer*).
8. Kliknij przycisk **Update**. Stan aktualizacji zostanie wyświetlony w oknie *Update Info*. Aktualizacja zakończy się, gdy w oknie *Update info* zostanie wyświetlona informacja *No.1Rock USB deviceFirmware updating successful*.
9. Odłącz odtwarzacz od komputera.
10. Jeśli po aktualizacji pamięć odtwarzacza jest niedostępna, należy ją sformatować:
 - a. W oknie *Mój komputer* kliknij na ikonie reprezentującej pamięć odtwarzacza i wybierz z menu **Formatuj...**;
 - b. W oknie *Formatuj Dysk wymienny (x:)* upewnij się, że w polu System plików wybrana jest pozycja FAT32;
 - c. Jeśli dostępne, zaznacz opcję **Szybkie formatowanie** i kliknij **Rozpocznij**.
 - d. Po zakończeniu formatowania, pamięć odtwarzacza jest gotowa do użycia.

Rozwiązywanie problemów

W przypadku wystąpienia problemów z odtwarzaczem, skorzystaj z poniższych podpowiedzi. Aktualna lista problemów wraz z rozwiązaniami znajduje się na stronie www.pentagram.pl. Jeśli nie uda się rozwiązać problemu skontaktuj się z Pomocą Techniczną.

Objawy	Przyczyna	Sposób naprawy
Problemy z włączeniem Odtwarzacz się wyłącza	Bateria rozładowana	Naładuj baterię
Brak dźwięku	Głośność ustawiona na poziomie 0	Zwiększ poziom głośności
	Źle podłączone słuchawki	Podłącz poprawnie słuchawki
Przyciski nie działają	Zawieszenie odtwarzacza	Wyłącz i włącz ponownie odtwarzacz używając przełącznika zasilania lub użyj przycisku RESET
	Włączona blokada przycisków	Wyłącz blokadę
Problemy z podłączeniem do komputera	Źle podłączony kabel USB	Podłącz poprawnie kabel USB
Problemy z przegrywaniem plików	Komputer nie spełnia wymagań systemowych	Dokonaj aktualizacji systemu
	Pamięć niesformatowana	Sformatuj odtwarzacz i spróbuj ponownie
Problemy z nagrywaniem	Bateria rozładowana	Naładuj baterię
	Brak miejsca na dysku	Wykasuj część plików
Problemy z odtwarzaniem pliku wideo	Nieobsługiwany format pliku	Przekonwertuj plik do obsługiwanego formatu

Specyfikacja

Funkcja	Opis	
Układ	Twin Core: Rockchip 2608A + Wolfston 8750BG	
Wymiary	88 × 55 × 7.9mm (szer. x wys. x głęb.)	
Waga	ok. 54g	
Wyświetlacz	TFT LCD 2,8" o rozdzielczości 320x240 – 262tyś. kolorów	
Nawigacja	Panel dotykowy drugiej generacji i czujnik G Sensor	
Zasilanie	wbudowana bateria Li-Poly, ładowana z portu USB lub ładowarki sieciowej	
Czas działania	Muzyka (oszcz. bat.) / Wideo (oszcz. bat.)	~10h / ~4h
Radio FM / UKF	zakresy częstotliwości: Chiny, Europa, U.S.A Japonia	87MHz – 108MHz 76MHz – 90MHz
	Pamięć stacji	30
Obsługiwane pliki	Music (Muzyka)	MP3, WMA, APE, FLAC
	Video (Film)	AVI (Xvid 320x240), FLV
	Text (EBook)	TXT
	Photo (Zdjęcia)	JPG, BMP, GIF
Wzbogacanie dźwięku	PlayFX™, Stone 3D, sprzętowe podbicie basów i sopranów, equalizer (6 trybów + 1 użytkownika)	
Moc wyjściowa	10mW na kanał	
SNR	90dB	
Temperatura pracy	5°C~40°C	
Transfer danych	komputer klasy IBM PC, notebook, Mac z portem USB	
System operacyjny	Windows Me/2000/XP/Server2003/Vista, MacOS 10.3 lub nowszy, Linux 2.4.2 lub nowszy.	

* specyfikacja może zostać zmieniona bez uprzedniego powiadomienia

NOTATKI

