

# INDEX

**EN**

INTRODUCTION .....	3
GETTING STARTED .....	3
USAGE .....	5
NAVIGATION .....	6
CONNECTING TO COMPUTER .....	12
TROUBLESHOOTING .....	13
SPECIFICATION .....	14

**PL**

WPROWADZENIE .....	3
PRZYGOTOWANIE DO PRACY .....	3
OBSŁUGA .....	5
NAWIGACJA .....	6
PODŁĄCZANIE DO KOMPUTERA .....	13
ROZWIĄZYWANIE PROBLEMÓW .....	14
SPECYFIKACJA .....	15



**EN**

**NOTE!** Any information and technical data are subject to change without prior notification and/or indication in this manual.

**Copyright © 2009 PENTAGRAM**

All rights reserved; copying and reproduction is strictly forbidden.

**PL**

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

**Copyright © 2009 PENTAGRAM**

Wszelkie prawa zastrzeżone, powielanie i kopiowanie zabronione.



## Instruction Manual

# VANQUISH VOLT



*The latest versions of manual, drivers and applications are  
available at [www.pentagram.eu](http://www.pentagram.eu)*



## ***Introduction***

Thank you for purchasing PENTAGRAM Vanquish VOLT (P 5103). This player perfectly combines digital audio playing (MP3, OGG, WMA, WAV, FLAC and APE), voice and FM recording, FM radio, FM transmitter and USB mass storage (pendrive).

## ***System Requirements***

- PC with available USB port;
- Operating system: Windows Me / 2000 / XP / Vista.

## ***Box Content***

- PENTAGRAM Vanquish VOLT (P 5103)
- Earphones
- USB cable
- Instruction manual
- Neckstrap
- Power adapter

## ***Getting started***

### ***Safety precautions***

- Please avoid placing player directly in the sunlight or dusty, humid place or place with extremely low or high temperatures (i.e. car with closed windows in summer);
- Please avoid dropping or impact upon player;
- Don't let liquid or objects into player;
- Don't use chemicals, such as gasoline or other diluents, upon player's surface;
- Clean player only with soft cloth;
- Before cleaning, disconnect player from computer or other power source;

- Please do not disassemble any part of the unit, any unauthorized disassembling will cause termination of PENTAGRAM official warranty;
- Please don't use wet hand to plug/unplug or contact player for preventing shock or damage;
- Please don't unplug player while data is transferring with the computer, otherwise the data may be lost;
- Please don't judder, otherwise player may be damaged;
- Files or data stored in player cannot completely avoid being destroyed or lost due to improper use or other reasons. Please backup files and data when necessary;

## ***Battery charging***

When you start using the unit, please fully charge and discharge the battery 2 - 3 times to ensure maximum battery life and power capacity.



– indicates that battery is full.



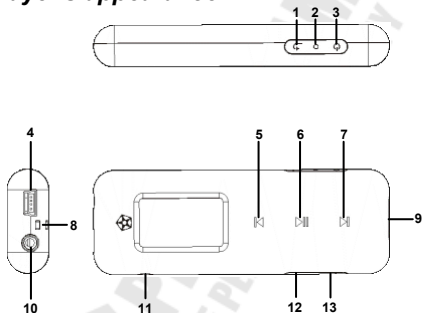
– indicates that battery is empty.

To charge battery:

- connect player to computer's USB port;
- connect player to power outlet via attached power adapter;
- connect player to car lighter socket via car USB charger (not included).

## Usage

### Player's appearance



1. **BACK** button
2. **Reset** button
3. **Power** button
4. Mini USB connector
5. ◀ button
6. **PLAY** button
7. ▶ button
8. Neckstrap holder
9. microSD card slot
10. Earphone Mini-Jack 3,5mm
11. **REC** button
12. – button
13. + button

## ***Turning the player on***

To turn the player on / off, press and hold **Power** button for 3 seconds.

## ***Buttons***

All buttons have their main functions available at all times and functions which depend on current selected mode.

### **General**

**Power** (short press) – displays current time and date (works also when player is turned off).

**Power** (hold for 3sec) – power on/off the player.

**REC** (short press) – enter **Recorder** mode and start recording.

**REC** (hold for 3sec) – enable/disable key lock.

– and + – volume control.

**BACK** (hold) – return to previous/main menu.

### **Main Menu:**

◀ and ▶ – select main menu options.

**PLAY** – confirm selection.

**BACK** (hold) – return to previous/main menu.

### **Submenu / file list**

◀ and ▶ – select submenu/list option.

**PLAY** – confirm selection.

**BACK** (hold) – return to previous menu.

**BACK** (short press) – display menu for selected item.

## ***Navigation***

### ***Main Menu***

Use ◀ and ▶ buttons to navigate through the main menu and press **PLAY** to confirm selection. You can return to Main menu anytime by holding **BACK** button pressed.

## ***Now Playing Mode***

This mode is used to play files selected in **Music** mode (MP3, OGG, WMA, FLAC, APE) or **Recorded files** mode (WAV). This mode is activated when player is turned on. Buttons functions in this mode are:

**PLAY** – play / pause current audio file.

**PLAY** (hold) – change equalizer mode.

◀ / ▶ – previous / next song.

◀ / ▶ (hold) – rewind / fast forward current song.

**BACK** (short press) – enter A-B Replay mode (see below).

### **A-B Replay**

In A-B Replay mode, player will repeat the fragment of music file selected by the user.

- Press **BACK** button while file is playing (in **Playback** mode) to set starting point **A** (icon **A-** will appear on screen).
- Press **BACK** button (in **Playback** mode) to set the ending point **B**. **A-** icon will be changed to **A-B** icon and selected fragment between point **A** and **B** will be repeated indefinitely.
- To disable A-B Replay press **BACK** button (in **Playback** mode).

## ***Music Mode***

In this mode you can select music files (MP3, OGG, WMA, FLA and APE) to be played in **Now Playing** mode. WAV files can be selected in **Recorded files** mode. There are two methods of playlist creation:

- By browsing category/file list and selecting single file.
  - If file was selected in **All songs**, all files found in player/card memory will be played starting with selected file.
  - If file was selected in category other than **All songs**, whole album will be played starting with selected file.
- By using Folder Play option from category menu (see below).

### **Category Menu**

You can access this menu, by pressing **BACK** button while category is selected. Using **Play folder** option in this menu will create playlist, which contents and sorting type will reflect contents of this category.

Below you can find example, on how playlist is created with **Play Folder** option for different selected category:

- For **Artists** category – playlist will contain all songs of all artists and will be sorted by artist name, album name and track number (or filename).
- For artist name in **Artists** category – playlist will contain all songs of selected artist and will be sorted by album name and track number (or filename).
- For album name of artist selected from **Artists** category – playlist will contain all songs of selected album and will be sorted by track number (or filename).

### **File Menu**

You can access this menu, by pressing **BACK** button while file is selected. Use **Delete File** option in this menu, to delete selected file or use **Add to Favourite** option, to add file to the **Favourites** category.

## **Recorder Mode**

This mode can be used to record sound using a built-in microphone (select **Recorder** option from Main Menu) or FM Radio mode (select **Record from FM Radio** option in **FM Radio** mode submenu). Buttons functions in this mode are:

**PLAY** – start / pause recording.

**BACK** (hold) or **REC** – save recorded file and exit mode.

You can also enter **Recorder** mode for quick-start recording by pressing the **REC** button directly.

## **Recorded files Mode**

In this mode you can select recorded files (WAV) to be played in **Playing** mode. MP3, OGG, WMA, FLAC and APE files can be selected in **Music** mode. File selection and playlist creation is identical as in **Music** mode, but only two category are used:

- **Voice** – files recorded with builtin microphone.
- **FM Radio** – files recorded from FM Radio.

## ***FM Radio Mode***

This mode is a FM tuner. In this mode the earphones are used as antenna and they should be connected before station searching. Buttons functions in this mode are:

**PLAY** – change equalizer mode.

**BACK** – FM mode submenu.

◀ / ▶ (Manual search mode) – change frequency by 0,1MHz, hold to fast frequency change.

◀ / ▶ (Preset mode) – previous / next preset.

### **Submenu**

**Preset stations** – using ◀ and ▶ buttons, select saved preset and press **PLAY** button, to tune radio to this frequency.

**Save Preset** – using ◀ and ▶ buttons, select preset and press **PLAY** button, to save current frequency to this preset. Frequency won't be saved, if it's already on preset list.

**Delete Preset** – using ◀ and ▶ buttons, select preset and press **PLAY** button, to delete it.

**Manual search** – use this option to manually tune stations. To exit this mode save station using **Save Preset** option or select previously saved preset from **Preset stations** option.

**Auto search** – use this option to perform autoscan of radio band. All found stations will be saved as presets. This will overwrite existing preset list.

**Record from FM Radio** – record from FM radio. Please refer to **Recorder Mode** section for more details.

## ***FM Transmitter Mode***

In this mode you can enable and configure FM transmission function of the player. Entering submenu and changing frequency is available only when FM transmission is disabled. Buttons functions in this mode are:

**PLAY** – enable or disable FM transmission. Enabling transmission also saves current frequency to the preset list.

**BACK** – FM Transmitter mode submenu.

◀ / ▶ (Manual search mode) – change frequency by 0,1MHz, hold to fast frequency change.

◀ / ▶ (Preset mode) – previous / next preset.

## Submenu

**Manual search** – use this option to manually tune frequency. To save frequency, enable transmission on desired frequency. To exit this mode select previously saved preset from **Preset stations** option.

**Preset stations** – using ◀ and ▶ buttons, select saved preset and press **PLAY** button, to tune transmitter to this frequency.

**Delete Preset** – using ◀ and ▶ buttons, select preset and press **PLAY** button, to delete it.

## eBook Mode

In this mode you can read text files in TXT and LRC format. These files must be located in root folder of player's memory. First screen displayed after entering this mode is file selection. If selected file was viewed before you will have opportunity to resume from last page. Buttons functions in this mode are:

◀ / ▶ – previous / next page.

**BACK** (short press) – eBook mode Submenu.

**BACK** (hold) – return to file selection.

## Submenu

**Turn the page** – select time after which page will be changed.

**Set bookmark** – select position in witch bookmark will be saved.

**Go to bookmark** – select position of the bookmark you wish to go to.

## Explorer Mode

In this mode you can browse through internal and external memory of the player. Pressing **PLAY** button on supported file will open it in corresponding mode. Pressing **BACK** on folder will display menu with option of creating playlist from it's content. Pressing **BACK** on any file will display menu: use **Delete File** option in this menu, to delete selected file or use **Add to Favourite** option, to add file to the **Favourites** category.

## Settings Menu

Functions Menu is used to configure various player functions.

### Sound:

- **Equalizer** – select one of Equalizer presets. If **Custom EQ #** equalizer is selected, it's configuration screen will be displayed in which ◀ / ▶ are used to adjust frequency, + / - to change value of selected frequency and **PLAY** to save and exit configuration. Short press **BACK** button to set current frequency to default value. Hold **BACK** button to exit configuration without saving.
- **SRS System** – select one of the SRS effects and its value.

### Play Mode – select play mode:

- **Normal** – plays all files once.
- **Repeat One** – repeats selected file continuously.
- **Repeat All** – repeats all files continuously.
- **Random** – plays all files in random order.

**Time & date** – use ◀ / ▶ buttons to select field and press **PLAY** to enter edit mode, in which ◀ / ▶ buttons will change selected field's value. Press **PLAY** to exit edit mode. When you're done press **BACK** to save and exit.

**Screen Off** – select idle time after which screen will be turned off.

**Lyrics** – enable or disable lyrics display during music file playback.

**System** – various system informations and options:

- **Memory** – displays version of player's firmware and used / free memory space (on player and memory card).
- **Default** – select **Yes** to revert player's settings to their factory defaults.
- **Format** – select **Yes** to format player's memory.

**Language** – select menu language.

### Auto off:

- **Turning off** – select idle time after which player will be turned off.
- **Sleep time** – select idle time after which player will enter sleep mode.

**Recorder** – additional **Recorder** mode settings:

- **Volume** – select volume of all recorded files.
- **Record mode** – select, whether voice recording will be voice activated or controlled with buttons.

- **Location** – select target destination for recorded files - player's **Memory** or **microSD card**.

**Fade-in** – when enabled, every song will begin with a fade-in.

**FM Area** – select region in which FM radio will be used.

**Auto return** – select idle time after which player will return to currently used mode.

**Battery** – displays status of player's battery.

**Earguard** – enables or disables Earguard feature, which will gradually reduce playback volume with time to protect user's ears from prolonged exposure to loud music.

**IDTag Speed** – select scrolling speed of song's information in **Now Playing** mode.

**Resume playing** – when this option is enabled, turning on the player will also resume playback of last played song.

## ***Connecting to computer***

In Windows Me/2000/XP/Vista, the player is detected as removable disc connected to USB port. Second device corresponds to player's memory card reader. When connected to computer, the player is being powered from USB port and it's functions are unavailable.

When the player is connected to computer, the current activity is displayed on player's screen.

When player is turned on after connecting it to the computer file list may be updated – this operation can take a while.

## ***Firmware Upgrade***

### ***NOTE:***

*Firmware upgrade improves and optimizes the performance of the player. The normal work of the player would not be affected even if the firmware isn't upgraded. The wrong operation of upgrading firmware would cause the device not to work normally! The firmware upgrade software of this player does not apply to other series of players.*

To upgrade player's firmware, please visit [www.pentagram.eu/support](http://www.pentagram.eu/support) web page and refer to the instructions included with the firmware files.

## Troubleshooting

If you experience any of the following difficulties in using player, use the following guide for help. Should any problem persist, please visit [www.pentagram.eu](http://www.pentagram.eu) and eventually contact PENTAGRAM Customer Service.

Symptoms	Possible cause	Solution
Fails to turn on	Low battery	Charge battery
Turns off shortly after switched on		
No sound	The volume set at 0	Turn up the volume
	Earphones not connected properly	Connect the earphones correctly
Buttons doesn't work	The player is stuck	Use Reset switch to turn off the player
Fail to connect with the computer	USB Cable isn't connected correctly	Connect USB Cable correctly
Fail to copy files	Not enough free space	Delete some files
	System doesn't meet the requirements	Upgrade your system to meet requirements
	Flash memory error	Format player's memory and try again
Can't record	Low battery	Charge battery
	Insufficient space	Delete some files

## Specification

Function	Description	
Dimensions	85 x 30 x 12 mm (W x H x D)	
Weight	24g	
Display	1,1" OLED,	
Power supply	Built-in battery, charged via USB port	
Working time	Up to 70 hours	
Radio FM	Frequency: China, Europe, U.S.A Japan	87MHz – 108MHz 76MHz – 90MHz
	Preset stations	20
Supported files	Music Mode	MP3, WMA, OGG, FLAC, APE
	Recorded files Mode	WAV
	eBook Mode	TXT, LRC
Power output	10mW in left and right	
SNR	85dB	
Working temperature	5°C~40°C	
Supported languages	English, Polish	
Data transfer	PC with USB port	
Operating system	Windows Me / 2000 / XP / Vista	

\* specification may be changed without prior notice



**Instrukcja obsługi**

**VANQUISH  
VOLT**



*Najnowsze wersje instrukcji, sterowników i oprogramowania  
dostępne są na stronie [www.pentagram.pl](http://www.pentagram.pl)*



## ***Wprowadzenie***

Dziękujemy za zakup odtwarzacza PENTAGRAM Vanquish VOLT (P 5103). Urządzenie odtwarza muzykę w formatach MP3, WMA, OGG, WAV, FLAC oraz APE. Posiada również wbudowane radio FM (UKF) i cyfrowy dyktafon z możliwością nagrywania audycji radiowych i notatek głosowych oraz transponder (nadajnik) FM. Może również spełniać rolę pamięci przenośnej (pendrive).

## ***Wymagania systemowe***

- Komputer klasy PC z wolnym portem USB;
- System operacyjny: Windows Me / 2000 / XP / Vista.

## ***Zawartość pudełka***

- PENTAGRAM Vanquish VOLT (P 5103)
- Słuchawki
- Kabel USB
- Instrukcja obsługi
- Smycz
- Zasilacz sieciowy

## ***Przygotowanie do pracy***

### ***Środki ostrożności***

- Unikaj wystawiania odtwarzacza na bezpośrednie promienie słoneczne oraz przechowywania urządzenia w silnie zapyłonych miejscach lub w miejscach o bardzo niskiej lub bardzo 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 wyłącznie miękką ściereczką;
-

- Przed czyszczeniem odłącz odtwarzacz od komputera lub źródła zasilania;
- Nie dokonuj na własną rękę żadnych zmian i napraw, ponieważ możesz stracić prawo do gwarancji PENTAGRAM;
- 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;
- Nie narażaj odtwarzacza na wstrząsy, gdyż grozi to jego uszkodzeniem;
- 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 2-3 krotnie pełne naładowanie i rozładowanie akumulatora, aby osiągnął pełną sprawność i maksymalną żywotność.



– akumulator w pełni naładowany.



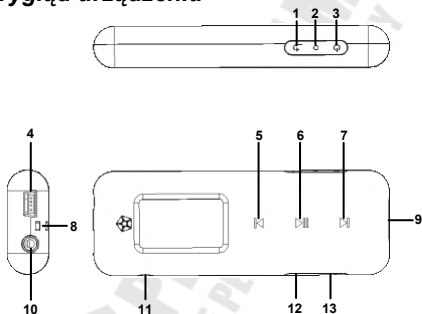
– akumulator rozładowany.

Aby naładować akumulator należy:

- podłączyć odtwarzacz do portu USB komputera;
- podłączyć odtwarzacz do gniazdka sieciowego za pośrednictwem dołączonego zasilacza;
- podłączyć odtwarzacz do gniazda zapalniczki samochodowej za pośrednictwem samochodowej ładowarki USB (nie wchodzi w skład zestawu).

# Obsługa

## Wygląd urządzenia



1. Przycisk **BACK** (Powrót)
2. Przycisk **Reset**
3. Przycisk **Power** (Zasilanie)
4. Złącze Mini USB
5. Przycisk ◀
6. Przycisk **PLAY**
7. Przycisk ▶
8. Mocowanie na smycz
9. Gniazdo karty pamięci
10. Gniazdo słuchawkowe (Mini-Jack 3,5mm)
11. Przycisk **REC**
12. Przycisk -
13. Przycisk +

## **Włączenie odtwarzacza**

Aby włączyć lub wyłączyć odtwarzacz, przytrzymaj wciśnięty przez 3 sekundy przycisk **Power**.

## **Przyciski**

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

### **Ogólne**

**Power** (krótko) – wyświetlenie aktualnej daty i godziny (działa także, gdy odtwarzacz jest wyłączony).

**Power** (przytrzymanie przez 3s) – włączenie / wyłączenie odtwarzacza.

**REC** (przytrzymanie przez 3s) – wejście w tryb **Recorder (Dyktafon)** i rozpoczęcie nagrywania.

**REC** (krótko) – włączenie/wyłączenie blokady klawiszy

– **i** + – regulacja głośności.

**BACK** (przytrzymanie) – powrót do poprzedniego/głównego menu.

### **Menu główne:**

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

**PLAY** – zatwierdzenie wyboru.

**BACK** (przytrzymanie) – powrót do poprzedniego/głównego menu.

### **Podmenu / listy plików**

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

**PLAY** – zatwierdzenie wyboru.

**BACK** (przytrzymanie) – powrót do poprzedniego menu.

**BACK** (krótko) – wyświetlenie menu dla wybranego elementu.

## **Nawigacja**

### **Menu główne**

Używając przycisków ◀ **i** ▶ wybierz interesujący Cię element menu i naciśnij **PLAY**, aby potwierdzić wybór. W każdej chwili możesz powrócić do menu głównego, przytrzymując wciśnięty przycisk **BACK**.

---

## ***Tryb Now Playing (Odtwarzane)***

Ten tryb służy do odtwarzania plików wybranych w trybie **Music (Muzyka)** (MP3, OGG, WMA, FLAC i APE) lub w trybie **Recorded files (Nagrania)** (WAV). Ten tryb jest aktywny po włączeniu odtwarzacza.

W tym trybie przyciski pełnią następujące funkcje:

**PLAY** (krótko) – odtwarzanie / pauza aktualnego pliku audio.

**PLAY** (przytrzymanie) – zmiana trybu korektora graficznego.

◀ / ▶ – poprzedni / następny plik audio.

◀ / ▶ (przytrzymanie) – szybkie przewinięcie aktualnego pliku audio.

**BACK** (krótko) – wejście w tryb A-B Replay (Pętla A-B) (patrz niżej).

### **Tryb A-B Replay (Pętla A-B)**

W trybie A-B Replay odtwarzacz powtarza fragment pliku muzycznego wybrany przez użytkownika.

- Naciśnij krótko przycisk **BACK** w czasie odtwarzania pliku (w trybie **Now Playing (Odtwarzane)**), aby wybrać punkt startowy **A**.
- Naciśnij krótko przycisk **BACK** (w trybie **Now Playing (Odtwarzane)**), aby wybrać punkt końcowy **B**. Ikona **A-** zostanie zmieniona na ikonę **A-B** i fragment utworu pomiędzy punktami **A** i **B** będzie powtarzany aż do wyłączenia trybu A-B.
- Aby wyłączyć powtarzanie A-B naciśnij krótko przycisk **BACK** (w trybie **Now Playing (Odtwarzane)**).

## ***Tryb Music (Muzyka)***

W trybie tym możliwe jest wybranie plików audio (MP3, OGG, WMA, FLAC i APE), które zostaną odtworzone w trybie **Now Playing (Odtwarzane)**. Pliki w formacie WAV można wybrać w trybie **Recorded files (Nagrania)**. Są dwa sposoby na utworzenie listy odtwarzania:

- Wybranie pojedynczego pliku na liście plików/kategorii.  
Jeśli plik został wybrany w kategorii **All Songs (Wszystkie utwory)**, wszystkie pliki znalezione w pamięci zostaną odtworzone, zaczynając od wybranego.  
Jeśli plik został wybrany w kategorii innej niż **All Songs (Wszystkie utwory)**, odtworzone zostaną pliki znajdujące się na danym albumie, zaczynając od wybranego.
  - Użycie opcji **Play Folder (Odtwórz folder)** z menu kategorii (patrz niżej).
-

## Menu kategorii

Dostęp do tego menu można uzyskać naciskając przycisk **BACK**, gdy wybrana jest kategoria. Użycie opcji **Play Folder (Odtwórz folder)** z tego menu tworzy listę odtwarzania, której zawartość i sposób sortowania odzwierciedla zawartość wybranej kategorii.

Poniżej znajduje się przykład sposobu tworzenia listy odtwarzania w zależności od wybranej kategorii:

- Dla kategorii **Artists (Wykonawcy)** – lista odtwarzania zawierać będzie wszystkie utwory wszystkich wykonawców. Lista będzie posortowane (kolejno) po nazwie wykonawcy, nazwie albumu i numerze utworu (lub nazwie pliku).
- Dla wykonawcy w kategorii **Artists (Wykonawcy)** – lista odtwarzania zawierać będzie wszystkie utwory wybranego wykonawcy. Lista będzie posortowane (kolejno) po nazwie albumu i numerze utworu (lub nazwie pliku).
- Dla nazwy albumu w kategorii wykonawcy wybranego z **Artists (Wykonawcy)** – lista odtwarzania zawierać będzie wszystkie utwory z wybranego albumu. Lista będzie posortowane po numerze utworu (lub nazwie pliku).

## Menu pliku

Dostęp do tego menu można uzyskać naciskając przycisk **BACK**, gdy wybrany jest plik. Użycie opcji **Delete File (Kasuj plik)** z tego menu umożliwia usunięcie wybranego pliku. Użycie opcji **Add to Favourite (Dodaj do ulubionych)** z tego menu umożliwia dodanie wybranego pliku do kategorii **Favourites (Ulubione)**.

## Tryb Recorder (Dyktafon)

Ten tryb umożliwia nagrywanie dźwięku z wbudowanego mikrofonu (wybranie tego trybu z głównego menu) lub radia FM (wybranie opcji **Record from FM Radio (Nagraj z radia)** z podmenu trybu **FM Radio (Radio)**). W tym trybie przyciski pełnią następujące funkcje:

**PLAY** – rozpoczęcie / wstrzymanie nagrywania.

**BACK** (przytrzymanie) lub **REC** – zatrzymanie nagrywania i zapisanie pliku.

Aby szybko przejść do trybu **Recorder (Dyktafon)** i zacząć nagrywanie można także nacisnąć przycisk **REC**.

---

## ***Tryb Recorded files (Nagrania)***

W trybie tym możliwe jest wybranie nagranych plików audio (WAV), które zostaną odtworzone w trybie **Now Playing (Odtwarzane)**. Pliki w formacie MP3, OGG, WMA, FLAC lub APE można wybrać w trybie **Music (Muzyka)**. Wybór pliku i tworzenie listy odtwarzania jest taki sam jak w trybie **Music (Muzyka)**, ale do wyboru są tylko dwie kategorie:

- **Voice (Głos)** – pliki nagrane za pomocą wbudowanego mikrofonu.
- **FM Radio (Radio)** – pliki nagrane z trybu **FM Radio (Radio)**.

## ***Tryb FM Radio (Radio)***

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

**PLAY** – zmiana trybu korektora graficznego.

**BACK** – podmenu trybu **FM Radio (Radio)**.

◀ / ▶ (strojenie ręczne) – zmiana częstotliwości o 0,1 MHz; przytrzymanie powoduje szybkie wyszukiwanie.

◀ / ▶ (stacje) – poprzednia/następna zapisana stacja.

### **Podmenu**

**Preset stations (Stacje radiowe)** – używając przycisków ◀ i ▶ wybierz zapisaną stację i naciśnij przycisk **PLAY**, aby dostroić radio do tej częstotliwości.

**Save Preset (Zapisz stację)** – używając przycisków ◀ i ▶ wybierz pozycję i naciśnij przycisk **PLAY**, aby zapisać na niej bieżącą częstotliwość. Częstotliwość nie zostanie zapisana, jeśli już się znajduje na liście.

**Delete Preset (Usuń stację)** – używając przycisków ◀ i ▶ wybierz pozycję i naciśnij przycisk **PLAY**, aby usunąć zapisaną na niej stację.

**Manual search (Strojenie ręczne)** – użyj tej opcji, aby ręcznie wstroić stację. Aby wyjść z tego trybu należy zapisać stację używając opcji

**Save Preset (Zapisz stację)** lub wybrać z listy **Preset stations (Stacje radiowe)** wcześniej zapisaną stację.

**Auto search (Strojenie automatyczne)** – użyj tej opcji, aby wykonać automatyczne przeszukanie pasma i zapisać wszystkie znalezione stacje. Operacja ta nadpisze istniejącą listę stacji.

**Record from FM Radio (Nagraj z radia)** – nagrywanie z radia UKF. Szczegółowe informacje znajdziesz w w części **Tryb Recorder (Dyktafon)**.

## **Tryb FM Transmitter (Transmitter FM)**

W trybie tym możliwe jest włączenie i skonfigurowanie nadajnika FM urządzenia. W tym trybie przyciski pełnią następujące funkcje:

**PLAY** – włączenie lub wyłączenie nadawania FM. Włączenie transmisji dodatkowo zapisuje bieżącą częstotliwość na liście częstotliwości.

**BACK** – podmenu trybu **FM Transmitter (Transmitter FM)**.

◀ / ▶ (strojenie ręczne) – zmiana częstotliwości o 0,1 MHz; przytrzymanie powoduje szybkie wyszukiwanie.

◀ / ▶ (stacje) – poprzednia/następna zapisana częstotliwość.

### **Podmenu**

**Manual search (Strojenie ręczne)** – użyj tej opcji, aby ręcznie ustawić częstotliwość. Aby wyjść z tego trybu należy wybrać z listy **Preset stations (Zapisane stacje)** wcześniej zapisaną częstotliwość.

**Preset stations (Stacje radiowe)** – używając przycisków ◀ i ▶ wybierz zapisaną częstotliwość i naciśnij przycisk **PLAY**, aby dostroić do niej transmitter.

**Delete Preset (Usuń stację)** – używając przycisków ◀ i ▶ wybierz pozycję i naciśnij przycisk **PLAY**, aby usunąć zapisaną na niej częstotliwość.

## **Tryb eBook (eBook)**

Ten tryb umożliwia czytanie plików tekstowych w formacie TXT i LRC. Pierwszy ekran widoczny po włączeniu tego trybu umożliwia wybranie pliku. Jeśli plik był już wcześniej przeglądany, możliwe jest przejście do ostatnio czytanej strony. W tym trybie przyciski pełnią następujące funkcje:

◀ / ▶ lub – poprzednia / następna strona.

**BACK** (krótco) – podmenu trybu eBook.

**BACK** (przytrzymanie) – powrót do wyboru pliku.

## Podmenu

**Turn the page (Przewracaj strony)** – wybierz czas wyświetlania stron.  
**Set Bookmark (Ustaw zakładkę)** – wybór pozycji, na której zostanie zapisana zakładka.

**Go to bookmark (Wczytaj zakładkę)** – przejście do wybranej zakładki.

## Tryb Explorer (Eksplorator)

W tym trybie możliwe jest przeglądanie wewnętrznej i zewnętrznej pamięci odtwarzacza. Naciśnięcie przycisku **PLAY** na obsługiwanym pliku otworzy go w odpowiadającym trybie. Naciśnięcie przycisku **BACK** na katalogu wyświetli dla niego menu, umożliwiające stworzenie listy odtwarzania na podstawie jego zawartości. Naciśnięcie przycisku **BACK** na dowolnym pliku wyświetli dla niego menu: użycie opcji **Delete File (Kasuj plik)** umożliwia usunięcie tego pliku, użycie opcji **Add to Favourite (Dodaj do ulubionych)** umożliwia dodanie pliku do kategorii **Favourites (Ulubione)**.

## Menu Settings (Ustawienia)

Menu Settings (**Ustawienia**) umożliwia konfigurację odtwarzacza.

**Sound (Dźwięk):**

- **Equalizer (Equalizer)** – wybór trybu equalizera. Jeśli została wybrana pozycja **Custom EQ # (Własne EQ #)**, wyświetlony zostanie ekran umożliwiający jego konfigurację, w którym przyciski ◀ / ▶ służą do wyboru częstotliwości, + / - do zmiany wartości wybranej częstotliwości i **PLAY** do zapisania i wyjścia z konfiguracji. Krótkie naciśnięcie przycisku **BACK** ustawia wybraną częstotliwość do wartości domyślnej. Przytrzymanie przycisku **BACK** powoduje wyjście z konfiguracji bez zapisania.
- **SRS System (System SRS)** – wybór efektu SRS oraz ustawienie jego wartości.

**Play mode (Odtwarzanie)** – wybór trybu odtwarzania:

- **Normal (Kolejno)** – pojedyncze odtworzenie wszystkich plików.
  - **Repeat One (Powtórz plik)** – ciągle odtwarzanie wybranego pliku.
  - **Repeat All (Powtórz wszystkie)** – ciągle odtwarzanie wszystkich plików.
  - **Random (Losowo)** – odtwarzanie wszystkich plików w losowej kolejności.
-

**Time & date (Czas & data)** – użyj przycisków ◀ / ▶ do przełączenia między polami i naciśnij przycisk **PLAY**, aby wejść w tryb edycji, w którym przyciski ◀ / ▶ zmieniają wartość wybranego pola. Naciśnij przycisk **PLAY**, aby wyjść z trybu edycji. Po zakończeniu należy nacisnąć **M**, aby zapisać ustawienia i wyjść.

**Screen Off (Wyłączanie ekranu)** – zmiana czasu bezczynności, po którym ekran odtwarzacza zostanie automatycznie wyłączony.

**Lyrics (Tekst utworu)** – włącza lub wyłącza wyświetlanie tekstu utworu podczas odtwarzania.

**System (System)** – różne informacje i opcje systemowe:

- **Memory (Pamięć)** – wyświetlanie wersji oprogramowania firmware oraz ilości używanego i wolnego miejsca w pamięci.
- **Default (Fabryczne)** – wybierz **Yes (Tak)**, aby przywrócić ustawienia odtwarzacza do wartości domyślnych.
- **Format (Formatuj)** – wybierz **Yes (Tak)**, aby sformatować pamięć.

**Language (Język)** – zmiana języka odtwarzacza.

**Auto off (Auto-wyłączanie):**

- **Turning off (Wyłączanie)** – zmiana czasu bezczynności, po którym odtwarzacz zostanie automatycznie wyłączony.
- **Sleep time (Zasypianie)** – zmiana czasu bezczynności, po którym odtwarzacz zostanie automatycznie uśpiony.

**Recorder (Dyktafon)** – dodatkowe ustawienia trybu **Recorder (Dyktafon)**:

- **Volume (Głośność)** – wybór głośności nagrywania.
- **Record mode (Tryb)** – wybór trybu aktywowania głosem lub przyciskiem.
- **Location (Lokalizacja)** – wybór miejsca przechowywania pliku z nagraniem: **Memory (Pamięć)** lub **microSD card (karta microSD)**.

**Fade-in (Wyciszanie)** – głośność zaczynających się utworów będzie stopniowo zwiększana.

**FM Area (Region UKF)** – wybór regionu, w którym radio będzie używane.

**Auto return (Wróć do odtwarzania)** – wybór czasu bezczynności po którym odtwarzacz powróci do aktualnie używanego trybu.

**Battery (Bateria)** – pokazuje procentowe zużycie baterii.

**Earguard (Earguard)** – włączenie lub wyłączenie funkcji Earguard, która chroni słuch użytkownika, stopniowo zmniejszając głośność utworów przy długotrwałym odtwarzaniu.

**IDTag Speed (Prędkość IDTagów)** – wybór prędkości przesuwania się informacji o pliku (np. zapisanych w IDTagach) w trybie **Now Playing (Odtwarzane)**.

**Resume playing (Wznawiaj odtwarzanie)** – kiedy opcja jest włączona, odtwarzacz po włączeniu wznowi odtwarzanie ostatnio słuchanego utworu.

## **Podłączanie do komputera**

W systemie operacyjnym Windows Me/2000/XP/Vista lub nowszym, odtwarzacz jest wykrywany jako dysk wymienny podłączony do portu USB. Drugie wykryte urządzenie odpowiada czytnikowi kart pamięci urządzenia. Po podłączeniu do komputera, odtwarzacz jest zasilany przez port USB a jego funkcje są niedostępne.

Gdy odtwarzacz jest podłączony do komputera, wyświetlacz OLED pokazuje aktualną czynność.

Podczas włączenia odtwarzacza po podłączeniu do komputera może być aktualizowana lista plików – operacja ta może chwilę potrwać.

## **Aktualizacja firmware**

### **UWAGA:**

*Aktualizacja oprogramowania firmware poprawia i optymalizuje wydajność odtwarzacza. Normalna praca odtwarzacza nie zostanie zakłócona, nawet w przypadku braku aktualizacji oprogramowania. Nieprawidłowe korzystanie z oprogramowania aktualizującego może spowodować zakłócenia działania urządzenia! Oprogramowanie aktualizujące firmware tego odtwarzacza nie może być stosowane w innych odtwarzaczach.*

Aby zainstalować nową wersję firmware, odwiedź stronę internetową [www.pentagram.pl/wsparcie\\_techniczne](http://www.pentagram.pl/wsparcie_techniczne) i postępuj zgodnie z instrukcjami zawartymi w plikach z nowym oprogramowaniem.

## Rozwiązywanie problemów

W przypadku problemów z odtwarzaczem, skorzystaj z poniższych podpowiedzi. Jeżeli nie uda się rozwiązać problemu, odwiedź stronę [www.pentagram.pl](http://www.pentagram.pl) i skontaktuj się z Obsługą Klienta PENTAGRAM.

Objawy	Przyczyna	Sposób naprawy
Problemy z włączeniem	Akumulator rozładowany	Naładuj akumulator
Odtwarzacz się wyłącza		
Brak dźwięku	Głośność ustawiona na 0	Zwiększ poziom głośności
	Źle podłączone słuchawki	Podłącz poprawnie słuchawki
Przyciski nie działają	Zawieszenie odtwarzacza	Użyj przycisku Reset, aby wyłączyć odtwarzacz
Problemy z podłączeniem do komputera	Źle podłączony kabel USB	Podłącz poprawnie kabel USB
Problemy z przegrywaniem plików	Brak miejsca na dysku	Wykasuj część plików
	System nie spełnia wymagań	Dokonaj aktualizacji systemu
	Błąd pamięci flash	Sformatuj odtwarzacz i spróbuj ponownie
Problemy z nagrywaniem	Akumulator rozładowany	Naładuj akumulator
	Brak miejsca na dysku	Wykasuj część plików

## Specyfikacja

Funkcja	Opis	
Wymiary	85 x 30 x 12 mm (szer. x wys. x głęb.)	
Waga	24 g	
Wyświetlacz	1,1" OLED,	
Zasilanie	Wbudowany akumulator, ładowany z portu USB	
Czas działania	Do 70 godzin	
Radio FM/UKF	Zakresy częstotliwości: Chiny, Europa, USA Japonia	87MHz – 108MHz 76MHz – 90MHz
	Pamięć stacji	20
Obsługiwane pliki	Tryb Muzyka	MP3, OGG, WMA, FLAC, APE
	Tryb Nagrane pliki	WAV
	Tryb eBook	TXT, LRC
Moc wyjściowa	10 mW na kanał	
SNR	85 dB	
Temperatura pracy	5-40°C	
Obsługiwane języki	angielski, polski	
Transfer danych	komputer klasy PC z portem USB	
System operacyjny	Windows Me / 2000 / XP / Vista	

\* specyfikacja może zostać zmieniona bez uprzedniego powiadomienia





### DEKLARACJA ZGODNOŚCI

Importer: **PENTAGRAM Europe sp. z o.o.**  
Adres: ul. Szyszkowa 35/37, 02-285 Warszawa

jako upoważniony przedstawiciel producenta deklaruje, że poniższy produkt:

Nazwa produktu: **Odtwarzacz mp3**

Model: **PENTAGRAM Vanquish VOLT**  
wraz z zasilaczem: **K11F**

został wyprodukowany przy zastosowaniu następujących norm zharmonizowanych:

**EN 55022: 1998 + A1 (2000) + A2 (2003)**  
**EN 61000-3-2 (2006)**  
**EN 61000-3-3 + A1: 2001 + A2: 2005**  
**EN 55024 (1998) + A1 (2001) + A2 (2003)**  
**EN 50371: 2002**  
**EN 301 489-1 V1.8.1; EN 301 489-9 V1.4.1**  
**EN 301 357-1 V1.4.1; EN 301 357-2 V1.4.1**  
**IEC 61000-4-2 (2001); IEC 61000-4-3 (2002)**  
**IEC 61000-4-4 (2004); IEC 61000-4-5 (2000)**  
**IEC 61000-4-6 (2003) + A1 (2004)**  
**IEC 61000-4-8 (2005); IEC 61000-4-11 (2004);**  
**EN 61000-3-2: 2000**  
**EN 61000-3-3: 1995 + A1:2001**  
**EN 60950: 2001**

---

PENTAGRAM Vanquish VOLT (P 5103)

---

Niniejszy produkt spełnia zasadnicze wymagania zawarte w:

- rozporządzeniu Ministra Gospodarki z dnia 21 sierpnia 2007 r. w sprawie zasadniczych wymagań dla sprzętu elektrycznego (Dz. U. Nr 155 poz. 1089), dokonującym transpozycji europejskiej dyrektywy nr 2006/95/WE, odnoszącej się do sprzętu elektrycznego przewidzianego do stosowania w pewnych granicach napięcia;
- ustawie z dnia 13 kwietnia 2007 r. o kompatybilności elektromagnetycznej (Dz.U. Nr 82 poz. 556), wdrażającej postanowienia europejskiej dyrektywy nr 2004/108/WE, odnoszącej się do kompatybilności elektromagnetycznej;
- rozporządzeniu Ministra Infrastruktury z dnia 15 kwietnia 2004 r. w sprawie dokonywania oceny zgodności telekomunikacyjnych urządzeń końcowych przeznaczonych do dołączania do zakończeń sieci publicznej i urządzeń radiowych z zasadniczymi wymaganiami oraz ich oznakowania (Dz.U. Nr 73 poz. 659), wdrażającym postanowienia europejskiej dyrektywy nr 1999/5/EWG, odnoszącej się do urządzeń radiowych i telekomunikacyjnych urządzeń końcowych,

i w następstwie nosi oznakowanie CE.

Zgodność z zasadniczymi wymaganiami została potwierdzona certyfikatem nr. RS8156/RS8157 wystawionym przez Shenzhen BEL Technology oraz nr. PD060812LC wystawionym przez Shenzhen Peidar Technology oraz ETC/SZ/071109EMC wystawionym przez Shenzhen Easytest Electronic Technology Co. Ltd.

Miejsce i data:  
Imię i nazwisko osoby upoważnionej:  
Stanowisko:

Warszawa, 1.07.2009  
Jakub Skibiński  
Product Manager

