



**INSTRUKCJA OBSŁUGI
ODTWARZACZA
D-WAVE 1100
ver. 1.0**



Wstęp.....	3
Cechy charakterystyczne.....	3
Uwagi.....	3
1. Podstawowe funkcje.....	4
1.1. Wywoływanie menu.....	4
1.2. Przeglądanie.....	4
1.3. Wybieranie trybu pracy.....	4
1.4. Regulacja głośności.....	5
1.5. Wyłączanie / włączanie.....	5
1.6. Funkcje Start, Stop i Pauza.....	5
2. Przyciski.....	5
2.1. Przycisk Odtwarzaj.....	5
2.2. Przełącznik Wł. / Wył.....	5
2.3. MENU (M).....	5
2.4. Pozycje Głośniej / Ciszej.....	5
2.5. Pozycja Następny.....	6
2.6. Pozycja Poprzedni.....	6
3. Odtwarzanie muzyki i filmu.....	6
3.1. Podstawowe operacje.....	6
3.2. Zaawansowane operacje.....	6
3.3. Wyświetlanie tekstów utworów dla plików mp3.....	6
4. Dyktafon (Record).....	6
4.1. Rozpoczęcie nagrywania.....	7
4.2. Ustawienia nagrywania.....	7
5. Radio FM.....	7
5.1. Podstawowe operacje.....	7
5.2. Ustawienia trybu Radio FM.....	7
5.2.1. Programowanie radia.....	7
5.2.2. Nagrywanie z radia.....	8
5.2.3. Zapisanie stacji.....	8
5.2.4. Usunięcie stacji.....	8
5.2.5. Ustawienie zakresu.....	8
6. Przeglądanie obrazów.....	8
6.1. Rozpoczęcie przeglądania obrazów.....	8
6.2. Ustawienia trybu Przeglądanie obrazów.....	9
7. Ustawienia odtwarzacza.....	9
7.1. Wywołanie menu ustawień odtwarzacza.....	9
7.2. Tabela dostępnych pozycji menu ustawień.....	9
7.3. Opis ustawień.....	9
7.3.2. Ekran.....	9
7.3.3. System.....	9
7.3.4. Interfejs.....	10
7.3.5. Język.....	10
7.3.7. Informacja o systemie.....	10
7.3.9. Automatyczne wyłączanie.....	10
8. Praca jako dysk USB.....	10
9. Aktualizacja wewnętrznego oprogramowania.....	10
10. Usuwanie problemów.....	11
11. Specyfikacja.....	12

Wstęp

Dziękujemy Państwu za zakup nowego cyfrowego odtwarzacza MP4. Urządzenie to jest nowoczesnym produktem łączącym najnowsze technologie z łatwością obsługi. Obsługuje następujące formaty plików: MP3, WMA, WAV, RMVB, AVI, JPG, GIF, BMP.

Jesteśmy przekonani, że perfekcyjna jakość dźwięku, wysoka niezawodność oraz piękny wygląd dostarczą Państwu wiele zadowolenia podczas jego używania.

Cechy charakterystyczne

- Funkcja odtwarzania filmów.
- Funkcja przeglądania plików obrazów w formacie JPG, GIF, BMP.
- Efektownie wyglądająca i ergonomiczna obudowa doskonale dopasowana do ręcznej obsługi.
- Odtwarzanie wielu formatów plików audio (MP3, WMA oraz WAV).
- Radio FM. Możliwość automatycznego lub ręcznego ustawienia i zapamiętania 20 ulubionych stacji radiowych
- Dostęp do zasobów odtwarzacza jak do dysku twardego za pomocą komputera.
- Cyfrowego dyktafon. Umożliwia zapis dźwięków w formacie WAV za pomocą wbudowanego mikrofonu.
- Equalizer z siedmioma wbudowanymi ustawieniami.
- Różnorodne funkcje odtwarzania: po kolei, powtarzaj jeden utwór, powtarzaj folder, powtarzaj wszystko, odtwarzaj losowo, odtwarzaj fragmenty.
- Dwie funkcje automatycznego wyłączenia: po określonym czasie bezczynności oraz po upływie zadanego czasu.
- Graficzny interfejs obsługi odtwarzacza.
- Gniazdo na kartę microSD

Uwagi

- Przeczytaj uważnie tą instrukcję zanim uruchomisz odtwarzacz.
- Zawartość tej instrukcji pozwoli Ci na pełne wykorzystywanie odtwarzacza.
- Zastrzegamy sobie prawo do wprowadzenia zmian do instrukcji bez wcześniejszego powiadomienia.
- Jeżeli opis funkcji zawarty w niniejszej instrukcji nie pasuje do funkcji Twojego odtwarzacza odwiedź naszą stronę WWW, aby pobrać jej najnowszą wersję.
- Zapoznaj się także z warunkami gwarancji.

1. Podstawowe funkcje



1.1. Wywoływanie menu

W zależności od funkcji aktualnie włączonej w odtwarzaczu naciskając przycisku **MENU (M)** wywołasz różne menu.

Menu główne dostępne jest po naciśnięciu przycisku (**VOL**) podczas pracy odtwarzacza w dowolnym trybie.

Menu poszczególnych trybów dostępne są po naciśnięciu przycisku **MENU (M)** podczas pracy odtwarzacza w danym trybie.

1.2. Przeglądanie

Naciskając przyciski (⏮) lub (⏭) przechodzisz do poprzedniej lub kolejnej pozycji menu, utworu, obrazu. Podczas odtwarzania muzyki przytrzymanie przycisku w wyżej wymienionych pozycjach spowoduje przewinięcie do tyłu lub do przodu odtwarzanego utworu.

1.3. Wybieranie trybu pracy

Posługując się (⏮) lub (⏭) możesz wybrać jeden z dostępnych trybów pracy. Następnie naciskając **MENU (M)** przełączasz odtwarzacz w odpowiedni tryb pracy.

- Odtwarzanie muzyki (Music)
- Odtwarzanie filmów (Video)
- Przeglądanie obrazów (Photo)

- Przeglądanie tekstu (eBook)
- Dyktafon (Record)
- FM Radio
- Przeglądanie plików (Explorer)
- Ustawienia (Setting)
- Kalendarz i stoper (Calender lub OdherFuc)*

* w zależności od wersji oprogramowania

1.4. Regulacja głośności

Przytrzymaj przycisk (**VOL**) aż głośniczek na wyświetlaczu zacznie migać, a następnie przyciski (**◀**) lub (**▶**) aby zwiększasz lub zmniejszasz głośność odtwarzania dźwięku.

1.5. Wyłączanie / włączanie

Włączysz odtwarzacz po przez przełączenie przełącznika **Wł. / Wył. (ON/OFF)**, a następnie przytrzymanie przez 3 sec przycisku (**▶**).

Wyłączysz odtwarzacz po przez przytrzymanie przez 3 sec przycisku (**▶**), a następnie przełączenie przełącznika **Wł. / Wył. (ON/OFF)**.

1.6. Funkcje Start, Stop i Pauza

Rozpoczniesz, zatrzymasz lub zakończysz odtwarzanie lub nagrywanie naciskając tylko jeden przycisk (**▶**).

Przycisk (**VOL**) służy do szybkiego wychodzenia z menu poszczególnych trybów.

2. Przyciski

2.1. Przycisk Odtwarzaj

Za pomocą przycisku (**▶**) wykonasz poniższe czynności:

- Włączania odtwarzacza z trybu czuwania
- Wyłączania odtwarzacza do trybu czuwania
- Rozpoczęcia odtwarzania lub nagrywania
- Zatrzymania odtwarzania lub nagrywania
- Zakończenia odtwarzania lub nagrywania

2.2. Przełącznik Wł. / Wył.

Za pomocą przełącznika **Wł. / Wył. (ON/OFF)** włączysz lub wyłączysz odtwarzacz.

2.3. MENU (M)

Naciskając **MENU (M)** wywołasz menu poszczególnych trybów. Przyciskiem tym akceptujesz zmiany.

2.4. Pozycje Głośniej / Ciszej

Przytrzymaj przycisk (**VOL**) aż głośniczek na wyświetlaczu zacznie migać, a następnie przyciski (**◀**) lub (**▶**) aby zwiększasz lub zmniejszasz głośność odtwarzania dźwięku.

2.5. Pozycja Następny

Naciskając przycisk (▶▶) przejdziesz do kolejnej pozycji menu, przejdziesz do następnego utworu, zdjęcia lub przewiniesz utwór do przodu.

2.6. Pozycja Poprzedni

Naciskając przycisk (◀◀) przejdziesz do poprzedniej pozycji menu, przejdziesz do poprzedniego utworu, zdjęcia lub przewiniesz utwór w tył.

3. Odtwarzanie muzyki i filmu

3.1. Podstawowe operacje

- Podłącz słuchawki do wejścia słuchawkowego.
- Ustaw przełącznik **Wł./Wył. (ON/OFF)** w pozycji **Włączony (ON)**.
- W przypadku, gdy odtwarzacz był w trybie uśpienia naciśnij i przytrzymaj przycisk (▶||).
- Za pomocą **MENU (M)** wybierz w menu tryb **Odtwarzanie muzyki (Music)** lub **Odtwarzanie filmów (Video)**.
- Naciskając przyciski (◀◀) lub (▶▶) przejdź do poprzedniego lub następnego utworu.
- Przytrzymaj przycisk (**VOL**) aż głośniczek na wyświetlaczu zacznie migać, a następnie przyciski (◀◀) lub (▶▶) aby zwiększasz lub zmniejszasz głośność odtwarzania dźwięku.
- Rozpocznij odtwarzanie przyciskiem (▶||).

3.2. Zaawansowane operacje

Naciśnij przycisk **MENU (M)**, wywołasz zaawansowane opcje.

- Repeat Mode (Powtarzanie)
- Play Mode (Odtwarzanie losowe)
- MSEQ (Tryb odtwarzania 3D, Bass lub LEQ)
- EQ Sel (Equalizer)
- User EQ Setup (Equalizer użytkownika)
- Display (Wyświetlanie; ID3, Lyric, Freq Chart)

3.3. Wyświetlanie tekstów utworów dla plików mp3

Odtwarzacz obsługuje wyświetlanie tekstów utworów zapisanych w formacie ***.LRC**. Napisy możesz pobrać na przykład ze strony <http://powerlrc.atspace.com>.

- Pobierz lub przygotuj plik ***.LRC**.
- Nadaj plikowi z tekstem taką samą nazwę jak plikowi z muzyką.
- Zapisz plik z tekstem w tym samym folderze, co plik z muzyką.
- Włącz tryb odtwarzania i rozpocznij odtwarzanie utworu.
- Odtwarzanie tekstu następuje automatycznie jeżeli w opcjach zaawansowanych jest zaznaczony wyświetlanie Lyric (patrz pkt 3.2)

4. Dyktafon (Record)

Przed rozpoczęciem nagrywania upewnij się, że bateria twojego odtwarzacza jest naładowana.

Urządzenie może nagrać 99 plików w każdym folderze.

4.1. Rozpoczęcie nagrywania

- Ustaw przełącznik **Wł./Wył. (ON/OFF)** w pozycji **Włączony (ON)**.
- W przypadku, gdy odtwarzacz był w trybie uśpienia naciśnij i przytrzymaj przycisk (▶II).
- Za pomocą przycisków (◀◀) lub (▶▶) wybierz w menu tryb **Dyktafon (Record)** i uruchom go.
- Rozpocznij nagrywanie przyciskiem (▶II).
- Zatrzymaj nagrywanie przyciskiem (▶II). Cyfry wyświetlające czas nagrania zaczną migać.
- Kontynuuj nagrywanie przyciskiem (▶II).
- Zakończ nagrywanie naciskając i przytrzymując przycisk (▶II).

Uwagi!

- W przypadku zapełnienia całej dostępnej pamięci na wyświetlaczu pojawi się napis **OVERFLOW**. Abyś mógł kontynuować nagrywanie usuń z pamięci urządzenia niepotrzebne pliki.
- W przypadku, gdy w bieżącym folderze zostanie zapisanych 99 plików z nagraniami na wyświetlaczu pojawi się napis **OVER RECORD**. Zmień folder i kontynuuj nagrywanie.

4.2. Ustawienia nagrywania

- Ustaw przełącznik **Wł./Wył. (Power)** w pozycji **Włączony (ON)**.
- W przypadku, gdy odtwarzacz był w trybie uśpienia naciśnij i przytrzymaj przycisk (▶II).
- Za pomocą przycisków (◀◀) lub (▶▶) wybierz w menu tryb **Dyktafon (Record)** i uruchom go przyciskiem **MENU (M)**.
- Zakończ nagrywanie naciskając i przytrzymując przycisk (▶II).
- Za pomocą **MENU (M)** wywołaj menu trybu **Dyktafon (Record)**.
- Dostępne funkcje: Jakość nagrania (Quality), Głośność (Volume)

5. Radio FM

5.1. Podstawowe operacje

- Ustaw przełącznik **Wł./Wył. (ON/OFF)** w pozycji **Włączony (ON)**.
- W przypadku, gdy odtwarzacz był w trybie uśpienia naciśnij i przytrzymaj przycisk (▶II).
- Za pomocą (◀◀) lub (▶▶) wybierz w menu tryb **Radio FM (Radio)** i uruchom go.
- Radio rozpocznie odbieranie ostatnio ustawionej stacji.
- Używając przycisków (◀◀) lub (▶▶) przestawisz odbiornik na inną częstotliwość obierania.

5.2. Ustawienia trybu Radio FM

5.2.1. Programowanie radia

- Ustaw przełącznik **Wł./Wył. (ON/OFF)** w pozycji **Włączony (ON)**.
- W przypadku, gdy odtwarzacz był w trybie uśpienia naciśnij i przytrzymaj przycisk (▶II).

- Za pomocą przycisków (◀◀) lub (▶▶) wybierz w menu tryb **Radio FM** i uruchom go.
- Przy pomocy przycisków (◀◀) lub (▶▶) nastaw ręcznie częstotliwość stacji.
- Za pomocą MENU (M) wywołaj menu trybu **Radio FM**.
- Wybierz opcję **Zapisz stację (save channel)**
- Jeżeli chcesz automatycznie ustawić częstotliwości stacji wybierz opcję **Strojenie automatyczne (Auto Search)**. Odbiornik sam przeszuka cały zakres i zapamięta wszystkie (max 20) stacje o odpowiednim poziomie sygnału.
- Jeżeli chcesz wybierać z pośród ustawionych stacji, wybierz **Zapisane stacje (Preset channel)**

5.2.2. Nagrywanie z radia

- Za pomocą MENU (M) wywołaj menu trybu **Radio FM**.
- Wybierz opcję **Nagrywanie (FM Record)**.
- Uruchomi się tryb nagrywania, by uruchomić nagrywanie naciśnij przycisk (▶▶), by zatrzymać lub wznowić naciśnij przycisk (▶▶).
- Naciśnij MENU (M), by zapisać nagranie z radia.

5.2.3. Zapisanie stacji

- Za pomocą MENU (M) wywołaj menu trybu **Radio FM**.
- Wybierz opcję **Zapisz stację (save channel)**
- Naciśnij MENU (M), aby zapisać stację do pamięci.

5.2.4. Usunięcie stacji

- Za pomocą MENU (M) wywołaj menu trybu **Radio FM**.
- Wybierz opcję **Kasuj stację (delete channel)**
- Naciśnij MENU (M), aby potwierdzić wybór.

5.2.5. Ustawienie zakresu

- Za pomocą MENU (M) wywołaj menu trybu **Radio FM**.
- Wybierz opcję **Zakres (receive area)**
- Ustaw jeden z pięciu zakresów częstotliwości.
- Naciśnij MENU (M), aby potwierdzić wybór.

6. Przeglądanie obrazów

6.1. Rozpoczęcie przeglądania obrazów

- Ustaw przełącznik **Wł./Wył. (On/Off)** w pozycji **Włączony (ON)**.
- W przypadku, gdy odtwarzacz był w trybie uśpienia naciśnij i przytrzymaj przycisk (▶▶).
- Za pomocą (◀◀) lub (▶▶) wybierz w menu tryb **Przeglądane obrazów (Photo)** i uruchom go.
- Posługując się (◀◀) lub (▶▶) wybierz właściwy plik z obrazem.
- Naciśnij przycisk **MENU (M)**, aby zobaczyć jego podgląd.
- Naciskając (◀◀) lub (▶▶) przejdź do poprzedniego lub następnego obrazu.

6.2. Ustawienia trybu Przeglądanie obrazów

- Ustaw przełącznik **Wł./Wył. (Power)** w pozycji **Włączony (ON)**.
- W przypadku, gdy odtwarzacz był w trybie uśpienia naciśnij i przytrzymaj przycisk (▶II).
- Za pomocą (◀◀) lub (▶▶) wybierz w menu tryb **Przeglądane obrazów (Photo)** i uruchom go.
- Za pomocą MENU (M) wywołaj menu trybu **Przeglądane obrazów (Photo)**
- Obraz możesz obracać w lewo i prawo oraz powiększać lub pomniejszać.
- Wybierając opcje **Browse** i ustawiając czas włączysz prezentację obrazów.

7. Ustawienia odtwarzacza.

7.1. Wywołanie menu ustawień odtwarzacza

- Ustaw przełącznik **Wł./Wył. (ON/OFF)** w pozycji **Włączony (ON)**.
- W przypadku, gdy odtwarzacz był w trybie uśpienia naciśnij i przytrzymaj przycisk (▶II).
- Za pomocą (◀◀) lub (▶▶) wybierz w menu tryb **Ustawienia (Setting)** i uruchom go.
- Posługując się (◀◀) lub (▶▶) wybierz właściwą opcję.
- Ustaw właściwe parametry i potwierdź MENU (M).

7.2. Tabela dostępnych pozycji menu ustawień

Ekran (Display Setting)	Ustawienia ekranu
System (System Setting)	Ustawienia systemu
Interfejs (DeskTop)	Ustawienia interfejsu graficznego w odtwarzaczu
Język (Language)	Ustawienia języku
Informacja o systemie (System Information)	Informacja o wersji wewnętrznego oprogramowania (firmware) oraz wielkości oraz wolnej pamięci
Automatyczne wyłączenie (AutoShut Time)	Ustawienie automatycznego wyłączenia (czas)

7.3. Opis ustawień

7.3.2. Ekran

- Wejdź do opcji **Ekran (Display Setting)**.
- W pozycji **LightTime** ustaw czas, po jakim wyświetlacz zostanie wygaszony.
- W pozycji **Brightness** ustaw poziom jasności odtwarzacza.
- W pozycji **Light Mode** ustaw rodzaj wygaszacza.

7.3.3. System

- Wejdź do opcji **System Setting**
- W pozycji **Upgrade**, aktualizujesz oprogramowanie odtwarzacza.
- W pozycji **Restorable**, przywrócisz ustawienia fabryczne.

- W pozycji Key Lock Time, ustawisz czas po jakim włączy się blokada klawiatury, by odblokować naciśnij jednocześnie przyciski VOL i (▶II).

7.3.4. Interfejs

- Wejdź do opcji **DeskTop**.
- Wybierz szatę graficzną menu.
- Zapisz ustawienia naciskając MENU (M).

7.3.5. Język

- Wejdź do opcji **Language**.
- Wybierz odpowiedni język.
- Zapisz ustawienia naciskając MENU (M).

7.3.7. Informacja o systemie

- Wejdź do opcji **System Information**. Zostanie wyświetlona całkowita wielkość pamięci odtwarzacza, procent jej wykorzystania oraz wersja oprogramowania.

7.3.9. Automatyczne wyłączenie

- Wejdź do opcji **AutoShut Time**.
- Wybierz czas automatycznego wyłączenia
- Zapisz ustawienia naciskając MENU (M).

8. Praca jako dysk USB

Odtwarzacz widoczny jest przez system operacyjny jako **Dysk wymienny**. Urządzenie nie wymaga sterowników w następujących systemach operacyjnych: Windows 2000/XP/Vista i wyższe oraz Mac OS 10.3 i wyższe oraz Linux Redhat 8.0 i wyższe

Odtwarzacz po podłączeniu przez port USB, zaczyna pobierać zasilanie z komputera ale nie ładuje wymiennego akumulatora.

Podczas podłączenia odtwarzacza do komputera na jego wyświetlaczu wyświetlana jest informacja o stanie połączenia i kierunku przesyłanych danych.

9. Aktualizacja wewnętrznego oprogramowania

Odtwarzacz umożliwia aktualizację wewnętrznego oprogramowania. Do przeprowadzenia tej operacji wymagane jest zainstalowanie specjalnego oprogramowania znajdującego się na płycie dostarczone razem z urządzeniem ale na płycie nie znajdziesz pliku z oprogramowaniem do odtwarzacza.

!!! Pamiętaj że aktualizacje oprogramowania robisz na swoją odpowiedzialności i cokolwiek się stanie stracisz gwarancje !!!

10. Usuwanie problemów

Brak zasilania	<ul style="list-style-type: none">• Sprawdź czy bateria jest prawidłowo włożona.• Sprawdź czy przełącznik Wł./Wył. jest ustawiony w pozycji ON.• Zobacz czy ładowarka jest sprawna (sprawdź czy świecą diody)
Brak dźwięku w słuchawkach	<ul style="list-style-type: none">• Sprawdź czy głośność nie jest ustawiona na 0.• Sprawdź czy wtyczka od słuchawek jest prawidłowo włożona do gniazda w odtwarzaczu.• Sprawdź czy wtyczka ze słuchawek nie jest zabrudzona.• Plik MP3 jest słabej jakości lub jest uszkodzony.
Niepoprawne znaki w menu	<ul style="list-style-type: none">• Sprawdź czy jest ustawiony właściwy język menu
Słaby odbiór stacji	<ul style="list-style-type: none">• Zmień pozycję przewodu słuchawkowego i odtwarzacza• Wyłącz elektryczne urządzenie znajdujące się blisko odtwarzacza• Ustaw poprawną częstotliwość odbieranej stacji
Błędy podczas przegrywania plików z i do odtwarzacza	<ul style="list-style-type: none">• Sprawdź czy przewód USB nie jest uszkodzony i czy jest prawidłowo podłączony.• Sprawdź czy jest prawidłowo zainstalowany sterownik.• Sprawdź czy pamięć odtwarzacza nie jest zapełniona.
Problem z ładowaniem	<ul style="list-style-type: none">• Sprawdź czy w czasie ładowania przełącznik Wł./Wył. jest ustawiony w pozycji ON.• Sprawdź czy ładowarka jest sprawna.
Disk error (Disk empty)	<ul style="list-style-type: none">• Podłącz odtwarzacz do komputera i sformatuj go w systemie plików FAT a jeżeli odtwarzacz jest o pojemności 4GB lub większy w systemie plików FAT32• Jeżeli partycja jest prawidłowa i widać że jest zapełniona, a nie widać plików - sformatuj dysk
Błędy przy uruchomieniu programu do konwersji	<ul style="list-style-type: none">• Sprawdź czy do końca zainstalowałeś program AVI Converter• Sprawdź czy masz zainstalowany DirectX 9.0c lub nowszy• Sprawdź czy masz zainstalowany Windows Media Player 9 lub nowszy• Sprawdź czy masz zainstalowane kodeki

11. Specyfikacja

Wymiary	87 x 50 x 10,5 mm	
LCD	2.8" TFT, rozdzielczość (320 x 240)	
Połączenie z PC	USB 2.0 HS	
Dostępne pamięci	1GB/2GB/4GB/8GB	
Karta pamięci	microSD do 2 GB	
Bateria	Maksymalny czas zasilania: zależy od zastosowanej baterii	
Zapis	Częstotliwość	8KHz
	Format plików	WAV
MP3 WMA	Moc wyjściowa	2 x 10mW, 32Ω
	MP3 przepustowość	8K bps – 320K bps
	WMA, WMV przepustowość	5K bps – 384K bps
	Pasma przenoszenia	20Hz to 20KHz
	SNR (sygnał/szum)	85dB
	Zniekształcenia	<0.05%
Radio FM	Zakres obieranych fal	76MHz – 96MHz / 87MHz – 108MHz
	Pamięć stacji	30
	Moc wyjściowa	2 x 10mW, 32Ω
	SNR (sygnał/szum)	45dB
Obsługiwane pliki	Audio: MP3,WMA,WAV,FLAC	
	Video: AVI, RMVB, a po konwersji także ASV, WMV, MPG, MPEG, DAT, RM, RAM ,RMVB ,MOV ,VOB ,SWF, AMV	
	Obraz: JPG, JPEG, GIF, BMP	
	Nagrywanie: WAV	
Temperatura pracy	Od -5 do 40 °C	
Języki menu	Chiński, Angielski	
System operacyjny	Windows 98/SE/ME/2K/XP/Vista, Mac OS 10, Linux 2.4.2	