



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



Spis treści

Wstęp.....	3
Cechy charakterystyczne.....	3
Uwagi.....	3
1. Podstawowe operacje.....	4
1.1. Włączanie odtwarzacza.....	4
1.2. Wyłączanie odtwarzacza.....	4
1.3. Bateria i ładowanie.....	4
1.4. Sterowanie.....	4
1.5. Głośność.....	4
2. Funkcje odtwarzacza.....	5
2.1. Odtwarzanie muzyki (Audio Player).....	5
2.1.1. Podstawowe funkcje.....	5
2.1.2. Zaawansowane funkcje.....	5
2.2. Radio FM.....	5
2.2.1. Ręczne wyszukiwanie.....	5
2.2.2. Automatyczne wyszukiwanie.....	5
2.3. Kamera (Camera).....	5
2.3.1. Aparat fotograficzny.....	5
2.3.2. Kamera Video (DV).....	6
2.4. Dyktafon (AudioRec).....	6
2.5. Filmy (Video Player).....	6
2.6. Obraz (Image).....	6
2.7. Narzędzia (Tool).....	7
2.7.1. Gry (Game).....	7
2.7.2. Notatnik (NotePad).....	7
2.7.3. Kalkulator (Calc.).....	7
2.7.4. Pamięć (Memory).....	7
2.8. Przeglądarka plików (Explorer).....	7
2.9. Ustawienia odtwarzacza (Setting).....	7
3. Aktualizacja Oprogramowania.....	7
4. Inne informacje.....	8
4.1. Sterowniki.....	8
4.2. Bezpieczne rozłączanie połączenia USB.....	8
4.3. Praca jako dysk USB.....	8
4.4. Foldery.....	8
5. Usuwanie problemów.....	9
6. Specyfikacja.....	10

Wstęp

Dziękujemy Państwu za zakup nowego cyfrowego odtwarzacza MP4. Urządzenie to jest nowoczesnym produktem łączącym najnowsze technologie z łatwością obsługi. Obsługuje następujące formaty plików: MP4, 3GP, MP3 i oraz formaty video ASF, WMV, MTV, MOV, MPG, DAT, VOB z prędkością 30 fps po konwersji w formacie QVGA.

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, JPEG, GIF.
- Efektownie wyglądająca i ergonomiczna obudowa doskonale dopasowana do ręcznej obsługi.
- Odtwarzanie wielu formatów plików audio (MP3, WAV).
- Radio FM. Możliwość automatycznego lub ręcznego ustawienia i zapamiętania 20 ulubionych stacji radiowych.
- Dostęp do zasobów odtwarzacza jak do wymiennego dysku za pomocą komputera.
- Cyfrowego dyktafon. Umożliwia zapis dźwięków w formacie WAV za pomocą wbudowanego mikrofonu.
- Equalizer z 6 wbudowanymi ustawieniami.
- Różnorodne funkcje odtwarzania: normalnie, powtarzanie jednego utworu, powtarzanie jednego katalogu, powtórzenie wszystkiego.
- Dwie funkcje automatycznego wyłączenia: po określonym czasie bezczynności oraz po upływie zadanego czasu.
- Graficzny interfejs obsługi odtwarzacza z animowanym menu.
- Gniazdo na kartę pamięci SD

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.

1. Podstawowe operacje

1.1. Włączanie odtwarzacza

Przytrzymaj klawisz **OK** przez 5 sekund.

1.2. Wyłączanie odtwarzacza

Przytrzymaj klawisz **OK** przez 2 sekundy.

1.3. Bateria i ładowanie

Gdy bateria jest rozładowana, odtwarzacz automatycznie przechodzi stan czuwania i wyświetla intro Stand By, proszę nie restartować odtwarzacza tylko podłączyć do ładowarki sieciowej.

Ładowanie odbywa się tylko poprzez ładowarkę sieciową, nie można naładować odtwarzacza poprzez podłączenie do USB komputera.

Odtwarzacz po naładowaniu wyświetli komunikat „*charging Full*” (pełna bateria).

1.4. Sterowanie

Klawiszem PRAWO (▶▶) przejdziesz do kolejnej pozycji menu, klawiszem LEWO (◀◀) przejdziesz do poprzedniej pozycji menu. Naciskając klawisz **OK** wchodzisz do poszczególnej funkcji. Naciskając klawisz **ESC** wychodzisz z poszczególnych funkcji.

Gdy jesteś w dowolnej funkcji i chcesz wywołać podmenu, naciśnij klawisz **X**. Klawisz **OK** lub **B** służy do zatwierdzania funkcji lub ustawień. By wyjść spod podmenu naciśnij klawisz **ESC**.

1.5. Głośność

Gdy słuchasz radia, muzyki lub oglądasz video, naciśnij klawisz **Vol+** by zwiększasz głośność, a klawiszem **Vol-** zmniejszasz głośność.

2. Funkcje odtwarzacza

2.1. Odtwarzanie muzyki (Audio Player)

Urządzenie odtwarza wiele plików audio, takie jak: MP3, AMR.

2.1.1. Podstawowe funkcje

- ◆ Naciśnij klawisz **OK** lub **B** aby rozpocząć odtwarzanie utworu.
- ◆ W czasie odtwarzania naciśnięcie klawisza **OK** lub **B** spowoduje wstrzymanie utworu (pause).
- ◆ Klawiszem **VOL+** zwiększasz głośność, a klawiszem **VOL-** zmniejszasz głośność.

2.1.2. Zaawansowane funkcje

Po wejściu w listę utworów i naciśnięcie klawisza **X** wyświetlą się dodatkowe opcje:

- ◆ Powtarzanie (Loop Mode)
- ◆ Ochrona pliku (File Protect)
- ◆ Usuwanie plików (Del File)
- ◆ Equalizer (EQ mode)
- ◆ Zarządzanie energią (Power mode)

2.2. Radio FM

Odtwarzacz posiada wysokiej jakości wbudowane radio FM, które działa w zakresie od 87,5 MHz do 108,0 MHz.

2.2.1. Ręczne wyszukiwanie

Klawiszem **Y** wybierz opcje Szukania ręcznego (Manual Seek), a następnie kliknij przycisk **OK**, klawiszami LEWO (◀) lub PRAWO (▶) zmienisz częstotliwość o 0,1 MHz.

2.2.2. Automatyczne wyszukiwanie

Klawiszem **Y** wybierz opcje Szukania automatycznego (Auto Seek), a następnie kliknij przycisk **OK**, odtwarzacz odnajdzie i zapamięta do 20 stacji.

2.3. Kamera (Camera)

Odtwarzacz posiada wbudowany cyfrowy aparat fotograficzny 2 megapikseli z rozdzielczością do 1280x960 oraz zapisem wideo 3gp, z rozdzielczością do 320x250.

2.3.1. Aparat fotograficzny

Wybierz funkcje Aparatu (Camera), a następnie naciśnij klawisz **OK** (▶II), włączy się aparat. Klawiszami LEWO (◀) lub PRAWO (▶) zmieniasz rozdzielczość zdjęcia. Klawiszami **VOL+** lub **VOL-** zbliżasz lub oddalasz obraz (zoom). Naciskając klawisz **OK** (▶II) robisz zdjęcie. Naciskając klawisz **X** wejdiesz do ustawień aparatu.

- ◆ Opcje (Mode) – pojedyncze zdjęcie / seryjne zdjęcie / wyzwalacz czasowy
- ◆ Rozdzielczość (Size)
- ◆ Jakość (Quality)
- ◆ Efekty (Effect)

2.3.2. Kamera Video (DV)

Wybierz funkcję Kamery (DV), a następnie naciśnij klawisz **OK** (▶II), włączy się kamera. Klawiszami LEWO (◀◀) lub PRAWO (▶▶) zmieniasz rozdzielczość filmu. Naciskając klawisz **OK** (▶II) zaczynasz nagrywanie, ponowne naciśnięcie powoduje zatrzymanie nagrywania. Naciskając klawisze **VOL+** lub **VOL-** zbliżasz lub oddalasz obraz (zoom). Naciskając klawisz **X** wejdiesz do ustawień aparatu.

- ◆ Rozdzielczość (Video Size)
- ◆ Jakość (Quality)
- ◆ Efekty (Effect)

2.4. Dyktafon (AudioRec)

Cyfrowy dyktafon pozwala na zapis dźwięku w formacie **AMR**. Naciskając klawisz **OK** (▶II) rozpoczynasz nagrywanie, naciskając ponownie klawisz **OK** (▶II) zatrzymujesz nagrywanie i zapisujesz.

Funkcja **Audio recorder List** służy do przeglądania nagranych plików. Nagrane pliki zapisują się w katalogu B:\AUDIO\RECORD.

2.5. Filmy (Video Player)

Odtwarzacz obsługuje dwa formaty video bez konwersji, takie jak: MP4 i 3GP z prędkością do 30fps. Na płycie CD-ROM dołączonej do odtwarzacza można znaleźć program do konwersji.

- ◆ Naciśnij klawisz **OK** (▶II) aby rozpocząć odtwarzanie filmu
- ◆ W czasie odtwarzania naciśnięcie klawisza **OK** (▶II) spowoduje wstrzymanie filmu (pause).
- ◆ W czasie odtwarzania naciśnięcie klawisza **ESC** spowoduje zatrzymanie filmu (stop) i przejście do listy video.
- ◆ Naciśnięcie klawisza **VOL+** lub **VOL-** zmniejszasz lub głośność.
- ◆ Naciskając klawisz LEWO (◀◀) lub PRAWO (▶▶) przechodzisz do poprzedniego filmu lub do następnego filmu.
- ◆ Naciśnięcie klawisza **ESC** w czasie odtwarzania filmu spowoduje przejście do listy filmów.

Najedź na plik video i naciśnij klawisz **X**, wejdiesz do opcji.

- ◆ Opcje wyświetlania listy (Disp mode)
- ◆ Powtarzanie (Loop mode)
- ◆ Ochrona pliku (File Protect)
- ◆ Usuwanie plików (Del File)
- ◆ Wyjście TV (TV Output)

2.6. Obraz (Image)

- ◆ Odtwarzacz czyta pliki graficzne JPG.
- ◆ Aby wyświetlić obraz, najedź na plik a następnie naciśnij klawisz **OK** (▶II).
- ◆ By przejść do podmenu naciśnij klawisz **ESC**.

Najedź na plik i naciśnij klawisz **X**, wejdiesz do opcji.

- ◆ Opcje wyświetlania listy (Disp mode)
- ◆ Ochrona pliku (File Protect)
- ◆ Usuwanie plików (Del File)

- ◆ Ustawienie tapety (Wall Paper)
- ◆ ON Menu
- ◆ OFF Menu
- ◆ Wyjście TV (TV Output)

2.7. Narzędzia (Tool)

2.7.1 Gry (Game)

Gry są dostępne w zależności od rodzaju modelu oraz firmware. Producent i importer nie odpowiadają za brak gier w odtwarzaczu.

2.7.2. Notatnik (NotePad)

- Notatnik odczytuje pliki TXT.
- Naciskając klawisz **X**, wywołasz menu notatnika, gdzie można: Utworzyć nowy plik (new), edytować plik (edit), zmienić ochronę pliku (File protekt), usunąć pliki (Del File)
- Wyświetla aktualną linię wiersza.
- Zapamiętuje ostatnią czytaną linię wiersza.

2.7.3. Kalkulator (Calc.)

Podstawowy kalkulator.

2.7.4. Pamięć (Memory)

Informacje o stanie pamięci odtwarzacza i karty SD oraz formatowanie pamięci.

2.8. Przeglądarka plików (Explorer)

Przeglądarka wyświetla wszystkie pliki zapisane na pamięci odtwarzacza oraz dodatkowej karty pamięci.

2.9. Ustawienia odtwarzacza (Setting)

- Język (Language)
- Ustawienia domyślne/fabryczne (Default)
- Wyłączenie auto. (AutoOff)
- Styl (Style)

3. Aktualizacja Oprogramowania

Odtwarzacz posiada prostą funkcję zmiany oprogramowania (firmware) poprzez USB. Do aktualizacji potrzebne będzie kabel USB, system operacyjny Windows 2000/XP/Vista oraz uprawnienia administratora w systemie operacyjnym.

PAMIĘTAJ!

Przy aktualizacji oprogramowania można uszkodzić bezpowrotnie odtwarzacz. Producent oraz importer nie odpowiadają za złą lub przerwana aktualizację. Przeczytaj warunki gwarancji, aktualizacje mogą unieważnić gwarancje urządzenia.

Aktualizację robisz na własną odpowiedzialność !!!

4. Inne informacje

4.1. Sterowniki

Instalowanie sterowników w systemie operacyjnym Windows 2000/XP/Vista przebiega automatycznie i nie są wymagane sterowniki.

Sterowniki do systemu operacyjnego Windows 98/98SE są dołączone na płycie CD-ROM.

Wsadź płytę CD-ROM ze sterownikami do komputera, podłącz odtwarzacz za pomocą kabla USB do komputera. Automatycznie włączy się kreator nowego sprzętu, wskarż sterowniki na płycie CD-ROM, po zainstalowaniu sterowników, uruchom ponownie komputer.

4.2. Bezpieczne rozłączanie połączenia USB

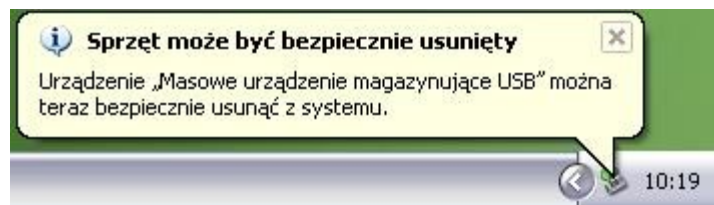
W systemie Windows kliknij lewym przyciskiem myszy w ikonę „Bezpieczne usuwanie sprzętu” koło zegara systemowego.



Kliknij w komunikat by rozłączyć bezpiecznie urządzenie.



Komputer wyświetli komunikat o poprawnym rozłączeniu urządzenia.



4.3. Praca jako dysk USB

Odtwarzacz widoczny jest przez system operacyjny jako **Dysk wymienny**. Urządzenie nie wymaga sterowników w następujących systemach operacyjnych:

- Windows 2000
- Windows XP
- Windows Vista

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

Podczas podłączenia odtwarzacza do komputera na jego wyświetlaczu wyświetlana jest informacja o stanie połączenia.

4.4. Foldery

Możesz przechowywać swoje pliki w różnych folderach dzieląc je na przykład według typów. Podział plików i nazewnictwo folderów należy wykonać za pośrednictwem

komputera. W jednym folderze możesz utworzyć do 99 pod folderów, a w 1 folderze możesz trzymać po 99 plików.

5. Usuwanie problemów

Brak zasilania	<ul style="list-style-type: none">• 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
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
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.

6. Specyfikacja

Wyświetlacz	2,8" cala Hi-clarity TFT	
Połączenie z PC	USB 2.0	
Karta pamięci	miniSD do 2 GB	
Aparat cyfrowy	2 megapixel	
Video	SNR (sygnał/szum)	Słuchawki: >= 90dB Głośnik: >=88dB
	Frame rate	<=30 fps
	Resolution	<=CIF
MP3, WMA, WMV oraz ASF	Moc wyjściowa	(L) 75mW+ (P) 75mW, 32Ω
	MP3 przepustowość	16K bps – 320K bps
	Pasma przenoszenia	20Hz to 20KHz
	SNR (sygnał/szum)	>= 90dB
Radio FM	Zniekształcenia	<=0.05%
	Zakres wybieranych fal	76MHz – 90MHz / 87.5MHz – 108MHz
	Pamięć stacji	20
	Moc wyjściowa	(L) 75mW+ (P) 75mW, 32Ω
Obsługiwane pliki	SNR (sygnał/szum)	50dB
	Audio: MP3, WMA, WAV	
	Video: MP4, 3GP	
	Obraz: JPG	
	Nagrywanie audio: AMR	
Głośnik	Nagrywanie video: 3GP	
	Moc wyjściowa 620 mW	
Temperatura pracy	Od -5 do +40 stopni C	
Dostępne pamięci	1GB/2GB/4GB/8GB	
Rodzaj zasilania	Bateria Litowo-Jonowa 3,7 V	
Czas pracy baterii	Odtwarzanie Video: ~ 4 godzin	
	Odtwarzanie mp3: ~ 6 godzin	
	Nagrywanie: ~ 4 godzin	
System operacyjny	Windows 98/SE/ME/2K/XP/Vista	
Języki	Chiński, Angielski	

Powyższy tekst jest własnością jego twórcy (autora). Zabronione jest jego kopiowanie i rozpowszechnianie bez wiedzy i zgody autora, zgodnie z Ustawą o prawie autorskim i prawach pokrewnych.