

# HYUNDAI

## CORPORATION

MP 107 FM



**NÁVOD K POUŽITÍ  
NÁVOD NA POUŽITIE  
INSTRUKCJA OBSŁUGI  
INSTRUCTION MANUAL**

**MP3 PŘEHRÁVAČ  
MP3 PREHRÁVAČ  
ODTWARZACZ MP3  
MP3 PLAYER**

## FUNKCE

- Příjemný vzhled & pohodlné použití
- Podporuje MP3, WMA & WAV formáty
- Přenosný disk. Nevyžaduje žádný ovládací program, soubory na přenosném disku lze spravovat přes "Můj počítač"
- Nahrávání / Přehrávání  
Uchovává WAV a přes mikrofon ACT nahrané zvuky, lze využívat funkci jednotlivého a celkového opakování
- 7 režimů zvukových efektů:  
Přirozený, rock, pop, klasika, tlumený, džez, super bass
- LCD displej se 7 možnostmi podsvícení
- Režim opakování  
Normální, opakování jednoho souboru, opakování souborů v aktuální složce, opakování všeho, náhodný výběr, přehrávání začátků skladeb
- Automatické vypnutí
- Poznámky  
Blahopřejeme Vám k zakoupení Vašeho nového Mp3 přehrávače. Přečtěte si, prosím, nejprve návod, ve kterém se dozvíte, jak jej správně používat.

## OBSAH

• Standartní příslušenství .....	3
- Vzhled a tlačítka.....	3
- LCD Displej.....	3
- Napájení.....	4
• Základní funkce.....	4
- Ovládání hlasitosti.....	5
- Zapnutí/Vypnutí.....	5
- Ovládací tlačítka .....	5
- Popis hlavních funkcí tlačítek.....	5
- Popis způsobu volby tlačítka.....	5
• Přehrávání hudby.....	5
- Zvukové efekty.....	5
- Průběžné zobrazování textu .....	6
• Režim nahrávání.....	6
• Režim přehrávání nahraného .....	7
• Systém nastavení .....	7
• Volba souboru .....	8
• Další nastavení .....	9
- Odstranění souboru .....	9
- Přepínání režimu přehrávání .....	9
- Rychlost přehrávání .....	9
- Režim opakování .....	9
- A-B opakování vybraného úseku skladby.....	10
• Použití FM rádia.....	10
• Použití USB připojení.....	10
• Řešení problémů.....	11
• Poznámky k používání.....	12
• Technická specifikace .....	12

## PŘEHLED

### Standartní příslušenství

Zkontrolujte, prosím, jestli balení Vašeho digitálního přehrávače obsahuje následující součásti

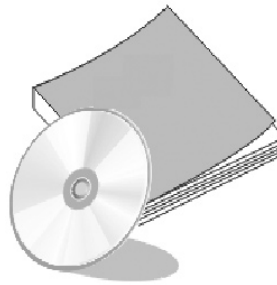
Digitální přehrávač



Sluchátka



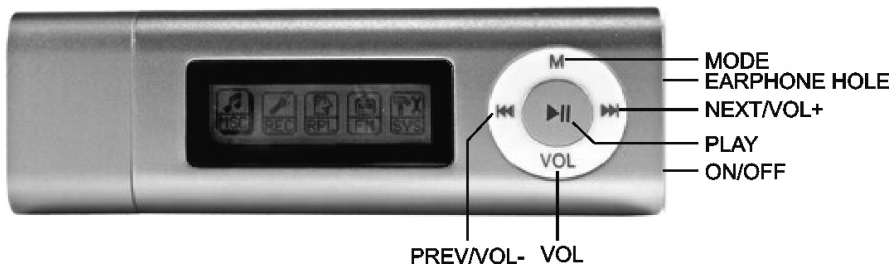
Návod k použití



USB kabel

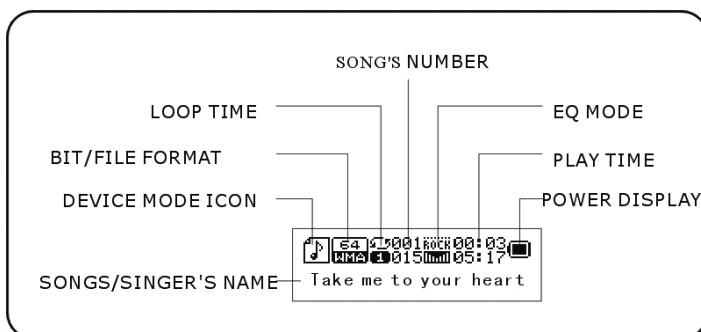


### Vzhled a tlačítka



Mode.....	Režim
Earphone hole.....	vstup pro sluchátka
Next.....	následující skladba/hlasitost +
Play.....	přehrávání
On/Off.....	zapnuto/vypnuto
Vol.....	hlasitost zvuku
Previous.....	předchozí/hlasitost -

### LCD displej



Songs/singer's name.....	název písně, jméno zpěváka
Device mode icon.....	ikona režimu
Bit/File format.....	formát souboru
Loop time.....	počet cyklů opakování
Song's number.....	číslo skladby
EQ mode.....	režim zvukových efektů
Play time.....	doba přehrávání
Power display.....	zobrazení stavu baterie

## Napájení

Délka užívání závisí na používané hlasitosti, přehrávání souborů, použití ovládacích tlačítek. Přehrávač také prodlouží životnost baterií nastavením funkce "automatické vypínání". Přístroj používá indikátor stavu baterie. Zobrazuje 4 úrovně vybití baterie:

Plná      Zčásti vybitá      Téměř vybitá      Prázdna



## ZÁKLADNÍ FUNKCE

- Vstup do menu

Stisknutím tlačítka MODE můžete přecházet do různých nabídek, z hlavní nabídky do podnabídek i v průběhu přehrávání hudebních souborů.

- Provoz prohlížeče

V průběhu přehrávání můžete stisknutím tlačítka pro rychlý přesun vpřed nebo vzad přeskočit na následující nebo předchozí skladbu.

- Vstup do různých režimů

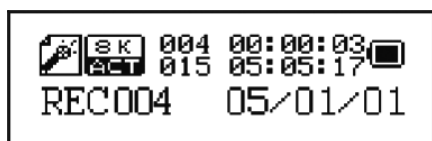
Z hlavního menu můžete vstoupit do různých režimů.

Hlavní nabídka: tlačítko MODE držte stisknuté po dobu asi 5 sekund. Tím vstoupíte do nabídky režimů :

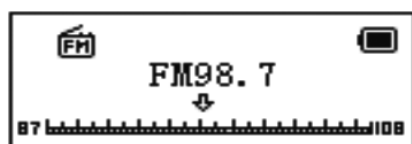
Hlavní nabídka



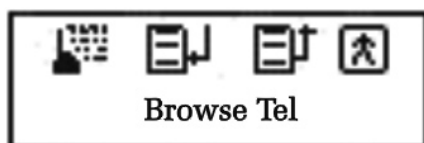
Nahrávání



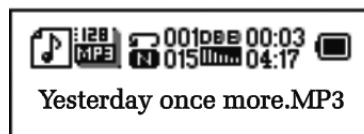
Rádio FM



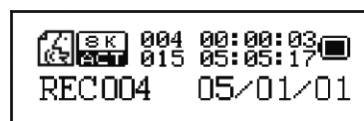
Telef. seznam



Hudba



Přehrávání



Systém



Elektr. kniha



## Režim USB při připojení k počítači



### Nastavení hlasitosti

Stiskněte **VOL** a následně: Krátké stisknutí tlačítka la “▶▶” sníží hlasitost.  
Krátké stisknutí tlačítka “◀◀” zvýší hlasitost.

### Zapnutí/Vypnutí

Ve vypnutém stavu dlouhé stisknutí tlačítka ▶▶ přístroj zapne.  
Ve stavu zapnutém dlouhé stisknutí tlačítka ▶▶ přístroj vypne.

### Ovládání tlačítka

- Popis funkcí tlačítek
- 1. Tlačítko ▶▶ : Zapnout/Vypnout/Přehrávání/Pauza
- 2. Tlačítko “**MODE**” nebo “M”: Vstup do hlavní nabídky
- 3. Tlačítko “**VOL**”: Vstup do rozhraní ovládání hlasitosti.
- 4. Tlačítko “▶▶”: Další položka, rychlý posun vpřed, zesílení zvuku, zrychlení.
- 5. Tlačítko “◀◀”: Předchozí položka, rychlý posun vzad, zeslabení hlasitosti
- 6. Tlačítko “**USB** “: USB port.
- 7. Tlačítko “**ON/OFF**”:
- 8. “**Earphone hole**”: Běžný vstup pro sluchátka.

### Popis ovládání tlačítek

Tlačítka lze stisknout několika způsoby : krátce, dlouze, podržet nebo jednotlivé stisknutí.  
Krátké stisknutí- stiskněte jednou tlačítko.

Dlouhé stisknutí- stiskněte tlačítko a podržte je alespoň 2 vteřiny.

Jednotlivé stisknutí - účinek se projeví po uvolnění tlačítka.

Podržení: projevuje se v průběhu stisknutí a podržení tlačítka. Např funkce rychlý posun vřed a vzad.

### PŘEHRÁVÁNÍ HUDBY

1. Zapojte sluchátka do sluchátkového vstupu.
2. Dlouhým stisknutím tlačítka “**PLAY**” spustíte “režim hudba”.
3. Následným krátkým stisknutím tlačítka “**PLAY**” spustíte přehrávání.
4. Vyberte si hudební režim: “◀◀” vvybere předchozí skladbu “▶▶” vybere následující skladbu
5. Ovládání hlasitosti: Stisknutím tlačítka “**VOL**” vstoupíte do rozhraní ovládání hlasitosti.  
Stisknutím “◀◀” nebo “▶▶” nastavíte požadovanou hlasitost.

### Zvukové efekty



1. Nastavte režim hudby.
2. Krátkým stiskem tlačítka “**MODE**” vstoupíte do podnabídky.
3. Stiskněte ▶▶ pro výběr nabídky zvukových efektů.
4. Krátkým stisknutím tlačítka “**MODE**” vstoupíte do nabídky zvukových efektů.
5. Druhy zvukových efektů: **Žádný - Rock - Pop - Klasická hudba - Tlumený zvuk - Jazz - DBB**
6. Stiskem ▶▶ vyberete, krátkým stiskem “**MODE**” výběr potvrdíte.

## Průběžné zobrazení textu písní.

Přehraavač podporuje \*.LRC soubory zobrazující text přehrávané písně. Jak používat soubory obsahující texty písní :




Pojmenovávají soubory s texty stejně, jako soubory s odpovídající hudbou.

• Jak poznat, že je text písně k dispozici :


Pokud k písni patří odpovídající text, znak “” , , který se při nastavení hudebního režimu nachází vlevo nahoře, se změní na “”.

1. Text je vyhledaný..
2. Dlouhým stisknutím “**MODE**” spustíte zobrazování textu.
3. Text je zobrazován.
4. Krátkým stisknutím “**MODE** “ se vrátíte zpět do režimu hudby.
5. Manuální prohlížení textu: Krátkým stisknutím tlačítka ovládání hlasitosti můžete prohlížet text písně.

## Režim nahrávání

1. Hlavní nabídka.
  2. Stiskněte “” nebo “” a vyberte režim nahrávání.
  3. Stiskněte tlačítka “**MODE**” pro aktivaci nahrávacího režimu.
  4. Krátkým stisknutím “**PLAY**” spustíte nahrávání.
  5. Dlouhým stisknutím tlačítka “**PLAY**” ukončíte nahrávání a uložíte nahrávku
- Nahraný zvukový záznam je uchován v aktuální složce, která se nastaví v podnabídce “Zastavení nahrávání/Hlavní složka”.
  - Pokud displej zobrazuje “full space” , znamená to, že již není žádné volné místo pro další nahrávání souboru. Odstraňte některý ze souborů, aby se tak uprázdnilo místo pro novou nahrávku..
  - Pokud displej zobrazuje “full folder”, znamená to, že ve složce je již 99 souborů. Zvolte proto jinou složku.
  - V průběhu nahrávání používejte pouze tlačítka “” .

## Výběr nahrávacího režimu




1. Ujistěte se, že jste ve **STOP** režimu.
2. Krátkým stiskem “**MODE**“ vstoupíte do podnabídky nahrávání.
3. Tlačítkem  zvolíte podnabídku nahrávacího režimu. Krátkým stiskem “**MENU**” vstoupíte do této nabídky:

**Fine record** Wav formát, dobrá kvalita

**Long record** act formát, běžná kvalita

**Fine voice control** Wav formát, nahrávání ovládané hlasem, v případě pauzy bez zvuku se nahrávání přeruší.

**Long voice record** act formát, nahrávání ovládané hlasem, v případě pauzy bez zvuku se nahrávání přeruší.

1. Krátkým stisknutím  vyberete požadovaný režim nahrávání, krátkým stisknutím **MODE** výběr potvrdíte.
2. Stisknutím  spustíte nahrávání.
3. Přidržením  zastavíte nahrávání a uložíte záznam.

## Přehrávání nahrávek

1. Nastavte hlavní nabídku.
2. Stisknutím **▶▶** vyberte režim hlasu (voice mode).
3. Stisknutím tlačítka "**MODE**" aktivujte režim hlasu.
4. Stisknutím **▶▶** spustíte přehrávání nahrávky, opětným stisknutím **▶▶** je přerušíte.
5. Výběr nahraných souborů:
  - ◀◀ : vybrat předchozí nahraný soubor
  - ▶▶ : vybrat následující nahraný soubor
6. Ovládání hlasitosti: Krátkým stisknutím VOL vstoupíte do rozhraní ovládání hlasitosti. Krátkým stisknutím "◀◀" nebo "▶▶" zvýšíte nebo snížíte hlasitost.

## NASTAVENÍ SYSTÉMU

### Spuštění

1. Vstupte do hlavní nabídky
2. Stiskněte "▶▶" pro výběr nastavení systému ("**system setting**")
3. Stiskněte krátce **MODE** pro vstup do nastavení systému

### Stručný přehled volitelných položek a jejich parametrů

**Record time:** Při ukládání zvukových nahrávek nastavte datum a čas pořízení nahrávky.

**Backlight time:** Čas, po který bude displej podsvícen a po jehož uplynutí se v případě nečinnosti automaticky vypne.

**Backlight colour:** Nastavení barvy podsvícení v zapnutém stavu.

**Language selection:** Výběr různých jazyků.

**Power off set:** Nastavení odpočítávání ( v minutách ). Když nastavený čas uplyne, přístroj se automaticky vypne.

**Repeat set:** Nastavení režimu opakování.

**Contrasts adjust:** Nastavení kontrastu displeje.

**Storage status:** Kontroluje stav paměti.

**Exit:** výstup z rozhraní.

## PODROBNÝ POPIS

**"Record time"** – nastavení času nahrávky

1. Nastavení systému
2. Krátkým stisknutím **MODE** vstoupíte do nastavení času nahrávky.
3. Krátkým stisknutím "+" začnete nastavovat čas počínaje rokem, pozice roku začne problikávat.
4. Stisknutím "▶▶" nastavíte vyšší číslici, "◀◀" naopak nižší.
5. Po ukončení nastavení stiskněte **MODE** k jeho potvrzení.

**"Backlight time"** – nastavení doby podsvícení displeje

1. Nastavení systému.
2. Stisknutím **▶▶** vyberte položku "**backlight time**".
3. Krátkým stisknutím **MODE** vstoupíte do nastavení doby podsvícení.
4. Tlačítka **▶▶** nebo **◀◀** nastavíte čas.
5. Po ukončení nastavení stiskněte **MODE** k jeho potvrzení.

“ **Backlight mode** ” – nastavení podsvícení

Způsob nastavení je obdobný jako u nastavení doby podsvícení.

“ **Language option** ” – volba jazyka

Způsob nastavení je obdobný jako u nastavení zvukových efektů.

“ **Turn off** ” – nastavení automatického vypnutí

Způsob nastavení je obdobný jako u nastavení zvukových efektů.

Poznámka: “save battery mode” – můžete nastavit režim úspory baterie ) jednotkami jsou vteřiny ) : Ve stavu **STOP** začne přístroj odpočítávat v momentě, kdy neprobíhá žádná operace, žádné stisknutí tlačítka. Ve chvíli, kdy čas uplyne, přístroj se automaticky vypne a tím spoří baterii. Číslice 0 ukazuje, že tato funkce je vypnuta.

“**Repeat**” – nastavení opakování

Způsob nastavení této operace je obdobný jako u nastavení zvukových efektů.

Poznámka:

“Manual mode” hlásí, že režim A-B opakování vybrané části skladby není schopné automatického výběru, ale musí být nastaveno manuálně uživatelem..

“Automatic mode” hlásí, že režim A-B opakování je schopen automatického výběru části skladby ( u anglického textu bez hudby )

“**Contrast setting**“ - nastavení kontrastu

Způsob nastavení je obdobný nastavení doby podsvícení.

“**Online mode** ” – režim online

Způsob nastavení je obdobný nastavení zvukových efektů.. Některé operační systémy ( Windows 2k SP4) nemusí podporovat jedno USB připojení se dvěma disky. Proto použijte funkci “different space” - ke přepnutí disku, se kterým právě pracujete. That is “single common disk” or “single encrypt disk”. Následně je zobrazen vybraný disk propojený s počítačem.

“**Storage status** ”- stav paměti

Údaj zobrazuje celkovou kapacitu disku. Údaj v procentech udává již využitý prostor.

“**Firmware version** ” –programové vybavení

Aktuální programové vybavení přístroje.

## NAČTENÍ SOUBORU

1. Vstupte do hlavního menu, vyberte položku “**načtení souboru**” stisknutím ◀ nebo ▶ .



2. Krátkým stisknutím **M** vstoupíte do podnabídky:





3. Stisknutím ◀ nebo ▶ vyberte soubor, který chcete načíst, krátkým stisknutím ▶|| se začne obsah souboru přehrávat.

**Poznámka:** Při nastavení manuálního ovládání můžete soubory v průběhu přehrávání měnit tlačítka ◀ nebo ▶. Při nastavení automatického ovládání přístroj bude soubory posouvat automaticky.

## ĎALŠIE NASTAVENIE

### Odstranění souboru (podnabídka)

V režimech Hudba, Přehrávání a FM radio může uživatel odstranit odpovídající soubor.

1. Ve STOP stavu
2. Krátkým stisknutím tlačítka MODE vstoupíte do podnabídky
3. Tlačítka “◀” nebo “▶” vyberete v nabídce položku “jeden soubor” nebo “všechny soubory”.
4. Krátkým stisknutím tlačítka MODE přejdete do režimu mazání.
5. Stisknutím tlačítka “▶” převolíte “NE” na “ANO”.
6. Stisknutím MODE potvrdíte volbu a odstraníte požadovaný soubor.

### Přepínání režimu přehrávání (podnabídka přehrávání)

V průběhu přehrávání nebo nahrávání si uživatel může volit různé režimy přehrávání ( např. Opakování, složku apod. )

První položkou podnabídky je “režim přehrávání”. Jednotka začne s přehráváním podle nových požadavků po nastavení a potvrzení výběru .

### Opakování

Normální: Po přehrávání aktuálního souboru začne přehrávat následující dokud nepřehraje všechny soubory.

Opakování jednoho: Opakuje jeden aktuální soubor.

Složka: Přehrává všechny hudební soubory v aktuální složce.

Opakovat složku: Opakuje všechny hudební soubory v aktuální složce.

Opakovat vše: Opakuje všechny hudební soubory v nabídce.

### SHUFFLE

Provádí přehrávání náhodného výběru skladeb z aktuální složky.

### INTRO

Přehrává prvních 10 vteřin začátku všech skladeb aktuální složky.

### Rychlost přehrávání

Jednotka může přehrávat MP3 soubory různou rychlostí – rychleji, či pomaleji. Tato funkce neovlivňuje zvukové nahrávky.

1. Přehrávání hudby.
2. Krátkým stisknutím MODE vstoupíte do podnabídky přehrávání
3. Tlačítkem ▶ zvolíte v nabídce položku “rychlost přehrávání”
4. Krátkým stisknutím tlačítka MODE vstoupíte do nabídky rychlosti přehrávání
5. Tlačítkem ▶ rychlost zvýšíte, ◀ rychlost snížíte

Poznámka: Pokud není přehrávání pozastaveno, bude ovlivněno průběhem nastavování rychlosti.

### Režim opakování (podnabídka přehrávání)

Přes podnabídku přehrávání vstoupíte do A-B opakování


1. Spustíte přehrávání souboru nebo nahraného zvukového záznamu.


2. Krátkým stisknutím MODE vstoupíte do “režimu opakování” Režim opakování: na displeji bliká “A” , čeká na potvrzení počátečního bodu pro přehrávání.
3. Tlačítkem ► potvrdíte nastavení počátečního bodu pro přehrávání “A”. Na displeji bliká “B” , čeká na potvrzení koncového bodu pro přehrávání.
4. Tlačítkem ► potvrdíte nastavení koncového bodu pro přehrávání “B”

#### **Follow read function** (přehrávání nahraného nemá tuto funkci)

1. A-B úsek v režimu opakování.
2. Krátkým stisknutím ► vstoupíte do režimu follow read mode
3. Jakmile se znak pro opakování změní na follow read picture, může začít záznam hlasu uživatele v délce trvání A-B úseku.
4. Po uplynutí času znovu přehrajte původní záznam. Poté stiskněte ► pro vstup do této funkce.

#### **Funkce srovnávání** ( přehrávání nahraného nemá tuto funkci )

Po vstupu do této funkce se zobrazí  . Přehrajte nyní originální záznam..

Po přehrávání originálního záznamu se znak změní na  . Přehrajte user's follow read voice.

#### **Počet opakování** (podnabídka přehrávání)

1. Vyberte položku “Počet opakování” pro nastavení.
2. Krátkým stisknutím tlačítka M vstoupíte do režimu nastavení, tlačítka “◀” nebo “►” nastavíte počet opakování.
3. Nastavení potvrdíte tlačítkem M .

#### **Časový odstup při opakování** ( podnabídka přehrávání)

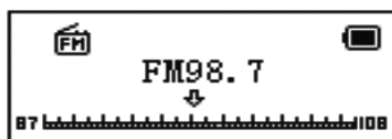
Způsob ovládání této funkce je obdobný jako u nastavení zvukových efektů.

Časový odstup mezi přehrávanou a následující skladbou je udáván ve vteřinách.

## **POUŽITÍ FM RÁDIA**

### **Nabídka FM režimu**

1. V hlavní nabídce navolte tlačítka i “◀” nebo “►” FM režim, krátkým stisknutím **MENU** do něj vstoupíte.
2. V FM režimu zvolíte krátkým stisknutím **MENU** vstoupit do nabídky FM režimu.



### **Automatické vyhledávání**

V FM režimu můžete automaticky vyhledávat požadované frekvence stisknutím a podržením tlačítek “◀” nebo “►” po dobu 2 vteřin. Zastaví na nalezené frekvenci. Pokud ji chcete uložit, stiskněte krátce MENU pro vstup do podnabídky režimu FM a vyberte položku “uložit kanál”. Krátkým stisknutím MENU uložíte kanál. Pokud chcete pokračovat ve vyhledávání, můžete znovu dale používat tlačítka “◀” nebo “►”. Krátkým stisknutím tlačítek “◀” alebo “►” vyhledávání zastavíte.

### **Jemné doladění**

Použijte tlačítka ► , ◀ .

### **Manuální vyhledávání**

Krátkým stisknutím tlačítek “◀” nebo “►” můžete přepnout na předchozí nebo následující

uloženou frekvenci.

### Poslech rádia

Pokud je uloženo více, než jeden kanál, můžete je při poslechu přepínat krátkým stisknutím tlačítka ►II. Pokud není uložen žádný kanál, pak užete radio poslouchat buď v režimu automatického nebo manuálního vyhledávání stanic.

### Ovládání hlasitosti

Krátkým stisknutím VOL zapnete ovládání hlasitosti, tlačítkem ◀◀ snížíte hlasitost, tlačítkem ▶▶ zvýšíte hlasitost.

### Použití USB

Zařízení podporuje Windows 2000 a vyšší (nevyžaduje ovladač), Mac OS 10.3 a vyšší, Linux Red Hat 8.0 a vyšší.

Přehrávač může pracovat bez baterií. V odpočívacím režimu se krátkým stisknutím MODE dostanete z hlavní nabídky. Pak si zvolte režim, v němž chcete pracovat..

### Po připojení k počítači přehrávač zobrazuje tři režimy:

#### 1. Odpočinkový režim



#### 2. Nahrávání dat z počítače



#### 3. Nahrávání dat do počítače



### ŘEŠENÍ PROBLÉMŮ

Nelze spustit. .	Zkontrolujte, jestli jsou baterie plně nabitý. Ujistěte se, že je přístroj zapojen.
Žádný zvuk není slyšet	Upravte hlasitost, zkontrolujte zapojení a správnou funkčnost sluchátek . Ujistěte se, že Mp3 soubor lze spustit.
Displej zobrazuje nesprávně	Vyberte, prosím, jazyk odpovídající přehrávané skladbě.
Hudba nejde správně nahrát	Zkontrolujte USB spojení. Ujistěte se, že jste nainstalovali ovladač. Zkontrolujte volné místo na vašem přístroji.

## POZNÁMKY PRO UŽIVATELE

### Bezpečnost

1. Prosím, nepoužívejte a neskladujte MP3 přehrávač v prašném a vlhkém prostředí, v místě s vysokými teplotami a v blízkosti silného magnetického pole. Buďte opatrní, pokud používáte MP3 u bazénu, v koupelně nebo kuchyni.
2. Pokud berete MP3 ven, zvláště při sportech, jako např. běh apod., připevněte si, prosím, MP3 pevně k tělu, abyste zabránili pádu přístroje nebo poškození nějakým těžkým předmětem.
3. K čištění přístroje nepoužívejte alkohol. Použijte, prosím, vlhký hadřík.
4. Při propojování USB kabelem dodržujte správný směr připojení.
5. Po připojení Mp3 k počítači, nepohybujte USB kabelem, mohlo by to mít vliv na funkci přehrávače.
6. Před odpojením Mp3 od počítače se ujistěte, že je nejprve "safely removed from system" .
7. Pokud nahráváte, okolní hluk by neměl být příliš silný, jinak to bude mít vliv na kvalitu nahrávky.

### Sluchátka

1. Bezpečný pohyb: Pokud přecházíte ulici, sundejte si, prosím, nejprve sluchátka, předejdete tak možné nehodě.
2. Neposlouchejte příliš hlasitou hudbu, může to způsobit poškození sluchu.

### TECHNICKÉ PARAMETRY

Rozměry	87mm×29mm×12.4mm
Hmotnost (netto):	35g
Obrazovka displeje	Dvojbarevný displej
Počítačové připojení	Vysokorychlostní USB2.0 (čtení 1000KB, zápis 800KB)
Flash paměť	Flash paměť 128MB-4GB*
FM kmitočtový rozsah	76MHz – 96MHz / 87MHz – 108MHz
Frekvenční odezva	20Hz~20KHz
Max. doba provozu	10 hodin
Nahrávání	Vzorkování: 8KHz Formát nahrávání: WAV(32k bps); ACT(8K bps) Doba trvání nahrávky: 35 hodin (ACT,128M Flash)
MP3 WMA WMV ASF	Maximální výstupní výkon sluchátek: (L) 10mW+ (R) 10mW (320hm) MP3 přenosová rychlost: 8k bps 320k bps WMA,WMV,ASF přenosová rychlost: 5k bps 384k bps Frekvenční rozsah: 20Hz to 20KHz Hlučnost 85dB Zkreslení: <0.05%
Formáty hudby	MP1, MP2, MP3, WMA, WMV, ASF, WAV
Vhodná teplota okolí	-5°C---40°C
Volitelný jazyk displeje	Angličtina, čeština, slovenština, polština, ..
Operační systém	Windows SE / ME / 2K / XP, Mac OS 10, Linux 2.4.2
Příslušenství	Návod na použití, sluchátka, CD, USB kabel

Část uvedené kapacity je určena na formátování a jiné funkce a proto není k dispozici k ukládání dat.



**VAROVÁNÍ:** NEVYSTAVUJTE SPOTŘEBIČ DEŠTI NEBO VLHKOSTI ABYSTE PŘEDEŠLI VZNIKU POŽÁRU NEBO ÚRAZU ELEKTRICKÝM PROUDEM. VŽDY SPOTŘEBIČ VYPNĚTE ZE ZÁSUVKY KDYŽ JEJ NEPOUŽÍVÁTE NEBO PŘED OPRAVOU. V PŘÍSTROJI NEJSOU ŽÁDNÉ ČÁSTI OPRAVITELNÉ SPOTŘEBITELEM. VŽDY SE OBRACEJTE NA KVALIFIKOVANÝ AUTORIZOVANÝ SERVIS. PŘÍSTROJ JE POD NEBEZPEČNÝM NAPĚTÍM .

### Informace o ochraně životního prostředí

Udělali jsme to nejlepší pro snížení množství obalů a zajistili jsme jejich snadné rozdělení na 3 materiály: lepenka, papírová drť a roztažený polyetylén. Tento přístroj obsahuje materiály, které mohou být po demontáži specializovanou společností recyklovány. Dodržujte prosím místní nařízení týkající se nakládání s balíci materiály, vybitými bateriemi a starým zařízením.

### Likvidace starého elektrického a elektronického zařízení



Tento symbol na výrobku, jeho příslušenství nebo na jeho obalu označuje, že s výrobkem nesmí být nakládáno jako s domácím odpadem. Prosím dopravte tento výrobek na příslušné sběrné místo, kde bude provedena recyklace takového elektrického a elektronického zařízení. V Evropské unii a v ostatních evropských zemích existují sběrná místa pro použité elektrické a elektronické zařízení. Tím, že zajistíte správnou likvidaci výrobku, můžete předejít možným negativním následkům pro životní prostředí a lidské zdraví, které se mohou v opačném případě projevit jako důsledek nesprávné manipulace s tímto výrobkem. Recyklace materiálů přispívá k ochraně přírodních zdrojů. Z tohoto důvodu prosím nevyhazujte staré elektrické a elektronické zařízení do domovního odpadu. Pro podrobnější informace o recyklaci výrobku se obraťte na místní úřad, službu zajišťující likvidaci domácího odpadu nebo obchod, kde jste výrobek zakoupili.

Firma **HP TRONIC Ústí nad Labem s.r.o.** je registrovaná u společnosti Asekol s.r.o. pod číslem AK-051447.

## FUNKCIE

- Prijemný vzhľad & pohodlné použitie
- Podporuje MP3, WMA & WAV formáty
- Prenosný disk  
Nevyžaduje žiadny ovládací program, súbory na prenosnom disku je možné spravovať cez "Môj počítač"
- Nahrávanie / Prehrávanie  
Uchováva WAV a cez mikrofón ACT nahrané zvuky, je možné využívať funkcie jednotlivého a celkového opakovania
- 7 režimov zvukových efektov:  
Prírodný, rock, pop, klasika, tlmený, džez, super bass
- LCD displej so 7 možnosťami podsvietenia
- Režim opakovania  
Normálny, opakovanie jedného súboru, opakovanie súborov v aktuálnej zložke, opakovanie všetkého, náhodný výber, prehrávanie začiatkov skladieb  
Automatické vypnutie
- Poznámky  
Blahoželáme Vám k zakúpeniu Vášho nového Mp3 prehrávača. Prečítajte si, prosím, najprv návod , v ktorom sa dozviete, ako ho správne používať.

## OBSAH

• Štandardné príslušenstvo .....	15
- Vzhľad a tlačidlá .....	15
- LCD Displej.....	15
- Napájanie.....	16
• Základné funkcie.....	16
- Ovládanie hlasitosti.....	17
- Zapnutie/Vypnutie .....	17
- Ovládacie tlačidlá.....	17
- Popis hlavných funkcií tlačidiel .....	17
- Popis spôsobu voľby tlačidlami.....	17
• Prehrávanie hudby.....	17
- Zvukové efekty.....	17
- Priebežné zobrazovanie textu.....	18
• Režim nahrávania .....	18
• Režim prehrávania nahraného.....	19
• Systém nastavenia.....	19
• Voľba súboru.....	20
• Ďalšie nastavenie.....	21
- Odstránenie súboru .....	21
- Prepínanie režimu prehrávania.....	21
- Rýchlosť prehrávania.....	21
- Režim opakovania .....	21
- A-B opakovanie vybraného úseku skladby .....	21
• Použitie FM rádia.....	22
• Použitie USB pripojenia .....	22
• Riešenie problémov .....	23
• Poznámky k používaniu.....	23
• Technické špecifikácie .....	24

## PREHL'AD

### Štandardné príslušenstvo

Skontrolujte prosím, či balenie Vášho digitálneho prehrávača obsahuje nasledujúce súčasti:

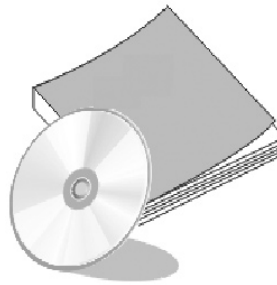
Digitálny prehrávač



Slúchadlá



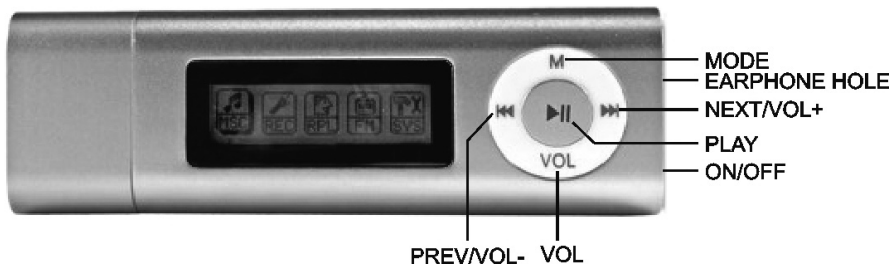
Návod na použitie



USB kábel

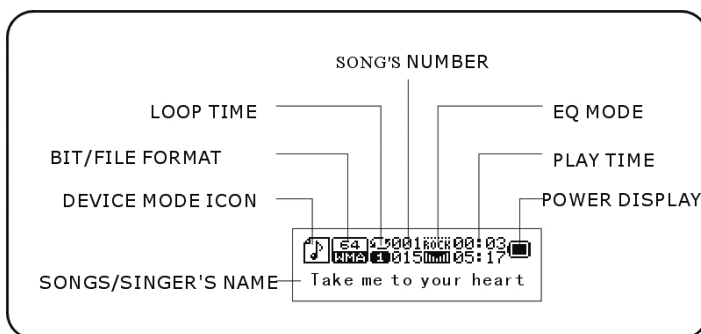


### Vzhľad a tlačidlá



Mode .....	Režim
Earphone hole .....	vstup pre slúchadlá
Next nasledujúca .....	skladba/hlasitosť +
Play .....	prehrávanie
On/Off .....	zapnuté/vypnuté
Vol .....	hlasitosť zvuku
Previous .....	predchádzajúci/hlasitosť -

### LCD displej



Songs/singer's .....	name názov piesne, meno speváka
Device mode icon .....	ikona režimu
Bit/File format .....	formát súboru
Loop time .....	počet cyklov opakovania
Song's number .....	číslo skladby
EQ mode .....	režim zvukových efektov
Play time .....	doba prehrávania
Power display .....	zobrazenie stavu batérie



## Napájanie

Dĺžka užívania závisí na používanej hlasitosti, prehrávanie súborov, použitie ovládacích tlačidiel.

Prehrávač tiež predĺži životnosť batérií nastavením funkcie "automatické vypínanie"

Prístroj používa indikátor stavu batérie. Zobrazuje 4 úrovne vybitia batérie:

Plná      Sčasti vybitá      Takmer vybitá      Prázdna



## ZÁKLADNÉ FUNKCIE

- vstup do menu

Stlačením tlačidla **MODE** môžete prechádzať do rôznych ponúk, z hlavnej ponuky do podponúk i v priebehu prehrávania hudobných súborov.

- Prevádzka prehliadača

V priebehu prehrávania môžete stlačením tlačidla pre rýchly presun vpred alebo vzad preskočiť na nasledujúcu alebo predchádzajúcu skladbu.

- Vstup do rôznych režimov

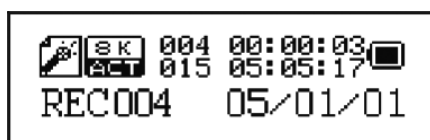
Z hlavného menu môžete vstúpiť do rôznych režimov.

Hlavná ponuka: tlačidlo **MODE** držte stlačené po dobu asi 5 sekúnd. Tým vstúpite do ponuky režimov :

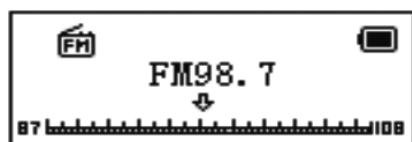
Hlavná ponuka



Nahrávanie



Rádio FM



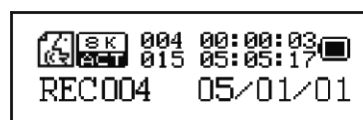
Telef. zoznam



Hudba



Prehrávanie



Systém



Elektr. kniha





## Režim USB pri pripojení k počítaču



### Nastavenie hlasitosti

Stlačíte **VOL** a následne: Krátke stlačenie tlačidla “**▶▶**” zníži hlasitosť.  
 Krátke stlačenie tlačidla “**◀◀**” zvýši hlasitosť.

### Zapnutie/Vypnutie

Vo vypnutom stave dlhé stlačenie tlačidla **▶▶** prístroj zapne.  
 V stave zapnutom dlhé stlačenie tlačidla **▶▶** prístroj vypne.

### Ovládanie tlačidlami

- Popis funkcií tlačidiel
- 1. Tlačidlo **▶▶** : Zapnúť/Vypnúť/Prehrávanie/Pauza
- 2. Tlačidlo “**MODE**” alebo “**M**”: Vstup do hlavnej ponuky
- 3. Tlačidlo “**VOL**”: Vstup do rozhrania ovládania hlasitosti.
- 4. Tlačidlo “**▶▶**”: Ďalšia položka, rýchly posun vpred, zosilnenie zvuku, zrýchlenie.
- 5. Tlačidlo “**◀◀**”: Predchádzajúca položka, rýchly posun vzad, zoslabenie hlasitosti.
- 6. Tlačidlo “**USB** “: USB port.
- 7. Tlačidlo “**ON/OFF**”:
- 8. “**Earphone hole**”: Bežný vstup pre slúchadlá

### Popis ovládania tlačidiel

Tlačidlá je možné stlačiť niekoľkými spôsobmi : krátko, dlho, podržať alebo jednotlivé stlačenie.  
 Krátke stlačenie- stlačíte jeden krát tlačidlo.

Dlhé stlačenie- stlačíte tlačidlo a podržte je aspoň 2 sekundy.

Jednotlivé stlačenie - účinok sa prejaví po uvoľnení tlačidla.

Podržanie: prejavuje sa v priebehu stlačenia a podržaní tlačidla. Napr funkcia rýchly posun vpred a vzad.

### PREHRÁVANIE HUDBY

1. Zapojte slúchadlá do slúchadlového vstupu.
2. Dlhým stlačením tlačidla “ **PLAY** ” spustíte “režim hudba”.
3. Následným krátkym stlačením tlačidla “ **PLAY** ” spustíte prehrávanie.
4. Vyberte si hudobný režim: “**◀◀**” vyberte predchádzajúcu skladbu “**▶▶**” vyberte nasledujúcu skladbu
5. Ovládanie hlasitosti: Stlačením tlačidla “ **VOL** ” vstúpíte do rozhrania ovládania hlasitosti. Stlačením “**◀◀**” alebo “**▶▶**” nastavíte požadovanú hlasitosť.

### Zvukové efekty

1. Nastavte režim hudby.
2. Krátkym stlačením tlačidla “ **MODE** ” vstúpíte do podponuky.
3. Stlačíte **▶▶** pre výber ponuky zvukových efektov.
4. Krátkym stlačením tlačidla “ **MODE** ” vstúpíte do ponuky zvukových efektov.
5. Druhy zvukových efektov: **Žiadny, Rock, Pop, Klasická hudba, Timený zvuk, Jazz DBB.**
6. Stlačením **▶▶** vyberiete, krátkym stlačením “ **MODE** ” výber potvrdíte.

### Priebežné zobrazenie textu piesní.

Prehrávač podporuje \*.LRC súbory zobrazujúce text prehrávanej piesne. Ako používať súbory obsahujúce texty piesní :

Pomenovávajú súbory s textami rovnako, ako súbory s odpovedajúcou hudbou.

- Ako poznať, že je text piesne k dispozícii :

Pokiaľ k piesni patrí odpovedajúci text, znak “ [T] ” , ktorý sa pri nastavení hudobného režimu nachádza vľavo hore, sa zmení na “ [L] ”.

1. Text je vyhladaný.
2. Dlhým stlačením “ **MODE** ” spustíte zobrazovanie textu.
3. Text je zobrazovaný.
4. Krátkym stlačením “ **MODE** ” sa vrátite späť do režimu hudby.
5. Manuálne prehládanie textu: Krátkym stlačením tlačidla ovládanie hlasitosti môžete prehliadať text piesne.

### Režim nahrávania

1. Hlavná ponuka.
  2. Stlačte “ ⏪ ” alebo “ ⏩ ” a vyberte režim nahrávania.
  3. Stlačte tlačidlo “ **MODE** ” pre aktiváciu nahrávacieho režimu.
  4. Krátkym stlačením “ **PLAY** ” spustíte nahrávanie.
  5. Dlhým stlačením tlačidla “ **PLAY** ” ukončíte nahrávanie a uložíte nahrávku.
- Nahraný zvukový záznam je uchovaný v aktuálnej zložke, ktorá sa nastaví v podponuke “Zastavenie nahrávania/Hlavná zložka”.
  - Pokiaľ displej zobrazuje “ **full space** ” , znamená to, že už nie je žiadne voľné miesto pre ďalšie nahrávanie súboru. Odstráňte niektorý zo súborov, aby sa tak uvoľnilo miesto pre novú nahrávku.
  - Pokiaľ displej zobrazuje “ **full folder** ” , znamená to, že v zložke je už 99 súborov. Zvoľte preto inú zložku.
  - V priebehu nahrávania používajte iba tlačidlo “ ▶|| ” .

### Výber nahrávacieho režimu

1. Uistite sa, že ste v **STOP** režime.
2. Krátkym stlačením “ **MODE** ” vstúpíte do podponuky nahrávania.
3. Tlačidlom ⏩ zvolíte podponuku nahrávacieho režimu. Krátkym stlačením “ **MENU** ” vstúpíte do tejto ponuky:

**Fine record** Wav formát, dobrá kvalita

**Long record** act formát, bežná kvalita

**Fine voice control** Wav formát, nahrávanie ovládané hlasom, v prípade pauzy bez zvuku sa nahrávanie preruší.

**Long voice record** act formát, nahrávanie ovládané hlasom, v prípade pauzy bez zvuku sa nahrávanie preruší.

1. Krátkym stlačením ⏩ vyberte požadovaný režim nahrávania, krátkym stlačením **MODE** výber potvrdíte.
2. Stlačením ▶|| spustíte nahrávanie.
3. Pridržaním ▶|| zastavíte nahrávanie a uložíte záznam

## Prehrávanie nahrávok

1. Nastavte hlavnú ponuku.
2. Stlačením **▶** vyberte režim hlasu (voice mode).
3. Stlačením tlačidla “ **MODE** ” aktivujte režim hlasu.
4. Stlačením **▶** spustíte prehrávanie nahrávky, opätovným stlačením **▶** ho prerušíte.
5. Výber nahraných súborov:
  - ◀ : vybrať predchádzajúci nahraný súbor
  - ▶ : vybrať nasledujúci nahraný súbor
6. Ovládanie hlasitosti: Krátkym stlačením **VOL** vstúpite do rozhrania ovládania hlasitosti. Krátkym stlačením “ **◀** ” alebo “ **▶** ” zvýšite alebo znížite hlasitosť.

## NASTAVENIE SYSTÉMU

### Spustenie

1. Vstúpte do hlavnej ponuky
2. Stlačte “**▶**” pre výber nastavenia systému (“ **system setting** ”)
3. Stlačte krátko **MODE** pre vstup do nastavenia systému

### Stručný prehľad voliteľných položiek a ich parametrov

**Record time:** Pri ukladaní zvukových nahrávok nastavte dátum a čas obstarania nahrávky.

**Backlight time:** Doba, cez ktorú bude displej podsvietený a po ktorej uplynutí sa v prípade nečinnosti automaticky vypne.

**Backlight colour:** Nastavenie farby podsvietenia v zapnutom stave.

**Language selection:** Výber rôznych jazykov.

**Power off set:** Nastavenie odpočítavania ( v minútach ). Keď nastavený čas uplynie, prístroj sa automaticky vypne.

**Repeat set:** Nastavenie režimu opakovania.

**Contrasts adjust:** Nastavenie kontrastu displeju.

**Storage status:** Kontroluje stav pamäti.

**Exit:** výstup z rozhrania.

## PODROBNÝ POPIS

“ **Record time** ” – nastavenie času nahrávky

1. Nastavenie systému
2. Krátkym stlačením **MODE** vstúpite do nastavenia času nahrávky.
3. Krátkym stlačením “+” začnete nastavovať čas začínajúc rokom, pozícia roku začne preblikávať.
4. Stlačením “ **▶** ” nastavíte vyššiu číslicu , “ **◀** ” naopak nižšiu.
5. Po ukončení nastavenia stlačte **MODE** pre jeho potvrdenie.

“ **Backlight time** ” – nastavenie doby podsvietenia displeju

1. Nastavenie systému.
2. Stlačením **▶** vyberte položku “ **backlight time** ”.
3. Krátkym stlačením **MODE** vstúpite do nastavenia doby podsvietenia.
4. Tlačidlami **▶** alebo **◀** nastavíte čas.
5. Po ukončení nastavenia stlačte **MODE** pre jeho potvrdenie.

“ **Backlight mode** ” – nastavenie podsvietenia

Spôsob nastavenia je obdobný ako u nastavenia doby podsvietenia.

“ **Language option** ” – voľba jazyka

Spôsob nastavenia je obdobný ako u nastavenia zvukových efektov.

“ **Turn off** ” – nastavenie automatického vypnutia spôsob nastavenia je obdobný ako u nastavenia zvukových efektov.

**Poznámka:** “ **save battery mode** ” – môžete nastaviť režim úspory batérie ( jednotkami sú sekundy ) : V stave **STOP** začne prístroj odpočítavať v momente, kedy neprebieha žiadna operácia, žiadne stlačenie tlačidla. Vo chvíli, kedy čas uplynie, prístroj sa automaticky vypne a tým šetrí batériu. Číslica 0 ukazuje, že táto funkcia je vypnutá.

“**Repeat**” – nastavenie opakovania

Spôsob nastavenia tejto operácie je obdobný ako u nastavenia zvukových efektov.

**Poznámka:**

“**Manual mode** ” hlási, že režim A-B opakovania vybranej časti skladby nie je schopný automatického výberu, ale musí byť nastavený manuálne užívateľom..

“**Automatic mode** ” hlási, že režim A-B opakovanie je schopný automatického výberu časti skladby ( u anglického textu bez hudby )

“ **Contrast setting** “ - nastavenie kontrastu

Spôsob nastavenia je obdobný nastaveniu doby podsvietenia

“ **Online mode** ” – režim online

Spôsob nastavenia je obdobný nastaveniu zvukových efektov. Niektoré operačné systémy ( Windows 2k SP4) nemusia podporovať jedno USB pripojenie s dvomi diskami. Preto použite funkciu “different space” - na prepnutie disku, s ktorým práve pracujete. That is “single common disk” or “single encrypt disk”. Následne je zobrazený vybraný disk prepojený s počítačom.

“ **Storage status** ”- stav pamäti

Údaj zobrazuje celkovú kapacitu disku. Údaj v percentách udáva už využitý priestor.

“ **Firmware version** ” – programové vybavenie

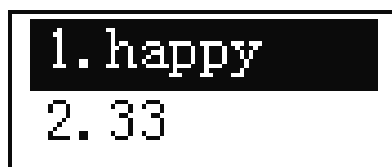
Aktuálne programové vybavenie prístroja.

## NAČÍTANIE SÚBORU

1. Vstúpte do hlavného menu, vyberte položku “ **načítania súboru** ” stlačením « alebo » .



2. Krátkym stlačením **M** vstúpite do podponuky:



3. Stlačením « alebo » vyberte súbor, ktorý chcete načítať, krátkym stlačením ► sa začne obsah súboru prehrávať.

**Poznámka:** Pri nastavení manuálneho ovládania môžete súbory v priebehu prehrávania meniť tlačidlami ◀ alebo ▶. Pri nastavení automatického ovládania prístroj bude súbory posúvať automaticky.

## ĎALŠIE NASTAVENIE

### Odstránenie súboru (podponuka)

V režimoch Hudba, Prehrávanie a FM rádio môže užívateľ odstrániť odpovedajúci súbor.

1. V **STOP** stave
2. Krátkym stlačením tlačidla **MODE** vstúpite do podponuky
3. Tlačidlami “◀” alebo “▶” vyberiete v ponuke položku “jeden súbor” alebo “všetky súbory”.
4. Krátkym stlačením tlačidla **MODE** prejdite do režimu mazania.
5. Stlačením tlačidla prevolíte “**NIE**” na “**ÁNO**”.
6. Stlačením **MODE** potvrdíte voľbu a odstránite požadovaný súbor.

### Prepínanie režimu prehrávania (podponuka prehrávania)

V priebehu prehrávania alebo nahrávania si užívateľ môže voľiť rôzne režimy prehrávania (napr. Opakovanie, zložku apod. )

Prvou položkou podponuky je “režim prehrávania”. Jednotka začne s prehrávaním podľa nových požiadaviek po nastavení a potvrdení výberu .

### Opakovanie

**Normálny:** Po prehraní aktuálneho súboru začne prehrávať nasledujúce, dokiaľ neprehrá všetky súbory.

**Opakovanie jedného:** Opakuje jeden aktuálny súbor.

**Zložka:** Prehráva všetky hudobné súbory v aktuálnej zložke.

**Opakovať zložku:** Opakuje všetky hudobné súbory v aktuálnej zložke.

**Opakovať všetko:** Opakuje všetky hudobné súbory v ponuke.

### SHUFFLE

prehrávanie náhodného výberu skladieb z aktuálnej zložky.

### INTRO

Prehráva prvých 10 sekúnd začiatku všetkých skladieb aktuálnej zložky.

### Rýchlosť prehrávania

Jednotka môže prehrávať MP3 súbory rôznou rýchlosťou – rýchlejšie, či pomalšie. Táto funkcia neovplyvňuje zvukové nahrávky.

1. Prehrávanie hudby.
2. Krátkym stlačením **MODE** vstúpite do podponuky prehrávania
3. Tlačidlom ▶ zvolíte v ponuke položku “rýchlosť prehrávania”
4. Krátkym stlačením tlačidla **MODE** vstúpite do ponuky rýchlosti prehrávania
5. Tlačidlom ▶ rýchlosť zvýšite, tlačidlom ◀ rýchlosť znížite

**Poznámka:** Pokiaľ nie je prehrávanie pozastavené, bude ovplyvnené priebehom nastavovania rýchlosti.

### Režim opakovania (podponuka prehrávania)

Cez podponuku prehrávania vstúpite do

#### • A-B opakovania



1. Spustíte prehrávanie súboru alebo nahraného zvukového záznamu.
2. Krátkym stlačením **MODE** vstúpite do “režimu opakovania”  
Režim opakovania: na displeji bliká “**A**”, čaká na potvrdenie počiatočného bodu pre prehrávanie.

3. Tlačidlom **▶▶** potvrdíte nastavenie počiatočného bodu pre prehrávanie “**A**”. Na displeji bliká “**B**”, čaká na potvrdenie koncového bodu pre prehranie.
4. Tlačidlom **▶▶** potvrdíte nastavenie koncového bodu pre prehrávanie “**B**”

### Follow read function (prehrávanie nahraného nemá túto funkciu)

1. A-B úsek v režime opakovania.
2. Krátkym stlačením **▶▶** vstúpite do režimu follow read mode
3. Hneď ako sa znak pre opakovanie zmení na follow read picture, môže začať záznam hlasu užívateľa v dĺžke trvania A-B úseku.
4. Po uplynutí času znovu prehrajte pôvodný záznam. Potom stlačíte **▶▶** pre vstup do tejto funkcie.

### • Funkcia porovnávania (prehrávanie nahraného nemá túto funkciu)

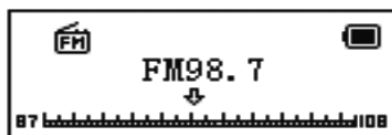
1. Po vstupe do tejto funkcie sa zobrazí . Prehrajte teraz originálny záznam. Po prehraní originálneho záznamu sa znak zmení na . Prehrajte user's follow read voice.
- Počet opakovaní (podponuka prehrávania)
  1. Vyberte položku “**Počet opakovaní**” pre nastavenie.
  2. Krátkym stlačením tlačidla **M** vstúpite do režimu nastavenia, tlačidlami “**◀◀**” alebo “**▶▶**” nastavíte počet opakovaní.
  3. Nastavenie potvrdíte tlačidlom **M**.
- Časový odstup pri opakovaní (podponuka prehrávania)
 

Spôsob ovládania tejto funkcie je obdobný ako u nastavení zvukových efektov. Časový odstup medzi prehrávanou a nasledujúcou skladbou je udávaný v sekundách.

## POUŽITIE FM RÁDIA

### Ponuka FM režimu

1. V hlavnej ponuke navoľte tlačidlami “**◀◀**” alebo “**▶▶**” FM režim, krátkym stlačením **MENU** do neho vstúpte.
2. V FM režime zvolíte krátkym stlačením **MENU** vstúpiť do ponuky FM režimu.



### Automatické vyhľadávanie

V FM režime môžete automaticky vyhľadávať požadované frekvencie stlačením a podržaním tlačidiel “**◀◀**” alebo “**▶▶**” po dobu 2 sekúnd. Zastaví na vyhľadanej frekvencii. Pokiaľ ju chcete uložiť, stlačte krátko **MENU** pre vstup do podponuky režimu FM a vyberte položku “**uložiť kanál**”. Krátkym stlačením **MENU** uložíte kanál. Pokiaľ chcete pokračovať vo vyhľadávaní, môžete znovu ďalej používať tlačidlá “**◀◀**” alebo “**▶▶**”. Krátkym stlačením tlačidiel “**◀◀**” alebo “**▶▶**” vyhľadávanie zastavíte.

### Jemné doladenie

Použite tlačidlá **▶▶**, **◀◀**.

### Manuálne vyhľadávanie

Krátkym stlačením tlačidiel “**◀◀**” alebo “**▶▶**” môžete prepnúť na predchádzajúcu alebo nasledujúcu uloženú frekvenciu.

### Počúvanie rádia

Pokiaľ je uložené viac, než jeden kanál, môžete je pri počúvaní prepínať krátkym stlačením

tláčidla ►II . Pokiaľ nie je uložený žiadny kanál, potom môžete rádio počúvať buď v režime automatického alebo manuálneho vyhľadávania staníc.

### Ovládanie hlasitosti

Krátkym stlačením **VOL** zapnete ovládanie hlasitosti, tlačidlom ◀ znížite hlasitosť, tlačidlom zvýšite ▶ hlasitosť.

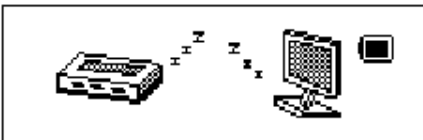
### Použitie USB

Zariadenie podporuje Windows 2000 a vyššie (nevyžaduje ovládač), Mac OS 10.3 a vyšší, Linux Red Hat 8.0 a vyšší.

Prehrávač môže pracovať bez batérií. V odpočívacom režime sa krátkym stlačením **MODE** dostanete z hlavnej ponuky. Potom si zvolíte režim, v ktorom chcete pracovať.

### Po pripojení k počítaču prehrávač zobrazuje tri režimy:

#### 1. Odpočinkový režim



#### 2. Nahrávanie dát z počítača



#### 3. Nahrávanie dát do počítača



## RIEŠENIE PROBLÉMOV

Nie je možné spustiť.	Skontrolujte, či sú batérie plne nabité. Uistite sa, že je prístroj zapojený.
Žiadny zvuk nie je počuť	Upravte hlasitosť, skontrolujte zapojenie a správnu funkčnosť slúchadiel . Uistite sa, že Mp3 súbor je možné spustiť.
Displej zobrazuje nesprávne	Vyberte, prosím, jazyk odpovedajúci prehrávanej skladbe.
Hudba nejde správne nahráť	Uistite sa, že ste nainštalovali ovládač. Skontrolujte voľné miesto na vašom prístroji.



## POZNÁMKY PRE UŽIVATEĽA

### Bezpečnosť

1. Prosím, nepoužívajte a neskladujte MP3 prehrávač v prašnom a vlhkom prostredí, v mieste s vysokými teplotami a v blízkosti silného magnetického poľa. Buďte opatrný, pokiaľ používate MP3 u bazénu, v kúpeľni alebo kuchyni.
2. Pokiaľ beriete MP3 von, zvlášť pri športoch, ako napr. beh apod., pripevnite si, prosím, MP3 pevne k telu, aby ste zabránili pádu prístroja alebo poškodeniu nejakým ťažkým predmetom.
3. Na čistenie prístroja nepoužívajte alkohol. Použite, prosím, vlhkú utierku.
4. Pri prepojení USB káblom dodržujte správny smer pripojenia.
5. Po pripojení Mp3 k počítaču, nepohybujte USB káblom, mohlo by to mať vplyv na funkciu prehrávača.
6. Pred odpojením Mp3 od počítača sa uistite, že je najprv "safely removed from system".
7. Pokiaľ nahrávate, okolitý hluk by nemal byť príliš silný, inak to bude mať vplyv na kvalitu nahrávky.

### Slúchadlá

1. Bezpečný pohyb: Pokiaľ prechádzate ulicou, dajte si dole prosím, najprv slúchadlá, predídete tak novej nehode.
2. Nepočúvajte príliš hlasitú hudbu, môže to spôsobiť poškodenie sluchu.

### • Technické parametre

Rozmery	87mm×29mm×12.4mm
Hmotnosť (netto):	35g
Obrazovka displeju	Dvojfarebný displej
Počítačové pripojenie	Vysokorýchlostné USB2.0 (čítanie 1000KB, zápis 800KB)
Flash pamäť	Flash pamäť 128MB-4GB*
FM kmitočtový rozsah	76MHz – 96MHz / 87MHz – 108MHz
Frekvenčná odozva	20Hz~20KHz
Max. doba prevádzky	10 h
Nahrávanie	Vzorkovanie: 8KHz
	Formát nahrávania: WAV(32k bps); ACT(8K bps)
	Doba trvania nahrávky: 35 h(ACT,128M Flash)
MP3 WMA WMV ASF	Maximálny výstupný výkon slúchadiel: (L) 10mW+ (R) 10mW (320hm)
	MP3 prenosová rýchlosť: 8k bps 320k bps
	WMA,WMV,ASF prenosová rýchlosť: 5k bps 384k bps
	20Hz to 20KHz
	Hlučnosť: 85dB
	Skreslenie: <0.05%
Formáty hudby	MP1, MP2, MP3, WMA, WMV, ASF, WAV
Vhodná teplota okolia	-5°C---40°C
Voliteľný jazyk displeja –	Angličtina, čeština, poľština, slovenčina,..
Operačný systém	Windows SE / ME / 2K / XP, Mac OS 10, Linux 2.4.2
Príslušenstvo	Návod na použitie, slúchadlá, CD, USB kábel

Časť uvedenej kapacity je určená na formátovanie a iné funkcie a preto nie je k dispozícii pre ukladanie dát.





**VAROVANIE:** NEVYSTAVUJTE SPOTREBIČ DAŽĎU ALEBO VLHKOSTI, ABY STE PREDIŠLI VZNIKU POŽIARU ALEBO ÚRAZU ELEKTRICKÝM PRÚDOM. PRED OPRAVOU ALEBO VŽDY, KEĎ SPOTREBIČ NEPOUŽÍVATE, VYPNITE HO ZO ZÁSUVKY V PRÍSTROJI NIESÚ ŽIADNE ČASTI OPRAVITEĽNÉ SPOTREBI-TEĽOM. VŽDY SA OBRACAJTE NA KVALIFIKOVANÝ AUTORIZOVANÝ SERVIS. SPOTREBIČ JE POD NEBEZPEČNÝM NAPÄTÍM.

### **Informácie o ochrane životného prostredia**

Urobili sme to najlepšie pre zníženie množstva obalov a zaistili sme ich jednoduché rozdelenie na 3 materiály: lepenka, papierová drť a roztiahnutý polyetylén. Tento prístroj obsahuje materiály, ktoré môžu byť po demontáži špecializovanou spoločnosťou recyklované. Dodržujte prosím miestne nariadenia týkajúce sa nakladania s baliacimi materiálmi, vybitými batériami a starým zariadením.

### **Likvidácia starého elektrického a elektronického zariadenia**



Tento symbol na výrobku, jeho príslušenstva alebo na jeho obale označuje, že s výrobkom nesmie byť nakladané ako s domácim odpadom. Prosím dopravte tento výrobok na príslušné zberné miesto, kde prebieha recyklácia takéhoto elektrického a elektronického zariadenia. V Európskej únii a v ostatných európskych krajinách existujú zberné miesta pre použité elektrické a elektronické zariadenia. Tým, že zaistíte správnu likvidáciu výrobku, môžete predísť možným negatívnym následkom pre životné prostredie a ľudské zdravie, ktoré sa môžu v opačnom prípade prejaviť ako dôsledok nesprávnej manipulácie s týmto výrobkom. Recyklácia materiálov prispieva k ochrane prírodných zdrojov. Z tohto dôvodu prosím nevyhadzujte staré elektrické a elektronické zariadenia do domového odpadu. Pre podrobnejšie informácie o recyklácii výrobku sa obráťte na miestny úrad, službu zaisťujúcu likvidáciu domáceho odpadu alebo obchod, kde ste výrobok zakúpili.

Firma **ELEKTROSPED, a. s.** je registrovaná u spoločnosti Sewa pod číslom EZ 0000213.

## FUNKCJE

- Przyjemny wygląd & wygodne używanie
- Wspiera MP3, WMA & WAV formaty
- Przenośny dysk  
Nie wymaga żadnego programu sterującego, pliki na przenośnym dysku można administrować przez "Mój komputer"
- Nagrywanie/ Odtwarzanie  
Zachowuje WAV i przez mikrofon ACT nagrane dźwięki, można wykorzystać funkcję poszczególnego i całkowitego powtarzania
- 7 trybów efektów dźwiękowych:  
Naturalny, rock, pop, klasyka, stłumiony, jazz, super bass
- LCD displej z 7 opcjami podświetlenia
- Tryb powtarzania  
Normalny, powtarzanie jednego pliku, powtarzanie plików w aktualnym folderze, powtarzanie wszystkiego, przypadkowy wybór, odtwarzanie początków utworów
- Automatyczne wyłączenie
- Uwagi  
Gratulujemy Ci zakupu nowego odtwarzacza Mp3. Przeczytaj, najpierw instrukcję obsługi, w której dowiesz się, jak go dobrze używać.

## SPIS TREŚCI

• Standardowe akcesoria .....	27
- Wygląd i przyciski .....	27
- LCD Displej .....	27
- Zasilanie .....	28
- Funkcje podstawowe .....	28
• Sterowanie głośnością .....	29
- Włączenie/Wyłączenie .....	29
- Przyciski sterujące .....	29
- Opis głównych funkcji przycisków .....	29
- Opis sposobu wyboru przyciskami .....	29
• Odtwarzanie muzyki .....	29
- Efekty dźwiękowe .....	29
- Bieżące wyświetlenie tekstu .....	30
• Tryb nagrywania .....	30
• Tryb odtwarzania nagrania .....	30
• System ustawień .....	31
• Wybór pliku .....	31
• Inne ustawienia .....	33
- Usunięcie pliku .....	33
- Przełączanie trybu odtwarzania .....	33
- Szybkość odtwarzania .....	33
- Tryb powtarzania .....	33
- A-B powtarzanie wybranego odcinka utworu .....	33
• Użycie FM radia .....	34
• Użycie USB podłączenia .....	34
• Rozwiązywanie problemów .....	35
• Uwagi dotyczące używania .....	35
• Specyfikacja techniczna .....	36

# PRZEGLĄD

## Standardowe akcesoria

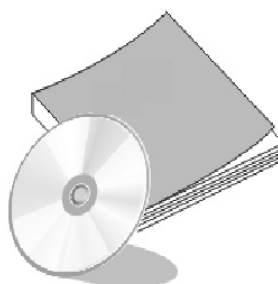
Skontroluj, czy Twoje opakowanie z odtwarzaczem cyfrowym zawiera następujące części:

Odtwarzacz cyfrowy

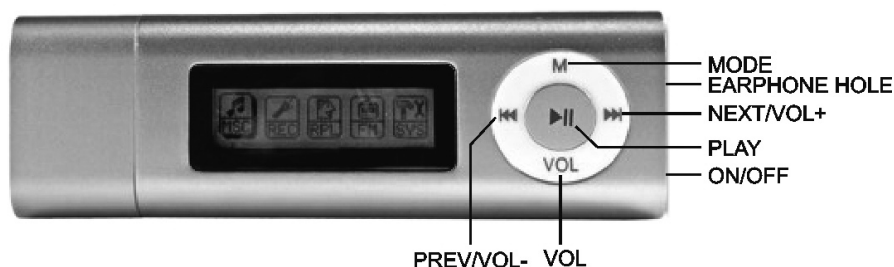
Słuchawki

Instrukcja obsługi

kabel USB

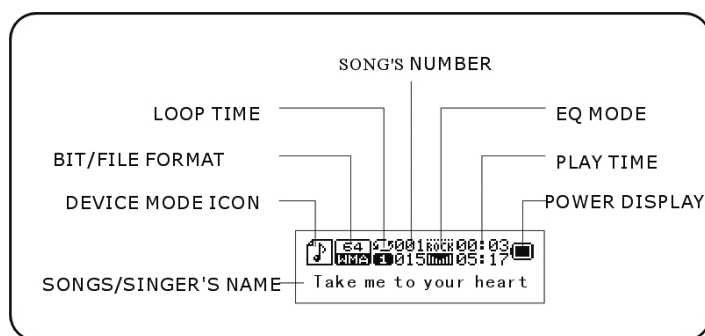


## Wygląd i przyciski



- Mode..... Tryb
- Earphone hole..... wejście słuchawek
- Next..... następny utwór/głośność +
- Play..... odtwarzanie
- On/Off..... włączyć/wyłączyć
- Vol..... głośność dźwięku
- Previous..... poprzedni/głośność -

## LCD displej



- Songs/singer's name..... nazwa utworu, nazwisko piosenkarza
- Device mode icon..... ikona trybu
- Bit/File format..... format pliku
- Loop time..... liczba cykli powtarzania
- Song's number..... numer utworu
- EQ mode..... tryb efektów dźwiękowych
- Play time..... czas odtwarzania
- Power display..... wyświetlenie stanu baterii

## Zasilanie

Długość używania zależy od głośności, odtwarzania plików, używania przycisków sterujących. Żywotność baterii odtwarzacza również przedłużysz przez ustawienie funkcji "automatycznego wyłączenia".

Urządzenie posiada indykator stanu baterii. Wyświetla 4 poziomy wyładowania baterii:

Pełna Częściowo wyładowana Prawie wyładowana Pusta



## FUNKCJE PODSTAWOWE

- Wejście do menu

Naciskając przycisk **MODE** i w trakcie odtwarzania plików muzycznych możesz przejść do różnych menu, z głównego menu do podmenu.

- Eksploatacja przeglądarki

W trakcie odtwarzania możesz naciskając przycisk szybkiego przesunięcia do przodu lub do tyłu przeskoczyć na następny lub poprzedni utwór.

- Wejście do różnych trybów

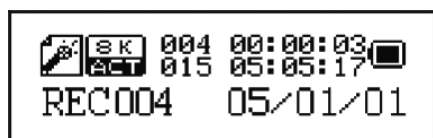
Z głównego menu możesz wejść do różnych trybów.

Główne menu: przycisk **MODE** trzymaj naciśnięty przez ok. 5 sekund.

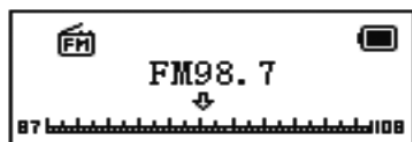
główne menu



nagrywanie



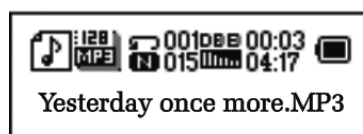
radio FM



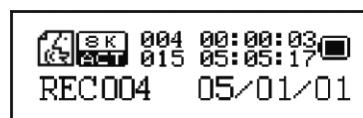
lista telef.



muzyka



odtwarzanie



system



Książka elektr.



## Tryb USB przy podłączeniu do komputera



### Ustawienie głośności

Naciśnij **VOL** a następnie: Krótkie naciśnięcie przycisku “▶▶” obniży głośność. Krótkie naciśnięcie przycisku “◀◀” podwyższy głośność.

### Włączenie/Wyłączenie

W stanie wyłączonym naciskając przycisk ▶|| urządzenie włączysz.

W stanie włączonym naciskając przycisk ▶|| urządzenie wyłączysz.

- Sterowanie przyciskami
  - Opis funkcji przycisków
1. Przyciski ▶|| : Włączyć/Wyłączyć/Odtwarzanie/Pauza
  2. Przyciski “**MODE**” lub “**M**”: Wejście do głównego menu
  3. Przycisk “**VOL**”: Wejście do interfejsu sterowania głośności.
  4. Przycisk “▶▶”: Następna pozycja, szybkie przesunięcie do przodu, podwyższenia dźwięku, przyśpieszenie.
  5. Przycisk “◀◀”: Poprzednia pozycja, szybkie przesunięcie do tyłu, osłabienie głośności i.
  6. Przycisk “**USB**”: USB port.
  7. Przycisk “**ON/OFF**”:
  8. **Earphone hole**: wejście słuchawek

### Opis sterowania przyciskami

Przyciski można nacisnąć kilkoma sposobami: krótko, długo, przytrzymać lub nacisnąć pojedynczo.

Krótkie naciśnięcie - naciśnij przycisk jeden raz.

Długie naciśnięcie - naciśnij przycisk i przytrzymaj przynajmniej 2 sekundy.

Pojedyncze naciśnięcie - zadziała po uwolnieniu przycisku.

Przytrzymanie: zadziała w trakcie naciśnięcia i przytrzymania przycisku. Np. funkcje szybkie przesunięcie do przodu i do tyłu.

### ODTWARZANIE MUZYKI

1. Włącz słuchawki do wejścia słuchawek.
2. Długim naciśnięciem przycisku “**PLAY**” włączysz “tryb muzyka”.
3. Następnym krótkim naciśnięciem przycisku “**PLAY**” włączysz odtwarzanie.
4. Wybierz tryb muzyczny : “◀◀” wybierz poprzedni utwór “▶▶” wybierz następny utwór
5. Sterownie głośnością: Naciskając przycisk “**VOL**” wejdiesz do interfejsu sterowania głośnością. Naciskając “◀◀” lub “▶▶” ustawisz pożądaną głośność.

### Efekty dźwiękowe

1. Ustaw tryb muzyki.
2. Krótkim naciśnięciem przycisku “**MODE**” wejdiesz do podmenu.
3. Naciśnij ▶▶ , żeby wybrać menu efektów dźwiękowych.
4. Krótkim naciśnięciem przyciskiem “**MODE**” wejdiesz do menu efektów dźwiękowych.
5. Rodzaje efektów dźwiękowych: **Żaden, Rock, Pop., Muzyka klasyczna, Stłumiony dźwięk, Jazz, DBB.**
6. Naciskając ▶▶ wybierz, krótkim naciśnięciem “**MODE**” wybór potwierdzisz.

## Wyświetlenie tekstu piosenki.

Odtwarzacz wspiera pliki "\*.LRC" wyświetlające tekst odtwarzanej piosenki. Jak używać pliki zawierające teksty piosenki :

Nazwij pliki z tekstami tak samo, jak pliki z odpowiadającą muzyką.

• Jak poznać, że jest tekst piosenki do dyspozycji :

Jeżeli piosenka posiada odpowiadający tekst, znak "🎵", który przy ustawieniu trybu muzycznego znajduje się w lewo na górze, zmieni się na "🎵".

1. Tekst jest wyszukany.
2. Długim naciśnięciem " **MODE** " włączysz wyświetlanie tekstu.
3. Tekst jest wyświetlany.
4. Krótkim naciśnięciem " **MODE** " wrócisz z powrotem do trybu muzyki.
5. Manualne przeglądanie tekstu: Krótkim naciśnięciem przycisku sterowania głośności możesz przeglądać tekst piosenki.

## Tryb nagrywania

1. Główne menu.
  2. Naciśnij "⏪" lub "⏩" i wybierz tryb nagrywania.
  3. Naciśnij przycisk " **MODE** " do aktywacji trybu nagrywania.
  4. Krótkim naciśnięciem " **PLAY** " włączysz nagrywanie.
  5. Długim naciśnięciem przycisku " **PLAY** " ukończysz nagrywanie i ułożysz nagranie.
- Nagrany zapis dźwiękowy jest zachowany w aktualnym folderze, która ustawia się w podmenu "Zatrzymanie nagrywanie/Główny folder".
  - Jeżeli displej wyświetla " **full space** ; ", znaczy to, że już nie ma żadnego wolnego miejsca do nagrywania pliku. Usuń niektóre z plików, aby powstało miejsce dla nowego nagrania.
  - Jeżeli displej wyświetla " **full folder** ", znaczy to, że w folderze jest już 99 plików. Dlatego wybierz inny folder.
  - W trakcie nagrywania używaj tylko przycisk "▶||".

## Wybór trybu nagrywania

1. Upewnij się, że jesteś w trybie **STOP**.
2. Krótkim naciśnięciem " **MODE** " wejdiesz do podmenu nagrywania.
3. Przyciskiem ⏩ wybierz podmenu trybu nagrywania. Krótkim naciśnięciem " **MENU** " wejdiesz do tego menu:

**Fine record** Wav format, dobra jakość

**Long record** act format, bieżąca jakość

**Fine voice control** Wav format, nagrywanie sterowane głosem, w przypadku pauzy bez dźwięku nagrywanie będzie przerwane.

**Long voice record** act format, nagrywanie sterowane głosem, w przypadku pauzy bez dźwięku nagrywanie będzie przerwane.

1. Krótkim naciśnięciem ⏩ wybierzesz żądany tryb nagrywania, krótkim naciśnięciem **MODE** wybór potwierdzisz.
2. Naciskając ▶|| włączysz nagrywanie.
3. Przytrzymując ▶|| zatrzymasz nagrywanie i ułożysz zapis.

## Odtwarzanie nagrań

1. Ustaw główne menu.
2. Naciskając **▶** wybierz tryb głosu (voice mode).
3. Naciskając przycisk “ **MODE** ” aktywujesz tryb głosu.
4. Naciskając **▶** włączysz odtwarzanie nagrania, powtórny nacisknięciem **▶** go przerwiesz.
5. Wybór nagranych plików:
  - ◀ : wybrać poprzedni nagrany plik
  - ▶ : wybrać następny nagrany plik
6. Sterowanie głośnością: Krótkim nacisknięciem **VOL** wejdiesz do interfejsu sterowania głośnością. Krótkim nacisknięciem “ **◀** ” lub “ **▶** ” podwyższysz lub obniżysz głośność.

## USTAWIENIE SYSTEMU

### Włączenie

1. Wejdź do głównego menu
2. Naciśnij “ **▶** ”, żeby wybrać ustawienie systemu (“ **system setting** ”)
3. Naciśnij krótko **MODE**, żeby wejść do ustawień systemu.

### Krótki przegląd pozycji i parametrów

**Record time:** Przy układaniu nagrań dźwiękowych ustaw datę i czas sporządzenia nagrania.

**Backlight time:** Czas, przez który będzie displej podświetlony, po jego upływie w przypadku bezczynności wyłączy się automatycznie.

**Backlight colour:** Ustawienie koloru podświetlenia w stanie włączonym.

**Language selection:** Wybór różnych języków.

**Power off set:** Ustawienie odliczania ( w minutach ). Gdy ustawiony czas upłynie, urządzenie wyłączy się automatycznie.

**Repeat set:** Ustawienie trybu powtarzania.

**Contrasts adjust:** Ustawienie kontrastu displeju.

**Storage status:** Kontroluje stan pamięci.

**Exit:** wyjść z interfejsu.

## SZCZEGÓŁOWY OPIS

“**Record time**” – ustawienie czasu nagrania

1. Ustawienie systemu
2. Naciskając krótko **MODE** wejdiesz do ustawienia czasu nagrania.
3. Naciskając krótko “+” zaczniesz ustawiać czas zaczynając rokiem, pozycja roku zacznie migać.
4. Naciskając “ **▶** ” ustawisz wyższy numer, “ **◀** ” odwrotnie niższy.
5. Po ukończeniu ustawienia naciśnij **MODE**, żeby potwierdzić.

“**Backlight time**” – ustawienie czasu podświetlenia displeju

1. Ustawienie systemu.
2. Naciskając **▶** wybierz pozycję “backlight time”.
3. Naciskając krótko **MODE** wejdiesz do ustawień czasu podświetlenia.
4. Przyciskiem **▶** lub **◀** ustawisz czas.
5. Po ukończeniu ustawienia naciśnij **MODE**, żeby potwierdzić.



“ **Backlight mode** ” – ustawienie podświetlenia

Sposób ustawienia jest podobny jak przy ustawieniu czasu podświetlenia.

“ **Language option** ” – wybór języka

Sposób ustawienia jest podobny jak przy ustawieniu efektów dźwiękowych.

“ **Turn off** ” – ustawienie wyłączenia automatycznego

Sposób ustawienia jest podobny jak przy ustawieniu efektów dźwiękowych.

**Uwaga:** “ **save battery mode** ” – możesz ustawić tryb oszczędzania baterii (jednostkami są sekundy) : W stanie **STOP** zacznie urządzenie odliczać w momencie, gdy nie przebiega żadna operacja, nie jest naciśnięty żaden przycisk. W chwili, gdy czas upłynie, urządzenie wyłączy się automatycznie a tym oszczędza baterie. Cyfra 0 wskazuje, że ta funkcja jest wyłączona.

“ **Repeat** ” – ustawienie powtarzania

Sposób ustawienia tej operacji jest podobny jak przy ustawieniu efektów dźwiękowych.

**Uwaga:**

“**Manual mode**” głosi, że tryb A-B powtarzania wybranej części utworu nie jest zdolny do automatycznego wyboru, ale musi być ustawiony manualnie przez użytkownika.

“ **Automatic mode** ” głosi, że tryb A-B powtarzanie jest zdolny do automatycznego wybrania części utworu ( w angielskim tekście bez muzyki )

“ **Contrast setting** ” - ustawienie kontrastu

Sposób ustawienia jest podobny jak przy ustawieniu czasu podświetlenia

“ **Online mode** ” – tryb online

Sposób ustawienia jest podobny jak przy ustawieniu efektów dźwiękowych. Niektóre systemy operacyjne ( Windows 2k SP4) nie muszą wspierać jednego podłączenia USB z dwoma dyskami. Dlatego użyj funkcję “different space” - do przełączenia dysku, z którym właśnie pracujesz. To jest “single common disk” czy “single encrypt disk”. Następnie wyświetlony jest wybrany dysk podłączony z komputerem.

“ **Storage status** ” - stan pamięci

Wyświetla całą pojemność dysku. Informacja w procentach przedstawia wykorzystaną już przestrzeń.

“ **Firmware version** ” – wyposażenie programowe

Aktualne programowe wyposażenie urządzenia.

## NAŁADOWANIE PLIKU

1. Wejść do głównego menu, wybierz pozycję “naładowanie pliku” naciskając ◀ lub ▶ .



2. Naciskając krótko **M** wejdiesz do podmenu:





3. Naciskając ◀ lub ▶ wybierz plik, który chcesz naładować, naciskając krótko ▶|| zacznie się odtwarzać treść pliku.

**Uwaga:** Przy ustawianiu manualnego sterowania możesz pliki w trakcie odtwarzania zmieniać przyciskiem ◀ lub ▶. Przy ustawieniu automatycznego sterowania urządzenie będzie pliki przesuwając automatycznie.

## INNE USTAWIENIA

### Usunięcie pliku (podmenu)

W trybach Muzyka, Odtwarzanie i FM radio może użytkownik usunąć odpowiedni plik.

1. W stanie STOP
2. Naciskając krótko przycisk **MODE** wejdiesz do podmenu
3. Przyciskami “◀” lub “▶” wybierz w menu pozycję “jeden plik” lub “wszystkie pliki”.
4. Naciskając krótko przycisk **MODE**, przejdziesz do trybu kasowania.
5. Naciskając przycisk ▶ zmienisz “**NIE**” na “**TAK**”.
6. Naciskając **MODE** potwierdzisz wybór i usuniesz żądany plik.

### Przełączanie trybu odtwarzania (podmenu odtwarzania).

W trakcie odtwarzania lub nagrywania użytkownik może wybrać różne tryby odtwarzania (np. Powtarzanie, folder itp.)

Pierwszą pozycją podmenu jest “tryb odtwarzania”. Jednostka zacznie odtwarzać według nowego ustawienia po ustawieniu i potwierdzeniu.

### Powtarzanie

**Normalne:** Po odtworzeniu aktualnego pliku zacznie odtwarzać następujące aż odtworzy wszystkie pliki.

**Powtarzanie jednego:** Powtarza jeden aktualny plik.

**Folder:** Odtwarza wszystkie pliki muzyczne w aktualnym folderze.

**Powtórzyć folder:** Powtarza wszystkie pliki muzyczne w aktualnym folderze.

**Powtórzyć wszystko:** Powtarza wszystkie pliki muzyczne w menu.

### SHUFFLE

Przypadkowo odtworzy utwory z aktualnego folderu.

### INTRO

Odtwarza pierwsze 10 sekund ze wszystkich utworów z aktualnego folderu.

### Prędkość odtwarzania

Jednostka może odtworzyć MP3 pliki w różnej prędkości – szybciej, lub powoli. Ta funkcja nie wpływa na nagrania dźwiękowe.

1. Odtwarzanie muzyki.
2. Naciskając krótko **MODE** wejdiesz do podmenu odtwarzania.
3. Przyciskiem ▶ wybierz w menu pozycję “prędkość odtwarzania”.
4. Naciskając krótko przycisk **MODE** wejdiesz do menu prędkości odtwarzania.
5. Przyciskiem ▶ prędkość podwyższysz, przyciskiem ◀ prędkość obniżysz.

**Uwaga:** Jeżeli odtwarzanie nie jest wstrzymane, będzie to wpływało na ustawienie prędkości.

### Tryb powtarzania (podmenu odtwarzania)

Przez podmenu odtwarzania wejdiesz do

#### • A-B powtarzania.



1. Włączysz odtwarzanie pliku lub nagranych zapisu dźwiękowego.

2. Naciskając krótko **MODE** wejdiesz do "trybu powtarzania". Tryb powtarzania: na wyświetlu migie "A", czeka na potwierdzenie punktu początkowego dla odtwarzania.
3. Przyciskiem **▶▶** potwierdź ustawienie punktu początkowego odtwarzania "A". Na wyświetlu migie "B", czeka na potwierdzenie punktu końcowego.
4. Przyciskiem **▶▶** potwierdź ustawienie punktu końcowego odtwarzania "B"

### Follow read function

1. A-B odcinek w trybie powtarzania.
2. Naciskając krótko **▶▶** wejdiesz do trybu follow read mode
3. Jak tylko znak odtwarzania zmieni się na follow read picture, może rozpocząć się zapis głosu użytkownika, długość trwania - odcinek A-B.
4. Po upływie czasu ponownie odtworzy początkowy zapis. Potem naciśnij **▶▶**, żeby wejść do tej funkcji.

### Funkcja porównywania

1. Po wejściu do tej funkcji wyświetli się . Teraz odtworzysz oryginalny zapis.
2. Po odtworzeniu oryginalnego zapisu znak zmieni się na . Odtworzysz user's follow read voice.

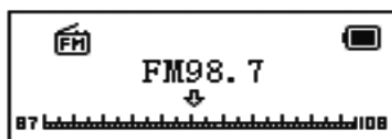
### Liczba powtórzeń (podmenu odtwarzania)

1. Wybierz pozycję "Liczba powtórzeń" do ustawienia.
  2. Naciskając krótko przycisk **M** wejdiesz do trybu ustawień, przyciskami "**◀◀**" lub "**▶▶**" ustawisz liczbę powtórzeń.
  3. Ustawienie potwierdzisz przyciskiem **M**.
- Odstęp czasu przy powtarzaniu (podmenu odtwarzania)  
Sposób sterowania tej funkcji jest podobny do ustawiania efektów dźwiękowych.  
Odstęp czasu między odtwarzanym i następującym utworem jest wyrażony w sekundach.

## UŻYWANIE FM RADIA

### Menu trybu FM

1. W głównym menu wybierz przyciskami "**◀◀**" lub "**▶▶**" tryb FM, naciskając krótko **MENU** do niego wejdiesz.
2. W trybie FM naciskając krótko **MENU** wejdiesz do menu trybu FM.



### Automatyczne wyszukiwanie

W trybie FM możesz automatycznie wyszukiwać żądane częstotliwości naciskając i przytrzymując przycisk "**◀◀**" lub "**▶▶**" przez 2 sekundy. Zatrzyma się na znalezionej częstotliwości. Jeżeli ją chcesz ułożyć, naciśnij krótko **MENU**, żeby wejść do podmenu trybu FM i wybrać pozycję "ułożyć kanał". Naciskając krótko **MENU** ułożysz kanał. Jeżeli chcesz kontynuować wyszukiwanie, możesz znowu używać przycisków "**◀◀**" lub "**▶▶**". Naciskając krótko przycisk "**◀◀**" lub "**▶▶**" wyszukiwanie zatrzymasz.

### Dostrojenie

Użyj przycisku **▶▶** (do przodu), **◀◀** (z powrotem).

### Manualne wyszukiwanie

Naciskając krótko przycisk "**◀◀**" lub "**▶▶**" możesz przełączyć na poprzednią lub następną

ułożoną częstotliwość.

### Słuchanie radia

Jeżeli ułożony jest więcej niż jeden kanał, możesz je przy słuchaniu przełączać naciskając krótko przycisk ►||. Jeżeli nie jest ułożony żaden kanał, możesz słuchać radia w trybie automatycznego lub manualnego wyszukiwania stacji.

### Sterowanie głośnością

Naciskając krótko **VOL** włączysz sterowanie głośnością, przyciskiem ◀◀ obniżysz głośność, przyciskiem ▶▶ podwyższysz głośność.

### Używanie USB

Urządzenie wspiera Windows 2000 i wyższy (nie potrzebuje sterownika), Mac OS 10.3 i wyższy, Linux Red Hat 8.0 i wyższy.

Odtwarzacz może pracować bez baterii. W trybie spoczynku naciskając krótko **MODE** dostaniesz się z głównego menu. Potem wybierz tryb, w którym chcesz pracować.

### Po połączeniu do komputera odtwarzacz wyświetla trzy tryby:

#### 1. Tryb spoczynku



#### 2. Nagrywanie danych z komputera



#### 3. Nagrywanie danych do komputera



## ROZWIĄZYWANIE PROBLEMÓW

Urządzenia nie można włączyć.	Skontroluj, czy baterie są całkowicie naładowane. Upewnij się, czy urządzenie jest włączone.
Brak dźwięku.	Zmień głośność, skontroluj podłączenie i prawidłowość działania słuchawek. Upewnij się, czy plik Mp3 można włączyć.
Displej nie wyświetla prawidłowo.	Wybierz, język odpowiadający odtwarzanemu utworowi.
Nie można prawidłowo nagrać muzyki.	Skontroluj USB połączenie. Upewnij się, czy zainstalowałeś sterownik. Skontroluj wolne miejsce na Twoim urządzeniu.

## UWAGI DLA UŻYTKOWNIKA

### Bezpieczeństwo

1. Proszę, nie używaj i nie składuj odtwarzacza MP3 w środowisku zakurczonym i wilgotnym, w miejscu gdzie jest wysoka temperatura i w pobliżu silnego pola magnetycznego. Bądź ostrożny, jeżeli używasz MP3 przy basenie, w łazience lub w kuchni.
2. Jeżeli zabierasz MP3 na zewnątrz, zwłaszcza np. w trakcie biegania itp., przymocuj MP3 dobrze do ciała, aby nie dopuścić do spadnięcia lub uszkodzenia innym ciężki przedmiotem.
3. Do czyszczenia urządzenia nie używaj alkoholu. Używaj tylko wilgotnej szmatki.
4. Przy podłączaniu USB kabla przestrzegaj poprawnego kierunku połączenia.
5. Po podłączeniu Mp3 do komputera, nie poruszaj USB kablem, może to mieć wpływ na funkcje odtwarzacza.
6. Przed odłączeniem Mp3 od komputera upewnij się, że najpierw wyświetliło się "safely removed from system".
7. Jeżeli nagrywasz, dźwięki z otoczenia nie powinny być zbyt głośne, w innym przypadku ma to wpływ na jakość nagrania.

### Słuchawki

1. Bezpieczeństwo: Jeżeli przechodzisz przez ulicę, zdejmij słuchawki, zapobiegiesz możliwemu wypadku.
2. Nie słuchaj zbyt głośnej muzyki, może to spowodować uszkodzenie słuchu.

### • Parametry techniczne

Rozmiary	87mm×29mm×12.4mm
Waga (netto):	35g
Obrazovka displeju	Dwukolorowy displej
Połączenie komputerowe	Szybki USB2.0 (czytnie1000KB, zapis 800KB)
Pamięć Flash	Pamięć Flash 128MB-4GB*
FM zakres częstotliwości	76MHz – 96MHz / 87MHz – 108MHz
Odpowiedź częstotliwościowa	20Hz~20KHz
Maks. czas eksploatacji	10 h
Nagrywanie	Próbkowanie: 8KHz
	Format nagrywania: WAV(32k bps);ACT(8K bps)
	Czas trwania nagrania: 35 godzin(ACT,128M Flash)
MP3 WMA WMV ASF	Maksymalna wyjściowa moc słuchawek: (L) 10mW+ (R) 10mW (320hm)
	MP3 prędkość przeniesienia: 8k bps 320k bps
	WMA,WMV,ASF prędkość przeniesienia: 5k bps 384k bps
	Częstotliwość: 20Hz - 20KHz
	Głośność: 85dB
Zniekształcenie: <0.05%	
Formaty muzyki	MP1, MP2, MP3, WMA, WMV, ASF, WAV
Odpowiednia temperatura otoczenia	-5°C---40°C
Język displeju	Angielski, Polski, Czeski,Słowacki, itd.
System operacyjny	Windows SE / ME / 2K / XP, Mac OS 10, Linux 2.4.2
Akcesoria	Instrukcja obsługi, słuchawki, CD, kabel USB

Część przedstawionej pojemności przeznaczona jest na formatowanie i inne funkcje, dlatego nie jest do dyspozycji przy układaniu danych.



**OSTRZEŻENIE:** ABY UNIKNĄĆ NIEBEZPIECZEŃSTWA POŻARU LUB PORAŻENIA PRĄDEM ELEKTRYCZNYM, NIE WOLNO WYSTAWIAĆ SPRZĘTU NA DZIAŁANIE DESZCZU BĄDŹ WILGOCI. URZĄDZENIE ODBIORCZE ZAWSZE WYŁĄCZYĆ Z GNIAZDKA, KIEDY NIE JEST UŻYWANE LUB PRZED NAPRAWĄ. W URZĄDZENIU NIE MA ŻADNYCH CZĘŚCI, KTÓRE BY MÓGŁ ODBIORCASAMODZIELNIE NAPRAWIAĆ. NAPRAWĘ SPRZĘTU NALEŻY ZLECIĆ ODPOWIEDNIO PRZYGOTOWANEMU SERWISU AUTORYZACYJNEMU. URZĄDZENIE ZNAJDUJE SIĘ POD NIEBEZPIECZNYM NAPIĘCIEM.

### **Informacje o ochronie środowiska naturalnego**

Wykonaliśmy to najlepsze, aby obniżyć ilość opakowań i stwierdziliśmy ich łatwe rozdzielanie na 3 materiały: tektura, masa papierowa i rozciągnięty polietylen. Urządzenie to zawiera materiały, które mogą być po demontażu utylizowane wyspecjalizowaną spółką. Prosimy, aby Państwo dotrzymywali miejscowe przepisy dotyczące obchodzenia się z papierami pakowymi, wyładowanymi bateriami i starymi urządzeniami.

### **Likwidacja starego elektrycznego i elektronicznego urządzenia**



Ten symbol znajdujący się na produkcie, jego wyposażeniu lub opakowaniu oznacza, że z produktem nie można obchodzić jak z odpadami domowymi. Prosimy, aby Państwo przewieźli ten produkt na odpowiednie miejsce zbiorcze, gdzie zostanie przeprowadzona utylizacja tego właśnie elektrycznego i elektronicznego urządzenia. W Unii Europejskiej i w dalszych ziemiach europejskich istnieją miejsca zbiorcze dla zużytych elektrycznych i elektronicznych urządzeń. Przez to, że Państwo zapewnią właściwą likwidację produktu, można zapobiec możliwym negatywnym skutkom dla środowiska naturalnego i ludzkiego zdrowia, które w przeciwnym wypadku mogą okazać się jako skutek niewłaściwej manipulacji z tym produktem. Utylizacja materiałów pomaga chronić źródła naturalne. Z tego powodu, prosimy, aby nie wyrzucać stare elektryczne i elektroniczne urządzenia do odpadów domowych. Aby uzyskać więcej informacji o sposobach utylizacji starych urządzeń, należy skontaktować się z władzami lokalnymi, przedsiębiorstwem zajmującym się utylizacją odpadów lub sklepem, w którym został produkt kupiony.

## FUNCTIONS

- Sleek appearance & comfortable feel
- Supports MP3, WMA & WAV formats
- Removable electronic hard disk  
No need management program, can operate the files directory in the “removable disk” through “My Computer”
- Record/Repeat  
It can store WAV and ACT voice files through MIC record, and choose single repeat and full repeat, make it real digital repeat function
- 7 EQ Modes  
Natural, Rock, Pop, Classic, Soft, Jazz, Super Bass
- LCD with 7 different backlights
- Multi play mode  
Normal, loop once, play folder, loop all, random play, intro play.
- Auto Power Off
- Notice  
Congratulations on purchasing your new MP3 Player. Please read the manual before using the mp3 player, the manual will teach you how to operate this product correctly.

## TABLE OF CONTENTS

• Standard accessory .....	39
- Appearance and buttons .....	39
- LCD Display .....	39
- Power .....	39
• Basic function .....	40
- Volume Adjustment .....	41
- Power on/off .....	41
- Button operation .....	41
- Key function definition .....	41
- Key movement definition .....	41
• Playing music .....	41
- EQ mode .....	41
- Display lyric synchronously .....	41
• Record mode .....	42
• Play recording .....	42
• System setting .....	43
• File reading .....	44
• Other settings .....	44
- Delete file .....	44
- Loop mode .....	45
- Play speed .....	45
- Repeat mode .....	45
- A-B repeat .....	45
• How to use FM radio .....	46
• How to use USB .....	46
• FAQ .....	47
• Notice Item for usage .....	47
• Technology and specification .....	48

## OVERVIEW

### Standard accessory

Please check if the box of your “digital music player” has accessories as follows:

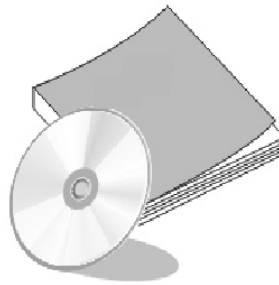
Digital music playr



Earphone



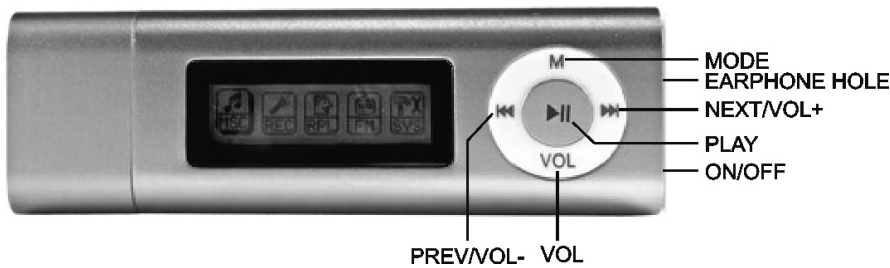
User's manual



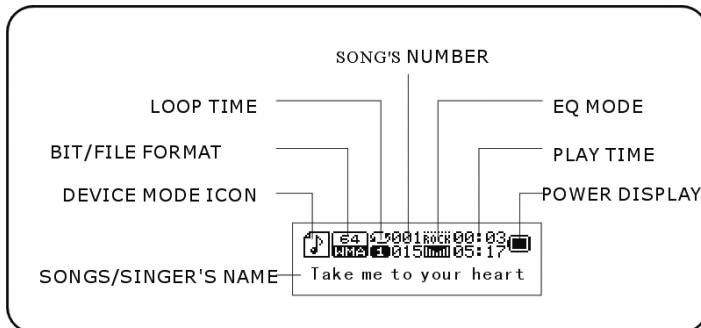
USB cable



### Appearance and buttons



### LCD Display



### Power

The usable time depends on volume magnitude, playing files and button operation.

The player can, also conserve battery life by activating the “ **auto off** ” feature in settings  
The unit has an indicator with 4 statuses for showing amount of battery left.

### Power indicator:



Full



Some be used



A little



empty



# BASIC FUNCTIONS

- Enter into menu

By pressing the MODE button you can enter the different menus, from main menu, to sub menu while playing a music file.

- Browse operation

While music is playing by pressing either the fast backward or forward you will be able to skip to the next or previous song.

- Enter into different function mode

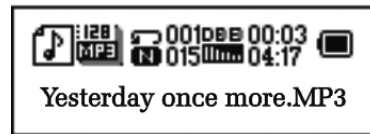
From main menu you can enter into different function modes.

Main menu: press the MODE button for around 5 sec to enter

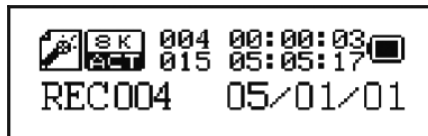
Main menu



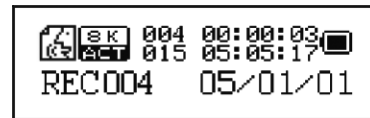
Music mode



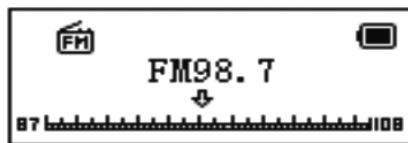
Record mode



Play mode



FM mode



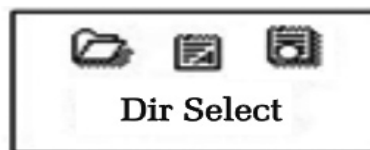
System mode



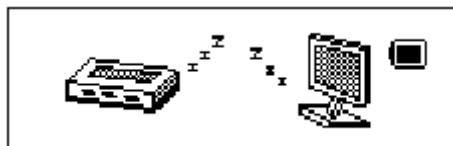
Tel book



E-book



USB mode while connected to the PC:






## Volume adjustment



Press **VOL** then: Short press “” button to decrease volume.

Short press “” button to increase volume.

## Power on/off

In the power off status, long press  button to power on.

In the power on status, long press  button to power off.

- Button operation
  - Key function definition
1. Button: **ON/OFF/PLAY/ PAUSE**
  2. “**MODE**” or “**M**”: enter into main menu
  3. “**VOL**”: enter into volume adjustment interface.
  4. “”: next item, fast forward, VOL+, fast increase.
  5. “”: last item, fast backward, VOL-, fast decrease.
  6. “**USB**”: USB port.
  7. “**ON/OFF**”: Power button.
  8. “**Earphone hole**”: earphone standard hole.

## Key movement definition

Press button includes short press, long press, hold or single press.





Short press: press the button once.

Long press: press and hold button for at least 2 seconds.



Single press: effect last until let go.

Hold: holding the button down, have effect while holding. Such as “fast forward, fast backward”.

## PLAYING MUSIC

1. Insert the earphone into Headphone socket.
2. Long press the “**PLAY**” button to turn on and enter into “music mode”. Then short press “**PLAY**” button to start playing.
3. Select music mode: “” select the previous “” select the next music
4. Volume control: Press **VOL** to enter into volume interface. Press “” or “” to adjust volume.

## EQ mode

1. In music mode
2. Short press **MODE** to enter into submenu.
3. Press  to select “EQ mode” menu.
4. Short press **MODE** to enter into “EQ mode” choosing menu.
5. Kinds of EQ: **NOR**, **Rock**, **Pop**, **Classical**, **Soft**, **Jazz**, **DBB**
6. Press  to choose, short press **MODE** to confirm.



## Display lyric synchronously

The player support “\*.LRC” file, Display lyric synchronously

- How to use lyric file

Keep the lyric file’s name same as song’s name.

- How to know if lyric is available

If the song matched with lyric, the picture “” , which in top left cover of music mode will change into “” .

1. Lyric found.
2. Long press **MODE** to enter into lyric interface
3. Lyric displaying
4. Short press **MODE** to back to music mode
5. Browse lyric manually: Short press volume button can browse lyric.

### Record mode

1. In main menu
  2. Press “◀◀” or “▶▶” to select record mode.
  3. Click mode key to enter the record state.
  4. Short press “**PLAY**” begin to record
  5. Other operation is same as the “**long record**”, only need to press **PLAY**
- The recorded voice be stored in current folder which set in “Record stop submenu/main folder”
  - If display “**full space**” on the screen, indicate that there is no room to record new record file. Please delete other file to release space.
  - If display “**full folder**”, indicate that there is 99 files. Please change to another folder.
  - During recording, only use the “▶||” button.

### Select record mode

1. Ensure you are in stop mode.
  2. Short press **MODE** to enter into record submenu.
  3. Press ▶▶ to choose “record mode” submenu. Short press **MENU** to enter into this item:
- Fine record** Wav format, good quality
- Long record** act format, common quality
- Fine voice control** Wave format, voice control record, have no voice will pause to record.
- Long voice record** act format, voice control record, have no voice will pause to record.
1. Short press ▶▶ to choose proper record mode, and short press **MODE** to confirm.
  2. Press ▶|| begin to record
  3. Long press ▶|| to stop and save record

### Play recording

1. Enter into main menu.
2. Press ▶▶ to select voice mode.
3. Click mode key to enter the voice state.
4. Click ▶▶ key to play recording, and click ▶▶ again to pause.
5. Choose recorded files.
  - ◀◀ : choose last record file
  - ▶▶ : choose next record file
6. Control volume: Short press **VOL** to enter into volume interface. Short press “◀◀” or “▶▶” to increase or decrease volume

## SYSTEM SETTING

### How to enter

1. Enter into main menu
2. Press “▶▶” to choose “system setting”
3. Short press **MODE** to enter into “**system setting**”  
Simple description of parameter item

**Record time:** set the date and time of record files when storing recorded voice.

**Backlight time:** the time of keep backlight on before turning off after period of inactivity.

**Backlight colour:** Colour setting when the backlight is on.

**Language selection:** set different language.

**Power off set:** set a countdown timer (minutes), the unit will automatically turn off when the timer gets to zero.

**Repeat set:** set working status of repeating.

**Contrasts adjust:** set the contrast for the display.

**Storage status:** check memory status.

**Exit:** exit this interface.

### DETAILED EXPLANATION

#### “Record time” setting

1. System set interface
2. Short press **MODE** to enter into record time interface
3. Short press “+”, start to set from year, year begin to flash.
4. Press “▶▶” to adjust larger figure (“◀◀” is contrast)
5. After finish adjusting, press **MODE** to confirm exit

#### “ Backlight time ” set

1. System set interface
2. Press ▶▶ to choose “backlight time”
3. Short press **MODE** to enter into backlight time interface
4. Press ▶▶ or ◀◀ to adjust the time
5. After finish adjusting, press **MODE** to confirm exit.

#### “ Backlight mode ” setting

The method of operating refer to “backlight time” setting

#### “ Language option ” setting

The method of operating refer to “voice effect mode” setting

#### “ Turn off ” setting

The method of operating refer to “voice effect mode” setting

**Notice:** “**save battery mode**” indicate: can set the time like this(unit: second), in stop status, begin to count from haven’t any button operation, turn off automatically when the time come to save battery; the figure 0 indicate this function is off

#### “ Repeat ” setting

The method of operating refer to “voice effect mode” setting

#### Notice:

“**Manual mode**” indicate that A-B repeat can’t cut sentence automatically. Only setting by person to do it.

“**Automatic mode**” indicate that A-B can cut sentence automatically. (apply for English recite having no music)

### “ Contrast adjustment ”

The method of operating refer to “backlight time” setting

### “ Online mode ”

The method of operating refers to “voice effect mode” setting. Some operate system (pre Windows 2k SP4) cannot support one USB with two disk. Therefore, use “different space” function, need to choose which disk to use currently. That is “single common disk” or “single encrypt disk”. So that can display the disk chosen after connect with the computer.

### “ Storage status ”

The figure here indicates disk’s overall capability. Per centum indicates that the space ratio has been used.

### “ Firmware version ”

Can see the player’s current firmware version.

## FILE READING

1. Enter into main menu, press ◀ or ▶ to choose “ file reading ”.



2. Short press **M** enter into submenu:



3. Press ◀ or ▶ to choose the file which you will read, short press ▶|| begin to play file’s content.

**Notice:** While playing files, when status is set to “manual play”, press ◀ or ▶ to change files. When status is set to “ **automatic play** ”, the unit will change to next file automatically.

## OTHER SETTINGS

### Delete file (submenu)

In music mode, play mode and FM mode the user may delete a corresponding file.

1. In stop interface
2. Short press **MODE** button to enter into submenu.
3. Press “ ◀ ” lub “ ▶ ” to choose “single file” or “all file” in menu.
4. Short press **MODE** to enter into delete interface.
5. Press ▶ to change “ **NO** ” into “ **YES** ”.
6. Press **MODE** to confirm and begin to delete.

### Loop mode (play submenu)

While playing music or recording files, the user can choose different play modes (such as repeat, folder)

In the first item of play submenu is “play mode”. When choice is confirmed, unit will play according to the rules set.

### Repeat

**Normal:** Automatically play next file when current file has finished, until all files has been played.

**Repeat One:** Repeat the current file.

**Folder:** Play all music in the current folder.

**Repeat Folder:** Repeat all music in the current folder.

**Repeat All:** Repeat all music file in the device.

### SHUFFLE

Random: Randomly play files in the current folder.

### INTRO

Intro: play the first 10 seconds of all music of current folder.

### Play speed

The unit can play MP3 files at different speeds faster or slower, but this function does not affect voice recorded files.

1. Playing music
2. Short press **MODE** to enter into play submenu
3. Press **▶** to choose “play speed” menu item
4. Short press **MODE** to enter into “play speed” to choose menu
5. Press **▶** to accelerate play speed, press **◀** to slow down the speed

**Notice:** when setting “play speed” this will affect all file until it is turned off.

### Repeat mode (play submenu)

Through play submenu to enter.



#### • A-B repeat

1. Play music or play recorded sound.
2. Short press **MODE** to enter into “repeat mode” Repeat mode: repeat picture “A” flash, waiting for confirming start point “A”
3. Press **▶** to make sure start port “A” Repeat picture “B” flash, waiting for confirming start point “B”
4. Press **▶** to make sure start port “B”

#### • Follow read function (play record does not have this function)

1. A-B section in repeat status.
2. Short press **▶** to enter into follow read mode
3. When repeat picture change into follow read picture, can begin to take down user’s voice, the time length is A-B repeat time.
4. After the time come, play the original voice again. Then can press **▶** to enter into this function.

#### • Contrast function (play record have not this function)

1. After enter into contrast function, repeat picture is  , play original voice at the moment.
2. After played original voice, picture changed into  , play user’s follow read voice.

#### • Repeat times (play submenu)

1. Choose “repeat times” setting interface.

2. Short press **M** button to enter into adjust interface, press “◀” lub “▶” to adjust times.
3. After adjusting, press **M** to confirm and exit.

### Repeat interval (play submenu)

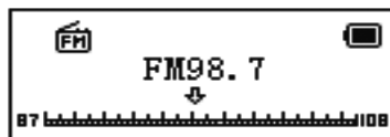
The method of operating refers to “EQ mode” setting.

The interval time length (unit: second) between current play and last play depend on repeat interval.

## HOW TO USE FM RADIO

### FM mode menu

1. In main menu, press “◀” or “▶” to choose FM mode, short press **MENU** to enter.
2. In FM mode, you can short press **MENU** to enter into FM mode menu.



### Automatic search

In FM mode menu, press “◀” or “▶” for 2 seconds, to search forwardly or backwardly, and stop in relative frequency. If you need to save, short press **MENU** to enter into FM mode submenu to choose “**save the channel**”. Short press **MENU** can store this channel orderly. If need to search channel continuously, can press “◀” or “▶” again. If during searching want to stop, can short press “◀” or “▶” to stop searching.

### Fine adjusting

Press ▶ button: backward

Press ◀ button: forward

### Manual search

You can short press ◀ to search last channel, press ▶ to search next channel.

### Listening to radio

If there is more than one channel be saved, can short press ▶|| to listen to next channel. If no channel are saved then the unit can be listened in either automatic or manual search mode.

### Control volume

Short press **VOL** to enter into volume adjust interface, press ◀ to decrease volume, press ▶ to increase volume.

### How to use USB

The unit supports Windows 2000 and above (does not need drivers), Mac OS 10.3 and above, Linux Red Hat 8.0 and above.

The player can be played without battery. In “waiting status”, short press **MODE** to exit main menu. Then choose working mode to enter.

The player supports suspend mode

**After connecting with PC, player has three display modes:**

1. Waiting status



2. Data downloading



3. Data uploading



## FAQ

Cannot power on	Check the battery, if it has been fully charged. Be sure to turn on the device.
No sounds could be heard	Adjust the volume, check the connection of the earphone and be sure the earphone can work properly Be sure the MP3 file can work
Screen display improperly	Please select the right language according to the song
Cannot download music properly	Check the USB connection Be sure you have install the drivers Check the space of your device

## NOTICE ITEM FOR USAGE

### Safety and usage

1. Please don't use and store MP3 in dusty, wet, high temperature, strong magnetic environment. Please pay more attention when using MP3 in pool, bathroom and kitchen.
2. When go out with MP3, especially when doing sports, such as running, please fix MP3 firmly on your body in case off unit falling off from high place or crashed by heavy objects.
3. Don't use alcohol to clean MP3, to clean the unit, please use a damp cloth.
4. When use USB cable to connect computer with MP3, please insert in correct direction.
5. After MP3 player has been connected to the computer, please do not move the USB cable around, else it might affect the operation of the MP3.
6. Before Removing MP3 from computer make sure it is "safely removed from system" first.
7. When recording, the background noise shouldn't be too loud else the recorded sound will not sound as good.



## Earphone

1. Walk safely: When crossing the road, please put down earphone in case accident happen.
2. Avoid playing music at high volume, this can lead to lose of hearing over time.

### • Technology and Specification

Size	87mm×29mm×12.4mm
Weight (netto):	35g
Screen Display	Double color display
Connection PC	High speed USB2.0 (Read 1000KB, Write 800KB)
Flash Memory	Flash Memory 128MB-4GB*
FM frequency range	76MHz – 96MHz / 87MHz – 108MHz
Frequency response	20Hz~20KHz
Power	Sampling rate:8KHz
Record	Próbkowanie: 8KHz
	Record format: WAV(32k bps);ACT(8K bps)
	Record time: 35 hours(ACT,128M Flash)
MP3 WMA WMV ASF	Earphone maximum output: (L) 10mW+ (R) 10mW (320hm)
	MP3 Bit rate: 8k bps 320k bps
	WMA,WMV,ASF Bit rate: 5k bps 384k bps
	Frequency reaction: 20Hz to 20KHz
	Noise rate: 85dB
	Distortion: <0.05%
Music form	MP1, MP2, MP3, WMA, WMV, ASF, WAV
Using temperature	-5°C---40°C
Language display	English, Czech, Slovak, Polish and so on
Support operate system	Windows SE / ME / 2K / XP, Mac OS 10, Linux 2.4.2
Accessory	User's manual, earphone, CD, USB cable

Some of the listed capacity is used for formatting and other functions, and thus is not available for data storage.

**WARNING:**

Do not use this product near water, in wet areas to avoid fire or injury of electric current. Always turn off the product when you don't use it or before a revision. There aren't any parts in this appliance which are repairable by consumer. Always appeal to a qualified authorized service. The product is under a dangerous tention.

**Disposal of used electrical & electronic equipment**

The meaning of the symbol on the product, its accessory or packaging indicates that this product shall not be treated as household waste. Please, dispose of this equipment at your applicable collection point for the recycling of electrical & electronic equipments waste. In the European Union and Other European countries which there are separate collection systems for used electrical and electronic product. By ensuring the correct disposal of this product, you will help prevent potentially hazardous to the environment and to human health, which could otherwise be caused by unsuitable waste handling of this product. The recycling of materials will help conserve natural resources. Please do not therefore dispose of your old electrical and electronic equipment with your household waste. For more detailed information about recycling of this product, please contact your local city office, your household waste disposal service or the shop where you purchased the product.

**Poznámky/ Poznámky/ notatky/ notes:**

**Poznámky/ Poznámky/ notatky/ notes:**

**HYUNDAI**  
CORPORATION  
Seoul, Korea