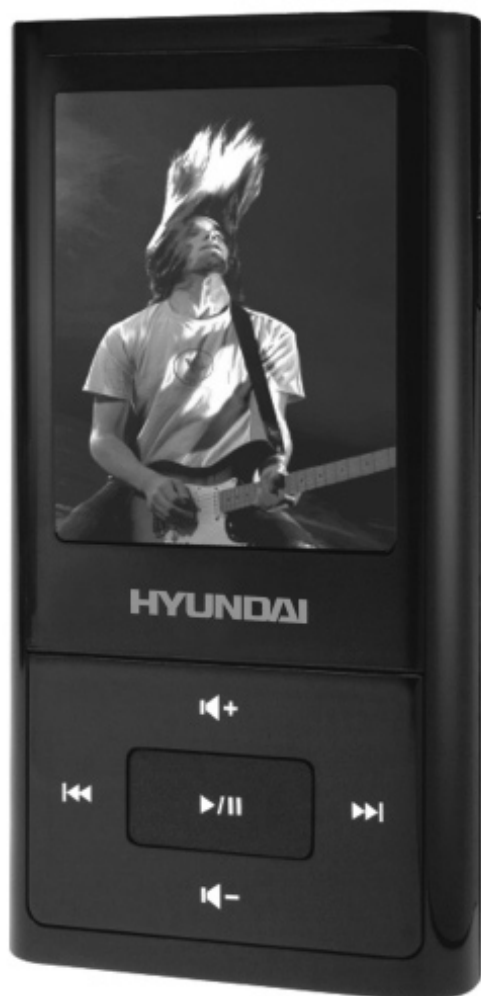


HYUNDAI

CORPORATION

MPC 181 FM



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

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

OBSAH

Úvod	3	Nastavení napájení.....	19
Bezpečnostní upozornění.....	3	Nastavení jazyka	20
Vlastnosti	4	Nastavení displeje	20
Ovládací prvky.....	4	Systém nástrojů.....	20
Propojení s počítačem.....	5	Čas prodlevy.....	20
Systémové požadavky.....	5	Převedení video souboru do MTV formátu	21
Instalace ovladače pro windows 98 SE	5	Řešení problémů	22
Propojení přehrávače s počítačem.....	5	Technické parametry	23
Stažení souborů do přehrávače	5		
Odpojení USB kabelu	6		
Nabíjení baterie	6		
Základní operace	6		
Zapnutí/vypnutí přehrávače	6		
Nastavení hlasitosti	6		
Zresetování přehrávače.....	9		
Výběr hlavní nabídky nebo režimu	7		
Poslech hudby	7		
Spuštění a poslech	7		
Displej.....	8		
Přerušování přehrávání.....	8		
Změna stopy	8		
Vyhledávání vpřed a vzad uvnitř stopy	8		
Použití nabídky režimu Hudba.....	9		
Průběžné zobrazení textu písní.....	11		
Poslech FM rádia.....	11		
Displej.....	12		
Změna režimu vyhledávání	12		
Automatické vyhledávání a ukládání frekvencí	12		
Manuální vyhledávání a ukládání stanic.....	13		
Poslech nastavených stanic	13		
Mazání nastavených stanic	13		
Výběr FM regionu	14		
Nahrávání z rádia	14		
Záznam hlasu	14		
Nahrávání hlasu	14		
Poslech nahraného záznamu	15		
Nastavení kvality nahrávky.....	15		
Prohlížení obrázků.....	16		
Použití nabídky	16		
Sledování videa	17		
Pozastavení přehrávání.....	17		
Přepínání video souborů	17		
vyhledávání vpřed a vzad.....	17		
Mazání souborů.....	17		
Čtení E-knihy	18		
Posun na následující / předchozí řádek	18		
Posun na následující/ předchozí stránku.....	18		
Nastavení	18		
Orientace a pohyb v nabídce nastavení	18		
Nastavení času.....	19		

ÚVOD

Blahopřejeme Vám k zakoupení nového Mp3 přehrávače.

Před jeho použitím si pečlivě přečtěte návod k jeho opoužití a uschovejte jej k pozdějšímu použití. Tento návod Vám usnadní a zpříjemní použití Vašeho přehrávače a jeho vybavení.

Návod obsahuje důležitá bezpečnostní upozornění a poučení o správné funkci přístroje. Přečtěte si jej dříve, než jej začnete používat, předejte tím zbytečným problémům.

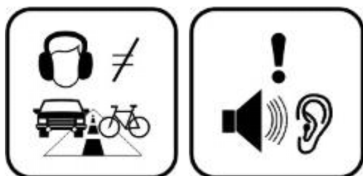
Tento návod je sestaven s nejlepší snahou poskytnout potřebné informace uživateli. Přesto se může stát, že se v něm vyskytnou nějaké chyby nebo nejasnosti. Neneseme zodpovědnost za ztráty dat nebo poškození přístroje zapříčiněné nesprávnou manipulací s přístrojem. Je možné, že přístroj se vypne za bouřky nebo působením jiného silnějšího výboje statické elektřiny. Přístroj můžete znovu spustit nebo stisknout RESET pro obnovení systému přístroje. Výrobní značky a názvy použité v tomto manuálu jsou vlastnictvím jejich výrobních společností.

DŮLEŽITÁ BEZPEČNOSTNÍ OPATŘENÍ

- Při použití přehrávače vždy respektujte základní pravidla bezpečnosti. Předejdete tak nebezpečí zranění nebo poškození přístroje.
- Nerozebírejte, nespravujte či neupravujte sami přehrávač. Vždy se obraťte na kvalifikované pracovníky servisu.
- Nevhazujte přehrávač do ohně – způsobili byste explozi vestavěné baterie.
- Pokud by baterie vytekla, nedotýkejte se přístroje holýma rukama. V takovém případě se obraťte na servisní středisko, protože kapalina z baterie může být zatečená uvnitř přístroje. Pokud by došlo k potřísnění pokožky nebo oblečení kapalinou z baterie, opláchněte je důkladně čistou vodou. Pokud by se kapalina dotkla do očí, varujte se jejich mnutí, okamžitě je vypláchněte čistou vodou a kontaktujte lékaře.
- Nevystavujte přehrávač přímému slunečnímu záření nebo zdroji tepla.
- Nevystavujte přehrávač působení deště nebo vlhkost, způsobilo by to poškození jeho funkcí.
- Chraňte přístroj před působením statické elektřiny.
- Nevystavujte přehrávač působení magnetů, např. jeho položením nebo upadnutím v blízkosti.
- USB kabel umísťte tak, aby o něj nemohl nikdo zakopnout a aby jej například nepoškodila domácí zvířata.
- Pokud delší dobu přehrávač nepoužíváte, odpojte USB kabel z počítače.
- Čistěte pouze suchým hadříkem. Před čištěním se přesvědčte, že je přístroj vypnutý. Nepoužívejte tekuté čisticí prostředky.
- Ujistěte se, že svá data zálohujete. Neneseme zodpovědnost za ztrátu Vašich dat způsobenou nesprávným zacházením, opravami apod.

Upozornění pro použití sluchátek

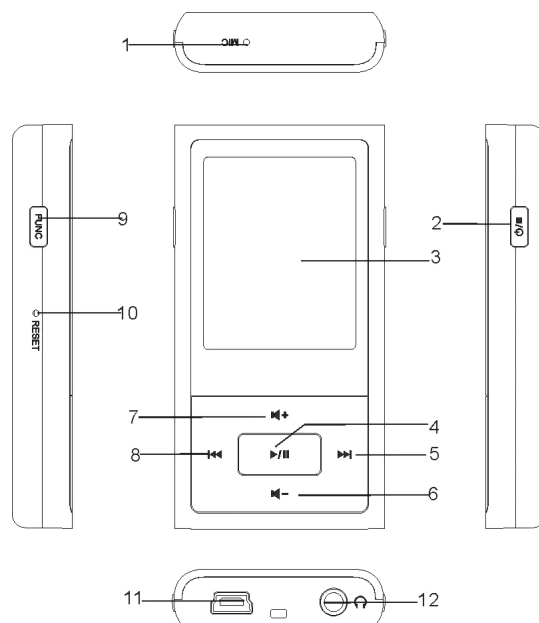
- Nepoužívejte sluchátka při řízení automobile nebo při jízdě na kole. Je to nejen nebezpečné, ale i protiprávní. Nenastavujte též příliš velkou hlasitost při chůzi, předejdete tím nepředvídaným nehodám.
- Nedoporučuje se vystavení sluchu příliš velké hlasitosti po delší dobu – může to způsobit jeho poškození.



VLASTNOSTI

- obrazovka 1.8 inch TFT color LCD (65K color, rozlišení 128×160 pixelů)
- vestavěná dobíjecí Li-polymer baterie
- vysokorychlostní USB 2.0
- podporuje přehrávání hudebních souborů ve formátu MP3/WMA
- podporuje prostorové zvukové efekty a použití ekvalizéru
- podporuje následující režimy opakování: opakování vybraného úseku, opakování souboru, opakování jedné složky, náhodný výběr skladeb
- znázorňuje základní informace o titulech, zpěvácích, albech a hudebních souborech (ID3 tag) dále zobrazuje text písně při přehrávání.
- podporuje prohlížení obrázků formátu JPEG a BMP
- podporuje prohlížení upravených video souborů ve formátu MTV (soubor pro převod do tohoto formátu je přiložen na CD)
- podporuje čtení e-knih ve formátu TXT
- obsahuje FM stereo přijímač s automatickým vyhledáváním kanálů
- umožňuje nahrávání z rádia přes vestavěnou anténu
- nabízí vícejazyčné ovládání

UMÍSTĚNÍ OVLÁDACÍCH PRVKŮ



- 1 **MIC** Mikrofon pro nahrávání hlasu.
- 2 **⏻/■ Zap./vyp.,** Nahrávání, Zastavení nahrávání a přehrávání
- 3 **Obrazovka** Displej přístroje
- 4 **▶/|| Start /Přerušení přehrávání;** Vstup do hlavní nabídky; Potvrzení výběru v hlavní nabídce.
- 5 **⏭ Další stopa;** Rychlé převíjení vpřed; Směr doprava; Potvrzení a vstup na další obrazovku.
- 6 **⏮ Snížení hlasitosti;** Směr dolů; Další obrázek/řádek;
- 7 **⏭ Zvýšení hlasitosti;** Směr nahoru; Předchozí obrázek/řádek;
- 8 **⏮ Předchozí stopa;** Rychle převinutí zpět; Směr doleva; Návrat na předchozí obrazovku;
- 9 **FUNC** Otevření nebo opuštění podnabídky;
- 10 **RESET** Při špatné funkci zresetujte kovovým špendlíkem.
- 11 **USB port** Připojení k počítači pomocí přiloženého USB kabelu.
- 12 **Sluchátkový vstup** Připojení sluchátek.

PŘIPOJENÍ K POČÍTAČI

Systémové požadavky:

Váš počítačový systém musí splňovat následující požadavky:

- Pentium 200MHz nebo vyšší
- Microsoft Windows 98SE/2000/ME/XP/Vista
- 120MB volného místa na pevném disku
- USB vstup
- CD-ROM mechaniku

Instalace ovladače pro Windows 98

Pokud na počítači používáte Windows ME/2000/XP, není již potřeba instalace dalšího programu.

Pokud na počítači používáte Windows 98 SE, musíte před připojením přehrávače k počítači nainstalovat ovladač, který se nachází na přiloženém CD.

1. Vložte instalační CD do CD-ROM mechaniky.
2. Spustíte soubor "**USB Disk Win98 Driver Version xxx.eXe**" z CD a následně proveďte instalaci podle pokynů.
3. Restartujte počítač.

Poznámka: Ujistěte se, že před instalací ovladače je přehrávač odpojen od počítače

Připojení přehrávače k počítači

S použitím USB kabelu mohou být soubory ukládány přímo do přehrávače. Zkontrolujte, že je Váš počítač zapnutý. Připojení přehrávače k počítači:

1. Širší konektor USB kabelu připojte do USB portu počítače.
2. Druhý, menší konec USB kabelu zapojte do přehrávače.
3. Systém počítače rozpozná připojení nové jednotky "**New hardware**" a automaticky nainstaluje ovladač. Počkejte, až systém dokončí instalaci. Po jeho dokončení se v "**Tomto počítači**" zobrazí "**Vyměnitelný disk**".

Stažení souborů do přehrávače

Stažení souborů do počítače probíhá podle následujících kroků:

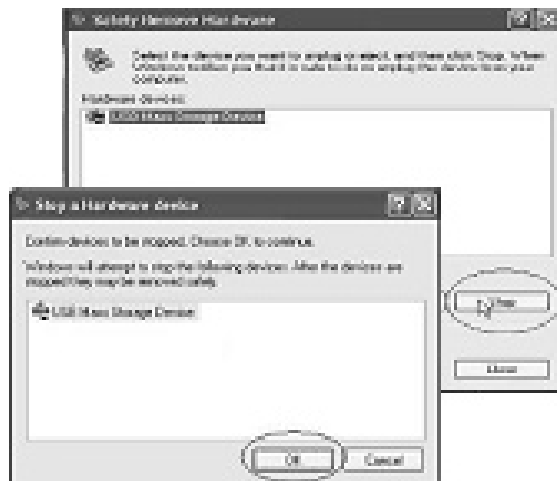
1. Otevřete Windows Explorer nebo Tento počítač.
Ve Windows Explorer nebo Tento počítač se zobrazí "**Vyměnitelný disk**".
2. Vyberte soubory na počítači a jednoduše je běžným způsobem přesuňte (táhnout a pustit, kopírovat a vložit) do "**Vyměnitelného disku**". Po ukončení kopírování jsou data již k dispozici na Mp3 přehrávači.

Poznámka: Nerozpojujte USB kabel v průběhu nahrávání dat. Může to ovlivnit a poškodit funkci přehrávače a souborů.

Odpojení USB kabelu

Po ukončení přenosu souboru odpojte, prosím, USB kabel následujícím způsobem:

1. Dvakrát proklikněte zelenou šipku „**Bezpečné odpojení hardwaru**“ („**Safety Remove Hardware**“), která se nachází dole vpravo na liště.
2. Vyberte „**Zařízení USB**“ („**USB Device**“) a proklikněte „**Stop**“.
3. Když se objeví „**Stop a Hardware device**“, klikněte na „**OK**“. Poté můžete bezpečně odpojit USB zařízení.



NABÍJENÍ BATERIE

Baterie přehrávače se nabíjí automaticky při připojení k počítači. Zkontrolujte, jestli je počítač zapnutý.

Baterie je na úroveň 80% dobita asi za 3 hodiny, zcela dobita je za 5 hodin. Pokud dobíjení probíhá během stahování souboru, může trvat déle.

	Znázorňuje plně nabitou baterii, používáním se bude vybíjet.
	Znázorňuje málo nabitou baterii, která by měla být dobita.

Důležité

- Doporučená teplota pro dobíjení baterie je mezi 0° C až 35° C.
- Pokud přehrávač používáte poprvé nebo po dlouhé době, před spuštěním přístroje baterii nejdříve zcela nabijte.
- Nabijte přehrávač hned, když se hlášení o vybití baterie objeví.
- Nenabíjejte přespříliš dlouho nebo nedostatečně krátce. Snižuje to životnost baterie.
- Baterie může být vybita i v případě, že přehrávač po delší dobu nepoužíváte (déle než tři měsíce). Abyste zabránili vybití baterie, zcela ji každé dva až tři měsíce dobijte a vždy ji udržujte při napětí nad 50%.
- pokud přehrávač delší dobu nepoužíváte, skladujte jej při teplotě 23±5° C a vzdušné vlhkosti 65± 20% pro optimální zachování výkonu baterie.

ZÁKLADNÍ OPERACE

Zapnutí/vypnutí přehrávače

- Zapnutí přístroje provedete stisknutím a podržením tlačítka po dobu dvou vteřin.
- Vypnutí přístroje provedete stisknutím a podržením tlačítka po dobu dvou vteřin.

Nastavení hlasitosti

Tlačítkem zvýšíte hlasitost. Tlačítkem snížíte hlasitost.

Resetování přehrávače

Pokud funkce přehrávače selžou, vezměte kovový špendlík nebo kancelářskou sponku a jejich vsunutím do zdířky **RESET** spustíte obnovení systému přehrávače.

Výběr hlavního menu nebo režimu

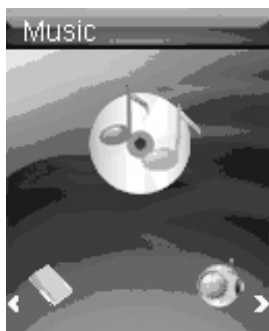
Mp3 přehrávač má různé režimy. Stisknutím a podržením tlačítka **[▶/||]** po dobu 1 vteřiny otevřete hlavní nabídku. Tlačítka **[◀◀]** nebo **[▶▶]** vyberete položku a tlačítkem **[▶/||]** potvrdíte její výběr. Níže jsou vyjmenovány všechny volitelné možnosti.

Hudba	Přehrávání hudby a nastavení režimu.	
FM rádio	Poslech FM rádia , FM nastavení a nahrávání z rádia	
Hlas	Nahrávání hlasu a zpětný poslech	
Foto	Prohlížení fotek a nastavení režimu	
Film	Přehrávání videa	
Mazání	Mazání souborů	
Nastavení	Čas	Nastavení
		Časové pásmo
	Napájení	Automatické vypnutí: 15 minut 30 minut 60 minut 90 minut 120 minut vypnuto
		Stále zapnuto: Ano Ne
	Jazyk	Angličtina, čeština, slovenština, polština, ...
	Displej	Posvícení: 15 vteřin 30 vteřin 1 minuta Stále zapnuto
	Nahrávání	Kvalita
	Nástroje systému	Mazání
		Formátování: Rychlé Celkové
		Resetování: Ano Ne
E-kniha		Informace o systému
		Smazat vše: Ano Ne
	Prodleva	10 vteřin 30 vteřin 1 minuta 3 minuty 5 minut Vypnuto

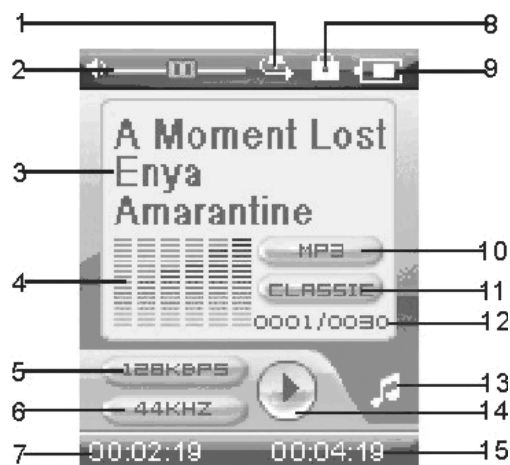
POSLECH HUDBY

Spuštění a přehrávání

1. Zkontrolujte, zda je baterie dostatečně nabitá a sluchátka správně napojena.
2. Zapněte přehrávač stisknutím a podržením tlačítka **[▶/■]**. Displej svítí. Přehrávač otevře hlavní nabídku s nastavením volby Hudba.
3. Tlačítkem **[▶/||]** vstoupíte do nabídky přehrávání hudby. Standartně je přístroj přednastaven na režim Stop
4. Tlačítkem **[▶/||]** spustíte přehrávání hudby.



Displej



- | | |
|--|---|
| 1. Ukazatel režimu přehrávání | 9. Ukazatel vybití baterie |
| 2. Úroveň hlasitosti | 10. Formát souboru |
| 3. Název přehrávaného souboru/ ID3 tag /Text písně | 11. Ukazatel zvoleného zvukového módu |
| 4. Ukazatel frekvence | 12. Přehrávaný soubor/ Celkový počet souborů |
| 5. Přenosová rychlost | 13. Zvolený režim |
| 6. Vzorkovací kmitočet | 14. Přehrávání/Přerušení/Zastavení/Rychlé převinutí vpřed / Rychlé převinutí vzad |
| 7. Přehraný čas | 15. Celkový čas přehrávaného souboru |
| 8. Ukazatel uzamknutí klávesnice | |

Přerušení přehrávání

V průběhu přehrávání písně je můžete přerušit tlačítkem ►|||. Pokračovat v přehrávání můžete opět stisknutím tlačítka ►|||.

Přepínání stop

- Tlačítkem [◀◀] přeskočíte na předchozí stopu.
- Tlačítkem [▶▶] přeskočíte na následující stopu.

Posun vpřed a vzad uvnitř stopy

- Stisknutím a podržením tlačítka [◀◀] se uvnitř stopy budete posouvat vzad.
- Stisknutím a podržením tlačítka [▶▶] se uvnitř stopy budete posouvat vpřed.
- Jakmile tlačítko uvolníte, bude přehrávač pokračovat v přehrávání z vyhledaného místa.

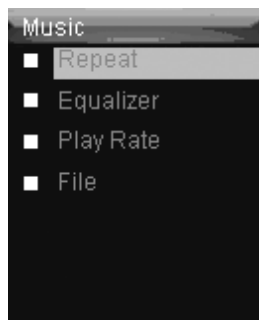
Nabídka režimu Hudba

Nabídka režimu Hudba umožňuje ovládání všech vlastností poslechu, jako např. opakování skladeb, výběr ekvalizéru atd.

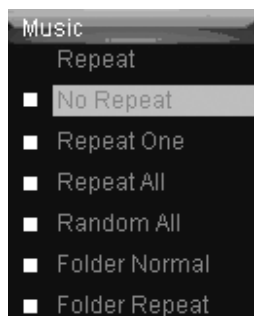
Poznámka: Nabídku opustíte stisknutím tlačítka [FUNC] nebo [⏮].

Nastavení režimu přehrávání

1. V průběhu přehrávání hudby stiskněte tlačítko **[FUNC]** . Zobrazí se nabídka režimu Hudba.
2. Tlačítka **[⏮]** nebo **[⏭]** vyberte **Repeat (Opakování)** , a stiskněte **[⏮]** . Na obrazovce se zobrazí nabídka.
3. Tlačítka **[⏮]** nebo **[⏭]** vyberete požadovaný režim (viz níže) a tlačítkem **[⏮]** výběr potvrdíte a vrátíte se na předchozí stranu.



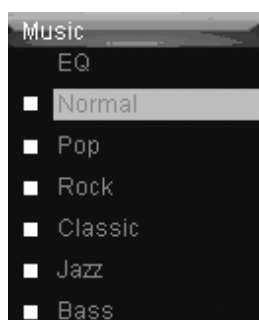
- **No Repeat:** Přehrává jednou v daném pořadí všechny uložené soubory.
- **Repeat One:** Přehrává opakovaně současný nebo vybraný soubor.
- **Repeat All:** Přehrává opakovaně všechny hudební soubory.
- **Random All:** Přehrává jednou v náhodném výběru všechny soubory.
- **Folder Normal:** Přehrává všechny soubory v aktuální složce v daném pořadí.
- **Folder Repeat:** Přehrává opakovaně všechny soubory v aktuální složce.
- **Folder Random:** Přehrává v náhodném výběru soubory v aktuální složce.



Nastavení ekvalizéru

Nastavení ekvalizéru Vám umožňuje vybrat ze šesti přednastavených možností audio typů nebo si nastavit vlastní zvukový efekt dle přání.

1. Stiskněte tlačítko **[FUNC]** v průběhu poslechu hudby. Zobrazí se nabídka režimu.
2. Tlačítka **[⏮]** nebo **[⏭]** vyberte položku **Equalizer** a stiskněte tlačítko **[⏮]** . Na displeji se zobrazí nabídka ekvalizéru.
3. Tlačítka **[⏮]** nebo **[⏭]** vyberte požadovaný typ: **Normal, Pop, Rock, Classic, Jazz and Bass**. Stiskněte tlačítko **[⏮]** pro potvrzení a návrat na předchozí obrazovku.



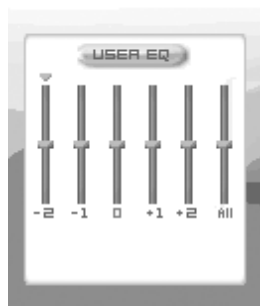
Pro vlastní nastavení ekvalizéru dle přání vyberte **Custom EQ** a stiskněte tlačítko [▶▶] . Zobrazí se nabídka ekvalizéru.

Tlačítka [◀+] nebo [▶-] nastavte úroveň v jednotlivých sloupcích.

Mezi sloupci se můžete pohybovat tlačítkem [▶/||]. Modrá šipka se změní na červenou.

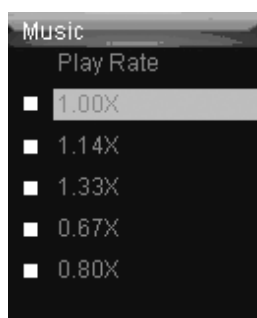
Tlačítka [◀+] nebo [▶-] nastavíte hodnoty a tlačítkem [▶/||] nastavení potvrdíte.

Po dokončení nastavení stiskněte tlačítko [FUNC] pro návrat.



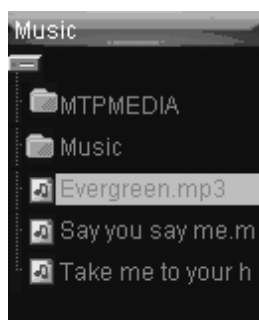
Nastavení rychlosti přehrávání

1. V průběhu přehrávání stiskněte tlačítko [FUNC]. Zobrazí se hudební nabídka.
2. Tlačítka [◀+] nebo [▶-] vyberte položku **Play Rate (Rychlost přehrávání)** a stiskněte tlačítko [▶▶]. Objeví se nabídka rychlosti přehrávání.
3. Tlačítka [◀+] nebo [▶-] vyberte požadovanou rychlost z nabídky **1.00X, 1.14X, 1.33X, 0.67X** a **0.80X**. Tlačítkem [▶▶] výběr potvrdíte a navrátíte se zpět na předchozí obrazovku.



Výběr hudebního souboru

1. V průběhu přehrávání stiskněte tlačítko **[FUNC]** . Zobrazí se hudební nabídka.
2. Tlačítka **[◀+]** nebo **[▶-]** vyberte položku **File (Soubor)** a stiskněte tlačítko **[▶▶]** . Zobrazí se seznam hudebních souborů.
3. Tlačítka **[◀+]** nebo **[▶-]** vyberte složku nebo soubor. Tlačítkem **[▶▶]** vybranou složku otevřete nebo soubor spustíte.



Průběžné zobrazování textu písní

Tento přehrávač umožňuje průběžné zobrazování textu přehrávané písně. Zobrazuje pouze LRC formát . Přidat text můžete následujícím způsobem:

1. Vyberte MP3/WMA soubor, např. "love music. Mp3".
2. Z internetu stáhněte odpovídající text s příponou .lrc.
3. Přejmenujte soubor s textem tak, aby měl stejný název, jako odpovídající hudební soubor. Např. „love music.lrc“
4. Zkopírujte oba soubory do stejné složky v přehrávači.
5. Spusťte přehrávání hudebního souboru. Zároveň s přehráváním se spustí i zobrazení textu písně.

POSLECH FM RÁDIA

Upozornění: Vždy zapojte sluchátka, protože sluchátkový drát slouží jako anténa pro zabudované rádio.

1. Stiskněte a podržte tlačítko **[▶/III]**, vstoupíte do hlavní nabídky.
2. Vyberte položku **FM Radio** pomocí tlačítek **[◀◀]** nebo **[▶▶]** . Tlačítkem **[▶/III]** vstoupíte do režimu FM rádia.

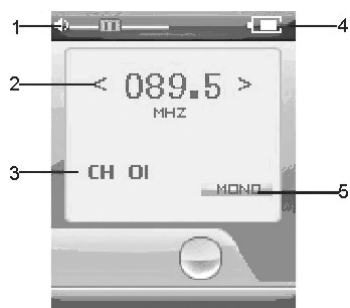
MP3 přehrávač automaticky vyhledá všechny stanice s nejsilnějším příjmem. Pokud použijete tuto funkci poprvé nebo opravujete nastavení, uloží je do 20 místné paměti stanic. Jednotka po jejich vyhledávání automaticky spustí první uloženou stanici.

3. Režim FM rádia opustíte stisknutím a podržením tlačítka **[▶/III]** . Navrátíte se do hlavní nabídky.



Displej

1. Ukazatel hlasitosti
2. Aktuálně naladěná frekvence
3. Číslo přednastaveného kanálu
4. Ukazatel stavu baterie
5. Ukazatel MONO nebo STEREO



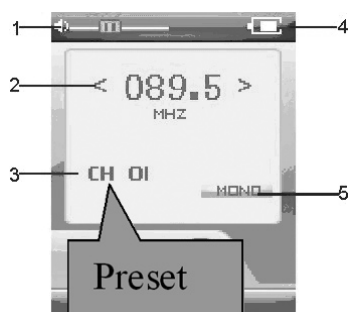
Změna režimu vyhledávání

Scan mode

Tento režim vyberte, pokud chcete frekvence vyhledávat manuálně.

Preset mode

Tento režim vyberte, pokud chcete vybrat jednu přednastavenou frekvenci v FM pásmu.

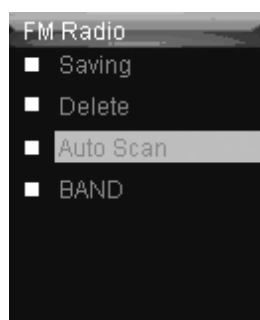


Opakovaným stisknutím tlačítka **[▶/■]** přepnete mezi režimy **Preset** a **Scan**. V režimu Preset je na displeji zobrazena aktuálně naladěný kanál.

Automatické vyhledávání a ukládání frekvencí

Funkce "**Auto scan**" umožňuje automaticky vyhledat a uložit až 20 různých frekvencí.

1. V průběhu poslechu tlačítkem **[FUNC]** otevřete podnabídku FM rádia.
2. Tlačítka **[◀+]** nebo **[▶-]** vyberte položku **Auto Scan** a tlačítkem **[▶]** spustíte vyhledávání. MP3 přehrávač automaticky vyhledá stanice se silným příjmem a uloží je do 20-ti místné paměti stanic. Po skončení vyhledávání naladí automaticky první uloženou stanici.
3. Tlačítka **[◀◀]** nebo **[▶▶]** můžete vybrat poslech na jiných uložených frekvencích.

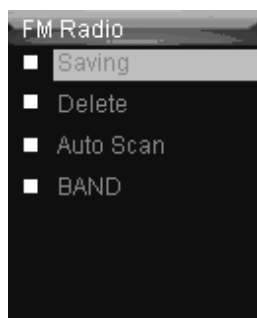


Manuální vyhledávání a ukládání stanic

Manuální vyhledávání Vám umožňuje vyhledat a uložit požadované stanice.

1. V režimu Scan tlačítka [◀◀] nebo [▶▶] změníte frekvenci (jemné ladění).
Pokud stisknete a podržíte tlačítka [◀◀] nebo [▶▶] po dobu asi 2 vteřin, přehrávač začne rychle, či pomaleji vyhledávat nejbližší silnou frekvenci.
2. Vyhledanou frekvenci uložíte tlačítkem [FUNC]. Zobrazí se podnabídka.
3. Tlačítka [◀+] nebo [◀-] vyberte položku **Saving** (**Uložení**) a stiskněte tlačítko [▶▶] . Aktuální frekvence se uloží na další volnou pozici. Přehrávač se přepne do režimu **Preset** (**Přednastavení**) a na displeji se zobrazí odpovídající číslo pozice uložené frekvence.
4. Tlačítkem [▶/■] přepnete do režimu **Scan** .
5. Kroky 1 – 4 můžete opakovat a uložit tak více stanic.

Pozn.: Maximálně můžete uložit 20 stanic.



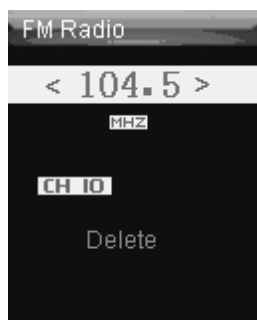
Poslech přednastavených stanic

V režimu Preset můžete volit tlačítka [◀◀] nebo [▶▶] mezi přednastavenými stanicemi.

Mazání přednastavených stanic

1. V průběhu poslechu FM rádia stiskněte tlačítko [FUNC] , otevře se podnabídka režimu FM rádia.
2. Tlačítka [◀+] nebo [◀-] vyberte položku **Delete** (**Mazání**) a stiskněte tlačítko [▶▶] . Objeví se nabídka.
3. Tlačítka [◀+] nebo [◀-] vyberte přednastavenou stanici, kterou chcete vymazat. Tlačítkem [▶▶] výběr potvrdíte a vrátíte se na stránku FM rádia.

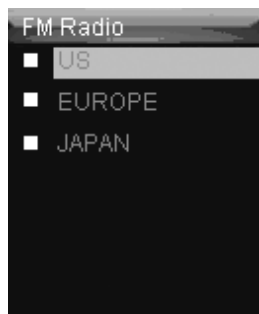
Pozn.: Pokud chcete mazat více stanic, tlačítkem [◀◀] se navrátíte na stránku FM rádia.



Výběr FM regionu

Pokud cestujete do zahraničí, zvolte si FM region podle místních radio stanic.

1. Tlačítkem **[FUNC]** otevřete podnabídku FM rádia.
2. Tlačítky **[◀+]** nebo **[▶-]** vyberte položku **BAND (Pásmo)** a stiskněte tlačítko **[▶▶]** .
3. Tlačítko **[◀+]** nebo **[▶-]** vyberte FM region z následující nabídky: **USA** (87.5-108.0), **EVROPA** (87.5-108.0) a **JAPONSKO** (76.0-90.0), pro potvrzení nabídky stiskněte tlačítko **[▶▶]**.
4. Podnabídku opustíte stisknutím tlačítka **[FUNC]** nebo **[◀◀]** .



Nahrávání z rádia

Kdykoliv posloucháte FM radio, můžete z něj i nahrávat.

1. V průběhu poslechu rádia tlačítkem **[⏻/■]** spustíte nahrávání .
2. Nahrávání přerušíte stisknutím tlačítka **[▶/||]** . V nahrávání můžete pokračovat opětným stisknutím tlačítka **[▶/||]** .
3. Nahrávání zastavíte a ukončíte stisknutím tlačítka **[⏻/■]** .
Přehrávač se navrátí do režimu poslechu rádia. Nahrané soubory se uloží ve složce FM IN. DIR přehrávače jako WAV soubory (formát: FM000001.WAV, FM000002.WAV) . Můžete je přehrát v režimu **Voice (Hlas)** .



Poznámka:

- Nahrávání z rádia FM se automaticky zastaví, jestliže je paměť zaplněna nebo baterie jsou vybity. Data, která se do té chvíle nahrála jsou automaticky uložena.
- V průběhu nahrávání nelze měnit nastavení hlasitosti.

NAHRÁVÁNÍ HLASU A ZPĚTNÉ PŘEHRÁVÁNÍ NAHRÁVKY

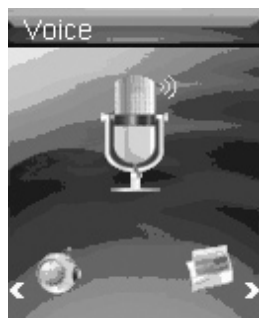
V režimu Hlas můžete spustit nahrávání přes vestavěný mikrofon a zpětný poslech těchto záznamů.

Nahrávání hlasu

1. Stisknutím a podržením tlačítka **[▶/||]** otevřete hlavní nabídku.
2. Tlačítky **[◀◀]** nebo **[▶▶]** vyberte položku **Voice (Hlas)** a stiskněte tlačítko **[▶/||]** . Zobrazí se nabídka přehrávání hlasu v režimu stop.
3. V režimu **STOP** stiskněte tlačítko **[⏻/■]** , spustíte tak nahrávání přes vestavěný mikrofon. Nahrávání přerušíte stisknutím tlačítka **[▶/||]** . V nahrávání můžete pokračovat opětným stisknutím tlačítka **[▶/||]**.

4. Nahrávání uzavřete a opustíte stisknutím tlačítka [⏏/■] . Přístroj se vrátí do režimu přehrávání nahrávky.
Pořízená zvuková nahrávka je uložena ve složce MICIN.DIR přehrávače jako WAV soubor (formát: MIC000001.WAV, MIC000002.WAV).
5. Stisknutím tlačítka [▶/⏏] spustíte přehrávání nahraných souborů, stisknutí a podržením tlačítka [▶/⏏] režim Hlas opustíte.

Pozn.: nahrávání se automaticky zastaví v momentě, kdy je paměť již plná nebo je baterie nedostatečně nabitá. Data, která byla do té doby zaznamenána, jsou automaticky uložena.



Poslech nahrávek

Všechny pořízené nahrávky můžete přehrávat v režimu Hlas.

1. Stisknutím a podržením tlačítka [▶/⏏] vstoupíte do hlavní nabídky.
2. Tlačítka [◀] nebo [▶] vyberte položku **Voice (Hlas)** a stiskněte tlačítko [▶/⏏] . Na displeji se zobrazí režim Hlas ve Stop stavu.
3. Tlačítkem [▶/⏏] spustíte přehrávání souboru.

Způsob výběru souboru, hledání a jeho přehrávání je obdobné jako v režimu Hudba.

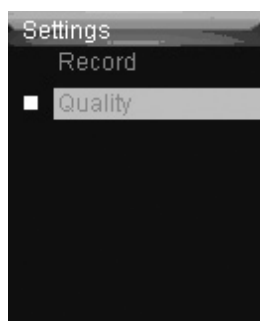


Nastavení kvality nahrávání

Před spuštěním nahrávání můžete nastavit kvalitu pořízeného záznamu.

1. Stisknutím a podržením tlačítka [▶/⏏] vstoupíte do hlavní nabídky.
2. Tlačítka [◀] nebo [▶] vyberte položku **Settings (Nastavení)** a stiskněte tlačítko [▶/⏏] . Zobrazí se nabídka Nastavení.

3. Tlačítka [◀+] nebo [◀-] vyberte položku **Record (Nahrávání)** a stiskněte tlačítko [▶▶].
Opětovným stisknutím tlačítka [▶▶] vstoupíte do podnabídky Kvality záznamu.
Tlačítka [◀+] nebo [◀-] vyberte z nabídky kvality záznamu. Tlačítkem [▶▶] výběr potvrdíte a vrátíte se na předchozí obrazovku.

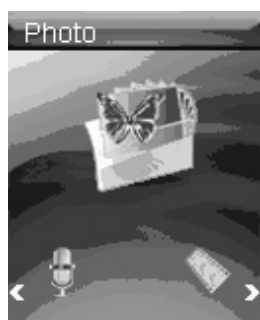


PROHLÍŽENÍ OBRÁZKŮ

Tento přehrávač podporuje prohlížení obrázků ve formátu JPG nebo BMP.

1. Stisknutím a podržením tlačítka [▶/III] vstoupíte do hlavní nabídky.
2. Tlačítka [◀◀] nebo [▶▶] vyberte položku **Photo (Foto)** a stiskněte tlačítko [▶/III]. Zobrazí se úvodní stránka prohlížení obrázků.
3. Tlačítka [◀+] nebo [◀-] vyberte složku nebo obrázek a tlačítkem [▶▶] jej otevřete a zobrazíte. Obrázky za vybraným obrázkem se začnou zobrazovat jako prezentace.

Pozn.: Na předchozí obrazovku se navrátíte tlačítkem [◀◀].

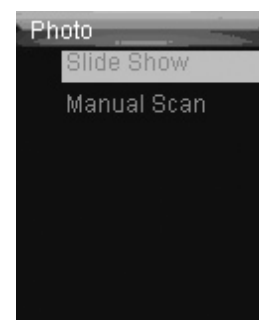


Nabídka prohlížení obrázků

Tato nabídka Vám umožňuje zvolit si způsob prohlížení obrázků jako např. Prezentace, manuální listování.

Prohlížení prezentace

1. V průběhu prohlížení obrázků stiskněte tlačítko [FUNC]. Zobrazí se nabídka.
2. Tlačítka [◀+] nebo [◀-] vyberte položku **Slide Show (Prezentace)** a stiskněte tlačítko [▶▶]. Všechny obrázky uložené v přehrávači se začnou zobrazovat v prezentaci



Manuální vyhledávání

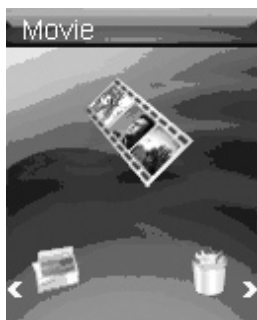
1. V průběhu prohlížení obrázků stiskněte tlačítko [FUNC]. zobrazí se nabídka.
2. Tlačítka [◀+] nebo [◀-] vyberte položku **Manual Scan** a stiskněte tlačítko [▶▶].
3. Tlačítka [◀+] nebo [◀-] listujte na předchozí nebo následující obrázek.

SLEDOVÁNÍ VIDEO

Tento přehrávač podporuje přehrávání videosouborů v MTV formátu .

1. Stisknutím a podržením tlačítka [▶/||] otevřete hlavní nabídku.
2. Tlačítka [◀◀] nebo [▶▶] vyberte položku **Movie** a stiskněte tlačítko [▶/||] . Zobrazí se titulní strana Video režimu.
3. Tlačítka [◀+] nebo [◀-] vyberte složku nebo videosoubor, tlačítkem [▶▶] složku otevřete nebo vybraný soubor spustíte.

Pozn.: Na předchozí stranu se vrátíte tlačítky [◀◀] nebo [⏮/■] .



Přerušení přehrávání

V průběhu přehrávání videa stiskněte tlačítko [▶/||] , přehrávání se zastaví. Opětným stisknutím tlačítka [▶/||] budete v přehrávání pokračovat.

Přepínání videosouborů

- Tlačítkem [▶▶] se posunete na následující videosoubor.
- Tlačítkem [◀◀] se posunete na předchozí videosoubor.

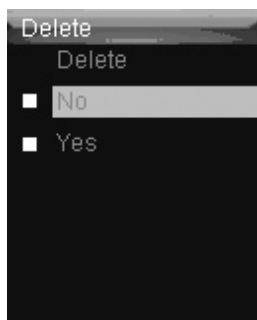
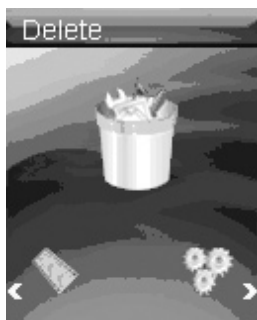
Posun vpřed a zpět

- Stisknutím a podržením tlačítek [◀◀] nebo [▶▶] se můžete pohybovat před a zpět uvnitř videosouboru.
- Jakmile jste na požadované pozici, tlačítko uvolněte. Soubor bude přehráván od tohoto místa.

MAZÁNÍ SOUBORŮ

V režimu Mazání můžete mazat uložené soubory bez použití počítače.

1. Stisknutím a podržením tlačítka [▶/||] otevřete hlavní nabídku.
2. Tlačítka [◀◀] nebo [▶▶] vyberte položku **Delete (Mazání)** a stiskněte tlačítko [▶/||] . Otevře se úvodní stránka režimu Mazání.
3. Tlačítka [◀+] nebo [◀-] se pohybujete mezi soubory nebo složkami.
4. Soubor vymažete tak, že jej vyberete a stiknete tlačítko [FUNC] . Zobrazí se nabídka Mazání.
5. Tlačítka [◀+] nebo [◀-] vyberte **Yes (Ano)** (pokračovat v mazání) nebo **No (Ne)** (zrušit mazání) . Stiskněte tlačítko [▶▶] , budete pokračovat v mazání souboru nebo ukončíte mazání. **Pozn.:** Na předchozí obrazovku se vrátíte tlačítkem [◀◀].

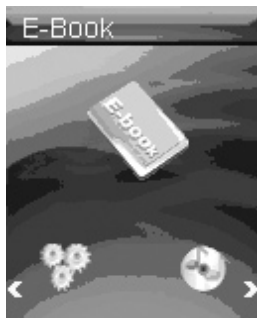


ČTENÍ E-KNIHY

Tento přehrávač podporuje pouze prohlížení textových souborů ve formátu TXT . Ostatní formáty musí být před přenosem do přehrávače nejdříve uloženy v TXT formátu.

1. Stisknutím a podržením tlačítka [▶/||] otevřete hlavní nabídku.
2. Tlačítka [◀◀] nebo [▶▶] vyberte položku **E-Book** (**E-kniha**) a stiskněte tlačítko [▶/||] . Zobrazí se úvodní strana režimu E-kniha.
3. Tlačítka [◀+] nebo [◀-] vyberte složku nebo soubor, tlačítkem [▶▶] složku otevřete nebo soubor zobrazíte k prohlížení.

Pozn.: Na předchozí stranu se navrátíte tlačítkem [◀◀].



Přesun na další nebo předchozí řádek

- Tlačítkem [◀+] se při čtení přesunete na předchozí řádek.
- Tlačítkem [◀-] se při čtení přesunete na následující řádek.

Přesun na další nebo předchozí stranu

- Tlačítkem [▶▶] se při čtení přesunete na další stranu.
- Tlačítkem [◀◀] se při čtení přesunete na předchozí stranu.

Pozn.: Na úvodní stranu E-knihy se navrátíte tlačítkem [⏏/■] .

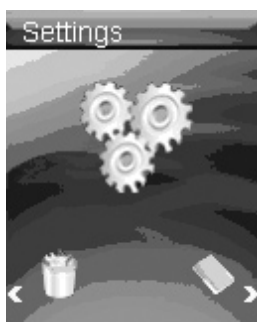
NASTAVENÍ

V režimu Nastavení můžete přizpůsobit nastavení přehrávače podle vlastního přání. Nabídka režimu Nastavení nabízí několik voleb jako např. nastavení času napájení, jazyka, displeje, nahrávání, systému apod.

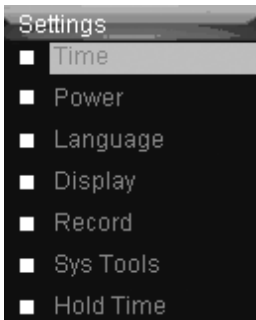
Pohyb v nabídce Nastavení

Tento oddíl popisuje, jakým způsobem v nabídce nastavení nastavit požadované vlastnosti na Vašem Mp3 přehrávači.

1. Stisknutím a podržením tlačítka [▶/||] otevřete hlavní nabídku.
2. Tlačítka [◀◀] nebo [▶▶] vyberte položku **Settings** (**Nastavení**) a stiskněte tlačítko [▶/||] . Zobrazí se nabídka Nastavení.
3. Podnabídku vyberete tlačítka [◀+] nebo [◀-] .
4. Do podnabídky vstoupíte tlačítkem [▶▶] .



5. Položku vyberete tlačítky [↩+] nebo [↩-] a potvrdíte tlačítkem [↩↩].
6. Do nadřazené nabídky se vrátíte tlačítkem [↩↩] .



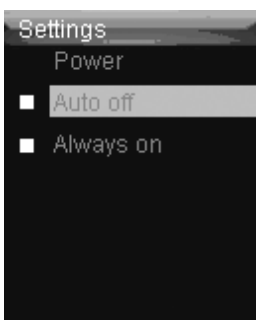
Nastavení času

- **Nastavení:** Nastavení aktuálního času.
Tlačítky [↩+] nebo [↩-] měníte nastavovanou hodnotu.
Tlačítky [↩↩] nebo [↩↩] se posouváte mezi nastavovanými položkami.
Tlačítkem [↩↩] potvrdíte nastavení a odejdete z nabídky.
- **Časové pásmo:** Nastavení časového pásma.
Tlačítky [↩+] nebo [↩-] změníte časové pásmo.
Tlačítkem [↩↩] volbu potvrdíte a opustíte nabídku.



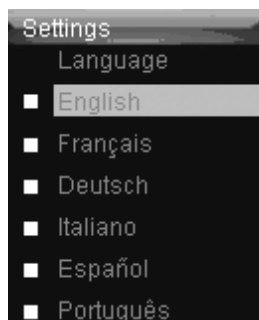
Nastavení napájení

- **Auto off (Automatické vypínání):** Nastavení času automatického vypínání.
Možnosti nastavení: 15 minut, 30 minut, 60 minut, 90 minut, 120 minut a vypnuto.
- **Always on (Vždy zapnuto)**
Yes (Ano) : Přehrávač bude během přehrávání vždy zapnutý. V jiném režimu , než Přehrávání , se vypne po uplynutí nastaveného času při nečinnosti tlačítek.
No (Ne) : Přehrávač se automaticky vypne při nečinnosti tlačítek po uplynutí nastaveného času.



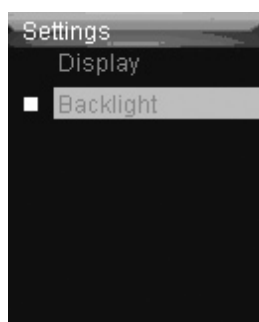
Nastavení jazyka

- Nastavíte požadovaný jazyk nabídky.



Nastavení displeje

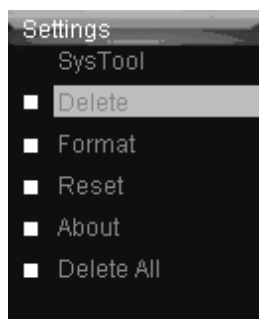
- **Podsvícení** : Nastavení času podsvícení LCD displeje. Pokud jsou tlačítka v nečinnosti, podsvícení displeje se automaticky vypne.



Pozn.: Podsvícení displeje se nevypíná, pokud prohlížíte obrázek, čtete E-knihu nebo sledujete video.

Systémové nástroje

- **Delete (Mazání)** : Mazání vybraného souboru ze seznamu.
- **Format (Formátování)** : Přehrávač můžete rychle nebo zcela zformátovat. Po zformátování jsou data vymazána.
- **Reset (Resetování)** : Obnovíte nastavení od výrobce.
- **About** : Informace o volné paměti a aktuálním programovém vybavení přehrávače.
- **Delete All (Vymazat vše)** : Vymazat všechny soubory v přehrávači.



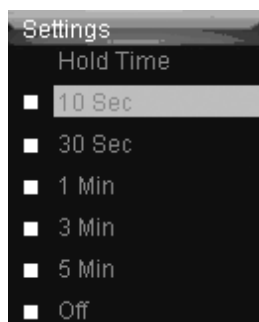
Pozn.: Před formátováním si nezapomeňte důležité soubory zálohovat. Po jejich vymazání není možné je obnovit.

Čas prodlevy

- Určíte čas uzamknutí tlačítek. Pokud tlačítka nepoužíváte, po uplynutí nastaveného času se uzamknou.

Pokud je tato funkce aktivovaná, na displeji se zobrazí při nečinnosti tlačítek zpráva “Key locked” (Uzamknuto) .

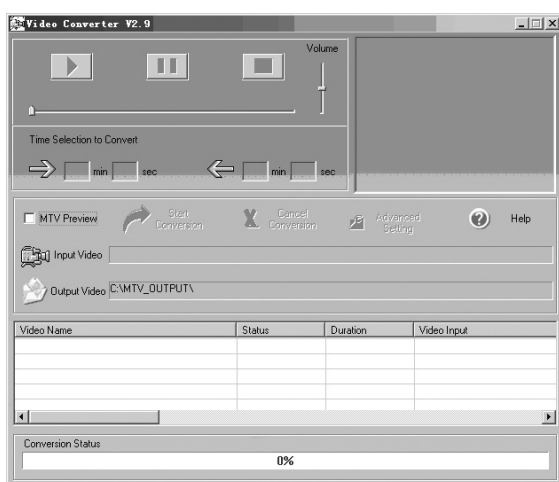
Klávesnici opět odemknete stisknutím a podržením tlačítka  po dobu asi 1 vteřiny.



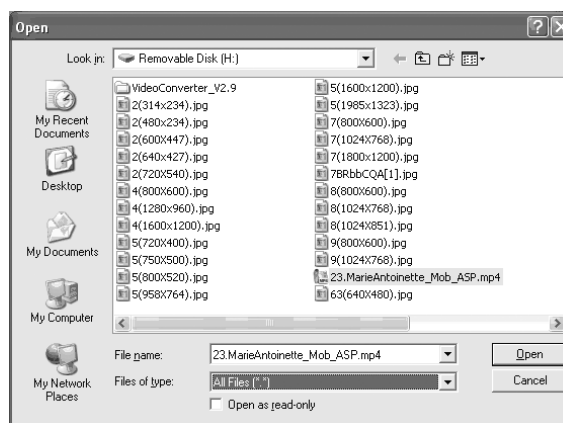
PŘEVOD VIDEOSOUBORŮ DO MTV FORMÁTU

Tento přehrávač podporuje přehrávání videosouborů v MTV formátu. Jiné formáty musíte do tohoto formátu převést (AVI, WMV, MPEG1, Quick Time, MPEG2, RealMedia, MPEG4, 3GP) . Na přiloženém CD naleznete „MTVVideo Converter“, který umožní převést zmíněné soubory do MTV formátu.

1. Vložte přiložené CD do CD-ROM jednotky Vašeho počítače.
2. Klikněte dvakrát na soubor „Vile Video Conveter.exe“ ve složce „MTVVideoConverter“ na CD. Zobrazí se okno **Video Converter V2.9**

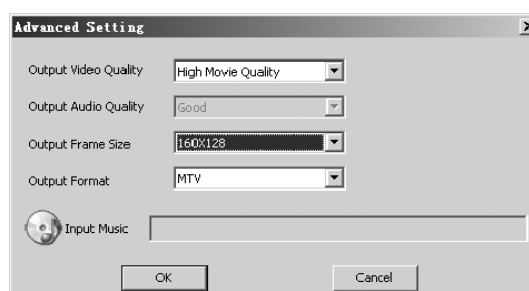


Video Convert V2.9



Open dialog box

3. Klikněte na **Input Video** a pak zadejte vstupní zdroj do **Open** dialogového okna. Pozn.: Pokud nemůžete nalézt Vaše video soubory (např.. MP4 soubory) v okně **Open** , vyberte **All Files (*.*)** v okně **File of type** .
4. Klikněte na **Output Video** a vyberte cílovou knihovnu.
5. Klikněte na **Advanced Settings (Pokročilé nastavení)**. Vyberte výstupní velikost obrazovky **160x128** (**Output Frame Size**) a **MTV** v okně **Output Format** .
6. Klikněte na **Start Conversion**.
Pro podrobnější informace klikněte na **Help**.



Pozn.:

- Abyste dosáhli co nejlepšího výsledku a video bylo přehratelné na přehrávači, musíte v okně Output Frame Size (Pokročilé nastavení - Advanced Setting).zadat velikost 128x128 nebo nižší. Jinak se po spuštění souboru zobrazí hlášení “Device Not Support” .
- Před spuštěním souboru “Video Converter.exe” musíte nainstalovat kodek. Pokud není nainstalován, system bude požadovat jeho stažení z internetu, klikněte na OK pro jeho stažení.

**ŘEŠENÍ PROBLÉMŮ**

Pokud máte problémy s ovládáním Vašeho přehrávače, zkuste ještě před jeho zasláním do servisu zkontrolovat následující body.

Nejde zapnout

- Baterie může být vybita, nabijte ji.

Nejde stáhnout soubory .

- Zkontrolujte, jestli je správně nainstalován ovladač ve Vašem počítači.
- Zkontrolujte propojení s počítačem.

Ve sluchátkách není slyšet žádný zvuk

- Zkontrolujte, zda není hlasitost nastavena na 0 a sluchátka jsou správně zapojena.
- Zkontrolujte, jestli hudba je ve formátu, který je podporován přehrávačem

Nefunguje nahrávání

- Zkontrolujte, jestli je v paměti dostatek místa a baterie je dostatečně nabita.

Text na LCD displeji je nečitelný

- Zkontrolujte, že je nastaven správný jazyk.

Tlačítka nefungují

- Klávesnice může být zamknuta. Přepněte HOLD přepínač do pozice **Off (Vypnuto)**.
- Stiskněte otvor pro resetování kovovým špendlíkem pro obnovení systému přehrávače.

Slabý FM příjem

- Zkontrolujte správné připojení sluchátek. Sluchátkový vodič slouží jako anténa FM rádia.
- Upravte vzájemnou pozici přehrávače a sluchátek.
- Vypněte elektrická zařízení v blízkosti přehrávače. Pokud to má na něj vliv, používejte jej v delší vzdálenosti od těchto zařízení.

TECHNICKÉ PARAMETRY

Audio formát	MP3/WMA/WAV	Velikost	77*40*11.5 mm
Foto format	JPEG/BMP	Hmotnost (netto)	35g
Video formát	MTV	Frekvenční rozsah	20Hz~20KHz
MP3 přenosová rychlost	8Kbps–320Kbps	Příkon	≤40mA(PlayMp3,vypnuté podsvícení)
WMA přenosová rychlost	5Kbps–320Kbps	Příkon- off	≤0.30mA
Odstup signal/šum	≥85dB	Skladovací podmínky	Vlhkost <90%, pokojová teplota
Dynamický rozsah	≥80dB	Provozní podmínky	Vlhkost <85%,-10~40°C
Zkreslení	<0.2%	Výstupní výkon	2*1mW(16 ohm load)
Baterie	310mAh, vystačí na 8 hodin provozu přehrávání hudby a 3.5 hodin přehrávání videa		
Zvukové efekty	Normální//Rock/Pop/Classic/Jazz/Bass/dle přání		
Konvertorem podpo- rované video formáty	AVI(*.avi), WMV(*.wmv, *.asf), MPEG1(*.mpg), QuickTime(*.mov, *.qt), MPEG2(*.vob), RealMedia(*.rm, *.rmvb,...), MPEG4, 3GP(*.3gp)		



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

Udělalí 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.

OBSAH

Úvod	25	Prevod videosúborov do MTV formátu	43
Dôležité bezpečnostné opatrenie	25	Riešenie problémov	44
Features	26	Technické parametry	45
Umístenie ovládacích prvkov	26		
Pripojenie k počítaču	27		
Systémové požiadavky:	27		
Nabíjanie batérie	28		
Základné operácie	28		
Zapnutie/vypnutie prehrávača	28		
Nastavenie hlasitosti	28		
Resetovanie prehrávača	29		
Výber hlavného menu alebo režimu	29		
Posluch hudby	29		
Displej	30		
Ponuka režimu Hudba	30		
Priebežné zobrazovanie textu piesní	33		
Displej	34		
Zmena režimu vyhľadávanie	34		
Automatické vyhľadávanie a ukládanie frekvencií	34		
Manuálne vyhľadávanie a ukládanie staníc	35		
Posluch prednastavených staníc	35		
Mazanie prednastavených staníc	35		
Výber FM regiónu	35		
Nahrávanie z rádia	36		
Nahrávanie hlasu a spätné prehrávanie nahrávky	36		
Nahrávanie hlasu	36		
Posluch nahrávok	37		
Nastavenie kvality nahrávania	37		
prehliadanie obrázkov	38		
Ponuka prehliadanie obrázkov	38		
Sledovanie videa	39		
Prerušenie prehrávania	39		
Prepínanie videosúborov	39		
Posun vpred a zpet	39		
Mazanie súborov	39		
Čítaní E-knihy	40		
Presun na ďalší alebo predchádzajúcu riadok	40		
Presun na ďalší alebo predchádzajúcu stranu	40		
Nastavenie	40		
Pohyb v ponuke Nastavenie	40		
Nastavenie času	41		
Nastavenie napájania	41		
Nastavenie jazyka	42		
Nastavenie displeja	42		
Systémové nástroje	42		
Čas predĺženia	42		

ÚVOD

Blahoželáme Vám k zakúpeniu nového Mp3 prehrávača.

Pred jeho použitím si starostlivo prečítajte návod k jeho použitiu a uschovajte ho k neskoršiemu použitiu. Tento návod Vám uľahčí a spríjemní použitie Vášho prehrávača a jeho vybavenie.

Návod obsahuje dôležité bezpečnostné upozornenie a poučenie o správnej funkcii prístroja. Prečítajte si ho skôr, než ho začnete používať, predídete tým zbytočným problémom.

Tento návod je zostavený s najlepšou snahou poskytnúť potrebné informácie užívateľovi. Napriek tomu sa môže stať, že sa v ňom vyskytnú nejaké chyby alebo nejasnosti. Nenesieme zodpovednosť za straty dát alebo poškodenie prístroje zapríčinené nesprávnou manipuláciou s prístrojom.

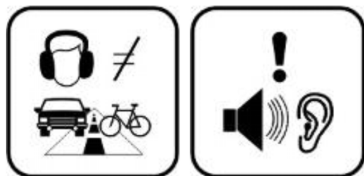
Je možné, že prístroj sa vypína za búrky alebo pôsobením iného silnejšieho výboja statickej elektriny. Prístroj môžete znovu spustiť alebo stlačiť RESET pre obnovenie systému prístroja. Výrobné značky a názvy použité v tomto manuáli sú vlastníctvom ich výrobných spoločností.

DÔLEŽITÉ BEZPEČNOSTNÉ OPATRENIA

- Pri použití prehrávača vždy rešpektujte základné pravidlá bezpečnosti. Predídete tak nebezpečeniu zraneniu alebo poškodeniu prístroja.
- Nerozoberajte, nespravujte či neupravujte sa mi prehrávač. Vždy sa obráťte na kvalifikované pracovníkov servisu.
- Nevhadzujte prehrávač do ohňa – Spôsobili by ste explóziu vstavanej batérie.
- Pokiaľ by batéria vytiekla, nedotýkajte sa prístroja holými rukami. V takomto prípade sa obráťte na servisné stredisko, pretože kvapalina z batérie môže byť zatečená vo vnútri prístroja. Pokiaľ by došlo k poškodeniu pokožky alebo oblečení kvapalinou z batérie, opláchnite ich dôkladne čistou vodou. Pokiaľ by sa kvapalina dostala do očí, varujte sa ich treniu, okamžite je vypláchnite čistou vodou a kontaktujte lekára.
- Nevystavujte prehrávač priamemu slnečnému zariadeniu alebo zdroju tepla.
- Nevystavujte prehrávač pôsobeniu dažďa alebo vlhkosti, spôsobilo by to poškodeniu jeho funkcií.
- Chráňte prístroj pred pôsobením statickej elektriny.
- Nevystavujte prehrávač pôsobeniu magnetov, napr. jeho položením alebo upadnutím v blízkosti.
- USB kábel umiestňujte tak, aby o ňom nemohol nikto zakopnúť a aby ho napríklad nepoškodili domáce zvieratá.
- Pokiaľ dlhšiu dobu prehrávač nepoužívate, odpojte USB kábel z počítača.
- Čistite len suchou handričkou. Pred čistením sa presvedčte, že je prístroj vypnutý. Nepoužívajte tekuté čistiace prostriedky.
- Uistite sa, že svoje dáta zálohujete. Nenesieme zodpovednosť za stratu Vašich dát spôsobenú nesprávnym zachádzaním, opravami a pod.

Upozornenie pre použitie slúchadiel

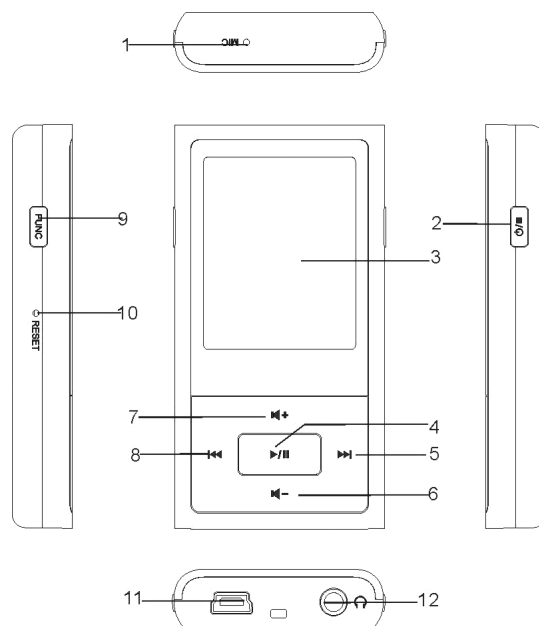
- Nepoužívajte slúchadlá pri riadení v automobile alebo pri jazde na bicykli. Je to nielen nebezpečné, ale i protiprávne. Nenastavujte tiež príliš veľkú hlasitosť pri chôdzi, predídete tým nepredvídaným nehodám.
- Neodporúča sa vystavenie sluchu príliš veľkej hlasitosti po dlhšiu dobu – môže to spôsobiť jeho poškodenie.



VLASTNOSTI

- obrazovka 1.8 inch TFT color LCD (65K color, rozlíšení 128×160 pixelů)
- vstavená dobíjacia Li-polymer batéria
- vysoko rýchlostné USB 2.0
- podporuje prehrávanie hudobných súborov vo formáte MP3/WMA
- podporuje priestorové zvukové efekty a použitie ekvalizéru
- podporuje nasledujúce režimy opakovania : opakovanie vybraného úseku, opakovanie súboru, opakovanie jednej zložky, náhodný výber skladieb
- znázorňuje základné informácie o tituloch, spevákoch, albumoch a hudobných súboroch (ID3 tag) ďalej zobrazuje text piesne pri prehrávaní.
- podporuje prehliadanie obrázkov formátu JPEG a BMP
- podporuje prehliadanie upravených video súborov vo formáte MTV (súbor pre prevod do tohto formátu je priložený na CD)
- podporuje čítanie e- kníh vo formáte TXT
- obsahuje FM stereo prijímač s automatickým vyhľadávaním kanálov
- umožňuje nahrávanie z rádia cez vstavanú anténu
- ponúka viacjazyčné ovládanie

UMIESTNENIE OVLÁDACÍCH PRVKOV



- 1 **MIC** Mikrofón pre nahrávanie hlasu.
- 2 **⏻/■ Zap./vyp.**, Nahrávanie, Zastavenie nahrávania a prehrávania
- 3 **Obrazovka** Displej prístroja
- 4 **▶/|| Štart /Prerušení prehrávania**; Vstup do hlavnej ponuky; Potvrdenie výberu v hlavnej ponuke.
- 5 **⏭ Ďalšia stopa**; Rýchle prevíjanie vpred; Smer doprava; Potvrdenie a vstup na ďalšiu obrazovku.
- 6 **⏮- Zníženie hlasitosti**; Smer dole; Ďalší obrázok/riadok;
- 7 **⏭+ Zvýšenie hlasitosti**; Smer hore; Predchádzajúci obrázok/riadok;
- 8 **⏮ Predchádzajúca stopa**; Rýchle previnutí späť; Smer doľava; Návrat na predchádzajúcu obrazovku;
- 9 **FUNC** Otváranie alebo opustenie pod ponuky;
- 10 **RESET** Pri zlej funkcii zresetujte kovovým špendlíkom.
- 11 **USB port** Pripojenie k počítaču pomocou priloženého USB.
- 12 **Sluchadlový vstup** Pripojenie slúchadiel.

PRIPOJENIE K POČÍTAČU

Systémové požiadavky:

Váš počítačový systém musí spĺňať nasledujúce požiadavky:

- Pentium 200MHz alebo vyšší
- Microsoft Windows 98SE/2000/ME/XP/Vista
- 120MB voľného miesta na pevnom disku
- USB vstup
- CD-ROM mechaniku

Inštalácia ovládača pre Windows 98

Pokiaľ na počítači používate Windows ME/2000/XP, nie je už potreba inštalácia ďalšieho programu.

Pokiaľ na počítači používate Windows 98 SE, musíte pred pripojením prehrávača k počítaču nainštalovať ovládač, ktorý sa nachádza na priloženom CD.

1. Vložte inštalačné CD do CD-ROM mechaniky.
2. Spustíte súbor "**USB Disk Win98 Driver Version xxx.eXe**" z CD a následne prevedte inštaláciu podľa pokynov.
3. Reštartujte počítač.

Poznámka: Uistite sa, že pred inštaláciou ovládača je prehrávač odpojený od počítača

Pripojenie prehrávača k počítaču

S použitím USB káblu môžu byť súbory ukladané priamo do prehrávača. Skontrolujte, že je Váš počítač zapnutý. Pripojenie prehrávača k počítaču:

1. Širší konektor USB kábla pripojte do USB portu počítača.
2. Druhý, menší koniec USB kábla zapojte do prehrávača.
3. Systém počítače rozpozná pripojení nové jednotky "**New hardware**" a automaticky nainštaluje ovládač. Počkajte, až systém dokončí inštaláciu. Po jeho dokončení sa v „**Tomto počítači**“ zobrazí „**Vymeniteľný disk**“.

Stiahnutie súborov do prehrávača

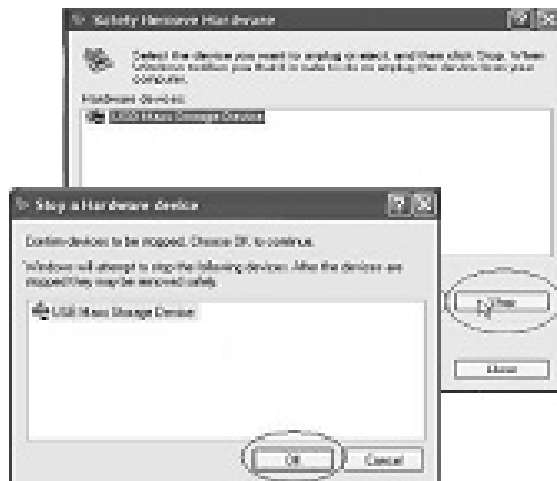
Stiahnutie súborov do počítača prebieha podľa nasledujúcich krokov:

1. Otvorte Windows Explorer alebo Tento počítač.
Vo Windows Explorer alebo Tento počítač sa zobrazí „**Vymeniteľný disk**“.
2. Vyberte súbory na počítači a jednoducho je bežným spôsobom presuňte (tiahnuť a pustiť, kopírovať a vložiť) do „**Vymeniteľného disku**“. Po ukončení kopírovania sú dáta už k dispozícii na Mp3 prehrávači.

Poznámka: Nerozpojujte USB kábel v priebehu nahrávania dát. Môže to ovplyvniť a poškodiť funkciu prehrávača a súborov.

Odpojenie USB kábla

1. Po ukončení prenosu súboru odpojte, prosím, USB kábel nasledujúcim spôsobom:
2. Dvakrát prekliknite zelenú šípku „**Bezpečné odpojenie hardwaru**“ („**Safety Remove Hardware**“), ktorá sa nachádza dole vpravo na lište.
3. Vyberte „**Zariadenie USB**“ („**USB Device**“) a prekliknite „**Stop**“.
4. Keď sa objaví „**Stop a Hardware device**“, kliknite na „**OK**“. Potom môžete bezpečne odpojiť USB zariadenie



NABÍJANIE BATÉRIE

Batéria prehrávača sa nabíja automaticky pri pripojení k počítaču. Skontrolujte, či je počítač zapnutý.

Batéria je na úroveň 80% dobitá asi za 3 hodiny, celkom dobitá je za 5 hodín. Pokiaľ dobíjanie prebieha v priebehu sťahovania súboru, môže trvať dlhšie.

	Znázorňuje plne nabitú batériu, používaním sa bude vybíjať.
	Znázorňuje málo nabitou batériu, ktorá by mala byť dobitá.

Dôležité

- Doporučená teplota pre dobíjania batérie je medzi 0° C až 35° C.
- Pokiaľ prehrávač používate prvýkrát alebo po dlhej dobe, pred spustením prístroja batériu najskôr celkom nabite.
- Nabite prehrávač hneď, keď sa hlásenie o vybití batérie objaví.
- Nenabíjajte príliš dlho alebo nedostatočne krátko. Znižuje to životnosť batérie.
- Batéria môže byť vybitá i v prípade, že prehrávač po dlhšiu dobu nepoužívate (dlhšie než tri mesiace). Aby ste zabránili vybitiu batérie, celkom ju každé dva až tri mesiace dobite a vždy ju udržiavajte pri napätí nad 50%.
- pokiaľ prehrávač dlhšiu dobu nepoužívate, skladujte jej pri teplote 23±5° C a vzdušné vlhkosti 65± 20% pre optimálne zachovanie výkonu batérie.

ZÁKLADNÉ OPERÁCIE

Zapnutie/vypnutie prehrávača

- Zapnutie prístroja prevediete stisnutím a podržaním tlačidla po dobu dvoch sekúnd.
- Vypnutie prístroje prevediete stisnutím a podržaním tlačidla po dobu dvoch sekúnd.

Nastavení hlasitosti

Tlačidlom zvýšite hlasitosť. Tlačidlom znížite hlasitosť.

Resetovanie prehrávača

Pokiaľ funkcie prehrávača zlyhajú, vezmete kovový špendlík alebo kancelárskou sponku a ich vsunutím do otvoru RESET spustíte obnovenie systému prehrávača.

Výber hlavného menu alebo režimu

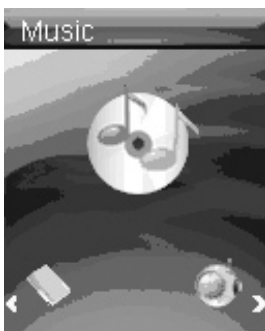
Mp3 prehrávač má rôzne režimy. Stisnutím a podržaním tlačidla **[▶/||]** po dobu 1 sekundy otvoríte hlavnú ponuku. Tlačidlami **[◀◀]** alebo **[▶▶]** vyberiete položku a tlačidlom **[▶/||]** potvrdíte jej výber. Nižšie sú vymenované všetky voliteľné možnosti.

Hudba	Prehrávanie hudby a nastavenie režimu.	
FM rádio	Počúvanie FM rádia , FM nastavenie a nahrávanie z rádia	
Hlas	Nahrávanie hlasu a spätné odpočúvanie	
Foto	Prehliadanie fotiek a nastavenie režimu	
Film	Prehrávanie videa	
Mazanie	Mazanie súborov	
Nastavenie	Čas	Nastavenie
		Časové pásmo
	Napájanie	Automatické vypnutie: 15 minút 30 minút 60 minút 90 minút 120 minút vypnuto
		Stále zapnuto: Ano Ne
	Jazyk	Angličtina, čeština, poľština, slovenčina, ...
	Displej	Posvietenie: 15 sekúnd 30 sekúnd 1 minúta Stále zapnuté
	Nahrávanie	Kvalita
	Nástroje systému	Mazanie
		Formátovanie: Rýchle Celkové
		Resetovanie: Áno Nie
		Informácie o systéme
		Zmazať všetko: Áno Nie
	Predĺženie	10 sekúnd 30 sekúnd 1 minúta 3 minúty 5 minút Vypnuté
E-kniha	prehliadanie E- knihy	

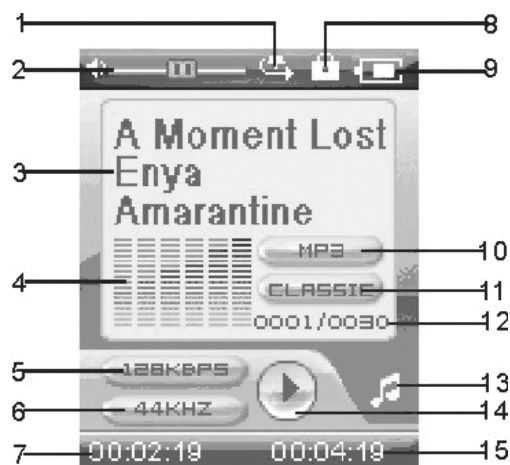
POČÚVANIE HUDBY

Spustenie a prehrávanie

1. Skontrolujte, či je batéria dostatočne nabitá a slúchadlá správne napojené.
2. Zapnite prehrávač stisnutím a podržaním tlačidla **[▶/■]**. Displej svieti. Prehrávač otvorí hlavnú ponuku.
3. Tlačidlom **[▶/||]** vstúpite do ponuky prehrávania hudby. Štandardne je prístroj prednastavený na režim Stop
4. Tlačítkom **[▶/||]** spustíte prehrávanie hudby.



Displej



- | | |
|---|---|
| 1. Ukazovateľ režimu prehrávania | 9. Ukazovateľ vybití batérie |
| 2. Úroveň hlasitosti | 10. Formát súboru |
| 3. Názov prehrávaného súboru/ ID3 tag /Text
piesne | 11. Ukazovateľ zvoleného zvukového módu |
| 4. Ukazovateľ frekvencie | 12. Prehrávaný súbor/ Celkový počet súborov |
| 5. Prenosová rýchlosť | 13. Zvolený režim |
| 6. Vzorkovací kmitočet | 14. Prehrávanie/Prerušenie/Zastavenie/Rýchle
previnutie vpred / Rýchle previnutie vzad |
| 7. Prehraný čas | 15. Celkový čas prehrávaného súboru |
| 8. Ukazovateľ uzamknutí klávesnice | |

Prerušenie prehrávania

V priebehu prehrávania piesne ho môžete prerušiť tlačidlom ►/||. Pokračovať v prehrávaní môžete opäť stisnutím tlačidla ►/||.

Prepínání stop

- Tlačidlom [◀◀] preskočíte na predchádzajúcu stopu.
- Tlačidlom [▶▶] preskočíte na nasledujúcu stopu

Posun vpred a vzad vo vnútri stopy

- Stisnutím a podržaním tlačidla [◀◀] sa vo vnútri stopy budete posúvať vzad.
- Stisnutím a podržaním tlačidla [▶▶] sa vo vnútri stopy budete posúvať vpred.
- Ako náhle tlačidlo uvoľníte, bude prehrávač pokračovať v prehrávaní z vyhladaného miesta.

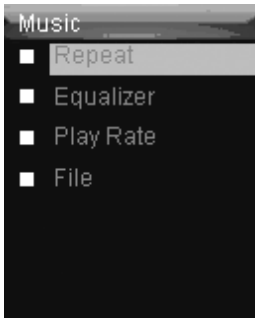
Ponuka režimu Hudba

Ponuka režimu Hudba umožňuje ovládanie všetkých vlastností počúvania, ako napr. opakovanie skladieb, výber ekvalizéru a. t. d'.

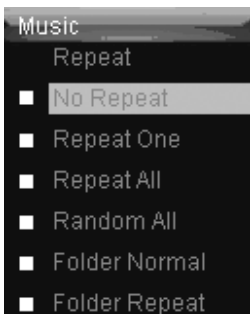
Poznámka: Ponuku opustíte stisnutím tlačidla [FUNC] alebo [⏮].

Nastavenie režimu prehrávanie

1. V priebehu prehrávania hudby stisnete tlačidlo **[FUNC]** . Zobrazí sa ponuka režimu Hudba.
2. Tlačidlami **[⏮+]** alebo **[⏮-]** vyberte **Repeat (Opakovanie)** , a stisnete **[⏭]** . Na obrazovke sa zobrazí ponuka.
3. Tlačidlami **[⏮+]** alebo **[⏮-]** vyberiete požadovaný režim (vid' nižšie) a tlačidlom **[⏭]** výber potvrdíte a vrátite sa na predchádzajúcu stranu.

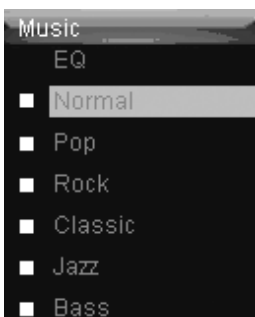


- **No Repeat:** Prehráva jednu v danom poradí všetky uložené súbory.
- **Repeat One:** Prehráva opakovane súčasný alebo vybraný súbor.
- **Repeat All:** Prehráva opakovane všetky hudobné súbory.
- **Random All:** Prehráva jedenkrát v náhodnom výbere všetky súbory.
- **Folder Normal:** Prehráva všetky súbory v aktuálnej zložke v danom poradí.
- **Folder Repeat:** Prehráva opakovane všetky súbory v aktuálnej zložke.
- **Folder Random:** Prehráva v náhodnom výbere súbory v aktuálnej zložke.



Nastavenie ekvalizéru

1. Stisnete tlačidlo **[FUNC]** v priebehu počúvania hudby. Zobrazí sa ponuka režimu.
2. Tlačidlami **[⏮+]** alebo **[⏮-]** vyberte položku **Equalizer** a stisnete tlačidlo **[⏭]** . Na displeji sa zobrazí ponuka ekvalizéru.
3. Tlačidlami **[⏮+]** alebo **[⏮-]** vyberte požadovaný typ: **Normal, Pop, Rock, Classic, Jazz and Bass**. Stisnete tlačidlo **[⏭]** pre potvrdenie a návrat na predchádzajúcu obrazovku.



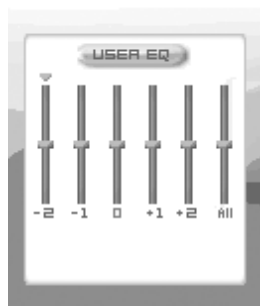
Pre vlastné nastavenie ekvalizéru podľa prania vyberte **Custom EQ** a stisnete tlačidlo [▶▶]. Zobrazí sa ponuka ekvalizéru.

Tlačidlami [◀+] alebo [▶-] nastavte úrovně v jednotlivých stĺpcoch.

Medzi stĺpcami sa môžete pohybovať tlačidlom [▶/||]. Modrá šípka sa zmení na červenou.

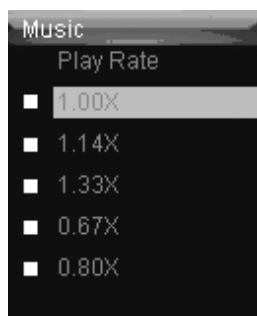
Tlačidlami [◀+] alebo [▶-] nastavíte hodnoty a tlačidlom [▶/||] nastavenie potvrdíte.

Po dokončení nastavenie stisnete tlačidlo [FUNC] pre návrat.



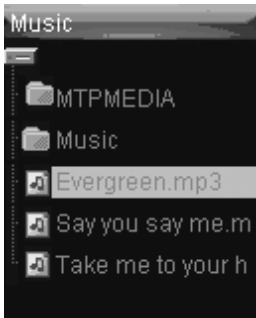
Nastavenie rýchlosti prehrávania

1. V priebehu prehrávania stisnete tlačidlo [FUNC]. Zobrazí sa hudobná ponuka.
2. Tlačidlami [◀+] alebo [▶-] vyberte položku **Play Rate** (**Rýchlosť prehrávania**) a stisnete tlačidlo [▶▶]. Objaví sa ponuka rýchlosti prehrávania.
3. Tlačidlami [◀+] alebo [▶-] vyberte požadovanú rýchlosť z ponuky **1.00X**, **1.14X**, **1.33X**, **0.67X** a **0.80X**. Tlačidlom [▶▶] výber potvrdíte a navráťte sa späť na predchádzajúcu obrazovku.



Výber hudobného súboru

1. V priebehu prehrávania stisnete tlačidlo **[FUNC]** . Zobrazí sa hudobná ponuka.
2. Tlačidlami **[◀+]** alebo **[▶-]** vyberte položku **File (Súbor)** a stisnete tlačidlo **[▶▶]** . Zobrazí sa zoznam hudobných súborov.
3. Tlačidlami **[◀+]** alebo **[▶-]** vyberte zložku alebo súbor. Tlačidlom **[▶▶]** vybranú zložku otvorte alebo súbor spustíte.



Priebežné zobrazovanie textu piesní

1. Tento prehrávač umožňuje priebežné zobrazovanie textu prehrávanej piesne. Zobrazuje len LRC formát . Pridať text môžete nasledujúcim spôsobom:
2. Vyberte MP3/WMA súbor, napr. "love music. Mp3".
3. Z internetu stiahnite odpovedajúci text s príponou .lrc.
4. Premenujte súbor s textom tak, aby mal rovnaký názov, ako odpovedajúci hudobný súbor. Napr. „love music lrc“
5. Skopírujte oba súbory do rovnakej zložky v prehrávači.
6. Spustíte prehrávanie hudobného súboru. Zároveň s prehrávaním sa spustí i zobrazení textu piesne.

POČÚVANIE FM RÁDIA

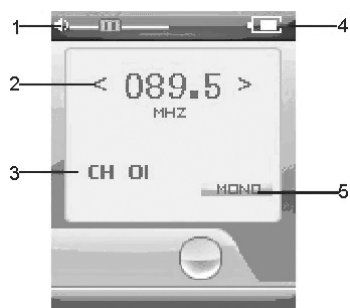
Upozornenie: Vždy zapojte slúchadlá, pretože slúchadlový drôt slúži ako anténa pre zabudované rádio.

1. Stisnete a podržte tlačidlo **[▶/III]** , vstúpíte do hlavnej ponuky.
2. Vyberte položku FM Rádio pomocou tlačidiel **[◀◀]** alebo **[▶▶]** . Tlačidlom **[▶/III]** vstúpíte do režimu FM rádia. MP3 prehrávač automaticky vyhľadá všetky stanice s najsilnejším príjmom. Pokiaľ používate túto funkciu prvýkrát alebo opravujete nastavenie, uloží je do 20 miestnej pamäte staníc. Jednotka po ch vyhľadávanie automaticky spustí prvú uloženú stanicu.
3. Režim FM rádia opustíte stisnutím a podržaním tlačidla **[▶/III]** . Navráťte sa do hlavnej ponuky.



Displej

1. Ukazovateľ hlasitosti
2. Aktuálne naladená frekvencia
3. Číslo prednastaveného kanálu
4. Ukazovateľ stavu batérie
5. Ukazovateľ MONO alebo STEREO



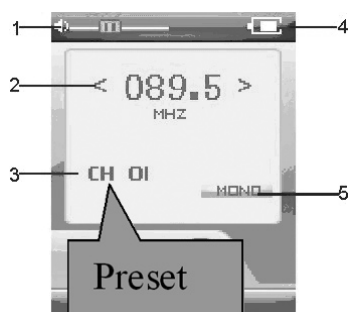
Zmena režimu vyhľadávania

Scan mode

Tento režim vyberte, pokiaľ chcete frekvencie vyhľadávať manuálne.

Preset mode

Tento režim vyberte, pokiaľ chcete vybrať jednu prednastavenú frekvenciu v FM pásme.

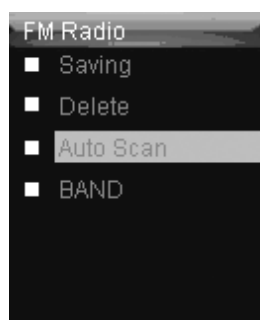


Opakovaným stisnutím tlačidla **[▶/■]** prepnete medzi režimy **Preset** a **Scan**. V režimu Preset je na displeji zobrazený aktuálne naladený kanál.

Automatické vyhľadávanie a ukladanie frekvencií

Funkcie "**Auto scan**" umožňuje automaticky vyhľadať a uložiť až 20 rôznych frekvencií.

1. V priebehu počúvania tlačidlom **[FUNC]** otvorte ponuku FM rádia.
2. Tlačidlami **[◀+]** alebo **[▶-]** vyberte položku Auto Scan a tlačidlom **[▶▶]** spustíte vyhľadávanie. MP3 prehrávač automaticky vyhľadá stanice so silným príjmom a uloží je do 20 miestnej pamäte staníc. Po skončení vyhľadávania naloží automaticky prvú uloženú stanicu.
3. Tlačidlami **[◀◀]** alebo **[▶▶]** môžete vybrať počúvanie na iných uložených frekvenciách.

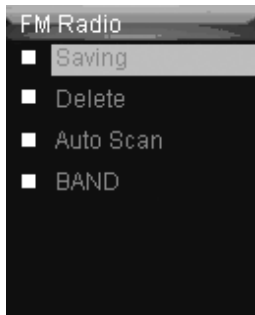


Manuálne vyhľadávanie a ukladanie staníc

Manuálne vyhľadávanie Vám umožňuje vyhľadať a uložiť požadované stanice.

1. V režime Scan tlačidlami [◀◀] alebo [▶▶] zmeňte frekvenciu (jemné ladenie).
Pokiaľ stisnete a podržíte tlačidlá [◀◀] alebo [▶▶] po dobu asi 2 sekúnd, prehrávač začne rýchlo, či pomalšie vyhľadávať najbližšiu silnú frekvenciu.
2. Vyhľadanú frekvenciu uložíte tlačidlom [FUNC]. Zobrazí sa pod ponuka
3. Tlačidlami [◀+] alebo [◀-] vyberte položku **Saving (Uložení)** a stisnete tlačidlo [▶▶] . Aktuálna frekvencia sa uloží na ďalšiu voľnú pozíciu. Prehrávač sa prepne do režimu **Preset (Prednastavenie)** a na displeji sa zobrazí odpovedajúce číslo pozície uložené frekvencie.
4. Tlačidlom [▶/III] prepnete do režimu **Scan**.
5. Kroky 1 – 4 môžete opakovať a uložiť tak viacej staníc.

Pozn.: Maximálne môžete uložiť 20 staníc.



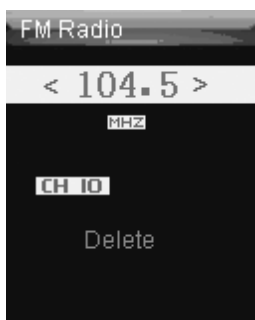
Počúvanie prednastavených staníc

V režime Preset môžete voliť tlačidlami [◀◀] alebo [▶▶] medzi prednastavenými stanicami.

Mazanie prednastavených staníc

1. V priebehu počúvania FM rádia stisnete tlačidlo [FUNC] , otvorí sa podponuka režimu FM rádia.
2. Tlačidlami [◀+] alebo [◀-] vyberte položku **Delete (Mazanie)** a stisnete tlačidlo [▶▶] . Objaví sa ponuka.
3. Tlačidlami [◀+] alebo [◀-] vyberte prednastavenou stanicu, ktorú chcete vymazať. Tlačidlom [▶▶] výber potvrdíte a vrátite sa na stránku FM rádia.

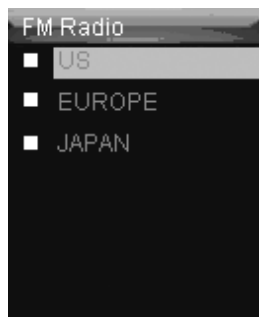
Pozn.: Pokiaľ chcete mazať viacej staníc, tlačidlom [◀◀] sa navráťte na stránku FM rádia..



Výber FM regiónu

Pokiaľ cestujete do zahraničí, zvolíte si FM región podľa miestnych rádio staníc.

1. Tlačidlom **[FUNC]** otvoríte pod ponuku FM rádia.
2. Tlačidlami **[◀+]** alebo **[▶-]** vyberte položku **BAND (Pásmo)** a stisnete tlačidlo **[▶▶]** .
3. Tlačidlo **[◀+]** alebo **[▶-]** vyberte FM región z nasledujúcej ponuky : **USA** (87.5-108.0), **EVROPA** (87.5-108.0) a **JAPONSKO** (76.0-90.0), pre potvrdenie ponuky stisnete tlačidlo **[▶▶]**.
4. Pod ponuku opustíte stisnutím tlačidla **[FUNC]** alebo **[◀◀]** .



Nahrávanie z rádia

Kedykoľvek počúvate FM rádio, môžete z nej i nahrávať.

1. V priebehu počúvania rádia tlačidlom **[⏻/■]** spustíte nahrávanie .
2. Nahrávanie prerušíte stisnutím tlačidla **[▶/||]** . V nahrávaní môžete pokračovať opätovným stisnutím tlačidla **[▶/||]** .
3. Nahrávanie zastavíte a ukončíte stisnutím tlačidla **[⏻/■]** .
Prehrávač sa navráti do režimu počúvania rádia. Nahrané súbory sa uloží v zložke FM.IN. DIR prehrávače ako WAV súbory (formát: FM000001.WAV, FM000002.WAV) . Môžete je prehrať v režimu Voice (Hlas).



Poznámka:

- Nahrávanie z rádia FM sa automaticky zastaví, ak je pamäť zaplnená alebo batérie sú vybité. Dáta, ktoré sa do tej chvíle nahráli sú automaticky uložené.
- V priebehu nahrávania nemožno meniť nastavenie hlasitosti.

NAHRÁVANIE HLASU A SPÄTNÉ PREHRÁVANIE NAHRÁVKY

V režimu Hlas môžete spustiť nahrávanie cez vstavaný mikrofón a spätné počúvanie týchto záznamov.

Nahrávanie hlasu

1. Stisnutím a podržaním tlačidla **[▶/||]** otvoríte hlavnú ponuku.
2. Tlačidlami **[◀◀]** alebo **[▶▶]** vyberte položku **Voice (Hlas)** a stisnete tlačidlo **[▶/||]** . Zobrazí sa ponuka prehrávanie hlasu v režime stop.

3. V režimu **STOP** stisnete tlačidlo [⏻/■], spustíte tak nahrávanie cez vstavaný mikrofón. Nahrávanie prerušíte stisnutím tlačidla [▶/||]. V nahrávaní môžete pokračovať opätovným stisnutím tlačidla [▶/||].
4. Nahrávanie uzavriete a opustíte stisnutím tlačidla [⏻/■]. Prístroj sa vráti do režimu prehrávania nahrávky. Poriadená zvuková nahrávka je uložená v zložke MICIN.DIR prehrávača ako WAV súbor (formát: MIC000001.WAV, MIC000002.WAV).
5. Stisnutím tlačidla [▶/||] spustíte prehrávanie nahraných súborov, stisnutím a podržaním tlačidla [▶/||] režim Hlas opustíte.



POČÚVANIE NAHRÁVOK

Všetky obstarané nahrávky môžete prehrávať v režime Hlas.

1. Stisnutím a podržaním tlačidla [▶/||] vstúpite do hlavnej ponuky.
2. Tlačidlami [◀] alebo [▶] vyberte položku **Voice (Hlas)** a stisnete tlačidlo [▶/||]. Na displeji sa zobrazí režim Hlas v Stop stave.
3. Tlačidlom [▶/||] spustíte prehrávanie súboru.

Spôsob výberu súboru, hľadanie a jeho prehrávanie je obdobné ako v režime Hudba.

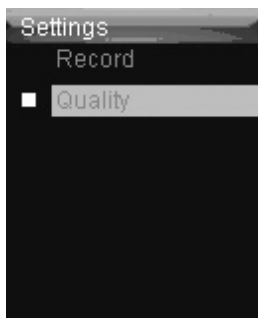


Nastavenie kvality nahrávanie

Pred spustením nahrávanie môžete nastaviť kvalitu obstaraného záznamu.

1. Stisnutím a podržaním tlačidla [▶/||] vstúpite do hlavnej ponuky.
2. Tlačidlami [◀] alebo [▶] vyberte položku **Settings (Nastavenie)** a stisnete tlačidlo [▶/||]. Zobrazí sa ponuka Nastavenie.

3. Tlačidlami [◀+] alebo [◀-] vyberte položku **Record (Nahrávanie)** a stisnete tlačidlo [▶▶] . opätovným stisnutím tlačidla [▶▶] vstúpíte do podponuky Kvality záznamu. Tlačidlami [◀+] alebo [◀-] vyberte z ponuky kvality záznamu . Tlačidlom [▶▶] výber potvrdíte a vrátite sa na predchádzajúcu obrazovku.



PREHLIADANIE OBRÁZKOV

1. Stisnutím a podržaním tlačidla [▶/III] vstúpíte do hlavnej ponuky.
2. Tlačidlami [◀◀] alebo [▶▶] vyberte položku **Photo (Foto)** a stisnete tlačidlo [▶/III] . Zobrazí sa úvodní stránka prehliadanie obrázkov.
3. Tlačidlami [◀+] alebo [◀-] vyberte zložku alebo obrázok a tlačidlom [▶▶] jej otvoríte a zobrazíte. Obrázky za vybraným obrázkom sa začnú zobrazovať ako prezentácie.
Pozn.: Na predchádzajúcu obrazovku sa navráťte tlačidlom [◀◀] .

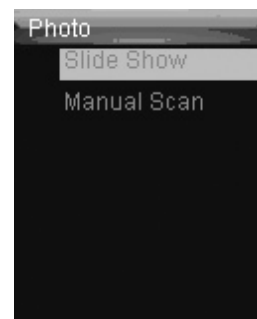


Ponuka prehliadanie obrázkov

Tato ponuka Vám umožňuje zvoliť si spôsob prehliadanie obrázkov ako napr. Prezentácie, manuálne listovanie.

Prehliadanie prezentácie

1. V priebehu prehliadanie obrázkov stisnete tlačidlo [FUNC]. Zobrazí sa ponuka.
2. Tlačidlami [◀+] alebo [◀-] vyberte položku **Slide Show (Prezentácia)** a stisnete tlačidlo [▶▶] . Všetky obrázky uložené v prehrávači sa začnú zobrazovať v prezentácii.



Manuálne vyhľadávanie

1. V priebehu prehliadanie obrázkov stisnete tlačidlo [FUNC] . zobrazí sa ponuka.
2. Tlačidlami [◀+] alebo [◀-] vyberte položku **Manual Scan** a stisnete tlačidlo [▶▶] .
3. Tlačidlami [◀+] alebo [◀-] listujte na predchádzajúcu alebo nasledujúci obrázok.

SLEDOVANIE VIDEOA

Tento prehrávač podporuje prehrávanie videosúborov v MTV formátu .

1. Stisnutím a podržaním tlačidlami [▶/||] otvoríte hlavnú ponuku.
2. Tlačidlami [◀◀] alebo [▶▶] vyberte položku **Movie** a stisnete tlačidlo [▶/||] . Zobrazí sa titulní strana Video režimu.
3. Tlačidlami [◀+] alebo [◀-] vyberte zložku alebo videosúbor, tlačidlom [▶▶] zložku otvoríte alebo vybraný súbor spustíte.

Pozn.: Na predchádzajúcu stranu sa vrátite tlačidlami [◀◀] alebo [⏮/■] .



Prerušenie prehrávania

V priebehu prehrávania videa stisnete tlačidlo [▶/||] , prehrávanie sa zastaví. Opätovným stisnutím tlačidla [▶/||] budete v prehrávanie pokračovať.

Prepínanie videosúborov

- Tlačidlom [▶▶] sa posuniete na nasledujúci videosúbor.
- Tlačidlom [◀◀] sa posuniete na predchádzajúcu videosúbor.

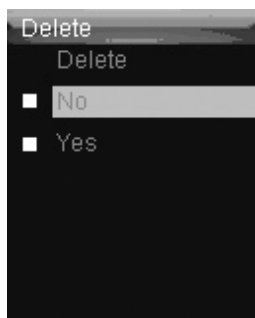
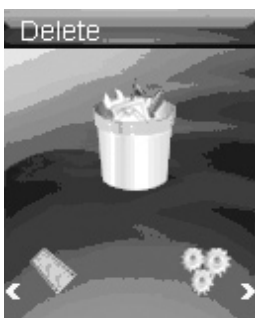
Posun vpred a späť

- Stisnutím a podržaním tlačidiel [◀◀] alebo [▶▶] sa môžete pohybovať vpred a späť vo vnútri videosúboru.
- Ako náhle ste na požadovanej pozícii, tlačidlo uvoľnite. Súbor bude prehrávaný od tohto miesta.

MAZANIE SÚBOROV

V režimu Mazanie môžete mazať uložené súbory bez použitia počítača.

1. Stisnutím a podržaním tlačidla [▶/||] otvoríte hlavní ponuku.
2. Tlačidlami [◀◀] alebo [▶▶] vyberte položku **Delete** (**Mazanie**) a stisnete tlačidlo [▶/||] . Otvorí sa úvodná stránka režimu Mazanie.
3. Tlačidlami [◀+] alebo [◀-] sa pohybujete medzi súbory alebo zložkami.
4. Súbor vymažete tak, že jej vyberiete a stisnete tlačidlo [FUNC] . Zobrazí sa ponuka Mazanie.
5. Tlačidlami [◀+] alebo [◀-] vyberte **Yes** (**Áno**) (pokračovať v mazanie) alebo **No** (**Ne**) (zrušiť mazanie) . Stisnete tlačidlo [▶▶] , budete pokračovať v mazanie súboru alebo ukončíte mazanie. **Pozn.:** Na predchádzajúcu obrazovku sa vrátite tlačidlom [◀◀].

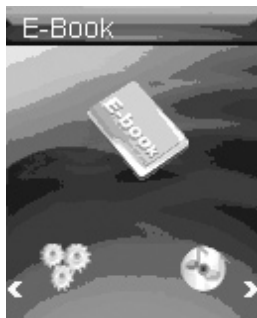


ČÍTANIE E-KNIHY

Tento prehrávač podporuje len prehliadanie textových súborov vo formáte TXT . Ostatné formáty musia byť pred prenosom do prehrávača najskôr uložené v TXT formáte.

1. Stisnutím a podržaním tlačidla [▶/||] otvoríte hlavnú ponuku.
2. Tlačidlami [◀◀] alebo [▶▶] vyberte položku **E-Book** (**E- kniha**) a stisnete tlačidlo [▶/||] . Zobrazí sa úvodní strana režimu E- kniha.
3. Tlačidlami [◀+] alebo [◀-] vyberte zložku alebo súbor, tlačidlom [▶▶] zložku otvoríte alebo súbor zobrazíte k prehliadaniu.

Pozn.: Na predchádzajúcu stranu sa navráťte tlačidlom [◀◀].



Presun na ďalší alebo predchádzajúci riadok

- Tlačidlom [◀+] sa pri čítaní presuniete na predchádzajúcu riadok.
- Tlačidlom [◀-] sa pri čítaní presuniete na nasledujúci riadok.

Přesun na další nebo předchozí stranu

- Tlačítkem [▶▶] se při čtení přesunete na další stranu.
- Tlačítkem [◀◀] se při čtení přesunete na předchozí stranu.

Pozn.: Na úvodní stranu E- knihy sa navráťte tlačidlom [⏻/■] .

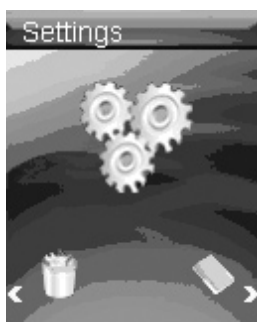
NASTAVENIE

V režimu Nastavenie môžete prispôbiť nastavenie prehrávača podľa vlastného priania. Ponuka režimu Nastavenie ponúka niekoľko volieb ako napr. nastavenie času napájanie, jazyka, displeja, nahrávanie, systému a pod.

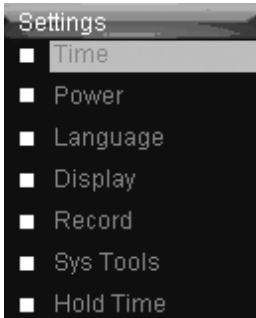
Pohyb v ponuke Nastavenie

Tento oddiel popisuje, akým spôsobom v ponuke nastavenie nastaviť požadované vlastnosti na Vašom Mp3 prehrávači.

1. Stisnutím a podržaním tlačidla [▶/||] otvoríte hlavnú ponuku.
2. Tlačidlami [◀◀] alebo [▶▶] vyberte položku **Settings** (**Nastavenie**) a stisnete tlačidlo [▶/||] . Zobrazí sa ponuka Nastavenie.
3. Pod- ponuku vyberiete tlačidlami [◀+] alebo [◀-] .
4. Do pod- ponuky vstúpite tlačidlom [▶▶] .

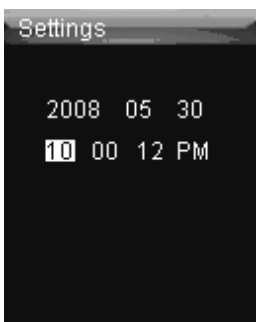


5. Položku vyberiete tlačidlami [◀+] alebo [▶-] a potvrdíte tlačidlom [▶▶].
6. Do nadrazené ponuky sa vrátite tlačidlom [◀◀] .



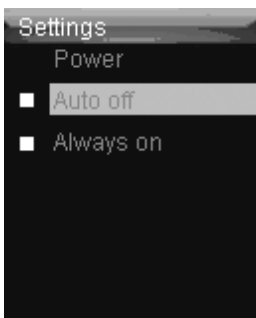
Nastavenie času

- **Nastavení:** Nastavení aktuálního času.
Tlačidlami [◀+] alebo [▶-] meníte nastavovanou hodnotu.
Tlačidlami [◀◀] alebo [▶▶] sa posúvate medzi nastavovanými položkami.
Tlačidlom [▶/||] potvrdíte nastavenie a odídete z ponuky.
- **Časové pásmo:** Nastavenie časového pásma.
Tlačidlami [◀+] alebo [▶-] zmeníte časové pásmo.
Tlačidlom [▶▶] voľbu potvrdíte a opustíte ponuku.



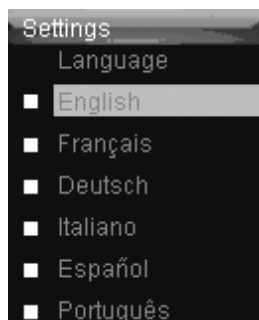
Nastavenie napájania

- **Auto off (Automatické vypínanie):** Nastavenie času automatického vypínania.
Možnosti nastavenie: 15 minút, 30 minút, 60 minút, 90 minút, 120 minút a vypnuto.
- **Always on (Vždy zapnuto)**
Yes (Áno) : Prehrávač bude v priebehu prehrávania vždy zapnutý. V inom režime , než Prehrávanie , sa vypne po uplynutí nastaveného času pri nečinnosti tlačidiel.
No (Ne) : Prehrávač sa automaticky vypne pri nečinnosti tlačidiel po uplynutí nastaveného času.



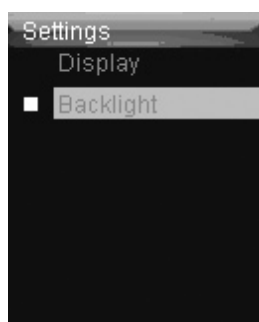
Nastavenie jazyka

- Nastavíte požadovaný jazyk ponuky.



Nastavení displeje

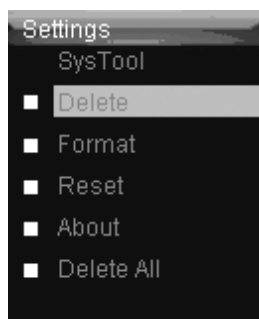
- **Podsvietenie:** Nastavenie času podsvietenie LCD displeja. Pokiaľ sú tlačidlá v nečinnosti, podsvietenie displeja sa automaticky vypne.



Pozn.: Podsvietenie displeja sa nevypína, pokiaľ prehliadate obrázok, čítate E- knihu alebo sledujete video.

Systémové nástroje

- **Delete (Mazanie)** : Mazanie vybraného súboru zo zoznamu.
- **Formát (Formátovanie)** : Prehrávač môžete rýchlo alebo celkom sformátovať. Po sformátovaní sú dáta vymazané.
- **Reset (Resetovanie)** : Obnovíte nastavenie od výrobcu.
- **About:** Informácie o voľnej pamäti a aktuálnom programovom vybavení prehrávača.
- **Delete All (Vymazať všetko)** : Vymazať všetky súbory v prehrávači.



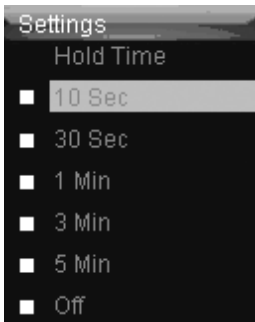
Pozn.: Pred formátovaním si nezabudnite dôležité súbory zálohovať. Po ich vymazaní nie je možné ich obnoviť.

Čas predĺženia

- Určíte čas uzamknutia tlačidiel. Pokiaľ tlačidlá nepoužívate, po uplynutí nastaveného času sa uzamknú.

Pokiaľ je táto funkcia aktivovaná, na displeji sa zobrazí pri nečinnosti tlačidiel správa “Key locked” (Uzamknuté) .

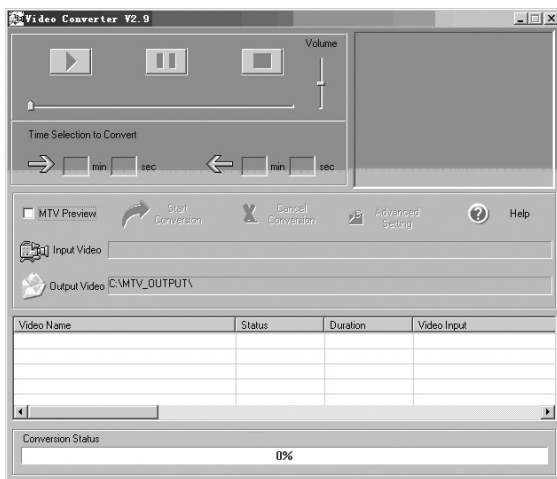
Klávesnicu opäť odomknete stisnutím a podržaním tlačidla [▶/||] po dobu asi 1 sekundy.



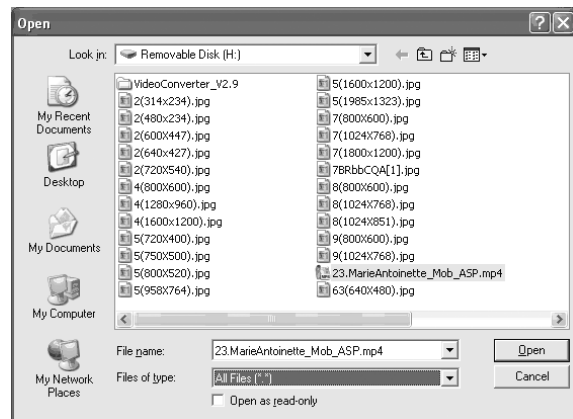
PREVOD VIDEOSÚBOROV DO MTV FORMÁTU

Tento prehrávač podporuje prehrávanie videosúborov v MTV formáte. Iné formáty musíte do tohto formátu previesť (AVI, WMV, MPEG1, Quick Time, MPEG2, RealMedia, MPEG4, 3GP) . Na priloženom CD nájdete „MTVVideo Converter“, ktorý umožní previesť zmenené súbory do MTV formátu.

1. Vložte priložené CD do CD-ROM jednotky Vášho počítača.
2. Kliknete dvakrát na súbor „Vile Video Conveter.exe“ v zložke „ MTVVideoConverter“ na CD. Zobrazí sa okno **Video Converter V2.9**

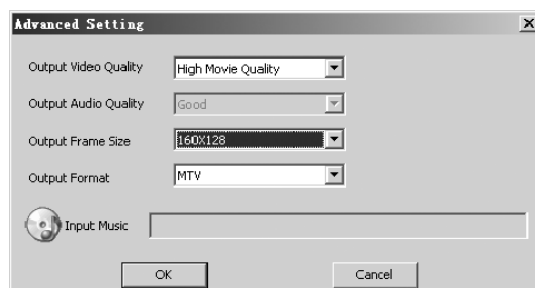


Video Convert V2.9



Open dialog box

3. Kliknete na **Input Video** a potom zadajte vstupný zdroj do Open dialógového okna. Pozn.: Pokiaľ nemôžete nájsť Vaše video súbory (napr.. MP4 súbory) v okne **Open** , vyberte **All Files (*.*)** v okne **File of type** .
4. Kliknete na **Output Video** a vyberte cieľovú knižnicu.
5. Kliknete na **Advanced Settings (Pokročilé nastavenie)** . Vyberte výstupnú veľkosť obrázovky **160x128** (**Output Frame Size**) a **MTV** v okne **Output Format** .
6. Kliknete na **Start Conversion**.
Pre podrobnejšie informácie kliknete na **Help**.



Pozn.:

- Aby ste dosiahli čo najlepšieho výsledku a video bolo prehrateľné na prehrávači, musíte v okne **Output Frame Size** (Pokročilé nastavenie - Advanced Setting).zadať veľkosť 128x128 alebo nižšiu. Inak sa po spustení súboru zobrazí hlásenie "Device Not Support" .
- Pred spustením súboru "Video Converter.exe" musíte nainštalovať kodek. Pokiaľ nie je nainštalovaný, systém bude požadovať jeho stiahnutie z internetu, kliknete na OK pre jeho stiahnutie.



RIEŠENIE PROBLÉMOV

Pokiaľ máte problémy s ovládaním Vášho prehrávača, skúste ešte pred jeho zaslaním do servisu skontrolovať nasledujúce body.

Nejde zapnúť

- Batéria môže byť vybitá, nabite ju.

Nejde stiahnuť súbory .

- Skontrolujte, či je správne nainštalovaný ovládač vo Vašom počítači.
- Skontrolujte prepojenie s počítačom.

V slúchadlách nie je počuť žiadny zvuk

- Skontrolujte, či nie je hlasitosť nastavená na 0 a slúchadlá sú správne zapojené.
- Skontrolujte, či hudba je vo formáte, ktorý je podporovaný prehrávačom

Nefunguje nahrávanie

- Skontrolujte, či je v pamäti dostatok miesta a batéria je dostatočne nabitá.

Text na LCD displeji je nečitateľný

- Skontrolujte, že je nastavený správny jazyk.

Tlačidlá nefungujú

- Klávesnice môže byť zamknutá. Prepnite HOLD prepínač do pozície Off (Vypnuto).
- Stisnete otvor pre resetovanie kovovým špendlíkom pre obnovenie systému prehrávača.

Slabý FM príjem

- Skontrolujte správne pripojenie slúchadiel. Slúchadlový vodič slúži ako anténa FM rádia.
- Upravte vzájomnú pozíciu prehrávača a slúchadiel.
- Vypnete elektrická zariadenia v blízkosti prehrávača. Pokiaľ to má na nej vplyv, používajte ich vo väčšej vzdialenosti od týchto zariadení.

TECHNICKÉ PARAMETRY

Audio formát	MP3/WMA/WAV	Velikost	77*40*11.5 mm
Foto format	JPEG/BMP	Hmotnosť (netto)	35g
Video formát	MTV	Frekvenčný rozsah	20Hz~20KHz
MP3 prenosová rýchlosť	8Kbps–320Kbps	Příkon	≤40mA(PlayMp3,vypnuté podsvietenie)
WMA prenosová rýchlosť	5Kbps–320Kbps	Příkon- off	≤0.30mA
Odstup signal/šum	≥85dB	Skladovací podmínky	Vlhkosť <90%, izbová teplota
Dynamický rozsah	≥80dB	Provozní podmínky	Vlhkosť <85%,-10~40°C
Skreslenie	<0.2%	Výstupní výkon	2*1mW(16 ohm load)
Batérie	310mAh, vystačí na 8 hodín prevádzky prehrávania hudby a 3.5 Hedin prehrávania videa		
Zvukové efekty	Normálne//Rock/Pop/Classic/Jazz/Bass/podľa prania		
Konvertorom podporované video formáty	AVI(*.avi), WMV(*.wmv, *.asf), MPEG1(*.mpg), QuickTime(*.mov, *.qt), MPEG2(*.vob), RealMedia(*.rm, *.rmvb,...), MPEG4, 3GP(*.3gp)		



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 SPOTREBIČOM. 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.

SPIS TREŚCI

Wstęp	47	Przesunięcie na następną/ poprzednią	62
Ostrzeżenia dotyczące bezpieczeństwa.....	47	stronę.....	62
Własności	48	Ustawienie	62
Elementy sterujące	48	Orientacja i ruch w menu ustawień.....	62
Podłączenie do komputera	49	Ustawienie czasu.....	63
Wymagania systemowe.....	49	Ustawienie zasilania	63
Instalacja sterownika windows 98 SE.....	49	Ustawienie języka.....	64
Podłączenie odtwarzacza z komputerem	49	Ustawienie dyspleju.....	64
Ściągnięcie plików do odtwarzacza	49	System narzędzi	64
Odłączenie USB kabla.....	50	Czas zwłoki.....	64
Ładowanie baterii	50	Transformacja plików video do MTV	
Podstawowe operacje	50	formatu	65
Włączenie/wyłączenie odtwarzacza	50	Rozwiązywanie problemów	66
Ustawienie głośności	50	Parametry techniczne.....	67
Reset odtwarzacza.....	51		
Wybór głównego menu lub trybu	51		
Słuchanie muzyki.....	51		
Włączenie i słuchanie	51		
Dysplej.....	52		
Przerwanie odtwarzania	52		
Zmiana ścieżki.....	52		
Wyszukiwanie do przodu i do tyłu wewnątrz			
ścieżki.....	52		
Użycie menu trybu Muzyka	52		
Bieżące wyświetlenie tekstu piosenki.....	53		
Słuchanie FM radia.....	55		
Dysplej.....	56		
Zmiana trybu wyszukiwania.....	56		
Automatyczne wyszukiwanie i układanie			
częstotliwości.....	56		
Manualne wyszukiwanie i układanie			
stacji	57		
Słuchanie ustawionych stacji.....	57		
Kasowanie ustawionych stacji.....	57		
Wybór FM regionu	58		
Nagrywanie z radia.....	58		
Zapis głosu	58		
Nagrywanie głosu	58		
Słuchanie nagranych zapisów	59		
Ustawienie jakości nagrania	59		
Przeglądanie obrazków	60		
Zastosowanie menu	60		
Oglądanie video.....	61		
Wstrzymanie odtwarzania	61		
Przełączanie video plików	61		
Wyszukiwanie do przodu i do tyłu	61		
Kasowanie plików	61		
Czytanie E-book	62		
Przesunięcie na następny / poprzedni			
rządek.....	62		

WSTĘP

Gratulujemy Ci zakupu nowego odtwarzacza Mp3.

Przed jego użyciem dokładnie przeczytaj instrukcję obsługi i zachowaj do późniejszego wglądu. Ta instrukcja ułatwi Ci używanie Twojego odtwarzacza i jego wyposażenia.

Instrukcja zawiera ważne ostrzeżenia bezpieczeństwa i pouczenia o poprawnej funkcji urządzenia. Przeczytaj instrukcję wcześniej, zanim zaczniesz używać, nie dopuścisz tak do zbytecznych problemów.

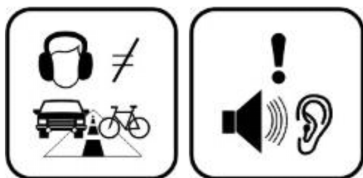
Do zestawienia instrukcji dołożyliśmy wielu starań, żeby użytkownik posiadał jak najwięcej informacji. Może się jednak stać, że w instrukcji powstaną błędy lub niejasności. Nie ponosimy odpowiedzialności za stratę danych lub uszkodzenie urządzenia którego przyczyną jest manipulacja z urządzeniem. Jest możliwe, że urządzenie wyłączy się podczas burzy lub pod wpływem innego silniejszego wyładowania elektryczności statycznej. Urządzenie możesz ponownie włączyć lub nacisnąć RESET, żeby odnowić system urządzenia. Znaki towarowe i nazwy zastosowane w tej instrukcji są własnością firm.

WAŻNE OSTRZEŻENIA DOTYCZĄCE BEZPIECZEŃSTWA

- Używając odtwarzacza zawsze przestrzegaj podstawowych zasad bezpieczeństwa. Nie dopuścisz tak do niebezpieczeństwa zranienia lub uszkodzenia urządzenia.
- Nie rozbieraj, nie naprawiaj lub nie modyfikuj samemu odtwarzacza. Zawsze zwróć się do wykwalifikowanych osób z serwisu.
- Nie wrzucaj odtwarzacza do ognia – spowoduje wybuch wbudowanej baterii.
- Jeżeli wycieknie bateria, nie dotykaj urządzenia gołymi rękami. W takim przypadku zwróć się do serwisu, ponieważ ciecz z baterii może wlać się do środka urządzenia. Jeżeli doszło do ochlapania skóry lub odzieży cieczą z baterii, opłucz dokładnie czystą wodą. Jeżeli ciecz dostała się do oczu, natychmiast opłucz je czystą wodą i kontaktuj lekarza.
- Nie wystawiaj odtwarzacza na działanie promieni słonecznych lub źródeł ciepła.
- Nie wystawiaj odtwarzacza na działanie deszczu lub wilgotności, mogłoby to spowodować uszkodzenie jego funkcji.
- Chroń urządzenie przed działaniem elektryczności statycznej.
- Nie wystawiaj odtwarzacza na działanie magnesu np. kładąc go w jego bliskości lub nieostrożne upadnięcie w jego bliskości.
- USB kabel umieść tak, aby nie można było o niego zawadzić i aby nie uszkodziły go zwierzęta domowe.
- Jeżeli nie używasz odtwarzacza przez dłuższy czas, odłącz kabel USB od komputera.
- Czyść tylko suchą tkaniną. Przed czyszczeniem upewnij się, że urządzenie jest wyłączone. Nie używaj ciekłych środków czyszczących.
- Upewnij się, że swoje dane masz ponownie ułożone. Nie ponosimy odpowiedzialności za stratę Twoich danych spowodowaną niepoprawnym postępowaniem, naprawami itp.

Ostrzeżenia dotyczące zastosowania słuchawek

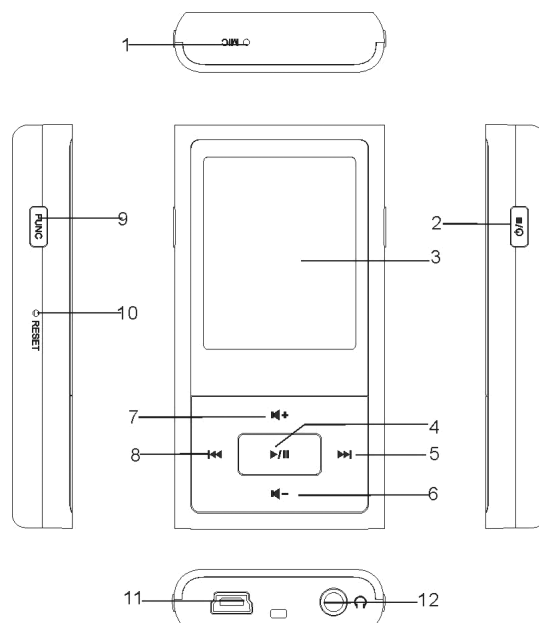
- Nie używaj słuchawek w trakcie kierowania samochodem lub przy jeździe na rowerze. Jest to nie tylko niebezpieczne ale i niezgodne z prawem. Nie ustawiaj zbyt wysokiej głośności na spacerze, nie dopuścisz tak do urazów.
- Słuchanie zbyt głośnej muzyki przez dłuższy czas może spowodować uszkodzenie słuchu.



WŁASNOŚCI

- ekran 1.44 inch ,65K color TFT ,rozdzielczość 128*128
- wbudowana bateria ładująca Li-polymer
- USB 2.0 o wysokiej prędkości
- wspiera odtwarzanie plików muzycznych w formacie MP3/WMA
- wspiera przestrzenne efekty dźwiękowe i użycie equalizera
- wspiera następujące tryby powtarzania : powtarzanie wybranego odcinka, powtarzanie pliku, powtarzanie jednego foldera, przypadkowy wybór utworów
- przedstawia podstawowe informacje o tytułach, piosenkarzach, albumach i plikach muzycznych (ID3 tag) następnie wyświetla tekst piosenki przy odtwarzaniu.
- wspiera przeglądanie obrazów w formacie JPEG i BMP
- wspiera przeglądanie przygotowanych wideo plików w formacie MTV (plik do przekształcenia do tego formatu jest dołączony na CD)
- wspiera czytanie e-książek w formacie TXT
- zawiera odbiornik FM stereo z automatycznym wyszukiwaniem kanałów
- umożliwia nagrywanie z radia przez wbudowaną antenę
- oferuje wiele językowe sterowanie

UMIESZCZENIE ELEMENTÓW STERUJĄCYCH



- 1 **MIC** Mikrofon do nagrywania głosu.
- 2 **⏻/■ Wł./wyl.**, Nagrywanie, Zatrzymanie nagrywania i odtwarzania
- 3 **Ekran** Displej urządzenia
- 4 **▶/|| Start /Przerwanie odtwarzania**; Wejście do głównego menu; Potwierdzenie wyboru w głównym menu.
- 5 **⏭ Następną ścieżką** Szybkie przewijanie do przodu; Kierunek w prawo; Potwierdzenie i wejście na następny ekran.
- 6 **⏮- Obniżenie głośności**; W dół; Następny obrazek/rządek;
- 7 **⏮+ Podwyższenie głośności**; Kierunek w górę; Poprzedni obrazek/rządek;
- 8 **⏮ Poprzedni ścieżką**; Szybkie przewinięcie z powrotem; Kierunek w lewo; Powrót na poprzedni ekran;
- 9 **FUNC** Otwarcie lub wyjście z podmenu;
- 10 **RESET** Przy złej funkcji zresetuj metalową szpilką.
- 11 **USB port** Podłączenie do komputera za pomocą USB kabla.
- 12 **Sluchadlový vstup** Podłączenie słuchawek.

PODŁĄCZENIE DO KOMPUTERA

Wymagania systemowe

Twój system komputerowy musi spełniać następujące wymagania:

- Pentium 200MHz lub wyższy
- Microsoft Windows 98SE/2000/ME/XP/Vista
- 120MB wolnego miejsca na dysku twardym
- USB wejście
- CD-ROM mechanika

Instalacja sterownika dla Windows 98 SE

Jeżeli na komputerze używasz Windows ME/2000/XP, nie istnieje potrzeba instalacji następnego programu.

Jeżeli na komputerze używasz Windows 98 SE, musisz przed podłączeniem odtwarzacza do komputera zainstalować sterownik, który znajduje się na dołączonym CD.

1. Włóż instalacyjny CD do CD-ROM mechaniki.
2. Włącz plik **“USB Disk Win98 Driver Version xxx.eXe”** z CD i następnie wykonaj instalację według zaleceń.
3. Restartuj komputer.

Uwaga: Upewnij się, że przed instalacją sterownika odtwarzacz jest odłączony od komputera.

Podłączenie odtwarzacza do komputera

Używając kabla USB pliki mogą być układane bezpośrednio do odtwarzacza. Skontroluj, czy Twój komputer jest włączony. Podłączenie odtwarzacza do komputera:

1. Szerszy konektor kabla USB podłącz do USB portu komputera.
2. Drugi, mniejszy koniec kabla USB włącz do odtwarzacza.
3. System komputera rozpozna podłączenie nowej jednostki **“New hardware”** i automatycznie zainstaluje sterownik. Poczekać, aż system dokończy instalację. Po jego dokończeniu w **„Mój komputer”** wyświetli się **„Dysk wymienny”**.

Ściągnięcie plików do odtwarzacza

Ściągnięcie plików do komputera przebiega według następujących kroków:

1. Otwórz Windows Explorer lub Mój komputer.
W Windows Explorer lub Mój komputer wyświetli się **„Dysk wymienny”**.
2. Wybierz pliki na komputerze i w bieżący sposób przesuń (ciągnij i puść, kopiować i włożyć) do **„Dysk wymienny”**. Po ukończeniu kopiowania dane są do dyspozycji na Mp3 odtwarzaczu.

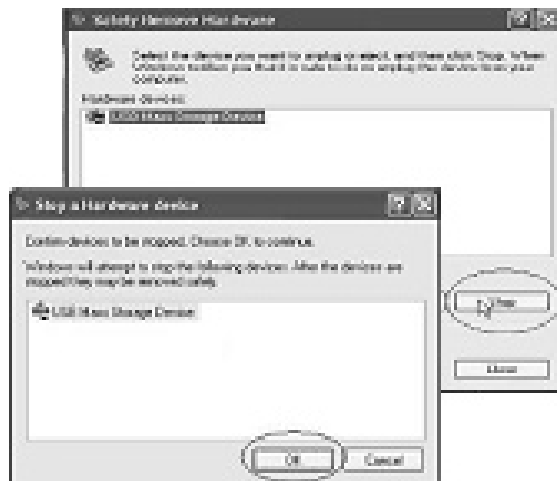
Uwaga:

Nie rozłączaj kabla USB w trakcie nagrywania danych. Może to wpłynąć i uszkodzić funkcje odtwarzacza i plików.

Odłączenie kabla USB

Po ukończeniu przeniesienia plików odłącz, kabel USB w następujący sposób:

1. Dwa razy kliknij zieloną strzałkę „**Bezpieczne odłączenie hardware**“ (‘**Safety Remove Hardware**’), która znajduje się na dole w prawo na pasku.
2. Wybierz „**Urządzenie USB**“ (‘**USB Device**’) i kliknij **‘Stop’**.
3. Gdy pojawi się **“Stop a Hardware device”**, kliknij na **“OK”**. Następnie możesz bezpiecznie odłączyć urządzenie USB.



ŁADOWANIE BATERII

Baterie odtwarzacza ładują się automatycznie przy podłączeniu do komputera. Skontroluj, czy komputer jest włączony.

Bateria jest na poziomie 80% doładowana za około 3 godziny, całkowicie naładowana za około 5 godzin. Jeżeli ładujesz podczas ściągania plików, może to trwać dłużej.

	Przedstawia, że bateria jest pełna i przy używaniu będzie się wyładowywać
	Przedstawia, że bateria jest pusta i miała by się doładować.

Ważne

- Zalecana temperatura ładowania baterii wynosi między 0° C - 35° C.
- Jeżeli używasz odtwarzacz po raz pierwszy lub po długiej przerwie, przed włączeniem urządzenia baterię najpierw całkiem naładuj.
- Naładuj odtwarzacz natychmiast, gdy pojawi się raport o wyładowaniu baterii.
- Nie nabijaj zbyt długo lub krótko. Obniża to żywotność baterii.
- Bateria może być wyładowana i w przypadku, że odtwarzacza przez dłuższy czas nie używasz (dłużej niż trzy miesiące). Aby nie dopuścić do wyładowania baterii, doładuj ją całkowicie co dwa trzy miesiące i zawsze utrzymuj przy napięciu nad 50%.
- Jeżeli odtwarzacza nie używasz przez dłuższy czas, składow go w temperaturze 23±5° C i wilgotności 65± 20% w celu zachowania optymalnej wydajności baterii.

PODSTAWOWE OPERACJE

Zapnięcie/vypnięcie prehrávača

- Włączenie urządzenia wykonaj przez naciśnięcie i przytrzymanie przycisku [⏻/■] przez dwie sekundy.
- Wyłączenie urządzenia wykonaj przez naciśnięcie i przytrzymanie przycisku [⏻/■] przez dwie sekundy. .

Ustawienie głośności

Przyciskiem [⏮+] podwyższysz głośność, przyciskiem [⏭-] obniżysz głośność.

Reset odtwarzacza

Jeżeli funkcje odtwarzacza nie działają, weź metalową szpilkę lub zszywkę biurową i włóż do gniazdka RESET, włączysz odnowienie systemu odtwarzacza.

Wybór głównego menu lub trybu

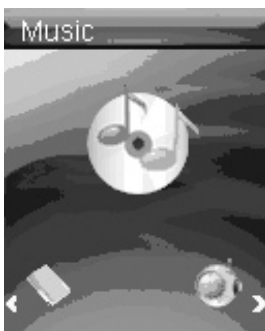
Mp3 odtwarzacz posiada różne tryby. Naciskając i przytrzymując przycisk [▶/||] przez 1 sekundę otworzysz główne menu. Używając przycisków [◀◀] lub [▶▶] wybierz daną pozycję i naciskając przycisk [▶/||] wybór potwierdź. W następującej tabelce są przedstawione wszystkie możliwości.

Muzyka	Odtwarzanie muzyki i ustawienie trybu.	
FM radio	Słuchanie FM radia , FM ustawienie i nagrywanie z radia	
Głos	Nagrywanie głosu i słuchanie	
Foto	Przegląd fotek i ustawienie trybu	
Film	Odtwarzanie video	
Kasowanie	Kasowanie plików	
Ustawienie	Czas	Ustawienia
		Strefa czasowa
	Zasilanie	Automatyczne wyłączenie: 15 minut 30 minut 60 minut 90 minut 120 minut wyłączono
		Stale włączone: Tak Nie
	Język	Angielski, Polski, Czeski, Słowacki, ...
	Displej	Podświetlenie: 15 sekund 30 sekund 1 minuta Ciągłe włączone
	Nagrywanie	Jakość
	Narzędzia systemowe	Kasowanie
		Formatowanie: Szybko Całkowicie
		Reset: Tak Nie
		Informacje o systemie
		Skasować wszystko: Tak Nie
	Opóźnienie	10 sekund 30 sekund 1 minuta 3 minuty 5 minut Wyłączono
E-book	Przeglądanie E-książki	

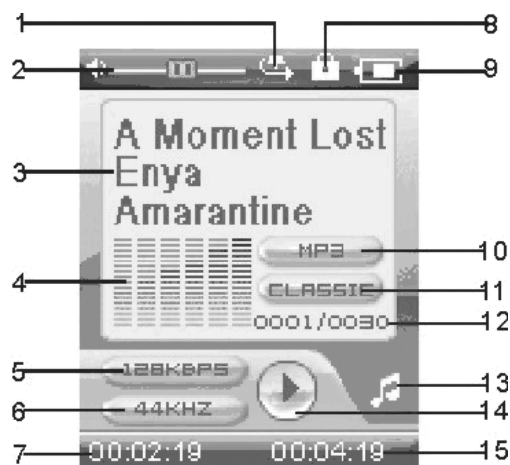
SŁUCHANIE MUZYKI

Włączenie i odtwarzanie

1. Skontroluj, czy bateria jest dostatecznie naładowana i słuchawki dobrze podłączone. Włącz odtwarzacz naciskając i przytrzymując przycisk . Displej świeci. Odtwarzacz otworzy główne menu z ustawieniem wyboru Muzyka.
2. Przyciskiem  wejdiesz do menu odtwarzania muzyki. Standardowo urządzenie jest ustawione na tryb Stop
3. Przyciskiem  włączysz odtwarzanie muzyki.



Displej



- | | |
|--|---|
| 1. Wskaźnik trybu odtwarzania | 10. Format pliku |
| 2. Poziom głośności | 11. Wskaźnik wybranego dźwiękowego modułu |
| 3. Nazwa odtwarzanego pliku/ ID3 tag /Tekst piosenki | 12. 1Odtwarzany plik/ Całkowita liczba plików |
| 4. Wskaźnik częstotliwości | 13. Wybrany tryb |
| 5. Prędkość transmisji | 14. Odtwarzanie/Przerwanie/Zatrzymanie/ Szybkie przewinięcie do przodu / Szybkie przewinięcie do tyłu |
| 6. Częstotliwość próbkowania | 15. Całkowity czas odtwarzanego pliku |
| 7. Odtworzony czas | |
| 8. Wskaźnik zamknięcia klawiatury | |
| 9. Wskaźnik wyładowania baterii | |

Przerwanie odtwarzania

W trakcie odtwarzania można je przerwać przyciskiem ►/|||. Kontynuować odtwarzanie możesz powtórnie naciskając przycisk ►/|||.

Przełączanie ścieżek

- Przyciskiem [◀◀] przeskoczysz na poprzednią ścieżkę.
- Przyciskiem [▶▶]przeskoczysz na następną ścieżkę.

Przesunięcie do przodu i do tyłu wewnątrz ścieżki

- Naciskając i przytrzymując przycisk [◀◀] będziesz wewnątrz ścieżki przesuwać się do tyłu.
- Naciskając i przytrzymując przycisk [▶▶]będziesz wewnątrz ścieżki przesuwać się do przodu.
- Jak tylko przycisk zwolnisz, odtwarzacz będzie kontynuować odtwarzanie z wyszukanego miejsca.

Menu trybu Muzyka

Menu trybu Muzyka umożliwia sterowanie wszystkimi własnościami słuchania, jak np. powtarzanie utworów, wybór equalizera itd.

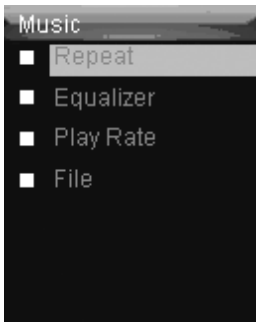
Uwaga: Wyjdiesz z menu naciskając przycisk [FUNC] lub [⏮] .

Ustawienie trybu odtwarzania

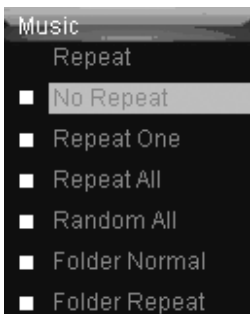
Tryb odtwarzania umożliwi Ci wybrać odtwarzane utwory według życzenia.

1. W przeciągu słuchania naciśnij przycisk [FUNC] . Wyświetli się menu trybu muzycznego.
2. Przyciskiem [▶▶] lub [◀◀] wybierz **Repeta (Powtarzanie)** i naciśnij ►/|||. Wyświetli się menu trybu odtwarzania.

3. Przyciskiem [▶▶] lub [◀◀] wybierz dany tryb (zobacz poniżej) i naciśnij [▶▶] wybór potwierdzisz i powrócisz na poprzednią stronę.



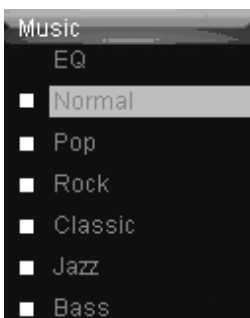
- **No Repeat:** Odtwarza jeden raz wszystkie pliki w ułożonej kolejności
- **Repeat One:** Odtwarza powtórnie aktualny plik lub wybrany.
- **Repeat All:** Odtwarza powtórnie całą ułożoną muzykę.
- **Random All:** Odtwarza jeden raz w przypadkowej kolejności wszystkie pliki.
- **Folder Normal:** Odtwarza jeden raz wszystkie pliki w aktualnym folderze w danej kolejności.
- **Folder Repeat:** Odtwarza powtórnie wszystkie pliki w aktualnym folderze.
- **Folder Random:** Odtwarza powtórnie wszystkie utwory w aktualnym folderze w przypadkowej kolejności.



Ustawienie equalizera

Ta funkcja umożliwi Ci ustawić dźwięk tak, aby odpowiadał typu słuchanej muzyki i przysposobił się do Twoich wymagań. Do wyboru jest 6 opcji ustawienia.

1. Przyciskiem [**FUNC**] w trakcie słuchania wyświetlisz menu trybu.
2. Przyciskiem [▶▶] lub [◀◀] wybierz Equalizer i naciśnij [▶▶]. Na dyspleji sa zobrazí ponuka ekwalizéru.
3. Przyciskiem [⏏+] lub [⏏-] wybierz żądany typ – **normalny**, **Pop**, **Rock**, **Klasyka**, **Jazz** lub **Ultra Bass**. Do potwierdzenia lub wyjścia z menu użyj przycisku [▶▶]



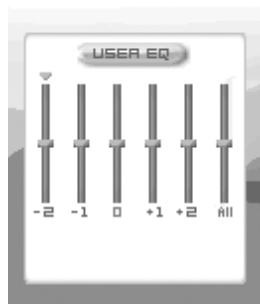
Żeby ustawić equalizer według życzenia wybierz **Custom EQ** i naciśnij przycisk [►►] . Wyświetlisz menu equalizera.

Przyciskami [◀+] lub [▶-] ustawisz poziom w poszczególnych słupkach.

Między słupkami możesz poruszać się przyciskiem [►/◄]. Niebieska strzałka zmieni się na czerwoną.

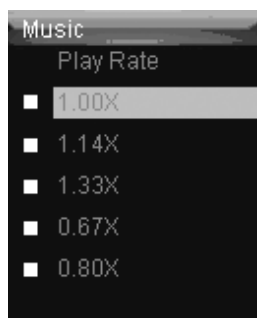
Przyciskiem [◀+] lub [▶-] ustawisz wartości i przyciskiem [►/◄] ustawienie potwierdzisz.

Po ukończeniu ustawienia wyjdź z menu naciskając przycisk [FUNC] .



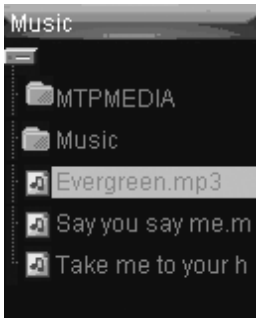
Ustawienie prędkości odtwarzania

1. W trakcie odtwarzania naciśnij przycisk [FUNC]. Wyświetli się menu Muzyka.
2. Przyciskiem [◀+] lub [▶-] wybierz funkcję **Play Rate** (**Prędkość odtwarzania**) i naciśnij przycisk [►►]. Pojawi się menu prędkości odtwarzania.
3. Przyciskiem [◀+] lub [▶-] wybierz prędkość odtwarzania z menu **1.00X**, **1.14X**, **1.33X**, **0.67X** i **0.80X**. Przyciskiem [►►] potwierdzisz wybór i powrócisz z powrotem na poprzedni ekran.



Wybór pliku muzycznego

1. W trakcie odtwarzania naciśnij przycisk **[FUNC]**. Wyświetli się menu Muzyka
2. Przyciskiem **[◀+]** lub **[▶-]** wybierz funkcję **File (Plik)** i naciśnij przycisk **[▶▶]** . Wyświetli się lista plików muzycznych.
3. Przyciskiem **[◀+]** lub **[▶-]** wybierz folder lub plik. Przyciskiem **[▶▶]** otworzysz wybrany folder lub plik lub włączysz odtwarzanie.



Bieżące wyświetlanie tekstu piosenki

Ten odtwarzacz umożliwia wyświetlanie tekstu odtwarzanej piosenki. Wyświetla tylko LRC format . Dodać tekst możesz następującym sposobem:

1. Wybierz MP3/WMA plik, np. "love music. Mp3".
2. Z internetu ściągnij odpowiedni tekst z końcówką .lrc.
3. Zmień nazwę pliku z teksem tak, aby miał nazwę, jako odpowiadający plik muzyczny np. „love music.lrc“
4. Skopiuj obydwa pliki do tego samego folderu w odtwarzaczu.
5. Włącz odtwarzanie pliku muzycznego. Równocześnie z odtwarzaniem włączy się i wyświetlenie tekstu piosenki.

SŁUCHANIE FM RADIA

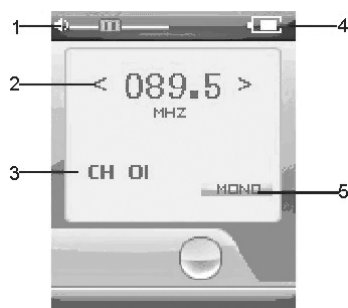
Ostrzeżenie: zawsze włącz słuchawki, ponieważ przewód słuchawkowy służy jako antena radia.

1. Naciskając i przytrzymując przycisk **[▶/III]** , wyświetli się główne menu.
2. Wybierz pozycję **FM Radio** za pomocą przycisków **[◀◀]** lub **[▶▶]** . Przyciskiem **[▶/III]** wstąpisz do režimu FM rádia. MP3 prehrávač automaticky vyhladá všetky stanice s najsilnejším príjmom. Pokiaľ používate túto funkciu prvýkrát alebo opravujete nastavenie, uloží je do 20 miestnej pamäte staníc. Jednotka po ch vyhladávanie automaticky spustí prvú uloženú stanicu.
3. Z trybu FM radia wyjdiesz naciskając przycisk **[▶/III]** . Powrócisz tak do głównego menu.



Displej

1. Wskaźnik głośności
2. Aktualnie nastrojona częstotliwość
3. Numer nastawionego kanału
4. Wskaźnik stanu baterii
5. Wskaźnik MONO lub STEREO



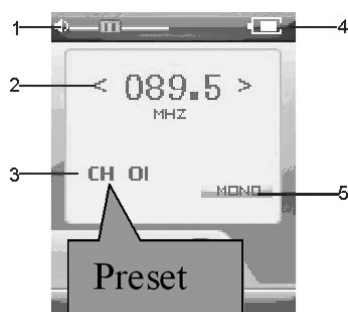
Zmiana trybu wyszukiwania

Scan mode

Ten tryb wybierz, jeżeli chcesz częstotliwość wybrać manualnie.

Preset mode

Ten tryb wybierz, jeżeli chcesz wybrać jedną ustawioną częstotliwość w FM paśmie.

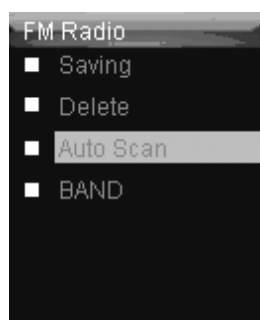


Powtórным naciśnięciem przycisku [▶/■] przełączysz między trybami **Preset** i **Scan**. W trybie Preset na wyświetlu jest wyświetlony aktualnie nastrojony kanał.

Automatyczne wyszukiwanie i układanie częstotliwości

Funkcja "**Auto scan**" umożliwia automatycznie wyszukanie i ułożenie aż 20 różnych częstotliwości.

1. W trakcie słuchania przyciskiem [FUNC] otworzysz podmenu FM radia.
2. Przyciskiem [◀+] lub [◀-] wybierz pozycję Auto Scan i przyciskiem [▶] włączysz wyszukiwanie. MP3 odtwarzacz automatycznie wyszuka stacje z silnym odbiorem i ułoży je do 20 miejscowe pamięci stacji. Po skończeniu wyszukiwania nastroi się automatycznie pierwsza ułożona stacja.
3. Przyciskiem [◀◀] lub [▶▶] możesz wybrać i słuchać na innych ułożonych częstotliwościach.

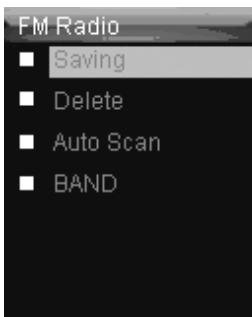


Manualne wyszukiwanie i układanie stacji

Manualne wyszukiwanie umożliwia wyszukiwanie i ułożenie żądanej stacji.

1. W trybie **Scan** przyciskami [◀◀] lub [▶▶] zmienisz częstotliwość (dostrojenie).
Jeżeli naciśniesz i przytrzymasz przycisk [◀◀] lub [▶▶] przez ok. 2 sekundy, odtwarzacz zacznie szybko, lub wolniej wyszukiwać najbliższą silną częstotliwość.
2. Wyszukaną częstotliwość ułożysz przyciskiem [FUNC]. Wyświetli się podmenu.
3. Przyciskami [◀+] albo [◀-] wybierz pozycję **Saving (Ułożenie)** i naciśnij przycisk [▶▶] .
Aktualna częstotliwość ułoży się na następną wolną pozycję. Odtwarzacz przełączy się do trybu **Preset (Preselekcja)** a na wyświetlu wyświetli się odpowiedni numer pozycji ułożonej częstotliwości.
4. Przyciskiem [▶/III] przełącz do trybu **Scan** .
5. Kroki 1 – 4 możesz powtarzać i układać tak więcej stacji.

Uwaga.: Maksymalnie możesz ułożyć 20 stacji.

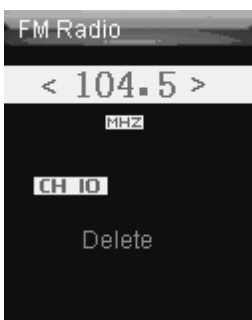


Słuchanie ustawionych stacji

W trybie Preset możesz wybrać przyciskami [◀◀] lub [▶▶] między ustawionymi stacjami.

Skasowanie ustawionych stacji

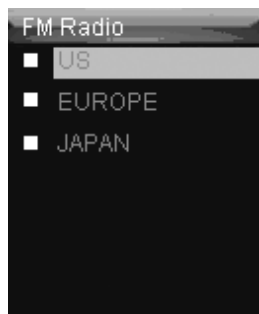
1. W trakcie słuchania FM radia naciśnij przycisk [FUNC] , otworzy się podmenu trybu FM radia.
 2. Przyciskami [◀+] lub [◀-] wybierz pozycję **Delete (Kasowanie)** i naciśnij przycisk [▶▶] .
Pojawi się menu.
 3. Przyciskami [◀+] lub [◀-] wybierz nastawioną stację, którą chcesz skasować. Przyciskiem [▶▶] wybierz potwierdzenie i powrót na stronę FM radia.
- Uwaga.:** Jeżeli chcesz skasować więcej stacji, przyciskiem [◀◀] wrócisz na stronę FM radia.



Wybór FM regionu

Jeżeli podróżujesz za granicę, wybierz FM region według lokalnych stacji radiowych.

1. Przyciskiem [FUNC] otwórz podmenu FM radia.
2. Przyciskami [◀+] lub [▶-] wybierz pozycję **BAND (Pasma)** i naciśnij przycisk [▶▶].
3. Przyciskami [◀+] lub [▶-] wybierz FM region z następującego menu: **USA** (87.5-108.0), **EUROPA** (87.5-108.0) i **JAPONIA** (76.0-90.0), żeby potwierdzić naciśnij przycisk [▶▶].
4. Z podmenu wyjdziesz naciskając przycisk [FUNC] lub [◀◀].



Nagrywanie z radia

Kiedykolwiek słuchasz FM radio, możesz z niego i nagrywać.

1. W trakcie słuchania radia przyciskiem [⏻/■] włączysz nagrywanie.
2. Nagrywanie przerwiesz przyciskiem [▶/||] . Nagrywanie włączysz ponownie przyciskiem [▶/||] .
3. Przyciskiem [⏻/■] nagrywanie zatrzymasz i ukończysz.
Odtwarzacz powróci do trybu radia. Nagrane pliki są ułożone w FMIN.DIR odtwarzacza jako WAV pliki (format: FM000001.WAV, FM000002.WAV) . Możesz je odtworzyć w trybie Voice (Głos).



- Uwaga : Nagrywanie zatrzyma się automatycznie w momencie, gdy pamięć jest zapełniona lub wyładowana bateria. Dane, które do tej chwili są nagrane są automatycznie ułożone
- W trakcie nagrywania nie można zmieniać ustawienia głośności.

NAGRYWANIE GŁOSU I ODTWORZENIE NAGRANIA

W trybie Głos możesz włączyć nagrywanie przez wbudowany mikrofon i odtwarzać.

Nagrywanie głosu

1. Naciskając i przytrzymując przycisk [▶/||] otworzysz główne menu.
2. Przyciskami [▶▶] lub [◀◀] wybierz pozycję **Voice (Głos)** i naciśnij przycisk [▶/||] . Wywieli się menu odtwarzania głosu w trybie stop.
3. W trybie STOP naciśnij przycisk [⏻/■] , włączysz tak nagrywanie przez wbudowany mikrofon.
Nagrywanie przerwiesz naciskając przycisk [▶/||] . Nagrywanie możesz kontynuować powtórnym naciśnięciem przycisku [▶/||] .

4. Nagrywanie zamkniesz i włączysz naciskając przycisk [⏻/■] . Urządzenie wróci do trybu odtwarzania nagrania. Sporządzone nagranie dźwiękowe jest ułożone w folderze MICIN. DIR odtwarzacza jako WAV plik (format: MIC000001.WAV, MIC000002.WAV).
5. Naciskając przycisk [▶/||] włączysz odtwarzanie nagranych plików, naciskając i przytrzymując przycisk [▶/||] tryb Głos, wyjdiesz.

Uwaga: Nagrywanie zatrzyma się automatycznie w momencie, gdy pamięć jest już zapełniona lub bateria jest niedostatecznie naładowana. Dane, które były do tej pory zapisane są automatycznie ułożone.



SŁUCHANIE NAGRAŃ

Wszystkie nagrania możesz odtwarzać w trybie Głos (Voice).

1. Naciskając i przytrzymując przycisk [▶/||] otwórz główne menu.
2. Przyciskiem [▶▶] lub [◀◀] wybierz pozycję Głos (Voice) i naciśnij przycisk [▶/||] . Wyświetli się dany tryb w stanie stop.
3. Odtwarzanie nagrań włączysz przyciskiem [▶/||] .

Funkcja wyboru pliku, szukanie i odtwarzanie w trybie Głos jest taka sam jak w trybie Muzyka .

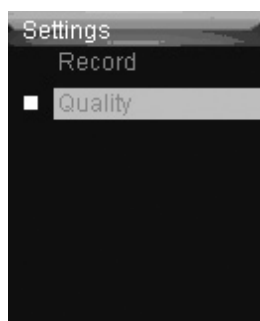


Ustawienie jakości nagrania

Przed włączeniem nagrania możesz ustawić jakość nagrania

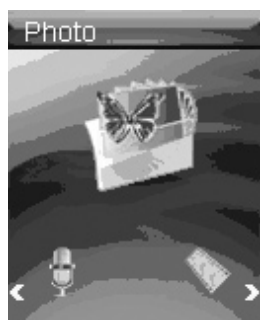
1. Naciskając i przytrzymując przycisk [▶/||] wejdiesz do głównego menu.
2. Przyciskami [◀◀] lub [▶▶] wybierz pozycję Settings (Ustawienia) i naciśnij przycisk [▶/||] . Wyświetli się menu Ustawień.

- Przyciskami [◀+] lub [▶-] wybierz pozycję **Record (Nagrywanie)** i naciśnij przycisk [▶▶].
Powtórным naciśnięciem przycisku [▶▶] wejdiesz do podmenu Jakości nagrania.
Przyciskami [◀+] lub [▶-] wybierz z menu jakości nagrania. Przyciskiem [▶▶] potwierdź i powróć na poprzedni ekran.



PRZEGLĄDANIE OBRAZKÓW

- Naciskając i przytrzymując przycisk [▶/III] wejdiesz do głównego menu.
- Przyciskiem [◀◀] lub [▶▶] wybierz pozycję **Photo (Foto)** i naciśnij przycisk [▶/III]. Wyświetli się wstępna strona przeglądania obrazków.
- Przyciskami [◀+] lub [▶-] wybierz plik lub obrazek i przyciskiem [▶▶] go otwórz i wyświetl. Obrazki za wybranym obrazkiem zaczną się wyświetlać jako prezentacja.
Uwaga.: Na poprzedni ekran wrócisz przyciskiem [◀◀].

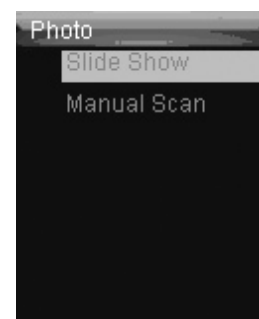


Menu przeglądania obrazków

To menu umożliwia wybrać sposób przeglądania obrazków jak. Prezentacja, manualny, kartkowanie.

Przeglądanie prezentacji

- W trakcie przeglądania obrazków naciśnij przycisk [FUNC]. Wyświetli się menu.
- Przyciskami [◀+] lub [▶-] wybierz pozycję **Slide Show (Prezentacja)** i naciśnij przycisk [▶▶].
Wszystkie obrazki ułożone w odtwarzaczu zaczną się wyświetlać jako prezentacja.



Manualne wyszukiwanie

- W trakcie przeglądania obrazków naciśnij przycisk [FUNC]. Wyświetli się menu.
- Przyciskami [◀+] lub [▶-] wybierz pozycję **Manual Scan** i naciśnij przycisk [▶▶].
- Przyciskami [◀+] lub [▶-] kartuj na poprzedni lub następny obrazek.

OGŁĄDANIE VIDEO

Ten odtwarzacz wspiera odtwarzanie video plików w formacie MTV.

1. Naciskając i przytrzymując przycisk [▶/III] otwórz główne menu.
2. Przyciskiem [◀◀] lub [▶▶] wybierz pozycję **Movie** i naciśnij przycisk [▶/III]. Wyświetli się strona Tytułowa trybu Video.
3. Przyciskiem [◀+] lub [◀-] wybierz folder lub video plik, przyciskiem [▶▶] folder otwórz lub wyjdź z wybranego pliku.

Uwaga.: Na poprzednią stronę powrócisz przyciskami [◀◀] lub [⏮/■].



Przerwanie odtwarzania

W trakcie odtwarzania video naciśnij przycisk [▶/III], odtwarzanie się zatrzyma. Powtórным naciśnięciem przycisku [▶/III] możesz kontynuować.

Przełączanie video plików

- Przyciskiem [▶▶] przesunąć się na następny video plik.
- Przyciskiem [◀◀] przesunąć się na poprzedni video plik.

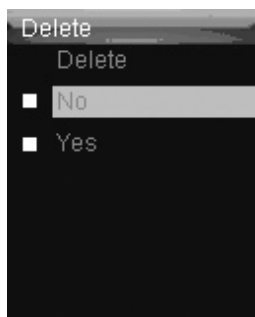
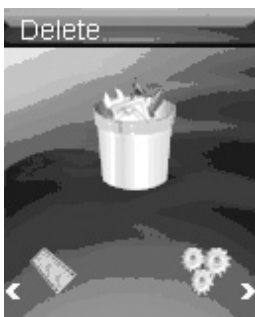
Przesunięcie do przodu i do tyłu

- Naciskając i przytrzymując przycisk [◀◀] lub [▶▶] możesz poruszać się do przodu i z powrotem wewnątrz video pliku.
- Jak tylko jesteś na danej pozycji, przycisk zwolnij. Plik będzie odtwarzany od tego miejsca.

KASOWANIE PLIKÓW

W trybie Kasowania możesz kasować ułożone pliki bez użycia komputera.

1. Naciskając i przytrzymując przycisk [▶/III] otworzysz główne menu.
2. Przyciskami [◀◀] lub [▶▶] wybierz pozycję **Delete (Kasowanie)** i naciśnij przycisk [▶/III]. Otworzy się wstępna strona trybu Kasowania.
3. Przyciskami [◀+] lub [◀-] poruszasz się między plikami lub folderami.
4. Plik wymażesz tak, że go wybierzesz i naciśnij przycisk [FUNC]. Wyświetli się menu Kasowanie.
5. Przyciskami [◀+] lub [◀-] wybierz **Yes (Tak)** (kontynuować kasowanie) lub **No (Nie)** (anulować kasowanie). Naciśnij przycisk [▶▶], kontynuuje się kasowanie pliku lub ukończysz kasowanie. **Uwaga.:** Na poprzedni ekran wrócisz przyciskiem [◀◀].



CZYTANIE E- KSIĄŻKI

Ten odtwarzacz wspiera czytanie plików w formacie TXT . Inne formaty muszą być do tej formy przekształcone jeszcze przed przeniesie do odtwarzacza.

1. Naciskając i przytrzymując przycisk [▶/||] otworzysz główne menu.
2. Przyciskami [▶▶] lub [◀◀] wybierz pozycję E- book i naciśnij przycisk [▶/||] . Wyświetli się wstępna strona trybu E-book.
3. Przyciskami [◀+] albo [▶-] wybierz folder lub plik, przyciskiem [▶▶] folder otwórz lub plik wyświetlisz do przeglądania.

Uwaga.: Na poprzednią stronę powrócisz przyciskiem [◀◀].



Przesuń na następny lub poprzedni rząd

- Przyciskiem [◀+] przy czytaniu przesuniesz się na poprzedni rząd.
- Przyciskiem [▶-] przy czytaniu przesuniesz się na następny rząd.

Przesuń na następną lub poprzednią stronę

- Przyciskiem [▶▶] przy czytaniu przesuniesz się na następną stronę.
- Przyciskiem [◀◀] przy czytaniu przesuniesz się na poprzednią stronę.

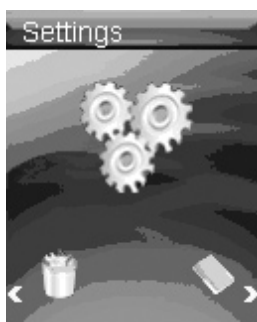
Uwaga.: Na wstępną stronę E-book powrócisz [⏪/■] .

USTAWIENIA

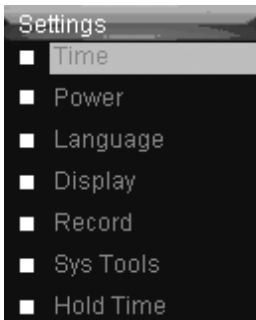
W trybie Ustawienia możesz przysposobić ustawienia odtwarzacza według własnego życzenia. Menu trybu Ustawienia proponuje kilka opcji np. ustawienie czasu zasilania, języka, displeju, nagrywanie, systemu itp.

Poruszanie się w menu Ustawień

1. Ta część opisuje, jak wybrać i zmienić różne własności Twojego Mp3 odtwarzacza.
 1. Naciskając i przytrzymując przycisk [▶/||] otworzysz główne menu.
 2. Przyciskami [▶▶] lub [◀◀] wybierz pozycję Ustawienia (Ustawienia) i przyciskiem [▶/||] . Wyświetli się opcja Ustawienia.
2. Podmenu wybierz przyciskami [◀+] lub [▶-] .
3. Do podmenu wejdiesz przyciskiem [▶▶] .



4. Pozycję wybierz przyciskiem [⏮+] lub [⏭-] i potwierdzisz przyciskiem [⏭].
5. Do nadrzędnego menu powrócisz przyciskając [⏮] .



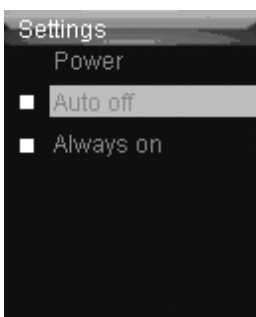
Ustawienie czasu

- **Ustawienia:** Ustawienie aktualnego czasu.
Przyciskiem [⏮+] lub [⏭-] zmieniasz ustawioną wartość.
Przyciskiem [⏮] lub [⏭] posuwasz się między ustawionymi pozycjami.
Przyciskiem [⏭/III] potwierdzisz ustawienie i wyjdiesz z menu.
- **Strefa czasowa:** Ustawienie strefy czasowej.
Przyciskiem [⏮+] lub [⏭-] zmienisz strefę czasową.
Przyciskiem [⏭] wybór potwierdzisz i wyjdiesz z menu.



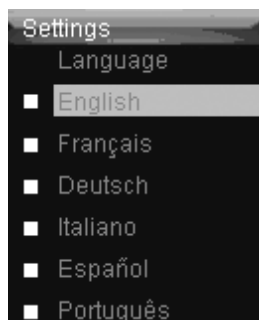
Ustawienie zasilania

- **Auto off (Automatyczne wyłączenie):** Ustawienie czasu automatycznego wyłączenia.
Opcje ustawienia: 15 minut, 30 minut, 60 minut, 90 minut, 120 minut i wyłączono.
- **Always on (Zawsze włączona)**
Yes (Tak) : Odtwarzacz będzie podczas odtwarzania zawsze włączony. W innym trybie, niż Odtwarzanie, wyłączy się po upływie ustalonego czasu przy nie działaniu przycisków.
No (Nie) : Odtwarzacz automatycznie wyłączy się przy nie działaniu po upływie ustalonego czasu.



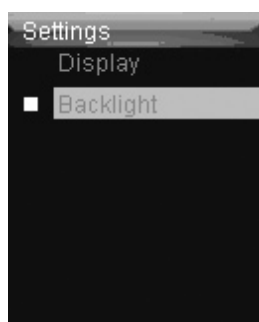
Ustawienie języka

- Wybierz żądany język menu



Ustawienia dyspleju

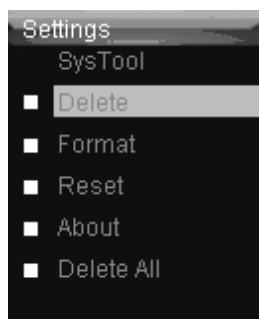
- **Podświetlenie:** Ustawienie czasu podświetlenia LCD dyspleju. Jeżeli przyciski są nieczynne, podświetlenie dyspleju wyłączy się automatycznie.



Uwaga.: Podświetlenie dyspleju nie wyłączy się, jeżeli przeglądasz obrazek, czytasz E-book lub oglądasz video.

Narzędzia systemowe

- **Delete (Kasowanie)** : Kasowanie wybranego pliku z listy.
- **Format (Formatowanie)** : Odtwarzacz możesz szybko lub całkowicie sformatować. Po sformatowaniu są dane skasowane.
- **Reset (Reset)** : Odnowisz ustawienia od producenta.
- **About** : Informacje o wolnej pamięci i aktualnym wyposażeniu programowym odtwarzacza.
- **Delete All (Skasować wszystko)** : Skasować wszystkie pliki w odtwarzaczu.



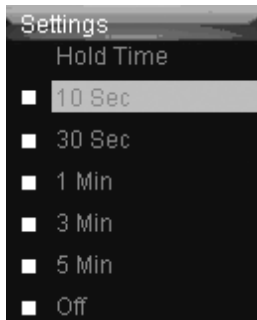
Uwaga.: Przed formatowaniem nie zapomnij ułożyć dodatkowo ważnych plików. Po ich wykasowaniu nie można go odnowić.

Czas opóźnienia

- Czas zamknięcia przycisków. Jeżeli przycisków nie używasz, po upływie ustawionego czasu zostaną zamknięte.

Jeżeli jest ta funkcja aktywowana, na dyspleju wyświetli się w trakcie nie działania przycisków wiadomość "Key locked" (Zamknięte) .

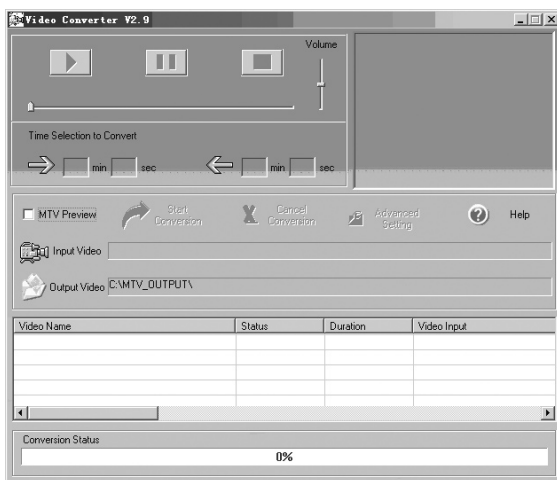
Klawiaturę ponownie otworzysz naciskając i przytrzymując przycisk [▶/||] przez czas ok. 1 sekundy.



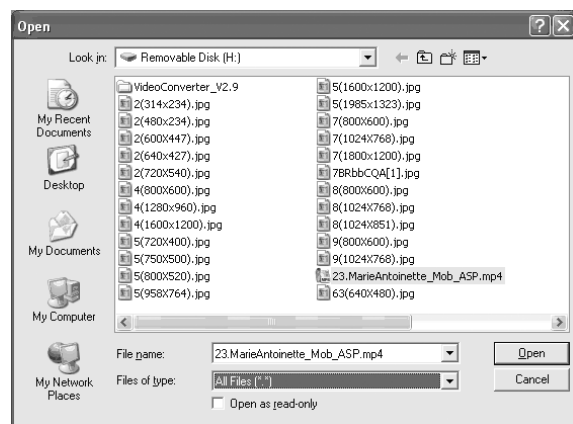
PRZEKSZTAŁCENIE VIDEO PLIKÓW DO MTV FORMATU

Ten odtwarzacz wspiera odtwarzanie plików wideo w MTV formacie. Inne formaty musisz do tego formatu przeprowadzić (AVI, WMV, MPEG1, Quick Time, MPEG2, RealMedia, MPEG4, 3GP) . Na dołączonym CD znajdziesz „MTVVideo Converter“, który umożliwi Ci przeprowadzenie pliki do MTV formatu.

1. Włóż dołączone CD do CD-ROM jednostki Twojego komputera.
2. Kliknij dwa razy na plik „Vile Video Conveter.exe“ w folderze „ MTVVideoConverter“ na CD. Wyświetli się okno **Video Converter V2.9**

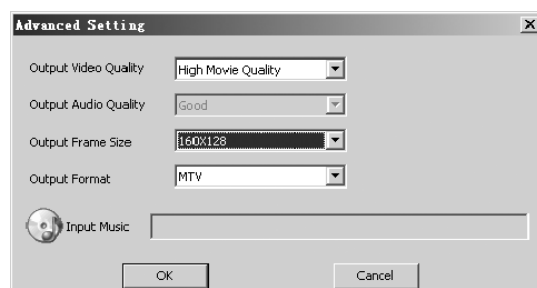


Video Convert V2.9



Open dialog box

3. Kliknij na **Input Video** a potem zadaj źródło wejścia do **Open** okna dialogowego. Uwaga.: Jeżeli Twoje video nie może znaleźć plików (np. MP4 pliki) w oknie **Open** , wybierz **All Files (*.*)** w oknie **File of type** .
4. Kliknij na **Output Video** i zadaj plik docelowy.
5. Kliknij na **Advanced Settings (Ustawienia zaawansowane)**. Wybierz wyjściową wielkość ekranu **160x128 (Output Frame Size)** i **MTV** w oknie **Output Format** .
6. Kliknij na **Start Conversion**.
Po szczegółowe informacje kliknij na **Help**.



Uwaga.:

- Abyś miał jak najlepsze wyniki i Twoje video było można odtwarzać na odtwarzaczu, musisz w oknie Output Frame Size (Ustawienia zaawansowane - Advanced Setting) zadać wielkość 128x128 lub niższą. W innym przypadku po włączeniu pliku wyświetli raport "Device Not Support" .
- Przed włączeniem „Video Converter.exe“ musisz instalować kodek. Jeżeli nie jest zainstalowany, system będzie żądał ściągnąć z internetu, kliknij na OK żeby go ściągnąć .



ROZWIĄZYWANIE PROBLEMÓW

Jeżeli masz problemy ze sterowaniem Twojego odtwarzacza, spróbuj jeszcze przed jego zasłaniem do serwisu skontrolować następujące punkty.

Nie można go włączyć

- Może być wyładowana bateria, naładuj ją.

Nie można ściągnąć plików

- Skontroluj, czy dobrze jest zainstalowany sterownik w Twoim komputerze.
- Skontroluj połączenie z komputerem.

W słuchawkach brak dźwięku

- Skontroluj, czy głośność nie jest ustawiona na 0 i słuchawki są dobrze włączone.
- Skontroluj, jeżeli muzyka jest w formacie, który jest wspierany przez odtwarzacz.

Nie działa nagrywanie

- Skontroluj, jeżeli w pamięci jest dostatecznie dużo miejsca i bateria jest dostatecznie naładowana.

Tekst na LCD displeju jest nieczytelny

- Skontroluj, czy jest ustawiony odpowiedni język.

Przyciski nie działają

- Klawiatura może być zamknięta. Przełącz HOLD przełącznik do pozycji Off (Wyłączona).
- Naciśnij otwór resetowania metalową szpilką, żeby odnowić system odtwarzacza.

Słaby FM odbiór

- Skontroluj poprawne podłączenie słuchawek. Przewód słuchawkowy służy jako antena FM radia.
- Zmień wzajemną pozycję odtwarzacza i słuchawek.
- Wyłącz urządzenia elektryczne w pobliżu odtwarzacza. Jeżeli ma to na niego wpływ, używaj w większej odległości od tego urządzenia.

PARAMETRY TECHNICZNE

Format audio	MP3/WMA/WAV	Wielkość	77*40*11.5 mm
Format foto	JPEG/BMP	Waga (netto)	35g
Format video	MTV	Zakres częstotliwości	20Hz~20KHz
MP3 prędkość	8Kbps–320Kbps	Moc	≤40mA(PlayMp3,wyłączone podswiecenie)
WMA prędkość	5Kbps–320Kbps	Moc - off	≤0.30mA
Odstęp sygnał/szum	≥85dB	Warunki składowania	Wilgotność <90%, temperatura pokojowa
Dynamický rozsah	≥80dB	Warunki eksploatacji	Wilgotność <85%,-10~40°C
Zniekształcenie	<0.2%	Moc wyjściowa	2*1mW(16 ohm load)
Baterie	310mAh, wystarczy na 8 godzin eksploatacji odtwarzania muzyki i 3.5 godzin odtwarzania video		
Efekty dźwiękowe	Normlne//Rock/Pop/Classic/Jazz/Bass/według życzenia		
Przez konwerter wspierane video formaty	AVI(*.avi), WMV(*.wmv, *.asf), MPEG1(*.mpg), QuickTime(*.mov, *.qt), MPEG2(*.vob), RealMedia(*.rm, *.rmvb,...), MPEG4, 3GP(*.3gp)		



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.

TABLE OF CONTENTS

Introduction.....	69	Setting time.....	85
Important Safety Precautions	69	Setting power.....	85
Features	70	Setting language.....	86
Location of Controls.....	70	Setting display	86
Connecting with the Computer	71	System tools	86
System requirements.....	17	Hold time	86
Installing the driver for windows 98 SE.....	71	Converting Video to MTV Format	87
Connecting the player to computer.....	71	Troubleshooting.....	88
Loading files to the player.....	71	Specifications	89
Disconnecting the USB cable	72		
Charging the battery	72		
Basic Operation	72		
Turning on/off the player.....	72		
Adjusting the volume	72		
Resetting the player.....	73		
Selecting main menu or mode.....	73		
Listening to Music.....	73		
Turning on and playing	74		
Display	74		
Pausing playback	74		
Skipping tracks	74		
Searching backward or forward within a track.....	74		
Using the music menu	74		
Displaying lyric synchronously.....	74		
Listening to the FM Radio.....	77		
Display	78		
Changing search mode	78		
Automatic searching and storing the frequencies	78		
Manually searching and storing stations	79		
Listening to preset stations.....	79		
Deleting preset stations	79		
Selecting FM region.....	80		
FM recording	80		
Voice Recording and Playing.....	80		
Recording the voice.....	80		
Listening to the recordings	81		
Setting the recording quality	81		
Viewing Picture	82		
Using the picture menu.....	82		
Watching Video.....	83		
Pausing playback	83		
Skipping video files.....	83		
Searching backward or forward.....	83		
Deleting files	83		
Reading E-book.....	84		
Moving to previous/next line	84		
Moving to previous/next page.....	84		
Settings.....	84		
Navigating the settings menu	84		

INTRODUCTION

Congratulations on purchasing the MP3 Player.

Before using the player, read this manual thoroughly and keep it for future reference. This manual will help you use all of the exiting features to make your player view more enjoyable.

This manual contains important safety information and correct operation instructions. Read the manual carefully before you use the player in order to avoid any confusion.

We have done our best to produce a complete and accurate manual; however, we cannot ensure that there are no errors or omissions. We have no responsibility for damages or loss of data caused by improper operation.

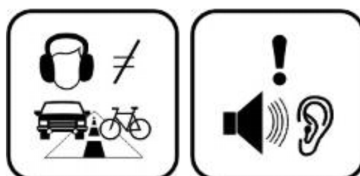
The instruction manual is subject to change for improvement without notice.

The player may power off if suffers in lightning strikes or certain static electricity. You can turn on the player again or press the RESET hole to re-initialize the system of your player.

Trademarks and trade names used in this instruction manual are owned by their respective companies or organizations.

IMPORTANT SAFETY PRECAUTIONS

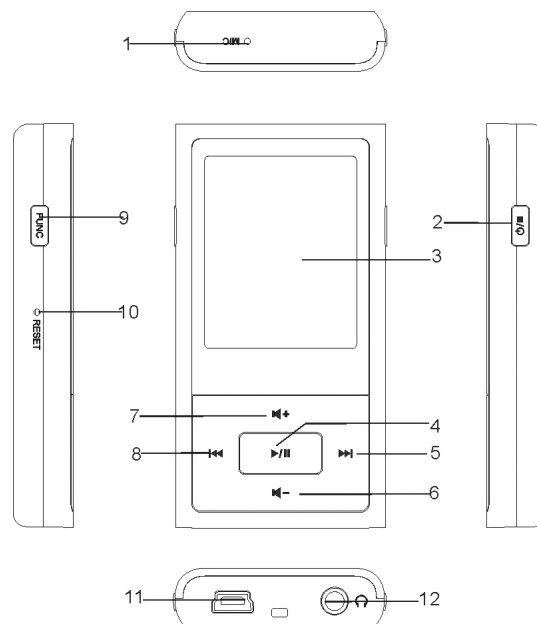
- Always follow these basic safety precautions when using your player. This will reduce the risk of product damage and personal injury.
- Do not disassemble, repair or modify the player by yourself. Refer servicing to qualified personnel.
- Do not dispose of the player in fire to avoid explosion because the player has built-in battery.
- Do not touch the player with bare hands if the built-in battery is leaking. In this case, contact service center for help since the liquid may remain in the player. If your body or clothes has contacted with the battery liquid, wash it off thoroughly with water. Also, if some of liquid gets into your eyes, do not rub your eyes but immediately wash them with clean water, and consult a doctor.
- Keep the player away from direct sunlight and heat source.
- Do not expose the unit to rain or moisture to avoid any malfunction.
- Do not use the player in rather dry environment to avoid static.
- Never apply heavy impact on the player like dropping it or placing it on the magnet.
- Route USB cable so that people and pets are not likely to trip over or accidentally pull on them as they move around or walk through the area.
- Disconnect the USB cable from the computer when you do not use the player for a long time.
- Clean only with dry cloth. Make sure the player is turned off before cleaning. Do not use liquid cleanser.
- Be sure to back up your files. We will not be liable for the loss of data due to improper operation, repair or other causes.
- Precautions in using the earphone
 - Do not use the earphone while driving an automobile or riding a bicycle. It is not only dangerous, but also against the law. To avoid an accident, do not turn up the volume of the earphones too high while walking.
 - It's not recommended that you use the earphones at a high volume for an extended time as this may cause hearing damage.



FEATURES

- 1.8 inch TFT color LCD (65K color, 128×160 pixel)
- Built-in rechargeable Li-polymer battery
- USB 2.0 high speed transmission
- Supports playback of MP3, WMA music files
- Supports multiple equalizer (EQ) and 3D sound effects
- Supports multiple playback mode: section repeat, file repeat, folder repeat and random
- Supports the basic information of titles, artists and albums of music files(ID3 tag) or lyrics synchronization show while music is playing
- Supports browse of JPEG and BMP picture files
- Supports converted MTV video format (file transformation tool included)
- Supports browse of e-book in TXT format
- FM stereo receiver with auto channel search and channel preset function
- Supports FM and Voice recording via the build-in microphone
- Multiple language user's interface

LOCATION OF CONTROLS



- 1 **MIC** Microphone for voice recording.
- 2 **⏻/■ Power on/off**; Record; Stop playback/recording
- 3 **Screen** Screen display area
- 4 **▶/|| Start /Pause playback**; Enter main menu;
Confirm selection in the main menu
Potwierdzenie wyboru w głównym menu.
- 5 **⏭ Next track**; Fast forward search; Navigate rightwards;
Confirm and enter next screen.
- 6 **◀- Decrease volume**; Navigate downwards; Next picture/line;
- 7 **◀+ Increase volume**; Navigate upwards; Previous picture/line;
- 8 **⏮ Previous track**; Fast backward; Navigate leftwards;
Return to previous screen;
- 9 **FUNC** Open or exit the sub-menu;
- 10 **RESET** Press the RESET button with a metal pin if a malfunction occurs.
- 11 **USB port** Connect to the computer with the supplied USB cable.
- 12 **Earphone Jack** Connect with the supplied earphone.

CONNECTING WITH THE COMPUTER

System requirements

You computer system must meet the following specifications:

- Pentium 200MHz or above
- Microsoft Windows 98SE/2000/ME/XP/Vista
- 120MB of available hard disk space
- USB port supported
- CD-ROM drive

Installing the driver for windows 98 SE

If your computer is running Windows ME/2000/XP/Vista, no driver is required to install.

If your computer is running Windows 98 SE, you must install the driver provided on the CD before connecting the player to your computer.

1. Insert the installation CD into the CD-ROM driver.
2. Execute the “**USB Disk Win98 Driver Version xxx.exe**” file in the CD and follow the instructions in window to complete the installation.
3. Restart the computer.

Note: Make sure the player is disconnected from the computer when installing the driver.

Connecting the player to computer

Files can be transferred directly into the player using the USB data cable. Make sure your computer is powered on. Below is the procedure of connecting with computer:

1. Plug the larger USB connector of the USB cable into the USB port on the computer.
2. Plug the other end (small) of the USB cable to the player.
3. The computer system detects “**New hardware**” and starts to install the driver automatically. Wait for the system to finish the installation.

When it has finished, a new “**Removable Disk**” will be created in “**My Computer**”.

Loading files to the player

To download the files from your computer, perform the following steps:

1. Open the Windows Explorer or My computer.
“**Removable Disk**” is displayed.
2. Select the files on your computer and simply move it into the “**Removable Disk**” in the usual way (drag-and-drop, copy-and-paste). After copying is completed, the data will be available on the MP3 player.

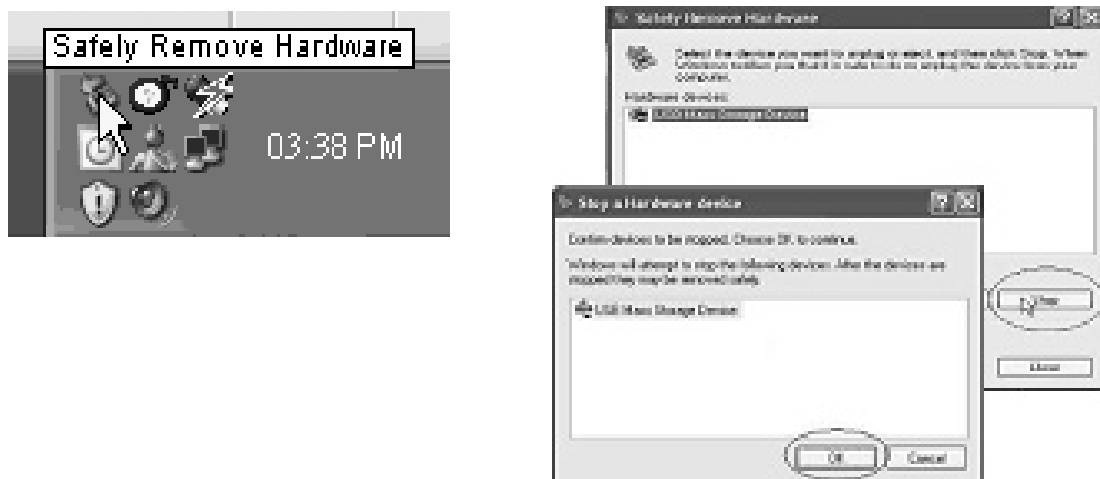
Note:

Please do not disconnect the USB cable during loading. It may cause malfunction of the player and the files.

Disconnecting the USB cable

After completing the file transfer, please disconnect the USB cable as the following way:

1. Double click the green arrow “**Safety Remove Hardware**” in the taskbar on the bottom right of the window.
2. Select “**USB Device**” and click “**Stop**”.
3. When the “Stop a Hardware device” appears, click “**OK**” to disconnect the USB mass storage device. Then you can unplug the player safely..



Charging the battery

The battery of the player is charging automatically when the player is connected to the computer. Make sure the computer is turned on.

The battery of the player is 80-percent charged in about three hours and fully charged in about five hours. If you charge the player while loading files to the player, it might take longer.

	indicates that the battery is full and battery power will be reduced when using.
	indicates the low battery and the player should be recharged right now.

Important:

- Recommended temperature for battery charging is 0°C to 35 °C.
- Fully charge it before you use the player for the first time or when you haven't used it for a long time.
- Charge the player right now when the “Low battery” message is displayed.
- Do not over charge or discharge the player. Over charging or discharging will shorten the battery life.
- The battery could be over discharged if the player is not used for a long time (over three months). To avoid over discharge, fully charge the player every two or three month and always keep the voltage of the battery above 50%.
- If the player is not used for a long time, keep it under the temperature of 23±5°C and the moisture of 65±20% RH to maintain the performance of the battery.

BASIC OPERATION

Turning on/off the player

- To turn on the player, press and hold the [⏻/■] button.
- To turn off the player, press and hold the [⏻/■] button for two seconds.

Adjusting the volume

Press the [⏮+] button to increase the volume. Press the [⏭+] button to decrease the volume.

Resetting the player

If a malfunction of the player occurs, take a metal pin, e.g. the end of a paper clip, and press it into the RESET hole to re-initialize the system of your player.

Selecting main menu or mode

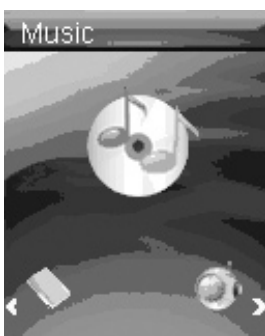
The MP3 player has different modes. Press and hold the [▶/||] button for approx. 1 second to open the main menu. Use the [◀] or [▶] button to select an item and press the [▶/||] button to confirm your selection. All available options are listed as the below table.

Music	Music playback & music setting	
FM radio	FM radio playback, FM setting and FM recording	
Voice	Voice recording and playback	
Photo	Photo playback & photo setting	
Movie	Video playback	
Delete	Delete files	
Settings	Time	Adjust
		Time zone
	Power	Auto off: 15 minutes 30 minutes 60 minutes 90 minutes 120 minutes Disable
		Always on: Yes No
	Language	English, Czech, Slovak, Poland, ...
	Display	Backlight: 15 seconds 30 seconds 1 Minute Always on
	Record	Quality
	Sys tools	Delete
		Format: Quick Complete
		Reset: Yes No
		About
		Delete All : Yes No
	Hold Time	10 Seconds 30 Seconds 1 Minute 3 Minutes 5 Minutes Off
E-book	E-book view	

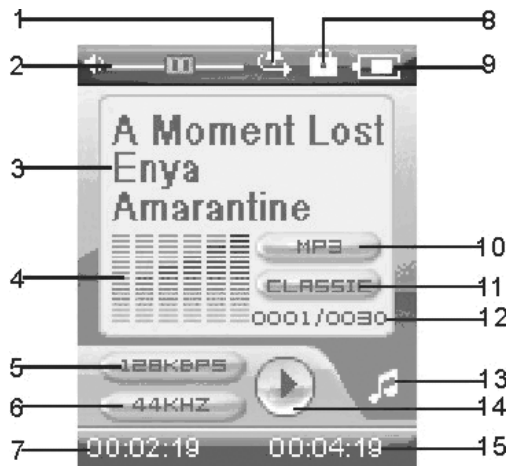
LISTENING TO MUSIC

Turning on and playing

1. Make sure that the battery is enough and the earphone is connected correctly.
2. Press the [▶/||] button to turn on the player. The DISPLAY lights up. The MP3 player enters Main menu with Music option selected by default.
3. Press the [▶/||] button to enter the Music mode. By default the player will be in **STOP** mode.
4. Press the [▶/||] button to start playing the music.



Display



- | | |
|--|---|
| 1. Play mode indicator | 9. Remaining battery power indicator |
| 2. Volume level | 10. File format |
| 3. Playing file name / ID3 tag /Lyrics | 11. Current EQ indicator |
| 4. Spectrum display | 12. Current track / Total track number |
| 5. Bit rate | 13. Current mode |
| 6. Sampling frequency | 14. Play/Pause/Stop/Fast forward/Rewind |
| 7. Elapsed time of the track | 15. Total time of the track |
| 8. Key locked indicator | |

Pausing playback

While a song is playing, press the ►/|| button to pause the playback. To resume the playback, press the ►/|| button once again.

Skipping tracks

- Press the [◀◀] button to skip to the previous track.
- Press the [▶▶] button to skip to the next track

Searching backward or forward within a track

- Press and hold the [◀◀] button to search backward within a track.
- Press and hold the [▶▶] button to search forward within a track.
- Once you release the pressed button, the file will be played back from the searched point.

Using the music menu

The music menu allows you to manage all factors of listening, such as repeating tracks, selecting equalizers, and so on.

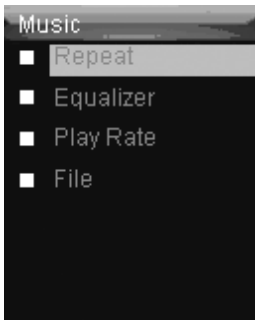
Note: To exit the menu, press the [**FUNC**] or [◀◀] button.

To set play mode

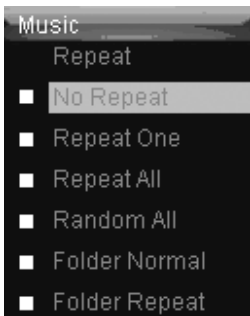
The play mode setting enables you to select a play mode to enjoy the music in desired order.

1. Press the [**FUNC**] button while listening to the music. The music menu appears on the screen.
2. Press the [◀+] or [◀-] button to select Repeat, and press the [▶▶] button. The play mode menu appears on the screen.

- Press the [⏮] or [⏭] button to select the desired mode as below and press the [⏮] button to confirm and return to the previous screen.



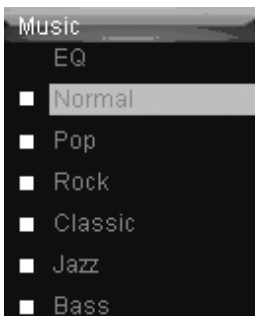
- **No Repeat:** Play all saved music files in order once.
- **Repeat One:** Play the current or selected file repeatedly.
- **Repeat All:** Play all the music files repeatedly.
- **Random All:** Play all the files in random once.
- **Folder Normal:** Play all the files in the current folder in order once.
- **Folder Repeat:** Play all the files in the current folder repeatedly.
- **Folder Random:** Play all the files in the current folder in random..



To set equalizer

The equalizer setting enables you to select an equalizer from the six preset equalizer settings to suit the type of audio output or customize your personal equalizer effect.

- Press the [FUNC] button while listening to the music. The music menu appears on the screen.
- Use the [⏮] or [⏭] button to select **Equalizer**, and press the [⏮] button. The equalizer menu appears on the screen.
- Use the [⏮] or [⏭] button to select the desired equalizer from **Normal**, **Pop**, **Rock**, **Classic**, **Jazz** and **Bass**. Press the [⏮] button to confirm and return to the previous screen.



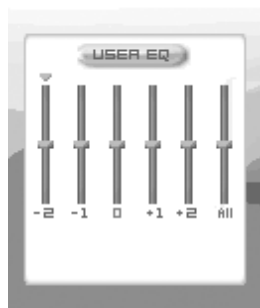
To customize EQ, select **Custom EQ**, and press the [▶▶] button. The Customer EQ menu appears on the screen.

Press the [◀+] or [▶-] button to navigate between value bars.

When navigating to a value bar, press the [▶/||] button to select it. The blue arrow becomes red.

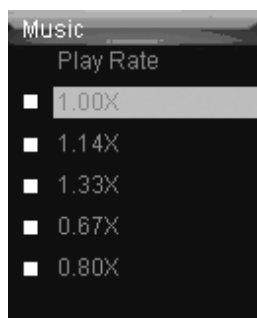
Use the [◀+] or [▶-] button to adjust the value and press the [▶/||] button to confirm.

After completing the setting, press the [FUNC] button to exit.



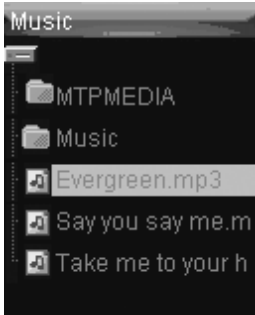
To set play rate

1. Press the [FUNC] button while listening to the music. The music menu appears on the screen.
2. Use the [◀+] or [▶-] button to select Play Rate, and press the [▶▶] button. The play rate menu appears on the screen.
3. Use the [◀+] or [▶-] button to select a play rate from **1.00X**, **1.14X**, **1.33X**, **0.67X** and **0.80X**. Press the [▶▶] button to confirm and return to the previous screen.



To navigate music files

1. Press the [FUNC] button while listening to the music. The music menu appears on the screen.
2. Use the [◀+] or [▶-] button to select **File**, and press the [▶▶] button. The music file list appears on the screen.
3. Use the [◀+] or [▶-] button to select a folder or file and press the [▶▶] button to open the folder or play the selected file.



Displaying lyric synchronously

This player supports lyrics display while playing the music. Only the lyrics in LRC format can be displayed. To add lyrics to the music, perform the following steps:

1. Choose an MP3/WMA file, for example "love music. Mp3".
2. Download the corresponding lyrics with extension ".lrc" from the Internet.
3. Rename the lyrics file. Make sure that the lyrics filename is the same as the music file name. For example "love music.lrc"
4. Copy both files into the same folder on the player.
5. Start playback of the music file. The lyrics will be displayed on the screen synchronously while the music is being played.

LISTENING TO THE FM RADIO

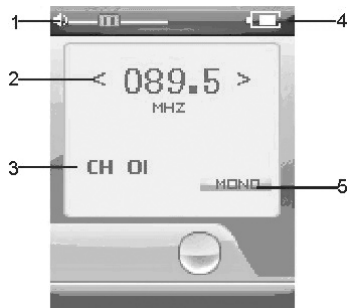
Important: Always connect your earphones to the earphone jack, since the earphone cable serves as antenna for the internal radio. .

1. Press and hold the [▶/||] button to enter the main menu.
2. Select the **FM Radio** using the [◀◀] or [▶▶] button and press the [▶/||] button to enter the FM Radio mode. The MP3 player automatically searches for all radio stations with the strongest reception and save up to 20 radio stations in the memory if you use the FM Radio function for the first time or restore all default settings. The unit will start to play the first channel automatically after finishing the search.
3. To exit the FM Radio mode, press and hold the [▶/||] button to return to the main menu.



Display

1. Volume indicator
2. Current playing frequency
3. Preset Channel No.
4. Remaining battery power indicator
5. MONO or STEREO indicator



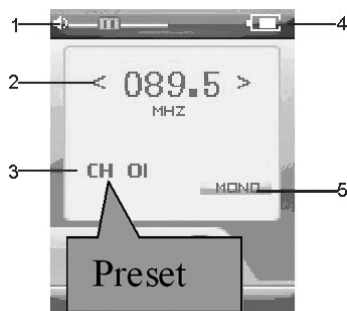
Changing search mode

Scan mode

Select this mode if you want to manually search one frequency through the FM band at a time.

Preset mode

Select this mode if you want to search one preset channel through the FM band at a time.

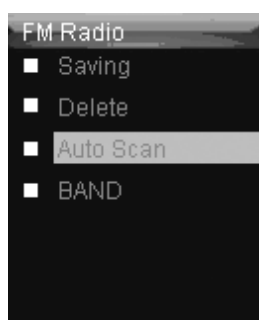


Press the **[▶/⏮]** button repeatedly to switch between the **Preset** and **Scan mode**. In Preset mode, the current preset channel is displayed on the screen.

Automatic searching and storing the frequencies

You can store and preset up to 20 received stations in the player's memory automatically by using "**Auto scan**" function.

1. Press the **[FUNC]** button to open the FM Radio sub-menu while listening to the FM radio.
2. Use the **[◀+]** or **[▶-]** button to select **Auto Scan** and press the **[▶▶]** button to start the search. The MP3 player automatically searches for all radio stations with the strongest reception and store up to 20 received stations. The unit will start to play the first channel automatically after finishing the search.
3. Use the **[◀◀]** or **[▶▶]** button to select and listen to the other preset station.

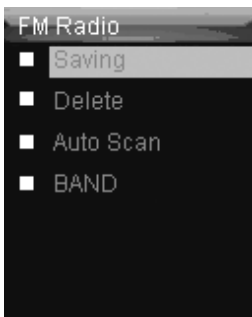


Manually searching and storing stations

The manual search enables you only to store the desired stations.

1. In **Scan** mode, press the [◀◀] or [▶▶] button to change the frequency (fine-tune).
If you press and hold [◀◀] or [▶▶] button for approx. 2 second, the MP3 player automatically searches with lower or higher frequency range for the radio station with next strongest reception.
2. To save the station manual searched, press the [FUNC] button. The FM sub-menu appears.
3. Use the [◀+] or [▶-] button to select **Saving** and press the [▶▶] button. The current frequency will be saved in next preset location. The player will switch to Preset mode and the corresponding preset number appears on the screen.
4. Press the [▶|||] button to switch to **Scan** mode.
5. Repeat step 1 to step 4 to search and store more stations.

Note: You can save 20 stations at most.



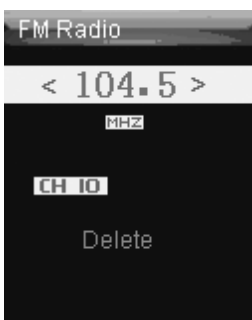
Listening to preset stations

In Preset mode, press the [◀◀] or [▶▶] button to scroll through the stored stations.

Deleting preset stations

1. Press the [FUNC] button to open the FM Radio sub-menu while listening to the FM radio.
2. Use the [◀+] or [▶-] button to select **Delete** and press the [▶▶] button. The Delete menu appears.
3. Use the [◀+] or [▶-] button to select a preset you want to delete, and press the [▶▶] button to confirm and return to FM Radio screen.

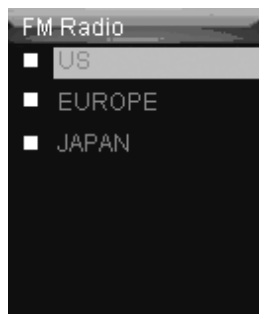
Note: If you don't want to continue deleting, press the [◀◀] button to return to FM Radio screen.



Selecting FM region

When you travel overseas, change the FM region to search the local radio stations.

1. Press the [FUNC] button to open the FM Radio sub-menu.
2. Use the [◀+] or [▶-] button to select **BAND** and press the [▶] button.
3. Use the [◀+] or [▶-] button to select a FM region from **US** (87.5-108.0), **EUROPE** (87.5-108.0) and **JAPAN** (76.0-90.0), then press the [▶] button to confirm.
4. To exit the FM Radio sub-menu, press the [FUNC] or [◀] button.



FM recording

You can record the FM Radio program at any time while listening to the FM radio.

1. Press the [⏻/■] button to record the FM while listening to the FM radio.
2. To pause the recording, press the [▶/||] button. To resume the recording, press the [▶/||] button again.
3. To stop and finish the recording, press the [⏻/■] button.
The player will return to the FM radio playback mode. The recorded files are saved in the FMIN.DIR folder of the MP3 player as WAV files (format: FM000001.WAV, FM000002.WAV) and can be listened to in the Voice mode.



- **Note:** FM recording is automatically stopped when the memory of the player is full or the battery power is no longer sufficient. Data that has been already recorded is automatically saved.
- The volume adjustment is not available during the recording.

VOICE RECORDING AND PLAYING

In Voice mode, you can activate the voice recording with integrated microphone and play back the recorded files, e.g. radio or voice recordings.

Recording the voice

1. Press and hold the [▶/||] button to open the main menu.
2. Use the [◀] or [▶] button to select **Voice** and press the [▶/||] button. The voice playback menu appears and is in stop mode.
3. In STOP mode, press the [⏻/■] button to start recording using the integrated microphone. To pause the recording, press the [▶/||] button. To resume the recording, press the [▶/||] button again.

- To complete recording or exit the recording mode, press the [⏻/■] button. The player will go to the Voice playback interface.
The recorded voice files are saved in the MICIN.DIR folder of the MP3 player as WAV files (format: MIC000001.WAV, MIC000002.WAV).
- Press the [▶/⏮] button to start playing the recorded files or press and hold the [▶/⏮] button to exit the voice mode.

Note: Voice recording is automatically stopped when the memory of the player is full or the battery power is no longer sufficient. Data that has been already recorded is automatically saved.



LISTENING TO THE RECORDINGS

All recordings can be played in the voice mode.

- Press and hold the [▶/⏮] button to open the main menu.
- Use the [⏮] or [⏭] button to select **Voice** and press the [▶/⏮] button. The screen displays the voice mode and will be in stop mode.
- Press the [▶/⏮] button to play the recording files.

File selected, file searched, and playback function in the Voice mode correspond to the functions in the Music mode.

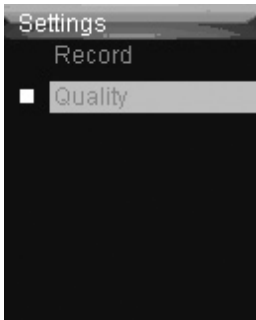


Setting the recording quality

Before starting the recording, you can set the recording quality

- Press and hold the [] button to open the main menu.

2. Use the [⏮] or [⏭] button to select **Settings** and press the [▶/||] button. The Settings menu appears.
3. Use the [⏮+] or [⏮-] button to select **Record** and press the [⏭] button. Press the [⏭] button again to open the Quality sub-menu.
4. Use the [⏮+] or [⏮-] button to select a recording quality, and press the [⏭] button to confirm and return to the previous screen.

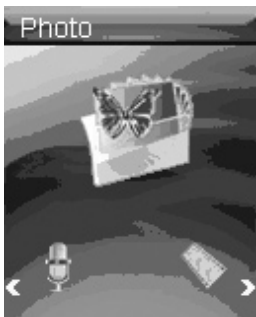


VIEWING PICTURE

This player supports the playback of pictures in formats of JPG and BMP.

1. Press and hold the [▶/||] button to enter the main menu.
2. Use the [⏮] or [⏭] button to select **Photo** and press the [▶/||] button. The picture list appears on the screen.
3. Use the [⏮+] or [⏮-] button to select a folder or picture and press the [⏭] button to open the folder or view pictures. The pictures on the player will start a slide show from the selected picture.

Note: To return to the previous screen, press the [⏮] button.



Using the picture menu

The picture menu allows you to select a manner to view the pictures, such as slide show, manual scan..

To watch a slide show

1. Press the [FUNC] button while viewing the pictures. The picture menu appears on the screen.
2. Use the [⏮+] or [⏮-] button to select **Slide Show**, and press the [⏭] button. All pictures on your player starts slide show.

To manual scan pictures

1. Press the [FUNC] button while playing the pictures. The picture menu appears on the screen.
2. Use the [⏮+] or [⏮-] button to select Manual Scan, and press the [⏭] button.
3. Use the [⏮+] or [⏮-] button to select previous or next picture manually.

WATCHING VIDEO

Ten odtwarzacz wspiera odtwarzanie video plików w formacie MTV.

1. Press and hold the [▶/||] button to enter the main menu.
2. Use the [◀◀] or [▶▶] button to select **Movie** and press the [⏻/■] button. The video list appears on the screen.
3. Use the [◀+] or [▶-] button to select a folder or video and press the [▶▶] button to open the folder or play the selected video.

Note: To return to the previous screen, press the [◀◀] or [⏻/■] button.



Pausing playback

While a video is playing, press the [▶/||] button to pause the playback. To resume the playback, press the [▶/||] button once again.

Skipping video files

- Press the [▶▶] button to skip to the next video file.
- Press the [◀◀] button to skip to the previous video file.

Searching backward or forward

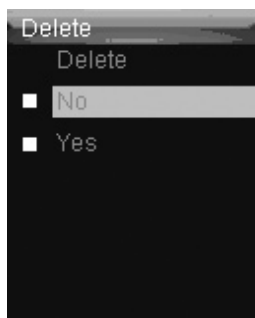
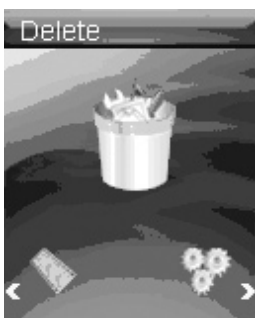
- Press and hold the [◀◀] or [▶▶] button to search backward or forward within a video file.
- Release the button when you have move to the desired position. The file will be played back from the searched point.

DELETING FILES

In the Delete mode, you can delete the files stored on your player without a computer.

1. Press and hold the [▶/||] button to enter the main menu.
2. Use the [◀◀] or [▶▶] button to select **Delete** and press the [▶/||] button. The file list appears on the screen.
3. Press the [◀+] or [▶-] button to navigate between files or folder.
4. To delete a file, select the file and press the [FUNC] button. The Delete menu appears on the screen.
5. Use the [◀+] or [▶-] button to select **Yes** (continue delete) or **No** (cancel delete), and press the [▶▶] button to start deleting the files or exit without deleting.

Note: To return to the previous screen, press the [◀◀] button.

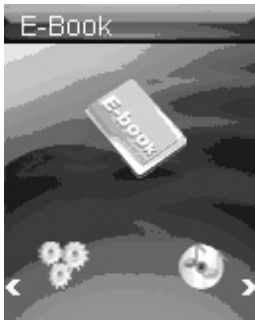


READING E-BOOK

This player only supports the playback of files in TXT format. Other formats must be saved as TXT format before transfer.

1. Press and hold the [▶/||] button to enter the main menu.
2. Use the [◀◀] or [▶▶] button to select **E-Book** and press the [▶/||] button. The E-book list appears on the screen.
3. Use the [◀+] or [▶-] button to select a folder or file and press the [▶▶] button to open the folder or view the selected file.

Note: To return to the previous screen, press the [◀◀] button.



Moving to previous/next line

- Press the [◀+] button to move to the previous line while reading the text.
- Press the [▶-] button to move to the next line while reading the text.

Moving to previous/next page

- Press the [▶▶] button to move to the next page while reading the text.
- Press the [◀◀] button to move to the previous page while reading the text.

Note: To return to the E-book list, press the [⏻/■] button.

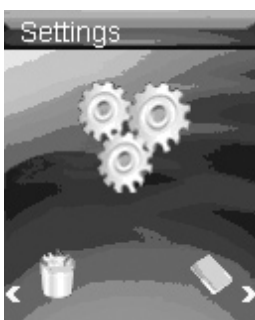
SETTINGS

The unit settings can be customized by accessing the Settings Menu. The Settings Menu consists of several items where various functions can be selected concerning time, power, language, display, recording, system, etc.

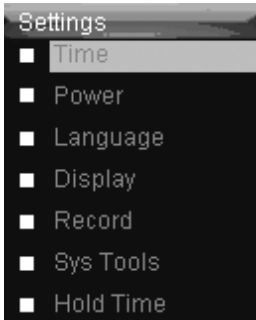
Navigating the settings menu

This section describes how to access and change various features through the MP3 player settings menu.

1. Press and hold the [▶/||] button to open the main menu.
2. Select **Settings** using the [◀◀] or [▶▶] button and press the [▶/||] button. The Settings menu appears.
3. To select a submenu, press the [◀+] or [▶-] button.
4. To enter a submenu, press the [▶▶] button.



5. To save an option, press the [↩+] or [↩-] button to select the option and press the [▶▶] button.
6. To return to the superior directory, press the [⏪] button



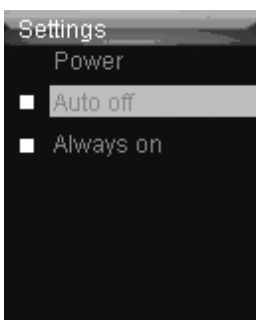
Setting time

- **Adjust:** To change the current time.
Press the [↩+] or [↩-] button to change the setting value.
Press the [⏪] or [▶▶] button to navigate between setting filed.
Press the [▶/||] button to confirm the setting and exit.
- **Time Zone:** To change the time zone.
Press the [↩+] or [↩-] button to change the time zone.
Press the [▶▶] button to confirm the setting and exit.



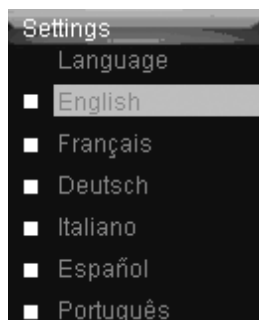
Setting power

- **Auto off:** To set the auto off time.
The available options include: 15 minutes, 30 minutes, 60 minutes, 90 minutes, 120 minutes and Disable.
- **Always on**
Yes: The player will be always on while playing. However, it will turn off automatically in any other mode if no button is pressed for the set time.
No: The player will turn off automatically if no button is pressed for the set time.



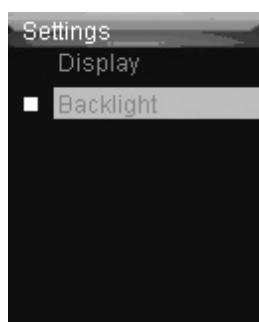
Setting language

- To select a desired menu language.



Setting display

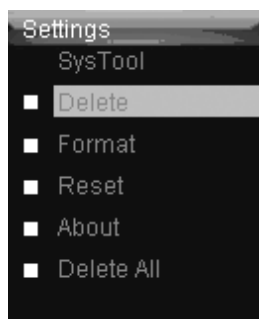
- **Backlight:** To set the LCD off time. The backlight will be off after the set time if no button is pressed.



Note: The backlight will never turn off when viewing picture, reading E-book or watching a video.

System tools

- **Delete:** To delete a file in the file list.
- **Format:** To format the player quickly or completely. After formatting, all the data on the player will be erased.
- **Reset:** To restore all settings of the player to factory default settings.
- **About:** To check the free memory and firmware version of the player.
- **Delete All:** To delete all files in the player.



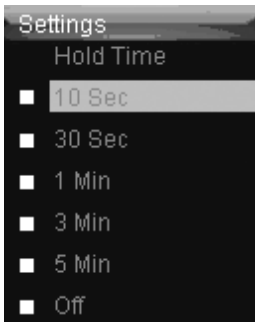
Note: Back up important files in the player before formatting. The erased files cannot be restored.

Hold time

- To specify the key locked time. The keys will be locked after the set time if no button is pressed.

If the key lock function is activated, the “Key locked” message will be displayed on the screen when any button is pressed.

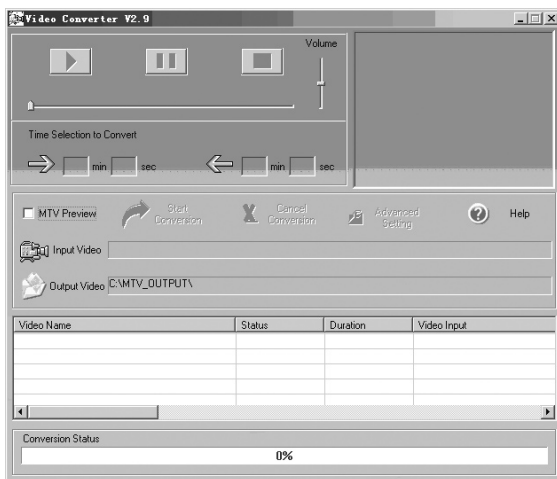
To deactivate the key lock, press and hold the  for approx. 1 second.



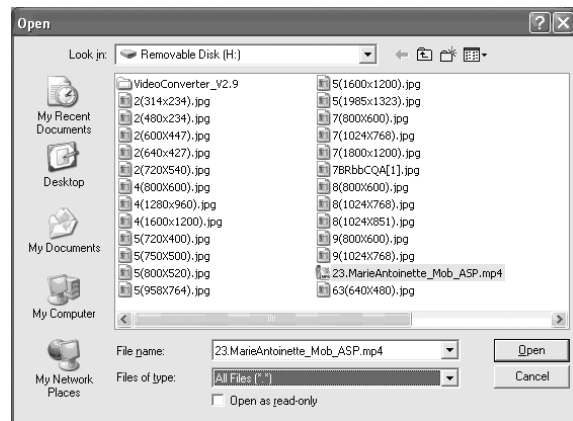
CONVERTING VIDEO TO MTV FORMAT

This player supports the playback of videos in MTV format. Other formats (AVI, WMV, MPEG1, Quick Time, MPEG2, RealMedia, MPEG4, 3GP) must be converted to MTV format. The “MTVVideo Converter” is supplied on the CD to enable you to convert the other formats to MTV format.

1. Insert the provided CD to the CD-ROM driver of your computer.
2. Double-click the file “Video Converter.exe” in the folder “**MTV VideoConverter**” of the CD. The Video Converter V2.9 window appears.

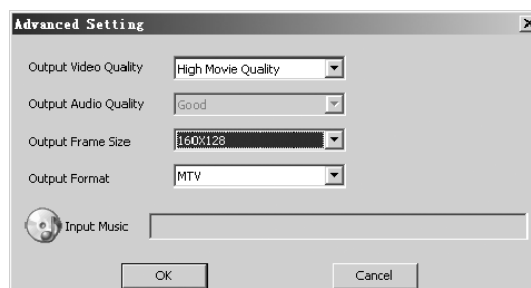


Video Convert V2.9



Open dialog box

3. Click **Input Video**, and then select the input source from the **Open** dialog box.
Note: If your video files (e.g. MP4 file) cannot be found in the **Open** dialog box, select **All Files (*.*)** in the **File of type** box.
4. Click **Output Video** to select an output directory.
5. Click **Advanced Settings**. Select **160x128** in the **Output Frame Size** box and select **MTV** in the **Output Format** box.
6. Click **Start Conversion**.
For detailed operations, click **Help**.



Note:

- To make your video playable on the player, you must select 160x128 or less in the Output Frame Size box (Advanced Setting). Otherwise, the message “Device Not Support” will appear on the screen when you play the video file.
- You have to install relevant codec package before running “Video Converter.exe”. If not, the system will prompt “Load Video Failed!” when you attempt to convert the video files. Click “OK” and follow the prompt to download and install codec from the web sites.



TROUBLESHOOTING

If you have problems in operating your player, please check the points below before sending it to service center.

Cannot power on

- The battery may be exhausted. Please recharge the battery.

Files cannot be downloaded

- Check if the driver is installed correctly in the computer.
- Check the connection between the player and PC.

No sound from the earphone

- Please ensure the volume is not 0, and the connection of earphone is no problem.
- Check if the format of music file is supported by the player.

Recording cannot be done

- Check if there is enough memory and battery capacity.

The words of LCD display abnormality

- Please ensure you select the correct language.

The buttons do not work

- The key may be locked. Press and hold the [] button to deactivate the lock function.
- Press the reset hole with metal pin to re-initialize the system of the player.

Poor FM reception

- Check whether an earphone is connected to the earphone jack. The earphone cord functions as an antenna.
- Adjust the position of the player and earphone.
- Turn off the power of the electric devices near the player. If it is effective, move and use the player away from those electric devices.

SPECIFICATIONS

Audio Format	MP3/WMA/WAV	Size	77*40*11.5 mm
Photo Format	JPEG/BMP	Weight (netto)	35g
Video Format	MTV	Frequency response	20Hz~20KHz
MP3 bit Rate	8Kbps–320Kbps	Dynamic current	≤40mA (Play Mp3, backlight off)
WMA bit rate	5Kbps–320Kbps	Power off current	≤0.30mA
S/N rate	≥85dB	Storage condition	Humidity <90%, Normal temperature
Dynamic range	≥80dB	Working condition	Humidity <85%, -10~40°C
Distortion	<0.2%	Power out	2*1mW(16 ohm load)
Battery	310mAh, up to 8 hours playback for music and 3.5 hours for video		
EQ	Normal//Rock/Pop/Classic/Jazz/Bass/Custom EQ		
Support video format to converter	AVI(*.avi), WMV(*.wmv, *.asf), MPEG1(*.mpg), QuickTime(*.mov, *.qt), MPEG2(*.vob), RealMedia(*.rm, *.rmvb,...), MPEG4, 3GP(*.3gp)		

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 reparable by consumer. Always appeal to a qualified authorized service. The product is under a dangerous tension.

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