

Hudební přehrávač

mivvy record M5

UŽIVATELSKÝ MANUÁL

Obsah

Upozornění	
Parametry.....	
Popis displeje	
Základní operace.....	
Systémové menu	
Poslech hudby	
Záznam zvuku	
Správce souborů	
Prohlížeč obrázků	

FM rádio	
Elektronické knihy	
Hry	
Paměťová karta	
USB Disk	
Převod a přehrávání videa	
Upgrade firmware přehrávače	
Řešení problémů	
Specifikace	

Upozornění

Tento manuál obsahuje důležité informace, které Vás seznámí, jak s tímto produktem správně pracovat. Před používáním zařízení si tento manuál pozorně přečtěte.

- Nevystavujte přehrávač vysokým teplotám, vlhkému prostředí a mrazu.
- Nevystavujte přehrávač teplotám vyšším než 40°C (například na přímém slunečním světle).
- Vyvarujte se pádům zařízení. Mohlo by dojít k poškození přehrávače, displeje nebo jeho dalších částí.
- Příliš vysoká hlasitost může vážně poškodit Váš sluch.
- Neodpojujte přehrávač od PC během formátování, kopírování dat nebo při upgradu firmware. Mohlo by dojít k poškození jeho softwarové části.
- Výrobce nenese zodpovědnost za ztrátu dat, vzniklou nesprávným používáním nebo nešetrným zacházením s přehrávačem.
- Pokud připojíte přehrávač k PC přes USB kabel, dojde automaticky k jeho nabíjení.
- K čištění přehrávače nepoužívejte alkohol, rozpouštědla ani jiné chemické látky. Použijte látkový lehce navlhčený látkový hadřík.
- Nepoužívejte přehrávač během jízdy v automobilu, mohlo by dojít ke vzniku dopravní nehody.
- Pokud se objeví některý z těchto jevů, dobijte ihned baterii:

A. Indikátor baterie signalizuje vybití.

B. Přístroj se automaticky vypnul.

C. Neodpovídá na stisk kláves.

⌘ Naše společnost si vyhrazuje právo na změnu skutečností a informací o produktu, které jsou popsány v tomto uživatelském manuálu, a to bez nutnosti jakéhokoliv oznámení. Naše společnost rovněž nenese odpovědnost za případnou ztrátu dat nebo další škody, které mohou změnami v tomto dokumentu vzniknout.

Obsah tohoto manuálu je poskytován “tak jak je”. Obsah textu je plně v souladu se zákony naší země.

Parametry

2.2” displej s 260k barvami, TFT (320x240)

Podpora hudebních formátů MP3, WMA a WAV, kvalitní zvuk, zobrazení frekvence na displeji

Podpora videa ve formátu MPEG-4, přehrávání přes celou obrazovku

Možnost prohlížení obrázků ve formátu JPEG

Integrovaný reproduktor (8Ohm)

Mikrofon pro nahrávání

Nastavení pro úsporu energie, regulace podsvícení, automatické vypínání

Podpora 3D ekvalizéru, prostorový efekt, vlastní ekvalizér

Podpora několika jazyků

Připojení přes rozhraní USB2.0

Poslouchajte hudbu při čtení elektronické knihy, možnost používání záložek

Poslouchajte hudbu během hraní her

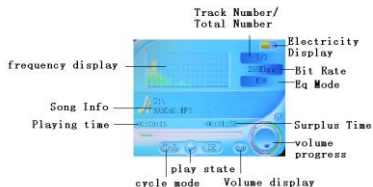
Funkce přenosného disku, podpora upgradu firmware

Funkce A-B opakování

Mini SD paměťové karty

Popis displeje

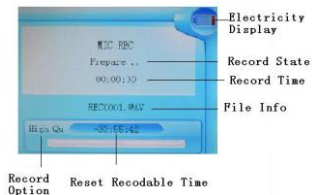
■Přehrávač hudby



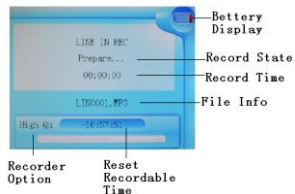
■Záznamník

K dispozici jsou dva režimy pro nahrávání zvuku: přes integrovaný mikrofon nebo přes mikrofon na sluchátkách.



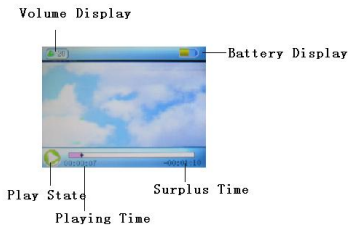


Záznam zvuku



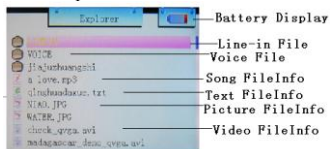
Záznam zvuku přes sluchátka

Popis displeje



■ Přehrávač videa

■ Prohlížeč obrázků/elektronických knih a správce souborů



Základní operace

■ Zapnutí a vypnutí přístroje

Zapnutí:

Přepněte tlačítko power do pozice ON, poté stiskněte klávesu  po dobu 3 vteřin. Tím dojde k zapnutí přehrávače. Objeví se startovací obrazovka a poté pohotovostní režim.

Vypnutí:

- Během přehrávání: stiskněte krátce  pro pauzu, přidržte po dobu 3 vteřin pro vypnutí.
- V jiných režimech: stiskněte klávesu  po dobu 3 vteřin pro vypnutí.
- Pokud je baterie vybitá, dojde k automatickému vypnutí zařízení.

■ Uzamčení přístroje

V přehrávači videa, hudby nebo záznamníku, můžete používat funkci uzamčení přístroje, díky které se vyhnete nechtěným stiskům kláves.

Uzamčení: několik vteřin přidržte tlačítka "**MENU**+

Odemknutí: několik vteřin přidržte tlačítka "**MENU**+

■ Restart přehrávače

Pokud se Váš přehrávač během používání zasekne, stiskněte klávesu [ON/OFF] pro restartování.

■ Připojení k PC a přenos dat

Přehrávač můžete jednoduše připojit k Vašemu PC. Přístroj se v takovém případě začne automaticky dobíjet a zároveň na něj můžete kopírovat data. Po připojení uvidíte přehrávač v PC jako další výměnný disk. Vaše

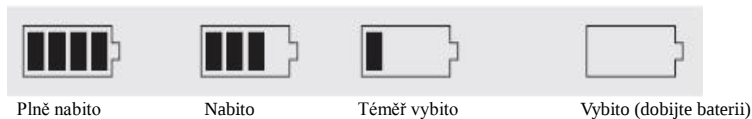
oblíbené hudební nebo datové soubory tedy stačí jednoduše zkopírovat do tohoto umístění.

■ Regulace hlasitosti

Pomocí kláves + a – můžete regulovat hlasitost.

■ Baterie

Tento přehrávač obsahuje lithiovou baterii s vysokou kapacitou.



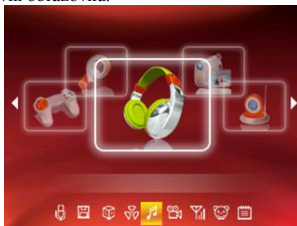
Životnost baterie

Výdrž baterie se odvíjí od způsobu používání přehrávače. Ovlivnit ji může například nastavená hlasitost, datový tok u MP3 souboru a další vlastnosti.

Systémové menu

■ Hlavní nabídka

Jakmile se dostanete do hlavní nabídky, máte na výběr z několika možností: [Hudba]/[Video]/[FM rádio]/[Obrázky]/[E-Knihy]/[Záznamník]/[Navigace]/[Hra]/[Nastavení]. V nabídkách se můžete pohybovat pomocí kláves vpravo a vlevo. Pro potvrzení výběru stiskněte klávesu "**MENU**", dlouhým stiskem této klávesy se dostanete zpět z podnabídky na hlavní obrazovku.



■ Nastavení

Z hlavní nabídky vyberte položku [Nastavení]. Potvrďte stiskem klávesy "**MENU**". Dostanete se do hlavního nastavení celého přehrávače.

■ Nastavení displeje

① Vypnutí podsvícení: 5 vteřin, 10 vteřin, 15 vteřin, 20 vteřin, 30 vteřin a vždy zapnuto.

②Podsvícení: K dispozici máte 5 možností nastavení.

③Režim podsvícení: Normální nebo Úsporný.

■ Nastavení přehrávače

Podnabídky: Jazyk, O produktu, Upgrade a Tovární nastavení.

1. Jazyk: možnost volby lokalizace.

2. O přehrávači: zobrazí informace o přehrávači, stav paměti, verzi firmware a další informace.

3. Upgrade firmware

Tato položka slouží ke zjištění novější verze firmware.

4. Tovární nastavení

Z této nabídky můžete obnovit nastavení přehrávače do továrních hodnot.

■ Automatické vypnutí přístroje

V této nabídce je možné vybrat časový interval, po kterém se má přehrávač automaticky vypnout.

■ Formátování

Z této nabídky můžete jednoduše naformátovat vnitřní paměť přehrávače. Pozor, tímto krokem přijdete o veškerá data uložená v přehrávači.

■ Přehrávání/Zastavení/Pauza

Před přehráváním hudby připojte sluchátka k přehrávači. Stiskněte klávesu "**MENU**" pro zahájení přehrávání, krátkým stiskem klávesy  dojde k pozastavení přehrávání.

Přehrávač podporuje zobrazení slov k písním, které se aktuálně přehrávají. Podporovány jsou pouze slova uložena v souborech s příponou LRC, název souboru musí být navíc zcela stejný, jako název přehrávaného MP3 souboru a rovněž musí být umístěn ve stejném adresáři. Pokud se tedy například nějaká MP3 jmenuje "Angel.mp3", LRC soubor se musí jmenovat "Angel.lrc".

■ Nastavení přehrávače hudby

V přehrávači hudby přidržte klávesu **MENU** pro návrat do hlavní nabídky. Zde vyberte položku "Nastavení" a dále položku "Hudba". Vaši volbu opět potvrdíte stiskem klávesy menu.

■ Funkce A-B (opakování určitého úseku)

V přehrávači hudby přidržte klávesu + pro zahájení režimu opakování (vytvoření startovacího bodu A). Tato akce bude signalizována příslušnou ikonou na displeji. Opětovným stiskem této klávesy funkci opakování vypnete (vytvoření koncového bodu B). Poté se bude přehrávat jen vybraný úsek dané skladby (A-B).

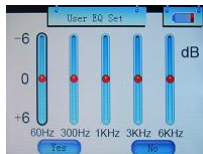
1. Režim opakování

- a. Jednou Po přehrání vybrané písně dojde k zastavení
- b. Opakovat 1 Neustále bude přehrávat jednu vybranou píseň.

- c. Jednu složku Přehraje jednou celý obsah vybrané složky.
- d. Opakovat složku Neustále bude přehrávat obsah jedné složky.
- e. Všechny jednou Náhodně přehraje všechny skladby v jedné složce.
- f. Opakovat vše Opakovaně bude přehrávat všechny skladby.
- g. Intro Přehraje prvních 10 vteřin od každého souboru v dané složce.

2. Nastavení ekvalizéru

K dispozici jsou tyto režimy: Normální/3D/Rock/Pop/Klasika/Bass/Jazz/Vlastní EQ. V závislosti na vybraném ekvalizéru můžete ovlivnit zvuk poslouchané skladby. Rovněž si můžete nastavit vlastní ekvalizér podle Vašich požadavků.



3. Režim přehrávání

Postupně
Náhodně

■ Přehrávání videa

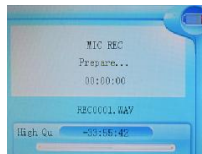
V přehrávači videa stiskněte klávesu "▶■" pro pozastavení přehrávání. Dlouhým stiskem klávesy "**MENU**" se dostanete zpět do hlavní nabídky. Stiskem kláves "vpravo" nebo "vlevo" můžete přetáčet aktuální video.



Záznam zvuku

■ Záznam zvuku

V hlavním menu vyberte položku Záznamník. Dlouhým stiskem klávesy + zahájíte záznam zvuku. Opakovaným dlouhým stiskem této klávesy (+) dojde k pozastavení nahrávání, a dlouhým stiskem klávesy (-) dojde k uložení nahrávky. Dlouhým stiskem klávesy “MENU” se dostanete zpět do hlavní nabídky.



■ Nastavení záznamníku

■ V přehrávači hudby přidržíte klávesu **MENU** pro návrat do hlavní nabídky. Zde vyberte položku “Nastavení” a dále položku “Záznamník”. Vaši volbu opět potvrdíte stiskem klávesy menu.

1. Kvalita záznamu: zde si můžete vybrat kvalitu zvukového záznamu. Čím vyšší kvalita, tím větší bude velikost výsledného souboru.
2. Hlasitost záznamu: v této nabídce můžete nastavit defaultní hlasitost pro záznam zvuku.

*Nahrané zvuky můžete po uložení přehrát v přehrávači hudby.

*Pokud se na displeji během nahrávání zobrazí “paměť je plná”, znamená to, že máte obsazené veškeré volné místo a nemůžete již pokračovat v nahrávání.

Správce souborů

■ Správce souborů

Ve správci souborů můžete procházet soubory ve Vašem přehrávači, mazat je a dále s nimi pracovat.

■ Odstranit soubor

Ve správci souborů stačí vybrat hudební nebo video soubor, poté stisknout klávesu "▶■" pro zobrazení nabídky pro odstranění souboru. Tuto volbu můžete potvrdit výběrem akce "Ano" nebo "Ne". Vybranou akci potvrdíte krátkým stiskem klávesy "**MENU**".

■ Prohlížeč JPEG souborů

V hlavním menu stiskněte klávesu "**MENU**" pro vstup do nabídky pro prohlížení obrázků. Pomocí kláves **Vlevo** nebo **Vpravo** můžete listovat mezi uloženými obrázky.

■ FM rádio

Z hlavního menu vyberte položku FM rádio. Dále vyberte režim ladění a možnosti práce se stanicí.



Manuální: Stiskněte klávesu "**MENU**" pro potvrzení. Klávesami vlevo a vpravo můžete měnit frekvenci. Dlouhým stiskem klávesy "**MENU**" aplikaci ukončíte.

Automatický: Stiskněte klávesu "**MENU**" pro zahájení. Program automaticky začne vyhledávat dostupné rádiové stanice. Pomocí kláves vlevo a vpravo vyberete požadované stanice.

Paměť: Stiskněte klávesu "**MENU**" pro zahájení vyhledávání. Opakovaným stiskem této klávesy můžete vybranou stanicí uložit do paměti. Pokud se v paměti na stejné pozici již nachází nějaká stanice, bude

automaticky přepsána novou.

Odstranit: Stiskněte klávesu "**MENU**". Z nabídky můžete pomocí kláves vlevo a vpravo vybrat stanici, kterou chcete odstranit. Pokud chcete stanici opravdu odstranit, stiskněte znovu klávesu "**MENU**".

Záznam z FM rádia:

Během poslechu FM rádia stačí déle přidržet klávesu + pro zahájení nahrávání. Dlouhým stiskem klávesy Menu se dostanete zpět do hlavní nabídky.

Poznámka:

Při poslechu rádia je nutné mít k přehrávači připojená sluchátka, jelikož ta slouží jako FM anténa pro příjem signálu.

■ Stažení textového souboru (TXT)

Připojte Váš přehrávač k PC přes USB kabel.

■ Čtení souboru

V hlavním menu vyberte nabídku E-Knihy, pomocí klávesy vlevo a vpravo vyberte požadovaný textový soubor a pomocí klávesy **MENU** jej můžete přečíst.

■ Přidání záložky

Při čtení elektronické knihy stačí stisknout klávesu "+" pro zobrazení všech záložek. Pomocí kláves vlevo a vpravo můžete mezi záložkami listovat. Stiskem klávesy "**MENU**" uložíte novou záložku (aktuální stránka, na které jste skončili se čtením). Dlouhým stiskem klávesy – vyvoláte záložku.

Hry

■ V přehrávači najdete několik předinstalovaných her, další si můžete stáhnout z www.mivvy.cz. V hlavní nabídce vyberte položku Hry a vyberte požadovanou hru. Pokud si stáhnete nové hry, je potřeba je umístit do paměti zařízení do adresáře /Game (soubory s příponou .rkp).

■ Paměťová karta

Pokud se nacházíte v přehrávači hudby/video nebo ve čtečce elektronických knih, stiskněte klávesu MENU pro zobrazení seznamu souborů. Poté stiskněte klávesu “-“ pro zobrazení prohlížeče. Uvidíte soubory z vnitřní paměti přehrávače a rovněž obsah paměťové karty. Pomocí kláves vpravo a vlevo vyberete požadovaný adresář.

USB Disk

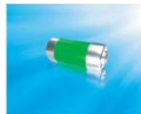
■ Režim pevného disku

Přehrávač je možné používat jako vysokorychlostní USB2.0 pevný disk s rychlostí přenosu souborů až 5MB/sec. Přehrávač podporuje tyto operační systémy: Windows98 (je vyžadována instalace speciálního ovladače), u systému Windows 2000 a vyšší není potřeba žádný speciální ovladač instalovat. Podporován je i OS Mac 10.3 a vyšší, Linux Redhat 8.0 a vyšší. Po připojení přehrávače k PC se na displeji objeví ikonka, která signalizuje tento stav.



■ Režim nabíjení

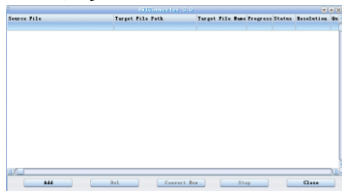
Pokud je baterie vybitá, zobrazí se na displeji varovná hláška a později dojde k úplnému vypnutí přístroje. V takovém případě doporučujeme co nejdříve dobít baterii. Během dobíjení se na displeji objeví ikonky signalizující aktuální stav dobíjení. Pro plné nabití je potřeba nechat přehrávač na nabíječce 3 hodiny. Během prvních dvou nabití doporučujeme přístroj nabíjet alespoň 8 hodin.



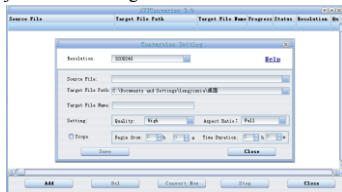
Převod a přehrávání video souboru

Příložený převaděč videa dokáže převést soubory ve formátu WMV, RM, AVI, VOB nebo DAT do formátu AVI, který poté přehrajete v přehrávači. Konvertor si můžete stáhnout z www.mivvy.cz.

1.Spustíte program “ amvtransform.exe”, objeví se toto okno:

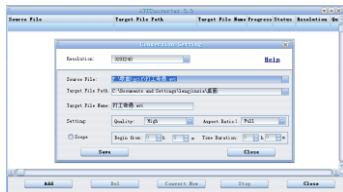


2.Klikněte na položku "add ", objeví se toto dialogové okno:



Převod a přehrávání video souboru

3. Vyberte požadované parametry pro video, vyberte příslušný soubor a klikněte na tlačítko [Start to Convert] pro zahájení převodu do formátu AVI.



4. Vytvořený AVI soubor můžete snadno přehrávat v přehrávači. Video soubory přepokopírujte přes USB kabel do přehrávače.

Aktualizace firmware přehrávače

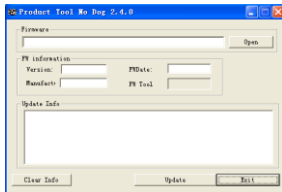
S aplikací, kterou naleznete přiloženou na CD-ROM, můžete snadno provést upgrade firmware (je-li dostupný). Aktuální verzi firmware si rovněž můžete stáhnout z www.mivvy.cz.

1. Vložte disk do CD-ROM mechaniky. Připojte MP4 přehrávač k PC a přitom držte klávesu “MENU” na přehrávači. Vyčkejte, dokud se na PC nespustí instalační interface.

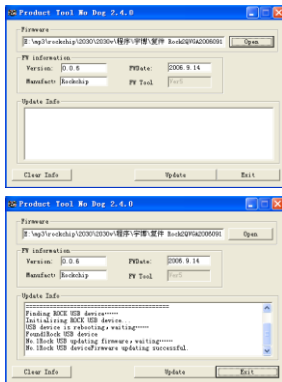
2. Na dalším kroku vyberte položku “Upgrading Tool” a dále klikněte na “Browse”.

3. Postupujte podle pokynu na obrazovce Vašeho PC.

4. Po nainstalování požadovaných aplikací z CD-ROM se můžete pustit do upgradu firmware; spusťte aplikaci Consumer.exe (naleznete ji na dodávaném CD-ROM disku), otevřete nabídku Option a vyberte soubor Rock2*.rfw (viz obrázek).



5. Připojte přehrávač k PC přes USB kabel a přitom držte stisknutou klávesu MENU. Dále stiskněte tlačítko Aktualizace firmware, čímž dojde k zahájení upgradu firmware.



Poznámka: Upgrade firmware slouží k vylepšení funkcí a rychlosti přehrávače. Upgrade firmware provádějte pouze tehdy, pokud Váš přehrávač nefunguje korektně. Firmware je vždy určený pouze pro jeden typ přehrávače a nelze jej použít pro jiný.

Řešení problémů

Pokud přehrávač nefunguje tak, jak by měl, podívejte se na řešení v této tabulce:

Problém	Řešení
Nejde zapnout	Ověřte, zda máte nabitou baterii, případně zda není přehrávač někde poškozený
Přehrávač je zablokovaný	Stiskněte tlačítko Power pro restart přehrávače
Nefunguje přehrávání	Ověřte, zda máte dostatečně nabitou baterii Ověřte, že není nastavení hlasitosti na hodnotě “0”, rovněž se podívejte, zda máte správně připojená sluchátka
Nelze kopírovat soubory z PC do přehrávače	Znovu připojte USB kabel k PC a přehrávači, případně z CD nainstalujte požadovaný ovladač
Nefunguje záznam zvuku	Podívejte se, zda nemáte plnou paměť
Na displeji jsou nesrozumitelné znaky	Ujistěte se, že jste vybrali správný jazyk
Po upgradu firmware přehrávač nefunguje korektně	Proveďte upgrade znovu ve Windows 2000 nebo vyšší

Položka	Informace
Rozměry	80×47×12mm
Hmotnost	46g
TFT barevný displej	260k barev, rozlišení 320×240px
Lokalizace	několik jazyků
Přenosová rychlost	Vysokorychlostní USB2.0 (5M Byte/s)
Podporované formáty	Hudba: MP3, WMA, WMV, ASF, WAV Záznam: WAV Obrázek: JPEG
Podporované formáty videa	AVI, RM, VOB, DAT, RMVB atd. (lze využít konvertor)
SNR	85dB
Úložiště	Vnitřní paměť 1GB/2GB/4GB
Napájení	3.7V li-ion baterie
Výdrž	Přehrávání videa: 4 hodiny Přehrávání hudby: 6 hodin (v úsporném režimu)
Provozní teplota	5°C až 40°C
Podporované OS	WINSE/ME/2K/XP, Mac OS 10, Linux 2.4.2 a WIN98 (vyžadován speciální ovladač)
Příslušenství	Uživatelský manuál, sluchátka, USB kabel, instalační CD se software